Saunier Duval
Toujours à vos côtés

Installation partout,
sans restrictions



Catalogue Tarif 2026

Saunier Duval, toujours un coup d'avance

Pompes à chaleur, solutions gaz, solaire, connectivité et services

Fabriqué en France(1)

N°1 de la condensation(2)

Formez-vous dans l'une de nos 10 salles de formation



FORMATION PAC 2026

SDE401
Mettre en service et valider le fonctionnement d'une solution GeniaAir

SDE373
Dimensionner et installer une solution PAC hybride Saunier Duval

SDE381
Entretenir et dépanner une solution hybride Saunier Duval

et bien plus encore...

Nos formations vous intéressent ?
N'attendez plus et inscrivez-vous en quelques clics seulement
Rendez-vous sur www.vgfracademie.fr
ou scannez ce QR Code

ÉDITO

On innove encore et toujours pour vous offrir des solutions sans restriction de pose tant en pompe à chaleur qu'en chaudière !
Cela pourrait être le slogan 2026 de Saunier Duval tellement nous avons travaillé, pour vous nos pros, sur la **flexibilité d'installation.**

En témoignent :

- la toute première gamme de chaudières de remplacement 3CEP sur toutes marques et qui bénéficie d'un concept unique de mise en service préprogrammée

- nos nouvelles pompes à chaleur **GeniaAir Classic** et **GeniaAir Max,** dont le concept de sécurité unique permet une zone d'exclusion réduite à quelques centimètres seulement

Ces deux gammes de pompes à chaleur vous seront présentées en détail lors d'un Tour de France que nous organiserons au printemps.

Avec **GeniaAir Classic**, vous découvrirez le **futur cœur de gamme pompe à chaleur de Saunier Duval**: conception fonctionnelle pour une installation simple et rapide, adaptation à tous les besoins grâce au maintien haute température…

Avec **GeniaAir Max**, nous tablons sur **le maximum** - et ce, **à tous les niveaux** : max de silence, max de température, max d'efficacité, max de flexibilité et max d'intégration !

N'hésitez pas à feuilleter notre catalogue pour en savoir plus… en attendant de voir nos nouvelles PAC lors de notre Tour 2026 !



Pierre-Henri Audidier
Directeur Saunier Duval France

Installation partout, sans restrictions

Nouveautés 2026



Gamme M-Condens nouvelle génération

Spécial rénovation : concept unique pour une installation et une mise en service facilitées en remplacement de chaudières 3CEp



GeniaAir Classic et GeniaAir Max

PAC au R290, avec un concept de sécurité unique permettant une zone réglementée réduite au minimum



Table des matières



Pompes à chaleur air-eau 20

GeniaSet Tek 30
GeniaAir Tek 34
GeniaSet Split 4, 6 et 8 38
GeniaAir Split 4, 6 et 8 42
GeniaSet Split 10 et 12 46
GeniaAir Split 10 et 12 50
GeniaSet Classic 54
GeniaAir Classic 58
GeniaSet Max 62
GeniaAir Max 66



Pompes à chaleur hybrides 74

GeniaAir Classic hybride 80
GeniaAir Max hybride 82



Pompes à chaleur air / air 90

VivAir Lite 94
VivAir Max 96
VivAir Multi 98





Chaudières murales et sol gaz à condensation 110

SemiaFast Condens 122
ThemaFast Condens 124
ThemaPlus Condens 126
ThemaFast Condens - Fit® 128
ThemaPlus Condens - Fit® 130
IsoTwin Condens 132
IsoMax Condens 134
Gamme H-Flex (dédiée aux conduits >10 mètres ou Shunt) 136
Semia AS Condens 140
Thema AS Condens 142
DuoMax Condens 144
HelioTwin Condens 146
Gamme M-Condens (gamme Fit® dédiée aux conduits collectifs 3CEp) 150
Accessoires 156
Ventouses 162



Préparateurs ECS 186

Ballon FE 188
Ballon FEW 189
Ballons WE 190
Ballons WEL 191



Chaudières murales gaz Bas-NOx 192

ThemaClassic Bas-NOx 198
ThemaPlus Bas-NOx 200
Kits de remplacement 202
Conduits « Shunt » 204
Conduits « VMC Gaz » 206



Chauffe-bains Bas-NOx 208

Opalia C Bas-NOx - version cheminée et VMC 212
Opalia F Bas-NOx - version ventouse 214
Ventouses 216
Kits de remplacement 226



Chauffe-eau thermodynamiques 228

Magna Aqua 100 CC / 150 CC 234
Magna Aqua 100 / 150 236
Magna Aqua 200 / 200 Performance RT 238
Magna Aqua 270 240



Solaire 246

CESI HelioSet autovidangeable 252
CESI HelioSet pressurisé 262





Régulateurs 276

Services de connectivité 280
Gamme Exacontrol 282
MiSet 284
MiPro Sense 286
Gestion du multizone 288
Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link 290
MiGo Select 292

Garantie Constructeur et CGV 294

Saunier Duval
Un partenaire solide à vos côtés

Fabricant français depuis 1907

- acteur majeur du chauffage et de l'eau chaude sanitaire
- plus large gamme de chaudières du marché
- 2e génération de pompes à chaleur au R290
- un des plus grands réseaux d'installateurs et de SAV du territoire

Une forte notoriété auprès des particuliers

- 2e marque de chauffage la plus connue(1)
- Saunier Duval fait partie des 2 marques qui seraient choisies en priorité pour changer de système de chauffage(1)
- n°1 des ventes sur le marché des chaudières murales gaz à condensation depuis 2011(2)

La proximité avant tout

- une quarantaine d'Attachés Technico-Commerciaux
- plus de 30 Responsables Techniques de Secteur
- des équipes avant-vente et formation réparties sur tout le territoire
- des services de proximité : accompagnement gratuit sur la première installation ou mise en service PAC, formation de proximité avec 10 centres répartis sur toute la France, pièces de rechange à Nantes disponibles 15 ans après l'arrêt de fabrication du produit

La force d'un groupe européen

En tant que marque de Vaillant Group, Saunier Duval bénéficie de la force d'un des leaders internationaux du chauffage :

- 30 millions de clients dans le monde
- 1 000 personnes en R&D
- 9 sites de R&D
- un centre d'essai avec plus de 230 bancs d'essai
- 2,5 millions de chaudières et de pompes à chaleur vendues par an

(1) Enquête en ligne réalisée en mai-juin 2025 par Ipsos GmbH pour Vaillant Group sur un échantillon de 1 900 personnes propriétaires de leur logement et décisionnaires en termes de chauffage
(2) Information publiée en 2025. Saunier Duval, N°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation en France selon les études annuelles publiées depuis 2012 par l'institut BRG Building Solutions

Site industriel de Nantes :
la qualité du Fabriqué en France

L'usine de Nantes en quelques chiffres clés

Le plus grand site français
de production d'unités extérieures de PAC résidentielles

4 lignes
de production PAC

1er exportateur
de PAC en France

Une capacité de production de **120 000 PAC**

Une capacité de production de **300 000 chaudières**



Les deux maîtres-mots de notre site industriel : qualité et ultra-flexibilité



Concevoir et fabriquer des produits durables

- Conception : travail sur la robustesse des produits, que ce soit l'épaisseur des tôles, la résistance à la corrosion et à l'air salin, l'isolation phonique du compresseur…
- Origine : 70 % de nos composants viennent d'Europe
- Contrôle : 25 % du temps de fabrication consacré au contrôle qualité avec, pour chaque PAC, des tests sur le circuit frigorifique (haute pression, fuite sous hélium, fuite valves Schrader…) et sur la PAC complète (activation ventilateur, compresseur V4V, détendeur, capteurs de T°C, sécurités électriques…)



Un site industriel ultra- flexible

- Lignes de production ultra-flexibles : une même ligne est capable de fabriquer aussi bien des pompes à chaleur split que monobloc (et ce, quel que soit le fluide utilisé)
- Seconde ligne de peinture mise en place en 2025 : accroissement des volumes de production et élargissement de la palette de coloris, avec du blanc, du gris clair ou de l'anthracite

Les services



Vaillant Group Académie	p. 5	Votre Service Clients	p. 15
Votre Service Avant-Vente	p. 8	Saunier Duval Pièces de Rechange	p. 16
Vos outils Avant-Vente	p. 10	Garantie main-d'œuvre frigo	p. 18
Les Clubs de fidélité	p. 12	Activation garantie constructeur	p. 19
Accompagnement Technique	p. 14		

Vaillant Group Académie

Des formations pour vous accompagner dans votre activité

Organisme de formation, Vaillant Group Académie s'engage et vous propose des programmes de formation adaptés aux évolutions des produits, du métier et de la réglementation.
Avec la certification QUALIOPI, Vaillant Group Académie est reconnue pour ses formations de qualité, son engagement et le professionnalisme de ses équipes.

VAILLANT GROUP académie

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **Action de formation**

Grâce aux stages Vaillant Group Académie :

- développez vos compétences sur les produits Saunier Duval afin d'optimiser vos interventions en clientèle
- garantissez une qualité de service optimale à vos clients

Retrouvez Vaillant Group Académie sur :

www.vgfracademie.fr

PRO
l'Espace Pro du site www.saunierduval.fr

Inscrivez-vous sur :

www.vgfracademie.fr

01 49 74 14 66
01 49 74 14 15

vgfr.academie@vaillant-group.com



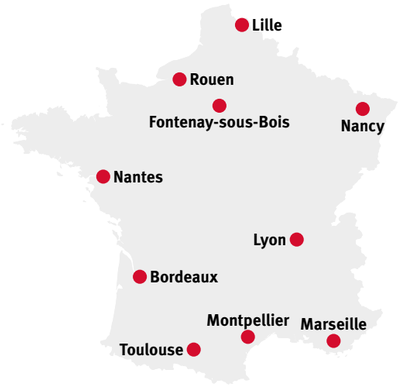
Vaillant Group Académie

Des formations et un accompagnement proche de chez vous

Vaillant Group Académie, organisme de formation du groupe SDECC, propose aujourd'hui plusieurs programmes de formation de la marque Saunier Duval adaptés aux évolutions des produits et de la réglementation.

Destinés aux professionnels du chauffage et des EnR, ces stages réalisés sur l'ensemble du territoire dans une de nos salles équipée des dernières technologies vous permettent de :

- développer vos compétences sur les produits de la marque via des mises en situation sur nos produits telles que la mise en service, le diagnostic et la résolution de pannes ou encore l'analyse de combustion
- optimiser vos interventions en clientèle par la maîtrise des fondamentaux de leur métier
- garantir une qualité de service optimale



Découvrez nos formations PAC 2026

SDE373
Dimensionner et installer une solution PAC hybride Saunier Duval

SDE375
Mettre en service et entretenir une GeniaAir Tek

SDE381
Entretenir et dépanner une solution hybride Saunier Duval

SDE395
Mettre en service une solution pompe à chaleur Saunier Duval split R32

SDE397
Maîtriser le dépannage sur la PAC GeniaAir Split et GeniaAir Max Saunier Duval
- Niveau confirmé

SDE401 NOUVEAUTÉ*
Mettre en service et valider le fonctionnement d'une solution GeniaAir

SDE403 NOUVEAUTÉ*
Mettre en service et valider le fonctionnement d'une GeniaAir Monobloc





Construisez votre plan de développement de compétences individualisé grâce à nos quizz de connaissances techniques
Scannez ce QR Code

Nos formations vous intéressent ?
N'attendez plus et inscrivez-vous en quelques clics seulement
Rendez-vous sur www.vgfracademie.fr ou scannez ce QR Code

* Ces formations seront disponibles à partir du deuxième semestre 2026

Un accompagnement personnalisé en fonction de votre activité

Le marché évoluant rapidement, Saunier Duval accompagne ses partenaires dans cette transition en adaptant ses produits, son organisation et les compétences de ses équipes.

Pour vous aider à tirer parti de chaque opportunité, nous avons conçu un parcours d'accompagnement en trois étapes :
- préparer votre entreprise : certifications, qualifications et compétences clés
- accéder à des outils et services dédiés
- être accompagné par nos experts, de l'avant-vente à l'après-vente



Retrouvez ci-dessous une synthèse de nos parcours. Pour bénéficier de notre accompagnement pompe à chaleur, n'hésitez pas à solliciter votre Direction Régionale.

Vous êtes installeur		Vous êtes professionnel SAV
1 – Se former et se qualifier QualiPAC (RGE QualiPac)	**Un panel de services :** • Etablir un bilan de vos compétences en PAC • Monter en compétence et se certifier (voir page 6) • Connaître la gamme produit • Se former pour se perfectionner **Les interlocuteurs :** › Vaillant Group Académie soutenue par l'équipe de Responsables Techniques de Secteurs	**1 – Se former aux PAC et au métier de frigoriste** (MANIPULATEUR DE FLUIDES FRIGORIGÈNES)
2 – Dimensionner et vendre des PAC	**Un panel de services :** • Savoir dimensionner et chiffrer une installation grâce à **des outils faciles à utiliser** • Connaître les arguments des PAC Saunier Duval et leurs nombreux avantages et bénéfices clients • Être assisté directement chez le particulier **Les interlocuteurs :** › Votre Attaché(e) Technico-Commercial(e) dédié(e) et le service Avant-Vente soutenus par les Responsables Techniques de Secteurs	**Un panel de services :** • Mettre en service vos PAC en toute tranquillité grâce à une assistance sur site • Gérer une mise en service complexe, avec des entraînements en salle de formation et en situation • Développer son parc de pompes à chaleur grâce à des outils marketing **Les interlocuteurs :** › Vos Responsables Techniques Régionaux et vos Responsables Techniques de Secteurs **2 – Mettre en service**
3 – Installer des PAC	**Un panel de services :** • Appréhender et approfondir un système PAC • Installer vos PAC en toute sérénité grâce à **une assistance sur site** **Les interlocuteurs :** › Vos Responsables Techniques de Secteurs soutenus par l'équipe de formateurs de Vaillant Group Académie	**Un panel de services :** • Obtenir une assistance dépannage hydraulique & régulation • Obtenir une assistance dépannage du circuit frigorifique • Commander en quelques clics des pièces de rechange pendant 15 ans • Gérer son parc de PAC grâce aux alertes de l'**application MiGo Xpert** **Les interlocuteurs :** › Vos Responsables Techniques Régionaux et vos Responsables Techniques de Secteurs **3 – Intervenir sur des PAC**

Avant-vente
Outils Installateurs

Le service avant-vente Saunier Duval vous apporte un éclairage sur la réglementation en vigueur dans le neuf (RE2020) comme en rénovation.

Au travers des outils mis à disposition, le service avant-vente vous permet de réaliser le dimensionnement de vos pompes à chaleurs, chaudières, pompes à chaleur hybrides et systèmes solaires.

Nouveau

Outil de gestion de projets PAC et hybrides

Chez Saunier Duval nous facilitons votre quotidien avec notre nouvel outil de gestion de projets PAC et hybrides. Retrouvez au même endroit tous vos dossiers d'installation comprenant : l'estimation des déperditions, le dimensionnement de la pompe à chaleur, le schéma de principe de votre installation, le dossier d'aides financières...

Nouveau

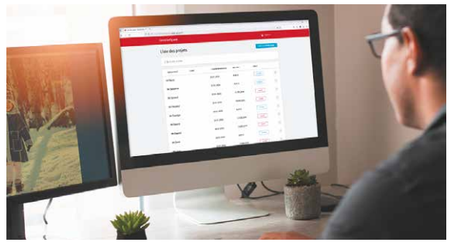
1. Calculez rapidement les déperditions d'un logement

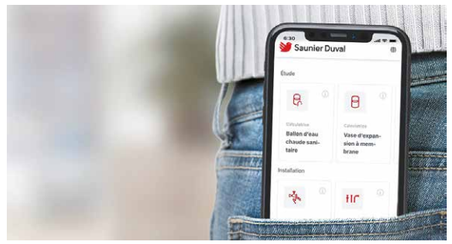
Avec notre outil d'estimation des déperditions, récupérez facilement les informations du bâtiment et calculez les déperditions avec la méthode qui vous sera la plus pertinente : soit avec la méthode globale ou pièce par pièce, soit en utilisant un numéro d'un DPE ou d'un audit énergétique.

2. Une offre pour une pompe à chaleur en un clin d'œil

Grâce à notre outil de dimensionnement, vous pouvez établir une offre détaillée pour votre client en seulement 10 minutes. Cet outil convient à toutes les pompes à chaleur et hybrides Saunier Duval et permet d'établir des devis pour des installations simples jusqu'à 3 circuits de chauffage.









4. Des outils pratiques de la conception à l'entretien

Retrouvez dans notre application un ensemble d'outils pour planifier une installation, aider au paramétrage et dépanner une pompe à chaleur. Quick Tools a été développé afin que vous puissiez l'utiliser sur vos appareils mobiles, de type tablette ou smartphone, tout comme sur un ordinateur de bureau.

Nouveau

3. Simulateur d'aides financières

La rénovation énergétique de son logement peut représenter un investissement important pour les propriétaires. Il existe en France de nombreuses aides financières pour vous aider dans cette démarche et encourager les travaux d'amélioration de la performance énergétique.

Notre outil estime les aides financières (CEE, coup de pouce, MaPrimeRénov') et le reste à charge pour vos clients.

Retrouvez sur notre site Internet tous vos outils **www.saunierduvalpro.fr**

Les outils avant-vente dédiés aux installateurs

Grâce à nos différents outils de planification, nous vous assistons à chaque phase du projet : la conception de l'installation, le dimensionnement du système adéquat, l'élaboration du devis pour votre client.



Trouver un schéma

Retrouvez ici tous les schémas hydrauliques et électriques pour votre système de chauffage.



Outil de dimensionnement CESI

Dimensionner un chauffe-eau solaire individuel (CESI) pour vous aider à prescrire le meilleur système solaire à vos clients.



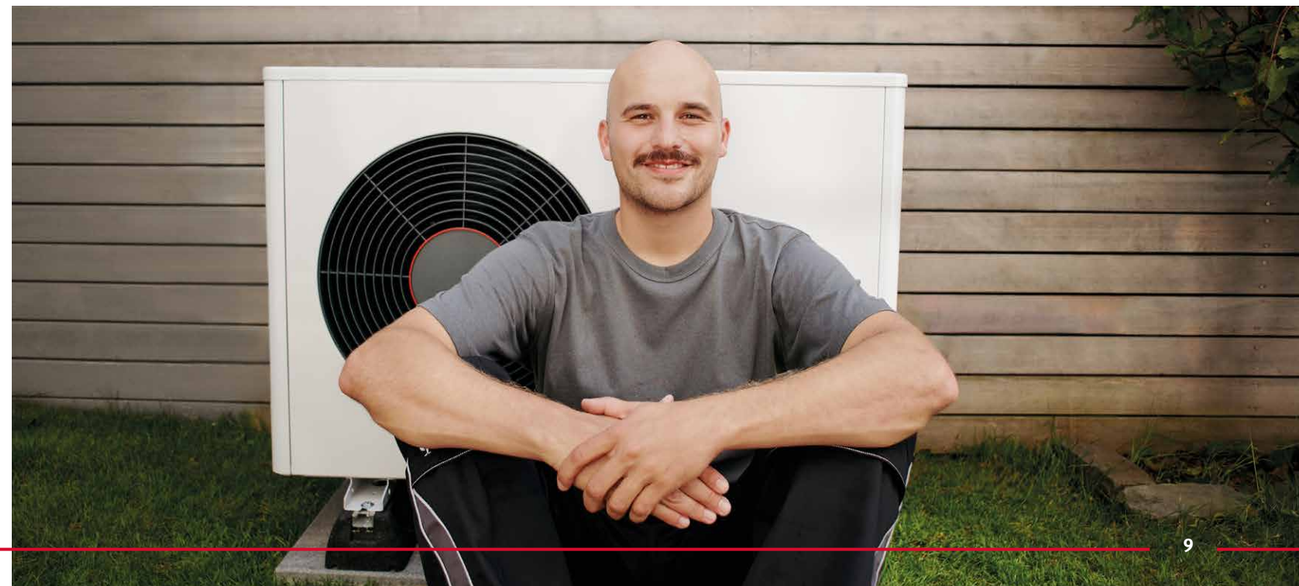
Outil étiquetage ErP

Grâce à notre outil d'étiquetage ErP Saunier Duval, créez le label d'efficacité spécifique à votre installation en toute sérénité.



Courbes de puissances des PAC (accès réservé)

Trouvez toutes les courbes de puissances des PAC Saunier Duval.



Retrouvez sur notre site internet tous vos outils **www.saunierduvalpro.fr**

Les outils avant-vente dédiés à la prescription

Grâce à nos différents outils de planification, nous vous assistons à chaque phase du projet : de la conception au dimensionnement du système adéquat en passant par les calculs de saisies réglementaires et l'intégration visuelle dans vos plans.



Outil d'aide à la saisie RE 2020

Retrouvez toutes les valeurs réglementaires pour intégrer nos produits Saunier Duval dans votre moteur de calcul RE 2020.



Solutions RE 2020

Comprendre la RE 2020 via nos documentations spécifiques.



Fiche PEP

Retrouvez nos fiches PEP pour optimiser l'impact carbone de votre projet.



Plugin AutoCAD vues 2D et 3D

Installez le plugin CAD pour bénéficier de la bibliothèque de vues 2D et 3D.



Objets BIM

Téléchargez les objets BIM pour tous les produits Saunier Duval.



Exemples d'implantation

Nous vous mettons à disposition des exemples d'implantation en 3D de nos produits Saunier Duval.



Descriptifs techniques

Découvrez tous nos descriptifs techniques types sur les pompes à chaleur et chaudières Saunier Duval.



Courbes de puissances des PAC (accès réservé)

Retrouvez toutes les courbes de puissances des PAC Saunier Duval.



Données certifiées HP Keymark

Accédez aux certificats HP Keymark de nos pompes à chaleur.



Fiche de saisie DPE

Aide à la saisie des données réglementaires pour réaliser un DPE.

Votre nouveau site dédié

L'essentiel du pro, accessible en un clic

Nouveau

saunierduvalpro.fr

Votre nouvel espace professionnel conçu pour vous accompagner à chaque étape de vos projets, de la proposition commerciale au service après-vente. Connectez-vous ou inscrivez-vous pour bénéficier rapidement d'outils et documents gratuits qui faciliteront votre quotidien.

- **Outils avant-vente**
  Retrouvez facilement tous nos outils pour vous assister lors du dimensionnement de solutions et de la configuration de vos projets.
- **Outils après-vente**
  Nos outils après-vente sont conçus pour vous aider à fournir le meilleur service client possible : commande de pièces de rechanges, enregistrement produit, saisie des cartes de garantie ou encore des fiches mémo terrain.
- **Formation**
  Découvrez nos différentes formations produits et métiers et accédez au site de notre Académie pour vous inscrire.
- **Club**
  Accédez à votre espace club et profitez des boutiques dédiées. Vous pouvez découvrir les nombreux avantages spécialement pensés pour vous à la page 12 !



saunierduval.fr

Désormais dédié aux particuliers, ce site leur permet de s'informer sur les produits, les services et l'actualité de la marque. Ils retrouveront notamment :

PRO

Trouver un Pro
L'outil privilégié pour rechercher un installateur ou un SAV Partenaire Fil Rouge Saunier Duval proche de chez eux.

Le simulateur des aides financières en ligne
Vos clients souhaitent réaliser une simulation ? Rendez-vous à la rubrique "Votre financement" puis "Simulateur des aides financières".

Mes devis Saunier Duval
Le particulier peut solliciter une demande de devis en ligne qui est transmise instantanément à nos professionnels Partenaires Fil Rouge inscrits au programme.

Les Clubs de fidélité

Notre mission : vous accompagner au quotidien et récompenser votre fidélité !

Le Club Installateur Confiance

Coeur de pro
Le Club des SAV

Grâce aux Clubs, vous allez être informés de toute l'actualité du marché et de la marque.
En enregistrant les numéros de série des produits Saunier Duval que vous installez ou mettez en service, vous pourrez également bénéficer de points de fidélité à utiliser dans 4 boutiques.

Une boutique Formation
Transformez vos points de fidélité en code promo valable un an.
Ce montant de 200 € par an maximum est à déduire sur le montant de votre formation métier ou produit.

Saunier Duval Formation



Une boutique Saunier Duval
Utilisez vos points pour commander des objets en édition limitée Saunier Duval.

Les Clubs de fidélité Saunier Duval

Une boutique événements
Tentez tous les ans de participer avec nous à des évènements sportifs en accès VIP (NBA, 24H du Mans, football...). Une partie de la participation est subventionnée par les Clubs Saunier Duval.





Une boutique Cadeaux
Utilisez vos points de fidélité pour commander des cadeaux et chèques cadeaux dématérialisés pour vos équipes.

Comment enregistrer vos numéros de série en toute simplicité ?

En saisissant les produits Saunier Duval en ligne ou à l'aide de l'application ScanSD, tentez de gagner encore plus de récompenses : des points de fidélité, des cadeaux...

› Disponible sur iOS

Télécharger dans l'App Store

› Disponible sur Google Play

DISPONIBLE SUR Google Play



Comment adhérer au club ?

2 solutions : contactez votre Attaché Technico-Commercial ou la hotline des Clubs.

Vous disposez d'un agrément STA ou SAVIR ?
Adhérez au Club Cœur de Pro réservé aux SAV.
En tant qu'installateur, adhérez au Club Installateur Confiance Plus.

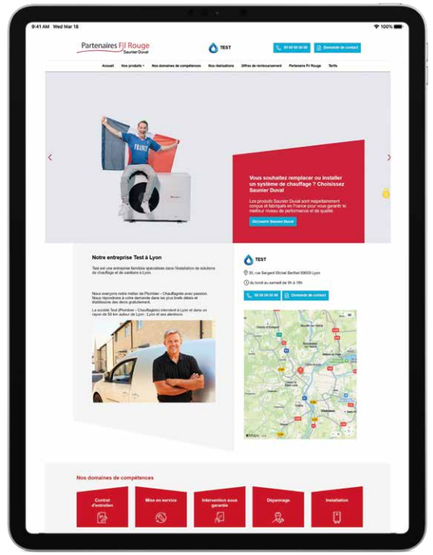
- Hotline du Club : 0 820 20 10 16 Service 0,09 € / appel + prix appel
  Du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00
- E-mail : contact@clubsaunierduval.fr

Le Réseau de Partenaires Fil Rouge

À la conquête des particuliers

Un des avantages majeurs de Fil Rouge ? Apparaitre dans la liste des professionnels publiés dans notre rubrique "Trouver un Pro" **sur www.saunierduval.fr**
Trouver un pro", c'est plus de 17 000 recherches par an !

Un site Internet Partenaire Fil Rouge, clé en main, sur demande !



Saunier Duval propose un site Partenaire Fil Rouge pré-fait qui est ensuite personnalisé au nom de votre société, avec une présentation de votre activité.

Les avantages d'avoir un site Partenaire Fil Rouge

1- Être visible sur Internet : les particuliers peuvent facilement trouver le site via Google, grâce aux efforts quotidiens de nos équipes pour améliorer sa visibilité !
2- Booster vos ventes : les particuliers ayant un projet peuvent vous contacter directement par téléphone ou par e-mail.
3- Profiter de l'image de Saunier Duval : le site Partenaire affiche le réseau Fil Rouge, le logo Saunier Duval et son efficacité est suivie via les appels, visites et e-mails reçus.
4- Saunier Duval facilite votre quotidien !
   - Un site Internet clé en main
   - Un tarif préférentiel tout inclus

Pour obtenir un site Partenaire Fil Rouge (1), contactez notre partenaire à l'adresse : support-gc@y-proximite.fr

Les principaux engagements du Partenaire Fil Rouge

Qualifié
Il possède les compétences requises pour installer et entretenir les produits Saunier Duval.

Professionnel
Il s'engage à fournir des prestations de qualité, conformes, pour assurer la satisfaction de ses clients Saunier Duval.

Passionné
Il connaît les solutions de chauffage Saunier Duval et donne des conseils adaptés et avisés.

Pour en savoir plus ou devenir Partenaire Fil Rouge, contactez votre Attaché Technico-Commercial Saunier Duval !

(1) Sous réserve d'éligibilité

L'accompagnement technique et après-vente Saunier Duval

Un ensemble d'acteurs à votre service sur tout le territoire

Saunier Duval s'engage durant toute la vie du produit grâce à un ensemble d'acteurs experts de la marque à votre disposition.

5 directions techniques régionales pour être toujours plus proche de vous

Les Responsables Techniques de Secteur (RTS) Saunier Duval

Supports de proximité aux professionnels

Experts de tous les produits de la marque

Suivi qualité des produits en local

Réponse à vos besoins après-vente : accompagnement terrain, plan de formation, réunion de secteur...

Un réseau de partenaires au service de nos clients installateurs et utilisateurs

Nos partenaires SAV agréés

Une **forte présence** sur l'ensemble du territoire (à retrouver sur notre site Internet)

Un réseau **qualifié et formé**

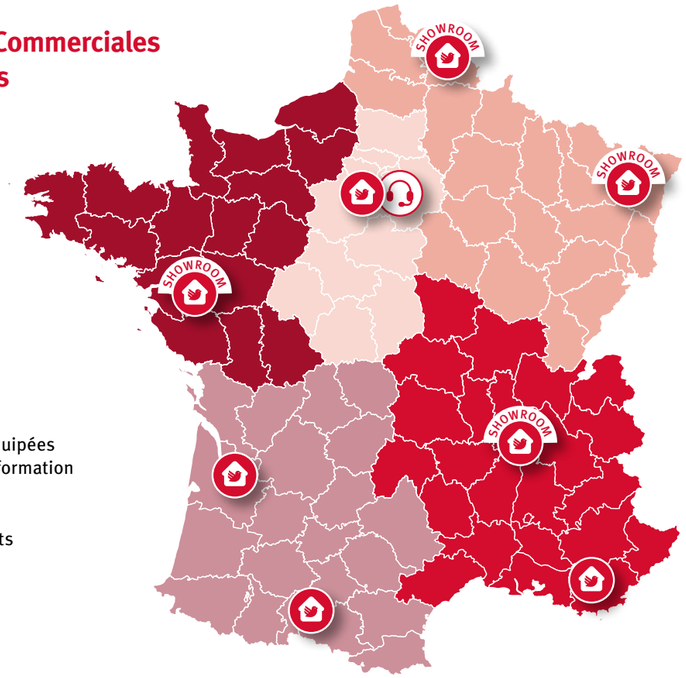
Réalisation des interventions de **mise en service, maintenance** et **dépannage** sur tous les produits de la marque

Le moyen de vous faire bénéficier de **garanties supplémentaires**

5 ans GARANTIE — Compresseur

2 ans GARANTIE — Main-d'œuvre frigo

5 Directions Commerciales et Techniques



8 agences équipées de salles de formation

Service clients

Un service clients à votre écoute, localisé à Fontenay-sous-Bois (94)

- pour vous **apporter une expertise produit** sur toutes questions techniques pendant vos interventions

0 820 200 820 Service 0,15 € / min + prix appel

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

- pour vous **assister dans l'enregistrement de la garantie** des produits

(plus d'informations sur l'enregistrement de vos produits en ligne à la page 19)

09 78 35 01 58 Service gratuit + prix appel

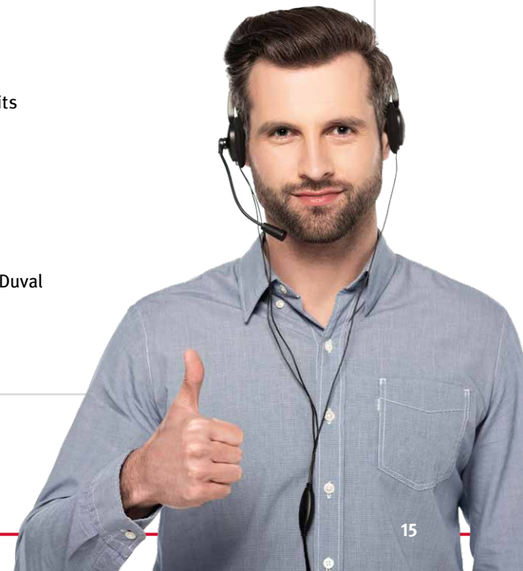
Du lundi au vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30

carte-garantie@vaillant-group.com

- pour **guider les particuliers** dans leur choix parmi les produits Saunier Duval

09 74 75 02 75 Service gratuit + prix appel

Du lundi au jeudi de 8h30 à 12h30



Saunier Duval Pièces de Rechange

Vous accompagner au quotidien

Votre accompagnement SAV

SDPR est toujours à vos côtés

Chez SDPR, chaque client est unique et bénéficie d'une attention maximum. Notre mission : vous accompagner au quotidien.

15 ans pièces de rechange

Durée de disponibilité des pièces de rechange

Sauf indication contraire dans la page des appareils concernés, les pièces de rechange considérées comme indispensables au fonctionnement des produits Saunier Duval sont commercialisées pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de leur fabrication en série, hors événement indépendant de notre volonté.

Le nouveau visage de nos pièces de rechange d'Origine

L'emballage des pièces de rechange d'Origine adopte une nouvelle identité visuelle forte, commune à toutes les marques du Groupe Vaillant. Le losange rouge cède la place à la bannière représentant l'ensemble de nos marques.

Ce nouveau design sera progressivement appliqué à tous les emballages : cartons et sachets plastiques.



Contactez notre service Pièces de Rechange

De 8h à 12h et de 13h30 à 17h30
du lundi au vendredi

- Tél. :
  09 70 82 12 00 Service gratuit + prix appel

Serveur vocal disponible 7 jours/7
et 24h/24 pour vos demandes
de prix et disponibilité

- Email :
  pour le retour sous garantie :
  rsg@vaillant-group.com
  Pour toute autre demande :
  adv@vaillant-group.com
- Sur Internet :
  saunierduval-piecedetachee.fr
- Via le tchat sur notre site internet



Les outils

Profitez des services et avantages en ligne



Garantie CHECK

Besoin de vérifier la garantie d'un appareil Saunier Duval ? Entrer le numéro de série de l'appareil via l'outil garantie CHECK en ligne. En quelques secondes, et si la carte de garantie nous a bien été retournée, obtenez toutes les informations nécessaires sur la couverture de votre garantie et sa durée restante.

Référencement | Commande | Réclamation | Retour sous garantie

L'application « spareCHECK », votre partenaire au quotidien



Avec l'application spareCHECK, il est aussi possible d'accéder au catalogue complet des vues éclatées, aux codes défaut ainsi qu'à l'aide aux diagnostics des appareils. De constituer des listes de favoris que vous pourrez partager par e-mail ou via l'application à votre grossiste afin qu'il puisse passer commande ou intégrer directement à votre panier de commande via notre site Internet.

En scannant le code-barre du produit, vous avez également la possibilité d'identifier les pièces. L'application a l'avantage de pouvoir être utilisée même hors connexion !
À télécharger sur Google Play ou l'App Store.

› **Disponible sur iOS**
Télécharger dans l'App Store

› **Disponible sur Google Play**
DISPONIBLE SUR Google Play

La Garantie Main-d'œuvre frigo pour nos pompes à chaleur air-eau

L'engagement Saunier Duval

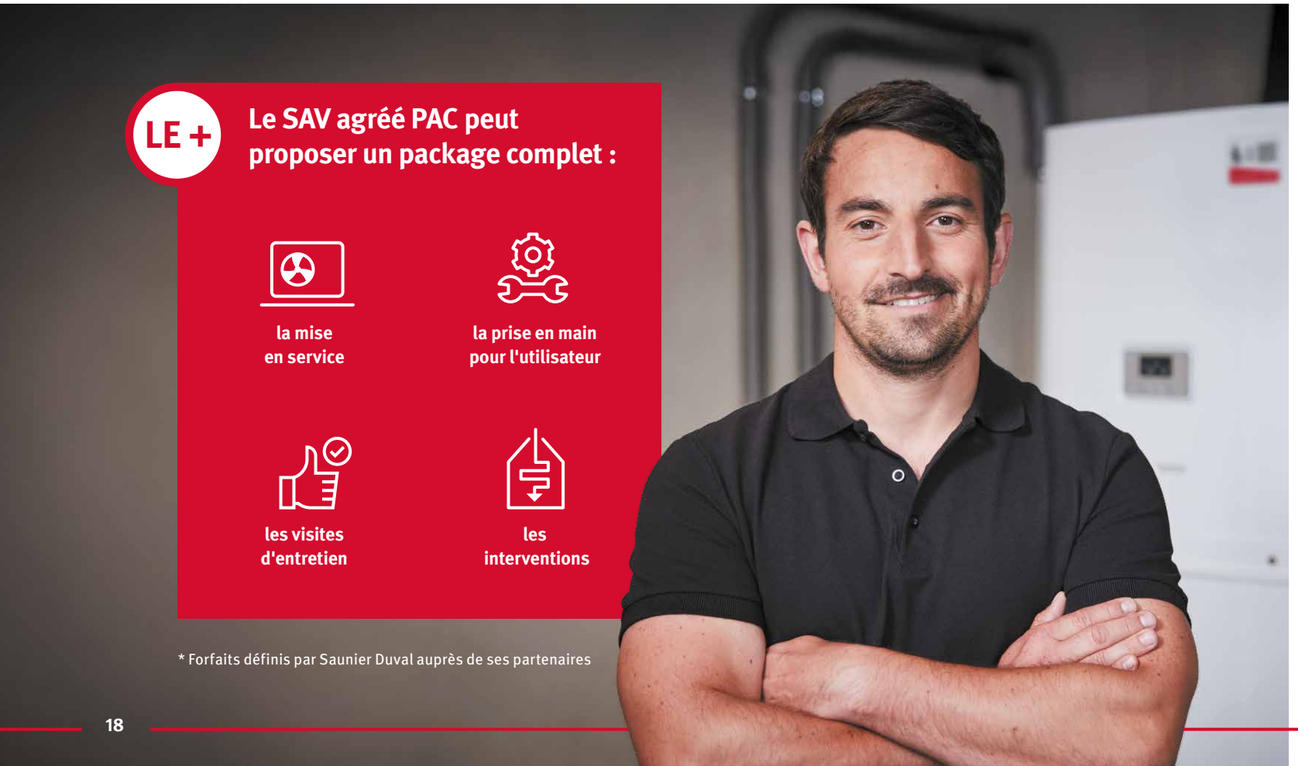
Saunier Duval accompagne ses partenaires agréés sur les interventions frigorifiques pendant toute la durée de la garantie constructeur (2 ans)

La garantie Saunier Duval sur nos PAC air-eau couvre :

- Main-d'œuvre et déplacement*
- 2 ans GARANTIE main-d'oeuvre Frigo — Composants nécessaires à la réparation
- Fluide frigorigène nécessaire à l'intervention*
- 5 ans GARANTIE Compresseur — Garantie compresseur : jusqu'à 5 ans

Les conditions :

- la mise en service est réalisée par un SAV agréé sur nos pompes à chaleur Saunier Duval
- le produit est enregistré sur le site Internet Saunier Duval avec le rapport de MES (voir page ci-contre)
- un entretien obligatoire dans les 15 mois après la mise en service



LE +

Le SAV agréé PAC peut proposer un package complet :

- la mise en service
- la prise en main pour l'utilisateur
- les visites d'entretien
- les interventions

* Forfaits définis par Saunier Duval auprès de ses partenaires

L'activation de la Garantie Constructeur

Des services en ligne qui s'adaptent à vos besoins

Commandez la mise en service de vos pompes à chaleur

Le portail d'achat E-Shop Saunier Duval est disponible dans votre Espace Pro sur www.saunierduvalpro.fr

1. Connectez-vous et rendez-vous dans la rubrique « Après-Vente », puis cliquez sur le lien « E-Shop : achat et gestion de services ».
2. Une fois sur le portail, vous pouvez procéder à votre achat puis compléter les informations utiles concernant l'installation avant de nous transmettre la demande.

Ce service est disponible pour les clients en compte chez Saunier Duval. Le cas échéant vous avez la possibilité :

- d'effectuer une demande d'ouverture de compte auprès de votre Direction Régionale
- de commander via votre distributeur. Il vous demandera une adresse e-mail, sur laquelle vous recevrez un lien sécurisé qui vous permettra de déclencher votre demande auprès de Saunier Duval au bon moment

Enregistrez la mise en service de vos produits en ligne

Pourquoi saisir vos mises en service en ligne ?

- la Garantie Constructeur est enregistrée sans délai de traitement
- plus besoin d'envoyer par courrier vos cartes de garantie
- le paiement des mises en service est automatique (SAV agréés selon convention d'agrément)
- un accès à l'historique de vos saisies en ligne

Comment enregistrer sa mise en service en ligne ?

E-Shop Saunier Duval

Pour tous nos produits ou si l'installation comporte plusieurs numéros de série à enregistrer ou un rapport de mise en service à joindre (obligatoire : pompe à chaleur).

1. Connectez-vous sur www.saunierduvalpro.fr avec votre identifiant et mot de passe
2. Cliquez sur la rubrique «Après-Vente»
3. Cliquez sur Enregistrer un produit et complétez le formulaire en ligne

Application ScanSD

Pour enregistrer vos chaudières murales en toute simplicité !

› **Disponible sur iOS**

Télécharger dans l'App Store

› **Disponible sur Google Play**

DISPONIBLE SUR Google Play

Pompes à chaleur air-eau

"Des produits fabriqués en France(1) pour répondre à tous vos projets."



Compatible



Version colonne **GeniaSet Tek** — Version module **GeniaAir Tek**

Pompe à chaleur air-eau split réversible moyenne température

Version colonne **GeniaSet Split 4,6 et 8** — Version module **GeniaAir Split 4, 6 et 8**

Pompe à chaleur air-eau split réversible moyenne température

Version colonne **GeniaSet Split 10 et 12** — Version module **GeniaAir Split 10 et 12**

Pompe à chaleur air-eau split réversible moyenne température



Version colonne **GeniaSet Classic** — Version module **GeniaAir Classic**

Pompe à chaleur air-eau monobloc réversible haute température



Version colonne **GeniaSet Max** — Version module **GeniaAir Max**

Pompe à chaleur air-eau monobloc réversible haute température

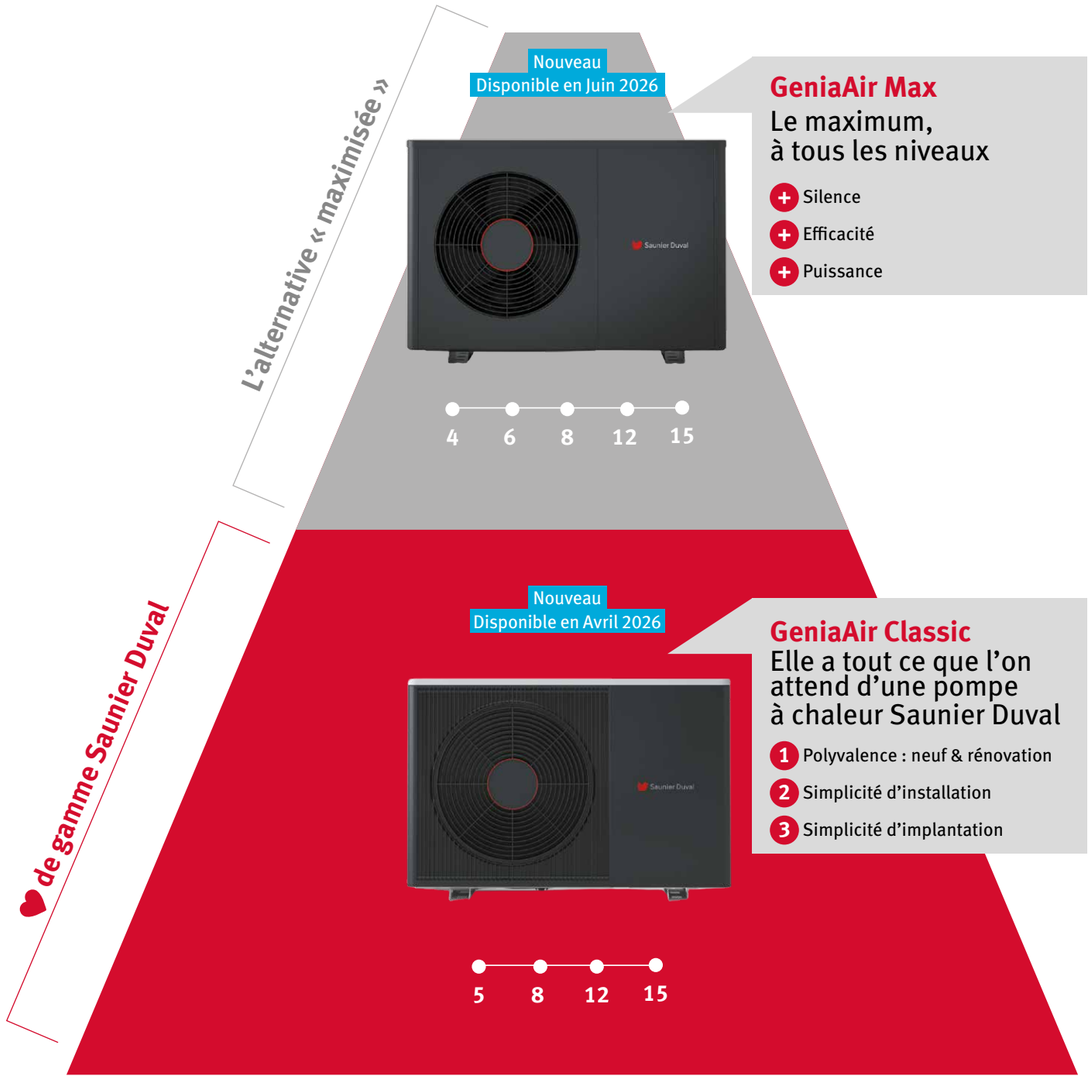
Critères de choix		Split										Monobloc									
Technologie		Split										Monobloc									
T° max de sortie d'eau à 0 °C		60 °C (hors appoint)				62 °C (hors appoint)				55 °C (hors appoint)		70 °C (hors appoint)				75 °C (hors appoint)			
Configuration		Chauffage + ECS		Chauffage seul		Chauffage + ECS		Chauffage seul		Chauffage + ECS	Chauffage seul	Chauffage + ECS		Chauffage seul		Chauffage + ECS		Chauffage seul	
Fluide frigorigène		R32				R32				R410A		R290				R290			
		GeniaSet Tek				GeniaAir Tek				GeniaSet Split		GeniaAir Split				GeniaSet Split		GeniaAir Split	
Désignation		4	6	8	10	4	6	8	10	4	6	8	4	6	8	10	12	10	12
ECS		√ 190 litres				Ballon déporté (2)				√ 190 litres			Ballon déporté (1)			√ 190 litres		Ballon déporté (2)	
Rafraîchissement		√				√				√			√			√		√	
Température de départ PAC seule à -10 °C / avec appoint (en °C)		55 / 75								57 / 75			57 / 75			55 / 75			
		page 30				page 34				page 38			page 42			page 46		page 50	

	GeniaSet Classic				GeniaAir Classic				GeniaSet Max					GeniaAir Max				
Désignation	5	8	12	15	5	8	12	15	4	6	8	12	15	4	6	8	12	15
ECS	√ 190 litres				Ballon déporté(2)				√ 190 litres					Ballon déporté(2)				
Rafraîchissement	√				√				√					√				
Température de départ PAC seule à -10 °C / avec appoint (en °C)	70 / 70				70 / 70				65 / 75					65 / 75				
	page 54				page 58				page 62					page 66				

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr
(2) Ballon déporté ou solution indépendante

Comprendre la nouvelle gamme air-eau monobloc

2 propositions pour répondre aux besoins de vos projets



Toutes les nomenclatures sont exprimées selon un référentiel de température extérieure à +7°C.

La gamme de pompe à chaleur air-eau monobloc Saunier Duval évolue

Nous vous accompagnons dans la transition



Commandable jusqu'à fin du T2 2026

Unités extérieures

Désignations	Nomenclatures	Références	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
GeniaAir Max 4 230 V	HA 4-6 O 230V	**0010031692**	5 986	10,02
GeniaAir Max 5 230 V	HA 5-6 O 230V	**0010031693**	6 636	10,02
GeniaAir Max 8 230 V	HA 8-6 O 230V	**0010031695**	8 965	10,02
GeniaAir Max 12 230 V	HA 12-6 O 230V	**0010031696**	10 774	10,02
GeniaAir Max 12 400 V	HA 12-6 O 400V	**0010031697**	11 113	10,02
GeniaAir Max 15 230 V	HA 15-6 O 230V	**0010031698**	11 427	10,02
GeniaAir Max 15 400 V	HA 15-6 O 400V	**0010031699**	11 787	10,02



Commandable jusqu'à fin du T2 2026

Unités intérieures

Désignations	Nomenclatures	Références	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
GeniaSet Max	FEW 200-6	**0010036670**	3 734	18,00
Module hydraulique mural	HE 9-6 WB	**0010023615**	2 304	0,68
Interface PAC	HPIM SD	**0010031650**	271	0,14

Nouveauté Juin 2026



Unités extérieures

Désignations	Nomenclatures	Références	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
GeniaAir Max 4	HA 4-8.1 O 230V B3	**8000049827**	6 432	10,02
GeniaAir Max 6	HA 6-8.1 O 230V B3	**8000049828**	7 121	10,02
GeniaAir Max 8	HA 8-8.1 O 230V B3	**8000049831**	9 054	10,02
GeniaAir Max 12	HA 12-8.1 O 230V B3	**8000049537**	10 326	10,02
GeniaAir Max 15	HA 15-8.1 O 230V B3	**8000049539**	11 171	10,02
GeniaAir Max 12 400 V	HA 12-8.1 O 400V B3	**8000049538**	10 706	10,02
GeniaAir Max 15 400 V	HA 15-8.1 O 400V B3	**8000049829**	11 551	10,02



Unités intérieures

Désignations	Nomenclatures	Références	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
GeniaSet Max 1 circuit	FEW 200-7 18L	**8000024616**	4 100	18,00
GeniaSet Max 2 circuits	FEW 200-7 C2 12L	**8000024609**	5 000	18,00
Module hydraulique mural	HE 9-7 W	**8000024570**	1 920	0,68
Interface PAC	HPIM 7 230V	**8000033994**	315	0,14

Les accessoires de la gamme GeniaAir Max actuelle restent commandables également jusqu'à la fin du 2ème trimestre 2026.

Des solutions adaptées à toutes les configurations

Deux technologies de pompes à chaleur air-eau :
Quelles que soient vos qualifications, vos habitudes de préconisation ou les exigences d'une installation identifiée, Saunier Duval propose deux technologies de pompes à chaleur air-eau pour répondre à vos besoins.

Split

La PAC split est un système composé d'une unité extérieure et d'une unité intérieure. L'échangeur de chaleur se trouve dans l'unité intérieure. Le raccordement entre les deux unités est réalisé par des liaisons frigorifiques.



Monobloc

La PAC monobloc est un système composé d'une unité extérieure et d'une unité intérieure. L'échangeur de chaleur se trouve dans l'unité extérieure. A la sortie de l'unité extérieure, l'eau est déjà chauffée pour alimenter l'intérieur du logement. Le raccordement entre les deux unités est réalisé par des liaisons hydrauliques.



i Nos pompes à chaleur monobloc intègrent un circuit frigorifique scellé d'usine et une charge en fluide limitée qui permettent de ne pas être contraint par l'exigence d'une attestation spécifique à l'installation.

De nombreuses unités extérieures

Saunier Duval propose une gamme complète d'unités extérieures dont la priorité est donnée au Fabriqué en France.
Du split au monobloc, **de 4 à 15 kW**, du simple ou double ventilateur, du bicolore ou de l'anthracite : proposez à vos clients le meilleur de l'industrie française.

Split

GeniaAir Tek	GeniaAir Split 4, 6 et 8	GeniaAir Split 10 et 12
		
4 6 8 10	4 6 8	10 12

Monobloc

Nouveau GeniaAir Classic	Nouveau GeniaAir Max
	
5 8 12 15	4 6 8 12 15

Différentes variantes d'unités intérieures, pour tous les besoins

	Gamme GeniaAir Split 10 et 12	Gamme GeniaAir Tek	Gamme GeniaAir Split 4, 6 et 8	Nouveau Gammes GeniaAir Classic GeniaAir Max
Configuration				
Colonnes hydrauliques Chauffage + eau chaude sanitaire intégrée	 GeniaSet Split	 GeniaSet Tek 1 ou 2 circuits	 GeniaSet Split 1 ou 2 circuits	 GeniaSet 1 ou 2 circuits
Modules hydrauliques Chauffage seul, ou Chauffage + eau chaude sanitaire avec préparateur déporté	 Module hydraulique Split 10 et 12	 Module hydraulique Tek	 Module hydraulique Split 4, 6 et 8	 Module hydraulique-Classic et Max
Interface PAC Cascade ou hybridation ou monobloc départ direct	-	-	-	 HPIM
Régulation et connectivité				
Génération				
Ergonomie	Interface à boutons Texte clair, noir et blanc	Interface tactile 3,5 pouces Texte clair, noir et blanc		
Régulateur	MiPro Sense			
Modulation de température ambiante	MiPro Sense (radio)			
Régulation sur température extérieure	Sonde MiPro Sense (radio) livrée de série			
Connectivité	Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link – installation murale En option	Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link – en « Clic-Express » En option		Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link – en « Clic-Express » Livrée de série

Les atouts des pompes à chaleur Saunier Duval

1 La qualité sans concession du « fabriqué en France »

› La garantie d'un investissement durable

Produites à Nantes, site 4.0

Parce que la qualité nous tient à cœur, nous sommes, aujourd'hui, **l'un des seuls acteurs du marché à fabriquer nos unités extérieures en France sur notre site de Nantes labellisé « Vitrine Industrie du Futur »** (voir page 3). Avec des chaînes de production et des bancs d'essais dédiés, notre processus de fabrication associé à notre savoir-faire offrent à nos pompes à chaleur une qualité et une durabilité sans égales.



GeniaAir Split

Conçues pour durer

Leur conception haut de gamme, pensée avec soin par la R&D Saunier Duval, offre aux **unités extérieures une qualité optimale pour une durabilité renforcée.**

- **Carénage tout en métal,** entièrement démontable sur une structure interne robuste métallique et autoportante
- **Bords arrondis non coupants**
- **Design élégant**
- **Esthétique durable** : protection à la corrosion, aux UV, au brouillard salin, maintien de la couleur assuré
- **Composants de haute qualité** (compresseur, ventilateur, isolation acoustique renforcée, etc.)

Découvrez toutes les étapes de fabrication :


GeniaAir Split

15 ans pièces de rechange Parce que nous avons confiance en nos produits et que nous sommes toujours à vos côtés, choisir une pompe à chaleur Saunier Duval, c'est également l'assurance d'avoir des **pièces de rechange disponibles au moins 15 ans après la fin de fabrication de l'appareil** (voir détails page 294).

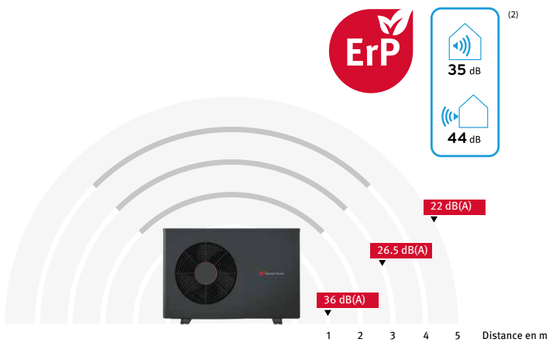
2 26 dB(A) à 5 m : un silence qui continue de faire du bruit !

› Le résultat d'une conception minutieuse dédiée à la performance acoustique

Seulement 22 dB(A) en fonctionnement nominal !

Pour atteindre ce niveau record, chaque composant de l'unité extérieure a été spécifiquement conçu et sélectionné, que ce soit pour réduire l'émission sonore, empêcher sa propagation ou amortir les vibrations.





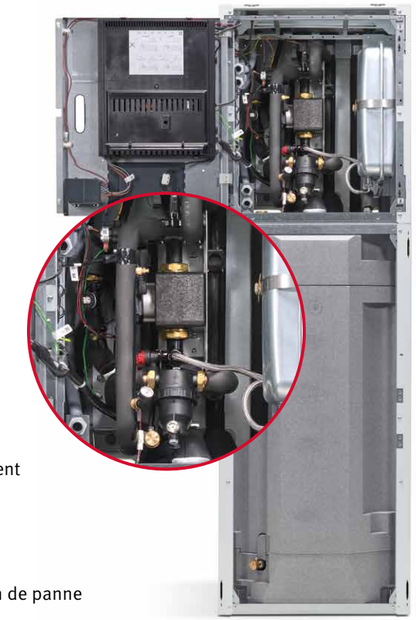
Valeurs de pression sonore pour GeniaAir Max 4 & 6

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr
(2) Etiquettes ErP des GeniaSet Max 4 et 6. Valeurs exprimées en puissance sonore.

3 Des unités intérieures compactes et toutes intégrées

La garantie d'une installation simple et efficace, sur toute la gamme de pompes à chaleur air-eau(3)

Un concept pensé pour simplifier toutes les étapes d'un projet



Planification et implantation

- Colonne de 60 x 60 cm au sol
- Raccordement sur le dessus avec kits dédiés en accessoires
- Séparable en 2 parties pour l'acheminement
- Implantation entre 3 murs en version 1 circuit, 2 murs en version 2 circuits

Installation

- Filtre magnétique et à tamis intégré
- Vase expansion de grande capacité (10 à 18 litres selon les modèles)
- Version 2 circuits de série avec groupe de gestion du deuxième circuit et carte électronique d'extension précablée

Mise en service

- Même interface que les chaudières Saunier Duval
- Assistant de mise en service avec guidage pas à pas en texte clair
- Possible sans unité extérieure

Entretien périodique

- Accessibilité optimale à l'entretien (notamment les filtres, manomètre, vase d'expansion, et vanne de vidange et anode)
- Interface intelligente : visualisation de tous les états de fonctionnement
- Aucun outillage spécifique nécessaire

Diagnostic et SAV

- Visualisation des codes statut et défaut avec chronologie
- Possibilité de fonctionner en mode autonome sans unité extérieure
- Possibilité d'actionner toutes les fonctions forcées pour identification de panne
- Cartes électroniques communes entre les modèles split et monobloc

4 MiPro Sense, la régulation intelligente au service du confort

› La régulation intuitive et connectable



Laissez-vous guider !

- Guide de démarrage intuitif et paramétrage en texte clair
- Détection automatique des différents composants du système raccordés en eBus et du schéma d'installation
- Mise en route accélérée grâce aux valeurs par défaut

Affichage des consommations

En affichant l'**estimatif des consommations énergétiques pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire** avec 1 an d'historique, MiPro Sense permet ainsi de répondre aux exigences de l'article 23 de l'arrêté du 26 octobre 2010.

MiPro Sense est connectable (avec la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link)

Possibilité de piloter à distance le chauffage et l'ECS depuis l'application gratuite avec l'application gratuite MiGo Link : visualisation des températures de consigne, d'ambiance et extérieure, boost ECS, programmation horaire, activation / désactivation du chauffage.



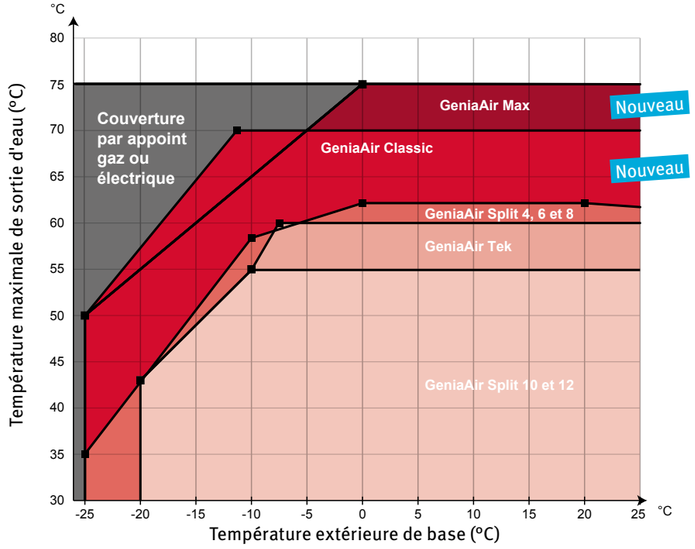
Compatible Delta Dore (avec Typass SD/2)

Avec l'application TYDOM, **le particulier peut piloter son logement connecté** (volets, éclairage, chauffage, consommations d'énergie etc.) et visualiser ses consommations d'énergie.

(3) Toutes gammes sauf GeniaAir Split 10 et 12, qui intègre une autre génération d'unité intérieures
(4) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

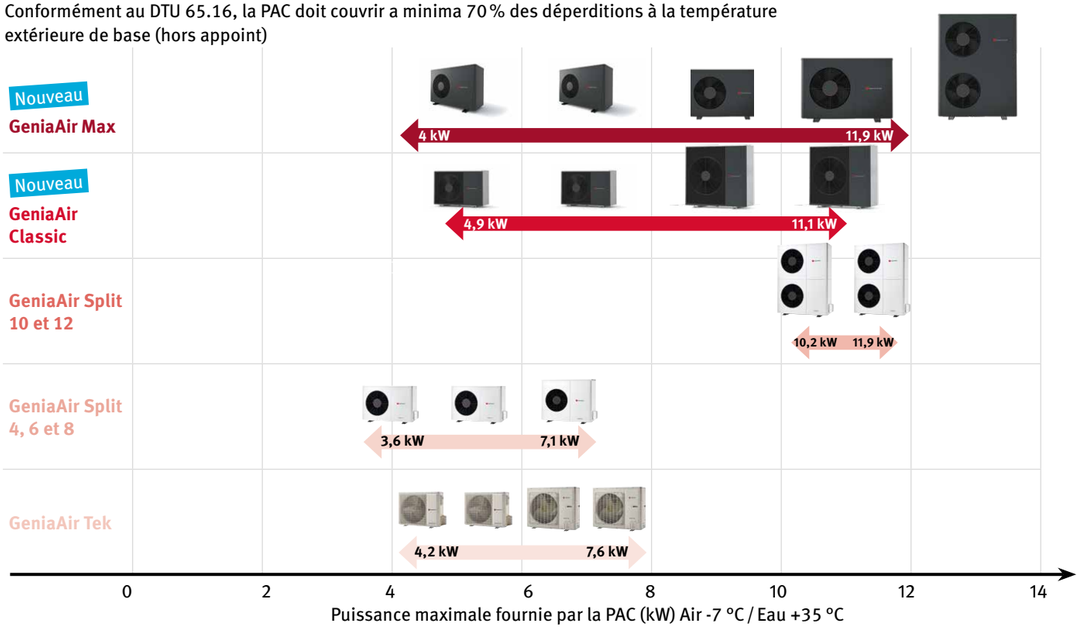
Sélectionnez la PAC air-eau adaptée à votre projet

1 Je choisis la gamme en fonction du niveau de température requis par les émetteurs



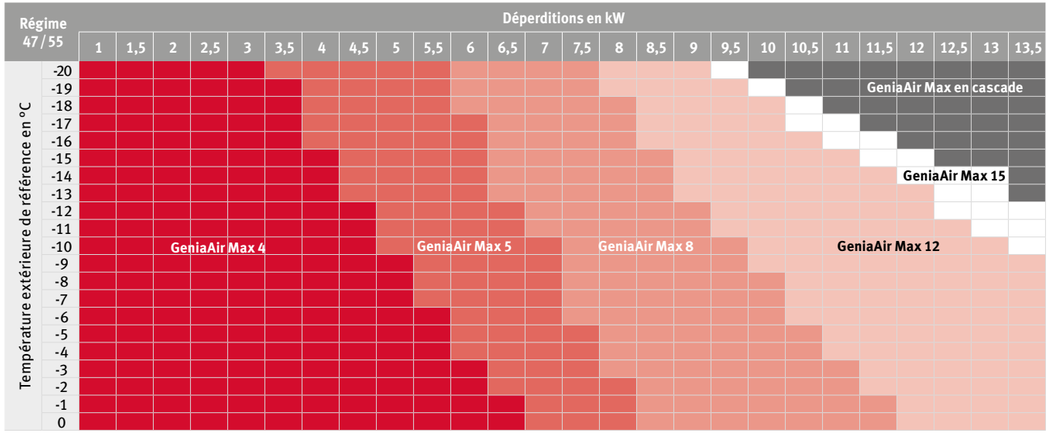
2 Je contrôle que la gamme couvre les déperditions thermiques du logement

Conformément au DTU 65.16, la PAC doit couvrir a minima 70 % des déperditions à la température extérieure de base (hors appoint)



Pour vous accompagner dans le dimensionnement de votre pompe à chaleur, téléchargez l'outil GeniaConfig Web depuis notre site internet www.saunierduval.fr dans votre Espace Pro ou via le lien suivant : **bit.ly/3YKjpZk**

3 Je sélectionne le modèle dans la gamme en fonction des déperditions thermiques et du niveau de température des émetteurs





4 J'établis un devis en sélectionnant les accessoires

Configuration	GeniaAir Tek	GeniaAir Split 4, 6 et 8	GeniaAir Split 10 et 12	GeniaAir Classic	GeniaAir Max
PAC chauffage et ballon ECS intégré	p. 30	p. 38	p. 46	p. 54	p. 58
PAC chauffage seul ou avec option de ballon ECS déporté	p. 34	p. 42	p. 50	p. 58	p. 66
PAC hybride	-	-	-	p. 80	p. 82

LE + PRODUIT — Empreinte minimale et performance maximale pour tous vos projets

GeniaSet Tek

Pompe à chaleur split double service



A+++ A

La solution optimisée pour la maison individuelle neuve comme en rénovation

Une performance optimisée pour la RE2020 pour le neuf

- **COP chauffage optimisés et certifiés** pour toutes les températures et pour tous les types d'émetteurs, jusqu'à 5,3 à +7/35 °C
- Performances sanitaires optimales, **temps de chauffe de seulement 1h05**(1)
- **Fluide frigorigène R32** à faible PRG **et fiche PEP** pour **optimiser l'IC construction**

Une solution encore plus compacte, idéale pour la maison neuve comme en rénovation

- Empreinte au sol réduite avec **seulement 60 x 60 cm**, colonne pouvant être **collée au mur sans réserve à l'arrière**
- **Intégration possible en placard**, grâce à une **accessibilité complète depuis l'avant** et des raccordements sur le dessus
- Aucun accessoire au mur : **aucun ballon tampon à ajouter**, intégration de série d'un **filtre magnétique et d'un vase d'expansion de 12 l**

Une installation accélérée

- **Deux versions dédiées 1 circuit et 2 circuits** de série avec les mêmes encombrements
- **Liaisons frigorifiques jusqu'à 40 m** et préchargées jusqu'à 10 m
- **Interface tactile**, avec guidage pas à pas en texte clair

Composants

Unité intérieure :

- Filtre magnétique et à tamis
- Manomètre analogique
- Vase d'expansion 12 litres
- Appoint électrique 5,4 kW
- Vannes d'isolement
- Groupe de sécurité ECS

Unité extérieure :

- Circuit frigorifique à réinjection
- Compresseur Scroll
- Evaporateur traité anti-corrosion
- Traceur fond de bac

Astuce Saunier Duval

Un raccordement hydraulique rapide

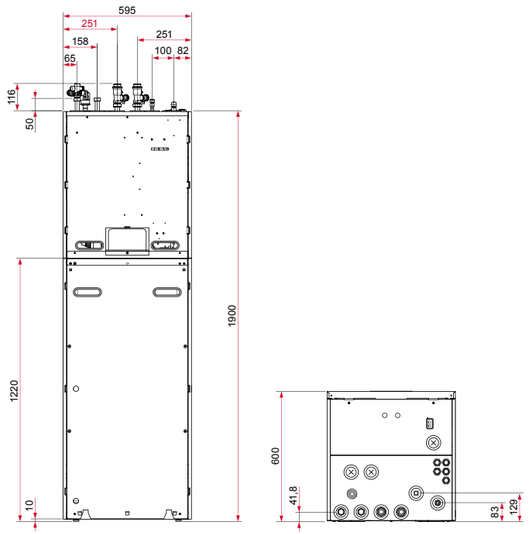
En complément du groupe de sécurité sanitaire et des vannes d'isolement fournis de série avec la colonne, le kit de raccordement complet (en accessoire) intègre le dispositif de remplissage, le disconnecteur ainsi qu'un mitigeur thermostatique.
Une installation rapide, simplifiée et sécurisée.

Ref. 0010038387



(1) 1h05 pour GeniaSet Tek 4 et 6, 0h55 pour GeniaSet Tek 8 et 10

Dimensions en mm



Vue arrière — Vue de dessus

GeniaSet Tek - unité intérieure
Unité extérieure : voir p. 34

GeniaSet Tek			4	6	8	10	
Performances ErP							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C		% / -	182 / A+++	181 / A+++	179 / A+++	180 / A+++	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C		% / -	133 / A++	136 / A++	131 / A++	130 / A++	
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe		% / -	110 / A	110 / A	99 / A	99 / A	
Profil de soutirage		-	L	L	L	L	
Unité extérieure GeniaAir Tek			**4**	**6**	**8**	**10**	
Performances en chauffage							
SCOP 35 °C / 55 °C		-	4,6 / 3,4	4,6 / 3,5	4,5 / 3,3	4,5 / 3,3	
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	4,2 / 6,1	6,1 / 6,4	7,9 / 10,7	9,9 / 11,5	RE 2020
	COP nominal	-	5,3	5,1	4,7	4,7	
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	4,1 / 4,2	4,5 / 4,7	6,4 / 6,8	7,1 / 7,6	
	COP nominal	-	3,0	3,0	2,9	2,9	
Air +7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	3,8 / 5,4	6 / 6,1	8 / 10,4	9,5 / 11,5	
	COP nominal	-	3,6	4,0	3,5	3,5	
Air -7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	3,9 / 3,9	4,4 / 4,4	7 / 7	7,6 / 7,6	
	COP nominal	-	2,2	2,3	2,2	2,3	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	4,3 / -	6,1 / -	6,7 / -	7,4 / -	
	COP nominal	-	2,9	3,3	3,1	3,2	
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	3,1 / 3,1	4,5 / 4,5	7,8 / 7,8	7,9 /7,9	
	COP nominal	-	1,6	1,8	2,1	2,0	
Température minimale de fonctionnement		-	- 25 °C				
Performances en rafraîchissement							
Air +35 °C / eau +18 °C	Puissance rafraîchissement max	kW	6,4	6,8	10,0	10,4	
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	4,26	3,46	3,16	3,00	
Caractéristiques frigorifiques							
Type de modulation		-	Inverter				
Fluide frigorigène		-	R32				
Charge en fluide frigorigène (pour 10 m)		kg	1,0		1,6		
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz		pouces	1/4" - 1/2"				
Longueur minimale / maximale sans recharge / maximale avec recharge		m	3 / 10 / 20 (si unité extérieure en-dessous de l'unité intérieure) 3 / 10 / 40 (si unité extérieure au-dessus de l'unité intérieure)				
Dénivelé maximal si unité extérieure en-dessous / au-dessus de l'unité intérieure		m	15 / 30				
Caractéristiques électriques							
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50				
Intensité maximale de démarrage		A	10	10	19	22	
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 type C		25 type C		
Câble recommandé		mm²	3 x 2,5		3 x 4		
Consommation en veille		W	12	12	15	15	
Caractéristiques acoustiques							
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 ° C (ErP / Silence)		dB(A)	63 / 58	63 / 58	63 / 59	63 / 59	ErP
Pression acoustique à 5 m(2) en mode nominal / silence		dB(A)	41 / 36	41 / 36	41 / 37	41 / 37	
Informations complémentaires							
Poids net		kg	55		82		
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	702 / 975 / 396		787 / 982 / 427		
Colisage		-	1				
Colonne double service GeniaSet Tek			**4**	**6**	**8**	**10**	
Caractéristiques sanitaires							
Capacité du ballon		l	190				
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 40°C (Vmax)		l	235	235	236	236	
Type de cuve		-	acier émaillé				
Protection anti-corrosion		-	anode magnésium (ACI en option)				
Caractéristiques hydrauliques							
Raccordement circuit de chauffage		pouce	1"				
Raccordement ECS		pouce	3/4"				
Capacité du vase d'expansion		l	12				
Pression maximale circuit de chauffage		bar	3				
Pression maximale ECS		bar	10				
Débit volumique max (A7/W35, DT 5 K)		l / h	740	1060	1360	1650	
Caractéristiques électriques							
Puissance appoint électrique maximale		kW	5,4 (5 étages)				
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50				
Intensité maximale du circuit d'alimentation		A	24				
Interrupteur différentiel		-	Type A				
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C				
Câble recommandé		mm²	3 x 6				
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage		W	75				
Caractéristiques acoustiques							
Puissance acoustique intérieure		dB(A)	41				ErP
Informations complémentaires							
Poids net (version 1 circuit)		kg	169				
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1 950 / 595 / 600				
Colisage		-	1				

5 ans GARANTIE Compresseur — 5 ans GARANTIE Cuve — 2 ans GARANTIE Autres composants — 2 ans GARANTIE Main d'oeuvre frigo — 10 ans pièces de rechange Unités extérieures — 15 ans pièces de rechange Unités intérieures

HP KEYMARK

(2) Champ libre, directivité 2

Tarification de la gamme et de ses accessoires

GeniaSet Tek 4 – 6 – 8 – 10

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Tek 4 - 230 V	HA 4-7.2 OS 230V B3	**0010038671**	2 799	10,02
	GeniaAir Tek 6 - 230 V	HA 6-7.2 OS 230V B3	**0010038672**	3 528	10,02
	GeniaAir Tek 8 - 230 V	HA 8-7.2 OS 230V B3	**0010038673**	5 102	10,02
	GeniaAir Tek 10 - 230 V	HA 10-7.2 OS 230V B3	**0010038674**	5 469	10,02
Unités intérieures					
	GeniaSet Tek - 1 circuit	HA 10-7.2 STB	**0010038166**	4 565	18,00
	GeniaSet Tek - 2 circuits (2 circuits de températures différentes)	HA 10-7.2 STB C2	**0010038167**	5 655	18,00
Régulation et accessoires de régulation et connectivité					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link		**0010037345**	171	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion d'un circuit avec un ballon tampon)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même températures avec une colonne 1 circuit)(1)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)		**0020222637**	30	0,04
Accessoires de pose pour l'unité extérieure					
	Pose au sol(3)	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)(2)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)(2)	**0020252059**	127	0,11

(1) Prévoir une soupape différentielle. S'assurer que le volume de l'installation est suffsant (voir p. 72). Contrôler que les pertes de charge du réseau soient compatibles avec le circulateur de la pompe à chaleur
(2) Nécessite l'ajout d'une rondelle Ø 60 mm entre le pied et le support de l'unité extérieure
(3) Accessoire de pose murale non proposé - Si option choisie, vérifier que l'accessoire est compatible avec le poids et les entraxes de fixation de l'unité extérieure

Désignation		Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de raccordement hydraulique de l'unité intérieure				
	Kit de raccordement complet (avec disconnecteur, vannes de remplissage et mitigeur thermostatique)	**0010038387**	163	0,01
	Kit de raccordement standard (avec disconnecteur et vannes de remplissage)	**0010038389**	115	0,01
	Kit de raccordement plafond bas(1)	**0010045533**	364	0,01
Accessoires hydrauliques autres				
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)	**0010039716**	102	0,04
	Anode à courant imposé	**0010038397**	208	0,06
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale	**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale	**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour l'eau chaude sanitaire				
	Anode à courant imposé	**0010038397**	208	0,06
Mise en service				
Mise en service PAC split	Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme split (unité extérieure + unité intérieure)	**À commander via la plateforme en ligne**	399	-

(1) Si association au kit de raccordement complet, implique un dégagement de 5 cm de plus par rapport au mur arrière

LE + PRODUIT Un module mural qui intègre déjà une vanne 3 voies sanitaire pour les installations avec ballon déporté

GeniaAir Tek

Pompe à chaleur split chauffage et rafraîchissement





A+++

La pompe à chaleur compacte

Approche intégrée

- Intègre de série filtre magnétique, appoint électrique, vanne 3 voies sanitaire et vannes d'isolement
- Dimension compactes de seulement 720 x 440 mm
- Pré-chargée jusqu'à 10 m, pas de complément de fluide à réaliser

Adaptée à toutes les configurations

- Unité extérieure légère : 55 ou 82 kg
- Mise en œuvre flexible avec des liaisons frigorifiques jusqu'à 40 m à l'horizontale et 30 m à la verticale
- Version avec ou sans appoint électrique pour les installations hybrides et en cascade

Respecte son environnement

- Silence de fonctionnement : puissance sonore intérieure ErP de 38 dB(A)
- Fluide R32, jusqu'à 3 fois plus écologique que les fluides traditionnels

Composants

Unité intérieure :

- Filtre magnétique et à tamis
- Vase d'expansion 10 litres
- Appoint électrique 5,4 kW
- Vanne 3 voies
- Vannes d'isolement

Unité extérieure :

- Circuit frigorifique à réinjection
- Compresseur Scroll
- Evaporateur traité anti-corrosion
- Traceur fond de bac

Astuce Saunier Duval

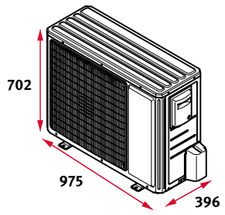
Mise en service et maintenance encore plus simples grâce à notre interface nouvelle génération !

- Tactile
- Texte clair
- Assistant de mise en service
- Aide au diagnostic

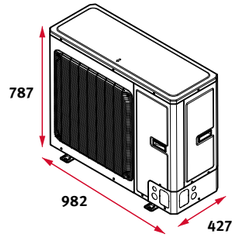
Tirez profit de vos habitudes grâce à une interface et une utilisabilité communes avec les chaudières Saunier Duval !



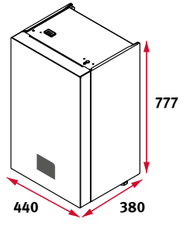
Dimensions et gabarit d'installation en mm



GeniaAir Tek 4 et 6
Unité extérieure



GeniaAir Tek 8 et 10
Unité extérieure



Module
hydraulique mural

GeniaAir Tek			4	6	8	10	
Performances ErP							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C		% / -	182 / A+++	181 / A+++	179 / A+++	180 / A+++	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C		% / -	133 / A++	136 / A++	131 / A++	130 / A++	
Unité extérieure GeniaAir Tek			**4**	**6**	**8**	**10**	
Performances en chauffage							
SCOP 35 °C / 55 °C		-	4,6 / 3,4	4,6 / 3,5	4,5 / 3,3	4,5 / 3,3	
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	4,2 / 6,1	6,1 / 6,4	7,9 / 10,7	9,9 / 11,5	RE 2020
	COP nominal	-	5,3	5,1	4,7	4,7	
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	4,1 / 4,2	4,5 / 4,7	6,4 / 6,8	7,1 / 7,6	
	COP nominal	-	3,0	3,0	2,9	2,9	
Air +7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	3,8 / 5,4	6 / 6,1	8 / 10,4	9,5 / 11,5	
	COP nominal	-	3,6	4,0	3,5	3,5	
Air -7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	3,9 / 3,9	4,4 / 4,4	7 / 7	7,6 / 7,6	
	COP nominal	-	2,2	2,3	2,2	2,3	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	4,3 / -	6,1 / -	6,7 / -	7,4 / -	
	COP nominal	-	2,9	3,3	3,1	3,2	
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	3,1 /3,1	4,5 / 4,5	7,8 / 7,8	7,9 / 7,9	
	COP nominal	-	1,6	1,8	2,1	2,0	
Température minimale de fonctionnement		-	- 25 °C				
Performances en rafraîchissement							
Air 35 °C / eau 18 °C	Puissance rafraîchissement max	kW	6,4	6,8	10,0	10,4	
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	4,26	3,46	3,16	3,00	
Caractéristiques frigorifiques							
Type de modulation		-	Inverter				
Fluide frigorigène		-	R32				
Charge en fluide frigorigène (pour 10 m)		kg	1,0		1,6		
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz		pouces	1/4'' - 1/2''				
Longueur minimale / maximale sans recharge / maximale avec recharge		m	3 / 10 / 20 (si unité extérieure en-dessous de l'unité intérieure) 3 / 10 / 40 (si unité extérieure au-dessus de l'unité intérieure)				
Dénivelé maximal si unité extérieure en-dessous / au-dessus de l'unité intérieure		m	15 / 30				
Caractéristiques électriques							
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50				
Intensité maximale de démarrage		A	10	10	19	22	
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 type C		25 type C		
Câble recommandé		mm²	3 x 2,5		3 x 4		
Consommation en veille		W	12	12	15	15	
Caractéristiques acoustiques							
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 ° C (ErP / Silence)		dB(A)	63 / 58	63 / 58	63 / 59	63 / 59	ErP
Pression acoustique à 5 m(3) en mode nominal / silence		dB(A)	41 / 36	41 / 36	41 / 37	41 / 37	
Informations complémentaires							
Poids net		kg	55		82		
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	702 / 975 / 396		787 / 982 / 427		
Colisage		-	1				
Module hydraulique mural pour GeniaAir Tek			**4**	**6**	**8**	**10**	
Caractéristiques hydrauliques							
Raccordement circuit de chauffage		pouce	1"				
Raccordement ECS		pouce	1"				
Capacité du vase d'expansion		l	12				
Pression maximale circuit de chauffage		bar	3				
Débit volumique max (A7/W35, DT 5 K)		l / h	740	1060	1360	1650	
Caractéristiques électriques							
Puissance appoint électrique maximale		kW	5,4 (5 étages)	5,4 (5 étages)	5,4 (5 étages)	5,4 (5 étages)	
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50				
Intensité maximale du circuit d'alimentation		A	24				
Interrupteur différentiel		-	Type A				
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C				
Câble recommandé		mm²	3 x 6				
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage		W	75				
Caractéristiques acoustiques							
Puissance acoustique intérieure		dB(A)	38				ErP
Informations complémentaires							
Poids net		kg	41				
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	777 / 440 / 380				
Colisage		-	1				

5 ans GARANTIE Compresseur
2 ans GARANTIE Autres composants
2 ans GARANTIE Main d'oeuvre frigo
10 ans pièces de rechange Unités extérieures
15 ans pièces de rechange Unités intérieures
HP KEYMARK

Tarification de la gamme et de ses accessoires

GeniaAir Tek 4 – 6 – 8 – 10

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Tek 4 - 230 V	HA 4-7.2 OS 230V B3	**0010038671**	2 799	10,02
	GeniaAir Tek 6 - 230 V	HA 6-7.2 OS 230V B3	**0010038672**	3 528	10,02
	GeniaAir Tek 8 - 230 V	HA 8-7.2 OS 230V B3	**0010038673**	5 102	10,02
	GeniaAir Tek 10 - 230 V	HA 10-7.2 OS 230V B3	**0010038674**	5 469	10,02
Unités intérieures					
	Module hydraulique mural GeniaAir Tek - équipé (avec filtre magnétique et appoint électrique)	HA 10-7.2 WSB	**0010038171**	2 972	0,68
	Module hydraulique mural GeniaAir Tek - hybride ou cascade (sans filtre magnétique, appoint électrique ni de vanne de remplissage chauffage)	HA 10-7.2 WS	**0010038172**	2 653	0,68
Régulation et accessoires de régulation et connectivité					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link		**0010037345**	171	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion d'un circuit avec un ballon tampon)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même températures avec un module chauffage seul)(1)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec un module chauffage seul)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)		**0020222637**	30	0,04
Accessoires de pose pour l'unité extérieure					
	Pose au sol(3)	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)(2)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)(2)	**0020252059**	127	0,11

(1) Prévoir une soupape différentielle. S'assurer que le volume de l'installation est suffsant (voir p. 72). Contrôler que les pertes de charge du réseau soient compatibles avec le circulateur de la pompe à chaleur
(2) Nécessite l'ajout d'une rondelle Ø 60 mm entre le pied et le support de l'unité extérieure
(3) Accessoire de pose murale non proposé - Si option choisie, vérifier que l'accessoire est compatible avec le poids et les entraxes de fixation de l'unité extérieure

Désignation		Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires hydrauliques				
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)	**0010039716**	102	0,04
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale	**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale	**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour l'eau chaude sanitaire				
	Ballon ECS FEW 200/2 B	**8000023072**	1 768	18,00
	Ballon ECS FEW 250/2 B	**8000023068**	2 028	18,00
	Ballon ECS FEW 300/3 MR	**0010020656**	2 346	22,00
Accessoires pour cascade				
	Coupleur de bus pour cascade de PAC	**0020231681**	129	0,14
Mise en service				
Mise en service PAC split	Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme split (unité extérieure + unité intérieure)	**À commander via la plateforme en ligne**	399	-

LE + PRODUIT

26 dB(A) à 5 m : un silence qui continue de faire du bruit avec l'unité extérieure la plus silencieuse du marché !

GeniaSet Split 4, 6 et 8

Pompe à chaleur split double service



Fabriqué en France(1)

SOLUTION Wi-Fi CONNECTÉE

A+++ A+

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr

Silence, elle tourne

Performante à tous les niveaux

- Silence de fonctionnement : 48 dB(A) de puissance sonore, soit seulement 26 dB(A) à 5 m
- COP jusqu'à 53, etas à 35°C jusqu'à 203 % (A+++) et etas à 55°C jusqu'à 142 % (A++)
- Performance et esthétique durable à l'extérieure : châssis autoportant, peinture teinte dans la masse, esthétique résiste à l'épreuve du temps et au bord de mer

Améliore le confort de l'habitat

- Confort ECS sans concession avec une Vmax à 40°C de 249 litres et un COP ECS jusqu'à 3,7
- Confort thermique même en conditions extrêmes : fonctionnement jusqu'à -25°C, appoint électrique étagé (5 étages) jusqu'à 5,4 kW
- Confort d'été : réversibilité de série sans clé de codage additionnelle

Pensée pour les installateurs et SAV

- Implantation simple : colonne de 60 x 60 intégrable entre 3 murs en version 1 circuit, 2 murs en version 2 circuits
- Haut niveau d'intégration : possibilité de ne pas ajouter de ballon tampon, filtre magnétique et à tamis, vase d'expansion de 15 litres, appoint étagé, groupe de sécurité ECS, vannes d'isolement...
- Interface tactile en texte clair et assistant de mise en service : comme sur la gamme de chaudières nouvelle génération Saunier Duval

Composants

Unité intérieure :

- Filtre magnétique et à tamis
- Manomètre analogique
- Vase d'expansion 15 litres
- Appoint électrique 5,4 kW
- Vannes d'isolement
- Groupe de sécurité ECS

Unité extérieure :

- Compresseur Inverter
- Evaporateur traité anti-corrosion
- Traceur fond de bac
- Filtre déshydrateur

Astuce Saunier Duval

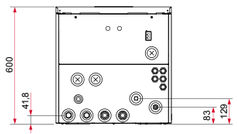
Un raccordement hydraulique rapide

En complément du groupe de sécurité sanitaire et des vannes d'isolement fournis de série avec la colonne, le kit de raccordement complet (en accessoire) intègre le dispositif de remplissage, le disconnecteur ainsi qu'un mitigeur thermostatique.
Une installation rapide, simplifiée et sécurisée.

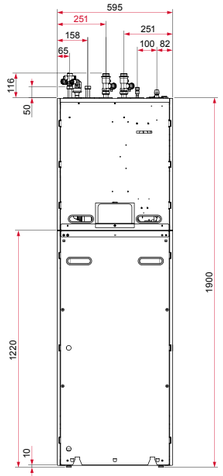
Ref. 0010038387



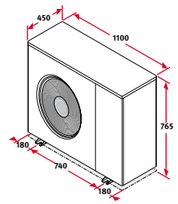
Dimensions et gabarit d'installation en mm



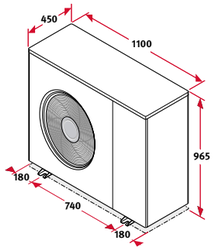
Vue de dessus



Vue arrière
GeniaSet Split 4, 6 et 8 - unité intérieure



GeniaAir Split 4 et 6
Unité extérieure



GeniaAir Split 8
Unité extérieure

GeniaSet Split			4	6	8	
Performances ErP						
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C		% / -	188 / A+++	192 / A+++	203 / A+++	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C		% / -	129 / A++	129 / A++	142 / A++	
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe		% / -	141 / A+	141 / A+	148 / A+	
Profil de soutirage			L			

Unité extérieure GeniaAir Split			4	6	8	
Performances en chauffage						
SCOP 35°C / 55°C			4,8 / 3,35	4,9 / 3,35	5,2 / 3,65	RE 2020
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	4,1 / 5,4	5,8 / 7,1	7,6 / 10,9	
	COP nominal	-	5,0	4,6	4,8	
Air - 7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	3,5 / 3,5	4,9 / 5,1	6,4 / 7,1	
	COP nominal	-	3,2	3,0	3,1	
Air +7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	3,3 / 5,2	4,1 / 7,0	4,8 / 9,3	
	COP nominal	-	3,7	3,1	3,4	
Air - 7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	3,3 / 3,3	5,3 / 5,3	7,2 / 7,2	
	COP nominal	-	2,5	2,4	2,4	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	5,0 / 5,0	5,3 / 6,9	8,5 / 9,1	
	COP nominal	-	2,9	2,8	2,9	
Air - 7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	3,1/ 3,1	4,6 / 4,6	5,9 / 5,9	
	COP nominal	-	2,0	2,0	2,1	
Air +7 °C / eau +60 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	4,2 / 4,8	4,6 / 5,8	6,0 / 7,9	
	COP nominal	-	2,6	2,6	2,6	
Température minimale de fonctionnement		°C	-25			
Performances en rafraîchissement						
Air +35 °C / eau +18 °C	Puissance rafraîchissement	kW	4,0	5,3	7,3	
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	4,4	4,2	4,0	
Caractéristiques frigorifiques						
Type de modulation		-	Inverter			
Fluide frigorigène		-	R32			
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz		pouce	1/4 - 1/2			
Charge en fluide frigorigène (pour 15 m)		kg	1,3		1,5	
Longueur minimale / maximale sans recharge / maximale avec recharge		m	3 / 15 / 40			
Dénivelé maximal si unité extérieure en dessous / au-dessus de l'unité intérieure		m	10 / 30			
Caractéristiques électriques						
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50			
Intensité maximale de démarrage		A	12		14	
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 Type C			
Câble recommandé		mm²	3 x 2,5			
Caractéristiques acoustiques						
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	48			ErP
Pression acoustique à 5 m (champ libre, dir.2)		dB(A)	26			
Informations complémentaires						
Poids net		kg	86		100	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	765 / 1100 / 449		960 / 1100 / 449	
Colisage		-	1			

Colonne double service GeniaSet Split			4	6	8	
Caractéristiques sanitaires						
COP ECS		-	3,5		3,7	
Capacité du ballon		l	190			
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 40 °C (Vmax)		l	249			
Type de cuve		-	acier émaillé			
Protection anti-corrosion		-	anode magnésium			
Caractéristiques hydrauliques						
Raccordement circuit de chauffage		pouce	1			
Raccordement ECS		pouce	3/4			
Capacité du vase d'expansion		l	12			
Pression maximale circuit de chauffage		bar	3			
Pression maximale ECS		bar	10			
Débit volumique minimal / nominal (DT 5K A7/E35)		l / h	366 / 860		566 / 1204	
Caractéristiques électriques						
Puissance appoint électrique maximale / nombre d'étages		kW / -	5,4 / 5			
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50			
Intensité maximale du circuit d'alimentation		A	24			
Interrupteur différentiel		-	Type A			
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C			
Câble recommandé		mm²	3 x 6			
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage		W	75			
Caractéristiques acoustiques						
Puissance acoustique intérieure		dB(A)	41		42	ErP
Informations complémentaires						
Poids net (version 1 circuit / version 2 circuits)		kg	165 / 181			
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1950 / 595 / 600			
Colisage		-	1			

5 ans(2) GARANTIE Compresseur
5 ans GARANTIE Cuve
2 ans GARANTIE Autres composants
2 ans GARANTIE Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE(3)
HP KEYMARK

(2) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(3) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

Tarification de la gamme et de ses accessoires

GeniaSet Split 4 – 6 – 8

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Split 4 - 230 V	HA 4-8.2 OS 230V B3	**0010039819**	4 146	10,02
	GeniaAir Split 6 - 230 V	HA 6-8.2 OS 230V B3	**0010039820**	4 876	10,02
	GeniaAir Split 8 - 230 V	HA 8-8.2 OS 230V	**0010039821**	6 079	10,02
Unités intérieures					
	GeniaSet Split 4/ 6 - 1 circuit	HA 6-8.2 STB	**0010039504**	4 703	18,00
	GeniaSet Split 8 - 1 circuit	HA 8-8.2 STB	**0010039506**	4 703	18,00
	GeniaSet Split 4 / 6 - 2 circuits	HA 6-8.2 STB C2	**0010039509**	5 845	18,00
	GeniaSet Split 8 - 2 circuits	HA 8-8.2 STB C2	**0010039511**	5 845	18,00
Régulation et accessoires de régulation et connectivité					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion d'un circuit avec un ballon tampon)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même températures avec une colonne 1 circuit)(1)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)		**0020222637**	30	0,04

(1) Prévoir une soupape différentielle. S'assurer que le volume de l'installation est suffsant (voir p. 72). Contrôler que les pertes de charge du réseau soient compatibles avec le circulateur de la pompe à chaleur

Désignation				Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de pose pour l'unité extérieure						
	Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)(1)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
		Sur réhausse	Réhausse anti-neige avec plots anti-vibratiles assemblés (40 centimètres)	**0010027985**	409	0,02
	Pose murale	Support mural standard avec plots anti-vibratiles assemblés		**0020252047**	267	0,01
		Support mural pour mur isolé (avec plots anti-vibratiles assemblés - jusqu'à 16 cm d'isolation)		**0020252046**	478	0,02
	Evacuation des condensats	Raccord d'évacuation des condensats (DN 40)		**0010046427**	18	0,05
		Kit d'évacuation des condensats (raccord + traceur d'extension de 1,5 m)		**0010039182**	120	0,04
Accessoires de raccordement hydraulique de l'unité intérieure						
	Kit de raccordement complet (avec disconnecteur, vannes de remplissage et mitigeur thermostatique)			**0010038387**	163	0,01
	Kit de raccordement standard (avec disconnecteur et vannes de remplissage)			**0010038389**	115	0,01
	Kit de raccordement plafond bas(1)			**0010045533**	364	0,01
Accessoires hydrauliques autres						
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)			**0010039716**	102	0,04
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale			**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale			**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour l'eau chaude sanitaire						
	Anode à courant imposé			**0010038397**	208	0,06
Mise en service						
Mise en service PAC split		Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme split (unité extérieure + unité intérieure)		**À commander via la plateforme en ligne**	399	-

(1) Si association au kit de raccordement complet, implique un dégagement de 5 cm de plus par rapport au mur arrière

LE + PRODUIT — 26 dB(A) à 5 m : un silence qui continue de faire du bruit avec l'une des unités extérieures la plus silencieuse du marché !

GeniaAir Split 4, 6 et 8

Pompe à chaleur split chauffage et rafraîchissement





A+++

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr

Silence, elle tourne !

Performante à tous les niveaux

- Silence de fonctionnement : 48 dB(A) de puissance sonore, soit seulement 26 dB(A) à 5 m
- COP jusqu'à 53, etas à 35°C jusqu'à 203 % (A+++) et etas à 55°C jusqu'à 142 % (A++)
- Performance et esthétique durable à l'extérieure : châssis autoportant, peinture teinte dans la masse, esthétique résiste à l'épreuve du temps et au bord de mer

Améliore le confort de l'habitat

- Confort thermique même en conditions extrêmes : fonctionnement jusqu'à -25°C, appoint électrique étagé (5 étages) jusqu'à 5,4 kW
- Connectivité Wi-Fi de série et l'application particulier MiGo Link
- Réversibilité de série sans clé de codage additionnelle

Pensée pour les installateurs et SAV

- Configuration chauffage seul ou avec ECS déportée au choix un ballon FEW 200 l, 250 l ou 300 l
- Haut niveau d'intégration : possibilité de ne pas ajouter de ballon tampon, intégration d'un filtre magnétique et à tamis, vase d'expansion de 12 litres, appoint étagé, vannes d'isolement, vanne 3 voies montée de série
- Interface tactile en texte clair avec assistant de mise en service : comme sur la gamme de chaudières nouvelle génération Saunier Duval

Composants

Unité intérieure :

- Filtre magnétique et à tamis
- Manomètre analogique
- Vase d'expansion 10 litres
- Appoint électrique 5,4 kW
- Vannes d'isolement

Unité extérieure :

- Compresseur Inverter
- Evaporateur traité anti-corrosion
- Traceur fond de bac
- Filtre déshydrateur

Astuce Saunier Duval

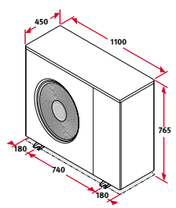
Mise en service et maintenance encore plus simples grâce à notre interface nouvelle génération !

- Tactile
- Texte clair
- Assistant de mise en service
- Aide au diagnostic

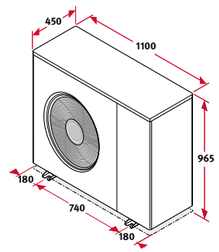
Tirez profit de vos habitudes grâce à une interface et une utilisabilité communes avec les chaudières Saunier Duval !



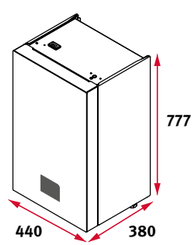
Dimensions en mm



GeniaAir Split 4 et 6
Unité extérieure



GeniaAir Split 8
Unité extérieure



Module hydraulique mural

GeniaAir Split		4	6	8	
Performances ErP					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C	% /	188 / A+++	192 / A+++	203 / A+++	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C	% /	129 / A++	129 / A++	142 / A++	

Unité extérieure GeniaAir Split			4	6	8	
Performances en chauffage						
SCOP 35°C / 55°C		-	4,8 / 3,35	4,9 / 3,35	5,2 / 3,65	
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	4,1 / 5,4	5,8 / 7,1	7,6 / 10,9	RE 2020
	COP nominal	-	5,0	4,6	4,8	
Air - 7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom/max	kW	3,5 / 3,5	4,9 / 5,1	6,4 / 7,1	
	COP nominal	kW	3,2	3,0	3,1	
Air +7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom/max	-	3,3 / 5,2	4,1 / 7,0	4,8 / 9,3	
	COP nominal	kW	3,7	3,1	3,4	
Air - 7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom/max	-	3,3 / 3,3	5,3 / 5,3	7,2 / 7,2	
	COP nominal	kW	2,5	2,4	2,4	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom/max	-	5,0 / 5,0	5,3 / 6,9	8,5 / 9,1	
	COP nominal	kW	2,9	2,8	2,9	
Air - 7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom/max	-	3,1/ 3,1	4,6 / 4,6	5,9 / 5,9	
	COP nominal	kW	2,0	2,0	2,1	
Air +7 °C / eau +60 °C	Puissance calorifique nom/max	-	4,2 / 4,8	4,6 / 5,8	6,0 / 7,9	
	COP nominal	kW	2,6	2,6	2,6	
Température minimale de fonctionnement		°C	-25			
Performances en rafraîchissement						
Air +35 °C / eau +18 °C	Puissance rafraîchissement	kW	4,0	5,3	7,3	
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	4,4	4,2	4,0	
Caractéristiques frigorifiques						
Type de modulation		-	Inverter			
Fluide frigorigène		-	R32			
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz		pouce	1/4 - 1/2			
Charge en fluide frigorigène (pour 15 m)		kg	1,3		1,5	
Longueur minimale / maximale sans recharge / maximale avec recharge		m	3 / 15 / 40			
Dénivelé maximal si unité extérieure en dessous / au-dessus de l'unité intérieure		m	10 / 30			
Caractéristiques électriques						
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50			
Intensité maximale de démarrage		A	12		14	
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 Type C			
Câble recommandé		mm^2	3 x 2,5			
Caractéristiques acoustiques						
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	48			ErP
Pression acoustique à 5 m (champ libre, dir.2)		dB(A)	26			
Informations complémentaires						
Poids net		kg	86		100	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	765 / 1100 / 449		960 / 1100 / 449	
Colisage		-	1			

Module hydraulique mural		4	6	8	
Caractéristiques hydrauliques					
Raccordement circuit de chauffage	pouce	1			
Raccordement ECS	pouce	1			
Capacité du vase d'expansion	l	10			
Pression maximale circuit de chauffage	bar	3			
Débit volumique minimal / nominal (DT 5K A7/E35)	l / h	366 / 860		566 / 1204	
Caractéristiques électriques					
Puissance appoint électrique maximale / nombre d'étages	kW / -	5,4 / 5			
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50			
Intensité maximale du circuit d'alimentation	A	24			
Interrupteur différentiel	-	Type A			
Protection électrique (disjoncteur conseillé)	A	32 type C			
Câble recommandé	mm^2	3 x 6			
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage	W	75			
Caractéristiques acoustiques					
Puissance acoustique intérieure	dB(A)	41			ErP
Informations complémentaires					
Poids net	kg	38		40	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	777 / 440 / 384			
Colisage	-	1			

5 ans(2) GARANTIE — Compresseur
2 ans GARANTIE — Autres composants
2 ans GARANTIE — Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur
(3) HP KEYMARK

(2) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(3) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

Tarification de la gamme et de ses accessoires

GeniaAir Split 4 – 6 – 8

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Split 4 - 230 V	HA 4-8.2 OS 230V B3	**0010039819**	4 146	10,02
	GeniaAir Split 6 - 230 V	HA 6-8.2 OS 230V B3	**0010039820**	4 876	10,02
	GeniaAir Split 8 - 230 V	HA 8-8.2 OS 230V	**0010039821**	6 079	10,02
Unités intérieures					
	Module hydraulique Split 4 et 6	HA 6-8.2 WSB	**0010039635**	3 015	0,68
	Module hydraulique Split 8	HA 8-8.2 WSB	**0010039641**	3 015	0,68
Régulation et accessoires de régulation et connectivité					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion d'un circuit avec un ballon tampon)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même températures avec une colonne 1 circuit)(1)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)		**0020222637**	30	0,04

(1) Prévoir une soupape différentielle. S'assurer que le volume de l'installation est suffsant (voir p. 72). Contrôler que les pertes de charge du réseau soient compatibles avec le circulateur de la pompe à chaleur

Désignation				Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de pose pour l'unité extérieure						
	Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)(	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
		Sur réhausse	Réhausse anti-neige avec plots anti-vibratiles assemblés (40 centimètres)	**0010027985**	409	0,02
	Pose murale	Support mural standard avec plots anti-vibratiles assemblés		**0020252047**	267	0,01
		Support mural pour mur isolé (avec plots anti-vibratiles assemblés - jusqu'à 16 cm d'isolation)		**0020252046**	478	0,02
	Evacuation des condensats	Raccord d'évacuation des condensats (DN 40)		**0010046427**	18	0,05
		Kit d'évacuation des condensats (raccord + traceur d'extension de 1,5 m)		**0010039182**	120	0,04
Accessoires hydrauliques autres						
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)			**0010039716**	102	0,04
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale			**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale			**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour l'eau chaude sanitaire						
	Ballon ECS FEW 200/2 B			**8000023072**	1 768	18,00
	Ballon ECS FEW 250/2 B			**8000023068**	2 028	18,00
	Ballon ECS FEW 300/3 MR			**0010020656**	2 346	22,00
Accessoires pour cascade						
	Coupleur de bus pour cascade de PAC			**0020231681**	129	0,14
Mise en service						
Mise en service PAC split	Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme split (unité extérieure + unité intérieure)			**À commander via la plateforme en ligne**	399	-

LE + PRODUIT Une planification simple avec un respect des normes et réglementations en matière de charge en fluide maximale dans la pièce intérieure

GeniaSet Split 10 et 12

Pompe à chaleur split double service











(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr

La renovation en toute tranquillité

Performante pour la rénovation

- COP jusqu'à 4,6
- Classe ErP chauffage A++ à 55 °C
- Performance et esthétique durable à l'extérieure : châssis autoportant, peinture teinte dans la masse, esthétique résiste à l'épreuve du temps et au bord de mer

Confort absolu

- Solution ultra-silencieuse : seulement 30 dB(A) à 5 m en fonctionnement nominal
- Confort thermique : fonctionnement jusqu'à -20 °C extérieur, 8 à 12 niveaux d'appoint électrique
- Grand confort sanitaire : 249 l d'ECS à 40 °C

Pensée pour les installateurs et SAV

- Une planification simple avec un fluide qui permet de s'affranchir des contraintes de surface minimale dans la pièce intérieure d'installation
- Facile à installer : colonne hydraulique tout intégrée pour
- une installation simplifiée et un vrai gain de place
- Installation possible de part et d'autre du mur : longueur minimale des liaisons frigorifiques de 3 m

Composants

Unité intérieure :

- Manomètre analogique
- Vase d'expansion 15 litres
- Appoint électrique étagé
- Soupape 3 bar
- Purgeur d'air automatique

Unité extérieure :

- Compresseur Inverter
- Evaporateur surdimensionné et traité anti-corrosion
- Filtre déshydrateur
- Traceur fond de bac

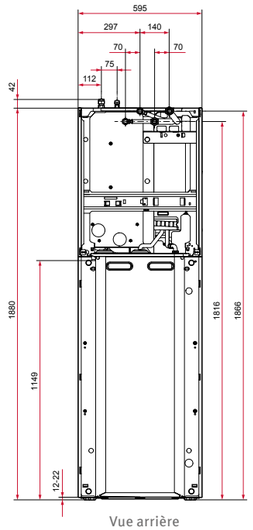
Astuce Saunier Duval

Diagnostic sans instrument

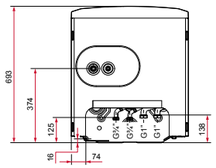
Maintenance facilitée grâce à un premier diagnostic sans instrument : accès aux différents points de mesure du circuit frigorifique via l'interface sur la colonne.



Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière



Vue de dessus

GeniaSet Split - Unité intérieure
Unité extérieure, voir p. 50

GeniaSet Split			10	10 TRI	12	12 TRI	
Performances ErP							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C		% / -	180 / A+++		175 / A+++		ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C		% / -	128 / A++		133 / A++		
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe		% / -	97 / A				
Profil de soutirage		-	XL				

Unité extérieure GeniaAir Split			10	10 TRI	12	12 TRI
Performances en chauffage						
SCOP 35 °C / 55 °C		-	4,6 / 3,3		4,5 / 3,4	
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	9,7 / 16,1		10,3 / 18,6	
	COP nominal	-	4,6		4,5	
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	10,2 / 10,2		11,8 / 11,9	
	COP nominal	-	2,8		2,5	
Air +7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	9,1 / 15,1		9,6 / 16,5	
	COP nominal	-	3,5		3,5	
Air -7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	8,9 / 10,6		9,9 / 11,8	
	COP nominal	-	2,4		2,4	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	10,3 / 14,5		10,9 / 15,4	
	COP nominal	-	2,8		2,8	
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	8,4 / 10,1		9,3 / 10,4	
	COP nominal	-	2,0			
Température minimale de fonctionnement						
Performances en rafraîchissement						
Air +35 °C / eau +18 °C	Puissance rafraîchissement	kW	12,8			
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	3,3			
Caractéristiques frigorifiques						
Type de modulation		-	Inverter			
Fluide frigorigène		-	R410A			
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz		pouce	3/8'' - 5/8''			
Charge en fluide frigorigène (pour 15 m)		kg	3,6			
Longueur minimale / maximale sans recharge / maximale avec recharge		m	3 / 15 / 25 (si unité extérieure en dessous de l'unité intérieure) 3 / 15 / 40 (si unité extérieure au-dessus de l'unité intérieure)			
Dénivelé maximal si unité extérieure en dessous / au-dessus de l'unité intérieure		m	10 / 30			
Caractéristiques électriques						
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 /50
Intensité maximale de démarrage		A	21,3	13,5	21,3	13,5
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C	16 type C	32 type C	16 type C
Câble recommandé		mm²	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Consommation en veille		W	10,9		16,8	
Caractéristiques acoustiques						
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	52			ErP
Pression acoustique à 5 m[4] en mode maximal / nominal		dB(A)	39 / 30			
Informations complémentaires						
Poids net		kg	191			
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1 565 / 1 100 / 450			
Colisage		-	1			

Colonne double service GeniaSet Split		10	10 TRI	12	12 TRI	
Caractéristiques sanitaires						
Capacité du ballon	l	190				
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 40 °C (Vmax)	l	242				
Type de cuve	-	acier émaillé				
Protection anti-corrosion	-	anode magnésium				
Caractéristiques hydrauliques						
Raccordement circuit de chauffage	pouce	1				
Raccordement ECS	pouce	3/4				
Capacité du vase d'expansion	l	15				
Pression maximale circuit de chauffage	bar	3				
Pression maximale ECS	bar	10				
Débit volumique nom / max	l / h	1 130 / 1 700		1 180 / 1 800		
Caractéristiques électriques						
Puissance appoint électrique maximale	kW	5,4 (8 étages)	8,5 (12 étages)	5,4 (8 étages)	8,5 (12 étages)	
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50	400 /50	230 / 50	400 /50	
Intensité maximale du circuit d'alimentation	A	23,5	14	23,5	14	
Interrupteur différentiel	-	Type A				
Protection électrique (disjoncteur conseillé)	A	32 type C	16 type C	32 type C	16 type C	
Câble recommandé	mm²	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage	W	100				
Caractéristiques acoustiques						
Puissance acoustique intérieure	dB(A)	45		44		ErP
Informations complémentaires						
Poids net	kg	160				
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	1 880 / 595 / 693				
Colisage	-	1				

5 ans[5] GARANTIE Compresseur
5 ans GARANTIE Cuve
2 ans GARANTIE Autres composants
2 ans GARANTIE Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE Selon conditions en vigueur
HP KEYMARK (6)

(4) Champ libre, directivité 2
(5) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(6) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

Tarification de la gamme et de ses accessoires

GeniaSet Split 10 – 12

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Split 10 - 230 V	HA 10-5 OS 230V	**0010021151**	7 866	10,02
	GeniaAir Split 10 - 400 V	HA 10-5 OS	**0010021152**	8 290	10,02
	GeniaAir Split 12 - 230 V	HA 12-5 OS 230V	**0010021153**	8 824	10,02
	GeniaAir Split 12 - 400 V	HA 12-5 OS	**0010021154**	9 297	10,02
Unités intérieures					
	GeniaSet Split 10 et 12	HA 12-5 STB	**0010023173**	4 298	18,00
Régulation et accessoires de régulation et connectivité					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion d'un circuit avec un ballon tampon)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)		**0020222637**	30	0,04
Accessoires de pose pour l'unité extérieure					
	Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
		Sur réhausse	Réhausse anti-neige avec plots anti-vibratiles assemblés (40 centimètres)	**0010027985**	409	0,02

Désignation		Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de raccordement hydraulique de l'unité intérieure				
	Kit de raccordement – chauffage seul	**0020221268**	205	0,01
	Kit de raccordement – chauffage + rafraîchissement	**0020252071**	467	0,01
Accessoires hydrauliques autres				
	Module Z 20 C (2 circuits de mêmes températures avec une colonne 1 circuit)(1)	**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)(1)	**0020191829**	781	0,68
	Module L 10 intégrable (2 circuits - à associer avec l'extension L 10 ou L 11)	**0020188585**	548	0,68
	Extension L 10 intégrable (2 circuits de chauffage de même température - à associer au module L 10)	**0020188587**	256	0,68
	Extension L 11 intégrable (2 circuits de chauffage de températures différentes - à associer au module L 10)	**0020188586**	406	0,68
	Kit pour le raccordement du module L 10 en cas de chauffage + rafraîchissement 2 circuits	**0020269276**	44	0,01
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)	**0010039716**	102	0,04
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale	**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale	**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour l'eau chaude sanitaire				
	Anode à courant imposé	**0010038397**	208	0,06
Mise en service				
Mise en service PAC split	Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme split (unité extérieure + unité intérieure)	**À commander via la plateforme en ligne**	399	-

(1) Prévoir une soupape différentielle. S'assurer que le volume de l'installation est suffsant (voir p. 72). Contrôler que les pertes de charge du réseau soient compatibles avec le circulateur de la pompe à chaleur

GeniaAir Split 10 et 12

Pompe à chaleur split chauffage et rafraîchissement



Fabriqué en France (1)

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

A+++

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr

LE + PRODUIT — Une planification simple avec un respect des normes et réglementations en matière de charge en fluide maximale dans la pièce intérieure

La solution modulaire en rénovation

La solution modulaire en rénovation

- COP jusqu'à 4,6
- Classe ErP chauffage A++ à 55 °C
- Performance et esthétique durable à l'extérieure : châssis autoportant, peinture teinte dans la masse, esthétique résiste à l'épreuve du temps et au bord de mer

Confort absolu

- Solution ultra-silencieuse : seulement 30 dB(A) à 5 m en fonctionnement nominal
- Confort thermique : fonctionnement jusqu'à -20 °C extérieur, 8 à 12 niveaux d'appoint électrique
- Grand confort sanitaire : possibilité d'association avec un ballon d'eau chaude déporté jusqu'à 300 litres

Pensée pour les installateurs et SAV

- Une planification simple avec un fluide qui permet de s'affranchir des contraintes de surface minimale dans la pièce intérieure d'installation
- Grande flexibilité d'implantation: longueur des liaisons frigorifiques jusqu'à 40 m à l'horizontal et 30 m en vertical
- Installation possible de part et d'autre du mur : longueur minimale des liaisons frigorifiques de 3 m

Composants

Unité intérieure :

- Manomètre analogique
- Vase d'expansion 15 litres
- Appoint électrique étagé
- Soupape 3 bar
- Purgeur d'air automatique
- Vanne 3 voies ECS

Unité extérieure :

- Compresseur Inverter
- Évaporateur surdimensionné et traité anti-corrosion
- Filtre déshydrateur
- Traceur fond de bac

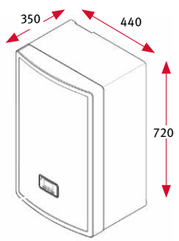
Astuce Saunier Duval

Diagnostic sans instrument

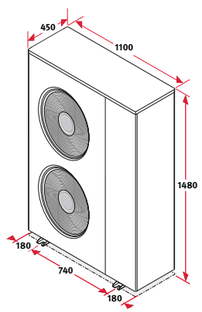
Maintenance facilitée grâce à un premier diagnostic sans instrument : accès aux différents points de mesure du circuit frigorifique via l'interface sur la colonne.



Dimensions en mm



Module hydraulique mural



GeniaAir Split 10 et 12
Unité extérieure

GeniaAir Split			10	10 TRI	12	12 TRI
Performances ErP						
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C		% / -	180 / A+++		175 / A+++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C		% / -	128 / A++		133 / A++	

ErP

Unité extérieure GeniaAir Split			10	10 TRI	12	12 TRI
Performances en chauffage						
SCOP 35 °C / 55 °C		-	4,6 / 3,3		4,5 / 3,4	
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	9,7 / 16,1		10,3 / 18,6	
	COP nominal	-	4,6		4,5	
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	10,2 / 10,2		11,8 / 11,9	
	COP nominal	-	2,8		2,5	
Air +7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	9,1 / 15,1		9,6 / 16,5	
	COP nominal	-	3,5			
Air -7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	8,9 / 10,6		9,9 / 11,8	
	COP nominal	-	2,4			
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	10,3 / 14,5		10,9 / 15,4	
	COP nominal	-	2,8			
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nom / max	kW	8,4 / 10,1		9,3 / 10,4	
	COP nominal	-	2,0			
Température minimale de fonctionnement			-20° C			
Performances en rafraîchissement						
Air +35 °C / eau +18 °C	Puissance rafraîchissement	kW	12,8		12,8	
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	3,3		3,3	
Caractéristiques frigorifiques						
Type de modulation		-	Inverter			
Fluide frigorigène		-	R410A			
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz		pouce	3/8'' - 5/8''			
Charge en fluide frigorigène (pour 15 m)		kg	3,6			
Longueur minimale / maximale sans recharge / maximale avec recharge		m	3 / 15 / 25 (si unité extérieure en dessous de l'unité intérieure) 3 / 15 / 40 (si unité extérieure au-dessus de l'unité intérieure)			
Dénivelé maximal si unité extérieure en dessous / au-dessus de l'unité intérieure		m	10 / 30			
Caractéristiques électriques						
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 /50
Intensité maximale de démarrage		A	21,3	13,5	21,3	13,5
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C	16 type C	32 type C	16 type C
Câble recommandé		mm²	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Consommation en veille		W	10,9		16,8	
Caractéristiques acoustiques						
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	52			
Pression acoustique à 5 m(2) en mode maximal / nominal		dB(A)	39 / 30			
Informations complémentaires						
Poids net		kg	191			
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1 565 / 1 100 / 450			
Colisage		-	1			

ErP

Module hydraulique mural			10	10 TRI	12	12 TRI
Caractéristiques hydrauliques						
Raccordement circuit de chauffage		pouce	1			
Raccordement ECS		pouce	1			
Capacité du vase d'expansion		l	10			
Pression maximale circuit de chauffage		bar	3			
Débit volumique nom / max		l / h	1 130 / 1 700		1 180 / 1 800	
Caractéristiques électriques						
Puissance appoint électrique maximale		kW	5,4 (8 étages)	8,54 (12 étages)	5,4 (8 étages)	8,54 (12 étages)
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50	400 /50	230 / 50	400 /50
Intensité maximale du circuit d'alimentation		A	23,5	14	23,5	14
Interrupteur différentiel		-	Type A			
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C	16 type C	32 type C	16 type C
Câble recommandé		mm²	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage		W	100			
Caractéristiques acoustiques						
Puissance acoustique intérieure		dB(A)	45			
Informations complémentaires						
Poids net		kg	26			
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	720 / 440 / 350			
Colisage		-	1			

ErP

5 ans(3) GARANTIE — Compresseur
2 ans GARANTIE — Autres composants
2 ans GARANTIE — Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur
(4) HP KEYMARK

(2) Champ libre, directivité 2
(3) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(4) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

Tarification de la gamme et de ses accessoires

GeniaAir Split 10 – 12

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Split 10 - 230 V	HA 10-5 OS 230V	**0010021151**	7 866	10,02
	GeniaAir Split 10 - 400 V	HA 10-5 OS	**0010021152**	8 290	10,02
	GeniaAir Split 12 - 230 V	HA 12-5 OS 230V	**0010021153**	8 824	10,02
	GeniaAir Split 12 - 400 V	HA 12-5 OS	**0010021154**	9 297	10,02
Unités intérieures					
	GeniaSet Split 10 et 12	HA 12-5 STB	**0010023173**	4 298	18,00
Régulation et accessoires de régulation et connectivité					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion d'un circuit avec un ballon tampon)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)		**0020222637**	30	0,04
Accessoires de pose pour l'unité extérieure					
	Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
		Sur réhausse	Réhausse anti-neige avec plots anti-vibratiles assemblés (40 centimètres)	**0010027985**	409	0,02

Désignation		Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de raccordement hydraulique de l'unité intérieure				
	Kit de raccordement – chauffage seul	**0020221268**	205	0,01
	Kit de raccordement – chauffage + rafraîchissement	**0020252071**	467	0,01
Accessoires hydrauliques autres				
	Module Z 20 C (2 circuits de mêmes températures avec une colonne 1 circuit)(1)	**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)(1)	**0020191829**	781	0,68
	Module L 10 intégrable (2 circuits - à associer avec l'extension L 10 ou L 11)	**0020188585**	548	0,68
	Extension L 10 intégrable (2 circuits de chauffage de même température - à associer au module L 10)	**0020188587**	256	0,68
	Extension L 11 intégrable (2 circuits de chauffage de températures différentes - à associer au module L 10)	**0020188586**	406	0,68
	Kit pour le raccordement du module L 10 en cas de chauffage + rafraîchissement 2 circuits	**0020269276**	44	0,01
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)	**0010039716**	102	0,04
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale	**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale	**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour l'eau chaude sanitaire				
	Anode à courant imposé	**0010038397**	208	0,06
Mise en service				
Mise en service PAC split	Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme split (unité extérieure + unité intérieure)	**À commander via la plateforme en ligne**	399	-

(1) Prévoir une soupape différentielle. S'assurer que le volume de l'installation est suffsant (voir p. 72). Contrôler que les pertes de charge du réseau soient compatibles avec le circulateur de la pompe à chaleur

LE + PRODUIT — Vos projets de pompe à chaleur, pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire, réalisés en toute simplicité

GeniaSet Classic

Pompe à chaleur monobloc avec ballon ECS intégré



Nouveau
Disponible en Avril 2026

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

NATURELLEMENT PERFORMANT R290



A+++ L/XL A

GeniaSet Classic 5 & 8

Elle a tout ce que l'on attend d'une pompe à chaleur Saunier Duval

Simplicité de préconisation : grâce à son maintien haute température, elle s'adapte à tous les besoins

- Confort de chauffage garanti avec sa haute température de 70°C jusqu'à -12°C
- Confort sanitaire garanti avec de l'eau chaude disponible rapidement et en grande quantité : Vmax à 40°C jusqu'à 270 litres
- Couverture des besoins en chauffage allant de 4,8 à 13,5 kW à -7 °C / 55 °C

Simplicité d'implantation : grâce à son nouveau concept de sécurité, trouver son emplacement idéal à l'extérieur est un jeu d'enfant

- Implantation ultra facilitée avec l'activation de la fonction Flexible Space : installation possible partout, sans contrainte de zone d'exclusion liée au R290 (1)
- Gamme particulièrement compacte, mono-ventilateur jusqu'à 15 kW, conçue pour une installation même sous une fenêtre
- Confort acoustique garanti : puissance acoustique ErP de 49 dB(A) (2)

Simplicité de mise en oeuvre : grâce sa conception fonctionnelle, elle est simple et rapide à installer

- Unité extérieure très légère : 82 kg (3) seulement
- Haut niveau d'équipement de la colonne avec fonctionnement garanti sans volume additionnel (4)
- Colonne intégrable entre 3 murs : empreinte au sol 60x60 cm et accès optimisé aux composants en face avant

Composants

Unité intérieure :

- Filtre magnétique et à tamis
- Vase d'expansion 18 litres
- Appoint électrique jusqu'à 8,5 kW
- Vannes d'isolement
- Groupe de sécurité ECS
- Connectivité livrée de série

Unité extérieure :

- Évaporateur traité anti-corrosion
- Compresseur Inverter
- Traceur fond de bac

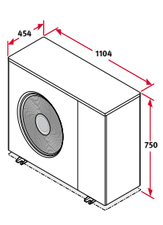
Astuce Saunier Duval

Faire l'économie du ballon tampon, avec Saunier Duval, c'est possible.

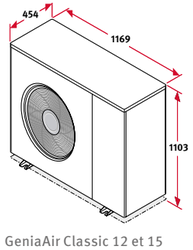
Pour cela, il suffit de respecter 3 conditions :

1. L'appoint est réglé à une valeur supérieure ou égale à 5,5 kW pour GeniaAir Classic 5 et 8 (4)
2. Une soupape différentielle est installée et réglée
3. Le régulateur est paramétré en mode "étendu" et placé dans une pièce avec un émetteur sans dispositif de régulation

Dimensions en mm de l'unité extérieure

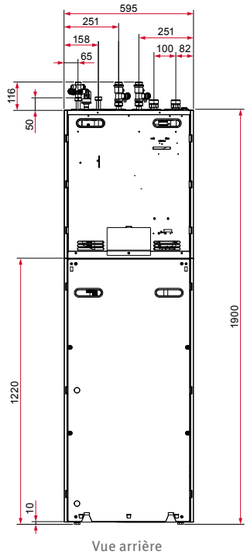


GeniaAir Classic 5 et 8

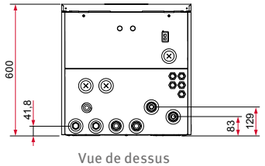


GeniaAir Classic 12 et 15

Dimensions en mm de l'unité intérieure



Vue arrière



Vue de dessus

(1) La fonction Flexible Space est activable sur l'interface de l'unité intérieure lors de la mise en service. Lorsque la fonction est activée, la zone d'exclusion est réduite au maximum (25 cm à l'arrière et 50 cm sur le côté droit de la pompe à chaleur dans une configuration d'installation adossée à un mur). Dans le cas où la fonction n'est pas activée, il est impératif de se référer à la notice d'installation du produit pour connaître les distances à respecter autour de l'unité extérieure
(2) Pour les GeniaAir Classic 5 & 8
(3) Pour GeniaAir Classic 5
(4) Selon conditions définies : appoint électrique de 5,5 kW minimum pour GeniaAir Classic 5 et 8 (8 kW pour GeniaAir Classic 12 et 15), installation d'une soupape différentielle et régulateur paramétré en mode "étendu" placé dans une pièce avec un émetteur sans dispositif de régulation

GeniaSet Classic			5	8	12	12 TRI	15	15 TRI
Performances ErP								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35°C		% / -	EC / A+++	EC / A+++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55°C		% / -	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe		% / -	139 / A	143 / A	EC	EC	EC	EC
SCOP 35 °C / 55 °C			EC	EC	EC	EC	EC	EC
Profil de soutirage			L	XL	XL	XL	XL	XL

ErP

DONNÉES PROVISOIRES

Unité extérieure GeniaAir Classic			5	8	12	12 TRI	15	15 TRI
Performances en chauffage								
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,6	7,5	11,4	11,4	14,3	14,3
	COP nominal	-	4,9	4,5	4,6	4,6	4,1	4,1
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	6,2	10,7	10,7	10,7	10,7
	COP nominal	-	2,9	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	4,8	9,8	9,8	12	12
	COP nominal	-	3,1	3	3,1	3,1	3	3
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	6	9,4	9,4	9,4	9,4
	COP nominal	-	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7
Air +7 °C / eau +65 °C	Puissance calorifique nominale	kW	6,6	6,9	11,5	11,5	11,5	11,5
	COP nominal	-	2,6	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6
Air -7 °C / eau +65 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,3	5,5	8,4	8,4	8,4	8,4
	COP nominal	-	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
Température minimale de fonctionnement		-	-25 °C					
Performances en rafraîchissement								
Air +35°C / eau +18°C	Puissance rafraîchissement nominale	kW	5,6	7,2	10,3	10,3	12,9	12,9
	Coefficient d'efficacité énergétique nominal (EER)	-	4,4	4,3	4	4	3,2	3,2
Caractéristiques frigorifiques								
Type de modulation		-	Inverter					
Fluide frigorigène / PRG		-	R290 / 0,02					
Charge en fluide frigorigène		kg	0,5	0,6	1,05			
Caractéristiques électriques								
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50			400 / 50	230 / 50	400 / 50
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 type C	16 type C	32 type C	16 typeC	32 typeC	16 typeC
Câble recommandé		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Consommation en veille (fonction Flexible Space non activée / activée)		W	9 / 13,9					
Caractéristiques acoustiques								
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	49		56			
Pression acoustique nominale à 5 m, champ libre, directivité 2		dB(A)	27		34			

RE 2020

DONNÉES PROVISOIRES

DONNÉES PROVISOIRES

ErP

Informations complémentaires								
Diamètre de raccordement hydraulique		pouce	1'' 1/4					
Poids net		kg	82	88	129	133	129	133
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	750 / 1104 / 454		1103 / 1169 / 454			
Colisage		-	1					

Colonne hydraulique double service GeniaSet Classic			5	8	12	12 TRI	15	15 TRI
Caractéristiques sanitaires								
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 40 °C (Vmax)		l	entre 255 et 270					
COP ECS		-	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Capacité du ballon		l	190					
Type de cuve / Protection anti-corrosion		-	acier émaillé / anode magnésium					
Caractéristiques hydrauliques								
Raccordement circuit vers unité extérieure		pouce	1'' 1/4					
Raccordement circuit de chauffage		pouce	1					
Raccordement ECS		pouce	3/4					
Capacité du vase d'expansion (version 1 circuit / version 2 circuits)		l	18 / 12					
Pression maximale circuit de chauffage		bar	3					
Pression maximale ECS		bar	10					
Débit volumique nominal		l/h	793	1242	2277			
Caractéristiques électriques								
Puissance appoint électrique minimale / maximale		kW	0,7 / 5,6 (8 étages)		0,7 / 5,6 (8 étages)	0,7 / 8,5 (12 étages)	0,7 / 5,6 (8 étages)	0,7 / 8,5 (12 étages)
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50			400 / 50	230 / 50	400 / 50
Intensité maximale du circuit d'alimentation		A	23,5			14	23,5	14
Interrupteur différentiel		-	Type A ou AC					
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C			20 type C	32 type C	20 type C
Câble recommandé		mm²	3 x 6			5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage		W	75			100		
Caractéristiques acoustiques								
Puissance acoustique intérieure		dB(A)	35					
Informations complémentaires								
Poids net		kg	165 / 181					
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1950 / 595 / 600					
Colisage		-	1					

ErP

EC : En cours de test, caractéristiques à jour en suivant le QR code.

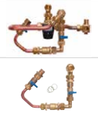
Découvrez l'ensemble de nos caractéristiques à jour en suivant le QR code

5 ans (5) GARANTIE Compresseur
5 ans GARANTIE Cuve
2 ans GARANTIE Autres composants
2 ans GARANTIE Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE Selon conditions en vigueur
(6) HP KEYMARK

(5) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(6) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

Tarification de la gamme et de ses accessoires

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Classic 5	HA 5-7.1 O 230V B3	**8000041829**	5 765	10,02
	GeniaAir Classic 8	HA 8-7.1 O 230V B3	**8000041830**	7 476	10,02
	GeniaAir Classic 12	HA 12-7.1 O 230V B3	**8000041835**	8 102	10,02
	GeniaAir Classic 15	HA 15-7.1 O 230V B3	**8000041841**	9 254	10,02
	GeniaAir Classic 12 400 V	HA 12-7.1 O B3	**8000041842**	8 482	10,02
	GeniaAir Classic 15 400 V	HA 15-7.1 O B3	**8000041843**	9 634	10,02
Unités intérieures (colonnes double service)					
	GeniaSet 1 circuit	FEW 200-7 18L	**8000024616**	4 100	18,00
	GeniaSet 2 circuits	FEW 200-7 C2 12L	**8000024609**	5 000	18,00
Régulation et accessoires multizones					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion de 2 circuits avec MiPro Sense Radio)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même température avec une colonne 1 circuit)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04

Désignation				Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de pose pour l'unité extérieure						
	Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
	Pose murale	Support mural pour mur isolé (avec plots anti-vibratiles assemblés - jusqu'à 16 cm d'isolation)		**0020252046**	478	0,02
		Support mural standard avec plots anti-vibratiles assemblés		**0020252047**	267	0,01
	Evacuation des condensats	Raccord d'évacuation des condensats	Raccord (DN 40)	**0010046427**	18	0,05
		Kit d'évacuation des condensats	Raccord + traceur d'extension (1,5 m)	**0010039182**	120	0,04
Accessoires de raccordement hydraulique de l'unité intérieure						
	Kit de raccordement complet (avec disconnecteur, vannes de remplissage et mitigeur thermostatique)			**0010038387**	163	0,01
	Kit de raccordement standard (avec disconnecteur et vannes de remplissage)			**0010038389**	115	0,01
	Kit de raccordement plafond bas (1)			**0010045533**	364	0,01
Accessoires hydrauliques autres						
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)			**0010039716**	102	0,04
	Anode à courant imposé			**0010038397**	208	0,06
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale			**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale			**8000015076**	627	14,00
Mise en service						
Mise en service PAC monobloc		Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme monobloc (unité extérieure + unité intérieure)		**À commander via la plateforme en ligne**	300	-

(1) Si association au kit de raccordement complet, implique un dégagement de 5 cm de plus par rapport au mur arrière

LE + PRODUIT — Vos projets de pompe à chaleur réalisés en toute simplicité

GeniaAir Classic

Pompe à chaleur monobloc avec option de ballon ECS déporté



Nouveau
Disponible en Avril 2026

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

NATURELLEMENT PERFORMANT R290



A+++

GeniaAir Classic 5 & 8

Elle a tout ce que l'on attend d'une pompe à chaleur Saunier Duval

Simplicité de préconisation : grâce à son maintien haute température, elle s'adapte à tous les besoins

- Confort de chauffage garanti avec sa haute température de 70°C jusqu'à -12°C
- Couverture des besoins en chauffage allant de 4,8 à 13,5 kW à -7 °C / 55 °C
- Puissance maintenue même par grand froid : fonctionnement en thermodynamique jusqu'à -25°C

Simplicité d'implantation : grâce à son nouveau concept de sécurité, trouver son emplacement idéal à l'extérieur est un jeu d'enfant

- Implantation ultra facilitée avec l'activation de la fonction Flexible Space : installation possible partout, sans contrainte de zone d'exclusion liée au R290 (1)
- Gamme particulièrement compacte, mono-ventilateur jusqu'à 15 kW, conçue pour une installation même sous une fenêtre
- Confort acoustique garanti : puissance acoustique ErP de 49 dB(A) (2)

Simplicité de mise en oeuvre : grâce à sa conception fonctionnelle, elle est simple et rapide à installer

- Unité extérieure très légère : 82 kg (3) seulement
- Haut niveau d'équipement du module mural avec fonctionnement garanti sans volume additionnel (4)
- Compacité garantie à l'intérieur grâce à un module hydraulique mural aussi compact qu'une chaudière

Composants

Unité intérieure :

- Manomètre analogique
- Vase d'expansion 10 litres
- Appoint électrique jusqu'à 8,5 kW
- Vannes d'isolement
- Connectivité livrée de série

Unité extérieure :

- Évaporateur traité anti-corrosion
- Compresseur Inverter
- Traceur fond de bac

Astuce Saunier Duval

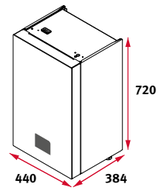
Mise en service et maintenance encore plus simples grâce à notre interface nouvelle génération !

- Tactile
- Texte clair
- Assistant de mise en service
- Aide au diagnostic

Tirez profit de vos habitudes grâce à une interface et une utilisabilité communes avec les chaudières Saunier Duval !



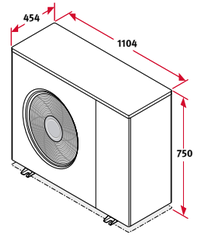
Dimensions en mm



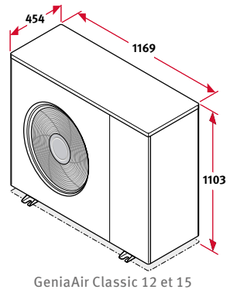
Module hydraulique mural



Interface PAC (dans le cas où le module hydraulique n'est pas utilisé)



GeniaAir Classic 5 et 8



GeniaAir Classic 12 et 15

(1) La fonction Flexible Space est activable sur l'interface de l'unité intérieure lors de la mise en service. Lorsque la fonction est activée, la zone d'exclusion est réduite au maximum (25 cm à l'arrière et 50 cm sur le côté droit de la pompe à chaleur dans une configuration d'installation adossée à un mur). Dans le cas où la fonction n'est pas activée, il est impératif de se référer à la notice d'installation du produit pour connaître les distances à respecter autour de l'unité extérieure
(2) Pour les GeniaAir Classic 5 & 8
(3) Pour GeniaAir Classic 5
(4) Selon conditions définies : appoint électrique de 5,5 kW minimum pour GeniaAir Classic 5 et 8 (8 kW pour GeniaAir Classic 12 et 15), installation d'une soupape différentielle et régulateur paramétré en mode "étendu" placé dans une pièce avec un émetteur sans dispositif de régulation

GeniaAir Classic			5	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Performances ErP									
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35°C		% / -	EC / A+++	EC / A+++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55°C		% / -	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	EC / A++	
SCOP 35 °C / 55 °C			EC	EC	EC	EC	EC	EC	
Unité extérieure GeniaAir Classic			**5**	**8**	**12**	**12 TRI**	**15**	**15 TRI**	
Performances en chauffage									
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,6	7,5	11,4	11,4	14,3	14,3	RE 2020
	COP nominal	-	4,9	4,5	4,6	4,6	4,1	4,1	
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	6,2	10,7	10,7	10,7	10,7	
	COP nominal	-	2,9	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	4,8	9,8	9,8	12	12	
	COP nominal	-	3,1	3	3,1	3	3	3	
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	6	9,4	9,4	9,4	9,4	
	COP nominal	-	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7	
Air +7 °C / eau +65 °C	Puissance calorifique nominale	kW	6,6	6,9	11,5	11,5	11,5	11,5	
	COP nominal	-	2,6	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	
Air -7 °C / eau +65 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,3	5,5	8,4	8,4	8,4	8,4	
	COP nominal	-	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	
Température minimale de fonctionnement		-	-25 °C						
Performances en rafraîchissement									
Air+35°C/eau+18°C	Puissance rafraîchissement nominale	kW	5,6	7,2	10,3	10,3	12,9	12,9	
	Coefficient d'efficacité énergétique nominal (EER)	-	4,4	4,3	4	4	3,2	3,2	
Caractéristiques frigorifiques									
Type de modulation		-	Inverter						
Fluide frigorigène / PRG		-	R290 / 0,02						
Charge en fluide frigorigène		kg	0,5	0,6	1,05				
Caractéristiques électriques									
Alimentation électrique		V/Hz	230 / 50			400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 type C	16 type C	32 type C	16 type C	32 type C	16 type C	
Câble recommandé		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
Consommation en veille (fonction Flexible Space non activée / activée)		W	9 / 13,9						
Caractéristiques acoustiques									
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	49		56				ErP
Pression acoustique nominale à 5 m, champ libre, directivité 2		dB(A)	27		34				
Informations complémentaires									
Diamètre de raccordement hydraulique		pouce	1"1/4						
Poids net		kg	82	88	129	133	129	133	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	750 / 1104 / 454		1103 / 1169 / 454				
Colisage		-	1						

Module hydraulique mural			5	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Caractéristiques hydrauliques									
Raccordement circuit vers unité extérieure		pouce	1"1/4						
Raccordement circuit de chauffage		pouce	1						
Capacité du vase d'expansion		l	10						
Pression maximale circuit de chauffage		bar	3						
Débit volumique nominal		l/h	793	1242	2277				
Caractéristiques électriques									
Puissance appoint électrique minimale / maximale		kW	0,7 / 5,6 (8 étages)		0,7 / 5,6 (8 étages)	0,7 / 8,5 (12 étages)	0,7 / 5,6 (8 étages)	0,7 / 8,5 (12 étages)	
Alimentation électrique		V/Hz	230 / 50			400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Intensité maximale du circuit d'alimentation		A	23,5			14	23,5	14	
Interrupteur différentiel		-	Type A ou AC						
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C			20 type C	32 type C	20 type C	
Câble recommandé		mm²	3 x 6			5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage		W	75		100				
Caractéristiques acoustiques									
Puissance acoustique intérieure		dB(A)	29						ErP
Informations complémentaires									
Poids net		kg	32						
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	720 / 440 / 384						
Colisage		-	1						

EC : En cours de test, caractéristiques à jour en suivant le QR code.

Découvrez l'ensemble de nos caractéristiques à jour en suivant le QR code

5 ans (5) GARANTIE — Compresseur
2 ans GARANTIE — Autres composants
2 ans GARANTIE — Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur
(6) HP KEYMARK

(5) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(6) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

Tarification de la gamme et de ses accessoires

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Classic 5	HA 5-7.1 O 230V B3	**8000041829**	5 765	10,02
	GeniaAir Classic 8	HA 8-7.1 O 230V B3	**8000041830**	7 476	10,02
	GeniaAir Classic 12	HA 12-7.1 O 230V B3	**8000041835**	8 102	10,02
	GeniaAir Classic 15	HA 15-7.1 O 230V B3	**8000041841**	9 254	10,02
	GeniaAir Classic 12 400 V	HA 12-7.1 O B3	**8000041842**	8 482	10,02
	GeniaAir Classic 15 400 V	HA 15-7.1 O B3	**8000041843**	9 634	10,02
Unités intérieures					
	Module hydraulique mural	HE 9-7 W	**8000024570**	1 920	0,68
	Module d'appoint électrique 6 kW		**0020146366**	1 002	1,75
Régulation et accessoires de régulation					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion de 2 circuits avec MiPro Sense Radio)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même température avec une colonne 1 circuit)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04

Désignation				Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de pose pour l'unité extérieure						
	Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
	Pose murale	Support mural pour mur isolé (avec plots anti-vibratiles assemblés - jusqu'à 16 cm d'isolation)		**0020252046**	478	0,02
		Support mural standard avec plots anti-vibratiles assemblés		**0020252047**	267	0,01
	Evacuation des condensats	Raccord d'évacuation des condensats	Raccord (DN 40)	**0010046427**	18	0,05
		Kit d'évacuation des condensats	Raccord + traceur d'extension (1,5 m)	**0010039182**	120	0,04
Accessoires hydrauliques autres						
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)			**0010039716**	102	0,04
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale			**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale			**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour production d'eau chaude sanitaire						
	Ballon ECS FEW 200/2 B			**8000023072**	1 768	18,00
	Ballon ECS FEW 250/2 B			**8000023068**	2 028	18,00
	Ballon ECS FEW 300/3 MR			**0010020656**	2 346	22
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)			**0020222637**	30	0,04
Accessoires pour cascade						
	Carte interface eBus pour cascade de PAC			**0020139896**	97	0,14
Mise en service						
Mise en service PAC monobloc	Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme monobloc (unité extérieure + unité intérieure)			**À commander via la plateforme en ligne**	300	-

LE + PRODUIT — La pompe à chaleur qui vous offre le maximum de performances pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

GeniaSet Max

Pompe à chaleur monobloc avec ballon ECS intégré





GeniaSet Max 4, 6 & 8

Le maximum, à tous les niveaux

Un Max de silence pour une sérénité totale

- Puissance acoustique ErP de seulement 44 dB(A) exceptionnelle sur le marché (1)
- Pression acoustique à 5 m de de 22 dB(A) seulement (2)
- Puissance acoustique ErP de l'unité intérieure : 35 dB(A) seulement

Un Max d'efficacité pour une consommation d'énergie maîtrisée

- Haut niveau de performances en chauffage : etas à 55 °C jusqu'à 145 %, SCOP jusqu'à 3,7
- Haut niveau de performances en eau chaude sanitaire : etawh jusqu'à 149 %, COP ECS jusqu'à 3,7
- Puissance maintenue même par grand froid : fonctionnement en thermodynamique jusqu'à -25 °C extérieur

Un Max de flexibilité pour une implantation simplifiée

- Implantation ultra facilitée avec l'activation de la fonction Flexible Space : installation possible partout, sans contrainte de zone d'exclusion liée au R290 (3)
- Planification simple avec la même empreinte au sol sur toute la gamme d'unités extérieures
- Implantation facilitée à l'intérieur également grâce à un haut niveau d'équipement de la colonne et un fonctionnement garanti sans volume additionnel (4)

Composants

Unité intérieure :

- Filtre magnétique et à tamis
- Vase d'expansion 18 litres
- Appoint électrique jusqu'à 8,5 kW
- Vannes d'isolement
- Groupe de sécurité ECS
- Connectivité livrée de série

Unité extérieure :

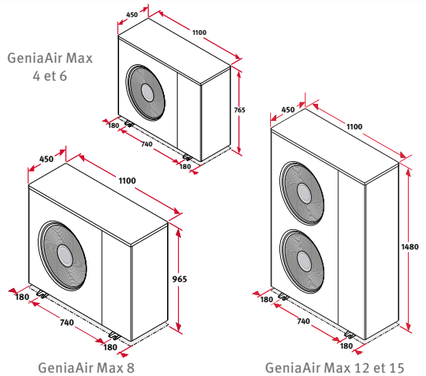
- Évaporateur plat pour des performances thermiques et acoustiques remarquables
- Compresseur Inverter
- Traceur fond de bac

Astuce Saunier Duval

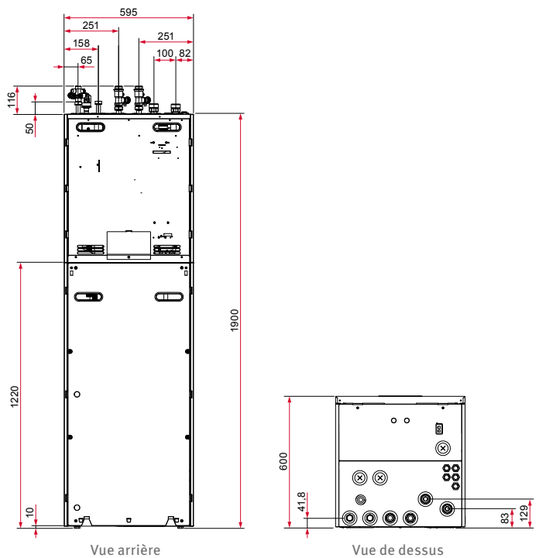
Maximisez l'usage de la GeniaAir Max en réduisant au maximum la zone d'exclusion liée au R290 : elle peut ainsi s'installer partout, sans contrainte ![3]

Pour cela, c'est très simple, il suffit d'activer la fonction Flexible Space sur l'interface de l'unité intérieure

Dimensions en mm de l'unité extérieure



Dimensions en mm de l'unité intérieure



(1) Pour les GeniaAir Max 4 & 6
(2) Pression acoustique des GeniaAir Max 4 & 6, indiquée à 5 m, en champ libre et directivité 2
(3) La fonction Flexible Space est activable sur l'interface de l'unité intérieure lors de la mise en service. Lorsque la fonction est activée, la zone d'exclusion est réduite au maximum (25 cm à l'arrière et 50 cm sur le côté droit de la pompe à chaleur dans une configuration d'installation adossée à un mur). Pour toute autre configuration d'installation ou dans le cas où la fonction n'est pas activée, il est impératif de se référer à la notice d'installation du produit pour connaître les distances à respecter autour de l'unité extérieure
(4) Selon conditions définies : appoint électrique de 5,5 kW minimum pour GeniaAir Max 4, 6 et 8 (8 kW pour GeniaAir Max 12 et 15), installation d'une soupape différentielle et régulateur paramétré en mode "étendu" placé dans une pièce avec un émetteur sans dispositif de régulation

GeniaSet Max		4	6	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Performances ErP									
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35°C	% / -	EC / A+++	EC / A+++	179 / A+++	196 / A++	196 / A++	198 / A++	198 / A++	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55°C	% / -	EC / A++	EC / A++	140 / A++	145 / A++	145 / A++	144 / A++	144 / A++	
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe	% / -	149 / A	149 / A	140 / A	142 / A	142 / A	142 / A	142 / A	
SCOP 35 °C / 55 °C	-	EC / A	EC / A	4,6 / 3,6	5,0 / 3,7	5,0 / 3,7	5,0 / 3,7	5,0 / 3,7	
Profil de soutirage	-	L	L	XL	XL	XL	XL	XL	

Unité extérieure GeniaAir Max			4	6	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Performances en chauffage										
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	5	6	8	12	12	14	14	RE 2020
	COP nominal	-	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	4,5	4,5	
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,3	5,6	6,9	10,6	10,6	12,1	12,1	
	COP nominal	-	3	2,7	2,9	3	3	2,7	2,7	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,5	6,5	8,5	12,5	12,5	13,8	13,8	
	COP nominal	-	3,1	2,9	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	5,3	7	11	11	12	12	
	COP nominal	-	2,1	2,2	2,1	2	2	2	2	
Air -7 °C / eau +65 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,7	5,7	5,9	9,8	9,8	11,7	11,7	
	COP maximal	-	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	
Température minimale de fonctionnement		-	-25 °C							
Performances en rafraîchissement										
Air +35°C / eau +18°C	Puissance rafraîchissement nominale	kW	4,9	4,9	6,7	11,7				
	Coefficient d'efficacité énergétique nominal (EER)	-	4,8	4,8	4,3	5				
Caractéristiques frigorifiques										
Type de modulation		-	Inverter							
Fluide frigorigène / PRG		-	R290 / 0,02							
Charge en fluide frigorigène		kg	0,6		0,9	1,3				
Caractéristiques électriques										
Alimentation électrique		V/Hz	230 / 50	231 / 50	232 / 50	233 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 type C	16 type C	20 type C	32 type C	20 type C	32 type C	20 type C	
Câble recommandé		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
Consommation en veille (fonction Flexible Space non activée / activée)		W	9 / 13,9							
Caractéristiques acoustiques										
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	44		47	50				ErP
Pression acoustique nominale à 5 m, champ libre, directivité 2		dB(A)	22		25	28				
Informations complémentaires										
Diamètre de raccordement hydraulique		pouce	1" 1/4							
Poids net		kg	121	121	133	185	203	185	203	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	765 / 1100 / 450		965 / 1100 / 450	1480 / 1100 / 450				
Colisage		-	1							

Colonne hydraulique double service GeniaSet Max			4	6	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Caractéristiques sanitaires										
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 40 °C (Vmax)		l	entre 255 et 270							
COP ECS		-	3,7	3,7	3,5	3,6				
Capacité du ballon		l	190							
Type de cuve / Protection anti-corrosion		-	acier émaillé / anode magnésium							
Caractéristiques hydrauliques										
Raccordement circuit vers unité extérieure		pouce	1"1/4							
Raccordement circuit de chauffage		pouce	1							
Raccordement ECS		pouce	3/4							
Capacité du vase d'expansion		l	18 / 12							
Pression maximale circuit de chauffage		bar	3							
Pression maximale ECS		bar	10							
Débit volumique nominal		l/h	600	800	1205	1895	1895	2065	2065	
Caractéristiques électriques										
Puissance appoint électrique minimale / maximale		kW	0,7 / 5,6 (8 étages)				0,7 / 8,5 (12 étages)	0,7 / 5,6 (8 étages)	0,7 / 8,5 (12 étages)	
Alimentation électrique		V/Hz	230 / 50				400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Intensité maximale du circuit d'alimentation		A	23,5				14	23,5	14	
Interrupteur différentiel		-	Type A ou AC							
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	32 type C				20 type C	32 type C	20 type C	
Câble recommandé		mm²	3 x 6				5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage		W	75			100				
Caractéristiques acoustiques										
Puissance acoustique intérieure		dB(A)	35							ErP
Informations complémentaires										
Poids net		kg	165 / 181							
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1950 / 595 / 600							
Colisage		-	1							

EC : En cours de test, caractéristiques à jour en suivant le QR code.

Découvrez l'ensemble de nos caractéristiques à jour en suivant le QR code

5 ans (5) GARANTIE — Compresseur
5 ans GARANTIE — Cuve
2 ans GARANTIE — Autres composants
2 ans GARANTIE — Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange — Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur
HP KEYMARK (6)

(5) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(6) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

DONNÉES PROVISOIRES
DONNÉES PROVISOIRES
DONNÉES PROVISOIRES

Tarification de la gamme et de ses accessoires

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Max 4	HA 4-8.1 O 230V B3	**8000049827**	6 432	10,02
	GeniaAir Max 6	HA 6-8.1 O 230V B3	**8000049828**	7 121	10,02
	GeniaAir Max 8	HA 8-8.1 O 230V B3	**8000049831**	9 054	10,02
	GeniaAir Max 12	HA 12-8.1 O 230V B3	**8000049537**	10 326	10,02
	GeniaAir Max 15	HA 15-8.1 O 230V B3	**8000049539**	11 171	10,02
	GeniaAir Max 12 400 V	HA 12-8.1 O 400V B3	**8000049538**	10 706	10,02
	GeniaAir Max 15 400 V	HA 15-8.1 O 400V B3	**8000049829**	11 551	10,02
Unités intérieures					
	GeniaSet 1 circuit	FEW 200-7 18L	**8000024616**	4 100	18,00
	GeniaSet 2 circuits	FEW 200-7 C2 12L	**8000024609**	5 000	18,00
Régulation et accessoires de régulation					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion de 2 circuits avec MiPro Sense Radio)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même température avec une colonne 1 circuit)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de pose pour l'unité extérieure					
	Pose au sol	Sur plots Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
	Pose murale (sauf pour GeniaAir Max 12 & 15)	Support mural pour mur isolé (avec plots anti-vibratiles assemblés - jusqu'à 16 cm d'isolation)	**0020252046**	478	0,02
		Support mural standard avec plots anti-vibratiles assemblés	**0020252047**	267	0,01
Accessoires de raccordement hydraulique de l'unité intérieure					
	Kit de raccordement complet (avec disconnecteur, vannes de remplissage et mitigeur thermostatique)		**0010038387**	163	0,01
	Kit de raccordement standard (avec disconnecteur et vannes de remplissage)		**0010038389**	115	0,01
	Kit de raccordement plafond bas [1]		**0010045533**	364	0,01
Accessoires hydrauliques autres					
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)		**0010039716**	102	0,04
	Anode à courant imposé		**0010038397**	208	0,06
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale		**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale		**8000015076**	627	14,00
Mise en service					
Mise en service PAC monobloc		Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme monobloc (unité extérieure + unité intérieure)	**À commander via la plateforme en ligne**	300	-

(1) Si association au kit de raccordement complet, implique un dégagement de 5 cm de plus par rapport au mur arrière

LE + PRODUIT — La pompe à chaleur qui vous offre le maximum de performances pour le chauffage et de flexibilité pour la production d'eau chaude sanitaire

GeniaAir Max

Pompe à chaleur monobloc avec option de ballon ECS déporté



Nouveau
Disponible en Juin 2026

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

NATURELLEMENT PERFORMANT R290



A+++

GeniaAir Max 4, 6 & 8

Le maximum, à tous les niveaux

Un Max de silence pour une sérénité totale

- Puissance acoustique ErP de seulement 44 dB(A) exceptionnelle sur le marché (1)
- Pression acoustique à 5 m de 22 dB(A) seulement (2)
- Puissance acoustique ErP de l'unité intérieure : 29 dB(A) seulement

Un Max d'efficacité pour une consommation d'énergie maîtrisée

- Haut niveau de performances en chauffage : etas à 55 °C jusqu'à 145 %, SCOP jusqu'à 3,7
- Haut niveau de performances en eau chaude sanitaire déportée avec les ballons FEW 200, 250 et 300 litres à la surface d'échange optimisée
- Puissance maintenue même par grand froid : fonctionnement en thermodynamique jusqu'à -25 °C extérieur

Un Max de flexibilité pour une implantation simplifiée

- Implantation ultra facilitée avec l'activation de la fonction Flexible Space : installation possible partout, sans contrainte de zone d'exclusion liée au R290 (3)
- Planification simple avec la même empreinte au sol sur toute la gamme d'unités extérieures
- Implantation facilitée à l'intérieur également grâce à un haut niveau d'équipement du module mural et un fonctionnement garanti sans volume additionnel (4)

Composants

Unité intérieure :

- Manomètre analogique
- Vase d'expansion 10 litres
- Appoint électrique jusqu'à 8,5 kW
- Vannes d'isolement
- Connectivité livrée de série

Unité extérieure :

- Évaporateur plat pour des performances thermiques et acoustique remarquables
- Compresseur Inverter
- Traceur fond de bac

Astuce Saunier Duval

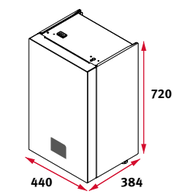
SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

Connectez en un clic votre GeniaAir Max

Passerelle de connectivité livrée dans le carton de l'unité intérieure.

Système de connection en Clic-Express au dessus de la colonne ou du module mural pour une installation simple et rapide, même pour le client final

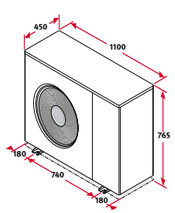
Dimensions en mm de l'unité intérieure



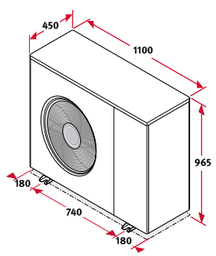
Module hydraulique mural



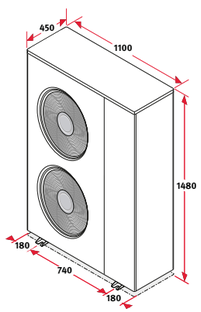
Interface PAC (dans le cas où le module hydraulique n'est pas utilisé)



GeniaAir Max 4 et 6



GeniaAir Max 8



GeniaAir Max 12 et 15

(1) Pour les GeniaAir Max 4 & 6
(2) Pression acoustique des GeniaAir Max 4 & 6, indiquée à 5 m, en champ libre et directivité 2
(3) La fonction Flexible Space est activable sur l'interface de l'unité intérieure lors de la mise en service. Lorsque la fonction est activée, la zone d'exclusion est réduite au maximum (25 cm à l'arrière et 50 cm sur le côté droit de la pompe à chaleur dans une configuration d'installation adossée à un mur). Dans le cas où la fonction n'est pas activée, il est impératif de se référer à la notice d'installation du produit pour connaître les distances à respecter autour de l'unité extérieure
(4) Selon conditions définies : appoint électrique de 5,5 kW minimum pour GeniaAir Max 4, 6 et 8 (8 kW pour GeniaAir Max 12 et 15), installation d'une soupape différentielle et régulateur paramétré en mode "étendu" placé dans une pièce avec un émetteur sans dispositif de régulation

GeniaAir Max			4	6	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Performances ErP										
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35°C		% / -	EC / A+++	EC / A+++	179 / A+++	196 / A++	196 / A++	198 / A++	198 / A++	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55°C		% / -	EC / A++	EC / A++	140 / A++	145 / A++	145 / A++	144 / A++	144 / A++	
SCOP 35 °C / 55 °C		-	EC / A	EC / A	4,6 / 3,6	5,0 / 3,7	5,0 / 3,7	5,0 / 3,7	5,0 / 3,7	

DONNÉES PROVISOIRES

Unité extérieure GeniaAir Max			4	6	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Performances en chauffage										
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	5	6	8	12	12	14	14	RE 2020
	COP nominal	-	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	4,5	4,5	
Air -7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,3	5,6	6,9	10,6	10,6	12,1	12,1	
	COP nominal	-	3	2,7	2,9	3	3	2,7	2,7	
Air +7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,5	6,5	8,5	12,5	12,5	13,8	13,8	
	COP nominal	-	3,1	2,9	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	
Air -7 °C / eau +55 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,8	5,3	7	11	11	12	12	
	COP nominal	-	2,1	2,2	2,1	2	2	2	2	
Air -7 °C / eau +65 °C	Puissance calorifique nominale	kW	4,7	5,7	5,9	9,8	9,8	11,7	11,7	
	COP maximal	-	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	
Température minimale de fonctionnement		-	-25 °C							
Performances en rafraîchissement										
Air +35°C / eau +18°C	Puissance rafraîchissement nominale	kW	4,9	4,9	6,7	11,7				
	Coefficient d'efficacité énergétique nominal (EER)	-	4,8	4,8	4,3	5				
Caractéristiques frigorifiques										
Type de modulation		-	Inverter							
Fluide frigorigène / PRG		-	R290 / 0,02							
Charge en fluide frigorigène		kg	0,6		0,9	1,3				
Caractéristiques électriques										
Alimentation électrique		V / Hz	230 / 50	231 / 50	232 / 50	233 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Protection électrique (disjoncteur conseillé)		A	16 type C	16 type C	20 type C	32 type C	20 type C	32 type C	20 type C	
Câble recommandé		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
Consommation en veille (fonction Flexible Space non activée / activée)		W	9 / 13,9							
Caractéristiques acoustiques										
Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C		dB(A)	44		47	50				ErP
Pression acoustique nominale à 5 m, champ libre, directivité 2		dB(A)	22		25	28				
Informations complémentaires										
Diamètre de raccordement hydraulique		pouce	1'' 1/4							
Poids net		kg	121	121	133	185	203	185	203	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	765 / 1100 / 450		965 / 1100 / 450	1480 / 1100 / 450				
Colisage		-	1							

DONNÉES PROVISOIRES

DONNÉES PROVISOIRES

Module hydraulique mural pour GeniaAir Max		4	6	8	12	12 TRI	15	15 TRI	
Caractéristiques hydrauliques									
Raccordement circuit vers unité extérieure	pouce	1"1/4							
Raccordement circuit de chauffage	pouce	1							
Capacité du vase d'expansion	l	10							
Pression maximale circuit de chauffage	bar	3							
Débit volumique nominal	l/h	600	800	1205	1895	1895	2065	2065	
Caractéristiques électriques									
Puissance appoint électrique minimale / maximale	kW	0,7 / 5,6 (8 étages)				0,7 / 8,5 (12 étages)	0,7 / 5,6 (8 étages)	0,7/8,5 (12étages)	
Alimentation électrique	V/Hz	230 / 50				400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Intensité maximale du circuit d'alimentation	A	23,5				14	23,5	14	
Interrupteur différentiel	-	Type A ou AC							
Protection électrique (disjoncteur conseillé)	A	32 type C				20 type C	32 type C	20 type C	
Câble recommandé	mm²	3 x 6				5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
Puissance électrique maximale du circulateur en chauffage	W	75			100				
Caractéristiques acoustiques									
Puissance acoustique intérieure	dB(A)	29							ErP
Informations complémentaires									
Poids net	kg	32							
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	720 / 440 / 384							
Colisage	-	1							

EC : En cours de test, caractéristiques à jour en suivant le QR code.

Découvrez l'ensemble de nos caractéristiques à jour en suivant le QR code

5 ans (5) GARANTIE Compresseur
2 ans GARANTIE Autres composants
2 ans GARANTIE Main d'oeuvre frigo
15 ans pièces de rechange
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE Selon conditions en vigueur
(6) HP KEYMARK

(5) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)
(6) Retrouvez la liste des modèles certifiés HP KEYMARK sur keymark.eu

Tarification de la gamme et de ses accessoires

Désignation			Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Max 4	HA 4-8.1 O 230V B3	**8000049827**	6 432	10,02
	GeniaAir Max 6	HA 6-8.1 O 230V B3	**8000049828**	7 121	10,02
	GeniaAir Max 8	HA 8-8.1 O 230V B3	**8000049831**	9 054	10,02
	GeniaAir Max 12	HA 12-8.1 O 230V B3	**8000049537**	10 326	10,02
	GeniaAir Max 15	HA 15-8.1 O 230V B3	**8000049539**	11 171	10,02
	GeniaAir Max 12 400 V	HA 12-8.1 O 400V B3	**8000049538**	10 706	10,02
	GeniaAir Max 15 400 V	HA 15-8.1 O 400V B3	**8000049829**	11 551	10,02
Unités intérieures					
	Module hydraulique mural	HE 9-7 W	**8000024570**	1 920	0,68
	Interface PAC	HPIM 7 230V	**8000033994**	315	0,14
	Module d'appoint électrique 6 kW		**0020146366**	1 002	1,75
Régulation et accessoires de régulation					
	MiPro Sense (avec sonde extérieure filaire livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro sense Radio (pour la gestion d'une zone supplémentaire)		**0020260988**	365	0,14
	Module d'extension RED 3 (gestion de 2 circuits avec MiPro Sense Radio)		**0020257508**	211	0,14
	Module d'extension RED 5 (gestion de 2 ou 3 circuits)		**0020257510**	285	0,14
	Module Z 20 C (2 circuits de même température avec une colonne 1 circuit)		**0010039990**	167	0,68
	Module Z 11 B (2 circuits de températures différentes avec une colonne 1 circuit)		**0020191829**	781	0,68
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04

Désignation				Référence article	Prix Public € HT unitaire	Éco-participation € HT
Accessoires de pose pour l'unité extérieure						
	Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**0020252872**	64	0,03
		Sur big foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
	Pose murale (sauf pour GeniaAir Max 12 & 15)	Support mural pour mur isolé (avec plots anti-vibratiles assemblés - jusqu'à 16 cm d'isolation)		**0020252046**	478	0,02
		Support mural standard avec plots anti-vibratiles assemblés		**0020252047**	267	0,01
Accessoires hydrauliques autres						
	Soupape différentielle (DN25 / 500 mbar)			**0010039716**	102	0,04
	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale			**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres - 4 piquages, 1"1/2, installation murale			**8000015076**	627	14,00
Accessoires pour production d'eau chaude sanitaire						
	Ballon ECS FEW 200/2 B			**8000023072**	1 768	18,00
	Ballon ECS FEW 250/2 B			**8000023068**	2 028	18,00
	Ballon ECS FEW 300/3 MR			**0010020656**	2 346	22
	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)			**0020222637**	30	0,04
Accessoires pour cascade						
	Carte interface eBus pour cascade de PAC			**0020139896**	97	0,14
Mise en service						
Mise en service PAC monobloc		Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme monobloc (unité extérieure + unité intérieure)		**À commander via la plateforme en ligne**	300	-

La fonction Flexible Space

Une nouveauté pour les GeniaAir Classic et GeniaAir Max

Pour une implantation ultra simplifiée, sécurisée et sans contrainte

Le fluide R290 est un fluide naturel, respectueux de l'environnement (au pouvoir de réchauffement global de 0,02), qui présente la particularité d'être inflammable (catégorie A3). De ce fait, une zone autour de l'unité extérieure doit être respectée sans ouvrant (porte, fenêtre ou grille d'évacuation au sol) ni source d'inflammabilité (prise électrique par exemple).

Grâce à la fonction Flexible Space de Saunier Duval, concept de sécurité unique, les GeniaAir Classic et GeniaAir Max peuvent être installées absolument partout, sans aucune contrainte liée à cette zone d'exclusion spécifique au R290.

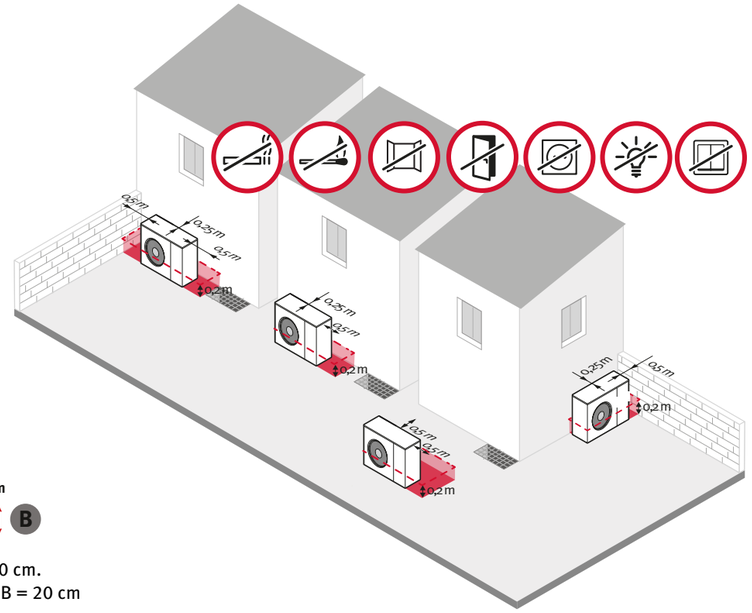
La fonction Flexible Space s'active simplement depuis l'interface de l'unité intérieure lors de la mise en service, et permet de réduire cette zone d'exclusion au strict minimum.

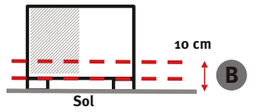


Exemple d'implantation de la GeniaAir Max adossée à un mur avec porte vitrée attenante et grille d'évacuation au sol

Distances à respecter pour implanter nos pompes à chaleur GeniaAir Classic et GeniaAir Max

Distances liées au R290 (fonction Flexible Space activée)

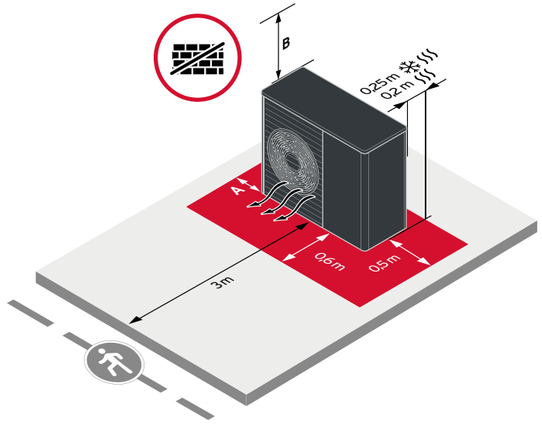




B = hauteur des plots + 10 cm.
Avec nos plots standards B = 20 cm

Dans ces zones, tout tabagisme ou source de flamme est interdit, ainsi que toute ouverture (porte, fenêtre) et tout équipement électrique (éclairage, prise extérieure, interrupteur). Dans le cas où la fonction Flexible Space n'est pas activée, il est impératif de se référer à la notice d'installation du produit pour connaître les distances à respecter autour de l'unité extérieure.

Distances minimum recommandées pour garantir le bon fonctionnement de nos unités extérieures



- Grâce à la fonction Flexible Space de Saunier Duval, les distances à respecter pour implanter une unité extérieure au R290 sont équivalentes aux distances minimales recommandées pour garantir le fonctionnement optimal de la pompe à chaleur.
- C'est pourquoi les GeniaAir Classic et GeniaAir Max peuvent être installées absolument partout, sans aucune contrainte liée à la zone d'exclusion spécifique au R290.

Volumes tampon

De nombreuses pompes à chaleur Saunier Duval permettent de se passer d'un ballon tampon.

La technologie du compresseur, les nombreuses fonctions qui le protègent et l'activation de toute la puissance des résistances pendant le dégivrage assurent un fonctionnement efficace et durable.

NB : il s'agit de se passer d'un volume additionnel, mais un découplage peut demeurer nécessaire selon le réseau hydraulique du côté des émetteurs. Lorsque le découplage n'est pas nécessaire, une soupape différentielle doit être installée et correctement réglée.

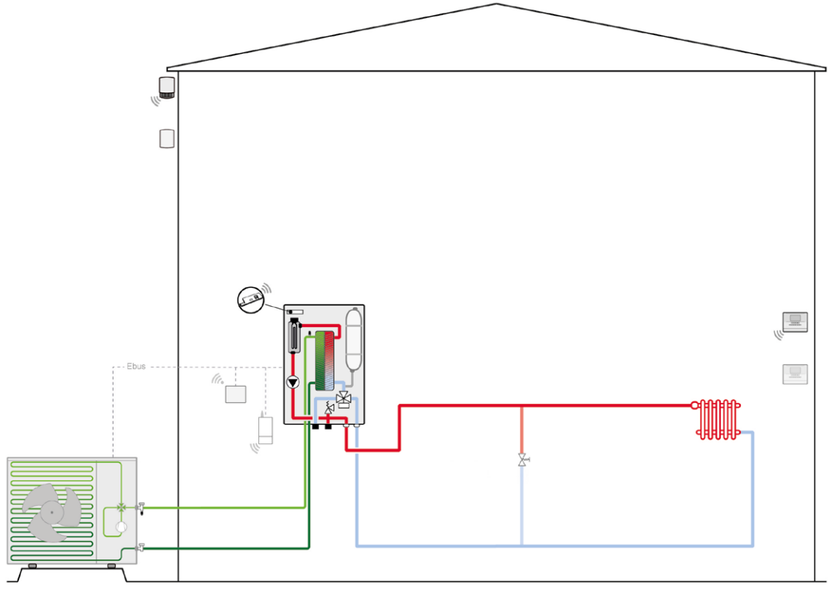
Dans quelles configurations utiliser un volume tampon ?

Un volume additionnel est parfois nécessaire pour assurer des cycles de dégivrage efficaces et pour garantir un temps de fonctionnement minimum du compresseur.
C'est le cas lorsque la technologie de la pompe à chaleur ne suffit pas à garantir un dégivrage optimal par les résistances électriques et à empêcher les courts-cycles au niveau du compresseur.
Lorsqu'il est installé en découplage, le ballon tampon permet également de garantir un débit optimal au niveau de la pompe à chaleur, quel que soit le débit requis par les émetteurs.

Les volumes à mettre en œuvre

GeniaAir Split	GeniaAir Max (jusqu'à fin T2 2026)			GeniaAir Tek		GeniaAir Split		GeniaAir Classic (à partir de début T2 2026			GeniaAir Max (à partir de fin T2 2026)		
10 / 12	4 / 5	8	12 / 15	4 / 6	8 / 10	4 / 6	8	5	8	12 / 15	4 / 6	8	12 / 15
				9 l	20 l	15 l	20 l	25 l	35 l	70 l	20 l	30 l	70 l
				0 l	0 l	0 l	0 l	0 l	0 l	0 l	0 l	0 l	0 l
45 l	15 l	20 l	45 l	**Pour 0 l :** • **Condition 1** : soupape différentielle installée et réglée • **Condition 2** : régulateur dans une pièce avec émetteur sans dispositif de régulation et paramétré en mode « étendu » • **Condition 3** : appoint supérieur ou égal à la valeur indiquée ci-après									
				3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	8 kW	5,5 kW	5,5 kW	8 kW

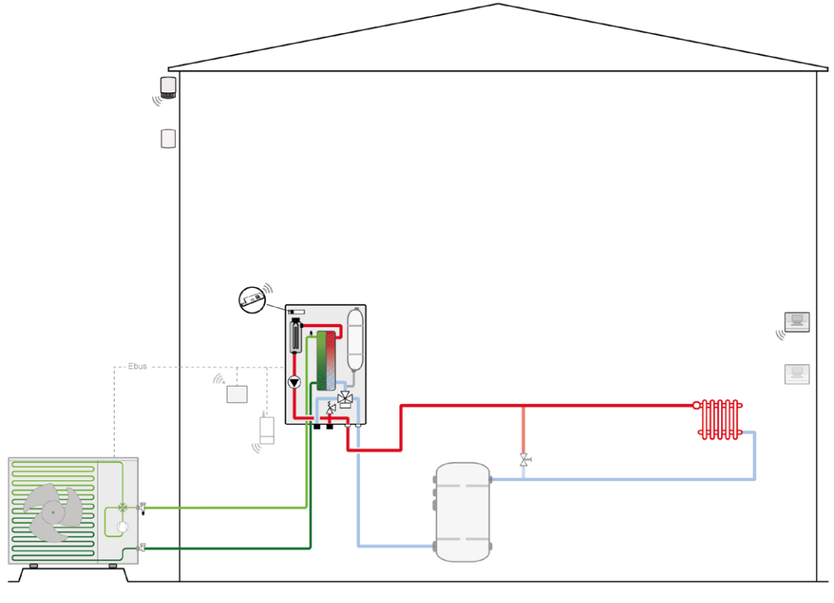
Exemple de schéma d'installation sans ballon tampon (soupape différentielle obligatoire)



Quels accessoires utiliser pour garantir un volume tampon minimum ?

	Désignation	Définition	Installation	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Volumes tampon						
	Soupape différentielle	Soupape differentielle DN 25	Obligatoire pour les installation sans volume additionnel ou avec ballon tampon en série sur le retour chauffage	**0010039716**	102	0,04
	Bouteille tampon de 18 litres	Bouteille tampon de 18 litres pour GeniaSet Intégrable dans la colonne pour les installations à faible volume d'eau	En série (avec soupape différentielle) Intégré à l'arrière des colonnes hydrauliques	**0020269274**	571	0,02
	Ballon tampon de 45 litres	Ballon tampon 45 litres - 6 piquages, avec plaque de stratification, 1"1/4, installation murale	En série (avec soupape différentielle) ou En découplage (avec un circulateur supplémentaire)	**0010034127**	639	14,00
	Ballon tampon 50 litres	Ballon tampon 50 litres Installation murale 4 piquages 1" 1/2 - purgeur et isolation		**8000015076**	627	14,00

Exemple de schéma d'installation avec ballon tampon (soupape différentielle obligatoire)



Pompes à chaleur hybrides

"La pompe à chaleur hybride flexible pour répondre à tous les projets de rénovation."



Idéal Rénovation

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

Fabriqué en France (1)



ELIGIBLE MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE CEE Selon conditions en vigueur



GeniaAir Classic(2)

Pompes à chaleur hybrides monobloc
avec une chaudière murale ou sol gaz à condensation

Critères de choix	Technologie	**Monobloc**
	Configuration	Double service
	Hybridation	Chauffage hybridé, ECS par la chaudière ou hybridée(3)
	Mode de production ECS	Micro-accumulation, mini-accumulation ou accumulation dynamique
	Fluide frigorigène	R290
	Rafraîchissement	√

		GeniaAir Classic			
Désignation		5	8	12	15
Puissance maximale PAC à 0°C / 50°C	kW	5,5	7,3	10,3	11,5
Classe d'efficacité chauffage à 55 °C	-	A++			
Classe d'efficacité énergétique ECS	-	A			
Puissance chauffage chaudière	kW	de 20 à 29,8			
Puissance sanitaire	kW	de 25,7 à 35,1			
Débit spécifique (Δ 30K)	l / min	de 12,3 à 27			
Compatibilité gaz		gaz naturel ou propane via interface(4)			

DONNÉES PROVISOIRES

page 80

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr
(2) À partir de T2 2026
(3) Hybridation de la production d'eau chaude sanitaire au moyen d'un préparateur sanitaire déporté
(4) Sauf si association à DuoMax, via kit de conversion



ELIGIBLE MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE CEE Selon conditions en vigueur



GeniaAir Max(5)

Pompes à chaleur hybrides monobloc
avec une chaudière murale ou sol gaz à condensation

Monobloc	
Double service	
Chauffage hybridé, ECS par la chaudière ou hybridée(3)	
Micro-accumulation, mini-accumulation ou accumulation dynamique	
R290	
√	

GeniaAir Max				
4	5	8	12	15
4,9	6,3	8,6	12,5	15,1
A++				
A				
de 20 à 29,8				
de 25,7 à 35,1				
de 12,3 à 27				
gaz naturel ou propane via interface(3)				

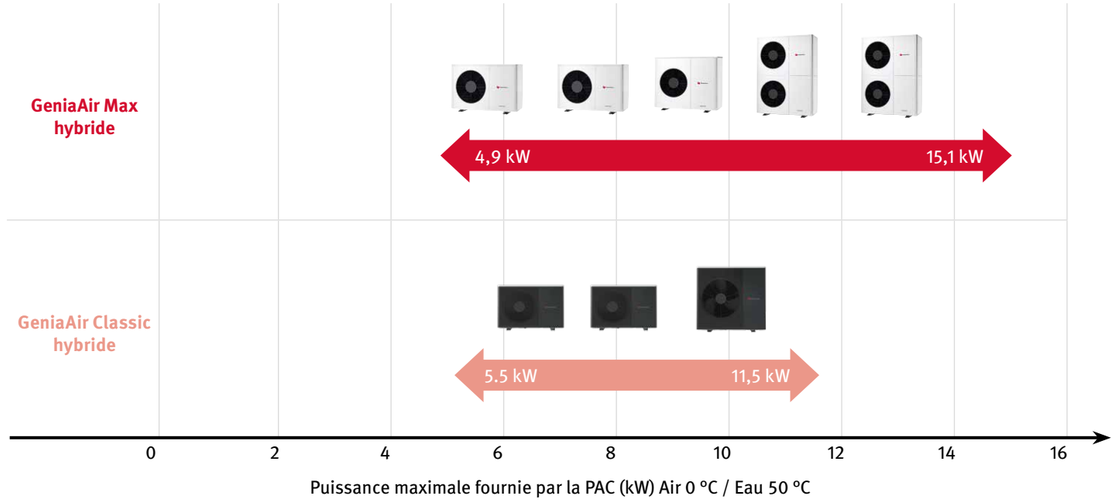
page 82

(5) Jusqu'à fin T2 2026

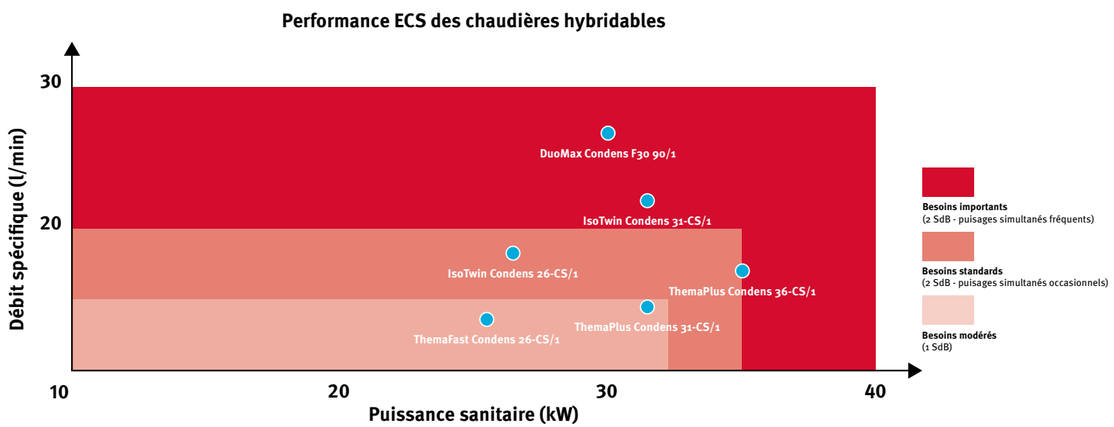
Sélectionnez la pompe à chaleur hybride adaptée à votre projet

1 Je choisis l'unité extérieure qui couvre une partie définie des déperditions thermiques du logement

La règle de dimensionnement établie par la filière, prévoit que la puissance de la PAC à un régime de 0°C / 50°C soit comprise entre 40 à 60% des besoins à la température de référence.
La règle pour la conformité aux CEE (selon la BAR-TH-159) est élargie de 40 à 80 %.



2 Je choisis la chaudière me permettant de répondre aux besoins en eau chaude sanitaire du foyer



La chaudière Thema Condens AS 25-CS/1 (N-FR) est également disponible : débit spécifique selon préparateur sanitaire.

3 Je dimensionne mon système et vérifie l'éligibilité aux aides financières

L'outil en ligne GeniaConfig Web permet :
- Le calcul des déperditions du logement
- La préconisation d'un modèle de PAC ou de PAC hybride en adéquation avec les besoins du logement
- Le contrôle de conformité aux Certificats d'Économies d'Énergie[1] du modèle préconisé, soit :
  1. Le modèle est bien dimensionné entre 40 et 80 % des déperditions à la température de base
  2. La pompe à chaleur couvre au moins 70 % des besoins de chauffage (sans appoint)
  3. Le mode de régulation est celui utilisé pour le calcul du taux de couverture
  4. L'efficacité énergétique saisonnière etas est supérieure à 111 %
- La mise à disposition d'une note de dimensionnement de l'installation[1]
- Et toujours : chiffrage des accessoires en fonction du nombre de circuits de chauffage, le lien vers le schéma technique de l'installation...

GeniaConfig Web

- Il est techniquement possible d'hybrider toutes les pompes à chaleur et toutes les chaudières Saunier Duval
- Retrouvez les configurations éligibles aux CEE en pages 81 et 83
- L'hybridation d'une chaudière existante est éligible à MaPrimeRénov' mais pas aux CEE

4 J'établis un devis en sélectionnant les accessoires

Configuration	GenaiAir Classic hybride	GenaiAir Max hybride
Produit	p. 80	p. 82
Sélection des composants	p. 84	p. 84
Détail des composants	p. 86	p. 86

Nouveau Les kits hybrides Saunier Duval

Compacité
Pas besoin de ballon tampon[2]

Simplicité
Moins d'éléments à installer[2]

Esthétique
Habillage en PPE



Configuration	Kit hybride pour chauffage	Kit hybride pour chauffage et eau chaude sanitaire
Compatibilité		
PAC compatibles	GeniaAir Classic, GeniaAir Max, GeniaAir Tek et GeniaAir Split De puissance inférieure à 8,5 kW à 7 °C / 35 °C	GeniaAir Max, GeniaAir Tek et GeniaAir Split Sans limite de puissance
Chaudières compatibles	Toutes chaudières gaz de puissance de chauffage inférieure à 36 kW	
Composants et alimentation		
Composants hydrauliques	Vanne différentielle et sonde de température	Vanne différentielle, sonde de température et vanne trois voies
Alimentation électrique	Sonde sur unité intérieure PAC	Sonde et vanne trois voies sur unité intérieure PAC
Informations complémentaires		
Structure		PPE
Diamètres de raccordement	PAC : G1 / Chaudière : G¾ / Chauffage : G1	PAC : G1¼ / Chaudière : G¾ / Chauffage : G1¼ / ECS : G1¼ / Tampon : G1¼
Dimensions	Largeur : 225 mm / Profondeur : 240 mm / Hauteur : 185 mm	Largeur ; 350 mm / Profondeur : 205 / Hauteur : 390 mm
Référence	8000030896	8000030699
Prix Public	743 €	1 528 €
Éco-participation[1] ECO	0,68 €	0,68 €

(1) Selon les dispositions de l'arrêté du 20 Juillet 2022, applicables depuis le 01/11/22
(2) Voir page 72 pour respecter les conditions permettant de se passer d'un ballon tampon

Les atouts des pompes à chaleur hybrides Saunier Duval

1 Au plus près des besoins de vos clients grâce à la flexibilité Saunier Duval

› De multiples choix de produits

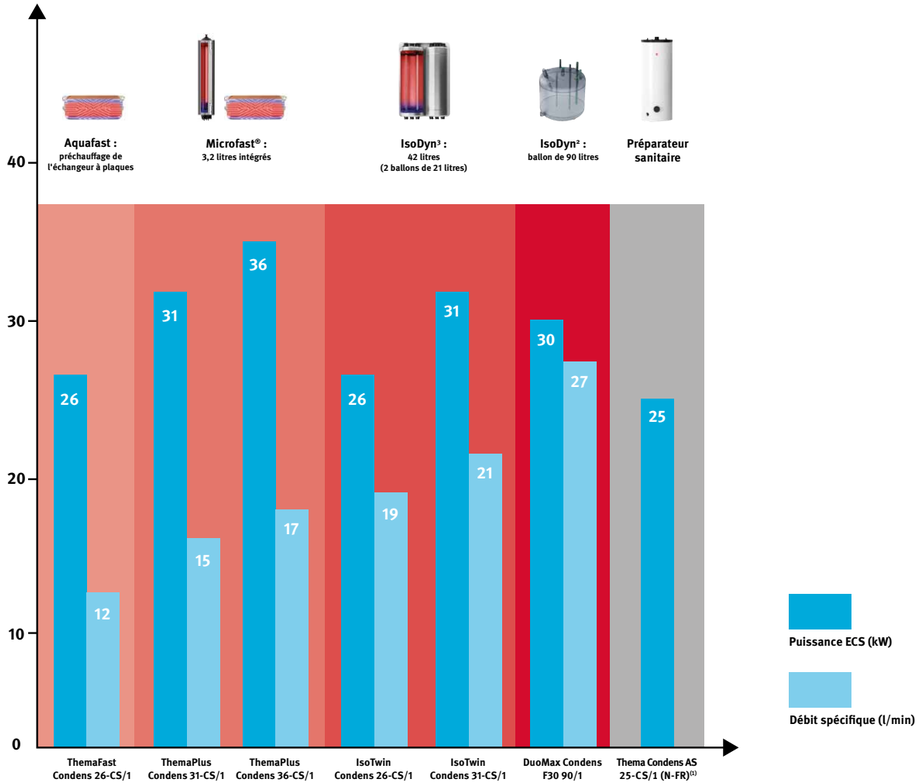


- 2 gammes de pompes à chaleur
- 4 à 15 kW de puissance de PAC
- Association possible avec différents modèles de chaudières
- Installation nouvelle
- Ajout d'une pompe à chaleur à une chaudière existante

› Un confort ECS sur-mesure

Choisir une pompe à chaleur hybride Saunier Duval, c'est l'assurance de trouver une configuration qui répond précisément aux besoins en eau chaude sanitaire du projet considéré :

Montée en gamme de confort en eau chaude sanitaire



- Il est techniquement possible d'hybrider toutes les pompes à chaleur et toutes les chaudières Saunier Duval
- Retrouvez les configurations éligibles aux CEE en pages 81 et 83
- L'hybridation d'une chaudière existante est éligible à MaPrimeRénov' mais pas aux CEE

(1) Débit spécifique selon préparateur sanitaire

2 La qualité du fabriqué en France

- Pompes à chaleur et chaudières conçues et fabriquées en France dans notre usine de Nantes(2)
- Silence de fonctionnement optimal, seulement 32 dB(A) à 5 m à puissance nominal, 33 dB(A) à puissance maximale(3)
- Technologies embarquées de nouvelle génération : fluide naturel R290, ajustement en permanence de la combustion avec FlameFit®, 7 fois moins de démarrage qu'une chaudière standard à ballon avec IsoDyn³...
- Garantie de haut niveau : 5 ans compresseur et corps de chauffe
- Pièces de rechange disponibles jusqu'à 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication en série

Fabriqué en France · Fit® · IsoDyn³ · 15 ans pièces de rechange · 5 ans GARANTIE



3 Des pompes à chaleur hybrides à empreinte carbonne réduite

- Des pompes à chaleur embarquant un fluide frigorigène de nouvelle génération : le R290, au PRG de 0,02
- Un large choix de chaudières nouvelle génération compatibles et optimisées gaz verts(4)
- Performances de haut niveau des générateurs : COP jusqu'à 4,9, modulation chaudière de 1 à 7

NATURELLEMENT PERFORMANT R290 · R32 · GAZ VERT Optimisé avec FlameFit®



4 MiPro Sense, le gestionnaire intelligent des énergies



2 modes de régulation, au choix :

- **Sur le confort :** définition d'un point de bivalence et d'un point alternatif et prise en compte de la capacité de chaque générateur à couvrir les besoins de chauffage selon les conditions extérieures
- **Sur le coût des énergies :** la régulation sollicite automatiquement et en temps réel le générateur le plus économique, sur la base de ses performances et des tarifs énergétiques

Laissez-vous guider !

- Guide de démarrage intuitif et paramétrage en texte clair
- Détection automatique des différents composants du système raccordés en eBus et du schéma d'installation
- Mise en route accélérée grâce aux valeurs par défaut

MiPro Sense est connectable (avec la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link)
Possibilité de piloter à distance le chauffage et l'ECS depuis l'application gratuite MiGo Link

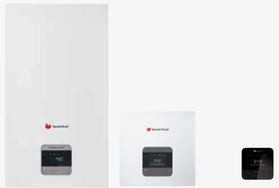
SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

(2) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur et chaudières sur saunierduval.fr. Les unités extérieures de la gamme Genia Hybrid Tek ne sont pas conçues en France
(3) Pour GeniaAir Max 5, en champ libre, directivité 2
(4) Compatible : fonctionne avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2 (en cours de certification) ; compatible et optimisée : fonctionne en continu de façon optimisée avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2 grâce à la technologie FlameFit® (toutes chaudières en pompe à chaleur hybride sauf DuoMax)

LE + PRODUIT — La pompe à chaleur hybride économique

GeniaAir Classic hybride

Pompe à chaleur hybride monobloc





La pompe à chaleur hybride économique

La réponse à de nombreux cas d'usage
- Puissance de pompe à chaleur de 5,5 à 11,5 kW
- Débit sanitaire de 12 à 27 l/min
- Départ 70 °C jusqu'à - 12 °C extérieur

Économies à l'investissement
- Repose sur des pompes à chaleur économiques
- Puissance de PAC réduite grâce à l'appoint gaz
- Eau chaude sanitaire produite par la chaudière

Économies en phase de fonctionnement
- Régulation en fonction du coût des énergies
- Abonnement électrique avantageux de type Tempo
- Mutualisation des visites d'entretien de la PAC et de la chaudière

Composants principaux

- Unité extérieure GeniaAir Classic
- Unité intérieure HPIM
- Chaudière murale ou sol
- Régulateur MiPro Sense ou MiPro Sense Radio
- Coupleur de bus pour PAC hybrides

Astuce Saunier Duval

Régulation suivant le coût des énergies

Depuis le régulateur MiPro Sense :
- Renseigner le tarif du gaz
- Renseigner le tarif de l'électricité
- Le COP PAC et le rendement chaudière sont connus en temps réel
- MiPro Sense fait appel à l'énergie la moins coûteuse

Proposez encore plus d'économies à vos clients !

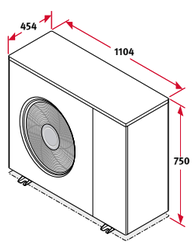




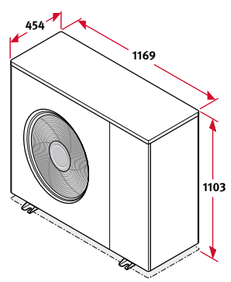
Dimensions et gabarit d'installation en mm



Interface PAC



GeniaAir Classic 5 et 8



GeniaAir Classic 12 et 15

Les dimensions de la chaudière dépendent du modèle associé, voir page 110.

GeniaAir Classic hybride

Il est possible de réaliser une pompe à chaleur hybride avec tous les modèles de pompe à chaleur et de chaudière du catalogue Saunier Duval et de bénéficier de MaPrimeRénov', selon les conditions en vigueur. Il est par ailleurs possible d'ajouter une pompe à chaleur Saunier Duval à une chaudière existante Saunier Duval ou d'une autre marque et de bénéficier de MaPrimeRénov', selon les conditions en vigueur.

Les produits présentés ci-après sont éligibles aux dispositifs MaPrimeRénov' et CEE (selon la BAR-TH 159). Les etas communiqués ont été calculés selon la méthode de calcul de l'EN 14825. Ils sont conformes au réglement EU 813/2013.

- Les références actuelles (voir tableau) doivent être utilisées pour l'instruction des dossiers d'aides
- Elles peuvent également être utilisées pour la commande, et contiennent l'unité extérieure de la PAC, l'unité intérieure de la PAC, la chaudière et le coupleur de bus pour pompe à chaleur hybrides
- Il reste possible de commander chaque élément de la pompe à chaleur hybride séparément. Dans ce cas, il conviendra tout de même d'utiliser la référence actuelle (voir tableau) dans le dossier d'aides financières

	ThemaFast Condens 26	ThemaPlus Condens 31	ThemaPlus Condens 36	IsoTwin Condens 26	DuoMax Condens 90	Thema Condens AS 25
GeniaAir Classic 5	8000049283	8000049285	-	8000049288	8000049256	8000049260
GeniaAir Classic 8	8000049284	8000049286	-	8000049289	8000049257	8000049291
GeniaAir Classic 12.230	-	-	8000049287	8000049255	8000049258	8000049292
GeniaAir Classic 15.400	-	-	-	-	8000049259	-

Pompe à chaleur hybride		Pompe à chaleur		Chaudière condensation			Système	
Désignation	Référence	Puissance 0 / 50 °C (kW)	COP 0 / 50 °C	Puissance chauffage (kW)	Puissance sanitaire (kW)	Débit spécifique (l/min)	Profil de soutirage	etas (55°C)(1)	etas (35°C)(1)
GeniaAir Classic 5 - ThemaFast Condens 26	8000049283	5,5	2,9	20	25,7	12,3	XL	145%	198%
GeniaAir Classic 8 - ThemaFast Condens 26	8000049284	7,3	2,8	20	25,7	12,3	XL	142%	192%
GeniaAir Classic 5 - ThemaPlus Condens 31	8000049285	5,5	2,9	25	31	14,8	XL	145%	198%
GeniaAir Classic 8 - ThemaPlus Condens 31	8000049286	7,3	2,8	25	31	14,8	XL	142%	192%
GeniaAir Classic 12.230 - ThemaPlus Condens 36	8000049287	10,3	2,8	29,8	35,1	17	XL	141%	199%
GeniaAir Classic 5 - IsoTwin Condens 26	8000049288	5,5	2,9	20	26	18,5	XL	145%	198%
GeniaAir Classic 8 - IsoTwin Condens 26	8000049289	7,3	2,8	20	26	18,5	XL	142%	192%
GeniaAir Classic 12.230 - IsoTwin Condens 26	8000049255	10,3	2,8	20	26	18,5	XL	141%	199%
GeniaAir Classic 5 - DuoMax Condens 90	8000049256	5,5	2,9	25	30	27	XL	145%	198%
GeniaAir Classic 8 - DuoMax Condens 90	8000049257	7,3	2,8	25	30	27	XL	142%	192%
GeniaAir Classic 12.230 - DuoMax Condens 90	8000049258	10,3	2,8	25	30	27	XL	141%	199%
GeniaAir Classic 15.400 - DuoMax Condens 90	8000049259	11,5	2,7	25	30	27	XL	141%	199%
GeniaAir Classic 5 - Thema Condens AS 25	8000049260	5,5	2,9	24,7	-	-	-	145%	198%
GeniaAir Classic 8 - Thema Condens AS 25	8000049291	7,3	2,8	24,7	-	-	-	142%	192%
GeniaAir Classic 12.230 - Thema Condens AS 25	8000049292	10,3	2,8	24,7	-	-	-	141%	199%

DONNÉES PROVISOIRES

(1) etas hors régulation

Découvrez l'ensemble de nos caractéristiques à jour en suivant le QR code

5 ans GARANTIE — Compresseur
2 ans GARANTIE — Autres composants
10 ans pièces de rechange — Unités extérieures
15 ans pièces de rechange — Unités intérieures
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur

LE + PRODUIT — La performance pour tous les projets

GeniaAir Max hybride

Pompe à chaleur hybride monobloc



(1) Sauf Genia Hybrid Max 5, A++

Pompe à chaleur hybride performante

La réponse à tous les projets
- Puissance de pompe à chaleur de 4,9 à 15,1 kW
- Débit sanitaire de 12 à 27 l/min
- Départ 75 °C jusqu'à 0 °C extérieur

Performance
- etas jusqu'à 144 %
- Seulement 32 dB(A) à 5 m
- Technologie FlameFit® : combustion optimisée pour le gaz vert

Économies
- Puissance de PAC réduite
- Régulation en fonction du coût des énergies
- Mutualisation des visites d'entretien de la PAC et de la chaudière

Composants principaux

- Unité extérieure GeniaAir Max
- Unité intérieure HPIM
- Chaudière murale ou sol
- Régulateur MiPro Sense ou MiPro Sense Radio
- Coupleur de bus pour PAC hybrides

Astuce Saunier Duval

Régulation suivant le coût des énergies

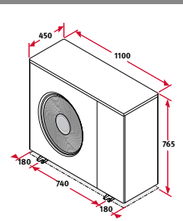
Depuis le régulateur MiPro Sense :
- Renseigner le tarif du gaz
- Renseigner le tarif de l'électricité
- Le COP PAC et le rendement chaudière sont connus en temps réel
- MiPro Sense fait appel à l'énergie la moins coûteuse

Proposez encore plus d'économies à vos clients !

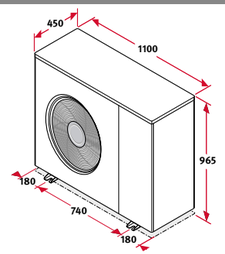




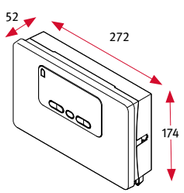
Dimensions en mm



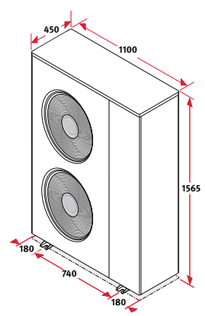
GeniaAir Max 4 et 5
Unité extérieure



GeniaAir Max 8
Unité extérieure



Module interface PAC HPIM
SD (voir p. 88)



GeniaAir Max 12 et 15
Unité extérieure

Les dimensions de la chaudière dépendent du modèle associés, voir page 110.

GeniaAir Max hybride

Il est possible de réaliser une pompe à chaleur hybride avec tous les modèles de pompe à chaleur et de chaudière du catalogue Saunier Duval et de bénéficier de MaPrimeRénov', selon les conditions en vigueur. Il est par ailleurs possible d'ajouter une pompe à chaleur Saunier Duval à une chaudière existante Saunier Duval ou d'une autre marque et de bénéficier de MaPrimeRénov', selon les conditions en vigueur.
Les produits présentés ci-après sont éligibles aux dispositifs MaPrimeRénov' et CEE (selon la BAR-TH 159). Les etas communiqués ont été calculés selon la méthode de calcul de l'EN 14825. Ils sont conformes au réglement EU 813/2013.

- Les références actuelles (voir tableau) doivent être utilisées pour l'instruction des dossiers d'aides
- Elles peuvent également être utilisées pour la commande, et contiennent l'unité extérieure de la PAC, l'unité intérieure de la PAC, la chaudière et le coupleur de bus pour pompe à chaleur hybrides
- Il reste possible de commander chaque élément de la pompe à chaleur hybride séparément. Dans ce cas, il conviendra tout de même d'utiliser la référence actuelle (voir tableau) dans le dossier d'aides financières

Pompe à chaleur hybride			Pompe à chaleur		Chaudière condensation				Système
Désignation	Ancienne référence	Référence actuelle	Puissance 0 / 50 °C (kW)	COP 0 / 50 °C	Puissance chauffage (kW)	Puissance sanitaire (kW)	Débit spécifique (l/min)	Profil de soutirage	etas (55°C)(1)
GeniaAir Max 4 - ThemaFast Condens 26	005002025	8000040956	4,9	2,8	20	25,7	12,3	XL	131%
GeniaAir Max 5 - ThemaFast Condens 26	005002026	8000040957	6,3	2,7	20	25,7	12,3	XL	130%
GeniaAir Max 8 - ThemaFast Condens 26	005002027	8000040958	8,6	2,8	20	25,7	12,3	XL	135%
GeniaAir Max 12.230-ThemaFast Condens 26	005002028	8000040959	12,5	2,8	20	25,7	12,3	XL	144%
GeniaAir Max 12.400-ThemaFast Condens 26	005002029	8000040960	12,5	2,8	20	25,7	12,3	XL	144%
GeniaAir Max 15.230-ThemaFast Condens 26	005002030	8000040965	15,1	2,6	20	25,7	12,3	XL	144%
GeniaAir Max 15.400-ThemaFast Condens 26	005002031	8000040966	15,1	2,6	20	25,7	12,3	XL	143%
GeniaAir Max 4 - ThemaPlus Condens 31	005002032	8000040967	4,9	2,8	25	31	14,8	XL	131%
GeniaAir Max 5 - ThemaPlus Condens 31	005002033	8000040968	6,3	2,7	25	31	14,8	XL	130%
GeniaAir Max 8 - ThemaPlus Condens 31	005002034	8000040969	8,6	2,8	25	31	14,8	XL	135%
GeniaAir Max 12.230-ThemaPlus Condens 31	005002035	8000040970	12,5	2,8	25	31	14,8	XL	144%
GeniaAir Max 12.400-ThemaPlus Condens 31	005002036	8000040981	12,5	2,8	25	31	14,8	XL	144%
GeniaAir Max 15.230-ThemaPlus Condens 31	005002037	8000040982	15,1	2,6	25	31	14,8	XL	144%
GeniaAir Max 15.400-ThemaPlus Condens 31	005002038	8000040983	15,1	2,6	25	31	14,8	XL	143%
GeniaAir Max 4 - ThemaPlus Condens 36	005002039	8000040984	4,9	2,8	29,8	35,1	17	XL	131%
GeniaAir Max 5 - ThemaPlus Condens 36	005002040	8000040985	6,3	2,7	29,8	35,1	17	XL	130%
GeniaAir Max 8 - ThemaPlus Condens 36	005002041	8000040986	8,6	2,8	29,8	35,1	17	XL	135%
GeniaAir Max 12.230-ThemaPlus Condens 36	005002042	8000040987	12,5	2,8	29,8	35,1	17	XL	144%
GeniaAir Max 12.400-ThemaPlus Condens 36	005002043	8000040988	12,5	2,8	29,8	35,1	17	XL	144%
GeniaAir Max 15.230-ThemaPlus Condens 36	005002044	8000040989	15,1	2,6	29,8	35,1	17	XL	144%
GeniaAir Max 15.400-ThemaPlus Condens 36	005002045	8000040991	15,1	2,6	29,8	35,1	17	XL	143%
GeniaAir Max 4 - IsoTwin Condens 26	005002046	8000040992	4,9	2,8	20	26	18,5	XL	131%
GeniaAir Max 5 - IsoTwin Condens 26	005002047	8000040993	6,3	2,7	20	26	18,5	XL	130%
GeniaAir Max 8 - IsoTwin Condens 26	005002048	8000040994	8,6	2,8	20	26	18,5	XL	135%
GeniaAir Max 12.230 - IsoTwin Condens 26	005002049	8000040995	12,5	2,8	20	26	18,5	XL	144%
GeniaAir Max 12.400 - IsoTwin Condens 26	005002050	8000040996	12,5	2,8	20	26	18,5	XL	144%
GeniaAir Max 15.230 - IsoTwin Condens 26	005002051	8000040997	15,1	2,6	20	26	18,5	XL	144%
GeniaAir Max 15.400 - IsoTwin Condens 26	005002052	8000040998	15,1	2,6	20	26	18,5	XL	143%
GeniaAir Max 4 - IsoTwin Condens 31	005002053	8000040999	4,9	2,8	25	31	21	XL	131%
GeniaAir Max 5 - IsoTwin Condens 31	005002054	8000041000	6,3	2,7	25	31	21	XL	130%
GeniaAir Max 8 - IsoTwin Condens 31	005002055	8000041001	8,6	2,8	25	31	21	XL	135%
GeniaAir Max 12.230 - IsoTwin Condens 31	005002056	8000040972	12,5	2,8	25	31	21	XL	144%
GeniaAir Max 12.400 - IsoTwin Condens 31	005002057	8000040973	12,5	2,8	25	31	21	XL	144%
GeniaAir Max 15.230 - IsoTwin Condens 31	005002058	8000040974	15,1	2,6	25	31	21	XL	144%
GeniaAir Max 15.400 - IsoTwin Condens 31	005002059	8000040975	15,1	2,6	25	31	21	XL	143%
GeniaAir Max 4 - DuoMax Condens F3090	005002060	8000041025	4,9	2,8	25	30	27	XL	131%
GeniaAir Max 5 - DuoMax Condens F3090	005002061	8000041026	6,3	2,7	25	30	27	XL	130%
GeniaAir Max 8 - DuoMax Condens F3090	005002062	8000041027	8,6	2,8	25	30	27	XL	135%
GeniaAir Max 12.230-DuoMax Condens F3090	005002063	8000041028	12,5	2,8	25	30	27	XL	144%
GeniaAir Max 12.400-DuoMax Condens F3090	005002064	8000041029	12,5	2,8	25	30	27	XL	144%
GeniaAir Max 15.230-DuoMax Condens F3090	005002065	8000041030	15,1	2,6	25	30	27	XL	144%
GeniaAir Max 15.400-DuoMax Condens F3090	005002066	8000041031	15,1	2,6	25	30	27	XL	143%
GeniaAir Max 4 - Thema Condens AS 25	005002067	8000041032	4,9	2,8	24,7	-	-	-	131%
GeniaAir Max 5 - Thema Condens AS 25	005002068	8000041033	6,3	2,7	24,7	-	-	-	130%
GeniaAir Max 8 - Thema Condens AS 25	005002069	8000041034	8,6	2,8	24,7	-	-	-	135%
GeniaAir Max 12.230-Thema Condens AS 25	005002070	8000041035	12,5	2,8	24,7	-	-	-	144%
GeniaAir Max 12.400-Thema Condens AS 25	005002071	8000041036	12,5	2,8	24,7	-	-	-	144%
GeniaAir Max 15.230-Thema Condens AS 25	005002072	8000041037	15,1	2,6	24,7	-	-	-	144%
GeniaAir Max 15.400-Thema Condens AS 25	005002073	8000041038	15,1	2,6	24,7	-	-	-	143%

(1) etas hors régulation

5 ans GARANTIE — Compresseur
2 ans GARANTIE — Autres composants
15 ans pièces de rechange
ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur
ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur

Sélection des éléments du système

GeniaAir Classic et GeniaAir Max en configuration hybride

Paramètres de sélection		Désignation		Référence article	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
1	**Je choisis le modèle / la puissance**					
Pompes à chaleur air / eau simple service						
			Puissance			
Unité extérieure		GeniaAir Classic 5 - 230 V	5,5 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041829**	5 765	10,02
		GeniaAir Classic 8 - 230 V	7,3 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041830**	7 476	10,02
		GeniaAir Classic 12 - 230 V	10,3 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041835**	8 102	10,02
		GeniaAir Classic 15 - 400 V	11,5 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041843**	9 634	10,02
		GeniaAir Max 4 - 230 V	4,9 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031692**	5 986	10,02
		GeniaAir Max 5 - 230 V	6,3 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031693**	6 636	10,02
		GeniaAir Max 8 - 230 V	8,6 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031695**	8 965	10,02
		GeniaAir Max 12 - 230 V	12,5 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031696**	10 774	10,02
		GeniaAir Max 15 - 230 V	15,1 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031698**	11 427	10,02
		GeniaAir Max 12 - 400 V	12,5 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031697**	11 113	10,02
		GeniaAir Max 15 - 400 V	15,1 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031699**	11 787	10,02
Unité intérieure		Interface PAC HPIM 7 230V		**8000033994**	315	0,14
		Interface PAC GeniaAir Max HPIM		**0010031650**	271	0,14
2	**Je choisis l'accessoirisation hybride**					
Accessoirisation hybride PAC - Chaudière						
Sans kit hybride		Ballon tampon 45 litres		**0010034127**	639	14
		Carte interface eBus pour PAC hybride(1)		**0020139896**	97	0,14
		Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
Avec kit hybride		Kit hybride pour chauffage : hybridation du chauffage et production d'eau chaude sanitaire par la chaudière		**8000030896**	743	0,68
		Kit hybride pour chauffage et eau chaude sanitaire : hybridation du chauffage et de l'eau chaude sanitaire		**8000030699**	1 528	0,68
3	**Je choisis ma configuration d'installation (nombre de zones et régulation)**					
Régulations et accessoires de raccordement hydraulique						
1 circuit hydraulique ou	Régulation filaire	MiPro Sense (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
	Régulation radio	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure radio livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
2 circuits de même température ou	Régulation filaire	MiPro Sense (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
		Commande déportée pour MiPro Sense		**0020260982**	268	0,14
		Module d'extension RED 5		**0020257510**	285	0,14
		Module Z 20 C(2)		**0010039990**	167	0,68
		Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
	Régulation radio	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure radio livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
		Commande déportée pour MiPro Sense Radio		**0020260988**	365	0,14
		Module d'extension RED 5		**0020257510**	285	0,14
		Module Z 20 C(2)		**0010039990**	167	0,68
		Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
2 circuits de températures différentes	Régulation filaire	MiPro Sense (avec sonde extérieure livrée de série)		**0020260971**	268	0,14
		Commande déportée pour MiPro Sense		**0020260982**	268	0,14
		Module d'extension RED 5		**0020257510**	285	0,14
		Module Z 11 B		**0020191829**	781	0,68
		Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
	Régulation radio	MiPro Sense Radio (avec sonde extérieure radio livrée de série)		**0020260979**	475	0,14
		Commande déportée pour MiPro Sense Radio		**0020260988**	365	0,14
		Module d'extension RED 5		**0020257510**	285	0,14
		Module Z 11 B		**0020191829**	781	0,68
		Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)		**0020004238**	20	0,04
4	**Je sélectionne le type de support pour l'unité extérieure**					
Accessoires de pose pour l'unité extérieure						
Pose au sol	Sur plots	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)		**0020252872**	64	0,03
	Sur Big Foot	Supports sol anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)		**0020252059**	127	0,11
	Sur réhausse (sauf GeniaAir Tek)	Réhausse anti-neige (40 centimètres)		**0010027985**	409	0,02
Pose murale Sauf modèles GeniaAir Max 12 et 15	Avec isolation extérieure	Support mural pour mur isolé		**0020252046**	478	0,02
	Sans isolation extérieure	Support mural standard		**0020252047**	267	0,01
5	**Je prévois des accessoires complémentaires si besoin**					
Accessoires optionnels						
Glycol (monobloc uniquement)		Bidon de glycol 20 litres - prêt à l'emploi -28 °C		**0020020406**	229	-
		Bidon de glycol 10 litres - prêt à l'emploi -28 °C		**0020020440**	109	-
Connectivité		Passerelle Wi-Fi MiGo Link - Passerelle de connectivité pour MiPro Sense et MiPro Sense Radio		**0010037345**	171	0,14
6	**J'ajoute la mise en service**					
Mise en service						
Monobloc	Mise en service	Mise en service PAC Monobloc		**À commander via la plateforme en ligne**	300	-

Pour mon projet, je sélectionne les éléments de ma pompe à chaleur hybride

		Exemple	
1	Le modèle d'unité extérieure	GeniaAir Max 5 230 V	**0010031693**
2	L'accessoirisation hybride	Accessoirisation hybride PAC (monobloc) - Chaudière	**Voir page de gauche**
3	La configuration d'installation (nombre de zones et régulation)	1 circuit hydraulique, régulation filaire	**Voir page de gauche**
4	Les supports pour l'unité extérieure	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**Livrés de série**
5	Les accessoires complémentaires si besoin	Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link	**0010037345**
6	La mise en service	Mise en service PAC Monobloc	**À commander via la plateforme en ligne**

(1) Carte compatible uniquement avec les chaudières Saunier Duval
(2) Prévoir un volume tampon suffisant en série sur le retour chauffage et une soupape différentielle. Contrôler que les pertes de charge du réseau soient compatibles avec le circulateur de la pompe à chaleur

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Détails des composants PAC hybrides

Pompes à chaleur, chaudières et accessoires

	Désignation	Définition	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Unités extérieures					
	GeniaAir Classic 5 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc 5,5 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041829**	5 765	10,02
	GeniaAir Classic 8 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc 7,3 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041830**	7 476	10,02
	GeniaAir Classic 12 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc 10,3 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041835**	8 102	10,02
	GeniaAir Classic 15 400 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc 11,5 kW à 0 °C / 50 °C	**8000041843**	9 634	10,02
	HPIM 7 230V	Interface PAC HPIM 7 230V	**8000033994**	315	0,14
	GeniaAir Max 4 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc haute température 4,9 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031692**	5 986	10,02
	GeniaAir Max 5 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc haute température 6,3 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031693**	6 636	10,02
	GeniaAir Max 8 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc haute température 8,6 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031695**	8 965	10,02
	GeniaAir Max 12 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc haute température 12,5 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031696**	10 774	10,02
	GeniaAir Max 12 400 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc haute température 12,5 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031697**	11 113	10,02
	GeniaAir Max 15 230 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc haute température 15,1 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031698**	11 427	10,02
	GeniaAir Max 15 400 V	Pompe à chaleur air / eau monobloc haute température 15,1 kW à 0 °C / 50 °C	**0010031699**	11 787	10,02
	HPIM	Interface PAC HPIM	**0010031650**	271	0,14

	Désignation	Définition	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Chaudières murales et sol					
	Thema Condens AS 25-CS/1 (N-FR)	Chauffage seul	**0010025101**	3 026	7,00
	ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	Chauffage + eau chaude micro-accumulée	**0010025102**	3 049	7,00
	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	Chauffage + eau chaude mini-accumulée - 3,2 litres	**0010025109**	3 598	7,00
	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)	Chauffage + eau chaude mini-accumulée - 3,2 litres	**0010025111**	3 977	7,00
	IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	Chauffage + eau chaude accumulée dynamique - 42 litres	**0010025210**	4 204	7,00
	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	Chauffage + eau chaude accumulée dynamique - 42 litres	**0010025212**	4 536	7,00
	DuoMax Condens F30 90/1	Chauffage + eau chaude accumulée dynamique - 90 litres	**0010040732**	5 467	7,00
Régulations					
	MiPro Sense (tactile)	Régulateur filaire tactile & connectable (sonde extérieure filaire livrée de série)	**0020260971**	268	0,14
	MiPro Sense Radio (tactile)	Régulateur radio tactile & connectable (sonde extérieure radio photovoltaïque livrée de série et appairée d'usine)	**0020260979**	475	0,14
	Commande déportée pour MiPro Sense	Commande d'ambiance tactile déportée filaire pour la gestion d'une zone supplémentaire de chauffage avec le régulateur MiPro Sense	**0020260982**	268	0,14
	Commande déportée pour MiPro Sense Radio	Commande d'ambiance tactile déportée radio pour la gestion d'une zone supplémentaire de chauffage avec le régulateur MiPro Sense Radio	**0020260988**	365	0,14

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Détails des composants PAC hybrides

Pompes à chaleur, chaudières et accessoires

	Désignation	Définition	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
	Module RED 3	Carte électronique permettant la gestion d'une zone avec ballon tampon avec MiPro Sense	**0020257508**	211	0,14
	Module RED 5	Carte électronique permettant la gestion de 2 ou 3 zones de chauffage avec MiPro Sense	**0020257510**	285	0,14
	Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link	Passerelle de connectivité Wi-Fi pour connecter un régulateur MiPro Sense ou MiPro Sense Radio au réseau du logement	**0010037345**	171	0,14
Modules hydrauliques et accessoires multizones					
	Ballon tampon 45 litres	Ballon tampon 45 litres 6 piquages 1''1/4 avec purgeur et isolation	**0010034127**	639	14,00
	Module Z 11 B	Kit pour la gestion de 2 zones de chauffage de températures différentes pour la gamme de pompes à chaleur Saunier Duval (à associer à une soupape différentielle et un volume tampon)	**0020191829**	781	0,68
	Module Z 20 C	Kit pour la gestion de 2 zones de chauffage de même température pour la gamme de pompes à chaleur Saunier Duval (à associer à une soupape différentielle et un volume tampon)	**0010039990**	167	0,68
Carte interface PAC et sonde					
	Carte interface eBus pour PAC hybride	Carte interface eBus pour les installations hybrides avec les chaudières eBus(1)	**0020139896**	97	0,14
	Sonde de température	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)(2)	**0020004238**	20	0,04
	Sonde de température	Sonde ballon/chauffage (avec connecteur)	**0020222637**	30	0,04
Accessoires pour le raccordement hydraulique					
	Kit de raccordement pour l'unité extérieure GeniaAir Max	Kit de raccordement GeniaAir Max à visser (flexible avec isolant)	**0010027990**	107	0,01
	Kit hybride pour chauffage	Kit de raccordement hydraulique pour hybridation du chauffage(3)	**8000030896**	743	0,68
	Kit hybride pour chauffage et eau chaude sanitaire	Kit de raccordement hydraulique pour hybridation du chauffage et de l'eau chaude sanitaire(3)	**8000030699**	1 528	0,68

(1) Carte compatible uniquement avec les chaudières Saunier Duval. Pour les autres chaudières, nous consulter
(2) La sonde chauffage est déjà comprise avec le module hydraulique chauffage seul GeniaAir Tek, voir page 34
(3) Les kits seront disponibles au deuxième trimestre 2025. Il est possible de se passer de volume tampon dans certaines conditions : pour en savoir plus, se rapprocher de Saunier Duval

	Désignation	Définition	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Accessoires de pose pour l'unité extérieure					
	Plots anti-vibratiles en caoutchouc	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4) (livrés de série avec GeniaAir)	**0020252872**	64	0,03
	Supports anti-vibratiles en caoutchouc	Supports anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11
	Support mural pour mur isolé	Support mural avec plots anti-vibratiles assemblés jusqu'à 16 cm d'isolation (sauf modèles 12 et 15)	**0020252046**	478	0,02
	Support mural	Support mural standard avec plots anti-vibratiles assemblés (sauf modèles 12 et 15)	**0020252047**	267	0,01
	Réhausse anti-neige	Réhausse anti-neige avec plots anti-vibratiles assemblés (40 centimètres)	**0010027985**	409	0,02
Accessoires divers					
Bidon Glycol 10 litres		Mélange d'eau glycolée à diluer 10 litres -28 °C	**0020020440**	109	-
Bidon Glycol 20 litres		Mélange d'eau glycolée à diluer 20 litres -28 °C	**0020020406**	229	-
Mises en service					
Mise en service PAC Monobloc		Mise en service par une Station Technique Agréée Saunier Duval pour la gamme GeniaAir et GeniaAir Max (unité extérieure + unité intérieure)	**À commander via la plateforme en ligne**	300	-

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Pompes à chaleur air / air

"VivAir, la solution idéale pour concilier performances chaud et froid, le tout avec la sérénité de l'accompagnement Saunier Duval."



Idéal Rénovation

SOLUTION Wi-Fi CONNECTÉE

HP KEYMARK (1)



VivAir Lite
Pompe à chaleur air / air réversible
monosplit murale



VivAir Max
Pompe à chaleur air / air réversible
monosplit murale



VivAir Multi
Pompe à chaleur air / air réversible
multisplit murales, consoles, cassettes



Unités murales



Console



Cassette

Désignation [ensemble unité(s) intérieure(s) + unité extérieure]		VivAir Lite				VivAir Max			
		SDHB1-025SNW	SDHB1-035SNW	SDHB1-050SNW	SDHB1-065SNW	SDHP1-025SNW	SDHP1-035SNW	SDHP1-050SNW	SDHP1-065SNW
Type de système		Monosplit				Monosplit			
Nombre d'unité(s) intérieure(s)		1				1			
Désignation unité extérieure		SDHB1-025SNWO	SDHB1-035SNWO	SDHB1-050SNW0	SDHB1-065SNW0	SDHP1-025SNWO	SDHP1-035SNWO	SDHP1-050SNW0	SDHP1-065SNW0
Désignation unité(s) intérieure(s)		SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI	SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI
Puissance chauffage nominale	kW	3	3,8	5,6	7,8	3	3,8	5,6	7,3
Puissance rafraîchissement nominale	kW	2,7	3,5	5,3	7,1	2,7	3,5	5,3	7,1
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP		A+ / 4,5	A+ / 4,1	A+ / 4,2	A+ / 4,2	A++ / 4,6	A++ / 4,6	A++ / 4,6	A+ / 4,3
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP		A+++ / 5,6	A+++ / 5,2	A+++ / 5,7	A+++ / 5,4	A+++ / 5,7	A+++ / 5,6	A+++ / 5,8	A+++ / 5,5
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER		A++ / 8,4	A++ / 7,1	A++ / 7,3	A++ / 7	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5	A++ / 8	A++ / 7
Référence unité extérieure		**8000010696**	**8000010698**	**8000010707**	**8000010697**	**8000010683**	**8000010674**	**8000010676**	**8000010677**
Prix unité extérieure (hors éco-participation)	€HT	801	912	1 527	2 188	1 138	1 328	2 084	2 939
Éco-participation[1] ECO	€HT	7,69	7,69	7,69	10,02	7,69	7,69	7,69	10,02
Référence unité(s) intérieure(s)		**8000010704**	**8000010709**	**8000010694**	**8000010701**	**8000010680**	**8000010689**	**8000010688**	**8000010691**
Prix unité(s) intérieure(s) (hors éco-particiaption)	€HT	491	558	787	1 077	697	813	1 278	1 802
Éco-participation[1] ECO	€HT	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69
Prix Public total	€HT	1 292	1 470	2 314	3 265	1 835	2 141	3 362	4 741
		page 94	page 94	page 94	page 94	page 96	page 96	page 96	page 96

VivAir Multi				
SDH1-040MNA2O Bi-Split	SDH1-050MNA2O Bi-Split	SDH1-070MNA3O Tri-Split	SDH1-080MNA4O Quadri-Split	SDH1-120MNA5O Penta-Split
Multisplit				
2		3	4	5
SDH1-040MNA2O	SDH1-050MNA2O	SDH1-070MNA3O	SDH1-080MNA4O	SDH1-120MNA5O
SDHB1-020SNWI (x2)	SDHB1-025SNWI (x2)	SDHB1-020SNWI (x1) SDHB1-025SNWI (x2)	SDHB1-020SNWI (x4)	SDHB1-020SNWI (x1) SDHB1-025SNWI (x4)
4,4	5,6	8,6	9,5	12
4,1	5,3	7,1	8	12,1
A+ / 4,2	A+ / 4,2	A+ / 4,3	A+ / 4,2	A+ / 4,2
-	-	-	-	-
A++ / 7,2	A++ / 7,2	A++ / 7,1	A++ / 7,2	A++ / 7,2
8000010710	**8000010714**	**8000010721**	**8000010700**	**8000010725**
1 703	2 070	3 039	4 106	4 433
7,69	7,69	10,02	10,02	10,02
8000010692 (x2)	**8000010704 (x2)**	**8000010692 (x1)** **8000010704 (x2)**	**8000010692 (x4)**	**8000010692 (x1)** **8000010704 (x4)**
474	491	474 491	474	474 491
7,69	7,69	7,69 - 7,69	7,69	7,69 - 7,69
2 651	3 052	4 495	6 002	6 871
page 98	page 98	page 98	page 98	page 98

ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

(1) Voir la liste des combinaisons certifiées sur keymark.eu

Exemples de combinaisons multisplit – d'autres combinaisons sont possibles, voir p. 100

Répondre à tous les projets avec la gamme VivAir

Compatibilité système des unités intérieures et extérieures

Unités intérieures monosplit						
Gamme	Format	Tailles du set				
		Puissance nominale en froid (kW)	2,5	3,5	5	6,5
		(kBtu/h)	9	12	18	24
VivAir Lite (SDHB1)	 Mural		●	●	●	●
VivAir Max (SDHP1)	 Mural		●	●	●	●

Unités intérieures multisplit							
Gamme	Format	Tailles des UI					
		Puissance nominale en froid (kW)	2	2,5	3,5	5	6,5
		(kBtu/h)	7	9	12	18	24
VivAir Lite (SDHB1)	Mural		● multisplit uniquement	●	●	●	●
VivAir Max (SDHP1)	 Mural		-	●	●	●	●
VivAir Multi (SDH1)	 Console		-	● multisplit uniquement	● multisplit uniquement	-	-
	 Cassette		-	-	● multisplit uniquement	● multisplit uniquement	-

Unités extérieures multisplit		Tailles de l'UE				
VivAir Multi (SDH1)	Puissance nominale en froid (kW)	4	5	7	8	12
	Tailles de l'UE (kBtu/h)	14	18	24	28	41
	Nombre de sorties	2		3	4	5
						

Différentes fonctionnalités pour répondre au plus proche du besoin

Préconiser l'unité intérieure adéquate

		Unité murale Lite	Unité murale Max	Unité console Multi	Unité cassette Multi
		SDHB1	SDHP1	SDH1	SDH1
Critères de choix	Modes, fonctions et compatibilités				
Économies	Mode économie	●	●	●	●
	Mode nuit (1)	●	●	●	●
	Mode ventilation seule	●	●	●	●
	Mode intelligence artificielle	-	●	-	-
Confort	Mode déshumidification	●	●	●	●
	Mode anti-moisissure	●	●	●	●
	Mode autodiagnostique	●	●	●	●
	Préchauffage intelligent	●	●	●	●
	Dégivrage intelligent	●	●	●	●
	Mode turbo	●	●	●	●
	Mode silence	●	●	●	●
	Mode inoccupation - 8 °C / 27 °C	●	●	●	●
	Mode automatique	●	●	●	●
	Redémarrage automatique	●	●	●	●
	Fonction I Feel (2)	●	●	●	●
Aéraulique	Vitesses de débit d'air	7	7	7	7
	Orientation verticale du flux d'air	●	●	●	●
	Orientation horizontale du flux d'air	●	●	-	-
	Orientation 360 °C du flux d'air	-	-	-	●
	Flux d'air 3D	●	●	-	-
	Ventilation automatique	●	●	●	●
Hygiène	Filtre physique amovible	●	●	●	●
	Filtre Ioniseur	●	●	-	-
	Filtre rayon ultraviolet UV-C	-	●	-	-
	Fonction X-Fan	●	●	●	●
	Nettoyage automatique	●	●	-	-
Contrôle	Connectivité Wi-Fi	●	●	-	-
	Programmation horaire	●	●	●	●
	Télécommande radio	●	●	●	●
Autres	Rétroéclairage	●	●	●	●
	Sécurité enfant	●	●	●	●

(1) Le mode nuit présente 3 options différentes sur les unités intérieures murales SDHB1 et SDHP1, 1 option sur le reste de la gamme.
(2) Sonde de température dans la télécommande

LE + PRODUIT Jusqu'à seulement 20 cm de profondeur et 73 cm de longueur : l'une des unités intérieures les plus compactes du marché

VivAir Lite

Pompe à chaleur air / air monosplit murale réversible



R32

Ioniseur

SOLUTION Wi-Fi CONNECTÉE

(3) HP KEYMARK

A++ (1)

A+ (2)

(1) Pour tous les modèles monosplit, en climat froid
(2) Pour tous les modèles monosplit, en climat chaud
(3) Voir la liste des combinaisons certifiées sur keymark.eu

La PAC air / air toujours performante, été comme hiver

Une installation simple et rapide

- Une intégration idéale, grâce à l'une des unités intérieures les plus fines du marché avec une profondeur de seulement 20 cm
- Une installation plus flexible grâce à quatre possibilités de raccordement : arrière droite et gauche, latérale droite et gauche
- Une installation simplifiée grâce au routeur Wi-Fi integré : la climatisation connectée à tous les coups pour vos clients

Une efficacité et des performances élevées

- Des économies à la clef avec une efficacité thermique reconnue : classe ERP jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud
- Une éligibilité aux aides financières avec un SEER jusqu'à 8,4 et un SCOP de 4,5 permettant l'obtention du certificat d'économies d'énergie (CEE selon BAR-TH-129)
- Une sérénité d'usage avec une plage étendue de fonctionnement, jusqu'à +50°C en mode froid, et -15°C en mode chaud

Du confort optimisé

- Une PAC qui se fait oublier de par son silence : jusqu'à seulement 22 dB(A) à 1 m pour l'unité intérieure
- Un confort toujours à portée de main avec les fonctionnalités pour garantir la bonne température et le flux d'air voulu : soufflage 3D, 7 vitesses de ventilation, mode automatique, mode turbo et sonde de température dans la télécommande
- Un usage simple et serein avec l'application mobile gratuite EWPE Smart, disponible sur iOS et Android

ET TOUJOURS...

- Un accompagnement Saunier Duval complet et efficace, depuis la définition du projet jusqu'à l'après-vente, pour une installation en toute sérénité
- Des garanties de haut niveau, avec 5 ans sur le compresseur

Système et compatibilité

Des références communes pour une gestion simplifiée

Des **unités intérieures aussi compatibles avec les unités extérieures multisplit** VivAir Multi.

Connectivité Wi-Fi de série avec l'application Ewpe Smart disponible sur iOS et Android.

Astuce Saunier Duval

La température idéale, où je veux, quand je veux

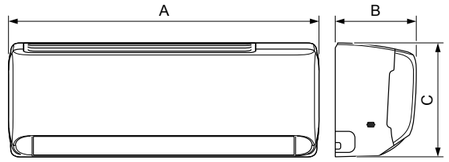


Une **température de confort** toujours idéale avec la fonction « I Feel », et la possibilité de faire référence à la sonde intégrée dans la télécommande, à n'importe quel endroit.

Tous les accessoires

Support mural pour toutes unités extérieures, avec plots antivibratilesintégrés – **Réf. 0020252047**	267 € HT
Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x 4) – **Réf. 0020252872**	64 € HT
Supports anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x 2) – **Réf. 0020252059**	127 € HT

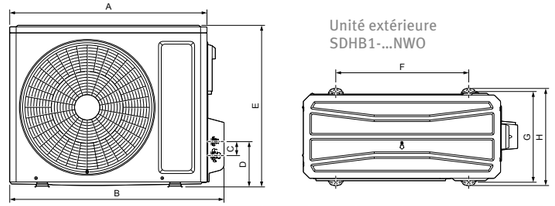
Dimensions en mm



Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)
SDHB1-025SNWI	835	200	275
SDHB1-035SNWI	835	200	275
SDHB1-050SNWI	943	246	333
SDHB1-065SNWI	1078	246	333

Unité intérieure SDHB1-...NWI

Unité extérieure SDHB1-...NWO



Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)	E (en mm)	F (en mm)	G (en mm)	H (en mm)
SDHB1-025SNWO	675	732	65	163	555	455	310	330
SDHB1-035SNWO	675	732	65	163	555	455	310	330
SDHB1-050SNWO	745	802	65	164	555	512	332	350
SDHB1-065SNWO	889	958	65	166	660	570	371	402

VivAir Lite monosplit		SDHB1-025SNW	SDHB1-035SNW	SDHB1-050SNW	SDHB1-065SNW
Unités extérieures		SDHB1-025SNWO	SDHB1-035SNWO	SDHB1-050SNWO	SDHB1-065SNWO
Unités intérieures		SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI
Performances ErP					
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP		A+ / 4,5	A+ / 4,1	A+ / 4,2	A+ / 4,2
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP		A+++ / 5,6	A+++ / 5,2	A+++ / 5,7	A+++ / 5,4
Efficacité énergétique chauffage climat froid / SCOP		A / 3,5	B / 3,1	A / 3,4	A / 3,4
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER		A++ / 8,4	A++ / 7,1	A++ / 7,3	A++ / 7
Performances en chauffage					
Puissance chauffage nominale	kW	3	3,8	5,6	7,8
Puissance chauffage maximale	kW	3,8	4,7	6,8	9,4
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	1	1,4	2
Coefficient de performance (COP)	-	4,4	4	4	3,9
Plage de fonctionnement en mode chauffage	°C	-15 / 30			
Performances en rafraîchissement					
Puissance rafraîchissement nominale	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Puissance rafraîchissement maximale	kW	3,6	4	6,4	8,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	1	1,5	2
Coefficient de performance (EER)	-	3,9	3,6	3,5	3,5
Plage de fonctionnement en mode rafraichissement	°C	15 / 50			

ErP

Unités extérieures VivAir Lite		SDHB1-025SNWO	SDHB1-035SNWO	SDHB1-050SNWO	SDHB1-065SNWO
Caractéristiques frigorifiques					
Type de compresseur	-	Rotatif DC inverter			
Fluide frigorigène	-	R32			
Charge en fluide frigorigène	kg	0,5	0,6	0,9	1,5
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz	pouces	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Longueur maximale sans recharge	m	5			
Charge additionnelle (par mètre)	g	16			40
Longueur minimale / maximale	m	3 / 15		3 / 25	
Dénivelé maximal	m	10			
Caractéristiques électriques					
Alimentation électrique	V / Hz	220-240 / 50			
Intensité nominale en mode chauffage	A	3,2	4,7	6,3	9,3
Intensité nominale en mode rafraîchissement	A	3,2	4,6	7,2	9
Protection électrique	A	10 type D		16 type D	
Câblages (alimentation unité extérieure / interliaison)	mm²	3G 1,0 / 4G 1,5		3G 1,5 / 4G 1,5	3G 2,5 / 4G 1,5
Caractéristiques acoustiques et aérauliques					
Puissance acoustique	dB (A)	61	62	65	70
Pression acoustique à 1 m / mode nuit	dB (A)	51 / 40	52 / 40	56 / 40	59 / 40
Débit d'air maximum	m³/h	1950		2200	3600
Informations complémentaires					
Poids net	kg	24,5	25,5	31,5	41,5
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	555 / 732 / 330		555 / 802 / 350	660 / 958 / 402
Colisage	-	1			

Unités intérieures VivAir Lite			SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI
Caractéristiques aérauliques et acoustiques						
Débits d'air	Turbo - Très fort	m³/h	610 / 530	650 / 580	1000 / 960	1250 / 1100
	Moyen - Silence		440 / 280	440 / 310	810 /600	950 / 800
Puissance acoustique (nominale / mode silence)		dB(A)	45 / 36	46 / 37	54 / 41	55 / 48
Pression acoustique à 1 m (nominale / mode silence)		dB (A)	31 / 22	34 / 25	41 / 28	40 / 35
Informations complémentaires						
Poids net		kg	9		13	15
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	275 / 835 / 200		333 / 943 / 246	333 / 1078 / 246
Colisage		-	1			

5 ans GARANTIE Compresseur

2 ans GARANTIE Autres composants

10 ans pièces de rechange

ELIGIBLE CEE Selon BAR-TH 129

Les climats chauds tempérés et froids sont définis selon l'ErP - lot 10 pour les dispositifs de climatisation de puissance inférieure à 12 kW.
Pour plus de détail sur la zone climatique vous concernant, consulter le site saunierduval.fr
Lorsque non précisé, les valeurs indiquées pour le climat tempéré SEER (efficacité saisonnière en rafraîchissement) et SCOP (efficacité saisonnière en chauffage) sont calculées selon la norme EN 14825/2013. Puissances, EER et COP sont calculés selon la norme EN 14 511. Conditions pour le rafraîchissement = A35/ A27 ; conditions pour le chauffage = A7 / A20
Les différentes valeurs indiquées pour l'acoustique correspondent dans l'ordre à : Mode turbo - 7 vitesses réglables - Mode silence
L'unité intérieure est alimentée et protégée directement par l'unité extérieure à laquelle elle est raccordée.

LE + PRODUIT — Intègre une intelligence artificielle certifiée par Intertek, pour réduire jusqu'à 10% de la consommation de vos clients

VivAir Max

Pompe à chaleur air / air monosplit murale réversible



R32

Ioniseur

SOLUTION Wi-Fi CONNECTÉE

A+++ (1)

A++ (2)

(1) Modèles SDHP1-025SNW et SDHP1-035SNW
(2) Modèles SDHP1-025SNW, SDHP1-035SNW et SDHP1-050SNW

La PAC air / air toujours intelligente et performante

Une installation rapide et flexible pour s'adapter à l'intérieur de vos clients

- Une intégration optimale grâce à l'une des unités intérieures les plus compactes du marché : une profondeur de seulement 20 cm(3)
- Une installation plus flexible grâce à quatre possibilités de raccordement : arrière droite et gauche, latérale droite et gauche
- Un paramétrage rapide et simplifié grâce à la connectivité Wi-Fi intégrée de série : le confort à distance pour tous vos clients

Des économies grâce à sa performance

- Un fonctionnement économe grâce à une PAC très performante : un SEER jusqu'à 8,5 et un SCOP jusqu'à 4,6
- Des économies à l'investissement avec son éligibilité aux Certificats d'Economie d'Energie (BAR-TH 129) : classe ERP jusqu'à A+++ en froid et A++ en chaud
- Une maîtrise automatique de la consommation d'énergie grâce à l'IA certifiée par Intertek : jusqu'à 10 % de baisse de la consommation d'énergie(4)

Un confort de haut niveau

- Un environnement ultra-calme grâce à l'une des PAC les plus silencieuses du marché : jusqu'à seulement 19 dB(A) à 1 m pour l'unité intérieure(3)
- Un air ultra-pur grâce aux filtres ioniseur et rayons ultraviolets UV-C : jusqu'à 99 % d'efficacité sur les bactéries, élimine 400 types d'odeurs
- Un confort accessible via des fonctionnalités qui garantissent la bonne température et le flux d'air voulu : soufflage 3D, 7 vitesses de ventilation et Fonction I Feel

ET TOUJOURS...

- Un accompagnement Saunier Duval complet et efficace, depuis la définition du projet jusqu'à l'après-vente, pour une installation en toute sérénité
- Des garanties de haut niveau, avec 5 ans sur le compresseur

Système et compatibilité

Des unités intérieures connectées de série, compatibles avec les CET Magna Aqua

- Connectivité de série grâce au routeur Wi-Fi déjà installé
- Un système complet, chauffage et eau chaude sanitaire thermodynamique grâce à sa complémentarité avec la gamme Magna Aqua

Astuce Saunier Duval

La température idéale, où je veux, quand je veux

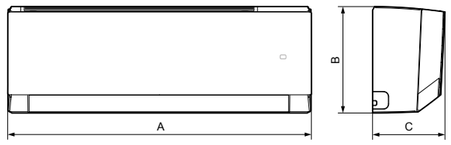
Une **température de confort** toujours idéale avec la fonction « I Feel », et la possibilité de faire référence à la sonde intégrée dans la télécommande, à n'importe quel endroit.



Tous les accessoires

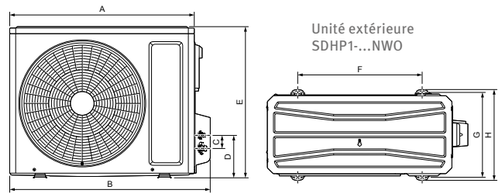
Support mural pour toutes unités extérieures, avec plots antivibratiles intégrés - **Réf. 0020252047**	**267 € HT**
Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x 4) **- Réf. 0020252872**	**64 € HT**
Supports anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x 2) **-Réf. 0020252059**	**127 € HT**

Dimensions en mm



Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)
SDHP1-025SNWI	837	293	200
SDHP1-035SNWI	837	293	200
SDHP1-050SNWI	993	311	222
SDHP1-065SNWI	993	311	222

Unité intérieure SDHP1-...NWI



Unité extérieure SDHP1-...NWO

Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)	E (en mm)	F (en mm)	G (en mm)	H (en mm)
SDHP1-025SNWO	675	732	65	163	555	455	310,0	330
SDHP1-035SNWO	745	802	65	163	555	512	332,0	350
SDHP1-050SNWO	745	873	65	164	555	528	330,5	376
SDHP1-065SNWO	889	958	65	166	660	570	371,0	402

(3) Pour les modèles d'unités intérieures : SDHP1-025SNWI et SDHP1-035SNWI
(4) En comparaison à une pompe à chaleur air / air standard dans des conditions d'usage équivalentes

VivAir Max monosplit		SDHP1-025SNW	SDHP1-035SNW	SDHP1-050SNW	SDHP1-065SNW
Unités extérieures		SDHP1-025SNWO	SDHP1-035SNWO	SDHP1-050SNWO	SDHP1-065SNWO
Unités intérieures		SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI
Performances ErP					
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP		A++ / 4,6	A++ / 4,6	A++ / 4,6	A+ / 4,3
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP		A+++ / 5,7	A+++ / 5,6	A+++ / 5,8	A+++ / 5,5
Efficacité énergétique chauffage climat froid / SCOP		A / 3,5	A / 3,6	A / 3,6	A / 3,4
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER		A+++ / 8,5	A +++ / 8,5	A++ / 8	A++ / 7
Performances en chauffage					
Puissance chauffage nominale	kW	3	3,8	5,6	7,3
Puissance chauffage maximale	kW	4,1	4,9	7	9,4
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	0,9	1,3	1,9
Coefficient de performance (COP)	-	4,4	4	4,1	3,9
Plage de fonctionnement en mode chauffage	°C	-15 / 30			
Performances en rafraîchissement					
Puissance rafraîchissement nominale	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Puissance rafraîchissement maximale	kW	3,7	4,5	6,4	7,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	0,9	1,5	2
Coefficient de performance (EER)	-	4	4	3,6	3,5
Plage de fonctionnement en mode rafraichissement	°C	-15 / 50			

ErP

Unités extérieures VivAir Max		SDHP1-025SNWO	SDHP1-035SNWO	SDHP1-050SNWO	SDHP1-065SNWO
Caractéristiques frigorifiques					
Type de compresseur	-	Rotatif DC inverter			
Fluide frigorigène	-	R32			
Charge en fluide frigorigène	kg	0,5	0,8	0,9	1,4
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz	pouces	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Longueur maximale sans recharge	m	5			
Charge additionnelle (par mètre)	g	16			40
Longueur minimale / maximale	m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	
Dénivelé maximal	m	10			
Caractéristiques électriques					
Alimentation électrique	V / Hz	220-240 / 50			
Intensité nominale en mode chauffage	A	3,2	4,5	6,2	9,3
Intensité nominale en mode rafraîchissement	A	3,1	4,1	6,6	9
Protection électrique	A	10 type D		16 type D	
Câblages (alimentation unité extérieure / interliaison)	mm²	3G 1,0 / 4G 1,5		3G 1,5 / 4G 1,5	3G 2,5 / 4G 1,5
Caractéristiques acoustiques et aérauliques					
Puissance acoustique	dB (A)	61	64	65	70
Pression acoustique à 1 m / mode nuit	dB (A)	50 / 40	53 / 40	59 / 40	
Débit d'air maximum	m3/h	1950	2200	3000	3600
Informations complémentaires					
Poids net	kg	25	30	37	45
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	555 / 732 / 330		555 / 802 / 350	660 / 958 / 402
Colisage	-	1			

Unités intérieures VivAir Max			SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI
Caractéristiques aérauliques et acoustiques						
Débits d'air	Turbo / Très fort	m³/h	610 / 570	720 / 600	1000 / 880	1000 / 850
	Moyen / Silence		470 / 180	530 / 220	650 / 260	580 / 280
Puissance acoustique (nominale / mode silence)		dB(A)	40 / 33	46 / 33	49 / 38	53 / 42
Pression acoustique à 1 m (nominale / mode silence)		dB (A)	26 / 19	32 / 19	34 / 23	38 / 27
Informations complémentaires						
Poids net		kg	9,5		13	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	293 / 837 / 200		311 / 993 / 222	
Colisage		-	1			

5 ans GARANTIE — Compresseur
2 ans GARANTIE — Autres composants
10 ans pièces de rechange
ELIGIBLE CEE — Selon BAR-TH 129

Les climats chauds tempérés et froids sont définis selon l'ErP - lot 10 pour les dispositifs de climatisation de puissance inférieure à 12 kW.
Pour plus de détail sur la zone climatique vous concernant, consulter le site saunierduval.fr
Lorsque non précisé, les valeurs indiquées pour le climat tempéré SEER (efficacité saisonnière en rafraîchissement) et SCOP (efficacité saisonnière en chauffage) sont calculées selon la norme EN 14825/2013. Puissances, EER et COP sont calculés selon la norme EN 14 511. Conditions pour le rafraîchissement = A35/ A27 ; conditions pour le chauffage = A7 / A20
Les différentes valeurs indiquées pour l'accoustique correspondent dans l'ordre à : Mode turbo - 7 vitesses réglables - Mode silence
L'unité intérieure est alimentée et protégée directement par l'unité extérieure à laquelle elle est raccordée.

LE + PRODUIT

Pilotage à distance depuis l'application mobile gratuite EWPE Smart, disponible sur iOS et Android

VivAir Multi

Pompe à chaleur air / air multisplit réversible





R32

Ioniseur (3)

SOLUTION Wi-Fi CONNECTÉE (3)

(4) HP KEYMARK

A++ (1)

A+ (2)

(1) Pour tous les modèles multisplit, en climat froid
(2) Pour tous les modèles multisplit, en climat chaud
(3) Pour les modèles d'unités intérieures murales Lite et Max
(4) Voir la liste des combinaisons certifiées sur keymark.eu

Le multisplit toujours performant et polyvalent

Une installation simple et rapide

- Une large gamme d'unités extérieures : 5 unités extérieures de 4, 5, 7, 8 et 12 kW pour un ensemble de 2 à 5 unités intérieures
- Une utilisation plus flexible grâce à un large choix possible de configurations d'unités intérieures : murales, consoles ou cassettes
- Une intégration idéale, grâce à l'une des unités extérieures les plus compactes du marché avec un volume de seulement 0,26 m³(5)

Une efficacité et des performances élevées

- Des économies à la clef avec une efficacité thermique reconnue : classe ERP jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud
- Une éligibilité aux aides financières avec un SEER jusqu'à 7,2 et un SCOP de 4,2 permettant l'obtention du CEE selon BAR-TH-129
- Une sérénité d'usage avec une plage étendue de fonctionnement, jusqu'à +43°C en mode froid, et -15°C en mode chaud

Du confort optimisé

- Un confort toujours à portée de main avec les fonctionnalités pour garantir la bonne température et le flux d'air voulu : soufflage 3D, 7 vitesses de ventilation, mode automatique, mode turbo et sonde de température dans la télécommande
- Une sérénité d'utilisation grâce à un contrôle des unités intérieures via l'application mobile gratuite EWPE Smart, disponible sur Android et iOS
- Un silence de fonctionnement optimal avec une pression sonore de seulement 40 dB(A) à 5 m(6)

ET TOUJOURS...

- Un accompagnement Saunier Duval complet et efficace, depuis la définition du projet jusqu'à l'après-vente, pour une installation en toute sérénité
- Des garanties de haut niveau, avec 5 ans sur le compresseur

Système et compatibilité

Magna Aqua, le complément idéal pour assurer la production d'ECS

La gamme de **chauffe-eau thermodynamiques Magna Aqua** est le complément idéal de VivAir Multi pour assurer la production d'eau chaude sanitaire de toute la famille, de façon économique, avec une solution EnR pour le logement !
Plus de détails page 228

Astuce Saunier Duval

Des unités intérieures pensées pour l'installateur

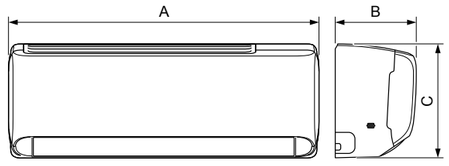
- Unités intérieures livrées remplies d'azote pour protéger le circuit et l'échangeur
- Raccordements du circuit frigorifique et d'évacuation des condensats au choix, arrière droite et gauche, latérale droite et gauche
- Installation de la connectivité simplifiée grâce au routeur intégré

Tous les accessoires

Façade pour cassettes 3,5 kW et 5 kW **8000013767 : obligatoire si commande des réf. 8000010727 & 8000010741**)	266 € HT
Support mural pour toutes unités extérieures, avec plots antivibratiles intégrés - **Réf. 0020252047**	267 € HT
Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x 4) **- Réf. 0020252872**	64 € HT
Supports anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x 2) **- Réf. 0020252059**	127 € HT

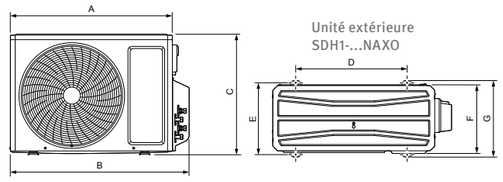
(5) Pour les modèles d'unités extérieures SDH1-040MNA20 et SDH1-050MNA2O
(6) Pour le modèle d'unité extetérieure SDH1-040MNA20

Dimensions en mm



Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)
SDHB1-025SNWI	835	200	275
SDHB1-035SNWI	835	200	275
SDHB1-050SNWI	943	246	333
SDHB1-065SNWI	1078	246	333

Unité intérieure SDHB1-...NWI



Unité extérieure SDH1-...NAXO

Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)	E (en mm)	F (en mm)	G (en mm)
SDH1-040MNA2O	745	822	550	512	332	300	352
SDH1-050MNA2O	745	822	550	512	332	300	352
SDH1-070MNA3O	889	964	660	570	371	340	402
SDH1-080MNA4O	889	964	660	570	371	340	402
SDH1-120MNA5O	943	1020	826	635	396	369	427

VivAir Multi multisplit (combinaisons principales)		Bi-Split	Bi-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Penta-Split
Unités extérieures		SDH1-040MNA2O	SDH1-050MNA2O	SDH1-070MNA3O	SDH1-080MNA4O	SDH1-120MNA5O
Unités intérieures		SDHB1-020SNWI (x2)	SDHB1-025SNWI (x2)	SDHB1-020SNWI (x1) SDHB1-025SNWI (x2)	SDHB1-020SNWI (x4)	SDHB1-020SNWI (x1) SDHB1-025SNWI (x4)
Performances ErP						
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP		A+ / 4,2	A+ / 4,2	A+ / 4,3	A+ / 4,2	A+ / 4,2
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER		A++ / 7,2	A++ / 7,2	A++ / 7,1	A++ / 7,2	A++ / 7,2
Performances en chauffage						
Puissance chauffage nominale	kW	4,4	5,6	8,6	9,5	12
Puissance chauffage maximale	kW	5,4	6,5	9,2	10,2	15,5
Puissance absorbée nominale	kW	1	1,2	2,2	2,2	3,1
Coefficient de performance (COP)	-	4,5	4,5	3,9	4,3	4,1
Plage de fonctionnement en mode chauffage	°C	-15 / 24				
Performances en rafraîchissement						
Puissance rafraîchissement nominale	kW	4,1	5,3	7,1	8	12,1
Puissance rafraîchissement maximale	kW	5	5,8	9,2	11	15,2
Puissance absorbée nominale	kW	1,1	1,5	1,9	2,1	3,4
Coefficient de performance (EER)	-	3,7	3,6	3,8	3,8	3,6
Plage de fonctionnement en mode rafraichissement	°C	- 15 / 43				

Unités extérieures VivAir Multi		SDH1-040MNA2O	SDH1-050MNA2O	SDH1-070MNA3O	SDH1-080MNA4O	SDH1-120MNA5O
Caractéristiques chauffage						
Puissance chauffage minimale / maximale	kW	2,5 / 5,4	2,6 / 6,5	2,8 / 9,2	2,8 / 10,2	3 / 15,5
Puissance absorbée maximale	kW	2,2	2,5	3	3,6	5
Caractéristiques rafraichissement						
Puissance rafraichissement minimale / maximale	kW	2 / 5	2,1 / 5,8	2,3 / 9,2	2,3 /11	2,6 /15,2
Puissance absorbée maximale	kW	2,2	2,5	3,4	3,6	4,6
Caractéristiques frigorifiques						
Type de compresseur	-	Rotatif DC inverter				
Fluide frigorigène	-	R32				
Charge en fluide frigorigène	kg	0,8	0,9	1,7	1,8	2,4
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz	pouces	1/4" - 3/8"				
Longueur maximale sans recharge	m	10		30	40	50
Charge additionnelle (par mètre)	g	20				
Longueur minimale / maximale	m	3 / 40		3 / 60	3 / 70	3 / 100
Dénivelé maximal	m	15				25
Caractéristiques électriques						
Alimentation électrique	V / Hz	220-240 / 50				
Intensité nominale en mode chauffage	A	4,4	5,5	9,9	9,8	14,1
Intensité nominale en mode rafraîchissement	A	4,9	6,6	8,3	9,4	15,1
Protection électrique	A	16 type D		20 type D		
Câblages (alimentation unité extérieure / interliaison)	mm²	3G1,5 / 4G 1,5		3G2,5 / 4G 1,5		3G4,0 / 4G 1,5
Caractéristiques acoustiques et aérauliques						
Puissance acoustique	dB (A)	62	64	68		72
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	50		57	58	60
Débit d'air maximum	m³/h	2300		3800		5800
Informations complémentaires						
Poids net	kg	30	32	47,5	51	73
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	550 / 822 / 352		660 / 964 / 402		826 / 1020 / 427
Colisage	-	1				

Unités intérieures VivAir Lite			SDHB1-020SNWI	SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI
Caractéristiques aérauliques et acoustiques							
Débits d'air	Turbo / Très fort	m³/h	500 / 470	610 / 530	650 / 580	1000 / 960	1250 / 1100
	Moyen / Silence		420 / 250	440 / 280	440 / 310	810 /600	950 / 800
Puissance acoustique (nominale / mode silence)		dB(A)	45 / 36		46 / 37	54 / 41	55 / 48
Pression acoustique à 1 m (nominale / mode silence)		dB (A)	31 / 22		34 / 25	41 / 28	40 / 35
Informations complémentaires							
Poids net		kg	7,5	9		13	15
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	260 / 708 / 185	275 / 835 / 200		333 / 943 / 246	333 / 1078 / 246
Colisage		-	1				

5 ans GARANTIE Compresseur

2 ans GARANTIE Autres composants

10 ans pièces de rechange

ELIGIBLE CEE Selon BAR-TH 129

Les climats chauds tempérés et froids sont définis selon l'ErP - lot 10 pour les dispositifs de climatisation de puissance inférieure à 12 kW.
Pour plus de détail sur la zone climatique vous concernant, consulter le site saunierduval.fr
Lorsque non précisé, les valeurs indiquées pour le climat tempéré SEER (efficacité saisonnière en rafraîchissement) et SCOP (efficacité saisonnière en chauffage) sont calculées selon la norme EN 14825/2013. Puissances, EER et COP sont calculés selon la norme EN 14 511. Conditions pour le rafraîchissement = A35/ A27 ; conditions pour le chauffage = A7 / A20
Les différentes valeurs indiquées pour l'accoustique correspondent dans l'ordre à : Mode turbo - 7 vitesses réglables - Mode silence
L'unité intérieure est alimentée et protégée directement par l'unité extérieure à laquelle elle est raccordée.

Combinaisons multisplit

Mode rafraîchissement

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1	SDH1-040MNA2O	2	2	-	-	-	2,05	2,05	-	-	-	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	3,73
2	SDH1-040MNA2O	2	2,5	-	-	-	1,79	2,31	-	-	-	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	3,73
3	SDH1-040MNA2O	2	3,5	-	-	-	1,51	2,59	-	-	-	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	3,73
4	SDH1-040MNA2O	2,5	2,5	-	-	-	2,05	2,05	-	-	-	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	3,73
5	SDH1-040MNA2O	2,5	3,5	-	-	-	1,76	2,34	-	-	-	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	3,73
6	SDH1-050MNA2O	2	2	-	-	-	2,2	2,2	-	-	-	2,15	4,40	5,00	0,40	1,40	2,00	3,14
7	SDH1-050MNA2O	2	2,5	-	-	-	2,2	2,6	-	-	-	2,15	4,80	5,20	0,40	1,44	2,00	3,33
8	SDH1-050MNA2O	2	3,5	-	-	-	2,2	3,1	-	-	-	2,15	5,30	5,80	0,40	1,48	2,50	3,58
9	SDH1-050MNA2O	2,5	2,5	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,15	5,30	5,80	0,40	1,48	2,50	3,58
10	SDH1-050MNA2O	2,5	3,5	-	-	-	2,30	3,00	-	-	-	2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	3,58
11	SDH1-050MNA2O	3,5	3,5	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	3,58
12	SDH1-070MNA3O	2	2	-	-	-	2,20	2,20	-	-	-	2,30	4,40	5,40	0,60	1,10	2,60	4,01
13	SDH1-070MNA3O	2	2,5	-	-	-	2,20	2,60	-	-	-	2,30	4,80	5,60	0,60	1,25	2,80	3,83
14	SDH1-070MNA3O	2	3,5	-	-	-	2,20	3,50	-	-	-	2,30	5,70	6,30	0,80	1,50	3,00	3,80
15	SDH1-070MNA3O	2	5	-	-	-	1,99	5,11	-	-	-	2,30	7,10	8,50	1,00	1,88	3,40	3,78
16	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,30	5,30	6,30	0,80	1,40	3,00	3,79
17	SDH1-070MNA3O	2,5	3,5	-	-	-	2,60	3,50	-	-	-	2,30	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	3,71
18	SDH1-070MNA3O	2,5	5	-	-	-	2,37	4,73	-	-	-	2,30	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78
19	SDH1-070MNA3O	3,5	3,5	-	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
20	SDH1-070MNA3O	3,5	5	-	-	-	2,84	4,26	-	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
21	SDH1-070MNA3O	5	5	-	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
22	SDH1-070MNA3O	2	2	2	-	-	2,20	2,20	2,20	-	-	2,30	6,60	9,20	1,10	1,65	3,20	4,01
23	SDH1-070MNA3O	2	2	2,5	-	-	2,20	2,20	2,60	-	-	2,30	7,00	9,20	1,10	1,80	3,40	3,89
24	SDH1-070MNA3O	2	2	3,5	-	-	1,91	1,91	3,28	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
25	SDH1-070MNA3O	2	2	5	-	-	1,55	1,55	3,99	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
26	SDH1-070MNA3O	2	2,5	2,5	-	-	1,99	2,56	2,56	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
27	SDH1-070MNA3O	2	2,5	3,5	-	-	1,78	2,28	3,04	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
28	SDH1-070MNA3O	2	2,5	5	-	-	1,46	1,88	3,76	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
29	SDH1-070MNA3O	2	3,5	3,5	-	-	1,60	2,75	2,75	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
30	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	2,5	-	-	2,37	2,37	2,37	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
31	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	3,5	-	-	2,13	2,13	2,84	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
32	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	5	-	-	1,78	1,78	3,55	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
33	SDH1-070MNA3O	2,5	3,5	3,5	-	-	1,94	2,58	2,58	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
34	SDH1-070MNA3O	3,5	3,5	-	-	-	2,37	2,37	2,37	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78
35	SDH1-080MNA4O	2	2	-	-	-	2,20	2,20	-	-	-	2,30	4,40	5,40	0,80	1,10	2,40	4,00
36	SDH1-080MNA4O	2	2,5	-	-	-	2,20	2,60	-	-	-	2,30	4,80	5,60	0,80	1,20	2,60	4,00
37	SDH1-080MNA4O	2	3,5	-	-	-	2,20	3,50	-	-	-	2,30	5,70	6,30	0,80	1,44	2,60	3,96
38	SDH1-080MNA4O	2	5	-	-	-	2,20	5,00	-	-	-	2,30	7,20	8,50	1,00	1,90	3,00	3,79
39	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,30	5,30	6,30	0,80	1,40	2,60	3,79
40	SDH1-080MNA4O	2,5	3,5	-	-	-	2,60	3,50	-	-	-	2,30	6,10	7,30	0,80	1,60	2,80	3,81
41	SDH1-080MNA4O	2,5	5	-	-	-	2,60	5,00	-	-	-	2,30	7,60	8,50	1,20	2,00	2,80	3,80
42	SDH1-080MNA4O	3,5	3,5	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,30	7,00	9,20	1,20	1,80	2,80	3,89
43	SDH1-080MNA4O	3,5	5	-	-	-	3,20	4,80	-	-	-	2,30	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	3,77
44	SDH1-080MNA4O	5	5	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	2,30	8,00	11,00	1,20	2,12	3,60	3,77
45	SDH1-080MNA4O	2	2	2	-	-	2,20	2,20	2,20	-	-	2,30	6,60	9,20	1,20	1,60	2,80	4,13
46	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	-	-	2,20	2,20	2,60	-	-	2,30	7,00	9,50	1,20	1,75	2,80	4,00
47	SDH1-080MNA4O	2	2	3,5	-	-	2,20	2,20	3,50	-	-	2,30	7,90	9,60	1,20	2,00	3,00	3,95
48	SDH1-080MNA4O	2	2	5	-	-	1,75	1,75	4,50	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
49	SDH1-080MNA4O	2	2,5	2,5	-	-	2,20	2,60	2,60	-	-	2,30	7,40	9,50	1,30	1,90	3,00	3,89
50	SDH1-080MNA4O	2	2,5	3,5	-	-	2,00	2,57	3,43	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
51	SDH1-080MNA4O	2	2,5	5	-	-	1,65	2,12	4,24	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
52	SDH1-080MNA4O	2	3,5	3,5	-	-	1,81	3,10	3,10	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
53	SDH1-080MNA4O	2	3,5	5	-	-	1,51	2,59	4,92	-	-	2,30	9,03	11,00	1,30	2,12	3,60	4,26

Combinaisons multisplit

Mode chauffage

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance calorfique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1	SDH1-040MNA2O	2	2	-	-	-	2,20	2,20	-	-	-	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54
2	SDH1-040MNA2O	2	2,5	-	-	-	1,93	2,48	-	-	-	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54
3	SDH1-040MNA2O	2	3,5	-	-	-	1,62	2,78	-	-	-	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54
4	SDH1-040MNA2O	2,5	2,5	-	-	-	2,20	2,20	-	-	-	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54
5	SDH1-040MNA2O	2,5	3,5	-	-	-	1,89	2,51	-	-	-	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54
6	SDH1-050MNA2O	2	2	-	-	-	2,6	2,6	-	-	-	2,58	5,20	6,10	0,60	1,10	2,20	4,73
7	SDH1-050MNA2O	2	2,5	-	-	-	2,6	2,8	-	-	-	2,58	5,40	6,10	0,60	1,10	2,20	4,91
8	SDH1-050MNA2O	2	3,5	-	-	-	2,08	3,57	-	-	-	2,58	5,65	6.50	0,70	1,25	2,50	4,52
9	SDH1-050MNA2O	2,5	2,5	-	-	-	2,83	2,83	-	-	-	2,58	5,65	6.50	0,70	1,25	2,50	4,52
10	SDH1-050MNA2O	2,5	3,5	-	-	-	2,42	3,23	-	-	-	2,58	5,65	6.50	0,70	1,25	2,50	4,52
11	SDH1-050MNA2O	3,5	3,5	-	-	-	2,83	2,83	-	-	-	2,58	5,65	6.50	0,70	1,25	2,50	4,52
12	SDH1-070MNA3O	2	2	-	-	-	2,60	2,60	-	-	-	2.80	5,20	8,80	0,60	1,30	2,00	4,00
13	SDH1-070MNA3O	2	2,5	-	-	-	2,60	3,20	-	-	-	2.80	5,80	8,80	0,60	1,49	2,00	3,90
14	SDH1-070MNA3O	2	3,5	-	-	-	2,60	4,30	-	-	-	2.80	6,90	8,80	0,60	1,77	2,40	3,91
15	SDH1-070MNA3O	2	5	-	-	-	2,50	5,80	-	-	-	2.80	8,30	8,80	0,80	2,23	3,00	3,72
16	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	-	-	-	3,20	3,20	-	-	-	2.80	6,40	8,80	0,60	1,67	2,40	3,83
17	SDH1-070MNA3O	2,5	3,5	-	-	-	3,20	4,30	-	-	-	2.80	7,50	8,80	0,60	1,95	2,60	3,84
18	SDH1-070MNA3O	2,5	5	-	-	-	2,87	5,73	-	-	-	2.80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86
19	SDH1-070MNA3O	3,5	3,5	-	-	-	4,30	4,30	-	-	-	2.80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86
20	SDH1-070MNA3O	3,5	5	-	-	-	3,44	5,16	-	-	-	2.80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86
21	SDH1-070MNA3O	5	5	-	-	-	4,30	4,30	-	-	-	2.80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86
22	SDH1-070MNA3O	2	2	2	-	-	2,60	2,60	2,60	-	-	2.80	7,80	9,20	0,80	1,95	2,60	4,00
23	SDH1-070MNA3O	2	2	2,5	-	-	2,50	2,50	3,20	-	-	2.80	8,20	9,20	0,80	2,14	2,80	3,84
24	SDH1-070MNA3O	2	2	3,5	-	-	2,32	2,32	3,97	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
25	SDH1-070MNA3O	2	2	5	-	-	1,88	1,88	4,84	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
26	SDH1-070MNA3O	2	2,5	2,5	-	-	2,41	3,10	3,10	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
27	SDH1-070MNA3O	2	2,5	3,5	-	-	2,15	2,76	3,69	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
28	SDH1-070MNA3O	2	2,5	5	-	-	1,77	2,28	4,55	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
29	SDH1-070MNA3O	2	3,5	3,5	-	-	1,94	3,33	3,33	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
30	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	2,5	-	-	2,87	2,87	2,87	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
31	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	3,5	-	-	2,58	2,58	3,44	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
32	SDH1-070MNA3O	2,5	2,5	5	-	-	2,15	2,15	4,30	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
33	SDH1-070MNA3O	2,5	3,5	3,5	-	-	2,35	3,13	3,13	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
34	SDH1-070MNA3O	3,5	3,5	3,5	-	-	2,87	2,87	2,87	-	-	2.80	8,60	9,20	0,80	2,14	2,80	4,02
35	SDH1-080MNA4O	2	2	-	-	-	2,60	2,60	-	-	-	2.80	5,20	6,00	0,70	1,10	2,50	4,73
36	SDH1-080MNA4O	2	2,5	-	-	-	2,60	2,80	-	-	-	2.80	5,40	7,00	0,70	1,26	2,50	4,30
37	SDH1-080MNA4O	2	3,5	-	-	-	2,60	4,00	-	-	-	2.80	6,40	7,50	0,70	1,49	2,50	4,29
38	SDH1-080MNA4O	2	5	-	-	-	2,60	5,60	-	-	-	2.80	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	4,17
39	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	-	-	-	2,80	2,80	-	-	-	2.80	5,60	8,00	0,70	1,41	2,50	3,96
40	SDH1-080MNA4O	2,5	3,5	-	-	-	2,80	5,43	-	-	-	2.80	8,23	8,50	0,70	1,65	2,60	4,99
41	SDH1-080MNA4O	2,5	5	-	-	-	2,80	4,00	-	-	-	2.80	6,60	10,25	1,00	2,12	3,40	3,11
42	SDH1-080MNA4O	3,5	3,5	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	2.80	7,60	10,25	0,90	1,89	2,80	4,03
43	SDH1-080MNA4O	3,5	5	-	-	-	4,00	5,60	-	-	-	2.80	9,40	10,25	1,00	2,20	3,60	4,27
44	SDH1-080MNA4O	5	5	-	-	-	4,75	4,75	-	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
45	SDH1-080MNA4O	2	2	2	-	-	2,60	2,60	2,60	-	-	2.80	7,80	10,25	0,70	1,65	2,60	4,73
46	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	-	-	2,60	2,60	2,80	-	-	2.80	8,00	10,25	0,90	1,81	2,80	4,43
47	SDH1-080MNA4O	2	2	3,5	-	-	2,60	2,60	4,00	-	-	2.80	9,00	10,25	0,90	2,04	3,00	4,41
48	SDH1-080MNA4O	2	2	5	-	-	2,08	2,08	5,34	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
49	SDH1-080MNA4O	2	2,5	2,5	-	-	2,60	2,80	2,80	-	-	2.80	8,20	10,25	0,90	1,96	3,00	4,17
50	SDH1-080MNA4O	2	2,5	3,5	-	-	2,60	2,80	4,00	-	-	2.80	9,40	10,25	1,00	2,20	3,60	4,27
51	SDH1-080MNA4O	2	2,5	5	-	-	1,96	2,51	5,03	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
52	SDH1-080MNA4O	2	3,5	3,5	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
53	SDH1-080MNA4O	2	3,5	5	-	-	1,80	3,08	4,62	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
54	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	2,5	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,30	8,00	10,00	1,30	2,00	3,40	4,00
55	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	3,5	-	-	2,40	2,40	3,20	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
56	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	5	-	-	2,00	2,00	4,00	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
57	SDH1-080MNA4O	2,5	3,5	3,5	-	-	2,18	2,91	2,91	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
58	SDH1-080MNA4O	2,5	3,5	5	-	-	1,85	2,46	3,69	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
59	SDH1-080MNA4O	3,5	3,5	3,5	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
60	SDH1-080MNA4O	3,5	3,5	5	-	-	2,29	2,29	3,43	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
61	SDH1-080MNA4O	2	2	2	2	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
62	SDH1-080MNA4O	2	2	2	2,5	-	1,87	1,87	1,87	2,40	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
63	SDH1-080MNA4O	2	2	2	3,5	-	1,70	1,70	1,70	2,91	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
64	SDH1-080MNA4O	2	2	2	5	-	1,44	1,44	1,44	3,69	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
65	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	2,5	-	1,75	1,75	2,25	2,25	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
66	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	3,5	-	1,60	1,60	2,06	2,74	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
67	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	5	-	1,37	1,37	1,76	3,51	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
68	SDH1-080MNA4O	2	2	3,5	3,5	-	1,47	1,47	2,53	2,53	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
69	SDH1-080MNA4O	2	2,5	2,5	2,5	-	1,65	2,12	2,12	2,12	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
70	SDH1-080MNA4O	2	2,5	2,5	3,5	-	1,51	1,95	1,95	2,59	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
71	SDH1-080MNA4O	2	2,5	3,5	3,5	-	1,40	1,80	2,40	2,40	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
72	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	2,5	2,5	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
73	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	2,5	3,5	-	1,85	1,85	1,85	2,46	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
74	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	3,5	3,5	-	1,71	1,71	2,29	2,29	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77
75	SDH1-120MNA5O	2	5	-	-	-	2,20	5,00	-	-	-	2,60	7,20	8,50	1,60	2,40	3,50	3,00
76	SDH1-120MNA5O	2	6,5	-	-	-	2,20	7,20	-	-	-	2,60	9,40	10,33	1,60	3,40	4,60	2,76
77	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	-	-	-	2,60	3,50	-	-	-	2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	4,60	2,65
78	SDH1-120MNA5O	2,5	5	-	-	-	2,60	5,00	-	-	-	2,60	7,60	9,00	1,60	2,60	4,60	2,92
79	SDH1-120MNA5O	2,5	6,5	-	-	-	2,60	7,20	-	-	-	2,60	9,80	11,00	1,60	3,40	4,60	2,88
80	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	4,60	2,92
81	SDH1-120MNA5O	3,5	5	-	-	-	3,50	5,00	-	-	-	2,60	8,50	10,00	1,60	3,00	4,60	2,83
82	SDH1-120MNA5O	3,5	6,5	-	-	-	3,50	7,10	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12
83	SDH1-120MNA5O	5	5	-	-	-	5,30	5,30	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12
84	SDH1-120MNA5O	5	6,5	-	-	-	4,55	6,05	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12
85	SDH1-120MNA5O	6,5	6,5	-	-	-	5,30	5,30	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12
86	SDH1-120MNA5O	2	2	2	-	-	2,20	2,20	2,20	-	-	2,60	6,60	9,20	1,60	2,30	3,50	2,87
87	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	-	-	2,20	2,20	2,60	-	-	2,60	7,00	9,50	1,60	2,40	3,50	2,92
88	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	-	-	2,20	2,20	3,50	-	-	2,60	7,90	9,60	1,60	2,40	3,50	3,29
89	SDH1-120MNA5O	2	2	5	-	-	2,20	2,20	5,00	-	-	2,60	9,40	11,00	1,60	2,60	3,60	3,62
90	SDH1-120MNA5O	2	2	6,5	-	-	2,20	2,20	7,20	-	-	2,60	11,60	12,00	1,60	3,00	4,60	3,87
91	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	-	-	2,20	2,60	2,60	-	-	2,60	7,40	9,50	1,60	2,60	3,60	2,85
92	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	-	-	2,20	2,60	3,50	-	-	2,60	8,30	11,00	1,60	2,60	3,60	3,19
93	SDH1-120MNA5O	2	2,5	5	-	-	2,20	2,60	5,00	-	-	2,60	9,80	12,30	1,60	3,00	4,00	3,27
94	SDH1-120MNA5O	2	2,5	6,5	-	-	2,20	2,60	7,20	-	-	2,60	12,00	14,47	1,60	3,40	4,60	3,53
95	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	-	-	2,20	3,50	3,50	-	-	2,60	9,20	11,21	1,60	3,00	4,00	3,07
96	SDH1-120MNA5O	2	3,5	5	-	-	2,20	3,50	5,00	-	-	2,60	10,70	13,39	1,60	3,00	4,60	3,57
97	SDH1-120MNA5O	2	3,5	6,5	-	-	1,70	3,40	7,00	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
98	SDH1-120MNA5O	2	5	5	-	-	2,10	5,00	5,00	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
99	SDH1-120MNA5O	2	5	6,5	-	-	1,70	4,40	6,00	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
100	SDH1-120MNA5O	2	6,5	6,5	-	-	1,50	5,30	5,30	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
101	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,60	8,00	10,00	1,60	2,80	4,60	2,86
102	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	-	-	2,60	2,60	4,20	-	-	2,60	9,40	11,00	1,60	3,40	4,60	2,76
103	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	5	-	-	2,60	2,60	5,00	-	-	2,60	10,20	13,02	1,60	3,00	4,60	3,40
104	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	6,5	-	-	2,60	2,60	6,90	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
105	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	-	-	2,60	3,50	3,50	-	-	2,60	9,60	11,94	1,60	3,00	4,60	3,20
106	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	5	-	-	2,60	3,50	5,00	-	-	2,60	11,10	14,11	1,60	3,40	4,60	3,26
107	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	6,5	-	-	2,40	3,20	6,50	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
108	SDH1-120MNA5O	2,5	5	5	-	-	2,50	4,80	4,80	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance calorfique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
54	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	2,5	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,12	3,40	4,48
55	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	3,5	-	-	2,85	2,85	4,00	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
56	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	5	-	-	2,38	2,38	4,75	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
57	SDH1-080MNA4O	2,5	3,5	3,5	-	-	2,59	3,45	3,45	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
58	SDH1-080MNA4O	2,5	3,5	5	-	-	2,19	2,92	4,38	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
59	SDH1-080MNA4O	3,5	3,5	3,5	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
60	SDH1-080MNA4O	3,5	3,5	5	-	-	2,71	2,71	4,07	-	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
61	SDH1-080MNA4O	2	2	2	2	-	2,38	2,38	2,38	2,38	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
62	SDH1-080MNA4O	2	2	2	2,5	-	2,22	2,22	2,22	2,85	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
63	SDH1-080MNA4O	2	2	2	3,5	-	2,02	2,02	2,02	3,45	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
64	SDH1-080MNA4O	2	2	2	5	-	1,71	1,71	1,71	4,38	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
65	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	2,5	-	2,08	2,08	2,67	2,67	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
66	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	3,5	-	1,90	1,90	2,44	3,26	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
67	SDH1-080MNA4O	2	2	2,5	5	-	1,62	1,62	2,09	4,17	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
68	SDH1-080MNA4O	2	2	3,5	3,5	-	1,75	1,75	3,00	3,00	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
69	SDH1-080MNA4O	2	2,5	2,5	2,5	-	1,96	2,51	2,51	2,51	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
70	SDH1-080MNA4O	2	2,5	2,5	3,5	-	1,80	2,31	2,31	3,08	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
71	SDH1-080MNA4O	2	2,5	3,5	3,5	-	1,66	2,14	2,85	2,85	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
72	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	2,5	2,5	-	2,38	2,38	2,38	2,38	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
73	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	2,5	3,5	-	2,19	2,19	2,19	2,92	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
74	SDH1-080MNA4O	2,5	2,5	3,5	3,5	-	2,04	2,04	2,71	2,71	-	2.80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32
75	SDH1-120MNA5O	2	5	-	-	-	2,60	5,60	-	-	-	3,00	8,20	9,22	1,61	2,40	4,20	3,42
76	SDH1-120MNA5O	2	6,5	-	-	-	2,60	8,50	-	-	-	3,00	11,10	12,05	1,61	2,80	4,50	3,96
77	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	-	-	-	2,80	4,00	-	-	-	3,00	6,60	7,75	1,61	2,30	4,20	2,87
78	SDH1-120MNA5O	2,5	5	-	-	-	2,80	5,60	-	-	-	3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	3,23
79	SDH1-120MNA5O	2,5	6,5	-	-	-	2,80	8,50	-	-	-	3,00	11,30	12,17	1,61	2,80	4,50	4,04
80	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	3,00	7,60	8,85	1,61	2,60	4,50	2,92
81	SDH1-120MNA5O	3,5	5	-	-	-	4,00	5,60	-	-	-	3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	3,36
82	SDH1-120MNA5O	3,5	6,5	-	-	-	4,00	8,50	-	-	-	3,00	12,30	13,28	1,61	2,80	4,50	4,39
83	SDH1-120MNA5O	5	5	-	-	-	5,60	5,60	-	-	-	3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	4,00
84	SDH1-120MNA5O	5	6,5	-	-	-	5,57	7,43	-	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
85	SDH1-120MNA5O	6,5	6,5	-	-	-	6,50	6,50	-	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
86	SDH1-120MNA5O	2	2	2	-	-	2,60	2,60	2,60	-	-	3,00	7,80	8,16	1,61	2,40	4,20	3,25
87	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	-	-	2,60	2,60	2,80	-	-	3,00	8,00	8,94	1,61	2,40	4,20	3,33
88	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	-	-	2,60	2,60	4,00	-	-	3,00	9,00	9,59	1,61	2,60	4,50	3,46
89	SDH1-120MNA5O	2	2	5	-	-	2,60	2,60	5,60	-	-	3,00	10,80	11,80	1,61	2,80	4,50	3,86
90	SDH1-120MNA5O	2	2	6,5	-	-	2,60	2,60	8,50	-	-	3,00	13,70	14,02	1,61	3,19	5,00	4,29
91	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	-	-	2,60	2,80	2,80	-	-	3,00	8,20	9,22	1,61	2,60	4,50	3,15
92	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	-	-	2,60	2,80	4,00	-	-	3,00	9,20	10,33	1,61	2,60	4,50	3,54
93	SDH1-120MNA5O	2	2,5	5	-	-	2,60	2,80	5,60	-	-	3,00	11,00	12,54	1,61	2,80	4,50	3,93
94	SDH1-120MNA5O	2	2,5	6,5	-	-	2,60	2,80	7,60	-	-	3,00	13,00	14,76	1,61	3,19	5,00	4,08
95	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	-	-	2,60	4,00	4,00	-	-	3,00	10,20	11,44	1,61	3,20	4,00	3,19
96	SDH1-120MNA5O	2	3,5	5	-	-	2,60	4,00	5,60	-	-	3,00	12,00	13,65	1,61	3,20	4,00	3,75
97	SDH1-120MNA5O	2	3,5	6,5	-	-	2,12	3,63	7,26	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
98	SDH1-120MNA5O	2	5	5	-	-	2,12	5,44	5,44	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
99	SDH1-120MNA5O	2	5	6,5	-	-	1,86	4,78	6,37	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
100	SDH1-120MNA5O	2	6,5	6,5	-	-	1,65	5,67	5,67	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
101	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	-	-	2,80	2,80	2,80	-	-	3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	3,23
102	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	-	-	2,80	2,80	4,00	-	-	3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	3,36
103	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	5	-	-	2,80	2,80	5,60	-	-	3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	4,00
104	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	6,5	-	-	2,79	2,79	7,43	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
105	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	-	-	2,80	4,00	4,00	-	-	3,00	10,40	12,17	1,61	2,80	4,50	3,71
106	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	5	-	-	2,80	4,00	5,60	-	-	3,00	12,20	14,39	1,61	3,19	5,00	3,82
107	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	6,5	-	-	2,60	3,47	6,93	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
108	SDH1-120MNA5O	2,5	5	5	-	-	2,60	5,20	5,20	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
109	SDH1-120MNA5O	2,5	5	6,5	-	-	2,10	4,30	5,70	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
110	SDH1-120MNA5O	2,5	6,5	6,5	-	-	1,90	5,10	5,10	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
111	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	2,60	10,50	13,02	1,60	3,00	4,60	3,50
112	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	5	-	-	3,50	3,50	5,10	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
113	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	6,5	-	-	3,00	3,00	6,10	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
114	SDH1-120MNA5O	3,5	5	5	-	-	3,10	4,50	4,50	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
115	SDH1-120MNA5O	3,5	5	6,5	-	-	2,70	4,00	5,40	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
116	SDH1-120MNA5O	3,5	6,5	6,5	-	-	2,50	4,80	4,80	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
117	SDH1-120MNA5O	5	5	5	-	-	4,03	4,03	4,03	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
118	SDH1-120MNA5O	5	5	6,5	-	-	3,60	3,60	4,90	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
119	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	-	2,20	2,20	2,20	2,20	-	2,60	8,80	11,00	1,60	2,60	3,60	3,38
120	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	-	2,20	2,20	2,20	2,60	-	2,60	9,20	11,00	1,60	2,60	3,60	3,54
121	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	-	2,20	2,20	2,20	3,50	-	2,60	10,10	11,94	1,60	2,60	3,60	3,88
122	SDH1-120MNA5O	2	2	2	5	-	2,20	2,20	2,20	5,00	-	2,60	11,60	14,11	1,60	3,40	4,60	3,41
123	SDH1-120MNA5O	2	2	2	6,5	-	1,90	1,90	1,90	6,40	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
124	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	-	2,20	2,20	2,60	2,60	-	2,60	9,60	11,58	1,60	3,40	4,60	2,82
125	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	-	2,20	2,20	2,60	3,50	-	2,60	10,50	12,66	1,60	3,00	4,60	3,50
126	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	5	-	2,20	2,20	2,60	5,00	-	2,60	12,00	14,83	1,60	3,40	4,60	3,53
127	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	6,5	-	1,80	1,80	2,30	6,20	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
128	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	-	2,20	2,20	3,50	3,50	-	2,60	11,40	13,75	1,60	3,40	4,60	3,35
129	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	5	-	2,00	2,00	3,20	4,90	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
130	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	6,5	-	1,70	1,70	2,90	5,80	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
131	SDH1-120MNA5O	2	2	5	5	-	1,60	1,60	4,45	4,45	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
132	SDH1-120MNA5O	2	2	5	6,5	-	1,50	1,50	3,90	5,20	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
133	SDH1-120MNA5O	2	2	6,5	6,5	-	1,35	1,35	4,70	4,70	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
134	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	-	2,30	2,60	2,60	2,60	-	2,60	10,10	12,30	1,60	2,60	3,60	3,88
135	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	-	2,30	2,60	2,60	3,50	-	2,60	11,00	13,39	1,60	3,40	4,60	3,24
136	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	5	-	1,90	2,60	2,60	5,00	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
137	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	6,5	-	1,72	2,25	2,25	5,88	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
138	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	3,5	-	2,30	2,60	3,50	3,50	-	2,60	11,90	14,47	1,60	3,40	4,60	3,50
139	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	5	-	1,83	2,35	3,13	4,80	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
140	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	6,5	-	1,62	2,18	2,77	5,54	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
141	SDH1-120MNA5O	2	2,5	5	5	-	1,62	2,08	4,20	4,20	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
142	SDH1-120MNA5O	2	2,5	5	6,5	-	1,46	1,88	3,76	5,01	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
143	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	3,5	-	1,97	3,38	3,38	3,38	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
144	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	5	-	1,73	2,96	2,96	4,44	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
145	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	6,5	-	1,54	2,64	2,64	5,28	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
146	SDH1-120MNA5O	2	3,5	5	5	-	1,54	2,64	3,96	3,96	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
147	SDH1-120MNA5O	2	3,5	5	6,5	-	1,39	2,38	3,57	4,76	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
148	SDH1-120MNA5O	2	5	5	5	-	1,39	3,57	3,57	3,57	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
149	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	-	2,60	2,60	2,60	2,60	-	2,60	10,40	13,02	1,60	3,40	4,60	3,06
150	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	-	2,60	2,60	2,60	3,50	-	2,60	11,30	14,11	1,60	3,40	4,60	3,32
151	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	5	-	2,42	2,42	2,42	4,84	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
152	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	6,5	-	2,14	2,14	2,14	5,69	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
153	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	3,5	-	2,59	2,59	3,46	3,46	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
154	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	5	-	2,27	2,27	3,03	4,54	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
155	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	6,5	-	2,02	2,02	2,69	5,38	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
156	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	5	5	-	2,02	2,02	4,03	4,03	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
157	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	5	6,5	-	1,82	1,82	3,63	4,84	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
158	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	3,5	-	2,42	3,23	3,23	3,23	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
159	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	5	-	2,14	2,85	2,85	4,27	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
160	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	6,5	-	1,91	2,55	2,55	5,09	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
161	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	5	5	-	1,91	2,55	3,82	3,82	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
162	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	5	6,5	-	1,73	2,30	3,46	4,61	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
163	SDH1-120MNA5O	2,5	5	5	5	-	1,73	3,46	3,46	3,46	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance calorfique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
109	SDH1-120MNA5O	2,5	5	6,5	-	-	2,29	4,59	6,12	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
110	SDH1-120MNA5O	2,5	6,5	6,5	-	-	2,05	5,47	5,47	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
111	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	-	-	4,33	4,33	4,33	-	-	3,00	13,00	13,28	1,61	2,80	4,50	4,64
112	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	5	-	-	3,71	3,71	5,57	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
113	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	6,5	-	-	3,25	3,25	6,50	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
114	SDH1-120MNA5O	3,5	5	5	-	-	3,25	4,88	4,88	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
115	SDH1-120MNA5O	3,5	5	6,5	-	-	2,89	4,33	5,78	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
116	SDH1-120MNA5O	3,5	6,5	6,5	-	-	2,60	5,20	5,20	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
117	SDH1-120MNA5O	5	5	5	-	-	4,33	4,33	4,33	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
118	SDH1-120MNA5O	5	5	6,5	-	-	3,90	3,90	5,20	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
119	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	-	2,60	2,60	2,60	2,60	-	3,00	10,40	10,88	1,61	2,60	4,50	4,00
120	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	-	2,60	2,60	2,60	2,80	-	3,00	10,60	11,07	1,61	2,80	4,50	3,79
121	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	-	2,60	2,60	2,60	4,00	-	3,00	11,60	12,17	1,61	2,80	4,50	4,14
122	SDH1-120MNA5O	2	2	2	5	-	2,60	2,60	2,60	5,60	-	3,00	13,00	14,39	1,61	3,19	5,00	4,08
123	SDH1-120MNA5O	2	2	2	6,5	-	2,02	2,02	2,02	6,93	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
124	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	-	2,60	2,60	2,80	2,80	-	3,00	10,80	12,44	1,61	2,80	4,50	3,86
125	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	-	2,60	2,60	2,80	4,00	-	3,00	11,80	13,61	1,61	3,00	4,80	3,93
126	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	5	-	2,22	2,22	2,85	5,71	-	3,00	13,00	15,13	1,61	3,19	5,00	4,08
127	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	6,5	-	1,94	1,94	2,49	6,64	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
128	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	-	2,39	2,39	4,11	4,11	-	3,00	13,00	14,02	1,61	3,19	5,00	4,08
129	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	5	-	2,07	2,07	3,55	5,32	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
130	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	6,5	-	1,82	1,82	3,12	6,24	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
131	SDH1-120MNA5O	2	2	5	5	-	1,82	1,82	4,68	4,68	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
132	SDH1-120MNA5O	2	2	5	6,5	-	1,63	1,63	4,18	5,57	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
133	SDH1-120MNA5O	2	2	6,5	6,5	-	1,47	1,47	5,03	5,03	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
134	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	-	2,68	3,44	3,44	3,44	-	3,00	11,00	13,22	1,61	3,00	4,80	3,67
135	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	-	2,46	3,16	3,16	4,22	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,00	4,80	4,00
136	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	5	-	2,12	2,72	2,72	5,44	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
137	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	6,5	-	1,86	2,39	2,39	6,37	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
138	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	3,5	-	2,28	2,93	3,90	3,90	-	3,00	13,00	14,76	1,61	3,19	5,00	4,08
139	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	5	-	1,98	2,54	3,39	5,09	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
140	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	6,5	-	1,75	2,25	3,00	6,00	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
141	SDH1-120MNA5O	2	2,5	5	5	-	1,75	2,25	4,50	4,50	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
142	SDH1-120MNA5O	2	2,5	5	6,5	-	1,57	2,02	4,03	5,38	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
143	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	3,5	-	2,12	3,63	3,63	3,63	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
144	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	5	-	1,86	3,18	3,18	4,78	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
145	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	6,5	-	1,65	2,84	2,84	5,67	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
146	SDH1-120MNA5O	2	3,5	5	5	-	1,65	2,84	4,25	4,25	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
147	SDH1-120MNA5O	2	3,5	5	6,5	-	1,49	2,56	3,84	5,11	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
148	SDH1-120MNA5O	2	5	5	5	-	1,49	3,84	3,84	3,84	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
149	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	-	3,25	3,25	3,25	3,25	-	3,00	13,00	14,00	1,61	3,00	4,80	4,33
150	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	-	3,00	3,00	3,00	4,00	-	3,00	13,00	14,39	1,61	3,19	5,00	4,08
151	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	5	-	2,60	2,60	2,60	5,20	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
152	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	6,5	-	2,29	2,29	2,29	6,12	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
153	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	3,5	-	2,79	2,79	3,71	3,71	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
154	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	5	-	2,44	2,44	3,25	4,88	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
155	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	6,5	-	2,17	2,17	2,89	5,78	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
156	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	5	5	-	2,17	2,17	4,33	4,33	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
157	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	5	6,5	-	1,95	1,95	3,90	5,20	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
158	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	3,5	-	2,60	3,47	3,47	3,47	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
159	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	5	-	2,29	3,06	3,06	4,59	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
160	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	6,5	-	2,05	2,74	2,74	5,47	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
161	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	5	5	-	2,05	2,74	4,11	4,11	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
162	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	5	6,5	-	1,86	2,48	3,71	4,95	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
163	SDH1-120MNA5O	2,5	5	5	5	-	1,86	3,71	3,71	3,71	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
164	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	3,5	-	3,03	3,03	3,03	3,03	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
165	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	5	-	2,69	2,69	2,69	4,03	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
166	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	6,5	-	2,42	2,42	2,42	4,84	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
167	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	5	5	-	2,42	2,42	3,63	3,63	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
168	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	2	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,60	11,00	12,66	1,60	3,40	4,60	3,24
169	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	2,5	2,20	2,20	2,20	2,20	2,60	2,60	11,40	13,39	1,60	3,40	4,60	3,35
170	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	3,5	2,15	2,15	2,15	2,15	3,50	2,60	12,10	14,47	1,60	3,40	4,60	3,56
171	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	5	1,84	1,84	1,84	1,84	4,73	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
172	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	6,5	1,63	1,63	1,63	1,63	5,58	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
173	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	2,5	2,20	2,20	2,20	2,60	2,60	2,60	11,80	14,11	1,60	3,40	4,60	3,47
174	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	3,5	2,02	2,02	2,02	2,59	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
175	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	5	1,76	1,76	1,76	2,27	4,54	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
176	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	6,5	1,57	1,57	1,57	2,02	5,38	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
177	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	3,5	1,88	1,88	1,88	3,23	3,23	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
178	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	5	1,66	1,66	1,66	2,85	4,27	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
179	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	6,5	1,49	1,49	1,49	2,55	5,09	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
180	SDH1-120MNA5O	2	2	2	5	5	1,49	1,49	1,49	4,21	4,21	2,60	12,88	15,20	1,60	3,40	4,60	3,79
181	SDH1-120MNA5O	2	2	2	5	6,5	1,34	1,34	1,34	3,46	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
182	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	2,5	2,15	2,15	2,60	2,60	2,60	2,60	12,10	14,83	1,60	3,40	4,60	3,56
183	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	3,5	1,93	1,93	2,48	2,48	3,30	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
184	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	5	1,69	1,69	2,18	2,18	4,36	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
185	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	6,5	1,51	1,51	1,94	1,94	5,19	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
186	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	3,5	1,80	1,80	2,32	3,09	3,09	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
187	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	5	1,60	1,60	2,05	2,74	4,11	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
188	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	6,5	1,44	1,44	1,85	2,46	4,92	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
189	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	5	5	1,44	1,44	1,85	3,69	3,69	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
190	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	3,5	1,69	1,69	2,90	2,90	2,90	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
191	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	5	1,51	1,51	2,59	2,59	4,89	2,60	13,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,85
192	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	6,5	1,37	1,37	2,34	2,34	4,68	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
193	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	5	5	1,37	1,37	2,34	3,51	3,51	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
194	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,97	2,53	2,53	2,53	2,53	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
195	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	3,5	1,84	2,37	2,37	2,37	3,16	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
196	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	5	1,63	2,09	2,09	2,09	4,19	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
197	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	6,5	1,46	1,88	1,88	1,88	5,01	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
198	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	3,5	1,73	2,22	2,22	2,96	2,96	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
199	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	5	1,54	1,98	1,98	2,64	3,96	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
200	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	6,5	1,39	1,79	1,79	2,38	4,76	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
201	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	5	5	1,39	1,79	1,79	3,57	3,57	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
202	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	3,5	3,5	1,63	2,09	2,79	2,79	2,79	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
203	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	3,5	5	1,46	1,88	2,50	2,50	3,76	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
204	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	3,5	3,5	1,54	2,64	2,64	2,64	2,64	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
205	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	3,5	5	1,39	2,38	2,38	2,38	3,57	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
206	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
207	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
208	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,02	2,02	2,02	2,02	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
209	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	6,5	1,82	1,82	1,82	1,82	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
210	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
211	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	5	1,91	1,91	1,91	2,55	4,21	2,60	12,49	15,20	1,60	3,40	4,60	3,67
212	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	6,5	1,73	1,73	1,73	2,30	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
213	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	5	5	1,73	1,73	1,73	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
214	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
215	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,82	1,82	2,42	2,42	3,63	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
216	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,91	2,55	2,55	2,55	2,55	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
217	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	3,5	5	1,73	2,30	2,30	2,30	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56
218	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56

Index	Unité extérieure	Unités intérieures					Puissance calorfique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
164	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	3,5	-	3,25	3,25	3,25	3,25	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
165	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	5	-	2,89	2,89	2,89	4,33	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
166	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	6,5	-	2,60	2,60	2,60	5,20	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
167	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	5	5	-	2,60	2,60	3,90	3,90	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
168	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	2	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,00	4,80	4,33
169	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	2,5	2,46	2,46	2,46	2,46	3,16	3,00	13,00	15,50	1,61	3,00	4,80	4,33
170	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	3,5	2,28	2,28	2,28	2,28	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
171	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	5	1,98	1,98	1,98	1,98	5,09	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
172	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2	6,5	1,75	1,75	1,75	1,75	6,00	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
173	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	2,5	2,33	2,33	2,33	3,00	3,00	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
174	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	3,5	2,17	2,17	2,17	2,79	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
175	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	5	1,90	1,90	1,90	2,44	4,88	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
176	SDH1-120MNA5O	2	2	2	2,5	6,5	1,69	1,69	1,69	2,17	5,78	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
177	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	3,5	2,02	2,02	2,02	3,47	3,47	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
178	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	5	1,78	1,78	1,78	3,06	4,59	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
179	SDH1-120MNA5O	2	2	2	3,5	6,5	1,60	1,60	1,60	2,74	5,47	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
180	SDH1-120MNA5O	2	2	2	5	5	1,60	1,60	1,60	4,11	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
181	SDH1-120MNA5O	2	2	2	5	6,5	1,44	1,44	1,44	3,71	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
182	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	2,5	2,22	2,22	2,85	2,85	2,85	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
183	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	3,5	2,07	2,07	2,66	2,66	3,55	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
184	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,5	5	1,82	1,82	2,34	2,34	4,68	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
185	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	2,,5	6,5	1,63	1,63	2,09	2,09	5,57	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
186	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	3,5	1,94	1,94	2,49	3,32	3,32	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
187	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	5	1,72	1,72	2,21	2,94	4,42	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
188	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	3,5	6,5	1,54	1,54	1,98	2,64	5,29	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
189	SDH1-120MNA5O	2	2	2,5	5	5	1,54	1,54	1,98	3,97	3,97	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
190	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	3,5	1,82	1,82	3,12	3,12	3,12	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
191	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	5	1,63	1,63	2,79	2,79	4,18	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
192	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	3,5	6,5	1,47	1,47	2,52	2,52	5,03	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
193	SDH1-120MNA5O	2	2	3,5	5	5	1,47	1,47	2,52	3,77	3,77	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
194	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,12	2,72	2,72	2,72	2,72	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
195	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	3,5	1,98	2,54	2,54	2,54	3,39	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
196	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	5	1,75	2,25	2,25	2,25	4,50	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
197	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	2,5	6,5	1,57	2,02	2,02	2,02	5,38	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
198	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	3,5	1,86	2,39	2,39	3,18	3,18	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
199	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	5	1,65	2,13	2,13	2,84	4,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
200	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	3,5	6,5	1,49	1,92	1,92	2,56	5,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
201	SDH1-120MNA5O	2	2,5	2,5	5	5	1,49	1,92	1,92	3,84	3,84	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
202	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	3,5	3,5	1,75	2,25	3,00	3,00	3,00	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
203	SDH1-120MNA5O	2	2,5	3,5	3,5	5	1,57	2,02	2,69	2,69	4,03	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
204	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	3,5	3,5	1,65	2,84	2,84	2,84	2,84	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
205	SDH1-120MNA5O	2	3,5	3,5	3,5	5	1,49	2,56	2,56	2,56	3,83	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
206	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
207	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
208	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,17	2,17	2,17	2,17	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
209	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	2,5	6,5	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
210	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
211	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
212	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	3,5	6,5	1,86	1,86	1,86	2,48	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
213	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	2,5	5	5	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
214	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,17	2,17	2,89	2,89	2,89	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
215	SDH1-120MNA5O	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
216	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
217	SDH1-120MNA5O	2,5	3,5	3,5	3,5	5	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08
218	SDH1-120MNA5O	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08

Détail des composants et accessoires

Unités intérieures

	Désignation	Tailles	Définition	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
	SDHB1-020SNWI	7	Unité intérieure VivAir Lite Multi 2 kW	**8000010692**	474	7,69
	SDHB1-025SNWI	9	Unité intérieure VivAir Lite 2,5 kW	**8000010704**	491	7,69
	SDHB1-035SNWI	12	Unité intérieure VivAir Lite 3,5 kW	**8000010709**	558	7,69
	SDHB1-050SNWI	18	Unité intérieure VivAir Lite 5 kW	**8000010694**	787	7,69
	SDHB1-065SNWI	24	Unité intérieure VivAir Lite 6,5 kW	**8000010701**	1 077	7,69
	SDHP1-025SNWI	9	Unité intérieure VivAir Max 2,5 kW	**8000010680**	697	7,69
	SDHP1-035SNWI	12	Unité intérieure VivAir Max 3,5 kW	**8000010689**	813	7,69
	SDHP1-050SNWI	18	Unité intérieure VivAir Max 5 kW	**8000010688**	1 278	7,69
	SDHP1-065SNWI	24	Unité intérieure VivAir Max 6,5 kW	**8000010691**	1 802	7,69
	SDH1-025MNCI	9	Unité intérieure Multi console 2,5 kW	**8000010716**	1 087	7,69
	SDH1-035MNCI	12	Unité intérieure Multi console 3,5 kW	**8000010718**	1 252	7,69
	SDH1-035MNKI	12	Unité intérieure Multi cassette 3,5 kW	**8000010727**	1 187	7,69
	SDH1-050MNKI	18	Unité intérieure Multi cassette 5 kW	**8000010741**	1 636	7,69

Unités extérieures monosplit

	SDHB1-025SNWO		Unité extérieure VivAir Lite 2,5 kW	**8000010696**	801	7,69
	SDHB1-035SNWO		Unité extérieure VivAir Lite 3,5 kW	**8000010698**	912	7,69
	SDHB1-050SNWO		Unité extérieure VivAir Lite 5 kW	**8000010707**	1 527	7,69
	SDHB1-065SNWO		Unité extérieure VivAir Lite 6,5 kW	**8000010697**	2 188	10,02
	SDHP1-025SNWO		Unité extérieure VivAir Max 2,5 kW	**8000010683**	1 138	7,69
	SDHP1-035SNWO		Unité extérieure VivAir Max 3,5 kW	**8000010674**	1 328	7,69
	SDHP1-050SNWO		Unité extérieure VivAir Max 5 kW	**8000010676**	2 084	7,69
	SDHP1-065SNWO		Unité extérieure VivAir Max 6,5 kW	**8000010677**	2 939	10,02

Unités extérieures multisplit

	SDH1-040MNA2O	Unité extérieure VivAir Multi 4 kW	**8000010710**	1 703	7,69
	SDH1-050MNA2O	Unité extérieure VivAir Multi 5 kW	**8000010714**	2 070	7,69
	SDH1-070MNA3O	Unité extérieure VivAir Multi 7 kW	**8000010721**	3 039	10,02
	SDH1-080MNA4O	Unité extérieure VivAir Multi 8 kW	**8000010700**	4 106	10,02
	SDH1-120MNA5O	Unité extérieure VivAir Multi 12 kW	**8000010725**	4 433	10,02

Accessoires

	Façade cassette SDH1-MNPKI	Façade pour cassettes 3,5 kW et 5 kW (obligatoire si commande des **réf. 8000010727 & 8000010741**)	**8000013767**	266	0,11
	Support mural	Support mural pour toutes unités extérieures, avec plots anti-vibratiles intégrés	**0020252047**	267	0,01
	Plots anti-vibratiles en caoutchouc	Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x4)	**0020252872**	64	0,03
	Supports anti-vibratiles en caoutchouc	Supports anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x2)	**0020252059**	127	0,11

Mises en service

Mise en service monosplit	À commander via la plateforme en ligne	280	-
Mise en service bi-split - 2 unités intérieures		380	-
Mise en service tri-split - 3 unités intérieures		450	-
Mise en service quadri-split - 4 unités intérieures		530	-
Mise en service penta-split - 5 unités intérieures		600	-

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

condens

Chaudières murales et sol gaz à condensation

"Une nouvelle gamme conçue avec vous et pour vous."



« Les pages chaudières sont accompagnées d'une signalétique indiquant leur compatibilité ou optimisation avec les gaz verts »

Conduit individuel horizontal **C13** ou vertical **C33**
Conduit individuel en rénovation de cheminée existante **B23p / C93** en **ø 60** ou **80**



SemiaFast Condens



ThemaFast Condens(5)



ThemaPlus Condens(5)

Conduit individuel horizontal **C13** ou vertical **C33**
Conduit individuel en rénovation de cheminée existante **B23p / C93** en **Ø 60** ou **80**



ThemaFast Condens



ThemaPlus Condens



IsoTwin Condens



IsoMax Condens



	SemiaFast Condens		ThemaFast Condens			ThemaPlus Condens	
Technologie ECS voir page 116	**AquaFast :** préchauffage de l'échangeur à plaques				**MicroFast® :** mini ballon sanitaire de 3,2 litres intégré		
Corps de chauffe voir page 118	**Aluminium silicium** Le corps de chauffe efficace pour une maintenance facile		**Acier inoxydable** Le corps de chauffe incontournable qui permet à Saunier Duval d'être toujours le N°1 de la condensation depuis 2011(1)				
Idéal pour	Les petits budgets et les petits espaces		Un confort optimal dans un format compact			Un confort pour toute la famille dans un format compact	
Désignation	25	30	F25	F30	F35	F25	F30
Gaz vert(4)	Compatible						
Efficacité énergétique chauffage (ηS) %	94	94	94	93	93	94	93
Efficacité énergétique ECS (ηWh) %	86	86	86	86	86	81	82
Puissance chauffage kW	18,1	25	24,2	24,5	30	24,2	24,5
Puissance sanitaire kW	25,2	30	25,5	30,6	35,7	25,5	30,6
Débit spécifique (ΔT 30 K) l/min	12,1	14,65	12,2	14,6	17,1	12,2	14,6
Compatibilité gaz (GN = gaz naturel / P = propane)	GN uniquement		GN et P (via simple réglage)				
Éco-participation ECO € HT	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Référence	0010016081	0010016082	0010021498	0010017417	0010017418	0010021497	0010017388
Prix public chaudière nue € HT	2 556	2 944	2 874	3 249	3 623	3 039	3 411
		page 122		page 124		page 126	

	ThemaFast Condens			ThemaPlus Condens			IsoTwin Condens		IsoMax Condens	
Technologie ECS voir page 116	**AquaFast :** préchauffage de l'échangeur à plaques			**MicroFast® :** mini ballon sanitaire de 3,2 litres intégré			**IsoDyn³ :** 2 ballons intelligents de 21 litres intégrés			
Corps de chauffe voir page 118	**Acier inoxydable** Le corps de chauffe incontournable qui permet à Saunier Duval d'être toujours le N°1 de la condensation depuis 2011(1)									
Idéal pour	Un confort optimal dans un format compact			Un confort pour toute la famille dans un format compact			De l'eau chaude disponible à tout moment et en illimité pour tous avec des économies d'énergie à la clé			
Désignation	26	31	36	26	31	36	26	31	31	35
Gaz vert(4)	Compatible et optimisé									
Efficacité énergétique chauffage (ηS) %	94	94	94	94	94	94	94	94	98(6)	98 (6)
Efficacité énergétique ECS (ηWh) %	85	85	83	83	82	83	85	82	82	85
Puissance chauffage kW	20	25	29,8	20	25	29,8	20	25	25	30
Puissance sanitaire kW	25,7	31	35,1	26	31	35,1	26	31	31	34,8
Débit spécifique (ΔT 30 K) l/min	12,3	14,8	17	12,3	14,8	17	18,5	21	21	23
Compatibilité gaz (GN = gaz naturel / P = propane)	GN et P (via interface)									
Éco-participation ECO € HT	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Référence	0010025102	0010025104	0010025106	0010025107	0010025109	0010025111	0010025210	0010025212	0010025208	0010025209
Prix public chaudière nue € HT	3 049	3 429	3 807	3 221	3 598	3 977	4 204	4 536	4 832	5 078
	page 128			page 130			page 132		page 134	

(1) Saunier Duval, N°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation en France, selon les études annuelles publiées depuis 2012 par l'institut BRG Building Solutions
(2) Pour les gammes Thema et Iso Condens
(3) Gamme Fit® uniquement
(4) **Compatible :** fonctionnne avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2; **compatible et optimisé** : fonctionne en continu de façon optimisée avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2 grâce à la technologie FlameFit®.
(5) Retrouvez le tableau de correspondance ancienne et nouvelle gamme Fit® page 119.
(6) ηs intégrant un régulateur de classe ErP VI de série (MiPro Sense Radio)

Chaudières murales et sol gaz à condensation

"Avec Saunier Duval, à chaque configuration sa solution."



Multitubage **C(15)3** en rénovation de conduit collectif Shunt ou Alsace
Conduit individuel en rénovation de cheminée existante **B23p / C93** en **ø 50**
Conduit collectif doté d'une installation de VMC Gaz **B23p (H) en ø 40**



ThemaFast Condens H-Flex



ThemaPlus Condens H-Flex

H-Flex

La condensation là où vous ne l'imaginez pas

Afin de pouvoir remplacer des chaudières standard par des chaudières à condensation sans avoir recours à une rénovation importante des conduits de fumées, Saunier Duval a développé une nouvelle gamme de chaudières spécifiques.

- Gamme complète d'accessoires spécifiques à la rénovation des conduits individuels de plus de 10 mètres. **En partenariat avec Poujoulat pour la rénovation des conduits Shunt et Alsace en C(15)3.**
- Tubage possible des conduits en flexible de diamètre 50 mm sur 25 m des bâtiments jusqu'à 7 étages[4]
- Tubage possible en conduit Inox de diamètre 40 mm sur 17 m des bâtiments équipés d'une VMC Gaz et jusqu'à 6 étages
- Chaudière auto-adaptative à la longueur des conduits de fumées grâce à son pressostat sur l'amenée d'air intégré de série

Disponible en 2 versions : micro-accumulation (voir page 136) et mini-accumulation (voir page 138)

Technologie ECS **voir page 116**	**AquaFast :** préchauffage de l'échangeur à plaques	**MicroFast® :** mini ballon sanitaire de 3,2 litres
Corps de chauffe **voir page 118**		**Acier inoxydable** Le corps de chauffe incontournable
Idéal pour	Un confort optimal dans un format compact	Un confort pour toute la famille dans un format compact

		ThemaFast Condens H-Flex	ThemaPlus Condens H-Flex
Désignation		25	25
Gaz vert[5]		Compatible	
Efficacité énergétique chauffage (ηS)	%	94	94
Efficacité énergétique ECS (ηWh)	%	86	81
Puissance chauffage	kW	24,2	24,2
Puissance sanitaire	kW	26,1	26,1
Débit spécifique (ΔT 30 K)	l/min	12,2	12,2
Compatibilité gaz (GN = gaz naturel / P = propane)		GN uniquement	
Éco-participation ECO	€ HT	7,00	7,00
Référence		0010024786	0010024787
Prix public chaudière nue	€ HT	3 720	3 886
		page 136	page 138



Installation en cheminée individuelle > 10 mètres



Installation en conduit collectif Shunt ou Alsace

Conduit individuel horizontal **C13** ou vertical **C33**
Conduit individuel en rénovation de cheminée existante **B23p / C93** en **ø 60** ou **80**



Semia AS Condens



Thema AS Condens

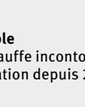


DuoMax Condens



HelioTwin Condens

Chauffage seul, compatible avec :
- ballons WE au mur de 80 à 140 litres
- ballons FE au sol de 120 à 500 litres
- Magna Aqua de 100 à 270 litres
- tous les ballons à serpentin du marché



Accumulation dynamique IsoDyn² : ballon de 90 l



Accumulation à serpentin : ballon de 150 l

Accumulation dynamique IsoDyn² : ballon de 150 l



Aluminium silicium Le corps de chauffe efficace pour une maintenance facile



Acier inoxydable Le corps de chauffe incontournable qui permet à Saunier Duval d'être toujours le N°1 de la condensation depuis 2011 [1]

Semia AS Condens	Thema AS Condens		DuoMax Condens			HelioTwin Condens
25	15	25	30 90 l	34 90 l	34 150 C	24 150 l
Compatible	Compatible et optimisé		Compatible			
94	93	94	96	96	96	92
-	-	-	84	84	83	83
25	15	25	25	30	30	20
-	-	-	30	34	34	24
-	-	-	27	28,7	26,8	21,5
GN uniquement	GN et P (via interface)		GN et P (via kit de conversion)			
7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
0010016085	0010025100	0010025101	0010014601	0010014602	0010014603	0010014604
2 677	2 769	3 026	5 467	5 951	5 755	6 770
page 140	page 142		page 144			page 146

Une solution sur mesure | Un confort en eau chaude maximal pour les grandes maisons | 150 litres d'eau chaude à température désirée, même en zones très calcaires | Un confort en eau chaude maximal pour les grandes maisons neuves

(1) Saunier Duval, N°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation en France, selon les études annuelles publiées depuis 2012 par l'institut BRG Building Solutions
(2) Pour les gammes Thema et Iso Condens
(3) Gamme Fit® uniquement
(4) Jusqu'à 7 étages en conduit individuel, jusqu'à 6 étages en conduit collectif de type Shunt et 5 étages en conduit collectif de type Alsace
(5) **Compatible :** fonctionnne avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2 ; **compatible et optimisé :** fonctionne en continu de façon optimisée avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2.

condens

Chaudières murales et sol gaz à condensation

"Des solutions idéales pour tous vos projets."



Fit®

N°1 de la condensation(1)

Fabriqué en France(2)

CHAUDIÈRES CONNECTABLES MiCONNECT (3)

Solutions prescription

Conduit individuel horizontal **C13** ou vertical **C33**
Conduit individuel en rénovation de cheminée existante **B23p / C93** en **ø 60** ou **80**



ThemaFast Condens
Micro-accumulation



ThemaPlus Condens
Mini-accumulation (mini-ballon sanitaire 3,2 l)



Thema AS Condens
Chauffage seul



IsoTwin Condens
Accumulation dynamique 2 ballons de 21 l (42 l)

Conduit collectif **3CEp**
Configuration **C43p, C(10)3, C(11)3**

NOUVEAUTÉ T2 2026

NEUF & RÉNOVATION



ThemaFast M-Condens 3CEp
Micro-accumulation



ThemaPlus M-Condens 3CEp
Mini-accumulation (mini-ballon sanitaire 3,2 l)



IsoTwin M-Condens 3CEp
Accumulation dynamique 2 ballons de 21 l (42 l)

Multitubage **C(15)3** en rénovation de Shunt ou Alsace
Conduit individuel en rénovation **B23p / C93** en **ø 50**
Conduit collectif doté d'une installation de VMC
Gaz **B23p (H) en ø 40**



ThemaFast Condens H-Flex
Micro-accumulation



ThemaPlus Condens H-Flex
Mini-accumulation (mini-ballon sanitaire 3,2 l)

Exigences Cerqual / Qualitel ou NF Habitat		Puissance sanitaire		ThemaFast Condens 26	ThemaFast Condens 31	ThemaFast Condens 36	ThemaPlus Condens 26	ThemaPlus Condens 31	ThemaPlus Condens 36	Thema AS Condens 15	Thema AS Condens 25	IsoTwin Condens 26	IsoTwin Condens 31
1 point de puisage + 1 point de puisage	ou	D≥12 l/min		√	-	-	√	-	-	N/A	N/A	-	-
1 point de puisage + 1 point de puisage + douche	ou	D≥14 l/min		-	√	-	-	√	-	N/A	N/A	-	-
1 point de puisage + 1 point de puisage	ou 2x douche ou 2x douche + 1 point de puisage	D≥16 l/min		-	-	√	-	-	√	N/A	N/A	√	√
Classification sanitaire selon EN13203 3***				√	√	√	√	√	√	N/A	N/A	√	√

Désignation		ThemaFast Condens 26	ThemaFast Condens 31	ThemaFast Condens 36	ThemaPlus Condens 26	ThemaPlus Condens 31	ThemaPlus Condens 36	Thema AS Condens 15	Thema AS Condens 25	IsoTwin Condens 26	IsoTwin Condens 31
Gaz vert(4)		Compatible et optimisé									
Puissance nominale chauffage / sanitaire	kW	20/26	25/31	30/35,1	20/26	25/31	30/35,1	14,9/-	24,8/-	20/26	25/31
Débit spécifique (DT 30 K)	l/min	12,3	14,8	17	12,3	14,8	17	-	-	18,5	21
Rendement à charge nominale 100 % / 30 %	%	97,4/110	97,9/109,6	97,8/109,5	97,4/110	97,9/109,6	97,8/109,5	96,5/109	97,4/109,9	97,2/109,9	98/109,7
Pertes à l'arrêt (30 K)	W	37	36	36	37	36	36	37	37	59	59
Puissances auxilliaires / circulateur	W	33/22	28/25,5	33/25,5	33/22	28/25,5	33/25,5	23/25,5	43/25,5	33,3/22	25,6/25,5
Puissance électrique à charge nulle	W	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Affichage des consommations sur l'interface chaudière		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Programmation horaire sur l'interface chaudière		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Puissance acoustique à puissance nominale	dB(A)	47	46	49	47	46	49	44	51	46	43
Référence		0010025102	0010025104	0010025106	0010025107	0010025109	0010025111	0010025100	0010025101	0010025210	0010025212
			page 128			page 130		page 142		page 132	

	ThemaFast M-Condens 3CEp 26	ThemaFast M-Condens 3CEp 31	ThemaPlus M-Condens 3CEp 26	ThemaPlus M-Condens 3CEp 31	IsoTwin M-Condens 3CEp 26	ThemaFast Condens H-Flex 25	ThemaPlus Condens H-Flex 25
	Compatible						
	18 / 26	25 / 31	18 / 26	25 / 31	18,1 / 26	24,2 / 26,1	24,2 / 26,1
	12,5	14,5	12,5	14,5	18,5	12,2	12,2
	97,5 / 108,8	97,8 / 108,9	97,5 / 108,8	97,8 / 108,9	97,8 / 108,8	98,7 / 109,4	98,8 / 109,3
	39	39	39	39	38	36	36
	29,6 / 22	42,7 /26	29,6 / 22	42,7 /26	29,4 / 22	41,2 / 22	41,2 / 22
	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,7	2,7
	√	√	√	√	√	-	-
	√	√	√	√	√	-	-
	45,7	47,4	45,7	47,4	44,4	49,4	49,4
À partir de T2 2026	0010031851	0010031852	0010031853	0010031854	0010031850	0010024786	0010024787
	8000036371	8000036372	8000036365	8000036373	8000036364		
	page 150		page 152		page 154	page 138	page 138

(1) Saunier Duval, N°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation en France, selon les études annuelles publiées depuis 2012 par l'institut BRG Building Solutions
(2) Pour les gammes Thema et Iso Condens
(3) Gamme Fit® uniquement
(4) **Compatible :** fonctionnne avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2 ; **compatible et optimisé** : fonctionne en continu de façon optimisée avec gaz naturel, biométhane et 20 % H_2 grâce à la technologie FlameFit®.

Des technologies ECS sur mesure pour vos clients !

Une notoriété récompensée

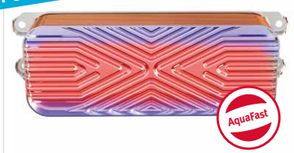
Une forte notoriété qui permet à Saunier Duval d'être le N°1 des ventes sur le marché des chaudières murales gaz à condensation depuis 2011(1).

N°1 de la condensation

1 AquaFast

› La micro-accumulation pour de l'eau chaude tout de suite à température

Micro-accumulation



Ce système breveté Saunier Duval permet de fournir de l'eau chaude sanitaire rapidement au point de puisage :

- Économies : moins de gaspillage d'ECS
- Confort : réduction du temps d'attente

Principe de fonctionnement :

- Maintien à température de l'échangeur à plaques : disponibilité immédiate de l'eau chaude lors d'un puisage, moins d'attente
- AquaFast compense l'inertie de la mise à température du corps de chauffe et de l'échangeur à plaques
- Particulièrement utile lorsque la chaudière est hors fonctionnement depuis longtemps (matin, période estivale...)
- Possibilité de désactiver la fonction pour réduire la fréquence d'allumage de la chaudière et très légèrement la consommation de gaz

AquaFast est disponible sur les chaudières **SemiaFast Condens, ThemaFast Condens, ThemaFast M-Condens 3CEp** et **ThemaFast H-Flex Condens.**

2 MicroFast®

› La vraie mini-accumulation pour un confort ECS immédiat et permanent

Mini-accumulation unique



Ce système exclusif breveté Saunier Duval repose sur un ballon de stockage à mini-accumulation en inox(2) (3,2 litres) maintenu à température grâce à une résistance de 25 W.

Le système MicroFast® permet d'obtenir :

- de l'eau chaude sanitaire sans attente
- une stabilité idéale de la température même lors d'un 2e puisage
- des économies de gaz et d'eau
- une augmentation de la longévité de la chaudière
- une réduction du risque d'entartrage
- un système discret qui ne nécessite pas d'allumage de la chaudière entre 2 puisages, réduisant ainsi les nuisances sonores

MicroFast® est disponible sur les chaudières **ThemaPlus Condens, ThemaPlus M-Condens 3CEp** et **ThemaPlus H-Flex.**

(1) Saunier Duval, N°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation en France, selon les études annuelles publiées depuis 2012 par l'institut BRG Building Solutions
(2) Le corps est en inox et les fonds sont en matière composite

3 IsoDyn³

› L'intelligence au service du confort ECS



Ballons IsoDyn³

IsoDyn², 2 ballons de 21 litres en inox avec un rechargement en seulement 5 minutes !
IsoDyn³ profite de ces avantages et en ajoute de nouveaux :

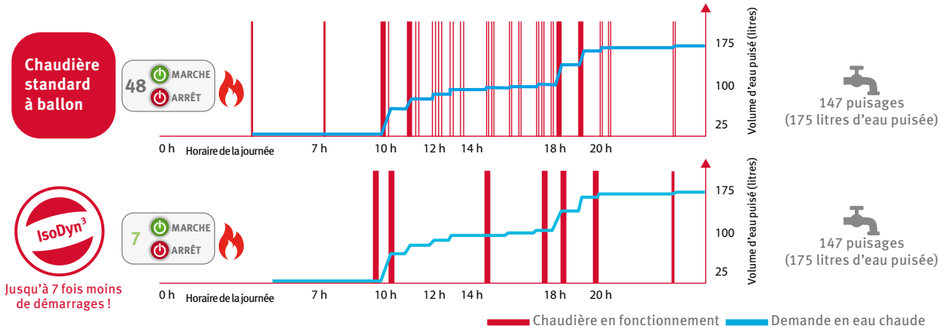
La chaudière qui s'adapte au rythme de vie de vos clients
Avec la nouvelle fonction « Apprentissage ECS », la chaudière va analyser la consommation des utilisateurs afin de s'adapter au mieux à leurs besoins et démarrer la chaudière aux meilleurs moments : des économies d'énergie et un accroissement de la longévité de la chaudière.

Détection de petits puisages
Grâce au capteur de débit positionné à la sortie ECS des ballons, la chaudière est capable de reconnaître les petits puisages. Elle évite ainsi les allumages intempestifs !

Jusqu'à 7 fois moins de démarrages qu'une chaudière standard à ballon
Ces deux nouveautés assurent un confort sanitaire total tout en réalisant des économies d'énergie. Une chaudière intelligente qui s'adapte au rythme de vie du client et aux besoins de toute la famille, à tout moment, et pour longtemps...

IsoDyn³ est disponible sur les chaudières **IsoTwin Condens** et **IsoMax Condens**

Comparaison entre une chaudière standard à ballon et une chaudière avec la technologie IsoDyn³



4 Accumulation dynamique et accumulation à serpentin

› Un confort en eau chaude maximal pour les grandes familles

Accumulation dynamique



Chaudières à ballon intégré de 90 ou 150 litres :

- Une production d'eau chaude très rapide : 90 litres en seulement 10 minutes, utile pour les familles nombreuses
- De l'eau chaude en toutes circonstances grâce à la production instantanée : pas besoin d'attendre que la totalité du ballon soit chauffée : après seulement 2 minutes, l'eau chaude est déjà disponible

Disponible sur **DuoMax Condens** et **HelioTwin Condens**

Serpentin



Chaudières à ballon intégré de 150 litres :

- Un volume de 150 litres d'eau chaude disponible à tout moment
- La solution idéale dans les régions à eau très calcaire : grâce au diamètre important du serpentin, la chaudière est particulièrement résistante à l'entartrage

Disponible sur **DuoMax Condens**

Innovation, performance, simplicité !

La condensation **FACILE** avec Saunier Duval

La gamme de chaudières étudiée pour une installation et une maintenance faciles

- Une gamme développée en consultation avec des installateurs et SAV partenaires pour correspondre parfaitement à vos besoins
- Toutes les solutions de fumisterie pour une rénovation facilitée
- Un nouveau packaging pour faciliter encore plus l'installation et le transport

1 Deux corps de chauffe



Corps de chauffe en aluminium silicium

› Corps de chauffe en aluminium silicium

Corps de chauffe ALU

Efficacité : optimisation de la conduction de chaleur

- Un rendement élevé et une montée en température très rapide pour un maximum de confort sans attente
- Des sections de passage importantes permettent :
  - un échange de chaleur optimisé pour un fonctionnement à des températures faibles
  - de limiter les risques d'embouage et donc d'augmenter la longévité du produit

Une maintenance facile et rapide : pas de kit de nettoyage spécifique

Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe. Pas besoin d'outil spécifique pour son entretien. La brosse et les kits de nettoyage ne sont pas nécessaires pour l'entretien du corps de chauffe Saunier Duval

Disponible sur la gamme **Semia Condens**



Corps de chauffe en acier inoxydable

› Corps de chauffe en inox

Corps de chauffe inox

Efficacité, fiabilité et facilité de maintenance reconnues :

- Développement spécifique Saunier Duval
- Plus de 20 ans d'amélioration continue
- 3 millions d'unités vendues en Europe
- Un corps de chauffe reconnu pour sa fiabilité et ses performances

Disponible sur les gammes **Thema Condens, Iso Condens, DuoMax Condens** et **HelioTwin Condens**

2 Technologie FlameFit®

› Une analyse en continu de la combustion pour la garantie d'une combustion optimale

GAZ VERT Local et renouvelable — Optimisé avec FlameFit®

La technologie FlameFit® permet d'ajuster en permanence la combustion de la chaudière afin de garantir à votre client une consommation minimale et une compatibilité gaz simplifiée :

- Analyse en continu de la combustion pour une flamme optimisée et des économies d'énergie
- Lors de l'installation de la chaudière, vous choisissez directement le gaz correspondant à l'installation
- Compatibilité avec le gaz naturel, le gaz de Groningue et le gaz propane, sans réglage mécanique, directement sur l'interface lors du 1er démarrage ou depuis le menu professionnel
- Intégration d'un mode secours en cas de panne pour assurer à votre client du chauffage et de l'eau chaude en attendant l'intervention d'un professionnel
- Plus besoin de diaphragme de conversion gaz



Électrode de contrôle de flamme FlameFit®

Disponible sur **Thema AS Condens, ThemaFast Condens, ThemaPlus Condens, IsoTwin Condens** et **IsoMax Condens**

	Compatibilité	Compatibilité gaz vert	Compatibilité H_2	Optimisation gaz vert et H_2
Chaudières gaz à condensation Saunier Duval	**Gaz naturel**	**Biométhane**	**Jusqu'a 20 H_2**	
Sans la technologie FlameFit®	√	√	√	-
Avec la technologie FlameFit®	√	√	√	√

Correspondance ancienne et nouvelle gamme Fit®

Gamme 2015		Prix public € HT	Gamme 2024			Prix public € HT
Référence	**Désignation**		**Cas d'installation**	**Référence**	**Désignation**	
0010021498	ThemaFast Condens 25	2 874	Conduit individuel	**0010025102**	ThemaFast Condens 26	3 049
			Conduit collectif (3CEp)	**8000036371**(3)	ThemaFast **M**-Condens 3CEp 26(2)	2 996
0010017417	ThemaFast Condens 30	3 249	Conduit individuel	**0010025104**	ThemaFast Condens 31	3 429
			Conduit collectif (3CEp)	**8000036372**(3)	ThemaFast **M**-Condens 3CEp 31(2)	3 375
0010017418	ThemaFast Condens 35	3 623	Conduit individuel	**0010025106**	ThemaFast Condens 36	3 807
			Conduit collectif (3CEp)	**8000036364**(3)	IsoTwin **M**-Condens 3CEp 26(1)(2)	4 118
0010021497	ThemaPlus Condens 25	3 039	Conduit individuel	**0010025107**	ThemaPlus Condens 26	3 221
			Conduit collectif (3CEp)	**8000036365**(3)	ThemaPlus **M**-Condens 3CEp 26(2)	3 176
0010017388	ThemaPlus Condens 30	3 411	Conduit individuel	**0010025109**	ThemaPlus Condens 31	3 598
			Conduit collectif (3CEp)	**8000036373**(3)	ThemaPlus **M**-Condens 3CEp 31(2)	3 554
0010017389	ThemaPlus Condens 35	-	Conduit individuel	**0010025111**	ThemaPlus Condens 36	3 977
			Conduit collectif (3CEp)	**8000036364**(3)	IsoTwin **M**-Condens 3CEp 26(1)(2)	4 118
0010017345	IsoTwin Condens 25	-	Conduit individuel	**0010025210**	IsoTwin Condens 26	4 204
			Conduit collectif (3CEp)	**8000036364**(3)	IsoTwin **M**-Condens 3CEp 26(1)(2)	4 118
-	-	-	Conduit individuel	**0010025212**	IsoTwin Condens 31	4 536
0010021869	IsoMax Condens 30	-	Conduit individuel	**0010025208**	IsoMax Condens 31	4 832
0010021870	IsoMax Condens 35	-	Conduit individuel	**0010025209**	IsoMax Condens 35	5 078

(1) Pour répondre aux besoins en eau chaude supérieurs à 16 l / min
(2) M-Condens : Gamme dédiée au 3CEp
(3) Disponibilité commerciale au T2 2026. Voir le guide de choix p.115 pour les correspondances ancienne et nouvelle gamme M-Condens

NEUF & RÉNOVATION

3 Concept M-Condens : des chaudières dédiées aux conduits 3CEp



› La gamme incontournable en conduits collectifs, dans le neuf mais aussi en rénovation

Afin de cadrer le dimensionnement, la mise en oeuvre, le cycle de vie des conduits collectifs de type 3CEp et le remplacement des chaudières installées sur conduit 3CEp, une nouvelle version du Livre Blanc a été publiée en 2023 par le CNPG (téléchargeable sur le site du CNPG).
La nouvelle gamme M-Condens 3CEp, dédiée aux conduits 3CEp, a été développée dans la même optique de faciliter et sécuriser la mise en oeuvre de ces installations et le remplacement d'anciennes chaudières 3CEp. Elle est équipée de nouveautés et adaptées aux attentes de la filière comme le clapet intégré de série, ou exclusives Saunier Duval, comme l'assistant de démarrage qui permet d'accompagner le professionnel dans le cas notamment du remplacement de chaudières 3CEp.

Disponible sur **ThemaPlus M-Condens, ThemaFast M-Condens** et **IsoTwin M-Condens**

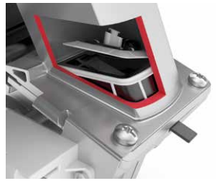
Optimisation du dimensionnement

- Données de combustion optimisées pour un dimensionnement au plus juste
- Prêtes pour la nouvelle méthode de dimensionnement (EN 13384-2)



L'assistant de démarrage

Au démarrage de la chaudière, le professionnel renseigne la configuration de fumisterie sur laquelle la chaudière est installée. Puis il renseigne la configuration (neuf ou remplacement). Pour le remplacement, il indique ensuite parmi une sélection, le type de chaudière 3CEp à remplacer.
La chaudière adapte alors automatiquement sa puissance dans le respect des critères définis par le Livre Blanc 2023. À la clé ?
Un gain de temps à la mise en service, une minimisation du risques d'erreurs et surtout un remplacement de chaudière une par une sans nécessiter de nouvelle note de calcul.



Le clapet anti-retour intégré

Le clapet anti-retour a été intégré au bras de mélange : plus besoin de le commander en accessoire, aucun risque de l'oublier lors de l'installation et une accessibilité maximale pour un entretien facile.



Le coude avec trappe de visite

Afin de faciliter et sécuriser l'inspection du corps de chauffe, un coude spécifique a été développé pour les chaudières M-Condens. Il est équipé d'une trappe de visite permettant d'insérer un dispositif adapté servant à bloquer les retours de fumées lors de la maintenance.



Conduit collectif 3CEp avec 5 chaudières M-Condens 3CEp

4 Des fonctionnalités et des équipements conçus avec vous et pour vous

Installation en un clic !



Technologie « Clic Express »

- Installation et raccordement eBus en un clic
- La passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link se superpose au récepteur radio de MiSet et MiPro Sense



Bouton ON / OFF intégré

- Maintenance facile et sécurisée
- Pas de 230 V dans le boîtier électronique
- Protection de la carte électronique lors des interventions

Conception

- Design épuré
- Fabriqué en France



IsoMax Condens



ThemaPlus Condens



Interfaces tactiles

Thema Condens & M-Condens 3CEp et IsoTwin Condens & M-Condens 3CEp

- Réglage simple et rapide
- Affichage des consommations
- Choix du gaz lors de l'installation
- Simulateur disponible sur notre site internet



IsoMax Condens

- Interface LED tactile et intuitive avec guide d'installation intégré
- Affichage des consommations et programmation horaires
- Choix du gaz lors de l'installation
- Simulateur disponible sur notre site internet

Kits de remplacement innovants

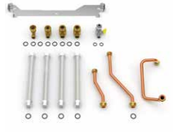
- 4 tubulures en inox annelé pour la partie hydraulique
- Tubulures gaz en cuivre pour chaque modèle
- Gabarit de pose avec dimensions de découpe du tube, ordre d'installation et schéma 3D



1 seul kit pour remplacer

- Viessmann Vitodens 100
- Chappee Initia / Luna
- De Dietrich Vivadens MCR

› Thema / Semia Condens



1 seul kit pour remplacer

- Chaffoteaux Niagara C
- Chappee Initia / Luna Duo
- e.l.m leblanc Odéalis et égalis ballon

› Iso Condens



Cache-tubulures magnétique

- Installation rapide « 2 secondes chrono »
- Ajustement de la profondeur



Panneau acoustique anti-vibratile

- Réduction de la puissance acoustique de la chaudière
- Idéal pour les clients sensibles au bruit



Filtre magnétique

- Protection du circuit de chauffage
- Positionnement facile sur l'installation

LE + PRODUIT — Seulement 30 cm de profondeur !

SemiaFast Condens

25 - 30 kW



Corps de chauffe ALU — COMPATIBLE GAZ VERT — AquaFast — DELTA DORE(1) Smart is the new power — A+ (2) — XL A

Gaz naturel uniquement

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

La réponse compacte et accessible à tous

Une intégration facile et harmonieuse

- Idéal pour les placards de cuisine : seulement 30 cm de profondeur
- Design épuré : une installation parfaite pour les petits logements
- Générateur silencieux : idéal pour une installation dans une pièce de vie

Une valorisation RT et un confort maximal

- Corps de chauffe en aluminium silicium : un rendement de 108,5 %
- Technologie micro-accumulation AquaFast : de l'eau chaude tout de suite à température
- Circulateur à haute efficacité énergétique : une puissance de seulement 24 W en fonctionnement
- Faibles pertes à l'arrêt et consommations en veille : seulement 51 W

Une simplicité d'installation, d'utilisation et de maintenance

- Concept « One box » avec accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant : pas besoin d'espace sur les côtés de l'appareil
- Bloc hydraulique : grande accessibilité et fiabilité
- Gamme d'accessoires : un remplacement en un clin d'oeil

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
25	12,1	x 2	x 1	-	1 SDB < 90 m²
30	14,65	x 2	-	x 1	1 SDB > 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

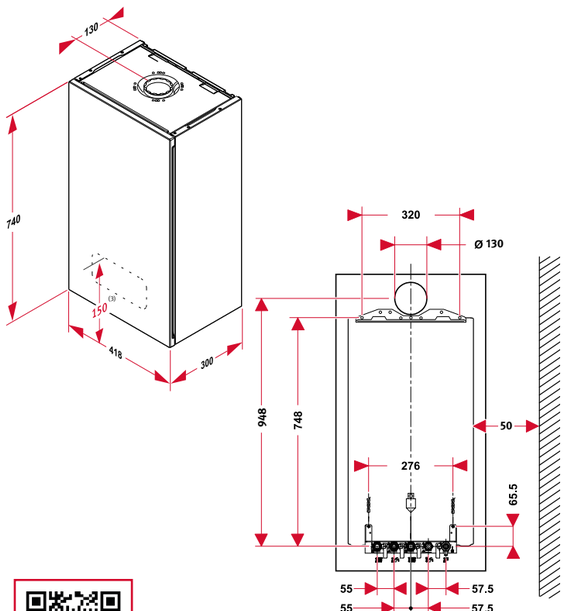
Nettoyage du corps de chauffe sans brosse ni outils !

Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe ! Un produit pensé pour une maintenance simple et rapide.



Tous les accessoires	
Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p. 276
Kits de remplacement «express»	p. 159
Gestion multizone	p. 157
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation et 3CEp	p. 162
Cache-tubulures - **Réf. 0020220088**	42 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) - **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats - **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

SemiaFast Condens		25	30
Nomenclature		SemiaFast Condens 25-A	SemiaFast Condens 30-A
Mode d'évacuation		Ventouse	
Catégorie gaz		I2Esi (GN uniquement)	
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh)	%/Classe	86 / A	86 / A
Profil de soutirage		XL	XL
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage	kW	18,1	25
Puissance intermédiaire	kW	3,82	5,14
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98,2	98,2
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108,5	108,5
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	41	41
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	25	29
Puissance électrique à charge nulle	W	2	2
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	24	24
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	5 à 18,1	6 à 25
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	5,3 à 19,1	6,3 à 36,5
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80	10 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale	kW	25,2	30
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	12,1	14,65
Température départ ECS réglable	°C	35 à 60	35 à 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,9	1,9
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement		C13 , C33, C43p (GN), C93, B53p	
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10	
	ø 80 / 125 m	25	
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10	
	ø 80 / 125 m	25	
Classe de NOx		6	
Caractéristiques électriques			
Protection électrique		IPX4D	
Tension d'alimentation	V	230	
Informations complémentaires			
Poids net / brut	kg	31,6 / 35,6	32,3 / 36,8
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300	

ErP — RE 2020

Références et Prix Publics		25	30	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue		**0010016081**	**0010016082**	-
Chaudière nue	€ HT	2 556	2 944	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	32	32	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + ventouse)	€ HT	2 875	3 263	7,08
Kit 3CEp - **Réf. 0020281994**	€ HT	187	187	0,05
Rallonge de ventouse condensation (0,5m) - **Réf. 0020257019**	€ HT	68	68	0,03
Chaudière complète 3CEp (plaque + douilles x2 + kit 3CEp + rallonge 0,5m)	€ HT	3 042	3 430	7,11

Confort Sanitaire ★★★ — Selon la norme EN 13203
2 ans GARANTIE
15 ans pièces de rechange
ECO PARTICIPATION — Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

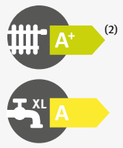
LE + PRODUIT — AquaFast : la micro-accumulation pour l'eau chaude tout de suite à température

ThemaFast Condens

25 - 30 - 35 kW



Corps de chauffe inox — AquaFast — Fabriqué en France — COMPATIBLE GAZ VERT — DELTA DORE (1) Smart is the new power



Changement de gaz via simple réglage

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Classe uniquement valable pour la ThemaFast Condens 25 en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
25	12,2	x 2	x 1	-	1 SDB < 90 m²
30	14,6	x 2	-	x 1	1 SDB > 90 m²
35	17,1	x 2	-	x 2	2 SDB > 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La référence du confort immédiat

De l'eau chaude disponible immédiatement, à volonté

- Technologie AquaFast : micro-accumulation grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques
- Débit sanitaire jusqu'à 17 l / min selon EN 13203 : label sanitaire 3***

Une solution idéale pour vos économies

- Un maximum de performances énergétiques : rendement jusqu'à 109,3 %
- Circulateur à haute efficacité énergétique : puissance de seulement 24 W
- Consommations en veille et pertes à l'arrêt optimisées : seulement 51 W

Fiabilité, facilité de pose et d'entretien

- Corps de chauffe en inox : fiabilité et performance même avec une eau dure
- Filtre auto-nettoyant de protection de l'échangeur à plaques : réduction des risques d'encrassement
- Concept « One box » avec tous les composants accessibles par l'avant : pas besoin d'espace sur les côtés de l'appareil
- Un maximum d'accessoires d'installation et de remplacement : des solutions adaptées pour toutes les configurations et remplacements

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

Une maintenance facile et rapide

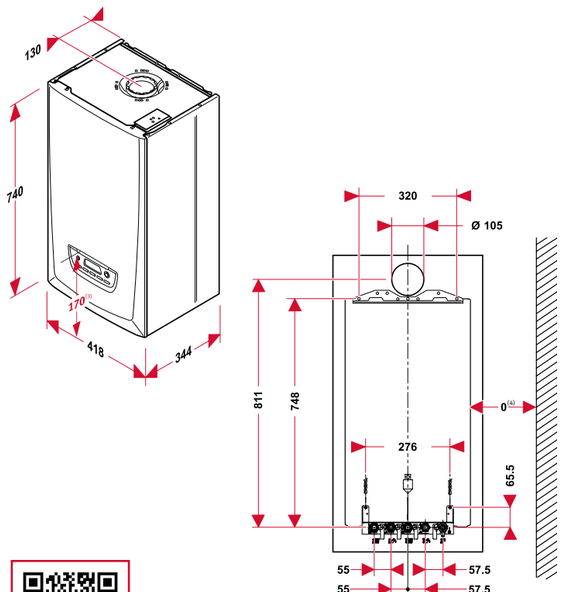
Les panneaux latéraux sont facilement démontables pour un accès encore plus facile aux composants de la chaudière.



Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p. 276
Kits de remplacement « express »	p. 159
Gestion multizone	p. 157
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation et 3CEp	p. 162
Cache-tubulures - **Réf. 0020220087**	42 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(4) Pas besoin de distance minimale sur les côtés de l'appareil

ThemaFast Condens		25	30	35
Nomenclature		ThemaFast Condens 25-A	ThemaFast Condens 30-A	ThemaFast Condens 35-A
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		II2Esi3P (GN de série, propane via simple réglage)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) /	% / Classe	94 / A	93 / A	93 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) /	% / Classe	86 / A	86 / A	86 / A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	24	24,5	30
Puissance intermédiaire	kW	4,85	5,09	6,44
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98,8	97,7	98,3
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109,3	109,2	109,2
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	36	36	36
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	41,2	35	42
Puissance électrique à charge nulle	W	2,7	2,8	2,8
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	22	24	24
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	4,9 à 24,2	5,9 à 24,5	8,5 à 30
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	5,4 à 26,1	6,6 à 26,7	9,3 à 32,8
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80	10 à 80	10 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	3
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	25,5	30,6	35,7
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	12,2	14,6	17,1
Température départ ECS réglable	C	38 à 60	38 à 60	38 à 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,5	1,5	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	10
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13 , C33, C43p (GN), C83, C93, B23p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10		
	ø 80 / 125 m	25		
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10		
	ø 80 / 125 m	26		
Classe de NOx		6		
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D		
Tension d'alimentation	V	230		
Informations complémentaires				
Poids net / brut	kg	38,4 / 42,1	39 / 42,7	39,6 / 43,3
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344		

ErP — RE 2020

Références et Prix Publics		25	30	35	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue		**0010021498**	**0010017417**	**0010017418**	-
Chaudière nue	€ HT	2 874	3 249	3 623	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	173	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	26	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	32	32	32	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + ventouse)	€ HT	3 193	3 568	3 942	7,08
Kit 3CEp - **Réf. 0020281994**	€ HT	187	187	187	0,05
Rallonge de ventouse condensation (0,5m) - **Réf. 0020257019**	€ HT	68	68	68	0,03
Chaudière complète 3CEp (plaque + douilles x2 + kit 3CEp + rallonge 0,5m)	€ HT	3 360	3 735	4 109	7,11

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203 — 5 ans GARANTIE Corps de chauffe — 15 ans pièces de rechange — ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

ThemaPlus Condens

25 - 30 kW



Corps de chauffe inox

COMPATIBLE GAZ VERT

Fabriqué en France

DELTA DORE (1)
Smart is the new power

(2) A+ / XL A

Changement de gaz via simple réglage

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2 Classe uniquement valable pour la ThemaPlus Condens 25 en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)	🚿	🛁 / 🚿	🛁 + 🚿	Adapté à
25	12,2	x 2	x 1	-	1 SDB ‹90 m²
30	14,6	x 2	-	x 1	1 SDB ›90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La vraie mini-accumulation revisitée

Un confort sanitaire sans compromis

- De l'eau chaude disponible immédiatement à température stable, même en cas de multiples puisages : mini-accumulation 3,2 litres MicroFast®
- Débit sanitaire jusqu'à 14,6 l / min selon EN 13203 : label sanitaire 3***

Une solution idéale pour vos économies

- Un maximum de performances énergétiques : rendement jusqu'à 109,3 %
- Circulateur à haute efficacité énergétique : puissance de seulement 24 W
- Consommations en veille et pertes à l'arrêt optimisées : seulement 51 W

Des technologies éprouvées, appréciées et toujours améliorées

(2) Chaudière la plus vendue de sa catégorie grâce, notamment, à la technologie unique et brevetée MicroFast® qui a fait des millions d'heureux depuis plus de 20 ans
- Référence en terme de fiabilité : amélioration constante de ses composants
- Concept « One box » avec tous les composants accessibles par l'avant : pas besoin d'espace sur les côtés de l'appareil

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

Une maintenance facile et rapide

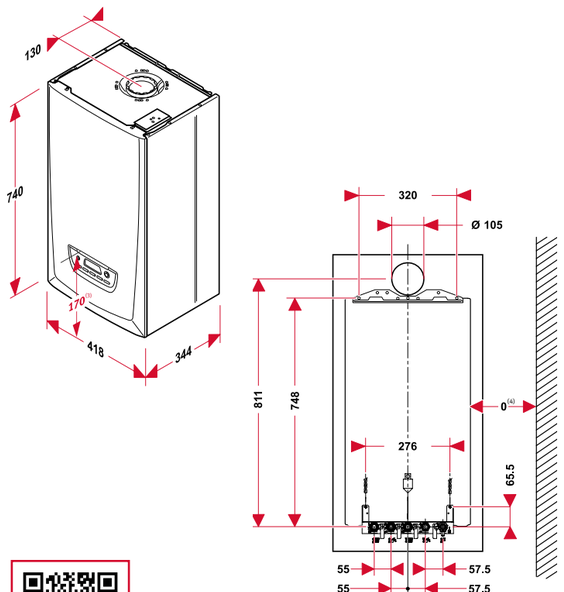
Les panneaux latéraux sont facilement démontables pour un accès encore plus facile aux composants de la chaudière.



Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p. 276
Kits de remplacement « express »	p. 159
Gestion multizone	p. 157
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation et 3CEp	p. 162
Cache-tubulures - **Réf. 0020220087**	42 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(4) Pas besoin de distance minimale sur les côtés de l'appareil

ThemaPlus Condens			25	30
Nomenclature			ThemaPlus Condens 25-A	ThemaPlus Condens 30-A
Mode d'évacuation			Ventouse	
Catégorie gaz			II2Esi3P (GN de série, propane via réglage)	
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) /		% / Classe	94 / A	93 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) /		% / Classe	81 / A	82 / A
Profil de soutirage			XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage		kW	24,2	24,5
Puissance intermédiaire		kW	4,85	5,09
Rendement à charge nominale (100 %)		%	98,8	97,7
Rendement à charge partielle (30 %)		%	109,3	109,2
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K		W	36	36
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn		W	41,2	35
Puissance électrique à charge nulle		W	2,7	2,8
Puissance électrique du circulateur en chauffage		W	22	24
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C		kW	4,9 à 24,2	5,9 à 24,5
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C		kW	5,4 à 26,1	6,6 à 26,7
Température départ chauffage maximale réglable		°C	10 à 80	10 à 80
Capacité du vase d'expansion		l	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)		bar	3	3
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale		kW	25,5	30,6
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)		l / min	12,2	14,6
Capacité du ballon		l	3,2	3,2
Température départ ECS réglable		°C	38 à 60	38 à 60
Débit d'eau minimal		l / min	1,5	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire		bar	10	10
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement			C13 , C33, C43p (GN), C83, C93, B23p	
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	10	
	ø 80 / 125	m	25	
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	10	
	ø 80 / 125	m	26	
Classe de NOx			6	
Caractéristiques électriques				
Protection électrique			IPX4D	
Tension d'alimentation		V	230	
Informations complémentaires				
Poids net / brut		kg	38,4 / 42,1	39 / 42,7
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	740 / 418 / 344	

Références et Prix Publics		25	30	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue		**0010021497**	**0010017388**	-
Chaudière nue	€ HT	3 039	3 411	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	32	32	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + ventouse)	€ HT	3 358	3 730	7,08
Kit 3CEp - **Réf. 0020281994**	€ HT	187	187	0,05
Rallonge de ventouse condensation (0,5m) - **Réf. 0020257019**	€ HT	68	68	0,03
Chaudière complète 3CEp (plaque + douilles x2 + kit 3CEp + rallonge 0,5m)	€ HT	3 545	3 917	7,11

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203
5 ans GARANTIE Corps de chauffe
15 ans pièces de rechange
ECO PARTICIPATION
Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — FlameFit® : une combustion automatique et sans réglage, optimisée pour le gaz vert

ThemaFast Condens

26 – 31 – 36 kW



AquaFast · GAZ VERT Local et renouvelable – Optimisé avec FlameFit® · Corps de chauffe inox · Chaudière connectable MiConnect · Fabriqué en France · DELTA DORE (1) Smart is the new power · A+ (2) · XL A

Gaz naturel et propane via interface

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
26	12,3	x 2	x 1	-	1 SDB ‹ 90 m²
31	14,8	x 2	-	x 1	1 SDB › 90 m²
36	17	x 2	-	x 2	2 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La référence du confort immédiat

De l'eau chaude disponible immédiatement, en illimité

- Technologie AquaFast : micro-accumulation grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques
- Débit sanitaire jusqu'à 17 litres par minute selon EN 13203 : label sanitaire 3***

Pour les installateurs

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage avec choix du gaz naturel ou du propane directement depuis l'interface tactile
- Avec Clic Express, le boîtier radio du régulateur et MiGo Link sont intégrables directement sous la chaudière en quelques secondes
- On pense au transport : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile

Pour les SAV

- Pour une maintenance sécurisée et simplifiée, un bouton ON / OFF permettant de couper le 230 V est intégré sous la chaudière : pas de coup de jus ou de flash de la carte électronique
- Un design épuré et une interface tactile avec assistant d'installation pour une mise en service facile et rapide
- Une maintenance plus précise grâce à l'ajout de codes permettant de surveiller l'activité de la chaudière

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence « express » disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

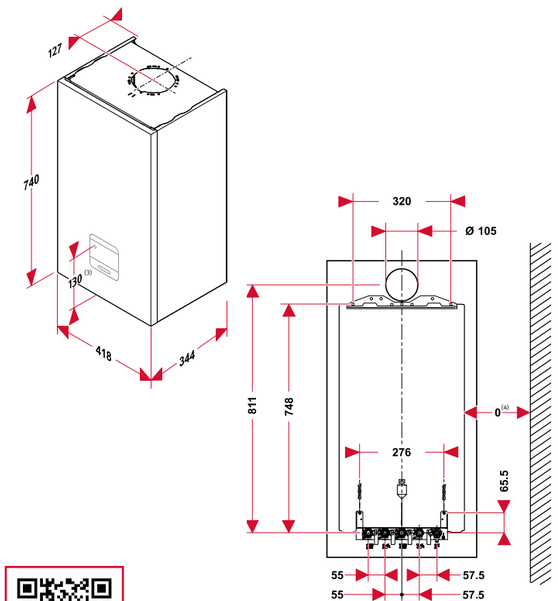
Une belle installation !
Commandez le cache-tubulures magnétique, une installation en seulement 5 secondes directement sous la chaudière.
Réf. 0010025489



Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 156
Kits de remplacement «express»	p. 159
Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Neutraliseur de condensats - **Réf. 0010016475**	143 € HT
Filtre magnétique - **Réf. 0010025451**	200 € HT
Cache-tubulures magnétique - **Réf. 0010025489**	49 € HT
MiSet Radio version Clic Express - **Réf. 0020261007**	381 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(4) Pas besoin de distance minimale sur les côtés de l'appareil

ThemaFast Condens		26	31	36
Nomenclature		ThemaFast Condens 26-CS/1 (N-FR)	ThemaFast Condens 31-CS/1 (N-FR)	ThemaFast Condens 36-CS/1 (N-FR)
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	% / Classe	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	% / Classe	85 / A	85 / A	83 / A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	20,0	25,0	29,8
Puissance intermédiaire	kW	2,4	3,4	3,4
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,9	97,9	97,3
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109	108,8	109,1
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	37	36	36
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	33,1	28	33,1
Puissance électrique à charge nulle	W	1,4	2	2
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	42,2	49	49
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	2,5 - 20	3,4 - 25,0	3,4 - 29,8
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	2,8 - 21,7	3,9 - 27,3	3,9 - 32,8
Température départ chauffage maximale réglable	°C	15 - 80	15 - 80	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	3
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	25,7	31	35,1
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	12,3	14,8	17
Température départ ECS réglable	°C	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,5	1,5	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	10
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10(5)	8(5)	8(5)
	ø 80 / 125 m	28	28	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	6	6
	ø 80 / 125 m	32,5	32,5	32,5
Classe de NOx		6	6	6
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tension d'alimentation	V	230 V	230 V	230 V
Informations complémentaires				
Poids vide / rempli	kg	29,7 / 41,2	33,8 / 46,0	34,1 / 46,2
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344		

(5) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

ErP

RE 2020

Références et Prix Publics			26	31	36	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue	**Gaz naturel et propane**		**0010025102**	**0010025104**	**0010025106**	**-**
Chaudière nue		€ HT	3 049	3 429	3 807	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**		€ HT	173	173	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**		€ HT	26	26	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**		€ HT	32	32	32	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**		€ HT	88	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + ventouse)		€ HT	3 368	3 748	4 126	7,08

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp), se référer à la page 150 avec la ThemaFast M-Condens 3CEp

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203 · 5 ans GARANTIE Corps de chauffe · 15 ans pièces de rechange · ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — FlameFit® : une combustion automatique et sans réglage, optimisée pour le gaz vert

ThemaPlus Condens

26 – 31 – 36 kW





Corps de chauffe inox

Fabriqué en France

GAZ VERT Local et renouvelable — Optimisé avec FlameFit®

DELTA DORE (1) Smart is the new power

CHAUDIÈRE CONNECTABLE MiCONNECT

A+ (2)

XL A

Gaz naturel et propane via interface

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
26	12,3	x 2	x 1	-	1 SDB ‹ 90 m²
31	14,8	x 2	-	x 1	1 SDB › 90 m²
36	17	x 2	-	x 2	2 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La référence du professionnel

Un confort sanitaire sans compromis pour vos clients

- De l'eau chaude disponible immédiatement à température stable, même en cas de multiples puisages grâce au mini-ballon de 3,2 litres intégré : technologie MicroFast®
- Débit sanitaire jusqu'à 17 litres par minute selon EN 13203 : label sanitaire 3***

Pour les installateurs

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage avec choix du gaz naturel ou du propane directement depuis l'interface tactile
- Avec Clic Express, le boîtier radio du régulateur et MiGo Link sont intégrables directement sous la chaudière en quelques secondes
- On pense au transport : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile

Pour les SAV

- Pour une maintenance sécurisée et simplifiée, un bouton ON / OFF permettant de couper le 230 V est intégré sous la chaudière : pas de coup de jus ou de flash de la carte électronique
- Un design épuré et une interface tactile avec assistant d'installation pour une mise en service facile et rapide
- Une maintenance plus précise grâce à l'ajout de codes permettant de surveiller l'activité de la chaudière

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence « express » disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

Une belle installation !

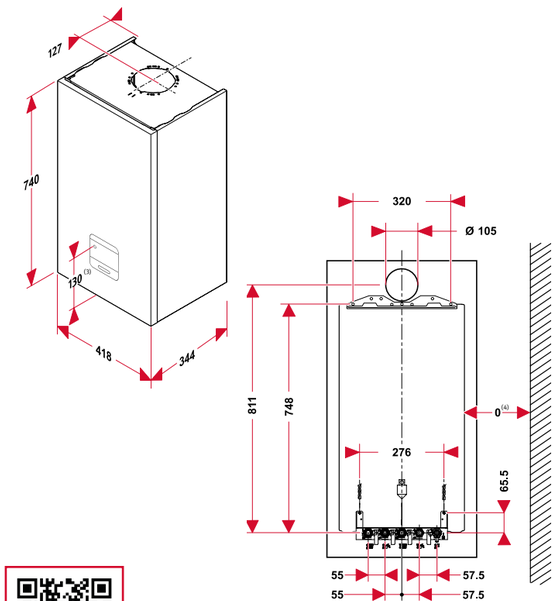
Commandez le cache-tubulures magnétique, une installation en seulement 5 secondes directement sous la chaudière.
Réf. 0010025489



Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 156
Kits de remplacement «express»	p. 159
Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Neutraliseur de condensats - **Réf. 0010016475**	143 € HT
Filtre magnétique - **Réf. 0010025451**	200 € HT
Cache-tubulures magnétique - **Réf. 0010025489**	49 € HT
MiSet Radio version Clic Express - **Réf. 0020261007**	381 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(4) Pas besoin de distance minimale sur les côtés de l'appareil

ThemaPlus Condens		26	31	36
Nomenclature		ThemaPlus Condens MA 26-CS/1 (N-FR)	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	% / Classe	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	% / Classe	83 / A	82 / A	83 / A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	20,0	25,0	29,8
Puissance intermédiaire	kW	2,4	3,4	3,4
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,9	97,9	97,3
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109	108,8	109,1
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	37	36	36
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	33,1	28	33,1
Puissance électrique à charge nulle	W	1,4	2	2
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	42,2	49	49
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	2,4 - 20	3,4 - 25,0	3,4 - 29,8
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	2,7 - 21,7	3,9 - 27,3	3,9 - 32,8
Température départ chauffage maximale réglable	°C	15 - 80	15 - 80	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	3
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	26	31	35,1
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	12,3	14,8	17
Capacité du ballon	l	3,2	3,2	3,2
Température départ ECS réglable	°C	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,5	1,5	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	10
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10(5)	8(5)	8(5)
	ø 80 / 125 m	28	28	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	6	6
	ø 80 / 125 m	32,5	32,5	32,5
Classe de NOx		6	6	6
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tension d'alimentation	V	230 V	230 V	230 V
Informations complémentaires				
Poids vide / rempli	kg	29,7 / 41,2	33,8 / 46,0	34,1 / 46,2
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344		

(5) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

ErP

RE 2020

Références et Prix Publics			26	31	36	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue	**Gaz naturel et propane**		**0010025107**	**0010025109**	**0010025111**	-
Chaudière nue		€ HT	3 221	3 598	3 977	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**		€ HT	173	173	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**		€ HT	26	26	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**		€ HT	32	32	32	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**		€ HT	88	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + ventouse)		€ HT	3 540	3 917	4 296	7,08

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp), se référer à la page 152 avec la ThemaPlus M-Condens 3CEp

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203

5 ans GARANTIE Corps de chauffe

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT IsoDyn³, gestion intelligente des 2 ballons. Un confort complet et des économies d'énergie à la clé !

IsoTwin Condens

26 – 31 kW



Corps de chauffe inox · GAZ VERT Optimisé avec FlameFit® · IsoDyn³ · Chaudière connectable MiConnect · Fabriqué en France · DELTA DORE (1) Smart is the new power · A+ (2) · XL A

Gaz naturel et propane via interface

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)				Adapté à
26	18,5	x2	-	x2	2 SDB › 90 m²
31	21	x 2	-	x 2	2 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

L'eau chaude pour tous !

7 fois moins de démarrages pour réduire vos factures : IsoDyn³

- Détection des petits puisages : la chaudière ne démarre pas lors de faibles demandes en eau chaude
- La chaudière s'adapte au rythme de vie de vos clients pour réchauffer les ballons aux meilleurs moments de la journée, 5 minutes seulement pour réchauffer les deux ballons !
- Toujours un maximum d'eau chaude avec 2 ballons de 21 litres intégrés pour un débit sanitaire jusqu'à 21 litres / minute (selon EN 13203)

Pour les installateurs

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage, optimisée pour le gaz vert. Choix du gaz naturel ou du propane depuis l'interface
- On pense au transport : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile

Pour les SAV

- Pour une maintenance sécurisée et simplifiée, un bouton ON / OFF permettant de couper le 230 V est intégré sous la chaudière
- Un design épuré et une interface tactile avec assistant d'installation pour une mise en service facile et rapide

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence « express » disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

Barrette d'accrochage avec guide de pose

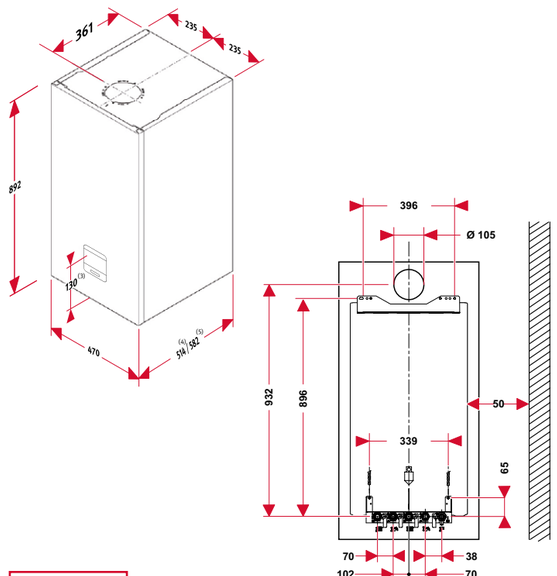
La barrette d'accrochage intègre des guides dans les coins supérieurs. Idéal pour poser la chaudière facilement sans chercher les accroches.



Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 156
Kits de remplacement «express»	p. 161
Solutions de régulation et de connectivité	p. 176
Neutraliseur de condensats - **Réf. 0010016475**	143 € HT
Filtre magnétique - **Réf. 0010025451**	200 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil à l'interface
(4) IsoTwin Condens 26
(5) IsoTwin Condens 31

IsoTwin Condens		26	31	
Nomenclature		IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)	
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	% / Classe	94 / A	94 / A	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	% / Classe	85 / A	81,5 / A	
Profil de soutirage		XL	XL	
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	20	25	RE 2020
Puissance intermédiaire	kW	3,84	4,79	
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,2	98	
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109,9	109,7	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	59	59	
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	33,3	25,67	
Puissance électrique à charge nulle	W	1,74	1,89	
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	22	25,5	
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	2,5 - 20,0	3,5 - 25,0	
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	2,8 - 21,9	3,8 - 27,6	
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80	80	
Capacité du vase d'expansion	l	12	12	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	26	31	
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	18,5	21	
Capacité du ballon	l	42	42	
Température départ ECS réglable	°C	45 - 65	45 - 65	
Débit d'eau minimal	l / min	1	1	
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10(6)	8(6)	
	ø 80 / 125 m	28	28	
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	6	
	ø 80 / 125 m	30,5	30,5	
Classe de NOx		6	6	
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D	IPX4D	
Tension d'alimentation	V	230 V	230 V	
Informations complémentaires				
Poids vide / rempli	kg	55 / 104	65 / 114	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	892 / 470 / 514	892 / 470 / 582	

(6) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

Références et Prix Publics		26	31	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue	**Gaz naturel et propane**	**0010025210**	**0010025212**	**-**
Chaudière nue	€ HT	4 204	4 536	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 0010040213**	€ HT	173	173	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + ventouse)	€ HT	4 465	4 797	7,06

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp), se référer à la page 154 avec l'IsoTwin M-Condens 3CEp

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203 · 5 ans GARANTIE Corps de chauffe · 15 ans pièces de rechange · ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT Une efficacité énergétique de 98 % de série, l'une des seules chaudières livrées A+ du marché !

IsoMax Condens

31 — 35 kW



Corps de chauffe inox

GAZ VERT Local et renouvelable — Optimisé avec FlameFit®

IsoDyn²

Chaudière connectable MiConnect

Fabriqué en France

DELTA DORE (1) Smart is the new power



Sonde extérieure radio(2)

A+ (2)

XL A



MiPro Sense Radio(2)

Gaz naturel et propane via interface

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Chaudière livrée de série avec MiPro Sense Radio et la sonde extérieure photovoltaïque

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
31	21	x 2	-	x 2	2 SDB › 90 m²
35	23	x 2	-	x 2	2 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

Le confort sanitaire 3.0

Un maximum d'eau chaude sanitaire

- De l'eau chaude stable à tout moment, jusqu'à 2 douches et un lavabo en même temps : un débit sanitaire jusqu'à 23 litres / minute
- Réchauffage des deux ballons de 21 litres en seulement 5 minutes, de l'eau chaude pour toute la famille à tout moment

7 fois moins de démarrages pour réduire vos factures

- Détection des petits puisages : la chaudière ne démarre pas lors de faibles demandes en eau chaude, par exemple lorsque vos clients se lavent les mains
- La chaudière s'adapte au rythme de vie de vos clients : elle réchauffe les ballons aux meilleurs moments de la journée pour plus d'économies

L'efficacité pour vous et vos clients

- Modulation de 1 à 8 grâce à la technologie FlameFit® permettant une combustion optimisée en continu pour le gaz vert
- Un design épuré avec une interface tactile et intuitive avec texte pour des réglages simples et une installation rapide
- Un bouton ON/OFF intégré sous la chaudière pour une maintenance simple et sécurisée

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Pourquoi une chaudière Iso « Max » ?

- Le suffixe « Max » est utilisé pour désigner les chaudières Saunier Duval offrant le meilleur confort sanitaire, avec des équipements livrés de série :



MiPro Sense Radio



Sonde extérieure photovoltaïque

Voir les fonctionnalités page 276

Astuce Saunier Duval

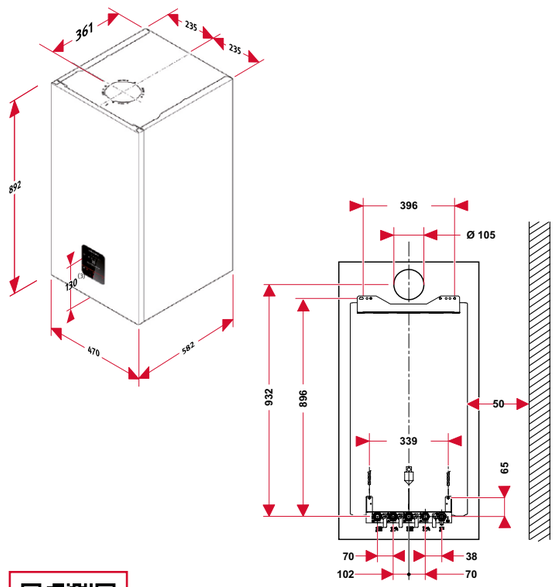
Verrouillage de l'interface possible

Vous voulez éviter que vos clients ne modifient les réglages ou que les enfants jouent avec ? Saunier Duval a développé un mode verrouillage qui peut être activé par vos soins. Pour le désactiver, restez appuyer 3 sec sur la touche « menu ».

Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 156
Kits de remplacement «express»	p. 161
Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Gestion multizone	p. 157
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation	p. 162
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

IsoMax Condens		31	35	
Nomenclature		IsoMax Condens T 31-CS/1 (N-FR)	IsoMax Condens T 35-CS/1 (N-FR)	
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	% / Classe	98 / A	98 / A	ErP
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	% / Classe	82 / A	85 / A	
Profil de soutirage		XL	XL	
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	25	30	RE 2020
Puissance intermédiaire	kW	4,79	5,62	
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98,0	97,8	
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109,6	109,5	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	59	59	
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	25,67	33,48	
Puissance électrique à charge nulle	W	1,89	1,89	
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	25,5	38,5	
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	3,5 - 25,0	3,5 - 30,0	
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	3,8 - 27,6	3,8 - 32,5	
Température départ chauffage maximale réglable	°C	80	80	
Capacité du vase d'expansion	l	12	12	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	31	34,8	
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	21	23	
Capacité du ballon	l	42	42	
Température départ ECS réglable	°C	45-65	45 - 65	
Débit d'eau minimal	l / min	1	1	
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	8(4)	8(4)
	ø 80 / 125	m	28	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	6	6
	ø 80 / 125	m	30,5	30,5
Classe de NOx			6	6
Caractéristiques électriques				
Protection électrique			IPX4D	IPX4D
Tension d'alimentation		V	230 V	230 V
Informations complémentaires				
Poids vide / rempli		kg	65 / 114	65 / 114
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	892 / 470 / 582	892 / 470 / 582

(4) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

Références et Prix Publics			31	35	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue	**Gaz naturel et propane**		**0010025208**	**0010025209**	**-**
Chaudière nue		€ HT	4 832	5 078	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 0010040213**		€ HT	173	173	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**		€ HT	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + ventouse)		€ HT	5 093	5 339	7,06

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp), se référer à la page 154 avec l'IsoTwin M-Condens 3CEp

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203

5 ans GARANTIE Corps de chauffe

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT Une des rares chaudières condensation capable de remplacer des chaudières atmosphériques avec des conduits individuels DN 50 ou DN 40

ThemaFast Condens H-Flex

25 kW



Idéal Rénovation · AquaFast · Fabriqué en France · COMPATIBLE GAZ VERT · DELTA DORE (2) Smart is the new power · A+ (1) · XL A

Gaz naturel uniquement

(1) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température (voir p. 276)
(2) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
25	12,2	x 2	x 1	-	‹ 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203					3*** √

La condensation là où vous ne l'imaginez pas

De nombreuses applications dans le social comme en copropriété

- Une mise en œuvre rapide dans les cheminées jusqu'à 25 mètres avec le flexible de diamètre 50 mm et 17 mètres avec un tubage Inox de 40 mm en VMC Gaz grâce à la pression à la buse élevée
- Une alternative aux conduits 3CEp et aux chaudières non condensation pour la rénovation de conduits de type Shunt, Alsace ou conduits VMC Gaz

Une innovation pensée pour faciliter le remplacement des chaudières non-condensation

- Pas de gros travaux : conduits « vraiment » flexibles et évacuation des condensats directement par la chaudière
- Auto-adaptation du régime du ventilateur à la longueur des conduits grâce au pressostat intégré pour une mise en service rapide

Une fiabilité et un confort éprouvés

- Technologie AquaFast : micro-accumulation grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques pour de l'eau chaude tout de suite (voir page 116)
- Corps de chauffe en inox : fiabilité et performance reconnues depuis plus de 20 ans (voir page 118)
- Une hydraulique connue pour un gain de temps à l'installation avec la plateforme Thema Condens

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

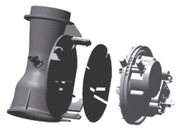
Système et compatibilité

- **Les conduits Dualis Renodens pour le C(15)3 en diamètre 50 mm**
  Rénovation de conduits Shunt ou Alsace grâce aux conduits Dualis Renodens Poujoulat.

- **RénoVMC-GAZ pour le B23p(H) en diamètre 40 mm**
  Rénovation de conduits collectif équipés de VMC GAZ grâce au système RénoVMC-GAZ Poujoulat.

Astuce Saunier Duval

Auto-adaptation à la longueur des conduits



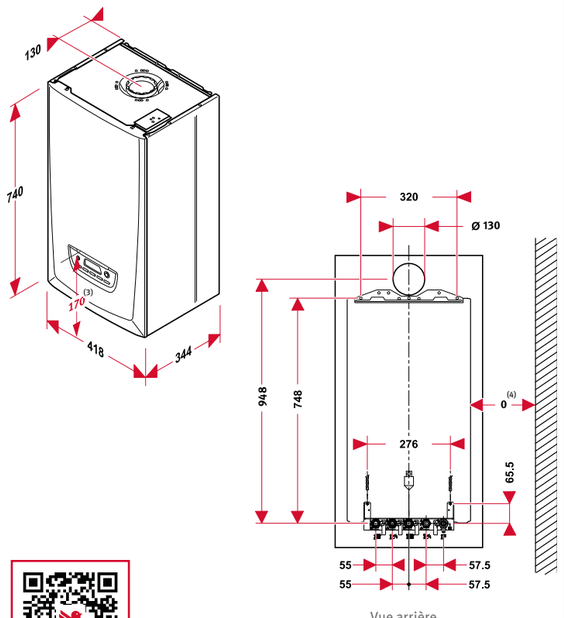
Pressostat sur l'amenée d'air

Grâce à son pressostat sur l'amenée d'air, la chaudière adapte automatiquement le régime de son ventilateur à la longueur des conduits d'évacuation des fumées : aucun réglage ventilateur n'est nécessaire.

Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Kits de remplacement « express »	p. 159
Système flexible condensation C(15)3, C93 et B23p	p. 174 / 175
Cache-tubulures - **Réf. 0020220087**	42 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(4) Pas besoin de distance minimale sur les cotes de l'appareil

ThemaFast Condens H-Flex			25
Nomenclature			ThemaFast Condens 25-A-H (H-FR)
Mode d'évacuation			Ventouse
Catégorie gaz			I2Esi (GN uniquement)
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) /		%/Classe	94 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) /		%/Classe	86 / A
Profil de soutirage			XL
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage		kW	24,2
Puissance intermédiaire		kW	4,85
Rendement à charge nominale (100 %)		%	98,7
Rendement à charge partielle (30 %)		%	109,4
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K		W	36
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn		W	41,2
Puissance électrique à charge nulle		W	2,7
Puissance électrique du circulateur en chauffage		W	22
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C		kW	4,9 à 24,2
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C		kW	5,4 à 26,1
Température départ chauffage maximale réglable		°C	10 à 80
Capacité du vase d'expansion		l	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)		bar	3
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale		kW	25,5
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)		l / min	12,2
Température départ ECS réglable		°C	38 à 60
Débit d'eau minimal		l / min	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire		bar	10
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement			C93, B23p, B53p, C(15)3 et B23p(H) (certifications système)
Longueur maximale horizontale (C93 / B23p / C(15)3)	ø 60 / 100	m	3
Longueur maximale verticale (C93 / B23p / C(15)3)	ø 50	m	25
Classe de NOx			6
Caractéristiques électriques			
Protection électrique			IPX4D
Tension d'alimentation		V	230
Informations complémentaires			
Poids net / brut		kg	37,1 / 41,6
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	740 / 418 / 344

Références et Prix Publics		25	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue		**0010024786**	-
Chaudière nue	€ HT	3 720	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	32	0,01
Kit de raccordement Ø 60 / 100 pour H-Flex - **Réf. 0010028102**	€ HT	334	0,01
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + kit 60 / 100)	€ HT	4 285	7,04
Kit cheminée avec terminal brique Ø 50 pour H-Flex - **Réf. 0010028125**	€ HT	711	0,01
Chaudière complète cheminée C93 / B23p (plaque + douilles x2 + kit 60 / 100 + kit cheminée)	€ HT	4 996	7,05
Accessoires pour configuration C(15)3	€ HT	Voir avec Poujoulat	
Accessoires pour configuration B23p(H)	€ HT	Voir avec Poujoulat	

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203 · 5 ans GARANTIE Corps de chauffe · 15 ans pièces de rechange · ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

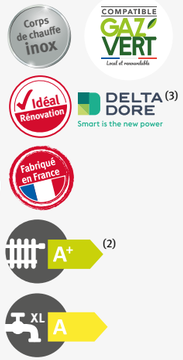
LE + PRODUIT Une des rares chaudières condensation capable de remplacer des chaudières atmosphériques avec des conduits individuels DN 50 et DN 40

ThemaPlus Condens H-Flex

25 kW







Gaz naturel uniquement

(1) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température (voir p. 276)
(2) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
25	12,2	x 2	x 1	-	‹ 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La condensation là où vous ne l'imaginez pas

De nombreuses applications dans le social comme en copropriété

- Une mise en œuvre rapide dans les cheminées jusqu'à 25 mètres avec le flexible de diamètre 50 mm et 17 mètres avec un tubage Inox de 40 mm en VMC Gaz grâce à la pression à la buse élevée
- Une alternative aux conduits 3CEp et aux chaudières non condensation pour la rénovation de conduits de type Shunt, Alsace ou conduits VMC Gaz

Une innovation pensée pour faciliter le remplacement des chaudières non-condensation

- Pas de gros travaux : conduits « vraiment » flexibles et évacuation des condensats directement par la chaudière
- Auto-adaptation du régime du ventilateur à la longueur des conduits grâce au pressostat intégré pour une mise en service rapide

Une fiabilité et un confort reconnus

- Technologie MicroFast® : mini-accumulation grâce au ballon de 3,2 litres maintenu en température pour un confort sanitaire immédiat et permanent (voir page 116)
- Corps de chauffe en inox : fiabilité et performance reconnues depuis plus de 20 ans (voir page 118)
- Une hydraulique connue pour un gain de temps à l'installation avec la plateforme Thema Condens

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

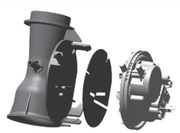
Système et compatibilité

- **Les conduits Dualis Renodens pour le C(15)3 en diamètre 50 mm**
  Rénovation de conduits Shunt ou Alsace grâce aux conduits Dualis Renodens Poujoulat.

- **RénoVMC-GAZ pour le B23p(H) en diamètre 40 mm**
  Rénovation de conduits collectif équipés de VMC GAZ grâce au système RénoVMC-GAZ Poujoulat.

Astuce Saunier Duval

Auto-adaptation à la longueur des conduits



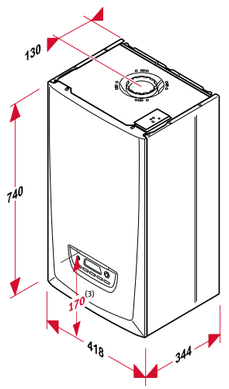
Pressostat sur l'amenée d'air

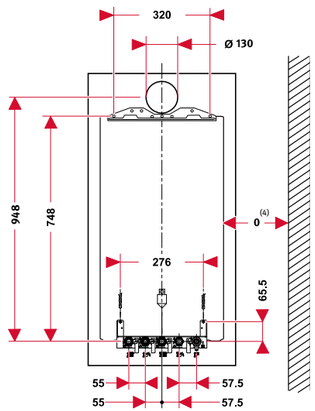
Grâce à son pressostat sur l'amenée d'air, la chaudière adapte automatiquement le régime de son ventilateur à la longueur des conduits d'évacuation des fumées : aucun réglage ventilateur n'est nécessaire.

Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Kits de remplacement « express »	p. 159
Système flexible condensation C(15)3, C93 et B23p	p. 174/ 175
Cache-tubulures - **Réf. 0020220087**	42 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm





Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(4) Pas besoin de distance minimale sur les cotes de l'appareil

ThemaPlus Condens H-Flex			25
Nomenclature			ThemaPlus Condens 25-A-H (H-FR)
Mode d'évacuation			Ventouse
Catégorie gaz			I2Esi (GN uniquement)
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) /		%/Classe	94 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) /		%/Classe	81 / A
Profil de soutirage			XL
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage		kW	24,2
Puissance intermédiaire		kW	4,85
Rendement à charge nominale (100 %)		%	98,8
Rendement à charge partielle (30 %)		%	109,3
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K		W	36
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn		W	41,2
Puissance électrique à charge nulle		W	2,7
Puissance électrique du circulateur en chauffage		W	22
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C		kW	4,9 à 24,2
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C		kW	5,4 à 26,1
Température départ chauffage maximale réglable		°C	10 à 80
Capacité du vase d'expansion		l	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)		bar	3
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale		kW	25,5
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)		l / min	12,2
Capacité du ballon		l	3,2
Température départ ECS réglable		°C	38 à 60
Débit d'eau minimal		l / min	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire		bar	10
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement			C93, B23p, B53p, C(15)3 et B23p(H) (certifications système)
Longueur maximale horizontale (C93 / B23p / C(15)3)	ø 60 / 100	m	3 m
Longueur maximale verticale (C93 / B23p / C(15)3)	ø 50	m	25 m
Classe de NOx			6
Caractéristiques électriques			
Protection électrique			IPX4D
Tension d'alimentation		V	230
Informations complémentaires			
Poids net / brut		kg	38,4 / 45,8
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	740 / 418 / 344

Références et Prix Publics		25	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue		**0010024787**	-
Chaudière nue	€ HT	**3 886**	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	**173**	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	**26**	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	**32**	0,01
Kit de raccordement Ø 60 / 100 pour H-Flex - **Réf. 0010028102**	€ HT	**334**	0,01
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + kit 60 / 100)	€ HT	**4 451**	7,04
Kit cheminée avec terminal brique Ø 50 pour H-Flex - **Réf. 0010028125**	€ HT	**711**	0,01
Chaudière complète cheminée C93 / B23p (plaque + douilles x2 + kit 60 / 100 + kit cheminée)	€ HT	**5 162**	7,05
Accessoires pour configuration C(15)3	€ HT	**Voir avec Poujoulat**	
Accessoires pour configuration B23p(H)	€ HT	**Voir avec Poujoulat**	

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203
5 ans GARANTIE Corps de chauffe
15 ans pièces de rechange
ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — Seulement 30 cm de profondeur !

Semia AS Condens

25 kW



Corps de chauffe ALU

COMPATIBLE GAZ VERT

Solution RE2020

DELTA DORE (1) Smart is the new power

A+ (2)

Gaz naturel uniquement

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Classe uniquement valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

L'alliée des énergies renouvelables

Idéale en maison individuelle RE 2020

- Pensée pour des associations énergétiques : parfaite synergie avec un chauffe-eau thermodynamique ou solaire bivalent
- Corps de chauffe en aluminium silicium : rendement de 108,5 %
- Circulateur à haute efficacité énergétique : une puissance de seulement 24 W

Une intégration facile et harmonieuse

- Idéal pour les placards de cuisine : seulement 30 cm de profondeur
- Nouveau design épuré et discret : s'intègre parfaitement dans les petits logements
- Générateur silencieux : idéal pour une installation dans une pièce de vie

Une simplicité d'installation, d'utilisation et de maintenance

- Chaudière préconfigurée pour l'association à un ballon sanitaire ou EnR
- Concept « One box » avec une accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant : pas besoin d'espace sur les côtés de l'appareil
- Bloc hydraulique : fiabilité et facilité d'accès

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

Une association facile avec un préparateur sanitaire ou un chauffe-eau thermodynamique

- Ballons WE au mur de 80, 100 ou 140 litres
- Ballons FE au sol de 120, 150, 200, 300, 400 ou 500 litres
- Magna Aqua 100 à 270 litres

Astuce Saunier Duval

Nettoyage du corps de chauffe sans brosse ni outils !

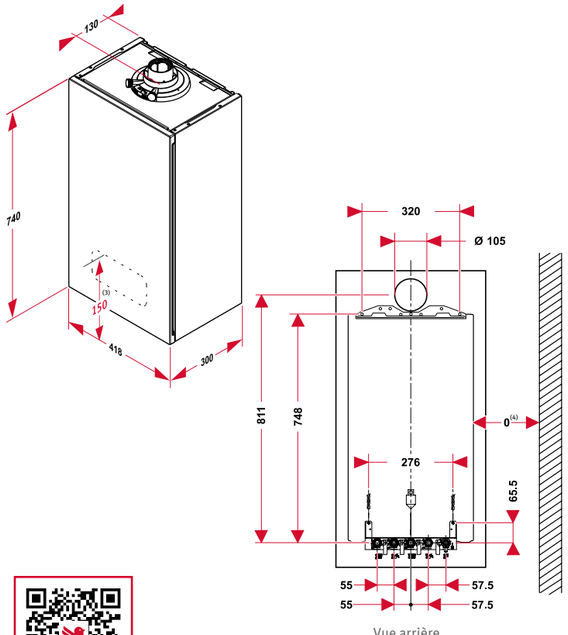
Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe !
Un produit pensé pour une maintenance simple et rapide.



Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 156
Kits de remplacement «express»	p. 159
Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p. 276
Gestion multizone	p. 157
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation et 3CEp	p. 162
Cache-tubulures - **Réf. 0020220088**	42 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(4) Pas besoin de distance minimale sur les côtés de l'appareil

Semia AS Condens			AS 25
Nomenclature			Semia Condens AS 25-A
Mode d'évacuation			Ventouse
Catégorie gaz			I2Esi (GN uniquement)
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)		%/Classe	94 / A
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage		kW	25
Puissance intermédiaire		kW	5,14
Rendement à charge nominale (100 %)		%	98,2
Rendement à charge partielle (30 %)		%	108,5
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K		W	41
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn		W	29
Puissance électrique à charge nulle		W	2
Puissance électrique du circulateur en chauffage		W	24
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C		kW	6,3 à 26,5
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C		kW	6 à 25
Température départ chauffage maximale réglable		°C	10 à 80
Capacité du vase d'expansion		l	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)		bar	3
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement			C13, C33, C43p (GN), C93, B23p, B53p
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	10
	ø 80 / 125	m	25
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	10
	ø 80 / 125	m	25
Classe de NOx			6
Caractéristiques électriques			
Protection électrique			IPX4D
Tension d'alimentation		V	230
Informations complémentaires			
Poids net / brut		kg	31,6 / 35,8
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	740 / 418 / 300

ErP — RE 2020

Références et Prix Publics		AS 25	Éco-participation (ECO)
Référence chaudière nue		**0010016085**	-
Chaudière nue	€ HT	2 677	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf.** 0020210110	€ HT	32	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + ventouse)	€ HT	2 996	7,08
Kit 3CEp - **Réf. 0020281994**	€ HT	187	0,05
Rallonge de ventouse condensation (0,5m) - **Réf. 0020257019**	€ HT	68	0,03
Chaudière complète 3CEp (plaque + douilles x2 + kit 3CEp + rallonge 0,5m)	€ HT	3 183	7,13

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT Une combinaison parfaite avec les ballons déportés à serpentin

Thema AS Condens

15 - 25 kW



Corps de chauffe inox

GAZ VERT Optimisé avec FlameFit®

Fabriqué en France

Chaudière connectable MiConnect

Solution RE2020

DELTA DORE (1) Smart is the new power

A+ (2)

XL A (3)

Gaz naturel et propane via interface

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287
(2) Classe valable pour Thema AS Condens 25 en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température
(3) En association avec le ballon FE 150 BA

La condensation en toute liberté !

Une chaudière adaptable

- Au choix entre 15 et 25 kW, pour une utilisation en chauffage seul ou en combinaison avec un préparateur sanitaire serpentin WE (voir page 190)
- Adaptez la solution aux besoins de votre client selon les points d'eau et le nombre de personne grâce à l'adaptabilité de la chaudière

Pour les installateurs

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage optimisée pour le gaz vert. Choix du gaz naturel ou du propane depuis l'interface
- Avec Clic Express, le boîtier radio du régulateur et MiGo Link sont intégrables directement sous la chaudière en quelques secondes
- On pense à votre santé : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile autour du carton.

Pour les SAV

- Pour une maintenance sécurisée et simplifiée, un bouton ON/OFF permettant de couper le 230 V est intégré sous la chaudière.
- Un design épuré et une interface tactile avec assistant d'installation pour une mise en service facile et rapide
- Une maintenance plus précise grâce à l'ajout de codes permettant de surveiller l'activité de la chaudière

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence « express » disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

Une solution optimisée avec un préparateur sanitaire

Installation facile avec :

- Ballons WE au mur 80, 100 ou 140 litres (voir page 190)
- Ballons FE au sol de 120, 150, 200, 300, 400 ou 500 litres (voir page 188)
- Magna Aqua 100 à 270 litres (voir page 228)

Astuce Saunier Duval

Une belle installation !

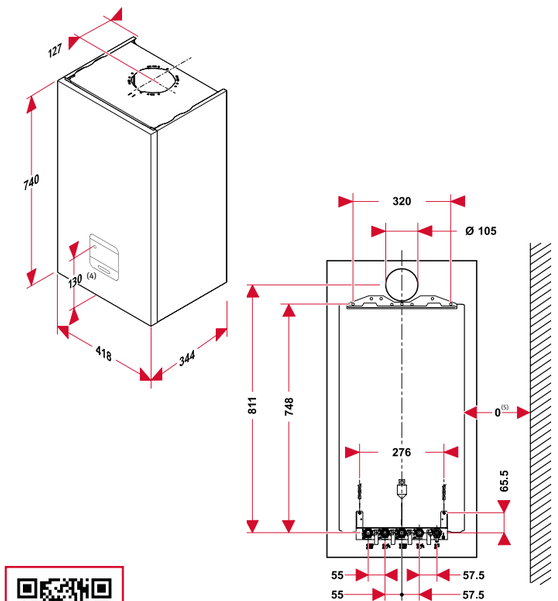
Commandez le cache-tubulures magnétique, une installation en seulement 5 secondes directement sous la chaudière.
Réf. 0010025489



Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 156
Kits de remplacement «express»	p. 159
Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Filtre magnétique - **Réf. 0010025451**	200 € HT
Cache-tubulures magnétique - **Réf. 0010025489**	49 € HT
MiSet Radio version Clic Express - **Réf. 0020261007**	381 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(4) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt
(5) Pas besoin de distance minimale sur les côtés de l'appareil

Thema AS Condens		AS 15	AS 25
Nomenclature		Thema Condens AS 15-CS/1 (N-FR)	Thema Condens AS 25-CS/1 (N-FR)
Mode d'évacuation		Ventouse	
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)	
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	93 / A	94 / A
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage	kW	14,9	24,7
Puissance intermédiaire	kW	2,4	2,4
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,4	97
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108,8	109,6
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	37	37
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	23	43,1
Puissance électrique à charge nulle	W	1,7	1,4
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	48,8	49,4
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	2,4 - 14,9	2,4 - 24,7
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	2,7 - 16,4	2,7 - 26,9
Température départ chauffage maximale réglable	°C	15 - 80	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p	
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10(6)	10(6)
	ø 80 / 125 m	16	33
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	12
	ø 80 / 125 m	18,5	35,5
Classe de NOx		6	6
Caractéristiques électriques			
Protection électrique		IPX4D	IPX4D
Tension d'alimentation	V	230 V	230 V
Informations complémentaires			
Poids vide / rempli	kg	29,0 / 40,5	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344	

(6) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

ErP

RE 2020

Références et Prix Publics		AS 15	AS 25	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue	**Gaz naturel et propane**	**0010025100**	**0010025101**	**-**
Chaudière nue	€ HT	2 769	3 026	7,00
Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	32	32	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles x2 + ventouse)	€ HT	3 088	3 345	7,08

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp)

5 ans GARANTIE Corps de chauffe

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT ECS sur-mesure : serpentin ou stratification pour une solution en adéquation avec les besoins de tous vos clients

DuoMax Condens

30 - 34 kW



Corps de chauffe inox

COMPATIBLE GAZ VERT

Idéal Rénovation

DELTA DORE (1) Smart is the new power

De série

A

XL A

De série

Changement de gaz via kit SDPR

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)				Adapté à
30 90	27	x 3	-	x 2	2 SDB › 90 m²
34 90	28,7	x 3	-	x 2	2 SDB › 90 m²
34 150 C	26,8	x 3	-	x 2	2 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La puissance au sol

Un équipement de série idéal en rénovation

- La chaudière réagit avant que le logement ne se soit refroidi : commande d'ambiance et sonde extérieure livrées de série
- Anode à courant imposé : le ballon est protégé sans avoir recours à un entretien périodique
- Adaptation garantie aux circuits de chauffage à volume d'eau important : vase d'expansion chauffage de 15 litres

Un confort sanitaire sans équivalent

- 2 capacités de stockage : 90 ou 150 litres pour répondre à tous les besoins
- Idéal pour les zones calcaires : version échangeur serpentin résistante à l'entartrage
- Version accumulation dynamique pour un maximum de débit sanitaire
- Ballon rechargé en 10 minutes (de 10 à 65 °C) : débit sanitaire jusqu'à 28,7 l / min selon EN 13203

Une manutention et une installation facilitées

- Installation facile : raccordement hydraulique directement sur le haut de l'appareil
- Simplicité de transport même dans les endroits exigus : séparable en deux parties en seulement 10 minutes

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Système et compatibilité

Solution multizone

- Complète : sonde extérieure et programmateur d'ambiance sans fil de série
- Pratique : kits intégrables au dos des appareils
- Performante : gestion de zones basse et/ou moyenne température

Pour en savoir plus, rendez-vous page 288

Astuce Saunier Duval

La position de l'interface est modulable pour faciliter la maintenance et l'accès au bloc hydraulique ou au bloc combustion.

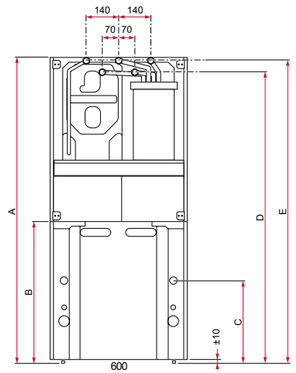


Tous les accessoires

Gestion multizone	p. 157	
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation	p. 162	
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT	ECO 0,02
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT	ECO 0,01
Kit de recirculation sanitaire comprenant pompe de bouclage - **Réf. 0020170592**(2)	472 € HT	ECO 0,68

(2) Prévoir carte option 0020045084 et commander une régulation MiPro Sense

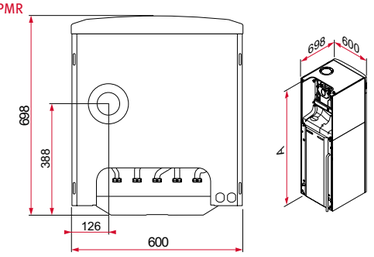
Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

Cotes (en mm)	90 litres	150 litres
A	1 320	1 640
B	614	941
C	450	770
D	1 255	1 577
E	1 305	1 627

Interface utilisateur à 125 cm du sol : respect des exigences PMR



Vue de dessus

DuoMax Condens		30 90(3)	34 90	34 150 C
Nomenclature		DuoMax Condens F30 90/1	DuoMax Condens F34 90/1	DuoMax Condens F34 150C/1
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		II2Esi3P (GN de série, modifiable via kit de changement gaz SDPR)(3)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	96(4) / A	96 / A	96 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh)	%/Classe	84 / A	84 / A	83 / A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	25	30	30
Puissance intermédiaire	kW	7,5	9	9
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98	98	98
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108	108	108
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	71,2	71,2	71,2
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	31,1	37,5	37,5
Puissance électrique à charge nulle	W	2,1	2,1	2,1
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	33,5	33,5	33,5
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	5,2 à 25	5,8 à 30	5,8 à 30
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	5,9 à 27,1	6,6 à 32,5	6,6 à 32,5
Température départ chauffage maximale réglable	°C	30 à 80	30 à 80	30 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	15	15	15
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	3
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	30	34	34
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	27	28,7	26,8
Capacité du ballon	l	89,1	89,1	141
Température départ ECS réglable	°C	35 à 65	35 à 65	35 à 65
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	10
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	8	8	5,5
	ø 80 / 125	m	33	33	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	12	12	8
	ø 80 / 125	m	33	33	28
Classe de NOx			6	6	6
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D		
Tension d'alimentation	V	230		
Puissance électrique maximale absorbée	W	105		
Informations complémentaires				
Poids net / brut	kg	109 / 203	111 / 205	142 / 288
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	1 320 / 600 / 698		1 640 / 600 / 698

(3) Kit de transformation en propane : **Réf. SDPR 0020194565**
(4) Disponible en version sans régulation sous la référence 0010040732 : ηs 92 %

Références et Prix Publics		30 90	34 90	34 150 C	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue	Gaz naturel	0010014601	0010014602	0010014603	-
Chaudière nue	€ HT	5 467	5 951	5 755	7,00
Référence chaudière nue sans régulation	Gaz naturel	0010040732	-	-	-
Chaudière nue sans régulation	€ HT	5 016	-	-	7,00
Kit de raccordement sans remplissage automatique **Réf. 0010040211**	€ HT	255	255	255	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	88	88	0,05
Chaudière complète(5) (kit de raccordement 0010040211 + ventouse)	HT	5 810	6 294	6 098	7,06

(5) Chaudière avec régulation intégrée

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203

5 ans GARANTIE Corps de chauffe

5 ans GARANTIE Cuve

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — Système solaire autovidangeable intégré, prêt à l'emploi

HelioTwin Condens

24 kW



Corps de chauffe inox

COMPATIBLE GAZ VERT

AUTO VIDANGEABLE

Solution RE2020

DELTA DORE (1) Smart is the new power

A

XL A

Le tout-en-un autovidangeable

Une solution performante

- Priorité au solaire pour la production d'ECS : maximisation des apports gratuits et décarbonés
- Affichage des consommations énergétiques en association avec MiSet
- Très faibles pertes à l'arrêt : haute isolation du bloc de combustion

Un système tout intégré et compact

- Aucun composant à ajouter sur l'installation : colonne gaz solaire avec système solaire autovidangeable tout intégré
- Prête à installer, prête à l'emploi : colonne préremplie en fluide solaire
- Idéal pour une intégration dans des endroits exigus : dimensions compactes avec une faible emprise au sol de seulement 0,42 m²

Un confort sanitaire en toutes circonstances

- Système solaire autovidangeable avec appoint gaz à accumulation dynamique : l'énergie du soleil au service du confort sanitaire
- De l'eau chaude à volonté pour toute la famille : débit sanitaire de 21,5 l / min selon EN 13203

Changement de gaz via kit SDPR

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)				Adapté à
24 150	21,5	x 2	-	x 2	2 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Système et compatibilité

Solution multizone

- Complète : sonde extérieure et programmateur d'ambiance sans fil de série
- Pratique : kits intégrables au dos des appareils
- Performante : gestion de zones basse et/ou moyenne température



Pour en savoir plus, rendez-vous page 288

Astuce Saunier Duval

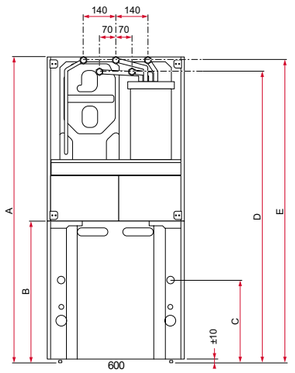
Si la colonne est éloignée des capteurs, un espace dédié à l'intégration d'une seconde pompe solaire est prévu pour une installation harmonieuse, sans aucun élément externe à l'appareil. Un kit « clé en main » avec tubulures, joints et raccordement électrique est prévu : **pas de soudure ni de vidange du circuit pour une pose simplifiée.**



Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p. 276
Gestion multizone	p. 157
Ventouses horizontales, verticales et système flexible condensation	p. 162
Accessoires solaires	p. 148
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

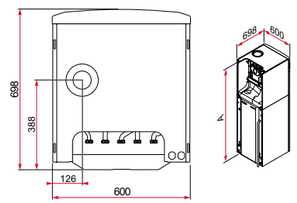
Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

Cotes (en mm)	150 litres
A	1 640
B	941
C	770
D	1 577
E	1 627

Interface utilisateur à 125 cm du sol : respect des exigences PMR



Vue de dessus

HelioTwin Condens		24 150
Nomenclature		HelioTwin Condens F24 150/1
Mode d'évacuation		Ventouse
Catégorie gaz		II2Esi3P (GN de série, modifiable via kit de changement gaz SDPR)(2)
Performances ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	92 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh)	%/Classe	83 / A
Profil de soutirage		XL
Performances énergétiques		
Puissance nominale chauffage	kW	20
Puissance intermédiaire	kW	6
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	71,2
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	32,8
Puissance électrique à charge nulle	W	4,2
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	33,5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	3 à 20
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	3,3 à 21,5
Température départ chauffage maximale réglable	°C	30 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	12
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile maximale	kW	24
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	21,5
Capacité du ballon	l	141
Température départ ECS réglable	°C	35 à 65
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10
Évacuation des gaz brûlés		
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100	m 8
	ø 80 / 125	m 12
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100	m 12
	ø 80 / 125	m 28
Classe de NOx		5
Caractéristiques électriques		
Protection électrique		IPX4D
Tension d'alimentation	V	230
Puissance électrique maximale absorbée	W	175
Informations complémentaires		
Poids net / brut	kg	153 / 298
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	1 640 / 600 / 698

(2) Kit de transformation en propane : **Réf. SDPR 0020194564**

ErP

RE 2020

Références et Prix Publics		24 150	Éco-participation (ECO)
Référence chaudière nue	**Gaz naturel**	**0010014604**	-
Chaudière nue	€ HT	6 770	7,00
Kit de raccordement sans remplissage automatique - **Réf. 0010040211**	€ HT	255	0,01
Ventouse horizontale - **Réf. 0010031039**	€ HT	88	0,05
Capteur HelioPlan SRD 2.3/2 - **Réf. 0010038528**	€ HT	1 676	7,80
Kit sonde raccords pour 1 SRD - **Réf. 0020145067**	€ HT	37	0,04
Chaudière complète + Capteur HelioPlan + Kit sonde	€ HT	8 826	14,9

Confort Sanitaire ★★★ — Selon la norme EN 13203

5 ans GARANTIE — Corps de chauffe

5 ans GARANTIE — Cuve

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION — Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Heliotwin Condens - Accessoires solaires




Installation sur-toiture (toiture de pente de 15 à 75°)
1 capteur horizontal
Hauteur d'installation maximum : 8,5 m

Composants et quantités à prévoir										
HelioTwin Condens		Kit de raccordement		Ventouse horizontale		Capteur HelioPlan SRD 2.3/2		Kit sonde raccords pour 1 SRD		
0010014604		**0010040211**		**0010031039**		**0010038528**		**0020145067**		
6 770	7,00	255	0,01	88	0,05	1 676	7,80	37	0,04	

Pattes de fixation - Accessoires obligatoires	Référence	Prix Public € HT	
Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x 4	**0020059926**	196	0,01
Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x 4	**0020189322**	196	0,01
Pattes de fixation pour tuiles canal ou romanes x 4	**0020189308**	196	0,01
Pattes de fixation pour toiture en tôles x 4	**0020059928**	196	0,01




Installation sur-toiture (toiture de 75°)
1 capteur vertical
Hauteur d'installation maximum : 8,5 m

Composants et quantités à prévoir										
HelioTwin Condens		Kit de raccordement		Ventouse horizontale		Capteur HelioPlan SRDV 2.3/2		Kit sonde raccords pour 1 SRDV		
0010014604		**0010040211**		**0010031039**		**0010038524**		**0020143724**		
6 770	7,00	255	0,01	88	0,05	1 676	7,80	107	0,04	

Pattes de fixation - Accessoires obligatoires	Référence	Prix Public € HT	
Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x 4	**0020059926**	196	0,01
Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x 4	**0020189322**	196	0,01
Pattes de fixation pour tuiles canal ou romanes x 4	**0020189308**	196	0,01
Pattes de fixation pour toiture en tôles x 4	**0020059928**	196	0,01




Installation sur terrasse
1 capteur horizontal
Hauteur d'installation maximum : 8,5 m

Composants et quantités à prévoir													
HelioTwin Condens		Kit de raccordement		Ventouse horizontale		Capteur HelioPlan SRD 2.3/2		Kit sonde raccords pour 1 SRD		Bâti de montage terrasse pour SRD		Rails de montage pour bâti terrasse	
0010014604		**0010040211**		**0010031039**		**0010038524**		**0020145067**		**0020137803**		**0020099723**	
6 770	7,00	255	0,01	88	0,05	1 676	7,80	37	0,04	233	0,01	84	0,01




Installation sur terrasse
1 capteur vertical
Hauteur d'installation maximum : 8,5 m

Composants et quantités à prévoir													
HelioTwin Condens		Kit de raccordement		Ventouse horizontale		Capteur HelioPlan SRDV 2.3/2		Kit sonde raccords pour 1 SRDV		Bâti de montage terrasse pour SRDV		Rails de montage pour bâti terrasse	
0010014604		**0010040211**		**0010031039**		**0010038524**		**0020143724**		**0020137797**		**0020099722**	
6 770	7,00	255	0,01	88	0,05	1 676	7,80	107	0,04	268	0,01	50	0,01

Pour plus de détails sur les accessoires solaires, voir page 274.

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

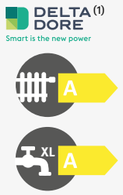
LE + PRODUIT La chaudière micro-accumulation dédiée aux conduits 3CEp, ultra silencieuse : 45,7 dB(A) à puissance maximale pour la 26 kW

ThemaFast M-Condens 3CEp

26 – 31 kW



Corps de chauffe inox · COMPATIBLE GAZ VERT · AquaFast · CHAUDIÈRE CONNECTABLE MiCONNECT · Fabriqué en France · DELTA DORE (1) Smart is the new power



Gaz naturel uniquement

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
26	12,5	x 2	x 1	-	1 SDB ‹ 90 m²
31	14,5	x 2	-	x 1	1 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La gamme incontournable en conduits collectifs

Des chaudières spécifiques aux conduits concentriques collectifs

- Compatibilité maximale : installables sur l'ensemble des configurations de fumisterie collective utilisées en construction neuve mais aussi en remplacement !
- Simplicité et gain de temps à la mise en route : l'assistant de démarrage propose plusieurs réglages à sélectionner pour un remplacement dans le respect des critères définis dans le Livre Blanc 3CEp, sans nouvelle note de calcul et avec un confort sanitaire optimal
- Dimensionnement des conduits optimisé pour un gain de place dans la gaine technique

Une chaudière pensée pour faciliter l'installation et la maintenance en 3CEp

- Accessibilité facilitée à l'entretien : clapet anti-retour intégré à la chaudière
- Une inspection et une maintenance facilitée grâce au coude avec trappe de visite
- Afin de gagner du temps lors de la maintenance, un bouton ON / OFF permet de couper l'alimentation directement sur la chaudière

De l'eau chaude disponible immédiatement, à volonté

- Technologie AquaFast : micro-accumulation grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques
- 2 modèles : 12,5 et 14,5 l / min en fonction du besoin en eau chaude

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

Le clapet anti-retour intégré

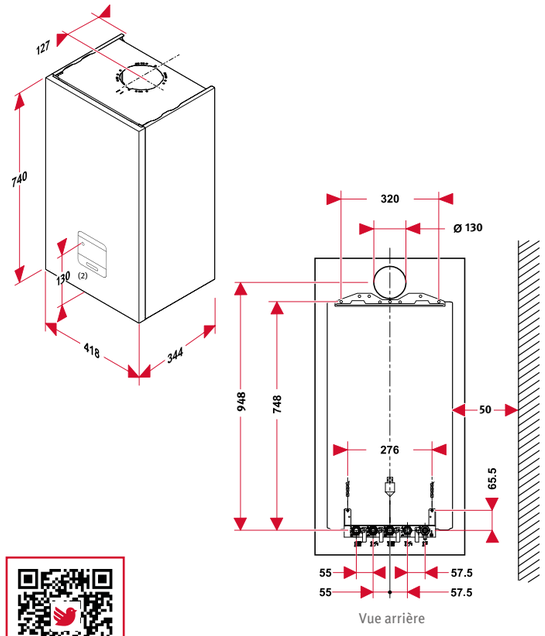
Le clapet anti-retour a été intégré au bras de mélange : plus besoin de le commander en accessoire, aucun risque de l'oublier lors de l'installation et accessibilité maximale pour un entretien facile.



Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Kits de remplacement « express »	p. 159
Fumisterie 3CEp	p. 176
Cache-tubulures magnétique - **Réf. 0010025489**	49 € HT
Dispositif anti-refoulement pour 3CEp **Réf. 0010034026**	66 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



(2) Distance du bas de l'appareil à l'interface

ThemaFast M-Condens 3CEp		26	31
Nomenclature		ThemaFast M-Condens 3CEp 26-AS/1 M (H-FR)	ThemaFast M-Condens 3CEp 31-AS/1 M (H-FR)
Mode d'évacuation		3CEp	
Catégorie gaz		I2Esi (gaz naturel uniquement)	
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	93 / A	93 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh)	%/Classe	85 / A	84 / A
Profil de soutirage		XL	XL
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage	kW	18	25
Puissance intermédiaire	kW	6	8,4
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,5	97,8
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108,8	108,9
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	39	39
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	29,6	42,7
Puissance électrique à charge nulle	W	2,0	2,0
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	22	26
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	5,0 à 18	6,2 à 25
Puissance utile maximale à 50 / 30 °C	kW	19,7	27,2
Température départ chauffage maximale réglable	°C	15 à 80	15 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale	kW	26,0	31,0
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	12,5	14,5
Température départ ECS réglable	°C	35 à 60	35 à 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,5	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement		C43p, C(10)3, C(11)3, C(12)3, C(13)3, C(14)3	
Classe de NOx		6	
Caractéristiques électriques			
Protection électrique		IPX5D	
Tension d'alimentation	V	230	
Informations complémentaires			
Poids net / brut	kg	32 / 34,9	33 / 35,9
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344	

ErP

RE 2020

Références et Prix Publics			26	31	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue			**8000036371(1) 0010031851**	**8000036372(1) 0010031852**	-
Base	Chaudière nue	€ HT	2 996	3 375	7,00
	Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	173	0,01
	Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	26	0,01
	Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	32	32	0,01
Installation neuve	Kit fumisterie neuf pour M-Condens 3CEp - **Réf. 0010034031**	€ HT	164	164	0,08
	Chaudière complète neuf (plaque + douilles x2 + kit fumisterie neuf)	**€ HT**	3 391	3 770	7,11
Installation rénovation	Kit fumisterie remplacement pour M-Condens 3CEp - **Réf. 0010034030**	€ HT	173	173	0,04
	Chaudière complète remplacement (plaque + douilles x2 + kit fumisterie remplacement)	**€ HT**	3 564	3 943	7,07

Chaudière non compatible avec les conduits individuels (C13, C33, C93, B23p), se référer à la page 128 avec la ThemaFast Condens

(1) Disponibilité commerciale : T2 2026

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203

5 ans GARANTIE Corps de chauffe

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT La chaudière mini-accumulation dédiée aux conduits 3CEp, ultra-silencieuse : 45,7 dB(A) à puissance maximale pour la 26 kW

Fit®

ThemaPlus M-Condens 3CEp

26 – 31 kW



Gaz naturel uniquement

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)				Adapté à
26	12,5	x 2	x 1	-	1 SDB < 90 m²
31	14,5	x 2	-	x 1	1 SDB > 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203 3* **					√

La gamme incontournable en conduits collectifs

Des chaudières spécifiques aux conduits concentriques collectifs

- Compatibilité maximale : installables sur l'ensemble des configurations de fumisterie collective utilisées en construction neuve mais aussi en remplacement !
- Simplicité et gain de temps à la mise en route : l'assistant de démarrage propose plusieurs réglages à sélectionner pour un remplacement dans le respect des critères définis dans le Livre Blanc 3CEp, sans nouvelle note de calcul et avec un confort sanitaire optimal
- Dimensionnement des conduits optimisé pour un gain de place dans la gaine technique

Une chaudière pensée pour faciliter l'installation et la maintenance en 3CEp

- Accessibilité facilitée à l'entretien : clapet anti-retour intégré à la chaudière
- Une inspection et une maintenance facilitée grâce au coude avec trappe de visite
- Afin de gagner du temps lors de la maintenance, un bouton ON / OFF permet de couper l'alimentation directement sur la chaudière

Un confort sanitaire sans compromis

- De l'eau chaude disponible immédiatement à température stable, même en cas de multiples puisages : mini-accumulation 3,2 litres MicroFast®
- 2 modèles : 12,5 et 14,5 l / min en fonction du besoin en eau chaude

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable



- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière

Astuce Saunier Duval

Le clapet anti-retour intégré

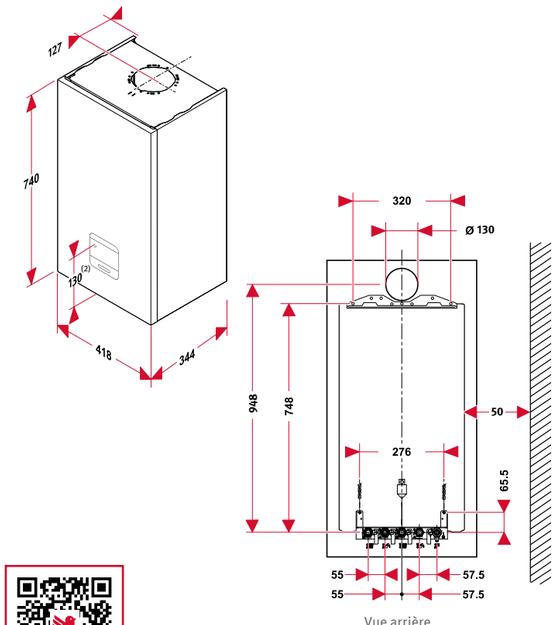
Le clapet anti-retour a été intégré au bras de mélange : plus besoin de le commander en accessoire, aucun risque de l'oublier lors de l'installation et accessibilité maximale pour un entretien facile.



Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Kits de remplacement « express »	p. 159
Fumisterie 3CEp	p. 176
Cache-tubulures magnétique - **Réf. 0010025489**	49 € HT
Dispositif anti-refoulement pour 3CEp **Réf. 0010034026**	66 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



(2) Distance du bas de l'appareil à l'interface

ThemaPlus M-Condens 3CEp		26	31
Nomenclature		ThemaPlus M-Condens 3CEp 26-AS/1 M (H-FR)	ThemaPlus M-Condens 3CEp 31-AS/1 M (H-FR)
Mode d'évacuation		3CEp	
Catégorie gaz		I2Esi (gaz naturel uniquement)	
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	93 / A	93 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh)	%/Classe	83 / A	83 / A
Profil de soutirage		XL	XL
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage	kW	18	25
Puissance intermédiaire	kW	6	8,4
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,5	97,8
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108,8	108,9
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	39	39
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	29,6	42,7
Puissance électrique à charge nulle	W	2,0	2,0
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	22	26
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	5,0 à 18	6,2 à 25
Puissance utile maximale à 50 / 30 °C	kW	19,7	27,2
Température départ chauffage maximale réglable	°C	15 à 80	15 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale	kW	26,0	31,0
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	12,5	14,5
Capacité du ballon	l	3,2	3,2
Température départ ECS réglable	°C	35 à 60	35 à 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,5	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement		C43p, C(10)3, C(11)3, C(12)3, C(13)3, C(14)3	
Classe de NOx		6	
Caractéristiques électriques			
Protection électrique		IPX5D	
Tension d'alimentation	V	230	
Informations complémentaires			
Poids net / brut	kg	33 / 35,9	34,2 / 37,1
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344	

ErP

RE 2020

Références et Prix Publics			26	31	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue			**8000036365**(1) **0010031853**	**8000036373**(1) **0010031854**	-
Base	Chaudière nue	€ HT	3 176	3 554	7,00
	Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 8000041702**	€ HT	173	173	0,01
	Douilles à braser pour plaque de raccordement SD - **Réf. 8000041699**	€ HT	26	26	0,01
	Douilles courtes pour chaudière SD - **Réf. 0020210110**	€ HT	32	32	0,01
Installation neuve	Kit fumisterie neuf pour M-Condens 3CEp - **Réf. 0010034031**	€ HT	164	164	0,08
	Chaudière complète neuf (plaque + douilles x2 + kit fumisterie neuf)	**€ HT**	3 571	3 949	7,11
Installation rénovation	Kit fumisterie remplacement pour M-Condens 3CEp - **Réf. 0010034030**	€ HT	173	173	0,04
	Chaudière complète remplacement (plaque + douilles x2 + kit fumisterie remplacement)	**€ HT**	3 744	4 122	7,07

Chaudière non compatible avec les conduits individuels (C13, C33, C93, B23p), se référer à la page 130 avec la ThemaPlus Condens

(1) Disponibilité commerciale : T2 2026

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203

5 ans GARANTIE Corps de chauffe

15 ans pièces de rechange

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT La chaudière à accumulation dédiée aux conduits 3CEp, ultra silencieuse : 44,4 dB(A) à puissance maximale

Fit®

IsoTwin M-Condens 3CEp

26 kW



Corps de chauffe inox · COMPATIBLE GAZ VERT · IsoDyn³ · CHAUDIÈRE CONNECTABLE MiCONNECT · Fabriqué en France · DELTA DORE (1) Smart is the new power · A · XL A

Gaz naturel uniquement

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 287

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)		/	+	Adapté à
26	18,5	x 2	-	x 2	2 SDB › 90 m²
Classification sanitaire selon EN13203					3*** √

La gamme incontournable en conduits collectifs

Des chaudières spécifiques aux conduits concentriques collectifs

- Compatibilité maximale : installable sur l'ensemble des configurations de fumisterie collective utilisées en construction neuve mais aussi en remplacement !
- Simplicité et gain de temps à la mise en route : l'assistant de démarrage propose plusieurs réglages à sélectionner pour un remplacement dans le respect des critères définis dans le Livre Blanc 3CEp, sans nouvelle note de calcul et avec un confort sanitaire optimal
- Dimensionnement des conduits optimisé pour un gain de place dans la gaine technique

Une chaudière pensée pour faciliter l'installation et la maintenance en 3CEp

- Accessibilité facilitée à l'entretien : clapet anti-retour intégré à la chaudière
- Une inspection et une maintenance facilitée grâce au coude avec trappe de visite
- Afin de gagner du temps lors de la maintenance, un bouton ON / OFF permet de couper l'alimentation directement sur la chaudière

Un maximum de débit sanitaire

- De l'eau chaude stable à tout moment, jusqu'à 2 douches et un lavabo en même temps : un débit sanitaire de 18,5 litres / minute pour le respect des labels les plus exigeants
- Nouvelle technologie IsoDyn³ : performance énergétique accrue sans concession sur le confort (voir page 117)

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le design tout simplement

- Interface tactile commune avec celle de la chaudière pour une intégration parfaite
- Modulation sur la température ambiante
- Affichage des consommations
- Programmation horaire



Astuce Saunier Duval

Le clapet anti-retour intégré

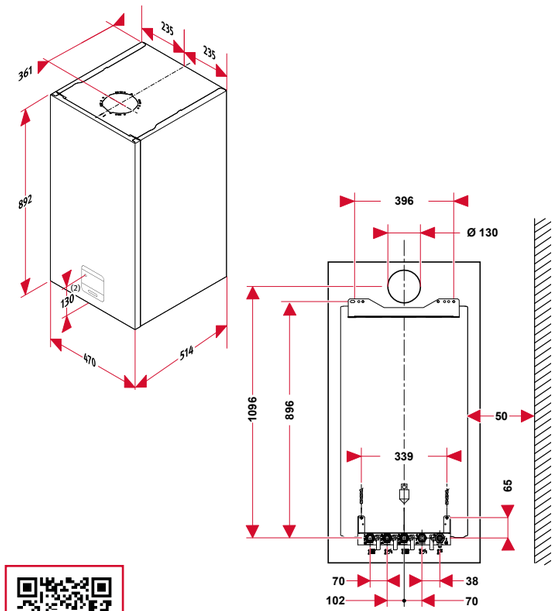
Le clapet anti-retour a été intégré au bras de mélange : plus besoin de le commander en accessoire, aucun risque de l'oublier lors de l'installation et accessibilité maximale pour un entretien facile.



Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 276
Kits de remplacement autres marques	p. 161
Fumisterie 3CEp	p. 176
Dispositif anti-refoulement pour 3CEp **Réf. 0010034026**	66 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) **Réf. 0010016475**	143 € HT
Recharge neutraliseur de condensats **Réf. 0020247275**	139 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

(2) Distance du bas de l'appareil à l'interface

IsoTwin M-Condens 3CEp		26
Nomenclature		IsoTwin M-Condens 3CEp T 26-AS/1 M (H-FR)
Mode d'évacuation		3CEp
Catégorie gaz		I2Esi (gaz naturel uniquement)
Performances ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	93 / A
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh)	%/Classe	83 / A
Profil de soutirage		XL
Performances énergétiques		
Puissance nominale chauffage	kW	18,1
Puissance intermédiaire	kW	6
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,8
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108,7
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	38
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	29,4
Puissance électrique à charge nulle	W	2,0
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	22
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	5,0 à 18,1
Puissance utile maximale à 50 / 30 °C	kW	19,7
Température départ chauffage maximale réglable	°C	15 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile maximale	kW	26,0
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	18,5
Capacité du ballon	l	42 (2 ballons de 21 litres)
Température départ ECS réglable	°C	45 à 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,5
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10
Évacuation des gaz brûlés		
Type de raccordement		C43p, C(10)3, C(11)3, C(12)3, C(13)3, C(14)3
Classe de NOx		6
Caractéristiques électriques		
Protection électrique		IPX4D
Tension d'alimentation	V	230
Informations complémentaires		
Poids net / brut	kg	59 / 62
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	892 / 470 / 514

ErP

RE 2020

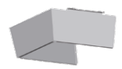
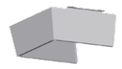
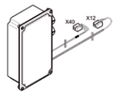
Références et Prix Publics			26	Éco-participation ECO
Référence chaudière nue			**8000036364**(1) **0010031850**	-
Base	Chaudière nue	**€ HT**	4 118	7,00
	Plaque de raccordement hydraulique SD - **Réf. 0010040213**	€ HT	173	0,01
Installation neuve	Kit fumisterie neuf pour M-Condens 3CEp - **Réf. 0010034031**	€ HT	164	0,08
	Chaudière complète neuf (plaque + kit fumisterie neuf)	**€ HT**	4 455	7,09
Installation rénovation	Kit fumisterie remplacement pour M-Condens 3CEp - **Réf. 0010034030**	€ HT	173	0,04
	Chaudière complète remplacement (plaque + kit fumisterie remplacement)	**€ HT**	4 628	7,05

Chaudière non compatible avec les conduits individuels (C13, C33, C93, B23p), se référer à la page 132 avec la IsoTwin Condens

Confort Sanitaire ★★★ Selon la norme EN 13203 · 5 ans GARANTIE Corps de chauffe · 15 ans pièces de rechange · ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

(1) Disponibilité commerciale : T2 2026

Accessoires chaudières murales condensation

Désignation	Référence	Visuel	Compatibilité			Prix Public € HT	Éco-participation € HT
			Semia Condens	Thema Condens	Iso Condens		
Accessoires esthétiques							
	0020220088		√	-	-	42	0,01
Cache-tubulures Permet de masquer les tubulures sous la chaudière pour une installation plus design	**0020220087**		-	√	-	42	0,01
	0010025489		-	√ Gamme Thema Condens 2021 uniquement	-	49	0,01
Accessoires de protection							
Neutraliseur de condensats (avec raccords)	**0010016475**		√	√	√	143	0,02
Recharge neutraliseur de condensats (sans raccords)	**0020247275**		√	√	√	139	0,01
Filtre magnétique Permet de protéger l'installation	**0010025451**		√	√	√	200	0,01
Accessoires divers							
Carte option Permet de gérer : • une pompe sanitaire • une pompe chauffage additionnelle • une vanne GPL extérieure • une alarme	**0010025487**		-	√ Gamme Thema 2021	√ Gamme Iso 2021	100	0,14
	0020045084		√	√ Gamme Thema 2015	√ Gamme Iso 2015	100	0,14
Panneau acoustique anti-vibratile Permet de réduire la puissance acoustique de la chaudière	**0010025488**		-	√	-	60	0,02

Régulation multizone

Désignation	Référence	Visuel	Définition	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Multizone					
MiPro Sense	**0020260971**		Régulation filaire (avec sonde extérieure filaire livrée de série)	268	0,14
MiPro Sense Radio	**0020260979**		Régulation radio (avec sonde extérieure radio livrée de série)	475	0,14
Commande déportée pour MiPro Sense	**0020260982**		Commande d'ambiance déportée filaire pour la gestion d'une zone supplémentaire de chauffage avec la régulation MiPro Sense	268	0,14
Commande déportée pour MiPro Sense Radio	**0020260988**		Commande d'ambiance déportée radio pour la gestion d'une zone supplémentaire de chauffage avec la régulation MiPro Sense Radio	365	0,14
MiGo Link	**0010037345**		Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link	171	0,14
Module RED 3	**0020257508**		Carte électronique permettant la gestion de 2 zones de chauffage en association avec MiPro Sense Radio	211	0,14
Module RED 5	**0020257510**		Carte électronique permettant la gestion de 2 ou3 zones de chauffage en association avec MiPro Sense ou MiPro Sense Radio	285	0,14
Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)	**0020004238**		Sonde de température ballon / chauffage	20	0,04
Module Z 11 B	**0020191829**		Kit pour la gestion de 2 zones de chauffage de températures différentes	781	0,68
Module Z 20 C	**0010039990**		Kit pour la gestion de 2 zones de chauffage de même température	167	0,68
Module SD L10	**0020188585**		Kit pour la gestion de 2 zones de chauffage pour DuoMax Condens (à associer avec l'extension L10 ou L11)	548	0,68
Extension L11	**0020188586**		Extension pour la gestion de 2 zones de chauffage de températures différentes pour DuoMax Condens (à associer au module L10)	406	0,68
Extension L10	**0020188587**		Extension pour la gestion de 2 zones de chauffage de même température pour la DuoMax Condens (à associer au module L10)	256	0,68

Pour plus d'informations sur les nouveautés de MiPro Sense, voir p. 276

				2 zones de températures différentes avec Module Z 11 C		2 zones de même température avec Module Z 20 C	
Désignation	**Référence**	**Prix Public € HT**	**Éco-participation € HT**	**MiPro Sense Radio**	**MiPro Sense**	**MiPro Sense Radio**	**MiPro Sense**
MiPro Sense Radio	**0020260979**	475	0,14	1	-	1	-
MiPro Sense	**0020260971**	268	0,14	-	1	-	1
RED 5	**0020257510**	285	0,14	1	1	1	1
MiPro Sense Remote Radio	**0020260988**	365	0,14	1	-	1	-
MiPro Sense Remote	**0020260982**	268	0,14	-	1	-	1
Module Z 11 B	**0020191829**	781	0,68	1	1	-	-
Module Z 20 C	**0010039990**	167	0,68	-	-	1	1
Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)	**0020004238**	20	0,04	2	2	3	3
Prix Public	**€ HT**	-	-	**1 946**	**1 642**	**1 352**	**1 048**

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

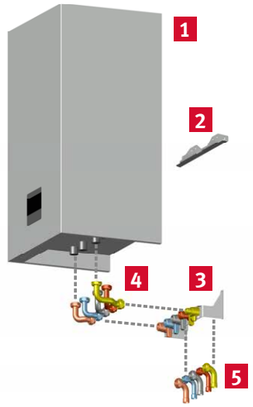
Nos plaques de raccordement et nos kits de remplacement sont certifiés **NF ROB-GAZ** et / ou **NF RAC-GAZ.**

1 1re installation ou remplacement Saunier Duval (Semia, ThemaClassic, Thema 23, Themis / Thelia, Gamme B / C / F / AS, Thelia 30, SD 625, Laser 223 & 914 Xm)

› Avec Semia Condens ou Thema Condens

Semia Condens ou Thema Condens

Sans colonnes montantes



1 Semia Condens ou Thema Condens

2 Barrette d'accrochage
(livrée avec la plaque de raccordement)

3 Plaque de raccordement hydraulique (robinet NF)
(Réf. 8000041702)
173 € HT ECO 0,01 € HT

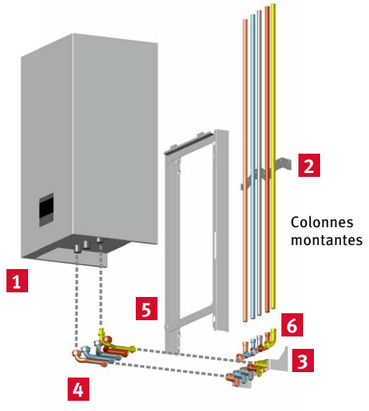
4 Douilles courtes
(Réf. 0020210110)
32 € HT ECO 0,01 € HT

5 Douilles à braser
(Réf. 8000041699)
26 € HT ECO 0,01 € HT

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

Semia Condens ou Thema Condens

Avec colonnes montantes



1 Semia Condens ou Thema Condens

2 Barrette d'accrochage
(livrée avec la plaque de raccordement)

3 Plaque de raccordement hydraulique (robinet NF)
(Réf. 8000041702)
173 € HT ECO 0,01 € HT

4 Douilles longues (50 mm)
(Réf. A2022500)
45 € HT ECO 0,01 € HT

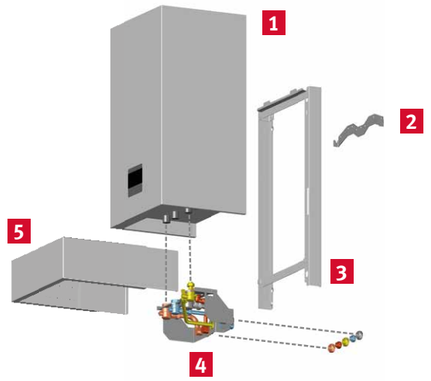
5 Cadre écarteur (50 mm)
(Réf. 0020082851)
32 € HT ECO 0,01 € HT

6 Douilles à braser
(Réf. 8000041699)
26 € HT ECO 0,01 € HT

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

2 Remplacement d'une chaudière murale gaz

› Avec Semia Condens ou Thema Condens



Exemple de remplacement d'une Chaffoteaux Nectra par une **ThemaPlus Condens**

1 Semia Condens ou Thema Condens

2 Barrette d'accrochage
(livrée avec le cadre écarteur)

3 Cadre écarteur 50 mm **OBLIGATOIRE**
(Réf. 0020082851)
32 € HT ECO 0,01 € HT

4 Tubulures «express» Nectra
(Réf. 0020209710)
173 € HT ECO 0,01 € HT

5 Cache-tubulures magnétique
(uniquement pour la gamme Thema 2021)
(Réf. 0010025489)
49 € HT ECO 0,01 € HT

1	2	3	4	5	
Quel modèle à remplacer ?	**Par quelle chaudière ?**	**Tubulures « express »**	**Cadre écarteur 50 mm OBLIGATOIRE**	**Cache-tubulures (en option)**	**Schéma de raccordement**
e.l.m leblanc Acléis / Amélia Mégalis / Mégalia 14 / 24 25 NGVS GVS C 14 H / 26 H	• Semia AS Condens • Thema AS Condens • SemiaFast Condens • ThemaFast Condens • ThemaFast M-Condens 3CEp • ThemaFast Condens H-Flex • ThemaPlus Condens • ThemaPlus M-Condens 3CEp • ThemaPlus Condens H-Flex	**0020202051** - 173 € HT ECO 0,01 € HT 	OBLIGATOIRE **0020082851** - 32 € HT ECO 0,01 € HT 	Pour Semia Condens **0020220088** - 42 € HT ECO 0,01 € HT 	Saunier Duval  Acléis / Mégalis Saunier Duval  GLM / GVM Saunier Duval  Celtic Saunier Duval  Nectra Saunier Duval  Mira C Saunier Duval  Viessmann Chappée De Dietrich
Chaffoteaux Gamme Celtic		**0020209803** - 173 € HT ECO 0,01 € HT 		Pour Thema Condens 2015 **0020220087** - 42 € HT ECO 0,01 € HT 	
Chaffoteaux Nectra Elexia Calydra		**0020209710** - 173 € HT ECO 0,01 € HT 			
Chaffoteaux Inoa Mira C (Green) Urbia (Green) Serelia (Green)		**0010025446** - 173 € HT ECO 0,01 € HT 	OBLIGATOIRE Sauf pour Mira C / Inoa installées sans cadre écarteur **0010025490** 129 € HT ECO 0,01 €HT 	Magnétique pour nouvelle gamme Thema Condens **0010025489** 49 € HT ECO 0,01 € HT 	
Viessmann Vitodens 100 **Chappée** Luna, Initia **De Dietrich** Vivadens MCR		**0010025448** - 173 € HT ECO 0,01 € HT 	OBLIGATOIRE Sauf pour Vitodens installée sans cadre écarteur **0010025490** 129 € HT ECO 0,01 €HT 		
Remplacement autres marques		Kit de raccordement flexible (GN uniquement) **0020102944**(1) - 469 € HT ECO 0,01 € HT	Flexibles (NF - Gaz naturel) **(A2019000**(1) - 297 € HT ECO 0,01 € HT) 	Plaque Thema 	Barrettes Iso et Thema 

(1) Ces références sont munies d'un flexible gaz non soumis au NF RAC-GAZ

Les marques citées sont des marques déposées.

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

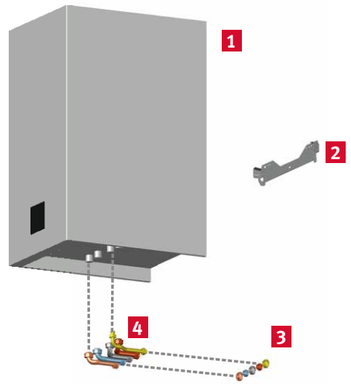
Nos plaques de raccordement et nos kits de remplacement sont certifiés **NF ROB-GAZ** et / ou **NF RAC-GAZ.**

1 1re installation

› Avec Iso Condens

Gamme Iso Condens

Sans colonnes montantes



1 Iso Condens

2 Barrette d'accrochage
(livrée avec la plaque de raccordement)

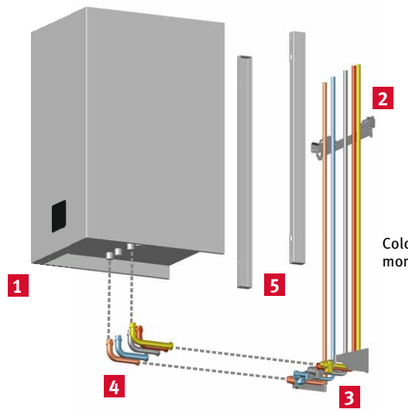
3 Plaque de raccordement hydraulique (robinet NF)
(Réf. 0010040213)
173 € HT ECO **0,01 € HT**

4 Douilles
(livrées avec la chaudière)

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

Gamme Iso Condens

Avec colonnes montantes



Colonnes montantes

1 Iso Condens

2 Barrette d'accrochage
(livrée avec la plaque de raccordement)

3 Plaque de raccordement hydraulique (robinet NF)
(Réf. 0010040213)
173 € HT ECO **0,01 € HT**

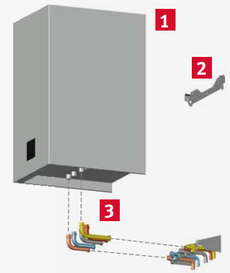
4 Douilles longues
(Réf. 0020152748)
45 € HT ECO **0,01 € HT**

5 Cadre écarteur
(Réf. 0020136417)
76 € HT ECO **0,01 € HT**

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

2 Remplacement d'une chaudière murale gaz

› Avec Iso Condens

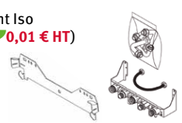


Exemple de remplacement d'une IsoFast 97
par une **IsoTwin Condens**

1 Iso Condens

2 Barrette d'accrochage
(livrée avec les douilles)

3 Douilles IsoFast 97
(Réf. 0020106137)
173 € HT ECO **0,01 € HT**

1	2	3		
Quel modèle à remplacer ?	**Par quelle chaudière ?**	**Tubulures «express»**		**Schéma de raccordement**
Saunier Duval IsoFast 97 IsoMax (non-condensation)	• IsoTwin Condens • IsoTwin M-Condens 3CEp • IsoMax Condens	Douilles **0020106137** - **173 € HT** ECO **0,01 € HT** 		Saunier Duval  Saunier Duval
Saunier Duval Thelia Twin Thelia F 28 Themis Twin Sylva		Douilles **0020106138** - **83 € HT** ECO **0,01 € HT** + Plaque **0010040213** - **173 € HT** ECO **0,01 € HT** 		Saunier Duval  Saunier Duval
Chaffoteaux Nectra Elexia Calydra		Douilles **0020106139** - **173 € HT** ECO **0,01 € HT** 		Saunier Duval  Nectra
Chaffoteaux Niagara		Douilles **0020106140** - **83 € HT** ECO **0,01 € HT** + Plaque **0010040213** - **173 € HT** ECO **0,01 € HT** 		Saunier Duval  Niagara
Chaffoteaux Niagara C (Green) Niagara Delta **Chappée** Luna Duo, Initia Duo		**0010025444** **173 € HT** ECO **0,01 € HT**	+ Kit ventouse **0010031039** + Coude 45° **0020257010** (Livrés par 2)	Saunier Duval  Niagara C / Luna Duo / Initia Duo
e.l.m leblanc Egalis ballon, Odéalis (après 2010)			**Pour Odéalis** + Kit ventouse **0010031039** + Coude 45° **0020257010** (Livrés par 2) **Pour Egalis ballon** + Kit ventouse **0010031039** + Coude 87° **0020257009**	Saunier Duval  Egalis ballon / Odéalis
Remplacement autres marques	Plaque de raccordement Iso (**0010040213** - **173 € HT** ECO **0,01 € HT**) 		+ 	Kit flexible (NF - Gaz naturel) (**A2019000**(1) - **297 € HT** ECO **0,01 € HT**)

(1) Ces références sont munies d'un flexible gaz non soumis au NF RAC-GAZ

Les marques citées sont des marques déposées.

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

Ventouses

À chaque configuration, son système d'évacuation Saunier Duval.

Retrouvez rapidement les références et les compatibilités dans les tableaux suivants :

Accessoires disponibles pour l'ensemble des chaudières gaz à condensation Saunier Duval en Ø 60 / 100 ou Ø 50 en B23p / C93[1]						
Configurations	**C13**	**C33**	**C93/B23p[1]**			
Diamètre horizontal (mm)	60 / 100	-	60 / 100			
Diamètre vertical (mm)	-	60 / 100	50			
Accessoires				**Référence**	**Prix Public € HT**	**Éco-participation** ECO
Kits ventouses						
Kit horizontal avec coude	√			**0010031039**	88	0,05
Kit ventouse télescopique	√			**0010031040**	141	0,03
Rallonges						
Rallonge de 0,5 m	√	√		**0020257007**	53	0,03
Rallonge de 1 m	√	√		**0020257008**	80	0,04
Rallonge de 2 m	√	√		**0020257445**	122	0,09
Rallonge télescopique de 0,5 à 0,8 m	√	√		**0020267683**	65	0,04
Coudes de rallonges						
Coude à 15°	√	√		**0020257014**	79	0,02
Coude à 23°	√	√		**0020242079**	79	0,07
Coudes à 45° (livrés par deux)	√	√		**0020257010**	127	0,02
Coude à 87°	√	√		**0020257009**	65	0,02
Terminaux						
Terminal horizontal condensation	√			**0020219520**	91	0,01
Terminal toiture noir		√		**0020230604**	168	0,01
Terminal toiture brique		√		**0020230605**	168	0,01
Buses						
Buse sortie verticale condensation pour Semia / Thema / Iso (gamme 2015)	√	√		**0020257015**	42	0,07
Buse sortie verticale condensation pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021)	√	√		**0010031029**	42	0,01
Buse de réhausse pour le remplacement pour Semia / Thema / Iso (gamme 2015)	√			**0020015064**	200	0,03
Buse de réhausse pour le remplacement pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021)	√			**0010031046**	200	0,04
Buse de réhausse 60 mm pour B23p et C93 (gamme 2021)			√	**0010031047**	45	0,01
Kits d'étanchéité toiture						
Kit d'étanchéité pente de 5 à 25° noir		√		**0020258674**	62	0,27
Kit d'étanchéité pente de 5 à 25° brique		√		**0020258675**	62	0,23
Kit d'étanchéité pente de 25 à 55° noir		√		**8000037506**	62	0,05
Kit d'étanchéité pente de 25 à 55° brique		√		**8000037499**	62	0,05
Kit d'étanchéité terrasse aluminium		√		**0020199443**	34	0,05
Autres						
Déflecteur de fumées, à utiliser avec terminaux 0020219520, 0020219521 et 0020219522	√			**0020219536**	42	0,01
Manchon de montage et de démontage		√		**0020267684**	57	0,07
Kit de raccordement Ø 60 / 100 pour H-Flex			√	**0010028102**	334	0,01
Plaque murale / plafond Ø 100 pour H-Flex			√	**0010028119**	162	0,01
Kit cheminée avec terminal brique Ø 50 pour H-Flex			√	**0010028125**	711	0,01
Rouleau flexible Ø 50 pour H-Flex - 25 m			√	**0010028095**	561	0,28
Rouleau flexible Ø 50 pour H-Flex - 50 m			√	**0010028097**	997	0,56
Jeu de 10 centreurs Ø 50 pour H-Flex			√	**0010028093**	218	0,01
Les accessoires pour C(15)3 sont fournis par Poujoulat	page 168	page 170	page 172			

(1) Les configurations B23p / C93 / C(15)3 ont un conduit horizontal en Ø 60 / 100 puis un conduit flexible vertical en Ø 50. Uniquement compatible avec ThemaFast Condens H-Flex et ThemaPlus Condens H-Flex

Accessoires disponibles pour l'ensemble des chaudières gaz à condensation Saunier Duval en Ø 80 / 125 ou Ø 80 en B23p / C93[2]										
Configurations	**C13**	**C33**	**C43p**	**C(10)3**	**C(11)3**	**B23p[2]**	**C93[2]**			
Diamètre horizontal (mm)	80 / 125	-	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125			
Diamètre vertical (mm)	-	80 / 125	-	-	-	80	80			
Accessoires								**Référence**	**Prix Public € HT**	**Éco-participation** ECO
Rallonges										
Rallonge de 0,5 m	√	√	√					**0020257019**	68	0,03
Rallonge de 1 m	√	√	√					**0020257020**	96	0,06
Rallonge de 2 m	√	√	√					**0020257021**	142	0,10
Coudes de rallonges										
Coude à 45° (livrés par deux)	√	√						**0020257024**	168	0,03
Coude à 87°	√	√	√					**0020257023**	51	0,02
Terminaux										
Terminal horizontal condensation	√							**0020257018**	168	0,08
Terminal toiture noir		√						**0020257016**	168	0,08
Terminal toiture brique		√						**0020257017**	168	0,08
Terminal cheminée spécifique au système flexible						√	√	**0020267915**	158	0,04
Kits d'étanchéité toiture										
Kit d'étanchéité pente de 5 à 25° noir		√						**0020258674**	62	0,27
Kit d'étanchéité pente de 5 à 25° brique		√						**0020258675**	62	0,23
Kit d'étanchéité pente de 25 à 55° noir		√						**8000037506**	62	0,05
Kit d'étanchéité pente de 25 à 55° brique		√						**8000037499**	62	0,05
Kit d'étanchéité toiture terrasse aluminium		√						**0020199443**	34	0,05
Buses										
Buse sortie verticale condensation	√	√	√			√	√	**0020276091**	43	0,02
Buse sortie verticale condensation pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021)	√	√	√					**0010031033**	52	0,01
Autres										
Colliers de maintien	√	√						**0020199418**	45	0,02
Manchon de montage et de démontage		√						**0020257022**	74	0,07
Kit pour 3CEp complet (hors M-Condens)[3] :			√					**0020281994**	187	0,05
- Buse pour sortie verticale condensation	√	√	√					**0020276091**	43	0,02
- Clapet anti-retour pour 3CEp			√					**0020081283**	82	0,01
- Coude à 87°	√	√	√					**0020257023**	51	0,02
- Pièce de raccordement au T			√					**0020232148**	11	0,01
Kit de raccordement C(10)3				√				**0020277303**	115	0,01
Clapet anti-retour pour C(10)3 (obligatoire avec kit de raccordement C(10)3)				√				**0010033464**	64	0,01
Coude avec trappe de visite pour 3CEp			√	√	√			**0010037200**	120	0,03
M-Condens — Kit de raccordement M-Condens neuf			√	√	√			**0010034031**	164	0,08
M-Condens — Kit de raccordement M-Condens remplacement			√	√	√			**0010034030**	173	0,04
M-Condens — Dispositif anti-refoulement pour 3CEp			√	√	√			**0010034026**	66	0,01
Kit de raccordement cheminée pour B23p et C93						√	√	**0020267926**	251	0,01
Kit de raccordement cheminée pour B23p et C93 pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021)						√	√	**0010031045**	219	0,01
+ Buse de réhausse 60 mm pour B23p et C93 pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021)						√	√	**0010031047**	45	0,01
Kit de raccordement pour flexible						√	√	**0020267914**	59	0,07
Rouleau flexible (15 m)						√	√	**0020267919**	583	0,33
Centreurs (x 10)						√	√	**0020267922**	71	0,03
Raccord liaison flexible / flexible						√	√	**0020267917**	74	0,02
Kit de montage						√	√	**0020267918**	57	0,03
Les accessoires pour C(15)3 sont fournis par Poujoulat	page 168	page 170	page 177	page 178	page 178	page 172	page 173			

(2) Les configurations B23p / C93 / C(15)3 ont un conduit horizontal en Ø 80 / 125 puis un conduit flexible vertical en Ø 80
(3) Compatible avec SemiaFast Condens, ThemaFast Condens, Semia AS Condens et Thema AS Condens

Les différents types de raccordement des chaudières à condensation

La classification des appareils étanches (C13, C33, C43p, C(10)3, C93, B23p, C(15)3[1]) s'effectue selon la configuration des conduits d'amenée d'air et d'évacuation des fumées, la position du terminal (horizontale ou verticale) et le type de conduit (individuel ou collectif).



Schéma de configuration à titre d'exemple

1 Type C13 : appareil installé avec un conduit concentrique, de la sortie de l'appareil jusqu'au terminal. Le terminal horizontal (en façade) assure l'admission d'air et l'évacuation des produits de combustion. Cette configuration est communément appelée «ventouse horizontale».

2 Type C33 : appareil installé avec un conduit concentrique, de la sortie de l'appareil jusqu'au terminal. Le terminal vertical (en toiture) assure l'admission d'air et l'évacuation des produits de combustion. Cette configuration est communément appelée «ventouse verticale».

3 Types C43p, C(10)3, C(11)3 : appareil raccordé à un système 3CE (conduit collectif pour chaudières étanches) par l'intermédiaire de conduits d'amenée d'air et d'évacuation de fumées concentriques, avec un terminal vertical. On distingue les types C43p, C(10)3 et C(11)3 dits « en pression » pour lesquels la pression générée par le ventilateur de la chaudière permet l'évacuation des produits de combustion dans un conduit de plus faible section que le conduit existant.

4 Type C93 : appareil de type C destiné à être raccordé à un terminal vertical qui, en même temps, admet l'air frais pour le brûleur et rejette les produits de combustion vers l'extérieur. Cependant, la seule différence pour ce type d'appareil est que le conduit d'amenée d'air, ou une partie de celui-ci, est un conduit vertical existant du bâtiment.

5 Type B23p : la chaudière prélève l'air comburant dans la pièce et évacue les fumées à l'extérieur via le conduit auquel elle est raccordée. Le conduit est «en pression» : la pression générée par le ventilateur de la chaudière permet l'évacuation des produits de combustion dans un conduit de plus faible section que le conduit existant.

6 Type C(15)3[1] : appareil raccordé par son conduit d'évacuation des produits de combustion à un terminal vertical et par son conduit d'amenée d'air à un conduit collectif vertical pouvant être un conduit de fumées existant du bâtiment. Le terminal, en même temps, admet l'air frais pour le brûleur et rejette les produits de combustion vers l'extérieur par des orifices proches.

(1) En partenariat ave Poujoulat

Pourquoi utiliser les accessoires de ventouses Saunier Duval ?

Les chaudières Saunier Duval ne peuvent être raccordées qu'aux ventouses fournies par Saunier Duval. En effet, les chaudières Saunier Duval sont testées et certifiées uniquement avec la fumisterie Saunier Duval proposée dans ce catalogue.

Nos préconisations d'installation en conduit individuel



Dans le cas d'une installation sur un conduit individuel (C13, C33, C93 et B23p), les conduits utilisés depuis l'appareil jusqu'au terminal doivent être de marque Saunier Duval afin de respecter les certifications et ainsi offrir les performances et garanties de sécurité.
Pour les accessoires en C(15)3, se réferer aux accessoires Poujoulat.

Nos préconisations d'installation sur conduit collectif 3CEp

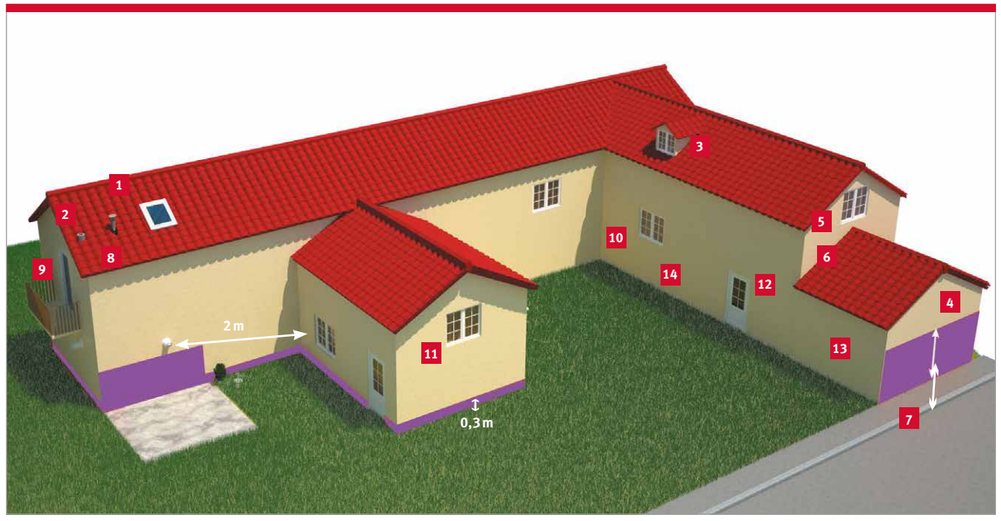


Le conduit collectif est fourni par un fabricant externe spécialisé dans l'évacuation des produits de combustion. Afin de dimensionner ce conduit collectif et ses raccordements, il convient de contacter directement le fournisseur du conduit collectif et de lui fournir toutes les informations techniques sur les chaudières raccordées (pression à la buse, température des fumées, etc.).
Le fournisseur du conduit collectif communiquera ainsi toutes les recommandations de dimensionnement au maître d'ouvrage / maître d'œuvre du projet de rénovation ou de construction.
La configuration système C(11)3 permet toutefois de s'affranchir de cette contrainte, le fonctionnement du système chaudières + conduits étant déjà garanti par un dimensionnement préalable.
Attention, hors gamme M-Condens, l'installation d'un clapet anti-retour des fumées est obligatoire pour les chaudières certifiées en C43p / C(10)3 et C(11)3.

Montage et positionnement des terminaux condensation gaz

Les accessoires ventouses sont prévus pour équiper les appareils étanches Saunier Duval.
Ils permettent de prélever à l'extérieur l'air nécessaire à la combustion et de renvoyer les produits de combustion à l'extérieur. Ce principe offre de nombreux avantages : possibilité d'installation dans toutes les pièces, souplesse de pose grâce à de multiples montages possibles, installation esthétique permettant une intégration à toutes les façades et toitures.
L'illustration ci-dessous, donnée à titre d'exemple, reprend les distances minimales à respecter pour les principales configurations de sorties de ventouses.

Distances minimales à respecter

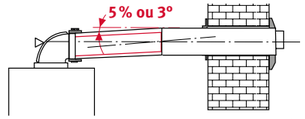


Zones interdites

Pente minimale pour assurer le retour des condensats vers l'appareil

Le conduit de ventouse doit avoir une pente minimale de 5 % (ou 3°) pour permettre le retour des condensats vers l'appareil.

Le coude ventouse fourni par Saunier Duval (87°) permet de respecter la pente de 5 % (ou 3°).



Pente de 50 mm / 1 m

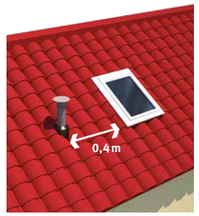
À noter :

› Le terminal ventouse fourni par Saunier Duval intègre déjà cette pente. Il doit être posé à l'horizontale (voir schéma ci-dessus).

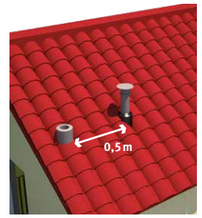
› Si la configuration de sortie des fumées est située à moins de 1,80 m du sol, vous devez installer une grille de protection terminale à l'extérieur.

Règles d'implantation des terminaux pour chaudières gaz à condensation étanches de puissance ‹ 70 kW

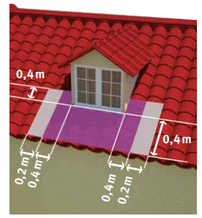
Distances minimales à respecter



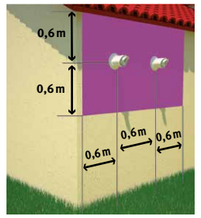
1 Ouvrant



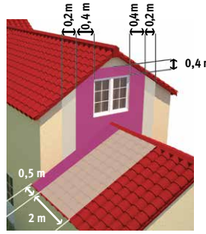
2 Entrée d'air



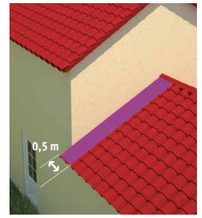
3 Lucarne



4 2 sorties sur le même mur

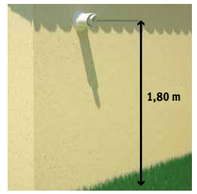


5 Pénétration sur un pignon avec ouvrant

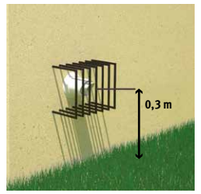


6 Pénétration sur un pignon aveugle

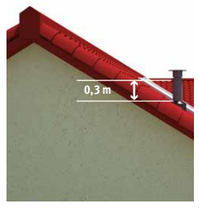
Sans protection



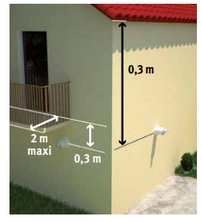
Avec protection



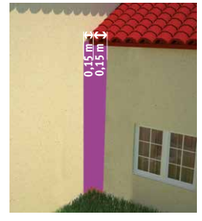
7 Distance au-dessus du sol



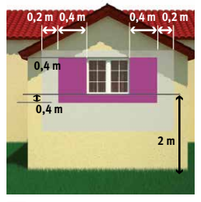
8 Sortie toiture



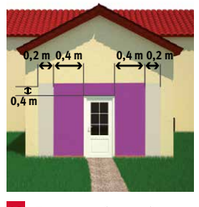
9 Saillie de toiture ou de balcon



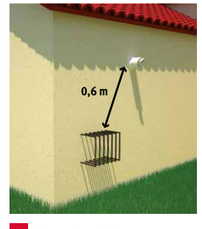
10 Mur en angle entrant



11 Ouvrant (fenêtre)

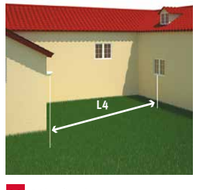


12 Ouvrant (porte)

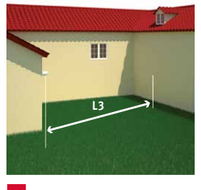


13 Entrée d'air

L3 et L4 = 8 mètres minimum conseillés



14 Vis à vis avec ouvrant



14 Vis à vis sans ouvrant

Zones interdites

Zones déconseillées

LE + PRODUIT La ventouse intègre de série une pente à 5 % / 3° pour garantir le retour des condensats vers l'appareil

Configuration C13 - Ventouse horizontale

Ø 60 / 100 – Ø 80 / 125



Appareil installé avec un **conduit concentrique horizontal** qui assure simultanément l'admission d'air comburant et l'évacuation des produits de combustion.

- Large choix de coudes, rallonges et terminaux pour s'adapter à toutes les configurations du neuf et de la rénovation
- Raccordement direct sur la chaudière Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125 avec buse dédiée
- Finition soignée et esthétique : nettoyage facilité

Astuce Saunier Duval

Avant de réaliser vos travaux, pensez à vérifier si l'installation est bien compatible avec les règles définies dans la norme NF DTU 61.1 P7 concernant les façades protégées et autres types d'installations (exemple : courettes et architecture en U)

Longueur mini / maxi (y compris coude de départ chaudière)		60 / 100	80 / 125
Semia AS Condens	25	10	25
Thema AS Condens	15	10	16
Thema AS Condens	25	10	28
SemiaFast Condens	25 / 30	10	25
ThemaFast Condens (2015)	25 / 30 / 35	10	25
ThemaFast Condens (2022)	26	10(1)	28
ThemaFast Condens (2022)	31 / 36	8(1)	28
ThemaPlus Condens (2015)	25 / 30	10	25
ThemaPlus Condens (2021)	26	10(1)	28
ThemaPlus Condens (2021)	31 / 36	8(1)	28
IsoTwin Condens	26	10(1)	28
IsoTwin Condens / IsoMax Condens	31	8(1)	28
IsoMax Condens	35	8(1)	28
DuoMax Condens	30 / 35	10	25
HelioTwin Condens	24	10	25

Chaque fois qu'un coude à 87° supplémentaire est nécessaire (ou 2 à 45°), la longueur (R) doit être réduite de 1 m en 60 / 100 et de 2,5 m en 80 / 125

Remplacement d'une ancienne chaudière Saunier Duval par une chaudière gaz à condensation Saunier Duval

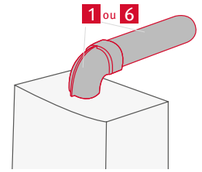
Chaudière à installer	Modèle à remplacer	Accessoires supplémentaires à prévoir		Prix Public € HT	Éco-participation ECO
		Description	Référence		
Semia AS Condens Thema AS Condens SemiaFast Condens ThemaFast Condens ThemaPlus Condens	Thelia 30(2)	Coude 15°	**0020257014**	79	0,02
	SD 625 Laser 143 & 914 Xm(2)	Coudes 45° (livrés par 2) + Buse de réhausse	**0020257010** **+ 0020015064**	127 + 200	0,02 + 0,03
	Semia ThemaClassic Thema 23 Themis / Thelia Gamme B / C Gamme F & AS(2)	Coudes 45° (livrés par 2)	**0020257010**	127	+ 0,02

(1) Longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)
(2) Uniquement pour le raccordement en ventouse latérale - installation standard

Accessoires à prévoir par cas d'installation en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125

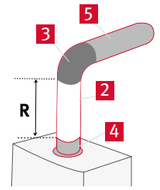
Départ horizontal

Sortie arrière directe

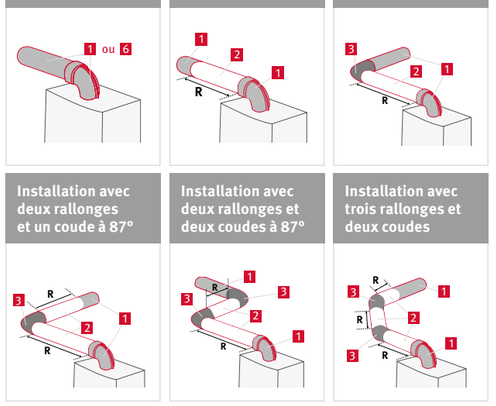


Départ vertical

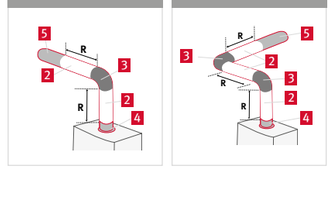
Sortie arrière surélevée



Sortie latérale directe ou prolongée



Sortie latérale surélevée



Désignation	Ø 60 / 100			Ø 80 / 125			Pages
	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation ECO	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation ECO	
1 Kit ventouse avec coude	**0010031039**	88	0,05	-	-	-	180
2 Rallonge de 0,5 m	**0020257007**	53	0,03	**0020257019**	68	0,03	180
Rallonge de 1 m	**0020257008**	80	0,04	**0020257020**	96	0,06	
Rallonge de 2 m	**0020257445**	122	0,09	**0020257021**	142	0,10	
Rallonge télescopique	**0020267683**	65	0,04	-	-	-	
3 Coude de rallonge à 15°	**0020257014**	79	0,02	-	-	-	181
Coude de rallonge à 23°	**0020242079**	79	0,07	-	-	-	
Coude de rallonge à 45°(3)	**0020257010**	127	0,02	**0020257024**	168	0,03	
Coude de rallonge à 87°	**0020257009**	65	0,02	**0020257023**	51	0,02	
4 Buse sortie verticale pour Semia / Thema / Iso (gamme 2015)	**0020257015**	42	0,07	**0020276091**	43	0,02	182
Buse sortie verticale pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021)	**0010031029**	42	0,01	**0010031033**	52	0,01	
Buse de réhausse(4)	**0020015064**	200	0,03	-	-	-	
5 Terminal horizontal	**0020219520**	91	0,01	**0020257018**	168	0,08	181
6 Kit ventouse télescopique condensation	**0010031040**	141	0,03	-	-	-	180
Options							
Déflecteur de fumées	**0020219536**	42	0,01	-	-	-	185
Collier de maintien Ø 125	-	-	-	**0020199418**	45	0,02	

(3) Livrés par deux
(4) Uniquement en cas de remplacement de chaudière, comme explicité page précédente

LE + PRODUIT — Gamme complète de kits d'étanchéité pour s'installer sur tous types de toitures

Configuration C33 - Ventouse verticale

Ø 60 / 100 – Ø 80 / 125



Appareil installé avec un **conduit concentrique vertical** qui assure simultanément l'admission d'air comburant et l'évacuation des produits de combustion.

- Large choix de coudes, rallonges et terminaux pour s'adapter à toutes les configurations du neuf et de la rénovation
- Raccordement en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125 avec la buse sortie verticale et les colliers de maintien pour parfaire la solidité d'un montage de sortie Ø 125 mm complexe
- Manchon de démontage condensation pour simplifier le montage et le démontage des ventouses verticales à partir d'un appareil et d'un terminal toiture déjà fixés

Astuce Saunier Duval

Pensez à vérifier que l'écart aux ouvrants du débouché est d'au moins 40 cm et d'au moins 60 cm par rapport aux entrées d'air du logement (règle des 40 / 60 et de la NF DTU 61.1 P4)

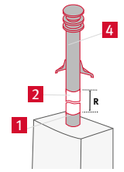
Longueur mini / maxi (y compris coude de départ chaudière)		60 / 100	80 / 125
Semia AS Condens	25	10	25
Thema AS Condens	15	12	18,5
Thema AS Condens	25	12	35,5
SemiaFast Condens	25 / 30	10	25
ThemaFast Condens (2015)	25 / 30 / 35	10	25
ThemaFast Condens (2022)	26	12	35,5
ThemaFast Condens (2022)	31 / 36	6	30,5
ThemaPlus Condens (2015)	25 / 30	10	25
ThemaPlus Condens (2020)	26	12	35,5
ThemaPlus Condens (2020)	31 / 36	6	30,5
IsoTwin Condens	26	12	30,5
IsoTwin Condens / IsoMax Condens	31	6	30,5
IsoMax Condens	35	6	30,5
DuoMax Condens	30 / 35	10	25
HelioTwin Condens	24	10	25

Chaque fois qu'un coude à 87° supplémentaire est nécessaire (ou 2 à 45°), la longueur (R) doit être réduite de 1 m en 60 / 100 et de 2,5 m en 80 / 125

Accessoires à prévoir par cas d'installation, en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125

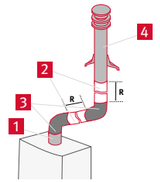
Départ vertical
Sortie directe

Installation avec une buse, une rallonge et un terminal



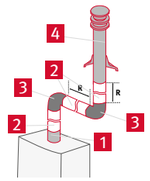
Départ vertical
Sortie décalée

Installation avec une buse, deux coudes à 45° et un terminal



Départ vertical
Sortie décalée surélevée

Installation avec une buse, deux coudes à 87°, trois rallonges et un terminal

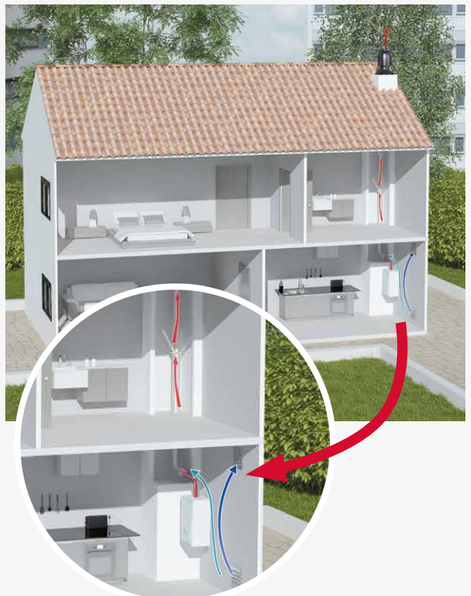


Désignation	Ø 60 / 100 Référence	Prix Public € HT	Éco-participation	Ø 80 / 125 Référence	Prix Public € HT	Éco-participation	Pages
1 Buse sortie verticale Semia / Thema / Iso (gamme 2015)	0020257015	42	0,07	0020276091	43	0,02	182
Buse sortie verticale pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021)	0010031029	42	0,01	0010031033	52	0,01	
2 Rallonge de 0,5 m	0020257007	53	0,03	0020257019	68	0,03	180
Rallonge de 1 m	0020257008	80	0,04	0020257020	96	0,06	
Rallonge de 2 m	0020257445	122	0,09	0020257021	142	0,10	
Rallonge télescopique	0020267683	65	0,04	-	-	-	
3 Coude de rallonge à 15°	0020257014	79	0,02	-	-	-	181
Coude de rallonge à 23°	0020242079	79	0,07	-	-	-	
Coude de rallonge à 45°(1)	0020257010	127	0,02	0020257024	168	0,03	
Coude de rallonge à 87°	0020257009	65	0,02	0020257023	51	0,02	
4 Terminal toiture couleur noire	0020230604	168	0,01	0020257016	168	0,08	181
Terminal toiture couleur brique	0020230605	168	0,01	0020257017	168	0,08	
Options							
Manchon de montage et de démontage	0020267684	57	0,07	0020257022	74	0,07	185
Colliers de maintien Ø 125	-	-	-	0020199418	45	0,02	
1 kit d'étanchéité couleur noire							182
- pente de 5 à 25°	0020258674	62	0,27	0020258674	62	0,27	
- pente de 25 à 55°	8000037506	62	0,05	8000037506	62	0,05	
ou							
1 kit d'étanchéité couleur brique							
- pente de 5 à 25°	0020258675	62	0,23	0020258675	62	0,23	
- pente de 25 à 55°	8000037499	62	0,05	8000037499	62	0,05	
ou							
1 kit d'étanchéité toiture plate	0020199443	34	0,05	0020199443	34	0,05	

(1) Livrés par deux

Configuration B23p

Conduit concentrique horizontal en Ø 60 / 100 et conduit vertical en Ø 80



Fonctionnement en tirage naturel

Prise d'air dans la pièce d'installation

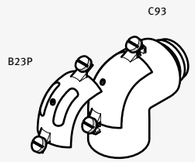
L'installation dans cette configuration doit être conforme aux prescriptions du DTU 24.1 « Travaux de fumisterie - Systèmes d'évacuation des produits de combustion desservant un ou des appareils ».

Dans cette configuration, la trappe du coude de sortie chaudière doit être ouverte. La prise d'air est effectuée dans la pièce par l'intermédiaire de cette trappe située sur le coude de sortie de la chaudière.

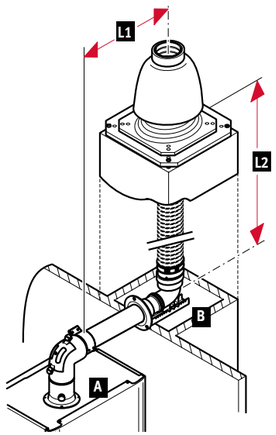
Particulièrement adapté au remplacement des chaudières fioul.

Astuce Saunier Duval

Le coude avec trappe du kit de raccordement pour B23p et C93 (Réf. 0020267926) permet le raccordement à la cheminée existante dans les deux configurations.



Cas d'installation



- **A** Coude du terminal ventouse
- **B** Coude du conduit flexible
- **L1** Longueur du conduit concentrique horizontal (Ø 60 / 100 mm)
- **L2** Longueur du conduit vertical (Ø 80 mm)

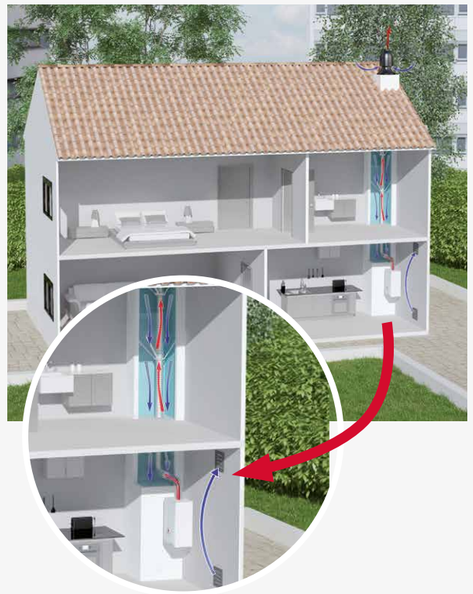
Chaque fois qu'un coude à 87° (ou 2 à 45°) supplémentaire est nécessaire, la longueur L1 + L2 doit être réduite de 1 m.

Longueur mini / maxi (y compris coudes A et B)		Max L1	Max L2
SemiaFast Condens	25 / 30	0,5 m	18 m
Semia AS Condens	25	0,5 m	18 m
Thema AS Condens	15 / 25	3 m	30 m
ThemaFast Condens (2015)	25 / 30 / 35	0,5 m	18 m
ThemaFast Condens (2022)	26 / 31 / 36	3 m	30 m
ThemaPlus Condens (2015)	25 / 30	0,5 m	18 m
ThemaPlus Condens (2021)	26 / 31 / 36	3 m	30 m
IsoTwin Condens	26 / 31	3 m	30 m
IsoMax Condens	31 / 35	3 m	30 m
DuoMax Condens	30 / 35	0,5 m	18 m
HelioTwin Condens	24	0,5 m	18 m

Désignation	Conduit concentrique horizontal Ø 60 / 100 - Conduit vertical Ø 80			Page
	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation ECO	
Kit de raccordement cheminée pour B23p et C93 (gamme 2015)	**0020267926**	251	0,01	183
Kit de raccordement cheminée pour B23p et C93 (nouvelle gamme 2021)	**0010031045 + 0010031047**	219 + 45	0,01 + 0,01	
Kit de raccordement pour flexible	**0020267914**	59	0,07	
Terminal cheminée spécifique au système flexible – couleur noire	**0020267915**	158	0,04	
Rouleau flexible (15 m)	**0020267919**	583	0,33	
Centreurs (x10)	**0020267922**	71	0,03	
Raccord liaison flexible / flexible	**0020267917**	74	0,02	
Kit de montage	**0020267918**	57	0,03	

Configuration C93

Conduit concentrique horizontal en Ø 60 / 100 et conduit vertical en Ø 80



Fonctionnement en système étanche

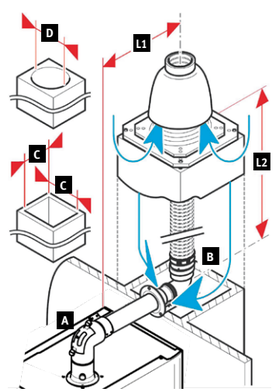
Ce système de flexible permet de réutiliser une cheminée existante pour mettre en place une chaudière à condensation étanche Saunier Duval.

Prise d'air indépendante de la pièce d'installation

- Permet de réutiliser un ancien conduit de fumée ou de ventilation pour l'implantation d'un conduit de chaudière étanche
- Permet de se dispenser des ventilations obligatoires dans le cadre de la règlementation cheminée
- La trappe du coude de sortie chaudière doit rester fermée. La prise d'air est effectuée à l'extérieur de la pièce

Non compatible en remplacement des chaudières fioul.

Cas d'installation



- **A** Coude du terminal ventouse
- **B** Coude du conduit flexible
- **C** Largeur intérieure de la cheminée
- **D** Diamètre intérieur de la cheminée
- **L1** Longueur du conduit concentrique horizontal (Ø 60 / 100 mm)
- **L2** Longueur du conduit vertical (Ø 80 mm)

Chaque fois qu'un coude à 87° (ou 2 à 45°) supplémentaire est nécessaire, la longueur L1 + L2 doit être réduite de 1 m.

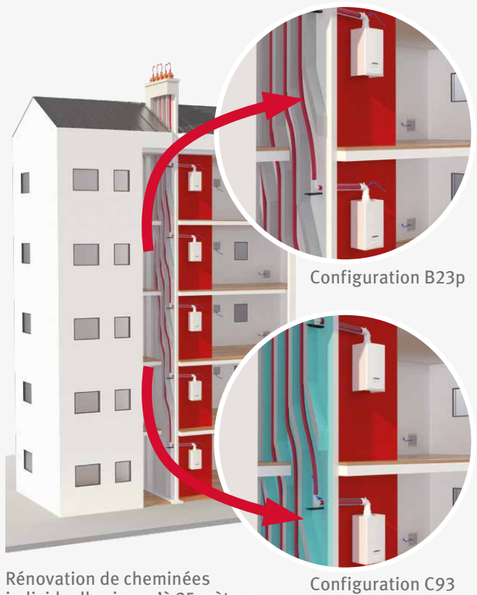
			D=Ø130 C=120mm	D=Ø150 C=130mm	D=Ø180 C=140mm
Thema AS Condens	15	L1 max/L2 max	2 / 9	2 / 9	2 / 13
Semia AS Condens	25	L1 max/L2 max	1 / 8	1 / 15	1 / 30
Thema AS Condens	25	L1 max/L2 max	2 / 13	2 / 13	2 / 13
SemiaFast Condens	25	L1 max/L2 max	1 / 11	1 / 11	1 / 26
ThemaFast Condens	25	L1 max/L2 max	3 / 12	3 / 12	3 / 26
ThemaPlus Condens	25	L1 max/L2 max	3 / 12	3 / 12	3 / 26
ThemaFast Condens	26	L1 max/L2 max	2 / 13	2 / 13	2 / 13
ThemaPlus Condens	26	L1 max/L2 max	2 / 13	2 / 13	2 / 13
IsoTwin Condens	26	L1 max/L2 max	2 / 13	2 / 13	2 / 13
SemiaFast Condens	30	L1 max/L2 max	1 / 8	1 / 15	1 / 30
ThemaFast Condens	30	L1 max/L2 max	3 / 12	3 / 17	3 / 30
ThemaPlus Condens	30	L1 max/L2 max	3 / 12	3 / 17	3 / 30
ThemaPlus Condens	31	L1 max/L2 max	Voir notice	Voir notice	Voir notice
IsoTwin Condens	31	L1 max/L2 max	Voir notice	Voir notice	Voir notice
IsoMax Condens	31	L1 max/L2 max	Voir notice	Voir notice	Voir notice
ThemaFast Condens	35	L1 max/L2 max	3 / 12	3 / 17	3 / 30
ThemaPlus Condens	36	L1 max/L2 max	Voir notice	Voir notice	Voir notice
IsoMax Condens	35	L1 max/L2 max	Voir notice	Voir notice	Voir notice
DuoMax Condens	30 / 34	L1 `2 coudes/L2 max	2 / 13	Voir notice	Voir notice
HelioTwin Condens	24	L1 max/L2 max	1 / 8	1 / 8	1 / 17

Désignation	Conduit concentrique horizontal Ø 60 / 100 - Conduit vertical Ø 80			Page
	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation ECO	
Kit de raccordement cheminée pour B23p et C93 (gamme 2015)	**0020267926**	251	0,01	183
Kit de raccordement cheminée pour B23p et C93 (nouvelle gamme 2021)	**0010031045 + 0010031047**	219 + 45	0,01 + 0,01	
Kit de raccordement pour flexible	**0020267914**	59	0,07	
Terminal cheminée spécifique au système flexible – couleur noire	**0020267915**	158	0,04	
Rouleau flexible (15 m)	**0020267919**	583	0,33	
Centreurs (x10)	**0020267922**	71	0,03	
Raccord liaison flexible / flexible	**0020267917**	74	0,02	
Kit de montage	**0020267918**	57	0,03	

LE + PRODUIT — Idéal pour rénovation de cheminées individuelles > 10 mètres

Configurations B23p / B53p / C93

Conduit concentrique horizontal en Ø 60 / 100 et conduit vertical flexible en Ø 50



Configuration B23p

Configuration C93

Rénovation de cheminées individuelles jusqu'à 25 mètres

La fumisterie en Ø 50 mm permet un tubage facile en cheminée individuelle même rechemisée : les chaudières à condensation s'installent facilement dans les immeubles de centre-ville présentant des dévoiements. Les propriétaires et bailleurs peuvent désormais remplacer leurs anciennes chaudières atmosphériques.

B23p / B53p : prise d'air dans la pièce d'installation

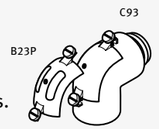
Dans cette configuration, la trappe du coude de sortie chaudière doit être ouverte. La prise d'air est effectuée dans la pièce par l'intermédiaire de cette trappe située sur le coude de sortie de la chaudière.

C93 : prise d'air indépendante de la pièce d'installation

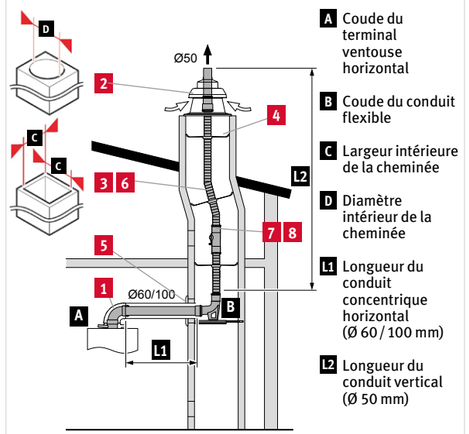
Dans cette configuration, la trappe du coude de sortie chaudière doit rester fermée. La prise d'air est effectuée à l'extérieur de la pièce.

Astuce Saunier Duval

Le coude avec trappe présent dans le kit de raccordement Ø 60 / 100 pour H-Flex (**Réf. 0010028102**) permet le raccordemment à la cheminée existante dans les deux configurations.



Cas d'installation



- **A** Coude du terminal ventouse horizontal
- **B** Coude du conduit flexible
- **C** Largeur intérieure de la cheminée
- **D** Diamètre intérieur de la cheminée
- **L1** Longueur du conduit concentrique horizontal (Ø 60 / 100 mm)
- **L2** Longueur du conduit vertical (Ø 50 mm)

Désignation		Pages
Chiffrage rénovation 1 cheminée jusqu'à 25 m		
1	Kit de raccordement Ø 60 / 100 pour H-Flex	184 - 185
2	Kit cheminée avec terminal brique Ø 50 pour H-Flex	
3	Rouleau flexible Ø 50 pour H-Flex - 25 m	
4	Jeu de 10 centreurs Ø 50 pour H-Flex	
Accessoires optionnels		
5	Plaque murale / plafond Ø 100 pour H-Flex	184
6	Rouleau flexible Ø 50 pour H-Flex - 50 m	
7	Raccord liaison flexible / flexible Ø 50 pour H-Flex	
8	Raccord liaison flexible / flexible avec trappe d'inspection Ø 50 pour H-Flex	

Longueur mini / maxi (y compris coudes A et B)

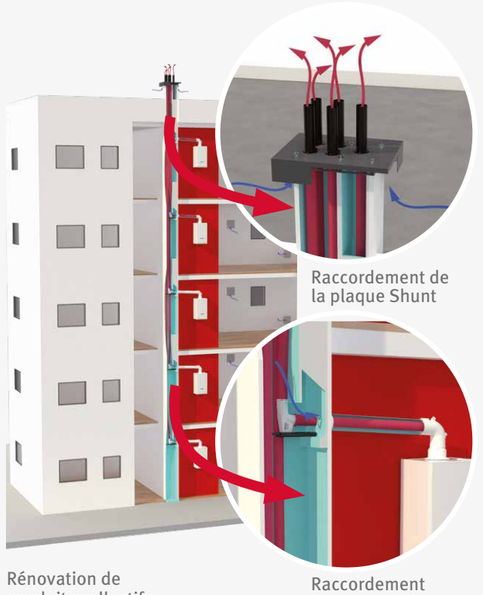
	Maxi L1 Ø 60 / 100	Maxi L2 Ø 50	Largeur intérieure	Diamètre intérieur
ThemaFast Condens H-Flex F 25	3 m + 1 coude à 87°	25 m	C = 120 mm	D = 140 mm
ThemaPlus Condens H-Flex F 25				

Chaque fois qu'un coude à 87° (ou 2 à 45°) supplémentaire est nécessaire, la longueur L1 + L2 doit être réduite de 1 m.

LE + PRODUIT — Idéal pour rénovation de conduits Shunt, Shunt Duo et Alsace

Configuration C(15)3

Conduit concentrique horizontal en Ø 60 / 100 et conduit vertical flexible en Ø 50



Raccordement de la plaque Shunt

Rénovation de conduits collectifs

Raccordement de la chaudière

En partenariat avec Poujoulat (Dualis Renodens)

La configuration C(15)3 désigne le multitubage de gaines d'évacuation des produits de combustion individuelles (une par chaudière) dans une gaine collective d'amenée d'air.

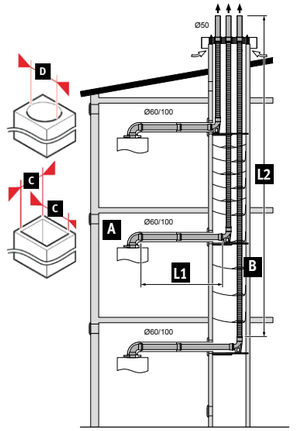
Une adaptation aux différents cas d'usage

Les fabricants de conduits proposent des offres adaptées au différents types de conduits collectifs : Shunt, Shunt Duo, Alsace.

Fonctionnement en système étanche

Chaque appareil rejette ses produits de combustion par un conduit individuel. Les condensats sont évacués au niveau de chaque chaudière, qui fonctionne donc indépendamment.

Cas d'installation



- **A** Coude du terminal ventouse horizontal
- **B** Coude du conduit flexible
- **C** Largeur intérieure de la cheminée
- **D** Diamètre intérieur de la cheminée
- **L1** Longueur du conduit concentrique horizontal (Ø 60 / 100 mm)
- **L2** Longueur du conduit vertical (Ø 50 mm)

N'hésitez pas à visionner notre vidéo de mise en oeuvre en conduit Shunt !

Pour plus de conseils sur la mise en oeuvre de la fumisterie multitubage en Shunt, veuillez vous rapprocher de votre fournisseur de conduits d'évacuation des produits de combustion.

Solution Dualis Rénodens

Les + Poujoulat

- Évacuation des fuméees individualisée pour chaque chaudière
- Le diamètre réduit du tubage facilite la mise en œuvre
- Terminaux spécifiques pour conduits existant SHUNT, SHUNT DUO ou ALSACE

Longueur mini / maxi (y compris coudes A et B)

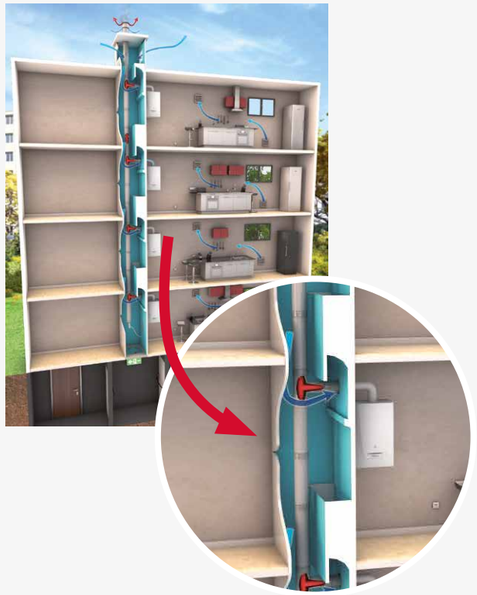
	Maxi L1 Ø 60 / 100	Maxi L2 Ø 50	Largeur intérieure	Diamètre intérieur
ThemaFast Condens H-Flex F 25	3 m + 1 coude à 87°	25 m	C = 200 mm jusqu'à 5 chaudières	D = 250 mm jusqu'à 5 chaudières
ThemaPlus Condens H-Flex F 25				

Chaque fois qu'un coude à 87° (ou 2 à 45°) supplémentaire est nécessaire, la longueur L1 + L2 doit être réduite de 1 m.

LE + PRODUIT
Pour garantir les compatibilités produits et le remplacement ultérieur, la hauteur du kit fumisterie M-Condens est la même que celle du kit pour chaudières à clapet externe

Système 3CEp

Conduit collectif pour chaudières étanches fonctionnant sous pression



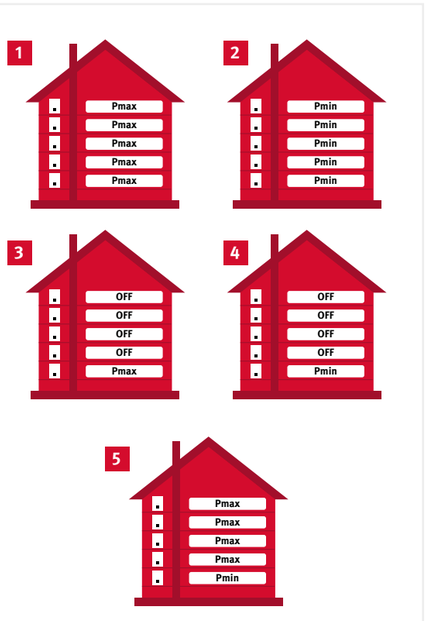
Le Conduit collectif pour chaudières étanches fonctionnant sous pression (3CEp) est constitué de deux conduits concentriques permettant l'amenée d'air des appareils au sein de l'espace annulaire et l'évacuation des produits de combustion au sein du conduit central.

Il existe plusieurs types de conduits dits « 3CEp » :
- Le conduit 3CEp intérieur pour gaine technique installée dans des logements neufs, en rénovation de conduits de type 3CE ou en rénovation d'alvéoles techniques gaz,
- Le conduit 3CEp pour la rénovation des conduits existants de type Shunt / Alsace fonctionnant sur le principe du «simple paroi»,
- Le conduit 3CEp extérieur (moins fréquent).

Les conduits de type 3CEp permettant de raccorder 2 à 16 appareils avec un maximum de 2 appareils à combustion étanche de type C43p, C(10)3 ou 1 appareil C(11)3 par étage. Ils apportent des gains significatifs sur l'encombrement et peuvent donc s'intégrer aux gaines techniques de taille standard.

La mise en œuvre des chaudières gaz naturel à condensation avec une seule sortie en toiture pour les produits de combustion est ainsi facilitée.

Les points forts du 3CEp :
- Faible encombrement
- Isolation acoustique
- Étanchéité
- Facilité d'implantation
- Compatibilité avec les chaudières certifiées en C43p, C(10)3 et C(11)3
- Pas d'impact sur l'esthétique du bâtiment.



Astuce Saunier Duval

Pour bien s'assurer de suivre le protocole de mise en œuvre d'un conduit 3CEp, pensez à respecter les consignes du guide technique EVAPDC (et son annexe 5) associé au nouvel arrêté gaz du 23 / 02 / 2018, ou encore le livre blanc 3CEp disponible sur le site du CNPG.

Le dimensionnement des conduits 3CEp

Le dimensionnement du conduit est une étape importante lors de la réalisation d'un système 3CEp. Dans le cas d'une configuration C43p ou C(10)3, il est justifié par une note de calcul s'appuyant sur les données fournies par les fabricants de chaudières et de conduits. Le calcul permettant de justifier du bon fonctionnement du système chaudières + conduit s'effectue grâce à un logiciel dédié, selon la norme NF EN 13384-2. Il se divise en 5 étapes, les étapes 3 à 5 étant répétées autant de fois qu'il y a de chaudières installées sur le conduit :

1 Toutes les chaudières fonctionnent à puissance maximale
2 Toutes les chaudières fonctionnent à puissance minimale
3 Une chaudière fonctionne à puissance maximale
4 Une chaudière fonctionne à puissance minimale
5 Une chaudière fonctionne à puissance minimale, les autres à puissance maximale

Ces étapes sont représentées sur le schéma ci-contre.

Configuration C43p M-Condens

Conduit concentrique horizontal en Ø 80 / 125



Les appareils de type C43p sont destinés à être raccordés à un système de conduit collectif qui est conçu pour fonctionner en pression positive (3CEp).

Le dimensionnement du système conduit + chaudières est effectué par un bureau d'études pour chaque projet, le plus souvent par le fabricant de conduits de fumées.

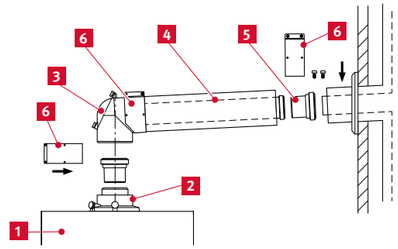
Les installations en vue d'un raccordement sur conduit 3CEp avec des chaudières Saunier Duval, certifiées en C43p, sont exclusivement réservées au fonctionnement en gaz naturel.

Astuce Saunier Duval

Grâce à l'assistant de mise en service, il est possible de sélectionner le type de fumisterie collective et la configuration (neuf ou remplacement de chaudière). Dans le cas d'un remplacement, le choix d'un réglage adapté permet de garantir le bon fonctionnement de l'installation sans exiger une nouvelle note de calcul.

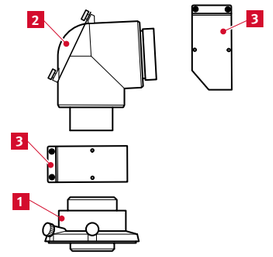


Kit installation fumisterie complet



1 Chaudière M-Condens
2 Buse sortie verticale condensation
3 Coude avec trappe de visite
4 Rallonge 0,5 m
5 Pièce de raccordement au T
6 Colliers de raccordement

Kit installation fumisterie sans rallonge



1 Buse sortie verticale condensation
2 Coude avec trappe de visite
3 Colliers de raccordement

Désignation	Conduit concentrique horizontal Ø 80 / 125			Page
	Référence	Prix public € HT	Éco-participation ECO	
Kit de raccordement M-Condens neuf	0010034031	164	0,08	183
Kit de raccordement M-Condens remplacement	0010034030	173	0,04	
Dispositif anti-refoulement pour 3CEp	0010034026	66	0,01	

LE + PRODUIT — Pour simplifier le dimensionnement, les systèmes C(11)3 sont déjà dimensionnés

Configurations C(10)3 et C(11)3 M-Condens

Conduit concentrique horizontal en Ø 80 / 125



Les appareils de type C(10)3 et C(11)3 sont destinés à être raccordés à un système de conduit collectif qui est conçu pour fonctionner en pression positive (3CEp).

Dans le cas d'une configuration C(10)3, la pression de dimensionnement est uniformisée (25 Pa au T de raccordement). Le dimensionnement du système conduit + chaudières est effectué par un bureau d'étude pour chaque projet, le plus souvent par le fabricant de conduits de fumées.

Dans le cas d'une configuration C(11)3, le système complet conduit concentrique collectif + chaudières est couvert par une même certification. Le dimensionnement a été effectué au préalable de la certification, la notice de la chaudière précisant les conduits de fumées compatibles et le nombre de chaudières installables pour chaque configuration (voir abaque ci-dessous).

Les installations en vue d'un raccordement sur conduit 3CEp avec des chaudières Saunier Duval, certifiées en C(10)3 et C(11)3 sont exclusivement réservées au fonctionnement en gaz naturel.

Astuce Saunier Duval

Au démarrage de la chaudière, le professionnel renseigne la configuration de fumisterie sur laquelle la chaudière est installée : C43p, C(10)3 ou C(11)3. La chaudière adapte alors automatiquement sa puissance minimale avec, à la clé, un gain de temps à la mise en service et une minimisation du risque d'erreurs.



Système Poujoulat Rénoshunt(3)

Nombre de chaudières	Puissance chaudières	110 / 160x160	130 / 180x180	130 / 200x200	150 / 200x200
2	26 kW	11,6	11,6	11,6	11,6
	31 kW	11,6	11,6	11,6	11,6
3	26 kW	11,6	14,4	14,4	14,4
	31 kW	-	14,4	14,4	14,4
4	26 kW	-	17,2	17,2	17,2
	31 kW	-	17,2	17,2	17,2
5	26 kW	-	19,0	20,0	20,0
	31 kW	-	-	12,5	-

Abaques de dimensionnement en C(11)3

Nos abaques de dimensionnement couvrent la très grande majorité des cas d'usages. Pour plus de détails, se référer aux notices produits.

Système Poujoulat 3CEp Multi+ intérieur(3)

Nombre de chaudières	Puissance chaudières	80/130		110/160		130/200		180/250		230/350	
		A(1)	B(2)	A	B	A	B	A	B	A	B
2	26 kW	8,4	5,9	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
	31 kW	5,0	-	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
3	26 kW	-	-	10,7	7,8	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
	31 kW	-	-	6,7	-	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
4	26 kW	-	-	-	-	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
	31 kW	-	-	-	-	16,2	11,3	17,2	17,2	17,2	17,2
5	26 kW	-	-	-	-	15,1	-	20,0	20,0	20,0	20,0
	31 kW	-	-	-	-	-	-	20,0	19,0	20,0	20,0
6	26 kW	-	-	-	-	-	-	22,8	18,7	22,8	22,8
	31 kW	-	-	-	-	-	-	17,2	-	22,8	22,8

Système Ubbink Rolux 3CEp Condensation Concentrique(3)

Nombre de chaudières	Puissance chaudières	80/130		110/160		125/200		160/250		200/300	
		A(1)	B(2)	A	B	A	B	A	B	A	B
2	26 kW	7,4	4,9	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
	31 kW	4,4	-	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
3	26 kW	-	-	11,1	8,2	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
	31 kW	-	-	7,3	-	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
4	26 kW	-	-	-	-	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
	31 kW	-	-	-	-	16,2	10,1	17,2	17,2	17,2	17,2
5	26 kW	-	-	-	-	18,9	-	20,0	20,0	20,0	20,0
	31 kW	-	-	-	-	12,8	-	20,0	20,0	20,0	20,0
6	26 kW	-	-	-	-	15,8	-	22,8	22,8	22,8	22,8
	31 kW	-	-	-	-	-	-	22,8	22,8	22,8	22,8

(1) A = sans coude (2) B = avec deux coudes à 45°
(3) les données des trois tableaux correspondent à des longueurs maximales admissibles (en mètre)

Configurations 3CEp (autres chaudières)

Désignation	Compatibilité	
	C43p	C(10)3
SemiaFast Condens 25	√	√
SemiaFast Condens 30	√	-
ThemaFast Condens 25 (gamme 2015)	√	√
ThemaFast Condens 30 (gamme 2015)	√	√
ThemaFast Condens 35 (gamme 2015)	√	-
ThemaPlus Condens 25 (gamme 2015)	√	√
ThemaPlus Condens 30 (gamme 2015)	√	√
SemiaFast Condens AS 25	√	-

Rappel des conditions particulières d'installation et de raccordement de chaudières en conduit collectif :

- Pour empêcher le retour des fumées dû à la pression, sur ces chaudières, clapet anti-retour doit être installé entre le conduit collectif et le bloc de combustion de la chaudière
- Il est possible d'ajouter une rallonge verticale entre la buse comprenant le clapet anti-retour et le coude pour des sorties surélevées. Il est nécessaire de prendre en considération cette configuration dans le dimensionnement du conduit 3CEp.



Clapet anti-retour



Installation du clapet anti-retour à l'intérieur de la buse



Clapet anti-retour dans la buse

		Référence	Prix Public € HT	Éco-participation	Pages
C43p	Kit 3CEp Complet (Possibilité d'acheter les éléments dissociés en dessous)	0020281994	187	0,05	183
Buse sortie verticale condensation		0020276091	43	0,02	183
Clapet anti-retour pour 3CEp Le clapet anti-retour pour 3CEp permet d'empêcher le retour des fumées et s'intègre à la buse sortie verticale condensation Ø 80 / 125 mm - 1,5 ml éq(1)		0020081283	82	0,01	183
Coude de rallonge condensation 87°		0020257023	51	0,02	183
Pièce de raccordement au T		0020232148	11	0,01	183
Rallonge de ventouse condensation (0,5 m) - 0,5 ml éq(1) Rallonge de ventouse condensation (1 m) - 1 ml éq(1) Rallonge de ventouse condensation (2 m) - 2 ml éq(1)		0020257019 0020257020 0020257021	68 96 142	0,03 0,06 0,10	183

(1) Perte de charge selon chaudière en mètre linéaire équivalent (ml éq)

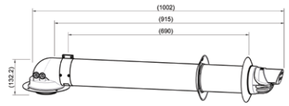
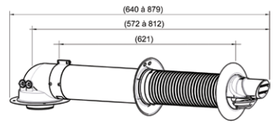
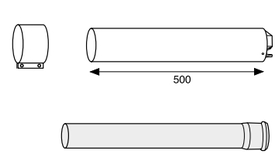
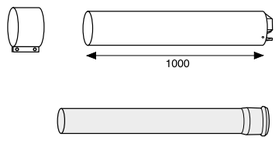
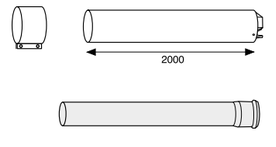
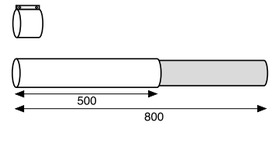
Ou :

		Référence	Prix Public € HT	Éco-participation	Pages
C(10)3	Kit de raccordement C(10)3 (comprenant le coude à 90°, rallonge, rosace, vis, colliers et pièce de raccordement) Clapet anti-retour obligatoire à commander	0020277303	115	0,01	183
Clapet anti-retour pour C(10)3 OBLIGATOIRE avec le kit de raccordement C(10)3		0010033464	64	0,01	183

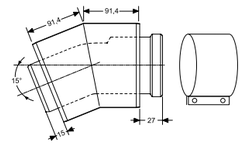
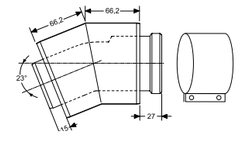
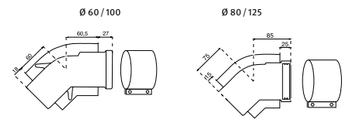
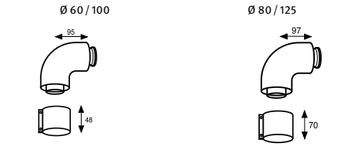
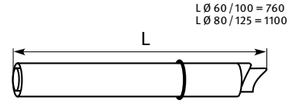
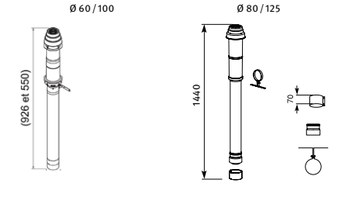
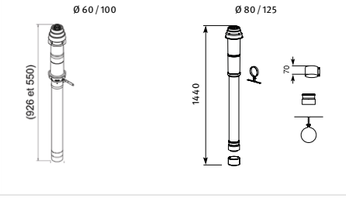
Afin de dimensionner le conduit 3CEp et ses raccordements, il convient de solliciter votre fournisseur de conduits de fumée et de lui transmettre les pressions disponibles à la buse des chaudières (disponibles sur demande). Notre partenaire Poujoulat dispose de ces éléments et répondra directement à vos demandes d'études, à adresser à : cao@poujoulat.fr
Vous pouvez télécharger le formulaire de demande de chiffrage sur le site www.poujoulat.fr ou l'obtenir en flashant ce QR code.

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Accessoires

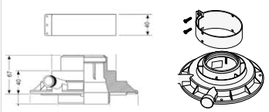
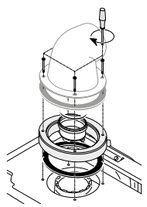
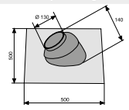
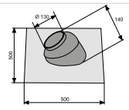
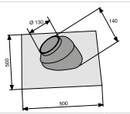
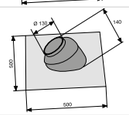
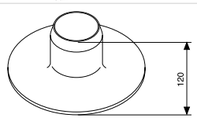
Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT	Éco-participation ECO
Kit ventouse - Configuration C13 - Ventouse horizontale					
Toutes les pièces de ces colis constituent l'élément de base du système d'évacuation pour ventouse concentrique horizontale condensation					
Kit horizontal avec coude (0,82 m) - 2 ml éq(1)		**0010031039**	-	88	0,05
Kit ventouse télescopique (330 à 525 mm) - ATTENTION : cette ventouse n'accepte aucune rallonge - 2 ml éq(1)	 La partie finale du terminal est noire	**0010031040**	-	141	0,03
Rallonges					
Ces accessoires permettent de suppléer à des longueurs de terminaux insuffisantes en cas de sortie éloignée de la chaudière					
Rallonge de ventouse condensation (0,5 m) - 0,5 ml éq(1)		**0020257007** C13 C33	-	53	0,03
		-	**0020257019** C13 C33 C43p/C(10)3	68	0,03
Rallonge de ventouse condensation (1 m) - 1 ml éq(1)		**0020257008** C13 C33	-	80	0,04
		-	**0020257020** C13 C33 C43p/C(10)3	96	0,06
Rallonge de ventouse condensation (2 m) - 2 ml éq(1)		**0020257445** C13 C33	-	122	0,09
		-	**0020257021** C13 C33 C43p/C(10)3	142	0,10
Rallonge télescopique condensation (de 0,5 à 0,8 m) - Ce tube fait office de manchon de réglage pour faciliter le montage d'installations complexes de ventouses concentriques - 0,8 ml éq(1)		**0020267683** C13 C33	-	65	0,04

(1) Perte de charge selon chaudière en mètre linéaire équivalent (ml éq)

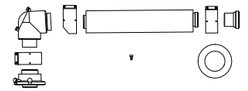
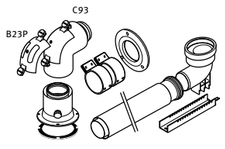
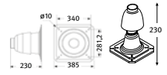
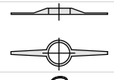
Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT	Éco-participation ECO
Coudes de rallonge					
Incorporés entre deux rallonges, ils permettent de réaliser des montages s'adaptant à diverses possibilités d'installation (en décalage latéral et / ou supérieur)					
Coude de rallonge condensation à 15° - 0,5 ml éq(1)		**0020257014** C13 C33	-	79	0,02
Coude de rallonge condensation à 23° - 0,5 ml éq(1)		**0020242079** C13 C33	-	79	0,07
Coudes de rallonge condensation à 45° (livrés par deux) - 2 x 0,5 ml éq(1)		**0020257010** C13 C33	-	127	0,02
		-	**0020257024** C13 C33	168	0,03
Coudes de rallonge condensation à 87° - 1 ml éq(1)		**0020257009** C13 C33	-	65	0,02
		-	**0020257023** C13 C33 C43p/C(10)3	51	0,02
Terminaux					
Terminal horizontal condensation - Ce kit permet de réaliser des sorties surélevées en Ø 60 / 100 mm ou Ø 80 / 125 mm. Il est livré sans coude de connexion à la chaudière - 0,76 ml éq(1)		**0020219520** C13	-	91	0,01
		-	**0020257018** C13	168	0,08
Terminal toiture condensation Couleur noire - Ce kit pour ventouse concentrique verticale s'intègre sur les toitures et vient s'ajuster soit directement dans la buse, soit dans une rallonge - 1,3 ml éq(1)		**0020230604** C33	-	168	0,01
		-	**0020257016** C33	168	0,08
Terminal toiture condensation Couleur brique - Ce kit pour ventouse concentrique verticale s'intègre sur les toitures et vient s'ajuster soit directement dans la buse, soit dans une rallonge - 1,3 ml éq(1)		**0020230605** **C33**	-	168	0,01
		-	**0020257017** C33	168	0,08

(1) Perte de charge selon chaudière en mètre linéaire équivalent (ml éq)

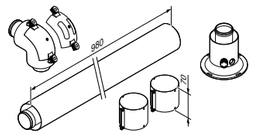
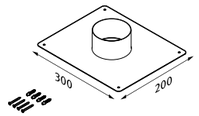
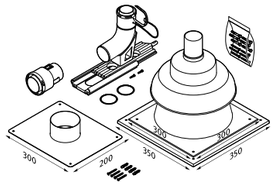
Accessoires

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT	Éco-participation
Buses					
Buse sortie verticale condensation pour Semia / Thema / Iso (gamme 2015) - Remplace le coude de sortie pour une configuration d'installation en sortie surélevée -0,2 ml éq(1)		**0020257015** **C13** **C33**	-	42	0,07
		-	**0020276091** C13 C33 C43p/C(10)3	43	0,02
Buse sortie verticale condensation pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021) - Remplace le coude de sortie pour une configuration d'installation en sortie surélevée ou verticale -0,2 ml éq(1)		**0010031029** **C13** **C33**	-	42	0,01
		-	**0010031033** C13 C33 C43p/C(10)3	52	0,01
Buse de réhausse pour Semia / Thema/Iso (gamme 2015) - Permet la réhausse en cas de remplacement des chaudières SD 625, Laser 143 et 914 Xm		**0020015064** C13	-	200	0,03
Buse de réhausse pour nouvelles Thema / Iso (gamme 2021) - Permet la réhausse en cas de remplacement des chaudières SD 625, Laser 143 et 914 Xm		**0010031046** C13	-	200	0,04
Buse de réhausse 60 mm pour B23p et C93 (gamme 2021) - En association avec le kit de raccordement cheminée pour B23p et C93 - **Réf. 0010031045**		**0010031047** B23p C93	-	45	0,01
Kits étanchéité toiture pour configuration C33 - Ventouse verticale					
S'harmonise à la toiture et assure l'étanchéité par du plomb au passage du terminal de ventouse concentrique verticale					
Kit d'étanchéité toiture de 5 à 25° Couleur noire		0020258674		62	0,27
Kit d'étanchéité toiture de 5 à 25° Couleur brique		0020258675		62	0,23
Kit d'étanchéité toiture de de 25 à 55° Couleur noire		8000037506		62	0,05
Kit d'étanchéité toiture de de 25 à 55° Couleur brique		8000037499		62	0,05
Kit d'étanchéité toiture terrasse Aluminium - S'harmonise à la toiture et assure l'étanchéité par du plomb au passage du terminal de ventouse concentrique verticale débouchant sur un toit plat (terrasse...)		0020199443		34	0,05

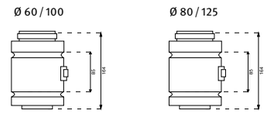
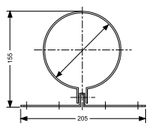
(1) Perte de charge selon chaudière en mètre linéaire équivalent (ml éq)

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT	Éco-participation
Fumisterie M-Condens pour configurations C43p, C(10)3 et C(11)3					
Kit de raccordement M-Condens neuf Comprenant : - Buse - Coude avec trappe de visite - Rallonge Ø 80 / 125 0,5 m - Pièce de raccordement au T - Colliers de liaison		-	**0010034031**	164	0,08
Kit de raccordement M-Condens remplacement Comprenant : - Buse - Coude avec trappe de visite		-	**0010034030**	173	0,04
Dispositif anti-refoulement pour 3CEp Pour intervention sur corps de chauffe M-Condens		-	**0010034026**	66	0,01
Kit 3CEp complet pour configuration C43p pour chaudières hors M-Condens (possibilité d'acheter les éléments dissociés en dessous)			**0020281994**	187	0,05
Clapet anti-retour pour 3CEp - Le clapet anti-retour pour 3CEp permet d'empêcher le retour des fumées et s'intègre à la buse sortie verticale condensation Ø 80 / 125 mm - 1,5 ml éq(1)		-	**0020081283**	82	0,01
Pièce de raccordement au T		-	**0020232148**	11	0,01
Buse sortie verticale condensation		-	**0020276091**	43	0,02
Coude de rallonge condensation 87°		-	**0020257023**	51	0,02
Fumisterie pour configuration C(10)3 pour chaudières hors M-Condens					
Kit de raccordement C(10)3 - Le kit comprend le coude a 90°, rallonge, rosace, vis, colliers et pièce de raccordement. - Installation obligatoire avec le clapet anti-retour pour C(10)3 **Réf. 0010033464**		-	**0020277303** C(10)3	115	0,01
Clapet anti-retour pour C(10)3 - Le clapet anti-retour est obligatoire en association avec le kit de raccordement de base C(10)3 **Réf. 0020277303**		-	**0010033464** C(10)3	64	0,01
Système flexible pour configuration C93 / B23p					
Kit de raccordement cheminée pour B23p et C93 - Permet de raccorder la chaudière à la cheminée existante en configuration B23p ou C93 - Composition du kit : buse de réhausse, coude avec trappe, rallonge 1 m rail, joint interne, collier de fixation Ø 100, coude cheminée Ø 60 / 100		-	**Pour gamme 2015 : 0020267926** **Pour gamme 2021 : 0010031045 + rehausse 60 mm 0010031047**	251 219 + 45	0,01 0,01 + 0,01
Kit de raccordement pour flexible - Permet de raccorder le kit 0020267926 et le terminal 0020267915 aux deux extrémités du rouleau flexible		-	**0020267914**	59	0,07
Terminal cheminée spécifique au système flexible Couleur noire		-	**0020267915**	158	0,04
Rouleau flexible - Livré dans une longueur de 15 mètres - Flexible recoupable pour éviter les pertes		-	**0020267919**	583	0,33
Centreurs - Pour centrer le rouleau flexible dans la cheminée - Jeu de 10 centreurs		-	**0020267922**	71	0,03
Raccord liaison flexible / flexible - Permet de raccorder 2 morceaux de flexible		-	**0020267917**	74	0,02
Kit de montage Outil d'aide à l'installation du système flexible, permettant de hisser ou descendre le flexible dans le conduit cheminée		-	**0020267918**	57	0,03

Accessoires

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100 et Ø 50 (1)	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT	Éco-participation ECO
Système flexible pour configurations B23p / C93 en Ø 60 / 100 mm (compatible avec chaudières ThemaFast Condens H-Flex et ThemaPlus Condens H-Flex)					
Kit de raccordement Ø 60 / 100 pour H-Flex - Permet de raccorder la chaudière au conduit de fumées existant en configuration B23p ou C93 - Composition du kit : buse de réhausse, coude avec trappe, rallonge 1 m, joint interne, colliers de raccordement Ø 100		**0010028102** B23p / C93	-	334	0,01
Plaque murale / plafond Ø 100 pour H-Flex - Permet une finition de qualité au niveau de l'appartement		**0010028119** B23p / C93	-	162	0,01
Kit cheminée avec terminal brique Ø 50 pour H-Flex - Comprend les accessoires permettant de tuber une cheminée individuelle en Ø 50 - Composition du kit : plaque murale / plafond Ø 100, coude cheminée avec réglette (pour sortie murale), raccord cheminée (pour sortie plafond), terminal brique		**0010028125** B23p / C93	-	711	0,01
Rouleau flexible Ø 50 pour H-Flex - 25 m - Flexible recoupable pour éviter le gaspillage		**0010028095** B23p / C93	-	561	0,28
Rouleau flexible Ø 50 pour H-Flex - 50 m - Flexible recoupable pour éviter le gaspillage		**0010028097** B23p / C93	-	997	0,56

(1) Les configurations B23p / C93 / C(15)3 ont un conduit horizontal en Ø 60 / 100 puis un conduit vertical en Ø 50

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100 et Ø 50(1)	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT	Éco-participation ECO
Système flexible pour configurations B23p / C93 en Ø 50 mm (compatible avec chaudières ThemaFast Condens H-Flex et ThemaPlus Condens H-Flex)					
Jeu de 10 centreurs Ø 50 pour H-Flex - Pour centrer le rouleau flexible dans la cheminée		**0010028093** B23p / C93	-	218	0,01
Système flexible pour configurations C(15)3 en Ø 50 mm (compatible avec chaudières ThemaFast Condens H-Flex et ThemaPlus Condens H-Flex)					
Jeu de 10 centreurs Ø 50 pour H-Flex - Pour centrer le rouleau flexible dans la cheminée - Rénovation de conduits Shunt ou Alsace grâce aux conduits Dualis Renodens Poujoulat.		**0010028093** C(15)3	-	218	0,01
Autres					
Déflecteur de fumées - À utiliser avec terminaux 0020219520, 0020219521 et 00020219522 - Cet accessoire sert à l'évacuation des fumées (angle à 45°)		**0020219536** C13	-	42	0,01
Manchon de montage et démontage condensation - Simplifie le montage et le démontage des ventouses verticales à partir d'un appareil et d'un terminal toiture déjà fixés - 0,1 ml éq(1)		**0020267684** C33 -	- **0020257022** C33	57 74	0,07 0,07
Colliers de maintien (3 par colis) - Ces éléments s'avèrent utiles pour parfaire la solidité d'un montage de sortie Ø 125 mm complexe		-	**0020199418** C13 C33	45	0,02
Coude avec trappe de visite - Pour intervention sur clapet anti-retour 3CEp externe		-	**0010037200** C43p	120	0,03

(1) Les configurations B23p / C93 / C(15)3 ont un conduit horizontal en Ø 60 / 100 puis un conduit vertical en Ø 50

Préparateurs ECS

" Avec notre gamme flexible de ballons sanitaires, offrez à vos clients un confort ECS sur-mesure. "



Idéal Rénovation









Ballons FE
Ballons sanitaires au sol à échangeur[1]

Ballons FEW
Ballons sanitaires au sol à échangeur

Critères de choix		Ballons FE			Ballons FEW		
	Application	Pour chaudières chauffage seul			Pour pompe à chaleur air / eau		
	Type	Ballons à échangeur serpentin			Ballons à échangeur serpentin		
Désignation		**FE 120 BA**	**FE 150 BA**	**FE 200 BA**	**FEW 200/2**	**FEW 250/2**	**FEW 300/3 MR**
Volume du ballon en litres		117	144	184	185	246	281
Appoint électrique			-		-	Équipable[4]	En option[5]
Classe d'efficacité énergétique		B	B	B	B	B	B
Référence		**0010015959**	**0010015960**	**0010015961**	**8000023072**	**8000023068**	**0010020656**
Éco-participation ECO	€ HT	**18,00**	**18,00**	**18,00**	**18,00**	**18,00**	**22,00**
Prix Public	€ HT	1 292	1 387	1 570	1 768	2 028	2 346

Compatibilité des accessoires

Désignation	Référence	Ballons FE	Ballons FEW
Sonde CTN ballon	**0020174087**	Avec une chaudière eBus : Semia AS Condens, Thema AS Condens	Non
	0020222637	Non	Avec une pompe à chaleur : GeniaAir Split, GeniaAir Tek, GeniaAir Max & GeniaAir Classic[3]
Kit de chargement ballon WEL avec aquastat	**0020151254**	Non	Non
Aquastat pour ballons FE et WE	**0020152983**	En association avec toute chaudière existante non eBus	Non
Aquastat pour ballon WEL	**0020193807**	Non	Non
Trépied pour ballon mural WE et WEL	**0020174086**	Non	Non

page 188

page 189

(1) CTN ou aquastat vendus en accessoire
(2) Montant non remisable à ajouter au prix HT du produit
(3) Ballon FEW 300/3 MR déconseillé avec GeniaAir Max 4, GeniaAir Split 4, GeniaAir Tek 4 ou GeniaAir Tek 6 en raison du temps de réchauffage du ballon

Ballons WE
Ballons sanitaires muraux à échangeur[1]

Ballons WEL
Ballons sanitaires muraux à accumulation dynamique

Pour chaudières chauffage seul			Pour chaudières mixtes		
Ballons à échangeur serpentin			Ballons à accumulation dynamique		

Ballons WE			Ballons WEL		
WE 75/2 ME	**WE 100/2 ME**	**WE 150/2 ME**	**WEL 75/2 ME**	**WEL 100/2 ME**	**WEL 150/2 ME**
79	96	138	82	100	142
Intégré			Intégré		
B	C	C	B	B	C
0010023324	**0010023325**	**0010023326**	**0010023333**	**0010023334**	**0010023335**
14,00	**14,00**	**18,00**	**14,00**	**14,00**	**18,00**
1 046	1 186	1 458	561	745	1 003

Compatibilité des accessoires

Ballons WE	Ballons WEL
Avec une chaudière eBus : Semia AS Condens, Thema AS Condens	Non
Non	Non
Non	Oui
Non	Inclus dans le kit de chargement **0020151254**
En association avec toute chaudière existante non eBus	Non
Oui	Oui

page 190

page 191

(4) Accessoire non vendu par Saunier Duval. Caractéristiques dans la notice d'installation
(5) Résistance d'appoint vendue en accessoire

LE + PRODUIT — Ballons au sol intégrables sous la chaudière(1)

Ballons FE

Ballons au sol à échangeur serpentin



Idéal Rénovation

› Pensez à commander la sonde CTN ou l'aquastat en fonction de la typologie de la chaudière (se reporter au tableau de compatibilité des accessoires p. 186)

B — 5 ans GARANTIE — 15 ans pièces de rechange — ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Un confort en eau chaude sur-mesure

Compatibilité
- Association avec Semia AS Condens, Thema AS Condens, ou toutes chaudières « chauffage seul » existantes

Compact et design
- Flexibilité d'installation : diamètre de 59 cm, solution compacte pour les petits besoins (installation sous la chaudière), ou plus grande pour un confort maximal
- Design épuré : de couleur blanche, pour une installation esthétique et harmonieuse avec les chaudières Saunier Duval

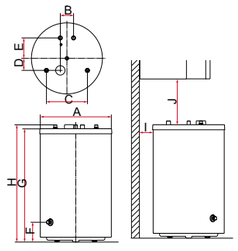
Une qualité de conception pour un fonctionnement fiable
- Durée de vie allongée : anode à courant imposée (ACI), très peu de risque de corrosion et pas de maintenance
- Isolation renforcée pour une étiquette énergétique B : très faibles pertes thermiques, une consommation réduite

Une installation facilitée pour un gain de temps
- Facilité de raccordement : raccords et indications présents sur le dessus du ballon, accès facile, rapide et aucun risque d'erreur
- Installation possible sur sols irréguliers : 2 pieds ajustables et 1 pied fixe

ET TOUJOURS...
- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Dimensions et gabarit d'installation en mm

Ballons FE BA



Appareil	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FE 120 BA	590	110	340	100	169	161	820	853	110	335-345
FE 150 BA	590	110	340	100	169	161	955	988	110	203-210
FE 200 BA	590	110	340	100	169	161	1 173	1 206	Montage du ballon sous la chaudière non autorisé	

Ballon au sol à échangeur		FE 120 BA	FE 150 BA	FE 200 BA
Classe d'efficacité énergétique		B	B	B
Pertes statiques	W	40	47	56
Capacité nette du ballon	l	117	144	184
Temps de réchauffage ballon (de 10 à 60 °C)(2)	min	23,3	27,5	30,8
Performance ECS continue(3)	l / h	527	674	829
Débit ECS ΔT = 30 K (T° Ballon = 60 °C)(4)	l / min	19	23,2	30,5
Puissance maximale de l'échangeur	kW	30,9	35,9	41,4
Pertes statiques (Qpr)	kWh / 24h	1	1,2	3,3
Protection de la cuve			Anode à courant imposé	
Pression réseau maximale	bar	10	10	10
Pression maximale dans l'échangeur	bar	10	10	10
Surface / capacité de l'échangeur serpentin	m²	0,7	0,9	1
Capacité de l'échangeur	l	4,8	5,7	6,8
Poids à vide / Poids rempli	kg	56,7	63,6	67,9
Référence		**0010015959**	**0010015960**	**0010015961**
Éco-participation ECO	€ HT	18,00	18,00	18,00
Prix Public	€ HT	1 292	1 387	1 570

ErP

(1) Valable pour les ballons FE 120 - 150 BA
(2) Température ballon 10 °C / Départ chaudière 80 °C
(3) Départ chaudière 80 °C
(4) Avec une chaudière de 25 kW

LE + PRODUIT — Réchauffage rapide du ballon grâce au serpentin renforcé

Ballons FEW

Ballons au sol à échangeur serpentin pour PAC



Idéal Rénovation

B — 5 ans GARANTIE — 15 ans pièces de rechange — ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Pour toutes les pompes à chaleur

Polyvalence
- Association avec toutes nos pompes à chaleur air/eau : GeniaAir Max, GeniaAir Classic, GeniaAir Tek et GeniaAir Split
- Trois capacités de production et stockage d'eau chaude sanitaire, pour répondre à tous les besoins de la maison

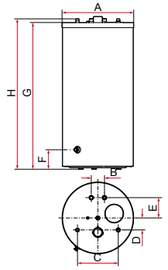
Une grande performance sanitaire
- De l'eau chaude pour toute la famille, temps de chauffe très rapide grâce à son serpentin surdimensionné
- Confort assuré : débit jusqu'à 38 l/min
- Haut niveau d'isolation de la cuve, pour une consommation d'énergie maitrisée

Un produit pensé pour le quotidien
- Design blanc épuré pour une intégration parfaite dans la maison.
- Thermomètre en façade pour s'assurer que le ballon est chargé en un coup d'oeil
- Adapté aux installations avec eau très dure

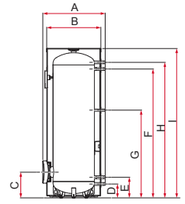
ET TOUJOURS...
- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Dimensions et gabarit d'installation en mm

Ballons FEW 200 et 250



Ballons FEW 300



Ballons FEW 200-250

Appareil	A	B	C	D	E	F	G	H
200 l	596	110	340	100	169	163	1 222	1 253
250 l	596	110	340	100	169	163	1 540	1 572

Ballons FEW 300

Appareil	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300 l	755	650	313	168	250	1 555	1 059	1 636	1804

Ballon au sol à échangeur		FEW 200/2	FEW 250/2	FEW 300/3 MR
Classe d'efficacité énergétique		B	B	B
Pertes statiques	W	59,8	63,8	58
Capacité nette du ballon	l	185	248	281
Température de départ ECS max.	°C	85	85	85
Volume d'eau mitigée à 40 °C	°C	257	340	423
Puissance de chauffe selon la norme DIN EN 12897:2016		36	36	14,3
Consommation d'énergie en veille	kWh / 24h	1,25	1,53	1,4
Protection de la cuve			Anode magnésium	
Pression réseau maximale	bar	10	10	10
Pression maximale dans l'échangeur	bar	10	10	10
Surface de l'échangeur serpentin	m²	1,9	1,8	3,1
Capacité de l'échangeur serpentin	l	12,6	13,5	20,4
Poids à vide / Poids rempli	kg	96	115	136,2
Résistance d'appoint		Intégrée	Équipable(1)	En option n° 0020230731
Référence		**8000023072**	**8000023068**	**0010020656**
Éco-participation ECO	€ HT	18,00	18,00	22,00
Prix Public	€ HT	1 768	2 028	2 346

ErP

(1) Résistance d'appoint électrique non fournie par Saunier Duval. Caractéristiques techniques disponibles dans la notice du produit.

LE + PRODUIT — Réchauffage du ballon par l'échangeur serpentin, idéal avec une eau très dure

Ballons WE

Ballons muraux à échangeur serpentin



Jusqu'à 519 litres d'ECS en 1 heure

Idéal Rénovation

› Pensez à commander la sonde CTN ou l'aquastat en fonction de la typologie de la chaudière (se reporter au tableau de compatibilité des accessoires p. 186)

› Compatibles Semia AS Condens, Thema AS Condens ou toutes chaudières « chauffage seul » existantes du marché

Pour toutes les chaudières chauffage seul

Un confort garanti tout en harmonie avec les chaudières

- Confort assuré : jusqu'à 519 litres d'ECS en 1 heure(2)
- Toujours de l'eau chaude disponible : résistance électrique d'appoint, pas de risque d'être en panne d'eau chaude
- Design épuré : de couleur blanche, pour une installation esthétique et harmonieuse avec les chaudières Saunier Duval

Une solution complète pour tous les besoins

- Ballons de 75 à 150 litres : pour de l'eau chaude sur-mesure en fonction des besoins
- Solution pour toutes les configurations : pose murale ou sur trépied

Une solution compacte facile à installer

- Dimensions compactes : facile à transporter et à installer à côté de la chaudière
- Accès rapide : raccordements latéraux pour départ / retour chaudière, et départ / retour sanitaire en dessous, moins d'espace nécessaire et des raccordements simplifiés

B (1) — 5 ans GARANTIE — 15 ans pièces de rechange — ECO PARTICIPATION

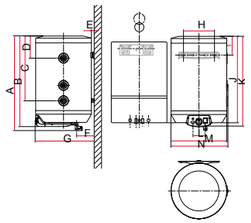
(1) Uniquement valable pour WE 75 ME. Classe d'efficacité énergétique pour WE 100 ME et WE 150 ME : C

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Appareil	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
WE 75/2 ME	847	814	598	238	14	140	483	260	161	780	808	100	469	479
WE 100/2 ME	988	955	739	274	14	140	483	260	161	921	949	100	469	479
WE 150/2 ME	1 317	1 284	1 068	503	14	140	483	260	161	1 250	1 278	100	469	479

Ballon mural à échangeur		WE 75/2 ME	WE 100/2 ME	WE 150/2 ME
Classe d'efficacité énergétique		B	C	C
Pertes statiques	W	42	50	66
Capacité nette du ballon	l	79	96	138
Temps de réchauffage ballon (de 10 à 60 °C)(3)	min	19,1	18,4	23
Débit ECS ΔT = 30 K (T° Ballon = 60 °C)(4)	l / min	11,4	13,5	18,4
Performance ECS continue(5)	l / h	404	470	519
Puissance maximum de l'échangeur	kW	24,7	29,2	34
Pertes statiques (Qpr)	kWh / 24h	1	1,19	1,6
Protection de la cuve		Anode magnésium		
Résistance électrique	kW	2	2	2
Pression réseau maximale	bar	8	8	8
Pression maximale dans l'échangeur	bar	6	6	6
Surface de l'échangeur serpentin	m²	0,53	0,7	0,83
Capacité de l'échangeur	l	2,5	3,2	3,9
Poids à vide / Poids rempli	kg	36 / 115	41 / 137	50 / 188
Référence		**0010023324**	**0010023325**	**0010023326**
Éco-participation ECO	€ HT	14,00	14,00	18,00
Prix Public	€ HT	1 046	1 186	1 458
Sonde CTN ballon - **Réf. 0020174087**	€ HT	19	19	19
Éco-participation ECO	€ HT	0,04	0,04	0,04
Trépied pour ballon mural WE et WEL - **Réf. 0020174086**	€ HT	122	122	122
Éco-participation ECO	€ HT	0,01	0,01	0,01

ErP

(2) Pour WE 150 ME avec un départ chaudière à 80 °C
(3) Températures ballon 10 °C / Départ chaudière 80 °C
(4) Avec une chaudière chauffage seul de 25 kW
(5) Départ chaudière 80 °C

LE + PRODUIT — Eau chaude disponible instantanément par effet de stratification de l'accumulation

Ballons WEL

Ballons muraux à accumulation



Jusqu'à 290 litres d'ECS en 10 minutes

Idéal Rénovation

› Pensez à commander le kit de chargement avec aquastat (se reporter au tableau de compatibilité des accessoires p.186)

› Compatibles chaudières Bas-NOx, SemiaFast Condens, ThemaFast Condens, ThemaPlus Condens ou toutes chaudières « mixtes » existantes du marché

Pour toutes les chaudières mixtes

De l'eau chaude tout de suite en quantité

- Confort assuré : débit jusqu'à 29 l/min(6)
- Toujours de l'eau chaude disponible : résistance électrique d'appoint, pas de risque d'être en panne d'eau chaude
- Design épuré : de couleur blanche, pour une installation esthétique et harmonieuse avec les chaudières Saunier Duval

Une solution complète pour tous les besoins

- Ballons de 75 à 150 litres : pour de l'eau chaude sur-mesure en fonction des besoins
- Pose murale ou sur trépied : une solution pour toutes les configurations

Une solution compacte facile à installer

- Dimensions compactes et poids réduit (< 35 kg) : facile à transporter et à installer à côté de la chaudière
- Accès rapide : raccordements latéraux pour départ / retour chaudière, et départ / retour sanitaire en dessous, moins d'espace nécessaire et des raccordements simplifiés

B (7) — 5 ans GARANTIE — 15 ans pièces de rechange — ECO PARTICIPATION

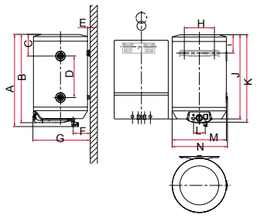
(6) Avec une chaudière mixte de 35 kW associée à WEL 150 ME à ΔT 30 Kq
(7) Uniquement valable pour WEL 75 ME et WEL 100 ME. Classe d'efficacité énergétique pour WEL 150 ME : C

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Appareil	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
WEL 75/2 ME	848	815	238	360	14	140	483	260	161	780	815	100	469	479
WEL 100/2 ME	989	956	234	505	14	140	483	260	161	921	956	100	469	479
WEL 150/2 ME	1 318	1 285	188	880	14	140	483	260	161	1 250	1 285	100	469	479

Ballon mural à accumulation		WEL 75/2 ME	WEL 100/2 ME	WEL 150/2ME
Classe d'efficacité énergétique		B	B	C
Pertes statiques	W	39	48	65
Capacité nette du ballon	l	82	100	142
Temps de réchauffage ballon avec chaudière mixte 25 kW (de 10 à 65 °C)	min	16,1	19,6	27,8
Temps de réchauffage ballon avec chaudière mixte 30 kW (de 10 à 65 °C)	min	12,3	15,0	21,3
Débit ECS ΔT = 30 K (avec chaudière mixte 30 kW)	l / min	23	25,4	29
Débit ECS ΔT = 30 K (avec chaudière mixte 25 kW)	l / min	19,1	23	27
Pertes statiques (Qpr)	kWh / 24h	0,9	1,1	1,6
Protection de la cuve			Anode magnésium	
Résistance électrique	kW	2	2	2
Pression réseau maximale	bar	8	8	8
Poids à vide / Poids rempli	kg	24 / 106	27 / 127	35 / 177
Référence		**0010023333**	**0010023334**	**0010023335**
Éco-participation ECO	€ HT	14,00	14,00	18,00
Prix Public	€ HT	561	745	1 003
Kit de chargement ballon WEL avec aquastat - **Réf. 0020151254**	€ HT	693	693	693
Éco-participation ECO	€ HT	0,68	0,68	0,68
Trépied pour ballon mural WE et WEL - **Réf. 0020174086**	€ HT	122	122	122
Éco-participation ECO	€ HT	0,01	0,01	0,01

ErP

Chaudières murales gaz Bas-NOx

"Avec les tubulures de remplacement « express », remplacer une chaudière n'a jamais été aussi simple."



Bas-Nox

Idéal Rénovation

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

eBus



ThemaClassic Bas-NOx

Chauffage + eau chaude
micro-accumulée

Critères de choix			
	Mode d'évacuation des fumées	Cheminée	VMC
	Technologie ECS	AquaFast : micro-accumulation	
	Installation sur colonnes montantes	√ (avec le cadre écarteur A2002900)	

		ThemaClassic Bas-NOx	
Désignation		**C 25**	**V 25**
Débit spécifique (selon EN 13203)	l / min	11,5	
Catégorie (selon EN 13203)		3*** sanitaire	
Efficacité énergétique en chauffage (ηs) / Classe	% / -	77 / C	
Efficacité énergétique en ECS (ηwh) / Classe	% / -	66 / B	
Profil de soutirage		XL	
Puissance chauffage maximale	kW	18	
Puissance sanitaire maximale	kW	24	
Les cas d'installation			
Shunt		√ (kit de conversion livré de série)	X
Alsace		√	X
ATG (alvéoles techniques gaz)		√	X
VMC Gaz		X	√
Uniquement autorisé sur conduit individuel > 10 mètres en logement collectif		√	X
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 410 / 310	
Éco-participation[1] ECO	€ HT	7,00	7,00
Référence chaudière seule	**Gaz naturel**	**0010023630**	**0010023631**
Prix Public chaudière nue	**€ HT**	**2 139**	**2 262**

page 198 page 198

(1) Montant non remisable à ajouter au prix HT du produit



ThemaPlus Bas-NOx

Chauffage + eau chaude mini-accumulée
avec ballon de 3 litres

Cheminée	VMC
MicroFast® : mini-accumulation avec ballon de 3 litres	
√ (Cadre écarteur intégré)	√ (Cadre écarteur intégré)

ThemaPlus Bas-NOx	
C 25	**V 25**
11,5	
3*** sanitaire	
77 / C	
70 / B	
XL	
18	
24	
√ (kit de conversion livré de série)	X
√	X
√	X
X	√
√	X
740 / 410 / 380	
7,00	**7,00**
0010023632	**0010023633**
2 331	**2 453**

page 200 page 200

Des solutions pensées pour la rénovation et au service du confort

1 Brûleur Bas-NOx à l'efficacité maximisée

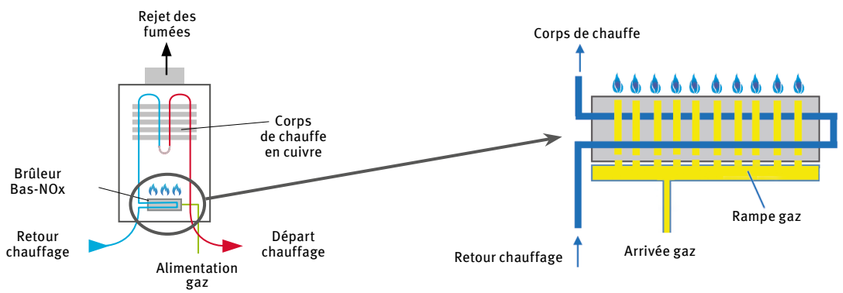
› Une réponse au-delà des exigences ErP

Nos chaudières **ThemaClassic Bas-NOx** et **ThemaPlus Bas-NOx** embarquent un brûleur encore plus performant, conçu pour réduire drastiquement les émissions de NOx.
Résultat : des niveaux d'émissions jusqu'à deux fois inférieurs aux exigences de la classe 6 imposées par le règlement écoconception depuis le 26 septembre 2018.



› Comment ce brûleur réduit-il les émissions de NOx ?
Cette performance est obtenue en abaissant la température des flammes, grâce au passage du retour chauffage au travers du brûleur.

Illustration du circuit chauffage avec le nouveau brûleur Bas-NOx



Fonctionnement du brûleur Bas-NOx développé par Saunier Duval

Pour autant, **la température des fumées** n'est pas réduite, **elle reste identique aux versions précédentes**.
Par conséquent, il est toujours possible d'installer ces chaudières sur les conduits type « **Shunt** »
(kit de conversion livré de série avec la chaudière), « **Alsace** », « **ATG** », « **VMC gaz** » (compatibles BAZ Pilot)
ou encore dans des conduits individuels › 10 mètres en logement collectif.

Rappel des exigences du règlement éco-conception
(Energy related Product)

ErP 2018

Depuis le 26 septembre 2015, les exigences du règlement éco-conception 2009/125/CE s'appliquent à travers le lot 1, à tous les dispositifs de chauffage ayant une puissance thermique nominale inférieure ou égale à 400 kW et aux appareils de production d'eau chaude.
Depuis le 26 septembre 2018, de nouvelles exigences portent sur les émissions de NOx des appareils de chauffage et de production d'eau chaude. Les émissions de NOx des appareils à gaz doivent être inférieures à 56 mg / kWh, équivalent à la classe de NOx : 6.
Pour information, nos chaudières à condensation respectent déjà cette exigence.

Que s'est-il passé le 26 septembre 2018 ?

- Les fabricants et importateurs ne doivent mettre sur le marché que des appareils répondant aux exigences de l'ErP
- Les appareils fabriqués avant le 26 septembre 2018 peuvent continuer à être vendus jusqu'à épuisement des stocks

Éco-conception

1er août 2015	26 sept. 2015	26 sept. 2017	26 sept. 2018
Généralisation des circulateurs à haute efficacité	Entrée en application des premières exigences d'efficacité énergétique pour les chaudières, les pompes à chaleur, les appareils de micro-cogénération, les chauffe-eau et les ballons d'eau chaude	Nouvelles exigences d'efficacité énergétique pour les chaudières mixtes, les pompes à chaleur, les appareils de micro-cogénération, les chauffe-eau et les ballons d'eau chaude	Limitation des émissions d'oxydes d'azote (NOx) pour les appareils à combustion

Le NOx, c'est quoi ?

« NOx » est le terme générique qui englobe un groupe de gaz hautement réactifs, tous contenant de l'azote et de l'oxygène dans des quantités différentes. Ils sont une source de pollution de l'air : ils contribuent à l'effet de serre et au dérèglement climatique et sont acidifiants et eutrophisants.

Rappel des restrictions d'installation des chaudières non-condensation

› En vigueur depuis le 1er janvier 2018
Les chaudières de type B1 sont des chaudières à tirage naturel. Elles prélèvent l'air comburant directement dans la pièce et sont équipées d'un coupe-tirage anti-refouleur. En raison de la perte d'efficacité que cela entraînerait, l'utilisation de ces chaudières est interdite en logement individuel (maison).
Comme indiqué dans l'arrêté du 22 mars 2017 modifiant l'arrêté du 3 mai 2007 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants, selon l'article 16 :
«Une chaudière non étanche à coupe-tirage de type B1 ne peut être installée, y compris en remplacement d'une chaudière du même type, **qu'en logement collectif sur un conduit commun à plusieurs logements existants, ou en logement collectif sur un conduit individuel de plus de 10 mètres de longueur.**»
Les 4 types de conduits communs à plusieurs logements recensés sont :

- le conduit « Shunt »
- le conduit « VMC gaz »
- le conduit « Alsace »
- le conduit pour alvéole technique gaz « ATG »

2 Des technologies ECS uniques pour vos clients

› Pour un confort sanitaire optimal

AquaFast

› La micro-accumulation pour de l'eau chaude tout de suite à température

Ce système Saunier Duval permet de fournir de l'eau chaude sanitaire rapidement au point de puisage.



- Économies : moins de gaspillage d'ECS
- Confort : réduction du temps d'attente

Principe de fonctionnement :

- Maintien à température de l'échangeur à plaques : disponibilité immédiate de l'eau chaude lors d'un puisage, moins d'attente
- AquaFast compense l'inertie de la mise à température du corps de chauffe et de l'échangeur à plaques
- Particulièrement utile lorsque la chaudière est hors fonctionnement depuis longtemps (matin, période estivale...)
- Possibilité de désactiver la fonction pour réduire la fréquence d'allumage de la chaudière et très légèrement la consommation de gaz

AquaFast est disponible sur ThemaClassic Bas-NOx.

MicroFast®

› La vraie mini-accumulation pour un confort ECS immédiat et permanent

Ce système exclusif breveté Saunier Duval repose sur un ballon de stockage à mini-accumulation en inox(1) (3 litres) maintenu à température grâce à une résistance de 25 W.



Le système MicroFast® permet d'obtenir :

- de l'eau chaude sanitaire sans attente
- une stabilité idéale de la température
- des économies de gaz et d'eau
- une augmentation de la longévité de la chaudière
- une réduction du risque d'entartrage
- un système discret qui ne nécessite pas d'allumage de la chaudière entre 2 puisages, réduisant ainsi les nuisances sonores

MicroFast® est disponible sur ThemaPlus Bas-NOx.

Label 3*** sanitaire pour l'ensemble de la gamme des chaudières murales gaz Bas-NOx selon la norme EN 13203

3 Connectivité

› Pour fidéliser vos clients et leur faciliter la vie

N'hésitez pas à proposer un régulateur connecté à votre client ! Vous lui garantirez plus de confort, d'économies et de tranquillité. Pourquoi ? Parce qu'il pourra lui-même piloter son chauffage à distance et maîtriser sa facture d'énergie.



› Accès Web :
https://migoxpert.saunierduval.com

MiGo est l'assistant personnel pour le chauffage permettant de gérer une zone de température et l'eau chaude sanitaire simplement. Deux applications à vos côtés :

- MiGo Xpert : la solution clé en main pour le suivi et le maintien de votre parc de chaudières (voir page 281 pour plus de détails)
- MiGo Link : l'application dédiée au particulier pour le pilotage du chauffage et de l'eau chaude sanitaire (voir page 280 pour plus de détails)

(1) Le corps est en inox et les fonds sont en matière composite

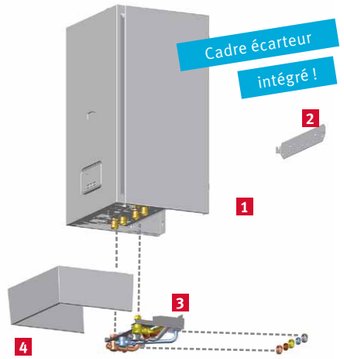
Nos plaques de raccordements et nos kits de remplacement sont certifiés **NF ROB-GAZ** et / ou **NF RAC-GAZ.**

4 Tubulures de remplacement « express »

› Pour un remplacement facile et rapide

Vous souhaitez remplacer une ancienne chaudière ? C'est possible en un clin d'œil avec nos tubulures de remplacement « express » prémontées pour ThemaClassic Bas-NOx et ThemaPlus Bas-NOx.

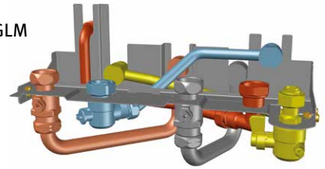
Exemple de remplacement avec une ThemaPlus Bas-NOx



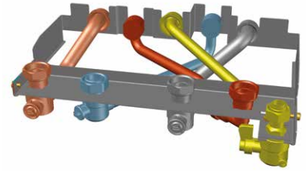
1 ThemaPlus Bas-NOx
2 Barrette d'accrochage
3 Tubulures « express »
4 Cache-tubulures

Exemple de tubulures de remplacement « express »

- e.l.m leblanc GVM/GLM
  › Thema Bas-NOx



- Chaffoteaux Celtic
  › Thema Bas-NOx



Voir page 203 pour plus de détails

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

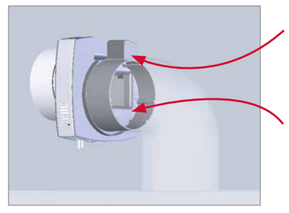
5 Bouche BAZ Pilot

› Chaudières compatibles avec les bouches BAZ Pilot, pour une rénovation efficace des VMC gaz

Évacuation intelligente de l'air vicié et des fumées

- Amélioration du rendement de la chaudière en VMC gaz
- Moins de consommation énergétique du logement
- Optimisation de la qualité de l'air intérieur
- Solution innovante de rénovation des VMC gaz





› Pas de refroidissement du corps de chauffe lorsque la chaudière ne fonctionne pas

Prévoir le boîtier pour la carte option
Réf. 0020148777

Voir page 207 pour plus de détails

LE + PRODUIT — La chaudière taille mannequin : seulement 31 cm de profondeur !

ThemaClassic Bas-NOx

24 kW



Bas-Nox · AquaFast · eBus · Idéal Rénovation · SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE · C · XL · B

	Débit spécifique(1) (l/min)			
C 25 / V 25	11,5	x1	x1	-

La plus compacte des Bas-NOx

La chaudière passe-partout

- Dimensions ultra-compactes : seulement 41 cm de large pour 31 cm de profondeur et 30 kg, facile à transporter, idéale pour les immeubles sans ascenseur
- Parfait pour une installation dans les endroits exigus, même avec un cadre écarteur sur colonnes montantes
- Design épuré et intemporel : s'intègre parfaitement dans les logements classiques et modernes

De l'eau chaude, immédiatement

- **Technologie AquaFast** : micro-accumulation pour de l'eau chaude tout de suite avec un confort sanitaire 3***
- **Jusqu'à 11,5 l / min** (selon EN 13203) : répond parfaitement aux besoins d'un appartement équipé d'une salle de bains

Un remplacement adapté à toutes les configurations

- Conçue pour fonctionner en conduits collectifs : « **VMC gaz** », conduit « **Shunt** », conduit « **Alsace** », conduit « **ATG** » et en conduit individuel › 10 mètres en logement collectif
- Remplacement en un clin d'œil grâce aux tubulures «express» permettant de remplacer la plupart des anciennes chaudières non-condensation
- Température des fumées identique aux versions précédentes

Et toujours...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Pompe modulante haute performance énergétique (HPE) : de vraies économies d'énergie

(1) Selon EN 13203, ΔT = 30 K

Système et compatibilité

Tubulures de remplacement «express»

Gagnez du temps en remplaçant une ancienne chaudière avec les tubulures «express» prémontées.
Rendez-vous page 203.



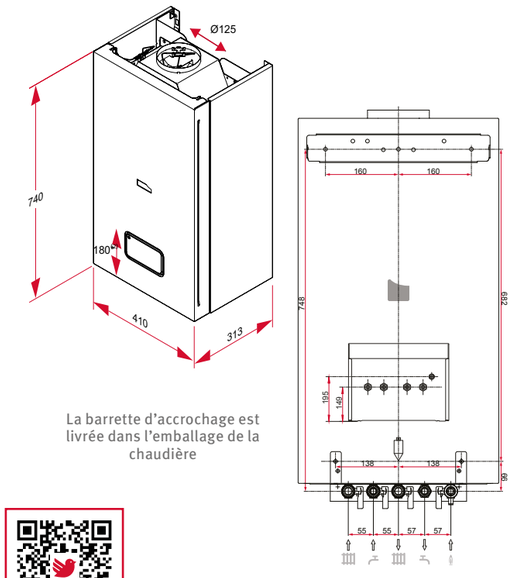
Astuce Saunier Duval

La chaudière est entièrement recouverte de tôle peinte : pas de coupures pendant l'installation ou la maintenance !



Vue intérieure ThemaClassic Bas-NOx

Dimensions et gabarit d'installation en mm



La barrette d'accrochage est livrée dans l'emballage de la chaudière

(2) Distance du bas de l'appareil au bouton marche / arrêt

ThemaClassic Bas-NOx (18/24-LC/1)		C 25	V 25
Mode d'évacuation		Cheminée	VMC
Catégorie gaz		II2E+3P	I2E+
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe	% / -	77 / C	
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) / Classe	% / -	66 / B	
Profil de soutirage		XL	
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	9,5 à 18	
Température départ chauffage maximale réglable	°C	35 à 83	
Capacité du vase d'expansion	l	7	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale	kW	24	
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	11,5	
Température départ ECS réglable	°C	35 à 60	
Débit d'eau minimal	l / min	1,7	
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement		B11BS	VMC
Diamètre de la buse	mm	Ø 125	
Classe de NOx		6	
Compatible bouche BAZ Pilot		Non	Oui
Caractéristiques électriques			
Protection électrique		IPX4D	
Tension d'alimentation	V	230	
Puissance électrique en veille / en fonctionnement	W	‹ 5 / 62	
Informations complémentaires			
Poids net	kg	31	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 410 / 310	

ErP

Références et Prix Publics		C 25	V 25
Référence chaudière nue	**Gaz naturel**	**0010023630**	**0010023631**
Prix chaudière nue	**€ HT**	2 139	2 262
Éco-participation ECO	€ HT	7,00	7,00
Kit de transformation en propane		**0020301013**	Non compatible
Prix kit de transformation en propane	€ HT	62	-
Éco-participation ECO	€ HT	0,01	-

Remplacement à neuf	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation ECO
Plaque de raccordement hydraulique Saunier Duval (robinet NF)	**8000041702**	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement Saunier Duval	**8000041699**	26	0,01
Douilles courtes pour chaudière Saunier Duval	**0020210110**	32	0,01

Remplacement avec tubulures «express»	Référence	Prix Public € HT	+ Cadre écarteur	Référence	Prix Public € HT
Tubulures «express» Saunier Duval + cache-tubulures	**0010025501**	173 0,01	Cadre écarteur prémonté 70 mm OBLIGATOIRE +	**0010025506**	129 0,01
Tubulures «express» e.l.m. leblanc Acléis/Mégalis + cache-tubulures	**0010025502**				
Tubulures «express» e.l.m. leblanc GLM/GVM + cache-tubulures	**0010025503**				
Tubulures «express» Chaffoteaux gamme Celtic + cache-tubulures	**0010025504**				
Tubulures «express» Chaffoteaux gamme Nectra + cache-tubulures	**0010025505**				
			Cache-tubulures seul ↕13,5 cm	**0020220090**	42 0,01

Plus de détails sur les accessoires de remplacement **p. 203**
Plus de détails sur le kit Bouche BAZ Pilot **p. 207**
Plus de détails sur la fumisterie **p. 204**

Confort Sanitaire ★★★ · 2 ans GARANTIE · 15 ans pièces détachées · ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — Technologie MicroFast® : un ballon de 3 litres intégré et maintenu en température pour de l'eau chaude tout de suite et stable

ThemaPlus Bas-NOx

24 kW



La vraie mini-accumulation en Bas-NOx

Un confort sanitaire unique

- Technologie **MicroFast®** : ballon de 3 litres garantissant de l'eau chaude sans attente et une stabilité de la température lors de multiples puisages. Une technologie brevetée qui a déjà fait des millions d'heureux, **depuis plus de 20 ans**
- **Jusqu'à 11,5 l / min** (selon EN 13203) : répond parfaitement aux besoins d'un appartement équipé d'une salle de bains

Une chaudière compatible avec toutes les configurations

- Conçue pour fonctionner en conduits collectifs : « **VMC gaz** », conduit « **Shunt** », conduit « **Alsace** », conduit « **ATG** » et conduit individuel › 10 mètres en logement collectif
- Température des fumées identique aux versions précédentes : pas de modification nécessaire des conduits de fumées

Remplacement « express »

- **Dimensions compactes** : seulement 41 cm de large pour 38 cm de profondeur et 33 kg, un transport et une manipulation faciles, idéal pour les immeubles sans ascenseur
- **Cadre écarteur intégré** à l'arrière de la chaudière permettant une installation simple sur des colonnes montantes et un raccordement « express » du kit de remplacement : top chrono

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Pompe modulante haute performance énergétique (HPE) : de vraies économies d'énergie

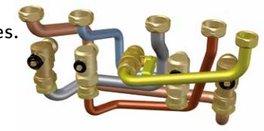
	Débit spécifique(1) (l/min)		/	+
C 25 / V 25	11,7	x1	x1	-

(1) Selon EN 13203, ΔT = 30 K

Système et compatibilité

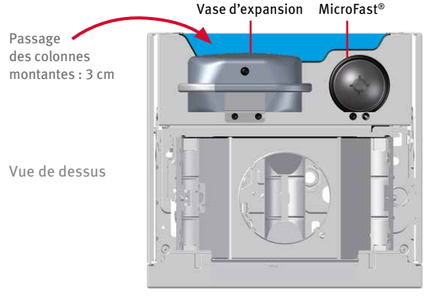
Tubulures de remplacement « express »

Gagnez du temps en remplaçant une ancienne chaudière avec les tubulures « express » prémontées. Rendez-vous **page 203.**



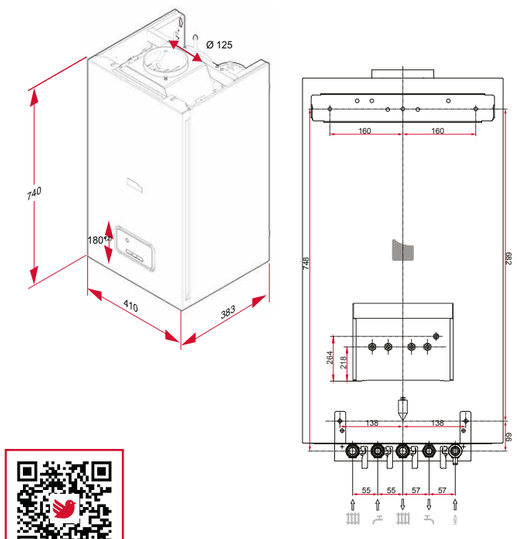
Astuce Saunier Duval

Le cadre écarteur est directement intégré à l'arrière de la chaudière, pour une installation simple et rapide sur des colonnes montantes.



Dimensions et gabarit d'installation en mm

La barrette d'accrochage est livrée dans l'emballage de la chaudière



(2) Distance du bas de l'appareil au bouton marche / arrêt

ThemaPlus Bas-NOx (MA 18/24-LC/1)		C 25	V 25
Mode d'évacuation		Cheminée	VMC
Catégorie gaz		II2E+3P	I2E+
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe	% / -	77 / C	
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) / Classe	% / -	70 / B	
Profil de soutirage		XL	
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	9,5 à 18	
Température départ chauffage maximale réglable	°C	35 à 83	
Capacité du vase d'expansion	l	8	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale	kW	24	
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	11,5	
Capacité du ballon	l	3	
Température départ ECS réglable	°C	35 à 60	
Débit d'eau minimal	l / min	1,7	
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement		B11BS	VMC
Diamètre de la buse	mm	Ø 125	
Classe de NOx		6	
Compatible bouche BAZ Pilot		Non	Oui
Caractéristiques électriques			
Protection électrique		IPX4D	
Tension d'alimentation	V	230	
Puissance électrique en veille / en fonctionnement	W	‹ 5 / 62	
Informations complémentaires			
Poids net	kg	34	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 410 / 380	

ErP

Références et Prix Publics		C 25	V 25
Référence chaudière	Gaz naturel	**0010023632**	**0010023633**
Prix chaudière nue	€ HT	2 331	2 453
Éco-participation ECO	€ HT	7,00	7,00
Kit de transformation en propane		**0020301013**	**Non compatible**
Prix kit de transformation en propane	€ HT	62	-
Éco-participation ECO	€ HT	0,01	-

Remplacement à neuf	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation ECO
Plaque de raccordement hydraulique Saunier Duval (robinet NF)	**8000041702**	173	0,01
Douilles à braser pour plaque de raccordement Saunier Duval	**8000041699**	26	0,01
Douilles longues pour chaudière Saunier Duval	**0010025500**	45	0,01

Remplacement avec tubulures « express »	Référence	Prix Public € HT	Éco participation ECO
Tubulures « express » Saunier Duval + cache-tubulures	**0010025501**	173	0,01
Tubulures « express » e.l.m. leblanc Acléis/Mégalis + cache-tubulures	**0010025502**		
Tubulures « express » e.l.m. leblanc GLM/GVM + cache-tubulures	**0010025503**		
Tubulures « express » Chaffoteaux gamme Celtic + cache-tubulures	**0010025504**		
Tubulures « express » Chaffoteaux gamme Nectra + cache-tubulures	**0010025505**		
Cache-tubulures seul ↕13,5 cm	**0020220090**	42	0,01

Plus de détails sur les accessoires de remplacement **p. 203**
Plus de détails sur le kit Bouche BAZ Pilot **p. 207**
Plus de détails sur la fumisterie **p. 204**

Confort Sanitaire ★★★ — 2 ans GARANTIE — 15 ans pièces détachées — ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Nos plaques de raccordements et nos kits de remplacement sont certifiés **NF ROB-GAZ** et / ou **NF RAC-GAZ.**

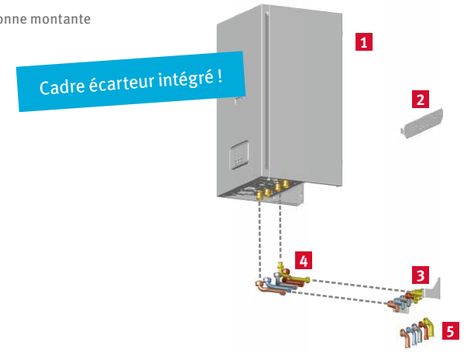
1 1ère installation ou remplacement à neuf

› Thema Bas-NOx

ThemaPlus Bas-NOx

Avec ou sans colonne montante

Exemple sans colonne montante

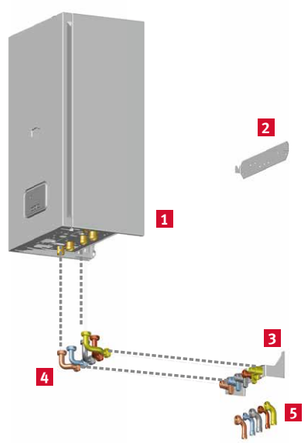


1. ThemaPlus Bas-NOx
2. Barrette d'accrochage (livrée avec la chaudière)
3. Plaque de raccordement hydraulique (robinet NF) (**Réf. 8000041702**) 173 € HT ECO 0,01 € HT
4. Douilles longues (70 mm) (**Réf. 0010025500**) 45 € HT ECO 0,01 € HT
5. Douilles à braser (**Réf. 8000041699**) 26 € HT ECO 0,01 € HT

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

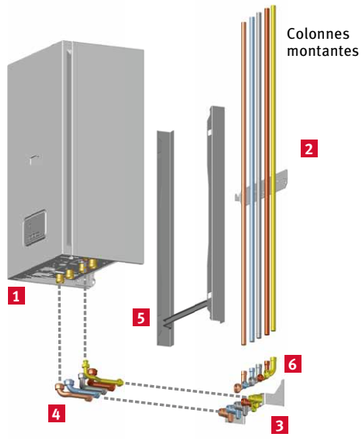
ThemaClassic Bas-NOx

Sans colonne montante



1. ThemaClassic Bas-NOx
2. Barrette d'accrochage (livrée avec la chaudière)
3. Plaque de raccordement hydraulique (robinet NF) (**Réf : 8000041702**) 173 € HT ECO 0,01 € HT
4. Douilles courtes (**Réf. 0020210110**) 32 € HT ECO 0,01 € HT
5. Douilles à braser (**Réf. 8000041699**) 26 € HT ECO 0,01 € HT

Avec colonne montante



1. ThemaClassic Bas-NOx
2. Barrette d'accrochage (livrée avec la chaudière)
3. Plaque de raccordement hydraulique (robinet NF) (**Réf : 8000041702**) 173 € HT ECO 0,01 € HT
4. Douilles longues (50 mm) (**Réf. A2022500**) 45 € HT ECO 0,01 € HT
5. Cadre écarteur (50 mm) (**Réf. A2002900**) 99 € HT ECO 0,01 € HT
6. Douilles à braser (**Réf. 8000041699**) 26 € HT ECO 0,01 € HT

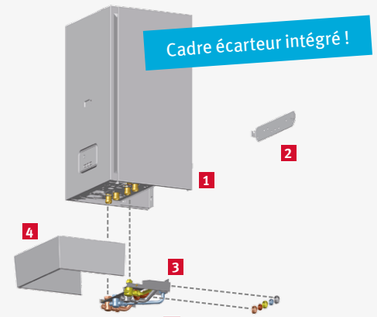
Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

Nos plaques de raccordements et nos kits de remplacement sont certifiés **NF ROB-GAZ** et / ou **NF RAC-GAZ.**

2 Remplacement d'une chaudière murale gaz

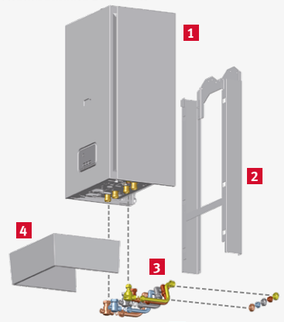
›Thema Bas-NOx

Exemple de remplacement d'une Chaffoteaux Celtic par une **ThemaPlus Bas-NOx**



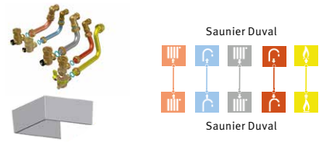
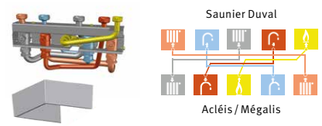
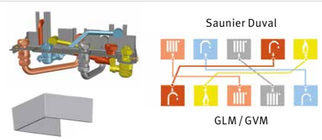
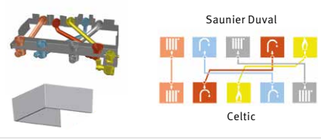
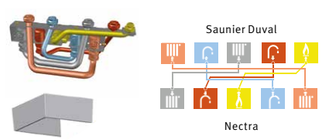
1. ThemaPlus Bas-NOx
2. Barrette d'accrochage (livrée avec la chaudière)
3. Tubulures «express»
4. Cache-tubulures (livré avec les tubulures «express»)

Exemple de remplacement d'une Thema 23 par une **ThemaClassic Bas-NOx**



1. ThemaClassic Bas-NOx
2. Cadre écarteur 70 mm (avec barrette d'accrochage intégrée)
3. Tubulures «express»
4. Cache-tubulures (livré avec les tubulures «express»)

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

Quel modèle à remplacer ?	Par quelle chaudière ?	Cadre écarteur	Tubulures «express»	Visuels
Saunier Duval Thema 23, Themis, Thelia, Gammes B / C / D / F, SD 914 F, SD 920 F, SD 921 F, SD 923 F, Laser 914 Xm, Themis AS 23, Thema AS 23, Thema, ThemaPlus	ThemaClassic Bas-NOx	Cadre écarteur 70 mm prémonté OBLIGATOIRE **(Réf. 0010025506)** 129 € HT ECO 0,01 € HT	Tubulures «express» + cache-tubulures **Réf. 0010025501** 173 € HT ECO 0,01 € HT	 Saunier Duval
	ThemaPlus Bas-NOx	Intégré à la ThemaPlus Bas-NOx		
e.l.m leblanc Acléis / Amélia Mégalis / Mégalia 14 / 24 25 NGVS GVS C 14 H / 26 H	ThemaClassic Bas-NOx	Cadre écarteur 70 mm prémonté OBLIGATOIRE **(Réf. 0010025506)** 129 € HT ECO 0,01 € HT	Tubulures «express» + cache-tubulures **Réf. 0010025502** 173 € HT ECO 0,01 € HT	 Saunier Duval Acléis / Mégalis
	ThemaPlus Bas-NOx	Intégré à la ThemaPlus Bas-NOx		
e.l.m leblanc GLM 3 / 4 / 5 / 5.20 / 5.23 GVM 7 Mélia / Acléa	ThemaClassic Bas-NOx	Cadre écarteur 70 mm prémonté OBLIGATOIRE **(Réf. 0010025506)** 129 € HT ECO 0,01 € HT	Tubulures «express» + cache-tubulures **Réf. 0010025503** 173 € HT ECO 0,01 € HT	 Saunier Duval GLM / GVM
	ThemaPlus Bas-NOx	Intégré à la ThemaPlus Bas-NOx		
Chaffoteaux Gamme Celtic	ThemaClassic Bas-NOx	Cadre écarteur 70 mm prémonté OBLIGATOIRE **(Réf. 0010025506)** 129 € HT ECO 0,01 € HT	Tubulures «express» + cache-tubulures **Réf. 0010025504** 173 € HT ECO 0,01 € HT	 Saunier Duval Celtic
	ThemaPlus Bas-NOx	Intégré à la ThemaPlus Bas-NOx		
Chaffoteaux Nectra Elexia Calydra	ThemaClassic Bas-NOx	Cadre écarteur 70 mm prémonté OBLIGATOIRE **(Réf. 0010025506)** 129 € HT ECO 0,01 € HT	Tubulures «express» + cache-tubulures **Réf. 0010025505** 173 € HT ECO 0,01 € HT	 Saunier Duval Nectra
	ThemaPlus Bas-NOx	Intégré à la ThemaPlus Bas-NOx		

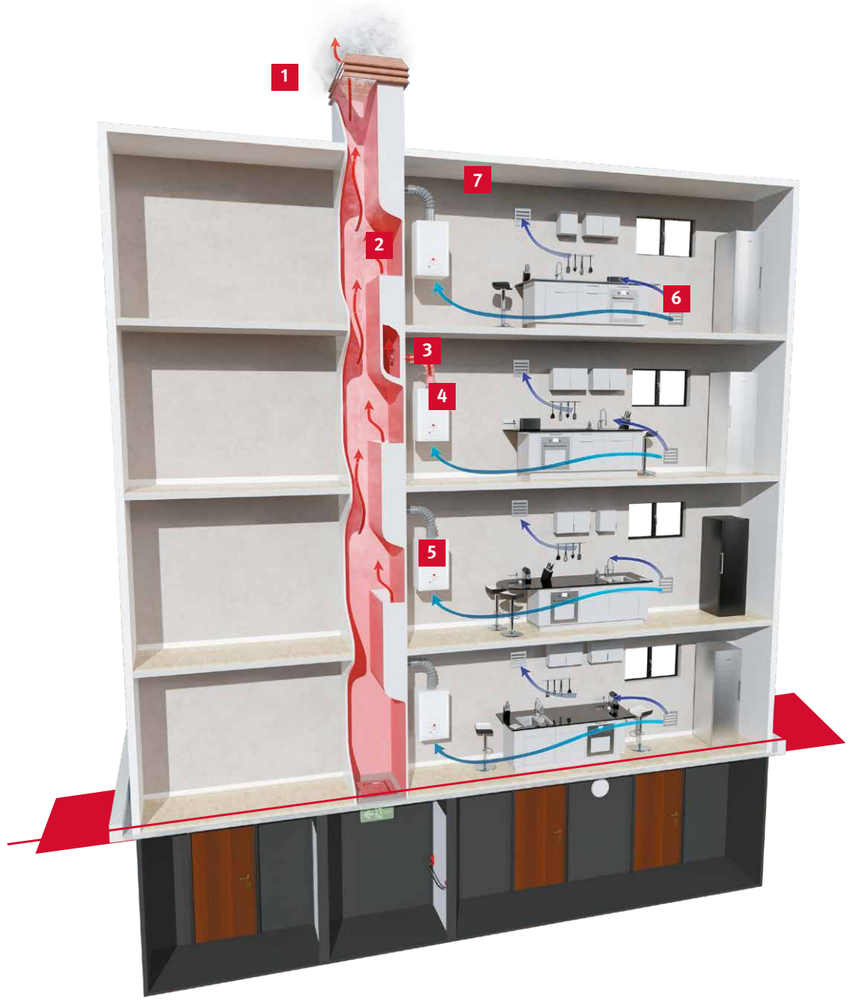
Les marques citées sont des marques déposées.
Pour les remplacements autres marques voir p. 159

Retour chauffage | Arrivée eau froide | Départ chauffage | Départ ECS | Arrivée gaz

Remplacement sur conduits « Shunt »

Les conduits de fumées maçonnés de type « Shunt » se rencontrent fréquemment dans les immeubles construits entre 1955 et 1970.

Ce type de conduits comporte un conduit collecteur et des départs individuels de hauteur d'étage.
La norme NF DTU 24.1 spécifie les obligations techniques pour la conception ou la réutilisation d'un conduit de fumées. Elle précise notamment que les conduits « Shunt » existants ne sont pas compatibles avec le raccordement d'appareils basse température ou à condensation (dégradation du conduit liée aux condensats).



1 Conduit collecteur
2 Départ individuel de hauteur d'étage
3 Conduit de raccordement
4 Chaudière gaz de type B1
5 Coupe tirage anti-refoulement
6 Amenée d'air
7 Extracteur statique

Solution

Le remplacement des chaudières déjà en place sur des conduits « Shunt » doit se faire avec des chaudières de type « Standard » afin de conserver des températures de fumées élevées et éviter la détérioration du conduit existant par le risque de condensation.
Pour assurer ce remplacement, Saunier Duval propose un kit d'adaptation **fourni directement avec la chaudière** afin de les passer du niveau basse température au niveau « standard ».

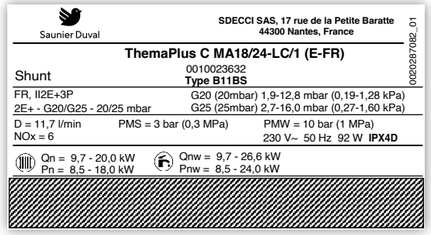
Le kit de transformation vers un conduit « Shunt » se compose :
- d'une notice explicative précisant les réglages à réaliser
- d'une nouvelle plaque signalétique comportant la nouvelle désignation de l'appareil ainsi transformé

› Les performances de la chaudière pour la production d'eau chaude et le chauffage restent inchangées suite à la transformation (hors rendement).

Identification du composant
La plaque signalétique collée à l'intérieur du tableau de commande des appareils adaptés en niveau « standard » indique :
- la désignation de l'appareil
- la classification au niveau « standard »
- le numéro d'agrément CE de la chaudière

Les kits conduits « Shunt » sont livrés de série avec les chaudières ThemaClassic Bas-NOx et ThemaPlus Bas-NOx.

Il est interdit d'installer les chaudières Saunier Duval fonctionnant en propane sur un conduit « Shunt ».

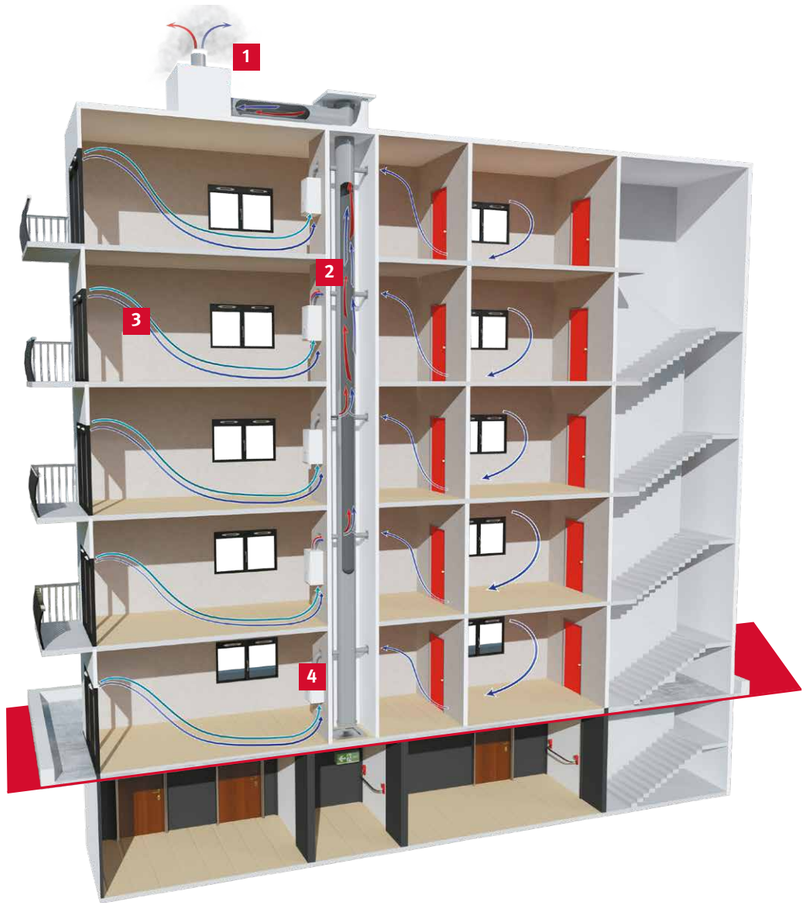

Saunier Duval
SDECCI SAS, 17 rue de la Petite Baratte
44300 Nantes, France
ThemaPlus C MA18/24-LC/1 (E-FR)
0020287082_01
Shunt
0010023632
Type B11BS
FR, II2E+3P
2E+ - G20/G25 - 20/25 mbar
G20 (20mbar) 1,9-12,8 mbar (0,19-1,28 kPa)
G25 (25mbar) 2,7-16,0 mbar (0,27-1,60 kPa)
D = 11,7 l/min
NOx = 6
PMS = 3 bar (0,3 MPa)
PMW = 10 bar (1 MPa)
230 V~ 50 Hz 92 W IPX4D
Qn = 9,7 - 20,0 kW
Pn = 8,5 - 18,0 kW
Qnw = 9,7 - 26,6 kW
Pnw = 8,5 - 24,0 kW

Exemple d'une étiquette «shunt» livrée de série avec la ThemaPlus Bas-NOx

Remplacement sur conduits « VMC Gaz »

Les conduits collectifs de type VMC gaz ont pour fonction d'évacuer les fumées et l'air vicié du logement par tirage mécanique.

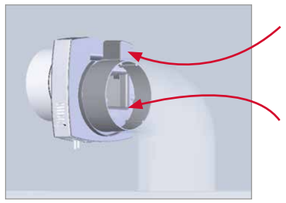
Les chaudières raccordées à des VMC gaz sont équipées de sécurités spécifiques qui permettent d'arrêter l'ensemble des chaudières en cas de dysfonctionnement de tirage mécanique.



1 Extracteur mécanique
2 Conduit collectif
3 Ventilation et air comburant
4 Chaudière de type VMC

Solution de rénovation : Bouche BAZ Pilot, pour une rénovation efficace des VMC Gaz

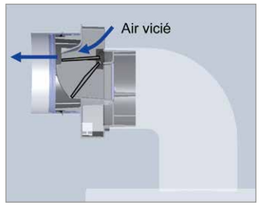
Évacuation intelligente de l'air vicié et des fumées :
- amélioration du rendement de la chaudière en VMC gaz
- moins de consommations énergétiques du logement
- optimisation de la qualité de l'air intérieur
- unique solution de rénovation des VMC gaz



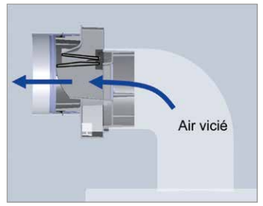
› Évite de refroidir le corps de chauffe lorsque la chaudière ne fonctionne pas



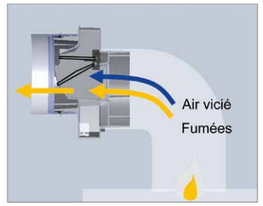
Mode de fonctionnement



Mode ventilation de base
- La chaudière ne fonctionne pas
- Pas de débit de pointe (45 m³ / h)



Mode débit de pointe
- La chaudière fonctionne ou ne fonctionne pas
- Débit de pointe cuisine (135 m³ / h) pendant 30 minutes



Mode fonctionnement chaudière
- La chaudière fonctionne
- Débit = 4,3 x Pn m³ / h
- Pas de débit de pointe cuisine

› Adaptation du débit de la bouche en fonction des besoins de ventilation et de l'état de fonctionnement de la chaudière

Références et prix en fonction du type de logement

Kit Bouche BAZ Pilot

Type de logement	Référence kit	Désignation	Débit de pointe (en m³/h)	Ø	Référence unitaire	Prix unitaire	Prix Kit € HT	Éco-participation (ECO)
F5	**0010019115**	SD - Bouche BAZ Pilot - 23 kW pour F5	135	125	**0010019111**	394	565	1,05
		Carte option BAZ			**0020189396**	171		
F4	**0010019116**	SD - Bouche BAZ Pilot - 23 kW pour F4	120		**0010019112**	394	565	1,05
		Carte option BAZ			**0020189396**	171		
F3	**0010019117**	SD - Bouche BAZ Pilot - 23 kW pour F3	105		**0010019113**	394	565	1,05
		Carte option BAZ			**0020189396**	171		
F2	**0010019118**	SD - Bouche BAZ Pilot - 23 kW pour F2	90		**0010019114**	394	565	1,05
		Carte option BAZ			**0020189396**	171		
+ OBLIGATOIRE		Boîtier pour Carte Option BAZ pour ThemaClassic (à partir de 2015) et ThemaPlus Bas-NOx			**0020148777**	25	-	0,14

Compatible avec ThemaClassic Bas-NOx (2018) et ThemaPlus Bas-NOx (2018)

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Chauffe-bains Bas-NOx

" Saunier Duval vous accompagne avec des produits toujours plus performants. "





Opalia C Bas-NOx
Chauffe-bains à gaz Bas-NOx



Opalia C Bas-NOx
Chauffe-bains à gaz Bas-NOx



Opalia F Bas-NOx
Chauffe-bains à gaz Bas-NOx

Critères de choix									
	Mode d'évacuation des fumées	Cheminée				VMC individuelle	VMC collective	Ventouse		
	Piezo / Cyclo	Piezo	Cyclo	Piezo	Cyclo	Piezo VMC individuelle	Piezo VMC collective	-	-	-
	Technologie	Avec veilleuse gaz	Sans veilleuse gaz	Avec veilleuse gaz	Sans veilleuse gaz	Avec veilleuse gaz		Allumage électrique		

		Opalia C Bas-NOx			
Désignation		**C 11 Z**	**C 11 G**	**C 14 Z**	**C 14 G**
Débit spécifique à ΔT 25 °C	l / min	11	11	14	14
Puissance maximale	kW	18,1	18,1	23,1	23,1
Puissance minimale	kW	6,4	6,4	8,3	8,3
Efficacité énergétique en ECS (ηWh) / Classe	% / -	78 / A	78 / A	77 / A	77 / A
Profil de soutirage		M	M	M	M
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	680 / 350 / 313			
Référence chauffe-bain nu	Gaz naturel Propane	**0010022532** **0010022533**	**0010022536** **0010022537**	**0010022538** **0010022539**	**0010022542** **0010022543**
Éco-participation[1] ECO	€ HT	1,75	1,75	1,75	1,75
Prix Public chauffe-bain nu	**€ HT**	**1 069**	**1 272**	**1 155**	**1 423**
		page 212	page 212	page 212	page 212

		Opalia C Bas-NOx			Opalia F Bas-NOx		
Désignation		**C 11 V**	**C 11 VS**	**C 14 VS**	**F 12**	**F 15**	**F 17**
Débit spécifique à ΔT 25 °C	l / min	11	11	14	12	15	17
Puissance maximale	kW	18,1	18,1	23,1	23,3	29,1	33
Puissance minimale	kW	6,4	6,4	8,3	4,6	5,6	6
Efficacité énergétique en ECS (ηWh) / Classe	% / -	77 / A			77 / A	80 / A	80 / A
Profil de soutirage		M	M	M	M	M	XL
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	680 / 350 / 313			580 / 350 / 190		
Référence chauffe-bain nu	Gaz naturel Propane	**0010022535** -	**0010022534** -	**0010022540** -	**0010023402** **0010023423**	**0010023404** **0010023403**	**0010023406** **0010023405**
Éco-participation[1] ECO	€ HT	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Prix Public chauffe-bain nu	**€ HT**	**1 120**	**1 195**	**1 217**	**1 653**	**1 875**	**2 096**
		page 212	page 212	page 212	page 214	page 214	page 214

(1) Montant non remisable à ajouter au prix HT du produit
V: appareil équipé d'un dispositif de sécurité individuel intégré ou pour raccordement sur VMC individuelle
VS : appareil équipé d'un dispositif de sécurité collectif intégré, pour raccordement sur VMC collective

Des solutions technologiques performantes pour tous vos projets

1 Les nouveaux brûleurs Bas-NOx

> Pour une réponse aux exigences d'émissions de NOx depuis le 26 septembre 2018

Les brûleurs spécialement développés par Saunier Duval permettent d'atteindre la classe 6 de NOx : respect de l'ErP 2018 et même plus ! Une solution au-delà des exigences réglementaires.

Version cheminée

L'arrivée d'eau froide traverse le brûleur, ce qui permet de refroidir les flammes et donc de limiter les émissions de NOx. Pour autant, la température des fumées reste identique aux versions précédentes.
De série sur la gamme Opalia C Bas-NOx



Brûleur Bas-NOx de l'Opalia C
Version cheminée

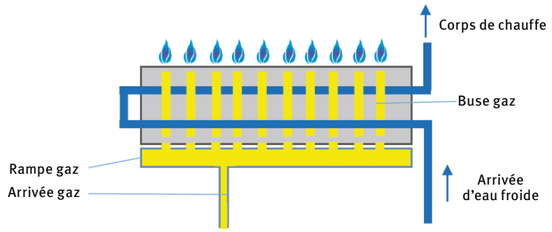


Schéma de fonctionnement du brûleur Bas-NOx de Saunier Duval

Version ventouse

C'est un système à deux flammes : une petite et une grande. La petite flamme utilise l'oxygène de la grande flamme chargée en O_2 avec l'air frais provenant du ventilateur.
La réaction chimique de ce mélange permet de réduire le NOx synthétique : respect de l'ErP 2018 avec des émissions inférieures à 56 mg / kWh.
De plus, la vanne gaz associée à ce système permet une modulation de 20 à 100 % grâce à sa combustion à 3 paliers : petite ouverture, grande ouverture ou petite et grande ouverture.
De série sur la gamme Opalia F Bas-NOx



Brûleur Bas-NOx de l'Opalia F
Version ventouse

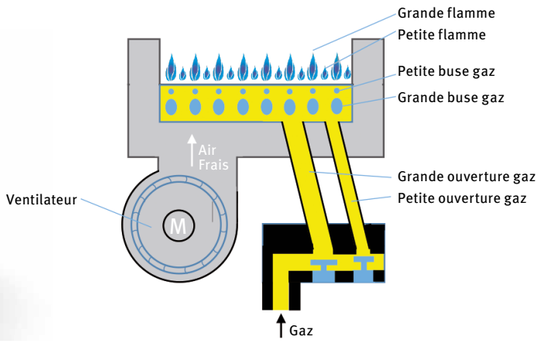


Schéma de fonctionnement du brûleur Bas-NOx de Saunier Duval

2 Générateur Cyclo

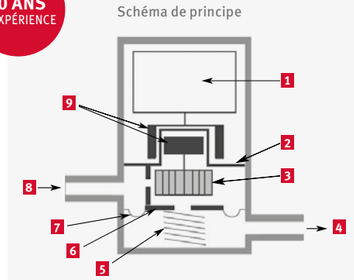
> Autonomie et économies d'énergie

Grâce à son générateur, le chauffe-bain Opalia Cyclo utilise l'énergie de l'eau sanitaire lors d'un puisage pour générer son propre courant d'alimentation, comme une mini-centrale électrique.

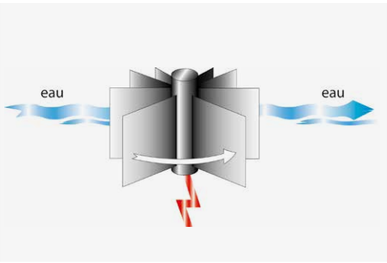
À l'ouverture du robinet, l'eau froide (8) entre dans le générateur et entraîne la turbine (3). Le générateur électrique (1) est isolé du circuit d'eau par une barrière étanche (2). La transmission du mouvement entre la turbine (3) et le générateur (1) est assurée par un aimant (9). Le régulateur du débit (7), (6), (9) assure une vitesse constante de la turbine et donc une tension constante de 1,5 volts à la sortie du générateur pour alimenter le boîtier électronique.

10 ANS D'EXPÉRIENCE

Schéma de principe



1 Générateur électrique
2 Barrière étanche
3 Turbine
4 Sortie eau chaude
5 Ressort du régulateur
6 Plateau percé d'un orifice
7 Membrane
8 Entrée eau froide
9 Aimant



> Les avantages

Autonomie
- Pas besoin de prise électrique, ni de pile ni de batterie
- Seuls l'eau et le gaz sont nécessaires au fonctionnement des modèles Cyclo
- Installation et maintenance simples

Économies
- Pas de veilleuse permanente pour des économies de gaz

Sécurité
- Allumage et contrôle permanent de la flamme assurés électroniquement

Le générateur Cyclo est disponible sur Opalia C 11 G Bas-NOx et Opalia C 14 G Bas-NOx

Règlement écoconception 2009/125/CE - ErP

(Energy related Product)

Depuis le 26 septembre 2015, les exigences du règlement écoconception 2009/125/CE s'appliquent à travers le lot 2, à tous les générateurs d'eau chaude sanitaire, d'une puissance nominale inférieure à 400 kW ou d'une contenance de moins de 2 000 litres unitaire.
Depuis le 26 septembre 2018, des exigences portent sur les émissions de NOx des appareils de chauffage et de production d'eau chaude. Les émissions de NOx des appareils à gaz doivent être inférieures à **56 mg / kWh**, équivalent à la classe de NOx : 6.

C'est pourquoi les chauffe-bains Saunier Duval ont évolué avec l'arrivée de la nouvelle gamme Opalia Bas-NOx.

Que s'est-il passé le 26 septembre 2018 ?
- Les fabricants et importateurs ne doivent mettre sur le marché que des appareils répondant aux exigences de l'ErP
- Les appareils fabriqués avant le 26 septembre 2018 peuvent continuer à être vendus jusqu'à épuisement des stocks



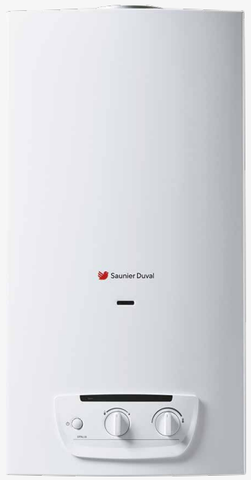
Le NOx, c'est quoi ?

« NOx » est le terme générique qui englobe un groupe de gaz hautement réactifs, tous contenant de l'azote et de l'oxygène dans des quantités différentes. Ils sont une source de la pollution de l'air : ils contribuent à l'effet de serre et au dérèglement climatique et sont acidifiants et eutrophisants.

LE + PRODUIT — La solution idéale pour un remplacement simple et rapide

Opalia C Bas-NOx

11 et 14 l / min





De l'eau chaude, tout simplement

Installation et remplacement faciles

- Même empreinte au mur que les versions précédentes : toujours 68 cm de hauteur, 35 cm de largeur et 31 cm de profondeur, un remplacement toujours aussi rapide avec cadre écarteur intégré
- Flexibles tressés livrés de série avec l'appareil : un raccordement simple et rapide, idéal pour les installations dans des endroits étroits
- Ailettes intégrées au cadre écarteur de la version C 14 permettant de masquer les traces de l'ancien chauffe-bain : pas besoin de repeindre le mur lors du remplacement

Un confort sanitaire au plus près des besoins

- Gamme composée de deux modèles : 11 et 14 l / min(1), une réponse idéale pour les logements avec une ou deux salles de bains
- Démarrage rapide et de l'eau chaude à température rapidement, même après un redémarrage du chauffe-bain : économies d'eau
- Interface simple d'utilisation avec deux boutons : puissance et débit, pour un réglage (été / hiver) facile pour l'utilisateur de la température de l'eau chaude

Une réponse à chaque configuration

- Versions cheminée, VMC individuelle et VMC collective : des solutions adaptées en maison comme en appartement
- Température de fumées identique aux versions précédentes : pas d'impact sur les conduits de fumées

	Débit spécifique(1) (l/min)			
C 11	11	x 1	x1	-
C 14	14	-	-	x 1

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Classe 6 de NOx : brûleur Bas-NOx développé par Saunier Duval pour réduire les émissions de NOx

(1) ΔT = 25 °C

Système et compatibilité

Batterie mélangeuse Opalia C Bas-NOx (Réf. 0020234535 - 102 € HT ECO 0,01 € HT)

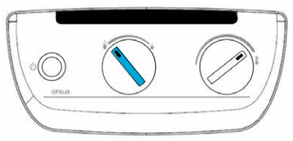
- Permet le raccordement direct de l'ECS à un robinet mélangeur

+ Bec déverseur :

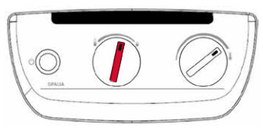
- 9 cm : **Réf. 0010012459 -** 39 € HT ECO 0,01 € HT
- 19 cm : **Réf. 0010012460 -** 49 € HT ECO 0,01 € HT



Astuce Saunier Duval

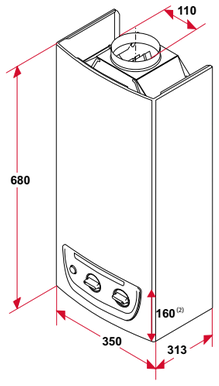


Mode hiver

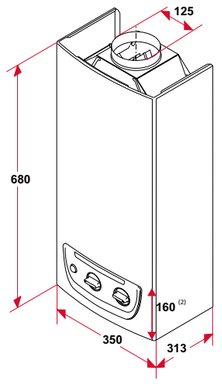


Mode été

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Opalia C 11



Opalia C 14

(2) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

Opalia		C 11	C 11 V / C 11 VS	C 11 Cyclo	C 14	C 14 VS	C 14 Cyclo
Allumage (V : Veilleuse - G : Générateur)	-	V	V	G	V	V	G
Mode d'évacuation (C : Cheminée - VMC)	-	C	VMC	C	C	VMC	C
Performances ErP							
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) / Classe	% / -	78 / A	77 / A	78 / A	77 / A		
Profil de soutirage		M			M		
Caractéristiques sanitaires							
Débit spécifique à ΔT 25 °C	l / min	11			14		
Débit minimal d'allumage	l / min	2,3	2,3	2,6	3,2	3,2	3,4
Puissance utile maximale	kW	18,1			23,1		
Puissance utile minimale	kW	6,4			8,3		
Rendement PCI à puissance nominale	%	88			88		
Pression d'eau maximale / minimale	bar	13 / 0,13	13 / 0,13	13 / 0,41	13 / 0,13	13 / 0,13	13 / 0,41
Évacuation des gaz brûlés							
Diamètre de la buse	mm	Ø 110			Ø 125		
Classe de NOx	-	6			6		
Informations complémentaires							
Poids net / brut	kg	12,9 / 15,8	12,9 / 15,8	10,9 / 13,8	14,2 / 17,1	14,2 / 17,1	12,2 / 15,1
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	680 / 350 / 313					
Colisage	-	1 colis					
Livré de série avec	-	2x flexibles tressés + 1x vanne à eau + 1x raccord gaz + 1x robinet gaz NF + sachet de vis et joints + documentations et notices					

ErP

Désignation	Type d'installation	Type de gaz	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Opalia C 11 Piezo Bas-NOx	Cheminée	Gaz naturel (GN)	**0010022532**	1 069	1,75
		Propane (P)	**0010022533**	1 069	1,75
Opalia C 11 Cyclo Bas-NOx		Gaz naturel (GN)	**0010022536**	1 272	1,75
		Propane (P)	**0010022537**	1 272	1,75
Opalia C 14 Piezo Bas-NOx		Gaz naturel (GN)	**0010022538**	1 155	1,75
		Propane (P)	**0010022539**	1 155	1,75
Opalia C 14 Cyclo Bas-NOx		Gaz naturel (GN)	**0010022542**	1 423	1,75
		Propane (P)	**0010022543**	1 423	1,75
Opalia C 11 V Piezo Bas-NOx	VMC individuelle	Gaz naturel (GN)	**0010022535**	1 120	1,75
Opalia C 11 VS Piezo Bas-NOx	VMC collective	Gaz naturel (GN)	**0010022534**	1 195	1,75
Opalia C 14 VS Piezo Bas-NOx			**0010022540**	1 217	1,75

Accessoires	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Batterie mélangeuse pour Opalia C (Bas-NOx)	**0020234535**	104	0,01
Bec déverseur 9 cm	**0010012459**	39	0,01
Bec déverseur 19 cm	**0010012460**	49	0,01
Cache-tubulures Opalia C (depuis 2015) pour installation sans batterie mélangeuse	**0020175079**	39	0,01
Cache-tubulures Opalia C (depuis 2015) pour installation avec batterie mélangeuse	**0020175060**	39	0,01

Plus d'informations page 226

V : appareil équipé d'un dispositif de sécurité individuel intégré ou pour raccordement sur VMC individuelle
VS : appareil équipé d'un dispositif de sécurité collectif intégré, pour raccordement sur VMC collective - G : appareil Cyclo équipé d'un générateur

2 ans GARANTIE — 15 ans pièces de rechange

LE + PRODUIT — Ultra-compact et design nouvelle génération

Opalia F Bas-NOx

12, 15 et 17 l / min



Filtre intégré facilement nettoyable !

Bas-Nox

12 L — M — A

15 L — M — A

17 L — XL — A

Tellement design, que vos clients vont l'adorer

Installation facile, accessible à tous

- Livré de série avec des flexibles tressés : une installation simple et rapide en quelques minutes
- Chauffe-bain ultra-compact facile à transporter : seulement 58 cm de hauteur et 19 cm de profondeur pour 15 kg, idéal pour une installation en maison, appartement ou mobile-home

De l'eau chaude pour toute la famille

- Réglage de l'eau chaude au degré près grâce à l'écran tactile nouvelle génération permettant une configuration en 1 minute et une utilisation facile pour vos clients
- 12, 15 ou 17 l / min(1) ! Idéal pour vos clients à la recherche d'une solution économique et puissante : jusqu'à 2 douches en même temps
- Stabilité de la température : grâce à deux capteurs de température positionnés sur l'arrivée d'eau froide et sur le départ d'eau chaude permettant un confort sanitaire optimal

Économies sur la facture

- Modulation de 20 à 100 % grâce à la combustion à 3 paliers : le chauffe-bain s'adapte aux besoins de vos clients pour davantage d'économies d'énergie

	Débit spécifique(1) (l/min)		/	+
F 12	12	x 1	x 1	-
F 15	15	x 1	-	x 1
F 17	17	x 1	-	x 2

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Classe 6 de NOx : brûleur Bas-NOx développé par Saunier Duval pour réduire les émissions de NOx

(1) ΔT = 25 °C

Système et compatibilité

Cache-tubulures magnétique Opalia F Bas-NOx (Réf. 0020234556 - 39 € HT ECO 0,01 € HT)

- Installation en 2 secondes
- Permet de masquer les tubulures



Cadre écarteur Opalia F Bas-NOx (Réf. 0020234559 - 49 € HT ECO 0,01 € HT)

- Permet l'installation sur les colonnes montantes et/ou un remplacement facilité



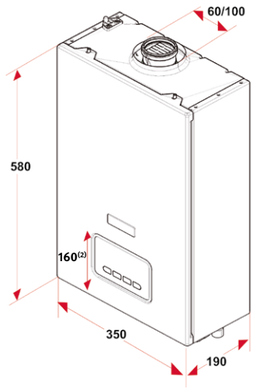
Astuce Saunier Duval

Une maintenance toujours plus facile

Poser la façade du chauffe-bain sur l'embout à gauche spécialement développé pour vous faciliter la maintenance : vous pouvez facilement interagir avec l'interface tout en effectuant vos réglages à l'intérieur de l'appareil



Dimensions et gabarit d'installation en mm



Dimensions valables pour :
Opalia F 12
Opalia F 15
Opalia F 17

(2) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

Opalia			F 12	F 15	F 17
Allumage		-	Électrique		
Mode d'évacuation		-	Ventouse		
Performances ErP					
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh) / Classe		% / -	77 / A	80 / A	80 / A
Profil de soutirage		-	M	M	XL
Caractéristiques sanitaires					
Débit spécifique à ΔT 25 °C		l / min	12	15	17
Débit minimal d'allumage		l / min	2,5		
Puissance utile maximale		kW	23,3	29,1	33
Puissance utile minimale		kW	4,6	5,6	6
Rendement PCI à puissance nominale		%	90		
Pression d'eau maximale / minimale		bar	10 / 0,14		
Évacuation des gaz brûlés					
Diamètre de la buse		mm	60 / 100		
Longueur maximale horizontale	ø 60 / 100	m	5		
	ø 80 / 125	m	10		
Longueur maximale verticale	ø 60 / 100	m	5		
	ø 80 / 125	m	10		
Classe de NOx		-	6		
Caractéristiques électriques					
Protection électrique		-	IPX5D		
Tension d'alimentation		V	230		
Puissance électrique en veille / en fonctionnement		W	5 / 45		
Informations complémentaires					
Poids net / brut		kg	15 / 17,5	17 / 19,5	19 / 21,5
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	580 / 350 / 190		
Colisage		-	1 colis		
Livré de série avec		-	2x flexibles tressés + 1x vanne à eau + 1x robinet gaz NF + sachet de vis et joints + barrette d'accrochage + documentations et notices + limiteurs de fumées (selon version) + 1x régulateur gaz pour F 15 P et F 17 P		

ErP

Désignation	Type de gaz	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Opalia F 12 Bas-NOx	Gaz naturel (GN)	**0010023402**	1 653	1,75
	Propane (P)	**0010023423**	1 653	1,75
Opalia F 15 Bas-NOx	Gaz naturel (GN)	**0010023404**	1 875	1,75
	Propane (P)	**0010023403**	1 875	1,75
Opalia F 17 Bas-NOx	Gaz naturel (GN)	**0010023406**	2 096	1,75
	Propane (P)	**0010023405**	2 096	1,75

Accessoires	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Kit ventouse horizontale Ø 60 / 100 avec coude 90° **court** (pour installation **sans** cadre écarteur)	**0020221352**	50	0,05
Kit ventouse horizontale Ø 60 / 100 avec coude 90° **long** (pour installation **avec** cadre écarteur)	**0020199380**	56	0,06
Cache-tubulures magnétique Opalia F Bas-NOx	**0020234556**	39	0,01
Cadre écarteur Opalia F Bas-NOx	**0020234559**	49	0,01

Plus d'informations page 227

Pensez à installer le limiteur de fumées en fonction de votre installation si besoin, plus de détails page 225

2 ans GARANTIE — 15 ans pièces de rechange — ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT Le kit de protection pour terminal avec déflecteur Saunier Duval vous permet une sortie des fumées à moins de 1,80 m du sol, jusqu'en sous-sol semi-enterré

Configuration C12 - Ventouse horizontale

Ø 60 / 100 – Ø 80 / 125



Appareil installé avec **un conduit concentrique horizontal** qui assure simultanément l'admission d'air comburant et l'évacuation des produits de combustion.

- Large choix de coudes, rallonges et terminaux pour s'adapter à toutes les configurations de la rénovation
- Il est possible de raccorder 2 coudes en Ø 60 / 100 en ajoutant un manchon Ø 95 mm

Astuce Saunier Duval

Avant de réaliser vos travaux, pensez à vérifier si l'installation est bien compatible avec les règles définies dans la norme NF DTU 61.1 P7 concernant les façades protégées et autres types d'installations (exemple : courettes et architecture en U).

Longueur maximale (R) de rallonge admissible		
Modèle	**Ø 60 / 100**	**Ø 80 / 125**
Opalia F 12	5 m	10 m
Opalia F 15		
Opalia F 17		

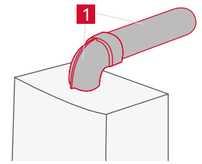
Chaque fois qu'un coude à 90° supplémentaire est nécessaire (ou 2 à 45°), la longueur R doit être réduite de 1 m en Ø 60/100 et 2,5 m en Ø 80/125.

Pour une optimisation et une réduction du bruit de la combustion, pensez à choisir un limiteur de fumées en adéquation avec votre longueur de rallonge (page 225)

Accessoires à prévoir par cas d'installation en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125

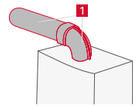
Départ horizontal

Sortie arrière directe

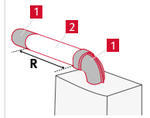


Sortie latérale directe ou prolongée

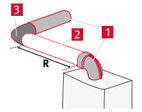
Installation avec un kit ventouse seul



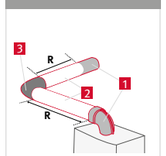
Installation avec une rallonge



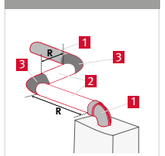
Installation avec une rallonge et un coude à 90°



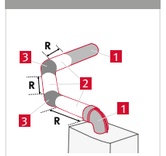
Installation avec deux rallonges et un coude à 90°



Installation avec deux rallonges et deux coudes à 90°



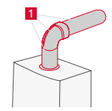
Installation avec trois rallonges et deux coudes



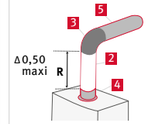
Départ vertical

Sortie arrière surélevée

Installation avec kit sortie supérieure sans terminal

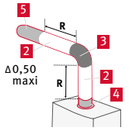


Installation avec buse et terminal horizontal sans coude

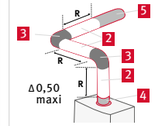


Sortie latérale surélevée

Installation avec deux rallonges et un coude à 90°



Installation avec trois rallonges et deux coudes à 90°



Désignation	Ø 60 / 100		Ø 80 / 125		Pages
	Référence	Prix Public € HT	Référence	Prix Public € HT	
1 Kit ventouse avec coude **court** (1 m) (Installation **sans** cadre écarteur)	0020221352	50 0,05 (ECO)	0020199383	155 0,14 (ECO)	
Kit ventouse avec coude **long** (0,75 m) (Installation **avec** cadre écarteur)	0020199379	56 0,04	-	- -	222
Kit ventouse avec coude **long** (1 m) (Installation **avec** cadre écarteur)	0020199380	56 0,06	0020199383	155 0,14	
2 Rallonge de 0,2 m	0020199395	40 0,02	-	- -	
Rallonge de 0,5 m	0020199396	39 0,03	0020199411	65 0,04	222
Rallonge de 1 m	0020199397	65 0,04	0020199412	106 0,07	
Rallonge de 2 m	0020199399	119 0,09	0020199413	174 0,03	
3 Coude de rallonge à 45°	0020199404	58 0,03	0020199416	95 0,04	223
Coude de rallonge à 90°	0020199402	58 0,02	0020199414	107 0,03	
4 Buse sortie verticale (livrée avec siphon)	0020199409(1)	147 0,04	0020202466	148 0,04	223
Manchon avec points de mesure (en association avec la **Réf. 0020199409**)	0020199400	37 0,02	-	- -	223
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée courte	0020221353	42 0,02	-	- -	224
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée longue	0020199403	42 0,02	-	- -	224
5 Terminal horizontal sans coude	0020199381	87 0,36	-	- -	223
Options					
Kit de protection pour terminal	-	- -	08667800	105 0,01	225
Réhausse 40 mm	0020221355	29 0,01	-	- -	

(1) Sans points de mesure, pour en ajouter, commander **Réf. 0020199400**

LE + PRODUIT — Gamme complète de kits d'étanchéité pour s'installer sur tous types de toitures

Configuration C32 - Ventouse verticale

Ø 60 / 100 – Ø 80 / 125



Appareil installé avec **un conduit concentrique vertical** qui assure simultanément l'admission d'air comburant et l'évacuation des produits de combustion.

- Large choix de coudes, rallonges et terminaux pour s'adapter à toutes les configurations de la rénovation
- La configuration requiert l'usage d'un siphon si la surélévation excède 0,50 m
- Les terminaux de toiture, disponibles en noir et brique, s'ajustent directement dans la buse, ou dans une rallonge

Astuce Saunier Duval

Pensez à vérifier que l'écart aux ouvrants du débouché est d'au moins 40 cm, et d'au moins 60 cm par rapport aux entrées d'air du logement (règle des 40/60 et de la NF DTU 61.1 P4).

Longueur maximale (R) de rallonge admissible		
Modèle	Ø 60 / 100	Ø 80 / 125
Opalia F 12	5 m	10 m
Opalia F 15		
Opalia F 17		

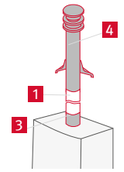
Chaque fois qu'un coude à 90° supplémentaire est nécessaire (ou 2 à 45°), la longueur R doit être réduite de 1 m en Ø 60/100 et 2,5 m en Ø 80/125.

Pour une optimisation et une réduction du bruit de la combustion, pensez à choisir un limiteur de fumées en adéquation avec votre longueur de rallonge (page 225)

Accessoires à prévoir par cas d'installation en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125

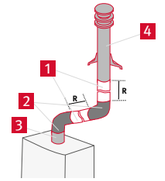
Départ vertical
Sortie directe

Installation avec une buse, une rallonge et un terminal



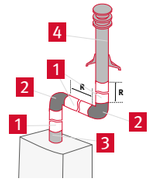
Départ vertical
Sortie décalée

Installation avec une buse, deux coudes à 45° et un terminal



Départ vertical
Sortie décalée surélevée

Installation avec une buse, deux coudes à 90°, trois rallonges et un terminal



Désignation	Ø 60 / 100			Ø 80 / 125			Pages
	Référence	Prix Public € HT	ECO	Référence	Prix Public € HT	ECO	
1 Rallonge de 0,2 m	0020199395	40	0,02	-	-	-	222
Rallonge de 0,5 m	0020199396	39	0,03	0020199411	65	0,04	
Rallonge de 1 m	0020199397	65	0,04	0020199412	106	0,07	
Rallonge de 2 m	0020199399	119	0,09	0020199413	174	0,03	
2 Coude de rallonge à 45°	0020199404	58	0,03	0020199416	95	0,04	223
Coude de rallonge à 90°	0020199402	58	0,02	0020199414	107	0,03	
3 Buse sortie verticale (livrée avec siphon)(1)	0020199409(1)	147	0,04	0020202466	148	0,04	223
Manchon avec points de mesure (en association avec la **Réf. 0020199409**)	0020199400	37	0,02	-	-	-	223
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée courte	0020221353	42	0,02	-	-	-	224
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée longue	0020199403	42	0,02	-	-	-	224
4 Terminal toiture couleur noire	0020199373	183	0,06	0020199375	183	0,08	223
Options							
1 kit d'étanchéité de couleur noire							224
- pente de 5 à 25°	0020258674	62	0,27	0020258674	62	0,27	
- pente de 25 à 55°	8000037506	62	0,05	8000037506	62	0,05	
ou							
1 kit d'étanchéité de couleur brique							
- pente de 5 à 25°	0020258675	62	0,23	0020258675	62	0,23	
- pente de 25 à 55°	8000037499	62	0,05	8000037499	62	0,05	
ou							
1 kit d'étanchéité pour toiture plate	0020199443	34	0,05	0020199443	34	0,05	

(1) Sans points de mesure, pour en ajouter, commander **Réf. 0020199400**

Accessoires disponibles pour la gamme Opalia F en Ø 60 / 100

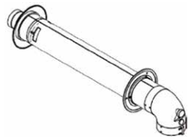
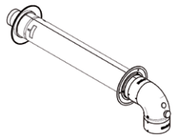
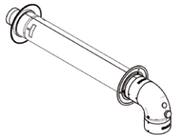
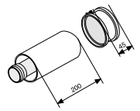
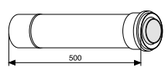
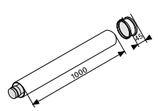
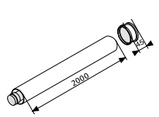
Configurations	C12	C32			
Accessoires			**Référence**	**Prix Public € HT**	ECO
Kits ventouses					
Kit ventouse avec coude **court** (1 m) (Installation **sans** cadre écarteur)	√	-	**0020221352**	50	0,05
Kit ventouse avec coude **long** (0,75 m) (Installation **avec** cadre écarteur)	√	-	**0020199379**	56	0,04
Kit ventouse avec coude **long** (1 m) (Installation **avec** cadre écarteur)	√	-	**0020199380**	56	0,06
Rallonges					
Rallonge de 0,2 m	√	√	**0020199395**	40	0,02
Rallonge de 0,5 m	√	√	**0020199396**	39	0,03
Rallonge de 1 m	√	√	**0020199397**	65	0,04
Rallonge de 2 m	√	√	**0020199399**	119	0,09
Coudes de rallonges					
Coude de rallonge à 45°	√	√	**0020199404**	58	0,03
Coude de rallonge à 90°	√	√	**0020199402**	58	0,02
Terminaux					
Terminal horizontal sans coude	√	-	**0020199381**	87	0,36
Terminal toiture noir		√	**0020199373**	183	0,06
Buses					
Buse sortie verticale (livrée avec siphon)(1)	√	√	**0020199409**	147	0,04
Manchon avec points de mesure (en association avec la **Réf. 0020199409**)	√	√	**0020199400**	37	0,02
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée courte	√	√	**0020221353**	42	0,02
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée longue	√	√	**0020199403**	42	0,02
Kits d'étanchéité					
Kit d'étanchéité toiture pente de 5 à 25° noir	-	√	**0020258674**	62	0,27
Kit d'étanchéité toiture pente de 5 à 25° brique	-	√	**0020258675**	62	0,23
Kit d'étanchéité toiture pente de 25 à 55° noir	-	√	**8000037506**	62	0,05
Kit d'étanchéité toiture pente de 25 à 55° brique	-	√	**8000037499**	62	0,05
Kit d'étanchéité toiture terrasse aluminium	-	√	**0020199443**	34	0,05
Autres					
Réhausse 40 mm	√	-	**0020221355**	29	0,01
	page 222	page 224			

(1) Sans points de mesure, pour en ajouter, commander **Réf. 0020199400**

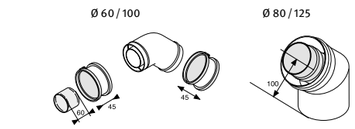
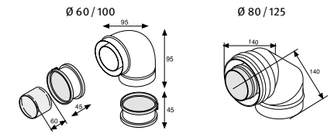
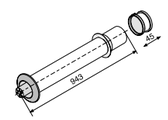
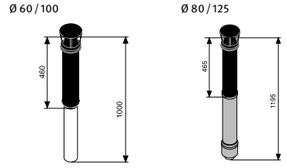
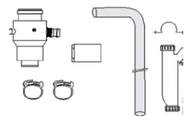
Accessoires disponibles pour la gamme Opalia F en Ø 80 / 125

Configurations	C12	C32			
Accessoires			**Référence**	**Prix Public € HT**	ECO
Kit ventouse					
Kit ventouse avec coude (1 m) (Installation avec ou sans cadre écarteur)	√	-	**0020199383**	155	0,14
Rallonges					
Rallonge de 0,5 m	√	√	**0020199411**	65	0,04
Rallonge de 1 m	√	√	**0020199412**	106	0,07
Rallonge de 2 m	√	√	**0020199413**	174	0,03
Coudes de rallonges					
Coude de rallonge à 45°	√	√	**0020199416**	95	0,04
Coude de rallonge à 90°	√	√	**0020199414**	107	0,03
Terminaux					
Terminal toiture noir	-	√	**0020199375**	183	0,08
Buse					
Buse sortie verticale (livrée avec siphon)	√	√	**0020202466**	148	0,04
Kits d'étanchéité					
Kit d'étanchéité toiture pente de 5 à 25° noir	-	√	**0020258674**	62	0,27
Kit d'étanchéité toiture pente de 5 à 25° brique	-	√	**0020258675**	62	0,23
Kit d'étanchéité toiture pente de 25 à 55° noir	-	√	**8000037506**	62	0,05
Kit d'étanchéité toiture pente de 25 à 55° brique	-	√	**8000037499**	62	0,05
Kit d'étanchéité toiture terrasse aluminium	-	√	**0020199443**	34	0,05
Autres					
Kit de protection pour terminal avec déflecteur	√	-	**08667800**	105	0,01
	page 222	page 224			

Accessoires Opalia F Bas-NOx

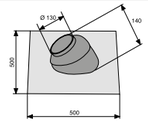
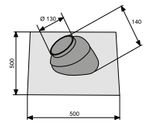
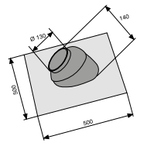
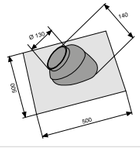
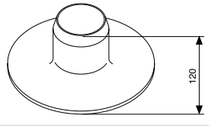
Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT
Kits ventouses - Configuration C12 - Ventouse horizontale				
Kit ventouse avec coude **court** (1 m) - Pour installation **sans** cadre écarteur - 2 ml éq[1]		**0020221352**	-	50 0,05
		-	**0020199383**	155 0,14
Kit ventouse avec coude **long** (0,75 m) - Pour installation **avec** cadre écarteur - 1,75 ml éq[1]		**0020199379**	-	56 0,04
Kit ventouse avec coude **long** (1 m) - Pour installation **avec** cadre écarteur - 2 ml éq[1]		**0020199380**	-	56 0,06
		-	**0020199383**	155 0,14
Rallonges				
Cet accessoire permet de suppléer à des longueurs de terminaux insuffisantes en cas de sortie éloignée du chauffe-bain				
Rallonge de ventouse (0,2 m) - 0,2 ml éq[1]		**0020199395**	-	40 0,02
		C12 / C32		
Rallonge de ventouse (0,5 m) - 0,5 ml éq[1]		**0020199396**	-	39 0,03
		-	**0020199411**	65 0,04
			C12 / C32	
Rallonge de ventouse (1 m) - 1 ml éq[1]		**0020199397**	-	65 0,04
		C12 / C32		
		-	**0020199412**	106 0,07
			C12 / C32	
Rallonge de ventouse (2 m) - 2 ml éq[1]		**0020199399**	-	119 0,09
		C12 / C32		
		-	**0020199413**	174 0,03
			C12 / C32	

(1) Perte de charge selon chaudière en mètre linéaire équivalent (ml éq)

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT
Coudes de rallonge				
Incorporés entre deux rallonges, ils permettent de réaliser des montages s'adaptant à diverses possibilités d'installation (en décalage latéral et / ou supérieur)				
Coude de rallonge à 45° - 0,5 ml éq[1]		**0020199404**	-	58 0,03
		C12 / C32		
		-	**0020199416**	95 0,04
			C12 / C32	
Coude de rallonge à 90° - 1 ml éq[1]		**0020199402**	-	58 0,02
		C12 / C32		
		-	**0020199414**	107 0,03
			C12 / C32	
Terminaux				
Terminal horizontal sans coude - Permet de réaliser des sorties horizontales sans coude - 0,75 ml éq[1]		**0020199381**	-	87 0,36
		C12		
Terminal toiture Couleur noire - Ce kit pour ventouse concentrique verticale s'intègre sur les toitures et vient s'ajuster soit directement dans la buse, soit dans une rallonge - 1 ml éq[1]		**0020199373**	-	183 0,06
		C32		
		-	**0020199375**	183 0,08
			C32	
Buses				
Buse pour sortie verticale[2] - Cet accessoire remplace le coude du chauffe-bain pour une configuration en sortie surélevée - Le siphon est livré avec la buse - 0,5 ml éq[1] en Ø 60 / 100 mm - 1 ml éq[1] en Ø 80 / 125 mm		**0020199409**	-	147 0,04
		C12 / C32		
		-	**0020202466**	148 0,04
			C12 / C32	

(1) Perte de charge selon chaudière en mètre linéaire équivalent (ml éq)
(2) Sans points de mesure, pour en rajouter, commander la **Réf. 0020199400**

Accessoires Opalia F Bas-NOx

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT
Buses				
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée courte Pour installation sans cadre écarteur		**0020221353** C12 C32	-	42 0,02
Buse à 90° avec sortie horizontale coudée longue Pour installation avec cadre écarteur		**0020199403** C12 C32	-	42 0,02
Kits étanchéité toiture pour C32				
S'harmonisent à la toiture et assurent l'étanchéité par du plomb au passage du terminal de ventouse concentrique verticale				
Kit d'étanchéité toiture pente de 5 à 25° Couleur noire		**0020258674**		62 0,27
Kit d'étanchéité toiture pente de 5 à 25° Couleur brique		**0020258675**		62 0,23
Kit d'étanchéité toiture pente de 25 à 55° Couleur noire		**8000037506**		62 0,05
Kit d'étanchéité toiture pente de 25 à 55° Couleur brique		**8000037499**		62 0,05
Kit d'étanchéité toiture terrasse Aluminium S'harmonise à la toiture et assure l'étanchéité par du plomb au passage du terminal de ventouse concentrique verticale débouchant sur un toit plat (terrasse...)		**0020199443**		34 0,05

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence Ø 60 / 100	Référence Ø 80 / 125	Prix Public € HT
Autres accessoires				
Kit de protection pour terminal avec déflecteur Ce kit est à utiliser avec le terminal concentrique horizontal pour des sorties inférieures à 1,80 m du sol		-	**08667800** C12	105 0,01
Manchon avec points de mesure (0,1 m) S'associe à la buse **Réf. 0020199409**		**0020199400** C12 C32	-	37 0,02
Réhausse 40 mm		**0020221355** C12	-	29 0,01

Fumisterie

Selon la longueur de votre ventouse, pensez à installer le bon limiteur de fumées (livré avec l'appareil) afin d'optimiser et réduire le bruit de la combustion.

Opalia F 12		G 20	G 25	G 31
Type d'installation	**Longueur (m)**			
60 / 100	1 à 2	8	8	7
	2 à 4	8	4	
	4 à 5	7	8	
80 / 125	1	1	4	7
	1 à 3	1	11	
	3 à 9	1	4	
	9 à 10	7	4	

Opalia F 15		G 20	G 25	G 31
Type d'installation	**Longueur (m)**			
60 / 100	1 à 2	9	9	9
	2 à 4	√	√	10
	4 à 5	√	√	√
80 / 125	1 à 2	10	9	10
	2 à 4	√	√	10
	4 à 10	√	√	√

Opalia F 17		G 20	G 25	G 31
Type d'installation	**Longueur (m)**			
60 / 100	1 à 4	5	8	5
	4 à 5	12	√	12
80 / 125	1 à 3	8	6	6
	1 à 9	8	8	8
	10	√	√	√

√ fonctionne sans limiteur de fumées

Limiteurs de fumées (livrés de série avec le chauffe-bain) à installer en fonction de la typologie d'installation

Visuels du collecteur de fumées avec le limiteur de fumées :



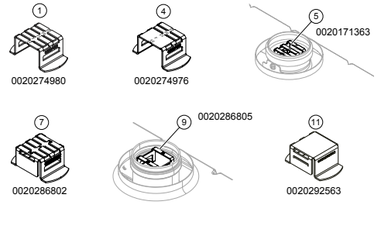
Collecteur de fumées, vue de face


Collecteur de fumées, vue de dessus avec le limiteur de fumées



Collecteur de fumées, vue de coupe avec le limiteur de fumées

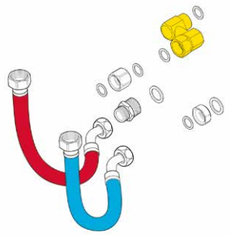
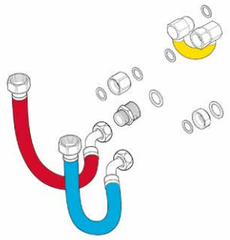
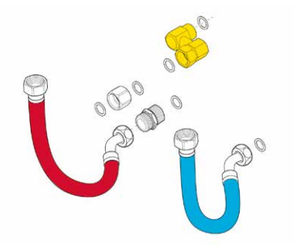
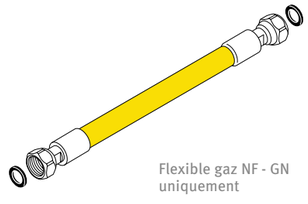
1 Collecteur de fumées
2 Limiteur de fumées
3 Silencieux



Chauffe-bains Bas-NOx

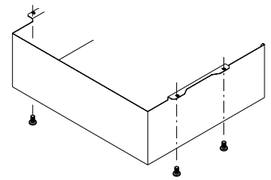
Accessoires hydrauliques Opalia C Bas-NOx

Nos plaques de raccordements et nos kits de remplacement sont certifiés **NF ROB-GAZ** et / ou **NF RAC-GAZ.**

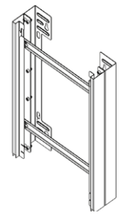
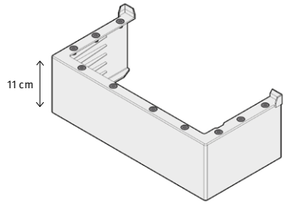
Chauffe-bains à installer	Modèle à remplacer	Accessoires nécessaires			
		Référence	Visuel	Prix Public € HT	
Remplacement Saunier Duval					
Opalia C Bas-NOx C 11 / C 11 G C 14 / C 14 G	SD 27 SD 2.10 SD 3.13 Opalis 10/13	**0010044879**		61	0,01
Remplacement Chaffoteaux					
Opalia C Bas-NOx C 11 / C 11 G C 14 / C 14 G	Bayard 10/13/16	**0010044877**		61	0,01
Remplacement e.l.m. leblanc					
Opalia C Bas-NOx C 11 / C 11 G C 14 / C 14 G	LM 25 LM 26	**0010044878**		61	0,01
Kit flexible universel					
Opalia C Bas-NOx C 11 / C 11 G C 14 / C 14 G Opalia F Bas-NOx F 12 F 15 F 17	Tout appareil	**0010044876**	 Robinet gaz NF  Flexible gaz NF - GN uniquement	60	0,01

Gaz Eau froide Eau chaude

Les marques citées sont des marques déposées - Les visuels ne sont pas représentatifs.

Chauffe-bains à installer	Accessoires nécessaires			
	Référence	Visuel	Prix public € HT	
Cache inférieur				
Opalia C Bas-NOx C 11 / C 11 G C 14 / C 14 G	Appareil sans batterie mélangeuse : **0020175079**		39	0,01
	Appareil avec batterie mélangeuse : **0020175060**		39	0,01

Accessoires hydrauliques Opalia F Bas-NOx

Chauffe-bains à installer	Accessoires nécessaires			
	Référence	Visuel	Prix public € HT	
Opalia F Bas-NOx	**Cadre écarteur pour Opalia F** - Permet l'installation sur colonnes montantes - Permet de récupérer la même position de la ventouse lors d'un remplacement d'un ancien Opalia F **0020234559**		49	0,01
	Cache-tubulures magnétique pour Opalia F - Installation magnétique en 2 secondes - Permet de masquer les tubulures - Installation propre **0020234556**		39	0,01

Chauffe-eau thermodynamiques

"Le R290, un fluide frigorigène naturel."



Fabriqué en France

Ventouse brevetée



Dédiés au logement collectif

Solution RE2020

Idéal Rénovation

Solution sous ATEC n° 14.5/22-2309_Vx

Magna Aqua 100 CC
Magna Aqua 150 CC

Chauffe-eau thermodynamiques muraux avec ventouse concentrique sur air extérieur 100 et 150 litres



Intégration facile

Solution RE2020

Idéal Rénovation

Magna Aqua 100
Magna Aqua 100 S
Magna Aqua 150
Magna Aqua 150 S

Chauffe-eau thermodynamiques muraux avec ventouse concentrique sur air extérieur 100 et 150 litres

Corps de chauffe inox



Cuve inox

Solution RE2020

Idéal Rénovation

Magna Aqua 200

Chauffe-eau thermodynamique au sol sur air extérieur ou air ambiant 200 litres



Performances uniques pour le neuf

Solution RE2020

Magna Aqua 200 Performance RT

Chauffe-eau thermodynamique au sol sur air extérieur ou air ambiant 200 litres



Famille nombreuse

Idéal Rénovation

Magna Aqua 270
Magna Aqua 270 S
Magna Aqua 270 C

Chauffe-eau thermodynamiques au sol sur air extérieur ou air ambiant 270 litres (bivalent pour le Magna Aqua 270 C)

Critères de choix						
	Cas d'usage	**Logement collectif**	Logement collectif / Maison individuelle			
	Type de raccordement	**Conduit collectif 3CE**	Ventouse concentrique			
	Type d'appoint	**Électrique**	Hydraulique en série	Électrique	Hydraulique en série	

		Magna Aqua 100/3 CC	**Magna Aqua 150/3 CC**	**Magna Aqua 100/3**	**Magna Aqua 100/3 S**	**Magna Aqua 150/3**	**Magna Aqua 150/3 S**
Volume du ballon en litres		100	150	100	100	150	150
Performances sanitaires	Nombre de personnes conseillé	3	4	3	3	4	4
	Volume maximal d'eau chaude par jour V40td en litres	286	353	311	311	380,1	380,1
	Volume d'eau mitigée à 40 °C Vmax en litres	132	206	141	141	199	199
Longueur maximum du conduit d'air (mètre linéaire)		Horizontal: 3 m(1)	Horizontal: 3 m(1)	Horizontal ou vertical: 5 m	Horizontal ou vertical: 5 m	Horizontal ou vertical: 5 m	Horizontal ou vertical: 5 m
Référence du kit aéraulique		**0010029003**	**0010029003**	**0020190186**	**0020190186**	**0020190186**	**0020190186**
Référence capteur de température		-	-	-	**0020162498**	-	**0020162498**
Référence du chauffe-eau seul		**0010026820**	**0010026821**	**0010028216**	**0010028216**	**0010026824**	**0010026824**
Prix public du chauffe-eau seul	€ HT	3 318	3 596	3 150	3 150	3 370	3 370
Éco-participation(2) ECO	€ HT	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
Prix Public de l'ensemble	€ HT	3 517	3 795	3 346	3 369	3 566	3 589
		page 234	page 234	page 236	page 236	page 236	page 236

(1) Longueur valable pour un raccordement sur conduit 3CE. 10 m en horizontal et en vertical pour un raccordement directement en façade
(2) Montant non remisé à ajouter au prix HT du produit

Logement collectif / Maison individuelle	Maison individuelle		
	Double-gaine		
Électrique	Hydraulique en série	Hydraulique intégré	

Magna Aqua 200/3	**Magna Aqua 200/3 Performance RT**	**Magna Aqua 270/3**	**Magna Aqua 270/3 S**	**Magna Aqua 270/3 C**
200	200	270	270	270
5	5	6	6	6
614	613	646	646	693
247	259	349	334	334
10 m (souples) ou 20 m (rigides)	10 m (souples) ou 20 m (rigides)	10 m (souples) ou 20 m (rigides)	10 m (souples) ou 20 m (rigides)	10 m (souples) ou 20 m (rigides)
0020188509	**0020188509**	**0020188509**	**0020188509**	**0020188509**
-	-	-	**0020162498**	-
0010028217	**0010024436**	**0010026828**	**0010026828**	**0010026829**
3 630	4 171	3 811	3 811	4 377
20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
3 849	4 390	4 030	4 053	4 596
page 238	page 238	page 240	page 240	page 240

Magna Aqua, la réponse ECS thermodynamique pour toutes les configurations

La promesse Saunier Duval

Fabriqué en France

- 4 capacités selon les besoins et les configurations : 100, 150, 200 ou 270 litres
- Performances certifiées NF Électricité Performance
- Empreinte carbone réduite : utilisation du fluide frigorigène R290 et avec un potentiel de réchauffement climatique de 0,02 seulement
- Dimensions réduites : diamètre de 52,5 cm pour la gamme murale et 63,4 cm pour la gamme au sol
- Fonctionnement silencieux : jusqu'à seulement 30 dB(A) de pression acoustique à 2 mètres
- Production d'ECS autonome (appoint électrique) ou couplée à une chaudière (appoint hydraulique en série ou intégré)
- Qualité de fabrication française : produit conçu, développé, fabriqué et contrôlé en France.

1 Nos solutions en habitat collectif, en neuf ou en rénovation

› Magna Aqua 100 CC / 150 CC, pour un raccordement sur conduit collectif

Solution sous ATEC n° 14.5/22-2309_Vx



Magna Aqua CC est LA solution ENR de production d'ECS en logement collectif grâce à son raccordement sur conduit collectif concentrique, et son appoint électrique intégré.
Cette gamme constitue une solution ENR idéale pour la RE 2020.

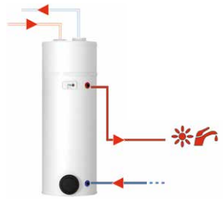
La gamme Magna Aqua CC a été spécialement pensée par Saunier Duval afin d'offrir une solution performante en logement collectif. Son ventilateur a été optimisé pour vaincre les pertes de charge et permettre un raccordement jusqu'à 6 ballons sur un même conduit vertical !

Avec notre partenaire Poujoulat, il est aujourd'hui possible d'associer notre gamme de ballons Magna Aqua CC aux conduits concentriques collectifs 3CE-Thermo D. Une solution de raccordement spécifiquement conçue pour la ventouse concentrique centralisant toutes les sorties aérauliques en toiture, pour une évacuation discrète sans impact sur l'esthétique du bâtiment (pas de sortie en façade).

2 Nos solutions pensées pour la maison individuelle neuve

Solution RE2020

› Performance maximisée pour la RE 2020 : Magna Aqua 200 Performance RT



Magna Aqua 200 Performance RT est une solution autonome conçue sur-mesure pour la maison neuve individuelle, pouvant par exemple être associée à une pompe à chaleur air / air (RE2020). Grâce à son ventilateur optimisé, Magna Aqua 200 Performance RT dispose d'un COP Pivot exceptionnel de 4,67.

Par ailleurs, le Magna Aqua 200 Performance RT fournit un grand confort d'eau chaude à 40 °C (V40td) de 613 litres en fonctionnement autonome (sans appoint).

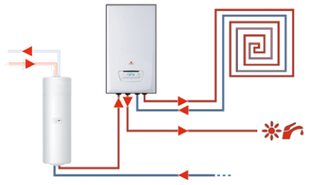
3 Nos solutions dédiées à la maison en rénovation

Idéal Rénovation

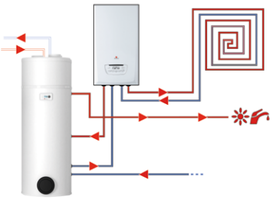
› Production d'ECS autonome : Magna Aqua 100, 150, 200 et 270



› Solutions avec appoint hydraulique en série : Magna Aqua 100 S, 150 S et 270 S



› Solution bivalente avec appoint hydraulique intégré : Magna Aqua 270 C



De multiples solutions d'installation

- Installation ventouse sur air extérieur : Magna Aqua 100 et 150 sont raccordés à l'air extérieur grâce à la technologie brevetée de ventouse concentrique, qui lui permet à la fois d'aspirer et de rejeter l'air par un même conduit à double paroi.
- Installation gainée sur air extérieur : le chauffe-eau thermodynamique peut être installé dans un volume chauffé car le chauffe-eau thermodynamique puise l'air de l'extérieur, en extrait les calories et rejette hors du bâtiment l'air refroidi sans perturber la température d'ambiance.
- Installation non gainée sur air ambiant : le chauffe-eau thermodynamique est installé dans un local non chauffé (d'un volume de 20 m³ minimum) et aspire les calories de l'air ambiant. Le rejet peut se faire, soit dans la même pièce pour minimiser les contraintes de raccordement, soit à l'extérieur pour éviter de refroidir inutilement la pièce.

Magna Aqua, la technologie au service de l'eau chaude sanitaire

1 Fluide frigorigène R290

› Pour une empreinte carbone des plus faibles



En adoptant le R290 pour le circuit thermodynamique de ses Magna Aqua, Saunier Duval devance les prochaines exigences réglementaires sur les fluides frigorigènes et propose un produit à impact environnemental minime. Le PRG (Potentiel de Réchauffement Global) du R290, fluide naturel non fluoré, est en effet de 0,02 seulement !

Choisir Magna Aqua, c'est opter pour un produit à impact carbone réduit, en avance sur son temps.

2 Ventouse concentrique, technologie brevetée

› Pour une intégration simplifiée

Technologie brevetée, la ventouse concentrique pour les CET muraux de 100 à 150 litres permet une installation et une intégration exceptionnellement simples et rapides, avec un seul trou à percer d'un diamètre de 125 mm.



Des avantages à tous points de vue :

- 1 seul trou à percer pour l'arrivée et la sortie d'air
- ventouse orientable à 360°
- sortie verticale ou horizontale
- clapet anti-retour intégré pour la gamme Magna Aqua CC en collectif
- une étanchéité maximale du bâti garantie

La ventouse concentrique est compatible avec le conduit concentrique collectif 3CE Thermo-D de Poujoulat et Rolux 3CET d'Ubbink pour une intégration facilitée dans les logements collectifs. Avec la gamme Magna Aqua CC, la ventouse concentrique intègre de série un clapet anti-retour, idéal pour sécuriser le fonctionnement du bloc thermodynamique en collectif.

3 Seulement 30 dB(A) à 2 mètres(1)

› Pour une intégration dans le logement en toute discrétion



Grâce à une conception de qualité et une isolation phonique renforcée, notre gamme de chauffe-eau thermodynamiques Magna Aqua est l'une des gammes les plus silencieuses du marché, avec une pression acoustique pouvant atteindre seulement 30 dB(A) à 2 m ! (1)

Ce niveau sonore est comparable à celui d'une chambre en journée pour le plus grand confort des occupants.

Leur diamètre est très réduit (52,5 cm pour les Magna Aqua muraux, et de 63,4 cm pour les versions au sol).

Ces dimensions permettent d'installer le chauffe-eau thermodynamique dans les endroits les plus exigus, tels les placards par exemple, contribuant ainsi à réduire encore l'empreinte acoustique, et ainsi parfaire l'intégration dans le logement.

(1) Sur les modèles Magna Aqua 100 et 150, à vitesse 1

4 Protection renforcée

› pour une durée de vie rallongée



Tous nos chauffe-eau thermodynamiques sont équipés de dispositifs de protection contre la corrosion : anode magnésium ou bien cuve en inox. Idéal dans les régions où l'eau est calcaire ou acide.

- Plus de fiabilité
- Durée de vie prolongée
- Disponibilité de pièces de rechange jusqu' 15 ans après la dernière année de commercialisation

Magna Aqua 100 CC, 150 CC

100 et 150 litres



	V40td	
Magna Aqua 100 CC	286 l	3
Magna Aqua 150 CC	353 l	4

LE + PRODUIT — Idéal en logement collectif grâce au conduit concentrique Poujoulat 3CE Thermo-D

La solution ECS individuelle optimisée pour le collectif, en neuf comme en rénovation

Du confort et des économies au quotidien

Idéal en neuf : solution ENR individuelle en logement collectif prête pour la RE 2020

- Idéal en rénovation : consomme jusqu'à 3 fois moins qu'un chauffe-eau électrique
- Interface intuitive : mode vacances et contact pour fonctionnement heures creuses, une consommation réduite en cas d'absence
- Mode PV intégré : optimise le taux d'autoconsommation lorsque associé à une installation photovoltaïque

Une intégration simplifiée en logement collectif

- Surface habitable maximisée grâce aux conduits concentriques 3CE Thermo-D de Poujoulat par rapport à des évacuations à double gaine
- Aucun impact esthétique en façade : évacuation aéraulique de tous les chauffe-eau centralisée en toiture, pour une façade préservée
- Flexibilité d'installation : raccordement possible des 3 capacités sur un même conduit, gamme adaptable en fonction de la taille du logement
- Maintenance facilitée : aucun filtre à nettoyer

Une facilité d'installation dans les appartements

- Compacité maximale : diamètre des ballons de 52,5 cm seulement, installation possible dans un placard
- Installation simple, rapide et esthétique : un seul trou à percer, grâce au raccordement aéraulique par ventouse concentrique (125 mm de diamètre)

ET TOUJOURS...

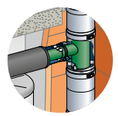
- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Fluide frigorigène R290 à impact carbone réduit (potentiel de réchauffement climatique de 3 seulement)

Système et compatibilité



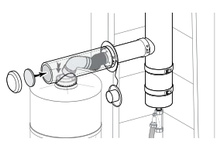
Intégration optimisée dans les logements

3CE Thermo-D : le conduit concentrique Poujoulat, pour une production d'ECS individualisée :



- Volume du local technique minimisé par rapport à des évacuations à double gaine : surface habitable maximisée dans les appartements
- Pas d'impact esthétique en façade de bâtiment

Astuce Saunier Duval



Intégration optimisée dans les logements

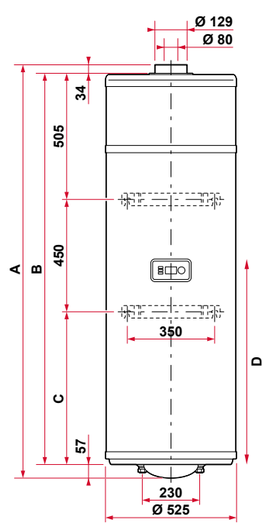
Technologie brevetée de ventouse concentrique, intégration simple et rapide :

- Un seul trou à percer
- Un seul diamètre : 125 mm
- Ventouse orientable à 360°
- Clapet anti-retour intégré

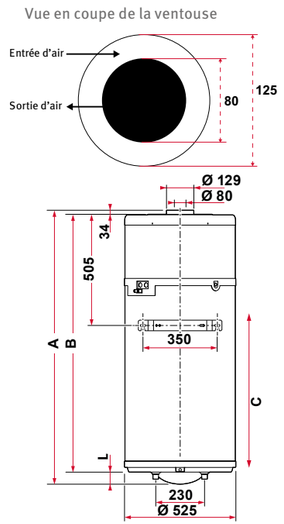
Tous les accessoires

Kit complet ventouse Magna Aqua CC	p. 244
Kit rallonge isolée Ø 80 / 125 L = 1 m	p. 244
Kit rallonge isolée Ø 80 / 125 L = 2 m	p. 244
Trépied	p. 244
Plaque de fixation	p. 244

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Magna Aqua 150 CC



Magna Aqua 100 CC

Descriptif	A	B	C	D
Magna Aqua 100 CC	1 287	1 196	691	409
Magna Aqua 150 CC	1 658	1 567	612	780

Magna Aqua		Magna Aqua 100/3 CC	Magna Aqua 150/3 CC
Type de source de chaleur	-	Air extérieur	Air extérieur
Type d'appoint	-	Électrique	Électrique
Certification NF Électricité Performance	-	★★★	★★★
Fluide frigorigène : type / charge	-	R290 / 100 g	R290 / 100 g
Potentiel de réchauffement climatique	-	3	3
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe	% / -	100 / A+	104 / A+
Profil de soutirage	-	M	M
Performances sanitaires			
Volume du ballon	l	100	150
Volume maximal d'eau chaude par jour (V40td)	l	286	356
Volume d'eau mitigé à 40 °C (Vmax)(1)	l	132,3	206
Température d'eau chaude de référence(1)	°C	53,26	54
Durée de chauffage(1)	h	8h03	10h26
Puissance de réserve (Pes)(1)	W	16	21
Cycle de soutirage(1)	-	M	M
COP à 7 °C(1)	-	2,38	2,46
Caractéristiques sanitaires			
Type de cuve	-	Acier émaillé	
Protection anti-corrosion	-	Anode magnésium	
Raccordement ECS	pouces	3 / 4	
Caractéristiques aérauliques			
Diamètre ventouse	mm	80 / 125	
Longueur maximale ventouse horizontale (entrée et sortie)	m	10	
Caractéristiques acoustiques			
Pression acoustique à 2 mètres (vitesse 1 / vitesse 2)	dB(A)	30 / 33	
Puissance acoustique (vitesse 1)	dB(A)	42.3	
Caractéristiques électriques			
Puissance électrique absorbée maximale (compresseur + appoint)	W	1 500	
Puissance appoint électrique	W	1 200	
Tension d'alimentation	V	230	
Contact heures creuses / heures pleines	-	Oui	
Informations complémentaires			
Poids net / brut	kg	50 / 55	60,5 / 66
Dimensions (hauteur / diamètre)	mm	1 287 / 525	1 658 / 525
Colisage	-	1	1

ErP

Références et Prix Publics		Magna Aqua 100/3 CC	Magna Aqua 150/3 CC	Éco-participation ECO
Référence du chauffe-eau thermodynamique		**0010026820**	**0010026821**	
Prix du chauffe-eau thermodynamique	€ HT	3 318	3 596	20,50
Kit complet ventouse CC - **Réf.0010029003**	€ HT	199	199	0,07
Chauffe-eau thermodynamique complet (ballon + raccordement)	€ HT	3 517	3 795	20,57

Mise en service	Référence	Prix Public € HT
Prix HT conseillé pour une prestation effectuée par une Station Technique Agréée Saunier Duval et suivant un cahier des charges d'opérations préconisées. La prestation, recommandée, est à commander par le client directement auprès de la Station Technique Agréée.	-	100

(1) Donnees certifiées selon EN 16147 : 2017 pour une temperature d'eau chaude de référence respectivement : 53,26 °C et 54 °C
(2) Pour le Magna Aqua 150 / 3 CC, 150 / 3 et 150 / 3 S

5 ans GARANTIE — Cuve

15 ans pièces de rechange

ELIGIBLE(2) MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE(2) CEE — Selon conditions en vigueur

NF ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

ECO PARTICIPATION — Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT Installation simplifiée grâce à la ventouse concentrique

Magna Aqua 100 & 150

100 & 150 litres



	V40td	
Magna Aqua 100/3 et 100/3 S	311 l	3
Magna Aqua 150/2 et 150/2 S	380 l	4

La performance en toute simplicité

Une intégration adaptée à tous les projets

- Encombrement réduit : diamètre du ballon de 52,5 cm seulement, installation possible dans un placard
- Installation simple, rapide et esthétique : un seul trou à percer, grâce au raccordement aéraulique par ventouse concentrique (125 mm de diamètre)
- Flexibilité d'installation : montage possible soit pour une production d'ECS indépendante (Magna Aqua 100 & 150) soit avec un appoint hydraulique en série (Magna Aqua 150 S)

Du confort et des économies au quotidien

- Un confort en toute discrétion : seulement 30 dB(A) à 2 mètres
- Des économies d'énergie au quotidien : consomme jusqu'à 3 fois moins qu'un chauffe-eau électrique classique
- Confort sanitaire : jusqu'à 380 litres d'eau chaude disponible à 40 °C par jour (V40td)
- Interface intuitive : mode vacances et contact pour fonctionnement heures creuses, une consommation réduite en cas d'absence
- Mode PV intégré : optimise le taux d'autoconsommation lorsque associé à une installation photovoltaïque

Une solution idéale en neuf

- Produit certifié NF Électricité Performance catégorie 3 et COP à 7 °C jusqu'à 2,61
- Confort d'eau chaude : V40td de 380 litres, conforme aux besoins d'un T5

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Fluide frigorigène R290 à impact carbone réduit (potentiel de réchauffement climatique de 3 seulement)

Système et compatibilité

Association avec une chaudière condensation

Magna Aqua 100 & 150 fonctionnent en autonomie grâce à leur appoint électrique et peuvent être associées à une chaudière murale gaz à condensation chauffage seul telle que Thema AS Condens (voir page 142) et Semia AS Condens (voir page 140)

Astuce Saunier Duval



Une innovation unique : la ventouse concentrique

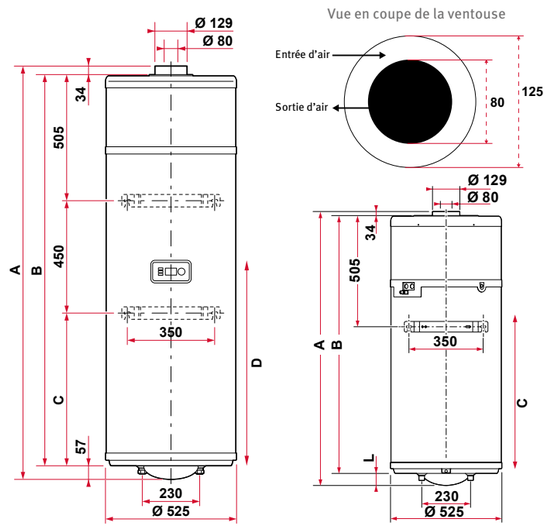
Technologie brevetée de ventouse concentrique du Magna Aqua 100 & 150 permet une installation et une intégration exceptionnellement simples et rapides :

- Un seul trou à percer pour l'arrivée et la sortie d'air
- Un seul diamètre : 125 mm
- Ventouse orientable à 360°
- Sortie verticale ou horizontale

Tous les accessoires

Kit complet ventouse isolée Ø 80 / 125 L = 355 mm	p. 244
Kit rallonge isolée Ø 80 / 125 L = 1 m	p. 244
Kit rallonge isolée Ø 80 / 125 L = 2 m	p. 244
Trépied	p. 244
Plaque de fixation	p. 244

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Magna Aqua 150 — Magna Aqua 100

Descriptif	A	B	C	D
Magna Aqua 100	1 287	1 196	691	409
Magna Aqua 150	1 658	1 567	612	780

Magna Aqua		Magna Aqua 100 /3 et 100 /3 S	Magna Aqua 150/3 et 150/3 S
Type de source de chaleur	-	Air extérieur	Air extérieur
Type d'appoint	-	Électrique ou chaudière (Magna Aqua 100 S)	Électrique ou chaudière (Magna Aqua 150 S)
Certification NF électricité Performance	-	★★★	★★★
Fluide frigorigène : type / charge	-	R290 / 100 g	R290 / 100 g
Potentiel de réchauffement climatique	-	3	3
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe	% / -	99 / A+	108 / A+
Profil de soutirage	-	M	M
Performances sanitaires			
Volume du ballon	l	100	150
Volume maximal d'eau chaude par jour (V40td)	l	311,1	380,1
Volume d'eau mitigée à 40 °C (Vmax)(1)	l	141,7	198,8
Température d'eau chaude de référence(1)	°C	53,3	53,5
Durée de chauffage(1)	h	8h03	9h37
Puissance de réserve (Pes)(1)	W	16	17
Cycle de soutirage(1)	-	M	M
COP à 7 °C(1)	-	2,38	2,50
Caractéristiques sanitaires			
Type de cuve	-	Acier émaillé	
Protection anti-corrosion	-	Anode magnésium	
Raccordement ECS	pouces	3 / 4	
Caractéristiques aérauliques			
Diamètre ventouse	mm	80 / 125	
Longueur maximale (entrée et sortie) — Ventouse horizontale	m	5	
Longueur maximale (entrée et sortie) — Ventouse verticale	m	5	
Caractéristiques acoustiques			
Pression acoustique à 2 mètres	dB(A)	30	
Puissance acoustique	dB(A)	41,2	
Caractéristiques électriques			
Puissance électrique absorbée maximale (compresseur + appoint)	W	1 600	
Puissance appoint électrique	W	1 200	
Tension d'alimentation	V	230	
Contact heures creuses / heures pleines	-	Oui	
Informations complémentaires			
Poids net / brut	kg	47 / 52	57,5 / 63
Dimensions (hauteur / diamètre)	mm	1 287 / 525	1 658 / 525
Colisage	-	1	1

ErP

Références et Prix Publics		Magna Aqua 100 / 3	Magna Aqua 100 / 3 S	Magna Aqua 150 / 3	Magna Aqua 150 / 3 S	Éco-participation ECO
Type d'appoint		Électrique	Hydraulique en série	Électrique	Hydraulique en série	-
Référence du chauffe-eau thermodynamique		**0010028216**	**0010028216**	**0010026824**	**0010026824**	**-**
Prix du chauffe-eau thermodynamique	€ HT	3 150	3 150	3 370	3 370	20,50
Capteur de température - **Réf.0020162498**	€ HT	-	23	-	23	0,04
Kit complet ventouse isolée - **Réf. 0020190186**	€ HT	196	196	196	196	0,02
Chauffe-eau thermodynamique complet (ballon + raccordement + capteur)	€ HT	3 346	3 369	3 566	3 589	20,56

Mise en service	Référence	Prix Public € HT
Prix HT conseillé pour une prestation effectuée par une Station Technique Agréée Saunier Duval et suivant un cahier des charges d'opérations préconisées. La prestation, recommandée, est à commander par le client directement auprès de la Station Technique Agréée.	-	100

(1) Données certifiées selon EN 16147 : 2017 pour Magna Aqua 100 /3 et selon EN 16147 : 2011 pour Magna Aqua 150 /2 pour une température d'eau chaude de référence respectivement : 53,3 °C et 53,5 °C
(2) Pour le Magna Aqua 150/3 et 150/3 S

5 ans GARANTIE Cuve

15 ans pièces de rechange

ELIGIBLE(2) MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE(2) CEE Selon conditions en vigueur

NF ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT Cep minimale, confort maximal avec un COP Pivot de 4,64(2) (version Performance RT)

Magna Aqua 200 & 200 Performance RT

200 litres



	V40td	
Magna Aqua 200	615 l	5
Magna Aqua 200 Performance RT	613 l	5

(1) Sauf Magna Aqua 200/3 (profil de soutirage L : A+)

L'innovation au service de la performance

Des performances exceptionnelles, optimisées pour la RE 2020

- Conception dédiée à la performance : grâce à son ventilateur perfectionné, Magna Aqua 200 Performance RT atteint des performances exceptionnelles et un COP Pivot de 4,64(2)
- Empreinte carbone minimale : fluide R290 avec un potentiel de réchauffement climatique de 3 seulement
- Grand confort : quantité disponible d'eau chaude à 40 °C (V40td) supérieure à 613 litres, pour des besoins élevés

Installation et maintenance simplifiées

- Flexibilité d'implantation dans le logement : isolation acoustique renforcée, seulement 34 dB(A) à 2 m(3)
- Compacité maximale : 63 cm de diamètre et 1,46 m de hauteur, installation possible partout (caves y compris), transport simplifié
- Installation plus simple et sécurisée grâce aux pieds réglables fournis avec le produit

Une production d'eau chaude sanitaire économe

- Interface intuitive : régulation avec mode économique (éco, vacances, fonctionnement en PAC seule), une consommation réduite en cas d'absence
- Solution thermodynamique : consomme jusqu'à 3 fois moins qu'un chauffe-eau électrique classique, des économies d'énergie au quotidien
- Mode PV intégré : optimise le taux d'autoconsommation lorsque associé à une installation photovoltaïque

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Fluide frigorigène R290 à impact carbone réduit (potentiel de réchauffement climatique de 3 seulement)

Système et compatibilité

Association avec une chaudière condensation

Magna Aqua 200 et 200 Performance RT fonctionnent en autonomie grâce à leur appoint électrique et peuvent être associées à une chaudière murale gaz mixte à condensation telle que ThemaFast Condens (voir page 124) et SemiaFast Condens (voir page 122).

Astuce Saunier Duval

Flexibilité et facilité d'installation

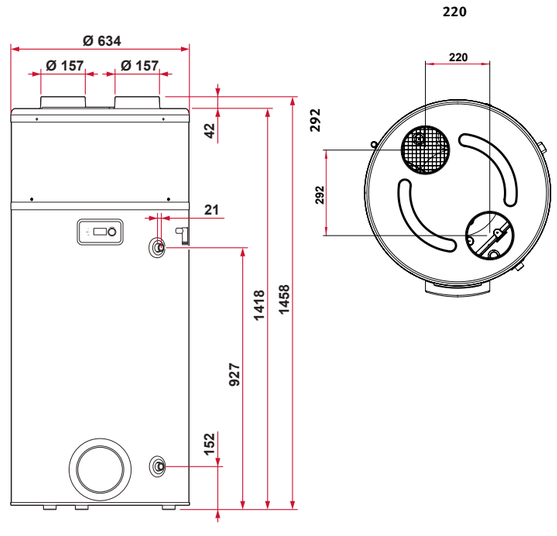


Raccordements aérauliques désaxés avec un entraxe de 220 mm en façade ou de 292 mm en latéral permettant une installation parallèle des conduits.

Tous les accessoires

Coude isolé 90 °	p. 245
Gaine flexible	p. 245
Kit aéraulique entrée / sortie	p. 245
Capteur de température	p. 245

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Magna Aqua		Magna Aqua 200/3	Magna Aqua 200/3 Performance RT
Type de source de chaleur	-	Air extérieur ou ambiant	Air extérieur ou ambiant
Type d'appoint	-	Électrique	Électrique
Certification NF électricité Performance	-	★★★	★★★
Fluide frigorigène : type / charge	-	R290 / 100 g	R290 / 100 g
Potentiel de réchauffement climatique	-	3	3
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe	% / -	132 / A+	136 / A+
Profil de soutirage	-	L	M
Performances sanitaires			
Volume du ballon	l	200	200
Volume maximal d'eau chaude par jour (V40td)	l	614	613
Volume d'eau mitigé à 40 °C (Vmax)(4)	l	247	259
Température d'eau chaude de référence(4)	°C	54,2	53,3
Durée de chauffage(4)	-	7h04	6h59
Puissance de réserve (Pes)(4)	W	23	23
Cycle de soutirage(4)	-	L	M
COP à 7 °C(4)	-	3,19	3,17
COP Pivot(2)	-	3,41	4,64
Caractéristiques sanitaires			
Type de cuve	-	Inox	
Raccordement ECS	pouces	3 / 4	
Caractéristiques aérauliques			
Diamètre intérieur des conduits	mm	160	
Longueur maximale conduit d'air (flexible)	m	10	
Longueur maximale conduit d'air (rigide)	m	20	
Caractéristiques acoustiques			
Pression acoustique à 2 mètres (vitesse 1 / vitesse 2)	dB(A)	34 / 37	35 / 38
Puissance acoustique (vitesse 1 / vitesse 2)	dB(A)	50 / 52	50 / 54
Caractéristiques électriques			
Puissance électrique absorbée maximale (compresseur + appoint)	W	1 900	
Puissance appoint électrique	W	1 200	
Tension d'alimentation	V	230	
Contact heures creuses / heures pleines	-	Oui	
Informations complémentaires			
Poids net / brut	kg	55 / 69	
Dimensions (hauteur / diamètre)	mm	1 458 / 634	
Colisage	-	1	

ErP

Références et Prix Publics		Magna Aqua 200/3	Magna Aqua 200/3 Performance RT
Référence chauffe-eau thermodynamique	-	**0010028217**	**0010024436**
Prix chauffe-eau thermodynamique	€ HT	3 630	4 171
éco-participation ECO	€ HT	20,50	20,50

Mise en service	Référence	Prix Public € HT
Prix HT conseillé pour une prestation effectuée par une Station Technique Agréée Saunier Duval et suivant un cahier des charges d'opérations préconisées. La prestation, recommandée, est à commander par le client directement auprès de la Station Technique Agréée.	-	100

(2) Valeurs issues du calcul IdCET et RT 2012
(3) Valeur à vitesse 1 pour Magna Aqua 200/3
(4) Données certifiées selon EN 16147 : 2017 pour une température d'eau chaude de référence respectivement : 54,2 °C & 53,3 °C

5 ans GARANTIE Cuve

15 ans pièces de rechange

ELIGIBLE MA PRIME RÉNOV' Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE CEE Selon conditions en vigueur

NF ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT Confort d'eau chaude sanitaire exceptionnel, plus de 600 litres d'eau à 40 °C avec relance

Magna Aqua 270

270 litres



	V40td	
Magna Aqua 270 et 270 S	646 l	6

(1) Valeur à vitesse 1

Une énergie renouvelable pour un confort maximal

Une installation et une intégration simplifiées

- Faible diamètre (63 cm) : installation possible partout (caves y compris)
- Raccords hydrauliques en façade faciles d'accès : installation et entretien aisés dans les espaces restreints
- Un poids des plus faibles : jusqu'à 73,5 kg, pour une manutention aisée

Un confort assuré

- Prévu pour des besoins ECS exceptionnels : plus de 300 litres disponibles à 40 °C sans relance, V40td jusqu'à 693 litres avec relance
- Confort en toute discrétion : seulement 34 dB(A)(1) à 2 m grâce à son habillage insonorisant et son ventilateur à vitesse variable, un confort en toute discrétion

Une production d'eau chaude sanitaire économe

- Solution thermodynamique : consomme jusqu'à 3 fois moins qu'un chauffe-eau électrique classique, des économies d'énergie au quotidien
- Cuve inox : coûts de maintenance réduits et durabilité
- Interface intuitive : modes de fonctionnement adaptés à toutes les situations (turbo, confort, éco, vacances) pour une consommation réduite en fonction du rythme de vie
- Mode PV intégré : optimise le taux d'autoconsommation lorsqu'associé à une installation photovoltaïque

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Fluide frigorigène R290 à impact carbone réduit (potentiel de réchauffement climatique de 3 seulement)

Système et compatibilité

Une solution pour chaque configuration

Magna Aqua peut fonctionner en autonomie grâce à son appoint électrique (version 270) ou en association avec une chaudière chauffage seul (version 270 C) ou une chaudière mixte (version 270 S).

Astuce Saunier Duval

Transport facile



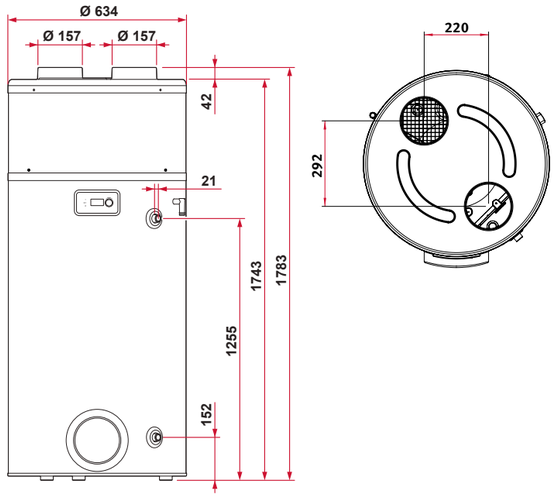
En position verticale ou horizontale (sous certaines conditions), le transport de Magna Aqua n'est pas une contrainte. Le sac de transport avec poignées livré de série permet de porter le chauffe-eau à 2 sans équipement.

L'installation est plus simple et sécurisée grâce aux pieds réglables fournis avec le produit.

Tous les accessoires

Gaine flexible isolée Ø 160 mm - Longueur 10 m	p. 245
Kit aéraulique entrée / sortie	p. 245
Capteur de température	p. 245

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Magna Aqua		Magna Aqua 270/3 et 270/3 S	Magna Aqua 270/3 C
Type de source de chaleur	-	Air extérieur ou ambiant	Air extérieur ou ambiant
Type d'appoint	-	Électrique	Hydraulique
Certification NF Électricité Performance	-	★★★	★★★
Fluide frigorigène : type / charge	-	R290 / 150 g	R290 / 150 g
Potentiel de réchauffement climatique	-	3	3
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) / Classe	% / -	124 / A+	125 / A+
Profil de soutirage	-	L	L
Performances sanitaires			
Volume du ballon	l	270	270
Volume maximal d'eau chaude par jour (V40td)	l	646	693
Volume d'eau mitigé à 40 °C (Vmax)(1)	l	349	334
Température d'eau chaude de référence(1)	°C	53,8	53,7
Durée de chauffage(1)	h	10h15	9h26
Puissance de réserve (Pes)(1)	W	25	27
Cycle de soutirage(1)	-	L	L
COP à 7 °C(1)	-	3,14	3,00
Caractéristiques sanitaires			
Type de cuve	-	Inox	
Raccordement ECS	pouces	3 / 4	
Caractéristiques aérauliques			
Diamètre intérieur des conduits	mm	160	
Longueur maximale conduit d'air (flexible)	m	10	
Longueur maximale conduit d'air (rigide)	m	20	
Caractéristiques acoustiques			
Pression acoustique à 2 mètres	dB(A)	33	
Puissance acoustique	dB(A)	48	
Caractéristiques électriques			
Puissance électrique absorbée maximale (compresseur + appoint)	W	1 900	
Puissance appoint électrique	W	1 200	
Tension d'alimentation	V	230	
Contact heures creuses / heures pleines	-	Oui	
Informations complémentaires			
Poids net / brut	kg	68 / 82,5	73,5 / 88
Dimensions (hauteur / diamètre)	mm	1 783 / 634	1 783 / 634
Colisage	-	1	1

ErP

Références et Prix Publics		Magna Aqua 270/3	Magna Aqua 270/3 S	Magna Aqua 270/3 C
Type d'appoint		Électrique	Hydraulique en série	Hydraulique intégré
Référence chauffe-eau thermodynamique		**0010026828**	**0010026828**	**0010026829**
Prix chauffe-eau thermodynamique	€ HT	3 811	3 811	4 377
Éco-participation du chauffe-eau thermodynamique ECO	€ HT	20,50	20,50	20,50
Capteur de température - **Réf.0020162498**	€ HT	-	23	-
Éco-participation du capteur de température ECO	€ HT	-	0,04	-

Mise en service	Référence	Prix Public € HT
Prix HT conseillé pour une prestation effectuée par une Station Technique Agréée Saunier Duval et suivant un cahier des charges d'opérations préconisées. La prestation, recommandée, est à commander par le client directement auprès de la Station Technique Agréée.	-	100

(1) Données certifiées selon EN 16147 : 2017 pour une température d'eau chaude de référence respectivement : 53,8 °C & 53,7 °C

5 ans GARANTIE Cuve

15 ans pièces de rechange

ELIGIBLE MA PRIME RENOV' Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE CEE Selon conditions en vigueur

NF ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

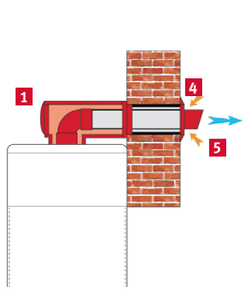
ECO PARTICIPATION Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Magna Aqua s'adapte à tous vos projets

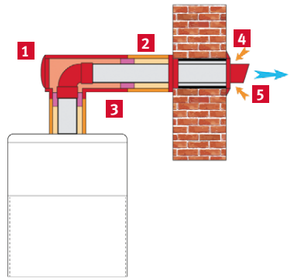
Magna Aqua 100 et 150

Les configurations de base

Installation avec ventouse à l'horizontale

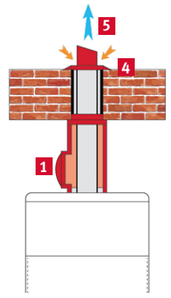


Installation sortie arrière directe avec kit de base (livré de série)



Installation sortie latérale ou distante avec kit de base et rallonge à découper selon besoin

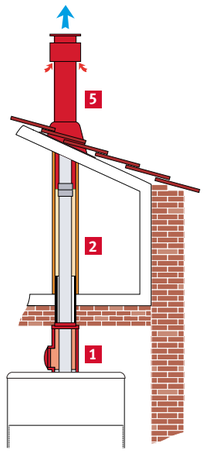
Installation avec ventouse à la verticale



Installation avec kit de base

Possibilité de combiner le kit de base avec des rallonges isolées

Installation avec ventouse à la verticale

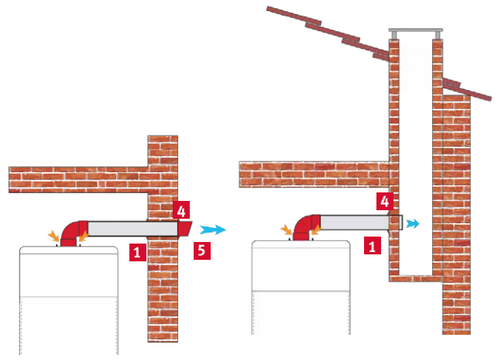


Installation en sortie verticale toiture

Possibilité de combiner le kit de base avec des rallonges isolées

Configurations possibles dans l'existant

Aspiration sur air ambiant et rejet par tube PVC de Ø 80 mm



Longueur maximale entre le chauffe-eau et le terminal de sortie : 5 mètres (horizontal) ou 7 mètres (vertical)

1 Ventouse isolée horizontale ou verticale
2 Rallonge isolée
3 Raccord tube
4 Joint mural
5 Terminal d'évacuation

Voir les références et les prix des accessoires page 244

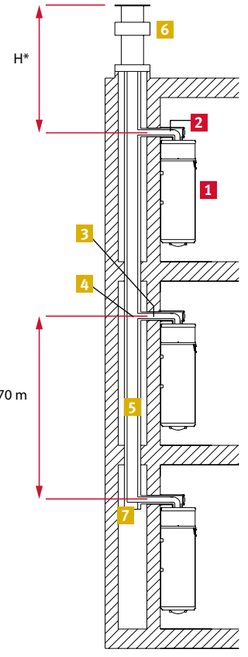
Magna Aqua 100 CC et 150 CC

Dans la construction neuve ou la rénovation en logement collectif

Préconisation de raccordements selon les configurations suivantes

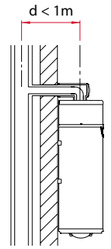
L'installation des chauffe-eau thermodynamiques Magna Aqua CC en 100 et 150 litres en conduit concentrique collectif doit être réalisée avec les accessoires de la gamme 3CE Thermo-D de Poujoulat.

Les 2 volumes de la gamme Magna Aqua CC peuvent être panachés sur une même colonne, avec un raccordement d'un seul appareil par niveau, le bloc thermodynamique étant identique quel que soit le modèle, en respectant les préconisations ci-dessous :



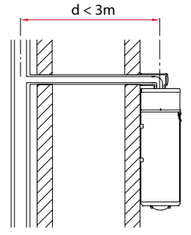
* Hauteur maximale au-dessus du dernier piquage pour validité des préconisations ci-dessus :
- Toiture-terrasse : 2 m
- Toiture inclinée : 3 m + 2 coudes de dévoiement à 45°

Si la distance est inférieure à 1 m entre le chauffe-eau et le conduit



Nombre maximum de Magna Aqua CC (80, 100, 150)		Diamètre du conduit 3CE Thermo-D (mm)	
Toiture-terrasse	Toiture inclinée	Intérieur (PP)	Extérieur (acier)
3	2	125	200
4	3	160	250
6	5	200	300

Si la distance est comprise entre 1 m et 3 m entre le chauffe-eau et le conduit



Nombre maximum de Magna Aqua CC (80, 100, 150)		Diamètre du conduit 3CE Thermo-D (mm)	
Toiture-terrasse	Toiture inclinée	Intérieur (PP)	Extérieur (acier)
2	0	125	200
3	3	160	250
5	5	200	300

Remarques :
- La distance entre le chauffe-eau et le conduit collectif ne peut en aucun cas excéder 3 m (pertes de charge trop importantes sinon)
- Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus sont données pour une hauteur de 2,70 m entre chaque étage
- Les spécifications présentées ci-dessus peuvent varier chaque fois qu'un accessoire pouvant influer sur les pertes de charge (exemple : coude à 45°) est ajouté. Nous consulter pour plus d'informations

Pour la fourniture des éléments de dimensionnement aéraulique des conduits concentriques collectifs et le chiffrage des accessoires de raccordement aéraulique, veuillez transmettre votre demande à l'adresse e-mail du service Cheminées Poujoulat dédié : be@poujoulat.fr

Pour plus de détails, se reporter à l'ATEx Poujoulat n° 2741, solution sous ATEC n°15.5/22-2309_Vx

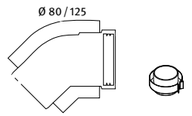
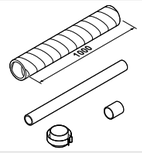
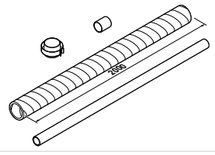
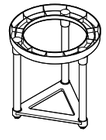
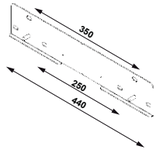
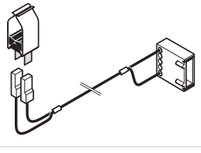
Produits fournis par Saunier Duval

1 Chauffe-eau thermodynamique Magna Aqua CC
2 Kit ventouse concentrique avec clapet anti-retour

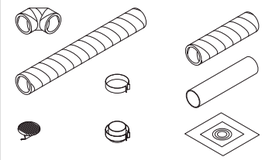
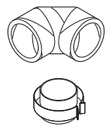
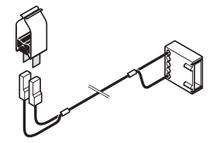
Produits fournis par Poujoulat

3 Conduit de liaison
4 Té simple piquage
5 Conduit concentrique collectif
6 Terminal d'évacuation et de prise d'air et embase d'étanchéité
7 Récupérateur de condensats

Accessoires Magna Aqua 100 à 150

Désignation	Description	Schémas (dimensions en mm)	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Kit complet ventouse isolée Ø 80 / 125 mm - Longueur 355 mm	- Coude isolé - Ø 125 - longueur 255 mm - Coude PVC - Ø 80 - Collerette murale femelle 155 / femelle 125 - Joint souple - Ø 125 - Tube PVC - Ø 80 - Tube PVC - Ø 125 - Terminal de sortie		**0020190186**	196	0,02
Kit complet ventouse Magna Aqua CC	- Coude isolé - Ø 125 - longueur 255 mm - Coude PVC - Ø 80 - Flexible - Ø 80 - Serre-liens		**0010029003**	199	0,07
Terminal sur toiture Ø 80/125 mm Pente de 25° à 50°	- Terminal sur toiture noir - Ø 80/125 - Raccordement PVC femelle / femelle - Ø 80 - Bague de connexion murale femelle 155 / femelle 125		**0020271549**	359	0,01
Coude isolé et PVC 45° Ø 80/125 mm	- Coude isolé 45° femelle / femelle - Ø 125 - Coude PVC 45° femelle / femelle - Ø 80 - Raccord d'assemblage pour gaine isolée - Ø 125		**0020271550**	55	0,07
Kit rallonge isolée Ø 80 / 125 mm - Longueur 1 mètre	- Rallonge isolée - Ø 125 - longueur 1 mètre - Tube PVC - Ø 80 - longueur 1 mètre - Clamp tube		**0020190187**	76	0,01
Kit rallonge isolée Ø 80 / 125 mm - Longueur 2 mètres	- Conduit isolé - Ø 125 - longueur 2 mètres - Conduit PVC - Ø 80 - longueur 1,95 mètres - Raccordement PVC femelle / femelle - Ø 80 - Raccord d'assemblage pour gaine isolée - Ø 125		**0020271551**	137	0,01
Trépied	Trépied avec hauteur réglable de 30 à 50 cm		**0020221305**	111	0,01
Plaque de fixation	Plaque avec entraxe standard (25 - 44 cm)		**0020190188**	55	0,01
Capteur de température	Capteur de température pour appoint en série		**0020162498**	23	0,04

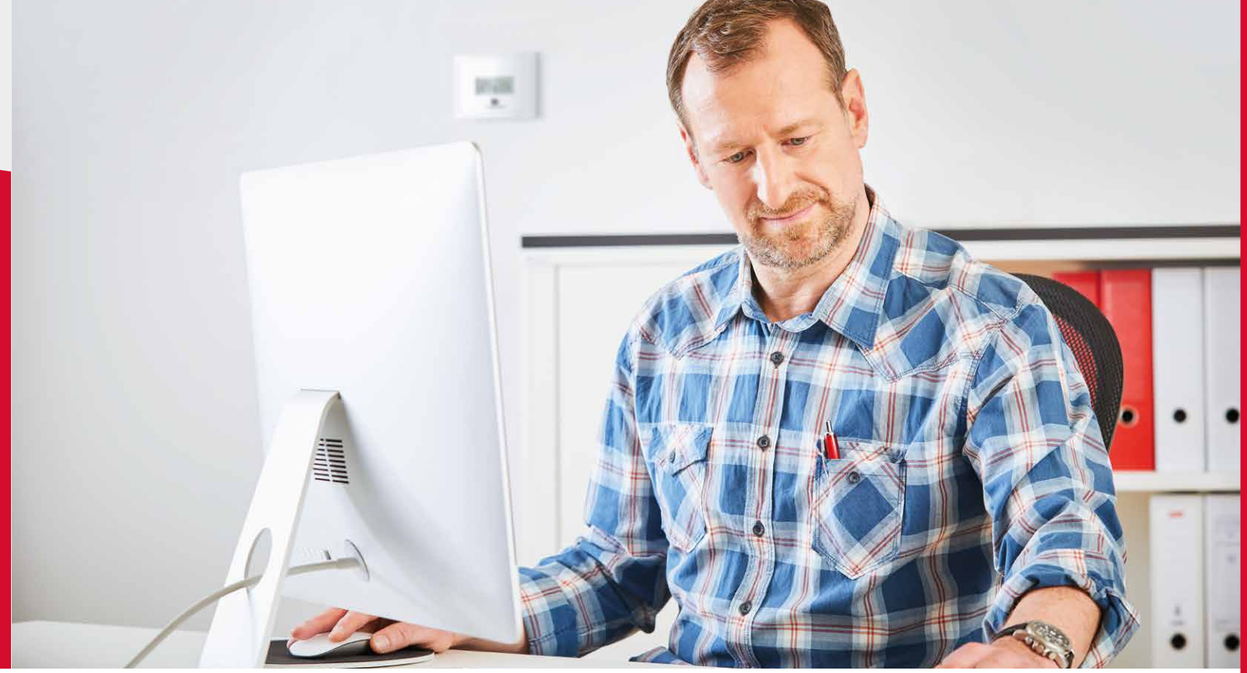
Accessoires Magna Aqua 200 à 270

Désignation	Description	Schémas (dimensions en mm)	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Kit aéraulique entrée / sortie	Kit aéraulique complet prêt à poser : - 2 conduits isolés (Ø 160 mm - longueur 0,5 m) - 1 conduit isolé (Ø 160 mm - longueur 1 m) - 2 coudes 90° isolés (Ø 160 mm) - 2 tubes rigides (Ø 160 mm) pour traversée gros œuvre (longueur 0,50 m) - 2 plaques d'étanchéité pare-vapeur - 3 raccords clip - 2 colliers de serrage clip - 2 terminaux « grille » blancs		**0020188509**	219	0,34
Coude isolé 90°	- Coude isolé 90° - Ø 160 - Raccord d'assemblage pour gaine isolée - Ø 160		**0020271552**	62	0,02
Gaine flexible	Gaine flexible isolée - Ø 160 mm - longueur 10 m		**0020171756**	302	0,06
Capteur de température	Capteur de température pour appoint en série		**0020162498**	23	0,04

ECO PARTICIPATION
Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Solaire

" Pour optimiser les installations solaires, j'utilise HelioConfig[1], l'outil de dimensionnement solaire de Saunier Duval. "



(1)



HelioSet 150



HelioSet 250



HelioSet 350

Critères de choix	Technologie	Solaire thermique à vidange automatique				Solaire thermique à vidange automatique					Solaire thermique à circulation forcée pressurisée						
	Système	Monovalent				Bivalent	Électro-solaire				Monovalent			Électro-solaire			
	Type d'appoint	En série				Hydraulique intégré	Électrique				En série			Électrique			
		CESI HelioSet autovidangeable				**CESI HelioSet autovidangeable**					**CESI HelioSet pressurisé**						
Désignation		HelioSet FE S1 150 BiD	HelioSet FE S1 250 BiD	HelioSet FE S1 350 BD	HelioSet FE S1 350 BD P	HelioSet FE S2 250 BiD	HelioSet FE S1 150 BiDE	HelioSet FE S1 250 BiDE	HelioSet FE S1 350 BDE	HelioSet FE S1 350 BDE P	HelioSet FE S1 150 BP	HelioSet FE S1 250 BP	HelioSet FE S1 350 BP	HelioSet FE S1 150 BPE	HelioSet FE S1 250 BPE	HelioSet FE S1 350 BPE
Volume du ballon en litres		150	250	350	350	250	150	250	350	350	150	250	350	150	250	350
Nombre de personnes dans le foyer		1 à 3	2 à 5	5 à 7	5 à 7	2 à 5	1 à 3	2 à 5	5 à 7	5 à 7	1 à 3	2 à 5	5 à 7	1 à 3	2 à 5	5 à 7
Puissance électrique du kit en terrasse et en intégration		-				-					-					
Puissance électrique du kit en sur-toiture		-				-					-					
Nombre de capteurs		1	1 ou 2	2	2 ou 3	1 ou 2	1	1 ou 2	2	2 ou 3	1	1 ou 2	2 ou 3	1	1 ou 2	2 ou 3
Configuration des capteurs		Horizontal et Vertical				Horizontal et Vertical					Horizontal et Vertical					
Installation des capteurs en intégration à la toiture		Oui				Oui					Oui					
Installation des capteurs sur terrasse ou toit plat		Oui				Oui					Oui					
Hauteur maximale de l'installation en mètres[2]		8,5			12	8,5				12	-					
Accessoires de pose des capteurs		Inclus dans l'ensemble capteurs				Inclus dans l'ensemble capteurs					Inclus dans l'ensemble capteurs					
Raccords hydrauliques et sonde de température		Inclus dans l'ensemble capteurs				Inclus dans l'ensemble capteurs					Inclus dans l'ensemble capteurs					
Régulation solaire		Intégrée au ballon		Incluse dans l'ensemble ballon		Intégrée au ballon			Incluse dans l'ensemble ballon		Incluse dans l'ensemble ballon					
Pompe et soupape de sécurité solaires		Intégrées au ballon		Incluses dans l'ensemble ballon		Intégrées au ballon			Incluses dans l'ensemble ballon		Incluses dans l'ensemble ballon					
Fluide solaire		Ballon pré-rempli		Inclus dans l'ensemble ballon		Ballon pré-rempli			Inclus dans l'ensemble ballon		Inclus dans l'ensemble ballon					
		page 252		page 252		page 252			page 252		page 262					

(1) Voir le QR code ci-dessus
(2) Hauteur sans vase de rétention

Innovations, performances et simplicité

1 HelioSet autovidangeable

› Le solaire thermique en toute simplicité



Saunier Duval propose une gamme complète de CESI autovidangeables. Des solutions pour tous les besoins, faciles à installer et offrant de meilleures performances.

Le solaire prêt à l'emploi[1]

- Le système est livré prêt à être posé, pour une installation simplifiée et beaucoup plus rapide qu'un système pressurisé
- 3 capacités de ballon : 150, 250 et 350 litres pour les besoins d'une famille de 2 à 7 personnes
- CESI monovalents, bivalents et électro-solaires

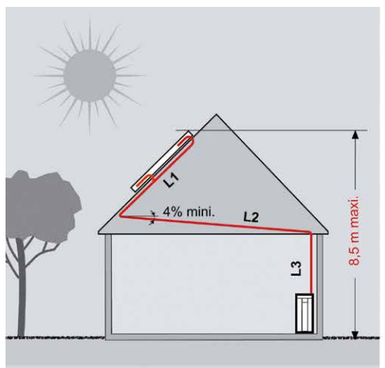
Le solaire en toute sérénité

- Pas de risque de surchauffe
- Pas de risque de gel

Solution RE2020 · Idéal Rénovation · AVIS TECHNIQUE · AUTO VIDANGEABLE

› Installation des capteurs

Précautions d'installation pour le bon fonctionnement du CESI HelioSet autovidangeable ou de la colonne gaz solaire Heliotwin Condens (voir page 146)



- Pose des capteurs : au-dessus du ballon
- Longueur recommandée des tubulures : 20 m pour l'aller et 20 m pour le retour
- Pente recommandée des parties horizontales : 4 %
- Hauteur recommandée entre le bas du ballon et le haut du capteur supérieur : 8,5 m pour les ballons équipés d'une pompe solaire, 12 m pour les ballons équipés de deux pompes solaires (voir page 253)

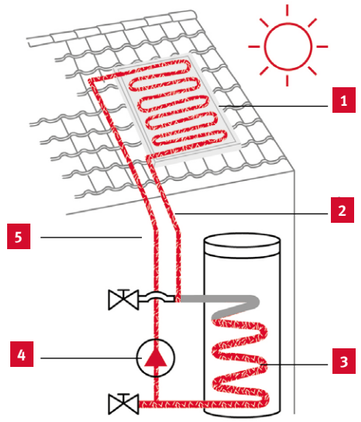
(1) Sauf ballon de 350 litres

› Vidange automatique

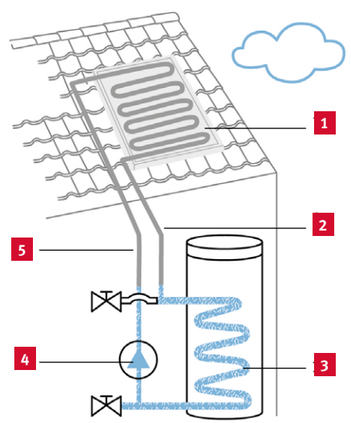
Le CESI HelioSet autovidangeable et la colonne gaz solaire Heliotwin Condens (voir page 246) fonctionnent selon le principe de la vidange automatique par gravitation. C'est un procédé innovant, dans lequel le fluide solaire qui circule entre les capteurs et l'échangeur du ballon n'est pas sous pression.

- Le principe de la vidange automatique permet de réduire la quantité de fluide solaire nécessaire au fonctionnement de l'installation. Le ballon solaire peut ainsi être livré rempli avec la quantité de fluide solaire nécessaire au système.
- Lors de l'installation du système, l'étape de remplissage est supprimée
- Les risques de surchauffe et de gel sont écartés

Si l'ensoleillement est suffisant et que l'eau sanitaire du ballon doit être chauffée, alors la pompe se met en route et envoie le fluide solaire dans le(s) capteur(s) solaire(s).
Le fluide se charge en calories et restitue ensuite sa chaleur dans l'échangeur, avant de remonter vers le(s) capteur(s).



En l'absence de soleil ou lorsque l'eau du ballon a atteint la température de consigne, la pompe s'arrête.
Le fluide quitte le(s) capteur(s) et retourne dans l'échangeur par gravitation. Tout le fluide solaire est stocké dans l'échangeur du ballon.
Ainsi, il n'y a aucun risque de gel en hiver et aucune surchauffe du fluide en été.



1 Capteur solaire 2 Départ fluide solaire (depuis capteur) 3 Échangeur ballon 4 Pompe de circulation 5 Arrivée fluide solaire (dans capteur)

2 HelioSet pressurisé

› Une solution solaire compacte adaptée à toutes les installations



CESI à circulation forcée pressurisée :

- Solution pressurisée compacte
- Idéal dans les cas où il n'est pas possible d'installer des capteurs autovidangeables : peu de contraintes sur la position des capteurs et la longueur ou pente de la liaison avec le ballon
- 3 capacités de ballon : 150, 250 et 350 litres pour les besoins d'une famille de 2 à 7 personnes
- CESI monovalents et électro-solaires

Solution RE2020 · Idéal Rénovation · AVIS TECHNIQUE

CESI monovalents, bivalents et électro-solaires, des solutions pour le neuf et les installations existantes

Avec appoint en série : système monovalent

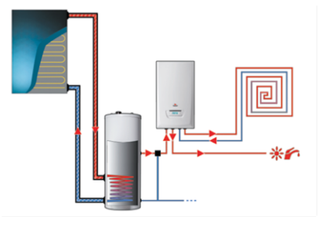
Le CESI peut être associé à une chaudière mixte à gaz, neuve ou ancienne. Des solutions de raccordement solaire (applique solaire ou kit solaire) existent pour de nombreuses configurations et pour un parfait fonctionnement du CESI avec l'appoint.

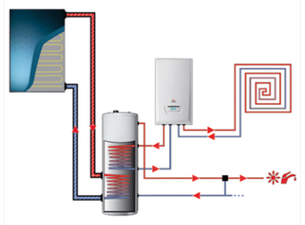
Avec appoint hydraulique intégré : système bivalent

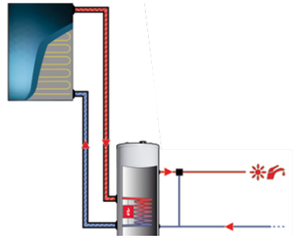
Dans une installation neuve ou en cas de remplacement complet d'un système existant, le CESI peut être associé à une chaudière chauffage seul, idéalement à condensation. En rénovation, le ballon solaire peut remplacer un ballon existant associé à une chaudière chauffage seul.

Avec appoint électrique intégré : système électro-solaire

Le CESI électro-solaire est autonome et indépendant du système de chauffage. En rénovation, le CESI électro-solaire peut remplacer un ballon électrique existant, pour apporter des économies avec un confort identique.







Capteurs HelioPlan : performance et facilité d'installation

Les capteurs HelioPlan se déclinent en deux gammes, l'une dédiée aux CESI à vidange automatique HelioSet autovidangeable et à la colonne gaz solaire Heliotwin Condens (voir page 246), et l'autre aux CESI à circulation forcée pressurisée HelioSet pressurisé (voir page 262).
Ces gammes présentent les mêmes caractéristiques techniques et utilisent les mêmes accessoires de pose.

› Performances au rendez-vous

- Surface d'absorption optimale (2,35 m²) par rapport à la surface brute (2,51 m²)
- Rendement optique performant : 79,9%(1)
- Pertes thermiques minimales

› Solutions de pose adaptées

- Pattes de fixation entièrement pré-assemblées
- Bâtis d'installation sur terrasse pré-montés, pré-percés (30, 45, 60°)
- Kits d'intégration avec un nombre limité de composants



Montage des capteurs sur toiture (toiture avec pente de 15 à 75°)



Montage des capteurs sur terrasse ou sur toit plat

(1) Capteur SRH 2.3/2

LE + PRODUIT La vraie solution zéro surchauffe grâce à la vidange automatique

HelioSet autovidangeable

Chauffe-eau solaire 150 – 250 – 350 litres



Solution RE2020

Idéal Rénovation

B

› CESI à vidange automatique
› À associer à 1, 2 ou 3 capteurs HelioPlan SRD 2.3 ou SRDV 2.3
› Ballons avec un échangeur, deux échangeurs ou une résistance électrique d'appoint

HelioSet 150	1 à 3
HelioSet 250	2 à 5
HelioSet 350	5 à 7

(1) Sauf ballon 350 litres

Le chauffe-eau solaire prêt à l'emploi à vidange automatique

La technologie d'autovidange au service de la fiabilité et de la performance

- Système fiable : aucun risque de surchauffe ou de gel du fluide solaire, pas de risque d'entartrage avec la résistance électrique, protection des ballons par anode magnésium
- Confort sanitaire idéal : 70 % de couverture des besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 2 à 7 personnes

Une installation rapide du système

- Moins de composants à monter : ballon livré avec la régulation, la pompe du circuit solaire et sa soupape de sécurité montées de série(1)
- Pas de remplissage : ballon livré pré-rempli avec la quantité de fluide solaire nécessaire au système

Des solutions pour toutes les situations

- Des solutions adaptées en neuf ou en rénovation : ballons avec un échangeur, deux échangeurs ou résistance électrique d'appoint

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Système et compatibilité

HelioSet 150 et ThemaPlus Condens : le CESI optimisé !



Solution RE2020

Une solution compétitive pour répondre à certaines configurations en RE 2020

Astuce Saunier Duval

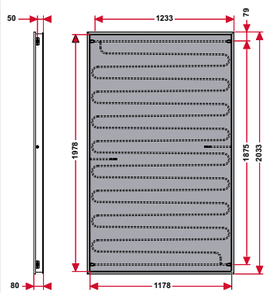


Système tout-en-un, facile à installer

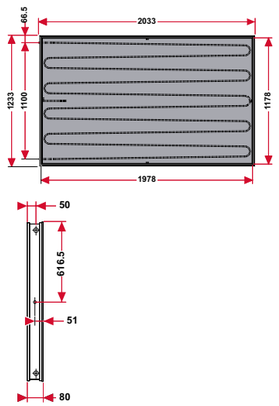
Tous les éléments du circuit solaire sont intégrés directement au module hydraulique du ballon, aucun élément à ajouter sur l'installation !

Dimensions des capteurs en mm

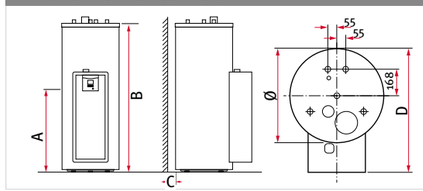
HelioPlan SRDV 2.3/2



HelioPlan SRD 2.3/2



Dimensions des ballons en mm



Ballon	A	B	C	D	Ø
150 litres	890	1 065	80	784	600
250 litres	890	1 540	80	784	600
350 litres	890	1 693	80	884	700

Ballon HelioSet autovidangeable		FE S1 150 BiD	FE S1 250 BiD	FE S1 350 BD	FE S1 350 BD P	FE S2 250 BiD	FE S1 150 BiDE	FE S1 250 BiDE	FE S1 350 BDE	FE S1 350 BDEP	
Caractéristiques sanitaires											
Classe d'efficacité du ballon		B	B	B	B	B	B	B	B	B	ErP
Capacité réelle du ballon	l	162	254	335	335	246	162	254	335	335	RE 2020
Température maximale de l'eau dans le ballon	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	
Consommation d'entretien Qpr	kWh / 24 h	1,25	1,47	1,71	1,71	1,56	1,25	1,47	1,71	1,71	
Constante de refroidissement Cr	Wh / jour.l.K	0,172	0,128	0,113	0,113	0,14	0,172	0,128	0,113	0,113	
Pertes thermiques Ua	W / K	1,16	1,36	1,58	1,58	1,44	1,16	1,36	1,58	1,58	RE 2020
Hystérésis du thermostat du ballon	°C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
N° de zone de régulation		1	1	1	1	3	1	3	2	2	
Hauteur maximale entre le ballon et le capteur	m	8,5	8,5	8,5	12	8,5	8,5	8,5	8,5	12	
Poids à vide (avec isolation)	kg	89	111	151	151	126	93	114	151	151	
Protection anti-corrosion		Anode magnésium									
Échangeur solaire											
Hauteur relative de l'échangeur	%	77	51	49	49	53	77	51	49	49	RE 2020
Surface d'échange	m²	1,3	1,3	1,6	1,6	1,3	1,3	1,3	1,6	1,6	
Volume du fluide solaire	l	8,9	8,9	11	11	8,9	8,9	8,9	11	11	
Température maximale du fluide solaire	°C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
Échangeur d'appoint hydraulique											
Volume chauffé par l'appoint hydraulique	l	-	-	-	-	115	-	-	-	-	
Fraction de l'appoint Faux		-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	RE 2020
Hauteur relative de l'échangeur	%	-	-	-	-	53	-	-	-	-	
N° de zone de l'élément chauffant		-	-	-	-	3	-	-	-	-	
N° de zone de la régulation		-	-	-	-	3	-	-	-	-	
Surface d'échange	m²	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	
Température maximale de l'eau de chauffage	°C	-	-	-	-	85	-	-	-	-	
Capacité de l'échangeur	l	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	
Perte de charge de l'échangeur à 1 m³/h	mbar	-	-	-	-	46	-	-	-	-	
Appoint électrique (résistance en série chauffant le fluide solaire)											
Volume chauffé par l'appoint électrique	l	-	-	-	-	-	162	254	335	336	
Fraction de l'appoint Faux		-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	RE 2020
Hauteur relative de l'échangeur	%	-	-	-	-	-	18	12	12	12	
N° de zone de l'élément chauffant		-	-	-	-	-	1	1	1	1	
N° de zone de la régulation		-	-	-	-	-	3	3	2	2	
Puissance électrique	kW	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	
Caractéristiques hydrauliques											
Pression maximale du circuit d'eau	bar	10									
Pression maximale du circuit solaire	bar	Pression atmosphérique									
Caractéristiques électriques											
Tension de fonctionnement	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	
Puissance maximale absorbée (hors appoint électrique)	W	75	75	75	145	75	75	75	75	145	
Puissance nominale de la pompe	W	36,5	36,5	36,5	73	36,5	36,5	36,5	36,5	73	RE 2020
Indice de protection électrique		IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IP21	IP21	IP21	IP21	
Classe électrique		I	I	I	I	I	I	I	I	I	

Capteurs HelioPlan		SRDV 2.3/2	SRD 2.3/2	
Surface brute / surface d'ouverture	m²	2,51 / 2,35	2,51 / 2,35	RE 2020
Rendement solaire - n0	%	78,5	79,9	
Coefficient de transmission thermique - a1	W/m².K	3,55	3,73	
Facteur de dissipation thermique - a2	W/m².K²	0,015	0,01	
Contenance	l	1,46	1,3	
Température de stagnation	°C	210	210	
Poids net	kg	36	35	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	2 033 / 1 233 / 80	1 233 / 2 033 / 80	
Certification Solar Keymark		011-7S404 F	011-7S404 F	
Avis Technique (détails des configurations dans l'ATec)		14.4/14-2031_V2-E1 (sur-toiture et terrasse)	14.4/14-2031_V2-E1 (sur-toiture et terrasse)	

5 ans GARANTIE — Cuve du ballon

10 ans GARANTIE — Capteur

15 ans pièces de rechange

AUTO VIDANGEABLE

ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur

AVIS TECHNIQUE

Voir ci-dessus les n° des certificats Solar Keymark des capteurs solaires

PROCEDES SOLAIRES — Consultez la liste des configurations certifiées sur www.eurovent-certification.com

Sélection des éléments du système

HelioSet autovidangeable monovalent

Outil de dimensionnement solaire

Paramètres de sélection					Désignation	Ensemble	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation €HT	Prix Public total € HT Ensemble
1 Je choisis l'ensemble ballon et l'ensemble capteur (références pages 270 - 271 - 272)									
Sur-toiture	Paysage	8,5	150	1	HelioSet 1.150 S1 D HT	FES1 150 BiD	2 381	0,68	4 094
						1.SRD 2.3 T	1 713	7,84	
			250	1	HelioSet 1.250 S1 D HT	FES1 250 BiD	2 833	0,68	4 546
						1.SRD 2.3 T	1 713	7,84	
			250	2	HelioSet 2.250 S1 D HT	FES1 250 BiD	2 833	0,68	6 255
						2.SRD 2.3 T	3 422	15,64	
			350	2	HelioSet 2.350 S1 D HT	FES1 350 BD	3 132	22,68	6 554
						2.SRD 2.3 T	3 422	15,64	
		12	350	3	HelioSet 3.350 S1 D P HT	FES1 350 BD P	3 584	23,36	8 752
						3.SRD 2.3 T	5 168	23,48	
	Portrait	8,5	150	1	HelioSet 1.150 S1 D VT	FES1 150 BiD	2 381	0,68	4 164
						1.SRDV 2.3 T	1 783	7,84	
			250	1	HelioSet 1.250 S1 D VT	FES1 250 BiD	2 833	0,68	4 616
						1.SRDV 2.3 T	1 783	7,84	
			250	2	HelioSet 2.250 S1 D VT	FES1 250 BiD	2 833	0,68	6 359
						2.SRDV 2.3 T	3 526	15,68	
			350	2	HelioSet 2.350 S1 D VT	FES1 350 BD	3 132	22,68	6 658
						2.SRDV 2.3 T	3 526	15,68	
		12	350	3	HelioSet 3.350 S1 D P VT	FES1 350 BD P	3 584	23,36	8 853
						3.SRDV 2.3 T	5 269	23,52	
Terrasse	Paysage	8,5	150	1	HelioSet 1.150 S1 D HF	FES1 150 BiD	2 381	0,68	4 644
						1.SRD 2.3 F	2 263	7,87	
			250	1	HelioSet 1.250 S1 D HF	FES1 250 BiD	2 833	0,68	5 096
						1.SRD 2.3 F	2 263	7,87	
			250	2	HelioSet 2.250 S1 D HF	FES1 250 BiD	2 833	0,68	7 117
						2.SRD 2.3 F	4 284	15,7	
			350	2	HelioSet 2.350 S1 D HF	FES1 350 BD	3 132	22,68	7 416
						2.SRD 2.3 F	4 284	15,7	
	Portrait	8,5	150	1	HelioSet 1.150 S1 D VF	FES1 150 BiD	2 381	0,68	4 750
						1.SRDV 2.3 F	2 369	7,87	
			250	1	HelioSet 1.250 S1 D VF	FES1 250 BiD	2 833	0,68	5 202
						1.SRDV 2.3 F	2 369	7,87	
			250	2	HelioSet 2.250 S1 D VF	FES1 250 BiD	2 833	0,68	7 263
						2.SRDV 2.3 F	4 430	15,73	
			350	2	HelioSet 2.350 S1 D VF	FES1 350 BD	3 132	22,68	7 562
						2.SRDV 2.3 F	4 430	15,73	
		12	350	3	HelioSet 3.350 S1 D P VF	FES1 350 BD P	3 584	23,36	10 075
						3.SRDV 2.3 F	6 491	23,59	

HelioSet autovidangeable

1 — Nombre de capteurs
150 — Capacité du ballon
S1 — Ballon monovalent
D — Auto-vidangeable
H — Type de capteur
T — Type de support

Nomenclature des ensembles complets
S1 : ballon monovalent
S2 : ballon bivalent
E : ballon électro-solaire
D : CESI autovidangeable

P : 2e pompe solaire
H : capteur horizontal SRD 2.3
V : capteur vertical SRDV 2.3
T : capteur posé sur toiture
F : capteur posé sur terrasse

Paramètres de sélection			Désignation	Référence	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT
2 Je choisis les fixations[1]						
Sur-toiture	Paysage	Tuiles mécaniques (1 1 1)	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	0020059926	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises (1 1 1)	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	0020189322	196	0,01
		Tuiles canal (1 1 1)	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	0020189308	196	0,01
		Tuiles canal (- 1 2)	Pattes de fixation pour tuiles canal x2	0020189333	107	0,01
		Tôles (1 1 1)	Pattes de fixation pour toiture en tôles x4	0020059928	196	0,01
		Tôles (- 1 2)	Pattes de fixation pour toiture en tôles x2	0020087856	107	0,01
	Portrait	Tuiles mécaniques (1 2 3)	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	0020059926	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises (1 2 3)	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	0020189322	196	0,01
		Tuiles canal (1 2 3)	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	0020189308	196	0,01
		Tôles (1 2 3)	Pattes de fixation pour toiture en tôles x4	0020059928	196	0,01

3 Je choisis les accessoires hydrauliques de raccordement

Distance entre le ballon et les capteurs	Désignation			
≤ 10 m	Twin tube de 10 m	0020136746	570	0,26
≤ 10 m et < 20 m	Twin tube de 20 m	0020136747	1 050	0,37

Vannes de mélange compatibles selon les modèles de chaudières	Désignation			
ThemaClassic Bas-NOx, ThemaPlus Bas-NOx ThemaFast Conden, ThemaPlus Condens	Kit solaire manuel en complément de la plaque de raccordement 0010040209[1]	0020041227	182	0,01
IsoTwin Condens, IsoMax Condens	Kit solaire motorisé avec vanne de mélange en complément de la plaque de raccordement 0010040213 fabriqués depuis septembre 2010	0020037598	445	0,68
À commander dans les autres situations	Mitigeur thermostatique	0020020455	144	0,04

4 Je prévois des accessoires complémentaires si besoin

Type d'accessoires	Désignation			
Élément de circulation	Kit 2nde pompe solaire pour installation de 8,5 à 12 m ou si installation de 3 capteurs solaires	0020204490	452	0,68
	Câble pour pompe anti-légionellose	0020183368	19	0,04
Raccordement hydraulique	Colliers de fixation du twin tube (4 pièces)	0020020453	36	0,01
	Raccords olive droits pour twin tube (2 pièces)	0020118280	28	0,01
	Isolation tressée - 2 x 750 mm	0020020450	47	0,01
Fluide solaire	Fluide solaire - 10 litres	0020020440	109	-
	Fluide solaire - 20 litres	0020020406	229	-
	Testeur anti-gel fluide caloporteur	0020020390	328	0,03
Fixations	Accroche large pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques	0020080176	117	0,01

Je consulte un exemple page 257

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

(1) Prévoir un cadre écarteur et les douilles en fonction de la chaudière.

Sélection des éléments du système

HelioSet autovidangeable bivalent

Outil de dimensionnement solaire

Paramètres de sélection					Désignation	Ensemble	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT	Prix Public total € HT Ensemble
1 Je choisis l'ensemble ballon et l'ensemble capteur (références pages 270 - 271 - 272)									
Mode de pose	Orientation	Hauteur d'installation maximale (m)	Volume du ballon (l)	Nombre de capteurs	Désignation de l'ensemble	Ensemble ballon - Ensemble capteur			
Sur-toiture	Paysage	8,5	250	1	HelioSet 1.250 S2 D HT	**FES2 250 BiD**	3 033	-	4 746
						1.SRD 2.3 T	1 713	7,84	
			250	2	HelioSet 2.250 S2 D HT	**FES2 250 BiD**	3 033	-	6 455
						2.SRD 2.3 T	3 422	15,64	
	Portrait	8,5	250	1	HelioSet 1.250 S2 D VT	**FES2 250 BiD**	3 033	-	4 816
						1.SRDV 2.3 T	1 783	7,84	
			250	2	HelioSet 2.250 S2 D VT	**FES2 250 BiD**	3 033	-	6 559
						2.SRDV 2.3 T	3 526	15,68	
Terrasse	Paysage	8,5	250	1	HelioSet 1.250 S2 D HF	**FES2 250 BiD**	3 033	-	5 296
						1.SRD 2.3 F	2 263	7,87	
			250	2	HelioSet 2.250 S2 D HF	**FES2 250 BiD**	3 033	-	7 317
						2.SRD 2.3 F	4 284	15,7	
	Portrait	8,5	250	1	HelioSet 1.250 S2 D VF	**FES2 250 BiD**	3 033	-	5 402
						1.SRDV 2.3 F	2 369	7,87	
			250	2	HelioSet 2.250 S2 D VF	**FES2 250 BiD**	3 033	-	7 463
						2.SRDV 2.3 F	4 430	15,73	

HelioSet autovidangeable

1	150	S1	D	H	T	T
Nombre de capteurs	Capacité du ballon	Ballon monovalent	Auto-vidangeable		Type de capteur	Type de support

Nomenclature des kits complets
S1 : ballon monovalent
S2 : ballon bivalent
E : ballon électro-solaire
D : CESI autovidangeable

P : 2e pompe solaire
H : capteur horizontal SRD 2.3
V : capteur vertical SRDV 2.3
T : capteur posé sur toiture
F : capteur posé sur terrasse

Paramètres de sélection					Désignation	Référence	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT
2 Je choisis les fixations								
Mode de pose	Orientation	Type de toiture	Qté par nbre de capteurs 1	Qté par nbre de capteurs 2	Désignation du kit			
Sur-toiture	Paysage	Tuiles mécaniques	1	1	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	**0020059926**	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises	1	1	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	**0020189322**	196	0,01
		Tuiles canal	1	1	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	**0020189308**	196	0,01
			-	1	Pattes de fixation pour tuiles canal x2	**0020189333**	107	0,01
		Tôles	1	1	Pattes de fixation pour toiture en tôles x4	**0020059928**	196	0,01
			-	1	Pattes de fixation pour toiture en tôles x2	**0020087856**	107	0,01
	Portrait	Tuiles mécaniques	1	2	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	**0020059926**	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises	1	2	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	**0020189322**	196	0,01
		Tuiles canal	1	2	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	**0020189308**	196	0,01
		Tôles	1	2	Pattes de fixation pour toiture en tôles x4	**0020059928**	196	0,01
3 Je choisis les accessoires hydrauliques de raccordement								
Distance entre le ballon et les capteurs					Désignation			
≤ 10 m					Twin tube de 10 m	**0020136746**	570	0,26
≤ 10 m et < 20 m					Twin tube de 20 m	**0020136747**	1 050	0,37
Mitigeur thermostatique						**0020020455**	144	0,04
4 Je prévois des accessoires complémentaires si besoin								
Type d'accessoires					Désignation			
Élément de circulation					Kit 2nde pompe solaire pour installation de 8,5 à 12 m ou si installation de 3 capteurs solaires	**0020204490**	452	0,68
					Câble pour pompe anti-légionellose	**0020183368**	19	0,04
Raccordement hydraulique					Colliers de fixation du twin tube (4 pièces)	**0020020453**	36	0,01
					Raccords olive droits pour twin tube (2 pièces)	**0020118280**	28	0,01
					Isolation tressée - 2 x 750 mm	**0020020450**	47	0,01
Fluide solaire					Fluide solaire - 10 litres	**0020020440**	109	-
					Fluide solaire - 20 litres	**0020020406**	229	-
					Testeur anti-gel fluide caloporteur	**0020020390**	328	0,03
Fixations					Accroche large pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques	**0020080176**	117	0,01

Pour mon projet, je choisis les éléments du système

		Exemple	Mes références
1A	Mes capteurs : le mode de pose, l'orientation et le nombre de capteurs	Sur-toiture, portrait, 2 capteurs	-
1B	Le volume de mon ballon et la hauteur d'installation maximale (m)	250 L, 8,5 m	-
1C	Ce qui me donne la désignation de mon système	HelioSet 2.250 S2 D VT	-
1D	Voir page 270 les références des composants de mon **ensemble ballon**	FES2 250 BiD	**0010017737**
1E	Voir page 272 les références des composants de mon **ensemble capteur**	2.SRDV 2.3 T	**0010038524 (x2)** **0010011561 (x1)**
2	Les fixations	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques (x4)	**0020059926**
3	Les accessoires hydrauliques de raccordement	Twin tube de 10 m	**0020136746**

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Sélection des éléments du système

HelioSet autovidangeable électro-solaire

Outil de dimensionnement solaire

1 Je choisis l'ensemble ballon et l'ensemble capteur (références pages 270 - 271 - 272)

Mode de pose	Orientation	Hauteur d'installation maximale (m)	Volume du ballon (l)	Nombre de capteurs	Désignation de l'ensemble	Ensemble ballon / Ensemble capteur	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT	Prix Public total € HT Ensemble
Sur-toiture	Paysage	8,5	150	1	HelioSet 1.150 E D HT	FES1 150 BiDE	3 014	18,00	4 727
						1.SRD 2.3 T	1 713	7,84	
			250	1	HelioSet 1.250 E D HT	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	5 178
						1.SRD 2.3 T	1 713	7,84	
			250	2	HelioSet 2.250 E D HT	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	6 887
						2.SRD 2.3 T	3 422	15,64	
			350	2	HelioSet 2.350 E D HT	FES1 350 BDE	3 797	23,6	7 219
						2.SRD 2.3 T	3 422	15,64	
		12	350	3	HelioSet 3.350 E D P HT	FES1 350 BDE P	4 249	24,28	9 417
						3.SRD 2.3 T	5 168	23,48	
	Portrait	8,5	150	1	HelioSet 1.150 E D VT	FES1 150 BiDE	3 014	18,00	4 797
						1.SRDV 2.3 T	1 783	7,84	
			250	1	HelioSet 1.250 E D VT	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	5 248
						1.SRDV 2.3 T	1 783	7,84	
			250	2	HelioSet 2.250 E D VT	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	6 991
						2.SRDV 2.3 T	3 526	15,68	
			350	2	HelioSet 2.350 E D VT	FES1 350 BDE	3 797	23,6	7 323
						2.SRDV 2.3 T	3 526	15,68	
		12	350	3	HelioSet 3.350 E D VT	FES1 350 BDE P	4 249	24,28	9 518
						3.SRDV 2.3 T	5 269	23,52	
Terrasse	Paysage	8,5	150	1	HelioSet 1.150 E D HF	FES1 150 BiDE	3 014	18,00	5 277
						1.SRD 2.3 F	2 263	7,87	
			250	1	HelioSet 1.250 E D HF	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	5 728
						1.SRD 2.3 F	2 263	7,87	
			250	2	HelioSet 2.250 E D HF	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	7 749
						2.SRD 2.3 F	4 284	15,7	
			350	2	HelioSet 2.350 E D HF	FES1 350 BDE	3 797	23,6	8 081
						2.SRD 2.3 F	4 284	15,7	
	Portrait	8,5	150	1	HelioSet 1.150 E D VF	FES1 150 BiDE	3 014	18,00	5 383
						1.SRDV 2.3 F	2 369	7,87	
			250	1	HelioSet 1.250 E D VF	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	5 834
						1.SRDV 2.3 F	2 369	7,87	
			250	2	HelioSet 2.250 E D VF	FES1 250 BiDE	3 465	22,00	7 895
						2.SRDV 2.3 F	4 430	15,73	
			350	2	HelioSet 2.350 E D VF	FES1 350 BDE	3 797	23,6	8 227
						2.SRDV 2.3 F	4 430	15,73	
		12	350	3	HelioSet 3.350 E D P VF	FES1 350 BDE P	4 249	24,28	10 740
						3.SRDV 2.3 F	6 491	23,59	

HelioSet autovidangeable

1 — Nombre de capteurs
150 — Capacité du ballon
S1 — Ballon monovalent
D — Auto-vidangeable
H — Type de capteur
T — Type de support

Nomenclature des ensembles complets

S1 : ballon monovalent
S2 : ballon bivalent
E : ballon électro-solaire
D : CESI autovidangeable
P : 2e pompe solaire

P : 2e pompe solaire
H : capteur horizontal SRD 2.3
V : capteur vertical SRDV 2.3
T : capteur posé sur toiture
F : capteur posé sur terrasse

2 Je choisis les fixations

Mode de pose	Orientation	Type de toiture	Qté par nbre de capteurs 1	2	3	Désignation du kit			
Sur-toiture	Paysage	Tuiles mécaniques	1	1	1	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	0020059926	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises	1	1	1	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	0020189322	196	0,01
		Tuiles canal	1	1	1	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	0020189308	196	0,01
			-	1	2	Pattes de fixation pour tuiles canal x2	0020189333	107	0,01
		Tôles	1	1	1	Pattes de fixation pour toiture en tôles x4	0020059928	196	0,01
			-	1	2	Pattes de fixation pour toiture en tôles x2	0020087856	107	0,01
	Portrait	Tuiles mécaniques	1	2	3	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	0020059926	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises	1	2	3	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	0020189322	196	0,01
		Tuiles canal	1	2	3	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	0020189308	196	0,01
		Tôles	1	2	3	Pattes de fixation pour toiture en tôles x4	0020059928	196	0,01

3 Je choisis les accessoires hydrauliques de raccordement

Distance entre le ballon et les capteurs	Désignation			
≤ 10 m	Twin tube de 10 m	0020136746	570	0,26
≤ 10 m et < 20 m	Twin tube de 20 m	0020136747	1 050	0,37
Mitigeur thermostatique		0020020455	144	0,04

4 Je prévois des accessoires complémentaires si besoin

Type d'accessoires	Désignation			
Élément de circulation	Kit 2nde pompe solaire pour installation de 8,5 à 12 m ou si installation de 3 capteurs solaires	0020204490	452	0,68
	Câble pour pompe anti-légionellose	0020183368	19	0,04
Raccordement hydraulique	Colliers de fixation du twin tube (4 pièces)	0020020453	36	0,01
	Raccords olive droits pour twin tube (2 pièces)	0020118280	28	0,01
	Isolation tressée - 2 x 750 mm	0020020450	47	0,01
Fluide solaire	Fluide solaire - 10 litres	0020020440	109	-
	Fluide solaire - 20 litres	0020020406	229	-
	Testeur anti-gel fluide caloporteur	0020020390	328	0,03
Fixations	Accroche large pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques	0020080176	117	0,01

Je consulte un exemple page 257

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

HelioSet autovidangeable - Récapitulatif des accessoires

Accessoires nécessaires à l'installation

Référence	Désignation	CESI monovalents	CESI bivalents	CESI électro-solaires	Prix Public € HT	
Twin tubes						
0020136746	Twin tube de 10 m Se reporter à la notice d'installation pour la longueur maximale admissible	●	●	●	570	0,26 ECO
0020136747	Twin tube de 20 m Se reporter à la notice d'installation pour la longueur maximale admissible				1 050	0,37
Vannes de mélange						
0020041227	Kit solaire manuel en complément de la plaque de raccordement 0010040209 pour ThemaClassic Bas-NOx, ThemaPlus Bas-NOx, SemiaFast Condens, ThemaFast Condens et ThemaPlus Condens. Prévoir un cadre écarteur et les douilles en fonction de la chaudière	À choisir en fonction de la chaudière Saunier Duval	-	-	182	0,01
0020037598	Kit solaire motorisé avec vanne de mélange en complément de la plaque de raccordement 0010040213 pour IsoTwin Condens et IsoMax Condens fabriqués depuis septembre 2010				445	0,68
0020020455	Mitigeur thermostatique	À commander dans les autres situations	●	●	144	0,04

Accessoires optionnels complémentaires à l'installation

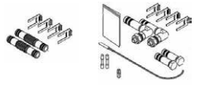
0020204490	Kit 2nde pompe solaire pour installation de 8,5 à 12 m ou si installation de 3 capteurs solaires		●	●	452	0,68
0020183368	Câble pour pompe anti-légionellose		●	●	19	0,04
0020020390	Testeur anti-gel fluide caloporteur	●	●	●	328	0,03
0020020453	Colliers de fixation du twin tube (4 pièces)	●	●	●	36	0,01
0020118280	Raccords olive droits pour twin tube (2 pièces)	●	●	●	28	0,01
0020020450	Isolation tressée - 2 x 750 mm	●	●	●	47	0,01
0020020440	Fluide solaire - 10 litres	●	●	●	109	-
0020020406	Fluide solaire - 20 litres	●	●	●	229	-
0020080176	Accroche large pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques	●	●	●	117	0,01

Mise en service

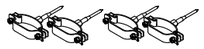
Prix HT conseillé pour une prestation effectuée par une Station Technique Agréée Saunier Duval EnR pour le solaire thermique et suivant un cahier des charges d'opérations préconisées. La prestation est à commander par le client directement auprès de la Station Technique Agréée.		●	●	●	100	-

HelioSet autovidangeable - Récapitulatif des accessoires

Raccordements hydrauliques

Schéma	Contenu	Désignation	Référence	Prix Public € HT	
Kit pour la pose d'1 capteur horizontal SRD 2.3					
	Raccords hydrauliques du capteur avec le twin tube, sonde de température et notice de pose des capteurs	Pose sur toiture, sur terrasse ou en intégration	**0020145067**	37	0,04 ECO
Kits pour la pose de 2 ou 3 capteurs horizontaux SRD 2.3					
	Raccord(s) entre les capteurs, raccords hydrauliques du champ avec le twin tube, sonde de température et notice de pose des capteurs	Pose sur toiture, sur terrasse ou en intégration 2 capteurs	**0010033835**	70	0,04
Kit pour la pose d'1 capteur vertical SRDV 2.3					
	Deux raccords hydrauliques d'entrée / sortie, deux bouchons, sonde de température et notice de pose du capteur	Pose sur toiture, sur terrasse ou en intégration	**0020143724**	107	0,04
Kits pour la pose de 2 ou 3 capteurs verticaux SRDV 2.3					
	Deux raccords hydrauliques d'entrée / sortie, deux bouchons, les raccords sonde de température et notice de pose des capteurs	Pose sur toiture - 2 capteurs	**0010011561**(1)	174	0,08
		Pose sur toiture - 3 capteurs	**0010011562**(1)	241	0,12
		Pose sur terrasse ou en intégration 2 capteurs	**0010011563**(1)	174	0,08
		Pose sur terrasse ou en intégration 3 capteurs	**0010011564**(1)	241	0,12

Autres accessoires

Twin tubes					
	Deux tubes de cuivre avec isolation, les raccords des tubes aux ballons, le câble de raccordement de la sonde et 4 colliers de fixation	En 10 m	**0020136746**	570	0,26
		En 20 m	**0020136747**	1 050	0,37
Colliers de fixation pour twin tube					
	Colliers de fixation additionnels (4 pièces)	Pour twin tube	**0020020453**	36	0,01
Raccords olive droits pour twin tube					
	Raccords olive droits (2 pièces)	Pour raccordement de deux parties d'un twin tube	**0020118280**	28	0,01
Isolation tressée					
	Deux isolants tressés de 0,75 m pour tube de Ø 10 mm	Pour isolation du twin tube en entrée et sortie de capteur	**0020020450**	47	0,01
Pompe solaire					
	Kit 2nde pompe solaire	Pour installation de 8,5 à 12 m ou si installation de 3 capteurs solaires	**0020204490**	452	0,68
Résistance électrique					
	Résistance électrique 2,5 kW et sa vanne 3 voies	Résistance électrique chauffant le fluide solaire Compatible avec les ballons monovalents et bivalents	**0020204488**	665	0,92

ECO PARTICIPATION
Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

(1) Les références **0010011561**, **0010011562**, **0010011563** et **0010011564** sont des kits intégrant la référence **0020143724** et une ou deux fois la référence **0020101163** ou **0020101160**

LE + PRODUIT — Système pressurisé, installation sans contrainte

HelioSet pressurisé

Chauffe-eau solaire 150 – 250 – 350 litres



Solution RE2020

Idéal Rénovation

B

› CESI à circulation forcée pressurisée
› À associer à 1, 2 ou 3 capteurs HelioPlan SRV 2.3 ou SRH 2.3
› Ballons avec un échangeur solaire, couplé ou non à une résistance électrique d'appoint

HelioSet 150	1 à 3
HelioSet 250	2 à 5
HelioSet 350	5 à 7

Une solution solaire compacte adaptée à toutes les installations

Une solution économique et simple d'utilisation

- Jusqu'à 50 % des besoins en eau chaude sanitaire couverts pour une famille de 2 à 7 personnes
- Interface conviviale et intuitive : large écran LCD rétro-éclairé pour une lecture confortable et un mode de réglage « 1 touche = 1 fonction »

Une grande flexibilité d'installation des capteurs

- Flexibilité totale sur la position des capteurs et la longueur ou pente de la liaison avec le ballon
- Pose simplifiée : pattes de fixation et bâtis terrasse entièrement pré-montés
- Raccordement simplifié : raccords à emboîtement ou biconiques
- Possibilité de réaliser des installations de grande hauteur

Des solutions pour toutes les situations

- Des solutions adaptées en neuf ou en rénovation : ballons avec échangeur solaire, couplés ou non à une résistance électrique d'appoint
- Compatibles avec toutes les toitures : capteurs horizontaux ou verticaux, à poser sur toiture ou sur terrasse

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)

Système et compatibilité

HelioSet 150 et ThemaPlus Condens : le CESI optimisé !



Une solution compétitive pour répondre à certaines configurations en RE 2020

Astuce Saunier Duval

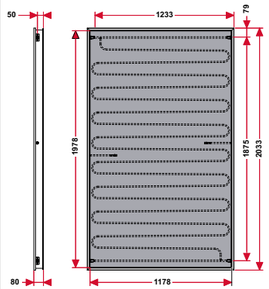


Système tout-en-un, facile à installer

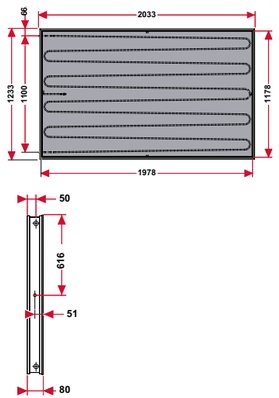
Tous les éléments du circuit solaire sont intégrés directement au module hydraulique du ballon, aucun élément à ajouter sur l'installation !

Dimensions des capteurs en mm

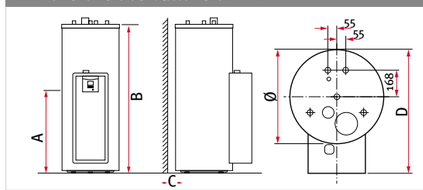
HelioPlan SRV 2.3/2



HelioPlan SRH 2.3/2



Dimensions des ballons en mm



Ballon	A	B	C	D	Ø
150 litres	890	1 065	80	784	600
250 litres	890	1 540	80	784	600
350 litres	890	1 693	80	884	700

Ballon HelioSet pressurisé		FE S1 150 BP	FE S1 250 BP	FE S1 350 BP	FE S1 150 BPE	FE S1 250 BPE	FE S1 350 BPE	
Caractéristiques sanitaires								
Classe d'efficacité du ballon		B	B	B	B	B	B	ErP
Capacité réelle du ballon	l	612	254	335	162	254	335	RE 2020
Température maximale de l'eau dans le ballon	°C	85	85	85	85	85	85	
Consommation d'entretien Qpr	kWh / 24 h	1,25	1,47	1,71	1,25	1,47	1,71	
Constante de refroidissement Cr	Wh / jour.l.K	0,172	0,128	0,113	0,172	0,128	0,113	
Pertes thermiques Ua	W / K	1,16	1,36	1,58	1,16	1,36	1,58	RE 2020
Hystérésis du thermostat du ballon	°C	5	5	5	5	5	5	
N° de zone de régulation		1	1	1	1	3	1	
Poids à vide (avec isolation)	kg	89	111	151	89	111	151	
Protection anti-corrosion		Anode magnésium						
Échangeur solaire								
Hauteur relative de l'échangeur	%	77	51	49	77	51	49	RE 2020
Surface d'échange	m²	1,3	1,3	1,6	1,3	1,3	1,6	
Volume du fluide solaire	l	8,9	8,9	11	8,9	8,9	11	
Température maximale du fluide solaire	°C	130	130	130	130	130	130	
Appoint électrique (résistance en série chauffant le fluide solaire)								
Volume chauffé par l'appoint électrique	l	-	-	-	162	254	335	
Fraction de l'appoint Faux		-	-	-	0,5	0,5	0,5	RE 2020
Hauteur relative de l'échangeur	%	-	-	-	18	12	12	
N° de zone de l'élément chauffant		-	-	-	1	1	1	
N° de zone de la régulation		-	-	-	3	3	2	
Puissance électrique	kW	-	-	-	2,5	2,5	2,5	
Caractéristiques hydrauliques								
Pression maximale du circuit d'eau	bar	10	10	10	10	10	10	
Pression maximale du circuit solaire	bar		6	6	6	6	6	
Caractéristiques électriques								
Tension de fonctionnement	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	
Puissance maximale absorbée (hors appoint électrique)	W	75	75	75	75	75	75	
Puissance nominale de la pompe	W	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	RE 2020
Indice de protection électrique		IPX1	IPX1	IPX1	IP21	IP21	IP21	
Classe électrique		I	I	I	I	I	I	

Capteurs HelioPlan		SRV 2.3/2	SRH 2.3/2	
Surface brute / surface d'ouverture	m²	2,51 / 2,35	2,51 / 2,35	RE 2020
Rendement solaire - n0	%	78,7	80,2	
Coefficient de transmission thermique - a1	W/m².K	3,78	3,85	
Facteur de dissipation thermique - a2	W/m².K²	0,016	0,017	
Contenance	l	1,85	2,05	
Température de stagnation	°C	210	210	
Poids net	kg	36	36	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur) mm		2 033 / 1 233 / 80	1 233 / 2 033 / 80	
Certification Solar Keymark		011-7S405 F	011-7S405 F	
Avis Technique (détails des configurations dans l'ATec)		14.4/14-2034_V2-E1 (sur-toiture et terrasse)	14.4/14-2034_V2-E1 (sur-toiture et terrasse)	

5 ans GARANTIE — Cuve du ballon

10 ans GARANTIE — Capteur

15 ans pièces de rechange

ELIGIBLE MA PRIME RENOV' — Selon conditions en vigueur

ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur

AVIS TECHNIQUE

Voir ci-dessus les n° des certificats Solar Keymark des capteurs solaires

PROCEDES SOLAIRES — 2454-2024 2454-2247 — www.eurovent-certification.com

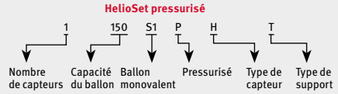
Consultez la liste des configurations certifiées sur www.eurovent-certification.com

Sélection des éléments du système

HelioSet pressurisé monovalent

Outil de dimensionnement solaire

Paramètres de sélection				Désignation	Ensemble	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT	Prix Public total € HT Ensemble
1 Je choisis l'ensemble ballon et l'ensemble capteur (références pages 286 - 287 - 289)								
Mode de pose	Orientation	Volume du ballon (l)	Nombre de capteurs	Désignation de l'ensemble	Ensemble ballon + Ensemble capteur			
Sur-toiture	Paysage	150	1	HelioSet 1.150 S1 P HT	**FES1 150 BP** + **1.SRH 2.3 T**	2 464 1 823	18,68 7,84	4 287
		250	1	HelioSet 1.250 S1 P HT	**FES1 250 BP** + **1.SRH 2.3 T**	2 780 1 823	22,68 7,84	4 603
		250	2	HelioSet 2.250 S1 P HT-H	**FES1 250 BP** + **2.SRH 2.3 T-H**	2 780 3 607	22,68 15,68	6 387
		350	2	HelioSet 2.350 S1 P HT-H	**FES1 350 BP** + **2.SRH 2.3 T-H**	3 547 3 607	22,68 15,68	7 154
		350	3	HelioSet 3.350 S1 P HT-H	**FES1 350 BP** + **3.SRH 2.3 T-H**	3 547 5 391	22,68 23,52	8 938
	Portrait	150	1	HelioSet 1.150 S1 P VT	**FES1 150 BP** + **1.SRV 2.3 T**	2 464 1 823	18,68 7,84	4 287
		250	1	HelioSet 1.250 S1 P VT	**FES1 250 BP** + **1.SRV 2.3 T**	2 780 1 823	22,68 7,84	4 603
		250	2	HelioSet 2.250 S1 P VT-H	**FES1 250 BP** + **2.SRV 2.3 T-H**	2 780 3 607	22,68 15,68	6 387
		350	2	HelioSet 2.350 S1 P VT-H	**FES1 350 BP** + **2.SRV 2.3 T-H**	3 547 3 607	22,68 15,68	7 154
		350	3	HelioSet 3.350 S1 P VT-H	**FES1 350 BP** + **3.SRV 2.3 T-H**	3 547 5 391	22,68 23,52	8 938
Terrasse	Paysage	150	1	HelioSet 1.150 S1 P HF	**FES1 150 BP** + **1.SRH 2.3 F**	2 464 2 393	18,68 7,87	4 857
		250	1	HelioSet 1.250 S1 P HF	**FES1 250 BP** + **1.SRH 2.3 F**	2 780 2 393	22,68 7,87	5 173
		250	2	HelioSet 2.250 S1 P HF	**FES1 250 BP** + **2.SRH 2.3 F-H**	2 780 4 504	22,68 15,73	7 284
		350	2	HelioSet 2.350 S1 P HF	**FES1 350 BP** + **2.SRH 2.3 F-H**	3 547 4 504	22,68 15,73	8 051
		350	3	HelioSet 3.350 S1 P HF	**FES1 350 BP** + **3.SRH 2.3 F-H**	3 547 6 615	22,68 23,59	10 162
	Portrait	150	1	HelioSet 1.150 S1 P VF	**FES1 150 BP** + **1.SRV 2.3 F**	2 464 2 409	18,68 7,87	4 873
		250	1	HelioSet 1.250 S1 P VF	**FES1 250 BP** + **1.SRV 2.3 F**	2 780 2 409	22,68 7,87	5 189
		250	2	HelioSet 2.250 S1 P VF	**FES1 250 BP** + **2.SRV 2.3 F-H**	2 780 4 511	22,68 15,73	7 291
		350	2	HelioSet 2.350 S1 P VF	**FES1 350 BP** + **2.SRV 2.3 F-H**	3 547 4 511	22,68 15,73	8 058
		350	3	HelioSet 3.350 S1 P VF	**FES1 350 BP** + **3.SRV 2.3 F-H**	3 547 6 613	22,68 23,59	10 160



Nomenclature des ensembles complets
S1 : ballon monovalent
S2 : ballon bivalent
E : ballon électro-solaire
D : CESI autovidangeable

P : CESI pressurisé
H : capteur horizontal SRD 2.3
V : capteur vertical SRDV 2.3
T : capteur posé sur toiture
F : capteur posé sur terrasse

Paramètres de sélection				Désignation	Référence	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT
2 Je choisis les fixations(1)							
Mode de pose	Orientation	Type de toiture	Qté par nbre de capteurs 1 2 3	Désignation du kit			
Sur-toiture	Portrait ou Paysage	Tuiles mécaniques	1 2 3	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	**0020059926**	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises	1 2 3	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	**0020189322**	196	0,01
		Tuiles canal	- 1 -	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	**0020189308**	196	0,01
			- 1 -	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x2	**0020189333**	107	0,01
		Tôles	- 1 -	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	**0020059928**	196	0,01
			- 1 -	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x2	**0020087856**	107	0,01

3 Je choisis les accessoires hydrauliques de raccordement			
Accessoires hydrauliques			
Twin tube DN 16 - 15 m	**0020020412**	1 135	0,40
Vase d'expansion 25 litres	**0020020385**	155	0,01

Vannes de mélange compatibles selon les modèles de chaudières	Désignation			
ThemaClassic Bas-NOx, ThemaPlus Bas-NOx SemiaFast Condens, ThemaFast Condens ThemaPlus Condens	Kit solaire manuel en complément de la plaque de raccordement 0010040209(1)	**0020041227**	182	0,01
IsoTwin Condens, IsoMax Condens	Kit solaire motorisé avec vanne de mélange en complément de la plaque de raccordement 0010040213 fabriqués depuis septembre 2010	**0020037598**	445	0,68
À commander dans les autres situations	Mitigeur thermostatique	**0020020455**	144	0,04

4 Je prévois des accessoires complémentaires si besoin				
Type d'accessoires	**Désignation**			
Fluide solaire	Testeur anti-gel fluide caloporteur	**0020020390**	328	0,03
Fixations	Accroche large pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques	**0020080176**	117	0,01

(1) Prévoir un cadre écarteur et les douilles en fonction de la chaudière.

Je consulte un exemple page 257

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Sélection des éléments du système

HelioSet pressurisé électro-solaire

Outil de dimensionnement solaire

Paramètres de sélection				Désignation	Ensemble	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT	Prix Public total € HT Ensemble
1 Je choisis l'ensemble ballon et l'ensemble capteur (références pages 286 - 287 - 289)								
Mode de pose	Orientation	Volume du ballon (l)	Nombre de capteurs	Désignation de l'ensemble	Ensemble ballon + Ensemble capteur			
Sur-toiture	Paysage	150	1	HelioSet 1.150 E P HT	FES1 150 BPE	3 129	19,6	4 952
					1.SRH 2.3 T	1 823	7,84	
		250	1	HelioSet 1.250 E P HT	FES1 250 BPE	3 445	23,6	5 268
					1.SRH 2.3 T	1 823	7,84	
		250	2	HelioSet 2.250 E P HT-H	FES1 250 BPE	3 445	23,6	7 052
					2.SRH 2.3 T-H	3 607	15,68	
		350	2	HelioSet 2.350 E P HT-H	FES1 350 BPE	4 212	23,6	7 819
					2.SRH 2.3 T-H	3 607	15,68	
		350	3	HelioSet 3.350 E P HT-H	FES1 350 BPE	4 212	23,6	9 603
					3.SRH 2.3 T-H	5 391	23,52	
	Portrait	150	1	HelioSet 1.150 E P VT	FES1 150 BPE	3 129	19,6	4 952
					1.SRV 2.3 T	1 823	7,84	
		250	1	HelioSet 1.250 E P VT	FES1 250 BPE	3 445	23,6	5 268
					1.SRV 2.3 T	1 823	7,84	
		250	2	HelioSet 2.250 E P VT-H	FES1 250 BPE	3 445	23,6	7 052
					2.SRV 2.3 T-H	3 607	15,68	
		350	2	HelioSet 2.350 E P VT-H	FES1 350 BPE	4 212	23,6	7 819
					2.SRV 2.3 T-H	3 607	15,68	
		350	3	HelioSet 3.350 E P VT-H	FES1 350 BPE	4 212	23,6	9 603
					3.SRV 2.3 T-H	5 391	23,52	
Terrasse	Paysage	150	1	HelioSet 1.150 E P HF	FES1 150 BPE	3 129	19,6	5 522
					1.SRH 2.3 F	2 393	7,87	
		250	1	HelioSet 1.250 E P HF	FES1 250 BPE	3 445	23,6	5 838
					1.SRH 2.3 F	2 393	7,87	
		250	2	HelioSet 2.250 E P HF	FES1 250 BPE	3 445	23,6	7 694
					2.SRH 2.3 F-H	4 249	15,73	
		350	2	HelioSet 2.350 E P HF	FES1 350 BPE	4 212	23,6	8 461
					2.SRH 2.3 F-H	4 249	15,73	
		350	3	HelioSet 3.350 E P HF	FES1 350 BPE	4 212	23,6	10 827
					3.SRH 2.3 F-H	6 615	23,59	
	Portrait	150	1	HelioSet 1.150 E P VF	FES1 150 BPE	3 129	19,6	5 538
					1.SRV 2.3 F	2 409	7,87	
		250	1	HelioSet 1.250 E P VF	FES1 250 BPE	3 445	23,6	5 854
					1.SRV 2.3 F	2 409	7,87	
		250	2	HelioSet 2.250 E P VF	FES1 250 BPE	3 445	23,6	7 956
					2.SRV 2.3 F-H	4 511	15,73	
		350	2	HelioSet 2.350 E P VF	FES1 350 BPE	4 212	23,6	8 723
					2.SRV 2.3 F-H	4 511	15,73	
		350	3	HelioSet 3.350 E P VF	FES1 350 BPE	4 212	23,6	10 825
					3.SRV 2.3 F-H	6 613	23,59	

HelioSet pressurisé

1 Nombre de capteurs — 150 Capacité du ballon — S1 Ballon monovalent — E Électro-solaire — H Type de capteur — T Type de support

Nomenclature des ensembles complets
S1 : ballon monovalent
S2 : ballon bivalent
E : ballon électro-solaire
D : CESI autovidangeable

P : 2e pompe solaire
H : capteur horizontal SRD 2.3
V : capteur vertical SRDV 2.3
T : capteur posé sur toiture
F : capteur posé sur terrasse

Paramètres de sélection			Désignation	Référence	Prix Public € HT Unitaire	Éco-participation € HT
2 Je choisis les fixations						
Mode de pose	Orientation	Type de toiture	Qté par nbre de capteurs 1 2 3	Désignation du kit			
Sur-toiture	Portrait ou Paysage	Tuiles mécaniques	1 2 3	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	0020059926	196	0,01
			1 2 3	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	0020189322	196	0,01
		Tuiles plates ou ardoises	1 2 3	Pattes de fixation pour tuiles canal x4	0020189308	196	0,01
			1 2 3	Pattes de fixation pour toiture en tôles x4	0020059928	196	0,01
		Tuiles canal	- 1 -	Pattes de fixation pour tuiles mécaniques x4	0020059926	196	0,01
		Tôles	- 1 -	Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates x4	0020189322	196	0,01
3 Je choisis les accessoires hydrauliques de raccordement							
Accessoires hydrauliques							
Twin tube DN 16 - 15 m					0020020412	1 135	0,40
Vase d'expansion 25 litres					0020020385	155	0,01
Mitigeur thermostatique					0020020455	144	0,04
4 Je prévois des accessoires complémentaires si besoin							
Type d'accessoires			Désignation				
Fluide solaire			Testeur anti-gel fluide caloporteur		0020020390	328	0,03
Fixations			Accroche large pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques		0020080176	117	0,01

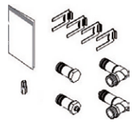
Je consulte un exemple page 257

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

HelioSet pressurisé - Récapitulatif des accessoires

Référence	Désignation	CESI monovalents	CESI électro-solaires	Prix Public € HT	
Accessoires nécessaires à l'installation					
Accessoires hydrauliques					
0020020412	Twin tube DN 16 - 15 m	●	●	1 135	0,40
0020020385	Vase d'expansion 25 litres	●	●	155	0,01
Vannes de mélanges					
0020041227	Kit solaire manuel en complément de la plaque de raccordement 0010040209 pour ThemaClassic Bas-NOx, ThemaPlus Bas-NOx, SemiaFast Condens, ThemaFast Condens et ThemaPlus Condens. Prévoir un cadre écarteur et des douilles en fonction de la chaudière	À choisir en fonction de la chaudière Saunier Duval	-	182	0,01
0020037598	Kit solaire motorisé avec vanne de mélange en complément de la plaque de raccordement 0010040213 pour IsoTwin Condens et IsoMax Condens fabriqués depuis septembre 2010			445	0,68
0020020455	Mitigeur thermostatique	À commander dans les autres situations	●	144	0,04
Accessoires optionnels complémentaires à l'installation					
0020020390	Kit testeur du fluide solaire	●	●	328	0,03
0020080176	Accroche large pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques	●	●	117	0,01
Mise en service					
	Prix HT conseillé pour une prestation effectuée par une Station Technique Agréée Saunier Duval EnR pour le solaire thermique et suivant un cahier des charges d'opérations préconisées. La prestation est à commander par le client directement auprès de la Station Technique Agréée.	●	●	200	-

HelioSet pressurisé - Récapitulatif des accessoires

Schéma	Contenu	Désignation	Référence	Prix Public € HT	
Kits de raccordement hydraulique pour champ de capteurs SRH 2.3 et SRV 2.3					
	Raccord d'alimentation simple, raccord d'alimentation avec orifice pour la sonde de température, purgeur et bouchon. À compléter avec les kits de raccordement entre capteurs	Pour capteur SRH 2.3 et SRV 2.3 : pose sur toiture, sur terrasse ou en intégration	0010033811	107	0,04
Kits de raccordement hydraulique entre capteurs					
	Deux raccords hydrauliques et quatre clips de fixation	Extension pour 1 capteur SRH-V Pose côte-à-côte sur toiture	0020055217	68	0,04
	Deux raccords hydrauliques, quatre clips de fixation et deux clavettes inter-rail	Extension pour 1 capteur SRH-V Pose côte-à-côte sur terrasse ou en intégration	0020059889	68	0,04
Autres accessoires					
Twin tube					
	Deux tubes inox annelés de 16 mm de diamètre avec isolation, câble de raccordement de la sonde et quatre colliers de fixation Longueur : 15 m	Twin tube pour raccordement du champ de capteurs à la station solaire	0020020412	1 135	0,40
Vases d'expansion					
	Vase à raccorder au module pressurisé GHS 8	Vase d'expansion pour installation solaire 25 litres	0020020385	155	0,01
Résistance électrique					
	Résistance électrique 2,5 kW et sa vanne 3 voies	Résistance électrique chauffant le fluide solaire. Compatible avec les ballons monovalents et bivalents	0020204488	665	0,92

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

HelioSet autovidangeable, HelioSet pressurisé, Ballons et ensembles ballons

Type de ballon	Désignation	Référence	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble			
Ballons HelioSet autovidangeables Monovalents				Ballon HelioSet FES1 350 B M	Module autovidangeable GHS 8 D	Kit 2nde pompe solaire	Fluide solaire 10 litres
				0010017728	0010017731	0020204490	0020020440
				1 896 22,00 (ECO)	1 127 0,68 (ECO)	452 0,68 (ECO)	109
Ballon prêt à l'emploi	**FES1 150 BiD**	**0010017733**	2 381 0,68 (ECO)				
	FES1 250 BiD	**0010017735**	2 833 0,68 (ECO)				
Ensemble Ballon à monter sur site	**FES1 350 BD**	**0020224518**	3 132 22,68 (ECO)	1	1		1
	FES1 350 BD P	**0020224519**	3 584 23,36 (ECO)	1	1	1	1
Ballon HelioSet autovidangeable Bivalent							
Ballon prêt à l'emploi	**FES2 250 BiD**	**0010017737**	3 033 - (ECO)				

Ballons HelioSet autovidangeables Électro-solaires				Ballon HelioSet FES1 350 B M	Module autovidangeable GHS 8 D	Kit 2nde pompe solaire	Fluide solaire 10 litres	Résistance électrique 2,5 kW
				0010017728	0010017731	0020204490	0020020440	0020204488
				1 896 22,00 (ECO)	1 127 0,68 (ECO)	452 0,68 (ECO)	109	665 0,92 (ECO)
Ballon prêt à l'emploi	**FES1 150 BiDE**	**0010017734**	3 014 18,00 (ECO)					
	FES1 250 BiDE	**0010017736**	3 465 22,00 (ECO)					
Ensemble Ballon à monter sur site	**FES1 350 BDE**	**0020224520**	3 797 23,6 (ECO)	1	1		1	1
	FES1 350 BDE P	**0020224521**	4 249 24,28 (ECO)	1	1	1	1	1

Nomenclature HelioSet autovidangeable
FE : ballon
S1 : monovalent
S2 : bivalent
B : classe d'efficacité énergétique du ballon
i : module intégré de série (ballon prêt à l'emploi)
D : autovidangeable
E : électro-solaire
P : 2e pompe solaire

Nomenclature HelioSet pressurisé
FE : ballon
S1 : monovalent
B : classe d'efficacité énergétique du ballon
P : pressurisé
E : électro-solaire

Nomenclature HelioConcept
FE : ballon
S : monovalent
SC : bivalent

Type de ballon	Désignation	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble					
Ballons HelioSet pressurisés Monovalents			Ballon HelioSet FES1 150 B M	Ballon HelioSet FES1 250 B M	Ballon HelioSet FES1 350 B M	Module pressurisé GHS 8	Fluide solaire 10 litres	Fluide solaire 20 litres
			0010017725	0010017726	0010017728	0010017730	0020020440	0020020406
			813 18,00 (ECO)	1 129 22,00 (ECO)	1 896 22,00 (ECO)	1 313 0,68 (ECO)	109	229
Ensemble Ballon à monter sur site	**FES1 150 BP**	2 464 18,68 (ECO)	1	-	-	1	1	1
	FES1 250 BP	2 780 22,68 (ECO)	-	1	-	1	1	1
	FES1 350 BP	3 547 22,68 (ECO)	-	-	1	1	1	1

Ballons HelioSet pressurisés Électro-solaires			Ballon HelioSet FES1 150 B M	Ballon HelioSet FES1 250 B M	Ballon HelioSet FES1 350 B M	Module pressurisé GHS 8	Résistance électrique 2,5 kW	Fluide solaire 10 litres	Fluide solaire 20 litres
			0010017725	0010017726	0010017728	0010017730	0020204488	0020020440	0020020406
			813 18,00 (ECO)	1 129 22,00 (ECO)	1 896 22,00 (ECO)	1 313 0,68 (ECO)	665 0,92 (ECO)	109	229
Ensemble Ballon à monter sur site	**FES1 150 BPE**	3 129 19,6 (ECO)	1	-	-	1	1	1	1
	FES1 250 BPE	3 445 23,6 (ECO)	-	1	-	1	1	1	1
	FES1 350 BPE	4 212 23,6 (ECO)	-	-	1	1	1	1	1

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

HelioPlan capteurs solaires autovidangeables Ensembles complets

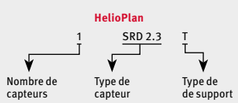
Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble		
Installation sur toiture (toiture de pente de 15 à 75°) Champ vertical Capteurs horizontaux		Capteur HelioPlan SRD 2.3/2	Kit sonde raccords pour 1 SRD	Kit sonde raccords pour 2 SRD
		0010038528	0020145067	0010033835
		1 676 7,80	37 0,04	70 0,04
1.SRD 2.3 T	1 713 7,84	1	1	-
2.SRD 2.3 T	3 422 15,64	2	-	1
3.SRD 2.3 T	5 168 23,48	3	-	2

Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble			
Installation sur toiture (toiture de pente de 15 à 75°) Champ horizontal Capteurs verticaux		Capteur HelioPlan SRDV 2.3/2	Kit sonde raccords pour 1 SRDV	Kit sonde raccords pour 2 SRDV	Kit sonde raccords pour 3 SRDV
		0010038524	0020143724	0010011561(1)	0010011562(1)
		1 676 7,80	107 0,04	174 0,08	241 0,12
1.SRDV 2.3 T	1 783 7,84	1	1	-	-
2.SRDV 2.3 T	3 526 15,68	2	-	1	-
3.SRDV 2.3 T	5 269 23,52	3	-	-	1

Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble				
Installation sur terrasse Champ horizontal Capteurs horizontaux		Capteur HelioPlan SRD 2.3/2	Kit sonde raccords pour 1 SRD	Raccords olive droits	Bâti de montage terrasse	Rails de montage pour bâti terrasse
		0010038528	0020145067	0020118280	0020137803	0020099723
		1 676 7,80	37 0,04	28 0,01	233 0,01	84 0,01
1.SRD 2.3 F	2 263 7,87	1	1		2	1
2.SRD 2.3 F	4 284 15,7	2	1	1	3	2

Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble					
Installation sur terrasse Champ horizontal Capteurs verticaux		Capteur HelioPlan SRDV 2.3/2	Kit sonde raccords pour 1 SRDV	Kit sonde raccords pour 2 SRDV	Kit sonde raccords pour 3 SRDV	Bâti de montage terrasse	Rails de montage pour bâti terrasse
		0010038524	0020143724	0010011563(1)	0010011564(1)	0020137797	0020099722
		1 676 7,80	107 0,04	174 0,08	241 0,12	268 0,01	50 0,01
1.SRDV 2.3 F	2 369 7,87	1	1	-	-	2	1
2.SRDV 2.3 F	4 430 15,73	2	-	1	-	3	2
3.SRDV 2.3 F	6 491 23,59	3	-	-	1	4	3

(1) Les références **0010011561, 0010011562, 0010011563** et **0010011564** sont des kits intégrant la référence **0020143724** et une ou deux fois la référence **0020101160** ou **0020101163**



Nomenclature des ensembles complets

T : capteur posé sur toiture
F : capteur posé sur terrasse
H : champ de capteur horizontal (côte-à-côte)
V : champ de capteur vertical (l'un au-dessus de l'autre)

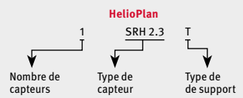
HelioPlan capteurs solaires pressurisés Ensembles complets

Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble		
Installation sur toiture (toiture de pente de 15 à 75°) Champ horizontal Capteurs horizontaux		Capteur HelioPlan SRH 2.3/2	Kit de raccordement hydraulique pour champ de capteurs	Kit de raccordement hydraulique Extension
		0010038517	0010033811	0020055217
		1 716 7,80	107 0,04	68 0,04
1.SRH 2.3 T	1 823 7,84	1	1	-
2.SRH 2.3 T-H	3 607 15,68	2	1	1
3.SRH 2.3 T-H	5 391 23,52	3	1	2
4.SRH 2.3 T-H	7 175 31,36	4	1	3

Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble		
Installation sur toiture (toiture de pente de 15 à 75°) Champ horizontal Capteurs verticaux		Capteur HelioPlan SRV 2.3/2	Kit de raccordement hydraulique pour champ de capteurs	Kit de raccordement hydraulique Extension
		0010038515	0010033811	0020055217
		1 716 7,80	107 0,04	68 0,04
1.SRV 2.3 T	1 823 7,84	1	1	-
2.SRV 2.3 T-H	3 607 15,68	2	1	1
3.SRV 2.3 T-H	5 391 23,52	3	1	2
4.SRV 2.3 T-H	7 175 31,36	4	1	3

Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble				
Installation sur terrasse Champ horizontal Capteurs horizontaux		Capteur HelioPlan SRH 2.3/2	Kit de raccordement hydraulique pour champ de capteurs	Kit de raccordement hydraulique Extension	Bâti de montage terrasse	Rails de montage pour bâti terrasse
		0010038517	0010033811	0020059889	0020137803	0020099723
		1 716 7,80	107 0,04	68 0,04	233 0,01	84 0,01
1.SRH 2.3 F	2 393 7,87	1	1	-	2	1
2.SRH 2.3 F-H	4 504 15,73	2	1	1	3	2
3.SRH 2.3 F-H	6 615 23,59	3	1	2	4	3
4.SRH 2.3 F-H	8 726 31,45	4	1	3	5	4

Désignation de l'ensemble capteur complet	Prix Public total € HT	Composants de l'ensemble				
Installation sur terrasse Champ horizontal Capteurs verticaux		Capteur HelioPlan SRV 2.3/2	Kit de raccordement hydraulique pour champ de capteurs	Kit de raccordement hydraulique Extension	Bâti de montage terrasse	Rails de montage pour bâti terrasse
		0010038515	0010033811	0020059889	0020137797	0020099722
		1 716 7,80	107 0,04	68 0,04	268 0,01	50 0,01
1.SRV 2.3 F	2 409 7,87	1	1	-	2	1
2.SRV 2.3 F-H	4 511 15,73	2	1	1	3	2
3.SRV 2.3 F-H	6 613 23,59	3	1	2	4	3
4.SRV 2.3 F-H	8 715 31,45	4	1	3	5	4



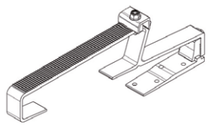
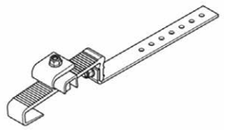
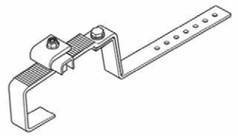
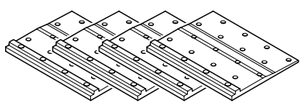
Nomenclature des ensembles complets

T : capteur posé sur toiture
F : capteur posé sur terrasse
H : champ de capteur horizontal (côte-à-côte)
V : champ de capteur vertical (l'un au-dessus de l'autre)

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Descriptif des accessoires de pose des capteurs HelioPlan

Pattes de fixation

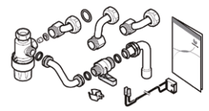
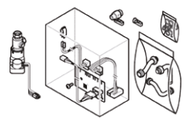
Schéma	Désignation	Référence	Prix Public € HT	
Pattes de fixation pour tuiles mécaniques				
	- Réglables en hauteur - Pour la pose complète d'un capteur (4 pattes avec fixation simple)	**0020059926**	196	0,01
Pattes de fixation pour ardoises ou tuiles plates				
	- Pour la pose complète d'un capteur (4 pattes avec fixation simple)	**0020189322**	196	0,01
Pattes de fixation pour tuiles canal ou romanes				
	- Pour la pose complète d'un capteur (4 pattes avec fixation simple)	**0020189308**	196	0,01
	- Complément pour la pose d'un second capteur, en dessous du premier (2 pattes avec fixation double)	**0020189333**	107	0,01
Pattes de fixation pour toiture en tôles				
	- Pour la pose complète d'un capteur (4 pattes avec fixation simple)	**0020059928**	196	0,01
	- Complément pour la pose d'un second capteur, en dessous du premier (2 pattes avec fixation double)	**0020087856**	107	0,01
Accroche large pour patte de fixation				
	- Pour pattes de fixation pour tuiles mécaniques (4 pièces)	**0020080176**	117	0,01

Accessoires de pose sur terrasse ou toit plat

Bâtis de montage et rails pour pose sur terrasse - Bâti livré pré-monté. Rails livrés séparément. Inclinaison réglable à 30, 45 ou 60°				
	- Bâti de montage terrasse pour capteur horizontal	**0020137803**	233	0,01
	- Bâti de montage terrasse pour capteur vertical	**0020137797**	268	0,01
	- Rails de montage pour bâti terrasse 1 capteur horizontal	**0020099723**	84	0,01
	- Rails de montage pour bâti terrasse 1 capteur vertical	**0020099722**	50	0,01

Descriptif des kits et plaques de raccordement solaires

Kits et plaques de raccordement solaires

Schéma	Désignation	Référence	Prix Public € HT	
	**Kit solaire manuel** en complément de la plaque de raccordement 0010040209 ThemaClassic Bas-NOx, ThemaPlus Bas-NOx pour SemiaFast Condens, ThemaFast Condens et ThemaPlus Condens. Prévoir un cadre écarteur et les douilles en fonction de la chaudière	**0020041227**	182	0,01
	**Kit solaire motorisé avec vanne de mélange** en complément de la plaque de raccordement 0010040213 pour IsoTwin Condens et IsoMax Condens depuis septembre 2010	**0020037598**	445	0,68

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Solutions de régulation, gestion du multizone et services de connectivité

" Le confort d'une régulation modulante, la tranquillité d'un chauffage connecté, la performance et la simplicité d'une solution Saunier Duval."





Exacontrol Select



Exacontrol E7R B-B



Exacontrol E7 C
Exacontrol E7R C-B

		Exacontrol Select	Exacontrol E7R B-B	E7 C	E7R C-B
Compatibilité					
Chaudière		eBus depuis 2010	eBus depuis 2010(1)	eBus depuis 2010(2)	
Pompe à chaleur		X	X	X	
Colonne gaz / solaire		√	√	√	
Installation					
Nombre de zones pilotables		1 zone de chauffage	1 zone de chauffage	1 zone de chauffage	
Programmation horaire		√ (avec MiGo Link)	√	√	
Courbe de chauffe auto-adaptative		X	√	√	
Modulation					
Modulation sur température ambiante		√	√	√	
Régulation sur température extérieure		√ (sonde extérieure en option)	√ (sonde extérieure en option)	√ (sonde extérieure en option)	
Anticipation de la période de chauffe (optimiseur)		X	X	√	
Transmission des informations et alimentation					
Communication eBus		Filaire	Radio	Filaire	Radio
Alimentation		Auto-alimenté	Piles	Auto-alimenté	Piles
Réponse aux normes					
Classe ErP / Valeur de contribution		V / 3 %	V / 3 %	V / 3 %	
Affichage des consommations(3)		√ (avec MiGo Link)	X	√	
Services de connectivité					
MiGo Link, app. smartphone pour le particulier		√ (avec MiGo Link)	X	X	
MiGo Xpert, site Internet pour le professionnel		√ (avec MiGo Link)	X	X	
Interopérabilité : assistant vocal Apple HomePod		√ (avec MiGo Link)	X	X	
Interopérabilité : Apple Home		√ (avec MiGo Link)	X	X	
Interopérabilité : Delta Dore		X	X	X	
Connecteur API		√ (avec MiGo Link)	X	X	
Références et prix					
Référence		**0010041872**	**0020049691**	**0020118071**	**0020118072**
Éco-participation(4) ECO	€ HT	0,14	0,14	0,14	0,14
Prix Public	€ HT	94	392	169	447
		page 283	page 283	page 282	

(1) Exacontrol E7R B-B est incompatible avec les chaudières de la gamme Fit®
(2) La synchronisation des consignes d'eau chaude sanitaire n'est pas possible entre Exacontrol E7C / E7R C-B et les chaudières de la gamme Fit®. Se rapprocher de son contact Saunier Duval en cas de question
(3) Pour les générateurs compatibles uniquement
(4) Montant non remisable à ajouter au prix HT du produit



MiSet
MiSet Radio



MiPro Sense
MiPro Sense Radio



MiGo Select

MiSet	MiSet Radio	MiPro Sense	MiPro Sense Radio	MiGo Select
eBus depuis 2010		eBus depuis 2010		eBus depuis 2010
X		√		X
√		√		√
1 zone de chauffage		Jusqu'à 3 zones de chauffage		1 zone de chauffage
√		√		√
√		√		√
√		√		√
√ (sonde extérieure en option)		√ (sonde extérieure livrée de série)		√ (données météo)
√		√		X
Filaire	Radio	Filaire	Radio	Radio
Auto-alimenté	Piles	Auto-alimenté	Piles	MiGo Select : piles Passerelle : Clic Express ou 230 V
V / 3 %		VI / 4 %		VI / 4 %
√		√		√
√ (avec MiGo Link)		√ (avec MiGo Link)		√
√ (avec MiGo Link)		√ (avec MiGo Link)		√
√ (avec MiGo Link)		√ (avec MiGo Link)		√
√ (avec MiGo Link)		√ (avec MiGo Link)		√
√ (avec Typass SD / 2)		√ (avec Typass SD / 2)		X
√ (avec MiGo Link)		√ (avec MiGo Link)		√
0020260994	**0020261007**	**0020260971**	**0020260979**	**0010035735**
0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
177	381	268	475	339
page 284		page 286		page 292

La promesse de Saunier Duval : plus de confort pour vous et pour vos clients

1 Des régulateurs simples et intuitifs simplifient votre quotidien et celui de vos clients

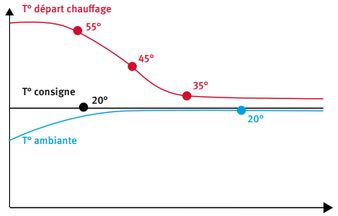
- Soyez guidé pas à pas grâce à l'assistant d'installation, avec des informations en texte clair
- Programmez les plages de chauffage en quelques clics
- Donnez accès aux consommations, pour un suivi fin et une compatibilité RE 2020
- Simplifiez vos installations avec la technologie radio



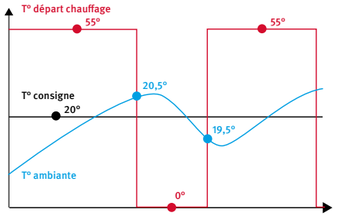


2 La modulation sur température ambiante optimise la consommation énergétique de vos clients

Toutes nos solutions de régulation sont modulantes. Elles intègrent une sonde d'ambiance et comparent l'écart entre la température de consigne et la température réelle du logement. Cela permet d'ajuster en permanence la température de l'eau circulant dans le réseau de chauffage. Ainsi, en limitant les cycles marche / arrêt, la régulation améliore les performances énergétiques du générateur et préserve sa durée de vie.



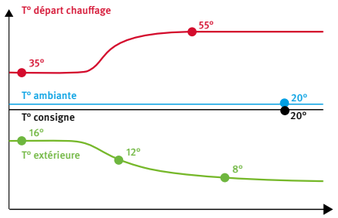
› Avec modulation sur température ambiante



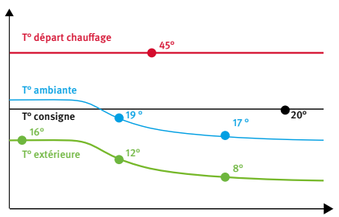
› Sans modulation sur température ambiante

3 La régulation sur température extérieure offre le confort d'une température ambiante stable

La sonde extérieure mesure la température extérieure et adapte la courbe de chauffe en temps réel.
Le générateur ajuste ainsi la température de l'eau circulant dans le réseau de chauffage.
Une baisse de la température extérieure n'aura donc pas d'impact sur la température ambiante.
La pompe à chaleur ou la chaudière réagira avant que le logement n'ait eu le temps de se refroidir.



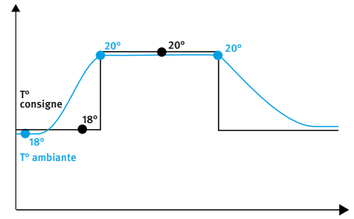
› Avec régulation sur température extérieure et sans modulation sur température ambiante



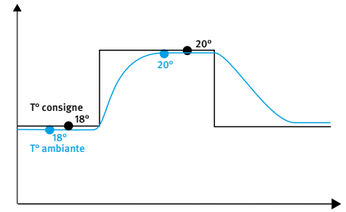
› Sans régulation sur température extérieure et sans modulation sur température ambiante

4 L'anticipation de la période de chauffe garantit le confort d'une température ambiante atteinte au moment désiré

Lorsque ce menu est activé, le système optimise le temps de chauffe de façon à obtenir la température d'ambiance souhaitée au moment voulu. Le système calcule automatiquement la période d'anticipation (4 heures maximum) basée sur l'expérience passée, la température d'ambiance et la température extérieure (si une sonde est raccordée).



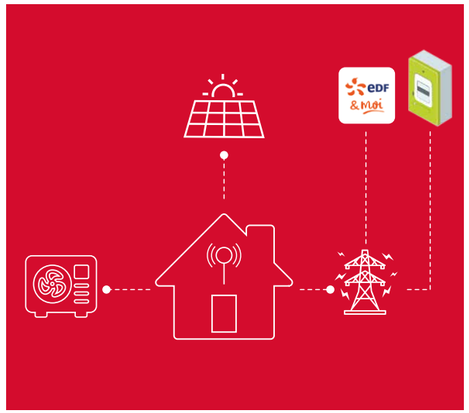
› Avec anticipation de la période de chauffe



› Sans anticipation de la période de chauffe

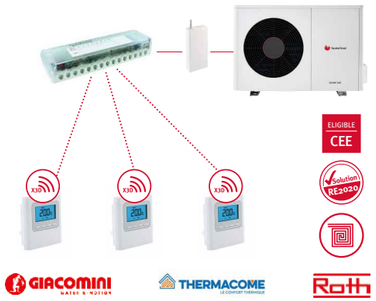
5 La gestion intelligente des énergies optimisent le fonctionnement de nos pompes à chaleur

- La fonction PV-ready active automatiquement une charge de ballon d'eau chaude sanitaire et une charge de ballon tampon lorsque la production photovoltaïque est suffisante
- Les pompes à chaleur Saunier Duval désactivent automatiquement leur appoint électrique quand l'électricité est la plus chère, grâce à une communication intelligente avec le compteur Linky d'EDF et au tarif dynamique Tempo
- De la même manière, les pompes à chaleur hybrides ne font appel qu'à la chaudière à très haute performance lorsque l'électricité est la plus chère
- Les pompes à chaleur Saunier Duval peuvent également être pilotées depuis l'application EDF & Moi, pour s'adapter aux évolutions en temps réel du coût de l'électricité et aux tensions sur le réseau électrique

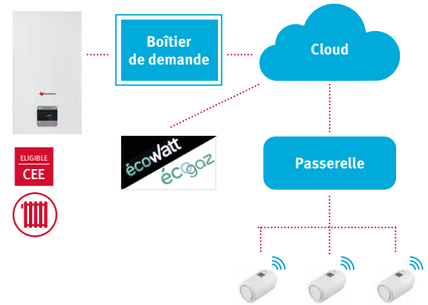


6 La régulation pièce par pièce pour un maximum de confort et d'économies

Régulation pièce par pièce pour plancher et plafond, optimisée RE2020 et éligible aux CEE de la BAR-TH 173



Régulation pièce par pièce connectée pour radiateurs, éligible aux CEE de la BAR-TH 173



Rapprochez-vous de Saunier Duval pour être orienté vers le bon partenaire.

Proposez de nouveaux services avec la connectivité Saunier Duval



MiGo Link

Plus de confort avec MiGo Link

App. smartphone pour le particulier

Le confort d'un chauffage connecté

- Dérogation de la consigne chauffage
- Mode « vacances » accessible en un clic
- Gestion des modes : prog., manuel et arrêt
- Paramétrage de la consigne ECS

Les économies d'énergie d'un chauffage connecté

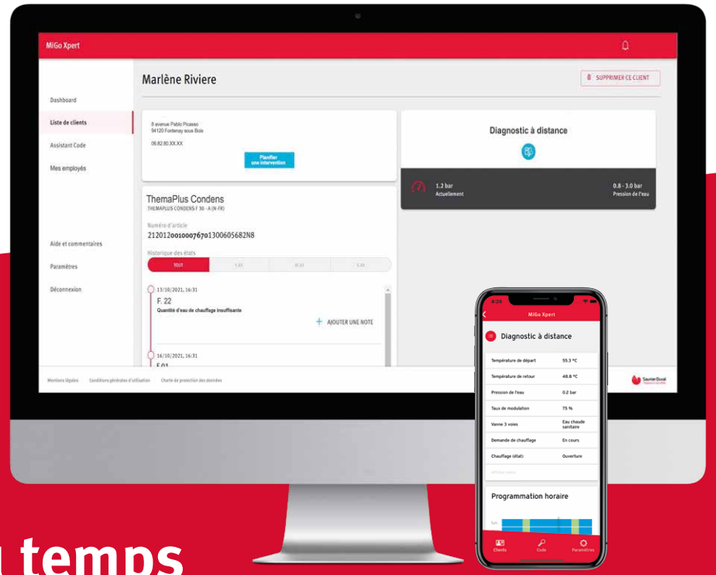
- Création de plages horaires
- Suivi des consommations par poste
- Visualisation via un graphique simplifié
- Filtre annuel, mensuel et hebdomadaire

La tranquillité d'un chauffage connecté

- Notification en cas de panne
- Lecture de la pression du réseau d'eau
- Accès aux coordonnées SAV
- N'oubliez pas de renseigner vos coordonnées

› Disponible sur iOS

› Disponible sur Google Play



Economisez du temps avec MiGo Xpert

Site Internet et App. smartphone pour le professionnel SAV

Gagnez en réactivité avec la connectivité

- Notification par e-mail en cas de panne
- Traduction du code erreur
- Recommandation de maintenance
- Accès aux coordonnées du particulier

Évitez des déplacements avec la connectivité

- Lecture des paramètres de maintenance
- Dont la pression du réseau d'eau
- Et la température de départ / retour chauffage
- Gestion à distance des programmes horaires

Maîtrisez votre parc avec la connectivité

- Statut en temps réel de votre parc
- Coordonnées complètes de vos clients
- Historique des dernières pannes
- Ajout d'une note lors d'une intervention

› Accès Web :
https://migoxpert.saunierduval.com
Utilisez vos identifiants EspacePro

› Disponible sur iOS

› Disponible sur Google Play

Quels systèmes sont compatibles avec MiGo Link et MiGo Xpert ?



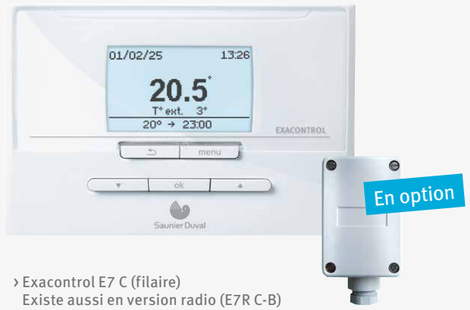
Toutes pompes à chaleur ou **Toutes chaudières eBus** + **Un régulateur Exacontrol Select, MiSet, MiPro Sense ou MiGo Select** + **Une passerelle Wi-Fi MiGo Link(1)**

(1) Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link : livrée de série avec MiGo Select. En option avec Exacontrol Select, MiSet et MiPro Sense

LE + PRODUIT — La régulation pour chaudières qui a fait ses preuves

Exacontrol

La gamme idéale pour le logement social et l'appartement



› Exacontrol E7 C (filaire)
Existe aussi en version radio (E7R C-B)
› Sonde extérieure en option

Exacontrol E7 C & E7R C-B

Programmation et affichage des consommations

La régulation pour l'essentiel des configurations
- Modulation sur température ambiante
- Sonde extérieure en option
- Affichage des consommations

Une interface de configuration intuitive, pour un gain de temps à l'installation
- Assistant d'installation
- Menu en texte intégral
- Lors de la première mise sous tension, vous êtes guidé pas à pas dans la configuration du produit

ET TOUJOURS...
- Disponible en version filaire (E7 C) et en version radio (E7R C-B)
- Programmation des plages horaires pour plus d'économies
- Courbe de chauffe auto-adaptative



Exacontrol E7R B-B

La solution de régulation à portée de main

Installation
- Écran rétroéclairé
- Menu en texte intégral
- Régulateur radio

Maintenance
- Affichage de l'état de fonctionnement
- Rappel de maintenance





SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

Exacontrol Select

Simple et connectable

La régulation simple et performante
- Un unique bouton pour contrôler votre installation
- Modulation sur température ambiante pour une consommation réduite
- Régulation sur température extérieure en option, pour une température toujours stable

De nombreuses fonctionnalités en option avec la connectivité
- Programmation horaire
- Affichage des consommations

La maintenance 2.0 en option avec MiGo Xpert
- Notification en cas de panne
- Diagnostic complet à distance

Système et compatibilité

- Toutes les chaudières eBus
- Toutes les colonnes gaz / solaires

Astuce Saunier Duval

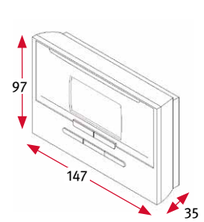
Sonde extérieure radio photovoltaïque(1)
Pas de fils, pas de piles !



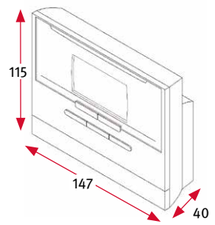
Tous les accessoires	Prix Public € HT	ECO Éco-participation € HT
Sonde extérieure radio photovoltaïque **Réf. 0020082651**	145	0,04
Sonde extérieure filaire (avec câble eBus) **Réf. 0020266792**	99	0,04
Sonde extérieure filaire (sans câble eBus) **Réf. 0020266793**	95	0,04
Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link(2) **Réf. 0010037345**	171 p. 290	0,14
Accessoires pour MiGo Link	p. 290	

(1) En option avec Exacontrol E7R C-B
(2) Accessoire compatible uniquement avec Exacontrol Select

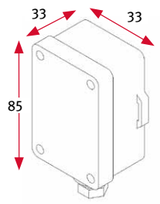
Dimensions et gabarit d'installation en mm



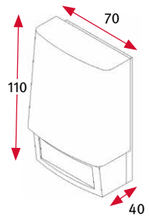
E7 C (Filaire)



E7R C-B (Radio)



Sonde extérieure filaire



Sonde extérieure radio photovoltaïque

		Exacontrol E7 C	Exacontrol E7R C-B	Exacontrol E7R B-B	Exacontrol Select
Compatibilité					
Chaudière		eBus depuis 2010(3)		eBus depuis 2010(4)	eBus depuis 2010
Colonne gaz / solaire		√		√	√
Installation					
Nombre de zones pilotables		1 zone		1 zone	1 zone
Programmation horaire		√		√	√ (avec MiGo Link)
Courbe de chauffe auto-adaptative		√		√	X
Assistant d'installation		√		X	X
Modulation					
Modulation sur température ambiante		√		√	√
Régulation sur température extérieure(5)		√ (sonde extérieure en option)		√ (sonde ext. en option)	√ (sonde extérieure en option)
Anticipation de la période de chauffe (optimiseur)		√		X	X
Transmission des informations et alimentation					
Communication eBus		Filaire	Radio (868 MHz)	Radio (868 MHz)	Filaire
Alimentation		Auto-alimenté	Piles (4 x AA)	Piles (4 x AA)	Auto-alimenté
Réponse aux normes					
Classe ErP / Valeur de contribution		V / 3 %		V / 3 %	V / 3 %
Classe de protection et d'isolation		IP20 - III		IP20 - III	IP20 - III
Affichage des consommations(6)		√		X	√ (avec MiGo Link)
Services de connectivité					
MiGo Link, app. smartphone pour le particulier		X		X	√ (avec MiGo Link)
MiGo Xpert, site Internet pour le professionnel		X		X	√ (avec MiGo Link)
Interopérabilité : assistant vocal Apple HomePod		X		X	√ (avec MiGo Link)
Interopérabilité : Apple Home		X		X	√ (avec MiGo Link)
Connecteur API		X		X	√ (avec MiGo Link)
Informations complémentaires					
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		97 / 147 / 35 mm	115 / 147 / 40 mm	173 / 62,5 / 34 mm	97 / 97 / 31 mm
Références et Prix Publics					
Référence		**0020118071**	**0020118072**	**0020049691**	**0010041872**
Éco-participation ECO	€ HT	0,14	0,14	0,14	0,14
Prix Public (hors DEEE)	€ HT	169	447	392	94

(3) La synchronisation des consignes d'eau chaude sanitaire n'est pas possible entre Exacontrol E7C / E7R C-B et les chaudières de la gamme Fit®. Se rapprocher de son contact Saunier Duval en cas de question
(4) Exacontrol E7R B-B est incompatible avec les chaudières de la gamme Fit®
(5) Sonde filaire pour Exacontrol E7 C et Exacontrol Select. Sonde radio pour Exacontrol E7R C-B et Exacontrol E7R B-B
(6) Pour les générateurs compatibles uniquement

2 ans GARANTIE

ELIGIBLE CEE
Selon conditions en vigueur. Exacontrol Select n'est pas éligible au CEE

ECO PARTICIPATION
Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — Un assistant utilisateur qui accompagne le particulier dans sa programmation horaire avec une série de questions simples

MiSet

Idéal pour l'appartement



› MiSet Radio
Existe aussi en version filaire (MiSet)
› Sonde extérieure en option

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

DELTA DORE
Smart is the new power

MiSet & MiSet Radio

Le design, tout simplement

Une nouvelle interface tactile
- Interface tactile commune aux chaudières de la gamme Fit®
- 6 zones tactiles pour 6 fonctions
- Dalle LCD rétroéclairée

Une solution connectable pour le particulier comme pour le professionnel
- En option avec la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link
- Raccordement Clic Expess (24 V) ou eBus (230 V)
- Application smartphone Android et iOS MiGo Link pour le particulier
- Site Internet MiGo Xpert pour le professionnel SAV

Les mêmes forces qu'Exacontrol E7 C et E7R C-B
- Compatible toutes chaudières eBus depuis 2010
- Sonde extérieure en option (+ 1 % sur ETAS)
- 1 zone de chauffage
- 12 plages horaires de programmation possibles

ET TOUJOURS...
- Disponible en version filaire (MiSet) et en version radio (MiSet Radio)
- Modulation sur températures ambiante et extérieure (sonde en option)
- Assistant d'installation et courbe de chauffe auto-adaptative

Système et compatibilité

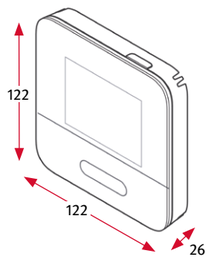
- Toutes les chaudières eBus
- Toutes les colonnes gaz / solaires

Astuce Saunier Duval

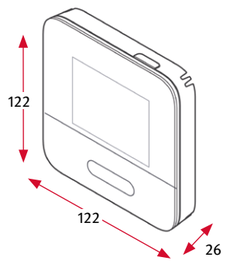
Découvrez la technologie Clic Express
- Installation du récepteur radio et de la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link sans ouvrir la chaudière
- Un branchement unique pour l'alimentation 24 V et la communication eBus
- Disponible avec toutes les chaudières de la gamme Fit®

Tous les accessoires	Prix Public € HT	ECO Éco-participation € HT
Sonde extérieure radio photovoltaïque **Réf. 0020082651**	145	0,04
Sonde extérieure filaire (avec câble eBus) **Réf. 0020266792**	99	0,04
Sonde extérieure filaire (sans câble eBus) **Réf. 0020266793**	95	0,04
Passerelle de connectivité Wi-FI MiGo Link **Réf. 0010037345**	171 p. 290	0,14
Accessoires pour MiGo Link	p. 290	

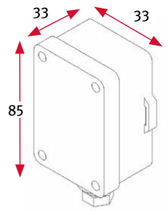
Dimensions et gabarit d'installation en mm



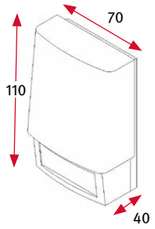
MiSet



MiSet Radio



Sonde extérieure filaire



Sonde extérieure radio photovoltaïque

SOLUTION DE CONNECTIVITÉ Wi-Fi

Découvrez les solutions de connectivité Saunier Duval

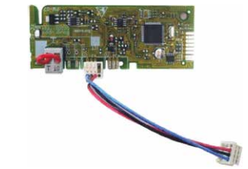


Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link

page 290

Pour le particulier : app smartphone MiGo Link
- Dérogation de la consigne chauffage
- Création de plages horaires
- Paramétrage de la consigne ECS
- Suivi des consommations par poste

Pour le professionnel : site Internet et app smartphone MiGo Xpert
- Notification par e-mail en cas de panne
- Traduction du code erreur
- Lecture des paramètres de maintenance
- Modification des principaux paramètres du régulateur



OpenTherm Association

Module eBus / OpenTherm

L'interopérabilité OpenTherm pour les chaudières eBus
- Carte eBus / OpenTherm
- Compatible avec toutes les chaudières eBus depuis 2010

Désignation	Référence	Prix Public € HT	ECO Éco-participation € HT
Module eBus / OpenTherm(1)	**8000044852**	68	0,14

	MiSet	MiSet Radio
Compatibilité		
Chaudière	eBus depuis 2010	
Colonne gaz / solaire	√	
Installation		
Nombre de zones pilotables	1 zone	
Programmation horaire	√	
Courbe de chauffe auto-adaptative	√	
Assistant d'installation	√	
Assistant utilisateur (programmation horaire assistée)	√	
Modulation		
Modulation sur température ambiante	√	
Régulation sur température extérieure	√ (sonde extérieure en option)(2)	
Anticipation de la période de chauffe (optimiseur)	√	
Transmission des informations et alimentation		
Communication eBus	Filaire	Radio (868 MHz)
Alimentation	Auto-alimenté	Piles (4 x AA)
Réponse aux normes		
Classe ErP / Valeur de contribution	V / 3 %	
Classe de protection et d'isolation	IP20 - III	
Affichage des consommations(3)	√	
Services de connectivité		
MiGo Link, app. smartphone pour le particulier	√ (avec MiGo Link)	
MiGo Xpert, site Internet pour le professionnel	√ (avec MiGo Link)	
Interopérabilité : assistant vocal Apple HomePod	√ (avec MiGo Link)	
Interopérabilité : Apple Home	√ (avec MiGo Link)	
Interopérabilité : Delta Dore	√ (avec Typass SD / 2)	
Connecteur API	√ (avec MiGo Link)	
Informations complémentaires		
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	122 / 122 / 26 mm	
Références et Prix Publics		
Référence	**0020260994**	**0020261007**
ECO Éco-participation € HT	0,14	0,14
Prix Public (hors DEEE) € HT	177	381

(1) Disponible au deuxième trimestre 2026
(2) Sonde extérieure filaire pour MiSet. Sonde extérieure radio pour MiSet Radio
(3) Pour les générateurs compatibles uniquement

2 ans GARANTIE

ELIGIBLE CEE
Selon conditions en vigueur.

ECO PARTICIPATION
Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — Un nouveau design qui simplifie l'utilisation des systèmes, même les plus complexes

MiPro Sense

Idéal pour la maison individuelle



› MiPro Sense Radio
Existe aussi en version filaire (MiPro Sense)
› Sonde extérieure livrée de série

SOLUTION Wi-Fi CONNECTABLE

DELTA DORE
Smart is the new power

MiPro Sense & MiPro Sense Radio

Le régulateur tactile pour toutes les installations

Une nouvelle interface tactile

- Interface de programmation tactile commune aux PAC de la gamme GeniaAir Tek
- 6 zones tactiles pour 6 fonctions
- Dalle LCD rétroéclairée

Un confort sur-mesure

- Une sonde extérieure pour une température ambiante stable
- Surveillance du point de rosée pour un rafraîchissement sans condensation
- Jusqu'à trois zones indépendantes et programmables

La régulation qui répond à tous vos projets

- Une solution système, compatible pompes à chaleur, pompes à chaleur hybrides, chaudières et installations solaires
- Une solution connectable, avec la passerelle Wi-Fi MiGo Link, à raccorder en Clic Express sous les chaudières de la gamme Fit® et les principales pompes à chaleur (1)

ET TOUJOURS...

- Disponible en version filaire (MiPro Sense) et en version radio (MiPro Sense Radio)
- Modulation sur température ambiante
- Programmation sur plages horaires
- Assistant d'installation et courbe de chauffe auto-adaptative

Système et compatibilité

- Toutes les pompes à chaleur
  - Option de programmation PAC en mode silencieux
  - Rafraîchissement du plancher sans condensation
  - Séchage de dalle programmable
- Toutes les chaudières eBus
- Toutes les colonnes et tous les systèmes solaires

Astuce Saunier Duval

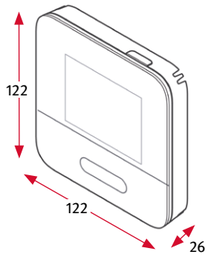
Découvrez la technologie Clic Express

- Installation du récepteur radio et de la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link, sans ouvrir le générateur
- Un branchement unique pour l'alimentation 24 V et la communication eBus
- Disponible avec les chaudières de la gamme Fit® et les principales pompes à chaleur(1)

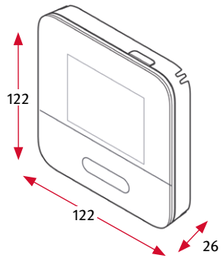
Tous les accessoires	Prix Public € HT	ECO Éco-participation € HT
Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link **Réf. 0010037345**	171 p. 290	0,14
Accessoires pour MiGo Link	p. 290	-
Accessoires pour la gestion du multizone	p. 288	-

(1) Raccordement Clic Express compatible avec les gammes PAC Tek, Split (4 / 6 / 8), Classic et Max (nouvelle génération). Raccordement eBus pour les autres gammes

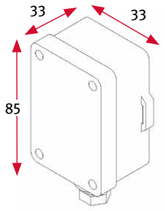
Dimensions et gabarit d'installation en mm



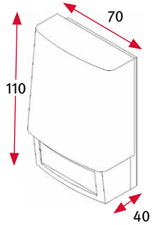
MiPro Sense



MiPro Sense Radio



Sonde extérieure filaire



Sonde extérieure radio photovoltaïque

SOLUTION DE CONNECTIVITÉ Wi-Fi

Découvrez les solutions de connectivité Saunier Duval



Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link

page 290

Pour le particulier : app smartphone MiGo Link
- Dérogation de la consigne chauffage
- Création de plages horaires
- Paramétrage de la consigne ECS
- Suivi des consommations par poste

Pour le professionnel : site Internet et app smartphone MiGo Xpert
- Notification par e-mail en cas de panne
- Traduction du code erreur
- Lecture des paramètres de maintenance
- Modification des principaux paramètres du régulateur



Typass SD / 2

La maison connectée selon Delta Dore !
- Dérogation de la consigne chauffage
- Création de plages horaires
- Création de scénarios de vie
- Affichage des consommations

Typass SD / 2 est un accessoire commercialisé par Delta Dore, compatible avec les gammes Tywatt et Tydom.

		MiPro Sense	MiPro Sense Radio
Compatibilité			
Chaudière		eBus depuis 2010	
Pompe à chaleur		√	
Colonne gaz / solaire		√	
Installation			
Nombre de zones pilotables		Jusqu'à 3 zones	
Programmation horaire		√	
Courbe de chauffe auto-adaptative		√	
Assistant d'installation		√	
Assistant utilisateur (programmation horaire assistée)		√	
Modulation			
Modulation sur température ambiante		√	
Régulation sur température extérieure		√ (sonde extérieure livrée de série)(1)	
Anticipation de la période de chauffe (optimiseur)		√	
Transmission des informations et alimentation			
Communication eBus		Filaire	Radio (868 MHz)
Alimentation		Auto-alimenté	Piles (4 x AA)
Réponse aux normes			
Classe ErP / Valeur de contribution		VI / 4 %	
Classe de protection et d'isolation		IP20 - III	
Affichage des consommations(2)		√	
Services de connectivité			
MiGo Link, app. smartphone pour le particulier		√ (avec MiGo Link)	
MiGo Xpert, site Internet pour le professionnel		√ (avec MiGo Link)	
Interopérabilité : assistant vocal Apple HomePod		√ (avec MiGo Link)	
Interopérabilité : Apple Home		√ (avec MiGo Link)	
Interopérabilité : Delta Dore		√ (avec Typass SD / 2)	
Connecteur API		√ (avec MiGo Link)	
Informations complémentaires			
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		122 / 122 / 26 mm	
Références et Prix Publics			
Référence		**0020260971**	**0020260979**
Éco-participation ECO	€ HT	0,14	0,14
Prix Public (hors DEEE)	€ HT	268	475

(1) Sonde extérieure filaire pour MiPro Sense. Sonde extérieure radio pour MiPro Sense Radio
(2) Pour les générateurs compatibles uniquement

2 ans GARANTIE

ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur.

ECO PARTICIPATION — Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Le multizone avec MiPro Sense

À chaque projet sa solution !

Que votre logement soit équipé de radiateurs et / ou de planchers chauffants / rafraîchissants, MiPro Sense permet de gérer jusqu'à trois zones de manière indépendante.



Gestion du multizone avec MiPro Sense

Produit	Désignation
	Régulateur MiPro Sense Radio ou MiPro Sense
	Module d'extension RED 3 (2 circuits) ou RED 5 (3 circuits). Permet le raccordement électrique des circulateurs, vannes et sondes des circuits supplémentaires
	Commande d'ambiance déportée MiPro Sense Remote Radio ou MiPro Sense Remote
	Passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link (en option avec MiPro Sense Radio et MiPro Sense)
	Module de mélange Z 11 B pour gérer plusieurs zones de chauffage indépendamment. Fourni avec une sonde chauffage et une vanne deux voies

Produit	Désignation
	Module Z 20 C (vannes de zones externes, 2 pièces)
	Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)(1)
	Module L 10(2) Pour la gestion de 2 zones de chauffage, avec une pompe à chaleur double service
	Extension L 10(2) Extension pour la gestion de 2 zones de chauffage de même température, avec une pompe à chaleur double service ou une chaudière sol eBus
	Extension L 11(2) Extension pour la gestion de 2 zones de chauffage de températures différentes, avec une pompe à chaleur double service ou une chaudière sol eBus

RED 3 ou RED 5 ?

Assurez-vous du matériel à utiliser pour vos installations multizones avec MiPro Sense ou MiPro Sense Radio !

	RED 3	RED 5
Zones pilotables	2	3
Commandes déportées MiPro Sense Remote Radio	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2
Commandes déportées MiPro Sense Remote	Incompatible	Jusqu'à 3

Désignation	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
RED 3	**0020257508**	211	0,14
RED 5	**0020257510**	285	0,14

Solution RE2020

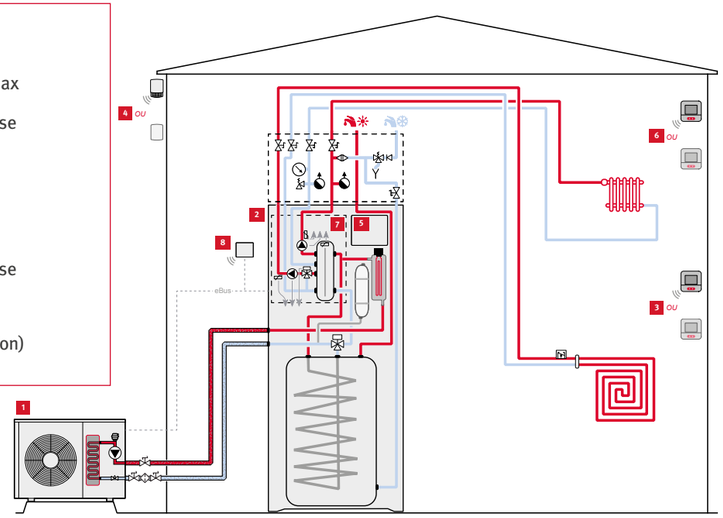
Dans de nombreux cas de figure, la RE 2020 impose un dispositif permettant de réguler plusieurs zones de chauffage de manière indépendante. Grâce à Moduzone, gérez jusqu'à trois zones de chauffage et rafraîchissement, pour répondre aux exigences réglementaires tout en garantissant performance et confort !

(1) La sonde est déjà comprise avec le module hydraulique chauffage seul GeniaAir Tek, voir page 34
(2) Le module L 10, l'extension L 10 et l'extension L 11 ne sont pas compatibles avec les pompes à chaleur double service au R32, voir page 42

Kits multizones pour pompes à chaleur double service (avec colonne hydraulique) ou chaudières sol eBus

				2 zones de températures différentes avec Moduzone L 11		2 zones de même température avec Moduzone L 20	
Désignation	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT	MiPro Sense Radio	MiPro Sense	MiPro Sense Radio	MiPro Sense
MiPro Sense Radio	**0020260979**	475	0,14	1	-	1	-
MiPro Sense	**0020260971**	268	0,14	-	1	-	1
RED 5	**0020257510**	285	0,14	1	1	1	1
MiPro Sense Remote Radio	**0020260988**	365	0,14	1	-	1	-
MiPro Sense Remote	**0020260982**	268	0,14	-	1	-	1
Module L 10	**0020188585**	548	0,68	1	1	1	1
Extension L 11	**0020188586**	406	0,68	1	1	-	-
Extension L 10	**0020188587**	256	0,68	-	-	1	1
Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)	**0020004238**	20	0,04	1	1	2	2
Prix Public	€ HT	-	-	**2 099**	**1 795**	**1 969**	**1 665**

1 Unité extérieure GeniaAir Max
2 Colonne hydraulique GeniaSet Max
3 MiPro Sense Radio ou MiPro Sense
4 Sonde extérieure radio ou filaire (livrée de série)
5 RED 5
6 Commande déportée pour MiPro Sense Radio ou MiPro Sense
7 Module L 10 + Extension L 11
8 Passerelle Wi-Fi MiGo Link (en option)



GeniaSet Max avec Kit Moduzone L 11

Kits multizones pour pompes à chaleur chauffage seul (sans colonne hydraulique), pompes à chaleur hybrides et chaudières murales eBus

				2 zones de températures différentes avec Moduzone Z 11 C		2 zones de même température avec Moduzone Z 20 C	
Désignation	Référence	Prix Public € HT	Éco-participation € HT	MiPro Sense Radio	MiPro Sense	MiPro Sense Radio	MiPro Sense
MiPro Sense Radio	**0020260979**	475	0,14	1	-	1	-
MiPro Sense	**0020260971**	268	0,14	-	1	-	1
RED 5	**0020257510**	285	0,14	1	1	1	1
MiPro Sense Remote Radio	**0020260988**	365	0,14	1	-	1	
MiPro Sense Remote	**0020260982**	268	0,14	-	1	-	1
Module Z 11 B	**0020191829**	781	0,68	1	1	-	-
Module Z 20 C	**0010039990**	167	0,68	-	-	1	1
Sonde ballon/chauffage (sans connecteur)	**0020004238**	20	0,04	2	2	3	3
Prix Public	€ HT	-	-	**1 946**	**1 642**	**1 352**	**1 048**

LE + PRODUIT — Une passerelle de connectivité unique, pour connecter toutes les installations Saunier Duval

MiGo Link

Passerelle de connectivité Wi-Fi



› MiGo Link (passerelle de connectivité Wi-Fi)

SOLUTION WI-FI DE CONNECTIVITÉ

Fonctionne avec Apple Home

Le contrôle du chauffage à distance

Pour le particulier : app smartphone MiGo Link
- Dérogation de la consigne chauffage
- Création de plages horaires
- Paramétrage de la consigne ECS
- Suivi des consommations par poste

Pour le professionnel : site Internet et app smartphone MiGo Xpert
- Notification par e-mail en cas de panne
- Traduction du code erreur
- Lecture des paramètres de maintenance
- Modification des principaux paramètres du régulateur

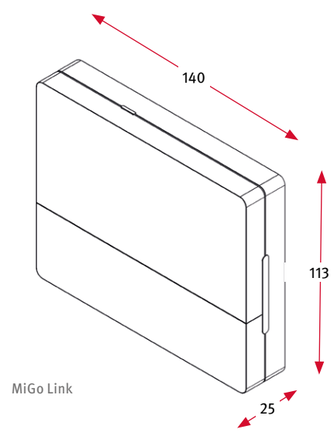
Compatibilité générateurs et régulateurs

- Toutes pompes à chaleur
- Toutes chaudières Fit®
- Toutes chaudières eBus non Fit®

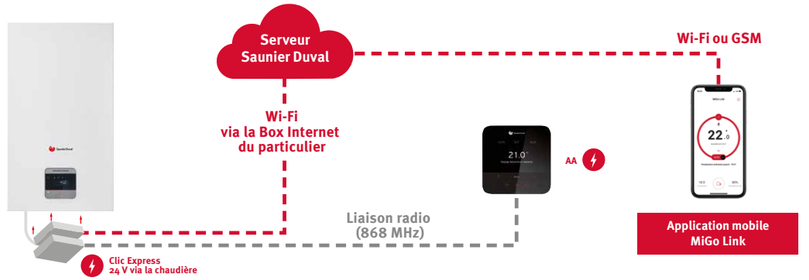
- En option avec Exacontrol Select
- En option avec MiSet et MiPro Sense
- De série avec MiGo Select

Tous les accessoires	Prix Public € HT	Éco-participation € HT
Languette de superposition Clic Express **Réf. 0010048536**	6	0,07
Câble d'alimentation 24 V MiGo Link eBus X12 pour chaudières non Fit® **Réf. 0010040290**	70	0,04

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Principe de fonctionnement avec une chaudière Fit®



Principe de fonctionnement avec une PAC GeniaSet Classic



		MiGo Link
Compatibilité		
Chaudière		√ (en option avec Exacontrol Select, MiSet et MiPro Sense)
Pompe à chaleur		√ (en option avec MiPro Sense)
Colonne gaz / solaire		√
Installation		
Nombre de zones pilotables		1 zone avec Exacontrol Select et MiSet Jusque 3 zones avec MiPro Sense
Programmation horaire		√
Courbe de chauffe auto-adaptative		√
Assistant d'installation		√
Assistant utilisateur (programmation horaire assistée)		√
Services de connectivité		
MiGo Link, app. smartphone pour le particulier		√
MiGo Xpert, site Internet pour le professionnel		√
Interopérabilité : assistant vocal Apple HomePod		√
Interopérabilité : Apple Home		√
Connecteur API		√
Transmission des informations et alimentation		
Communication eBus		Clic Express(1) ou filaire
Connexion Internet		Wi-Fi
Alimentation		Auto-alimenté (Clic Express) ou 230 V
Informations complémentaires		
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		25 / 140 / 113 mm
Références et Prix Publics		
Référence		**0010037345**
Éco-participation ECO	€ HT	0,14
Prix Public (hors DEEE)	€ HT	171

(1) Raccordement Clic Express pour les chaudières de la gamme Fit(R) et les gammes de PAC Tek, Split (4 / 6 / 8), Classic et Max (nouvelle génération). Raccordement eBus pour les autres chaudières et PAC

2 ans GARANTIE

ECO PARTICIPATION

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

LE + PRODUIT — Une régulation sur température extérieure, sans sonde, grâce à la récupération des données météo

MiGo Select

Idéal pour le logement connecté



› MiGo Select (régulateur d'ambiance)
› Livré de série avec la passerelle Wi-Fi MiGo Link
› Données météo

SOLUTION Wi-Fi CONNECTÉE

Fonctionne avec Apple Home

Le régulateur connecté de série

Application smartphone MiGo Link pour le particulier
- Dérogation de la consigne chauffage
- Gestion des programmes horaires
- Suivi des consommations d'énergie, par poste

Compatibilité avec l'environement Apple
- Assistant vocal Apple HomePod
- Avec Apple Home, pilotage natif depuis un appareil Apple

Site Internet MiGo Xpert pour le professionnel SAV
- Alerte par e-mail en cas de panne
- Lecture des principaux paramètres de maintenance
- Gestion à distance des programmes horaires
- Anticipation d'un manque d'eau, deux semaines à l'avance

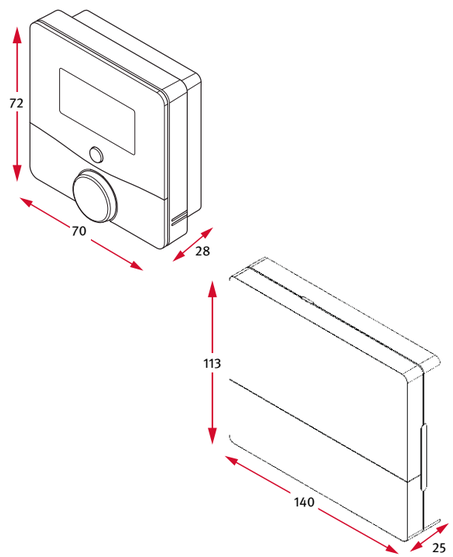
ET TOUJOURS...
- Modulation sur température ambiante et données météo
- Solution de régulation radio
- Assistant d'installation et courbe de chauffe auto-adaptative

Système et compatibilité
- Toutes les chaudières eBus
- Toutes les colonnes gaz / solaires

Astuce Saunier Duval
- Avec les chaudières de la gamme Fit®, installation du récepteur radio / passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link sans ouvrir la chaudière, grâce à la technologie Clic Express
- Gardez le contact ! N'oubliez pas de renseigner vos coordonnées dans l'application MiGo Link lors de sa mise en service

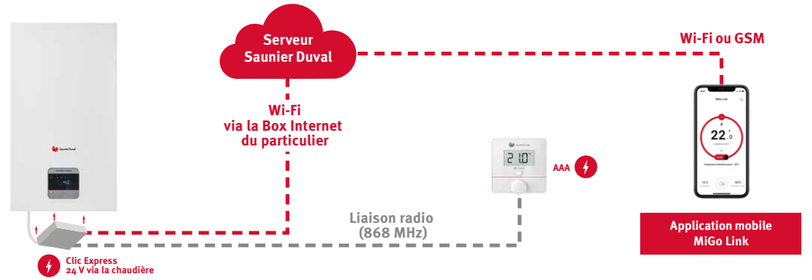
Découvrez nos API
C'est votre application smartphone qui pilote nos solutions de chauffage !
- Température de consigne
- Plages horaires
- Gestion des modes du générateur
- Suivi des consommations
- Alerte manque d'eau
- Alerte en cas de panne

Dimensions et gabarit d'installation en mm

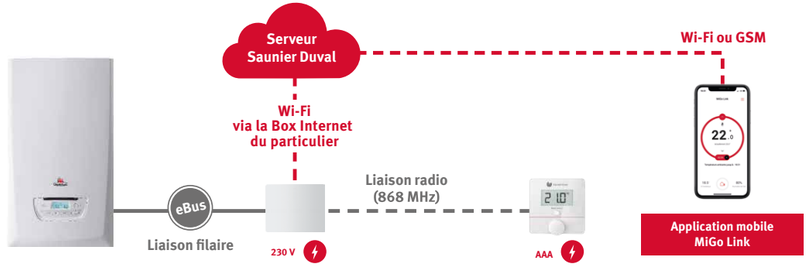


MiGo Select est un régulateur connecté.
Il est livré de série avec la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link / récepteur radio

Principe de fonctionnement avec une chaudière Fit®



Principe de fonctionnement avec une chaudière non Fit®



		MiGo Select	
		Régulateur	Passerelle de connectivité MiGo Link
Compatibilité			
Chaudière		eBus depuis 2010	
Colonne gaz / solaire		√	
Installation			
Nombre de zones pilotables		1 zone	
Programmation horaire		√	
Courbe de chauffe auto-adaptative		√	
Assistant d'installation		√	
Modulation			
Modulation sur température ambiante		√	
Régulation sur température extérieure		√ (données météo)	
Transmission des informations et alimentation			
Communication eBus		Radio (868 MHz)	Clic Express ou filaire
Connexion Internet		-	Wi-Fi
Alimentation		Piles (2 x AAA)	Auto-alimenté (Clic Express) ou 230 V(1)
Réponse aux normes			
Classe ErP / Valeur de contribution		VI / 4 %	
Classe de protection et d'isolation		IP20 - III	
Affichage des consommations(2)		√	
Services de connectivité			
MiGo Link, app. smartphone pour le particulier		√	
MiGo Xpert, site Internet pour le professionnel		√	
Interopérabilité : assistant vocal Apple HomePod		√	
Interopérabilité : Apple Home		√	
Connecteur API		√	
Informations complémentaires			
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		72 / 70 / 28 mm	25 / 140 / 113 mm
Références et Prix Publics			
Référence		**0010035735**	
Éco-participation ECO	€ HT	0,14	
Prix Public (hors DEEE)	€ HT	339	

(1) Raccordement Clic Express pour les chaudières de la gamme Fit® et raccordement eBus pour les autres chaudières
(2) Pour les générateurs compatibles uniquement

2 ans GARANTIE

ELIGIBLE CEE — Selon conditions en vigueur.

ECO PARTICIPATION — Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit)

Garantie Constructeur Saunier Duval

Conditions applicables en 2026

Saunier Duval offre une « Garantie Constructeur » aux utilisateurs de ses produits. Elle couvre le remplacement des pièces reconnues défectueuses, à l'exclusion des frais de main d'œuvre et de déplacement (sauf exceptions indiquées dans le tableau ci-après).

Produit concerné		Durée Garantie	Point de départ
Chaudières gaz condensation	Corps de chauffe en inox Cuves ≥ 25 litres Autres composants	5 ans 5 ans 2 ans	Mise en service
Chaudières murales gaz	Tous composants	2 ans	Mise en service
Chauffe-bains	Tous composants	2 ans	Installation
Systèmes solaires thermiques	Capteurs plans Kits pour intégration au bâti Cuves Autres composants	10 ans 10 ans 5 ans 2 ans	Mise en service
Cuves et ballons vendus séparément	Cuves < 25 litres Cuves ≥ 25 litres	2 ans 5 ans	Installation
Chauffe-eaux thermodynamiques	Tous composants Cuves	2 ans 5 ans	Installation
Régulateurs / thermostats	Toutes références	2 ans	Installation
Accessoires vendus séparément	Toutes références	2 ans	Installation
Pièces de rechange	Toutes références	1 an	Installation
Pompes à chaleur	Main d'œuvre partie frigorifique Compresseur Cuves des colonnes hydrauliques Autres composants	2 ans(1) 5 ans(1) 5 ans 2 ans	Mise en service

(1) Si cette mise en service est réalisée par un partenaire SAV agréé pour les pompes à chaleur Saunier Duval, la durée de la garantie commerciale des compresseurs est étendue de 2 ans à 5 ans et la main d'œuvre pour les interventions sur la partie frigorifique (fluide frigorigène inclus) est prise en charge par Saunier Duval pendant une durée de deux ans (hors pompes à chaleur air/air), sous réserve de réalisation d'un entretien par un partenaire SAV agréé pour les pompes à chaleur Saunier Duval dans les quinze mois suivant la mise en service.

La durée et les conditions de la Garantie Constructeur accordée pour chaque produit sont définies dans le contrat de garantie commerciale livré avec le produit concerné. En cas de contradiction avec d'autres documents, les dispositions du contrat de garantie s'appliquent prioritairement.

L'application de la Garantie Constructeur est soumise aux conditions générales suivantes :

- Le remplacement des pièces d'usure changées lors des opérations de maintenance normale du produit n'est pas couvert par la Garantie Constructeur.
- Les produits doivent être neufs et installés par un professionnel, conformément aux règles de l'art, aux normes applicables, à la règlementation en vigueur et aux instructions de Saunier Duval.
- Lorsque Saunier Duval le précise, les produits doivent faire l'objet d'une mise en service réalisée par un professionnel.
- Pour les chaudières, l'installation doit donner lieu à la délivrance d'un certificat de conformité.
- Les produits doivent être entretenus par un professionnel dans le respect de la règlementation en vigueur.

Durée de disponibilité des pièces de rechange

Sauf indication contraire dans la page des appareils concernés, les pièces de rechange considérées comme indispensables au fonctionnement des produits Saunier Duval sont commercialisées pendant une **durée minimum de 15 ans** à compter de l'arrêt de leur fabrication en série, hors événement indépendant de notre volonté.

Conditions de vente 2026

Produits et accessoires Saunier Duval

I. DÉFINITIONS / CHAMP D'APPLICATION

1.1 Les présentes conditions s'appliquent à compter du 1er janvier 2026 aux ventes de produits, services et accessoires de la marque Saunier Duval (ci-après « Produits »), réalisées par Saunier Duval Eau Chaude Chauffage, SAS - capital 19.800.000 € - RCS Créteil n° 312 574 346, dont le siège social est sis 8, avenue Pablo Picasso – 94120 Fontenay-sous-Bois (ci-après « SDECC ») auprès de professionnels établis en France métropolitaine (ci-après « Client(s) »). Les dispositions des articles 2.3, IV, VI et VII ne sont pas applicables aux services.

1.2 Associées au « Tarif » défini à l'article II, elles forment les Conditions Générales de Vente de SDECC (ci-après « CGV ») qui constituent le socle unique de la négociation commerciale et ne peuvent être partiellement ou intégralement exclues par tout autre document émanant d'un Client, sauf accord exprès et écrit de SDECC. SDECC peut également convenir de conditions catégorielles ou particulières complétant ou modifiant les CGV.

II. TARIF / REMISE

2.1 Le Tarif visé dans les présentes conditions s'entend comme le barème des prix unitaires des Produits, hors remises, frais de livraison, taxes et éco-participations. Dans le cas de revente des Produits par le Client, il est entendu que ce Tarif ne constitue pas un prix de revente au public, même à titre indicatif, les Clients agissant librement et en parfaite autonomie dans la détermination de leur politique de prix. Compte tenu du nombre élevé de références de Produits commercialisés par SDECC, ce Tarif est disponible dans la partie dédiée aux professionnels du site www.saunierduval.fr ou sur demande auprès des directions régionales de SDECC.

2.2 Une évolution du Tarif peut être proposée par SDECC en cours d'année pour tenir compte, notamment, d'une modification de la gamme de Produits ou d'une modification de l'environnement technique, règlementaire ou économique. Le cas échéant, les Clients en seront informés au moins 60 jours calendaires avant la date d'application prévue. Ne sont pas assimilées à des hausses tarifaires les augmentions des éco-participations ou de taxes de toute nature mises à la charge de SDECC dans le cadre de la règlementation en matière, notamment, de Responsabilité Elargie des Producteurs. Le cas échéant, ces évolutions s'appliquent automatiquement au Tarif des Produits, à la date fixée par ceux qui les définissent.

2.3 Pour toute commande de Produits (hors services), une remise sur facture de 38 % dite « de base » sera appliquée sur le Tarif en vigueur.

III. COMMANDE

3.1 Sous réserve des dispositions de l'article 1.2, la passation de commande de Produits implique l'acceptation sans réserve des CGV par le Client et la renonciation à ses conditions d'achat.

3.2 Toute commande doit faire l'objet d'un bon de commande auprès de SDECC intégrant les mentions légales obligatoires pour ce type de document, l'émission devant être réalisée par télécopie, système d'EDI ou tout autre système ayant fait l'objet d'un accord exprès et préalable de SDECC.

3.3 Chaque commande conforme fait l'objet d'une confirmation écrite émise par SDECC dans les 48h à compter de sa réception. Le prix applicable à toute commande est le Tarif en vigueur à la date de livraison des Produits. En cas de hausse tarifaire entre la commande et la livraison des Produits, le Client aura la faculté d'annuler sa commande pendant les 14 jours ouvrés suivant la réception des éléments l'informant de l'application d'un tarif différent de celui en vigueur au moment de sa commande. Toute modification, replanification ou adjonction à la commande demandée par le Client postérieurement à la confirmation par SDECC est soumise à l'accord exprès de SDECC.

3.4 Les commandes non conformes aux dispositions ci-dessus sont considérées comme nulles et ne seront pas prises en compte par SDECC.

IV. LIVRAISON / RETOUR DE PRODUIT

4.1 En cas de livraison « Standard », les Produits sont livrés franco de port dans les conditions suivantes :

- Commande égale ou supérieure à 7.845 € HT sur la base du Tarif ;
- Commande d'accessoires (exclusivement) égale ou supérieure à 790 € HT sur la base du Tarif ;

En dehors de ces cas, une participation forfaitaire de 23 € HT pour frais administratifs sera appliquée et le transport sera facturé au Client sur la base du tableau ci-après (sauf demande spécifique concernant le mode de livraison, le format de palettisation ou l'emballage dont le coût restera à la charge du Client) :

4.2 La livraison des commandes s'effectue, hors cas de rupture, sous un délai de 10 jours ouvrés à compter de la date d'émission de la confirmation prévue à l'article 3.3. Selon la disponibilité des Produits, SDECC se réserve le droit d'effectuer des livraisons partielles, notamment en cas de commande d'un volume « anormal » au regard du volume moyen du Client, qui serait susceptible de créer une désorganisation commerciale ou logistique de SDECC. SDECC en informera le Client sans délai. Ces livraisons partielles sont considérées comme des livraisons effectives devant donner lieu à paiement. Ces livraisons partielles n'ouvrent droit à aucune indemnité.

4.3 En cas de commande en « Express » (indisponible pour la Corse) le délai de livraison est de 24h (48h pour les départements 05, 06, 09, 11, 15, 29, 40, 46, 48, 64, 65, 66, 83, 84, et 72h pour le département 04), sous réserve que la commande soit passée avant 11h et qu'il en soit fait expressément la demande. Ce mode de livraison est réservé aux commandes d'un poids total inférieur à 200 kg, hors Produits ENR ou considérés comme fragiles ou nécessitant des conditions de transport particulières. En cas de livraison « Express », une participation forfaitaire sera facturée au Client sur la base du tableau figurant à l'article 4.1, quel que soit le montant de la commande.

4.4 Outre ces types de livraison, des modes de transports destinés à répondre à des situations spécifiques pourront également être convenus entre SDECC et ses Clients. Le cas échéant les frais correspondants feront l'objet d'un accord préalable à toute livraison.

4.5 En cas de retard supérieur à 20 jours ouvrés, le Client pourra annuler sa commande, à l'exclusion de toute demande d'indemnité ou de pénalité, sauf en cas de conditions particulières de vente conclues avec le Client le prévoyant expressément. Les éventuels retards de livraison ou livraisons partielles sont sans effet sur le délai de paiement applicable.

4.6 Toute responsabilité de SDECC est exclue de plein droit en cas de retard ou suspension de livraison imputable à un cas de force majeure tel que défini par la loi et la jurisprudence françaises ou à tous autres cas sur lesquels SDECC n'a aucune influence et qui rendent les livraisons substantiellement plus difficiles ou impossibles (tels que par exemple une interruption d'activité sur le site de production, des pénuries ou des difficultés dans l'approvisionnement de matériaux et d'énergie, des retards de transport, dus à des blocages routiers, des grèves, des lock-out légaux) ou à la faute du Client.

4.7 SDECC planifie seule l'organisation du transport, même en cas de participation du Client aux frais. La livraison des Produits est effectuée sur palettes et/ou colis, toute demande de changement des normes de palettisation et/ou d'emballage pouvant faire l'objet d'une facturation supplémentaire.

4.8 Il appartient au Client de contrôler la conformité de la livraison effectuée (qualité du colis et quantité). Le cas échéant il devra émettre ses réserves caractérisées immédiatement sur le bon de transport et les confirmer par lettre recommandée avec accusé de réception au transporteur, au plus tard 3 jours ouvrables après la livraison. A défaut de respect de ces conditions, aucune réclamation ne sera admise.

4.9 Toute livraison non conforme doit être reconnue par SDECC et ne peut

TARIF DE LIVRAISON PAR COMMANDE - En € HT par kg, selon le poids total de la commande et la zone de livraison.

	0 - 10 kg		11 - 20 kg		21 - 40 kg		41 - 60 kg		61 - 80 kg		› 81 kg	
	Standard	**Express**	Standard	**Express**	Standard	**Express**	Standard	**Express**	Standard	**Express**	Standard	**Express**
zone 1	1,16	**1,9**	0,68	**1,23**	0,41	**0,9**	0,30	**0,93**	0,27	**0,94**	0,25	**0,88**
zone 2	1,6	**2,06**	0,96	**1,5**	0,63	**1,10**	0,48	**1,17**	0,42	**1,26**	0,39	**1,20**
zone 3	1,81	**2,22**	1,07	**1,73**	0,66	**1,28**	0,49	**1,39**	0,44	**1,57**	0,39	**1,54**
zone 4	2,02	**2,49**	1,25	**1,73**	0,83	**1,28**	0,69	**1,39**	0,59	**1,57**	0,51	**1,54**
zone 5	2,27	**2,79**	1,39	**1,78**	0,90	**1,3**	0,73	**1,41**	0,65	**1,59**	0,55	**1,54**
zone 6	2,95	**3,67**	1,90	**2,40**	1,28	**1,57**	1,07	**1,44**	0,91	**1,60**	0,84	**1,56**
zone 7 (RP)	3,22	**3,97**	1,84	**2,28**	1,05	**1,27**	0,87	**1,40**	0,74	**1,57**	0,69	**1,53**

Départements zone 1 : 18, 28, 36, 37, 41, 45, 89
Départements zone 2 : 14, 23, 27, 53, 61, 72, 76, 86
Départements zone 3 : 02, 03, 10, 21, 35, 44, 49, 50, 51, 58, 60, 79, 85, 87
Départements zone 4 : 19, 22, 24, 29, 33, 42, 46, 47, 52, 56, 63, 69, 71, 80
Départements zone 5 : 01, 07, 08, 09, 11, 12, 15, 16, 17, 25, 31, 32, 38, 39, 40, 43, 48, 54, 55, 57, 59, 62, 64, 65, 67, 68, 70, 73, 74, 81, 82, 88, 90
Départements zone 6 : 04, 05, 06, 13, 20, 26, 30, 34, 66, 83, 84
Départements zone 7 : 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95
Pour toute autre zone : le tarif sera défini par SDECC sur la base du coût réel de transport.

donner lieu qu'à une reprise des Produits par ses soins. En cas de retour de Produits non justifié par une non-conformité mais accepté par SDECC, un avoir sera émis avec une décote de 10% (sauf retour de Produit invendu, auquel cas la décote sera à convenir entre SDECC et le Client) au titre des frais de gestion administrative, outre des frais de port selon le barème figurant à l'art. 4.1. La reprise acceptée par SDECC pour quelque cause que ce soit, en ce compris la reprise sous garantie, donne lieu à l'établissement d'un avoir au profit du Client, sous réserve du retour d'un Produit en parfait état de commercialisation. Les Produits devenus obsolètes ne seront pas repris.

V. PAIEMENT

5.1 Les factures sont payables comptant, sauf conditions particulières convenues entre le Client et SDECC et mentionnées sur la facture. Elles doivent être acquittées à l'adresse suivante : Saunier Duval Eau Chaude Chauffage - Comptabilité Clients - BP 41535 - 44315 Nantes Cedex 03. Tout défaut de paiement à l'échéance entraîne de plein droit l'exigibilité de pénalités de retard calculées au taux de 3 fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40 € par facture impayée au titre des frais de recouvrement. Le paiement n'est considéré comme effectif qu'au jour où SDECC est créditée par la banque.

5.2 Dans le cas où un délai de paiement est convenu entre SDECC et le Client, les dispositions suivantes s'appliquent :

- Compte tenu des délais de traitement qui les caractérisent, les chèques, billets à ordre ou traites acceptées doivent parvenir à SDECC au moins 7 jours ouvrés avant l'échéance du délai de paiement. En cas de règlement par traite dûment accepté par SDECC, le Client est parfaitement informé que seul l'escompte de l'effet accepté permet à SDECC de lui consentir un délai de paiement. SDECC se réserve la faculté d'appliquer l'article L.511-15 du Code de commerce et de réclamer le paiement en cas de non-retour de la traite acceptée.
- Un escompte de 0,2 % par mois d'anticipation est appliqué sur facture en cas de règlement anticipé.
- En cas de première commande d'un Client, d'absence de couverture d'un Client par l'assurance-crédit de SDECC, de dégradation de la situation financière d'un Client ou de retards de paiement répétés, SDECC se réserve la possibilité de réduire le délai de paiement normalement applicable ou d'exiger un paiement par virement à la commande du Produit. En cas de paiement échelonné, tout défaut de paiement d'une échéance entrainera l'exigibilité immédiate de l'ensemble des sommes dues. Le non-paiement d'une facture à son échéance entraîne l'exigibilité immédiate du paiement des autres factures émises au Client (en ce compris les factures non échues), ainsi que la faculté pour SDECC de suspendre toutes commandes et livraisons en cours avec ce Client et ce, 5 jours ouvrés après réception d'une mise en demeure restée sans effet l'avisant de ladite suspension par LRAR.
- Les éventuelles réclamations sur la qualité d'un Produit ne suspendent pas le délai de paiement. Toute réclamation portant sur le contenu d'une facture de SDECC n'est recevable que si celle-ci est émise dans le délai d'1 an après sa date d'émission.
- Toute compensation entre des sommes dues de part et d'autre ne pourra valablement s'opérer sans avoir été préalablement et expressément acceptée par SDECC.

VI. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Les produits livrés demeurent la propriété de SDECC jusqu'au complet paiement de leur prix, le transfert des risques au client prenant toutefois effet à compter de la livraison. Le défaut de paiement partiel ou total peut entraîner la revendication par SDECC des produits livrés. Pendant la durée de réserve de propriété des produits, ces derniers doivent être assurés par le client qui ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie. En cas de saisie opérée sur des produits qu'il détient, le client doit en informer SDECC sans délai.

VII. GARANTIE COMMERCIALE

7.1 Une garantie commerciale est accordée par SDECC aux utilisateurs des Produits (hors services). Cette garantie commerciale court à compter de la date d'installation du Produit ou de sa mise en service selon les cas. Elle couvre le remplacement de toute pièce reconnue défectueuse, à l'exclusion des frais de main d'œuvre et de déplacement ainsi que des frais liés aux opérations de maintenance normale des Produits.

7.2 Cette garantie est conditionnée à l'installation des Produits par un professionnel, dans le respect de la réglementation applicable, des règles de l'art, des normes en vigueur et des instructions de SDECC. Dans les cas où la règlementation le prévoit, l'installation réalisée doit donner lieu à la délivrance d'un certificat de conformité.

7.3 SDECC recommande que la mise en service des Produits qui y sont soumis soit réalisée par un prestataire agréé pour garantir le respect des préconisations techniques de SDECC et le bon fonctionnement des Produits. Pour les Produits dont le contrat de garantie le précise, SDECC soumet la validité de sa garantie commerciale au respect de cette recommandation. La liste des prestataires agréés est disponible sur www.saunierduval.fr. Il est précisé que ces partenaires agissent de façon indépendante et sous leur seule responsabilité, SDECC ne pouvant être tenue pour responsable du fait de leurs activités.

7.4 Le fait pour SDECC d'accepter la reprise d'un Produit au titre de la garantie commerciale ne confère pas au Client le droit d'obtenir une reprise pour des Produits de même référence pour lesquels SDECC ne reconnait pas de défaut et n'ouvre pas droit au versement de dommages et intérêts.

7.5 Les conditions d'application de la garantie commerciale propre à chaque appareil figurent dans le contrat de garantie commerciale livré avec le Produit.

La durée de garantie de chaque type de Produit est également précisée dans le catalogue tarifaire Saunier Duval et sur www.saunierduval.fr.

VIII. RESPONSABILITÉ

SDECC est responsable de tout préjudice matériel direct dûment justifié qui résulterait exclusivement de fautes imputables à SDECC. SDECC ne pourra être tenue responsable à l'égard du Client de tout dommage indirect (notamment manque à gagner, préjudice commercial, perte d'exploitation, perte de contrat, préjudice d'image).

IX. DURÉE DE DISPONIBILITÉ DES PIÈCES DE RECHANGE

Sauf indication contraire dans la documentation associée à un Produit ou événement indépendant de la volonté de SDECC, les pièces de rechange considérées comme indispensables au fonctionnement des Produits sont commercialisées pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication en série de l'appareil concerné.

X. PROPRIETÉ INTELLECTUELLE

SDECC est seule titulaire des droits de propriété intellectuelle et industrielle existant sur les Produits, leur image, leur marque et leur logo. L'utilisation de ces éléments par les Clients se limite aux cas où elle a pour objet d'assurer la revente des Produits et doit respecter toute recommandation d'utilisation émise par SDECC. SDECC se réserve le droit de poursuivre toute utilisation de ces éléments qui ne répondrait pas à ces conditions ou qui pourrait porter atteinte à son image, celle de sa marque ou de ses Produits.

XI. DONNÉES PERSONNELLES

Lorsqu'il passe commande de Produits et/ou demande la création d'un compte client, le Client est informé et accepte que SDECC traite ses données personnelles en tant que responsable de traitement. Ces données sont nécessaires au traitement de la commande, à l'établissement des factures et au suivi commercial du Client. Ce traitement est fondé sur l'article 6(1)(b) du RGPD, en vertu duquel le traitement est licite s'il est nécessaire à l'exécution d'un contrat. Les données peuvent être communiquées aux éventuels partenaires de SDECC chargés de l'exécution, du traitement, de la gestion et du paiement des commandes. Les données peuvent enfin être utilisées par SDECC à des fins de sollicitation commerciale pour son compte exclusivement. Ce traitement est fondé sur l'article 6(1)(f) du RGPD, en vertu duquel le traitement est licite s'il est nécessaire aux fins des intérêts légitimes poursuivis par SDECC. Dans ce cadre, l'intérêt légitime poursuivi par SDECC est le développement et la fidélisation de sa clientèle. Les données sont conservées pendant une durée de 3 ans à compter de la fin de la relation commerciale avec le Client et pourront, pour certaines, être conservées par voie d'archivage à des fins de preuve conformément aux délais de prescription légale pour permettre à SDECC de respecter ses obligations légales et réglementaires. Le Client dispose d'un droit d'accès, de modification, de rectification, d'opposition, de portabilité et de limitation du traitement. Ce droit s'exerce sur simple demande par courriel à : donnees.personnelles@vaillant-group.com ou par courrier à : SDECC SAS - Service Commercial Saunier Duval - 8 avenue Pablo Picasso - 94120 Fontenay-sous-Bois. Le Client peut également contacter le délégué à la protection des données de SDECC, Matthieu Mélin, Astura, 26 avenue George V, 75008 Paris ou formuler une réclamation auprès de la CNIL.

XII. CONFORMITÉ

SDECC et le Client s'engagent à respecter la réglementation applicable et leurs directives respectives en matière de conformité, et notamment les règles du droit de la concurrence, d'anti-corruption, de lutte contre le blanchiment d'argent, de contrôle des exportations, de la protection des données à caractère personnel, des droits de l'homme, de la santé et de la sécurité au travail et de la protection de l'environnement.

XIII. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de litige pour toutes cause et sur tout fondement juridique, seul le tribunal de commerce de paris est competent, meme en cas de demande incidente, de recours en garantie ou de pluralite de defendeurs. Il statue selon la loi française.

XIV. DISPOSITIONS DIVERSES

14.1 Les présentes conditions de vente peuvent être modifiées par SDECC selon les mêmes modalités que celles prévues à l'article 2.2. Sauf contestation, les conditions modifiées s'appliqueront automatiquement à toute commande passée ultérieurement à leur entrée en vigueur. Le fait pour SDECC de ne pas exiger l'application des dispositions des présentes conditions ou de ne pas se prévaloir d'un droit, de façon permanente ou temporaire, ne peut en aucun cas être considéré comme une renonciation de sa part aux droits qu'elle détient à ce titre.

14.2 En qualité de producteur de produits relevant du régime de la Responsabilité élargie des producteurs (REP), SDECC est inscrit au Registre national des producteurs REP et s'est vu délivrer les identifiants suivants par l'ADEME : (i) FR022520_05EDPG pour la filière REP des équipements électriques et électroniques, (ii) FR022520_04ZHRQ pour la filière REP des produits et matériaux de construction du secteur du bâtiment, (iii) FR022520_01GWTT pour la filière REP des papiers graphiques et (iv) FR022520_06HEWV pour la filière REP des piles et accumulateurs. La part du coût unitaire que SDECC supporte pour la gestion des déchets de PMCB, tel que facturé par l'éco-organisme auquel SDECC adhère, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction.

Certifications produits

Des labels et des certifications, gages de la qualité et de la conformité de nos produits

• QB

Certification attestant de la conformité à l'Avis Technique des capteurs solaires thermiques, concernant la performance et la qualité de mise en œuvre du produit.

Retrouvez les certificats des capteurs HelioPlan sur eurovent-certification.com

• NF Électricité Performance

Certification attestant de la conformité des chauffe-eau thermodynamiques à la réglementation en vigueur, de leurs performances globales et du contrôle régulier de leur qualité.

Retrouvez les certificats NF électricité des chauffe-eau thermodynamiques Saunier Duval sur saunierduval.fr

• NF ROB-GAZ

Certification attestant de la conformité de nos robinets gaz à la norme NF 078.

Retrouvez les certificats sur le site certigaz.fr

• NF RAC-GAZ

Certification attestant de la conformité de nos accessoires gaz à la norme NF 540.

Retrouvez les certificats sur le site certigaz.fr

• Certificat CC2

Le certificat de conformité modèle 2 (CC2) est un document que tout professionnel a l'obligation de remettre au propriétaire/usager que ce soit pour la création, la modification d'une installation gaz ou encore le remplacement d'un appareil à gaz : chaudières, appareils de production d'eau chaude, PAC hybride gaz…
Le CC2 atteste que les travaux ont été réalisés conformément aux textes réglementaires et normatifs en vigueur. Celui-ci doit être validé par un organisme de contrôle agréé.

Éco-participations Saunier Duval

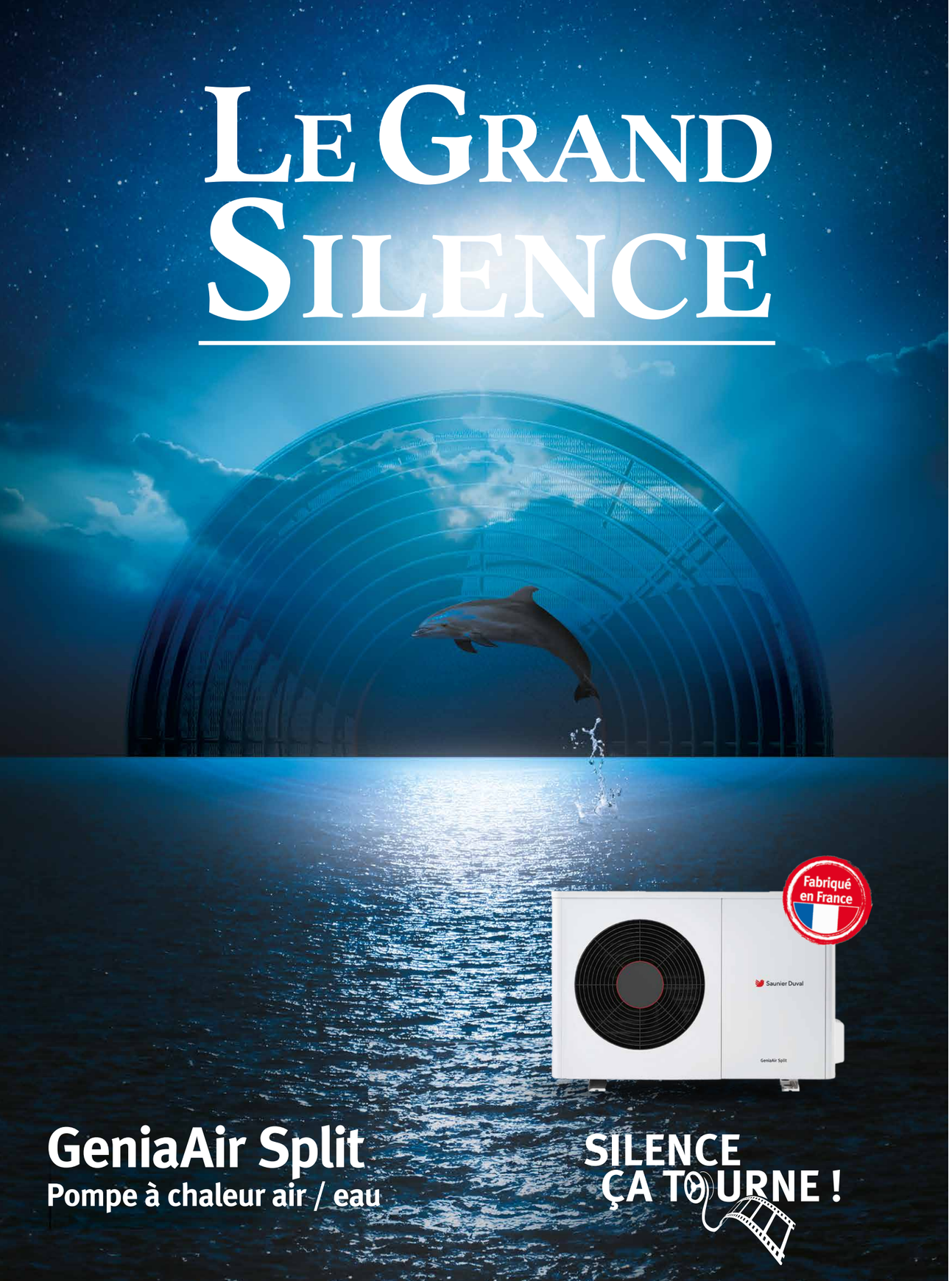
Saunier Duval applique la réglementation pour ses produits concernés par la Responsabilité Elargie des Producteurs (REP) qui a pour but de développer un système de collecte et de traitement des déchets en fin de vie. Les produits Saunier Duval sont notamment soumis à la REP des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) ou à la REP Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment (PMCB).

Pour nous accompagner dans cette démarche, nous adhérons à l'éco-organisme Ecosytem pour la REP DEEE et à l'éco-organisme Valobat pour la REP PMCB qui sont agréés par les pouvoirs publics et qui ont pour mission de collecter et traiter les déchets. Pour financer cette collecte et ce traitement des équipements, une éco-participation est ajoutée au tarif de nos produits.

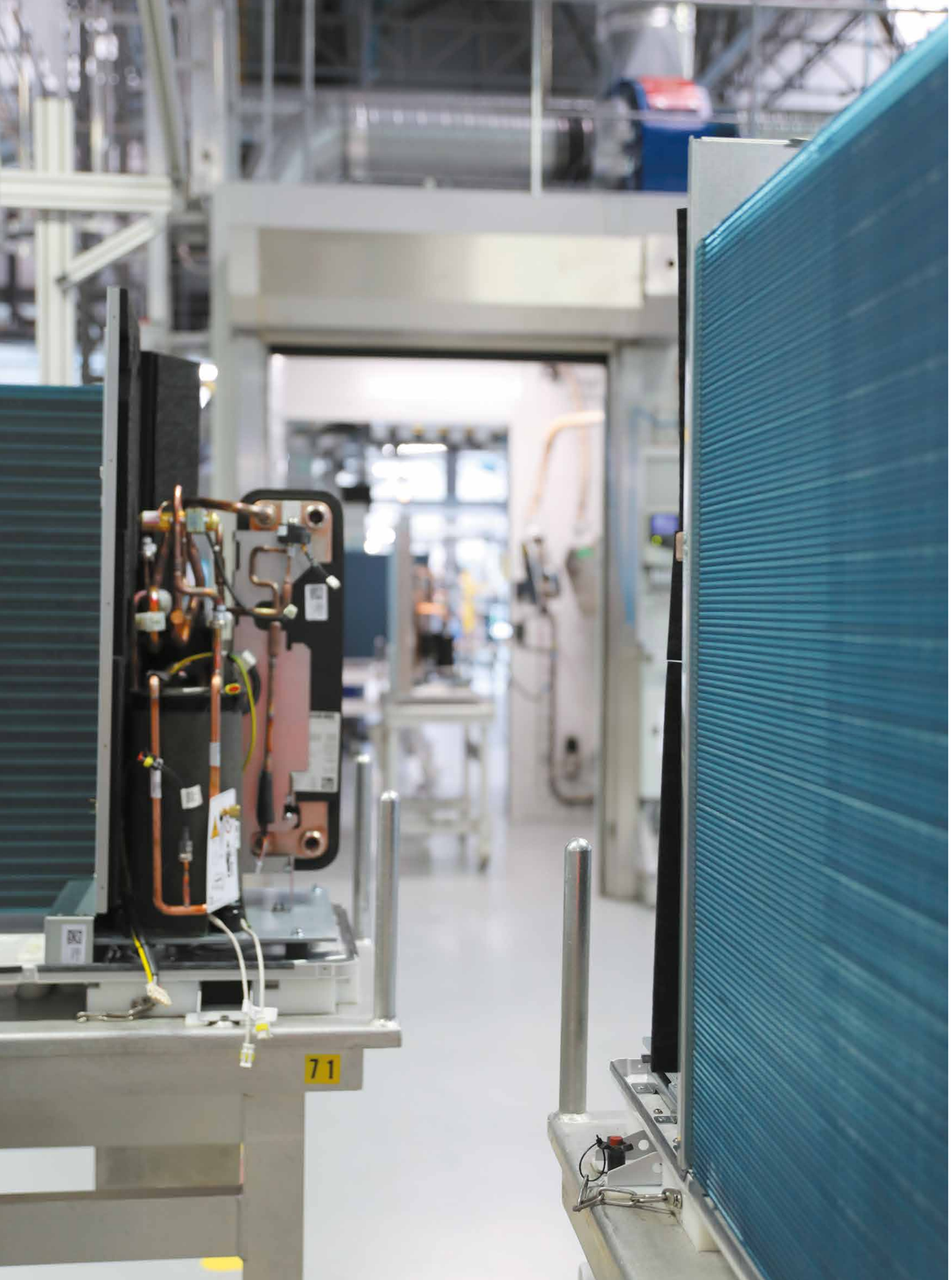
Retrouvez dans le tableau ci-dessous le détail des éco-participations DEEE applicables au 1er janvier 2026 selon les catégories de produit.

Catégorie de produit	Code Éco-participation	Montant Éco-participation € HT (ECO)
Pompe à chaleur / Climatiseur (unité extérieure) › 40kg	11053	10,02 €
Pompe à chaleur / Climatiseur (unité extérieure) ≤ 40kg	11063	7,69 €
Chauffe-eau thermodynamique	14150	20,50 €
Chauffe-eau ≥ 200 l	14063	22,00 €
Chauffe-eau ≤ 100 et › 200 l	14073	18,00 €
Chauffe-eau ‹ 100 l	14093	14,00 €
Chauffe-eau instantané	14080	1,75 €
Chaudière à combustible	14140	7,00 €
Panneau solaire thermique	14130	10,02 €
Ventilation ≥ 0,5 et ‹ 5kg	15050	0,91 €
Ventilation ≥ 5kg	14040	1,81 €
Autre équipement de chauffage	15090	0,92 €
Equipement passif	15110	0,04 €
Pompe / Electrovanne	65020	0,68 €
Contrôle / Régulation	95010	0,14 €
Très petit appareillage électrique	95020	0,04 €

ECO Dans le catalogue, l'éco-participation est indiquée directement à côté du prix du produit ou du système concerné.

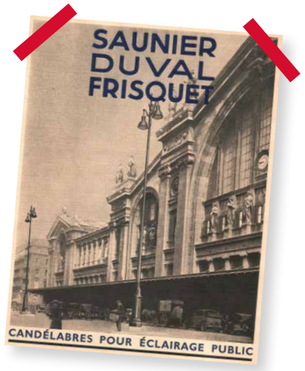

LE GRAND SILENCE
Fabriqué en France
Saunier Duval
GeniaAir Split
GeniaAir Split
Pompe à chaleur air / eau
SILENCE ÇA TOURNE !

Notes



Notes

Toujours à vos côtés depuis 1907

















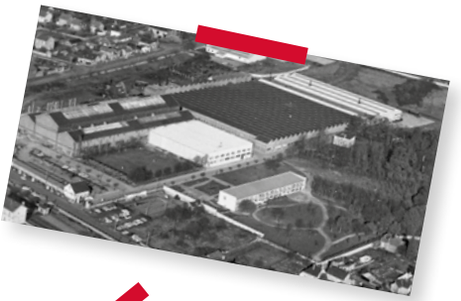
Vue d'un banc d'essai.

Notes

Toujours à vos côtés depuis 1907



Vue d'une chaîne de montage.

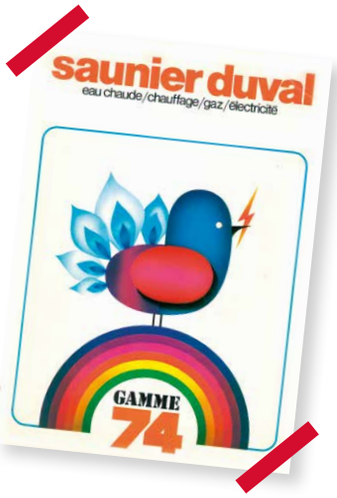














Installation, raccordement et alimentation en un « clic » du récepteur radio des régulateurs et de la passerelle de connectivité MiGo Link



Voir page 296

Saunier Duval, toujours à vos côtés

Information et commande Appareils et Accessoires

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

Tél. : 0 820 21 23 23 Service 0,05 € / min + prix appel

Du lundi au vendredi de 9h à 12h
et de 14h à 17h

Mail : drnord-sd@vaillant-group.com
dridf-sd@vaillant-group.com
drouest-sd@vaillant-group.com
drsudouest-sd@vaillant-group.com
drraa-sd@vaillant-group.com
drest-sd@vaillant-group.com
advcommandes@vaillant-group.com

Information et commande Pièces de Rechange d'Origine

(assistance, suivi de commandes, retour sous garantie, réclamations)

Situé à Nantes (44)

Tél. : 09 70 82 12 00 Service gratuit + prix appel

Du lundi au vendredi de 8h à 12h
et de 13h30 à 17h30

Assistance technique dédiée aux professionnels

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

Tél. : 0 820 200 820 Service 0,15 € / min + prix appel

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30
et de 13h30 à 17h30

Ligne conseil dédiée aux particuliers

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

Tél. : 09 74 75 02 75 Service gratuit + prix appel

Du lundi au jeudi de 8h30 à 12h30

Agences Régionales

Lille
Parc d'Activités Les Prés
5, rue de la Performance
59650 Villeneuve d'Ascq
Tél : 03 20 47 30 50

Nancy
ZA La Porte Verte 1
12, rue des Sables
54425 Pulnoy
Tél : 03 83 21 34 34

Lyon
Le Mermoz
13, rue du Colonel Chambonnet
69500 Bron
Tél : 04 78 72 21 31
Magasin : 04 78 61 65 37

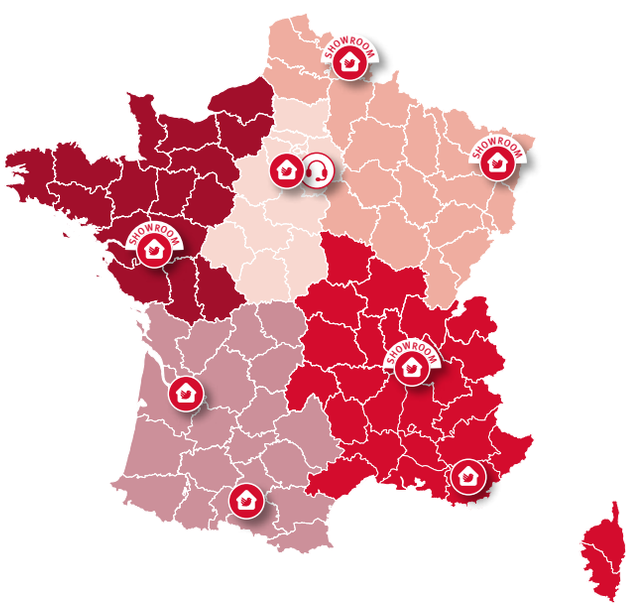
Marseille
Étoile de la Valentine
20, traverse de la Montre
13011 Marseille
Tél : 04 91 18 23 00
Magasin : 04 91 18 23 12

Toulouse
3, avenue des Herbettes
BP 74440
31405 Toulouse Cedex 4
Tél : 05 61 15 00 15

Bordeaux
7, allée Newton
33600 Pessac
Tél : 05 56 36 10 10

Nantes
6, avenue du Marché Commun
BP 43469
44334 Nantes Cedex 03
Tél : 02 51 89 60 70

Paris
8, avenue Pablo Picasso
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél : 01 56 71 83 30



www.saunierduval.fr

SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE
SAS au capital de 19 800 000
RCS Créteil 312 574 346
8, avenue Pablo Picasso
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél : 01 49 74 11 11 - Fax : 01 48 76 89 32

Tous les papiers se trient et se recyclent

PEFC 10-31-1111

Bespoke Réalisation agencebespoke.com - 02/2026 - SD26000 - SDECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications de son choix.

(1) Détails des appareils fabriqués en France dans les pages produits
(2) Information publiée en 2025. Saunier Duval, N°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation en France selon les études annuelles publiées depuis 2012 par l'institut BRG Building Solutions