



elm.leblanc



BOSCH

Catalogue tarif Pompes à chaleur, chaudières, eau chaude sanitaire

Janvier 2026



Gaz vert



Électrification



Confort
& performances

**BOSCH**

Sommaire

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 4 | Tous vos contacts en un coup d'œil | 13 | Demande de devis en ligne |
| 6 | Make. Home. Comfort. Green. | 14 | Chiffrage et avant-vente |
| 7 | Une marque responsable et engagée | 16 | Avec elm.leblanc Bosch, développez vos compétences |
| 8 | Nos sites industriels et centres de compétences en France | 18 | Le service technique pour les professionnels |
| 9 | Chaudières industrielles | 20 | Le service technique pour les particuliers |
| 10 | Proximité commandes/livraisons | 21 | Nos outils dédiés pour les professionnels |
| 11 | Paris Bastille - Showroom et conseil | 22 | Réglementation |
| 12 | EasyPRO Partner Portal : le nouveau programme partenaire | 26 | Aides pour 2026 |

Nos solutions de confort thermique

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| 28 | Pompes à chaleur air/eau et eau/eau |
| 90 | Pompes à chaleur hybrides |
| 108 | Chaudières gaz et électrique |
| 188 | Régulation et connectivité |
| 208 | Eau chaude sanitaire - Chauffe-eau |
| 230 | Eau chaude sanitaire - Ballons |
| 242 | Accessoires |
| 288 | Annexes |
| 304 | Conditions générales de vente |

Tarifs bruts hors taxes applicables au 1^{er} janvier 2026

Les prix (en €) de ce catalogue Bosch 2026 sont des prix bruts hors taxes, départ usine, constituant la base de nos facturations aux professionnels. Ils ne sont en aucun cas une indication de prix pour la revente. Il appartient aux professionnels de définir leurs prix de vente, dans le respect de la réglementation en vigueur, en tenant compte de leurs frais propres tels que le transport, le stockage et les services offerts.

Les caractéristiques techniques sont données à titre d'indication et non d'engagement, elm.leblanc Bosch se réservant le droit d'y apporter toutes modifications, améliorations et perfectionnements (circulaire ministérielle du 9 août 1978 – JO du 13 septembre 1978).

Tous vos contacts en un coup d'œil

Vous êtes professionnel de la distribution,
de l'installation ou de la maintenance

Service commandes



Téléphone :

Produits finis et pièces détachées

0 820 00 3000

Service 0,12 € / min
+ prix appel



E-mail :

Résidentiel

elm.commandes@fr.bosch.com

Tertiaire et industrie

tertiaire.commandes@fr.bosch.com



Pour consulter, commander, gérer
et suivre vos commandes des pièces
détachées RDV ici :

<https://elmleblanc-fr-home.thernovo.com/home>



Vos sites internet Résidentiel

www.bosch-homecomfort.fr
www.elmleblanc.fr

Hotline technique pour les professionnels



Téléphone :

Renseignements techniques (résidentiel)

0 820 00 4000

Service 0,12 € / min
+ prix appel

Prise de rendez-vous pour mise en service
et assistance technique (résidentiel)

0 820 129 129

Service 0,12 € / min
+ prix appel



E-mail :

Résidentiel - Demandes techniques

bosch-elm.technique@fr.bosch.com

Résidentiel - Demandes d'assistance
technique ou de mise en service

sav.pro@fr.bosch.com

Tertiaire et industrie - Demandes

techniques, assistance ou mise en service

tertiaire.sav@fr.bosch.com



Bien plus qu'un portail : **votre programme partenaire**
Un écosystème dédié aux installateurs indépendants
et Stations Techniques Agréées. **EasyPRO Partner**
Portal vous donne accès à un univers complet de
services, d'outils et d'avantages.

✉ **communication.contact@bosch.com**

💻 **<https://elmleblanc-fr-home.thernovo.com/home>**

Découvrez l'ensemble des avantages page 12.



Votre site internet Tertiaire et Industrie

www.bosch-industrial.fr

Vous êtes professionnel

Service chiffrage avant-vente



Téléphone :

0 820 670 011

Service 0,05€/min
+ prix d'appel

Du lundi au vendredi de 8h à 12h
et de 13h30 à 18h



E-mail :

Chiffrage avant-vente
chiffrage.avv@fr.bosch.com

Solutions industrielles
projets.industriels@fr.bosch.com

Centre d'appel pour les particuliers

Service clients

Nos conseillers sont à la disposition
des clients particuliers 7J/7 et 24h/24.



Téléphone :

09 70 80 92 12

Service gratuit
+ prix appel



E-mail :

boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com



Site dédié à l'après-vente constructeur :
www.monservicechauffage.fr

Suivez-nous sur Facebook, Instagram, YouTube et LinkedIn !

Retrouvez nos vidéos d'installateurs en chantier, nos roadshows, nos nouveautés produits et toutes nos actualités.
Découvrez notre univers Bosch Home Comfort Group en France avec nos marques elm.leblanc et Bosch.

Restez connectés, restez inspirés.



Create a Climate Comfort Champion

Home Comfort Group

Invented for life

Bosch acquiert les activités de CVC destinées aux bâtiments résidentiels et au petit tertiaire de Johnson Controls et Hitachi.

Bosch vise à croître beaucoup plus rapidement que le marché dans le secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Le groupe Bosch franchit une nouvelle étape dans sa stratégie 2030 et poursuit activement sa stratégie de croissance. **La société a réalisé avec succès la plus grande acquisition de son histoire. L'acquisition des activités de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) résidentielles et petits tertiaires de Johnson Controls, ainsi que celles de la coentreprise Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning a été réalisée comme prévu le 31 juillet 2025.** Les contrats ont été signés il y a environ un an. « Avec la plus importante acquisition de l'histoire de notre entreprise, nous accélérons notre croissance, élargissons notre présence mondiale et équilibrons nos activités en renforçant nos technologies dans les domaines de l'énergie et du bâtiment, ce qui rend Bosch plus puissant et plus robuste, en ligne avec notre stratégie 2030 », déclare Stefan Hartung, président du directoire de Bosch. Le prix d'achat s'élève à 8 milliards de dollars américains (7,4 milliards d'euros) et fait l'objet d'ajustements habituels.

Avec cette acquisition, **la division Home Comfort de Bosch a presque doublé de taille pour atteindre plus de 25000 collaborateurs et plus de huit milliards d'euros de chiffre d'affaires.** Bosch étend ainsi considérablement sa présence, en particulier en Amérique et en Asie, et devient l'un des plus grands fournisseurs sur le marché du chauffage, de la ventilation et de la climatisation pour les bâtiments résidentiels et tertiaires de petite taille dans le monde entier. « L'ensemble du secteur du CVC est en pleine mutation, et le marché ainsi que les technologies évoluent. Bosch exploite systématiquement les opportunités qui lui sont offertes et passe désormais en Ligue des champions dans le secteur CVC », déclare Stefan Hartung.

Le marché des solutions de climatisation se développe dans le monde entier.

L'acquisition actuelle signifie que Bosch se positionne beaucoup plus largement sur le marché – en particulier pour ses solutions de climatisation. Avec son vaste portefeuille de produits, sa présence internationale et les nouveaux canaux de vente, la société tire parti de fortes perspectives de croissance.

L'activité repose sur une base régionale.

Selon les régions du monde, différentes technologies sont plébiscitées. En France, l'acquisition des activités de Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning renforce considérablement la position du Groupe Bosch sur le marché national du CVC. **Cette opération intègre 148 collaborateurs, principalement basés au siège d'Hitachi Air Conditioning France à Saint-Priest.** Bosch Home Comfort accède au réseau de comptoirs Hitachi, acteur majeur du marché résidentiel qui comprend 9 entreprises indépendantes et plus de 75 points de vente à travers le pays. Le groupe s'implante également sur le marché du tertiaire par l'intermédiaire des 9 agences gérées en direct par Hitachi. De plus, le portefeuille de produits nouvellement acquis enrichit l'offre du Groupe Bosch sur les marchés français, permettant ainsi de mieux répondre à la demande.

Bosch

Une marque responsable et engagée

La politique de développement durable du groupe Bosch contribue à l'attractivité de notre marque auprès de toutes ses parties prenantes, au premier rang desquelles figurent nos clients, nos partenaires et nos collaborateurs.

Notre comportement face aux enjeux environnementaux planétaires, notre manière d'accompagner nos salariés et de dialoguer avec l'ensemble de nos publics, constituent un facteur de progrès et de performance, mais aussi de confiance durable envers la marque Bosch.



Une stratégie RSE ambitieuse du groupe Bosch

En agissant de manière économiquement, écologiquement et socialement responsable, nous voulons améliorer la qualité de vie des personnes et préserver les générations présentes et futures.

Action climatique

Réduction des émissions de CO₂.
Efficacité énergétique et énergies renouvelables.

Santé

Réduire le taux d'accidents à 1,45 accident par million d'heures travaillées ou moins d'ici 2025.
Mise à jour des données sur les matériaux.

Droits de l'homme

Veiller à ce que les droits de l'homme soient respectés.
Accroître la transparence.



Eau

Réduire l'utilisation de l'eau de 25 % d'ici 2025.
Améliorer la qualité des flux d'eaux usées.

Économie circulaire

Améliorer l'efficacité des matériaux.
Prolonger le cycle de vie des produits.
Réutiliser matériaux et composants.

Diversité

Garantir l'égalité des chances et porter la proportion de femmes cadres à 20 %.
Promouvoir l'inclusion.

Nos sites industriels et centres de compétences en France



Site de Drancy

Siège social et usine



14 200 m²
de superficie



Centre de compétences **chaudières à ballons intégrés**



Fabrication de **chaudières murales**
BAS NOx et à condensation



Site de Saint-Thégonnec

Usine et hotline technique



23 000 m²
de superficie



Centre de compétences **acier inoxydable**
pour la division Bosch Home Comfort



Fabrication de **ballons inox** pour
les marchés français et européen



Site de Haguenau

Expertise industrielle



Centre de compétences **chaudières industrielles**
et **réseaux de chaleur**



Bureau d'études, suivi de projets jusqu'à plus de 25 MW
thermique.

Solutions industrielles

Des équipements performants et durables
pour réseaux de chaleur et process industriels



Expert en chaudières industrielles depuis **1865**, Bosch vous accompagne dans vos projets **eau chaude et réseaux de chaleurs** avec des solutions complètes, en garantissant un suivi sur l'ensemble des étapes **clés** de vos projets :



**Etude
en avant-projet**



**Livraison et
manutention**



**Pose mécanique et
raccordement électrique**



Mise en service

Des solutions industrielles sur-mesure : chaudières électriques de **1 à 5,5 MW**, chaudières gaz/fioul/mixtes de **1 à 25 MW** avec **économiseurs ou condenseurs** directement **intégrés** aux générateurs, installation **d'armoires électriques compactes (montées sur les chaudières), standards ou sur-mesure !**

Pour toute demande d'étude, contacter :
projets.industriels@fr.bosch.com

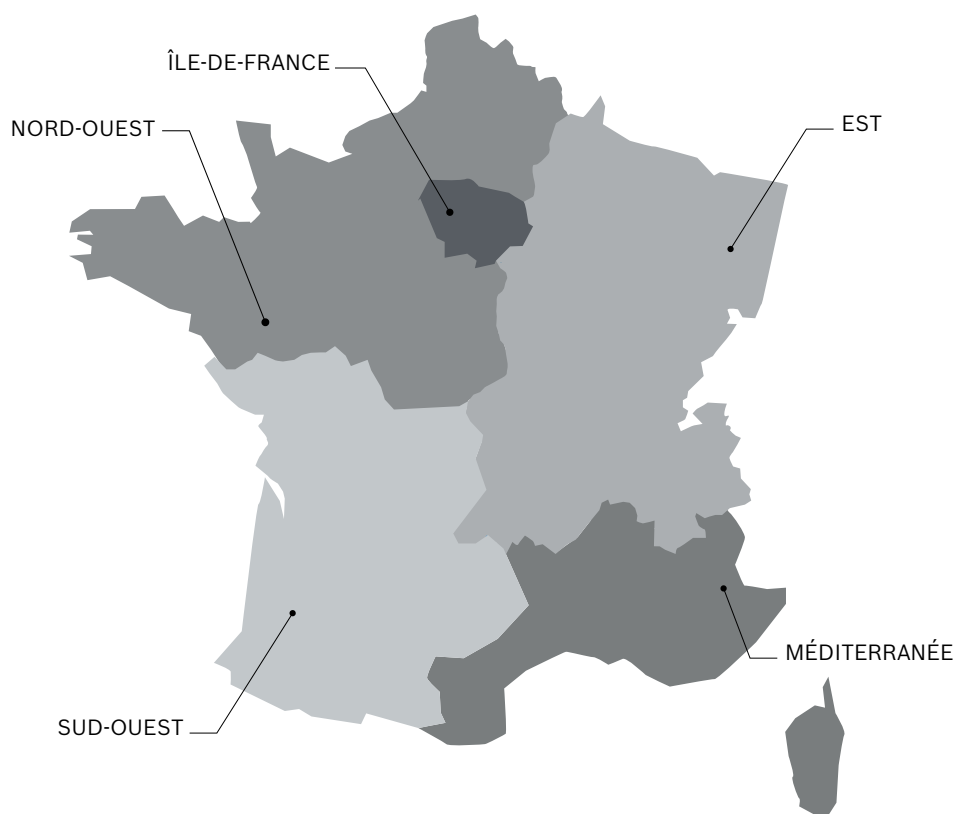


**Sustainable heat.
Industrial experts.**

Proximité commandes/livraisons

Pour répondre efficacement à ses clients professionnels et particuliers, Bosch mobilise en France l'ensemble de ses équipes commerciales et prescription. Celles-ci se rassemblent autour d'objectifs communs : l'écoute, la satisfaction et la fidélisation de ses clients ainsi que la conquête de nouveaux partenaires et de nouveaux marchés. Cette présence terrain permet d'apporter une réponse appropriée et ciblée à chaque demande aussi bien en neuf qu'en rénovation.

Cinq régions commerciales



Service commandes



Téléphone :
Produits finis et pièces détachées

0 820 00 3000

Service 0,12 € / min
+ prix appel



E-mail :
Résidentiel
elm.commandes@fr.bosch.com

Tertiaire et industrie
tertiaire.commandes@fr.bosch.com



Magasin de pièces détachées et point conseil pour les professionnels, ce point de vente, présent depuis plus de trente-cinq ans dans Paris, propose **un nouveau showroom et des services inédits : comme un espace exclusivement dédié à l'électroménager et à l'outillage électroportatif Bosch.**

Découvrez un nouveau monde de services.



Des conseils aux professionnels et particuliers

Paris Bastille accueille les professionnels dans son showroom afin de répondre aux questions techniques, de présenter les nouveaux produits et d'aiguiller sur les bonnes pièces détachées ou accessoires.

L'équipe de Paris Bastille accompagne également les clients particuliers qui souhaitent des renseignements sur l'entretien, le dépannage de leur chaudière ou bien sur un projet de remplacement d'appareil.

Une offre et des services adaptés pour les chauffagistes

En plus des pièces détachées, Paris Bastille commercialise des accessoires de type régulations/thermostats connectés, accessoires de fumisterie ou dossierets. Des équipements de protection, des consommables ou encore des produits de désembouage sont disponibles afin de répondre aux besoins des professionnels.



Livraison Express -1h

Nos clients professionnels peuvent se faire livrer directement les pièces détachées nécessaires à leurs interventions sur site. En moins d'une heure dans tout Paris ainsi que la petite couronne, la pièce est livrée. C'est simple, rapide et pour commander, rien de plus facile, un simple appel et la commande est lancée.

Code article	Désignation	Prix HT
Livraison à vélo		
7 716 789 056	Livraison Express Paris < 12 kg	32
7 716 789 057	Livraison Express Paris < 50 kg	59
Livraison en voiture		
7 716 789 058	Livraison Express Paris < 100 kg	140
7 716 789 059	Livraison Express Petite Couronne < 50 kg	130
Livraison colissimo		
7 716 789 143	Livraison Standard Colissimo -1 kg	14
7 716 789 144	Livraison Standard Colissimo -5 kg	22
7 716 789 145	Livraison Standard Colissimo -10 kg	31
7 716 789 146	Livraison Standard Colissimo -15 kg	42



Click & Collect

Pour plus de facilité, vous pouvez commander et récupérer votre commande sur place à l'agence Paris Bastille.



Du lundi au vendredi de 8h à 12h
et de 13h30 à 17h (sauf le vendredi 16h)

Adresse : 22 boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS

Téléphone : 01 43 11 55 07

E-mail : Paris.Bastille@fr.bosch.com

EasyPRO Partner Program



Votre nouveau programme partenaire

Accessible via le EasyPRO Partner Portal, le EasyPRO Partner Program est votre plateforme de fidélité dédiée aux professionnels.

Développez votre activité, accédez à des outils exclusifs et cumulez des points à chaque engagement (achats, opérations, animations...).

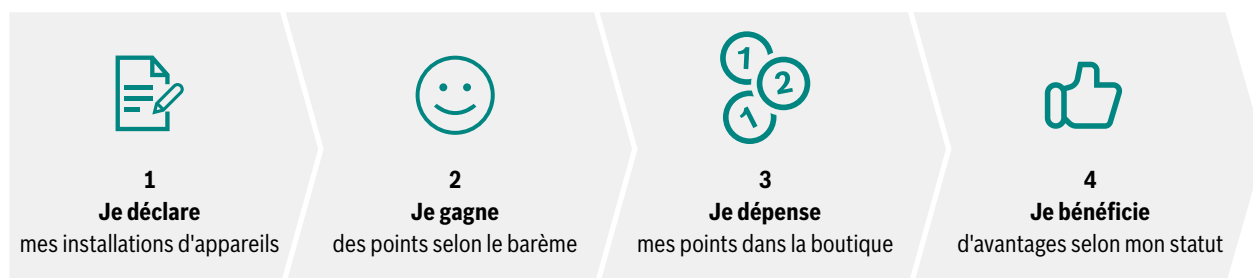
Plus vous participez, plus vous êtes récompensé !



Concrètement, vous bénéficiez de :

- Téléchargement des catalogues, **brochures techniques...**
- Participez à des jeux concours, cumulez des points et accédez à des **récompenses exclusives.**
- Toute l'actualité produits en **avant-première.**

Comment ça fonctionne ?



**Une boutique en ligne
avec un large choix de
1000 produits !**



L'équipe EasyPRO Partner Portal vous accompagne.

Un besoin, une question, un suivi ?

Nous sommes à vos côtés pour faire vivre votre expérience EasyPRO.

✉ communication.contact@bosch.com

Pour toute question liée à la boutique, aux commandes ou au suivi :

☎ 01 30 10 00 33

🖥 Accédez à votre espace : <https://elmleblanc-fr-home.thernovo.com/home>



Demande de devis en ligne

Transformez les projets en opportunités

Recevez des demandes de devis qualifiées, directement dans votre boîte mail, et convertissez-les en nouveaux chantiers.

Un service exclusivement réservé aux clients partenaires EasyPRO Partner Portal, pour vous donner un accès prioritaire à des opportunités business ciblées.

Les avantages immédiats



Un outil 100 % gratuit

Que ce soit pour vous ou vos clients, notre plateforme est **100% gratuite**.



De nombreux contacts

Notre outil génère plus de **200 contacts par mois** dans toute la France.



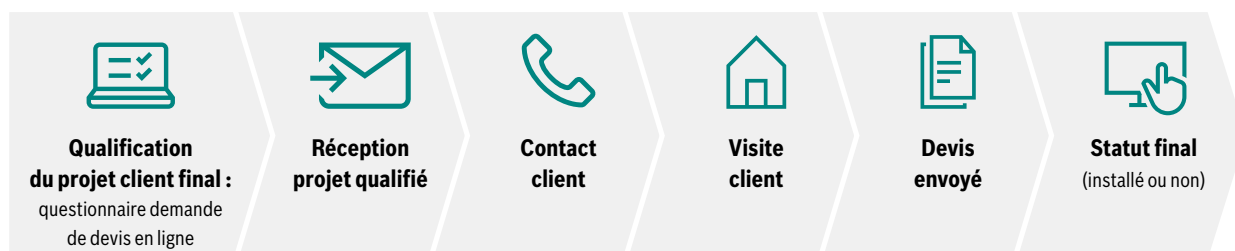
Partenaire Bosch - elm.leblanc

Vous bénéficiez de la **notoriété de nos deux marques Bosch et elm.leblanc** pour accroître **votre visibilité digitale**.

Comment en bénéficier ?



Le processus



Pour toute question ou complément d'information, vous pouvez vous rapprocher de votre Responsable Commercial elm.leblanc Bosch ou bien nous contacter en écrivant à **contact.lmt@fr.bosch.com**.

Chiffrage et avant-vente

Vous accompagner au quotidien avec nos solutions techniques et logicielles



Accompagnement technique

- Une équipe à votre disposition pour tout type de solution individuelle ou système : pompes à chaleur, chaudières, systèmes hybrides, eau chaude sanitaire, pour bâtiments résidentiels et tertiaires,
- Des conseils et renseignements liés aux réglementations françaises et européennes, aux conditions d'exploitation de nos matériels et aux solutions hydrauliques et frigorifiques adaptées.

Chiffrage des études et suivi des projets

- Étude technique de vos projets avec dimensionnement d'installations en conséquence,
- Réalisation du chiffrage en lien avec l'équipe commerciale sur le terrain,
- Suivi et affinage des projets en fonction des phases d'études ou d'exécution, toujours avec l'interface client sur le terrain (équipes commerciales et après-vente).

Nos aides au dimensionnement

Nous disposons d'une multitude d'outils pour vous accompagner dans la sélection et le dimensionnement de nos solutions. N'hésitez pas à nous consulter pour découvrir par vous-même l'accompagnement Bosch.



Contactez le service chiffrage avant-vente

 chiffrage.avv@fr.bosch.com



0 820 670 011

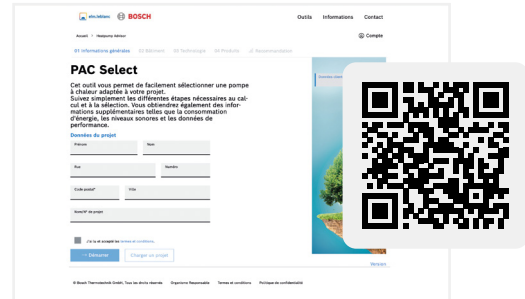
Service 0,05€/min
+ prix d'appel

Du lundi au vendredi, de 8h à 12h et 13h30 à 18h

Nos outils

PAC Select

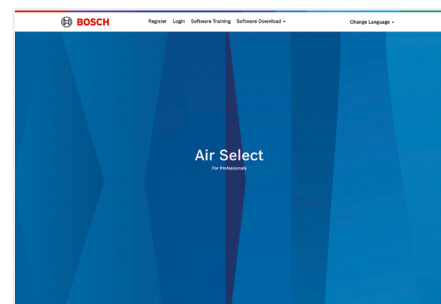
PAC Select est l'outil indispensable pour rapidement proposer une solution de pompe à chaleur adaptée à un projet. En quelques minutes et à partir des données du bâtiment, vous pouvez exporter une fiche récapitulative avec la sélection de votre pompe à chaleur aérothermique ou géothermique.



<https://elmleblanc-fr-heatpump.thernovo.com>

Air Select

Air Select vous permet de rapidement et simplement réaliser l'étude frigorifique et électrique des systèmes de pompes à chaleur air/air VRF Bosch. Quelques clics suffisent à sélectionner vos groupes, unités, régulations et accessoires ; le tout en validant systématiquement les schémas avant exportation du dossier.



bosch-airselect.com

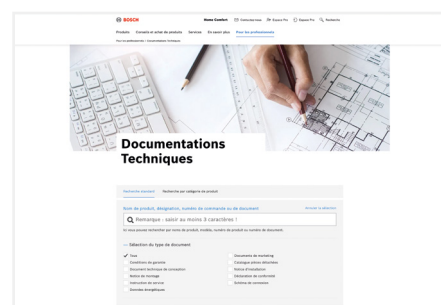
Dimensionnement Eau Chaude Sanitaire

Notre service vous accompagne dans le dimensionnement des systèmes ECS résidentiels, collectifs et tertiaires. Notre logiciel nous permet d'intégrer des systèmes ECS instantanée, semi-instantanée et accumulée en prenant en compte les spécificités de tout type de bâtiment : résidentiel collectif, hôtellerie, restauration, camping, santé...



Base de données documentaire et hydraulique

Nous disposons d'une base documentaire et hydraulique en ligne et ouverte à tous, afin que vous puissiez accéder de manière simple à nos notices et schémas de principe. Notre équipe peut en outre vous apporter une aide sur-mesure spécifique adaptée concrètement à votre installation.



Base documentaire



Base hydraulique



Avec notre service Formation, développez vos compétences

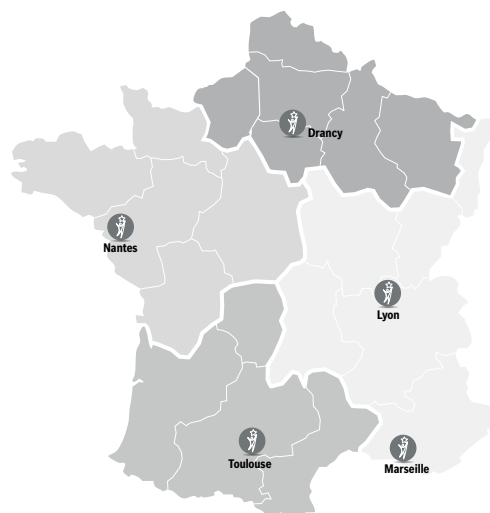
Avec l'évolution de la Réglementation Thermique, des certifications et des nouvelles technologies, la compétence et la qualité de mise en oeuvre sont aujourd'hui, plus que jamais, les clés du développement des métiers du confort thermique.



Des centres de formation et des équipes plus proches de vous

Bosch et elm.leblanc sont présents dans 5 des 6 plus grandes villes de France.

La présence de centres de formation partenaires témoigne également de l'importance accordée à la formation.



 Centre de Formation Technique
elm.leblanc - Bosch

Centres de Formation

Secteur	Ville	Adresse	Internet	Adresse e-mail
IDF + Nord Est	Drancy (Paris)	124-126 rue de Stalingrad 93711 Drancy cedex		
Nord-Ouest	Orvault (Nantes)	30 rue Léon Gaumont ZAC de la Pentecôte 44700 Orvault		
Sud-Est	Vénissieux (Lyon)	41 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux cedex	training-fr.bosch-homecomfort.com	bosch-elm.formation@bosch.com
	Marseille	44 rue des Forges 13010 Marseille		
Sud-Ouest	Colomiers (Toulouse)	20 avenue du Luron ZAC des Marots 31770 Colomiers		

Pour toute question administrative ou sur nos formations, adressez-nous vos questions par mail et nous vous contacterons. Pour toute question concernant le handicap, merci de contacter notre référent par e-mail : bosch-elm.formation@bosch.com



Des stages courts adaptés à vos objectifs professionnels

- Gagner du temps en intervention.
- Garantir une qualité de service auprès de ses clients.
- Obtenir une qualification ou une certification pour accéder à de nouveaux marchés.
- Maîtriser une technologie d'avenir pour mieux la préconiser.
- Fidéliser un collaborateur en le faisant progresser.

Nos certifications gage de qualité

Nos centres de formation sont enregistrés comme organisme de formation auprès de la Direction Régionale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle sous le n° 11 93000 37 93, et certifiés QUALIOPI.

Nos centres de formation sont agréés Qualit'ENR sur les référentiels QualiPac pour accompagner les professionnels de la pompe à chaleur.



eAcademy : une plateforme dédiée à la formation

Créez votre compte pour vous inscrire à des formations dans l'un de nos centres de formation ou autoformez-vous avec nos vidéos et e-learning !

L'eAcademy elm.leblanc Bosch c'est quoi ?

- Voir les dates et lieux des sessions
- Consulter les programmes, tout document utile
- Des outils pour vous accompagner dans votre activité

Pour vous inscrire sur l'eAcademy, connectez-vous :

www.training-fr.bosch-homecomfort.com



Les chiffres clés



+ de 20 formations
techniques dédiées



5 formateurs /
5 centres



+ de 1000 apprenants
formés chaque année



94 % de satisfaction
de nos clients



+ 60 appareils
en fonctionnement



Accès
handicap

Le service technique pour les professionnels



Bosch Home Comfort met à votre disposition un service dédié aux professionnels.

Pour toute demande de mise en service ou d'assistance technique, notre service réservé aux professionnels est à votre disposition par mail : sav.pro@fr.bosch.com.

Pour toute demande de documentation technique, de référence de pièces détachées ou d'assistance à votre diagnostic, notre équipe d'opérateurs et techniciens hotline se tient à votre disposition au

0 820 00 4000

Service 0,12 € / min
+ prix appel

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

Notre service réservé aux professionnels vous accompagne...

5 avantages pour vos installations



1. **Une maîtrise totale de l'appareil** grâce à l'expertise du constructeur
2. **Un suivi complet et unique**
 - Assistance technique
 - + - Coaching pour votre 1^{ère} installation de pompe à chaleur
 - Mise en service de votre appareil

Nos experts techniques sont formés pour répondre à vos sollicitations
3. **Des garanties étendues**
4. **Une prestation de haute qualité** basée sur l'accompagnement du client
5. **Une intervention réalisée par des techniciens qualifiés**

Vous êtes accompagnés de A à Z par le constructeur



Mise en service
constructeur ou
partenaire agréé



**Extension
de garantie**



**Conseil et
support qualifiés**



**Maîtrise technique
totale de l'installation**

Tarifs prestations service professionnel

Technologie	Prestation	Désignation	Code article	Prix HT
Chauffage résidentiel				
Pompe à chaleur	Mise en service	Forfait mise en service PAC monobloc	7 716 780 371	395 €
		Forfait mise en service PAC géothermique	7 716 789 065	575 €
	Accompagnement	Forfait coaching + MES PAC monobloc	7 716 789 141	650 €
		Forfait coaching + MES PAC géothermique	7 716 789 142	815 €
	Autres	Forfait recharge fluide frigorigène 100 g R32	7 716 789 068	22 €
		Forfait recharge fluide frigorigène 100 g hors R32	7 716 789 069	35 €
		Forfait consommables PAC	7 716 789 070	195 €
Chauffe-eau thermodynamique	Mise en service	Forfait mise en service CETD	7 716 789 066	150 €
Chaudière électrique	Mise en service	Forfait mise en service Tronic Heat	7 716 789 076	175 €
Régulation	Paramétrage	Forfait paramétrage régulation	7 716 789 074	215 €
Qualité d'eau	Analyse	Forfait analyse eau	7 716 789 078	180 €
Chauffage collectif et tertiaire				
Pompe à chaleur	Mise en service	Forfait mise en service CS3000AWP	8 716 700 003	670 €
		Forfait mise en service CS3000AWP suppl.	8 716 700 004	230 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP	8 716 700 005	360 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP suppl.	8 716 700 006	130 €
		Forfait mise en service régulation système CS3000AWP	8 716 700 007	340 €
	Audit	Forfait audit PAC CS3000AWP	8 716 700 008	750 €
Chaudière	Mise en service	Forfait mise en service chaudière murale	8 737 805 158	570 €
		Forfait mise en service chaudière murale supplémentaire	8 737 805 159	180 €
	Pré-visite	Forfait prévisite chaudière collective	7 710 778 204	580 €
	Audit	Forfait audit chaufferie / chaudière	7 736 200 402	620 €
	Contre-visite	Forfait contre-visite chaufferie / chaudière	7 736 200 404	340 €
	Assistance	Forfait assistance au montage 1 jour	7 736 200 432	1 200 €
	Extension de garantie	Contrat extension de garantie 10 ans chaudière	8 737 805 166	Nous consulter



Notre **formulaire de demande d'intervention** est disponible sur elm lecube.

Pour tout renseignement sur la disponibilité d'une pièce de rechange, contactez notre service commande : elm.commandes@fr.bosch.com

0 820 00 3000

Service 0,12 € / min
+ prix appel

Pour toutes autres demandes de prestations techniques, contactez notre service pour les professionnels :

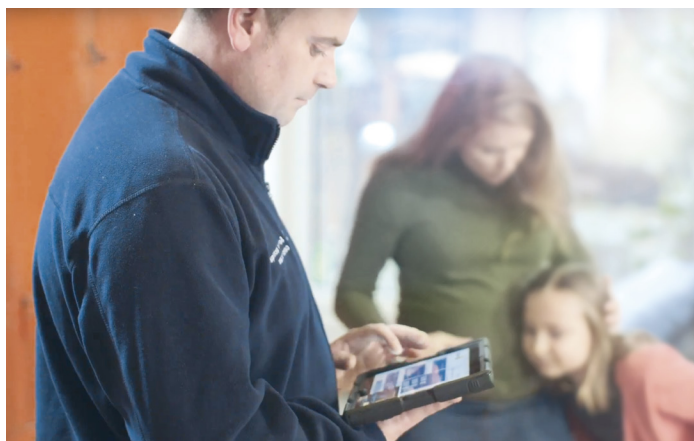
sav.pro@fr.bosch.com

Mon service chauffage

Le service Technique Constructeur pour les particuliers

Notre équipe technique

Nos techniciens sont au meilleur niveau de technicité.
Ils bénéficient d'un parcours de formation suivi et régulier.



220 techniciens
sur toute la France



300 000
RDV/an

Parcours client



**Souscription
du contrat d'entretien**



**Programmation et réalisation*
de la visite d'entretien**

- En ligne ou par téléphone
- Avis de passage
- Attestation d'entretien



**Intervention
pour panne**
si besoin (diagnostic
et commandes de pièces)

* Notre service technique assure également des interventions hors contrat.

Notre site monservicechauffage.fr, votre espace client



Souscription, renouvellement
et gestion de vos contrats



Prise
de rendez-vous



Accès à
vos documents

Contactez-nous

Notre équipe est à la disposition
des clients particuliers au :

09 70 80 92 12

Service gratuit
+ prix appel



Nous sommes joignables **24h/7j**

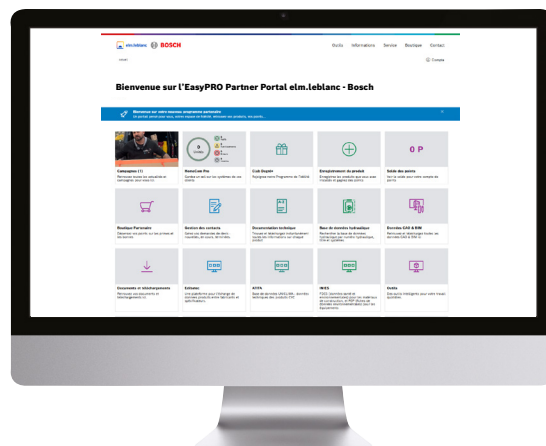
Nos outils dédiés pour les professionnels

EasyPRO Partner Portal

Votre nouvelle plateforme de services pensée pour simplifier votre quotidien :

- Accédez au catalogue interactif produits et pièces détachées
- Téléchargez catalogues et documentations techniques
- Commandez directement vos pièces détachées
- Gérez vos retours sous garantie en toute autonomie
- Vérifiez la disponibilité des pièces en temps réel
- Suivez vos commandes à chaque étape
- Retrouvez les dernières actualités produits et services
- **Accédez à votre plateforme de fidélité EasyPRO Partner Program**

Un seul espace. Plus simple. Plus rapide. Plus efficace.



✉ communication.contact@bosch.com

🌐 <https://elmleblanc-fr-home.thernovo.com/home>



EasyPRO Scan

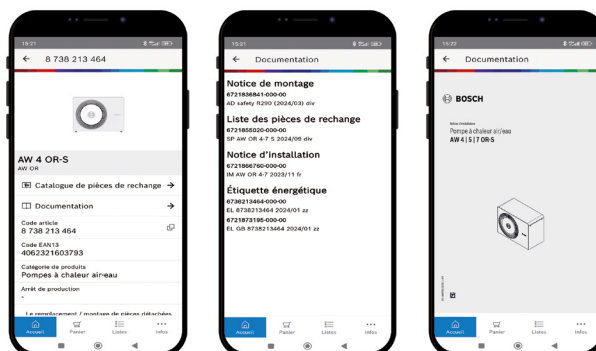
**Une App unique pour accéder
à notre documentation produits et pièces**

- Accès au catalogue complet des produits et pièces détachées
- Affichage du tarif des pièces détachées
- Possibilité d'envoyer votre panier d'achat par mail à nos services
- Affichage de toute la documentation liée à nos produits : notices d'installation, utilisation, données ErP, liste de pièces détachées avec vues éclatées, etc

Android



Apple



Réglementation



Éco-conception

Les exigences en matière d'éco-conception et d'étiquetage énergétique sont applicables sur le marché de l'Union Européenne depuis 2009 (Directive 2009/125/CE dite « ErP »). La réglementation relative à l'éco-conception des produits liés à l'énergie permet d'interdire sur le marché des produits qui n'atteignent pas des niveaux de performances fixés par les Directives : de cette manière, l'UE assure une offre de produits performants sur les plans énergétique et environnemental.

L'ensemble de nos matériels et équipements est soumis et conforme à ces Directives : chaudières, pompes à chaleur, chauffe-bains, chauffe-eau thermodynamiques, ballons, etc.

 Les fiches de données énergétiques de nos produits sont disponibles ici : www.bosch-homecomfort.com/fr/fr/residentiel/pour-les-professionnels/documentations-techniques



Recyclage et récupération des DEEE

Nous adhérons à ecosystem, éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour la collecte, la dépollution et le recyclage des Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (DEEE) ménagers et professionnels.

 ecosystem est à votre disposition pour vous faciliter la collecte des DEEE : www.ecosystem.eco

Retrouvez les montants des éco-participations applicables à nos produits en page -.



HP KEYMARK

Certification pompes à chaleur

Heat Pump Keymark est un programme de certification et marquage volontaire et indépendant européen. Les produits certifiés sont testés en laboratoires accrédités, et les fabricants sont régulièrement audités pour assurer une conformité aux règlements européen dont Directive Éco-conception. L'intégralité de la gamme de pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamique **Compress** est certifiée HP Keymark sur le marché européen.

 En savoir plus : www.keymark.eu/en/products/heatpumps/certified-products



Certification Eurovent

La marque Eurovent Certified Performance est aujourd'hui la certification incontournable et de référence pour les pompes à chaleur air/air. Les produits certifiés sont testés en laboratoires indépendants accrédités, et les fabricants sont régulièrement audités pour assurer une conformité aux règlements européens dont Directive Éco-conception.

L'intégralité des gammes de pompes à chaleur air/air **Climate** et systèmes à détente directe **VRF Air Flux** est certifiée Eurovent sur le marché européen.

 En savoir plus : www.eurovent-certification.com/fr



Profil Environnemental Produit (PEP) et Analyse de Cycle de Vie (ACV)

elm.leblanc – Bosch s’engage pour que le développement, la fabrication, l’utilisation et la fin de vie de ses produits aient un impact environnemental réduit.

À ces fins, nos produits font l’objet d’analyses de cycle de vie (ACV) via la publication de profils environnementaux (fiches PEP) reconnus par les normes EN et la RE 2020.

Ces fiches sont disponibles sur la base PEP Ecopassport et la base INIES.

En savoir plus sur PEP Ecopassport : www.pep-ecopassport.org/fr
Accès à la base INIES : www.inies.fr



Réglementation environnementale RE 2020

Ayant pour base la réglementation thermique RT 2012, la RE 2020 se veut plus ambitieuse et exigeante via l’intégration de nouveaux critères, afin de poursuivre l’amélioration de la performance énergétique et du confort des constructions neuves, et d’apporter de nouvelles solutions pour réduire l’impact carbone des bâtiments.

La RE 2020 s’appuie sur 3 volets et 6 indicateurs répondant à des exigences minimales :

Energie	Bbio [points]	Besoins bioclimatiques	Évaluation des besoins de chaud, de froid (que le bâtiment soit climatisé ou pas) et d’éclairage.
	Cep [kWhep/(m².an)]	Consommations d’énergie primaire totale	Évaluation des consommations d’énergie renouvelable et non renouvelable des 5 usages RT 2012 : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, éclairage, ventilation et auxiliaires +
	Cep,nr [kWhep/(m².an)]	Consommations d’énergie primaire non renouvelable	1. éclairage et/ou de ventilation des parkings 2. éclairage des circulations en collectif 3. électricité ascenseurs et/ou escalators
Carbone	Ic _{énergie} [kg eq. CO ₂ /m²]	Impact sur le changement climatique associé aux consommations d’énergie	Introduction de la méthode d’analyse du cycle de vie pour l’évaluation des émissions de gaz à effet de serre des énergies consommées pendant le fonctionnement du bâtiment, soit 50 ans.
	Ic _{construction} [kg eq. CO ₂ /m²]	Impact sur le changement climatique associé aux « composants » + « chantier »	Généralisation de la méthode d’analyse du cycle de vie pour l’évaluation des émissions de gaz à effet de serre des produits de construction et équipements et leur mise en œuvre : l’impact des contributions « Composants » et « Chantier ».
Confort d’été	DH [°C.h]	Degré-heure d’inconfort : niveau d’inconfort perçu par les occupants sur l’ensemble de la saison chaude	Évaluation des écarts entre température du bâtiment et température de confort (température adaptée en fonction des températures des jours précédents, elle varie entre 26 et 28°C).

Source : Guide RE 2020 Cerema / Ministère de la Transition écologique.



Bosch vous accompagne sur vos projets de construction neuve, rapprochez-vous de votre interlocuteur Bosch Home Comfort habituel.



Fiche QCE

Conformément à l'encadrement de la loi AGECE (Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire) et son Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022, nous mettons à disposition des utilisateurs de nos produits des fiches QCE (Qualités et Caractéristiques Environnementales). Ces fiches d'informations apportent des données fiables et complètes des produits émetteurs de déchets aux consommateurs.

Nos fiches QCE sont à retrouver sur nos sites
 www.bosch-homecomfort.fr et www.elmleblanc.fr



Règlement F-GAZ III

Le nouveau règlement (UE) 2024/573 (abrogeant le règlement 517/2014 dit « F-GAZ II ») est entré en vigueur le 11 mars 2024, dans le cadre du pacte vert pour l'Europe et de l'objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050. Cette révision fixe notamment de nouvelles règles relatives à la mise sur le marché, l'utilisation et le contrôle d'installations contenant des gaz à effet de serre (GES) provenant des fluides HFC.

A retenir :

- 2025 à 2032 : de nouvelles interdictions de mise sur le marché progressives pour les fluides HFC (dont R410A, R32), en fonction de la technologie et du fluide utilisé,
- 2025 : nouvelle baisse de quotas (T_{eq}CO₂) au niveau européen,
- jusqu'en 2050 : pas d'interdiction de HFC avec PRG < 2500 (recyclé, régénéré) pour la maintenance et l'entretien des pompes à chaleur et climatiseurs (dont R32, R410A, R407C, etc.),
- dès 2025 : élargissement et encadrement du champ d'application de la F-GAZ avec l'utilisation des HFO,
- dès 2025 : nouvelles dispositions concernant le contrôle périodique des installations, y compris celles avec HFO,
- dès 2025 : nouvelles règles de certifications et formations des entreprises manipulant des HFC/HFO.



Entretien et inspection des systèmes thermiques

Le suivi régulier des installations de chaudières et systèmes thermodynamiques permet d'assurer le fonctionnement pérenne et performant du système de chauffage. Depuis le Décret n° 2020-912 du 28 juillet 2020, le code de l'environnement impose les opérations suivantes (Livre II, Titre II, Chapitre IV, Section 2) :

- **chaudières de 4 kW à 400 kW** : entretien annuel obligatoire (articles R224-41-4 à R224-41-9), avec vérification de l'installation, nettoyage éventuel et évaluation du rendement,
- **chaudières de 400 kW à 2 MW** : contrôle périodique de l'efficacité énergétique par l'exploitant avec contrôle du rendement minimum et des émissions polluantes (articles R224-21 à R224-41-3),
- **chaudières de 2 MW à 20 MW** : contrôle périodique de l'efficacité énergétique par l'exploitant avec contrôle du rendement minimum (articles R224-21 à R224-41),
- **systèmes thermodynamiques** (dont pompes à chaleur air/eau, eau/eau et air/air) **de 4 kW à 70 kW** : entretien périodique obligatoire (articles R224-44 à R224-44-5) avec vérification du système, contrôle d'étanchéité éventuel (règlement (UE) 2024/573), nettoyage éventuel et réglage,
- **systèmes thermodynamiques** (dont pompes à chaleur air/eau, eau/eau et air/air) **de plus de 70 kW** : entretien périodique obligatoire, à minima tous les cinq ans, avec vérification de l'installation et évaluation du rendement (articles R224-45 à R224-45-9).



Contrôle d'étanchéité

Afin d'assurer le bon fonctionnement et la sécurité des systèmes thermodynamiques, le code de l'environnement et la F-GAZ III (règlement (UE) n° 2024/573) imposent des contrôles d'étanchéité réguliers réalisés par des opérateurs attestés (attestation de capacité), dès lors que la pompe à chaleur possède plus de 5 TeqCO₂ de fluide HFC.

Notre service technique constructeur Bosch vous accompagne lors de la mise en service, l'entretien ou la maintenance de vos équipements thermodynamiques, y compris pour réaliser les contrôles d'étanchéité et la documentation obligatoire (dont Cerfa n° 15497*04).



Fluide et sécurité incendie en ERP

L'utilisation de fluides légèrement inflammables et inflammables est possible et réglementée dans les ERP (Établissements Recevant du Public) en fonction de leur catégorie et capacité d'accueil. La mise en œuvre d'appareils thermiques dont les pompes à chaleur contenant des fluides est soumise notamment aux articles CH 35 (utilisation du fluide) et CH 36 (centrales de traitement d'air dont unités gainables de pompes à chaleur air/air).

Nos équipes vous accompagnent lors de vos projets ERP (ex. hôtellerie, commerces) afin de définir la solution technique et les éventuelles mesures de sécurité à appliquer.



Analyse de risque : normes applicables

Deux normes essentielles viennent encadrer les méthodes d'analyse de risque en cas de fuite de fluides frigorigènes, à destination des fabricants et professionnels installateurs :

- **IEC 60335-2-40** : norme internationale utilisée par Bosch et les autres fabricants d'appareils thermodynamiques. Cette norme pousse à la fabrication d'équipements sécurisés, notamment en cas de fuite, et à l'indication de conseils précis que vous pouvez retrouver dans nos notices et guides techniques,
- **NF EN 378** : l'EN 378-1 et 378-3 fixe des exigences de sécurité des personnes et d'environnement pour les systèmes thermodynamiques (dont générateurs/pompes à chaleur), en plus d'être une méthode complète d'analyse de risque et de définition de mesures de sécurité à mettre en œuvre. À destination des professionnels installateurs/exploitants/frigoristes, elle est régulièrement appliquée par les maîtres d'ouvrage et leurs bureaux d'études lors de projets neufs et de réhabilitation.



Certificat CC2 : obligation après création ou modification d'une installation gaz

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.

Aides pour 2026



MaPrimeRénov'

Depuis 2022, le gouvernement et l'Agence nationale de l'habitat (Anah) ont déployé le programme « France Rénov' ». Ce nouveau service public de la rénovation énergétique permet aux ménages d'obtenir gratuitement des conseils et un accompagnement personnalisé pour leurs projets de travaux.

MaPrimeRénov' est la principale aide de l'État pour la rénovation énergétique. Elle finance des travaux permettant d'améliorer la performance énergétique des logements et est accessible à tous les propriétaires. Son montant dépend des travaux et des revenus.

Depuis le 15 mai 2024, l'aide **MaPrimeRénov'** propose **trois parcours** selon le projet :

MON PROJET DE TRAVAUX	MON AIDE	EXEMPLE
 → Rénovation par geste : isolation et/ou chauffage	• Une aide forfaitaire	→ Jusqu'à 5 000 € pour l'installation d'une pompe à chaleur air/eau
 → Rénovation d'ampleur : isolation, chauffage, ventilation	• Un parcours accompagné avec une aide en pourcentage du montant des travaux	→ Jusqu'à 40 000 € 30 000 €
 → Rénovation d'une copropriété	• Une aide unique répartie entre les copropriétaires	→ Jusqu'à 25 000 € par logement

Source : Agence nationale de l'habitat / France Rénov'

Sous condition de recours à un professionnel RGE, nos équipements suivants sont éligibles à la rénovation par geste et rénovation d'ampleur : pompe à chaleur air/eau (dont PAC hybrides), pompe à chaleur géothermique, chauffe-eau thermodynamique.



En savoir plus : www.france-renov.gouv.fr



Éco-prêt à taux zéro

L'éco-prêt à taux zéro (éco-PTZ) est un prêt à taux d'intérêt nul et accessible sans condition de ressources, destiné à financer des travaux d'amélioration de la performance énergétique des logements privés.

Il permet de financer jusqu'à 50 000 € de travaux pour des propriétaires occupants ou bailleurs (y compris en copropriété), et pour des travaux qui correspondent à au moins une action efficace d'amélioration de la performance énergétique, ou qui ouvrent droit à MaPrimeRénov'.



En savoir plus sur les travaux éligibles, les montants du prêt et les démarches à réaliser : www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/eco-pret-taux-zero-eco-ptz

TVA à taux réduit

Le taux de TVA appliqué aux travaux de rénovation, d'amélioration, de transformation, d'aménagement et d'entretien est généralement de 10 %. Cependant, pour les travaux d'amélioration de la performance énergétique, ce taux est réduit à 5,5 %.

Vous pouvez par exemple faire bénéficier à vos clients d'une TVA à 5,5% sur nos pompes à chaleur air/eau, eau/eau et chauffe-eau thermodynamiques.



En savoir plus : www.entreprendre.service-public.fr/vosdroits/F23568



Dispositif des Certificats d'économies d'énergie (CEE)

Depuis 2006, le dispositif CEE constitue l'un des principaux instruments de la politique de maîtrise de la demande énergétique. Il repose sur une obligation triennale de réalisation d'économies d'énergie en CEE (1 CEE = 1 kWh cumac d'énergie finale) imposée par les pouvoirs publics aux acteurs obligés (fournisseurs d'énergie). Ces derniers sont incités à promouvoir activement l'efficacité énergétique auprès des consommateurs (ménages, collectivités, professionnels) : des aides financières sont proposées aux consommateurs, leurs montants dépendant de l'opération, des économies réalisées et des revenus fiscaux. Pour faciliter le montage d'actions d'économies d'énergie, des fiches d'opération standardisées, classées par secteur, sont élaborées. Nos matériels sont éligibles à un certain nombre de fiches CEE.

Secteur	Technologie	Fiches	Remarque
Résidentiel	Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	BAR-TH-169	PAC collective ECS
		BAR-TH-171	Uniquement air/eau
		BAR-TH-172	Uniquement eau/eau
		BAR-TH-174	Rénovation d'ampleur maison
		BAR-TH-175	Rénovation d'ampleur appartement
		BAT-TH-178	Système géothermique
	Pompes à chaleur hybride	BAR-TH-179	PAC collective air/eau
		BAR-TH-180	PAC collective eau/eau
	Pompes à chaleur air/air	BAR-TH-159	PAC hybride individuelle
	Chaudière thermodynamique	BAR-TH-129	-
	Systèmes de régulation	BAR-TH-148	CETD individuel
		BAR-TH-111	Régulation par sonde extérieure
Tertiaire	Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	BAR-TH-173	Programmation pièce par pièce
		BAR-TH-162	Système géothermique
		BAR-TH-163	Uniquement air/eau
	Pompes à chaleur air/air	BAR-TH-164	Uniquement eau/eau
		BAR-TH-158	PAC réversible
	Systèmes de régulation	BAR-TH-108	Programmation d'intermittence
Industrie	Chaudière industrielle	BAR-TH-109	Optimiseur de relance
		IND-UT-105	Brûleur micro-modulant
Agriculture	Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	AGRI-TH-108	-
	Chaudière	AGRI-TH-110	Chaudière HPE ≥ 400kW



En savoir plus :

www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/operations-standardisees-deconomies-denergie



Votre partenaire pour la gestion des dossiers d'aides financières

Économie d'Énergie, filiale de La Poste, accompagne depuis près de 15 ans les professionnels dans la valorisation des CEE.

Notre engagement :

- Un accompagnement technique et administratif personnalisé jusqu'au versement des primes
- Un contact unique : un interlocuteur vous est dédié
- Fiabilisation de la prime CEE, déduite directement de vos devis
- Une gestion autonome et simplifiée pour organiser le contrôle COFRAC



En savoir plus :

Manuel CORVO, 06 58 94 75 10, bosch@economiedenergie.fr



Fonds Chaleur

Géré par l'ADEME, le Fonds Chaleur est un levier majeur du déploiement massif des installations de production de chaleur renouvelable sur l'ensemble du territoire français. À destination des entreprises et des collectivités, le fonds chaleur apporte un soutien financier pouvant atteindre jusqu'à 60% du coût de l'installation. Son budget était maintenu en 2025 à un niveau important de 800 millions d'euros. Nos équipes sont à votre disposition et vous accompagnent pour vos projets de réseaux de chaleur (solutions industrielles), géothermie de surface et aérothermie (pompes à chaleur).



En savoir plus : www.fondschaleur.ademe.fr



Pompes à chaleur air/eau - eau/eau

- 30 Guide de choix
- 32 Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur ?
- 33 Règles de dimensionnement selon NF DTU 65.16
- 34 Le dispositif d'aides financières
- 35 Garanties
- 36 **Compress 2000 AWF**
- 46 **Compress 3800i AW** **NOUVEAUTÉ**
- 56 **Compress 5800i AW**
- 66 **Compress 7000i AW**
- 76 **Compress 3000 AWP**
- 84 **Compress 5000 LW/M - Compress 6000 LW**

Guide de choix Pompes à chaleur air/eau - eau/eau

Toutes nos pompes à chaleur sont éligibles aux aides financières en vigueur



NOUVEAUTÉ

Compress 3800i AW

Réversible monobloc - R290

- Température départ max. 75 °C
- Chauffage, rafraîchissement et ECS
- Unité murale, colonne ballon ECS mono ou double circuit de chauffage
- 4 à 13 kW
- η_s 35/55 °C jusqu'à 206/152 %
- SCOP 35/55 °C jusqu'à 5/3,7*



Compress 2000 AWF

Réversible full monobloc - R32

- Température départ max. 65 °C
- Chauffage, rafraîchissement et ECS (ballon optionnel)
- 4 à 30 kW (cascade x6 jusqu'à 180 kW)
- η_s 35/55 °C jusqu'à 205/138 %
- SCOP 35/55 °C jusqu'à 5,2/3,5



Compress 5800i AW

Réversible monobloc - R290

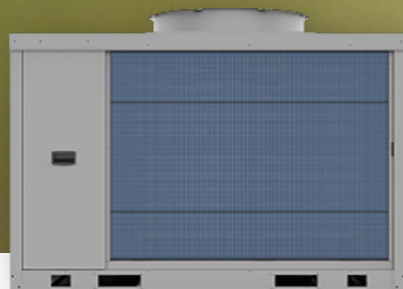
- Température départ max. 75 °C
- Chauffage, rafraîchissement et ECS
- Unité murale, colonne avec ballon tampon 70 L ou colonne ballon ECS + réservoir tampon 16 L
- 4 à 12 kW
- η_s 35/55 °C jusqu'à 188/142 %
- SCOP 35/55 °C jusqu'à 4,8/3,6

* Valeurs des tailles 4-7kW. Nous consulter pour les tailles 10-13kW.

**Compress 7000i AW**

Réversible monobloc - R410A

- Température départ max. 62 °C
- Chauffage, rafraîchissement et ECS
- Unité murale ou colonne ballon ECS
- 5 à 17 kW
- η_s 35/55 °C jusqu'à 203/145 %
- SCOP 35/55 °C jusqu'à 5,2/3,7

**Compress 3000 AWP**

Réversible full monobloc - R32

- Température départ max. 60 °C
- Chauffage, rafraîchissement et ECS
- 16 à 59 kW (cascade jusqu'à 944 kW)
- η_s 35/55 °C jusqu'à 173/127 %
- SCOP 35/55 °C jusqu'à 4,4/3,2

**Compress 5000 LW/M
Compress 6000 LW**(Géothermie)
R410A/R407C

- Température départ max. 65 °C
- Chauffage et ECS
- 6 à 17 kW (cascade x2 jusqu'à 34 kW)
- η_s 35/55 °C jusqu'à 187/140 %



Résidentiel



Collectif



Tertiaire

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur ?



Une pompe à chaleur (PAC) puise les calories de l'air, de l'eau ou du sol pour chauffer, rafraîchir et produire de l'eau chaude sanitaire (ECS) pour le logement.

- **Une PAC air/eau** puise les calories dans l'air.
- **Une PAC eau/eau** puise les calories dans le sol (terre/nappe phréatique).

Une pompe à chaleur aérothermique ou géothermique Bosch est une solution performante et économique, qui peut produire jusqu'à 5 fois l'énergie consommée pour son fonctionnement.

Son rendement est mesuré par le COP (coefficient de performance) : plus le COP est élevé, plus la consommation d'énergie est faible, ce qui permet de réaliser des économies en utilisant de l'énergie gratuite (air/sol).



Nos solutions aérothermiques



Nos solutions géothermiques



L'importance de bien dimensionner sa pompe à chaleur

Un dimensionnement précis de la pompe à chaleur est essentiel pour adapter sa puissance aux besoins réels du bâtiment.

- **Une pompe à chaleur surdimensionnée** provoque des pics de consommation, des courts cycles et une usure prématurée des composants. Cela provoque des variations de température importantes et favorise l'humidité du logement. Une pompe à chaleur trop puissante est plus chère et réduit le confort des utilisateurs.
- **Une pompe à chaleur sous-dimensionnée** ne peut pas répondre efficacement aux besoins de chauffage ou de refroidissement, entraînant une surconsommation d'énergie et un manque de confort pour les occupants.

Règles de dimensionnement selon NF DTU 65.16

Le dimensionnement d'une pompe à chaleur permet de définir la puissance adaptée à vos besoins. Il prend en compte plusieurs critères : **la localisation**, **l'isolation** et **la surface de votre habitation**.

Prendre en compte la température extérieure de base

La température extérieure de base dépend de la localisation (département, altitude, distance à la côte). Elle correspond à la plus basse température durant la saison de chauffe et sert à calculer la puissance nécessaire pour maintenir un confort intérieur.

Calculer la déperdition de chaleur dans le logement

Estimer les pertes de chaleur à travers les murs, les fenêtres, le toit et toutes autres surfaces du logement (déperditions).

Ces calculs déterminent la puissance de chauffage requise pour compenser ces déperditions et maintenir une température intérieure constante.

LA FORMULE: $D = G \times V \times \Delta T$

	G
Maison neuve passive (10W/m²)	0,15
Maison RE 2020	0,5
Maison RT 2012 Bbio Max	0,6
Isolation RT 2005	0,7
Isolation RT 2000	0,8
Maison après RT 1980 bien isolée	1
Maison moyennement isolée	1,2
Maison ancienne mur épais peu isolée	1,4
Bâtiment année 60	1,6
Bâtiment année 50 mal isolé	1,8
Véranda	3

G : Coefficient d'isolation

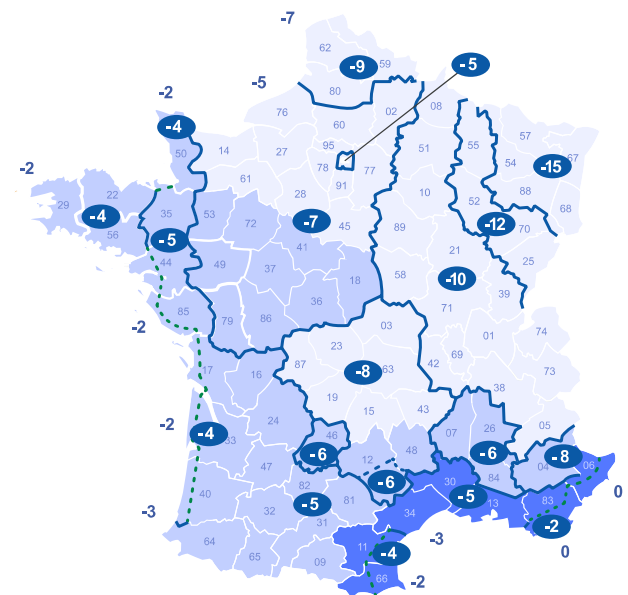
V : Volume de la surface réelle chauffée

ΔT = Différence entre la température de base et la température de confort chauffage souhaité

Taux de couverture de la PAC en fonction de la température de départ souhaitée

- La PAC doit couvrir entre 80 et 100 % des déperditions thermiques du logement à température extérieure de base selon la température de confort souhaité. Le taux de couverture minimum peut être de 70 % en fonction de l'inertie du bâtiment.
- La somme des puissances de la PAC et de l'appoint électrique doit couvrir 120 % minimum des déperditions thermiques.

Carte des zones climatiques



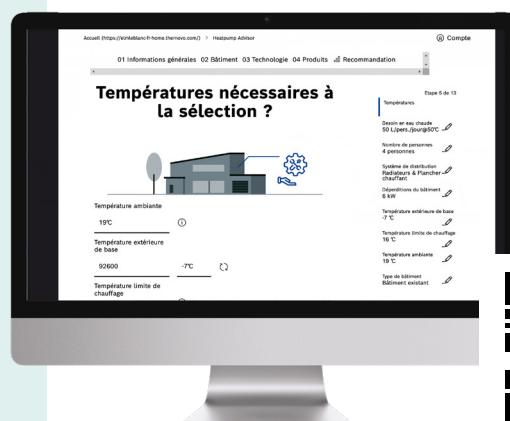
- H1 : zone la plus froide
- H2 : zone tempérée
- H3 : zone la plus chaude

La carte de température référence de base à altitude de 0 à 200m.

La température référence de base varie selon différentes tranches d'altitude.

Bosch PAC Select

Notre outil de dimensionnement et sélection de la PAC adaptée à votre projet :



Le dispositif d'aides financières est avantageux*

	PAC A/E	PAC E/E	PAC A/E	PAC E/E	PAC A/E	PAC E/E	PAC A/E	PAC E/E
Aides	Revenus très modestes		Revenus modestes		Revenus intermédiaires		Revenus supérieurs	
CEE bonifiée (x5)*	en moyenne 10 700 €	en moyenne 11 900 €	en moyenne 7 500 €	en moyenne 8 400 €	en moyenne 7 500 €	en moyenne 8 400 €	en moyenne 6 400 €	en moyenne 7 100 €
MaPrimeRénov	5 000 €	11 000 €	4 000 €	9 000 €	3 000 €	6 000 €	na	na
TVA réduite	TVA à 5,5 %							
Eco-prêt à taux zéro	Prêt bancaire à taux 0 %							
Aides locales	En fonction des collectivités et des partenaires locaux							



Plafonds de ressources en Île-de-France au 1^{er} janvier 2026

NOMBRE DE PERSONNES COMPOSANT LE MÉNAGE	MÉNAGES AUX REVENUS TRÈS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS INTERMÉDIAIRES	MÉNAGES AUX REVENUS SUPÉRIEURS
1	24 031 €	29 253 €	40 851 €	Supérieur à 40 851 €
2	35 270 €	42 933 €	60 051 €	Supérieur à 60 051 €
3	42 357 €	51 564 €	71 846 €	Supérieur à 71 846 €
4	49 455 €	60 208 €	84 562 €	Supérieur à 84 562 €
5	56 580 €	68 877 €	96 817 €	Supérieur à 96 817 €
Par personne supplémentaire	+ 7 116 €	+ 8 663 €	+ 12 257 €	+ 12 257 €

Plafonds de ressources hors Île-de-France et en outre-mer au 1^{er} janvier 2026

NOMBRE DE PERSONNES COMPOSANT LE MÉNAGE	MÉNAGES AUX REVENUS TRÈS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS INTERMÉDIAIRES	MÉNAGES AUX REVENUS SUPÉRIEURS
1	17 383 €	22 259 €	31 185 €	Supérieur à 31 185 €
2	25 393 €	32 553 €	45 842 €	Supérieur à 45 842 €
3	30 540 €	39 148 €	55 196 €	Supérieur à 55 196 €
4	35 676 €	45 735 €	64 550 €	Supérieur à 64 550 €
5	40 835 €	52 348 €	73 907 €	Supérieur à 73 907 €
Par personne supplémentaire	+ 5 151 €	+ 6 598 €	+ 9 357 €	+ 9 357 €

* Pour les résidences principales en maisons individuelles. La PAC doit être le système de chauffage unique du logement.
Le montant des CEE estimé peut varier selon : la zone géographique (H1, H2 ou H3), l'efficacité saisonnière EtaS à 35°C ou 55°C et la surface chauffée.

10 ans de garantie sur toutes nos pompes à chaleur

Gammes air/eau* et eau/eau



10 ANS
Extension
Garantie

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur

Comment bénéficier de ce service ?

Pour activer la garantie, il suffit de nous transmettre la date de mise en service via notre formulaire en ligne www.monservicechauffage.fr/activationgarantie



Nos PAC air/eau et eau/eau bénéficient automatiquement de 2 ans de garantie légale.

Extension 3 ans sur les pièces et 5 ans sur le compresseur si la mise en service est réalisée et validée par **notre service technique constructeur** ou un **partenaire agréé**.

Contrat **d'extension 10 ans** à souscrire (690 €) dans les **3 mois** suivant la mise en service. Contrat d'entretien (obligatoire) annuel à souscrire en parallèle auprès de nos services ou partenaire agréé.

Contactez-nous au

0 820 00 4000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

ou via sav.pro@fr.bosch.com

* Hors Compress 3000 AWP.

Compress 2000 AWF

Pompe à chaleur air/eau - Réversible full monobloc

Haute température

Groupe extérieur full monobloc sans unité intérieure

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur

65°C



eAcademy formation



Nos tutos
d'installation
sur Youtube



vidéo promo



Les + du produit



Compacité

Groupe extérieur compact sans besoin d'unité intérieure



Simplicité

Gain 1 jour d'installation, encombrement minimal et coûts d'exploitation réduits.
Pas d'attestation de capacité ni contrôle étanchéité* (pour la mise en service)



Silencieuse

3 modes (standard, silencieux, super silencieux)



Régulation intelligente (Classe VI)

Interface tactile avec sonde de température intégrée pour le chauffage, le rafraîchissement et l'ECS. Gestion jusqu'à 2 circuits de chauffage**



Cascade

Cascade jusqu'à 6 unités (180 kW)



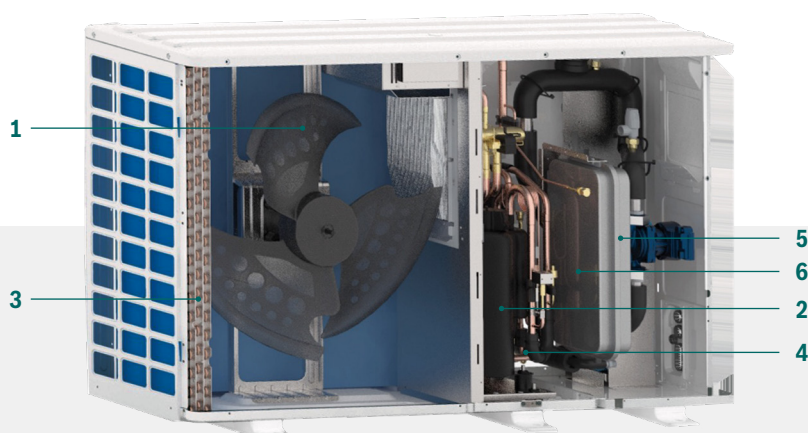
Maison individuelle et petit collectif

Compatible tout émetteur (départ max 65 °C). Fonctionnement jusqu'à -25 °C température extérieure.
Appoint élec 2/4/6 kW 1ph et 3/6/9 kW 3 ph

* Sauf modèles grand châssis sur lesquels une attestation de capacité est nécessaire.

** Pas de rafraîchissement sur la 2^{ème} zone pour les installations 2 circuits.

Compress 2000 AWF



Groupe extérieur

- 1 Ventilateur DC inverter
- 2 Compresseur twin-rotary DC inverter
- 3 Échangeur avec traitement blue fin
- 4 Échangeur à plaques
- 5 Pompe DC inverter à haute efficacité
- 6 Vase d'expansion (4,8 l)

Compress 2000 AWF

Groupe extérieur compact

 Chauffage/
rafraîchissement

 2 circuits de
chauffage

 Option ballon
ECS

 A++
A+++



		Unité	4 R-S	6 R-S	8 R-S	10 R-S	12 R-S	14 R-S
Groupe extérieur	Code article	-	7 738 602 277	7 738 602 278	7 738 602 279	7 738 602 280	7 738 602 281	7 738 602 282
	Prix brut HT*	€	5 205	5 784	6 362	6 940	7 634	8 765
Données ErP								
N° d'enregistrement EPREL			1840008	1840010	1840012	1840014	1840016	1840018
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η _p 35 °C		% / Classe	191 / A+++	195 / A+++	205 / A+++	205 / A+++	189 / A+++	186 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η _p 55 °C		% / Classe	130 / A++	138 / A++	132 / A++	137 / A++	135 / A++	136 / A++
SCOP (35/55)		-	4,9 / 3,3	5 / 3,5	5,2 / 3,4	5,2 / 3,5	4,8 / 3,5	4,72 / 3,5
Puissance sonore (EN12102)		dB(A)	55	58	59	60	65	65
Pression sonore (1 m)		dB(A)	45	47	46	47	51	51
Pression sonore (3 m)		dB(A)	35	37	36	37	41	41
Pression sonore (5 m)		dB(A)	31	33	32	33	37	37
Caractéristiques chauffage								
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	6,3 / 5,1	7,4 / 5	9,1 / 5,2	10,3 / 5	14,6 / 5	15,5 / 4,6
	A7/W45	kW / -	6 / 3,8	7,1 / 3,7	9 / 3,9	10,3 / 3,8	14,5 / 3,7	15,7 / 3,6
	A7/W55	kW / -	5,7 / 3	6,9 / 3	7,8 / 3,2	9,7 / 3,1	13,9 / 3,1	14,5 / 3
	A-7/W35	kW / -	5 / 3,1	6,2 / 3	7,3 / 3,2	8,3 / 3,1	11 / 3	12,7 / 2,9
	A-7/W45	kW / -	4,5 / 2,4	5,6 / 2,4	6,9 / 2,6	7,7 / 2,6	10,4 / 2,4	11,9 / 2,4
	A-7/W55	kW / -	4,3 / 2	5,2 / 2	6,2 / 2,1	7,1 / 2	10,8 / 2,1	11,3 / 2
Caractéristiques rafraîchissement								
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	7,7 / 5,5	7,7 / 4,8	11,1 / 5	12 / 4,6	15 / 3,9	15,3 / 3,6
	A35/W7	kW / -	6,1 / 3,5	7,1 / 3	7,9 / 3,4	8,7 / 3,3	11,5 / 2,8	12,4 / 2,5
Groupe extérieur			4 R-S	6 R-S	8 R-S	10 R-S	12 R-S	14 R-S
Raccordement chauffage		pouce	1" M Cu 26/28			1" 1/4 M Cu 30/32		
Volume d'eau minimum primaire		l	30			70		
Alimentation électrique		-	230V monophasé					
Intensité		A	12	14	16	17	25	26
Calibre de protection électrique recommandé**		A	16	16	20	20	32	32
Section d'alimentation recommandée**		mm²	2,5	2,5	4	4	6	6
Communication vers interface HMI / longueur max		mm² / m	Câble blindé min. 5G0,75mm² / 50					
Réfrigérant / PRG		-	R32/675					
Quantité réfrigérant / CO2eq.		kg / T	1,4/0,945				1,75/1,181	
Plage de fonctionnement - chauffage		°C	-25 à +43					
Température de départ max - chauffage		°C	65					

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Chauffage/
rafraîchissement2 circuits de
chauffageOption ballon
ECS

		Unité	16 R-S	18 R-T	22 R-T	26 R-T	30 R-T
Groupe extérieur	Code article	-	7 738 602 283	7 738 602 287	7 738 602 288	7 738 602 289	7 738 602 290
	Prix brut HT*	€	9 456	12 724	13 360	14 315	14 951
Données ErP							
N° d'enregistrement EPREL			1840020	1894989	1894991	1894993	1894995
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_p 35 °C	% / Classe		182 / A+++	181 / A+++	178 / A+++	177 / A+++	165 / A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_p 55 °C	% / Classe		133 / A++	125 / A++	126 / A++	123 / A+	123 / A+
SCOP (35/55)	-		4,6 / 3,4	4,6 / 3,2	4,5 / 3,2	4,5 / 3,1	4,2 / 3,1
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)		68	70	72	74	77
Pression sonore (1 m)	dB(A)		51	55	54	62	65
Pression sonore (3 m)	dB(A)		41	45	44	52	55
Pression sonore (5 m)	dB(A)		37	41	40	48	51
Caractéristiques chauffage							
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	16,8 / 4,5	20,7 / 4,7	25 / 4,4	29,1 / 4,1	31,8 / 3,9
	A7/W45	kW / -	16,6 / 3,5	18,5 / 3,5	22,7 / 3,4	27,4 / 3,1	31 / 2,9
	A7/W55	kW / -	16,2 / 2,9	18,4 / 2,8	22,8 / 2,7	26,8 / 2,5	30,6 / 2,3
	A-7/W35	kW / -	13,9 / 2,7	20 / 2,7	21,3 / 2,6	23,5 / 2,5	23,3 / 2,5
	A-7/W45	kW / -	13,1 / 2,3	16,2 / 2	19,8 / 2	21,5 / 2,1	22,7 / 2
	A-7/W55	kW / -	12,6 / 2	10,1 / 1,2	12,6 / 1,3	15,3 / 1,3	16,5 / 1,2
Caractéristiques rafraîchissement							
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	16,4 / 3,6	21,7 / 4,8	26,6 / 4,6	29,2 / 4,3	31,9 / 4
	A35/W7	kW / -	14 / 2,5	17,1 / 3	21 / 3	26 / 2,7	29,5 / 2,6
Groupe extérieur			16 R-S	18 R-T	22 R-T	26 R-T	30 R-T
Raccordement chauffage	pouce			1" 1/4 M Cu 30/32		1" 1/4 M Cu 40/42	
Volume d'eau minimum primaire	l		70		100		
Alimentation électrique	-		230V monophasé		400V triphasé		
Intensité	A		27	3*21	3*24,5	3*27	3*28,5
Calibre de protection électrique recommandé**	A		32	25	25	32	32
Section d'alimentation recommandée**	mm²		6	4	4	6	6
Communication vers interface HMI / longueur max	mm² / m				Câble blindé min. 5G0,75mm² / 50		
Réfrigérant / PRG	-				R32/675		
Quantité réfrigérant / CO2eq.	kg / T		1,75/1,181		5/3,375		
Plage de fonctionnement - chauffage	°C				-25 à +43		
Température de départ max - chauffage	°C		65		60		

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

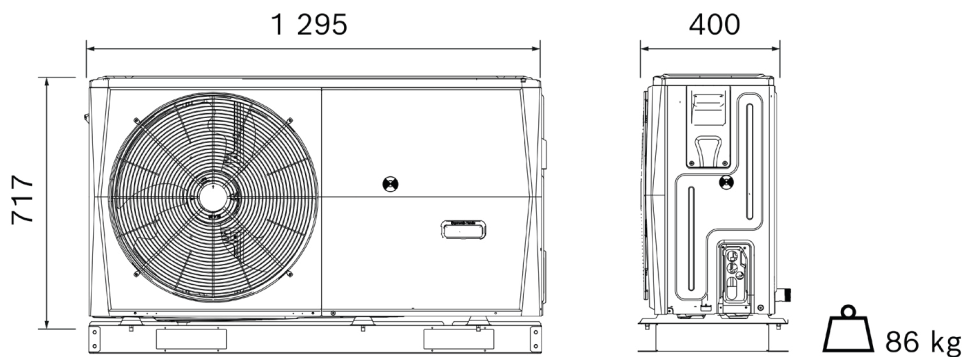
** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

*** Sauf taille 26 kW A+++ / A+ et taille 30 kW A++ / A+.

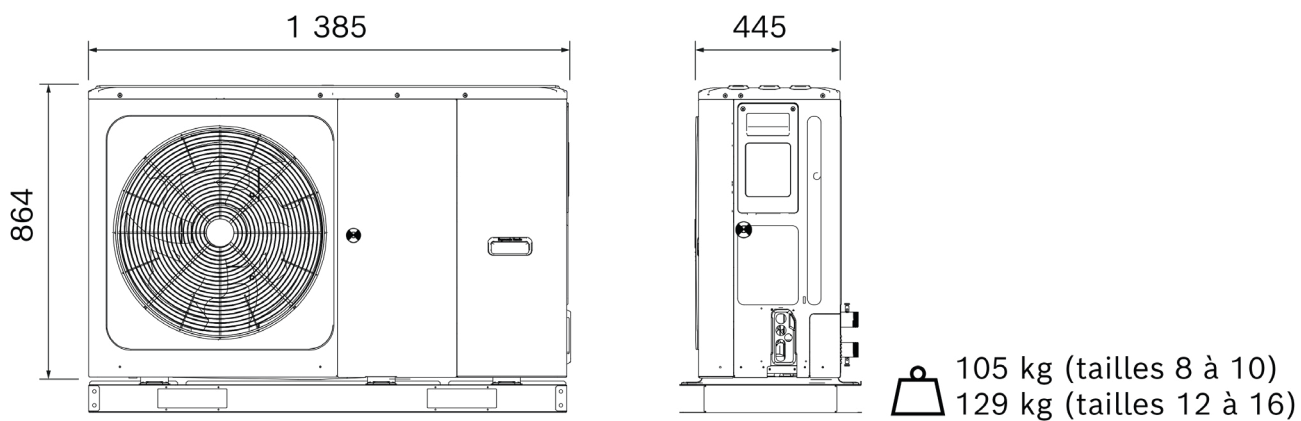
Caractéristiques dimensionnelles

Groupes extérieurs

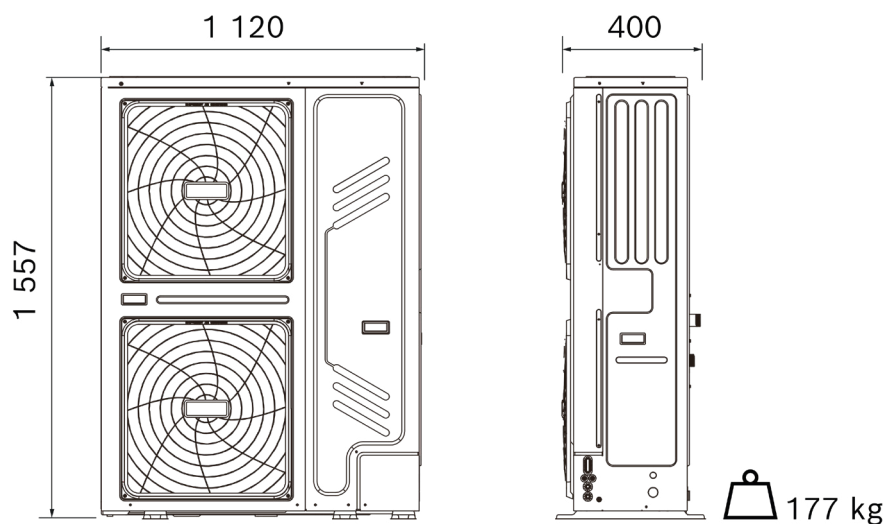
4 R-S à 6 R-S



8 R-S à 16 R-S



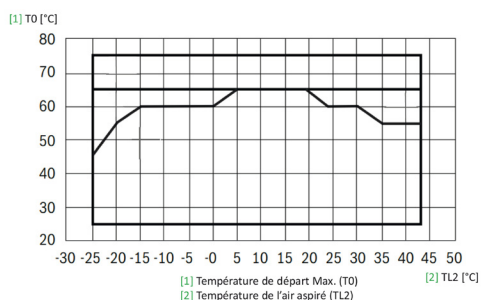
18 R-T à 30 R-T



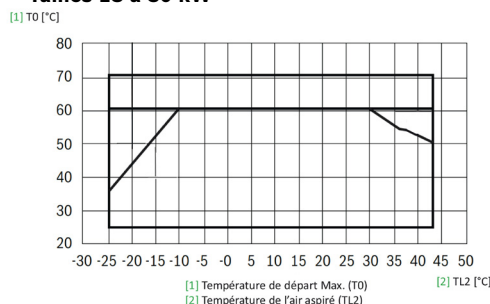
Tableaux de puissances

Plage de fonctionnement

Tailles 4 à 16 kW



Tailles 18 à 30 kW



Tableaux de puissances

Compress 2000 AWF 4 R-S à 16 R-S

35 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
4 R-S	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3
6 R-S	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,7	4,9	5,1	5,5	5,8	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	7,2	7,4
8 R-S	4,7	5,0	5,3	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,1	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0	9,1
10 R-S	5,0	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5	8,6	8,8	9,0	9,1	9,3	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3
12 R-S	7,2	7,5	7,9	8,2	8,5	8,9	9,1	9,3	9,5	9,8	10,0	10,3	10,7	11,0	11,2	11,4	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,6	13,0	13,4	13,8	14,2	14,6
14 R-S	7,8	8,1	8,5	8,9	9,2	9,6	9,9	10,1	10,4	10,7	11,0	11,6	12,1	12,7	12,8	12,8	12,9	12,9	13,0	13,0	13,1	13,1	13,2	13,6	14,1	14,6	15,0	15,5
16 R-S	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,5	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,4	15,7	16,1	16,4	16,8
45 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
4 R-S	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0
6 R-S	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	5,0	5,3	5,6	5,7	5,9	6,0	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	
8 R-S	3,7	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	6,8	6,9	6,9	7,1	7,2	7,4	7,6	7,7	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0
10 R-S	3,9	4,2	4,6	4,9	5,2	5,6	5,9	6,3	6,7	7,0	7,4	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0	8,2	8,4	8,6	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3
12 R-S	6,1	6,3	6,6	6,9	7,1	7,4	7,8	8,2	8,5	8,9	9,3	9,7	10,0	10,4	10,7	10,9	11,2	11,5	11,7	12,0	12,3	12,6	12,8	13,2	13,5	13,8	14,2	14,5
14 R-S	6,3	6,5	6,8	7,1	7,4	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,4	11,1	11,9	12,1	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,0	13,2	13,3	13,8	14,3	14,8	15,2	15,7
16 R-S	6,6	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,9	10,3	10,7	11,1	11,8	12,4	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,2	14,4	14,6	14,8	15,2	15,5	15,9	16,2	16,6
55 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
4 R-S	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	3,2	3,7	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,7
6 R-S	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,3	4,7	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,9	6,2	6,4	6,7	6,9
8 R-S	2,6	3,1	3,5	4,0	4,5	4,9	5,2	5,4	5,6	5,8	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8
10 R-S	2,8	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,4	7,5	7,7	7,9	8,0	8,2	8,4	8,5	8,8	9,0	9,2	9,5	9,7
12 R-S	5,1	5,3	5,6	5,8	6,1	6,3	6,8	7,2	7,7	8,1	8,6	9,3	9,9	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	12,1	12,5	13,0	13,4	13,9
14 R-S	5,1	5,4	5,7	5,9	6,2	6,5	6,9	7,4	7,8	8,3	8,7	9,6	10,4	11,3	11,4	11,6	11,7	11,9	12,0	12,2	12,3	12,5	12,6	13,0	13,4	13,7	14,1	14,5
16 R-S	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5	6,8	7,2	7,7	8,1	8,5	8,9	10,1	11,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	14,0	14,6	15,1	15,7	16,2
60 °C	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7					
4 R-S	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4					
6 R-S	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,7	4,2	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,5	5,8	6,0	6,2	6,4					
8 R-S	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,2	5,3	5,3	5,5	5,7	5,9	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2					
10 R-S	4,2	4,4	4,7	4,9	5,1	5,4	5,5	5,5	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,2					
12 R-S	5,9	6,0	6,2	6,4	6,5	6,7	7,2	7,6	8,1	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,4	11,1	11,7	12,4	13,0					
14 R-S	6,0	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	7,2	7,6	8,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,3	9,5	9,8	10,0	10,3	10,8	11,4	11,9	12,5	13,0					
16 R-S	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,0	7,4	7,8	8,3	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2	10,5	10,8	11,5	12,1	12,8	13,4	14,1					

Compress 2000 AWF 18 R-T à 30 R-T

35 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
18 R-T	10,0	10,9	11,9	12,8	13,7	14,7	15,3	16,0	16,6	17,3	18,0	18,6	19,3	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7
22 R-T	10,2	11,4	12,5	13,6	14,8	15,9	16,6	17,3	17,9	18,6	19,3	19,9	20,6	21,3	21,5	21,7	21,9	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0	23,2	23,6	23,9	24,3	24,6	24,9
26 R-T	10,5	11,8	13,1	14,5	15,8	17,1	17,8	18,5	19,2	19,9	20,6	21,5	22,5	23,5	23,7	23,9	24,1	24,3	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	26,2	26,9	27,6	28,4	29,1
30 R-T	10,8	12,1	13,5	14,9	16,2	17,6	18,3	19,0	19,7	20,4	21,1	21,8	22,6	23,3	23,6	23,9	24,2	24,5	24,8	25,1	25,4	25,7	26,0	27,2	28,3	29,5	30,6	31,8
45 °C	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7					
18 R-T	12,4	13,0	13,5	14,0	14,5	15,1	15,4	15,8	16,2	16,6	17,0	17,4	17,9	18,3	18,7	19,1	19,5	20,0	19,7	19,4	19,1	18,8	18,4					
22 R-T	13,8	14,5	15,3	16,0	16,8	17,6	18,3	19,1	19,8	20,2	20,5	20,9	21,2	21,6	22,0	22,3	22,7	23,0	22,9	22,9	22,8	22,7	22,7					
26 R-T	13,9	14,9	15,8	16,7	17,7	18,6	19,6	20,5	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,1	24,6	25,1	25,6	26,2	26,4	26,7	26,9	27,2	27,4					
30 R-T	14,7	15,7	16,7	17,7	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,3	23,9	24,5	25,1	25,7	26,3	27,0	27,6	28,2	28,8	29,3	29,9	30,4	31,0					
55 °C	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7										
18 R-T	9,2	9,5	9,8	10,1	10,9	11,8	12,6	13,5	14,3	15,2	16,0	16,9	17,7	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4										
22 R-T	10,6	11,3	11,9	12,5	13,5	14,4	15,4	16,3	17,3	18,2	19,2	20,1	21,0	21,4	21,7	22,1	22,4	22,8										
26 R-T	13,2	13,9	14,6	15,3	16,1	17,0	17,9	18,8	19,6	20,5	21,4	22,2	23,1	23,8	24,6	25,3	26,1	26,8										
30 R-T	14,3	15,0	15,8	16,5	17,4	18,3	19,2	20,1	21,0	21,9	22,8	23,7	24,7	25,8	27,0	28,2	29,4	30,6										
60 °C	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7										
18 R-T	6,1	6,7	7,4	8,0	9,0	10,0	11,0	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,8	17,1	17,5	17,8	18,1	18,4										
22 R-T	7,4	8,0	8,6	9,2	10,4	11,5	12,7	13,8	15,0	16,2	17,3	18,5	19,6	20,2	20,8	21,3	21,9	22,4										
26 R-T	10,3	10,7	11,1	11,5	12,6	13,8	14,9	16,0	17,1	18,2	19,4	20,5	21,6	22,1	22,7	23,2	23,8	24,3										
30 R-T	10,4	11,0	11,6	12,2	13,4	14,6	15,8	17,1	18,3	19,5	20,7	21,9	23,1	23,9	24,8	25,6	26,5	27,3										

Accessoires

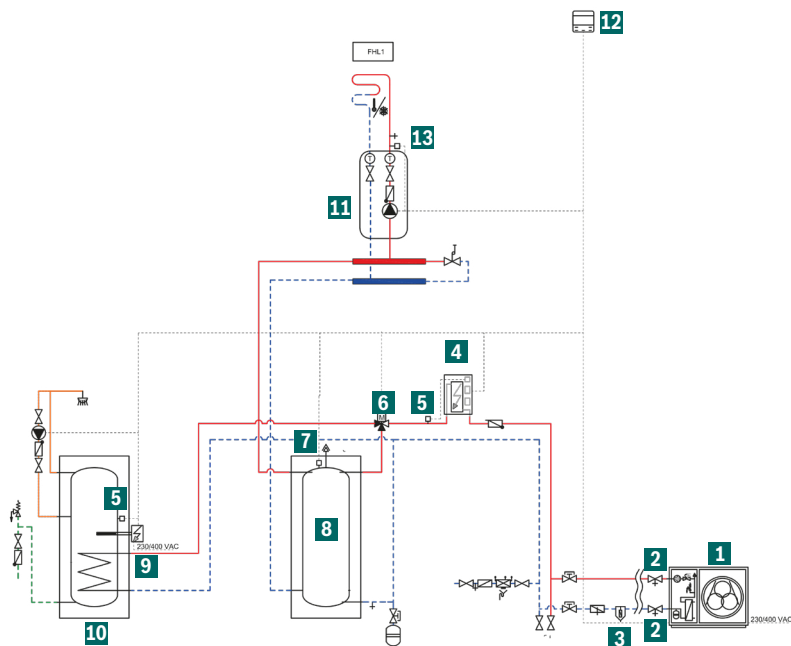
Désignation		Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Régulation et connectivité (détail de nos régulations en page 188)						
	OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil	7 724 001 292	170	0,14	
	Sonde	filaire	Sonde température - 10 m (livrée de série avec 1er circuit de chauffage) (à commander obligatoirement pour 2ème circuit de chauffage, pour ballon ECS et pour circuit solaire thermique)	7 738 602 363	188	0,04
			Sonde température - 30 m	7 738 602 364	298	0,04
	Appoint électrique	1 ph	Kit appoint électrique monophasé (2/4/6) kW	7 738 602 369	1 385	0,92
		3 ph	Kit appoint électrique triphasé (3/6/9) kW	7 738 602 370	1 662	0,92
	Thermostat TB1	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants, plage de réglage 30-60 °C	7 719 002 255	64	0,14	
Ballons tampon (détail de nos ballons tampon en page 238)						
	PS 50 A	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 215 000	671	14
	PS 100 B	100 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 215 001	900	18
	PS 200 B	214 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 215 002	1 050	22
	PS 300 B	300 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 215 003	1 315	22
	Kit résistance 2 kW	230 V CA, profondeur mini 320 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 657	465	0,92	
	Kit résistance 3 kW	400 V triphasé, profondeur mini 330 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 658	495	0,92	
	Kit résistance 4,5 kW	400 V triphasé, profondeur mini 360 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 659	575	0,92	
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 234)						
	WP 180 P 1 B	180 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 180 litres	7 724 000 111	2 400	18
	WP 300 KP 1 B	300 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 300 litres	7 735 502 482	3 000	22
	WP 400 KP 1 C	400 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 400 litres	8 735 100 975	3 400	22
	WP 500 P 1 C	500 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 500 litres	8 735 100 976	4 250	29
	WP 700 P 1 C	700 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 700 litres	8 735 100 977	6 550	29
Accessoires hydrauliques						
	Soupape antigel G1"	Soupape antigel G1" (Caleffi 108601). Pression maximum d'exercice 10 bar. Plage de température du fluide 0–65 °C. Plage de température ambiante -30–60 °C. Température d'ouverture 3 °C. Température de fermeture 4 °C. Matériel laiton. Prix unitaire.	7 738 346 065	210	-	
	Soupape antigel G1 1/4"	Soupape antigel G1 1/4" (Caleffi 108701). Pression maximum d'exercice 10 bar. Plage de température du fluide 0–65 °C. Plage de température ambiante -30–60 °C. Température d'ouverture 3 °C. Température de fermeture 4 °C. Matériel laiton. Prix unitaire.	7 738 346 066	290	-	
	Cartouche soupape antigel	Cartouche du capteur de température d'eau pour soupape antigel Caleffi série 108	7 738 346 068	125	-	
	Kit antigel CS2000 4-6	4-6 kW	Kit vanne antigel composé de 2 soupapes 1"	7 738 602 366	466	-
	Kit antigel CS2000 8-16	8-16 kW	Kit vanne antigel composé de 2 soupapes 1 1/4"	7 738 602 367	688	-
	Kit antigel CS2000 18-30	18-30 kW	Kit vanne antigel composé de 1 soupape 1" à connecter directement sur le raccord prévu.	7 738 602 368	549	-
	Vanne 3 voies motorisée	4-6 kW		7 738 602 375	578	0,14
	Vanne 3 voies motorisée	8-16 kW	Vanne 3 voies pour la production d'eau chaude sanitaire	7 738 602 524	578	0,14
	Vanne 3 voies motorisée	18-30 kW		7 738 602 525	578	0,14
	Bac à condensats	Bac à condensats avec résistance électrique intégrée	7 738 602 371	957	0,92	
	SpiroTrap HPF 1"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.	7 738 347 004	375	-	
	SpiroTrap HPF 1 1/4"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1 1/4". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.	7 738 347 005	440	-	
	Coque isolante HPF	Coque isolante pour séparateurs de boues et particules Spirotech SpiroTrap HPF	7 738 347 007	120	-	

Désignation	Description		Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Accessoires de pose						
	Kit antivibration sol	4-16 kW	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des petits et moyens châssis	7 738 602 372	393	-
	Kit antivibration sol	18-30 kW	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des grands châssis	7 738 602 377	393	-
	Kit antivibration mural	4-16 kW	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des petits et moyens châssis	7 738 602 373	327	-
	Kit antivibration mural	18-30 kW	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des grands châssis	7 738 602 378	327	-
	Support mural	4-16 kW	Kit support mural des petits et moyens châssis	7 738 602 374	521	-
Modules hydrauliques (détail de nos modules en page 272)						
	HS 25/6	Direct	Module pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 144	930	0,14
	HS 25/6s	Direct	Module compact pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 142	891	0,14
	HSM 25/6	Mélangé	Module pour circuit mélangé, sans régulation	7 736 601 148	1 217	0,14
	Kit double circuit	Direct + mélangé	Kit de gestion double circuit avec raccords 1" primaire et 1" 1/2 secondaire, incluant boîte isolée, collecteur, support, gabarit, et 2 circulateurs	7 738 602 361	3 690	0,14
	Kit double circuit	Direct + direct	Kit de gestion double circuit avec raccords 1" primaire et 1" 1/2 secondaire, incluant boîte isolée, collecteur, support, gabarit, et 2 circulateurs	7 738 602 362	3 161	0,14

Schéma indicatif d'installation

CS2000AWF - Double Service

1 circuit direct + production ECS

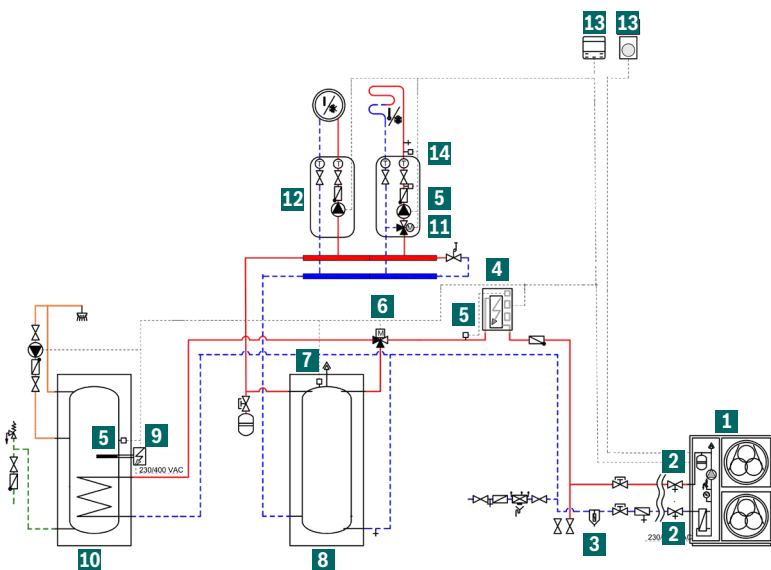


Repère Description

1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Soupape antigel (départ/retour)
3	Séparateur de boues et particules magnétique
4	Appoint électrique monophasé 2/4/6 kW ou triphasé 3/6/9 kW
5	Sonde température - 10 m (Livrée de série avec l'appoint électrique. À commander obligatoirement pour le ballon ECS)
6	Vanne 3 voies
7	Sonde température pour ballon tampon de 10 m. (Fournie avec le groupe extérieur)
8	Réservoir tampon gamme PS
9	Appoint électrique du ballon d'eau chaude sanitaire
10	Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpent. Gamme WP
11	Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct
12	Interface utilisateur + thermostat d'ambiance (Fourni avec l'unité extérieure)
13	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C
	Filtre à tamis (livré de série et obligatoire)

CS2000AWF - Double Service

1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS

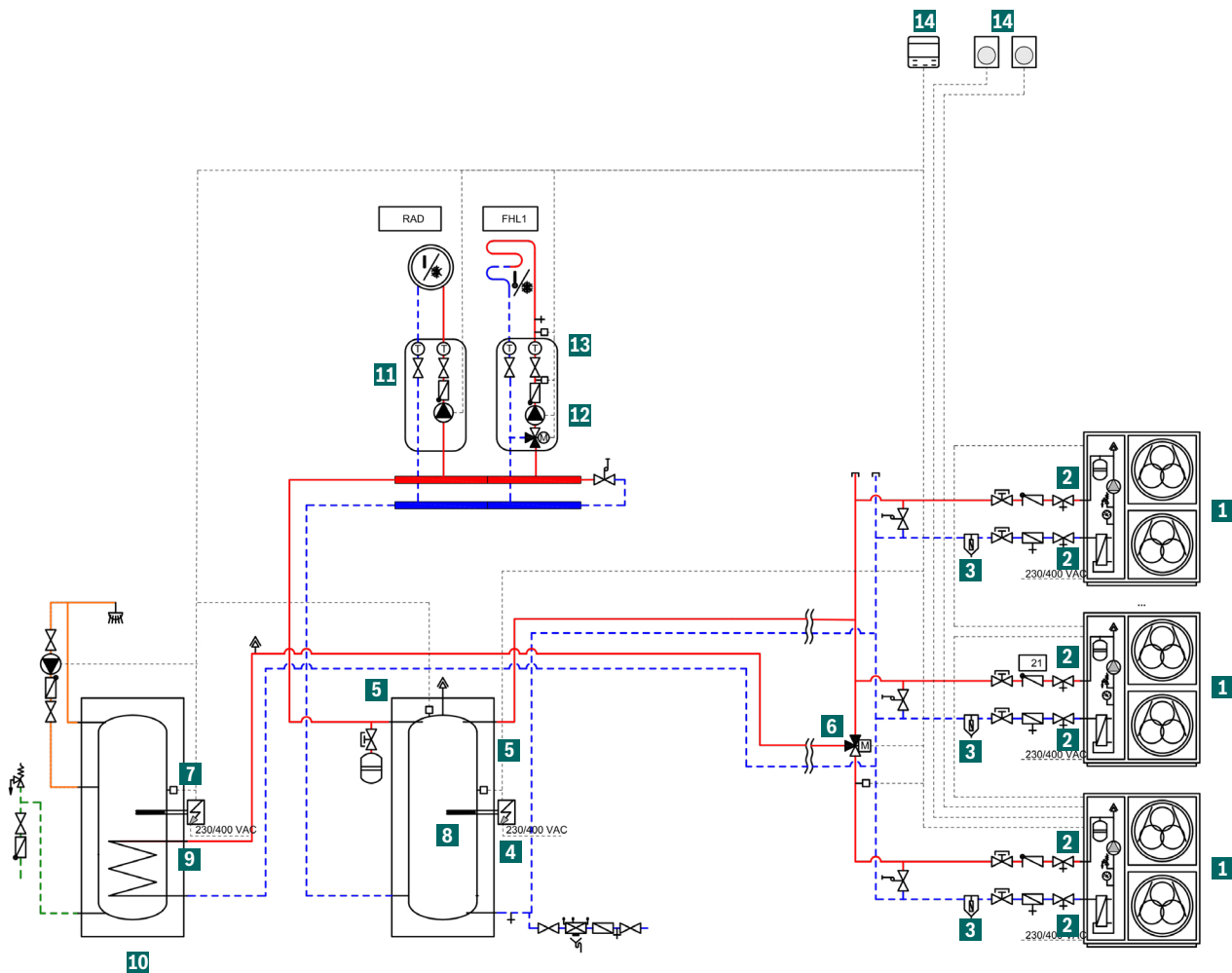


Repère Description

1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Soupape antigel (départ/retour)
3	Séparateur de boues et particules magnétique
4	Appoint électrique monophasé 2/4/6 kW ou triphasé 3/6/9 kW
5	Sonde température - 10 m (Livrée de série avec l'appoint électrique. À commander obligatoirement pour le ballon ECS)
6	Vanne 3 voies
7	Sonde température pour ballon tampon de 10 m (Fournie avec le groupe extérieur)
8	Réservoir tampon gamme PS
9	Appoint électrique du ballon d'eau chaude sanitaire
10	Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpent. Gamme WP
11	Kit montage rapide HSM25/6 pour circuit mélangé avec vanne 3 voies intégrée
12	Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct
13	Interface utilisateur + thermostat d'ambiance (Fourni avec le groupe extérieur)
14	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C
	Filtre à tamis (livré de série et obligatoire)

CS2000AWF - Double Service

Cascade 1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS



Repère	Description
1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Soupape antigel (départ/retour)
3	Séparateur de boues et particules magnétique
4	Appoint électrique monophasé 2/4/6 kW ou triphasé 3/6/9 kW à installer dans le ballon tampon
5	Sonde température - 10 m (Fournie avec l'unité extérieure)
6	Vanne 3 voies
7	Sonde température - 10 m ou 30 m selon installation
8	Réservoir tampon gamme PS
9	Appoint électrique du ballon d'eau chaude sanitaire
10	Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpentin. Gamme WP.
11	Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct
12	Kit montage rapide HSM25/6 pour circuit mélangé avec vanne 3 voies intégrée
13	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C
14	Interface utilisateur + thermostat d'ambiance (Fourni avec le groupe extérieur)
	Filtre à tamis (livré de série et obligatoire)

Compress 3800i AW

Pompe à chaleur air/eau - Réversible monobloc

Haute température

Unités intérieures Murale,

Colonnes ECS mono et double circuit de chauffage



eAcademy formation



Nos tutos
d'installation
sur Youtube



vidéo promo



Les + du produit



Accessible

Prix adapté à tout type de projet.
Idéale pour remplacer une chaudière
ou une pompe à chaleur existante ayant
rendu de bons et loyaux services.



Idéale en rénovation

Couvre l'ensemble des besoins
de chauffage de 3 à 16 kW à -7/55 °C
en monophasé.
Départ eau chaude jusqu'à 75 °C
à 0 °C extérieur, 70 °C à -10 °C.
Fonctionnement jusqu'à -22 °C.



Maintien de puissance

& performances

100 % maintien de puissance
jusqu'à -7/55 °C et 95 % à -10/55 °C.
EtaS de 140 % à 200 % (BT / MT).
Efficacité ECS record : 152 %. Gestion
intelligente du dégivrage avec bascule de
source chaude en cours de dégivrage (ECS
ou chauffage) via la régulation intelligente
tactile classe VI (HMI 800.2)



Sécurité R290

Concept de sécurité avancé intégrant
8 dispositifs de sécurité (capteurs R290
(x2), électrovanne asservie, dégazeur
intégré, soupape, clapet anti-retour,
soupape antigel). Ce système garantit
le confinement du R290 dans le groupe
extérieur et empêche la propagation
du R290 dans le circuit de chauffage.



Installation flexible & compacte

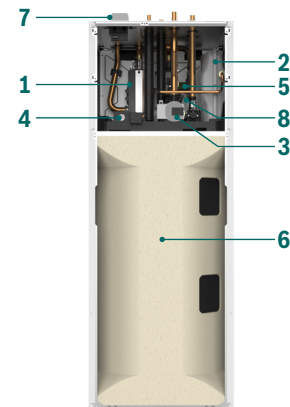
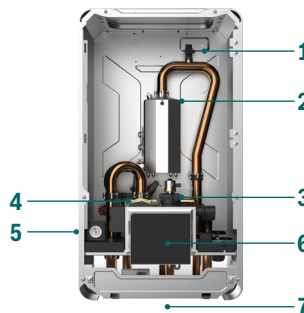
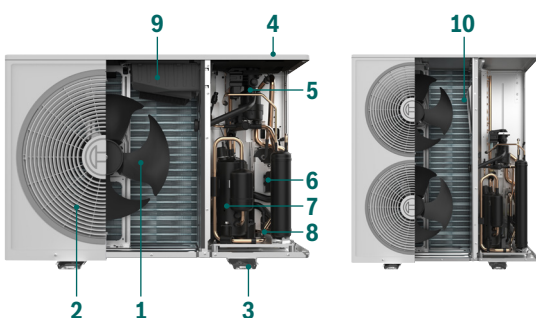
Configurations hydrauliques adaptées
à tous les cas, avec ou sans découplage
hydraulique. Colonne ECS la plus compacte
du marché (1,6 m), allégée de 16 % avec
poignées de transport. Unité murale avec
tuyauterie rallongée et groupe extérieur
compact avec dégagement réduit: 100 mm
contre un mur.



Silencieuse & Connectée

30 dB(A) à 3 m (plus silencieuse
qu'un réfrigérateur).
4 modes silencieux.
Clé Wi-Fi K 40 RF intégrée de série.

Compress 3800i AW



Groupe extérieur

- 1 Ventilateur ultra silencieux
- 2 Grille démontable (1 seule vis)
- 3 Sangles de transport préassemblées
- 4 Panneau droit démontable (4 vis seulement)
- 5 Sécurité R290 (dégazeur + capteurs + soupape)
- 6 Électrovanne normalement fermée
- 7 Compresseur Hitachi
- 8 Soupape antigel protection échangeur à plaques
- 9 & 10 Platine inverter

Unité intérieure murale

- 1 Purgeur
- 2 Appoint électrique étagé jusqu'à 6kW (1ph) ou 9kW (3ph)
- 3 Vanne 3 voies
- 4 Pompe de circulation
- 5 Manomètre
- 6 Régulation tactile en couleur HMI800.2
- 7 Emplacement clé Wi-Fi K 40 RF par le dessous

Unité intérieure colonne ECS

- 1 Appoint électrique étagé jusqu'à 6kW (1ph) ou 9kW (3ph)
- 2 Vase d'expansion 12l
- 3 Pompe primaire. Une deuxième pompe pour un circuit mélangé est intégrée uniquement dans la variante double circuit AWMHi
- 4 Manomètre
- 5 Purgeur
- 6 Ballon ECS inox 180l fabriqué en France
- 7 Emplacement clé Wi-Fi K 40 RF
- 8 Vanne 3 voies

Compress 3800i AW

Unité intérieure murale - chauffage seul

 Chauffage/
rafraîchissement

 4 circuits de
chauffage

 Option ballon
ECS

A+++
A+++



		Unité	4 O-S	6 O-S	7 O-S	10 O-S	13 O-S	10 O-T	13 O-T
Groupe extérieur	Code article	-	8 755 000 539	8 755 000 540	8 755 000 541	8 755 000 542	8 755 000 543	8 755 000 544	8 755 000 545
	Prix brut HT*	€	5 430	6 030	6 700	8 150	8 550	8 800	9 280
Unité intérieure	Code article	-				8 738 218 571			
	Prix brut HT**	€				2 830			

Données ErP

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\tau_{35} 35^{\circ}\text{C}$	% / Classe	196 / A+++	195 / A+++	207 / A+++	198 / A+++	202 / A+++	193 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\tau_{35} 55^{\circ}\text{C}$	% / Classe	140 / A++	143 / A++	144 / A++	152 / A+++		
SCOP (35/55)	-	5 / 3,5	5 / 3,6	5 / 3,7	Données 2ème semestre disponibles		
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)		48	49	52	49	52
Pression sonore (1 m)	dB(A)	39	41	42	Disponibilité 2ème semestre		
Pression sonore (3 m)	dB(A)	30	32				
Pression sonore (5 m)	dB(A)	26	27	28			

Caractéristiques chauffage

Puissance / COP	A7/W35	kW / -	4,1 / 5	5,5 / 4,8	7,2 / 4,4	10,5 / 4,4	13 / 4	10,5 / 4,5	13,2 / 3,9
	A7/W45	kW / -	4,7 / 3,8	6,1 / 3,8	8,3 / 3,7	Disponibilité 2ème semestre			
	A7/W55	kW / -	4,1 / 2,8	5,6 / 2,9	7,4 / 2,8	10 / 3,1	12,8 / 2,5	10 / 3,1	12,7 / 2,4
	A-7/W35	kW / -	4 / 3,3	6 / 3,1	7 / 3,1	10 / 3,1	12,8 / 2,5	10 / 3,1	12,7 / 2,4
	A-7/W45	kW / -	4,4 / 2,6	5,6 / 2,5	7,4 / 2,5	Disponibilité 2ème semestre			
	A-7/W55	kW / -	4,1 / 2,2	5,5 / 2,2	7 / 2,1	10 / 2,2	13 / 2	10 / 2,2	13 / 2

Caractéristiques rafraîchissement

Puissance / EER	A35/W18	kW / -	4,7 / 4,5	5,8 / 4,1	7 / 3,8	Disponibilité 2ème semestre			
	A35/W7	kW / -	3,3 / 3,3	4,1 / 3,2	4,9 / 3				

Unité intérieure

AWEi

Appoint électrique intégré	kW / -	3/6 étagé	3/6/9 étagé
Alimentation électrique	-	230V monophasé	400V triphasé
Calibre de protection électrique max recommandé***	A	Monophasé 32A (6kW)	Triphasé 3x20A (9kW)
Section d'alimentation recommandée***	mm ²	3G6 mm ²	5G2, 5mm ²
Raccordement chauffage	mm	Cu Ø 28	
Raccordement ballon ECS (option)	mm	Cu Ø 22	

Groupe extérieur		4 O-S	6 O-S	7 O-S	10 O-S	13 O-S	10 O-T	13 O-T
Volume d'eau minimum primaire avec ECS	l				20			
Volume d'eau minimum primaire sans ECS	l		40				120	
Alimentation électrique	-		230V monophasé				400V triphasé	
Intensité max	A		16			32		16
Calibre de protection électrique recommandé***	A		16			32		16
Section d'alimentation recommandée***	mm ²		3G2, 5 mm ²			3G6 mm ²		5G2, 5 mm ²
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm ² / m				Câble LIYCY 4*G0, 75 mm ² / 30			
Réfrigérant / PRG	-				R290/3			
Quantité réfrigérant / CO2eq	kg / T		1,13/0,003			1,36/0,003		
Plage de fonctionnement - chauffage	°C				-22 à +45			
Température de départ max - chauffage	°C				75			

* Éco-participation de 10,02 € non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 1,75 € non incluse dans le prix indiqué.

*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

**** Sauf tailles 4,6,7 A++

Compress 3800i AW

Unité intérieure colonne ECS - chauffage et ECS intégrée
Module 1 circuit de chauffage ou Module 2 circuits de chauffage

 Chauffage/
rafraîchissement

 multi circuits
de chauffage

 Ballon ECS
intégré

A+++
A+++



		Unité	4 O-S	6 O-S	7 O-S	10 O-S	13 O-S	10 O-T	13 O-T
Groupe extérieur	Code article	-	8 755 000 539	8 755 000 540	8 755 000 541	8 755 000 542	8 755 000 543	8 755 000 544	8 755 000 545
	Prix brut HT*	€	5 430	6 030	6 700	8 150	8 550	8 800	9 280
Unité intérieure 1 circuit de chauffage	Code article	-	8 738 218 569						
	Prix brut HT**	€	5 570						
Unité intérieure 2 circuits de chauffage	Code article	-	8 738 218 570						
	Prix brut HT**	€	6 750						

Données ErP

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{p,35}$ 35 °C	% / Classe	196 / A+++	195 / A+++	207 / A+++	198 / A+++	202 / A+++	193 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{p,55}$ 55 °C	% / Classe	140 / A++	143 / A++	144 / A++	152 / A+++		
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau η_{wh}	%	152			149	152	
SCOP (35/55)	-	5 / 3,5	5 / 3,6	5 / 3,7	Disponibilité 2ème semestre		
Profil de soutirage de l'eau chaude sanitaire	L						
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)	48			49	52	49 52
Pression sonore (1 m)	dB(A)	39	41	42	Disponibilité 2ème semestre		
Pression sonore (3 m)	dB(A)	30	32				
Pression sonore (5 m)	dB(A)	26	27	28			

Caractéristiques chauffage

Puissance / COP	A7/W35	kW / -	4,1 / 5	5,5 / 4,8	7,2 / 4,4	10,5 / 4,4	13 / 4	10,5 / 4,5	13,2 / 3,9
	A7/W45	kW / -	4,7 / 3,8	6,1 / 3,8	8,3 / 3,7	Disponibilité 2ème semestre			
	A7/W55	kW / -	4,1 / 2,8	5,6 / 2,9	7,4 / 2,8	10 / 3,1	12,8 / 2,9	10 / 3,1	12,7 / 2,4
	A-7/W35	kW / -	4 / 3,3	6 / 3,1	7 / 3,1	10 / 3,1	12,8 / 2,5	10 / 3,1	12,7 / 2,4
	A-7/W45	kW / -	4,4 / 2,6	5,6 / 2,5	7,4 / 2,5	Disponibilité 2ème semestre			
	A-7/W55	kW / -	4,1 / 2,2	5,5 / 2,2	7 / 2,1	10 / 2,2	13 / 2	10 / 2,2	13 / 2

Caractéristiques rafraîchissement

Puissance / EER	A35/W18	kW / -	4,7 / 4,5	5,8 / 4,1	7 / 3,8	Disponibilité 2ème semestre			
	A35/W7	kW / -	3,3 / 3,3	4,1 / 3,2	4,9 / 3				

Unité intérieure

AWMi (1 circuit de chauffage) / AWMHi (2 circuits de chauffage)

Volume d'eau chaude mitigée à 40°C V40		254							
Appoint électrique intégré	kW / -	3/6 étage							3/6/9 étage
Alimentation électrique	-	230V monophasé							400V triphasé
Calibre de protection électrique max recommandé***	A	Monophasé 32A (6kW)							Triphasé 3x20A (9kW)
Section d'alimentation recommandée***	mm²	3G6 mm²							5G2, 5mm²
Raccordement chauffage	mm	Cu Ø 28							
Raccordement ballon ECS (option)	mm	Cu Ø 22							

Groupe extérieur		4 O-S	6 O-S	7 O-S	10 O-S	13 O-S	10 O-T	13 O-T
Volume d'eau minimum primaire	l		20				50	
Alimentation électrique	-			230V monophasé				400V triphasé
Intensité max	A		16			32		6
Calibre de protection électrique recommandé***	A		16			32		16
Section d'alimentation recommandée***	mm²		3G2, 5 mm²			3G6 mm²		5G2, 5mm²
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm² / m				Câble LIYCY 4*G0, 75 mm² / 30			
Réfrigérant / PRG	-				R290/3			
Quantité réfrigérant / CO2eq	kg / T		1,13/0,003				1,36/0,003	
Plage de fonctionnement - chauffage	°C				-22 à +45			
Température de départ max - chauffage	°C				75			

* Éco-participation de 10,02 € non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 1,75 € non incluse dans le prix indiqué.

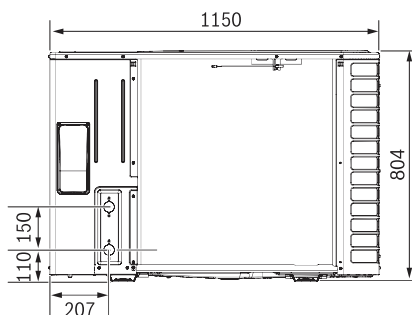
*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

**** Sauf tailles 4,6,7 A++

Caractéristiques dimensionnelles

Groupes extérieurs

4-6-7 O-S



Profondeur 500

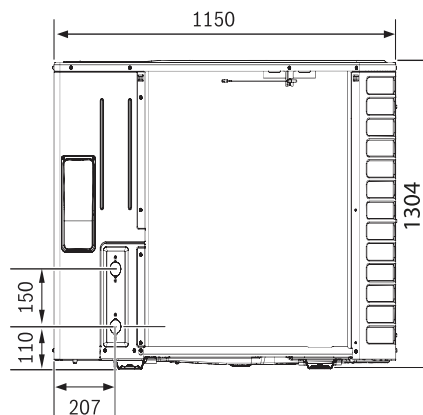


110 kg



Sangles de transport
fournies

10-13 O-S/T



Profondeur 500



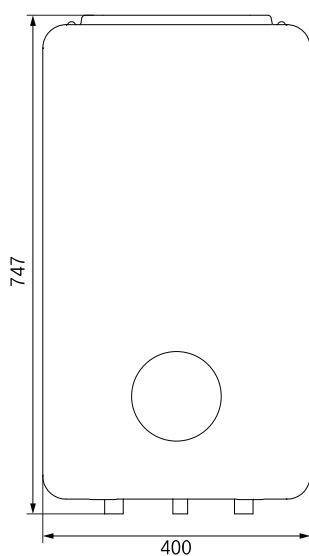
196 kg 1ph/ 200 kg 3ph



Sangles de transport
fournies

Unités intérieures

Murale AWEI



Profondeur 297



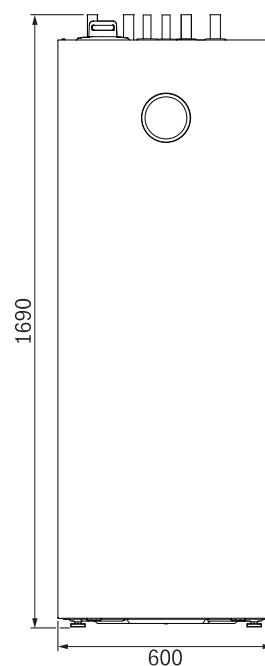
20 kg

Colonne ECS - AWMi

1 circuit de chauffage

Colonne ECS - AWMHi

2 circuits de chauffage



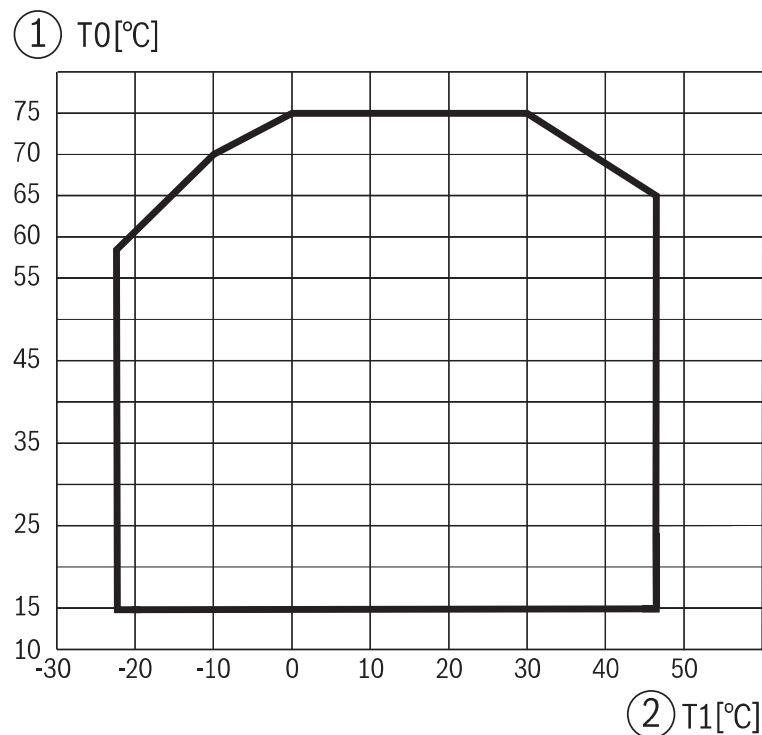
Profondeur 600



93 kg AWMi
98 kg AWMHi

Tableaux de puissances

Plage de fonctionnement

[1] Température de départ (T₀)[2] Température extérieure (T₁)

35 °C	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
4 O-S	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	3,8	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	3,8	3,9	4,0	4,1
6 O-S	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1	6,2	5,8	5,9	6,0	6,2	6,2	6,3	5,4	5,4	5,4	5,5	5,6	5,9	5,0	5,1	5,3	5,5
7 O-S	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	6,9	6,7	6,6	6,7	6,9	7,0	7,2	7,4	7,6	7,7	6,2	6,5	6,8	7,2

45 °C	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
4 O-S	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,6	4,7
6 O-S	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,3	6,3	6,4	6,7	5,4	5,6	5,9	6,1
7 O-S	5,0	5,2	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	6,9	7,1	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,9	8,1	7,0	7,4	7,9	8,3

55 °C	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
4 O-S	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,8	3,9	4,0	4,1
6 O-S	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,5	5,7	5,8	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	5,2	5,3	5,5	5,6
7 O-S	4,9	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,4	7,3	7,5	7,7	6,9	7,0	7,2	7,4

65 °C	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
4 O-S	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	3,6	3,7	3,8	3,9
6 O-S	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,6	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	4,9	5,0	5,1	5,3
7 O-S	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,4	5,6	5,8	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,5	6,7	6,8	7,1	6,9	7,2	7,4	7,6

75 °C	0	1	2	3	4	5	6	7
4 O-S	3,5	3,6	3,7	3,8	3,4	3,5	3,6	3,7
6 O-S	5,8	5,9	5,1	5,2	4,6	4,7	4,8	5,0
7 O-S	5,8	5,9	5,1	5,2	5,3	5,5	5,7	5,8

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Régulation et connectivité (détail de nos régulation en page 188)					
	CR11	filaire, 1 circuit Régulation d'ambiance filaire CR11	7 738 112 963	90	0,14
	CR11(H)	filaire, 1 circuit Régulation d'ambiance filaire CR11(H) Prise en compte de l'humidité	7 738 112 972	133	0,14
	CR20 RF	radio, 1 circuit Régulation d'ambiance radio/sans-fil CR20 RF	7 738 112 943	229	0,14
	K 40 RF	Passerelle de connectivité K 40 RF pour accès Wi-Fi à l'App HomeComEasy. Livrée de série avec l'unité intérieure.	-	-	-
	RT 800	filaire, 2 circuits Régulation d'ambiance filaire tactile couleur RT 800 Gestion de 2 zones chauffage et 1 production ECS Prise en compte de l'humidité dans la zone régulée	7 738 112 961	219	0,14
	MM 100	Module de puissance EMS 2.0, 1 circuit chauffage et 1 production ECS	7 738 113 394	320	0,14
	MM 200	Module de puissance EMS 2.0, 2 circuits chauffage et 1 production ECS	7 738 101 042	480	0,14
	Sonde d'humidité	Sonde d'humidité obligatoire pour planchers	7 747 204 698	111	0,04
	Thermostat TB1	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants, plage de réglage 30-60 °C (obligatoire)	7 719 002 255	64	0,14
	Kit sonde ECS	Kit sonde ECS 12K (obligatoire) pour régulation EMS 2.0 longueur 6m. Livré avec kit pour doigt de gant	7 735 502 289	33	0,04
Ballons tampons (détail de nos ballons tampon en page 238)					
	PS 50 A	50 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 215 000	671	14
	PS 100 B	100 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 215 001	900	18
	PS 200 B	214 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 215 002	1 050	22
	PS 300 B	300 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 215 003	1 315	22
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 234)					
	WP 180 P 1 B	180 litres Préparateur ECS en acier émaillé 180 litres	7 724 000 111	2 400	18
	WP 300 KP 1 B	300 litres Préparateur ECS en acier émaillé 300 litres	7 735 502 482	3 000	22
	WP 400 KP 1 C	400 litres Préparateur ECS en acier émaillé 400 litres	8 735 100 975	3 400	22
	WP 500 P 1 C	500 litres Préparateur ECS en acier émaillé 500 litres	8 735 100 976	4 250	29
	WP 700 P 1 C	700 litres Préparateur ECS en acier émaillé 700 litres	8 735 100 977	6 550	29
Accessoires hydrauliques					
	Kit raccord	Pochette de raccords unité murale et colonne ECS mono circuit de chauffage 2 raccords à sertir lisse/fileté DN22 et 4 raccords laiton DN28 lisse/fileté	7 724 001 304	185	-
	Kit raccord	Pochette de raccords colonne ECS double circuits de chauffage 2 raccords à sertir lisse/fileté DN22 et 6 raccords laiton DN28 lisse/fileté	7 724 001 303	250	-
	Soupape antigel G1"	Soupape antigel G1" (Caleffi 108601). Pression maximum d'exercice 10 bar. Plage de température du fluide 0–65 °C. Plage de température ambiante -30–60 °C. Température d'ouverture 3 °C. Température de fermeture 4 °C. Matériel laiton. Prix unitaire.	7 738 346 065	210	-
	Cartouche soupape antigel	Cartouche du capteur de température d'eau pour soupape antigel Caleffi série 108	7 738 346 068	125	-
	Résistance Chauffante	Résistance chauffante du bac à condensat du groupe extérieur	7 724 002 423	65	0,14
	Câble chauffant évacuation condensat 2,5m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 2,5m	7 724 002 424	55	0,14
	Câble chauffant évacuation condensat 3,5m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 3,5m	7 724 002 425	55	0,14
	Câble chauffant évacuation condensat 5,5m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 5,5m	7 724 002 426	75	0,14
	SpiroTrap HPF 1"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.	7 738 347 004	375	-
	SpiroTrap HPF 1 1/4"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1 1/4". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.	7 738 347 005	440	-
	Coque isolante HPF	Coque isolante pour séparateurs de boues et particules Spirotech SpiroTrap HPF	7 738 347 007	120	-
	Vase d'expansion	Vase d'expansion 8l avec cadre murale écarteur pour installation à l'arrière de l'unité murale	8 755 002 390	420	-

Accessoires de pose

	Grille de protection	Grille de protection arrière du groupe extérieur taille 4-6-7 kW	7 724 002 421	220	-
	Grille de protection	Grille de protection arrière du groupe extérieur taille 10-13 kW	7 724 002 422	340	-
	Support antivibration (rubberfoot)	Kit support antivibration 700mm du groupe extérieur taille 4-6-7-10-13. 700x160x90mm (LxPxH)	7 738 347 014	150	-

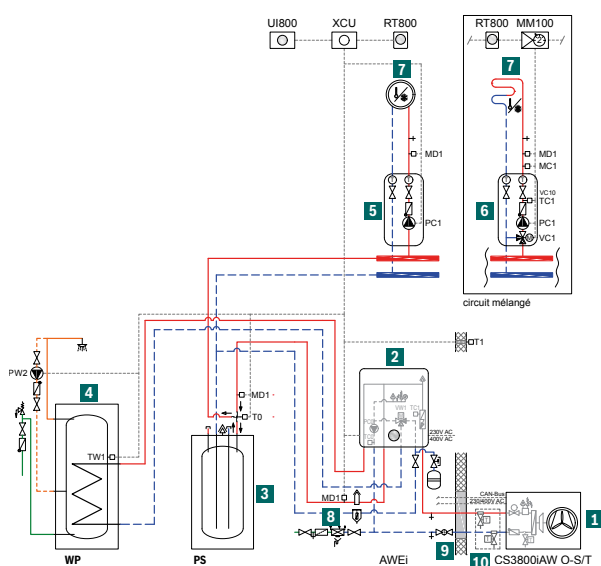
Modules hydrauliques (détail de nos modules en page 272)

	HS 25/6	Direct	Module pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 144	930	0,14
	HS 25/6s	Direct	Module compact pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 142	891	0,14
	HSM 25/6	Mélangé	Module pour circuit mélangé, sans régulation	7 736 601 148	1 217	0,14
	HS 25/6 MM100		Module pour circuit direct (non mélangé), avec module de puissance MM 100	7 736 601 151	1245	0,14
	HSM 25/6 MM100		Module pour circuit mélangé, avec module de puissance MM 100	7 736 601 155	1532	0,14
	HKV 2/25/25		Collecteur pour 2 circuits de chauffage via 2 modules HS/HSM	8 718 599 377	437	-
	WHY 80/60		Bouteille de découplage hydraulique	8 718 599 385	374	-

Schéma indicatif d'installation

CS3800iAW OE-S/T (unité murale AWEi) - Double service

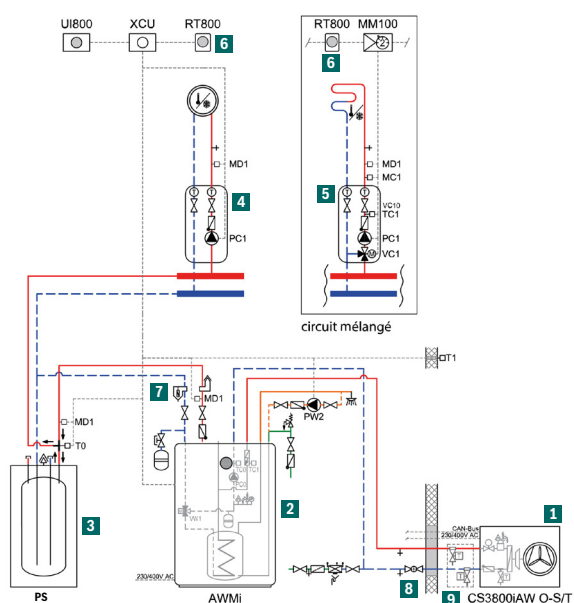
1 circuit direct (ou mélangé) + production ECS



Repère	Description
1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure murale AWEi
3	Réservoir tampon gamme PS
4	Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpentins. Gamme WP.
5	Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct
6	Kit montage rapide HSM25/6 + MM100 circuit mélangé (rajouté un thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C.
7	Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800 (à remplacer 1 ou les 2 RT800 par la régulation d'ambiance CR 11 ou CR11H si besoin)
8	Séparateur de boues et particules magnétique
9	Vanne filtre (livrée avec UI)
10	Soupapes antigel

CS3800iAW OE-S/T (Colonne ECS mono circuit de chauffage AWMi) - Double service

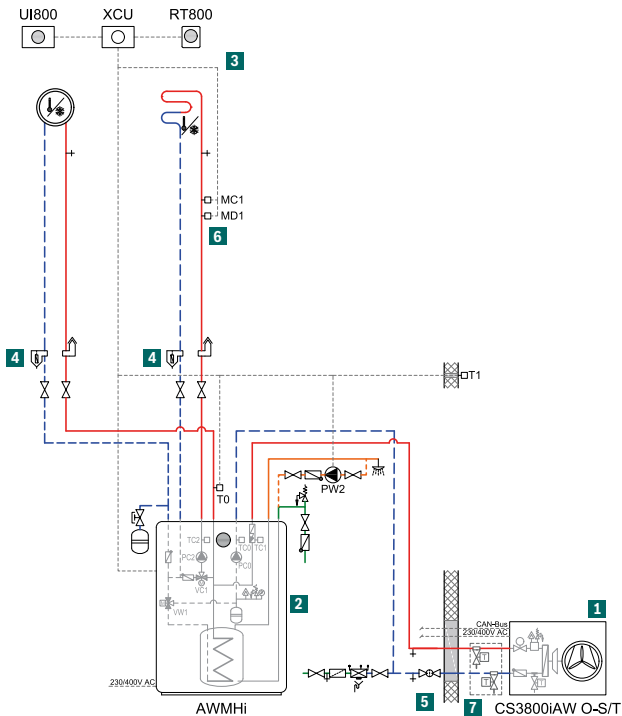
1 circuit direct (ou mélangé) + production ECS intégrée



Repère	Description
1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure colonne ECS mono circuit de chauffage AWMi
3	Réservoir tampon gamme PS
4	Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct
5	Kit montage rapide HSM25/6 + MM100 circuit mélangé (rajouté un thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C.
6	Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800 (à remplacer 1 ou les 2 RT800 par la régulation d'ambiance CR 11 ou CR11H si besoin)
7	Séparateur de boues et particules magnétique
8	Vanne filtre (livrée avec UI)
9	Soupapes antigel

CS3800iAW OE-S/T (Colonne ECS double circuit de chauffage AWMHi) - Double service

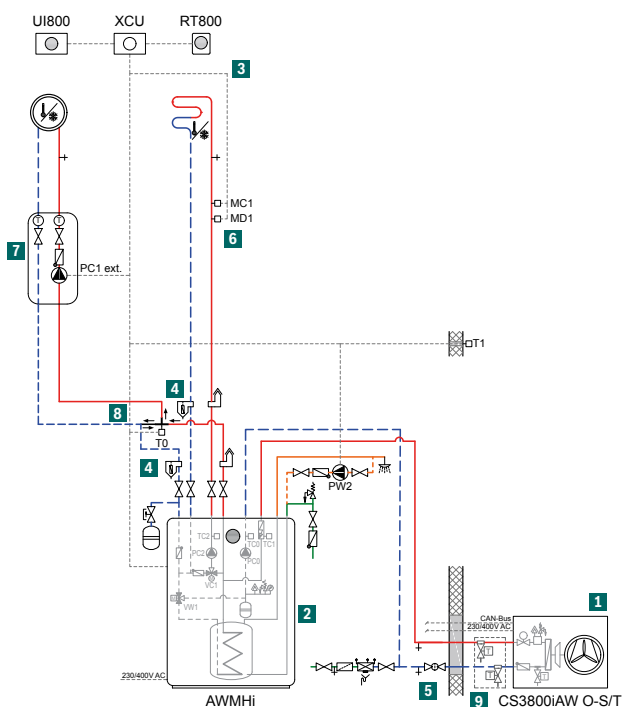
1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS intégrée (sans découplage hydraulique)

**Repère Description**

- | Repère | Description |
|--------|--|
| 1 | Groupe extérieur (monophasé ou triphasé) |
| 2 | Unité intérieure colonne ECS double circuit de chauffage AWMHi |
| 3 | Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800 (à remplacer par la régulation d'ambiance CR 11 ou CR11H si besoin) |
| 4 | Séparateur de boues et particules magnétique |
| 5 | Vanne filtre (livrée avec UI) |
| 6 | Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C. |
| 7 | Soupapes antigel |

CS3800iAW OE-S/T (Colonne ECS double circuit de chauffage AWMHi) - Double service

1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS intégrée (bypass)

**Repère Description**

- | Repère | Description |
|--------|--|
| 1 | Groupe extérieur (monophasé ou triphasé) |
| 2 | Unité intérieure colonne ECS double circuit de chauffage AWMHi |
| 3 | Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800 (à remplacer par la régulation d'ambiance CR 11 ou CR11H si besoin) |
| 4 | Séparateur de boues et particules magnétique |
| 5 | Vanne filtre (livrée avec UI) |
| 6 | Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C. |
| 7 | Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct |
| 8 | Bypass |
| 9 | Soupapes antigel |

Compress 5800i AW

Pompe à chaleur air/eau - Réversible monobloc

Haute température

Unités intérieures Murale, Colonne Tampon, Colonne ECS

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur

75°C

CEE

SG
Ready
Smart Heat Pumps

HP KEYMARK

BOSCH

R 290

eAcademy formation



Nos tutos
d'installation
sur Youtube



vidéo promo



Les + du produit



Compacité

Unités intérieures compactes
(appoint électrique, vase d'expansion,
circulateur de chauffage
et vanne 3 voies intégrés)



Flexibilité

Module mural, colonne avec ballon
tampon (70 l) ou colonne ECS
avec réservoir tampon (16 l)
et ballon ECS inox (180 l)



Silencieuse

32 dB(A) à 1 m.
Plus silencieuse qu'un réfrigérateur
40 dB(A).
4 modes silencieux



Régulation intelligente (Classe VI)

Interface tactile couleur.
Visualisation de l'état de système



Connecté

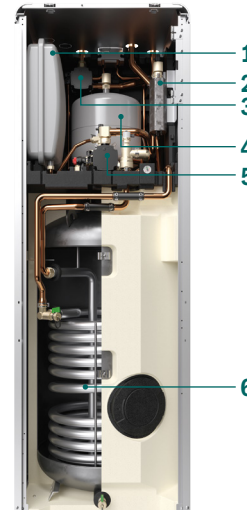
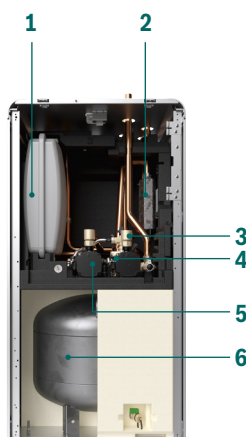
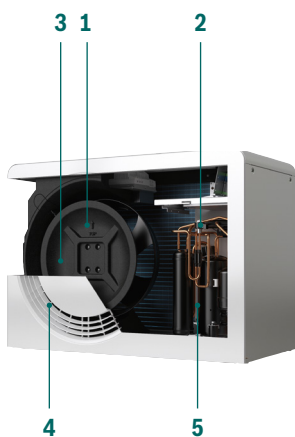
Thermostat sans fil connecté
via passerelle de WI-FI
pour pilotage à distance



Rénovation de la maison individuelle

Compatible tout émetteur
(départ max 75 °C).
Fonctionnement jusqu'à -22 °C
température extérieure.
Appoint élec 3 kW 1 ph
et jusqu'à 9 kW (3 ph)

Compress 5800i AW



Groupe extérieur

- 1 Mono ventilateur ultra silencieux
- 2 Fluide naturel : R290
- 3 4 modes silencieux
- 4 Diffuseur anti-bruit encastré
- 5 Équipement scellé d'usine

Unité intérieure murale

- 1 Soupape chauffage (vanne 3 voies intégrée)
- 2 Appoint électrique 3 kW (1ph) et étagé jusqu'à 9 kW (3ph)
- 3 Régulation tactile et en couleur

Unité intérieure colonne tampon

- 1 Vase d'expansion 17 l
- 2 Appoint électrique 3 kW (1ph) et étagé jusqu'à 9 kW (3 ph)
- 3 Soupape chauffage
- 4 Vanne 3 voies ECS intégrée
- 5 Pompe circuit de chauffage intégrée
- 6 Ballon tampon 70 l

Unité intérieure colonne ECS

- 1 Vase d'expansion 17 l
- 2 Appoint électrique 3 kW (1ph) et étagé jusqu'à 9 kW (3 ph)
- 3 Pompe circuit de chauffage intégrée
- 4 Ballon tampon 16 l
- 5 Soupape chauffage
- 6 Ballon ECS inox 180 l

Compress 5800i AW

Unité intérieure murale - chauffage seul



Chauffage/
rafraîchissement



4 circuits de
chauffage



Option ballon
ECS



		Unité	4 OR-S	5 OR-S	7 OR-S	10 OR-T	12 OR-T
Groupe extérieur	Code article	-	8 738 213 464	8 738 213 465	8 738 213 466	8 738 213 467	8 738 213 468
	Prix brut HT*	€	7 020	7 817	9 626	13 680	14 475
Unité intérieure	Code article	-	8 738 214 162				
	Prix brut HT**	€	2 750				
Données ErP							
N° d'enregistrement EPREL			1560681	1560682	1560683	2177803	2177804
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\geq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$	% / Classe		180 / A+++			188 / A+++	184 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\geq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$	% / Classe		130 / A++	137 / A++	138 / A++	142 / A++	137 / A++
SCOP (35/55)	-		4,6 / 3,3	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	4,8 / 3,6	4,7 / 3,5
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)		40	42			45
Pression sonore (1 m)	dB(A)		32	34			40
Pression sonore (3 m)	dB(A)		26	28	30	31	32
Pression sonore (5 m)	dB(A)		21	23	25	26	27
Caractéristiques chauffage							
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	5 / 4,9	6,8 / 4,9	8 / 4,9	12,7 / 4,8	12,9 / 4,8
	A7/W45	kW / -	4,6 / 3,1	6,9 / 3,1	7,9 / 3,1	12,4 / 3,6	13,3 / 3,6
	A7/W55	kW / -	4,5 / 2,3	6,1 / 2,3	7,4 / 2,3	12 / 2,9	12,7 / 2,9
	A-7/W35	kW / -	3,9 / 2,9	5,4 / 2,5	6,7 / 2,4	9,6 / 2,5	11,6 / 2,4
	A-7/W45	kW / -	3,6 / 2,3	5,3 / 2,1	5,7 / 2,1	9,7 / 2,2	11,6 / 2,1
	A-7/W55	kW / -	3,4 / 1,9	4,8 / 1,8	5 / 1,8	10,3 / 2,1	10,9 / 1,8
Caractéristiques rafraîchissement							
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	4,4 / 3,4	5,3 / 3,2	5,5 / 3,1	8,9 / 2,9	9,6 / 2,6
	A35/W7	kW / -	3 / 2,6	3,7 / 2,5	3,9 / 2,4	6,7 / 2,4	7,6 / 2,3
Unité intérieure		AW 12E					
Appoint électrique intégré	kW	3				3 / 6 / 9 étagé	
Alimentation électrique	-	230 V monophasé				400 V triphasé	
Calibre de protection électrique recommandé***	A	20A monophasé / 10A (3 kW) 16A (6 kW) et 20A (9 kW) triphasé					
Section d'alimentation recommandée***	mm²	3G2,5 mm²				5G2,5 mm²	
Raccordement chauffage	mm	Cu Ø28					
Raccordement ballon ECS (option)	mm	Cu Ø22					
Groupe extérieur			4 OR-S	5 OR-S	7 OR-S	10 OR-T	12 OR-T
Volume d'eau minimum primaire	l	14				35	
Alimentation électrique	-	230 V monophasé				400 V triphasé	
Intensité max	A	7,5	12	13,1	13	13	
Calibre de protection électrique recommandé***	A	16					
Section d'alimentation recommandée***	mm²	3G2,5 mm²				5G2,5 mm²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm² / m	Câble blindé LiYCY min. 4G0,75 mm² / 30					
Réfrigérant / PRG	-	R290 / 3					
Quantité réfrigérant / CO ₂ eq.	kg / T	0,95 / 0,003				1,6 / 0,005	
Plage de fonctionnement - chauffage	°C	-22 à +45					
Température de départ max - chauffage	°C	75					

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 1,75 € HT non incluse dans le prix indiqué.

*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Compress 5800i AW

Unité intérieure colonne tampon - chauffage seul



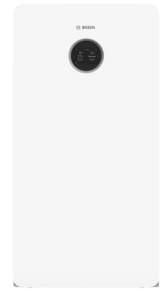
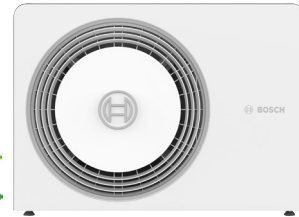
Chauffage/
rafraîchissement



2 circuits de
chauffage



Option ballon
ECS



		Unité	4 OR-S	5 OR-S	7 OR-S	10 OR-T	12 OR-T
Groupe extérieur	Code article	-	8 738 213 464	8 738 213 465	8 738 213 466	8 738 213 467	8 738 213 468
	Prix brut HT*	€	7 020	7 817	9 626	13 680	14 475
Unité intérieure	Code article	-	8 738 214 978				
	Prix brut HT**	€	4 415				
Données ErP							
N° d'enregistrement EPREL			1560681	1560682	1560683	2177803	2177804
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage τ ₃₅ °C	% / Classe		180 / A+++			188 / A+++	184 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage τ ₅₅ °C	% / Classe		130 / A++	137 / A++	138 / A++	142 / A++	137 / A++
SCOP (35/55)	-		4,6 / 3,3	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	4,8 / 3,6	4,7 / 3,5
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)		40	42		45	
Pression sonore (1 m)	dB(A)		32	34		40	
Pression sonore (3 m)	dB(A)		26	28	30	31	32
Pression sonore (5 m)	dB(A)		21	23	25	26	27
Caractéristiques chauffage							
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	5 / 4,9	6,8 / 4,9	8 / 4,9	12,7 / 4,8	12,9 / 4,8
	A7/W45	kW / -	4,6 / 3,1	6,9 / 3,1	7,9 / 3,1	12,4 / 3,6	13,3 / 3,6
	A7/W55	kW / -	4,5 / 2,3	6,1 / 2,3	7,4 / 2,3	12 / 2,9	12,7 / 2,9
	A-7/W35	kW / -	3,9 / 2,9	5,4 / 2,5	6,7 / 2,4	9,6 / 2,5	11,6 / 2,4
	A-7/W45	kW / -	3,6 / 2,3	5,3 / 2,1	5,7 / 2,1	9,7 / 2,2	11,6 / 2,1
	A-7/W55	kW / -	3,4 / 1,9	4,8 / 1,8	5 / 1,8	10,3 / 2,1	10,9 / 1,8
Caractéristiques rafraîchissement							
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	4,4 / 3,4	5,3 / 3,2	5,5 / 3,1	8,9 / 2,9	9,6 / 2,6
	A35/W7	kW / -	3 / 2,6	3,7 / 2,5	3,9 / 2,4	6,7 / 2,4	7,6 / 2,3
Unité intérieure							
Appoint électrique intégré		kW	3			3 / 6 / 9 étagé	
Alimentation électrique		-	230 V monophasé			400 V triphasé	
Calibre de protection électrique recommandé***		A	20A monophasé / 10A (3 kW) 16A (6 kW) et 20A (9 kW) triphasé				
Section d'alimentation recommandée***		mm²	3G2,5 mm²			5G2,5 mm²	
Raccordement chauffage		mm	Cu Ø28				
Raccordement ballon ECS (option)		mm	Cu Ø28				
Groupe extérieur			4 OR-S	5 OR-S	7 OR-S	10 OR-T	12 OR-T
Volume d'eau minimum primaire		l	14			35	
Alimentation électrique		-	230 V monophasé			400 V triphasé	
Intensité max		A	7,5	12	13,1	13	13
Calibre de protection électrique recommandé***		A	16				
Section d'alimentation recommandée***		mm²	3G2,5 mm²			5G2,5 mm²	
Communication vers unité intérieure / longueur max		mm² / m	Câble blindé LiYCY min. 4G0,75 mm² / 30				
Réfrigérant / PRG		-	R290 / 3				
Quantité réfrigérant / CO ₂ eq.		kg / T	0,95 / 0,003			1,6 / 0,005	
Plage de fonctionnement - chauffage		°C	-22 à +45				
Température de départ max - chauffage		°C	75				

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 1,75 € HT non incluse dans le prix indiqué.

*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Compress 5800i AW

Unité intérieure colonne ECS - chauffage et ECS intégrée



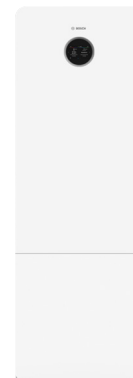
Chauffage/
rafraîchissement



2 circuits de
chauffage



Ballon ECS
intégré



		Unité	4 OR-S	5 OR-S	7 OR-S	10 OR-T	12 OR-T
Groupe extérieur	Code article	-	8 738 213 464	8 738 213 465	8 738 213 466	8 738 213 467	8 738 213 468
	Prix brut HT*	€	7 020	7 817	9 626	13 680	14 475
Unité intérieure	Code article	-	8 738 214 735				
	Prix brut HT**	€	5 645				

Données ErP

N° d'enregistrement EPREL			1560681	1560682	1560683	2177803	2177804
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{p,35}$ °C	% / Classe		180 / A+++			188 / A+++	184 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{p,55}$ °C	% / Classe		130 / A++	137 / A++	138 / A++	142 / A++	137 / A++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau η_{wh}	%		80	92	92	95	95
SCOP (35/55)	-		4,6 / 3,3	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	4,8 / 3,6	4,7 / 3,5
Profil de soutirage de l'eau chaude sanitaire			L	XL	XL	XL	XL
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)		40		42		45
Pression sonore (1 m)	dB(A)		32		34		40
Pression sonore (3 m)	dB(A)		26	28	30	31	32
Pression sonore (5 m)	dB(A)		21	23	25	26	27

Caractéristiques chauffage

Puissance / COP	A7/W35	kW / -	5 / 4,9	6,8 / 4,9	8 / 4,9	12,7 / 4,8	12,9 / 4,8
	A7/W45	kW / -	4,6 / 3,1	6,9 / 3,1	7,9 / 3,1	12,4 / 3,6	13,3 / 3,6
	A7/W55	kW / -	4,5 / 2,3	6,1 / 2,3	7,4 / 2,3	12 / 2,9	12,7 / 2,9
	A-7/W35	kW / -	3,9 / 2,9	5,4 / 2,5	6,7 / 2,4	9,6 / 2,5	11,6 / 2,4
	A-7/W45	kW / -	3,6 / 2,3	5,3 / 2,1	5,7 / 2,1	9,7 / 2,2	11,6 / 2,1
	A-7/W55	kW / -	3,4 / 1,9	4,8 / 1,8	5 / 1,8	10,3 / 2,1	10,9 / 1,8

Caractéristiques rafraîchissement

Puissance / EER	A35/W18	kW / -	4,4 / 3,4	5,3 / 3,2	5,5 / 3,1	8,9 / 2,9	9,6 / 2,6
	A35/W7	kW / -	3 / 2,6	3,7 / 2,5	3,9 / 2,4	6,7 / 2,4	7,6 / 2,3

Unité intérieure

Volume d'eau chaude mitigée à 40 °C V40	l	235	
Volume tampon intégré	l	20 (16 ballon + 4 tuyauterie)	
Appoint électrique intégré	kW	3	3 / 6 / 9 étagé
Alimentation électrique	-	230 V monophasé	400 V triphasé
Calibre de protection électrique recommandé***	A	20A monophasé / 10A (3 kW) 16A (6 kW) et 20A (9 kW) triphasé	
Section d'alimentation recommandée***	mm²	3G2,5 mm²	5G2,5 mm²
Raccordement chauffage	mm	Cu Ø28	
Raccordement ECS	mm	Inox Ø22	

Groupe extérieur		4 OR-S	5 OR-S	7 OR-S	10 OR-T	12 OR-T
Volume d'eau minimum primaire	l		14		35	
Alimentation électrique	-		230 V monophasé		400 V triphasé	
Intensité max	A	7,5	12	13,1	13	13
Calibre de protection électrique recommandé***	A			16		
Section d'alimentation recommandée***	mm²		3G2,5 mm²		5G2,5 mm²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm² / m		Câble blindé LiYCY min. 4G0,75 mm² / 30			
Réfrigérant / PRG	-		R290 / 3			
Quantité réfrigérant / CO ₂ eq.	kg / T		0,95 / 0,003		1,6 / 0,005	
Plage de fonctionnement - chauffage	°C		-22 à +45			
Température de départ max - chauffage	°C		75			

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

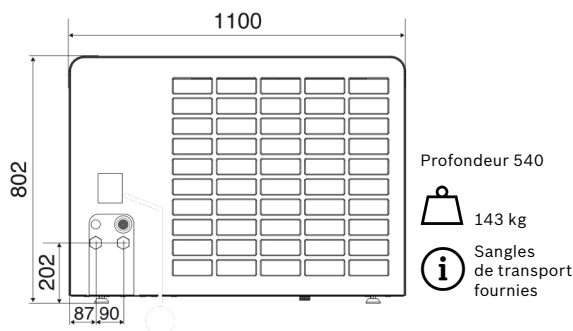
** Éco-participation de 1,75 € HT non incluse dans le prix indiqué.

*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

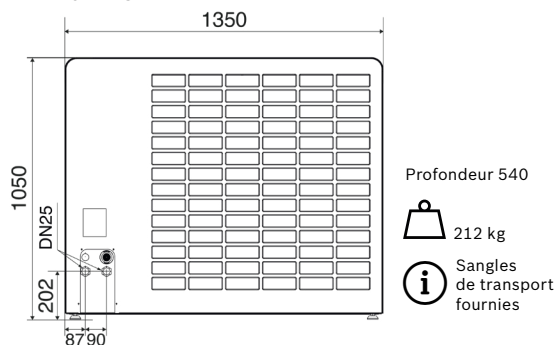
Caractéristiques dimensionnelles

Groupes extérieurs

4-5-7 OR-S

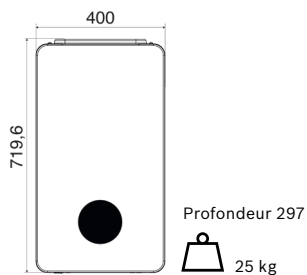


10-12 OR-T

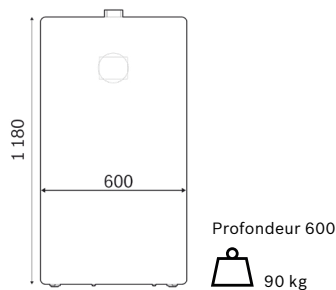


Unités intérieures

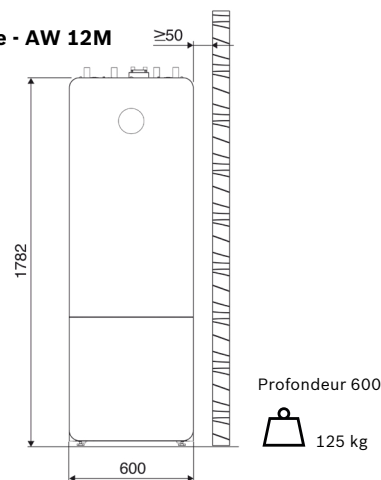
Murale - AW 12E



Tampon - AW 12MB



Colonne - AW 12M



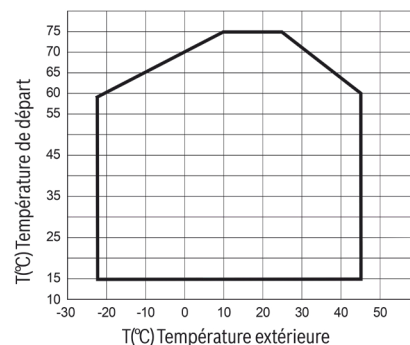
Tableaux de puissances

35 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	
4 OR-S	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	
5 OR-S	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	
7 OR-S	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	6,1	6,4	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,3	7,4	7,6	7,8	8,0	
10 OR-T	7,2	7,5	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,3	9,5	9,8	10,0	9,9	9,7	9,6	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6	11,8	12,1	12,3	12,5	12,7	
12 OR-T	7,8	8,4	9,0	9,5	10,1	10,6	10,9	11,1	11,3	11,6	11,8	11,7	11,6	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,7	12,8	12,8	12,9	13,0	
45 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	
4 OR-S	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6
5 OR-S	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	
7 OR-S	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9	6,0	5,9	5,8	5,7	5,9	6,0	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	6,9	7,1	7,3	7,4	7,6	7,7	7,9	
10 OR-T	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,9	9,1	9,3	9,6	9,6	9,6	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,4	11,6	11,7	11,9	12,0	12,2	12,4	
12 OR-T	7,3	7,9	8,4	9,0	9,6	10,2	10,4	10,7	10,9	11,2	11,4	11,5	11,6	11,6	11,9	12,1	12,3	12,6	12,8	13,0	13,3	13,5	13,7	13,6	13,6	13,5	13,4	13,3	
55 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	
4 OR-S	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	
5 OR-S	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,9	5,1	5,0	4,9	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	
7 OR-S	3,6	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	6,0	6,4	6,7	7,1	7,4	
10 OR-T	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,2	8,4	8,6	8,8	9,1	9,5	9,9	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	12,0	
12 OR-T	7,7	8,1	8,5	8,8	9,2	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,0	11,0	10,9	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9	12,1	12,2	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6	12,7	
65 °C	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7											
4 OR-S	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8											
5 OR-S	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7											
7 OR-S	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7											
10 OR-T	8,4	8,6	8,9	9,1	9,3	9,5	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,9	11,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,8											
12 OR-T	9,5	9,9	10,3	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,3	11,4	11,5	11,7	11,9	12,2	12,4	12,6											
75 °C	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																		
4 OR-S	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6																		
5 OR-S	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6																		
7 OR-S	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6																		
10 OR-T	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4																		
12 OR-T	11,0	10,9	10,8	10,7	10,7	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6																		

Plage de fonctionnement

The graph illustrates the operating range (Plage de fonctionnement) for a system. The vertical axis represents temperature in degrees Celsius, ranging from 35 to 75. The horizontal axis is unlabeled but represents a range of conditions. The operating range is depicted as a line that starts at 35°C, rises to 75°C, and then falls back to 35°C, forming a peak shape.

Plage de fonctionnement



Accessoires

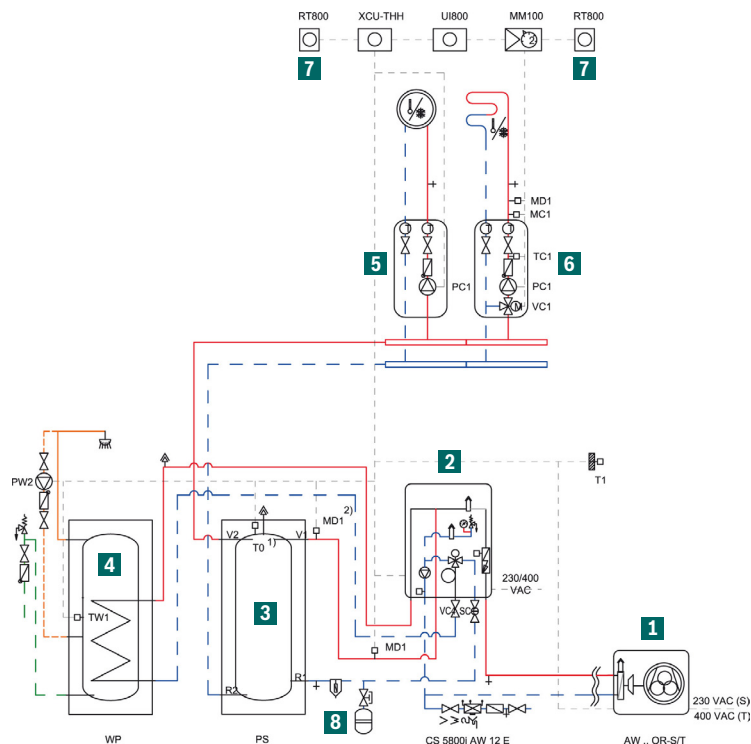
	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Régulation et connectivité (détail de nos régulations en page 188)						
	CR 11	Filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11	7 738 112 963	90	0,14
	CR 11(H)	Filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11(H) Prise en compte de l'humidité	7 738 112 972	133	0,14
	CR 20 RF	Radio, 1 circuit	Régulation d'ambiance radio/sans-fil CR 20 RF, K 40 RF obligatoire	7 738 112 943	229	0,14
	K 40 RF	Passerelle de connectivité K 40 RF pour accès Wi-Fi à l'App HomeComEasy		7 738 114 013	440	0,14
	RT 800	Filaire, 2 circuits	Régulation d'ambiance filaire tactile couleur RT 800 Gestion de 2 zones chauffage et 1 production ECS Prise en compte de l'humidité dans la zone régulée	7 738 112 961	219	0,14
	MM 100	Module de puissance EMS 2.0, 1 circuit chauffage ou 1 production ECS		7 738 113 394	320	0,14
	MM 200	Module de puissance EMS 2.0, 2 circuits chauffage ou 1 production ECS		7 738 101 042	480	0,14
	Sonde d'humidité	Sonde d'humidité. Obligatoire pour mode rafraîchissement		7 747 204 698	111	0,04
	Thermostat TB1	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants, plage de réglage 30-60 °C		7 719 002 255	64	0,14
Ballons tampon (détail de nos ballons tampon en page 238)						
	PS 50 A	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 215 000	671	14
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 234)						
	WP 180 P 1 B	180 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 180 litres	7 724 000 111	2 400	18
	WP 300 KP 1 B	300 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 300 litres	7 735 502 482	3 000	22
	WP 400 KP 1 C	400 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 400 litres	8 735 100 975	3 400	22
Accessoires hydrauliques						
	Kit raccord	Pochette 8 raccords olive colonne tampon D28-1 1/4"		7 716 842 713	95	-
	Kit raccord	Pochette 8 raccords olive colonne ECS et unité murale D22 - 3/4"		7 716 842 714	95	-
	Soupape antigel G1"	Soupape antigel G1" (Caleffi 108601). Pression maximum d'exercice 10 bar. Plage de température du fluide 0–65 °C. Plage de température ambiante -30–60 °C. Température d'ouverture 3 °C. Température de fermeture 4 °C. Matériel laiton. Prix unitaire.		7 738 346 065	210	-
	Cartouche soupape antigel	Cartouche du capteur de température d'eau pour soupape antigel Caleffi série 108		7 738 346 068	125	-
	Câble chauffant 2,5 m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 2,5 m		8 738 214 748	60	0,14
	Câble chauffant 3,5 m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 3,5 m		8 738 214 749	60	0,14
	Câble chauffant 5,5 m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 5,5 m		8 738 214 750	83	0,14
	INPA court (200-400)	Kit de raccordement hydraulique du groupe extérieur - court (200-400 mm)		8 738 214 739	137	-
	INPA long (500-1000)	Kit de raccordement hydraulique du groupe extérieur - long (500-1000 mm)		8 738 214 740	174	-
	Habillage connexion	Habillage connexion hydraulique UE sol INPA		8 738 214 736	592	-
	Habillage connexion	Habillage connexion hydraulique UE murale INPA		8 738 214 737	526	-
	Habillage connexion	Habillage connexion hydraulique UE sol longue INPA		8 738 214 738	810	-
	Kit double circuit interne	Kit double circuit chauffage interne pour la colonne tampon		8 738 214 755	1 113	0,14
	Kit double circuit externe	Kit tuyauterie double circuit chauffage externe pour la colonne tampon		8 738 214 756	304	-
	SpiroTrap HPF 1"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.		7 738 347 004	375	-
	SpiroTrap HPF 1 1/4"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1 1/4". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.		7 738 347 005	440	-
	Coque isolante HPF	Coque isolante pour séparateurs de boues et particules Spirotech SpiroTrap HPF		7 738 347 007	120	-
	Tuyau ECS	Tuyau de la pompe de circulation de la colonne ECS. Pour préserver la stratification du ballon ECS, raccordez ce tuyau à la sortie eau du robinet (si une pompe de circulation ECS est installée).		8 738 214 418	60	-

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Accessoires de pose					
	Support au sol 4-7	Châssis d'élévation du groupe extérieur (4 à 7 OR-S)	8 738 214 741	569	-
	Habillage support 4-7	Habillage du support au sol (4 à 7 OR-S)	8 738 214 742	426	-
	Support au sol 10-12	Châssis d'élévation du groupe extérieur (10 à 12 OR-T)	8 738 214 744	605	-
	Habillage support 10-12	Habillage du support au sol (10 à 12 OR-T)	8 738 214 745	433	-
	Support mural	Support mural pour le groupe extérieur (4 à 7 OR-S)	8 750 743 753	601	-
Modules hydrauliques (détail de nos modules en page 272)					
	HS 25/6	Module pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 144	930	0,14
	HS 25/6s	Module compact pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 142	891	0,14
	HSM 25/6	Module pour circuit mélangé, sans régulation	7 736 601 148	1 217	0,14
	HS 25/6 MM100	Module pour circuit direct (non mélangé), avec module de puissance MM 100	7 736 601 151	1 245	0,14
	HSM 25/6 MM100	Module pour circuit mélangé, avec module de puissance MM 100	7 736 601 155	1 532	0,14
	HKV 2/25/25	Collecteur pour 2 circuits de chauffage via 2 modules HS/HSM	8 718 599 377	437	-
	WHY 80/60	Bouteille de découplage hydraulique	8 718 599 385	374	-

Schéma indicatif d'installation

CS5800iAW 12E (unité murale) - Double Service

1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS

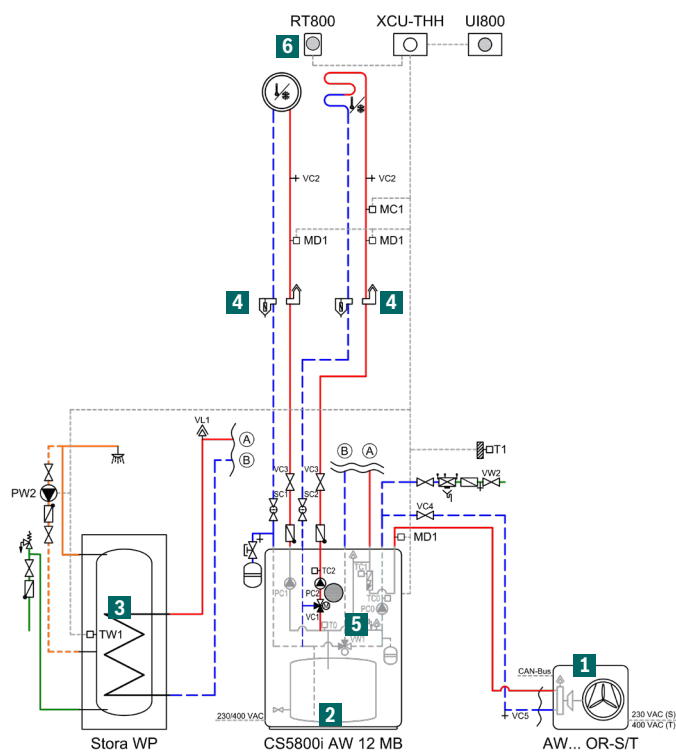


Repère Description

1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure murale CS5800iAW 12 E
3	Réservoir tampon gamme PS
4	Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpent. Gamme WP
5	Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct
6	Kit montage rapide HSM25/6 + MM100 circuit mélangé (rajouter un thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants - Plage réglage 30-60 °C)
7	Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800 (à remplacer 1 ou les 2 RT800 par la régulation d'ambiance CR 11 ou CR 11H si besoin)
8	Séparateur de boues et particules magnétique

CS5800iAW 12MB (colonne tampon) - Double Service

1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS

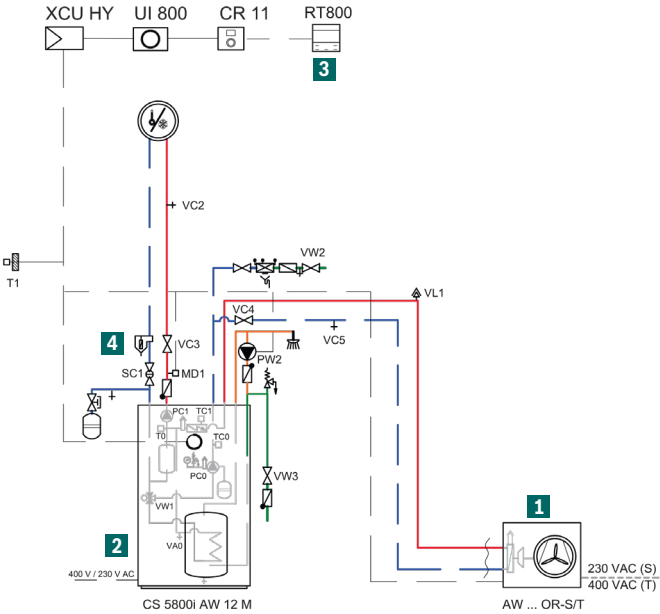


Repère Description

1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure colonne tampon CS5800iAW 12 MB
3	Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpent. Gamme WP
4	Séparateur de boues et particules magnétique
5	Kit raccordement 2 ^{ème} circuit de chauffage interne (rajouter un thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants - Plage réglage 30-60 °C)
6	Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800

CS5800iAW 12M (colonne ECS) - Double Service

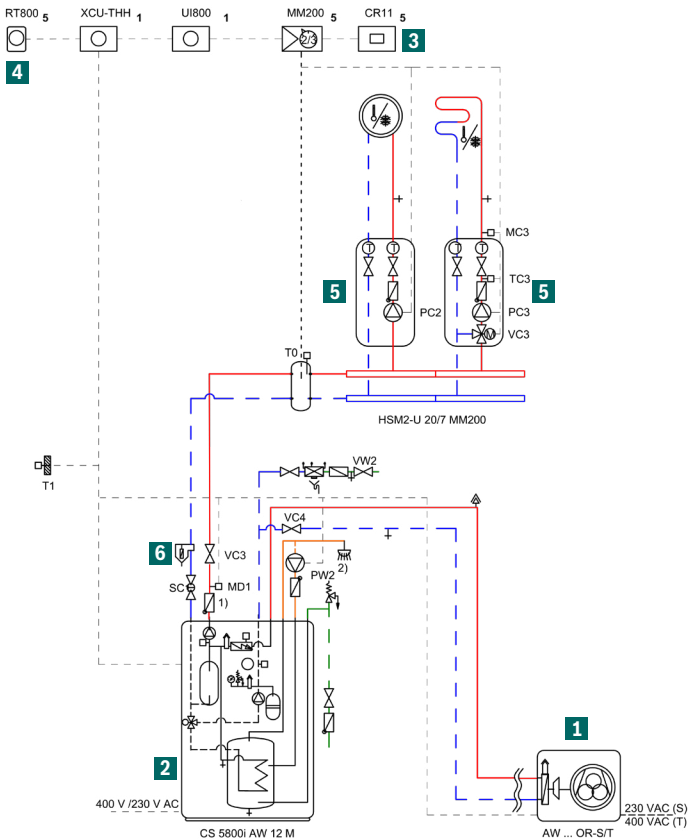
1 circuit direct + production ECS intégrée



Repère	Description
1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure colonne ECS CS5800iAW 12 M
3	Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800
4	Séparateur de boues et particules magnétique

CS5800iAW 12M (colonne ECS) - Double Service

1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS intégrée



Repère	Description
1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure colonne ECS CS5800iAW 12 M
3	Régulation d'ambiance CR 11
4	Thermostat d'ambiance tactile couleur RT 800
5	Module hydraulique HSM2-U MM200 pour plancher chauffant et radiateur*
6	Séparateur de boues et particules magnétique

* Possible de le remplacer par 1 module HS/MM 100 et 1 module HSM/MM 100 et une bouteille de découplage WHY. Configuration chauffage seul (pas de rafraîchissement).

Compress 7000i AW

Pompe à chaleur air/eau - Réversible Monobloc

Haute température

Unité intérieure Murale ou Colonne ECS

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur

62°C

CEE

SG
Ready
Smart Heat Pumps

HP KEYMARK

BOSCH

R 410a

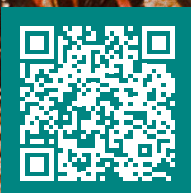
eAcademy formation



Nos tutos
d'installation
sur Youtube



vidéo promo



Les + du produit



Compacité

Unités intérieures compactes
(appoint électrique
et vase d'expansion intégrés)



Flexibilité

Module mural ou colonne ECS
avec ballon ECS inox (190 l).
Structure EPP légère avec poignées
de levage



Silencieuse

39 dB(A) à 1m.
Plus silencieuse qu'un réfrigérateur
40 dB(A)



Régulation intelligente (Classe VI)

Gestion jusqu'à 4 circuits de
chauffage ou rafraîchissement



Connecté

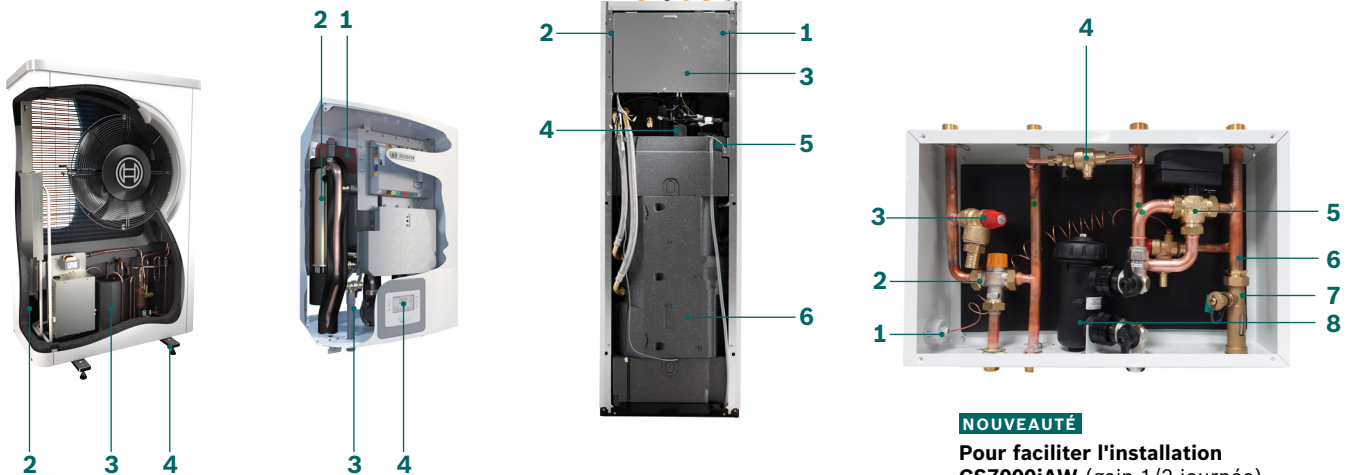
Compatible avec notre régulation
connectée sans fil CT 200
pour pilotage à distance
via passerelle de WI-FI



Rénovation de la maison individuelle

Compatible tout émetteur
(départ max 62 °C).
Fonctionnement jusqu'à -20 °C
température extérieure.
Appoint élec 9 kW 1 ph/3 ph

Compress 7000i AW



NOUVEAUTÉ

Pour faciliter l'installation
CS7000iAW (gain 1/2 journée)

Groupe extérieur

- 1 Structure EPP
- 2 Compresseur Inverter
- 3 Pieds ajustables

Unité intérieure murale

- 1 Vase d'expansion 8 l
- 2 Appoint électrique 9 kW intégré
- 3 Pompe de circulation basse consommation
- 4 Régulation HPC410

Unité intérieure colonne ECS

- 1 Appoint électrique 9 kW intégré
- 2 Vase d'expansion 10 l ou 14 l
- 3 Régulation HPC410
- 4 Pompe de circulation basse consommation
- 5 Bac à condensats intégré
- 6 Ballon ECS inox intégré (190 l)

Kit hydraulbox (accessoire)

- 1 Manomètre
- 2 Vanne thermostatique
- 3 Soupape de sécurité (ECS)
- 4 Dispositif de remplissage
- 5 Vanne 3 voies
- 6 Soupape de sécurité (circuit de chauffage)
- 7 Débitmètre
- 8 Filtre magnétique

Compress 7000i AW

Unité intérieure murale - chauffage seul

 Chauffage/
rafraîchissement
  4 circuits de
chauffage
  Option ballon
ECS

 A+++
 A



		Unité	5 OR-S	7 OR-S	9 OR-S	13 OR-S	13 OR-T	17 OR-T
Groupe extérieur	Code article	-	8 738 210 255	8 738 210 256	8 738 210 257	7 738 602 089	7 738 601 997	7 738 601 998
	Prix brut HT*	€	5 269	6 056	6 840	8 700	9 228	10 800
Unité intérieure	Code article	-	7 736 900 513			7 736 900 514		
	Prix brut HT**	€	3 259			3 758		
Données ErP								
N° d'enregistrement EPREL			181861	181848	181858	384861	334032	334009
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{s,35}$ °C		% / Classe	183 / A+++	203 / A+++	194 / A+++	186 / A+++	179 / A+++	191 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{s,55}$ °C		% / Classe	131 / A++	144 / A++	145 / A++	139 / A++	140 / A++	142 / A++
SCOP (35/55)		-	4,7 / 3,3	5,2 / 3,7	4,9 / 3,7	4,7 / 3,6	4,5 / 3,6	4,9 / 3,6
Puissance sonore (EN12102)		dB(A)	53	54	50	55	53	
Pression sonore (1 m)		dB(A)	39		40	47	45	
Pression sonore (3 m)		dB(A)	37	40		39		40
Pression sonore (5 m)		dB(A)	33	36		35	36	
Caractéristiques chauffage								
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	7,0 / 4,7	8,4 / 5,3	10,9 / 5,0	16,9 / 5,0	16,9 / 5	19,9 / 4,9
	A7/W45		6,9 / 3,9	7,9 / 4,5	9,8 / 4,1	15,8 / 4,2	15,8 / 4,2	17,0 / 4,2
	A7/W55		6,8 / 3,1	7,5 / 3,7	8,4 / 3,2	14,8 / 3,3	14,8 / 3,3	15,9 / 3,6
	A-7/W35		4,7 / 2,8	5,9 / 2,8	8,3 / 3,2	11,5 / 2,7	10,7 / 2,7	13,0 / 2,6
	A-7/W45		4,6 / 2,3	5,6 / 2,4	7,6 / 2,6	10,7 / 2,2	10,1 / 2,3	11,7 / 2,2
	A-7/W55		4,5 / 1,9	5,3 / 1,9	6,9 / 2,1	9,9 / 1,8	9,4 / 1,8	10,4 / 1,9
Caractéristiques rafraîchissement								
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	5,9 / 3,8	7,1 / 3,5	7,1 / 3,9	10,9 / 3,7	11,1 / 3,2	11,5 / 3,8
	A35/W7		4 / 2,7	5,1 / 2,6	4,9 / 2,8	9,1 / 2,6	8,9 / 2,7	9,7 / 2,7
Unité intérieure			AWE 5-9			AWE 13-17		
Appoint électrique intégré		kW	2 / 4 / 6 / 9					
Alimentation électrique		-	230V monophasé			230V monophasé ou 400V triphasé		
Calibre de protection électrique recommandé***		A	50 monophasé ou 20 triphasé					
Section d'alimentation recommandée***		mm²	3G10 mm² monophasé ou 5G2,5 mm²					
Raccordement chauffage		pouce	G1"					
Groupe extérieur			5 OR-S	7 OR-S	9 OR-S	13 OR-S	13 OR-T	17 OR-T
Volume d'eau minimum primaire		l	50			100		
Alimentation électrique		-	230V monophasé			400V triphasé		
Intensité max		A	10	16		25	13	
Calibre de protection électrique recommandé***		A	16			32	16	
Section d'alimentation recommandée***		mm²	3G2,5 mm²		3G4 mm²	3G6 mm²	5G1,5 mm²	
Communication vers unité intérieure / longueur max		mm² / m	Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm² / 30					
Réfrigérant / PRG		-	R410a / 2088					
Quantité réfrigérant / CO2eq.		kg / T	1,7 / 3,6	1,75 / 3,7	2,35 / 4,9	3,3 / 6,9	3,3 / 6,9	4 / 8,4
Plage de fonctionnement - chauffage		°C	-20 à +35					
Température de départ max - chauffage		°C	62					

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 1,75 € HT non incluse dans le prix indiqué.

*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Compress 7000i AW

Unité intérieure colonne ECS - chauffage et ECS intégrée

 Chauffage/
rafraîchissement

 4 circuits de
chauffage

 Ballon ECS
intégré



		Unité	5 OR-S	7 OR-S	9 OR-S	13 OR-S	13 OR-T	17 OR-T		
Groupe extérieur	Code article	-	8 738 210 255	8 738 210 256	8 738 210 257	7 738 602 089	7 738 601 997	7 738 601 998		
	Prix brut HT*	€	5 269	6 056	6 840	8 700	9 228	10 800		
Unité intérieure	Code article	-	8 738 206 614			8 738 206 616				
	Prix brut HT**	€	5 614			6 137				
Données ErP										
N° d'enregistrement EPREL			181861	181848	181858	384861	334032	334009		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{s,35}$ °C			% / Classe	183 / A+++	203 / A+++	194 / A+++	186 / A+++	179 / A+++	191 / A+++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{s,55}$ °C			% / Classe	131 / A++	144 / A++	145 / A++	139 / A++	140 / A++	142 / A++	
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau η_{wh}			%	96	106	98	91	92	91	
SCOP (35/55)			-	4,7 / 3,3	5,2 / 3,7	4,9 / 3,7	4,7 / 3,6	4,5 / 3,6	4,9 / 3,6	
Profil de soutirage de l'eau chaude sanitaire			-	L						
Puissance sonore (EN12102)			dB(A)	53	54	50	55	53		
Pression sonore (1 m)			dB(A)	39		40	47	45		
Pression sonore (3 m)			dB(A)	37	40		39		40	
Pression sonore (5 m)			dB(A)	33	36		35		36	
Caractéristiques chauffage										
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	7,0 / 4,7	8,4 / 5,3	10,9 / 5,0	16,9 / 5,0	16,9 / 5	19,9 / 4,9		
	A7/W45		6,9 / 3,9	7,9 / 4,5	9,8 / 4,1	15,8 / 4,2	15,8 / 4,2	17,0 / 4,2		
	A7/W55		6,8 / 3,1	7,5 / 3,7	8,4 / 3,2	14,8 / 3,3	14,8 / 3,3	15,9 / 3,6		
	A-7/W35		4,7 / 2,8	5,9 / 2,8	8,3 / 3,2	11,5 / 2,7	10,7 / 2,7	13,0 / 2,6		
	A-7/W45		4,6 / 2,3	5,6 / 2,4	7,6 / 2,6	10,7 / 2,2	10,1 / 2,3	11,7 / 2,2		
	A-7/W55		4,5 / 1,9	5,3 / 1,9	6,9 / 2,1	9,9 / 1,8	9,4 / 1,8	10,4 / 1,9		
Caractéristiques rafraîchissement										
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	5,9 / 3,8	7,1 / 3,5	7,1 / 3,9	10,9 / 3,7	11,1 / 3,2	11,5 / 3,8		
	A35/W7		4 / 2,7	5,1 / 2,6	4,9 / 2,8	9,1 / 2,6	8,9 / 2,7	9,7 / 2,7		
Unité intérieure			AWM 5-9			AWM 13-17				
Volume d'eau chaude mitigée à 40 °C V40			l	272	273	268	266	265	269	
Appoint électrique intégré			kW	2 / 4 / 6 / 9						
Alimentation électrique			-	230V monophasé			230V monophasé ou 400V triphasé			
Calibre de protection électrique recommandé***			A	50 monophasé ou 20 triphasé						
Section d'alimentation recommandée***			mm²	3G10 mm² monophasé ou 5G2,5 mm²						
Raccordement chauffage			mm	Ø 28 Cu						
Raccordement ECS			mm	Ø 22 inox						
Groupe extérieur			5 OR-S			7 OR-S	9 OR-S	13 OR-S	13 OR-T	17 OR-T
Volume d'eau minimum primaire			l	50			100			
Alimentation électrique			-	230V monophasé			400V triphasé			
Intensité max			A	10	16		25	13		
Calibre de protection électrique recommandé***			A	16			32	16		
Section d'alimentation recommandée***			mm²	3G2,5 mm²		3G4 mm²	3G6 mm²	5G1,5 mm²		
Communication vers unité intérieure / longueur max			mm² / m	Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm² / 30						
Réfrigérant / PRG			-	R410a / 2088						
Quantité réfrigérant / CO2eq.			kg / T	1,7 / 3,6	1,75 / 3,7	2,35 / 4,9	3,3 / 6,9	3,3 / 6,9	4 / 8,4	
Plage de fonctionnement - chauffage			°C	-20 à +35						
Température de départ max - chauffage			°C	62						

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

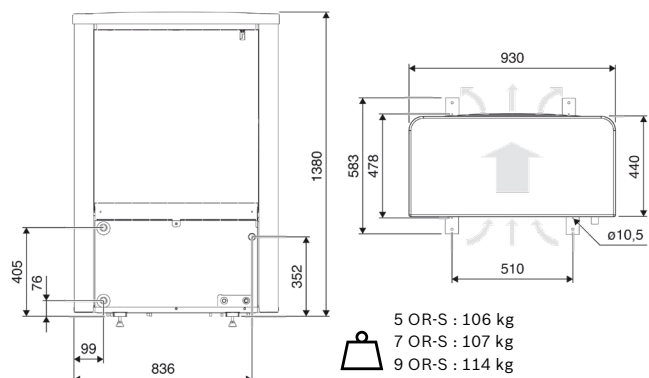
** Éco-participation de 1,75 € HT non incluse dans le prix indiqué.

*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

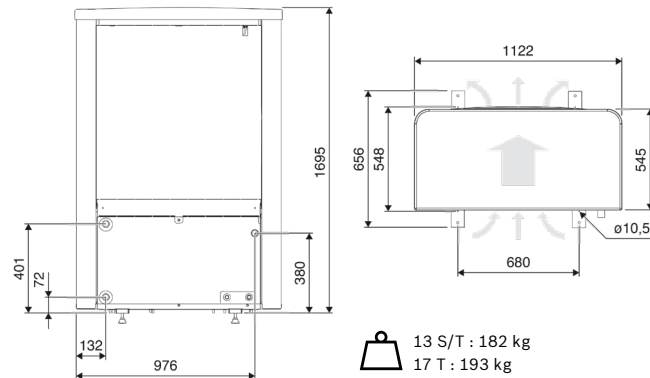
Caractéristiques dimensionnelles

Groupes extérieurs

5 OR-S - 7 OR-S - 9 OR-S

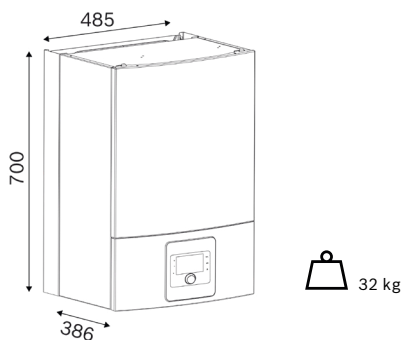


13 S/T - 17 T

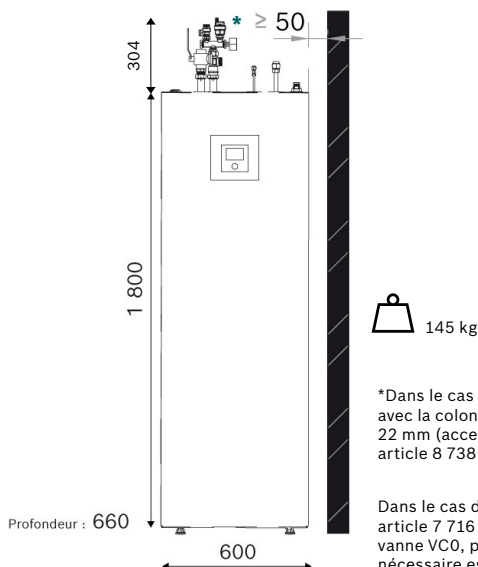


Unités intérieures

Murale AWE



Colonne AWM

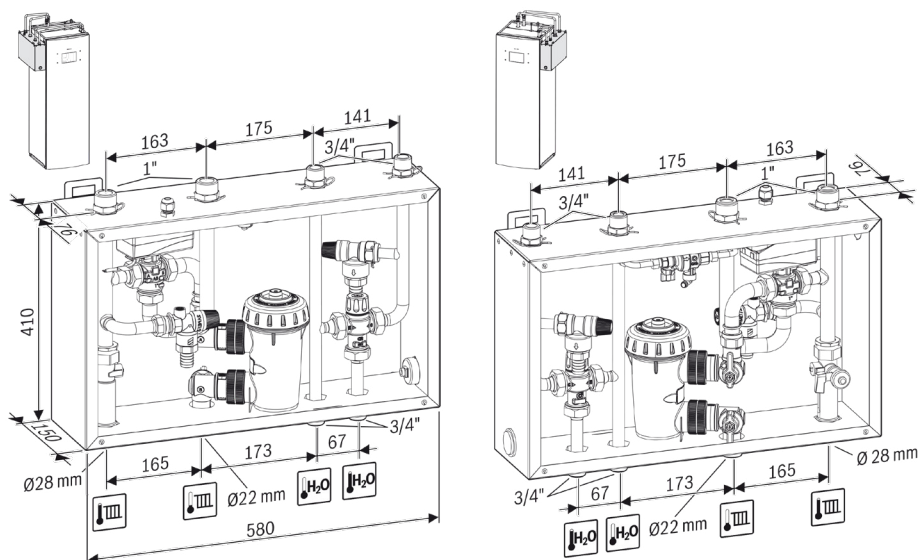


*Dans le cas de l'utilisation du groupe de sécurité fourni avec la colonne ECS + installation d'une vanne VC0 3 voies 22 mm (accessoire obligatoire si ECS + ballon tampon) code article 8 738 201 409, l'hauteur nécessaire mini = 2,1m.

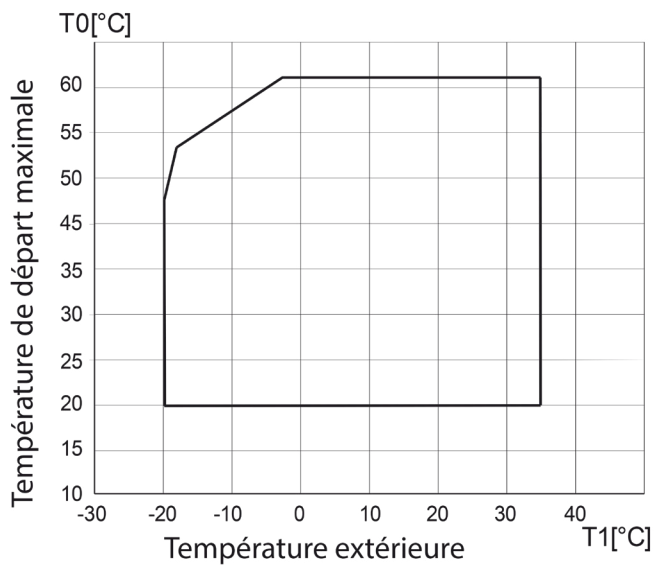
Dans le cas d'installation de l'Hydraubox (ci-dessous, code article 7 716 780 607) au lieu du groupe de sécurité et la vanne VC0, pas d'exigence en terme d'hauteur. L'hauteur nécessaire est inférieure à 2m.

Hydraubox

(Accessoire pour faciliter l'installation CS7000iAW avec colonne ECS)



Tableaux de puissances

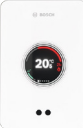


35 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
5 OR-S	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3	5,7	6,0	6,4	6,7	7,0
7 OR-S	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,4
9 OR-S	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,7	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,3	9,7	10,1	10,5	10,8
13 OR-S	7,8	8,1	8,3	8,6	8,9	9,1	9,4	9,7	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,5	11,7	11,8	12,0	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,8	14,6	15,4	16,1	16,9
13 OR-T	7,5	7,7	8,0	8,2	8,5	8,7	9,0	9,2	9,5	9,7	10,0	10,2	10,5	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	12,8	13,8	14,9	15,9	16,9
17 OR-T	9,0	9,3	9,7	10,0	10,3	10,6	11,0	11,3	11,6	11,9	12,3	12,5	12,8	13,0	13,2	13,4	13,5	13,7	13,9	14,1	14,2	14,3	14,4	15,6	16,7	17,7	18,8	19,9

45 °C	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
5 OR-S	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,5	5,9	6,2	6,6	6,9
7 OR-S	3,8	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9
9 OR-S	5,4	5,5	5,7	5,9	6,0	6,2	6,4	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,4	7,6	7,6	7,7	7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,1	8,2	8,6	8,9	9,3	9,6	9,8
13 OR-S	7,3	7,5	7,8	8,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,5	9,7	10,1	10,4	10,7	10,9	11,0	11,2	11,4	11,5	11,7	11,9	12,0	12,2	12,9	13,6	14,3	15,0	15,7
13 OR-T	7,0	7,2	7,5	7,7	7,9	8,2	8,4	8,6	8,9	9,1	9,3	9,6	9,8	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	12,0	13,0	13,9	14,9	15,8
17 OR-T	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	11,0	11,3	11,5	11,7	11,9	12,0	12,2	12,4	12,5	12,7	12,8	13,0	13,1	14,1	15,0	15,9	16,4	17,0

55 °C	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
5 OR-S	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,4	5,8	6,1	6,4	6,7
7 OR-S	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	6,0	6,3	6,7	7,1	7,5
9 OR-S	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,7	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4	7,5	7,8	8,0	8,2	8,3	8,4
13 OR-S	7,9	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0	9,3	9,6	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8	11,0	11,1	11,3	11,9	12,6	13,3	13,9	14,6
13 OR-T	7,6	7,8	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	11,2	12,1	13,0	13,9	14,8
17 OR-T	8,5	8,8	9,0	9,3	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,3	11,4	11,6	11,7	12,5	13,4	14,2	15,1	15,9

Accessoires

	Désignation	Description		Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Régulation et connectivité (détail de nos régulations en page 188)						
	CR 11	filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11	7 738 112 963	90	0,14
	CR 11(H)	filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11(H) Prise en compte de l'humidité	7 738 112 972	133	0,14
	CT 200	filaire, 1 circuit	Thermostat d'ambiance EasyControl CT200 connecté	7 736 701 341	405	0,14
	CT 200	filaire, 1 circuit	Thermostat d'ambiance EasyControl CT200 connecté (noir)	7 736 701 392	405	0,14
	K30 RF-SetHP	Passerelle de connectivité	Passerelle de connectivité K30 RF pour accès Wi-Fi à l'App HomeComEasy (livrée de série selon la date de fabrication de la PAC)	8 750 742 716	441	0,14
	K 40 RF*	Passerelle de connectivité	Passerelle de connectivite K 40 RF pour accès Wi-Fi à l'App HomeComEasy (livrée de série selon la date de fabrication de la PAC)	7 738 114 013	440	0,14
	MM 100	Module de puissance EMS 2.0, 1 circuit chauffage ou 1 production ECS		7 738 113 394	320	0,14
	MM 200	Module de puissance EMS 2.0, 2 circuits chauffage ou 1 production ECS		7 738 101 042	480	0,14
	MP 100	Module piscine MP100		7 738 110 128	261	0,14
	Sonde d'humidité	Sonde d'humidité. Obligatoire pour mode rafraîchissement		7 747 204 698	111	0,04
	Thermostat TB1	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants, plage de réglage 30-60 °C		7 719 002 255	64	0,14
Ballons tampon (détail de nos ballons tampon en page 238)						
	PS 50 A	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 215 000	671	14
	PS 100 B	100 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 215 001	900	18
	PS 200 B	214 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 215 002	1 050	22
	PS 300 B	300 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 215 003	1 315	22
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 234)						
	WP 180 P 1 B	180 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 180 litres	7 724 000 111	2 400	18
	WP 300 KP 1 B	300 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 300 litres	7 735 502 482	3 000	22
	WP 400 KP 1 C	400 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 400 litres	8 735 100 975	3 400	22
	WP 500 P 1 C	500 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 500 litres	8 735 100 976	4 250	29

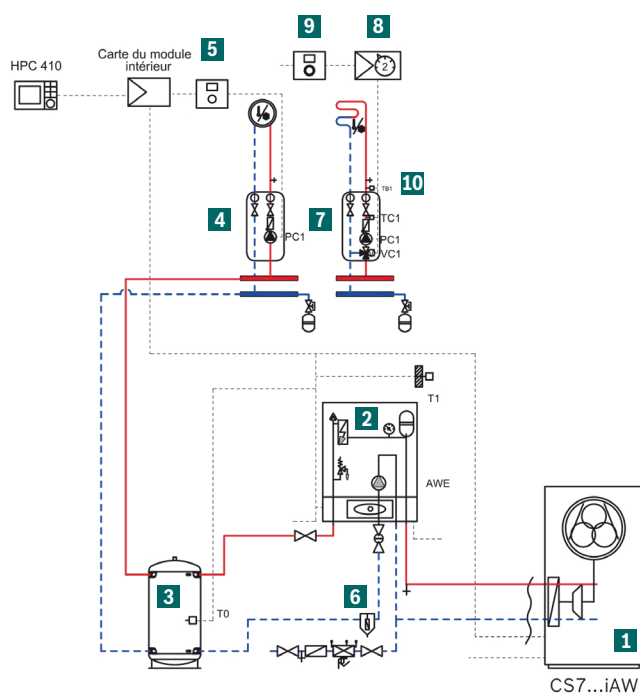
*Pour les anciens modèles d'unité intérieures Compress 6000-7000, il faut prévoir le support mural pour K 40 RF code article 7 738 113 985, PPHT 145€, éco part. HT 0,14 + le câble de raccordement code article 8 738 213 393, PPHT 35€, éco part. HT 0,04.

	Désignation	Description		Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Accessoires hydrauliques						
	Vanne 3 voies motorisée	Vanne 3 voies 22 mm VC0 (obligatoire si ECS + ballon tampon)		8 738 201 409	313	0,14
	Raccordement	Pochette de raccordement	Pochette 4 raccords olive D22 - 3/4 et 2 raccords olive D28-1 1/4	7 716 900 764	95	-
	Raccordement	Pochette de raccordement	Pochette 4 raccords olive D28 -1 1/4 et 2 raccords olive D35-1 1/4	7 716 900 765	95	-
	Kit hydraulique	Hydraubox	Kit Hydraubox composé VC0, filtre magnétique, soupapes de sécurité, manomètre, vanne thermostatique, débitmètre	7 716 780 607	2 111	0,14
	Soupape antigel G1"	Soupape antigel G1" (Caleffi 108601). Pression maximum d'exercice 10 bar. Plage de température du fluide 0–65 °C. Plage de température ambiante -30–60 °C. Température d'ouverture 3 °C. Température de fermeture 4 °C. Matériel laiton. Prix unitaire.		7 738 346 065	210	-
-	Cartouche soupape antigel	Cartouche du capteur de température d'eau pour soupape antigel Caleffi série 108		7 738 346 068	125	-
	Câble chauffant	Kit câble chauffant (75 W - 5 m)		7 748 000 318	173	0,14
	Kit de raccordement hydraulique INPA	Kit d'installation INPA		8 733 716 993	352	-
	SpiroTrap HPF 1"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.		7 738 347 004	375	-
	Coque isolante HPF	Coque isolante pour séparateurs de boues et particules Spirotech SpiroTrap HPF		7 738 347 007	120	-
Accessoires de pose						
	Habillage anti-bruit (frontal)	5 à 9 kW	Habillage anti-bruit	8 733 709 284	767	-
	Habillage anti-bruit (frontal)	13 à 17 kW	Habillage anti-bruit	8 733 709 289	960	-
	Habillage anti-bruit (arrière)	5 à 9 kW	Habillage anti-bruit	8 733 709 037	767	-
	Habillage anti-bruit (arrière)	13 à 17 kW	Habillage anti-bruit arrière	8 733 709 042	960	-
Modules hydrauliques (détail de nos modules en page 272)						
	HS 25/6	Module pour circuit direct (non mélangé), sans régulation		7 736 601 144	930	0,14
	HS 25/6s	Module compact pour circuit direct (non mélangé), sans régulation		7 736 601 142	891	0,14
	HSM 25/6	Module pour circuit mélangé, sans régulation		7 736 601 148	1 217	0,14
	HS 25/6 MM100	Module pour circuit direct (non mélangé), avec module de puissance MM 100		7 736 601 151	1 245	0,14
	HSM 25/6 MM100	Module pour circuit mélangé, avec module de puissance MM 100		7 736 601 155	1 532	0,14
	HKV 2/25/25	Collecteur pour 2 circuits de chauffage via 2 modules HS/HSM		8 718 599 377	437	-
	WHY 80/60	Bouteille de découplage hydraulique		8 718 599 385	374	-

Schéma indicatif d'installation

CS7000iAW AWE (unité murale)

1 circuit direct + 1 circuit mélangé

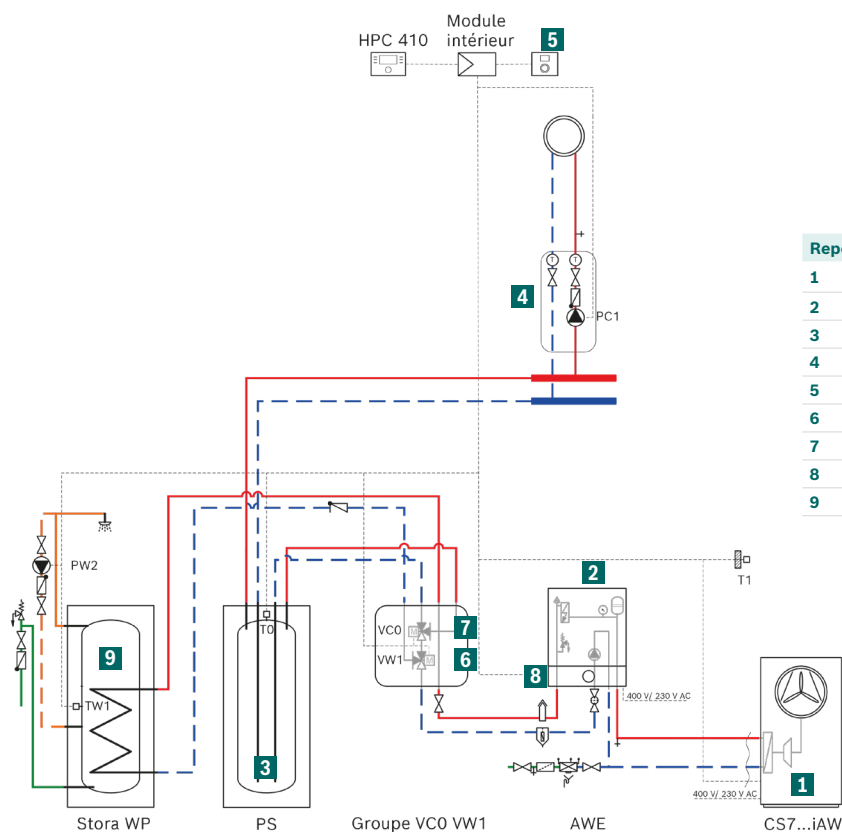


Repère Description

1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure murale (monophasé ou triphasé)
3	Réservoir tampon gamme PS
4	Kit montage rapide HS25/6 circuit direct
5	Thermostat d'ambiance filaire
6	Séparateur de boues et particules magnétique
7	Kit montage rapide HSM25/6 circuit mélangé
8	Module de puissance/régulation MM 100
9	Thermostat d'ambiance filaire
10	thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C.

CS7000iAW AWE (unité murale) - Double Service

1 circuit direct + production ECS

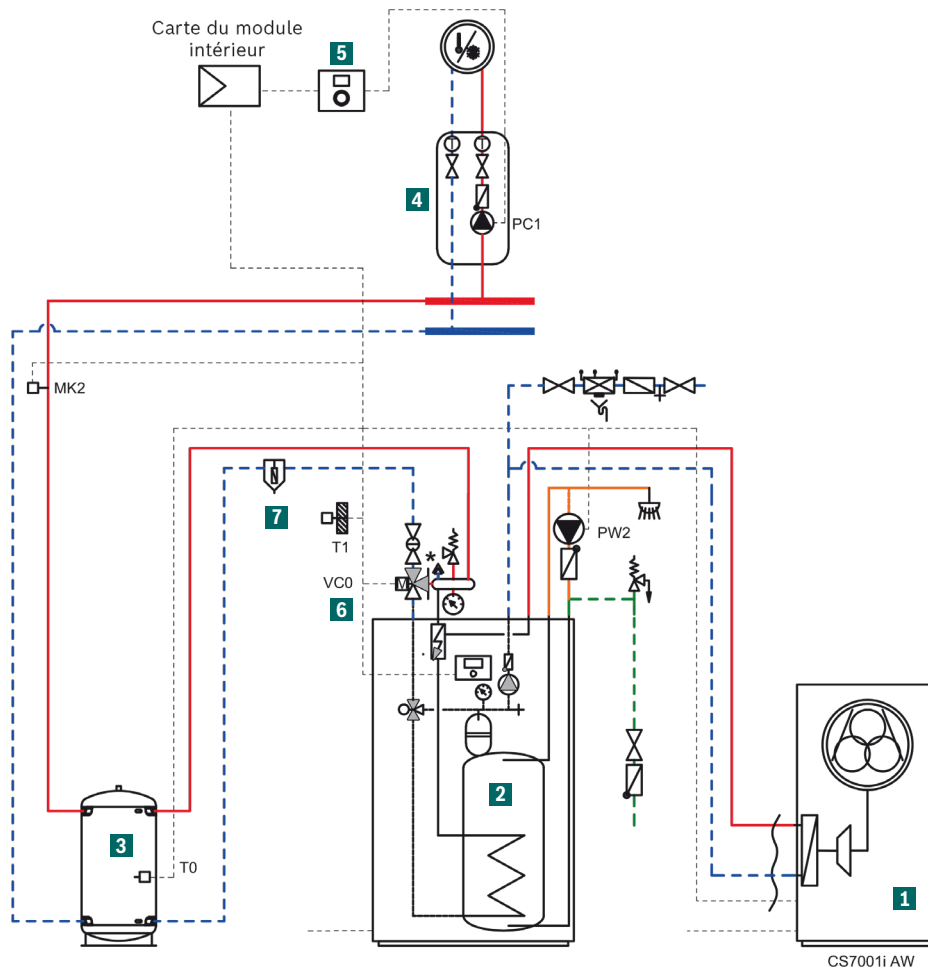


Repère Description

1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure murale (monophasé ou triphasé)
3	Réservoir tampon gamme PS
4	Kit montage rapide HS25/6 circuit direct
5	Thermostat d'ambiance filaire
6	Vanne 3 voies 22 mm gestion ECS
7	Vanne 3 voies 22 mm gestion ballon tampon
8	Séparateur de boues et particules magnétique
9	Ballon préparateur ECS

CS7000iAW AWM (colonne ECS) - Double Service

1 circuit direct + production ECS



Repère	Description
1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure colonne ECS (monophasé ou triphasé)
3	Réservoir tampon gamme PS
4	Kit montage rapide HS25/6 circuit direct
5	Thermostat d'ambiance filaire
6	Vanne 3 voies 22 mm gestion ballon tampon
7	Séparateur de boues et particules magnétique
-	Pochette 4 raccords olive D22 - 3/4 et 2 raccords olive D28-1 1/4

Les repères 6 et 7 peuvent être remplacés par l'accessoire Kit Hydraibox

Compress 3000 AWP

Pompe à chaleur air/eau – Réversible full monobloc
Collectif et tertiaire



eAcademy formation



vidéo promo



Les + du produit



Hautes efficacités

SCOP jusqu'à 4,41



Larges plages de fonctionnement

-20 °C jusqu'à +48 °C



Grande flexibilité

8 modèles individuels, jusqu'à 16 en cascade avec régulation intelligente



Hybrid ready

Intégration en système hybride facilitée avec régulation Bosch Control 8000 et chaudières gaz Bosch



Idéal neuf et rénovation

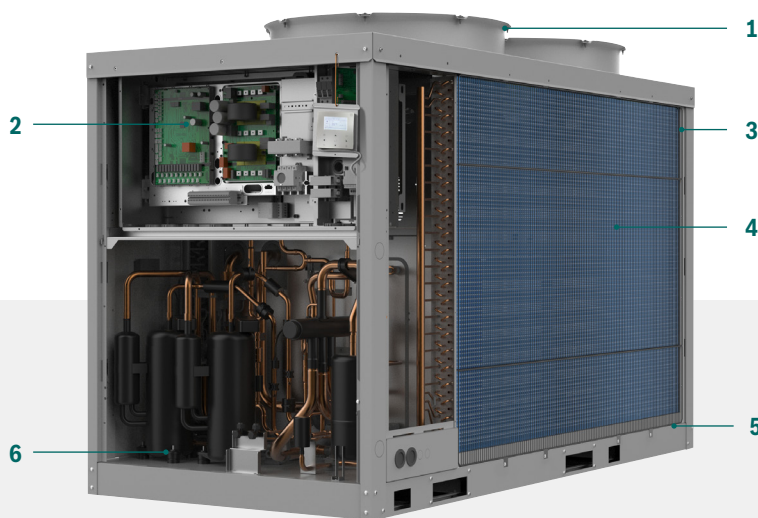
Comptage d'énergie intégré, intégration facile en toiture et extérieur



Grande polyvalence

Nombreuses variantes disponibles : circulation débit variable, vanne 3 voies ECS, ballon tampon

Compress 3000 AWP



- 1 Ventilateurs full DC Inverter
- 2 PCB intelligent, niveau sonore ajustable
- 3 Larges possibilités de régulation, comptage d'énergie intégré
- 4 Échangeur Blue Fin, traitement anti-corrosion
- 5 Variantes disponibles : pompe modulante, vanne 3 voies ECS, tampon sériel intégré
- 6 Compresseurs full DC Inverter

Compress 3000 AWP

Pompe à chaleur air/eau full monobloc



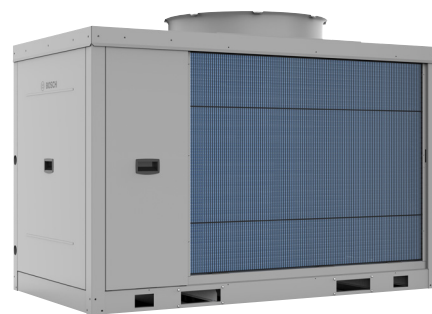
Chauffage/
rafraîchissement



Option
hybride



Option ballon
ECS



		Unité	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31	CS3000AWP 36
Variante standard	Code article	-	8 738 213 956	8 738 213 957	8 738 213 958	8 738 213 959	8 738 213 960
	Prix brut HT	€	22 850*	26 600*	30 000*	34 300**	37 750**
Variante pompe intégrée	Code article	-	8 738 213 966	8 738 213 967	8 738 213 968	8 738 213 969	8 738 213 970
	Prix brut HT	€	26 000*	29 700*	33 150*	37 700**	41 150**
Données ErP							
N° d'enregistrement EPREL variante standard			1560703	1560705	1560707	1560709	1560711
N° d'enregistrement EPREL variante pompe intégrée			1560715	1560717	1560719	1560721	1560723
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage τ 35 °C	% / Classe		173 / A++	172 / A++	169 / A++	170 / A++	170 / A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage τ 55 °C	% / Classe		127 / A++	126 / A++	124 / A+	126 / A++	125 / A++
SCOP (35/55)	-		4,41 / 3,24	4,36 / 3,22	4,31 / 3,18	4,33 / 3,24	4,33 / 3,19
Caractéristiques chauffage							
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	25,38 / 4,37	29,53 / 4,2	35,78 / 4,09	39,95 / 4,41	54,15 / 4,22
	A7/W55	kW / -	23,06 / 2,55	27,7 / 2,41	32,64 / 2,33	46,5 / 2,7	51,91 / 2,68
	A-7/W35	kW / -	17,29 / 2,85	20,11 / 2,79	23,07 / 2,71	33,09 / 2,87	35,98 / 2,86
Température de départ max	jusqu'à -4 °C	°C			60 °C		
	à -20 °C	°C			45 °C		
Plage de température extérieure de fonctionnement		°C			-20 °C à +44 °C		
Caractéristiques rafraîchissement							
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	29,9 / 4,28	34,6 / 3,94	38,9 / 3,62	59,07 / 4,07	65,7 / 3,67
	A35/W7	kW / -	23,29 / 3,11	25,8 / 2,84	29,3 / 2,78	42,5 / 3,02	48,2 / 2,95
Température de départ mini		°C			0 °C		
Plage de température extérieure de fonctionnement		°C			-10 °C à +48 °C		
Caractéristiques générales							
Raccord départ/retour	pouce		Raccord rapide (Victaulic) 1"1/2			Raccord rapide (Victaulic) 2"	
Débit mini / max	l/s		0,9 / 2,6			1,8 / 5	
Volume minimum primaire (dégivrage)	l		200			400	
Réfrigérant / PRG	-		R32 / 675				
Quantité réfrigérant / CO2eq.	kg / T		7,9 / 5,53			14 / 9,45	
Pression*** / Puissance sonore nominale	dB(A)	57 / 75	60 / 78	60 / 78	57 / 75	57 / 75	
Débit d'air (nom/max)	m³/h		11 500 / 14 500			23 000 / 29 000	
Dimensions (L x H x P)	mm		1 080 x 1 490 x 2 010			1 135 x 1 630 x 2 363	
Poids net	kg / T		336			646	
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph / V / Hz		Triphasé / 400 V / 50 Hz				
Intensité max absorbée	A		22,2			42,7	
Calibre de protection mini ****	A		F/B 25			F/B 50	
Section d'alimentation mini ****	mm²		5G4 (max 47m)			5G10 (max 58m)	

* Éco-participation de 10 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 160 € HT non incluse dans le prix indiqué.

*** Calculée à 1 m de l'unité en fonctionnement nominal et réel.

**** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble ame Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforées horizontal ou vertical), cos ϕ 0,94 et ΔU max 8%. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.



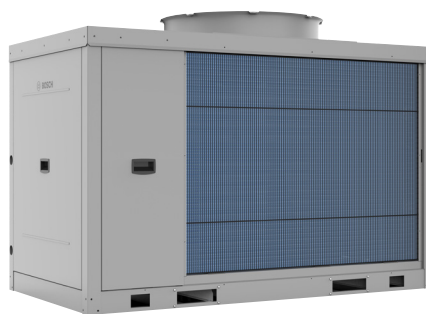
Chauffage/
rafraîchissement



Option
hybride



Option ballon
ECS



		Unité	CS3000AWP 41	CS3000AWP 53	CS3000AWP 59
Variante standard	Code article	-	8 738 213 961	8 738 213 962	8 738 213 963
	Prix brut HT	€	41 450**	50 900**	55 500**
Variante pompe intégrée	Code article	-	8 738 213 971	8 738 213 972	8 738 213 973
	Prix brut HT	€	44 900**	54 450**	59 000**
Données ErP					
N° d'enregistrement EPREL variante standard			1560713	2377848	2377850
N° d'enregistrement EPREL variante pompe intégrée			1560725	2377852	2377854
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage τ_p 35 °C	% / Classe	168 / A++	167 / A++	165 / A++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage τ_p 55 °C	% / Classe	124 / A+	125 / A++	124 / A+	
SCOP (35/55)	-	4,28 / 3,16	4,26 / 3,19	4,21 / 3,18	
Caractéristiques chauffage					
Puissance / COP	A7/W35	kW / -	62,21 / 4,03	78,37 / 4,22	87,4 / 3,91
	A7/W55	kW / -	56,59 / 2,7	75,56 / 2,53	85,9 / 2,45
	A-7/W35	kW / -	39,83 / 2,73	53,5 / 2,65	58,2 / 2,55
Température de départ max	jusqu'à -4 °C	°C		60 °C	
	à -20 °C	°C		45 °C	
Plage de température extérieure de fonctionnement	°C			-20 °C à +44 °C	
Caractéristiques rafraîchissement					
Puissance / EER	A35/W18	kW / -	77,7 / 3,35	95 / 4,02	103,1 / 3,61
	A35/W7	kW / -	55,03 / 2,75	68,6 / 2,99	78,8 / 2,8
Température de départ mini	°C			0 °C	
Plage de température extérieure de fonctionnement	°C			-10 °C à +48 °C	
Caractéristiques générales					
Raccord départ/retour	pouce			Raccord rapide (Victaulic) 2"	
Débit mini / max	l/s	1,8 / 5		2,9 / 6,4	
Volume minimum primaire (dégivrage)	l	400		650	
Réfrigérant / PRG	-			R32 / 675	
Quantité réfrigérant / CO2eq.	kg / T	14 / 9,45		17,5 / 11,8	
Pression*** / Puissance sonore nominale	dB(A)	61 / 80	59 / 78	64 / 83	
Débit d'air (nom/max)	m³/h	23 000 / 29 000		34 500 / 43 500	
Dimensions (L x H x P)	mm	1 135 x 1 630 x 2 363		1 300 x 1 660 x 3 400	
Poids net	kg / T	646		829	
Données électriques					
Alimentation électrique	Ph / V / Hz			Triphasé / 400 V / 50 Hz	
Intensité max absorbée	A	42,7		60	
Calibre de protection mini ****	A	F/B 50		F/B 63	
Section d'alimentation mini ****	mm²	5G10 (max 58 m)		5G16 (max 74 m)	

* Éco-participation de 10 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 160 € HT non incluse dans le prix indiqué.

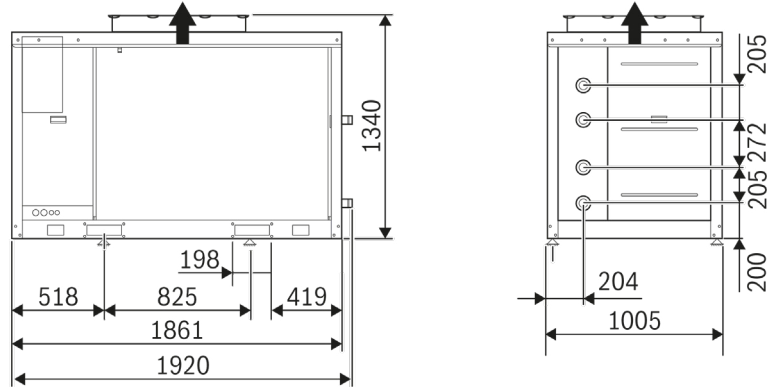
*** Calculée à 1 m de l'unité en fonctionnement nominal et réel.

**** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble ame Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforées horizontal ou vertical), cos ϕ 0,94 et ΔU max 8%. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Caractéristiques dimensionnelles

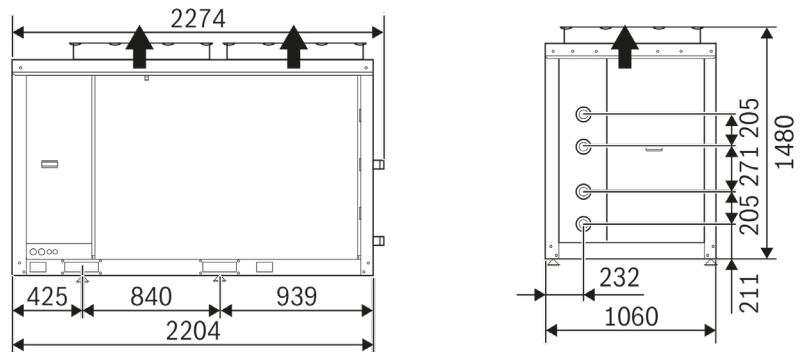
Châssis 1

AWP16, AWP19, AWP24



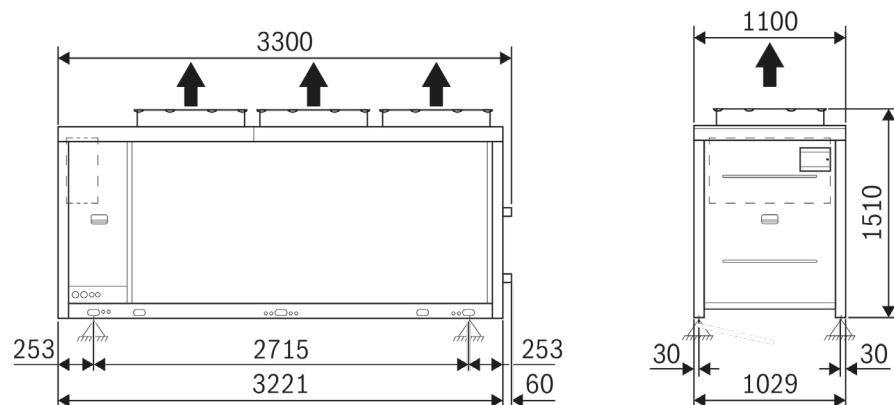
Châssis 2

AWP31, AWP36, AWP41



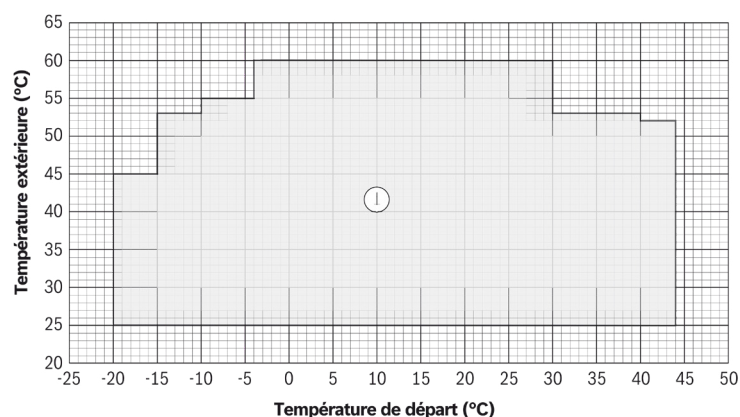
Châssis 3

AWP53, AWP59



Tableaux de puissances

Plage de fonctionnement



Tableaux de puissances

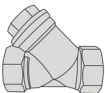
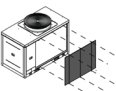
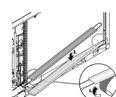
35 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	-7 °C	-2 °C	2 °C	7 °C
AWP 16	7,8	9,3	14,9	17,2	19,5	22,4	27,2
AWP 19	9,7	11,2	18,6	20	22,3	25,1	30,8
AWP 24	12	13,1	21,6	23	26,4	30,7	35,6
AWP 31	21,1	25,4	30,6	33	37,5	43,2	54,4
AWP 36	23,9	28,1	33,2	35,9	41	47,3	58
AWP 41	26,5	30,6	35,9	39,7	45,2	51,9	62
AWP 53	32,6	40,3	47,5	53,3	58,2	64,3	78,1
AWP 59	35,2	43,8	52,1	58	63,8	71	87,2

45 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	-7 °C	-2 °C	2 °C	7 °C
AWP 16	7,4	8,9	14,6	16,8	19,1	22	25,3
AWP 19	-	10,6	16,5	17,6	20,7	24,5	29
AWP 24	-	-	-	22,3	25,7	29,9	33
AWP 31	19,8	24,2	29	32,1	36,4	41,9	52,6
AWP 36	22,2	26,5	31,6	34,7	39,4	45,3	56,4
AWP 41	24,4	28,9	33,9	37,5	42,8	49,4	60,4
AWP 53	30,5	38,6	45,7	50,6	55,8	62,4	74
AWP 59	29,1	40,8	50,2	54,6	60,6	68	86,6

55 °C	-10 °C	-7 °C	-2 °C	2 °C	7 °C
AWP 16	-	16,6	18,7	21,3	22,9
AWP 19	-	17,3	20,2	24	27,6
AWP 24	-	-	-	29,2	32,5
AWP 31	-	28,8	32,7	37,6	46,4
AWP 36	-	31	35,4	40,8	51,8
AWP 41	-	33,4	37,8	43,4	56,5
AWP 53	44,1	48,5	54	60,9	75,5
AWP 59	38,2	51	57,2	64,9	85,8

60 °C	-2 °C	2 °C	7 °C
AWP 16	10,2	11,9	12,9
AWP 19	10,5	12,2	13,2
AWP 24	11,8	14,2	15,1
AWP 31	18,3	22	27,6
AWP 36	19,2	22,7	28,1
AWP 41	20,2	24,1	31,3
AWP 53	32,5	36,3	44,4
AWP 59	33,7	39,5	47,6

Accessoires

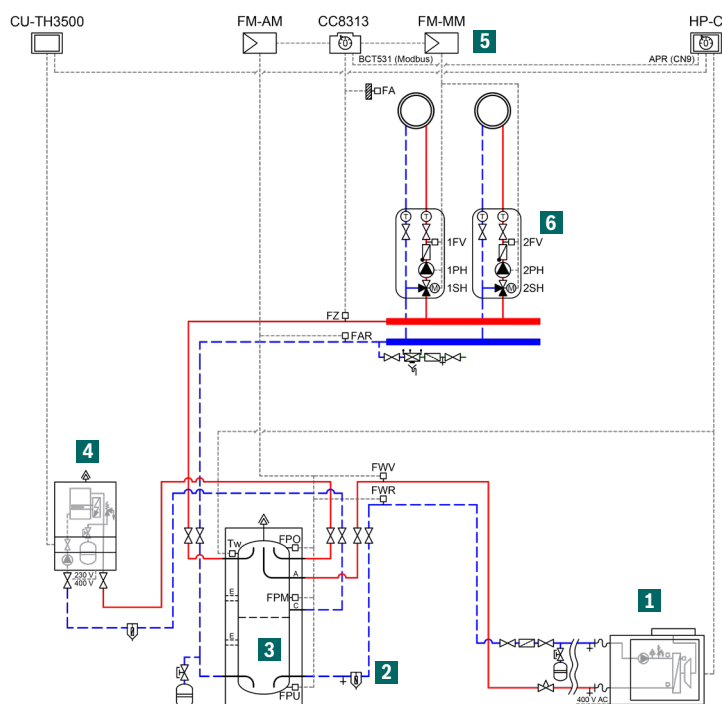
	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Montage et hydraulique					
	Filtre à tamis côté eau	Pour CS3000AWP 16 à 24 - Raccord 1 1/2" (PN16), filtration 500 µm	8 738 214 116	210	-
		Pour CS3000AWP 31 à 59 - Raccord 2" (PN16), filtration 500 µm	8 738 214 117	325	-
<td>Soupape antigel G1 1/2"</td> <td>Soupape antigel G1 1/2" (Caleffi 108801). Pression maximum d'exercice 10 bar. Plage de température du fluide 0–65 °C. Plage de température ambiante -30–60 °C. Température d'ouverture 3 °C. Température de fermeture 4 °C. Matériel laiton. Prix unitaire.</td> <td>7 738 346 067</td> <td>320</td> <td>-</td>	Soupape antigel G1 1/2"	Soupape antigel G1 1/2" (Caleffi 108801). Pression maximum d'exercice 10 bar. Plage de température du fluide 0–65 °C. Plage de température ambiante -30–60 °C. Température d'ouverture 3 °C. Température de fermeture 4 °C. Matériel laiton. Prix unitaire.	7 738 346 067	320	-
-	Cartouche soupape antigel	Cartouche du capteur de température d'eau pour soupape antigel Caleffi série 108	7 738 346 068	125	-
<td rowspan="3">Support antivibratile*</td> <td>Pour CS3000AWP 16 à 24</td> <td>8 738 214 119</td> <td>260</td> <td>-</td>	Support antivibratile*	Pour CS3000AWP 16 à 24	8 738 214 119	260	-
		Pour CS3000AWP 31 à 41	8 738 214 120	260	-
		Pour CS3000AWP 53 à 59	8 738 214 121	450	-
	Grille de protection échangeur	Pour CS3000AWP 16 à 24	8 738 214 133	605	-
		Pour CS3000AWP 31 à 41	8 738 214 134	1 075	-
		Pour CS3000AWP 53 à 59	8 738 214 135	1 430	-
	Câble chauffant bac à condensats	Pour CS3000AWP 16 à 24 230 V, 130 W, actif à partir de 5°C extérieur	8 738 214 139	225	0,11
		Pour CS3000AWP 31 à 41 230 V, 500 W, actif à partir de 5°C extérieur	8 738 214 140	290	0,5
		Pour CS3000AWP 53 à 59 230 V, 650 W, actif à partir de 5°C extérieur	8 738 214 141	320	0,5
Régulation (détail en page 188)					
	Tableau CC8313	Régulation de chaufferie connecté et tactile Gestion de systèmes hybrides avec CS3000AWP via Modbus RTU et FM-AM Gestion de circuits secondaires avec module additionnel ex. FM-MM	7 736 602 247	2 025	0,89
	Sonde de température T5	Sonde de température T5 pour CS3000AWP Longueur de câble 30 m, en remplacement de la sonde 10 m livré de série.	7 738 602 364	298	0,04
		Sonde de température T5 pour CS3000AWP Longueur de câble 50 m, en remplacement de la sonde 10 m livré de série.	8 738 215 807	185	0,04
Ballons ECS et tampon (détail en page 234)					
	Stora WP 400 KP 1 C	Préparateur ECS de 400 litres En fonction des besoins, convient pour CS3000AWP 16 à 24	8 735 100 975	3 400	22
	Stora WP 500 P 1 C	Préparateur ECS de 500 litres En fonction des besoins, convient pour CS3000AWP 16 à 24	8 735 100 976	4 250	29
	Stora WP 700 P 1 C	Préparateur ECS de 700 litres En fonction des besoins, convient pour CS3000AWP 16 à 41	8 735 100 977	6 550	29
	PS 50 A	50 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 215 000	671	14
	PS 100 B	100 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 215 001	900	18
	PS 200 B	214 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 215 002	1 050	22
	PS 300 B	300 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 215 003	1 315	22
	Stora BH 500-6 ERZ 1 B	Ballon tampon 500 litres Utilisation possible PAC seule et système hybride	7 735 501 570	2 429	29
	Stora BH 750-6 ERZ 1 B	Ballon tampon 750 litres Utilisation possible PAC seule et système hybride	7 735 501 630	2 622	29
	Stora BH 1000-6 ERZ 1 B	Ballon tampon 1000 litres Utilisation possible PAC seule et système hybride	7 735 501 631	3 312	29
	Kit résistance 2 kW	230 V CA, profondeur mini 320 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 657	465	0,92
	Kit résistance 3 kW	400 V triphasé, profondeur mini 330 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 658	495	0,92
	Kit résistance 4,5 kW	400 V triphasé, profondeur mini 360 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 659	575	0,92
	Kit résistance 6 kW	400 V triphasé, profondeur mini 450 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 660	655	0,92
	Kit résistance 9 kW	400 V triphasé, profondeur mini 500 mm, raccord 1 1/2"	7 735 502 661	1 105	0,92

* Supports spécifiques anti-sismiques disponibles sur demande.

Schéma indicatif d'installation

CS3000AWP avec appoint chaudière électrique Tronic Heat 3500

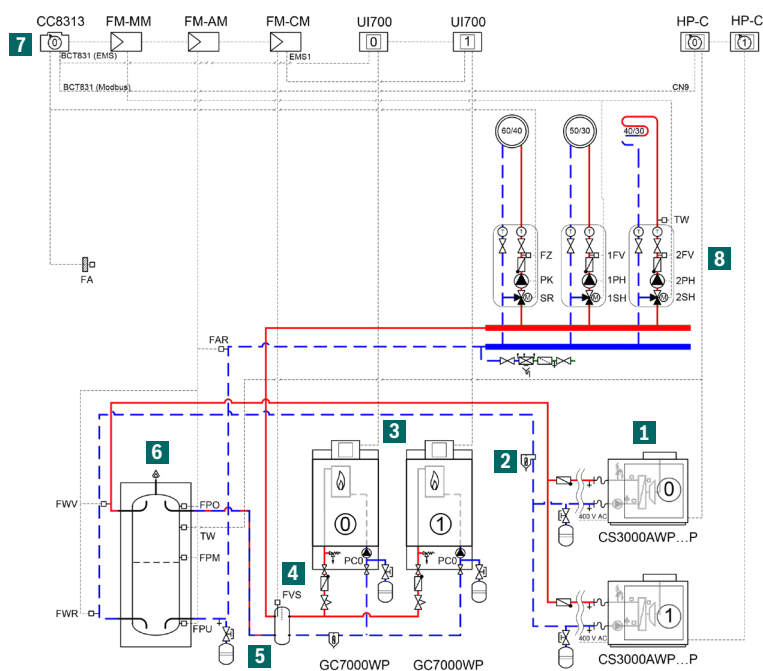
1 circuit direct + 1 circuit mélangé



Repère	Description
1	Pompe à chaleur CS3000AWP variante pompe + accessoires (plots anti-vibrations, câble chauffant)
2	Filtre à tamis pour CS3000AWP
3	Ballon tampon système (par exemple Stora BH ... ERZ)
4	Chaudière électrique Tronic Heat 3500
5	Régulation système Control 8000 CC8313 + modules FM-AM et FM-MM
6	Modules hydrauliques HS/HSM DN25/32/40/50, pour circuits directs et mélangés

Système hybride avec cascade de CS3000AWP et chaudières gaz Condens 7000 WP

3 circuits mélangés



Repère	Description
1	2 x pompes à chaleur CS3000AWP variante pompe + accessoires (plots anti-vibrations, câbles chauffants)
2	Filtre à tamis pour CS3000AWP
3	2 x chaudières GC7000WP
4	2 x kit hydraulique GC7000WP
5	Kit cascade TL2 pour chaudières avec bouteille de découplage 300 kW
6	Ballon tampon système (par exemple Stora BH ... ERZ)
7	Régulation système Control 8000 CC8313 + modules FM-AM, FM-CM et FM-MM
8	Modules hydrauliques HS/HSM DN25/32/40/50, pour circuits directs et mélangés

Compress 5000 LW/M Compress 6000 LW

Pompe à chaleur eau/eau

Haute température

Chauffage seul ou Chauffage + Eau chaude sanitaire

eAcademy formation



* Uniquement pour la gamme Compress 6000LW.

Les + du produit



Régulation intelligente (classe VII)

Fonction "séchage de dalle"
pour assurer une mise
en œuvre plus rapide.
Gestion jusqu'à 2 circuits
de chauffage et ECS



Flexibilité

2 versions disponible: ballon ECS inox
de 180 litres intégré ou production
ECS avec ballon déporté



Silencieuse

Grâce à l'isolation renforcée



Cascade

Cascade jusqu'à
2 pompes à chaleur



Large gamme d'accessoires

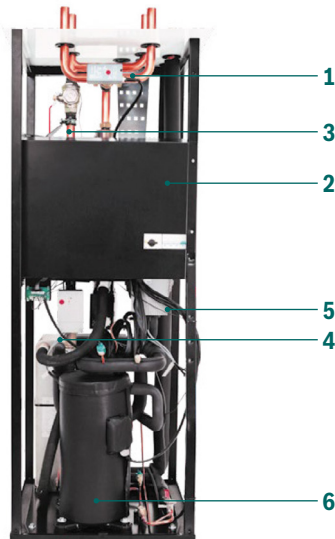
Gestion jusqu'à 4 circuits de
chauffage avec l'accessoire
multi-module.
Possibilité d'intégrer le
rafraîchissement avec la sonde
passive en accessoire



Rénovation de la maison individuelle

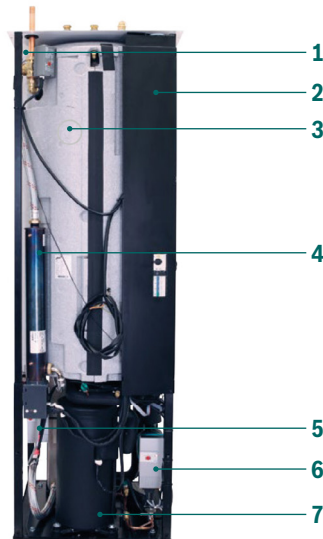
Compatible tout émetteur
(départ max 65 °C).
Appoint élec 9 kW 1 ph/3 ph

Compress 5000 LW / 6000 LW



- 1 Vanne 3 voies ECS intégrée
- 2 Boîtier électrique
- 3 Appoint électrique 9 kW
- 4 Pompe de fluide caloporteur à haute efficacité
- 5 Pompe à eau glycolée à haute efficacité
- 6 Compresseur scroll

Compress 5000 LW/M



- 1 Vanne 3 voies ECS intégrée
- 2 Boîtier électrique
- 3 Ballon ECS 180 litres
- 4 Appoint électrique 9 kW
- 5 Pompe de fluide caloporteur à haute efficacité
- 6 Pompe à eau glycolée à haute efficacité
- 7 Compresseur scroll

Compress 5000 LW/M

Compress 6000 LW



Chauffage



2 circuits de chauffage



Option ballon ECS ou ballon ECS intégrée



Version LW/M



		CS5000								CS6000				
	Unité	EHP 6 LW-S	EHP 7 LW-S	EHP 9 LW-S	EHP 11 LW-S	EHP 6 LW/M-S	EHP 7 LW/M-S	EHP 9 LW/M-S	EHP 11 LW/M-S	EHP 13 LW-T	EHP 17 LW-T			
Unité intérieure	Code article	-	8738 203 050	8738 203 051	8738 203 052	8738 203 053	8738 203 056	8738 203 057	8738 203 058	8738 203 059	8738 203 054	8738 203 055		
Prix brut HT*		€	9 370	9 864	10 685	11 505	11 505	12 819	13 971	14 792	12 328	13 149		
Données ErP														
N° d'enregistrement EPREL			226552	227174	226554	227175	354327	354307	354308	354309	226556	231107		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{s,35}$ °C	% / Classe		157 / A++	162 / A++	164 / A++	163 / A++	157 / A++	156 / A++	161 / A++	163 / A++	187 / A++	178 / A+		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{s,55}$ °C	% / Classe		120 / A+	121 / A+	122 / A+	124 / A+	120 / A+	117 / A+	122 / A+	124 / A+	140 / A++	135 / A++		
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau η_{wh}	%		-	-	-	-	73		72		-	-		
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW		6 / 6	8 / 7	9 / 9	11 / 11	6 / 6	8 / 7	9 / 9	11 / 11	14 / 13	19 / 18		
Profil de soutirage de l'eau chaude sanitaire			-	-	-	-		L			-	-		
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)		42	45		43	42	49	53	52	49			
Performances thermique														
Puissance / COP	B0/W35	kW / -	5,6 / 4	6,8 / 4	8,4 / 4	9,7 / 4	5,6 / 4	6,8 / 4	8,4 / 4	9,7 / 4	12,8 / 4,6	16,8 / 4,5		
	B0/W45		5,2 / 3,2	6,3 / 3,2	7,9 / 3,2	9,1 / 3,2	5,2 / 3,2	6,3 / 3,2	7,9 / 3,2	9,1 / 3,2	12,3 / 3,6	16,1 / 3,5		
	B0/W55		4,9 / 2,5	6 / 2,6	7,5 / 2,6	8,7 / 2,7	4,9 / 2,5	6 / 2,6	7,5 / 2,6	8,7 / 2,7	12 / 2,9	15,6 / 2,9		
	B10/W35		7,3 / 5,2	9 / 5,2	11,4 / 4,9	13 / 5	7,3 / 5,2	9 / 5	11,4 / 4,9	13 / 5	17,2 / 5,8	22,6 / 5,6		
	B10/W45		6,7 / 4	8,4 / 4	10,8 / 4	12,3 / 4	6,7 / 4	8,4 / 4	10,8 / 4	12,3 / 4	16,4 / 4,5	21,6 / 4,4		
	B10/W55		6,3 / 3,2	7,9 / 3,3	10,1 / 3,3	11,8 / 3,4	6,3 / 3,2	7,9 / 3,3	10,1 / 3,3	11,8 / 3,4	15,7 / 3,7	20,6 / 3,7		
Caractéristiques eau glycolée														
Débit nominal eau glycolée ($\Delta T=3K$)	l/s		0,2	0,41	0,5	0,62	0,2	0,41	0,5	0,62	0,83	1,05		
Pression max. eau glycolée	bar							4						
Charge eau glycolée	l/s							5						
Plage de température - eau glycolée	°C						-5 °C / +20 °C							
			CS5000								CS6000			
Unité intérieure			EHP 6 LW-S	EHP 7 LW-S	EHP 9 LW-S	EHP 11 LW-S	EHP 6 LW/M-S	EHP 7 LW/M-S	EHP 9 LW/M-S	EHP 11 LW/M-S	EHP 13 LW-T	EHP 17 LW-T		
Appoint électrique intégré	kW						3/6/9							
Alimentation électrique	-					230V monophasé						400V triphasé		
Calibre de protection électrique recommandé pour chauffage d'appoint électrique 3/6/9 kW**	A		25/40/63 / Type D	32/40/63 / Type D	32/50/63 / Type D	40/50/63 / Type D	25/40/63 / Type D	32/40/63 / Type D	32/50/63 / Type D	40/50/63 / Type D	16/25/25 / Type D	20/25/32 / Type D		
Section d'alimentation recommandée**	mm²						16						4	
Raccordement chauffage	mm						Cu Ø22						Cu Ø28	
Raccordement ECS	mm		-	-	-	-	Cu Ø22						-	-
Raccordement eau glycolée	mm						Cu Ø28							
Intensité max	A		31	32	35	36	31	32	35	36	28	29,5		
Réfrigérant / PRG	-						R407c / 1774						R410a / 2088	
Quantité réfrigérant / CO ₂ eq.	kg / T		1,22 / 2,16	1,2 / 2,13	1,26 / 2,24	2,2 / 3,9	1,22 / 2,16	1,2 / 2,13	1,26 / 2,24	2,2 / 3,9	2,53 / 5,29	2,53 / 5,29		
Température de départ max - chauffage	°C						65 °C						62 °C	

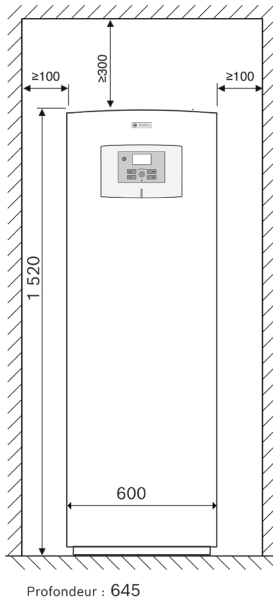
*Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

**Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Caractéristiques dimensionnelles

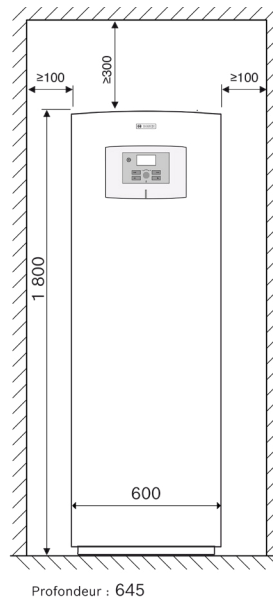
Unité intérieure

CS5000 EHP 6-11 LW-S CS6000 EHP 13 - 17 LW-T



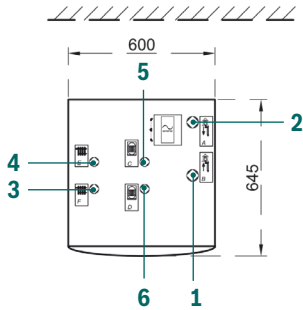
EHP 6 LW-S : 146 kg
EHP 7 LW-S : 152 kg
EHP 9 LW-S : 155 kg
EHP 11 LW-S : 170 kg
EHP 13 LW-T : 185 kg
EHP 17 LW-T : 192 kg

CS5000 EHP 6-11 LW/M-S

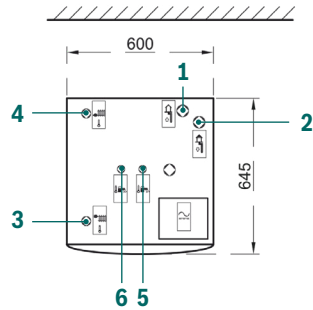


EHP 6 LW/M-S : 200 kg
EHP 7 LW/M-S : 201 kg
EHP 9 LW/M-S : 210 kg
EHP 11 LW/M-S : 218 kg

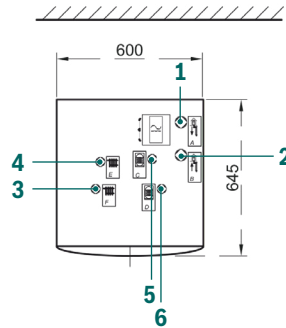
Compress 5000 LW



Compress 5000 LW/M



Compress 6000 LW



- 1 Entrée circuit eau glycolée
- 2 Sortie circuit eau glycolée
- 3 Départ circuit de chauffage
- 4 Retour circuit de chauffage
- 5 Entrée eau froide (LW/M) / Retour circuit ECS
- 6 Sortie ECS / Départ vers ballon ECS

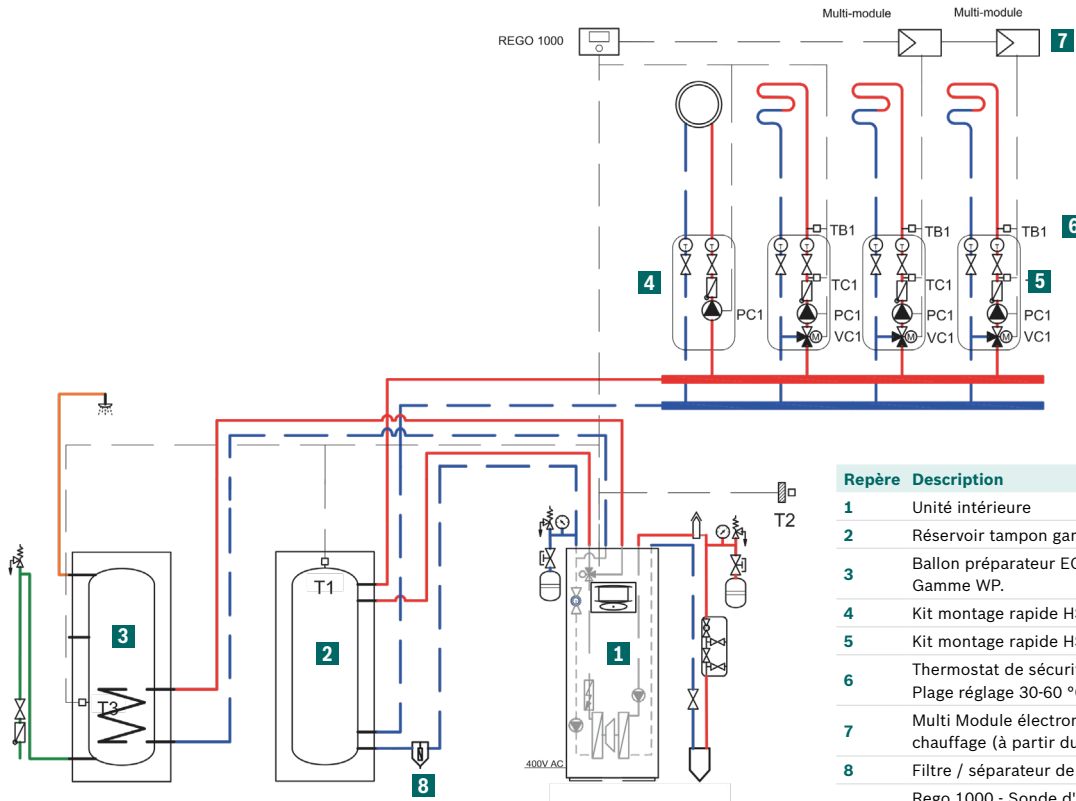
Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Régulation et connectivité					
	Sonde	Sonde de départ chauffage/ sonde ECS	8 738 202 915	31	0,04
	Thermostat TB1	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants, plage de réglage 30-60 °C	7 719 002 255	64	0,14
	Thermostat LCD	Thermostat d'ambiance LCD en BUS CAN	8 718 586 846	171	0,04
	Câble	Câble pour BUS CAN - 15 m	7 748 000 040	60	0,04
	PKSt-1	Station de rafraîchissement passif	8 738 211 898	4 832	
Ballons tampons (détail de nos ballons tampon en page 238)					
	PS 50 A	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 215 000	671 14
	PS 100 B	100 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 215 001	900 18
	PS 200 B	214 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 215 002	1 050 22
	PS 300 B	300 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 215 003	1 315 22
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 234)					
	WP 180 P 1 B	180 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 180 litres	7 724 000 111	2 400 18
	WP 300 KP 1 B	300 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 300 litres	7 735 502 482	3 000 22
	WP 400 KP 1 C	400 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 400 litres	8 735 100 975	3 400 22
	WP 500 P 1 C	500 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 500 litres	8 735 100 976	4 250 29
	WP 700 P 1 C	700 litres	Préparateur ECS en acier émaillé 700 litres	8 735 100 977	6 550 29
Accessoires hydrauliques					
	Pochette de raccordement	Pochette 4 raccords olive D22 - 3/4" et 2 raccords olive DN28- 1 1/4"	7 716 900 764	95	-
	Pochette de raccordement	Pochette 4 raccords olive D28 - 1 1/4" et 2 raccords olive DN35- 1 1/4"	7 716 900 765	95	-
	Vanne 3 voies	Vanne 3 voies 25 mm avec moteur	8 738 201 409	313	0,14
	SpiroTrap HPF 1"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160um. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.	7 738 347 004	375	-
	Coque isolante HPF	Coque isolante pour séparateurs de boues et particules Spirotech SpiroTrap HPF	7 738 347 007	120	-
Modules hydrauliques (détail de nos modules en page 272)					
	HS 25/6	Module pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 144	930	0,14
	HS 25/6s	Module compact pour circuit direct (non mélangé), sans régulation	7 736 601 142	891	0,14
	HSM 25/6	Module pour circuit mélangé, sans régulation	7 736 601 148	1 217	0,14
	HKV 2/25/25	Collecteur pour 2 circuits de chauffage via 2 modules HS/HSM	8 718 599 377	437	-
	WHY 80/60	Bouteille de découplage hydraulique	8 718 599 385	374	-
	Multi module	Module électronique de gestion de circuit de chauffage (à partir du 3 ^{ème} circuit)	8 738 201 947	574	0,14
Fonctionnement sur eau glycolée - collecteurs pour sondes verticales					
	Collecteur	Collecteur pour deux sondes verticales	7 716 900 773	689	-
Fonctionnement sur eau de nappe phréatique					
	Echangeur à plaque	PWU 9	Echangeur à plaque pour nappe phréatique	7 719 002 796	1 073 -
	Echangeur à plaque	PWU 14	Echangeur à plaque pour nappe phréatique	7 719 002 797	1 222 -
	Echangeur à plaque	PWU 25	Echangeur à plaque pour nappe phréatique	7 719 002 798	1 434 -

Schéma indicatif d'installation

CS5000LW - CS6000LW - Double Service

1 circuit direct + 3 circuits mélangés + production ECS

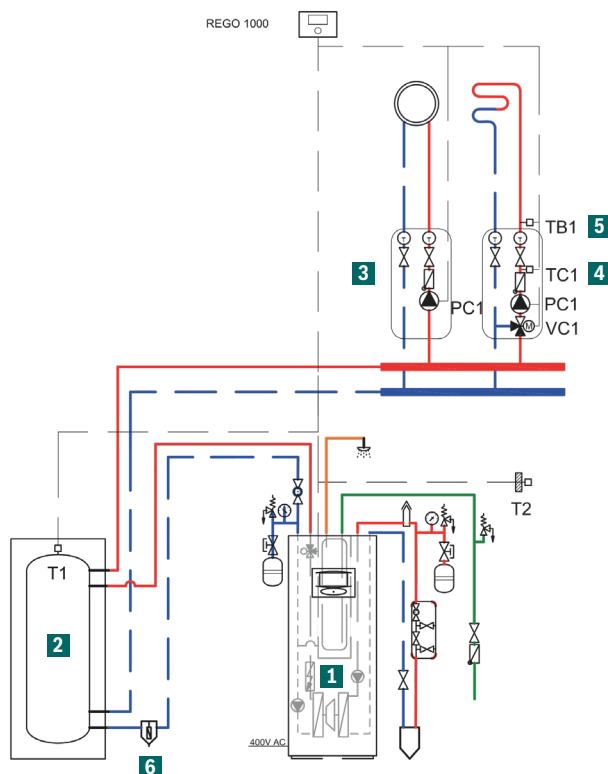


Repère Description

- | Repère | Description |
|--------|---|
| 1 | Unité intérieure |
| 2 | Réservoir tampon gamme PS |
| 3 | Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpentín. Gamme WP. |
| 4 | Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct |
| 5 | Kit montage rapide HSM25/6 + circuit mélangé |
| 6 | Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C. |
| 7 | Multi Module électronique de gestion de circuit de chauffage (à partir du 3ème circuit) |
| 8 | Filter / séparateur de boues et particules magnétique |
| | Rego 1000 - Sonde d'ambiance réglable avec LCD |
| | Pochette de raccordement EHP 6/7/9/11 LW/LWM |
| | Sonde de départ |

CS5000LW - CS6000LW

1 circuit direct + 1 circuit mélangé



Repère Description

- | Repère | Description |
|--------|---|
| 1 | Unité intérieure |
| 2 | Réservoir tampon gamme PS |
| 3 | Kit montage rapide HS25/6 BO circuit direct |
| 4 | Kit montage rapide HSM25/6 + circuit mélangé |
| 5 | Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants. Plage réglage 30-60 °C. |
| 6 | Filter / séparateur de boues et particules magnétique |
| | Rego 1000 - Sonde d'ambiance réglable avec LCD |
| | Pochette de raccordement EHP 6/7/9/11 LW/LWM |
| | Sonde de départ |



Pompes à chaleur hybrides

- 92** Qu'est-ce qu'un système de chauffage hybride ?
- 93** Dimensionnement
- 95** Dispositifs d'aides financières
- 96** Nos solutions hybrides
- 98** **Compress Hybrid 5800i AW**
- 102** **Compress Hybrid 2000 AWF**

Qu'est-ce qu'un système de chauffage hybride ?

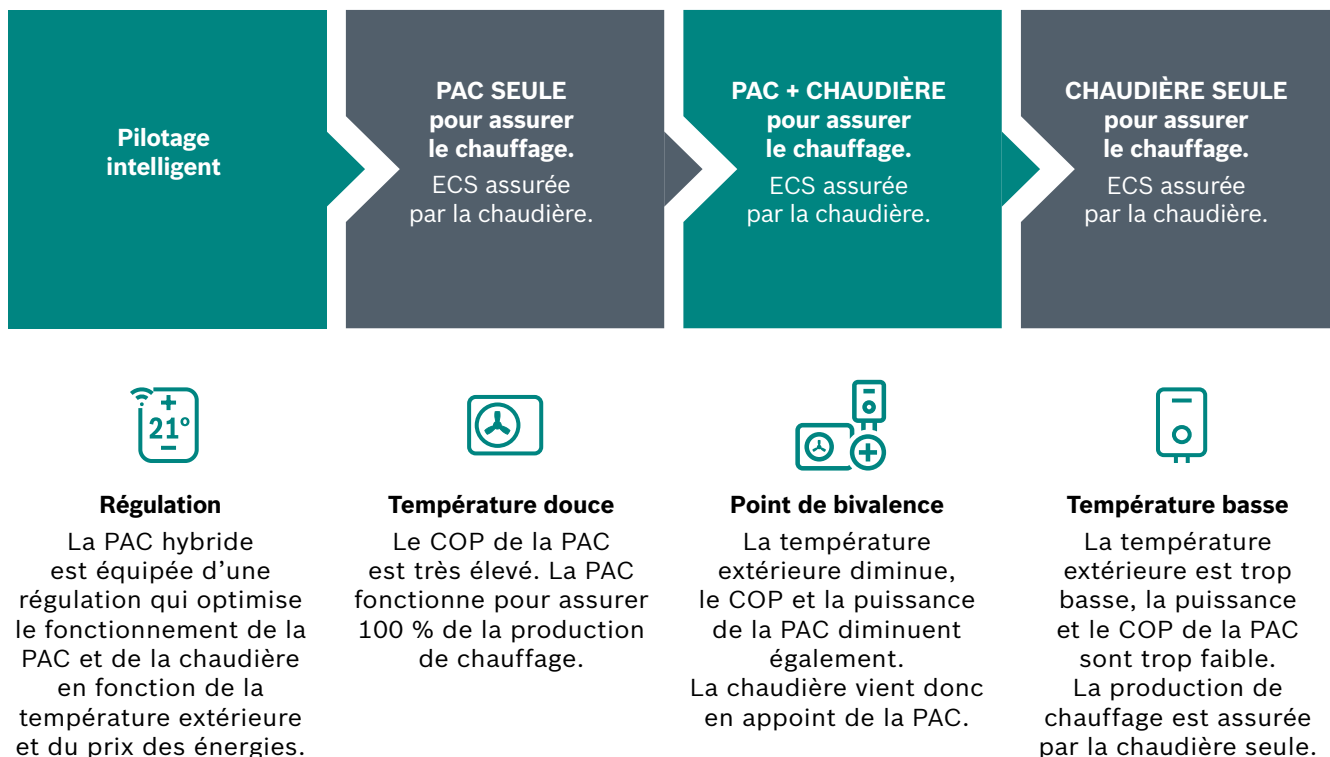
Un système de chauffage hybride se compose de :



La PAC hybride dispose d'une **régulation intelligente** qui optimise le fonctionnement de la PAC et de la chaudière en fonction de :



Comment fonctionne un système de chauffage hybride ?



Le point de bivalence est fixé lors de la MES et il est déterminé à travers 2 facteurs principaux :

- **Déperditions du logement [kW]** (isolation, surface, climat).
- **Puissance** de la pompe à chaleur selon la température extérieure et la température de départ.

Les mêmes avantages que la pompe à chaleur air/eau



Économies d'énergie
-40 % (énergie primaire)



Baisse des émissions CO₂
-70 %



Éligible aux aides financières
CEE, MaPrimeRénov'...
Plus de détails page 26



Amélioration de l'étiquette DPE
En moyenne +2



... et des atouts qui la différencient !



Système plus économique !
entre 9 000 et 15 000 € TTC
pose comprise



Solution biénergie avec une durée de vie accrue
grâce à l'optimisation du temps de fonctionnement de chaque équipement



Confort en toutes circonstances notamment en période de froid grâce à la chaudière qui se charge également de la production ECS



Parfaitement adapté à la rénovation,
permet de conserver les radiateurs en place

Dimensionner une pompe à chaleur hybride, rien de plus simple.

1

Se positionner entre **40 % et 60 % des déperditions*** du logement à la température extérieure de base

2

Comparer ce positionnement à la puissance calorifique de la PAC hybride sur un régime **0 °C / 50 °C** (T° extérieure / T° départ chauffage)

3

Vérifier que la pompe à chaleur couvre au moins **70 % des besoins annuels de chauffage**



avec une tolérance des pouvoirs publics de : **80 % maximum dans le cadre de l'obtention des CEE.**



Notre outil **PAC Select** permet d'établir une note de dimensionnement conforme à cette règle des pouvoirs publics.

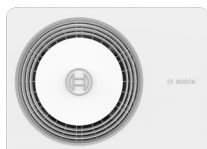
* 40 % pourra être retenu pour le gaz naturel (de réseau)

Faites la différence avec nos solutions hybrides monobloc idéales en rénovation

Compress Hybrid 5800i AW



Rénovation



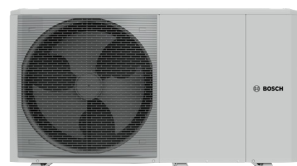
R290

- Avec son gestionnaire hybride qui peut être installé à l'extérieur pour privilégier le gain de place !
- Solution sans ballon tampon, sans unité intérieure, avec bascule intelligente entre les tarifs gaz et électricité.
- Éligible aux CEE et MPR.



Compatible cas d'usage hybride
(PAC + chaudière Bosch/elm.leblanc)
ou hybridation (add-on) (PAC + chaudière
Bosch/elm.leblanc existante)

Compress Hybrid 2000 AWF

Neuf &
Rénovation

R32

- Solution sans unité intérieure : privilégiez le gain de place !
- Bascule intelligente entre les tarifs gaz et électricité.
- Compatible toutes chaudières Bosch/elm.leblanc ou autres marques (gaz ou fioul), neuves ou déjà installées.
- Éligible aux CEE et MPR.



Compatible cas d'usage hybride
(PAC + chaudière Bosch/elm.leblanc ou
autres marques) ou hybridation (add-on)
(PAC + chaudière Bosch/elm.leblanc ou
autres marques gaz ou fioul existante)

 Résidentiel


Collectif



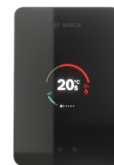
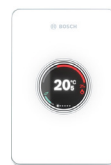
Le dispositif d'aides financières est avantageux

PAC Hybride Gaz	Revenus très modestes	Revenus modestes	Revenus intermédiaires	Revenus supérieurs
CEE	800 € en moyenne selon zone géographique, usage, surface chauffée			
MaPrimeRénov' Rénovation par geste	5 000 €	4 000 €	3 000 €	X
Éco-prêt à taux zéro	Prêt bancaire à taux 0%			
Aides locales	En fonction des collectivités et des partenaires locaux			

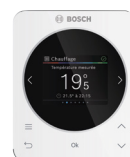


Nos régulations d'ambiance

CT 200 et CH 120 compatibles avec la Compress Hybrid 5800i AW



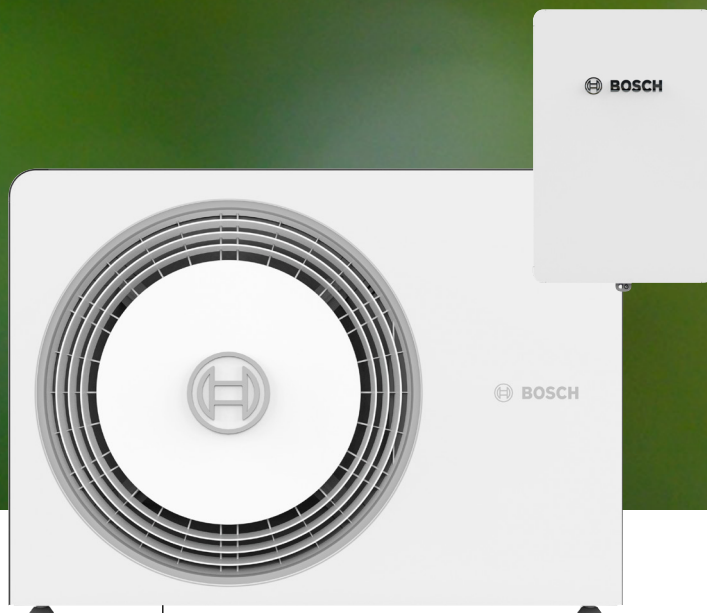
Avec la régulation connectée **EasyControl CT 200**, l'utilisateur peut contrôler le système de chauffage depuis le salon et à distance grâce à l'application EasyControl.



Avec la régulation d'ambiance **CH 120** l'utilisateur peut commander simplement sa pompe à chaleur hybride depuis son salon ou sa cuisine.

Nos solutions hybrides

Toutes nos pompes à chaleur hybrides
sont éligibles aux aides financières en vigueur



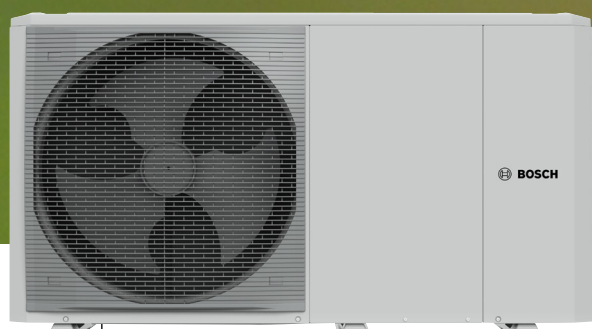
Compress Hybrid 5800i AW

Idéal en maison individuelle

4 – 7 kW

Solution sans ballon tampon ni unité intérieure

R290



Compress Hybrid 2000 AWP

Idéal en maison individuelle et petit collectif
4 – 16 kW
Solution sans unité intérieure
R32



Compress Hybrid 3000 AWP

Idéal en bâtiments collectifs et tertiaires
16 – 90 kW
Intégration idéale en chaufferie hybride
multi-énergie
R32



Individuel



Collectif



Tertiaire

Compress Hybrid 5800i AW

Pompe à chaleur air/eau Réversible

Monobloc Hybride

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire micro-accumulée

eAcademy formation



vidéo promo



Les + du produit



Solution économique et moderne : pas de ballon tampon ni unité intérieure à installer contrairement aux solutions hybrides traditionnelles. Privilégiez le gain de coût et de place avec cette solution



Fonctionne au R290 plus durable et prêt pour l'avenir



La plus silencieuse du marché 32 dB(A) à 1m



Tempo ready pilotée par un relai interprétant le signal Tempo



Flexible et compact avec son gestionnaire hybride étanche à installer à l'extérieur privilégiant le gain de place à l'intérieur de la maison



Pas besoin d'attestation de capacité ni de contrôle d'étanchéité



Solution connectée pour piloter à distance et depuis votre smartphone votre système hybride



Compatible avec nos modèles elm.leblanc mégalis ICONDENS ou Bosch Condens 8300i W



Compatible avec nos réglementations CT 200 et CH 120



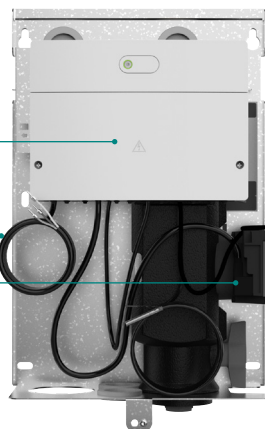
Bascule intelligente entre les 2 énergies (gaz et électricité) selon le prix le plus bas

Gestionnaire Hybride Hybrid Box

Module de puissance/régulation
MH 210

Sondes de températures

Circulateur du système

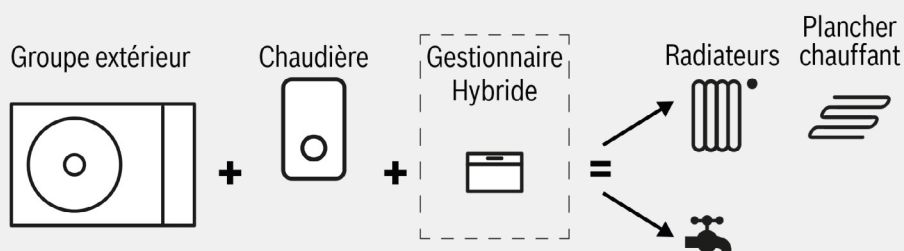


Composants livrés

avec le gestionnaire hybride :
soupape de pression différentielle,
sonde extérieure, Kit bypass
(découplage pompe à chaleur).

Configuration système

Système chauffage + production eau chaude sanitaire



Compress Hybrid 5800i AW

Pompe à chaleur air/eau Réversible

Performance système hybride

Efficacité énergétique saisonnière (EtaS) système hybride	Chaudière murale gaz à condensation mixte à micro-accumulation				Chaudière murale gaz à condensation. Chauffage et ECS par ballon intégré		Chaudière sol gaz à condensation. Chauffage et ECS par ballon intégré	
								
Désignation	Puissance calorifique A0/W50 [kW]	mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25	mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30	Condens GC8300iW 30/35	Condens GC8300iW 35/40	égalis BALLON iCONDENS GVB iC 24/48-1MN	stellis MODULE iCONDENS N SVB iC 24/120-1M	
CS5800iAW 4 OR-S	3,95	159 %	159 %	159 %	159 %	160 %	159 %	
CS5800iAW 5 OR-S	5,95	160 %	160 %	171 %	171 %	161 %	160 %	
CS5800iAW 7 OR-S	6,2	160 %	160 %	171 %	171 %	161 %	160 %	

Codes articles systèmes hybrides

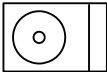
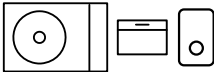
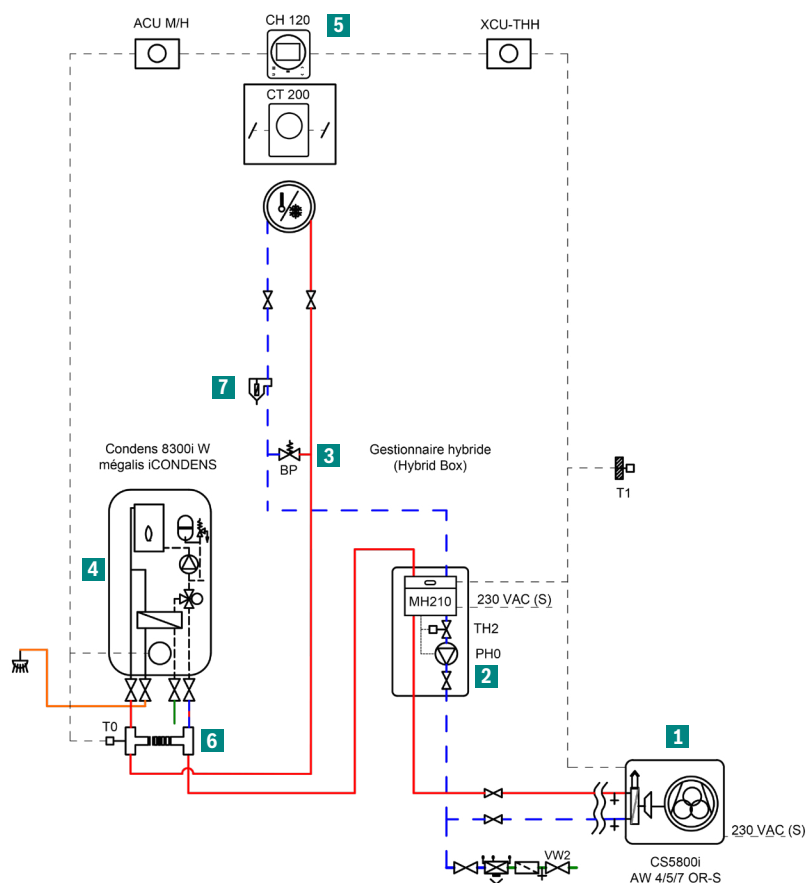
Groupe extérieur		Gestionnaire Hybride		Chaudière		Système hybride			
		+				+			
						=			
Désignation	Code article	Désignation	Code article	Désignation	Code article	Désignation	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464	Hybrid box	8 732 963 437		7 716 704 735	CSH5800iAW 4 iC 25	7 716 701 558	11 149	10,02
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465			mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25		CSH5800iAW 5 iC 25	7 716 701 560	11 946	10,02
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466					CSH5800iAW 7 iC 25	7 716 701 563	13 755	10,02
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464	Hybrid box	8 732 963 437		7 716 704 734	CSH5800iAW 4 iC 30	7 716 701 565	11 410	10,02
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465			mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30		CSH5800iAW 5 iC 30	7 716 701 568	12 207	10,02
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466					CSH5800iAW 7 iC 30	7 716 701 572	14 016	10,02
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464	Hybrid box	8 732 963 437		7 716 701 550	CSH5800iAW 4 GVB iC 24/48-1MN	7 716 701 663	12 807	10,02
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465			égalis ballon iCONDENS GVB iC 24/48-1MN		CSH5800iAW 5 GVB iC 24/48-1MN	7 716 701 664	13 604	10,02
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466					CSH5800iAW 7 GVB iC 24/48-1MN	7 716 701 665	15 413	10,02
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464	Hybrid box	8 732 963 437		7 738 101 014	CSH5800iAW 4 N SVB iC 24/120-1M	7 716 701 666	13 548	10,02
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465			stellis module iCONDENS N SVB iC 24/120-1M		CSH5800iAW 5 N SVB iC 24/120-1M	7 716 701 667	14 345	10,02
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466					CSH5800iAW 7 N SVB iC 24/120-1M	7 716 701 668	16 154	10,02
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464	Hybrid box	8 732 963 437		7 738 100 865	CSH5800iAW 4 GC 35	7 716 701 587	11 703	10,02
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465			Condens GC8300iW 30/35		CSH5800iAW 5 GC 35	7 716 701 591	12 500	10,02
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466					CSH5800iAW 7 GC 35	7 716 701 592	14 309	10,02
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464	Hybrid box	8 732 963 437		7 738 100 866	CSH5800iAW 4 GC 40	7 716 701 650	12 061	10,02
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465			Condens GC8300iW 35/40		CSH5800iAW 5 GC 40	7 716 701 651	12 858	10,02
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466					CSH5800iAW 7 GC 40	7 716 701 652	14 667	10,02

Schéma indicatif d'installation

Compress Hybrid 5800i AW

Repère	Description
1	Groupe extérieur Compress 5800i AW
2	Gestionnaire Hybride
3	Soupape de pression différentielle (livrée avec gestionnaire hybride)
4	Chaudière Condens GC8300iW ou mégalis iCONDENS
5	Régulation CH120 murale d'ambiance avec bascule intelligente d'énergie (ou CT 200 avec connectivité)
6	Kit by-pass / bouteille de découplage flexible (livré avec gestionnaire hybride)
7	Séparateur de boues et particules magnétique

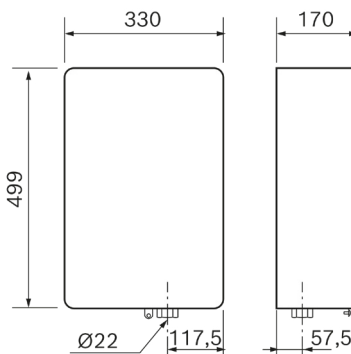


Caractéristiques

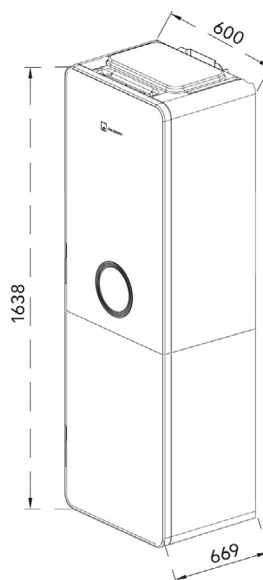
Compress Hybrid 5800i AW

Caractéristiques Techniques	Pages
Groupe extérieur CS5800iAW	58
Chaudière	
Chaudière mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25 et 22-30	132
Chaudière Condens GC8300iW 30/35 et 35/40	144
Chaudière égalis BALLON iCONDENS GVB iC 24/48-1MN	156
Chaudière stellis MODULE iCONDENS N SVB iC 24/120-1M	162
Accessoires PAC	62
Accessoires Chaudières (dont dossier)	244
Fumisterie	252
Régulation CT 200	194
Régulation CH 120	201

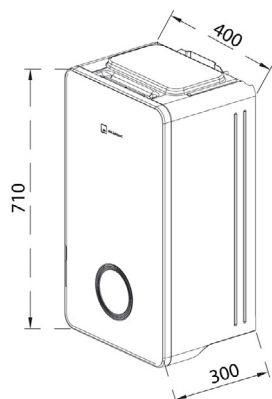
Gestionnaire hybride (Hybrid box)



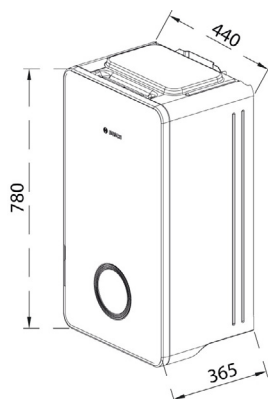
stellis MODULE iCONDENS



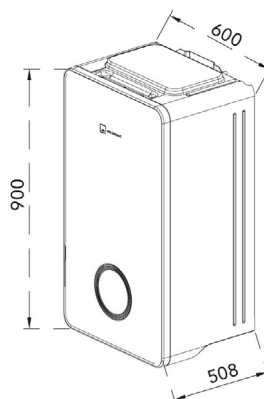
mégalis iCONDENS



Condens 8300i W



égalis BALLON iCONDENS



Compress Hybrid 2000 AWF

Pompe à chaleur air/eau Réversible

Full Monobloc Hybride

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire micro-accumulée

eAcademy formation



vidéo promo



Les + du produit



Solution full monobloc
sans unité intérieure



Fonctionne au R32
fluide frigorigène
à bas PRG



3 modes sonores
(standard, silencieux,
supersilencieux)



**Pas besoin d'attestation
de capacité ni de
contrôle d'étanchéité**



Solution économique



Tempo ready
pilotée par un relai
interprétant le signal Tempo



Bascule intelligente
entre les 2 énergies
(gaz et électricité)
selon le prix le plus bas



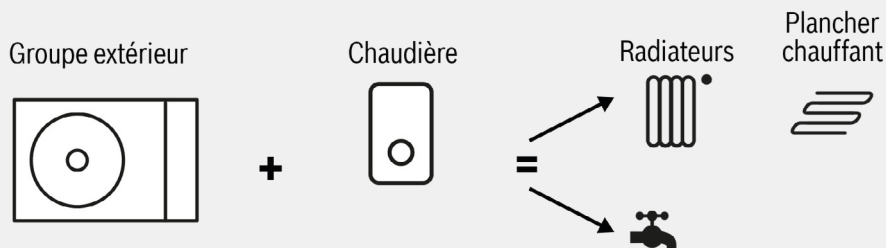
**Flexibilité d'installation
et gain de place**
pas d'unité intérieure



Compatible avec nos
chaudières elm.leblanc
et bosch **et aussi les chaudières
gaz ou fioul existantes
ou neuves d'autres marques**

Configuration système

Système chauffage + production eau chaude sanitaire



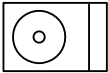
Compress Hybrid 2000 AWF

Pompe à chaleur air/eau Réversible

Performance système hybride

		Chaudière murale gaz à condensation mixte à micro-accumulation				Chaudière murale gaz à condensation. Chauffage et ECS par ballon intégré		Chaudière sol gaz à condensation. Chauffage et ECS par ballon intégré
								
								
Efficacité énergétique saisonnière (EtaS) système hybride								
Désignation	Puissance calorifique A0/W50 [kW]	mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30	mégalis iCONDENS N GVA iC 30-35	Condens GC8300iW 30/35	Condens GC8300iW 35/40	oxylis iCONDENS OX GVA iC 24-30	égalis BALLON iCONDENS GVB iC 24/48-1MN	stellis MODULE iCONDENS N SVB iC 24/120-1M
CS2000AWF 4 R-S	5,1	159 %	159 %	159 %	159 %	159 %	160 %	159 %
CS2000AWF 6 R-S	6,1	173 %	173 %	173 %	173 %	173 %	174 %	173 %
CS2000AWF 8 R-S	7,5	153 %	153 %	153 %	163 %	153 %	154 %	153 %
CS2000AWF 10 R-S	8,6	159 %	159 %	159 %	159 %	159 %	159 %	159 %
CS2000AWF 12 R-S	11,8	157 %	157 %	157 %	157 %	157 %	158 %	157 %
CS2000AWF 14 R-S	12,7	151 %	159 %	159 %	159 %	159 %	151 %	159 %
CS2000AWF 16 R-S	13,9	147 %	155 %	155 %	155 %	155 %	147 %	155 %

Codes articles systèmes hybrides

Groupe extérieur		Chaudière		Système hybride			
							
Désignation	Code article	Désignation	Code article	Désignation	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	Modèle compact sans unité intérieure 	mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30	CSH2000AWF 4 ME IC 30	7 716 701 636	8 005	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			CSH2000AWF 6 ME IC 30	7 716 701 637	8 584	10,02
CS2000AWF 8 R-S	7 738 602 279			CSH2000AWF 8 ME IC 30	7 716 701 638	9 162	10,02
CS2000AWF 10 R-S	7 738 602 280			CSH2000AWF 10 ME IC 30	7 716 701 639	9 740	10,02
CS2000AWF 12 R-S	7 738 602 281			CSH2000AWF 12 ME IC 30	7 716 701 640	10 434	10,02
CS2000AWF 14 R-S	7 738 602 282			CSH2000AWF 14 ME IC 30	7 716 701 641	11 565	10,02
CS2000AWF 16 R-S	7 738 602 283			CSH2000AWF 16 ME IC 30	7 716 701 642	12 256	10,02
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	Modèle compact sans unité intérieure 	mégalis iCONDENS N GVA iC 30-35	CSH2000AWF 4 ME IC 35	7 716 701 643	8 289	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			CSH2000AWF 6 ME IC 35	7 716 701 644	8 868	10,02
CS2000AWF 8 R-S	7 738 602 279			CSH2000AWF 8 ME IC 35	7 716 701 645	9 446	10,02
CS2000AWF 10 R-S	7 738 602 280			CSH2000AWF 10 ME IC 35	7 716 701 646	10 024	10,02
CS2000AWF 12 R-S	7 738 602 281			CSH2000AWF 12 ME IC 35	7 716 701 647	10 718	10,02
CS2000AWF 14 R-S	7 738 602 282			CSH2000AWF 14 ME IC 35	7 716 701 648	11 849	10,02
CS2000AWF 16 R-S	7 738 602 283			CSH2000AWF 16 ME IC 35	7 716 701 649	12 540	10,02

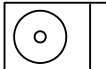
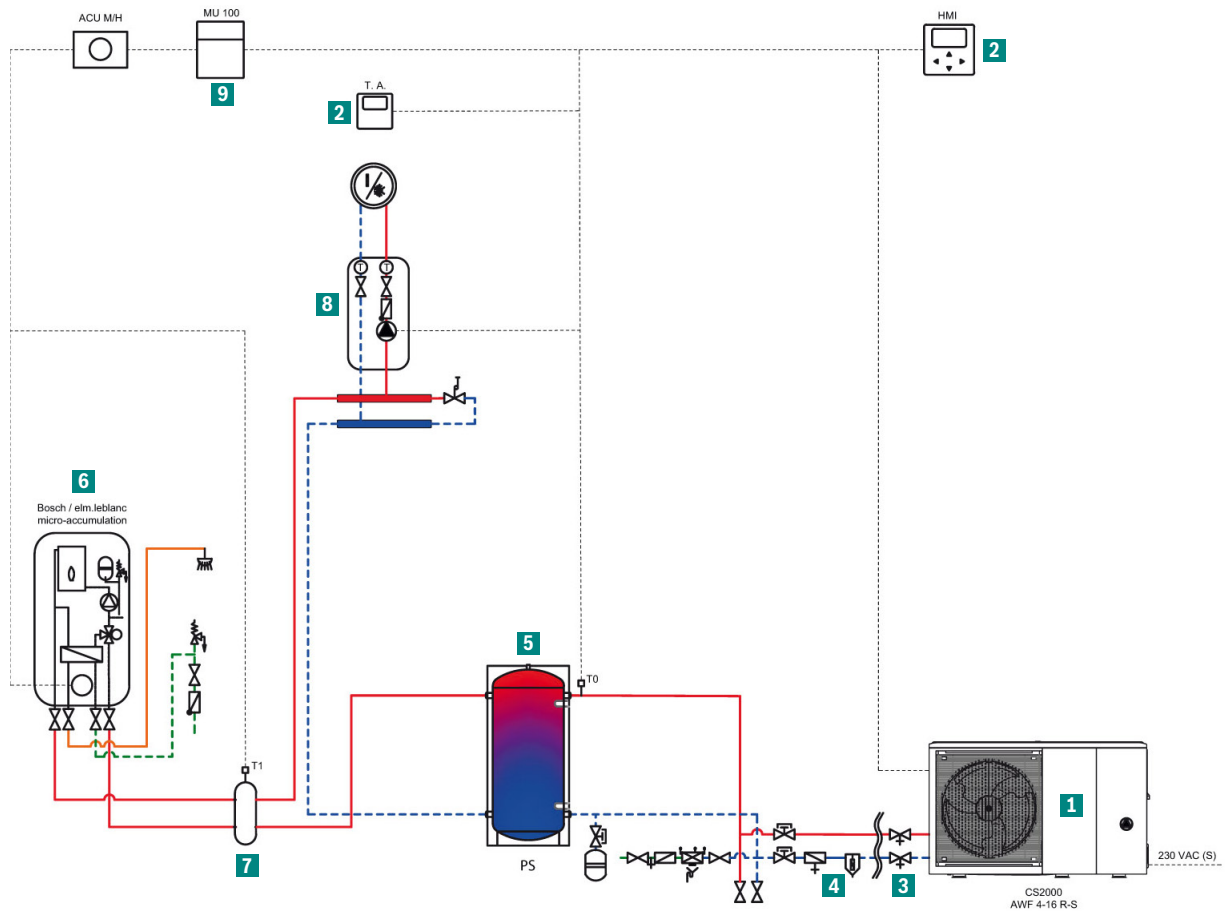
Groupe extérieur		Chaudière		Système hybride			
							
Désignation	Code article	Désignation	Code article	Désignation	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	 BOSCH Condens GC8300iW 30/35	7 738 100 865	CSH2000AWF 4 GC 35	7 716 701 537	8 298	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			CSH2000AWF 6 GC 35	7 716 701 538	8 877	10,02
CS2000AWF 8 R-S	7 738 602 279			CSH2000AWF 8 GC 35	7 716 701 539	9 455	10,02
CS2000AWF 10 R-S	7 738 602 280			CSH2000AWF 10 GC 35	7 716 701 540	10 033	10,02
CS2000AWF 12 R-S	7 738 602 281			CSH2000AWF 12 GC 35	7 716 701 541	10 727	10,02
CS2000AWF 14 R-S	7 738 602 282			CSH2000AWF 14 GC 35	7 716 701 542	11 858	10,02
CS2000AWF 16 R-S	7 738 602 283			CSH2000AWF 16 GC 35	7 716 701 543	12 549	10,02
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	 BOSCH Condens GC8300iW 35/40	7 738 100 866	CSH2000AWF 4 GC 40	7 716 701 544	8 656	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			CSH2000AWF 6 GC 40	7 716 701 545	9 235	10,02
CS2000AWF 8 R-S	7 738 602 279			CSH2000AWF 8 GC 40	7 716 701 546	9 813	10,02
CS2000AWF 10 R-S	7 738 602 280			CSH2000AWF 10 GC 40	7 716 701 547	10 391	10,02
CS2000AWF 12 R-S	7 738 602 281			CSH2000AWF 12 GC 40	7 716 701 548	11 085	10,02
CS2000AWF 14 R-S	7 738 602 282			CSH2000AWF 14 GC 40	7 716 701 549	12 216	10,02
CS2000AWF 16 R-S	7 738 602 283			CSH2000AWF 16 GC 40	7 716 701 557	12 907	10,02
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	 elm.leblanc oxyllis iCONDENS OX GVA iC 24-30	7 716 704 752	CSH2000AWF 4 OX IC 30	7 716 701 629	7 725	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			CSH2000AWF 6 OX IC 30	7 716 701 630	8 304	10,02
CS2000AWF 8 R-S	7 738 602 279			CSH2000AWF 8 OX IC 30	7 716 701 631	8 882	10,02
CS2000AWF 10 R-S	7 738 602 280			CSH2000AWF 10 OX IC 30	7 716 701 632	9 460	10,02
CS2000AWF 12 R-S	7 738 602 281			CSH2000AWF 12 OX IC 30	7 716 701 633	10 154	10,02
CS2000AWF 14 R-S	7 738 602 282			CSH2000AWF 14 OX IC 30	7 716 701 634	11 285	10,02
CS2000AWF 16 R-S	7 738 602 283			CSH2000AWF 16 OX IC 30	7 716 701 635	11 976	10,02
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	 elm.leblanc égalis BALLON iCONDENS GVB iC 24/48-1MN	7 716 701 550	CSH2000AWF 4 EG IC 24/48	7 716 701 615	9 402	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			CSH2000AWF 6 EG IC 24/48	7 716 701 616	9 981	10,02
CS2000AWF 8 R-S	7 738 602 279			CSH2000AWF 8 EG IC 24/48	7 716 701 617	10 559	10,02
CS2000AWF 10 R-S	7 738 602 280			CSH2000AWF 10 EG IC 24/48	7 716 701 618	11 137	10,02
CS2000AWF 12 R-S	7 738 602 281			CSH2000AWF 12 EG IC 24/48	7 716 701 619	11 831	10,02
CS2000AWF 14 R-S	7 738 602 282			CSH2000AWF 14 EG IC 24/48	7 716 701 620	12 962	10,02
CS2000AWF 16 R-S	7 738 602 283			CSH2000AWF 16 EG IC 24/48	7 716 701 621	13 653	10,02
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	 elm.leblanc stellis MODULE iCONDENS N SVB iC 24/120-1M	7 738 101 014	CSH2000AWF 4 ST IC 24/120	7 716 701 622	10 143	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			CSH2000AWF 6 ST IC 24/120	7 716 701 623	10 722	10,02
CS2000AWF 8 R-S	7 738 602 279			CSH2000AWF 8 ST IC 24/120	7 716 701 624	11 300	10,02
CS2000AWF 10 R-S	7 738 602 280			CSH2000AWF 10 ST IC 24/120	7 716 701 625	11 878	10,02
CS2000AWF 12 R-S	7 738 602 281			CSH2000AWF 12 ST IC 24/120	7 716 701 626	12 572	10,02
CS2000AWF 14 R-S	7 738 602 282			CSH2000AWF 14 ST IC 24/120	7 716 701 627	13 703	10,02
CS2000AWF 16 R-S	7 738 602 283			CSH2000AWF 16 ST IC 24/120	7 716 701 628	14 394	10,02

Schéma indicatif d'installation

Compress Hybrid 2000 AWF



Repère Description

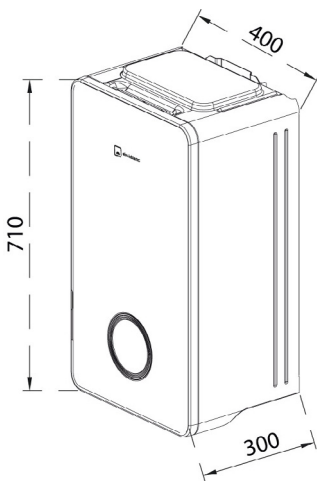
1	Groupe extérieur Compress 2000 AWF
2	Interface utilisateur + thermostat d'ambiance (fourni avec le groupe extérieur)
3	Soupapes antigel (1 départ + 1 retour)
4	Séparateur de boues et particules magnétique
5	Ballon tampon (exemple PS 50)
6	Chaudière Bosch / elm.leblanc
7	Bouteille de découplage hydraulique (exemple WHY 80/60)
8	Module hydraulique (exemple Bosch HS/HSM)
9	Module de puissance MU 100, EMS 2.0 et 0-10V vers régulation CS2000 AWF

Caractéristiques

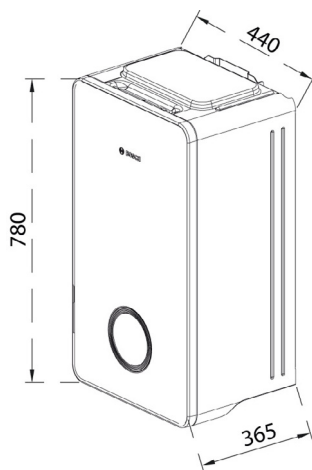
Compress Hybrid 2000 AWF

Caractéristiques Techniques	Pages
Groupe extérieur CS2000AWF	38
Chaudière	
Chaudière mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30 et 30-35	132
Chaudière Condens GC8300iW 30/35 et 35/40	144
Chaudière oxylis iCONDENS	124
Chaudière égalis BALLON iCONDENS	156
Chaudière stellis MODULE iCONDENS	162
Accessoires PAC	42
Accessoires Chaudières (dont dossier)	244
Fumisterie	252
Module de puissance MU100	205

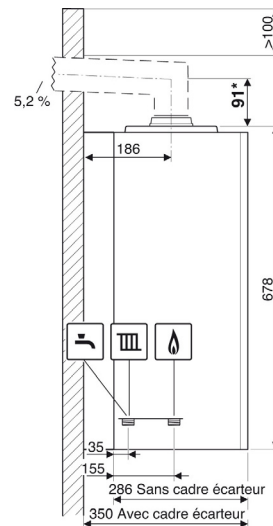
mégalis iCONDENS



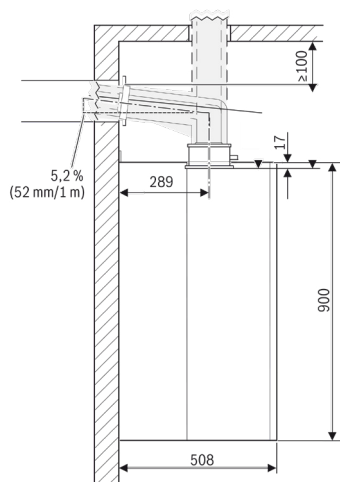
Condens 8300i W



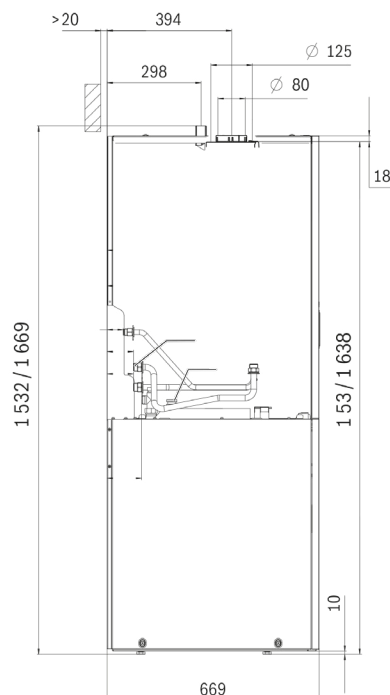
oxylis iCONDENS



égalis BALLON iCONDENS



stellis MODULE iCONDENS





Chaudières gaz et électrique

110	Guide de choix
114	Gaz vert
116	acléis BAS NOx / égalis BAS NOx PLUS
122	Solutions haute pression
124	oxylis iCONDENS
130	mégalis iCONDENS
136	égalis iCONDENS
142	Condens 8300i W
148	Condens 8700i W
154	égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT
160	stellis MODULE iCONDENS
166	Condens 7000 WP
172	Condens 7000 F/FP
178	Uni Condens 8000 F
184	Tronic Heat 3500

Guide de choix



acléis BAS NOx / égalis BAS NOx PLUS

Chaudières murales gaz BAS NOx

- Puissance nominale chauffage : 23 à 24 kW
- Production ECS : micro-accumulée ou accumulation avec ballon inox 48 L
- Puissance nominale ECS : 23 à 24 kW
- Débit spécifique (DT = 30K selon EN13023-1) : à 12 l/min
- Rendement saisonnier : 77 % 
- Rendement ECS : 72 % 



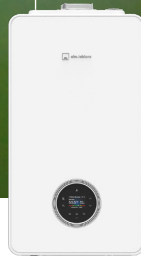
 elm.leblanc



mégalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation

- Puissance nominale chauffage : 18 à 30 kW
- Production ECS : micro-accumulée
- Puissance nominale ECS : 25 à 35 kW
- Débit spécifique (DT = 30K selon EN13023-1) : 12 à 17 l/min
- Rendement saisonnier : 94 % 
- Rendement ECS : 85 % 



 elm.leblanc



 elm.leblanc



oxylis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation

- Puissance nominale chauffage : 18 à 24 kW
- Production ECS : micro-accumulée
- Puissance nominale ECS : 24 à 30 kW
- Débit spécifique (DT = 30K selon EN13023-1) : 12 à 14 l/min
- Rendement saisonnier : 94 % 
- Rendement ECS : 85 % 



 elm.leblanc



égalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation

- Puissance nominale chauffage : 15 à 35 kW
- Production ECS : chauffage seul (ballon en option)
- Puissance nominale ECS : 15 à 35 kW
- Rendement saisonnier : 94 % 

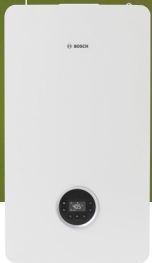


 elm.leblanc

**Condens 8300i W**

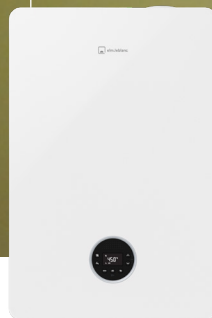
Chaudière murale gaz
à condensation

- Puissance nominale chauffage : 25 à 45 kW
- Production ECS : micro-accumulée ou chauffage seul (ballon en option)
- Puissance nominale ECS : 25 à 45 kW
- Rendement saisonnier : 94 % A
- Rendement ECS : 86 % A


BOSCH
**égalis BALLON iCONDENS**

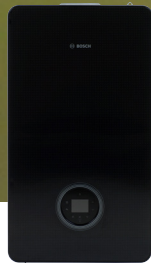
Condens 5700i WT
Chaudière murale gaz
à condensation

- Puissance nominale chauffage : 22 kW
- Production ECS : accumulation avec ballon inox 42 L ou 48 L intégré
- Puissance nominale ECS : 31 kW
- Rendement saisonnier : 93 % A
- Rendement ECS : 83 % A


BOSCH
**Condens 8700i W**

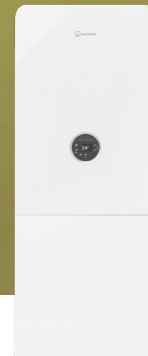
Chaudière murale gaz à condensation

- Puissance nominale chauffage : 30 à 35 kW
- Production ECS : micro-accumulée
- Puissance nominale ECS : 35 à 40 kW
- Rendement saisonnier : 94 % A
- Rendement ECS : 86 % A


BOSCH
**stellis MODULE iCONDENS**

Chaudière sol gaz
à condensation

- Puissance nominale chauffage : 24 kW
- Production ECS : accumulation avec ballon 100 L ou 120 L intégré
- Puissance nominale ECS : 30 kW
- Rendement saisonnier : 93 % A
- Rendement ECS : 81 à 85 % A


elm.leblanc


Individuel



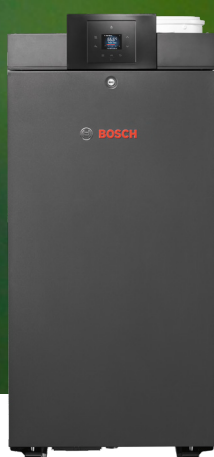
Collectif



Tertiaire



Guide de choix



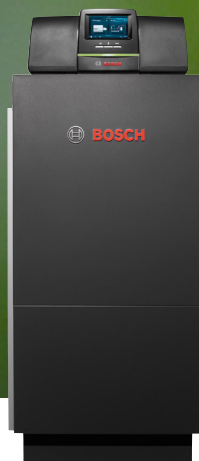
 **BOSCH**



Condens 7000 WP

Chaudière gaz à condensation

- Puissance nominale chauffage : 50 à 146 kW
- Production ECS : chauffage seul (ballon en option)
- Rendement saisonnier : 93 % 



 **BOSCH**



Condens 7000 F/FP

Chaudière gaz à condensation

- Puissance nominale chauffage : 75 à 500 kW
- Production ECS : chauffage seul (ballon en option)
- Rendement saisonnier : 93 % 



 **BOSCH**



Uni Condens 8000 F

Chaudière gaz à condensation

- Puissance nominale chauffage : 50 à 1 200 kW
- Production ECS : chauffage seul (ballon en option)



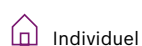
 **BOSCH**



Tronic Heat 3500

Chaudière murale électrique

- Puissance nominale chauffage : 4 à 24 kW
- Production ECS : chauffage seul (ballon en option)
- Puissance nominale ECS : 4 à 24 kW
- Classe énergétique : 



Le gaz naturel, une énergie d'avenir... dans sa version 100 % renouvelable !

Si le chauffage au gaz reste autorisé et conserve de nombreux atouts, son verdissement est incontournable pour atteindre les objectifs de neutralité carbone définis au niveau national et européen.

100% local et renouvelable, ce gaz « vert » issu de la méthanisation est indéniablement une énergie d'avenir : il permet, en effet, de bénéficier des avantages qu'offre le chauffage au gaz, avec un bilan carbone 5 fois inférieur à celui du gaz naturel*.

L'ensemble des produits elm.leblanc Bosch est compatible avec le biométhane et reste donc un choix d'investissement pertinent pour améliorer son confort, tout en contribuant à la lutte contre le réchauffement climatique.

*Source ADEME



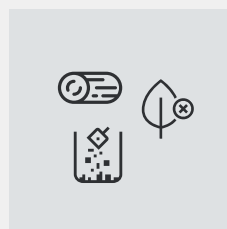
Derrière le gaz vert se cachent trois procédés de production différents :

1 La **méthanisation**, processus déjà mature, qui permet de transformer la matière organique en biogaz et en digestat.



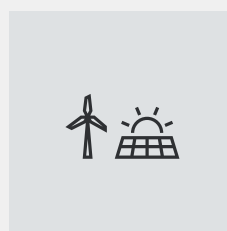
- Déchets urbains
- Déchets agricoles et agro-alimentaires
- Déchets non dangereux mis en décharge
- Boues issues du traitement des eaux usées

2 La **pyrogazéification** qui permet de convertir la biomasse en gaz de synthèse.



- Résidus de bois (biomasse ligneuse)
- Déchets ultimes (CSR)

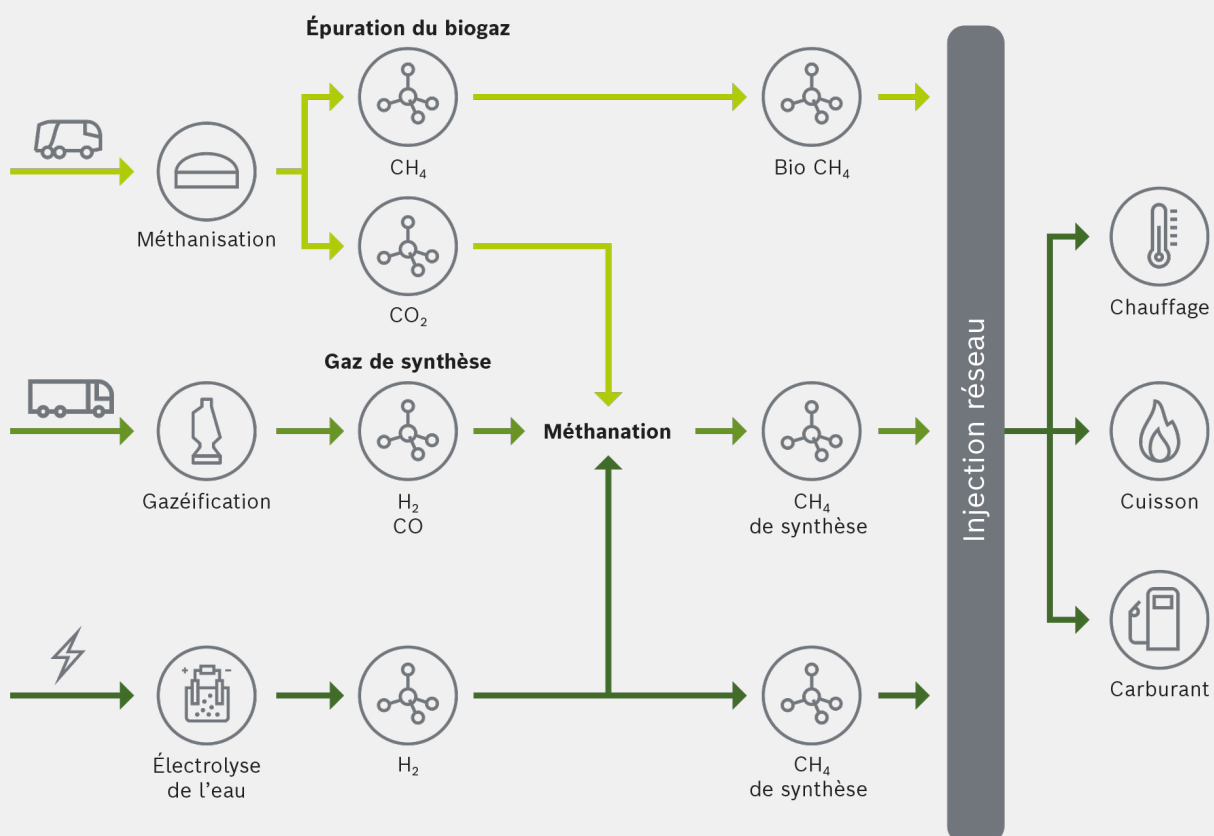
3 Le **power-to-gas** qui permet de transformer l'électricité excédentaire issue d'énergies renouvelables en hydrogène, celui-ci pouvant être stocké et injecté en partie dans les réseaux de gaz.



- Électricité renouvelable excédentaire

Quelle est la proportion de gaz vert consommée en France ?

Aujourd'hui		Objectifs	
2025	2030	2050	
5 %	20 %	100 %	



Comment produire un gaz vert 100% renouvelable d'ici 2050 ?

Filière gaz renouvelables

- Méthanisation
- Pyrogazéification
- Gazéification hydrothermale
- Power-to-méthane
- Hydrogène

Gisements sécurisés à 2050

135 TWh
90 TWh
45 TWh
50 TWh
100 TWh

Total des gisements

420 TWh



**GAZ
VERT**
Local et renouvelable

Flashez le code pour plus
d'information sur le gaz vert.

acléis BAS NOx égalis BAS NOx PLUS

Chaudière murale gaz BAS NOx

Mixte à micro-accumulation ou avec ballon d'accumulation associé



Conçu et assemblé
en France



Les + du produit



Technologie Bas NOx

Réduit les émissions d'oxydes d'azote (NOx), contribuant ainsi à la réduction de la pollution atmosphérique



Simplicité d'installation

Gamme de dossierets de remplacement DOS GA



Simplicité d'utilisation

Commandes ergonomiques et intuitives pour un confort d'utilisation au quotidien



Confort garantie

Montée en température rapide et température stable au demi-degré



Légèreté

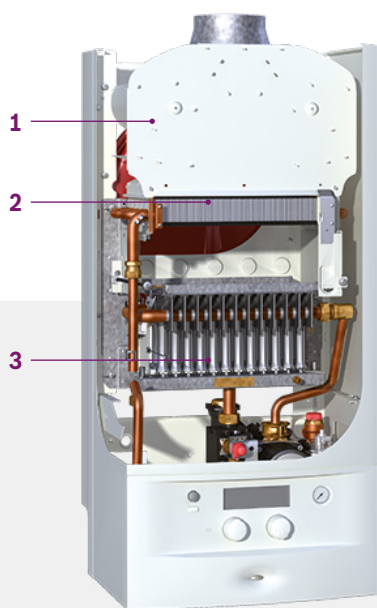
Seulement 32 kg pour encore faciliter l'installation



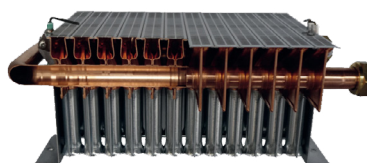
Accessibilité

Ensemble des composants accessibles par l'avant

aclés BAS NOx



Brûleur haute efficacité flamme froide



- 1 Buse coupe tirage
- 2 Echangeur
- 3 Brûleur BAS NOx à flamme refroidie

acléis BAS NOx

Chaudière murale gaz BAS NOx
Mixte à micro-accumulation



	Unité	NGLM 24-7XN	NGLM 23-8XN5	NGLS24/B50-7XN	NGLS23/B50-7XN5
Code article	-	7 716 705 075	7 716 705 084	7 716 705 078	7 716 705 081
Numero d'enregistrement EPREL		80615	80760	80758	80654
Prix brut HT*	€	2 098	2 143	3 151	3 195
Caractéristiques générales					
Typologie	-	Chaudière murale gaz BAS NOx			
Mode d'évacuation	-	Tirage Naturel	VMC	Tirage Naturel	VMC
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (II2Esi3P)	Gaz naturel (II2E+)	Gaz naturel - Propane (II2Esi3P)	Gaz naturel (II2E+)
Données ErP**					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{p, \text{chauffage}}$	% / Classe	77 / C			
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude $\eta_{p, \text{eau}}$	% / Classe	72 / B		65 / B	
Profil de soutirage	-	XL			
Performances					
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	88,1			
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	89,8			
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	159			
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	11 - 13			
Puissance électrique en veille	W	3			
Puissance électrique du circulateur	W	38			
Caractéristiques chauffage					
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	24	23	24	23
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	11			
Température de départ maximale	°C	90			
Capacité vase d'expansion	l	4		5	
Pression de service maximale	bar	3			
Caractéristiques sanitaires					
Type de production	-	Micro-accumulée		Accumulée avec ballon inox 48 à serpentins	
Puissance utile maximale	kW	24	23	24	23
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	11		11,8	
Température maximale	°C	60		70	
Pression d'eau chaude maximale	bar	10		7	
Évacuation des fumées					
Configuration de raccordement	-	B11 BS (compatible shunt)	B11 VMC (compatible BAZ PILOT)	B11 BS (compatible shunt)	B11 VMC (compatible BAZ PILOT)
Classe NOx	-	6			
Caractéristiques électriques					
Alimentation	V / Hz	230 / 50			
Informations diverses					
Poids net chaudière + xDOS GA	kg	34 + 2		32 + 2	
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	400 x 385 x 865			
Puissance acoustique à Pmin - Pmax***	dB(A)	50 - 52			

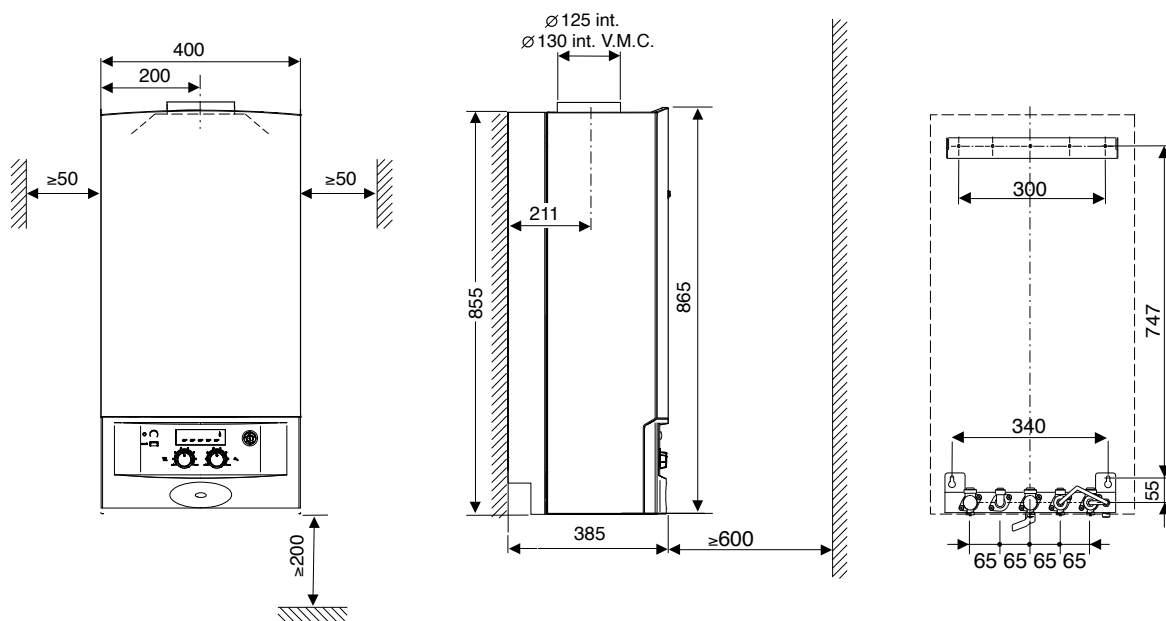
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

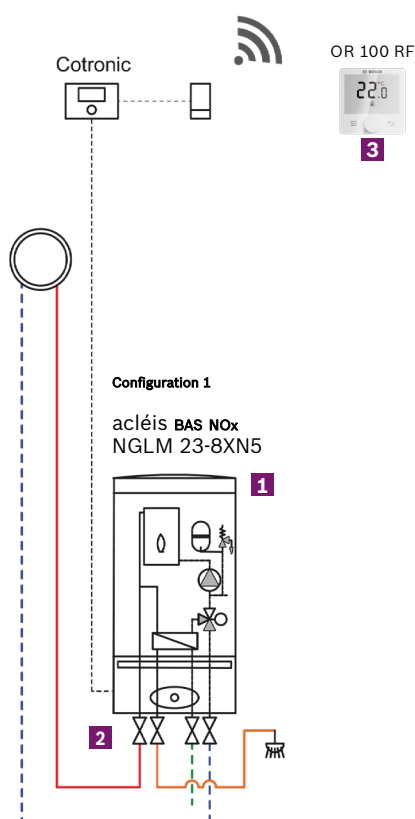
*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles

acléis BAS NOx NGLM 24-7XN et 23-8XN5



Préconisations d'installation



Repère	Désignation	Code article
1	NGLM 23-8XN5	7 716 705 084
2	DOS GA5	7 716 780 460
3	OR 100 RF	7 724 001 292

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Dossierets d'installation NGLM 24-7XN et NGLM 23-8XN5 (détail de nos dossierets d'installation en page 250)					
DOS GA 5 ⁽¹⁾	Dossieret type première installation / tubes à braser	7 716 780 460	123	-	
DOS GA 6 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement elm.leblanc “anciens modèles” (gaz à gauche)	7 716 780 461	123	-	
DOS GA 5 R ⁽²⁾	Dossieret de remplacement elm.leblanc “modèles récents” (gaz au centre)	7 716 780 466	123	-	
DOS GA 7 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement Saunier Duval* “anciens modèles”	7 716 780 462	123	-	
DOS GA 17/1 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement Saunier Duval* “modèles récents”	7 716 780 464	193	-	
DOS GA 8 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement Chaffoteaux* “anciens modèles”	7 716 780 463	123	-	
DOS GA 18 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement Chaffoteaux* “modèles récents”	7 716 780 465	280	-	
Dossieret d'installation NGLS24/B50-7XN et NGLS23/B50-7XN5 (détail de nos dossierets d'installation en page 251)					
DOS GB 5/1	Dossieret type première installation / tubes à braser	7 716 780 467	184	-	
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 190)					
	OR 100	Thermostat d’ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 190)					
	Adaptateur EasyControl	Adaptateur pour pilotage avec EasyControl CT 200	7 736 701 654	70	0,14
	EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc OBLIGATOIRE : adaptateur 7 736 701 654	7 736 701 341	405	0,14
	EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir OBLIGATOIRE : adaptateur 7 736 701 654	7 736 701 392	405	0,14
	CT 200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris blanc OBLIGATOIRE : adaptateur 7 736 701 654	7 736 701 393	723	0,14
	CT 200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris noir OBLIGATOIRE : adaptateur 7 736 701 654	7 736 701 394	723	0,14
	Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574	102	0,14

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
Kits de conversion (uniquement modèle tirage naturel)				
Kit de conversion G20 => propane	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour NGLM 24-7XN	7 716 780 375	56	-
Kit de conversion Propane => G20	Kit de conversion Propane => Gaz Naturel H(G20) pour NGLM 24-7XN	7 716 780 376	56	-
Accessoires divers				
 H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
 Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
 Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 622	140	-
 TWM-20 DHW	Vanne de mélange thermostatique 3/4" 30-70 °C	7 735 600 273	112	-

Remplacement des chaudières conventionnelles en logements collectifs : la haute pression, une solution pour chaque configuration.



Il semble évident pour réduire rapidement et massivement les consommations des chaudières au gaz de généraliser l'utilisation des appareils à condensation (THPE). Celles-ci permettent des économies de plus de 15 % par rapport aux appareils conventionnels (non-condensation).

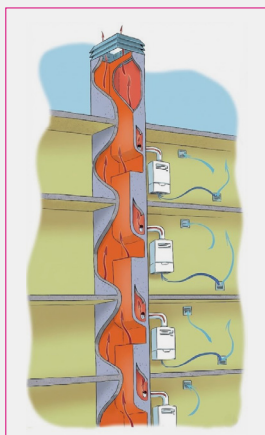
Néanmoins, il existe des cas pour lesquels ce remplacement reste difficile. Ces difficultés se retrouvent dans les logements où le système collectif d'évacuation des produits de combustion (EVAPDC) est maçonné et ne tolère pas la condensation émise par les chaudières THPE.

C'est pourquoi une exception a été faite afin de pouvoir poursuivre l'installation d'appareils conventionnels :

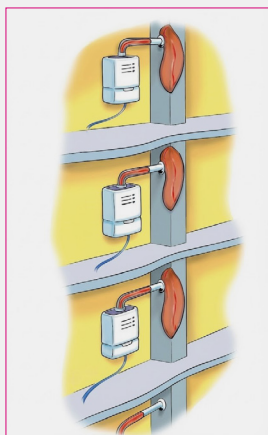
Deux configurations représentent cette complexité

Les installations sur conduits Shunt et Alsace (logement collectif des années 1950-70) et les conduits VMC-Gaz (depuis les années 1980).

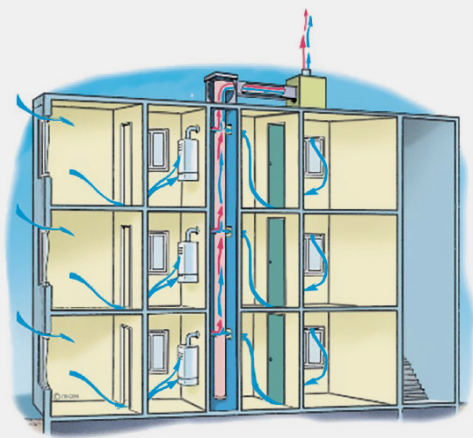
Conduit Shunt



Conduit Alsace



Conduit VMC-Gaz



© GRDF - Cegibat

Afin de pouvoir remplacer les chaudières conventionnelles du parc de logements existants par des modèles à condensation sans avoir recours à une rénovation importante des conduits de fumées, elm.leblanc a développé une nouvelle gamme de chaudières haute pression adaptées aux nouvelles configurations de fumisterie en diamètre réduit avec l'oxylis iCONDENS et la mégalis iCONDENS.

Ces solutions peuvent être utilisées pour la rénovation de logements équipés de conduits individuels supérieurs à 10 m ou collectifs de types Shunt, Shunt duo, Alsace et VMC-Gaz, offrant ainsi une solution THPE et tous les avantages de la gamme iCONDENS.



Configurations haute pression :

Installation individuelle : la solution pour rénover les cheminées de plus de 10 m.

Types de configurations compatibles* :

B23P(H) : conduit destiné à être raccordé à un terminal vertical, air comburant provenant de la pièce d'installation (jusqu'à 8 étages*).

C93(H) : conduit destiné à être raccordé à un terminal vertical, air comburant provenant de la cheminée existante (jusqu'à 7 étages*).

Installation collective : l'alternative aux conduits 3CEp et aux chaudières non condensation pour la rénovation de conduits de type Shunt ou Alsace.

Type de configuration compatible* :

C(15)3(H) : solution multi conduits destinée à être raccordée à un terminal vertical, air comburant provenant de la cheminée existante (jusqu'à 11 étages**).

Des économies à l'investissement pour le remplacement des conduits supérieurs à 10 m (CEE BAR-TH-163).

* Compatibilité : se renseigner auprès des fournisseurs de systèmes d'évacuation des produits de combustion.

** Estimation pour un conduit flexible de diamètre 50 mm avec une mégalis iCONDENS N GVA IC 22-30 - Hauteur de 3 m par étage.



Configurations de raccordement prévues pour la mégalis iCONDENS et l'oxylis iCONDENS haute pression.

La performance, résultat de la haute pression :

	acléis BAS NOX
Code article	7 716 705 084
Pression à la buse	-
Puissance utile ECS	23 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	11 kW
Débit spécifique (DT = 30 K)	11 L/min
Puissance acoustique	52 dB(A)
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	77 %
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	72 %

	acléis BAS NOX
Code article	7 716 705 084
Pression à la buse	-
Puissance utile ECS	23 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	11 kW
Débit spécifique (DT = 30 K)	11 L/min
Puissance acoustique	52 dB(A)
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	77 %
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	72 %

	mégalis iCONDENS
7 716 704 734	
De 0 à 150 Pa	à 600 Pa (max)
30,6 kW	23,5 kW
3,2 kW	3,2 kW
14,3 L/min	11,5 L/min
44 dB(A)	48 dB(A)
94 %	93 %
85 %	85 %

	oxylis iCONDENS
7 716 704 752	
De 0 à 150 Pa	à 570 Pa (max)
30 kW	23,5 kW
7 kW	5,2 kW
14 L/min	11,5 L/min
52 dB(A)	52 dB(A)
94 %	93 %
85 %	85 %

Obligatoire pour les installations en configurations haute pression (> 150 Pa)

Adaptateur vertical avec prises de mesures	Code article	Prix Brut HT
--	--------------	--------------

FC-CA60

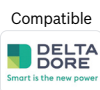


7 738 112 636 30

oxylis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation

Mixte à micro-accumulation



Les + du produit



Fiabilité

Composants communs aux gammes
iCONDENS et Compress



Simplicité

Gamme élargie de dosserets
de remplacement xDOS



Efficacité

94 % pour le chauffage
et 85 % pour l'ECS



Compacité

Solution « placard » possible
avec dosseret xDOS GA 15
(profondeur < 30 cm)



Légèreté

Seulement 28 kg !



Accessibilité

Maintenance facilitée par
son corps de chauffe en inox
accessible par l'avant

Chaudières gaz
et électrique

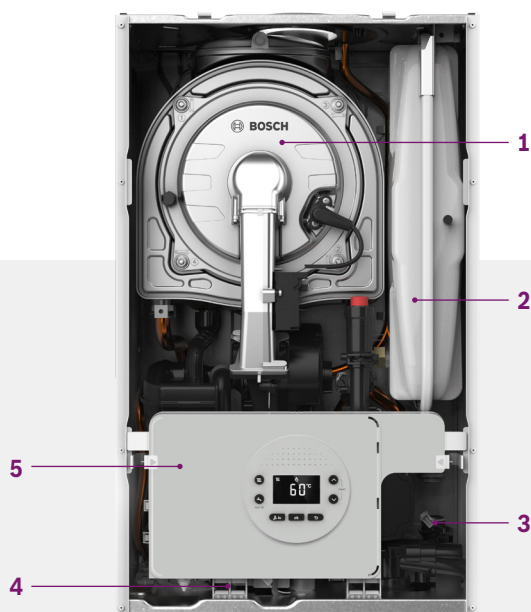
Clapet anti-retour fumées intégré



Diamètre de passage de l'eau augmenté :

- Inertie du corps de chauffe accrue (2,6 litres d'eau)
pour un confort optimal
- Limite le risque d'embouage pour assurer
une fiabilité améliorée du corps de chauffe

oxylys iCONDENS



- 1 Corps de chauffe inox
- 2 Vase d'expansion 6 litres (chauffage)
- 3 Nouvelle hydraulique avec échangeur
à plaques accessible par l'avant
- 4 Interrupteur électrique
- 5 Coffret électronique inclinable à 90°
avec interface intuitive (similaire HMI 300)

oxyliS iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation
Mixte à micro-accumulation



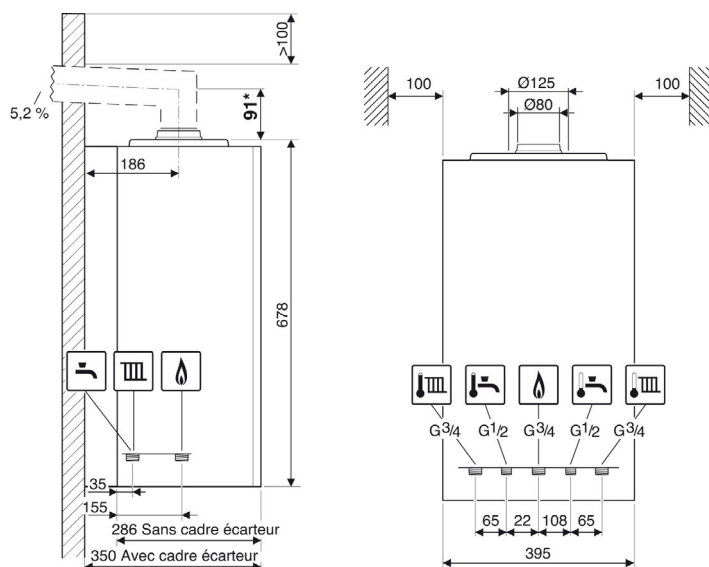
			Haute pression	
	Unité	OX GVA iC 18-24	OX GVA iC 24-30	
Code article	-	7 716 704 750	7 716 704 752	
Numéro d'enregistrement EPREL	-	1840001	1840002	
Prix brut HT*	€	2 285	2 520	
Caractéristiques générales				
Typologie	-	Chaudière murale à condensation		
Mode d'évacuation	-	Ventouse		
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (II2Esi3P)		
Données ErP**				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_{hs}	% / Classe	94 / A	93 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η_{wh}	% / Classe	85 / A		
Profil de soutirage	-	XL		
Performances				
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	97,9	98,0	
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	109	108,2	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	51		
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	11 - 42	11 - 60	
Puissance électrique en veille	W	3		
Puissance électrique du circulateur	W	46	52	
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	18	24	
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	5,8	7,1	
Température de départ maximale	°C	82		
Capacité vase d'expansion	l	6		
Pression de service maximale	bar	3		
Caractéristiques sanitaires				
Type de production	-	Micro-accumulée		
Puissance utile maximale	kW	24	30	
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	12	14,3	
Température maximale	°C	60		
Pression d'eau chaude maximale	bar	10		
Évacuation des fumées				
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3	B23p(H), B53p(H), C93(H), C(15)3(H)	
Longueur maximale	m		Nous contacter	
B53p	D80	50		50
C13	D60/100	9		9
	D80/125	23		23
C33	D60/100	14		14
	D80/125	23		23
C93	D60/100	12		12
	D80/125	24	24	
Pression résiduelle à la buse	Pa	125	140	570
Classe NOx	-	6		
Caractéristiques électriques				
Alimentation	V / Hz	230 / 50		
Informations diverses				
Poids net chaudière + xDOS GA	kg	28,5 + 4,8		
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	395 x 285 x 665		
Puissance acoustique à Pmin - Pmax***	dB(A)	48 - 50	48 - 52	

* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

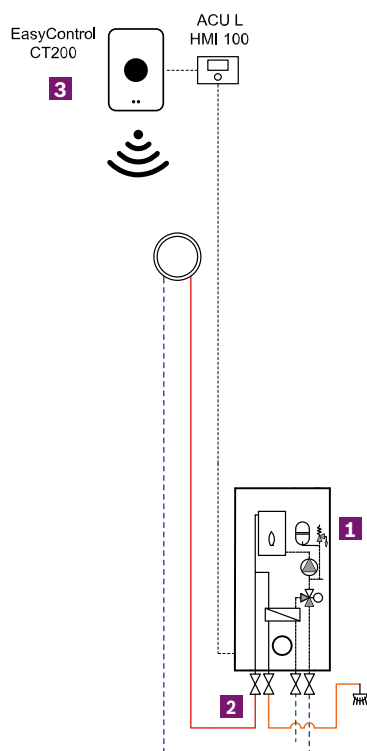
Caractéristiques dimensionnelles



* Si sortie horizontale avec coude 60/100 mm FC-CA60-87

Préconisations d'installation

oxylis iCONDENS OX GVA iC 18-24 - Remplacement elm.leblanc



Repère	Désignation	Code article
1	OX GVA iC 18-24	7 716 704 750
2	Dossieret xDOS GA 6	7 716 780 580
3	EasyControl CT 200 blanc	7 736 701 341
	FC-Set60-C13x	7 738 113 485

oxylis iCONDENS OX GVA iC 18-24

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Dosserets d'installation (détail de nos dossierets d'installation en page 246)					
	xDOS GA 5 ⁽¹⁾	Dossieret type première installation / tubes à braser (avec écarteur)	7 716 780 578	123	-
	xDOS GA 15 ⁽¹⁾	Dossieret type première installation / tubes à braser (sans écarteur)	7 716 780 579	123	-
	xDOS GA 6 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement elm.leblanc "anciens modèles" (gaz à gauche)	7 716 780 580	123	-
	xDOS GA 16 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement elm.leblanc "modèles récents" (gaz au centre)	7 716 780 595	123	-
	xDOS GA 7 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement Saunier Duval*	7 716 780 581	123	-
	xDOS GA 8 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement Chaffoteaux* "anciens modèles"	7 716 780 582	123	-
	xDOS GA 18 ⁽¹⁾	Dossieret de remplacement Chaffoteaux* "modèles récents"	7 716 780 590	123	-
	-	Plaque de pré-installation réutilisable pour dossierets xDOS GA 5 et GA 15	7716780601	120	-
	-	Cache tubes magnétique court	7 716 780 589	60	-
	-	Cache tubes magnétique allongé	7 716 780 597	60	-
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 190)					
	OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 190)					
	CR 11	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle	7 738 112 963	90	0,14
	CH 120	Régulation murale d'ambiance programmable à action proportionnelle	7 738 112 982	180	0,14
	EasyControl CT 200 (blanc)	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc	7 736 701 341	405	0,14
	EasyControl CT 200 B (noir)	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir	7 736 701 392	405	0,14
	CT 200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris blanc	7 736 701 393	723	0,14
	CT 200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris noir	7 736 701 394	723	0,14
	Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574	102	0,14
	TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	24	0,04
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)					
	OR 100 RF	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire sans fil	7 724 001 292	170	0,14

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

1 Cadre écarteur (fourni dans xDOS GA) - **2** Jeu de tubes et robinets (fourni dans xDOS GA) - **3** Cache tubes magnétique

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 190)				
	RF key connection Adaptateur pour solution sans fil (KCR 110RF, K30 RF, CT200 + clé radio) OBLIGATOIRE pour les solutions sans fil	7 716 780 588	51	0,14
	KCR 110 RF Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340	264	0,14
	T2 RF Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	82	0,04
	CT 200 blanc RF Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436	506	0,14
	CT 200 noir RF Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437	506	0,14
	Pack EasyControl CT 200 blanc sans fil avec support de table Régulation connectée CT 200 blanc + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 438	572	0,14
	Pack EasyControl CT 200 noir sans fil avec support de table Régulation connectée CT 200 noir + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 439	572	0,14
	Clé K20 RF Clé de contrôle pour régulation EasyControl CT 200	7 738 113 610	101	0,14
	Table stand DS-1 Support de table pour régulation EasyControl CT 200	7 736 701 576	66	0,14
Kits de conversion				
	Kit de conversion G20 > Propane Kit de conversion Gaz Naturel H (G20) > Propane pour OX GVA iC 18-24	7 716 780 610	42	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H (G20) > Propane pour OX GVA iC 24-30	7 716 780 611	42	-
	Kit de conversion Gaz Naturel L (G25) ou Propane > Gaz Naturel H (G20) > Propane pour OX GVA iC 18-24	7 716 780 612	42	-
	Kit de conversion Gaz Naturel L (G25) ou Propane > Gaz Naturel H (G20) > Propane pour OX GVA iC 24-30	7 716 780 613	42	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H (G20) > Gaz Naturel L (G25) > Propane pour OX GVA iC 18-24	7 716 780 614	42	-
	Kit de conversion G20 > G25 Kit de conversion Gaz Naturel H (G20) > Gaz Naturel L (G25) > Propane pour OX GVA iC 24-30	7 716 780 615	42	-
Accessoires divers				
	Kit d'entretien (incluant Protection isolant corps de chauffe et Brosse en nylon) : 1 Corps de chauffe inox 2 Protection isolant corps de chauffe 3 Brosse en nylon	7 736 702 369	45	-
				
				
-	Kit vidange disconnecteur	8 716 765 652	9	-
-	Kit by-pass (pour installation circuit monotube)	8 737 606 203	Nous consulter	-
	H-SD22 Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
	TB1 Aquatstat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14

mégalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation
Mixte à micro-accumulation



Les + du produit



Fiabilité

Composants communs
aux gammes iCONDENS



Simplicité

Gamme de dosserets de
remplacement optimisée iDOS



Efficacité

94 % pour le chauffage
et 85 % pour l'ECS



Design

Design signature, original et
moderne avec interface simple



Connectivité

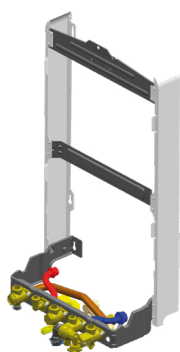
Installation des régulations
connectées en sans fil facilitée



Accessibilité

Ensemble des composants
accessibles par l'avant

Chaudières gaz
et électrique

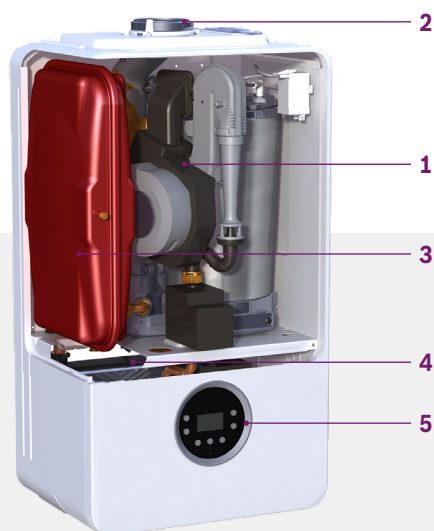


iDOS GA : gamme de dosserets
de remplacement pour mégalis
iCONDENS épaisseur : 70 mm



Emplacement prévu sous la chaudière
pour la clé RF pour utilisation sans fil
des régulations KCR 110 RF
ou EasyControl CT200

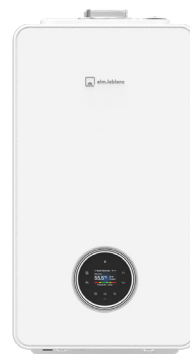
mégalis iCONDENS



- 1 Corps de chauffe multi matière alu-inox
- 2 Sortie de fumées 80/125 mm compatible
avec accessoires de fumée (type FC, à 3 vis)
du groupe Bosch
- 3 Vase d'expansion 6 litres (chauffage)
- 4 Échangeur à plaques accessible par l'avant
- 5 Interface ultra intuitive avec écran couleur et
affichage en texte plein

mégalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation
Mixte à micro-accumulation



				Haute pression	
	Unité	N GVA iC 18-25	N GVA iC 22-30	N GVA iC 22-30 HP	N GVA iC 30-35
Code article (gaz naturel)	-	7 716 704 735	7 716 704 734		7 736 902 448
Numéro d'enregistrement EPREL	-	1706040	1706039		1962170
Prix brut HT*	€	2 539	2 800		3 084
Caractéristiques générales					
Typologie	-	Chaudière murale à condensation			
Mode d'évacuation	-	Ventouse			
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (Ii2Esi3P)		Gaz naturel (I2ESi)	Gaz naturel - Propane (Ii2Esi3P)
Données ErP**					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_p	% / Classe	94 / A		93 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η_{wh}	% / Classe	85 / A			86 / A
Profil de soutirage	-	XL			
Performances					
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	97,9	98,0	97,9	97,9
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	110,1	109,8	109,8	110,0
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	65			85
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	11 - 25	12 - 35		10 - 40
Puissance électrique en veille	W	2			
Puissance électrique du circulateur	W	98	123		99
Caractéristiques chauffage					
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	18	22	de 18 à 22	29,5
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	3,2			5,5
Température de départ maximale	°C	82			
Capacité vase d'expansion	l	6			12
Pression de service maximale	bar	3			
Caractéristiques sanitaires					
Type de production	-	Micro-accumulée			
Puissance utile maximale	kW	25,5	30,6	de 23,5 à 30,6	34,4
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	12	14,3	de 11,5 à 14,3	17
Température maximale	°C	40			
Pression d'eau chaude maximale	bar	10			
Évacuation des fumées					
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3		B23p(H), B53p(H), C93(H), C(15)3(H)	B23p, B53p, C13, C33, C93
Longueur maximale	m				
B53p	D80	25	25	Nous contacter	30
C13	D60/100	12	12		-
	D80/125	23	20		11
C33	D60/100	14	12		-
	D80/125	21	20		11
C93	D60/100	7	15		-
	D80/125	24	24		12
Pression résiduelle à la buse	Pa	125	150	600	140
Classe NOx	-	6			
Caractéristiques électriques					
Alimentation	V / Hz	230 / 50			
Informations diverses					
Poids net chaudière + xDOS GA	kg	38 + 4,8			52 + 2
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	400 x 300 x 710			440 x 365 x 780
Puissance acoustique à Pmin - Pmax***	dB(A)	41 - 43	41 - 44	44 - 48	48 - 50

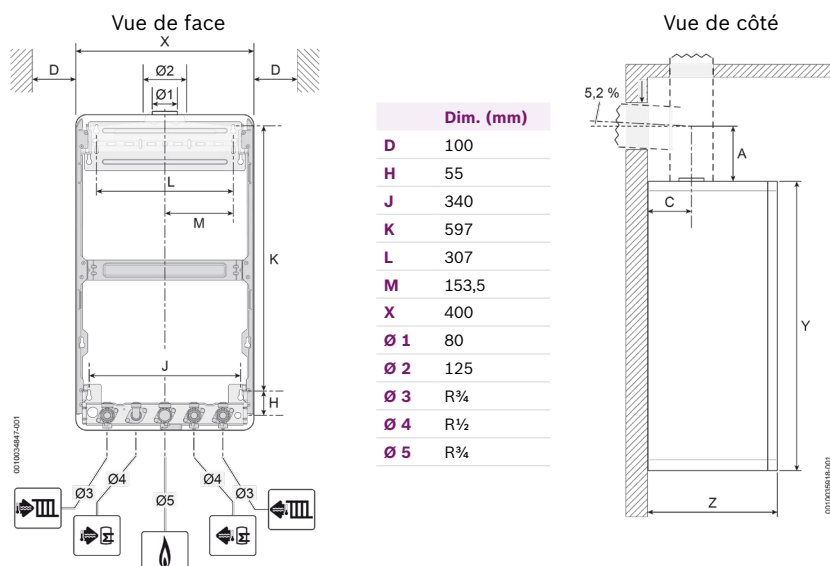
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

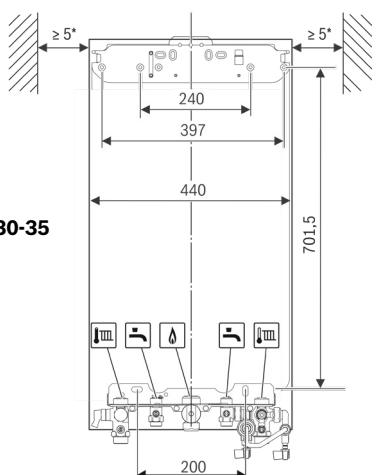
*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles

mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25 et N GVA iC 22-30

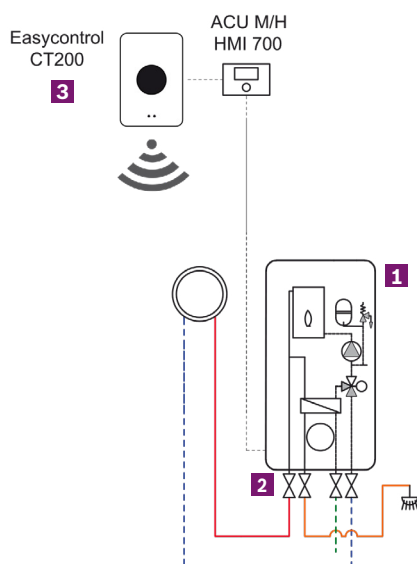


mégalis iCONDENS N GVA iC 30-35



Préconisations d'installation

mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25 - Remplacement elm.leblanc

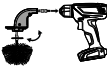


Repère	Désignation	Code article
1	N GVA iC 18-25	7 716 704 735
2	iDOS GA 6	7 716 780 400
3	EasyControl CT 200	7 736 701 341
	FC-Set60-C13x	7 738 113 485

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Dosserets d'installation N GVA iC 18-25 et N GVA iC 22-30 (détail de nos dosserets d'installation en page 248)					
	iDOS GA 5 ⁽¹⁾	Dosseret type première installation / tubes à braser (avec écarteur)	7 716 780 413	187	-
	iDOS GA 6 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc "anciens modèles" (gaz à gauche)	7 716 780 400	187	-
	iDOS GA 5R ⁽²⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc "modèles récents" (gaz au centre)	7 716 780 404	187	-
	iDOS GA 7 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Saunier Duval*	7 716 780 401	187	-
	iDOS GA 8 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "anciens modèles"	7 716 780 402	187	-
	iDOS GA 18 ⁽²⁾	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "modèles récents"	7 716 780 408	226	-
Dosseret d'installation N GVA iC 30-35 (détail de nos dosserets d'installation en page 245)					
	iDOS GA 5/18 ⁽¹⁾	Dosseret type première installation / tubes à braser (sans cadre écarteur)	7 716 780 598	170	-
Accessoires d'installation (détail de nos accessoires de fumisterie en page 265)					
	Fc-Set60-C13x	Kit de fumisterie horizontal complet C13 pour remplacement chaudière elm.leblanc ou Chaffoteaux* (iDOS GA 6 ou 8). Prévoir une allonge concentrique à découper à 11 cm pour obtenir l'entraxe (non fournie).	7 738 112 497	110	-
	Fc-Set60-C13x-T	Kit de fumisterie horizontal télescopique (395-615 mm) avec prises de mesures pour remplacement chaudière Saunier Duval* (iDOS GA 7)	7 738 113 485	120	-
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 190)					
	OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 190)					
	CR11	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle	7 738 112 963	90	0,14
	CH 120	Régulation murale d'ambiance programmable à action proportionnelle	7 738 112 982	180	0,14
	CR 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 114 081	295	0,14
	EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc	7 736 701 341	405	0,14
	EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir	7 736 701 392	405	0,14
	CT 200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris blanc	7 736 701 393	723	0,14
	CT 200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris noir	7 736 701 394	723	0,14
	Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574	102	0,14
	Sonde TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	24	0,04
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)					
	OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 190)					
	KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio K10 RF incluse	7 738 112 340	264	0,14

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part HT
	Sonde T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	82	0,04
	CT 200 blanc RF	Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436	506	0,14
	CT 200 noir RF	Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437	506	0,14
	CT 200 blanc RF + Support table	Régulation connectée CT 200 blanc + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 438	572	0,14
	CT 200 noir RF + Support table	Régulation connectée CT 200 noir + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 439	572	0,14
	Clé K20 RF	Clé de contrôle pour régulation EasyControl CT 200	7 738 113 610	101	0,14
	Table stand DS-1	Support de table pour régulation EasyControl CT 200	7 736 701 576	66	0,14
Accessoires hydrauliques (détail de nos accessoires hydrauliques en page 205)					
	MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	320	0,14
	HSM2-U 20/7 MM 200	Module hydraulique pour plancher chauffant et radiateurs (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
	HSM2-M 20/7 MM 200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Kits de conversion					
	Kit de conversion G20 => Propane	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N GVA iC 18-25	7 733 601 291	58	-
		Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N GVA iC 22-30	7 733 601 290	58	-
		Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N GVA iC 30-35	7 736 902 801	58	-
		Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N GVA iC 18-25	7 733 601 295	58	-
	Kit de conversion Propane ou G25 => G20	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N GVA iC 22-30	7 733 601 294	58	-
		Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N GVA iC 30-35	7 736 902 802	58	-
Accessoires divers					
	1574	Kit d'entretien corps de chauffe rond	7 719 003 006	37	-
	TW-SetCL6-1	Kit d'entretien flexible avec support pour corps de chauffe rond (nouveau) avec fourchette, support, flexible, 1 grosse brosse et 1 petite brosse	7 738 113 398	134	-
	Sonde TB1	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14
	432	Kit siphon	7 719 000 763	14	-
	H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 622	140	-

égalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation

Chauffage seul avec option ballon



Les + du produit



Fiabilité

Composants communs
aux gammes iCONDENS
Gamme de dosserets de
remplacement optimisée iDOS



Simplicité

Gamme de dosserets de
remplacement optimisée iDOS



Efficacité

94 % pour le chauffage
et 85 % pour l'ECS



Design

Design signature, original et
moderne avec interface simple



Connectivité

Installation des régulations
connectées en sans fil facilitée

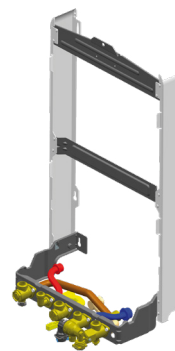


Accessibilité

Ensemble des composants
accessibles par l'avant

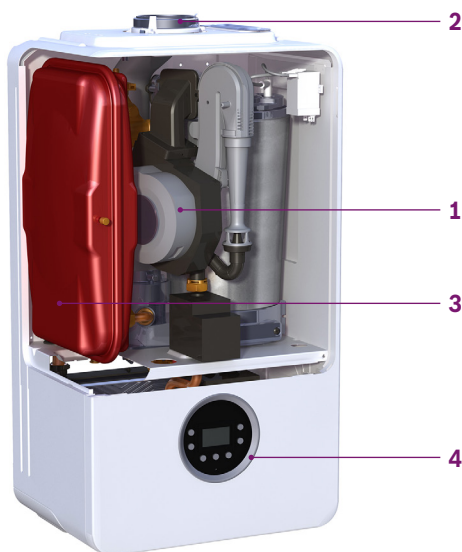


Emplacement prévu sous la
chaudière pour la clé RF
pour utilisation sans fil des
régulations KCR 110 RF
ou EasyControl CT200



iDOS GS/B : nouvelle gamme
de dosserets de remplacement
pour égalis iCONDENS
épaisseur : 70 mm

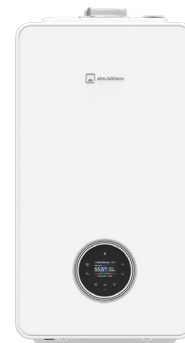
égalis iCONDENS



- 1 Corps de chauffe multi matière alu-inox
- 2 Sortie de fumées 80/125 mm compatible avec accessoires de fumée (type FC, à 3 vis) du groupe Bosch
- 3 Vase d'expansion 6 litres (chauffage)
- 4 Interface ultra intuitive avec écran couleur et affichage en texte plein

égalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation
Chauffage seul avec option ballon



	Unité	N GVS iC 15	N GVS iC 22	N GVS iC 35
Code article (gaz naturel)	-	7 716 704 736	7 716 704 737	7 736 902 449
Numéro d'enregistrement EPREL		1706041	1706042	1962171
Prix brut HT*	€	2 487	2 818	3 053
Caractéristiques générales				
Typologie	-	Chaudière murale à condensation		
Mode d'évacuation	-	Ventouse		
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (Ii2Esi3P)		
Données ErP**				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_p	% / Classe	94 / A		
Performances				
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	98,2	98,0	97,7
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	110,0	109,8	110,0
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	63		85
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	12 - 30	12 - 35	10 - 40
Puissance électrique en veille	W	2		3,8
Puissance électrique du circulateur	W	75	88	99
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	15	22	33,6
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	2,1	3,3	5,5
Température de départ maximale	°C	82		85
Capacité vase d'expansion	l	6		12
Pression de service maximale	bar	3		
Évacuation des fumées				
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3		B23(p), B53(p), C13, C33, C43(p), C93
Longueur maximale	m			
B53p	D80	25	30	30
C13	D60/100	12	12	-
	D80/125	23	23	11
C33	D60/100	14	14	-
	D80/125	21	21	11
C93	D60/100	10	8	-
	D80/125	24	24	12
Pression résiduelle à la buse	Pa	125	150	140
Classe NOx	-	6		
Caractéristiques électriques				
Alimentation	V / Hz	230 / 50		
Informations diverses				
Poids net chaudière + iDOS GS/B	kg	33,4 + 4	33,5 + 4	52 + 2
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	400 x 300 x 710		440 x 365 x 780
Puissance acoustique à Pmin - Pmax***	dB(A)	42 - 44	41 - 44	48 - 51

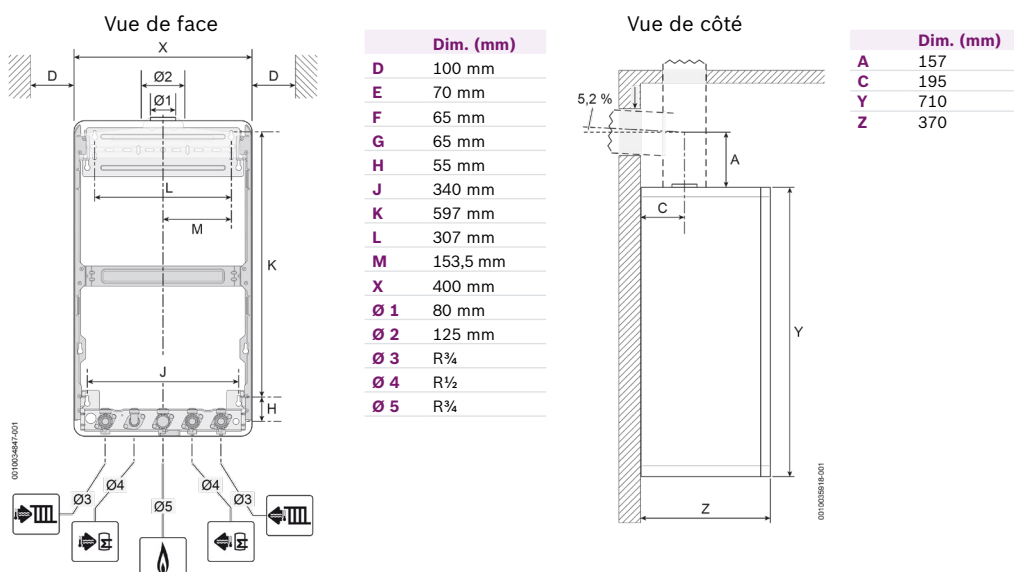
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

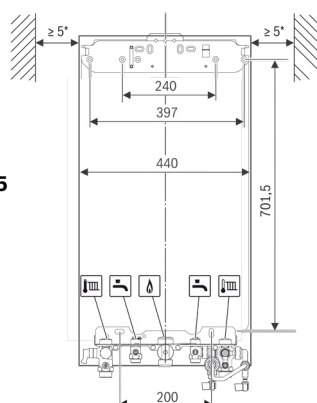
*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles

égalis iCONDENS N GVS iC 15 et N GVS iC 22

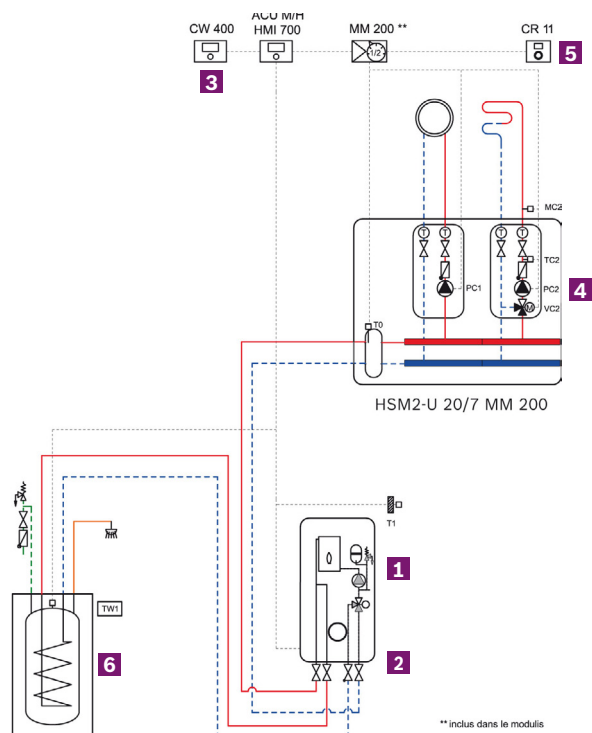


égalis iCONDENS N GVS iC 35



Préconisations d'installation

égalis iCONDENS N GVS iC 15 - Remplacement elm.leblanc



Repère	Désignation	Code article
1	N GVS iC 15	7 716 704 736
2	iDOS GB 5/1R	7 716 780 405
3	CR 400	7 738 114 081
4	HSM2-U 20/7 MM 200	8 732 950 245
5	CR 11	7 738 112 963
6	Ballon ECS Stora W 120-5 P1 B	7 735 500 779
	FC-Set60-C13x	7 738 113 485

Stora W 120-5 P1 B

égalis iCONDENS N GVS iC 15

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Dosserets d'installation (détail de nos dosserets d'installation en page 248)					
	iDOS GB 5/1R ⁽¹⁾	Dosseret type première installation pour application avec ballon ECS (douilles non fournies)	7 716 780 405	187	-
	HW-SetBC-1 ⁽¹⁾	Douilles à braser (4 douilles hydrauliques + 1 douille gaz NF RAC-GAZ)	7 716 780 444	50	-
	iDOS GS 5R ⁽²⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc type chauffage seul (gaz au centre)	7 716 780 406	187	-
	iDOS GS 6 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc GLS 5,23 (gaz à gauche)	7 716 780 407	187	-
N GVS iC 35 (détail de nos dosserets d'installation en page 245)					
	iDOS GB 5/18 ⁽¹⁾	Dosseret type première installation pour N GVS iC 35 (douilles fournies)	7 716 780 599	170	-
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 190)					
	OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 190)					
	CR11	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle	7 738 112 963	90	0,14
	CH 120	Régulation murale d'ambiance programmable à action proportionnelle	7 738 112 982	180	0,14
	CR 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 114 081	295	0,14
	EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc	7 736 701 341	405	0,14
	EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir	7 736 701 392	405	0,14
	CT 200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris blanc	7 736 701 393	723	0,14
	CT 200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris noir	7 736 701 394	723	0,14
	Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574	102	0,14
	Sonde TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	24	0,04
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)					
	OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 190)					
	KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340	264	0,14
	Sonde T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	82	0,04

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	CT 200 blanc RF	Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436	506	0,14
	CT 200 noir RF	Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437	506	0,14
	CT 200 blanc RF + Support table	Régulation connectée CT 200 blanc + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 438	572	0,14
	CT 200 noir RF + Support table	Régulation connectée CT 200 noir + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 439	572	0,14
	Clé K20 RF	Clé de contrôle pour régulation EasyControl CT 200	7 738 113 610	101	0,14
	Table stand DS-1	Support de table pour régulation EasyControl CT 200	7 736 701 576	66	0,14
Accessoires hydrauliques (détail de nos accessoires hydrauliques en page 205)					
	MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	320	0,14
	HSM2-U 20/7 MM 200	Module hydraulique pour plancher chauffant et radiateurs (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
	HSM2-M 20/7 MM 200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Ballons (détail de nos ballons en page 236)					
	Ballon Stora W 120-5 P1 B	Ballon préparateur ECS 120 litres Stora W 120-5 P1 B	7 735 500 779	1 630	18
Kit de conversion					
	Kit de conversion G20 => Propane	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N GVS iC 15	7 733 601 292	58	-
		Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N GVS iC 22	7 733 601 293	58	-
		Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N GVA iC 35	7 736 902 803	58	-
	Kit de conversion Propane ou G25 => G20	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N GVS iC 15	7 733 601 296	58	-
		Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N GVS iC 22	7 733 601 297	58	-
		Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N GVS iC 35	7 736 902 804	58	-
Accessoires divers					
	1574	Kit d'entretien corps de chauffe rond	7 719 003 006	37	-
	TW-SetCL6-1	Kit d'entretien flexible avec support pour corps de chauffe rond (nouveau) avec fourchette, support, flexible, 1 grosse brosse et 1 petite brosse	7 738 113 398	134	-
	Sonde TB1	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14
	432	Kit siphon	7 719 000 763	14	-
	885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	68	-
	H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 622	140	-

Condens 8300i W

Chaudière murale gaz à condensation

Chauffage seul avec option ballon

Chauffage et ECS micro-accumulée



Les + du produit



Fiabilité

Composants communs
aux gammes iCONDENS



Grand confort

Jusqu'à 19,5 L/min pour les
modèles micro-accumulation
et jusqu'à 45 kW pour les
modèles chauffage seul



Efficacité

94 % pour le chauffage
et 86 % pour l'ECS



Design

Design signature, original et
moderne avec interface simple



Connectivité

Installation des régulations
connectées en sans fil facilitée



Entretien facile

Conception pensée pour faciliter
l'accès aux composants

Chaudières gaz
et électrique

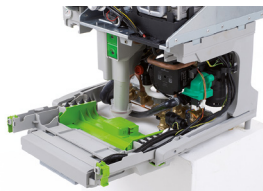
Condens 8300i W



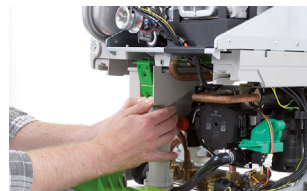
Une technologie de pointe adaptée à la chaudière



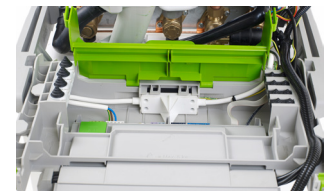
Clips de fixation du tableau
électrique facilement
identifiables et manipulables.



Partie verte du tableau
électrique qui assure un accès
facile et une protection
du tableau de connexion.
Rotation du tableau fixée à 90°,
supports d'outils (vis et
tournevis), 5 kg max.



Siphon avec système
d'accroche et de verrouillage
accessible en façade.



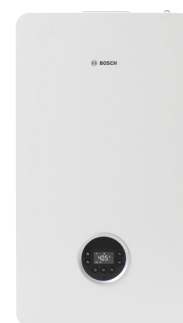
Branchements faciles avec
identification couleur et
raccordements en façade.

Condens 8300i W

Chaudière murale gaz à condensation

Chauffage seul avec option ballon

Chauffage et ECS micro-accumulée



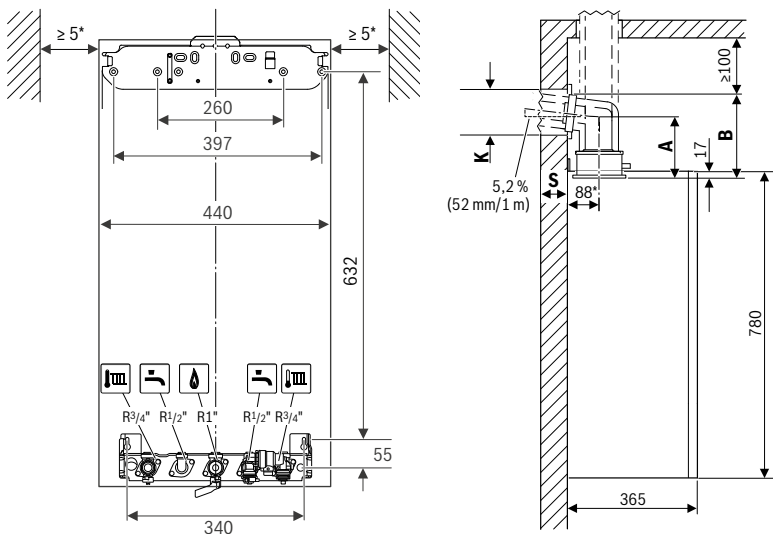
		Modèles mixtes		Modèles chauffage seul		
	Unité	GC8300iW 30/35 C	GC8300iW 35/40 C	GC8300iW 25 P	GC8300iW 35 P	GC8300iW 45 P
Code article (gaz naturel)	-	7 738 100 865	7 738 100 866	7 738 100 872	7 738 100 873	7 738 100 874
Numéro d'enregistrement EPREL		468234				
Prix brut HT*	€	3 093	3 451	2 915	3 129	3 259
Caractéristiques générales						
Typologie	-	Chaudière murale à condensation				
Mode d'évacuation	-	Ventouse				
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (II2Esi3P)				
Données ErP**						
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_p	% / Classe	94 / A				
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η_{wh}	% / Classe	86 / A		-		
Profil de soutirage	-	XL		-		
Performances						
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	88,6	88,8	88,9	88,8	88,7
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	98,6	98,8	98,7	98,8	99,3
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	71				67
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	13 - 35	13 - 48	13 - 42	14 - 84	
Puissance électrique en veille	W	1				
Puissance électrique du circulateur	W	68	86	62	68	Non inclus
Caractéristiques chauffage						
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	29,6	33,6	23,6	33,6	42,6
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	5,1		2,7	5,1	6,3
Température de départ maximale	°C	88				
Capacité vase d'expansion	l	10				-
Pression de service maximale	bar	3				
Caractéristiques sanitaires						
Type de production	-	Micro-accumulée		-		
Puissance utile maximale	kW	34,4	40,8	-		
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	16	19,5	-		
Température maximale	°C	60				
Pression d'eau chaude maximale	bar	10				
Évacuation des fumées						
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3				
Longueur maximale	m					
C13	D60/100	10	11	15	10	8
	D80/125	29	35	25	29	35
C33	D60/100	14	15	20	14	12
	D80/125	29	35	25	29	35
C93	D60/100	9	-	15	9	-
	D80/125	23	19	24	23	19
Pression résiduelle à la buse	Pa	200		145	200	
Classe NOx	-	6				
Caractéristiques électriques						
Alimentation	V / Hz	230 / 50				
Informations diverses						
Poids net chaudière	kg	50		47		41
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	440 x 365 x 780				
Puissance acoustique à Pmin - Pmax***	dB(A)	49 - 53		47 - 50	49 - 53	51 - 55

* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

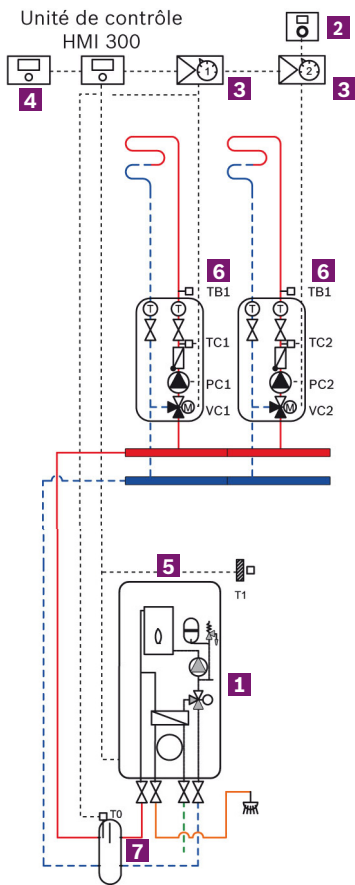
Caractéristiques dimensionnelles



* Recommandé 100 mm.

Préconisations d'installation

Condens 8300i W - 35/40 C - 1^{ère} monte



Repère	Désignation	Code article
1	GC8300iW 35/40 C	7 738 100 865
2	CR 11	7 738 112 963
3	MM 100 x 2	7 738 110 140
4	CR 400	7 738 114 081
5	FC-Set60-C13x-T	7 738 113 485
6	TB1	7 719 002 255
7	WHY 80/60	8 718 599 385

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 190)				
 CR11	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle	7 738 112 963	90	0,14
 CH 120	Régulation murale d'ambiance programmable à action proportionnelle	7 738 112 982	180	0,14
 CR 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 113 502	295	0,14
 EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc	7 736 701 341	405	0,14
 EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir	7 736 701 392	405	0,14
 CT 200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris blanc	7 736 701 393	723	0,14
 CT 200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris noir	7 736 701 394	723	0,14
 Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574	102	0,14
 Sonde TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	24	0,04
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 190)				
 KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340	264	0,14
 Sonde T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	82	0,04
 CT 200 blanc RF	Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436	506	0,14
 CT 200 noir RF	Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437	506	0,14
 CT 200 blanc RF + Support table	Régulation connectée CT 200 blanc + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 438	572	0,14

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 CT 200 noir RF + Support table	Régulation connectée CT 200 noir + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 439	572	0,14
 Clé K20 RF	Clé de contrôle pour régulation EasyControl CT 200	7 738 113 610	101	0,14
 Table stand DS-1	Support de table pour régulation EasyControl CT 200	7 736 701 576	66	0,14
Accessoires hydrauliques (détail de nos accessoires hydrauliques en page 205)				
 MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	320	0,14
 HSM2-U 20/7 MM200	Module hydraulique pour plancher chauffant et radiateurs (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
 HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Ballon (détail de nos ballons en page 236)				
 Ballon Stora W 120-5 P1 B	Ballon préparateur ECS 120 litres Stora W 120-5 P1 B	7 735 500 779	1 630	18
Kits de conversion				
Kit de conversion G20 => Propane	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC8300iW 30/35 C	7 738 113 749	53	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC8300iW 35/40 C	7 738 113 751	53	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC8300iW 25 P	7 738 113 536	57	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC8300iW 35 P	7 738 113 537	57	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC8300iW 45 R	7 738 113 542	57	-
Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8300iW 30/35 C	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8300iW 30/35 C	7 738 113 748	53	-
	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8300iW 35/40 C	7 738 113 750	53	-
	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8300iW 25 P	7 738 113 540	57	-
	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8300iW 35 P	7 738 113 541	57	-
	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8300iW 45 R	7 738 113 543	57	-
Accessoires divers				
 Plaques de pré-installation	En option	7 738 112 868	64	-
 Disconnecteur manuel	Inclus	8 718 689 275 0	Inclus	-
 Disconnecteur automatique	En option	7 738 112 911	165	-
 Sonde TB1	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14
 432	Kit siphon	7 719 000 763	14	-
 885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	68	-
 H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
Kit V3V	Kit vanne 3 voies (uniquement pour modèle GC8300iW 45 R)	7 736 700 945	197	-
1060	Kit d'entretien corps de chauffe WB5 AluPLUS (5 x Broses et 5 x Joints de brûleur)	7 719 002 502	24	-
 Sondes ECS OBLIGATOIRE	Sonde ECS à monter sur les ballons	7 735 502 289	33	0,04

Condens 8700i W

Chaudière murale gaz à condensation

Chauffage et ECS micro-accumulée



Compatible



Les + du produit



Fiabilité

Composants communs
aux gammes iCONDENS



Grand confort

Jusqu'à 19,5 l/min pour les
modèles micro-accumulation



Efficacité

94 % pour le chauffage
et 86 % pour l'ECS



Design

Design signature, original et
moderne avec interface tactile



Connectivité

Installation des régulations
connectées en sans fil facilitée



Entretien facile

Conception pensée pour faciliter
l'accès aux composants

Chaudières gaz
et électrique

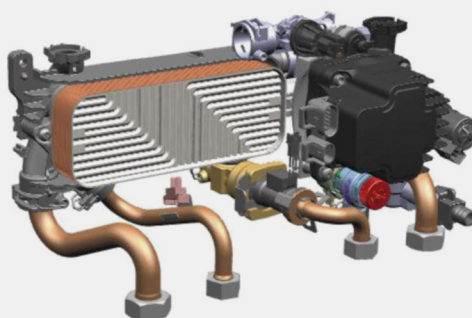
Interface de contrôle HMI 700



HMI 700	
Boutons	Tactiles
Affichage	Couleur
Texte en clair	Oui
Indication pression système	Écran accueil et menu installateur
Codes défaut	Texte en clair

Hydraulique : accès total et rapide

Avec les chaudières Condens 8300i W
et Condens 8700i W, profitez d'une
maintenance encore plus facile grâce à la
position de l'échangeur à plaques
accessible par l'avant de l'appareil.



Condens 8700i W

Chaudière murale gaz à condensation
Chauffage et ECS micro-accumulée



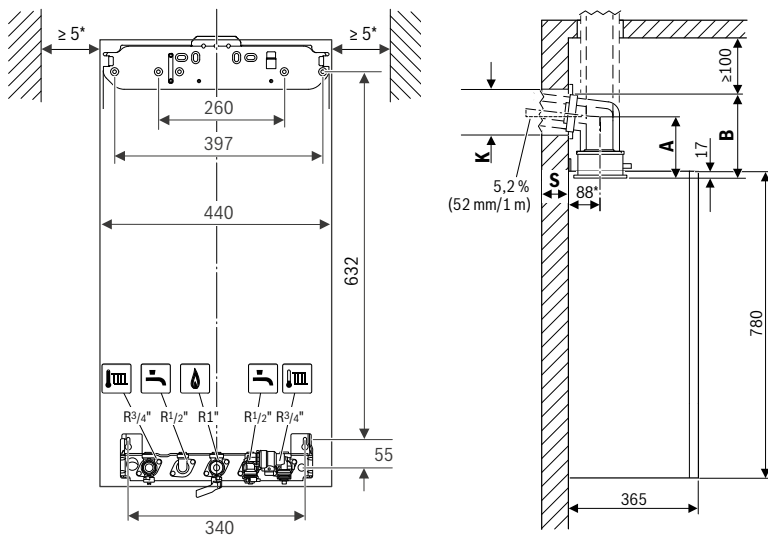
		Modèles mixtes	
Modèle noir	Unité	GC8700iW 30/35 C B	GC8700iW 35/40 C B
Code article	-	7 738 100 869	7 738 100 870
Prix brut HT*	€	3 688	4 640
Modèle blanc	Unité	GC8700iW 30/35 C	GC8700iW 35/40 C
Code article	-	7 738 100 867	7 738 100 868
Prix brut HT*	€	3 688	4 640
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière murale à condensation	
Mode d'évacuation	-	Ventouse	
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (II2Esi3P)	
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{p,cond}$	% / Classe	94 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η_{wh}	% / Classe	86 / A	
Profil de soutirage	-	XL	
Performances			
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	97,9	96,5
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	109,5	109,7
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	71	
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	13 - 35	13 - 48
Puissance électrique en veille	W	1	
Puissance électrique du circulateur	W	68	86
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	29,6	33,6
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	5,1	
Température de départ maximale	°C	88	
Capacité vase d'expansion	l	10	
Pression de service maximale	bar	3	
Caractéristiques sanitaires			
Type de production	-	Micro-accumulée	
Puissance utile maximale	kW	34,4	40,8
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	16	19,5
Température maximale	°C	60	
Pression d'eau chaude maximale	bar	10	
Évacuation des fumées			
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3	
Longueur maximale	m		
C13	D60/100	10	11
	D80/125	29	35
C33	D60/100	14	15
	D80/125	29	35
C93	D60/100	9	-
	D80/125	23	19
Pression résiduelle à la buse	Pa	200	
Classe NOx	-	6	
Caractéristiques électriques			
Alimentation	V / Hz	230 / 50	
Informations diverses			
Poids net chaudière + xDOS GA	kg	50	
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	440 x 365 x 780	
Puissance acoustique à Pmin - Pmax***	dB(A)	49 - 53	

* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

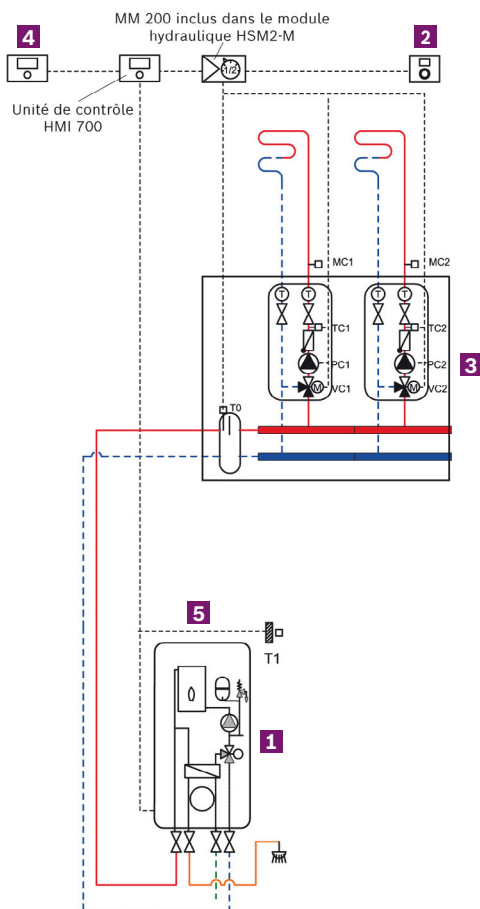
Caractéristiques dimensionnelles



* Recommandé 100 mm.

Préconisations d'installation

Condens 8700i W - 35/40 C - 1^{ère} monte



Repère	Désignation	Code article
1	GC8700iW 35/40 C	7 738 100 867
2	CR 11	7 738 112 963
3	HSM2-M	8 732 953 960
4	CR 400	7 738 114 081
5	FC-Set60-C13x-T	7 738 113 485

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 190)				
 CR11	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle	7 738 112 963	90	0,14
 CH 120	Régulation murale d'ambiance programmable à action proportionnelle	7 738 112 982	180	0,14
 CR 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 114 081	295	0,14
 EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc	7 736 701 341	405	0,14
 EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir	7 736 701 392	405	0,14
 CT 200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris blanc	7 736 701 393	723	0,14
 CT 200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris noir	7 736 701 394	723	0,14
 Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574	102	0,14
 Sonde TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	24	0,04
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 190)				
 KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340	264	0,14
 Sonde T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	82	0,04
 CT 200 blanc RF	Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436	506	0,14
 CT 200 noir RF	Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437	506	0,14

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part HT	
 CT 200 blanc RF + Support table	Régulation connectée CT 200 blanc + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 438	572	0,14	
 CT 200 noir RF + Support table	Régulation connectée CT 200 noir + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 439	572	0,14	
 Clé K20 RF	Clé de contrôle pour régulation EasyControl CT 200	7 738 113 610	101	0,14	
 Table stand DS-1	Support de table pour régulation EasyControl CT 200	7 736 701 576	66	0,14	
Accessoires hydrauliques (détail de nos accessoires hydrauliques en page 205)					
 MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	320	0,14	
	HSM2-U 20/7 MM200	Module hydraulique pour plancher chauffant et radiateurs (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
	HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Kits de conversion					
	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC8700iW 30/35 C	7 738 113 749	53	-	
	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC8700iW 35/40 C	7 738 113 751	53	-	
	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8700iW 30/35 C	7 738 113 748	53	-	
	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC8700iW 35/40 C	7 738 113 750	53	-	
Accessoires divers					
	Plaques de pré-installation	Inclus	7 738 112 868	Inclus	-
	Disconnecteur manuel	En option	8 718 689 275 0	98	-
	Disconnecteur automatique	Inclus	7 738 112 911	Inclus	-
 Sonde TB1	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14	
 432	Kit siphon	7 719 000 763	14	-	
 H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-	
	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 622	140	-
 1060	Kit d'entretien corps de chauffe WB5 AluPLUS (5 x Broses et 5 x Joints de brûleur)	7 719 002 502	24	-	

égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT

Chaudière murale gaz à condensation

Chauffage et ECS par ballon intégré



CENTRE DE COMPÉTENCE INOX
SAINT-THÉGOÑNEC



Les + du produit



Fiabilité

Composants éprouvés et communs
aux gammes iCONDENS



Ballon inox intégré

Assure une production d'eau
chaude abondante et
instantanée, idéale pour
les familles nombreuses



Efficacité

94 % pour le chauffage
et 83 % pour l'ECS



Design

Design signature, original et
moderne avec interface simple



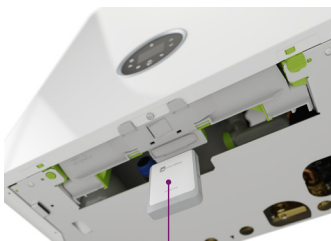
Connectivité

Installation des régulations
connectées en sans fil facilitée

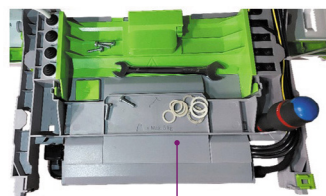


Accessibilité

Ensemble des composants
accessibles par l'avant et sur les
côtés grâce aux panneaux latéraux
amovibles



Emplacement clé RF / Wifi



Lorsque le tableau de régulation est ouvert, le cache fait office de support pour manipuler et poser ses outils et les petites pièces. Cette tablette astucieuse peut accueillir jusqu'à 5 kg. Des emplacements sont prévus à cet effet pour poser le tournevis tête vers le bas, et des compartiments pour ranger les vis et boulons. Pratique pour éviter d'en perdre et les garder à portée de main !

égalis BALLON iCONDENS Condens 5700i WT



- 1 Corps de chauffe, bloc gaz et venturi placés dans un caisson étanche dédié avec capot amovible
- 2 Sortie de fumées 80/125 mm compatible avec accessoires de fumée (type FC, à 3 vis) du groupe Bosch
- 3 Ballon ECS (48 litres en acier inoxydable pour modèle GVB iC 24/48-1MN et 42 litres pour modèle GC5700iWT 24/42 S) avec son isolant thermique et vase d'expansion 12 litres (chauffage)
- 4 Panneaux latéraux amovibles
- 5 5 douilles d'installation fournies
- 6 Vase d'expansion sanitaire (2 litres)
(GVB iC 24/48-1MN : en option | GC5700iWT 24/42 S : de série)

égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT

Chaudière murale gaz à condensation
Chauffage et ECS par ballon intégré



	Unité	GVB iC 24/48-1MN	GC570iWT 24/42 S
Code article (gaz naturel)	-	7 716 701 550	7 716 701 551
Numéro d'enregistrement EPREL		2074023	2074024
Prix brut HT*	€	4 197	4 640
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière murale à condensation	
Mode d'évacuation	-	Ventouse	
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (II2Esi3P)	
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_p	% / Classe	93 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η_{wh}	% / Classe	83 / A	
Profil de soutirage	-	XL	
Performances			
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	97,7	
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	109,6	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	66	74
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	10 - 70	
Puissance électrique en veille	W	2,2	
Puissance électrique du circulateur	W	49	
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile maximale (80/60 °C)	kW	22	
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	3,4	
Température de départ maximale	°C	82	
Capacité vase d'expansion	l	12	
Pression de service maximale	bar	3	
Caractéristiques sanitaires			
Type de production	-	Accumulée via serpentín	Par stratification (via échangeur à plaques)
Volume	l	48	42
Puissance utile maximale	kW	30,7	
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	16,8	20,1
Température maximale	°C	65	
Pression d'eau chaude maximale	bar	7	
Évacuation des fumées			
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3	
Longueur maximale	m		
B53p	D80	50	50
C13	D60/100	9	9
	D80/125	23	23
C33	D60/100	14	14
	D80/125	23	23
C93	D60/100	8	8
	D80/125	21	21
Pression résiduelle à la buse	Pa	150	
Classe NOx	-	6	
Caractéristiques électriques			
Alimentation	V / Hz	230 / 50	
Informations diverses			
Poids net	kg	72	70
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	600 x 508 x 900	
Puissance acoustique à Pmin - Pmax**	dB(A)	43 - 46	

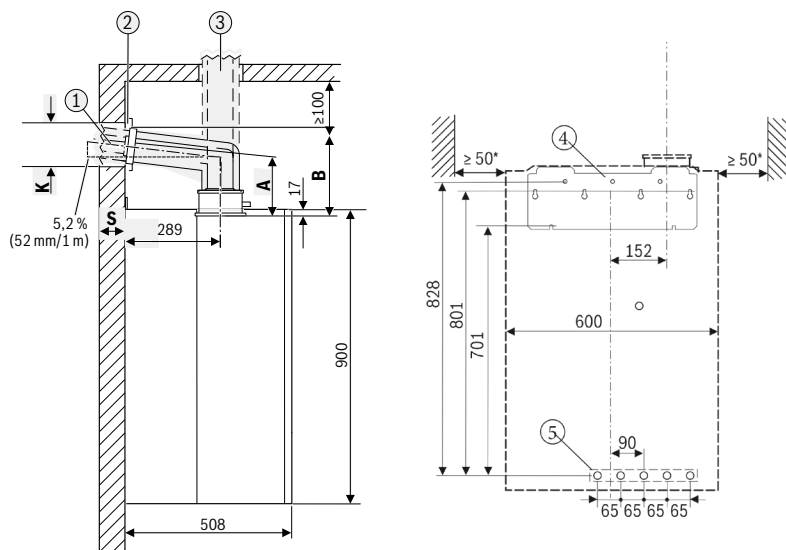
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247

Caractéristiques dimensionnelles

égalis BALLON iCONDENS GVB iC 24/48-1 MN / Condens 5700i WT GC5700iWT 24/42 S

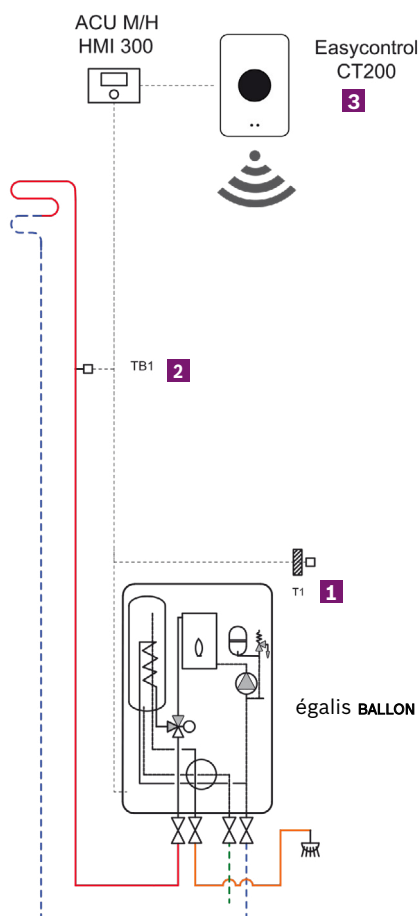


Définition

1	Accessoires de fumisterie horizontaux
2	Cache
3	Accessoires de fumisterie verticaux
4	Plaque d'accrochage
5	Position des tubes entrées/sorties
A	Ecart entre le bord supérieur de l'appareil et l'axe central du tuyau horizontal des fumées
B	Ecart entre le bord supérieur de l'appareil et le plafond
K	Diamètre de perçage
S	Epaisseur de paroi

Préconisations d'installation

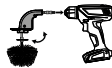
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT - 1^{ère} monte



Repère	Désignation	Code article
1	GVB iC 24/48-1MN	7 716 701 550
2	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant - TB1	7 719 002 255
3	EasyControl CT 200	7 736 701 341
	FC-Set60-C13x	7 738 113 485

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Dosserets d'installation (détail de nos dossierets d'installation en page 244)				
DOS GTB 7 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement GLB/GVB par égalis BALLON iCONDENS GVB iC et Condens 5700i WT	7 716 780 469	196	-
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 190)				
 CR11	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle	7 738 112 963	90	0,14
 CH 120	Régulation murale d'ambiance programmable à action proportionnelle	7 738 112 982	180	0,14
 CR 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 114 081	295	0,14
 EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc	7 736 701 341	405	0,14
 EasyControl CT 200 noir	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris noir	7 736 701 392	405	0,14
 CT 200 blanc + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris blanc	7 736 701 393	723	0,14
 CT 200 noir + 3eTRV	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées - coloris noir	7 736 701 394	723	0,14
 Vanne thermostatique eTRV	Vanne thermostatique connectée	7 736 701 574	102	0,14
 Sonde TRE	Sonde extérieure filaire	7 716 780 263	24	0,04
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 190)				
 KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340	264	0,14
 Sonde T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	82	0,04
 CT 200 blanc RF	Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436	506	0,14
 CT 200 noir RF	Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437	506	0,14

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part HT	
	CT 200 blanc RF + Support table	Régulation connectée CT 200 blanc + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 438	572	0,14
	CT 200 noir RF + Support table	Régulation connectée CT 200 noir + support de table (Table Stand DS-1) + clé K20 RF	7 716 780 439	572	0,14
	Clé K20 RF	Clé de contrôle pour régulation EasyControl CT 200	7 738 113 610	101	0,14
	Table stand DS-1	Support de table pour régulation EasyControl CT 200	7 736 701 576	66	0,14
Accessoires hydrauliques (détail de nos accessoires hydrauliques en page 205)					
	MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	320	0,14
	HSM2-U 20/7 MM200	Module hydraulique pour plancher chauffant et radiateurs (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
	HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Kits de conversion					
	Kit de conversion G20 => G25	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Gaz Naturel L (G25) pour GVB iC et GC5700iWT	7 716 780 502	58	-
	Kit de conversion G20 => Propane	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GVB iC	7 716 780 506	58	-
		Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC5700iWT	7 716 780 500	58	-
	Kit de conversion Propane ou G25 => G20	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GVB iC	7 716 780 507	58	-
		Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC5700iWT	7 716 780 501	58	-
Accessoires spécifiques pour chaudières murales à ballon intégré					
	1519	Kit vase d'expansion sanitaire 2 litres pour égalis BALLON iCONDENS	7 716 780 455	109	-
	IW-SetCI 1	Raccord boucle sanitaire pour égalis BALLON iCONDENS	7 716 780 456	64	-
Accessoires divers					
	1574	Kit d'entretien corps de chauffe rond	7 719 003 006	37	-
	TW-SetCL6-1	Kit d'entretien flexible avec support pour corps de chauffe rond (nouveau) avec fourchette, support, flexible, 1 grosse brosse et 1 petite brosse	7 738 113 398	134	-
	Sonde TB1	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14
	432	Kit siphon	7 719 000 763	14	-
	NR.429	Groupe de sécurité 1/2" pour réglage de la pression de réseau jusqu'à 4 bar	7 719 000 758	125	-
	H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 622	140	-

stellis MODULE iCONDENS

Chaudière sol gaz à condensation

Chauffage et ECS par ballon intégré

5 ANS
Garantie
Corps de
chauffe



Compatible



Les + du produit



Fiabilité

Composants éprouvés et communs aux gammes iCONDENS



Grand confort

Confort sanitaire assuré par les ballons 100 L stratifié ou 120 L accumulé. Idéal pour répondre aux sollicitations multiples de grandes familles vivant en maison individuelle



Efficacité

94 % pour le chauffage et 85 % pour l'ECS



Design

Design signature, original et moderne avec interface simple



Connectivité

Installation des régulations connectées en sans fil facilitée

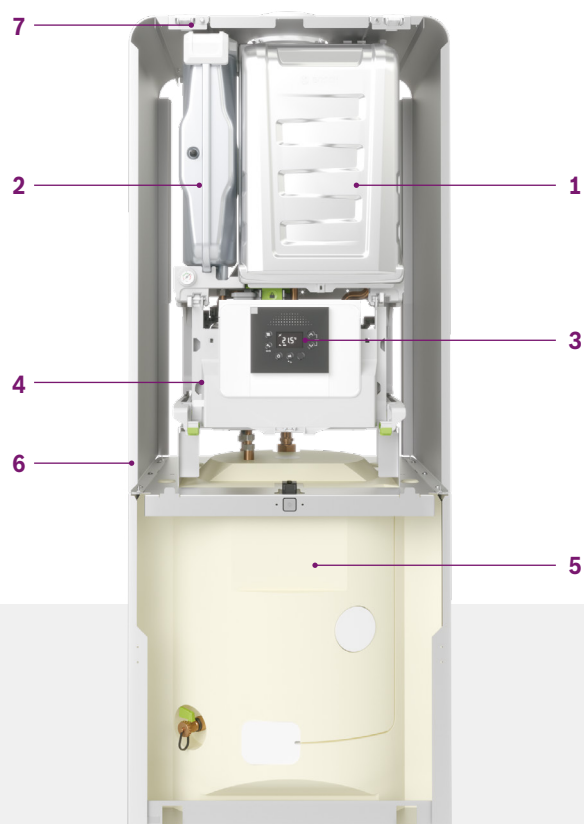


Compacte

Empreinte au sol réduite grâce à la panoplie d'accessoires intégrables

Chaudières gaz
et électrique

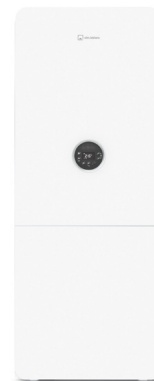
stellis MODULE iCONDENS



- 1 Corps de chauffe (avec couvercle de caisson)
- 2 Vase d'expansion chauffage
- 3 Electronique ACU M/H et interface de contrôle HMI 300
- 4 Nouvelle hydraulique accessible en façade (avec pompe modulante)
- 5 Ballon préparateur ECS thermovitrifié 100 ou 120 litres
- 6 Panneaux latéraux amovibles et faciles à manipuler
- 7 Emplacement clé RF pour régulation sans fil

stellis MODULE iCONDENS

Chaudière sol gaz à condensation
Chauffage et ECS par ballon intégré



	Unité	N SVB iC 24/100S-1M	N SVB iC 24/120-1M
Code article (gaz naturel)	-	7 738 101 013	7 738 101 014
Numéro d'enregistrement EPREL		1757627	1757626
Prix brut HT*	€	4 699	4 938
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière sol à condensation	
Mode d'évacuation	-	Ventouse	
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (II2Esi3P)	
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage $\eta_{p,he}$	% / Classe	94 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude $\eta_{p,wh}$	% / Classe	85 / A	81 / A
Profil de soutirage	-	XL	
Performances			
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	99,0	
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	110,4	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	65	
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	W	10 - 37	
Puissance électrique en veille	W	2	
Puissance électrique du circulateur	W	52	66
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile min-max (80/60 °C)	kW	3 - 23,8	
Puissance utile min-max (50/30 °C)	kW	3,4 - 25,3	
Température de départ maximale	°C	82	
Capacité vase d'expansion	l	12	
Pression de service maximale	bar	3	
Caractéristiques sanitaires			
Type de production	-	Stratifiée via échangeur	Accumulée via serpentín
Volume	l	100	120
Puissance utile maximale	kW	30	
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	22,9	22,2
Température maximale réglable	°C	40 - 60	
Pression d'eau chaude maximale	bar	10	
Évacuation des fumées			
Configuration de raccordement	-	B23p, B53p, C13, C33, C93, C43 /C43(p) en 3CE et 3CEP, C(10)3	
Longueur maximale	m		
B53p	D80	50	
C13	D60/100	9	
	D80/125	23	
C33	D60/100	14	
	D80/125	23	
C93	D60/100	8	
	D80/125	21	
Pression résiduelle à la buse	Pa	150	
Classe NOx		6	
Caractéristiques électriques			
Alimentation	V / Hz	230 / 50	
Informations diverses			
Poids net	kg	112	134
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	600 x 669 x 1 531	600 x 669 x 1 638
Puissance acoustique***	dB(A)	45	49
Colisage	-	3 colis sur 1 palette : chaudière, ballon et habillage	

* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

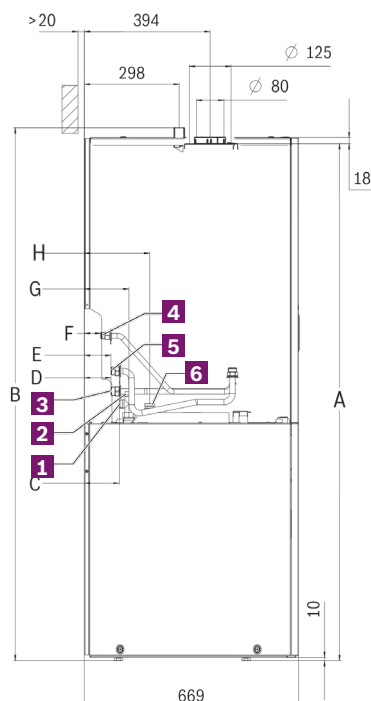
** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles

stellis MODULE iCONDENS

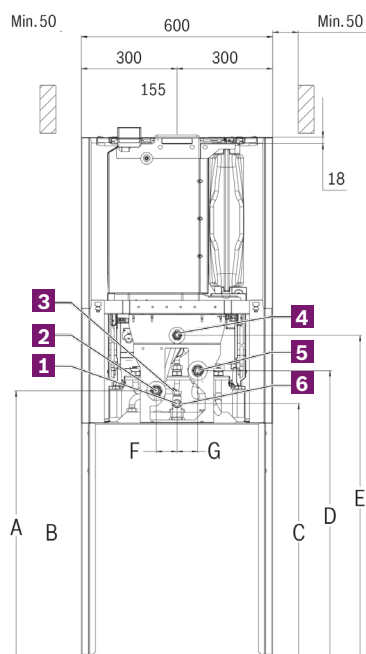
Configuration CS 35 (sans kit de raccordement)



	N SVB iC 24/100S-1M	N SVB iC 24/120-1M
A	1531	1638
B	1562	1669
C	109	109
D	83	83
E	83	83
F	51	51
G	139	139
H	204	204

Vue côté gauche

- 1 ECS G ¾"
- 2 Bouclage G ½"
- 3 Retour chauffage G ¾"
- 4 Gaz G ¾"
- 5 Départ chauffage G ¾"
- 6 Eau froide sanitaire G ¾"



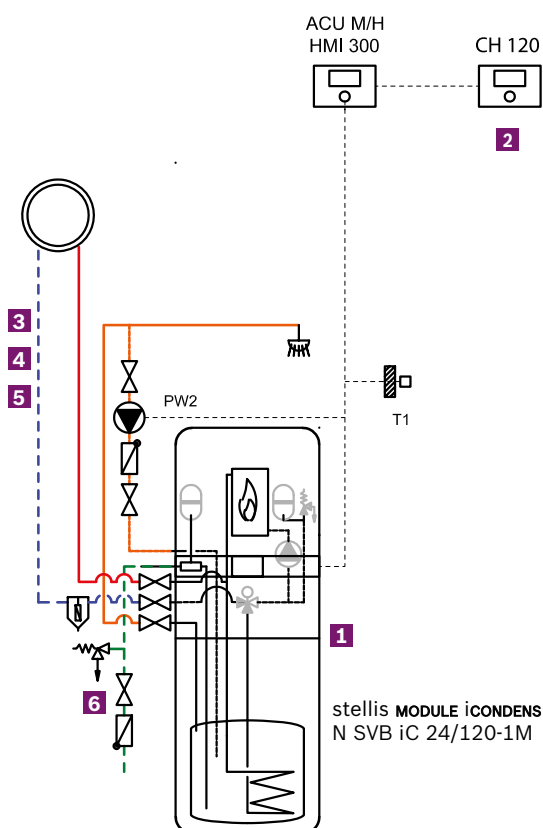
	N SVB iC 24/100S-1M	N SVB iC 24/120-1M
A	737	844
B	697	804
C	697	804
D	800	907
E	911	1018
F	65	65
G	65	65

Vue arrière

- 1 ECS G ¾"
- 2 Retour chauffage G ¾"
- 3 Bouclage G ½"
- 4 Gaz G ¾"
- 5 Départ chauffage G ¾"
- 6 Eau froide sanitaire G ¾"

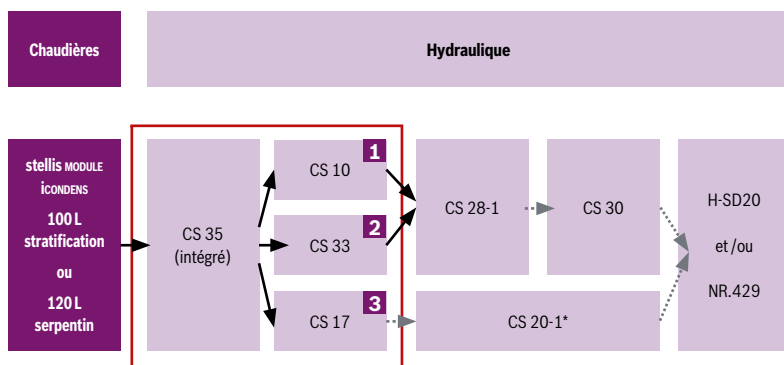
Préconisations d'installation

stellis MODULE iCONDENS



Repère	Désignation	Code article
1	N SVB iC 24/120-1M	7 738 101 014
2	CH 120	7 738 112 982
3	CS 33	7 738 113 515
4	CS 35	7 738 113 517
5	CS 28-1	7 738 113 514
6	CS 30	7 738 112 236
	FC-Set60-C13x-R	7 738 113 484

Accessoires



→ Connexion directe

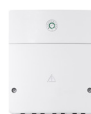
....→ Connexion indirecte (prévoir rallonges hydrauliques)

1 Toutes les sorties hydrauliques (chauffage, ECS et gaz) sont à l'horizontale à l'arrière de l'appareil.

2 Toutes les sorties hydrauliques (chauffage, ECS et gaz) sont à la verticale à l'arrière de l'appareil.

3 Les sorties chauffage et gaz sont à l'arrière de l'appareil. Raccordement ECS directement sur le ballon.

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 190)				
 OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 190)				
 KCR 110 RF	Régulation d'ambiance sans fil à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Clé radio incluse	7 738 112 340	264	0,14
 Sonde T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	7 738 112 343	82	0,04
 CT 200 blanc RF	Régulation connectée CT 200 blanc + clé K20 RF	7 716 780 436	506	0,14
 CT 200 noir RF	Régulation connectée CT 200 noir + clé K20 RF	7 716 780 437	506	0,14
Accessoires hydrauliques				
 CS 10	Kit pour connexions hydrauliques horizontales gauche / droite (Configuration obligatoire 1)	7 738 113 509	261	-
 CS 33	Kit pour connexions hydrauliques verticales (Configuration obligatoire 2)	7 738 113 515	318	-
 CS 17	Kit de raccords pour connexion directe (Configuration obligatoire 3)	7 738 113 513	41	-

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part HT
	CS 28-1	Kit de raccords et vannes gaz et hydraulique	7 738 113 514	316	-
	CS 30	Disconnecteur	7 738 112 236	164	-
	CS 20-1	Vannes d'eau avec prises de températures	7 738 112 833	123	-
	H-SD20	Séparateur magnétique	7 738 330 167	178	-
	NR.429	Groupe de sécurité 1/2" pour réglage de la pression de réseau jusqu'à 4 bar	7 719 000 758	125	-
	MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	320	0,14
	HSM2-U 20/7 MM200	Module hydraulique pour plancher chauffant et radiateurs (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
	HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CR 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Kits de conversion					
	Kit de conversion G20 => Propane	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N SVB iC 24/100S-1M	7 738 114 126	55	-
		Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N SVB iC 24/120-1M	7 738 114 127	55	-
	Kit de conversion Propane ou G25 => G20	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N SVB iC 24/100S-1M	7 738 114 125	55	-
		Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N SVB iC 24/120-1M	7 738 114 128	55	-
Appoints circuits hydrauliques					
	EVW 8	Vase d'expansion sanitaire 8 litres (installable à l'intérieur ou à l'extérieur de la chaudière)	7 738 112 837	294	-
	EV 17	Vase d'expansion supplémentaire chauffage 17 litres (installable à l'intérieur ou à l'extérieur de la chaudière)	7 738 112 839	177	-
Accessoires divers					
	1574	Kit d'entretien corps de chauffe rond	7 719 003 006	37	-
	TW-SetCL6-1	Kit d'entretien flexible avec support pour corps de chauffe rond (nouveau) avec fourchette, support, flexible, 1 grosse brosse et 1 petite brosse	7 738 113 398	134	-
	Sonde TB1	AquaStat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14
	432	Kit siphon	7 719 000 763	14	-
	NR.429	Groupe de sécurité 1/2" pour réglage de la pression de réseau jusqu'à 4 bar	7 719 000 758	125	-
	H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 622	140	-

Condens 7000 WP

Chaudière murale gaz collective à condensation



Les + du produit



Performances

Modulation de 17 % à 100 %
Rendement jusqu'à 109,5 %



Hybrid Ready

Hybridation possible notamment
avec Compress 2000 AWF
et Compress 3000 AWP



Modularité

Chaudières cascadables
jusqu'à 16 unités



Technologie

Corps de chauffe à tubes à ailettes,
surfaces maximisées.
Brûleur "plug & burn" intégré,
prêt à démarrer à la livraison



Connectivité

Boîtier électronique intégré en
partie haute de la chaudière,
interface tactile couleur



Flexible

Compatible avec le Control 8000
pour pilotage d'installations
hybride et cascade

Condens 7000 WP



Installation simplifiée

- Une vis en façade : accès direct à tous les composants
- Chaudière compacte : seulement 52 cm de largeur
- Interface tactile et composants électriques en partie haute : plus d'ergonomie



Nouveau concept cascade

- "Slide & Guide" : installation simple du kit cascade au sol, puis guidage des chaudières directement via des rails
- Kits prévus pour des chaudières installées côte-à-côte ou dos-à-dos
- Jusqu'à 50 % de gain de temps de mise en œuvre en comparaison avec des kits classiques

Compartiment électrique amélioré

- Séparation des compartiments hydraulique et électrique : plus de sécurité
- Passage de câbles et circuits imprimés largement accessibles : gain de temps à l'installation
- 1 emplacement prévu pour module EMS 2.0 : extension des fonctions de régulation

Condens 7000 WP

Chaudière murale gaz collective à condensation



	Unité	GC7000WP 50 23	GC7000WP 70 23	GC7000WP 100 23	GC7000WP 150 23
Code article	-	7 736 702 311	7 736 702 312	7 736 702 314	7 736 702 316
Prix brut HT	€	4 872*	5 789*	7 107**	11 320**
Caractéristiques générales					
Typologie	-	Chaudière murale à condensation			
Mode d'évacuation	-	Ventouse			
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (kit externe)			
Données ErP***					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η _p	% / Classe	93 / A		-	-
Performances					
Rendement à 100 % de charge (80/60 °C)	%	98,5	98,9	98,6	98,9
Rendement à 30 % de charge (50/30 °C)	%	108,4	108,7		109,5
Pertes à l'arrêt (selon EN 15502)	%	0,24	0,18	0,12	0,15
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateur) à P _{min} - P _{max}	W	8 - 31	8 - 65	10 - 133	15 - 243
Puissance électrique en veille	W	2			
Caractéristiques chauffage					
Puissance utile min-max (80/60 °C)	kW	13,0-46,8	13,0-62,6	19,0-94,5	24,1-141,7
Puissance utile min-max (50/30 °C)	kW	14,3-49,9	14,3-69,5	20,8-99,5	26,2-146,0
Température de départ maximale	°C	85			
Débit d'eau min chaudière (ΔT 20K)	l/h	2 200	3 000	4 300	6 100
Débit d'eau max	l/h		5 000		7 000
Pertes de charges (ΔT 20K)	mbar	90	170	320	385
Pression de service maximale	bar	6			
Évacuation des fumées					
Configuration de raccordement	-	B23(p), B53(p), C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93			
Pression résiduelle à la buse	Pa	71	130	226	295
Émissions NOx (selon EN 15502)	-	25	34	38	45
Classe NOx	-	6			
Caractéristiques électriques					
Alimentation	V / Hz	230 / 50			
Informations diverses					
Poids net	kg	74			96
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	520 x 458 x 1120			520 x 588 x 1120
Puissance acoustique****	dB(A)	55	61	-	

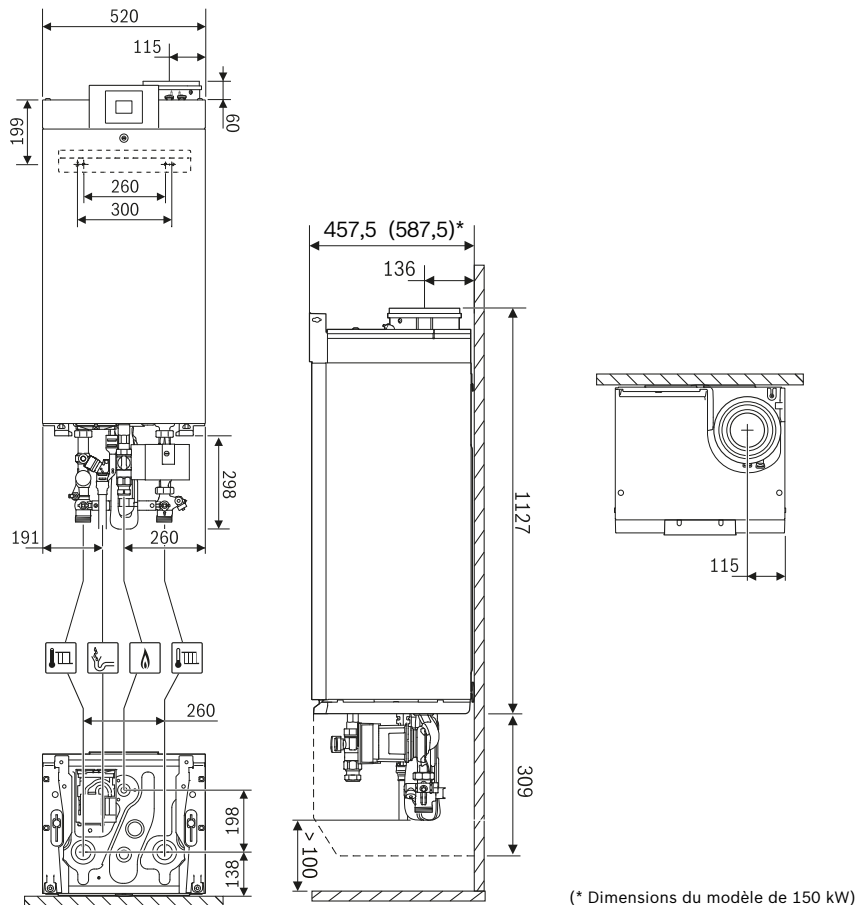
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Éco-participation de 29 € HT non incluse.

*** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

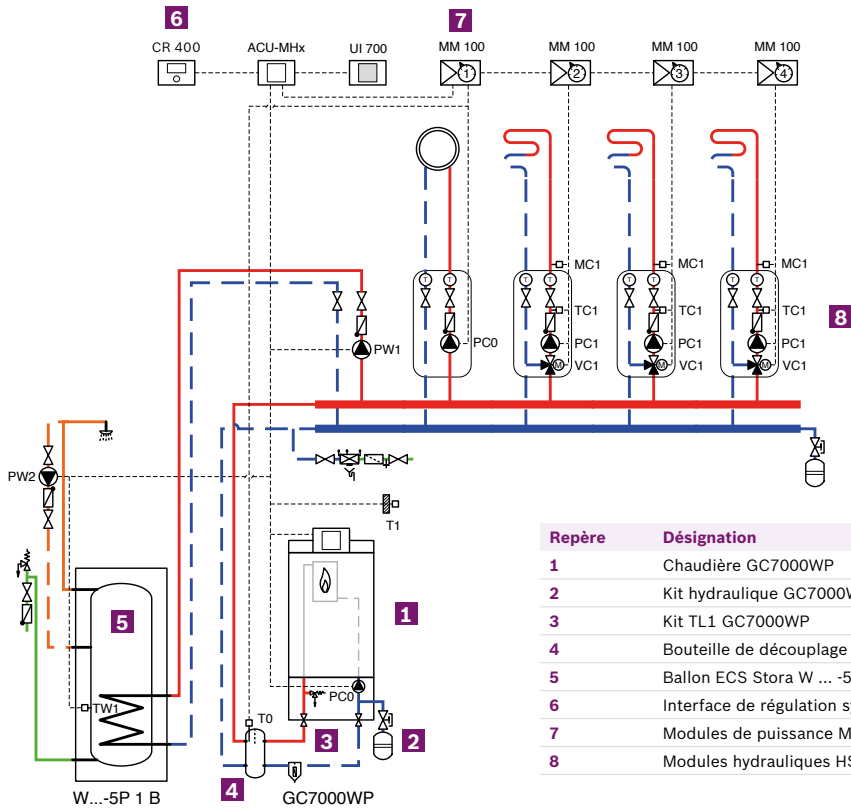
**** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles



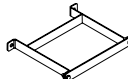
Préconisations d'installation

Production centralisée collective/tertiaire chauffage + ECS



Repère	Désignation
1	Chaudière GC7000WP
2	Kit hydraulique GC7000WP
3	Kit TL1 GC7000WP
4	Bouteille de découplage WHY120/80
5	Ballon ECS Stora W ... -5 P1 B
6	Interface de régulation système CR 400
7	Modules de puissance MM 100
8	Modules hydrauliques HS/HSM DN25/32/40/50, pour circuits directs et mélangés

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Changement de gaz					
	Kit de conversion propane	Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 WP 50 kW	7 736 702 378	119	-
		Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 WP 70 kW	7 736 702 379	119	-
		Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 WP 100 kW	7 736 702 381	132	-
		Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 WP 150 kW	7 736 701 861	181	-
Kit hydraulique					
	Kit hydrau. GC7000WP 50-70	Kit hydraulique pour GC7000WP 50-70 kW, à raccorder sous la chaudière - Avec pompe haute efficacité, soupape 6 bar, vannes d'arrêt, manomètre - À équiper d'une isolation (isolation kit seule ou support au sol) - À équiper d'une vanne gaz NF (non fournie)	7 736 702 212	876	1,00
	Kit hydrau. GC7000WP 100	Kit hydraulique pour GC7000WP 100 kW, à raccorder sous la chaudière - Avec pompe haute efficacité, soupape 6 bar, vannes d'arrêt, manomètre - À équiper d'une isolation (isolation kit seule ou support au sol) - À équiper d'une vanne gaz NF (non fournie)	7 736 702 339	1 020	1,00
	Kit hydrau. GC7000WP 150	Kit hydraulique pour GC7000WP 150 kW, à raccorder sous la chaudière - Avec pompe haute efficacité, soupape 6 bar, vannes d'arrêt, manomètre - À équiper d'une isolation (isolation kit seule ou support au sol) - À équiper d'une vanne gaz NF (non fournie)	7 736 702 340	1 278	1,00
	Isolation kits hydrauliques	Jaquette isolante pour les kits hydrauliques de GC7000WP - À utiliser en cas de montage mural de la chaudière, sans support sol / kit TL1 - Ne pas sélectionner si montage au sol avec support / kit TL1	7 736 701 876	64	-
Montage chaudière					
	Support au sol	Base de montage pour GC7000 WP et son kit hydraulique (non fourni) - Avec isolation et pieds de réglage en hauteur - Sans tuyauterie	7 736 701 912	567	-
	Kit TL1 sans bouteille	Kit TL1 complet pour GC7000 WP - Avec isolation, pieds de réglage en hauteur, collecteurs départ/retour - À équiper de collecteur gaz NF (non fourni)	7 736 701 882	2 215	-
	Kit TL2 sans bouteille	Kit TL2 pour 2 x GC7000 WP côte-à-côte - Avec isolation, pieds de réglage en hauteur, collecteur départ/retour - À équiper d'une bouteille de découplage et de collecteur gaz NF (non fournis)	7 736 701 893	3 142	-
	Kit TL3 sans bouteille	Kit TL3 pour 3 x GC7000 WP côte-à-côte - Avec isolation, pieds de réglage en hauteur, collecteur départ/retour - À équiper d'une bouteille de découplage et de collecteur gaz NF (non fournis)	7 736 701 894	4 213	-
	Kit TL4 sans bouteille	Kit TL4 pour 4 x GC7000 WP côte-à-côte - Avec isolation, pieds de réglage en hauteur, collecteur départ/retour - À équiper d'une bouteille de découplage et de collecteur gaz NF (non fournis)	7 736 701 895	4 996	-
	Kit TR2 sans bouteille	Kit TR2 pour 2 x GC7000 WP dos-à-dos - Avec isolation, pieds de réglage en hauteur, collecteur départ/retour - À équiper d'une bouteille de découplage et de collecteur gaz NF (non fournis)	7 736 701 898	3 142	-
	Kit TR3 sans bouteille	Kit TR3 pour 3 x GC7000 WP dos-à-dos - Avec isolation, pieds de réglage en hauteur, collecteur départ/retour - À équiper d'une bouteille de découplage et de collecteur gaz NF (non fournis)	7 736 701 899	4 213	-
	Kit TR4 sans bouteille	Kit TR4 pour 4 x GC7000 WP dos-à-dos - Avec isolation, pieds de réglage en hauteur, collecteur départ/retour - À équiper d'une bouteille de découplage et de collecteur gaz NF (non fournis)	7 736 701 900	4 996	-
Découplage et installation					
	Bouteille 300 kW	Bouteille de découplage isolée pour GC7000 WP jusqu'à 300 kW (kit TL2) - Raccordement côté kit TL via raccords rapides (Victaulic, livrés) - Raccordement côté système via bride DN65 PN6	7 736 701 907	969	-
	Bouteille 900 kW	Bouteille de découplage isolée pour cascades de GC7000 WP à partir de 300 kW et jusqu'à 900 kW - Raccordement côté kit TL via raccords rapides (Victaulic, livrés) - Raccordement côté système via bride DN100 PN6	7 736 701 908	1 494	-
	WHY 120/80 5000l/h	Bouteille de découplage verticale WHY Ø120/80, 84 kW à ΔT15K - Section de passage 120 x 80 mm, DN32, raccords primaire et secondaire M 1"1/2 - Livrée avec doigt de gant pour sonde 9 mm, coquilles isolantes EPP noir, purgeur manuel et robinet de vidange	8 718 599 386	394	-
	WHY 120/80 8000 l/h	Bouteille de découplage Sinus 8000 l/h	89 200 972	950	-
-	Doigt de gant 1/2" Sinus	Doigt de gant 1/2" pour bouteille Sinus, long. 150 mm	80 147 380	45	-
	Fixation murale Sinus	Fixation murale pour bouteille Sinus	7 738 302 158	140	-

	Connecteur Victaulic 2,5"	Connecteur nécessaire lors de l'utilisation de kit TL sans bouteille 300 kW, pour le raccordement aux collecteurs départ/retour du kit	7 736 701 914	395	-
	Connecteur Victaulic 4"	Connecteur nécessaire lors de l'utilisation de kit TL sans bouteille 900 kW, pour le raccordement aux collecteurs départ/retour du kit	7 736 701 913	659	-
	Jeu de brides à souder	A utiliser au secondaire, pour la raccordement entre bouteille de découplage ≤ 300 kW et réseau secondaire - Jeu de 2 brides à souder PN6 DN65 (selon norme NF EN1092-1 type 11), avec joints et vis/écrou de montage	7 739 607 261	62	-
		A utiliser au secondaire, pour la raccordement entre bouteille de découplage ≤ 900 kW et réseau secondaire - Jeu de 2 brides à souder PN6 DN100 (selon norme NF EN1092-1 type 11), avec joints et vis/écrou de montage"	7 739 607 265	99	-
Régulation et connectivité			Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Régulation et connectivité (détails de nos appareils en page 190)					
	CR 400	Interface de régulation EMS 2.0 Fonctionne avec modules additionnels MM 100, MM 200, etc. Livré sans sonde extérieure, à ajouter si nécessaire (accessoire)	7 738 114 081	295	0,14
	K 40 RF GC-WP	Kit de connectivité K 40 RF spécifique C7000WP/C7000F et FP, avec clé et câble de raccordement	7 736 702 648	449	0,14
	Tableau CC8313	Régulation de chaufferie connecté et tactile Fonctionne avec modules additionnels FM-MM, FM-MW, etc.	7 736 602 247	2 086	0,89
Qualité de l'eau et neutralisation des condensats (détails de nos appareils en pages 286)					
	NE 150	Bac de neutralisation NE 150, jusqu'à 150 kW gaz Gamme complète disponible avec recharges et puissances supérieures	7 738 344 962	315	0,14
	NE 150 CP	Bac de neutralisation NE 150 CP, avec pompe de relevage 4m, jusqu'à 150 kW gaz Gamme complète disponible avec recharges et puissances supérieures	7 738 344 963	549	0,14
	VES P8000	Kit de déminéralisation avec cartouche VES P8000, capacité 28800 l.°f Gamme complète disponible avec résine et traitement plus important	7 738 330 146	1 279	-
Fumisterie (détail en page 270)					
	Kit pression 50-100 kW	Clapet anti-retour et pièce de connexion GC7000 WP de 50 à 100 kW	7 736 701 917	230	-
	FC-Set110-C13x	Kit de base ventouse horizontale C13 Ø110/160 comprenant : terminal horizontal inox + coude de visite à 87° + carneau 0,5 m + plaques de finition intérieur/extérieur	7 738 113 093	513	-
	FC-Set110-C33x-N	Kit de base ventouse verticale C33 Ø110/160 comprenant : terminal vertical noir 2 m + conduits d'adaptation + collier inox ø 160	7 738 113 090	366	-
	FC-Set110-C33x-B	Kit de base ventouse verticale C33 Ø110/160 comprenant : terminal vertical ocre/brique 2 m + conduits d'adaptation + collier inox ø 160	7 738 113 091	366	-
	FC-Set110-B53	Kit de base cheminée B53 Ø110 comprenant : grille air comburant + coude de visite 87° + carneau 0,5 m ø 110/160 + plaque murale + coude 90° avec support + 6 centreurs + couvre-cheminée	7 738 113 084	519	-
	FC-Set-F110-15	Kit flexible 15 m avec centreurs et connexion pour cheminée B53 Ø110	7 738 112 693	690	-
	FC-Set110-B23P	Kit de base Ø110 pour 2 chaudières en ligne comprenant : 2 conduits en Y (court+long) + tampon visite + siphon + conduit 0,5m + 2 coudes inspection (court+long) Kit avec capteur CO connecté à la régulation pour coupure d'urgence	7 738 113 658	549	-
	Raccord Y DN160-DN200	Adapteur de fumisterie pour cascade de chaudières dos-à-dos Raccord Y, 2 x DN160 vers 1 x DN200 A utiliser, en fonction des puissances et du fonctionnement ou non en pression, pour cascades jusqu'à 4 chaudières (TR4)	7 736 701 918	907	-
	Raccord Y DN200-DN250	Adapteur de fumisterie pour cascade de chaudières dos-à-dos Raccord Y, 2 x DN200 vers 1 x DN250 A utiliser, en fonction des puissances et du fonctionnement ou non en pression, pour cascades jusqu'à 4 chaudières (TR4)	7 736 701 919	974	-
	Raccord Y DN250-DN315	Adapteur de fumisterie pour cascade de chaudières dos-à-dos Raccord Y, 2 x DN250 vers 1 x DN315 A utiliser, en fonction des puissances et du fonctionnement ou non en pression, pour cascades jusqu'à 4 chaudières (TR4)	7 736 701 920	1 226	-

Condens 7000 F / FP

Chaudière sol gaz collective à condensation



Les + du produit



Performances

Modulation de 17 % à 100 %
Rendement jusqu'à 109,5 %



Hybrid Ready

Montage en chaufferie hybride possible



Modularité

Cascades doubles avec kits ultra compacts



Technologie

Pas de contraintes hydrauliques :
découplage optionnel



Installation

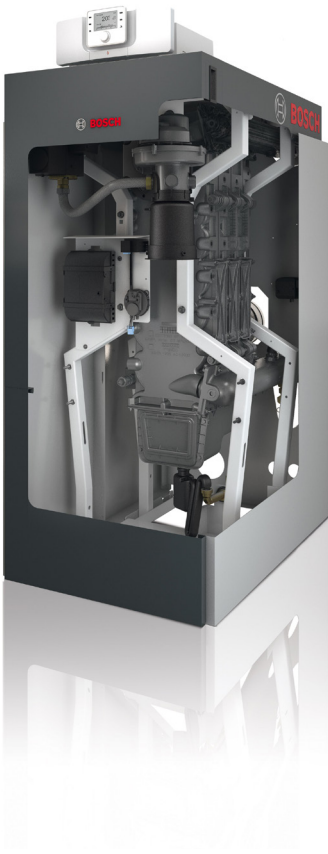
Nombreuses options de transport, modèles compacts et légers, installation simplifiée au maximum



Flexible

Régulation Control 8000 ou EMS 2.0, au choix et selon les besoins

Condens 7000 F / FP



Performance compacte

Fabrication robuste et ultra compacte de 75 kW à 500 kW.

Brûleur pré-mélange Low NOx, échangeur aux très faibles pertes de charge : pour une intégration parfaite en chaufferie.

Flexibilité maximale

Version avec hydraulique à gauche ou à droite, fonctionnement ventouse ou cheminée, pas de contrainte de débit ni température : la solution idéale en collectif et tertiaire.



Condens 7000 F / FP

Chaudière sol gaz collective à condensation



Condens 7000 F version droite

Modèle	GC7000F 75 R	GC7000F 100 R	GC7000F 150 R	GC7000F 200 R	GC7000F 250 R	GC7000F 300 R
Code article	7 736 603 112	7 736 603 113	7 736 603 114	7 736 603 115	7 736 603 116	7 736 603 117
Prix Bruts HT*	9 312	11 080	13 067	15 475	17 743	19 865

Condens 7000 F version gauche

Modèle	GC7000F 75 L	GC7000F 100 L	GC7000F 150 L	GC7000F 200 L	GC7000F 250 L	GC7000F 300 L
Code article	7 736 603 118	7 736 603 119	7 736 603 120	7 736 603 121	7 736 603 122	7 736 603 123
Prix Bruts HT*	9 312	11 080	13 067	15 475	17 743	19 865

* Éco-participation de 29,00 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Puissance	Unité	75	100	150	200	250	300
Nombre d'éléments de l'échangeur	-	3	3	4	5	6	7
Puissance utile 80/60 °C (Pn - P4 ErP **)	kW	69,4	93	139,8	186,2	233,1	280,0
Puissance utile 50/30 °C	kW	17,2 - 75	17,2 - 100	25,7 - 150	37,3 - 200	42,9 - 250	51,4 - 300
Puissance utile à 30 % de la puissance nominale (P1 ErP **)	kW	23,1	31	46,5	62,1	77,7	93,0
Rendement utile sur PCI à pleine charge (80/60 °C)	%	98,0	97,8	97,8	98,0	97,9	98,0
Rendement utile sur PCI à 30 % charge selon EN 15502 (37/30 °C)	%	108,4	108,1	107,6	108,2	108,4	108,0
Efficacité énergétique saisonnière η_s (ErP **)	%	93	-	-	-	-	-
Classe efficacité énergétique (energy labelling)	-	A	-	-	-	-	-
Pertes à l'arrêt à $\Delta T = 30$ K	W	161	161	183	247	261	298
Puissance électrique à pleine charge	W	83	156	250	234	298	336
Puissance électrique en état de veille	W				9		
Niveau de puissance acoustique (Lwa - ErP **)	dB(A)	59	-	-	-	-	-
Température min. de fonctionnement	°C				20		
Température max. de départ (consigne)	°C				85 / 95 ⁽¹⁾		
Classe NOx	-				5		
Émissions NOx selon EN 15502 (ErP **)	mg/kWh	41	49	34	36	32	36
Débit d'eau max.	l/h	8 060	10 750	16 120	21 500	26 860	32 230
Pertes de charge à $\Delta T = 15$ K	mbar	28,3	49,5	53,5	46,5	46,1	43,4
Pression à la buse (pmax)	Pa				150		
Pression de service max. (PMS)	bar				6		
Volume en eau	l	18,2	18,2	23,4	33,6	38,8	44,0
Débit max. de condensats	l/h	8,2	9,6	13,6	20,2	24,1	29,2
Configurations de raccordement fumées	-			B23(p), C13, C33, C53, C63, C83, C93			
Poids à vide	kg	100	100	128	154	173	194

** Energy related Products : produits liés à l'énergie. (1) Avec régulation EMS 2.0 : 85 °C ; avec régulation Control 8000 : 95 °C.

Condens 7000 FP version droite

Modèle	GC7000FP 350 R	GC7000FP 400 R	GC7000FP 500 R
Code article	7 736 606 289	7 736 606 290	7 736 606 291
Prix Bruts HT*	27 218	33 300	39 800

Condens 7000 FP version gauche

Modèle	GC7000FP 350 L	GC7000FP 400 L	GC7000FP 500 L
Code article	7 736 606 292	7 736 606 293	7 736 606 294
Prix Bruts HT*	27 218	33 300	39 800

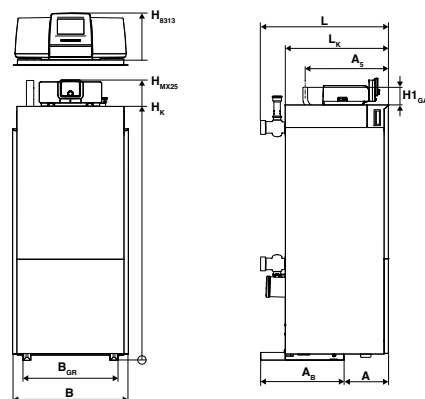
* Éco-participation de 29,00 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Puissance	Unité	350	400	500
Nombre d'éléments de l'échangeur	-	9	9	11
Puissance utile 80/60 °C (Pn - P4 ErP **)	kW	327	381	467
Puissance utile 50/30 °C	kW	350	408	500
Puissance utile à 30 % de la puissance nominale (P1 ErP **)	kW	23,1	31	46,5
Rendement utile sur PCI à pleine charge (80/60 °C)	%	98	98	98
Rendement utile sur PCI à 30 % charge selon EN 15502 (37/30 °C)	%	109,5	109,5	109,5

Pertes à l'arrêt à $\Delta T = 30\text{ K}$	%	0,12	0,11	0,09
Puissance électrique à pleine charge	W	327	452	486
Puissance électrique à charge partielle	W	46	46	47
Niveau de puissance acoustique (Lwa - ErP **)	dB(A)	58	60	62
Température min. de fonctionnement	°C	20		
Température max. de départ (consigne)	°C	85 / 95 ⁽¹⁾		
Émissions NOx selon EN 15502 (ErP **)	mg/kWh	33	33	37
Débit d'eau max. ⁽²⁾	l/h	37 625	43 000	53 750
Pertes de charge à $\Delta T = 15\text{ K}$	mbar	50	50	50
Pression à la buse (pmax)	Pa	200		
Pression de service max. (PMS)	bar	6		
Volume en eau	l	54,4	54,4	64,8
Débit max. de condensats	l/h	31,5	36,2	45,2
Configurations de raccordement fumées	-	B23(p), C63 (C13, C33, C53, C83, C93)		
Poids à vide	kg	336	336	384

** Energy related Products : produits liés à l'énergie. ⁽¹⁾ Avec régulation EMS 2,0 : 85 °C. Avec régulation Control 8000 : 95 °C. ⁽²⁾ Correspond à un ΔT min de 8K.

Caractéristiques dimensionnelles



Modèle	Code	Puissance								
		75	100	150	200	250	300	350	400	500
Longueur hors châssis	A	255 mm						50 mm		
Longueur châssis	Ab	480 mm	695 mm	977 mm			1 880 mm	1 968 mm		
Longueur chaudière+jaquette	Lk	594 mm	845 mm	1 250 mm			1 832 mm	2 017 mm		
Longueur chaudière	L	736 mm	914 mm	1 317 mm			1 903 mm	2 088 mm		
Largeur chaudière+jaquette	B	670 mm						803 mm		
Largeur châssis	Bgr	550 mm						684 mm		
Hauteur chaudière	Hk	1 470 mm						1 582 mm		
Hauteur tableau MX25	HMX25	142 mm								
Hauteur tableau CC8313	H8313	240 mm								
Hauteur sortie gaz	H1GAS	101 mm			139 mm					
Diamètre évacuation fumées	-	110 mm	160 mm	200 mm			250 mm			
Diamètre air comburant (ventouse)	-	110 mm			160 mm			200 mm		
Raccord gaz	-	R3/4"	R1"1/4			R2"				
Raccord départ/retour	-	2"	DN50	DN65			DN100			
Raccord soupape/kit sécurité (VSL)	-	R1"	R1"1/4			R2"				
Poids net à vide	-	100 kg	128 kg	154 kg	173 kg	194 kg	336 kg	384 kg		

Préconisations d'installation

Production centralisée collective/tertiaire
avec cascade de deux chaudières

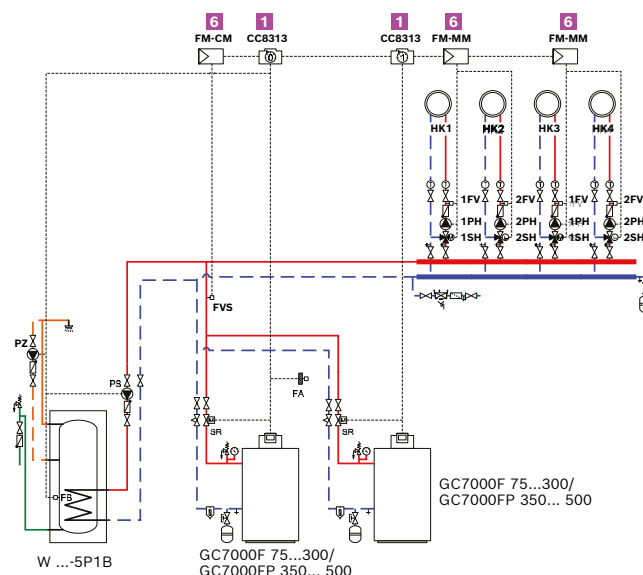


4 circuits
mélangés

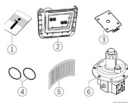
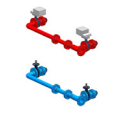
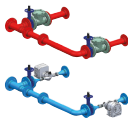


Eau Chaude
Sanitaire

- 1 Montage sur la chaudière
- 6 Montage dans la régulation



Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Changement de gaz				
 Kit de conversion propane	Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 F 75 kW et 100 kW	7 736 603 619	402	-
	Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 F 150 kW	7 736 603 807	691	-
	Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 F 200 kW	7 736 603 808	691	-
	Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 F 250 kW	7 736 603 809	691	-
	Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 F 300 kW	7 736 603 810	691	-
Entretien et sécurité hydraulique				
 Brosse de nettoyage	Nettoyage des surfaces d'échanges de l'échangeur	8 718 597 854	55	-
 Kit de sécurité 3bar	BSS 100 S2, pour modèles 75/100 kW, raccord R1", avec manomètre, soupape 3bar, purgeur auto	8 732 965 862	209	-
	Pour modèles 150-300 kW, raccord R1"1/4, avec manomètre, soupape 3bar, purgeur auto	7 736 602 645	274	-
 Kit de sécurité KSG600	Pour modèles 350-500 kW, collecteur avec manomètre et purgeur auto	8 732 948 102	452	-
 Soupape 3bar	A monter sur le kit KSG600, pour modèles 350-500 kW	7 736 606 044	469	-
Fumisterie				
 Kit ventouse concentrique	Pour modèles 75/100 kW, sortie ventouse verticale à l'arrière de la chaudière, DN110 vers 110/160	7 736 603 383	720	-
Régulation				
 Tableau MX25	Régulation de base EMS 2.0, à équiper obligatoirement d'une interface CR 400 Gestion d'un circuit direct et d'un circuit ECS avec bouclage (livré sans sonde ECS)	8 718 599 281	998	0,14
 CR 400	Interface de régulation EMS 2.0 Fonctionne avec modules additionnels MM 100, MU 100, etc.	7 738 114 081	295	0,14
 K 40 RF GC-WP	Kit de connectivité K 40 RF spécifique C7000WP/C7000F et FP, avec clé et câble de raccordement	7 736 702 648	449	0,14
 Tableau CC8313	Régulation de chaufferie connectée et tactile Fonctionne avec modules additionnels FM-MM, FM-MW, etc.	7 736 602 247	2 086	1,00
Cascade double Condens 7000 F				
 Kit hydraulique sans découplage, avec vannes motorisées	Pour modèles 2x75 et 2x100 kW, filet 2" vers DN50 PN6 (livré avec bride KAS 2" vers DN50)	7 736 604 079	5 418	-
	Pour modèles 2x150 kW, DN50 vers DN65	7 736 604 080	5 418	-
	Pour modèles 2x200 à 2x300 kW, DN65 vers DN80	7 736 604 081	5 531	-
 Kit hydraulique avec découplage, avec pompes primaires	Pour modèles 2x75 kW, DN50 vers DN65	7 736 604 073	6 595	-
	Pour modèles 2x100 kW, DN50 vers DN65	7 736 604 074	7 159	-
	Pour modèles 2x150 kW, DN50 vers DN65	7 736 604 075	7 324	-
	Pour modèles 2x200 kW, DN65 vers DN80	7 736 604 076	8 259	-
	Pour modèles 2x250 kW, DN65 vers DN80	7 736 604 077	9 558	-
	Pour modèles 2x300 kW, DN65 vers DN80	7 736 604 078	9 086	-
 Échangeur à plaques, avec support au sol et isolation	Pour modèles 2x75 kW, DN65, échangeur type Sondex SL70-BR44-120-TL	7 736 604 082	3 203	-
	Pour modèles 2x100 kW, DN65, échangeur type Sondex SL140-BR30-50-TL	7 736 604 083	3 448	-
	Pour modèles 2x150 kW, DN65, échangeur type Sondex SL140-BR30-70-TL	7 736 604 084	3 832	-
	Pour modèles 2x200 kW, DN80, échangeur type Sondex SL140-BR30-90-TL	7 736 604 085	4 554	-
	Pour modèles 2x250 kW, DN80, échangeur type Sondex SL140-BR30-110-TL	7 736 604 086	5 681	-
	Pour modèles 2x300 kW, DN80, échangeur type Sondex SL140-BR30-140-TL	7 736 604 087	11 385	-
 Bouteille de découplage hydraulique, avec support au sol et isolation	Pour modèles 2x75 et 2x100 kW, DN65	7 736 604 088	1 018	-
	Pour modèles 2x150 kW, DN65	7 736 604 089	1 757	-
	Pour modèles 2x200 à 2x300 kW, DN80	7 736 604 090	2 636	-

	Kit cascade B23p (50Pa à la buse)	Pour modèles 2x75 et 2x100 kW, DN110 vers DN125 avec clapet anti-refoulement motorisé MUK DK et détecteur CO Uniquement avec régulation Control 8000 En cas d'utilisation de régulation EMS 2.0, un module MU 100 nécessaire sur chaque chaudière	7 736 606 765	3 750 €	-
		Pour modèles 2x150 kW, DN160 vers DN160 avec clapet anti-refoulement motorisé MUK DK et détecteur CO Uniquement avec régulation Control 8000 En cas d'utilisation de régulation EMS 2.0, un module MU 100 nécessaire sur chaque chaudière	7 736 606 764	5 197 €	-
		Pour modèles 2x200 à 2x300 kW, DN200 vers DN200 avec clapet anti-refoulement motorisé MUK DK et détecteur CO Uniquement avec régulation Control 8000 En cas d'utilisation de régulation EMS 2.0, un module MU 100 nécessaire sur chaque chaudière	7 736 606 763	6 180 €	-
Cascade double Condens 7000 FP					
	Kit hydraulique cascade avec vannes motorisées	Pour modèles 2x350 à 2x500 kW, sans découplage hydraulique Contient tuyauteries départ/retour, vannes 2 voies motorisées, vannes d'isolement, clapets anti-retour, isolation	7 736 606 469	9 013 €	-
	Kit hydraulique cascade avec pompes	Pour modèles 2x350 kW, via bouteille, échangeur ou ballon Contient tuyauteries départ/retour, pompes primaires, vannes d'isolement, clapets anti-retour, isolation	7 736 606 470	19 055 €	-
		Pour modèles 2x400 kW, via bouteille, échangeur ou ballon Contient tuyauteries départ/retour, pompes primaires, vannes d'isolement, clapets anti-retour, isolation	7 736 606 471	19 055 €	-
		Pour modèles 2x500 kW, via bouteille, échangeur ou ballon Contient tuyauteries départ/retour, pompes primaires, vannes d'isolement, clapets anti-retour, isolation	7 736 606 472	20 600 €	-
	Échangeur à plaques	Pour modèles 2x350 kW, livré avec support de montage et isolation	7 736 606 473	16 841 €	-
		Pour modèles 2x400 kW, livré avec support de montage et isolation	7 736 606 474	17 510 €	-
		Pour modèles 2x500 kW, livré avec support de montage et isolation	7 736 606 475	18 128 €	-
	Bouteille de découplage	Pour modèles 2x350 à 2x500 kW, DN125, livrée avec support de montage et isolation	7 736 606 476	6 026 €	-
	Kit cascade B23p	Évacuation des fumées en pression avec clapet anti-refoulement motorisé MUK DK et détecteur CO Uniquement avec régulation Control 8000 En cas d'utilisation de régulation EMS 2.0, un module MU 100 nécessaire sur chaque chaudière	7 736 606 468	8 498 €	-

Uni Condens 8000 F

Chaudière sol gaz collective à condensation



Les + du produit



Performances

Monobloc triple parcours de fumées, rendement jusqu'à 110 %



Hybrid Ready

Montage en chaufferie hybride possible



Modularité

Ratio compacité/puissance idéal seule ou en cascade



Technologie

Corps de chauffe inox, 2 brides de retour et circulation à contre-courant : aucune contrainte d'exploitation



Installation

Montage de la chaudière simple, prête à être équipée d'un brûleur externe (ultra) low-NOx



Flexible

Régulation Control 8000, adaptée pour tous les besoins du collectif et tertiaire

Uni Condens 8000 F



Solution tertiaire idéale

Ratio compacité / puissance très élevé.
Chaudière à triple parcours de fumées avec surfaces inox, deux brides de retour pour maximiser l'effet de condensation et circulation à contre-courant des fumées.
Compatible pour montage de brûleurs ultra Low NOx, brûleurs gaz/fioul/mixte et combustion jusqu'à 100 % H₂ !

Uni Condens 8000 F

Chaudière sol gaz collective à condensation



	Unité	UC8000F 50	UC8000F 70	UC8000F 90	UC8000F 115	UC8000F 145
Code article	-	7 736 602 912	7 736 602 913	7 736 602 914	7 736 602 915	7 736 602 916
Prix brut HT	€	9 277 *	9 755 *	10 346 **	10 966 **	13 935 **
Caractéristiques générales						
Puissance utile nominale gaz 80/60 °C (Pn)	kW	46	64,4	82,7	105,7	133
Puissance utile nominale gaz 50/30 °C	kW	50	70	90	115	145
Puissance utile gaz à 30% de Pn	kW	15,3	21,5	27,6	35,2	44
Puissance calorifique (brûleur) gaz (Qn (PCI))	kW	47,4	66,4	85,3	109	137
Température max de départ (consigne)	°C			98		
Pertes de charge côté fumées	mbar	0,43	0,51	0,59	0,77	1,2
Pression à la buse (pmax)	Pa	En fonction du brûleur utilisée (50Pa recommandé)				
Pression de service max (PMS)	bar			4		
Volume en eau	l	237	233	250	240	560
Volume en gaz de combustion	l	90	120	138	142	327
Poids à vide	kg	294	300	314	321	613

	Unité	UC8000F 185	UC8000F 240	UC8000F 310	UC8000F 400	UC8000F 510
Code article	-	7 736 602 917	7 736 602 918	7 736 602 919	7 736 602 920	7 736 602 921
Prix brut HT	€	14 831 **	16 405 **	20 008 **	25 184 **	29 838 **
Caractéristiques générales						
Puissance utile nominale gaz 80/60 °C (Pn)	kW	170	219	283	366	466
Puissance utile nominale gaz 50/30 °C	kW	185	240	310	400	510
Puissance utile gaz à 30% de Pn	kW	56,2	72,7	94,2	121,6	209 (40%)
Puissance calorifique (brûleur) gaz (Qn (PCI))	kW	175	226	292	377	480
Température max de départ (consigne)	°C			98		
Pertes de charge côté fumées	mbar	1,55	2,2	2,4	3	3,55
Pression à la buse (pmax)	Pa	En fonction du brûleur utilisée (50Pa recommandé)				
Pression de service max (PMS)	bar	4		5		5,5
Volume en eau	l	555	675	645	680	865
Volume en gaz de combustion	l	333	347	376	541	735
Poids à vide	kg	620	685	705	953	1 058

	Unité	UC8000F 640	UC8000F 800	UC8000F 1000	UC8000F 1200
Code article	-	7 736 602 922	7 736 602 940	7 736 602 941	7 736 602 942
Prix brut HT	€	34 770 **	39 620 **	48 580 **	53 086 **
Caractéristiques générales					
Puissance utile nominale gaz 80/60 °C (Pn)	kW	588	725	906	1 090
Puissance utile nominale gaz 50/30 °C	kW	640	800	1 000	1 200
Puissance utile gaz à 30% de Pn	kW	262 (40%)	243	303	364
Puissance calorifique (brûleur) gaz (Qn (PCI))	kW	605	742	928	1114
Température max de départ (consigne)	°C			98	
Pertes de charge côté fumées	mbar	4,4	6,4	6,5	7,5
Pression à la buse (pmax)	Pa	En fonction du brûleur utilisée (50Pa recommandé)			
Pression de service max (PMS)	bar	5,5		6	
Volume en eau	l	845	930	1 200	1 190
Volume en gaz de combustion	l	750	1 020	1 310	1 320
Poids à vide	kg	1 079	1 540	1 792	1 822

*Éco-participation de 7 € HT non incluse dans le prix indiqué.

**Éco-participation de 29 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Exemples de chiffrages

Production centralisée chauffage + ECS avec retours haute et basse température



2 circuits haute
température

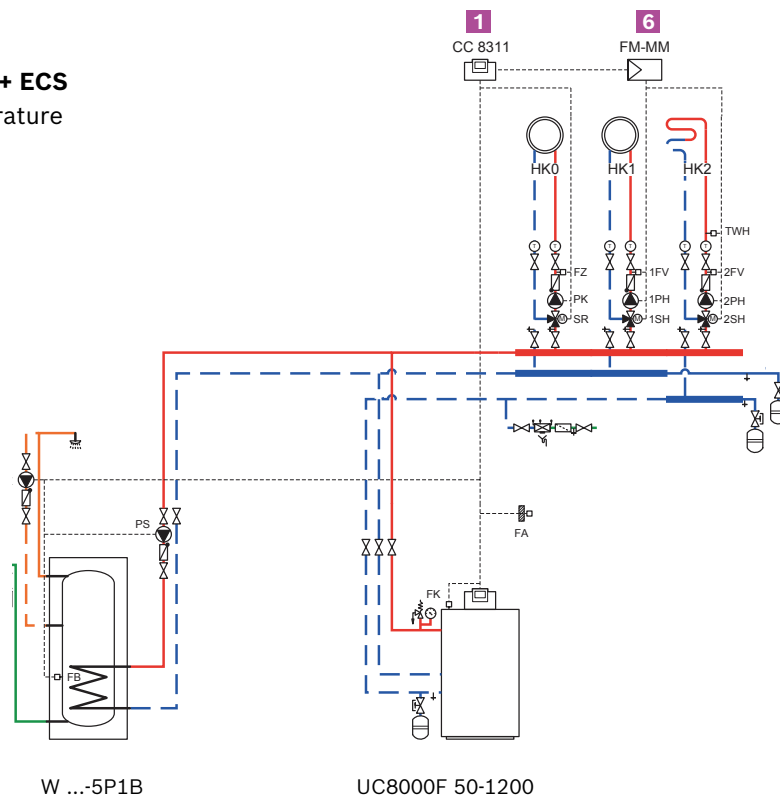


1 circuit basse
température



Eau Chaude
Sanitaire

- 1 Montage sur la chaudière
6 Montage dans la régulation



W ...-5P1B

UC8000F 50-1200

Production centralisée avec cascade de 2 chaudières

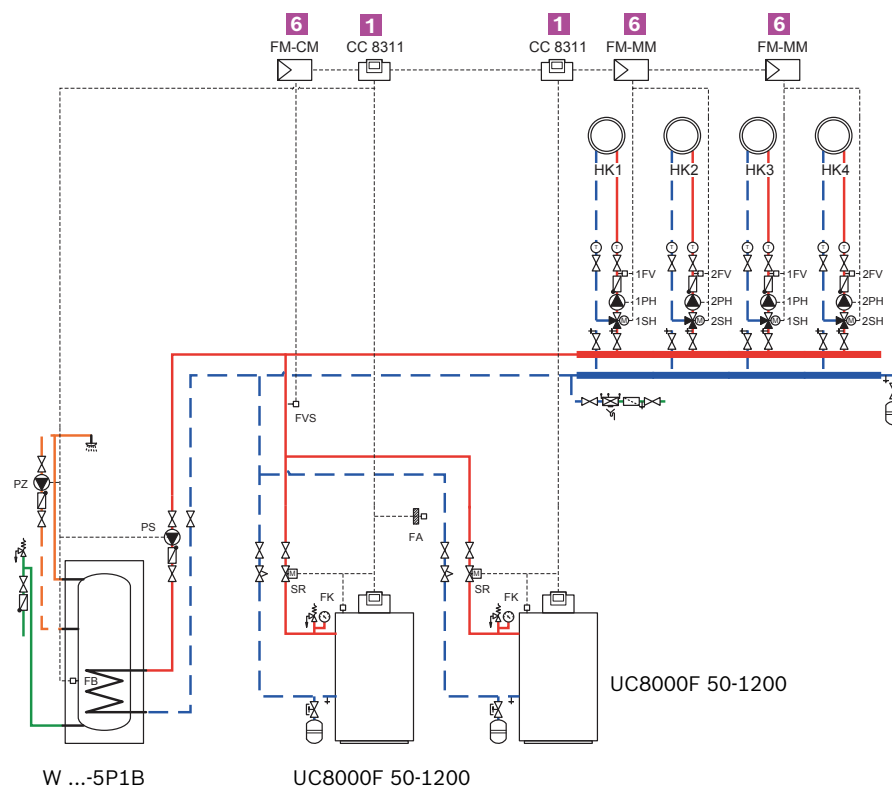


4 circuits
radiateurs



Eau Chaude
Sanitaire

- 1 Montage sur la chaudière
6 Montage dans la régulation

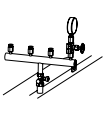


W ...-5P1B

UC8000F 50-1200

UC8000F 50-1200

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Entretien et sécurité hydraulique					
	Brosse de nettoyage	Nettoyage des surfaces d'échanges de l'échangeur	80 393 035	62 €	-
	Kit de sécurité 50-115	Pour modèles 50-115 kW, avec manomètre, purge et soupape 3bar	63 022 410	212 €	-
	Kit de sécurité 145-640	Pour modèles 145/185 kW, DN65, collecteur avec thermomètre, purgeur, manomètre et 2 emplacements pour pressostat	5 584 790	1 694 €	-
		Pour modèles 240/310 kW, DN80, collecteur avec thermomètre, purgeur, manomètre et 2 emplacements pour pressostat	5 584 792	1 743 €	-
		Pour modèles 400-640 kW, DN100, collecteur avec thermomètre, purgeur, manomètre et 2 emplacements pour pressostat	5 584 794	1 794 €	-
	Kit de sécurité 800-1200	Collecteur avec manomètre, vanne de test et emplacements possibles pour 2 pressostats max et 1 min	8 718 583 198	1 056 €	-
		Groupe complet avec collecteur, manomètre, vanne de test, 2 pressostats max DSH 143-F001, 1 pressostat min DSL 143-F001, 1 limiteur de température de sécurité additionnel (STB)	7 739 600 595	2 905 €	-
	Kit STB + pressostat max	Pressostat max DSH 143-F001 et limiteur de température de sécurité (STB) inclus Utilisé en remplacement d'un pot de détente conformément à NF EN 12828	7 738 325 221	1 018 €	-
	Pressostat max DSH 143-F001	Pressostat max à réarmement manuel pour kits de sécurité, plage 0,5-6 bar, Pmax admissible 16bar	81 855 160	339 €	-
	Pressostat min DSL 143-F001	Pressostat min à réarmement manuel pour kits de sécurité, plage 0-6 bar, Pmax admissible 16bar	81 370 440	243 €	-
	Réducteur pressostat min 310kW	Réducteur 1/4" vers 1/2" pour modèle 310 kW uniquement, lors du raccordement du pressostat min au groupe de sécurité	63 030 984	27 €	
Montage et fumisterie					
	Rail d'insonorisation	Pour modèles 50-115 kW	5 963 870	375 €	-
		Pour modèles 145-310 kW	5 963 880	404 €	-
		Pour modèle 400 kW	5 963 884	411 €	-
		Pour modèles 510/640 kW	5 963 886	554 €	-
	Manchette d'étanchéité (raccordement sûr, étanche à la pression et condensation entre buse chaudière et conduit de fumées)	Pour modèles 50/70 kW, DN150	5 354 328	112 €	-
		Pour modèles 90/115/145/185 kW, DN180	5 354 330	114 €	-
		Pour modèles 240/310 kW, DN200	5 354 332	120 €	-
		Pour modèles 400/800 kW, DN 250	5 354 334	127 €	-
		Pour modèles 510/640/1000/1200 kW, DN300	5 354 336	137 €	-
	Kit de brides	Pour modèles 510/640 kW, kit avec brides départ/retour/pleine, joints et écrous	7 716 780 489	220 €	-
		Pour modèles 800 kW, kit avec brides départ/retour/pleine, joints et écrous	7 716 780 490	230 €	-
		Pour modèles 1000/1200 kW, kit avec brides départ/retour/pleine, joints et écrous	7 716 780 491	300 €	-
Régulation					
	Tableau CC8311	Régulation de chaudière connectée et tactile Fonctionne avec modules additionnels FM-MM, FM-MW, etc.	7 736 602 269	2 247 €	1,00 €
	Support latéral	Fixation latérale du tableau CC8311 pour éviter une position trop haute du tableau Pour modèles 145 à 640 kW	7 736 602 715	635 €	-
	Câble brûleur rallongé	Câble de 8m, requis avec le support latéral (pour modèles de 145 à 640 kW)	7 079 690	45 €	0,04 €

Tronic Heat 3500

Chaudière électrique

Chauffage seul avec option ballon



Les + du produit



Technologie

Corps de chauffe en acier avec résistances blindées en inox



Maintenance facile

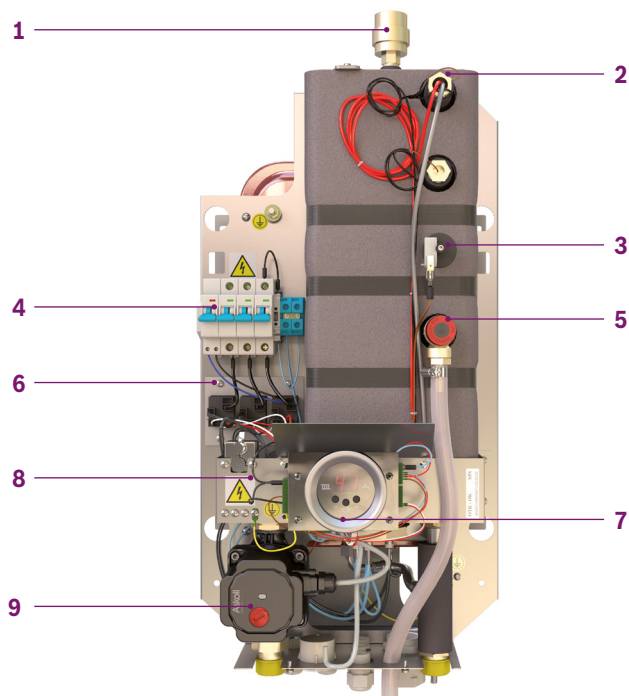
Accès à tous les composants en façade de la chaudière



Cascadable

Cascade jusqu'à 6 chaudières grâce au module ELB-KASK

Tronic Heat 3500



- 1 Purgeur automatique
- 2 Sonde de température de départ
- 3 Pressostat manque d'eau
- 4 Disjoncteur tétrapolaire
- 5 Soupape de sécurité 3 bars
- 6 Contacteur
- 7 Interface d'affichage LED
- 8 Limiteur de température de sécurité (STB)
- 9 Circulateur

Tronic Heat 3500

Chaudière électrique

Chauffage seul avec option ballon



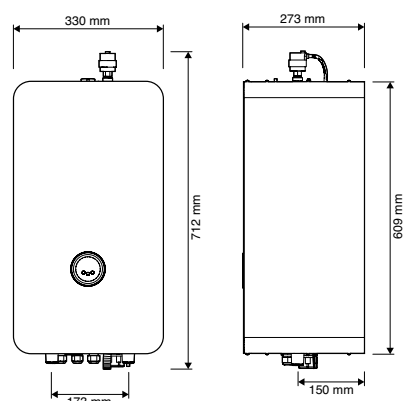
	Unité	TH3500 4	TH3500 6	TH3500 9	TH3500 12	TH3500 15	TH3500 18	TH3500 24
Code article	-	7 738 503 556	7 738 503 557	7 738 503 558	7 738 503 559	7 738 503 560	7 738 503 561	7 738 503 562
Numéro d'enregistrement EPREL	-	82538	82562	82614	82615	82539	82540	82563
Prix brut HT*	€	2 216	2 278	2 341	2 396	2 809	2 888	2 987
Caractéristiques générales								
Typologie	-	Chaudière électrique						
Mode de fonctionnement	-	Chauffage seul						
Données ErP**								
Classe d'efficacité énergétique	-	D						
Performances								
Capacité en eau de la chaudière	l	3,7				6,4		
Indice de protection	-	IP40						
Caractéristiques chauffage								
Puissance	kW	4	6	9	12	15	18	24
Etages de puissance	kW	3				6		
Température maximale de départ	°C	85						
Soupape de sécurité 1/2"	bar	3						
Type de circulateur	-	Classe A						
Capacité vase d'expansion	l	7						
Pression de service minimale-maximale	bar	0,6 - 3						
Caractéristiques électriques								
Alimentation électrique	-	Mono/Tri				Tri		
Intensité maximale absorbée en monophasé (1 x 230 VAC)	A	17,4	26,1	39,2	52,2	-		
Section minimale de raccordement électrique, pour une longueur maximale de 20 ml en monophasé	mm²	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 10 + T	2 x 16 + T	-		
Intensité maximale absorbée en triphasé (3 x 400 VAC)	A	5,8	8,7	13,1	17,4	21,8	26,1	34,8
Section minimale de raccordement électrique, pour une longueur maximale de 20 ml en triphasé	mm²	4 x 2,5 + T			4 x 4 + T	4 x 6 + T		4 x 10 + T
Informations diverses								
Raccords départ/retour	pouce	G3/4"						
Poids net	kg	24,4				28		
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	330 x 273 x 712				416 x 300 x 712		

* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse.

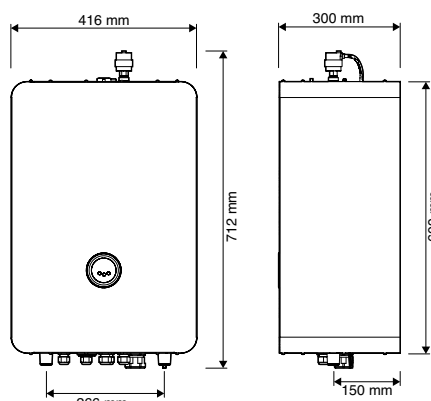
** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

Caractéristiques dimensionnelles

Modèles de 4 à 12 kW



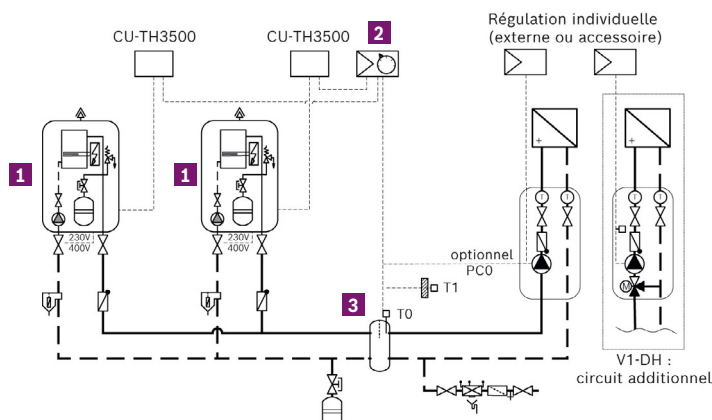
Modèles de 15 à 24 kW



Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Pose de la chaudière				
- Plaque d'accrochage	OBLIGATOIRE : support mural pour chaudière Tronic Heat 3500	8 738 106 919	86	-
Accessoires spécifiques Tronic Heat 3500				
 ELB-EKR	Module complémentaire EKR pour Tronic Heat 3500 - Régulation sur température extérieure - Entrée externe 0-10V (puissance ou température) - Limitation de puissance externe avec max. 2 entrées relais configurables - Message de défaut chaudière Livré avec sonde extérieure et câble de raccordement à la chaudière	7 738 504 989	477	0,14
 ELB-KASK	Module pour piloter des cascades jusqu'à 6 Tronic Heat 3500 - Pilotage des pompes en mode cascade - Régulation sur température extérieure et gestion sonde bouteille/cascade - Raccordement thermostat d'ambiance - Sortie signal de défaut Livré avec sonde extérieure, sonde bouteille/cascade, câble de raccordement à la chaudière et visserie pour fixation murale	7 738 504 988	582	0,14
 Kit ECS DHW/BS	Obligatoire pour production d'ECS séparée Kit composé d'une vanne directionnelle M1", moteur Honeywell VC46 et sonde ECS pour doigt de gant (Ø6 mm, longueur 2000 mm)	7 738 504 991	291	0,14
Régulation et thermostat (détail de nos appareils en page 204)				
 OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 291	145	0,14
 OR 100 RF	Thermostat d'ambiance sans-fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 724 001 292	170	0,14
 EasyControl CT 200 blanc	Régulation d'ambiance tactile connectée - coloris blanc Existe également en coloris noir et en kit avec vannes thermostatiques connectées	7 736 701 341	405	0,14
 Adaptateur EasyControl	Adaptateur pour pilotage avec EasyControl CT200	7 736 701 654	70	0,14
Accessoires complémentaires				
 TB1	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14
 Sonde TF 10K	Sonde NTC 10K, utilisable pour Tronic Heat 3500 ou avec module ELB-EKR comme sonde stockage (ballon). Longueur de câble 2 m	7 738 504 990	66	0,04
 H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-

Préconisations d'installation



Repère	Désignation
1	Chaudières électriques Tronic Heat 3500
-	Plaque d'accrochage murale (1 plaque par chaudière)
2	Module ELB-KASK (cascade de jusqu'à 6 chaudières, livré avec sonde cascade/ballon et sonde extérieure)
3	Bouteille de découplage WHY80/60 (42kW) ou WHY120/80 (84kW)



Régulation et connectivité

190	Guide de choix
192	Données ErP
194	EasyControl CT 200
196	Tête thermostatique eTRV
197	EasyControl App
198	Connect Key
199	HomeCom Easy App
200	CR 11 + CR 11 H
201	CH 120
202	UI 800 / RT 800
203	CR 400
204	Thermostat et régulations RF
205	Modules et accessoires
206	EasyService
207	Module hydraulique HSM2

Guide de choix

Régulation et connectivité



Easy Control CT 200

Régulation d'ambiance intelligente, tactile et connectée

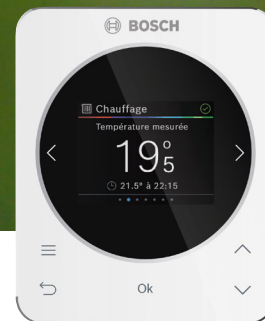
- Wi-Fi, App EasyControl
- 1 zone de chauffage
- Programmation horaire (App)
- Filiaire ou Radio



CR 11 (H)

Régulation d'ambiance modulante filaire

- Non connecté
- 1 zone de chauffage/ rafraîchissement
- CR 11 H avec sonde d'humidité
- Filiaire



CH 120

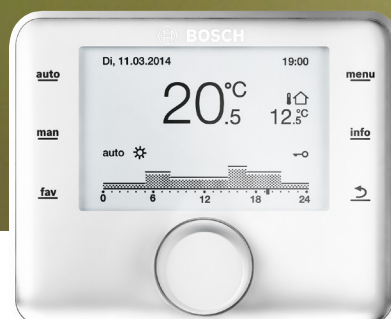
Régulation d'ambiance modulante filaire

- Non connecté
- 1 zone de chauffage
- Programmation horaire
- Hybrid ready

**RT 800**

Régulation d'ambiance pompe à chaleur filaire

- Non connecté
- 2 zones de chauffage
- Programmation horaire
- Affichage complet des informations de la pompe à chaleur

**CR 400**

Régulation multi-circuits

- Non connecté
- Jusqu'à 4 zones de chauffage
- Programmation horaire
- Affichage complet des informations système

**OR 100 / KCR 110 RF / CR 20 RF**

Thermostats et régulations RF

- OR 100 / OR 100 RF : Thermostat ON/OFF filaire ou radio fréquence
- KCR 110 RF : régulation 1 zone radio pour chaudières gaz
- CR 20 RF : régulation 1 zone radio pour pompe à chaleur avec K 40 RF

Données ErP

Contribution des régulateurs de température à l'efficacité énergétique saisonnière, selon réglementation (UE) 811/2013 et paragraphe 6.1 de la Communication de la Commission 2014/C 207/2.



	Typologie	Classe ErP	%	EasyControl CT 200	EasyControl CT 200 SET	CH 120	CR 11 (H)	RT 800
	Modulant	II	2	-	-	-	-	-
	Tout ou rien	III	1,5	-	-	-	-	-
	Tout ou rien	IV	2	1)	-	-	-	-
	Modulant	V	3		-	✓	✓	✓
	Modulant	VI	4	✓	-	2)	2)	3)
	Tout ou rien	VII	3,5	-	1)	-	-	-
	Modulant	VIII	5	-	✓	-	-	-



Réglage par défaut



Réglable



Impossible

1)

En lien avec l'accessoire Adaptateur EasyControl

2)

Avec utilisation d'une sonde extérieure (accessoire)

3)

En lien avec interface UI 800 (Compress 3800i AW, Compress 5800i AW)



Régulateur climatique en fonction de la température extérieure



Régulateur climatique en fonction de la température ambiante



Régulateur climatique en fonction de la température extérieure, avec influence de la température ambiante



Certificats d'économies d'énergie

Dans le cadre des conditions pour la délivrance de certificats relatifs à certaines opérations CEE (ex. BAR-TH-171), les régulateurs associés aux générateurs de chaleur doivent relever de l'une des classes suivantes : IV, V, VI, VII ou VIII. Nos régulateurs de température permettent de répondre à ces exigences.



	Typologie	Classe ErP	%	CR 20 RF	CR 400	KCR 110 RF	OR 100 (RF)
	Modulant	II	2	-	-	-	-
	Tout ou rien	III	1,5	-	-	-	-
	Tout ou rien	IV	2	-	-	-	✓
	Modulant	V	3	✓	✓	✓	-
	Modulant	VI	4	□ 3)	□ 2)	□ 2)	-
	Tout ou rien	VII	3,5	-	-	-	-
	Modulant	VIII	5	-	-	-	-



Réglage par défaut



Réglable



Impossible

1)

En lien avec l'accessoire Adaptateur EasyControl

2)

Avec utilisation d'une sonde extérieure (accessoire)

3)

En lien avec interface UI 800 (Compress 3800i AW, Compress 5800i AW)



Régulateur climatique en fonction de la température extérieure



Régulateur climatique en fonction de la température ambiante



Régulateur climatique en fonction de la température extérieure, avec influence de la température ambiante

**Certificats d'économies d'énergie**

Dans le cadre des conditions pour la délivrance de certificats relatifs à certaines opérations CEE (ex. BAR-TH-171), les régulateurs associés aux générateurs de chaleur doivent relever de l'une des classes suivantes : IV, V, VI, VII ou VIII. Nos régulateurs de température permettent de répondre à ces exigences.

EasyControl CT 200

Régulation d'ambiance intelligente, tactile et connectée
Contrôle à distance Wi-Fi avec App EasyControl

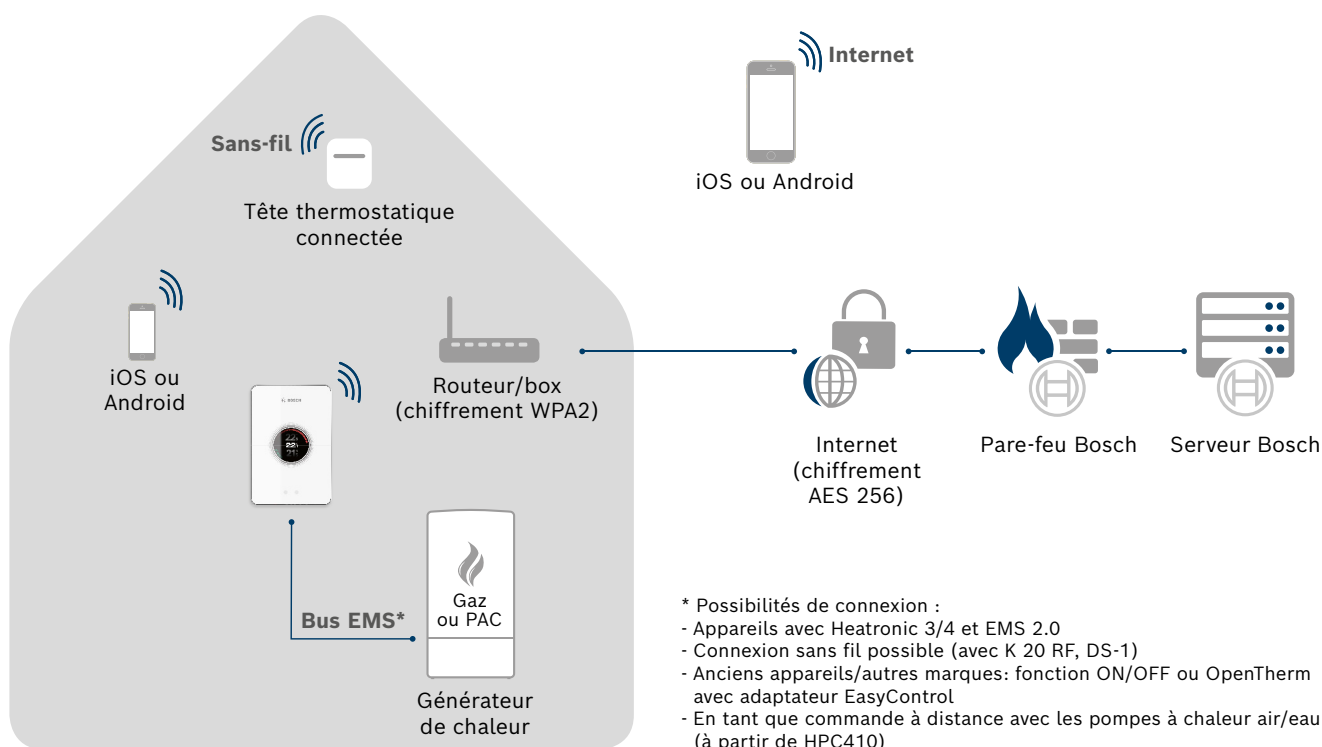


Fonctionnalités et avantages

- Régulation d'ambiance intelligente avec pilotage depuis App EasyControl
- Design novateur en verre avec écran couleur tactile et éclairage d'ambiance
- Données météo en ligne et détection de présence GPS (jusqu'à 21 % d'économies d'énergie)
- Compatible IFTTT (service d'automatisation) et assistants vocaux Amazon Alexa, Google Home
- Connexion Wi-Fi 2,4 GHz facile et sécurisée (plus d'informations : www.bosch-easycontrol.com)
- Compatible chaudières gaz à condensation avec Heatronic 3/4 et avec EMS
- Pour installations de chauffage avec 1 circuit de chauffage direct, 1 circuit d'eau chaude sanitaire et pour chaudières mixtes

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	CT 200	Régulation d'ambiance tactile connectée EasyControl CT 200 blanc	7 736 701 341	405	0,14
	CT 200 B	Régulation d'ambiance tactile connectée EasyControl CT 200 noir	7 736 701 392	405	0,14
	SET CT 200	Kit avec CT 200 blanc et 3 têtes thermostatiques connectées eTRV	7 736 701 393	723	0,14
	SET CT 200 B	Kit avec CT 200 noir et 3 têtes thermostatiques connectées eTRV	7 736 701 394	723	0,14
	CT 200 RF	Kit avec CT 200 blanc et clé K 20 RF	7 716 780 436	506	0,14
	CT 200 B RF	Kit avec CT 200 noir et clé K 20 RF	7 716 780 437	506	0,14
	CT 200 RF DS-1	Kit avec CT 200 blanc, clé K 20 RF et support de table DS-1	7 716 780 438	572	0,14
	CT 200 B RF DS-1	Kit avec CT 200 noir, clé K 20 RF et support de table DS-1	7 716 780 439	572	0,14
	K 20 RF	Clé de connexion sans-fil (RF) K 20 RF pour chaudières murales gaz avec emplacement Control Key - Pour le raccordement RF entre la chaudière et l'EasyControl CT 200 - Livré avec câble 1 m et prise secteur 230 V	7 738 113 610	101	0,14
	DS-1	Support de table DS-1 avec source d'alimentation intégrée pour EasyControl CT 200 - Idéal dans le cas d'une connexion RF (avec K 20 RF) ou pour une régulation individuelle pièce par pièce de radiateurs sans connexion à une chaudière (ex. appartement en immeuble collectif avec chauffage central)	7 736 701 576	66	0,14

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	Adaptateur EasyControl	- Permet le pilotage de chaudières sans EMS 2.0 ou bus bifilaire avec EasyControl CT 200 via contact ON/OFF (ex. chaudières Heatronic) ou OpenTherm - En contact ON/OFF, les fonctionnalités du EasyControl CT 200 sont restreintes : régulation du chauffage central et régulation individuelle pièce par pièce - Pas d'affichage de consommation d'énergie ni de messages de défaut - Alimentation 2V DC incluse, IP20, dimensions 134 x 115 x 37 mm	7 736 701 654	70	0,14
	Tête thermostatique eTRV	- Tête thermostatique connectée eTRV - Montage horizontal, M30 x 1,5 mm - Réglage de température par pièce/radiateur avec programmation - Pilotage et suivi depuis App EasyControl - Piles : 2 x LR6/AA	7 736 701 574	102	0,14



Dimensions et caractéristiques techniques

	Unité	EasyControl CT 200 EasyControl CT 200 B	EasyControl SET CT 200 EasyControl SET CT 200 B
Coloris	-	Blanc Noir	Blanc Noir
Classe du régulateur de température (ErP)	-	VI	VIII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité saisonnière pour le chauffage des locaux (ErP)	%	4	5
Interface BUS EMS	-	EMS1, EMS2	EMS1, EMS2
Plage de régulation max	°C		30
Tension nominale	V DC		16
Largeur	mm	103	103
Hauteur	mm	153	153
Profondeur	mm	24	24
Poids net	Kg	0,4	1,2

Tête thermostatique eTRV

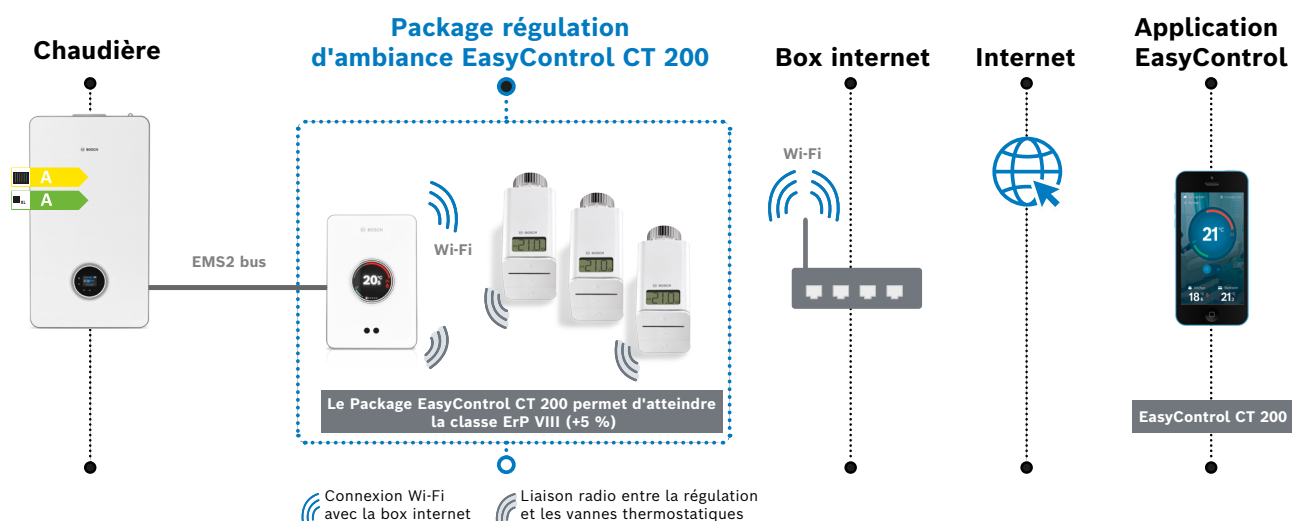
Régulation individuelle pièce par pièce
Communication RF vers CT 200 ou K 40 RF



Fonctionnalités et avantages

- Régulation individuelle pièce par pièce connectée et optimisée
- Système jusqu'à 16 têtes connectées avec algorithme d'auto-apprentissage et optimisation des courbes de chauffe
- Communication radio RF 868 MHz vers la régulation (CT 200) ou générateur de chaleur (K 40 RF)

Exemple de configuration



	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	Tête thermostatique eTRV	Tête thermostatique connectée eTRV - Montage horizontal, M30 x 1,5 mm - Réglage de température par pièce/radiateur avec programmation - Pilotage et suivi depuis App EasyControl - Piles : 2 x LR6/AA	7 736 701 574	102	0,14

EasyControl App

Application pour contrôler à distance
la régulation EasyControl CT 200



Fonctionnalités et avantages

- Suivi en permanence de la consommation énergétique du système
- Régulation individuelle des pièces avec propre programme horaire et température ambiante
- Menu simple et intuitif, reproduction de la régulation CT 200
- Optimisation des consommations et fonction auto-adaptative
- Réduction des consommations avec la fonction détection de présence GPS (mode réduit si personne n'est à la maison)
- Connexion Wi-Fi, jusqu'à 5 appareils iOS et Android connectés (en fonction de la version de l'OS)
- Affichage des codes erreurs

Caractéristiques

Fonction	EasyControl
Type de générateur	Chaudière et pompe à chaleur *
Régulation d'ambiance nécessaire	EasyControl CT 200
Type de communication	Wi-Fi
Nombre de zones possibles	20 **
Modification de la consigne température ambiante	✓
Adaptation des programmes de chauffage	✓
Changement de mode (auto, programme horaire, optimal, etc.)	✓
Compensation de la température de départ (extérieur + ambiance)	Option ***
Nombre de systèmes ECS	1 circuit
Adaptation du programme ECS	✓
Suivi des consommations	✓
Détection de présence	✓
Fonction d'optimisation	✓
Affichage graphique de l'historique des consommations	✓
Affichage de l'état de fonctionnement	✓
Affichages des messages d'anomalie ou d'erreur	✓

* Communication directe avec chaudières EMS1/2, Heatronic 3 et pompes à chaleur. Pour les autres générateurs, adaptateur EasyControl requis (accessoire).

** Nécessite l'ajout d'accessoires pour radiateurs et/ou planchers chauffant (dont têtes thermostatiques connectées eTRV).

*** Selon les réglages, nécessite l'activation du service de détection météo en ligne.

Connect Key

Passerelle de connectivité Wi-Fi
Pour chaudières et pompes à chaleur



Fonctionnalités et avantages

- Passerelle Wi-Fi K 40 RF pour la connexion de chaudières et pompes à chaleur Bosch
- Installation simple dans les générateurs avec emplacement Key
- Connection Internet via Wi-Fi (ou câble LAN) et App HomeCom Easy pour visualiser et piloter le système à distance
- Installation Plug&Play grâce au QR Code et aux instructions pas-à-pas
- Affichage de l'état de connexion via LED
- Module RF 868 MHz intégré, pilotage d'accessoires RF (ex. régulation CR 20 RF, tête thermostatique connectée eTRV)
- Rétrocompatibilité complète avec Connect Key K 30 RF et générateurs liés

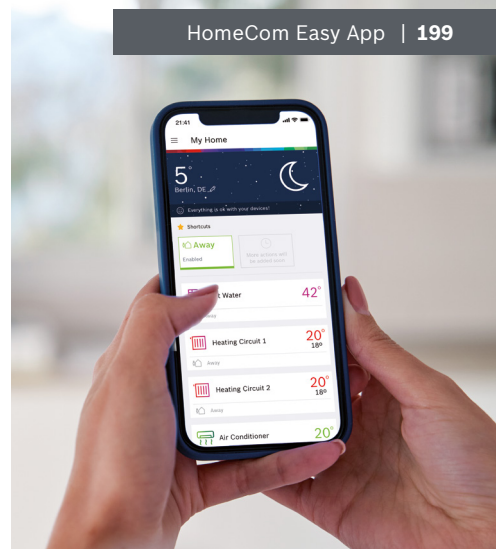
Caractéristiques

Fonction	K 40 RF
Générateurs compatibles	Compress 3800i AW - Compress 7000/7400i AW - Compress 5800i AW - Condens 5700i WT - Condens 8300/8700i W - Condens 7000 WP - mégalis/égalis iCONDENS - méliä iCONDENS - égalis BALLON iCONDENS - stellis iCONDENS
Connection via Wi-Fi	✓ (802.11 b/g/n 2,4 GHz)
Connection via LAN	✓ (câble RJ45)
Application compatible	Bosch HomeCom Easy
Module radio RF	✓ (868 MHz)
Modules compatibles radio RF	CR 20 RF eTRV
Interface CAN	✓
Interface EEBus	✓
LED avec indication de fonctionnement	Vert : connecté Jaune : appairage Rouge : connexion perdue Bleue : démarrage K 40 RF Éteint : aucune connexion
Nombre de circuits de chauffage	4
Nombre de circuits ECS	2
Dimensions K 40 RF (L x H x P)	65 x 96 x 18 mm
Dimensions support mural (L x H x P)	80 x 74 x 45 mm

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	K 40 RF	Connect Key K 40 RF, passerelle de connectivité Internet (Wi-Fi) et module radio (ex. pour CR 20 RF) Compatible générateurs avec UI 800 et chaudières gaz avec emplacement Key (EMS2.0)	7 738 114 013	440	0,14
	Support mural	Support mural pour K 40 RF, par exemple pour chaudières EMS2.0 sans emplacement Key Livré avec câble blanc 4-PIN de 1,2 m	7 738 113 985	145	0,04
	K 40 RF GC-WP	Kit composé de Connect Key K 40 RF + support + câble spécifique pour chaudières collectives Condens 7000 WP et Condens 7000 F/FP équipées d'un tableau MX25	7 736 702 648	449	0,14

HomeCom Easy App

Application pour contrôler à distance les produits Bosch Home Comfort



Fonctionnalités et avantages

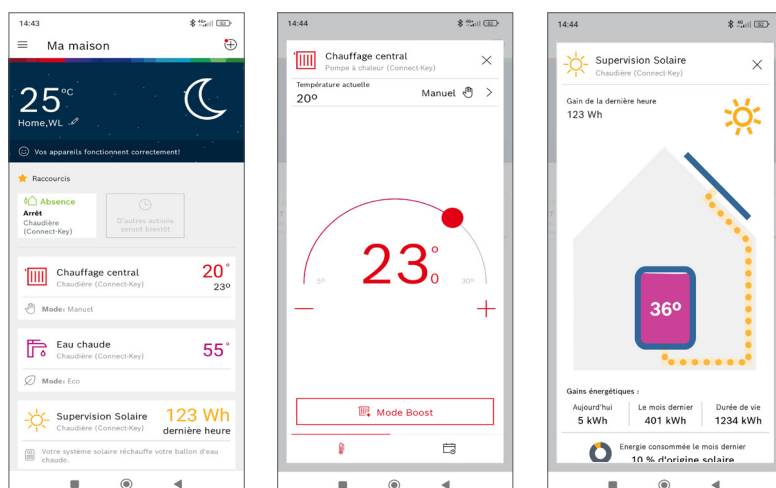
- Gestion de vos appareils de chauffage à partir d'une seule application
- Navigation simple et intuitive, tous les appareils et circuits de chauffage sur un seul visuel
- Programmation complète avec vacances et jours fériés
- Compatible avec toutes les chaudières et pompes à chaleur Bosch équipées de Connect Key
- Disponible sur Android (version 8.0 et ultérieure) et iOS (version 14.0 et ultérieure)
- Notifications d'état de fonctionnement du système

Caractéristiques

Fonction	HomeCom Easy
Type de générateur	Tout générateur avec Connect Key (K 30 RF / K 40 RF) anciens générateurs avec MB LAN 2 / MB LAN1
Type de communication	Wi-Fi
Modification de la consigne température ambiante	✓
Adaptation des programmes de chauffage	✓
Changement de mode (auto, programme horaire, optimal, etc.)	✓
Suivi des consommations	✓*
Affichage graphique de l'historique des consommations	✓
Affichage de l'état de fonctionnement des générateurs	✓
Affichages et notification des messages d'anomalie ou d'erreur	✓
Accès protégé aux informations et transmission des données cryptées	✓
Mises à jour régulières avec produits compatibles et fonctions	✓

* En fonction du générateur connecté

HomeCom Easy en images



CR 11 (H)

Régulation d'ambiance
modulante filaire, à action proportionnelle

Classe
V



Fonctionnalités et avantages

- Régulation d'ambiance avec sonde de température intégrée, pour le circuit ou la zone régulée
- Adaptation automatique des consommations aux besoins réels du circuit
- Affichage simple et intuitif
- Utilisable comme régulation de chaudière ou comme thermostat modulant en lien avec régulation CR 400 / HPC 410 / UI800
- Communication bus EMS2.0, combinaison possible avec chaudières Heatronic 3/4

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	CR 11 Régulation d'ambiance modulante CR 11 - Pilotage d'un circuit de chauffage/rafraîchissement - Affichage de la température et des codes erreur - Combinaison possible avec régulation CR 400 ou HPC 410 / UI800 pour pompes à chaleur - Sonde de température intégrée	7 738 112 963	90	0,14
	CR 11 H Régulation d'ambiance modulante CR 11 H, avec sonde d'humidité relative - Pilotage d'un circuit de chauffage/rafraîchissement (idéal en plancher chauffant/rafraîchissant) - Affichage de la température et des codes erreur - Combinaison possible avec régulation CR 400 ou HPC 410 / UI800 pour pompes à chaleur - Sonde de température intégrée	7 738 112 972	133	0,14

Dimensions et caractéristiques techniques

	Unité	CR 11	CR 11 H
Classe du régulateur de température (ErP)	-	V	
Contribution du régulateur de température à l'efficacité saisonnière pour le chauffage des locaux (ErP)	%	3	
Interface BUS EMS	-	EMS2.0	
Plage de régulation min	°C	5	
Plage de régulation max	°C	30	
Tension nominale / fréquence	V DC / Hz	24 / 50	
Indice / Classe de protection	-	IP 20 / III	
Courant nominal	A	0,004	
Largeur	mm	82	
Hauteur	mm	82	
Profondeur	mm	23	
Poids net	kg	0,185	

CH 120

Régulation d'ambiance multifonction
modulante filaire, à action proportionnelle

Classe
V



Fonctionnalités et avantages

- Régulation d'ambiance avec sonde de température intégrée, pour le circuit ou la zone régulée
- Programmes horaires pour le chauffage et l'ECS, 6 points de commutation individuels quotidiens
- Menu de diagnostic complet avec monitoring du système thermique, affichage des défauts et historique
- Compensation climatique (influence température extérieure) avec la sonde extérieure (accessoire)
- Hybrid ready : intégration en système avec Compress Hybrid 5800i AW, priorité pompe à chaleur et gestion des coûts de l'énergie

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 CH 120	Régulation d'ambiance modulante CH 120 - Pilotage d'un circuit de chauffage via chaudière à condensation (liaison directe comme premier circuit ou via module MM 100 par circuit supplémentaire) ou en système hybride avec pompe à chaleur Compress Hybrid 5800i AW - Écran couleur rétroéclairé avec menu intuitif et navigation textuelle facile - Combinaison possible avec régulation CW 400 - Combinaison impossible en cas de générateur équipé d'une interface UI800	7 738 112 982	180	0,14
 Sonde extérieure	Sonde extérieure TA - Active la régulation selon température extérieure de la régulation CH 120 - Peut être utilisée avec toutes les régulations Bosch EMS pour fonction de compensation climatique (influence extérieure)	7 716 780 263	24	0,04

Dimensions et caractéristiques techniques

	Unité	CH 120
Classe du régulateur de température (ErP)	-	V
Contribution du régulateur de température à l'efficacité saisonnière pour le chauffage des locaux (ErP)	%	3
Interface BUS EMS	-	EMS2.0
Plage de régulation min	°C	5
Plage de régulation max	°C	30
Indice / Classe de protection	-	IP 20 / III
Courant nominal	A	0,036
Largeur	mm	95
Hauteur	mm	116
Profondeur	mm	21
Poids net	kg	0,195

UI 800 / RT 800

Régulation sur température extérieure
multifonction avec régulation d'ambiance RT 800

Classe
VI



Fonctionnalités et avantages

- UI 800, régulation sur température extérieure intégrée au générateur
- Les fonctions et menus dépendent du générateur et des composants connectés : solaire, hybride, etc.
- Avec RT 800, enregistrement de la température et humidité ambiantes sur l'interface (max. 4 x RT 800 par système)
- Commande simple avec grand écran tactile couleurs, affichages textuelles et graphiques intuitifs
- Fonctions de réglages et détection d'erreurs intelligentes "OptiEnergy" pour systèmes hybrides avec pompes à chaleur air/eau et chaudières condensation

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	UI 800	Régulation sur température extérieure intégrée au générateur, pour le contrôle du générateur et du système de chauffage. Compatible Connect Key K 40 RF			Intégré au générateur
	RT 800	Régulation d'ambiance modulante RT 800 - Pilotage de jusqu'à 2 circuits de chauffage (direct ou mélangé) et 1 circuit ECS - Large écran tactile pour la gestion à distance des fonctions de la régulation UI 800 - Compatible MM 100 pour gestion de circuits additionnels	7 738 112 961	219	0,14
	CR 20 RF	Régulation d'ambiance modulante sans-fil CR 20 RF - Nécessite obligatoirement la présence d'une Connect Key K 40 RF - Max. 1 x CR 20 RF par système - Commande simple circuit avec pilotage de la consigne et du mode (Auto, Manuel, Boost, Absence) - Affichage des défauts, mode chauffage/rafraîchissement, humidité de l'air, statut du signal sans-fil et d'internet depuis l'écran - Affichage simplifié des consommations d'énergie en kWh - Livré avec support mural, support de table et 2 piles LR03/AAA	7 738 112 943	229	0,14

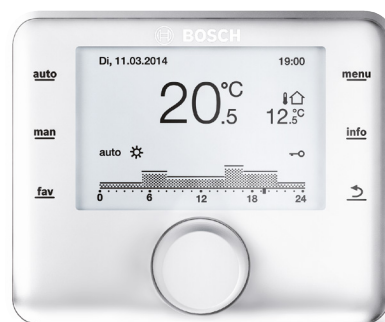
Dimensions et caractéristiques techniques

	Unité	UI 800
Classe du régulateur de température (ErP)	-	VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité saisonnière pour le chauffage des locaux (ErP)	%	4
Interface BUS EMS	-	EMS2.0
Écran	-	Écran tactile couleurs 5"
Circuits de chauffage max	-	4 (via MM 100 / MM 200)
Circuits ECS max	-	2
Gestion système solaire	-	✓ (via MS 100 / MS 200)
Gestion circuit piscine	-	✓ (via MP 100)
Gestion mode rafraîchissement	-	✓
Tension nominale	V DC	24
Plage de régulation min	°C	5
Plage de régulation max	°C	30
Indice / Classe de protection	-	Intégré dans le générateur

CR 400

Régulation filaire multi-circuits

Classe
VI



Fonctionnalités et avantages

- Régulation en fonction de la température extérieure pour systèmes multi-circuits
- Gestion de jusqu'à 4 circuits de chauffage et 2 circuits ECS
- Interface intuitive avec graphiques pour les plages horaires et historique des consommations
- Touches tactiles sensibles simple d'utilisation
- Fonctions de réglages et détection d'erreurs intelligentes "OptiEnergy" pour systèmes hybrides avec pompes à chaleur air/eau et chaudières condensation

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	CR 400	Régulation sur température extérieure (avec ajout de la sonde extérieure ci-dessous), pour le pilotage de jusqu'à 4 circuits de chauffage et 2 circuits ECS - À combiner avec modules de puissance EMS pour l'alimentation en puissance des circuits (circulateurs, vannes, etc.) - Livré sans sonde extérieure	7 738 114 081	295	0,14
	Sonde extérieure	Sonde extérieure TA - Active la régulation selon température extérieure d'une régulation EMS2.0 - Peut être utilisée avec toutes les régulations Bosch EMS pour fonction de compensation climatique (influence extérieure)	7 716 780 263	24	0,04

Dimensions et caractéristiques techniques

	Unité	CR 400
Classe du régulateur de température (ErP)	-	VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité saisonnière pour le chauffage des locaux (ErP)	%	4
Interface BUS EMS	-	EMS2.0
Circuits de chauffage max	-	4 (via MM 100 / MM 200)
Circuits ECS max	-	2
Gestion système solaire	-	✓ (via MS 100 / MS 200)
Gestion circuit piscine	-	✓ (via MP 100)
Gestion mode rafraîchissement	-	✓
Tension nominale	V DC	24
Plage de régulation min	°C	5
Plage de régulation max	°C	30
Indice / Classe de protection	-	IP 20 / III
Largeur	mm	123
Hauteur	mm	101
Profondeur	mm	25
Poids net	kg	0,239

Thermostat et régulations RF

sans-fil, on/off ou modulants



	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Tout ou rien (on/off)					
	OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) filaire - Avec programmation hebdomadaire - Livré avec thermostat, 2 piles AAA (1.5V), quick guide et 2 vis	7 724 001 291	145	0,14
	OR 100 RF	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) sans-fil RF - Avec programmation hebdomadaire - Livré avec thermostat, récepteur (avec câbles), support, quick guide, 2 vis et 2 piles AAA (1.5V)	7 724 001 292	170	0,14
Modulant (chaudière gaz)					
	KCR 110 RF	Kit avec régulation d'ambiance sans-fil CR 110 RF et Connect Key K 10 RF - Régulation modulante pour chaudières gaz avec 1 circuit direct - Prise en compte de la température avec sonde T2 RF (non fournie) - Programmation hebdo chauffage et ECS - Affichage des consommations gaz et électrique - Connect Key K 10 RF à connecter à la chaudière - Livré avec régulation CR 110 RF, Connect Key K 10 RF et 2 piles AA	7 738 112 340	264	0,14
	T2 RF	Sonde de température extérieure sans-fil (radio RF)	7 738 112 343	82	0,04
Modulant (UI 800)					
	CR 20 RF	Régulation d'ambiance modulante sans-fil CR 20 RF - Nécessite obligatoirement la présence d'une Connect Key K 40 RF - Max. 1 x CR 20 RF par système - Commande simple circuit avec pilotage de la consigne et du mode (Auto, Manuel, Boost, Absence) - Affichage des défauts, mode chauffage/rafraîchissement, humidité de l'air, statut du signal sans-fil et d'internet depuis l'écran - Affichage simplifié des consommation d'énergie en kWh - Livré avec support mural, support de table et 2 piles LR03/AAA	7 738 112 943	229	0,14

Dimensions et caractéristiques techniques

	Unité	OR 100 (RF)	KCR 110 RF	CR 20 RF
Classe du régulateur de température (ErP)	-	IV	V	V / VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité saisonnière pour le chauffage des locaux (ErP)	%	2	3	3 / 4
Interface BUS EMS	-	-	EMS2.0	EMS2.0
Gestion mode rafraîchissement	-	-	-	✓
Plage de régulation min	°C	5	5	5
Plage de régulation max	°C	35	30	30
Indice / Classe de protection	-	IP20 / III	IP20 / III	IP20 / III
Largeur	mm	85	82	95
Hauteur	mm	86	82	116
Profondeur	mm	20	23	32
Poids net	kg	0.097	0,17	0,195

Modules et accessoires

Extension des fonctions de régulation

Fonctionnalités et avantages

- Modules d'extension des fonctions de régulation en système EMS2.0
- Installation facile grâce aux bornes pré câblées et colorées, pour le raccord des capteurs, actionneurs et circulateurs
- Installation murale ou sur rail DIN dans des tableaux électriques
- Combinaisons possibles avec chaudières Heatronic 3/4 ou pompes à chaleur. Communication bus EMS

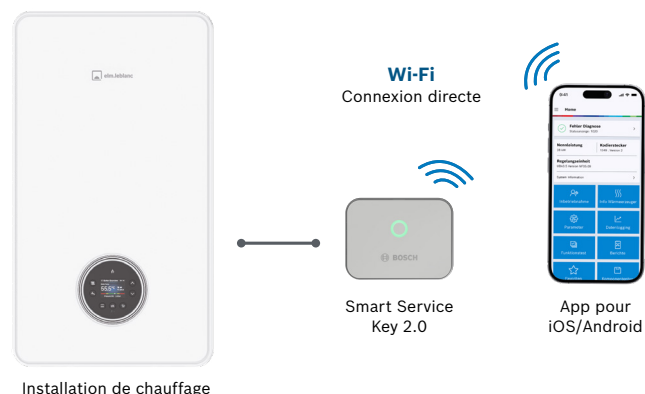


	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Modules de puissance					
	MM 100	Module MM 100 pour la gestion d'un circuit de chauffage ou un circuit ECS supplémentaire - Livré avec sonde de départ Ø6mm long. 6 m	7 738 113 394	320	0,14
	MM 200	Module MM 200 pour la gestion de 2 circuits de chauffage ou un circuit chauffage + ECS supplémentaire - Livré avec sonde de départ Ø6mm long. 6m	7 738 101 042	480	0,14
	MC 400	Module MC 400 pour la gestion d'une cascade de jusqu'à 16 chaudières (4 chaudières par module MC 400) - Utilisation en combinaison d'une régulation système ex. CW 400	7 738 111 001	489	0,14
	MP 100	Module MP 100 pour la gestion d'un circuit piscine - Utilisation en combinaison d'une pompe à chaleur uniquement - Livré avec sonde piscine TC1	7 738 110 128	261	0,14
	MU 100	Module MU 100 d'extension pour système EMS 2.0, pour la gestion d'une pompe de circuit de chaudière modulante, d'un signal de défaut collectif, d'une entrée/sortie 0-10V et d'une électrovanne gaz - Pilotage modulant de la vitesse d'une pompe primaire (0-10 V ou PWM) en lien avec un échangeur à plaque ou bouteille de découplage - Entrée 0-10 V pour le pilotage externe en température ou en puissance, avec retour de signal de puissance (0-10 V) - Signal de défaut collectif (230 V) - Commande d'une seconde électrovanne gaz (230 V), par exemple application propane	7 738 110 145	443	0,14
	ME 200	Module ME 200 pour le raccordement externe d'un générateur de chaleur alternatif (non régulé par régulation EMS 2.0) - À paramétrer obligatoirement via régulation système CW 400 - Utilisable en particulier avec régulation Bosch Control 8000 pour une production ECS semi-instantanée externe	7 738 110 137	470	0,14
Sondes					
	Sonde ECS	Kit sonde ECS 12k pour régulation EMS2.0 - Sonde ECS 6 mm, longueur 6 m - Livré avec kits de maintien pour doigt de gant 9 mm et 11 mm	7 735 502 289	33	0,04
	Sonde extérieure	Sonde extérieure TA - Active la régulation selon température extérieure d'une régulation EMS2.0 - Peut être utilisée avec toutes les régulations Bosch EMS pour fonction de compensation climatique (influence extérieure)	7 716 780 263	24	0,04

EasyService

Développé pour les techniciens et installateurs, cet outil offre un soutien efficace lors de la mise en service, la maintenance et le dépannage de nos systèmes de chauffage.

Cette application est disponible en deux versions, une version limitée gratuite et une version complète payante.



Version limitée gratuite

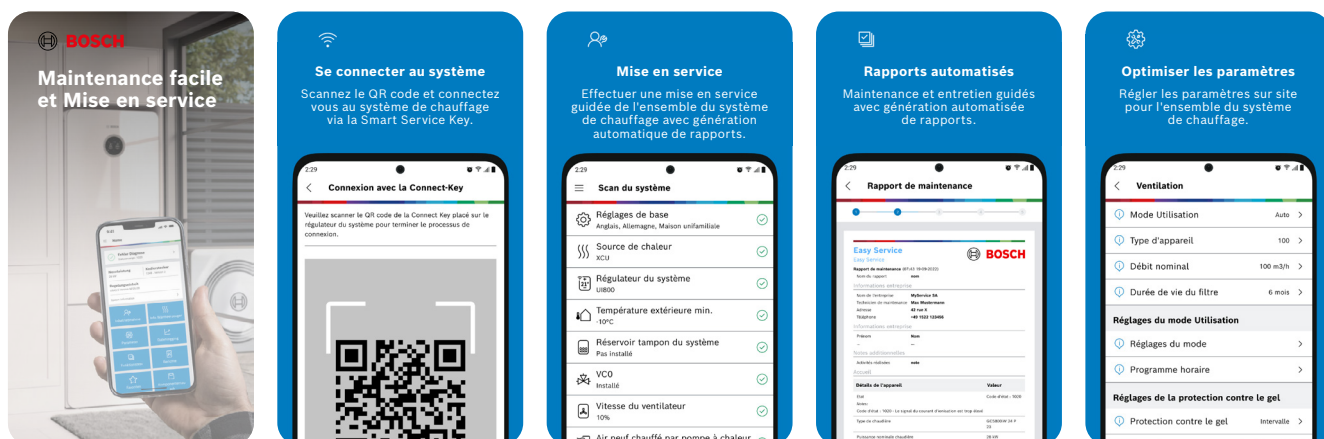
- Affichage complet des codes d'erreur avec descriptions détaillées et mesures correctives
- Liaison avec les autres applications Bosch
- Fonction de mise à jour du logiciel système pour les professionnels (K 40 RF)
- Pilotage possible sans SSK via K 30 RF ou K 40 RF

Version complète (avec le Boitier Smart Service Key)

- Aperçu de l'état du système de chauffage
- Mise en service complète de l'ensemble du système de chauffage avec un rapport
- Lecture des valeurs importantes du moniteur
- Définition des paramètres du système
- Création de rapports d'intervention et de mise en service
- Fonctionnalité de mise à jour du logiciel système pour les professionnels
- Pilotage possible sans SSK via K 30 RF ou K 40 RF

Modèle	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	Smart Service Key SSK2.0	Boitier de connexion à l'interface de l'appareil pour l'application professionnelle « Bosch EasyService »	7 738 112 980	Nous consulter	

En un coup d'œil



Module hydraulique HSM2

Kits hydrauliques pour la gestion de 2 zones de chauffage



Fonctionnalités et avantages

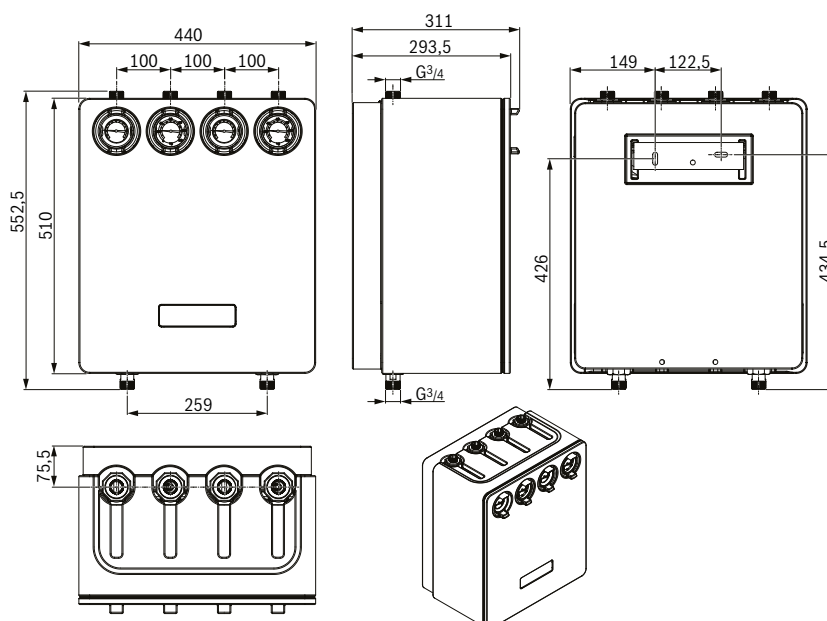
- Composants hydrauliques préassemblés et compacts pour la gestion de circuits de chauffage
- Kits pour la gestion de 2 zones mélangés ou 1 directe + 1 mélangée
- Accessoire complet avec module de puissance régulation EMS2.0
- Gestion possible des circuits avec régulations d'ambiance CR ou CW
- Intégré avec vanne 3 voies, circulateurs haut rendement, module MM 200, thermomètres, etc.

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Modules de puissance				
	HSM2-U 20/7 MM200 Module hydraulique pour la gestion tout intégré d'un circuit direct (radiateur) et un circuit mélangé (plancher chauffant)	8 732 950 245	2 088	0,14
	HSM2-M 20/7 MM200 Module hydraulique pour la gestion tout intégré de deux circuits mélangés (plancher chauffant)	8 732 953 960	2 556	0,14

Caractéristiques techniques

Modèles	HSM2-U 20/7 MM200 - HSM2-M 20/7 MM200 modulis 2 U/G MM200 V3 - modulis 2 G/G MM200 V3		
Installation avec circuit non mélangé			
ΔT circuit chauffage départ/retour (K)	10	15	20
Puissance thermique maxi (kW)	23	35	42
Débit maxi d'eau en circulation (l/h)	2 000	2 000	2 000
Installation avec circuit mélangé			
ΔT circuit chauffage départ/retour (K)	10	15	20
Puissance thermique maxi (kW)	17	26	35
Débit maxi d'eau en circulation (l/h)	1 500	1 500	1 500

Dimensions





Eau Chaude Sanitaire - Chauffe-eau

- 210** Guide de choix
- 212** **Tronic 4600 T / 5600i T**
- 216** **Compress 5001 DW W / 3000 DW**
- 220** **ondéa HYDROSMART BAS NOx 2**
- 226** **ondéa HYDROPOWER BAS NOx**

Guide de choix

Eau Chaude Sanitaire - Chauffe-eau



NOUVEAUTÉ

Tronic 4600 T / 5600i T

Chauffe-eau électrique plat
Solution gain de place

- 45 à 95 litres
- Installation horizontale ou verticale
- Versions non connectée et connectée

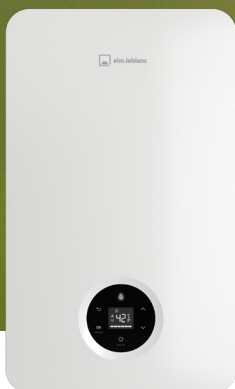


NOUVEAUTÉ

Compress 5001 DW W / 3000 DW

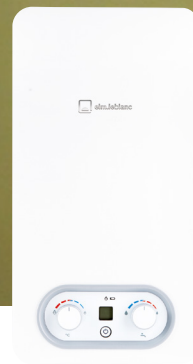
Chauffe-eau thermodynamique monobloc
Air ambiant / air extérieur
à appoint électrique

- 80 à 150 litres mural
- 180 litres au sol
- V40 de 97 litres à 218 litres


ondéa HYDROSMART BAS NOx 2

Chauffe-bain gaz ventouse
12, 15 et 17 litres par minute

- Allumage électronique
- Profil de soutirage M (12 l/min) et XL
- Management de la combustion adaptatif
- Interface digitale LCD


ondéa HYDROPOWER BAS NOx

Chauffe-bain gaz cheminée/VMC
10, 11 et 14 litres par minute

- Allumage HYDROPOWER (générateur)
- 10 et 14 l/min disponible en version VMC
- Profil de soutirage M et L (14 l/min)

Tronic 4600 T Tronic 5600i T

Chauffe-eau électrique plat
45, 65, 75 et 95 litres

5 ANS
Garantie
Cuve



NOUVEAUTÉ



Les + du produit



Gain de place

Installation simple dans des espaces réduits, avec possibilité d'installation horizontale



Utilisation

Interface orientable, programmation simple des plages de chauffe depuis l'interface tactile : pensé pour l'utilisateur



Durabilité

Résistance inox protégée dans un fourreau, anode magnésium et 2 raccords diélectriques inclus pour une sécurité de fonctionnement maximale



Connectivité

Tronic 5600i T avec connectivité intégrée : App HomeCom Easy pour toujours plus de suivi et pilotage à distance



Confort

Fonction Boost pour une chauffe rapide hors des plages habituelles



Économies

Mode prédictif Smart+ et mode éco pour davantage d'économies d'énergie !

Tronic 4600 T / Tronic 5600i T

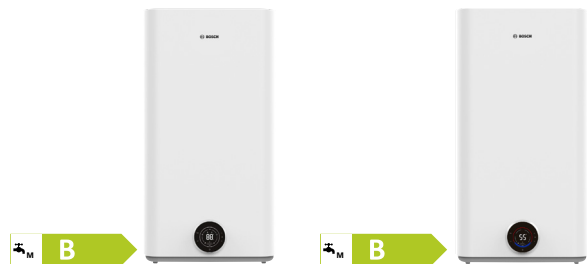


- Installation facilitée : gain de place avec une gamme compacte et positionnable horizontalement ou verticalement
- Économies d'énergie : mode éco pour une production ECS optimisée et une première douche rapide
- Interface avec anneau lumineux (TR5600iT) : orientable, intuitif et avec connectivité intégrée (App HomeCom Easy)

Tronic 4600 T

Tronic 5600i T

Chauffe-eau électrique plat
45, 65, 75 et 95 litres



Tronic 4600 T

	Unité	TR4601T 45	TR4601T 65	TR4601T 75	TR4601T 95
Code article	-	7 724 002 041	7 724 002 042	7 724 002 043	7 724 002 044
Prix brut HT*	€	575	605	650	745
Données générales					
Type de pose	-	Murale, verticale ou horizontale			
Type d'installation	-	Branchement électrique permanent			
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz			
V40	L	89	114	135	174
Données ErP					
Classe efficacité énergétique saisonnière	-	B	B	B	B
Profil de soutirage	-	M	M	M	M
Performances sanitaires					
Volume du ballon	l	47	65	74	93
Puissance max en fonctionnement	W	1500			
Puissance cuve entrée/sortie	W	1 500 / 1 500			
Temps de chauffe total	h	1h55	2h40	3h02	3h48
Divers					
Type de cuve	-	Acier émaillé			
Protection anti-corrosion	-	Anode Magnésium			
Résistance électrique	-	Protégée dans un fourreau - inox 316L			
Poids net (à vide)	kg	27,3	29,6	34,1	40,4
Diamètre raccordement EFS/ECS	pouce	1/2" (15/21)			
Connectivité	-	Non			

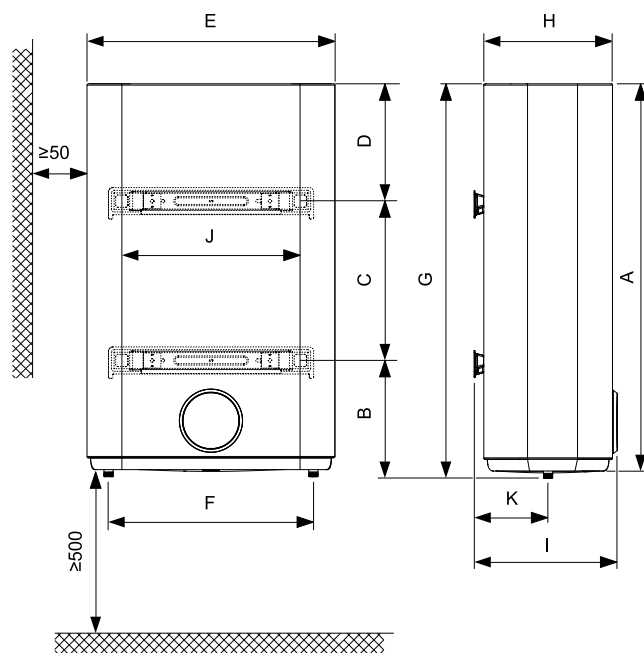
*Éco-participation de 14 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Tronic 5600i T (connecté)

	Unité	TR5601iT 45	TR5601iT 65	TR5601iT 75	TR5601iT 95
Code article	-	7 724 002 045	7 724 002 046	7 724 002 047	7 724 002 048
Prix brut HT*	€	615	645	690	785
Données générales					
Type de pose	-	Murale, verticale ou horizontale			
Type d'installation	-	Branchement électrique permanent			
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz			
V40	L	89	114	135	174
Données ErP					
Classe efficacité énergétique saisonnière	-	B	B	B	B
Profil de soutirage	-	M	M	M	M
Performances sanitaires					
Volume du ballon	l	47	65	74	93
Puissance max en fonctionnement	W	1500			
Puissance cuve entrée/sortie	W	1 500 / 1 500			
Temps de chauffe total	h	1h55	2h40	3h02	3h48
Divers					
Type de cuve	-	Acier émaillé			
Protection anti-corrosion	-	Anode Magnésium			
Résistance électrique	-	Protégée dans un fourreau - inox 316L			
Poids net (à vide)	kg	27,3	29,6	34,1	40,4
Diamètre raccordement EFS/ECS	pouce	1/2" (15/21)			
Connectivité	-	Intégrée - App HomeCome Easy			

*Éco-participation de 14 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Caractéristiques dimensionnelles



	Unité	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
TR4601T 45 TR5600iT 45	mm	858	166	470	222	469	380	874,5	244	278	400	122
TR4601T 65 TR5600iT 65	mm	770	250	365	222	569	470	786,5	294	316,5	400	147
TR4601T 75 TR5600iT 75	mm	885	250	365	270	569	470	901,5	294	316,5	400	147
TR4601T 95 TR5600iT 95	mm	1070	250	550	270	569	470	1086,5	294	316,5	400	147

Compress 5001 DW W Compress 3000 DW

Chauffe-eau thermodynamique mural / sol monobloc
Air ambiant / air extérieur à appoint électrique

5 ANS
Garantie
Cuve

75°C



Les + du produit



Facile d'installation

Fonctionne sur air ambiant ou air extérieur (gâiné). Accessoires pour faciliter le gainage en 125/160mm



Performances

Fluide R290 (propane), fonctionnement de -7°C à +43°C et interface ultra intuitive



Durabilité

Protection mixte avec anodes titane + magnésium, garantie cuve 5 ans !



Connectivité

App HomeCom Easy pour toujours plus de suivi et pilotage à distance (accessoire G10-4)



Confort

Confort acoustique (47 dB(A)!) et thermique avec la fonction Boost intégrée



Economies

Mode Eco intégré, ainsi qu'un raccordement possible à une production photovoltaïque et un gestionnaire d'énergie SG

Compress 5001 DW W / Compress 3000 DW



- Installation facilitée : une gamme ultra compacte, en pose murale ou au sol (trépied disponible pour les modèles muraux)
- Gainage facilement réalisable à différents diamètres grâce à la réduction incluse pour modèles muraux : 110/125/160 mm
- Gestion HP/HC intégrée, tout comme le raccordement à une production photovoltaïque et un gestionnaire d'énergie (via signal Smart Grid SG)
- Interface intuitive et pilotage à distance facilité avec l'accessoire G 10-4 : App HomeCom Easy

Compress 5001 DW W

Compress 3000 DW

Chauffe-eau thermodynamique monobloc

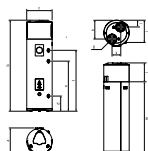


		Compress 5001 DW W - mural				Compress 3000 DW - sol
	Unité	CS5001DW 80 W	CS5001DW 100 W	CS5001DW 120 W	CS5001DW 150 W	CS3000DW 180
Code article	-	7 724 001 868	7 724 001 869	7 724 001 870	7 724 001 871	7 724 001 872
Prix brut HT*	€	1 870	1 955	2 000	2 050	1 970
Données générales						
Source de chaleur	-	Air ambiant ou air extérieur				
Type d'appoint	-	Électrique				
Fluide frigorigène / PRG	-	R290 / 3				
Quantité de fluide	kg	0,15				
Données ErP						
Efficacité énergétique saisonnière η_{Wh} / Classe	% / -	114 / A+	120 / A+	119 / A+	133 / A+	135 / A+
Profil de soutirage	-	M				L
COP 7/55 selon EN16147	-	2,7	2,9	2,8	3,2	3,3
COP 14/55 selon EN16147	-	3	3,3	3,2	3,6	3,7
V40 (7/55 selon EN16147)	L	97	125	147	170	218
Puissance sonore intérieur (selon EN12102)	dB(A)	47				
Performances sanitaires						
Volume du ballon	l	81	101	121	150	175
Consigne max (avec appoint)	°C	65 (75)				
Temps de chauffe 7/65 (avec boost)	h	2h28	3h16	3h58	5h07	4h49
Temps de chauffe 14/65 (avec boost)	h	2h14	2h58	3h38	4h44	4h33
Caractéristiques aérauliques						
Plage de température	°C	-7 à +43				
Diamètre conduit	mm	Ø160 / 125 / 110 (réduction incluse CS5001 DW W)				
Caractéristiques électriques						
Alimentation	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz				
Puissance appoint électrique	kW	1,2				1,5
Puissance max absorbée	kW	1,5				1,8
Divers						
Type de cuve	-	Acier émaillé				
Protection anti-corrosion	-	Mixte Titane + Magnésium				
Poids net	kg	52	56,5	62	69,5	74
Diamètre raccordement EFS/ECS	pouce	M1/2" (15/21)				M3/4" (20/27)
Gestion HP/HC / photovoltaïque	-	Intégré / intégré				
Connectivité	-	via App HomeCome Easy (accessoire)				

*Éco-participation de 20,5 € HT non incluse dans le prix indiqué.

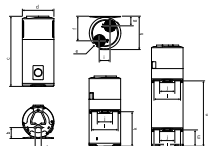
Caractéristiques dimensionnelles

Compress 3000 DW



Modèles	Unité	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CS3000DW 180	mm	564	1870	Ø520	305	1022	1240	Ø160	400	156	458	171	370	1 500

Compress 5001 DW W



Modèles	Unité	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
CS5001DW 80	mm	100	178	1 168	Ø520	Ø160	400	156	536	171	240	440	580	-	-
CS5001DW 100	mm	100	178	1 311	Ø520	Ø160	400	156	536	171	240	440	712	-	-
CS5001DW 120	mm	100	178	1 454	Ø520	Ø160	400	156	536	171	240	440	855	-	-
CS5001DW 150	mm	100	178	1 669	Ø520	Ø160	400	156	536	171	240	440	-	260	1 066

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Montage et connectivité					
	Trépied CS5001DW W	Trépied universel pour modèles 80 à 150 litres	7 724 002 748	70 €	-
	G10-4 - HomeCom Easy CETD (Wi-Fi)	Adaptateur nécessaire pour piloter le chauffe-eau à distance via l'App Bosch HomeCom Easy	7 724 002 792	45 €	0,14 €
	Adaptateur gainage CS3000DW	Adaptateur pour CS3000DW (sol), pour passage d'un raccord 160mm vers 125mm ou 110mm. Kit avec 2 adaptateurs. (Déjà inclus avec CS5001 DW W, non nécessaire)	7 724 003 131	15 €	-
Gainage ø125					
	WGE 125	Kit terminal DN125 pour l'extraction et l'admission d'air, en acier inoxydable satiné conçu pour éviter le mélange entre air neuf et air extrait L'air neuf est pris par le bas, alors que l'air extrait est soufflé à gauche/droite	7 719 003 407	450 €	-
	DEPP 125-3	3 x gaine EPP 1m, DN125, 3 raccords EPP inclus	7 738 113 430	215 €	-
	BEPP 125-1	1 x coude EPP avec joint DN125	7 738 113 431	55 €	-
	SV 125	Raccord de couplage galva DN125	7 719 003 332	25 €	-
Gainage ø160					
	WG 160-1	Terminal horizontal en plastique blanc DN160 avec grille de protection contre les intempéries, sans pont thermique pour reprise et soufflage, épaisseurs de murs 300-600mm	7 719 003 334	330 €	-
	WG 160-2	Terminal horizontal inox DN160 avec grille de protection contre les intempéries, très faibles pertes de charge pour reprise et soufflage, épaisseurs de murs 300-600mm	7 738 110 906	440 €	-
	DDF-S160	Terminal DN160 pour toitures inclinées, en plastique noir résistant aux intempéries. Installation perpendiculaire à la toiture. Comprend chapeau de toiture, couvercle, traverse et gaine de raccordement isolée	7 738 113 691	335 €	-
	DDF-F160	Terminal DN160 pour toitures plates, en plastique noir résistant aux intempéries Installation perpendiculaire à la toiture Comprend chapeau de toiture, couvercle, traverse et gaine de raccordement isolée	7 738 113 692	335 €	-
	FIR 160	Gaine flexible isolée (calorifugée) doublée en aluminium DN160, longueur 1m pour reprise et soufflage avec meilleure isolation acoustique	7 719 003 329	200 €	-
	SV 160	Raccord de couplage galva, nécessaire avec gaine FIR 160	7 719 003 330	25 €	-
	DEPP 160-3	3 x gaine EPP 1m, DN160, 3 raccords EPP inclus (CEPP 160)	7 738 113 427	225 €	-
	CEPP 160-3	3 x raccord EPP DN160	7 738 113 429	55 €	-
	Gaine EPP 1m	En mousse EPP, DN160, longueur 1m, avec manchon de liaison DN160	7 738 110 902	55 €	-
	Coude EPP 90°	Coude EPP 90° pour gaine EPP, avec raccord DN160	7 738 110 903	45 €	-
	FM 160	Raccord de couplage galva avec joints à lèvres en caoutchouc, DN160	7 738 113 764	15 €	-
	AZB 1053	Collier de fixation avec œillets pour gaines DN160	7 746 901 002	35 €	-

ondéa HYDROSMART BAS NOx 2

Chauffe-bain gaz ventouse

12, 15 et 17 litres par minute



Les + du produit



Plug & Play

Gaz G20/G25 sans réglage,
fumisterie ultra flexible (0,3 à 10 m)
et pose directe sur gamme
ondéa en place



Performances

Chauffe-bain modulant (5,1 kW)
avec temps de chauffe < 20 sec,
allumage intelligent et débit
de démarrage 2,2 l/min



Durabilité

Auto-calibrage du chauffe-bain
tout au long de la durée de vie



Entretien facile

Accès direct à tous les composants,
régulation pivotable (comme sur
chaudières murales) et auto-calibrage
du bloc gaz et de la combustion



Adapté au marché

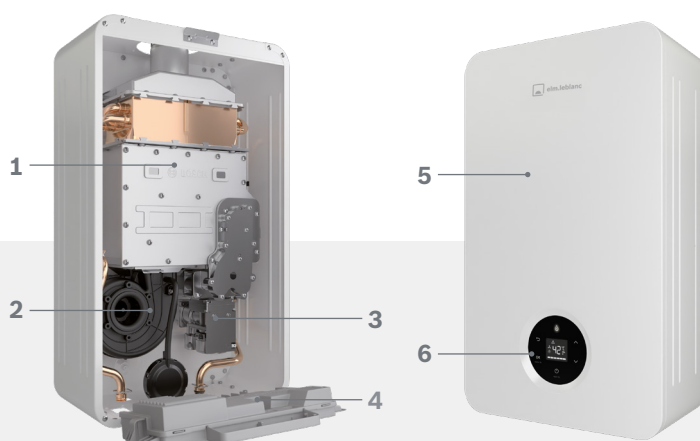
Modèles gaz naturel et
butane/propane, avec
installation C (ventouse)
et compatible B (cheminée)



Compacité

Modèle design et ultra compact :
moins de 20 cm de profondeur,
57 cm de haut pour seulement 13 kg !

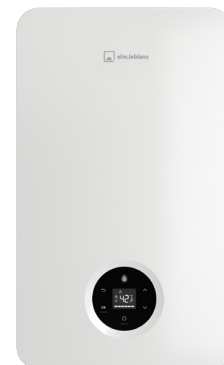
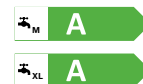
ondéa HYDROSMART BAS NOX 2



- 1 Nouveau corps de chauffe, temps de chauffe réduit (≤ 20 sec)
- 2 Ventilateur modulant à courant continu
- 3 Vanne gaz avec auto-calibrage
- 4 Régulation pivotable avec allumage intelligent et système de management de combustion adaptatif
- 5 Nouveau design compact et séduisant
- 6 Interface digitale avec écran LCD et 5 touches sensibles

ondéa HYDROSMART BAS NOx 2

Chauffe-bain gaz ventouse
12, 15 et 17 litres par minute



		Unité	LC 12-5 HFP	LC 15-5 HFP	LC 17-5 HFP
Modèle gaz naturel	Code article	-	7 736 507 167	7 736 507 169	7 736 507 171
	Prix brut HT*	€	1 190	1 320	1 390
Modèle butane/propane	Code article	-	7 736 507 168	7 736 507 170	7 736 507 172
	Prix brut HT*	€	1 190	1 320	1 390
Caractéristiques générales					
Typologie		-		Chauffe-bain à haut rendement	
Mode d'allumage		-		Électronique (sans veilleuse)	
Mode d'évacuation		-		Ventouse	
Données ErP					
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (rWh) / Classe		% / -	75 / A	84 / A	84 / A
Profil de soutirage déclaré		-	M	XL	XL
Emissions NOx**		mg/kWh	18	26	25
Caractéristiques sanitaires					
Rendement à pleine charge		%	91		92
Rendement à charge partielle (30%)		%	93		95
Puissance utile min-max (réglable)		kW	5,1 - 20,2	5,7 - 26	5,7 - 29,5
Puissance calorifique min-max		kW	5,5 - 22,2	6 - 28,2	6 - 32
Débit minimal d'allumage		l/min		2,2	
Débit max d'eau chaude (ΔT 25K)		l/min	12	15	17
Pression d'eau min-max		bar		0,1 - 12	
Caractéristiques électriques					
Alimentation		V		230	
Indice de protection		-		IPX4D	
Caractéristiques dimensionnelles					
Évacuation des fumées		mm		60/100 (concentrique)	
Poids net		kg	12,3		13,5
Largeur x Profondeur x Hauteur		mm		340 x 190 x 570	

* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Modèles gaz naturel.

Évacuation des fumées

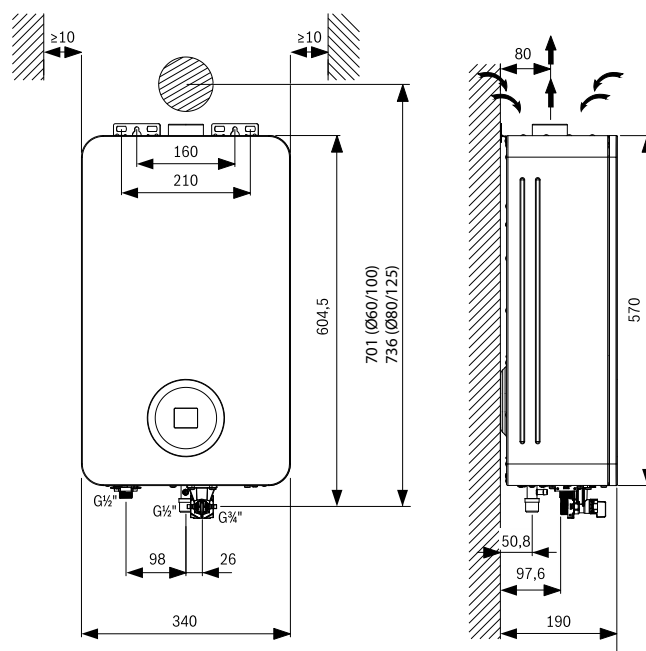
La longueur maximale d'évacuation doit respecter les valeurs indiquées ci-dessous.

La longueur équivalente (L_{eq}) des coudes doit être prise en compte pour définir la longueur totale de l'installation.

En cas de sortie ventouse horizontale, le premier coude en sortie de buse du chauffe-bain ne doit pas être pris en compte pour le calcul.

LC 12/15/17 -5 HFP	Unité	Ø60/100	Ø80/125
Longueurs équivalentes			
coude 45°	m	1,6	1,6
coude 90°	m	2	2
Sortie ventouse horizontale (type C13)			
Longueur minimale	m		0,3
Longueur maximale	m		10
Sortie ventouse verticale (type C33)			
Longueur minimale	m		0,3
Longueur maximale	m		10

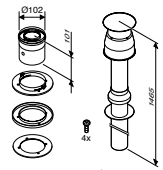
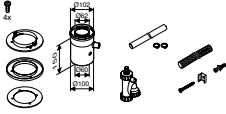
Caractéristiques dimensionnelles

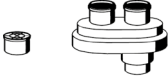
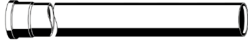
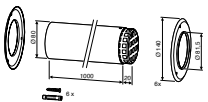


	Unité	LC 12-5 HFP	LC 15-5 HFP	LC 17-5 HFP
Départ eau chaude	pouce		G 1/2"	
Arrivée eau froide	pouce		G 3/4"	
Raccord gaz	pouce		G 1/2"	
Évacuation des fumées	mm	60/100 (concentrique)		
Poids net	kg	12,3		13,5
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	340 x 190 x 570		

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Montage					
-	Cadre écarteur BAS NOx 2	Cadre écarteur pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5	7 736 507 485	94	-
	Cache-tubes BAS NOx 2	Cache-tubes pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5	7 736 507 476	23	-
Accessoires gaz					
	Vanne gaz NF 90°	Vanne gaz NF 90°, en remplacement de la vanne gaz NF droite livrée de série	7 736 506 612	57	-
	Kit de conversion NG-LPG	Conversion G20/G25 vers G30, pour LC12-5	7 736 507 481	55	-
		Conversion G20/G25 vers G30, pour LC15-5 et LC17-5	7 736 507 483	55	-
	Kit de conversion LPG-NG	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC12-5	7 736 507 482	55	-
		Conversion G30 vers G20/G25, pour LC15-5 et LC17-5	7 736 507 484	55	-

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Fumisterie C13x et C33x, 60/100mm, aluminium, pour chauffe-bains ventouse					
	AZ 388	Terminal horizontal télescopique de 500 à 725 mm avec prises de mesures 60/100	7 716 050 063	150	-
	AZ 389	Terminal horizontal fixe de 810 mm avec prises de mesures 60/100	7 716 050 064	125	-
	AZ 395	Terminal horizontal 60/100 + adaptateur chaudière avec prises de mesures	7 736 995 083	125	-
	AZ 396	Terminal vertical noir 60/100 L1465mm + adaptateur avec prises de mesures	7 716 050 071	150	-
	AZ 416	Allonge 350 mm 60/100	7 436 995 059	50	-
	AZ 417	Allonge 750 mm 60/100	7 736 995 063	70	-
	AZ 418	Allonge 1500 mm 60/100	7 736 995 067	125	-
	AZ 419	Coude à 90° 60/100	7 736 995 079	60	-
	AZ 420	Coude à 45° (x 2) 60/100	7 736 995 071	115	-
	AZ 427	Récupérateur de condensats horizontal 60/100	7 736 995 087	90	-
	AZ 428	Récupérateur de condensats vertical 60/100	7 736 995 089	90	-

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Fumisterie C53x, 60/100mm - 80/80mm, aluminium, pour chauffe-bains ventouse					
	AZ 430	Adaptateur bi-tube concentrique 60/100mm vers 80mm, en aluminium rigide	7 736 995 095	70	
	AZ 409	Allonge 500mm 80mm, aluminium rigide	7 736 995 100	15	
	AZ 410	Allonge 1000mm 80mm, aluminium rigide	7 736 995 101	35	
	AZ 411	Allonge 2000mm 80mm, aluminium rigide	7 736 995 102	55	
	AZ 407	Coude à 90° 80mm, aluminium rigide	7 736 995 107	25	
	AZ 408	Coude à 45° 80mm, aluminium rigide	7 736 995 106	25	
	AZ 412	Récupérateur de condensats 80mm avec siphon, en aluminium rigide Recommandé pour les conduits verticaux Longueur 135mm	7 736 995 103	70	
	AZ 413	Terminal horizontal C53x 80mm, en PP rigide blanc 2 rosaces + conduits 80mm + grille Longueur environ 1020mm Découpable	7 736 995 105	60	

ondéa HYDROPOWER BAS NOx

chauffe-bain gaz cheminée et VMC

10, 11 et 14 litres par minute



Les + du produit



HYDROPOWER

Générateur (miniturbine) intégré pour la production d'électricité nécessaire à l'allumage



Design

Façade épurée avec pilotage de la température simplifié



Confort

Plage de puissance élargie et modulation pour s'adapter à tous les besoins



BAS NOx

Brûleur optimisé avec diminution de la température de flamme pour limiter les émissions d'oxydes d'azote



Autonomie

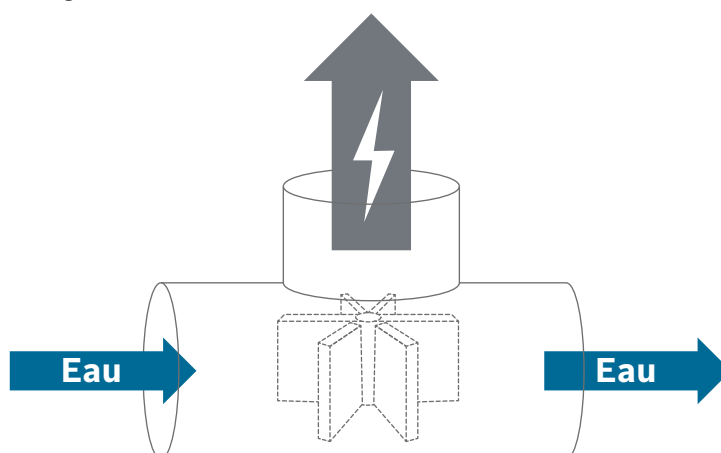
Fonctionnement sans électricité avec allumage HYDROPOWER (générateur)



Sécurité

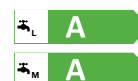
Platine de commande mise à jour et double sécurité des fumées avec sondes de températures additionnelles

Technologie HYDROPOWER : Avec la force de l'eau, la miniturbine intégrée (générateur) produit instantanément l'électricité nécessaire à l'allumage du brûleur.



ondéa HYDROPOWER BAS NOx

Chauffe-bain gaz cheminée et VMC
10, 11 et 14 litres par minute

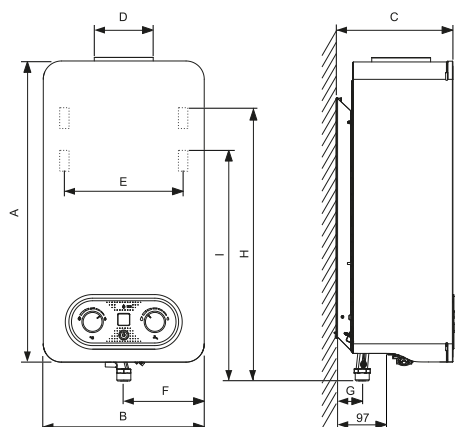


Désignation	Description	Code article	Code article jusqu'au 2 ^e trimestre	Prix brut HT	Éco part. HT
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - 10 l/min					
LC 10-4 PVHYN-2	Gaz naturel	7 724 003 129	7 736 504 815	1 010	1,75
LC 10-4 PVHYB-2	Butane/Propane	7 724 003 130	7 736 504 816	1 010	1,75
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - 11 l/min					
LC 11-4 PVHYN-2	Gaz naturel	7 724 003 125	7 736 504 817	1 035	1,75
LC 11-4 PVHYB-2	Butane/Propane	7 724 003 126	7 736 504 818	1 035	1,75
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - 14 l/min					
LC 14-4 PVHYN-2	Gaz naturel	7 724 003 127	7 736 506 273	1 230	1,75
LC 14-4 PVHYB-2	Butane/Propane	7 724 003 128	7 736 504 820	1 230	1,75
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - modèles VMC					
LC 10-4 PVHYN VMC	Gaz naturel, 10 l/min	7 736 504 844	-	1 070	1,75
LC 14-4 RPVHYN VMC	Gaz naturel, 14 l/min	7 736 504 848	-	1 250	1,75

Modèle	Unité	ondéa HYDROPOWER BAS NOx				
		LC 10-4	LC 11-4	LC 14-4	LC 10-4 VMC	LC 14-4 VMC
Typologie	-	Chauffe-bain à haut rendement				
Mode d'allumage	-	Hydropower (générateur)				
Mode d'évacuation	-	Cheminée (tirage naturel)			VMC	
Données ErP						
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ηWh) / Classe	% / -	70 / A	71 / A	75 / A	71 / A	76 / A
Profil de soutirage déclaré	-	M	M	L	M	L
Emissions NOx*	mg/kWh	28	24	28	45	30
Caractéristiques sanitaires						
Rendement PCI selon NF EN 26	%	87	88	85	88	88
Puissance utile min-max (réglable)	kW	7,9 - 15,7	7,9 - 19,2	12 - 23,6	7,9 - 17,4	11 - 23,6
Débit mini d'allumage	l/min	2,6	2,6	3	2,6	3
Débit max d'eau chaude (ΔT 25K)	l/min	9	11	14	10	14
Pression d'eau min-max	bar	0,55 / 12				
Caractéristiques dimensionnelles						
Évacuation des fumées	mm	Ø110		Ø125	Ø110	Ø125
Poids net	kg	10		11	10	11
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	310 x 225 x 580	310 x 225 x 655	425 x 225 x 655	310 x 225 x 580	425 x 225 x 655

* Modèles gaz naturel.

Caractéristiques dimensionnelles



	Unité	LC 10...	LC 11...	LC 14...
A	mm	580	655	
B	mm	310	425	
C	mm		225	
D	mm	112,5		126
E	mm		228	
F	mm	155		212,5
G	mm		39	
H	mm	-	554	-
I	mm	483,5		521
Départ eau chaude	pouce		G 1/2"	
Arrivée eau froide	pouce		G 3/4"	
Raccord gaz	pouce		G 1/2"	
Évacuation des fumées	mm		Ø110	Ø125
Poids net	kg	10	11	11

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Hydraulique					
	NR. 1062	Kit mélangeur pour soutirage direct Pour modèles LC10/11/14 -4 Utilisation possible en combinaison avec bec NR. 371	7 736 506 061	65	-
	NR. 371	Bec mobile S 15 (15 cm)	7 709 000 041	42	-
Montage					
	Cache-tubes	Pour modèles LC 10/11-4 (y compris 10L VMC)	7 736 506 248	62	-
		Pour modèles LC 14-4 (hors 14L VMC)	7 736 506 249	67	-
-	Kits d'écartement	Pour modèles LC 10/11-4	7 716 780 107	94	-
		Pour modèles LC 14-4 (hors 14L VMC)	7 716 780 445	78	-
		Pour modèles LC 14-4 VMC	7 716 780 108	97	-
-	Kit LC/Chaffoteaux Bayard*	Pour modèles LC depuis Chaffoteaux Bayard*	7 716 780 100	38	-
-	Kit Saunier Duval* 27	Pour modèles LC depuis Saunier Duval SD27*	7 716 780 099	38	-
-	Gabarit d'accrochage	Gabarit pour remplacement multi-marques	7 709 003 123	15	-
Kit de conversion gaz					
	Gaz naturel (G20)	Pour modèles LC 10-4 PVHYN-2 et LC 11-4 PVHYN-2	7 736 504 832	96	-
	> butane/propane (G30/G31)	Pour modèles LC 14-4 PVHYN-2	7 736 506 319	130	-
	Butane/propane (G30/G31)	Pour modèles LC 10-4 PVHYB-2 et LC 11-4 PVHYB-2	7 736 504 833	96	-
	> gaz naturel (G20)	Pour modèles LC 14-4 PVHYN-2	7 736 506 320	130	-
		Pour modèles LC 10-4 PVHYN-2 et LC 11-4 PVHYN-2	7 736 506 316	37	-
	Gaz naturel (G20)	Pour modèles LC 14-4 PVHYN-2	7 736 506 321	56	-
	> gaz naturel (G25)	Pour modèles LC 10-4 PVHYN VMC	7 736 505 854	37	-
		Pour modèles LC 10-4 PVHYN-2 et LC 11-4 PVHYN-2	7 736 506 317	37	-
	Gaz naturel (G25)	Pour modèles LC 14-4 PVHYN-2	7 736 506 322	56	-
	> gaz naturel (G20)				

* Marques déposées des sociétés correspondantes.



Eau Chaude Sanitaire - Ballons

232 Guide de choix

234 **Stora WP**

236 **Stora W**

238 **Gamme PS**

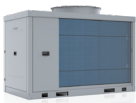
240 **Stora BH ERZ**

Guide de choix et recommandations

Ballons ECS

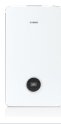
Recommandations pour pompes à chaleur

Ces recommandations sont données d'après les conditions d'exploitation de nos matériels et en suivant les préconisations du DTU 65.16 concernant le confort sanitaire.

	Modèles	Stora WP				
		180 l	300 l	400 l	500 l	700 l
	CS3800iAW 4	✓				
	CS3800iAW 6	✓	✓			
	CS3800iAW 7	✓	✓	✓		
	CS3800iAW 10	✓	✓	✓	✓	
	CS3800iAW 13	✓	✓	✓	✓	✓
	CS2000AWF 4-10	✓	✓			
	CS2000AWF 12-16	✓	✓	✓	✓	
	CS2000AWF 18-30				✓	✓
	CS7000iAW 5/7	✓				
	CS7000iAW 9	✓	✓			
	CS7000iAW 13/17		✓	✓	✓	
	CS5800iAW 4/5/7	✓	✓			
	CS5800iAW 10/12	✓	✓	✓		
	CS3000AWP 16-24*			✓	✓	✓
	CS3000AWP 31-41*					✓
	CS5000LW EHP 6/7	✓	✓			
	CS5000LW EHP 9/11	✓	✓	✓		
	CS6000LW EHP 13/17			✓	✓	✓

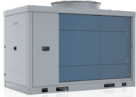
* Consulter notre équipe chiffrage avant-vente pour plus de conseils et d'accompagnement dans l'établissement du besoin sanitaire en collectif et tertiaire.

Recommandations pour chaudières

Modèles		Stora W 120 à 1000 l
	égalis icondens	✓
	Condens 8300i W	✓
	Condens 7000 WP	✓

Guide de choix et recommandations

Ballons Tampon / Ballons Stockage eau de chauffage

	Modèles	PS 50 à 500 l
	CS3800iAW 4-7	✓
	CS3800iAW 10-13	✓
	CS2000AWF 4-6	✓
	CS2000AWF 8-30	✓
	CS7000iAW 5-9	✓
	CS7000iAW 13/17	✓
	CS5800iAW 4/5/7	✓
	CS5800iAW 10/12	✓
	CS3000AWP 16-41	✓ *
	CS5000LW EHP 6-11	✓
	CS6000LW EHP 13/17	✓

* Ces recommandations sont données à titre d'information, et nécessitent individuellement une vérification en fonction des débits minimum à respecter ainsi que les volumes minimum en fonction des émetteurs (conditions d'exploitation de nos matériels).

Stora WP

Ballon ECS dédié pompes à chaleur
180 à 700 litres

3 ANS
Garantie
Cuve

Thermo
vitrifié

 **B**



180 et 300 litres

 **C**



400 à 700 litres

Les + du produit



Ballon ECS monovalent en acier émaillé
thermovitrifié avec serpentin pour pompes
à chaleur



Performances maximisées
avec serpentin optimisé



Large gamme avec 5 volumes
disponibles de 180 à 700 litres



Appoint électrique possible
via résistances (accessoire)

Caractéristiques techniques

	Unité	WP 180 P 1 B	WP 300 KP 1 B	WP 400 KP 1 C	WP 500 P 1 C	WP 700 P 1 C
Code article	-	7 724 000 111	7 735 502 482	8 735 100 975	8 735 100 976	8 735 100 977
Prix brut HT	€	2 400*	3 000**	3 400***	4 250****	6 550****
Données ErP						
Classe ErP	-	B	B	C	C	C
Volume ErP	l	169,6	286,6	347,2	426	680,4
Pertes statiques	W	48,1	63,5	85,6	95,4	124,8
Caractéristiques techniques						
Matériau cuve et serpentin	-	Acier émaillé (thermovitrification)				
Volume ballon	l	170	287	347	426	680
Volume V40 (60 °C selon NF EN 16147)	l	286	489	-	-	-
Pression max échangeur/ECS	bar	16 / 10				
Température max échangeur/ECS	°C	110 / 95				
Puissance continue (80/45/10 °C)	kW	46,4	45,1	51,6	73,1	102,9
Débit ECS continu (80/45/10 °C)	l/h	1140	1108	888	1257	1770
Puissance continue (60/45/10 °C)	kW	23	23	66,9	95,2	135
Débit ECS continu (60/45/10 °C)	l/h	565	565	1644	2339	3317
Coefficient de performance NL ⁽¹⁾	-	1,6	8	3	3,7	4,5
Surface échangeur	m²	1,7	1,7	4,2	5,65	7
Volume échangeur	l	11,5	11,5	30	39,4	49
Ø trou d'homme	mm	120	120	110	110	110
Poids net à vide	kg	92	124	130	180	247

* Éco-participation de 18 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 22 € HT non incluse dans le prix indiqué.

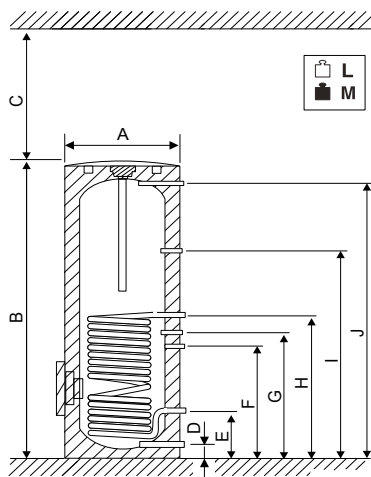
*** Éco-participation de 24 € HT non incluse dans le prix indiqué.

**** Éco-participation de 32 € HT non incluse dans le prix indiqué.

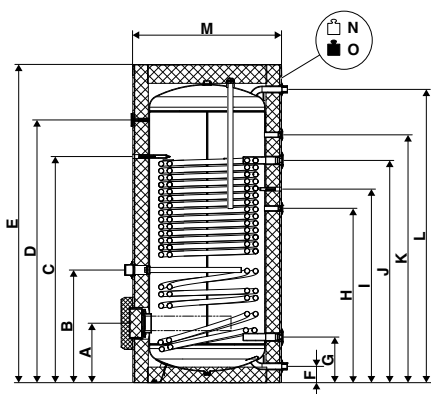
⁽¹⁾ Selon norme DIN 4708. NL = 1 pour 3,5 personnes, avec baignoire standard et évier. Températures ballon 60 °C, distribution 45 °C, eau froide 10 °C.

Mesure avec puissance chauffage max. le NL diminue lorsque la puissance de chauffage diminue.

Dimensions



Stora WP		180	300
Diamètre	A mm	670	662
Hauteur	B mm	1216	1835
Hauteur pour basculement	C mm	≥ 650	≥ 800
Hauteur EF	D mm	81	81
Diamètre EF	DN	R1"	
Hauteur sortie serpentín	E mm	318	318
Hauteur bouclage	F mm	686	686
Diamètre bouclage	DN	R3/4"	
Hauteur doigt de gant	G mm	594	793
Diamètre intérieur sonde	DN	19,5	19,5
Hauteur entrée serpentín	H mm	898	898
Hauteur doigt de gant	I mm	793	1278
Hauteur ECS	J mm	1080	1696
Diamètre ECS	DN	R1"	
Poids à vide	L kg	92	124
Poids en charge	M kg	276	425



Stora WP		400	500	700
Diamètre	M mm	700	700	950
Hauteur totale	E mm	1591	1921	2050
Hauteur trappe de visite	A mm	276	275	383
Hauteur anode (700l)	B mm	-	-	727
Hauteur doigt de gant	C mm	1011	1220	1458
Hauteur thermomètre	D mm	1356	1686	1694
Hauteur EF	F mm	55	55	105
Diamètre EF	DN	R1"		R1"1/4
Hauteur entrée serpentín	G mm	221	220	294
Hauteur bouclage	H mm	666	855	1123
Diamètre bouclage	DN	G3/4"		
Hauteur doigt de gant	I mm	885	1069	1248
Diamètre intérieur sonde	mm	20		
Hauteur sortie serpentín	J mm	965	1189	1433
Hauteur bouclage haut	K mm	1324	1650	1598
Hauteur ECS	L mm	1526	1856	1891
Diamètre ECS	DN	R1"		R1"1/4
Poids à vide	N kg	130	180	247
Poids en charge	O kg	507	645	976

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Résistances électriques					
	Kit résistance 1"1/2 2 kW	230 V CA, profondeur mini 320 mm Compatible toute gamme Stora WP	7 735 502 657	465	0,92
	Kit résistance 1"1/2 3 kW	400 V triphasé, profondeur mini 330 mm Compatible toute gamme Stora WP	7 735 502 658	495	0,92
	Kit résistance 1"1/2 4,5 kW	400 V triphasé, profondeur mini 360 mm Compatible toute gamme Stora WP	7 735 502 659	575	0,92
	Kit résistance 1"1/2 6 kW	400 V triphasé, profondeur mini 450 mm Compatible toute gamme Stora WP	7 735 502 660	655	0,92
	Kit résistance 1"1/2 9 kW	400 V triphasé, profondeur mini 500 mm Compatible Stora WP 400/500/700	7 735 502 661	1 105	0,92
	Trappe pour résistance	Trappe de visite avec manchon 1 1/2" pour le montage de résistance avec Stora WP 180/300	8 718 542 449	149	-
	Bride 1 1/2" pour résistance	Pour le montage de résistances 1 1/2" avec Stora WP 400/500/700	7 719 002 112	149	-
Sondes ECS					
	Kit sonde ECS 12K	Sonde ECS pour régulation EMS 2.0, longueur 6 m Livré avec kit de maintien pour doigt de gant	7 735 502 289	33	0,04
	Kit sonde ECS 10K	Sonde ECS pour régulation Control 8000, longueur 3 m Livré avec kit de maintien pour doigt de gant	7 735 502 288	36	0,04

Stora W

Ballon ECS dédié chaudières
120 à 1 000 litres

3 ANS
Garantie
Cuve

Thermo
vitrifié

 **B**



Les + du produit



Ballon ECS monovalent en acier
émaillé avec serpentin, idéal
combinaison chaudière



Performances maximisées
avec serpentin optimisé



Large gamme avec 8 volumes
disponibles de 120 à 1 000 litres



Appoint électrique possible
via résistances (accessoire)



Entretien facilité avec trappe
de nettoyage sur la face avant

Caractéristiques techniques

	Unité	W 120-5 P1 B	W 160-5 P1 B	W 200-5 P1 B	W 300-5 P1 B	W 400-5 KP1 B	W 500-5 P1 B	W 750-5 P1 B	W 1000-5 P1 B
Code article	-	7 735 500 779	7 724 000 125	7 724 000 126	7 724 000 112	8 732 935 226	7 735 501 572	7 735 501 609	7 735 501 610
Prix brut HT	€	1 630*	1 693*	1 775**	2 105**	2 506****	3 196***	4 872***	5 495***
Données ErP									
Classe ErP	-	B	B	B	B	B	B	B	B
Volume ErP	l	112	157	199	300	375	500	740	960
Pertes statiques	W	46,4	45,8	55	70	69,9	79	88	97
Caractéristiques techniques									
Matériau cuve et serpentin	-	Acier émaillé (thermovitrification)							
Volume ballon	l	120	160	200	300	375	500	740	960
Pression max échangeur/ECS	bar	16 / 10							
Température max échangeur/ECS	°C	160 / 95							
Puissance continue (80/45/10 °C)	kW	25	31,5	31,5	36,5	54,5	66,4	103,6	111,8
Débit ECS continu (80/45/10 °C)	l/h	612	774	774	897	1338	1632	2546	2747
Puissance continue (80/60/10 °C)	kW	-	25	25	29,5	47	56,3	83,6	98,1
Débit ECS continu (80/60/10 °C)	l/h	-	430	430	507	808	968	1438	1687
Débit primaire	m³/h	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	5,9	5,53	5,15
Pertes de charge	mbar	67	82	82	100	207	350	350	350
Coefficient de performance NL ⁽¹⁾	-	1,4	2,6	4,2	7,8	13	18,2	22,5	30,4
Constante de refroidissement	Wh/J.I.K	-	0,25	0,22	0,12	0,11	0,08	0,06	0,05
Surface échangeur	m²	0,7	0,9	0,9	1,3	1,8	2,2	3	3,7
Volume échangeur	l	4,8	6	6	8,8	12	17	23,8	29,6
Trou d'homme	-	Non					✓		
Poids net à vide	kg	64	74	84	105	129	179	250	302

* Éco-participation de 18 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 22 € HT non incluse dans le prix indiqué.

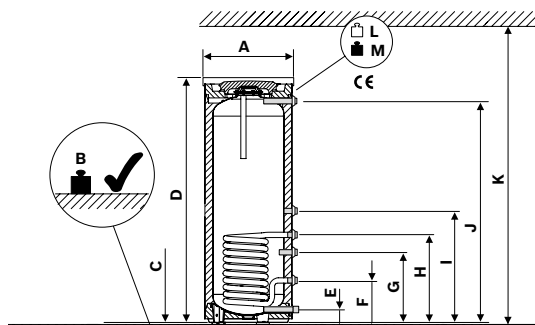
*** Éco-participation de 32 € HT non incluse dans le prix indiqué.

**** Éco-participation de 24 € HT non incluse dans le prix indiqué.

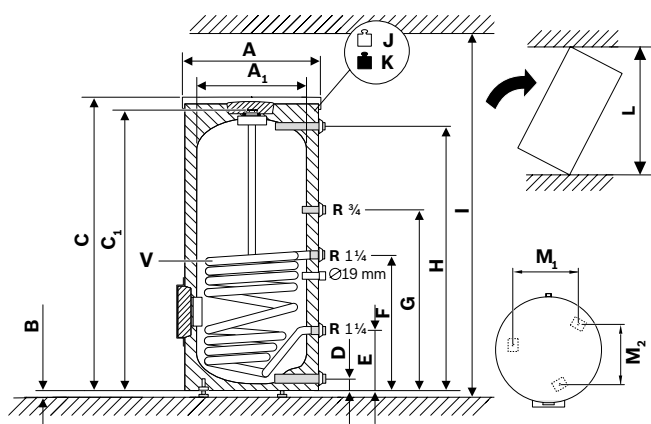
⁽¹⁾ Selon norme DIN 4708. NL = 1 pour 3,5 personnes, avec baignoire standard et évier. Températures ballon 60 °C, distribution 45 °C, eau froide 10 °C.

Mesure avec puissance chauffage max. le NL diminue lorsque la puissance de chauffage diminue.

Dimensions



N°	Unité	W 120-5 P1 B	W 160-5 P1 B	W 200-5 P1 B	W 300-5 P1 B	W 400-5 KP 1 B
A	mm	550	550	550	670	670
B	kg	184	234	284	405	509
C	mm	12,5	12,5	12,5	10-20	13
D	mm	1 010	1 300	1 300	1 495	1 835
E	mm	80	80	80	80	81
F	R	1"	1"	1"	1"	1"
G	mm	265	165	165	318	318
H	mm	445	433	433	- (d19 mm)	- (d19 mm)
I	mm	554	553	553	722	898
J	R	1"	1"	1"	1"	1"
K	mm	705	703	703	903	1 143
L	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
M	mm	878	1 138	1 399	1 355	1 696
N	mm	1 370	1 650	1 880	1 850	2 100
O	kg	64	74	84	105	119
P	kg	184	234	284	405	509



N°	Unité	W 500-5 P1 B	W 750-5 P1 B	W 1000-5 P1 B
A	mm	850	1 020	1 130
A ₁	mm	-	790	900
B	mm	12	12	12
C	mm	1 870	1 920	1 920
C ₁	mm	-	1 820	1 820
D	mm	131	144	152
E	R	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
F	mm	292	314	330
G	mm	928	1 004	1 037
H	mm	1 128	1 114	1 147
I	mm	1 731	1 968	1 665
J	R	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
K	mm	2 300	2 450	2 500
L	kg	179	250	302
M	kg	679	990	1 262
N	mm	1 941	1 851	1 883
M ₁	mm	450	545	619
M ₂	mm	520	629	715
I	l	17	23,8	29,6
V	m²	2,2	3,0	3,7

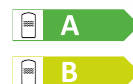
Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Résistances électriques					
	Kit résistance 1"1/2 2 kW	230 V CA, profondeur mini 320 mm Compatible Stora W 300 à 1000	7 735 502 657	465	0,92
	Kit résistance 1"1/2 3 kW	400 V triphasé, profondeur mini 330 mm Compatible Stora W 300 à 1000	7 735 502 658	495	0,92
	Kit résistance 1"1/2 4,5 kW	400 V triphasé, profondeur mini 360 mm Compatible Stora W 300 à 1000	7 735 502 659	575	0,92
	Kit résistance 1"1/2 6 kW	400 V triphasé, profondeur mini 450 mm Compatible Stora W 500 à 1000	7 735 502 660	655	0,92
	Kit résistance 1"1/2 9 kW	400 V triphasé, profondeur mini 500 mm Compatible Stora W 500 à 1 000	7 735 502 661	1 105	0,92
	Trappe pour résistance	Trappe de visite avec manchon 1 1/2" pour le montage de résistance avec Stora W 300 et 400 (diamètre 670 mm)	8 718 542 449	149	-
	Trappe pour résistance	Trappe de visite avec manchon 1 1/2" pour le montage de résistance avec Stora W ≥ 500 litres (diamètre ≥ 700 mm)	8 732 902 340	149	-
Sondes ECS					
	Kit sonde ECS 12K	Sonde ECS pour régulation EMS 2.0, longueur 6 m Livré avec kit de maintien pour doigt de gant	7 735 502 289	33	0,04
	Kit sonde ECS 10K	Sonde ECS pour régulation Control 8000, longueur 3 m Livré avec kit de maintien pour doigt de gant	7 735 502 288	36	0,04
Pieds de réglage					
	Pieds de réglage < 400 l	Alternative aux pieds à vis d'usine Compatible Stora W 120/160/200/300/400 4 pièces incluses avec plaques support plastique	5 236 440	24	-
	Pieds de réglage > 400 l	3 pièces incluses, compatible Stora W ≥ 500 litres	8 718 590 658	24	-

Gamme PS

Ballon tampon idéal pompes à chaleur
50 à 500 litres

3 ANS
Garantie
Cuve



Les + du produit



Ballons parfaitement adaptés aux applications
nécessitant un tampon inertiel



Performances maximisées, isolation épaisse
et adaptée aux applications chauffage
et rafraîchissement



Idéal en séparation hydraulique
primaire/secondaire



Effet inertiel du ballon permettant de
stabiliser la température de fonctionnement

Caractéristiques techniques

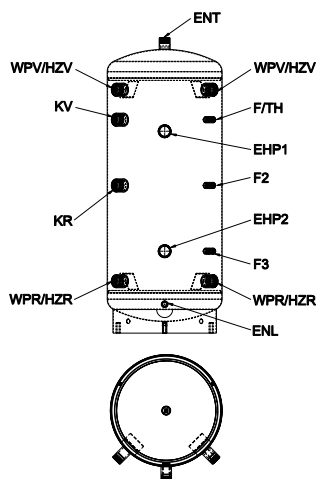
	Unité	PS 50 A	PS 100 B	PS 200 B	PS 300 B	PS 500 B
Code article	-	7 735 215 000	7 735 215 001	7 735 215 002	7 735 215 003	7 735 215 004
Prix brut HT	€	671*	900**	1 050***	1 315***	1 550***
Données ErP						
Classe ErP	-	A	B	B	B	B
Volume ErP	l	51	98	214	284	470
Pertes statiques	W	27	44	60	61	72
Caractéristiques techniques						
Pression de service eau de chauffage	bar	3				
Température de service eau de chauffage	°C	95				
Nombre d'entrée/sorties	-	6 (départ/retour générateur secondaire disponible)				
Perte de chaleur	kWh/j	0,6	1,1	1,4	1,5	1,7
Longueur max pour résistance	mm	400		500		600
Puissance max résistance électrique	kW	3		4,5		6
Poids net à vide	kg	27	30	50	74	113

* Éco-participation de 14 € HT non incluse dans le prix indiqué.

** Éco-participation de 18 € HT non incluse dans le prix indiqué.

*** Éco-participation de 22 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Dimensions



N°	Description	Unité	PS 50 A	PS 100 B	PS 200 B	PS 300 B	PS 500 B
ENT	Purge	mm	640 F1 1/4"	1 170 F1 1/4"	1 280 F1 1/4"	1 740 F1 1/4"	1 928 F1 1/4"
WPZ/HZV	Départ PAC / circuit chauffage	mm	460 F1 1/4"	990 F1 1/4"	1 055 F1 1/2"	1485 F1 1/2"	1650 F2"
KV	Départ chaudière	mm	360 F1 1/4"	860 F1 1/4"	925 F1 1/2"	1 355 F1 1/2"	1 520 F1 1/2"
F/TH	Sonde / thermomètre	mm	360 F 1/2"	860 F 1/2"	925 F 1/2"	1 355 F 1/2"	1 520 F 1/2"
EHP1	Résistance électrique 1	mm	385 F 1/2"	810 F 1/2"	875 F 1/2"	1 305 F 1/2"	1 470 F 1/2"
F2	Sonde 2	mm	260 F 1/2"	575 F 1/2"	640 F 1/2"	870 F 1/2"	965 F 1/2"
KR	Retour chaudière	mm	260 F1 1/4"	575 F1 1/4"	640 F1 1/2"	870 F1 1/2"	965 F1 1/2"
EHP2	Résistance électrique	mm	-	290 F 1/2"	355 F 1/2"	385 F 1/2"	410 F 1/2"
F3	Sonde 3	mm	-	290 F 1 1/2"	355 F 1 1/2"	385 F 1 1/2"	410 F 1 1/2"
WPR/HZR	Retour PAC / circuit chauffage	mm	160 F1 1/4"	160 F1 1/4"	225 F1 1/2"	255 F1 1/2"	280 F2"
ENL	Vidange	mm	140 F 1/2"	140 F 1/2"	125 F 1/2"	155 F 1/2"	180 F1"
Hauteur totale avec isolant		mm	640	1 170	1 280	1 740	1 930
Diamètre avec isolant		mm	460	460	610	660	760
Côte de basculement		mm	790	1 260	1 425	1 870	2 080
Poids net à vide		kg	27	30	50	74	113

Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Résistances électriques					
	Kit résistance 1"1/2 2 kW	230 V CA, profondeur mini 320 mm Compatible toute gamme PS	7 735 502 657	465	0,92
	Kit résistance 1"1/2 3 kW	400 V triphasé, profondeur mini 330 mm Compatible toute gamme PS	7 735 502 658	495	0,92
	Kit résistance 1"1/2 4,5 kW	400 V triphasé, profondeur mini 360 mm Compatible PS 200, 300 et 500	7 735 502 659	575	0,92
	Kit résistance 1"1/2 6 kW	400 V triphasé, profondeur mini 450 mm Compatible PS 500 uniquement	7 735 502 660	655	0,92

Stora BH ERZ

Ballon tampon idéal pompe à chaleur et hybride
500 à 1 000 litres

3 ANS
Garantie
Cuve

Les + du produit



Ballons tampon verticaux avec cuve acier, séparateurs verticaux de stratification, plaque de stratification verticale



Performances maximisées, classe ErP B avec isolation renforcée



8 buses de départ, tube diffuseur prolongé et stratification optimisée : la solution idéale en système multi-énergies pompes à chaleur + chaudière



Résistances électriques en appoint jusqu'à 9 kW (accessoire)



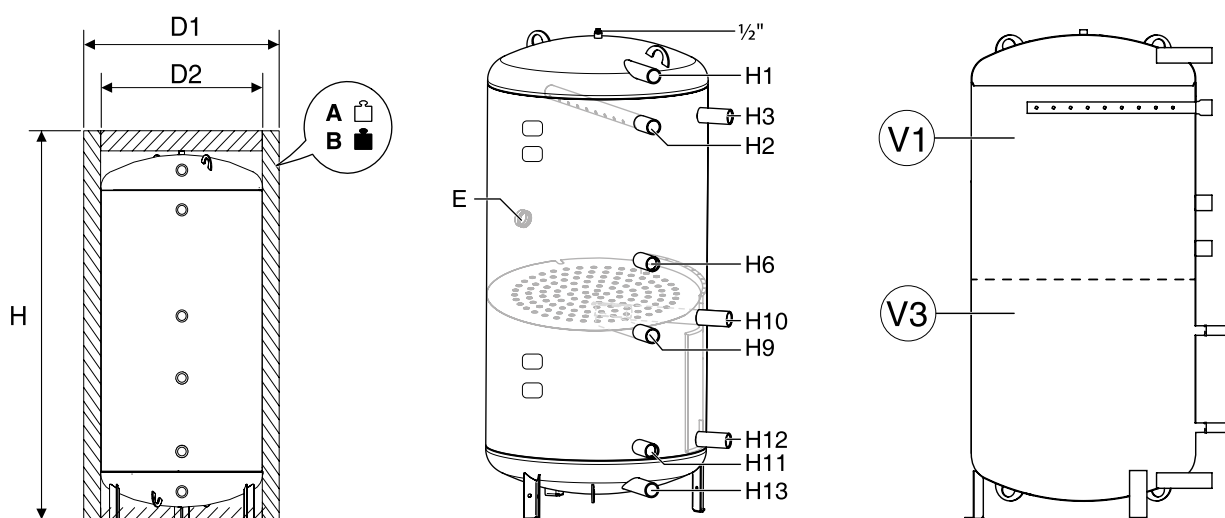
Caractéristiques techniques

	Unité	BH 500-6 ERZ 1 B	BH 750-6 ERZ 1 B	BH 1000-6 ERZ 1 B
Code article	-	7 735 501 570	7 735 501 630	7 735 501 631
Prix brut HT*	€	2 429	2 622	3 312
Données ErP				
Classe ErP	-	B	B	B
Volume ErP	l	500	743	954
Pertes statiques	W	79	91	100
Caractéristiques techniques				
Pression de service eau de chauffage	bar		3	
Température de service eau de chauffage	°C		95	
Débit max recommandé aux buses 1 1/2"	m³/h		Env. 5	
Nombre d'entrée/sorties	-		8	
Poids net à vide	kg	114	162	189

*Éco-participation de 32 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Dimensions

Modèle		Unité	BH 500-6 ERZ 1 B	BH 750-6 ERZ 1 B	BH 1000-6 ERZ 1 B
Hauteur	H1	mm	1 620	1 630	2 070
Hauteur	H2/H3	mm	1 440	1 440	1 880
Hauteur	H6	mm	950	950	1 150
Hauteur	H9/H10	mm	710	710	800
Hauteur	H11/H12	mm	270	270	270
Hauteur	H13	mm	130	130	130
Hauteur	E	mm	1 110	1 110	1 300
Volume supérieur du ballon	V1	mm	300	445	620
Volume inférieur du ballon	V3	mm	200	305	345
Volume total du ballon	V4	l	500	743	954
Diamètre avec isolation	D1	mm	850	1030	1030
Diamètre sans isolation	D2	mm	650	790	790
Hauteur totale	H	mm	1 775	1 820	2 255
Poids cuve à vide	A	kg	99	146	168
Poids cuve pleine	B	kg	599	889	1122
Diamètre raccords H1-H13	-	pouce		1" 1/2	
Purge	-	pouce		1/2"	
Diamètre résistance E	-	pouce		1" 1/2	



Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Résistances électriques					
	Kit résistance 1"1/2 6 kW	400 V triphasé, profondeur mini 450 mm	7 735 502 660	655	0,92
	Kit résistance 1"1/2 9 kW	400 V triphasé, profondeur mini 500 mm	7 735 502 661	1 105	0,92
Installation					
	Pieds de réglage > 400 l	3 pièces incluses	8 718 590 658	24	-
	Bouchon d'étanchéité avec joints	4 bouchons 1 1/2" avec joints d'étanchéité inclus Pour rapidement sceller les raccords non utilisés	8 718 544 963	53	-



Accessoires

- 244** Dosserets chaudières
- 252** Fumisterie chaudières
- 272** Modules hydrauliques
- 280** Control 8000
- 284** Qualité de l'eau
- 286** Neutralisation des condensats

Dossierets d'installation



Introduction de nouvelles références certifiées NF RAC-GAZ : en février 2018, le gouvernement via son ministère de la transition écologique publie un arrêté relatif aux règles techniques et de sécurité applicables aux installations de gaz, afin d'évaluer les kits de raccordement en gaz des appareils (chaudières et chauffe-eau), plus connu sous le nom de dossierets. Depuis le **1^{er} Mars 2022**, **seuls** les kits de raccordement **certifiés NF RAC-GAZ peuvent être installés** en France. **L'ensemble des éléments de la ligne gaz des accessoires⁽¹⁾ listés ci-dessous est certifié NF RAC-GAZ**



⁽¹⁾ Seuls les éléments de la ligne gaz sont couverts par la marque NF RAC-GAZ



⁽²⁾ Seul le robinet gaz est certifié NF ROB-GAZ

Appareils mixtes

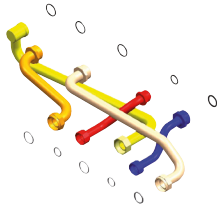
Modèles	oxylis iCONDENS	mégalis iCONDENS	mégalis iCONDENS 35 kW	acléis BAS NOx
Quel modèle à remplacer ?	p. 112	p. 118	p. 118	p. 104
Type première installation / tubes à braser (avec écarteur)	xDOS GA 5 ⁽¹⁾ 7 716 780 578	iDOS GA 5 ⁽¹⁾ 7 716 780 413	-	DOS GA 5 ⁽¹⁾ 7 716 780 460 (écartement intégré à l'appareil)
Type première installation / tubes à braser (sans écarteur)	xDOS GA 15 ⁽¹⁾ 7 716 780 579	-	iDOS GA 5/18 ⁽¹⁾ 7 716 780 598	-
elm.leblanc "anciens modèles" (raccord gaz à gauche) GLM4/5/6/7, acléa ≤ 23 kW GLM7, EGLM, GVM7, EGVM sortie fumisterie haute	xDOS GA 6 ⁽¹⁾ 7 716 780 580	iDOS GA 6 ⁽¹⁾ 7 716 780 400	-	DOS GA 6 ⁽¹⁾ 7 716 780 461
elm.leblanc "modèles récents" (raccord gaz au centre) mégalis : NGLA24, NGVA24, GVAC24 acléis / amélia : GVMC24, NGVM23, NGLM23, NGVM24, NGLM24	xDOS GA 16 ⁽²⁾ 7 716 780 595	iDOS GA 5R ⁽²⁾ 7 716 780 404	-	DOS GA 5R ⁽²⁾ 7 716 780 466
Saunier Duval "anciens modèles" Themis 23/23E, 23ME Thelia 23/23E, 625, 623/623E, SD228, 235, 223C	xDOS GA 7 ⁽¹⁾ 7 716 780 581	iDOS GA 7 ⁽¹⁾ 7 716 780 401	-	DOS GA 7 ⁽¹⁾ 7 716 780 462
Saunier Duval "modèles récents" Thelia Thema F23E, F24, F25, F26	-	-	-	DOS GA 17/1 ⁽¹⁾ 7 716 780 464
Chaffoteaux "anciens modèles" Celtic, Celtic Turbo C, RSC, RScb	xDOS GA 8 ⁽¹⁾ 7 716 780 582	iDOS GA 8 ⁽¹⁾ 7 716 780 402	-	DOS GA 8 ⁽¹⁾ 7 716 780 463
Chaffoteaux "modèles récents" Nectra, Calydra, Elexia, Nexia, Urbia, Hyxia, Primaxia, Centora, Aludra	xDOS GA 18 ⁽¹⁾ 7 716 780 590	iDOS GA 18 ⁽¹⁾ 7 716 780 408	-	DOS GA 18 ⁽¹⁾ 7 716 780 465

Appareils chauffage seul

Modèles	égalis iCONDENS	égalis iCONDENS 35 kW
Quel modèle à remplacer ?	p. 124	p. 124
Type première installation (avec écarteur)	iDOS GB 5/1R ⁽¹⁾ 7 716 780 405 (Douilles non fournies)	-
Type première installation (sans écarteur)	-	iDOS GB 5/18 ⁽¹⁾ 7 716 780 599
elm.leblanc "modèles récents" Autres modèles	iDOS GS 5R ⁽¹⁾ 7 716 780 406	-
elm.leblanc "anciens modèles" GLS 5/6/7 & 7.28 EGLS : (<23 kW) & 28	iDOS GS6 ⁽¹⁾ 7 716 780 407	-

Dossierets de remplacement spécifiques

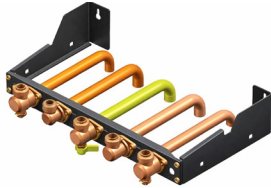
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT

DOS GTB 7 ⁽¹⁾	
Dossieret de remplacement GLB/GVB pour égalis BALLON iCONDENS GVB iC et CONDENS 5700i WT Plaque de robinetterie + gabarit papier.	
Code article	Prix brut HT
7 716 780 469	196
	

mégalis iCONDENS 35 kW

iDOS GA 5/18 ⁽¹⁾	
Dossieret standard 1ère installation pour mégalis iCONDENS N GVA iC 30-35 Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, douilles coudées, joints d'étanchéité, gabarit de montage	
Code article	Prix brut HT
7 716 780 598	170
	

égalis iCONDENS 35 kW

iDOS GB 5/18 ⁽¹⁾	
Dossieret standard 1ère installation pour égalis iCONDENS N GVS iC 35 Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, douilles coudées, joints d'étanchéité, gabarit de montage, sonde CTN ballon	
Code article	Prix brut HT
7 716 780 599	170
	

Dosserets d'installation



(1) Seuls les éléments de la ligne gaz sont couverts par la marque NF RAC-GAZ

Accessoires dédiés à oxylis iCONDENS



Dosserets pour oxylis iCONDENS

xDOS GA 5⁽¹⁾ avec écarteur

Dosseret avec douilles à braser pour des applications non couvertes par les dosserets xDOS GA 6, 16, 7, 8 et 18
Ecarteur avec jeu de douilles et robinets de barrage à monter. Joints d'étanchéité, gabarit de montage.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 578	123

xDOS GA 15⁽¹⁾ sans écarteur

Dosseret avec douilles à braser pour des applications non couvertes par les dosserets xDOS GA 6, 16, 7, 8 et 18
Jeu de douilles et robinets de barrage à monter. Joints d'étanchéité, gabarit de montage.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 579	123

xDOS GA 6⁽¹⁾

Dosseret de remplacement elm.leblanc (anciens modèles) pour oxylis iCONDENS
Ecarteur avec jeu de tubes et robinets de barrage à monter. Joints d'étanchéité, gabarit de montage.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 580	123

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

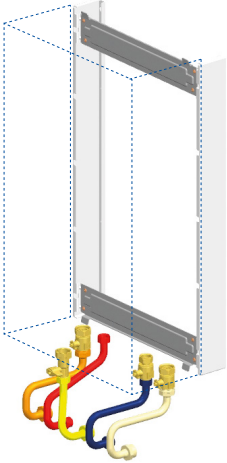
■ Départ Chauffage ■ Retour Sanitaire
■ Départ Sanitaire ■ Retour Chauffage
■ Arrivée Gaz

Dossierets pour oxylis iCONDENS

xDOS GA 16⁽¹⁾

Dossieret de remplacement elm.leblanc (modèles récents) pour oxylis iCONDENS
Ecarteur avec jeu de tubes et robinets de barrage à monter. Joints d'étanchéité, gabarit de montage.

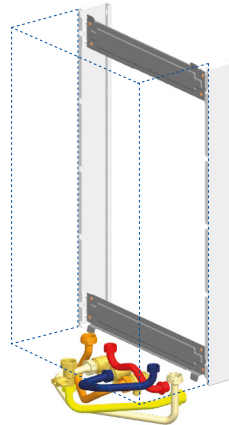
Code article	Prix brut HT
7 716 780 595	123



xDOS GA 7⁽¹⁾

Dossieret de remplacement Saunier Duval* pour oxylis iCONDENS
Ecarteur avec jeu de tubes et robinets de barrage à monter. Joints d'étanchéité, gabarit de montage.

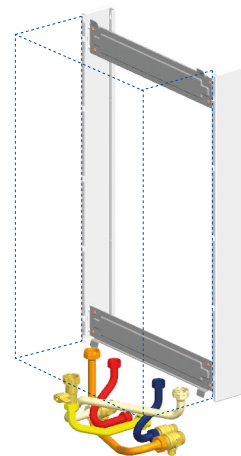
Code article	Prix brut HT
7 716 780 581	123



xDOS GA 8⁽¹⁾

Dossieret de remplacement Chaffoteaux* (anciens modèles) pour oxylis iCONDENS
Ecarteur avec jeu de tubes et robinets de barrage à monter. Joints d'étanchéité, gabarit de montage.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 582	123

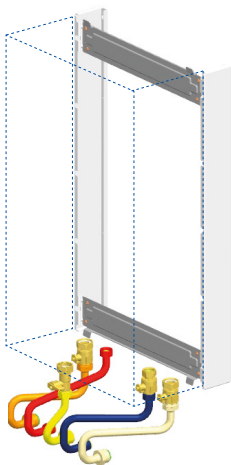


Caches tubes

xDOS GA 18⁽¹⁾

Dossieret de remplacement Chaffoteaux* (modèles récents) pour oxylis iCONDENS
Ecarteur avec jeu de tubes et robinets de barrage à monter. Joints d'étanchéité, gabarit de montage.

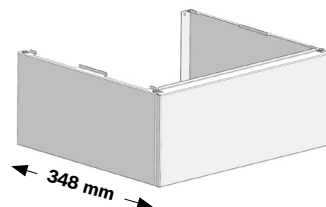
Code article	Prix brut HT
7 716 780 590	123



Cache tubes allongé

Cache tubes magnétique (version longue) – Compatible tous xDOS **sauf GA 15** ou arrivée latérale tubes réseau

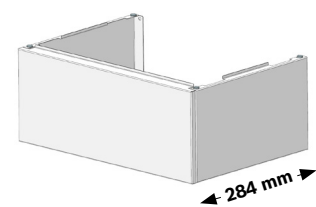
Code article	Prix brut HT
7 716 780 597	60



Cache tubes court

Cache tubes magnétique (version courte) – Compatible **GA 15** ou arrivée latérale tubes réseau pour tous xDOS

Code article	Prix brut HT
7 716 780 589	60



* Marques déposées des sociétés correspondantes.

■ Départ Chauffage ■ Retour Sanitaire
■ Départ Sanitaire ■ Retour Chauffage
■ Arrivée Gaz



(1) Seuls les éléments de la ligne gaz sont couverts par la marque NF RAC-GAZ



(2) Seul le robinet gaz est certifié NF ROB-GAZ

Dossierets d'installation

Accessoires dédiés à mégalis et égalis iCONDENS (hors modèles 35 kW)



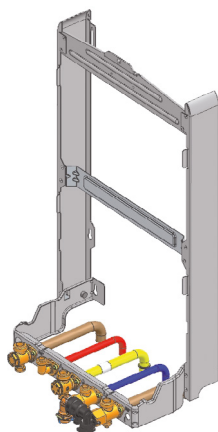
Dossierets pour chaudières à micro-accumulation mégalis iCONDENS

iDOS GA 5⁽¹⁾

Dossieret avec douilles à braser pour des applications non couvertes par les dossierets iDOS GA 5R, 6, 7 et 8

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur, kit douilles.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 413	187

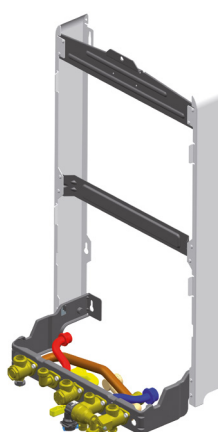


iDOS GA 6⁽¹⁾

Dossieret de remplacement elm.leblanc pour mégalis iCONDENS

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage et tubes pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 400	187



iDOS GA 7⁽¹⁾

Dossieret de remplacement Saunier Duval* pour mégalis iCONDENS

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage et tubes pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 401	187



* Marques déposées des sociétés correspondantes.

■ Départ Chauffage ■ Retour Sanitaire
■ Départ Sanitaire ■ Retour Chauffage
■ Arrivée Gaz

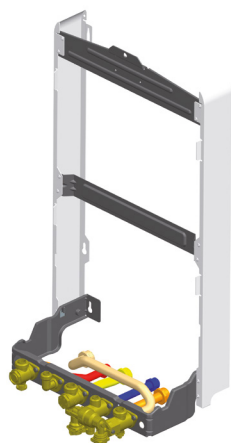
Dossierets pour chaudières à micro-accumulation mégalis iCONDENS

iDOS GA 8⁽¹⁾

Dossieret de remplacement Chaffoteaux* (modèles anciens) pour mégalis iCONDENS

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage et tubes pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 402	187

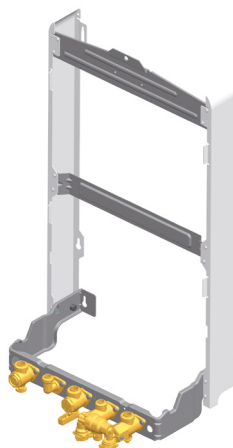


iDOS GA 5R⁽²⁾

Remplacement chaudières 400 et 440 mm de large (aciéa 2, 3, 4 ou 5H), amélia, mégalis (BT et CONDENS)

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 404	187

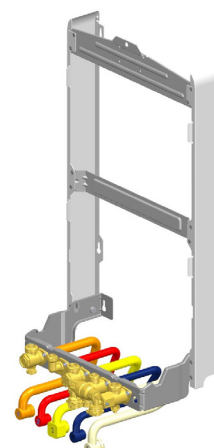


iDOS GA 18⁽²⁾

Dossieret de remplacement Chaffoteaux* (modèles récents) pour mégalis iCONDENS

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 408	226



Dossierets pour chaudières chauffage seul égalis iCONDENS

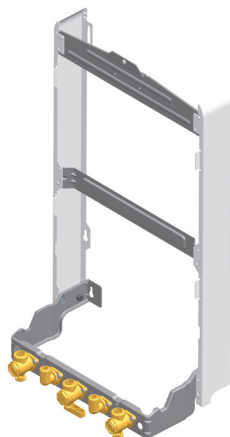
iDOS GB 5/1R⁽²⁾

Dossieret standard 1^{ère} installation pour égalis iCONDENS pour application avec ballon ECS

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage, joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de fixation dossieret, sonde CTN ballon.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 405	187

(Douilles non fournies)

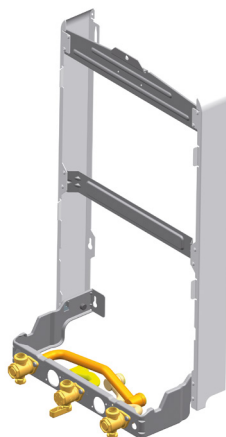


iDOS GS 6⁽¹⁾

Dossieret de remplacement GLS 5.23 pour égalis iCONDENS

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage et tubes pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 407	187



iDOS GS 5R⁽²⁾

Remplacement chaudières elm.leblanc type chauffage seul

Ecarteur avec plaque de robinetterie avec robinets de barrage pré-montés. Joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 406	187



* Marques déposées des sociétés correspondantes.

■ Départ Chauffage ■ Retour Sanitaire
■ Départ Sanitaire ■ Retour Chauffage
■ Arrivée Gaz



(1) Seuls les éléments de la ligne gaz sont couverts par la marque NF RAC-GAZ



(2) Seul le robinet gaz est certifié NF ROB-GAZ

Dosserets d'installation

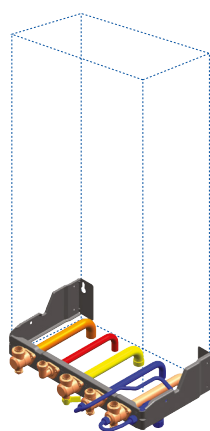
Dosserets pour chaudières à micro-accumulation acliés BAS NOx

DOS GA 5⁽¹⁾

Dosseret standard 1^{ère} installation pour acliés BAS NOx

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, douilles coudées, joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 460	123

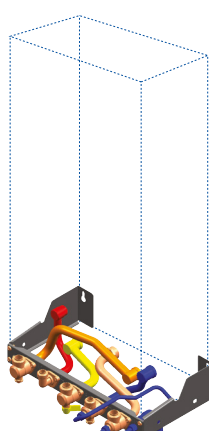


DOS GA 6⁽¹⁾

Dosseret de remplacement elm.leblanc pour acliés BAS NOx

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, tubes pré-montés, joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 461	123

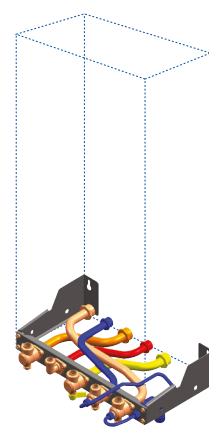


DOS GA 7⁽¹⁾

Dosseret de remplacement Saunier Duval* pour acliés BAS NOx

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, tubes pré-montés, joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 462	123

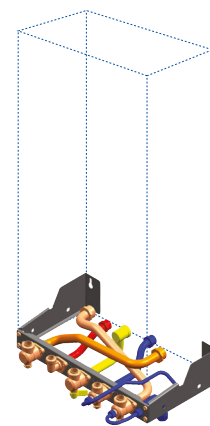


DOS GA 8⁽¹⁾

Dosseret de remplacement Chaffoteaux* (chaudière type Celtic) pour acliés BAS NOx

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, tubes pré-montés, joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 463	123

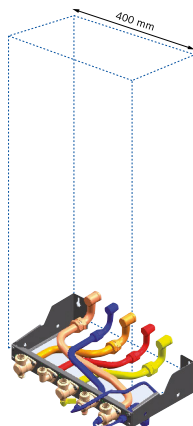


DOS GA 17/1⁽¹⁾

Dosseret de remplacement Saunier Duval* pour acliés BAS NOx

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, tubes pré-montés, joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 464	193

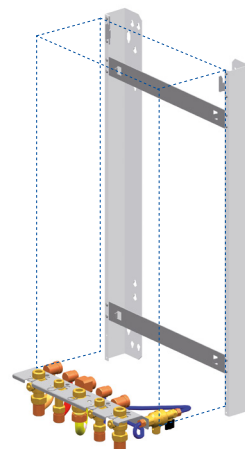


DOS GA 18⁽¹⁾

Dosseret de remplacement Chaffoteaux* (type Nectra Calydra) pour acliés BAS NOx

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage, tubes pré-montés, joints d'étanchéité, écarteur, gabarit de montage, sachet de vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 465	280



* Marques déposées des sociétés correspondantes.

■ Départ Chauffage ■ Retour Sanitaire
■ Départ Sanitaire ■ Retour Chauffage
■ Arrivée Gaz

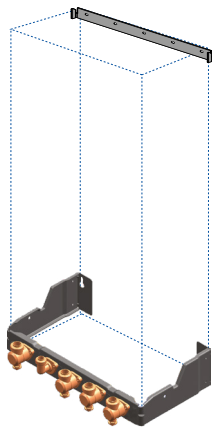
Dossierets pour les chaudières acléïs BAS NOx

DOS GA 5R ⁽²⁾

Remplacement chaudières 400 et 440 mm de large (acléa 2, amélia, mégalis (BT et CONDENS))

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage,
joints d'étanchéité, barre d'accrochage, gabarit de
montage, sachet vidange disconnecteur.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 466	123



Dossierets pour les chaudières égalis BAS NOx PLUS

DOS GB 5/1

Dossieret standard 1ère installation pour égalis BAS NOx PLUS, égalis CONDENS PLUS (inclus) en option pour égalis CONDENS, pour application avec ballon ECS.

Plaque de robinetterie avec robinets de barrage,
douilles coudees, joints d'étanchéité, barre
d'accrochage, gabarit de montage, sonde CTN ballon.

Code article	Prix brut HT
7 716 780 467	184



* Marques déposées des sociétés correspondantes.

 Départ Chauffage	 Retour Sanitaire
 Départ Sanitaire	 Retour Chauffage
 Arrivée Gaz	

Système d'évacuation des produits de combustion

Conçus pour améliorer le confort de travail des professionnels, quelles que soient les conditions rencontrées sur le terrain (type d'habitation, configuration des lieux, présence éventuelle d'une installation existante), les accessoires d'installation et de raccordement ventouse elm.leblanc Bosch permettent de faire face à toutes les situations.

Nos solutions, conçues selon la norme EN 14471, sont marquées CE et conformes à l'Arrêté gaz (Arrêté du 23 Février 2018) et les guides du CNPG qui lui sont associés (notamment le guide EVAPDC).



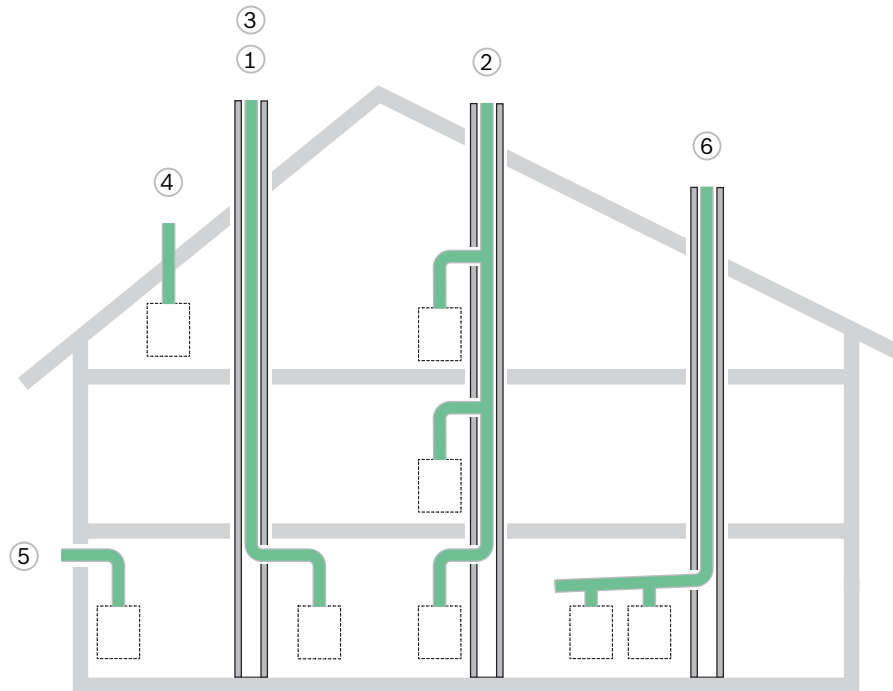
Normes d'installation des systèmes d'évacuation des produits de combustion

Obligations :

- A = 0,40 m** Distance minimum de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à toute baie ouvrante.
- B = 0,60 m** Distance minimum de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à tout orifice d'entrée d'air de ventilation.
- C = 1,80 m** Les orifices d'évacuation et de prise d'air des appareils à circuit étanche débouchant à moins de 1,80 m au-dessus du sol doivent être protégés efficacement contre toute intervention extérieure susceptible de nuire à leur fonctionnement normal. Les orifices d'évacuation débouchant directement sur une circulation extérieure (notamment voie publique ou privée) à moins de 1,80 m au-dessus du sol doivent comporter un déflecteur inamovible donnant au gaz une direction sensiblement parallèle au mur.

Recommandations :

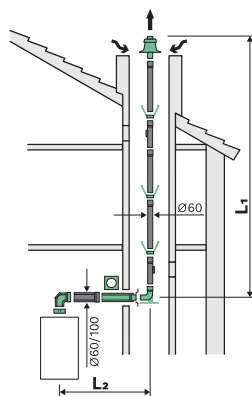
- D = 0,30 m** Entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à un rebord de toit, au-dessous d'un balcon ou au sol (grille de protection et déflecteur nécessaires).
- E = 1 m** Entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à un mur avec fenêtre ou orifice de ventilation.
- F = 1 m** Entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à un mur sans ouverture.
- G = 2,50 m** Distance de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à une haie ou une plantation.
- H = 0,10 m** Entraxe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés à une gouttière ou une tuyauterie verticale.



Système	Configuration	Description	Page
1	C93	Conduit rigide ou flexible étanche en rénovation de conduit de cheminée existant. Aspiration de l'air comburant dans la cheminée. Ventouse verticale (conduit rigide ou flexible dans la cheminée).	254
2	C43	Conduit concentrique collectif sous pression pour chaudière étanche de type C4 ou C(10)3	
3	B23p	Conduit rigide ou flexible étanche en rénovation de conduit de cheminée existant. Aspiration de l'air comburant dans la pièce. Aération nécessaire dans la pièce. Ventouse verticale (conduit rigide ou flexible dans la cheminée).	258
4	C33	Conduit concentrique vertical avec terminal sur le toit.	260
5	C13	Conduit concentrique horizontal avec terminal sur en façade.	266
6	Cascade	Conduit commun pour 2 à 3 chaudières en chaufferie.	271

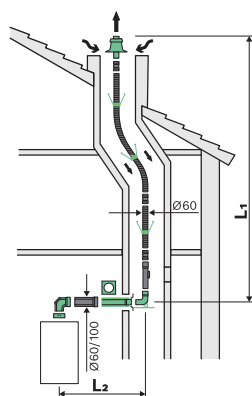
Accessoires de fumisterie pour configuration C93 Ø 60/100mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant Ø
60/100mm rigide



Gamme	Modèle	L max (m)	L2 max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
				87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	22	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	22	5	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	7	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	15	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVS iC 15	10	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	GVB iC 24/48-1MN	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 30/35 C	13	5	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GC8300iW 25 P	15	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35 P	9	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 30/35 C	9	5	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	N SVB iC 24/100S-1M	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant Ø
60/100mm flexible



Gamme	Modèle	L max (m)	L2 max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
				87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	22	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	22	5	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	7	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	15	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVS iC 15	10	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	GVB iC 24/48-1MN	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 30/35 C	13	5	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GC8300iW 25 P	15	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35 P	9	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 30/35 C	9	5	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	N SVB iC 24/100S-1M	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	8	5	1,5	0,5	0,5	0,5

L (max) est fonction de la section du conduit de cheminée.

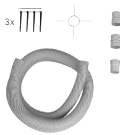
$$L \text{ max} = L_1 + L_2$$

Dans l'illustration, le nombre de coudes est déjà pris en compte dans L max (m).

Les longueurs s'appliquent pour les conduits de cheminée de section angulaire 130 x 130 mm et de section circulaire 150 mm.

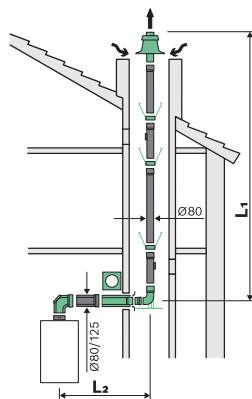
Dimensions possibles du conduit de cheminée angulaire : min. 100 x 100 mm/ max. 220 x 220 mm.

Dimensions possibles du conduit de cheminée circulaire : Ø min. 100 mm/ Ø max. 300 mm.

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits tubage vertical				
	FC-Set60-C93x	Kit de fumisterie pour tubage vertical Ø 60 (allonge à prévoir)	7 738 113 229	300
Accessoires pour conduit flexible				
	FC-Set-F60-5	Allonge 5m flexible Ø 60	7 738 112 525	200
	FC-Set-F60-12	Allonge 12m flexible Ø 60	7 738 112 524	450
	FC-O60	Centreur pour conduit flexible Ø 60	7 738 112 632	40
	FC-FO60	Manchon de raccordement pour conduit flexible Ø 60	7 738 112 634	100
	FC-FR60	Manchon de raccordement avec trappe de visite pour conduit flexible Ø 60	7 738 112 633	120
Accessoires pour conduit flexible				
	FC-S60-500	Allonge 0,5m rigide Ø 60	7 738 112 623	20
	FC-S60-1000	Allonge 1m rigide Ø 60	7 738 112 624	35
	FC-S60-2000	Allonge 2m rigide Ø 60	7 738 112 625	55
	FC-SE60-15	Coude à 15° rigide Ø 60	7 738 112 629	20
	FC-SE60-30	Coude à 30° rigide Ø 60	7 738 112 628	20
	FC-SE60-45	Coude à 45° rigide Ø 60	7 738 112 627	20
	FC-SE60-87	Coude à 87° rigide Ø 60	7 738 112 626	20

Accessoires de fumisterie pour configuration C93 Ø 80/125mm

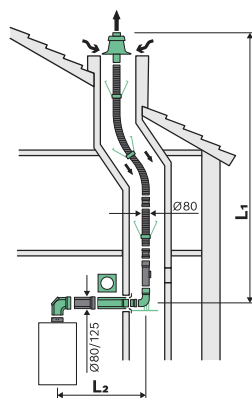
Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant Ø
80/125mm rigide



FC-Set80-C93x

Gamme	Modèle	L max (m)	L2 max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
				87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	34	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	34	5	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	24	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	24	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVS iC 15	24	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	24	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	N GVS iC 35	12	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GVV iC 24/48-1MN	21	5	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GC5700iWT 24/42 S	21	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 30/35 C	23	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35/40 C	19	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 25 P	24	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35 P	23	5	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8700i W	GC8300iW 45 R	19	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 30/35 C	23	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 35/40 C	19	5	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	N SVB iC 24/100S-1M	21	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	21	5	1,5	0,5	0,5	0,5

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant Ø
80/125mm flexible



FC-Set80-C93x

Gamme	Modèle	L max (m)	L2 max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
				87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	34	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	34	5	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVA iC 30-35	15	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 15	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	N GVS iC 22	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 35	15	5	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GVV iC 24/48-1MN	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC5700iWT 24/42 S	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 30/35 C	23	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35/40 C	19	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 25 P	10	5	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8700i W	GC8300iW 35 P	23	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 45 R	19	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 30/35 C	23	5	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	GC8700iW 35/40 C	19	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/100S-1M	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5

L (max) est fonction de la section du conduit de cheminée.

$$L \text{ max} = L_1 + L_2$$

Dans l'illustration, le nombre de coudes est déjà pris en compte dans L max (m).

Les longueurs s'appliquent pour les conduits de cheminée de section angulaire 130 x 130 mm et de section circulaire 150 mm.

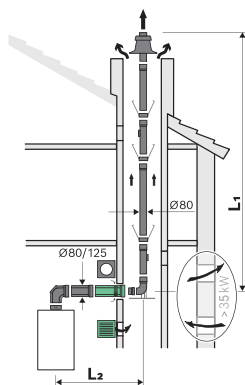
Dimensions possibles du conduit de cheminée angulaire : min. 100 x 100 mm/ max. 220 x 220 mm.

Dimensions possibles du conduit de cheminée circulaire : Ø min. 100 mm/ Ø max. 300 mm.

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits tubage vertical				
	FC-Set80-C93x	Kit de fumisterie pour tubage vertical Ø 80 (allonge à prévoir)	7 738 113 246	300
Accessoires pour conduit flexible				
	FC-Set-F80-15	Allonge 15m flexible Ø 80	7 738 112 689	500
	FC-Set-F80-25	Allonge 25m flexible Ø 80	7 738 112 690	800
	FC-O80	Centreur pour conduit flexible Ø 80	7 738 112 597	50
	FC-FO80	Manchon de raccordement pour conduit flexible Ø 80	7 738 112 691	110
	FC-FR80	Manchon de raccordement avec trappe de visite pour conduit flexible Ø 80	7 738 112 692	130
Accessoires pour conduit flexible				
	FC-S80-500	Allonge 0,5m rigide Ø 80	7 738 112 650	25
	FC-S80-1000	Allonge 1m rigide Ø 80	7 738 112 651	40
	FC-S80-2000	Allonge 2m rigide Ø 80	7 738 112 652	60
	FC-SE80-15	Coude à 15° rigide Ø 80	7 738 112 667	25
	FC-SE80-30	Coude à 30° rigide Ø 80	7 738 112 668	25
	FC-SE80-45	Coude à 45° rigide Ø 80	7 738 112 653	25
	FC-SE80-87	Coude à 87° rigide Ø 80	7 738 112 654	25

Accessoires de fumisterie pour configuration B23p/B53p Ø 80/125mm

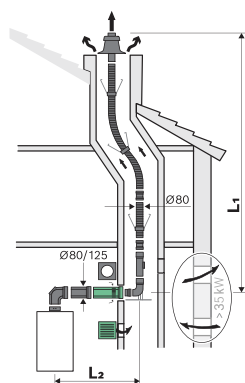
Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant Ø
80/125mm rigide



FC-Set80-B33*

Gamme	Modèle	L max (m)	L2 max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
				87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVA iC 30-35	30	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 15	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	30	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	N GVS iC 35	30	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GVB iC 24/48-1MN	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant Ø
80/125mm flexible



FC-Set80-B33*

Gamme	Modèle	L max (m)	L2 max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
				87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVA iC 30-35	34	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 15	25	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	30	5	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	N GVS iC 35	34	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GVB iC 24/48-1MN	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	50	5	1,5	0,5	0,5	0,5

L (max) est fonction de la section du conduit de cheminée.

$$L \text{ max} = L_1 + L_2$$

Dans l'illustration, le nombre de coudes est déjà pris en compte dans L max (m).

Les longueurs s'appliquent pour les conduits de cheminée de section angulaire 130 x 130 mm et de section circulaire 150 mm.

Dimensions possibles du conduit de cheminée angulaire : min. 100 x 100 mm/ max. 220 x 220 mm.

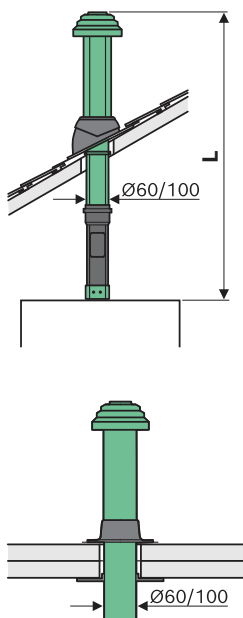
Dimensions possibles du conduit de cheminée circulaire : Ø min. 100 mm/ Ø max. 300 mm.

* avec un kit de base FC-Set80-C93x

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits raccordement cheminée (B23p / B53p)			
	FC-Set80-B53p	Kit de raccordement cheminée Ø 80/125 avec centreur et grille d'aération	7 738 112 659 130
Accessoires pour conduit flexible			
	FC-Set-F80-15	Allonge 15m flexible Ø 80	7 738 112 689 500
	FC-Set-F80-25	Allonge 25m flexible Ø 80	7 738 112 690 800
	FC-O80	Centreur pour conduit flexible Ø 80	7 738 112 597 50
	FC-FO80	Manchon de raccordement pour conduit flexible Ø 80	7 738 112 691 110
	FC-FR80	Manchon de raccordement avec trappe de visite pour conduit flexible Ø 80	7 738 112 692 130
Accessoires pour conduit flexible			
	FC-S80-500	Allonge 0,5m rigide Ø 80	7 738 112 650 25
	FC-S80-1000	Allonge 1m rigide Ø 80	7 738 112 651 40
	FC-S80-2000	Allonge 2m rigide Ø 80	7 738 112 652 60
	FC-SE80-15	Coude à 15° rigide Ø 80	7 738 112 667 25
	FC-SE80-30	Coude à 30° rigide Ø 80	7 738 112 668 25
	FC-SE80-45	Coude à 45° rigide Ø 80	7 738 112 653 25
	FC-SE80-87	Coude à 87° rigide Ø 80	7 738 112 654 25

Accessoires de fumisterie pour configuration C33 Ø 60/100mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant Ø
60/100mm



FC-Set60-C33x

Gamme	Modèle	L max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
			87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	14	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	14	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	12	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	12	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVS iC 15	14	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	14	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	GVB iC 24/48-1MN	14	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	14	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GC8300iW 30/35 C	14	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35/40 C	15	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 25 P	20	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35 P	14	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 45 R	12	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8700i W	GC8700iW 30/35 C	14	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 35/40 C	15	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	N SVB iC 24/100S-1M	14	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	14	1,5	0,5	0,5	0,5

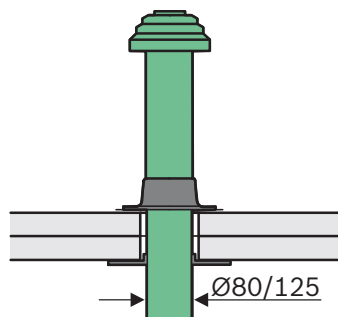
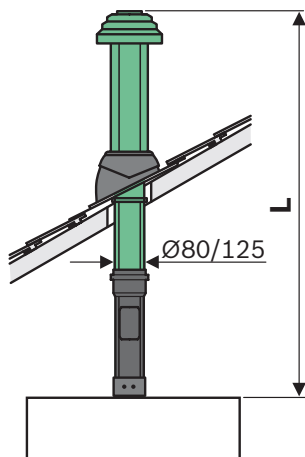
* avec un kit de base FC-Set80-C93x

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits terminaux verticaux (C33)				
	FC-Set60-C33x-N	Kit de fumisterie vertical Ø 60/100 avec prises de mesures couleur noire	7 738 112 504	110
	FC-Set60-C33x-B	Kit de fumisterie vertical Ø 60/100 avec prises de mesures couleur brique	7 738 112 507	110
Adaptateurs buse chaudière				
	FC-CA60-87	Coude à 90° concentrique Ø 60/100 avec prises de mesures	7 738 112 535	65
	FC-CA60	Adaptateur vertical Ø 60/100 avec prises de mesures	7 738 112 636	30
Autres accessoires				
	FC-C60-500	Allonge 0,5m concentrique Ø 60/100	7 738 112 614	40
	FC-C60-1000	Allonge 1m concentrique Ø 60/100	7 738 112 615	50
	FC-C60-2000	Allonge 2m concentrique Ø 60/100	7 738 112 500	90
	FC-CE60-15	Coude à 15° concentrique Ø 60/100	7 738 112 529	35
	FC-CE60-30	Coude à 30° concentrique Ø 60/100	7 738 112 528	35
	FC-CE60-45	Coude à 45° concentrique Ø 60/100	7 738 112 501	35
	FC-CE60-87	Coude à 87° concentrique Ø 60/100	7 738 112 616	40
	FC-CER60-87	Coude à 87° concentrique Ø 60/100 avec trappe de visite	7 738 112 637	45
	FC-CO60	Réduction concentrique Ø 80/125 vers Ø 60/100	7 738 112 733	90

Accessoires de fumisterie

pour configuration C33 Ø 80/125mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant, Ø 80/125mm



FC-Set80-C33x

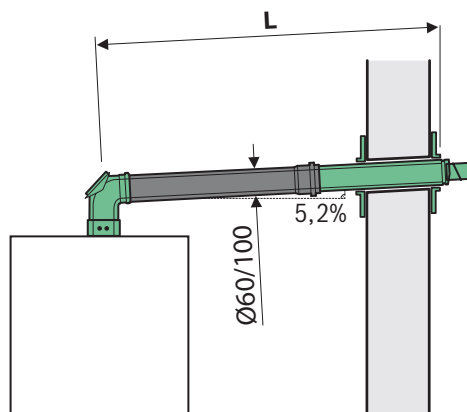
Gamme	Modèle	L max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
			87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	23	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	21	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	20	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 30-35	11	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVS iC 15	21	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	21	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 35	11	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	GVB iC 24/48-1MN	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	23	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GC8300iW 30/35 C	29	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35/40 C	35	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 25 P	25	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35 P	29	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 45 R	35	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8700i W	GC8700iW 30/35 C	29	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 35/40 C	35	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	N SVB iC 24/100S-1M	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	23	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 7000 WP	GC7000WP 50 23	4	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 70 23	4	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 100 23	2	1,5	0,5	0,5	0,5

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits terminaux verticaux (C33)				
	FC-Set80-C33x-N	Kit de fumisterie vertical Ø 80/125 avec prises de mesures couleur noire	7 738 112 660	190
	FC-Set80-C33x-B	Kit de fumisterie vertical Ø 80/125 avec prises de mesures couleur brique	7 738 112 661	190
Adaptateurs buse chaudière				
	FC-CE80-30	Coude à 90° concentrique Ø 80/125 avec prises de mesures	7 738 112 717	70
	FC-CA80	Adaptateur vertical Ø 80/125 avec prises de mesures	7 738 112 714	35
Autres accessoires				
	FC-C80-500	Allonge 0,5m concentrique Ø 80/125	7 738 112 645	50
	FC-C80-1000	Allonge 1m concentrique Ø 80/125	7 738 112 646	60
	FC-C80-2000	Allonge 2m concentrique Ø 80/125	7 738 112 647	100
	FC-CE80-15	Coude à 15° concentrique Ø 80/125	7 738 112 594	45
	FC-CE80-30	Coude à 30° concentrique Ø 80/125	7 738 112 664	45
	FC-CE80-45	Coude à 45° concentrique Ø 80/125	7 738 112 593	45
	FC-CE80-87	Coude à 87° concentrique Ø 80/125	7 738 112 648	50
	FC-CER80-87	Coude à 87° concentrique Ø 80/125 avec trappe de visite	7 738 112 665	55
	FC-CO80	Expansion concentrique Ø 60/100 vers Ø 80/125	7 738 112 731	100
	FC-O80C	Traversée de cloison carrée Ø 130	7 738 112 595	35
	FC-O80R	Traversée de cloison rectangulaire Ø 130	7 738 112 725	35

Accessoires de fumisterie

pour configuration pour configuration C13 Ø 60/100mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant, Ø 60/100mm



FC-Set60-C13x (coude fourni sans trappe de visite)

Gamme	Modèle	L max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
			87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	9	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	9	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	12	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	12	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 30-35	0	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVS iC 15	12	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	12	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 35	0	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	GVB iC 24/48-1MN	9	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	9	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GC8300iW 30/35 C	10	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35/40 C	11	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 25 P	15	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35 P	10	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 45 R	8	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8700i W	GC8700iW 30/35 C	10	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 35/40 C	11	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	N SVB iC 24/100S-1M	9	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	9	1,5	0,5	0,5	0,5

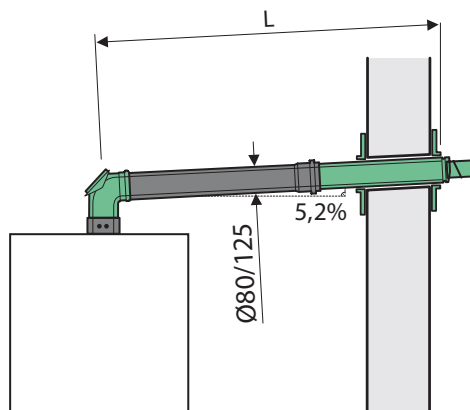
Dans l'illustration, le nombre coude est déjà pris en compte dans Lmax (m).

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits terminaux horizontaux (C13)			
	FC-Set60-C13x Kit de fumisterie pour réhausse sortie horizontale Ø 60/100 (allonge Ø 60/100 à prévoir) avec prises de mesures	7 738 112 497	110
	FC-Set60-C13x-R Kit de fumisterie horizontal Ø 60/100 (1 100mm) avec prises de mesures	7 738 113 484	115
	FC-Set60-C13x-T Kit de fumisterie horizontal télescopique Ø 60/100 (395 - 615 mm) avec prises de mesures	7 738 113 485	120
Adaptateurs buse chaudière			
	FC-CA60-87 Coude à 90° concentrique Ø 60/100 avec prises de mesures	7 738 112 535	65
	FC-CA60 Adaptateur vertical Ø 60/100 avec prises de mesures	7 738 112 636	30
Autres accessoires			
	FC-C60-500 Allonge 0,5m concentrique Ø 60/100	7 738 112 614	40
	FC-C60-1000 Allonge 1m concentrique Ø 60/100	7 738 112 615	50
	FC-C60-2000 Allonge 2m concentrique Ø 60/100	7 738 112 500	90
	FC-CE60-15 Coude à 15° concentrique Ø 60/100	7 738 112 529	35
	FC-CE60-30 Coude à 30° concentrique Ø 60/100	7 738 112 528	35
	FC-CE60-45 Coude à 45° concentrique Ø 60/100	7 738 112 501	35
	FC-CE60-87 Coude à 87° concentrique Ø 60/100	7 738 112 616	40
	FC-CER60-87 Coude à 87° concentrique Ø 60/100 avec trappe de visite	7 738 112 637	45
	FC-CO60 Réduction concentrique Ø 80/125 vers Ø 60/100	7 738 112 733	90

Accessoires de fumisterie

pour configuration pour configuration C13 Ø 80/125mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant, Ø 80/125mm



FC-Set80-C13x (coude fourni sans trappe de visite)

Gamme	Modèle	L max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
			87°	45°	30°	15°
oxylis iCONDENS	OX GVA iC 18-24	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	OX GVA iC 24-30	23	1,5	0,5	0,5	0,5
mégalis iCONDENS	N GVA iC 18-25	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 22-30	20	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVA iC 30-35	11	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis iCONDENS	N GVS iC 15	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 22	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	N GVS iC 35	11	1,5	0,5	0,5	0,5
égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT	GVB iC 24/48-1MN	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC570iWT 24/42 S	23	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8300i W	GC8300iW 30/35 C	29	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35/40 C	35	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 25 P	25	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 35 P	29	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8300iW 45 R	35	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 8700i W	GC8700iW 30/35 C	29	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC8700iW 35/40 C	35	1,5	0,5	0,5	0,5
stellis MODULE iCONDENS	N SVB iC 24/100S-1M	23	1,5	0,5	0,5	0,5
	N SVB iC 24/120-1M	23	1,5	0,5	0,5	0,5
Condens 7000 WP	GC7000WP 50 23	1	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 70 23	2	1,5	0,5	0,5	0,5

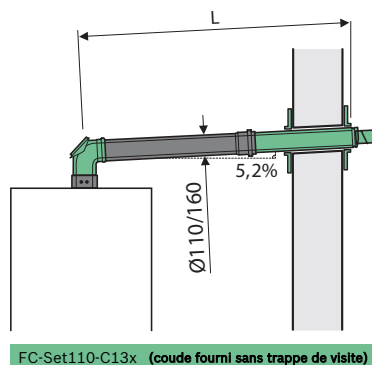
Dans l'illustration, le premier coude 90° est déjà pris en compte dans Lmax (m).

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits terminaux horizontaux (C13)				
	FC-Set80-C13x-T	Kit de fumisterie horizontal télescopique Ø 80/125 (335 - 530 mm) avec prises de mesures	7 738 112 576	140
Adaptateurs buse chaudière				
	FC-CE80-30	Coude à 90° concentrique Ø 80/125 avec prises de mesures	7 738 112 717	70
	FC-CA80	Adaptateur vertical Ø 80/125 avec prises de mesures	7 738 112 714	35
Autres accessoires				
	FC-C80-500	Allonge 0,5m concentrique Ø 80/125	7 738 112 645	50
	FC-C80-1000	Allonge 1m concentrique Ø 80/125	7 738 112 646	60
	FC-C80-2000	Allonge 2m concentrique Ø 80/125	7 738 112 647	100
	FC-CE80-15	Coude à 15° concentrique Ø 80/125	7 738 112 594	45
	FC-CE80-30	Coude à 30° concentrique Ø 80/125	7 738 112 664	45
	FC-CE80-45	Coude à 45° concentrique Ø 80/125	7 738 112 593	45
	FC-CE80-87	Coude à 87° concentrique Ø 80/125	7 738 112 648	50
	FC-CER80-87	Coude à 87° concentrique Ø 80/125 avec trappe de visite	7 738 112 665	55
	FC-CO80	Réduction concentrique Ø 60/100 vers Ø 80/125	7 738 112 731	100
	FC-O80C	Traverse de cloison carrée Ø 130	7 738 112 595	35
	FC-O80R	Traverse de cloison rectangulaire Ø 130	7 738 112 725	35

Accessoires de fumisterie

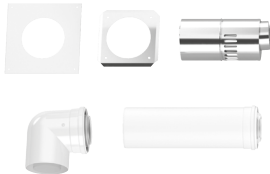
pour configuration C13 (ventouse horizontale) Ø 110/160 mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant, Ø 110/160mm



Gamme	Modèle	L max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
			87°	45°	30°	15°
Condens 7000 WP	GC7000WP 50 23	11	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 70 23	16	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 100 23	12	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 150 23	3	1,5	0,5	0,5	0,5

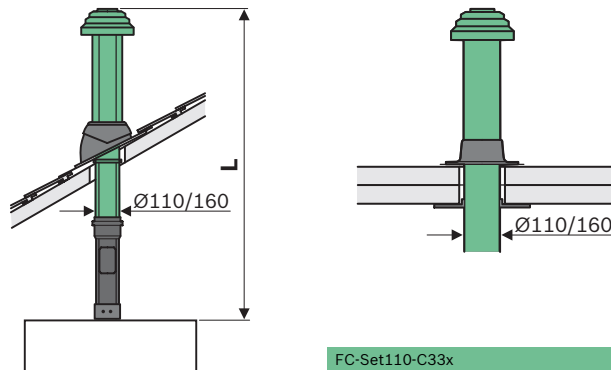
Dans l'illustration, le premier coude 90° est déjà pris en compte dans Lmax (m).

	Désignation	Description	Code article	Prix bruts HT
Kits				
	FC-Set110-C13x	Kit de base comprenant : terminal horizontal inox + coude de visite à 87° + carneau 0,5 m + plaques de finition intérieur/extérieur	7 738 113 093	513
Conduits, allonges				
	FC-C110-500	Allonge longueur 0,5 m concentrique ø 110/160	7 738 113 099	73
	FC-C110-1000	Allonge longueur 1 m concentrique ø 110/160	7 738 113 100	115
	FC-C110-2000	Allonge longueur 2 m concentrique ø 110/160	7 738 113 101	171
Coudes				
	FC-CER110-87	Coude à 87° avec prise de mesure, OBLIGATOIRE pour toute configuration horizontale (hors FC-Set110-C13x) concentrique ø 110/160	7 738 113 106	169
	FC-CE110-87	Coude à 87° concentrique ø 110/160	7 738 113 105	115
	FC-CE110-45	Coude à 45° concentrique ø 110/160	7 738 113 104	115

Accessoires de fumisterie

pour configuration C33 (ventouse verticale) Ø 110/160 mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement indépendant de l'air ambiant, Ø 110/160mm



Gamme	Modèle	L max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
			87°	45°	30°	15°
Condens 7000 WP	GC7000WP 50 23	21	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 70 23	22	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 100 23	16	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 150 23	5	1,5	0,5	0,5	0,5

	Désignation	Description	Code article	Prix bruts HT
Kits				
	FC-Set110-C33x-N	Kit de base comprenant : terminal vertical noir 2 m + conduits d'adaptation + collier inox ø 160	7 738 113 090	366
	FC-Set110-C33x-B	Kit de base comprenant : terminal vertical ocre/brique 2 m + conduits d'adaptation + collier inox ø 160	7 738 113 091	366
Conduits, allonges				
	FC-C110-500	Allonge 0,5 m concentrique ø 110/160	7 738 113 099	73
	FC-C110-1000	Allonge 1 m concentrique ø 110/160	7 738 113 100	115
	FC-C110-2000	Allonge 2 m concentrique ø 110/160	7 738 113 101	171
Coudes				
	FC-CER110-87	Coude à 87° avec prise de mesure, OBLIGATOIRE pour toute configuration horizontale (hors FC-Set110-C13x) concentrique ø 110/160	7 738 113 106	169
	FC-CE110-87	Coude à 87° concentrique ø110/160	7 738 113 105	115
	FC-CE110-45	Coude à 45° concentrique ø110/160	7 738 113 104	115
Solins				
	FC-O110-N-25	Solin de toiture 5 - 25° couleur noire	7 738 113 128	83
	FC-O110-N-45	Solin de toiture 25 - 45° couleur noire	7 738 113 129	83
	FC-O110-O-25	Solin de toiture 5 - 25° couleur brique	7 738 113 131	83
	FC-O110-O-45	Solin de toiture 25 - 45° couleur brique	7 738 113 132	83
	FC-O110-A	Solin alu toit plat 170 mm	7 738 113 126	83

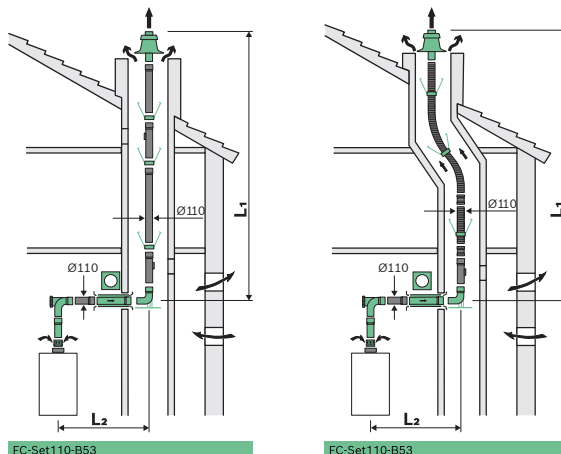
Accessoires de fumisterie

pour configuration B53 (B23p) Ø 110/160 mm - Conduits flexibles et rigides Ø 110 mm

Solution de fumisterie pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant, Ø 110

Configuration uniquement utilisable en Site de Production d'Énergie (SPE > 70 kW).

Arrêté du 23 Février 2018 et guides CNPG.



Gamme	Modèle	L max rigide (m)	L max flexible (m)	L2 max (m)	Réduction de longueur pour chaque coude (m)			
					87°	45°	30°	15°
Condens 7000 WP	GC7000WP 50 23	hors SPE	hors SPE	hors SPE	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 70 23	hors SPE	hors SPE	hors SPE	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 100 23	53	33	3	1,5	0,5	0,5	0,5
	GC7000WP 150 23	31	19	3	1,5	0,5	0,5	0,5

$L_{max} = L1 + L2$

Dans l'illustration, le premier coude 90° est déjà pris en compte dans L_{max} (m).

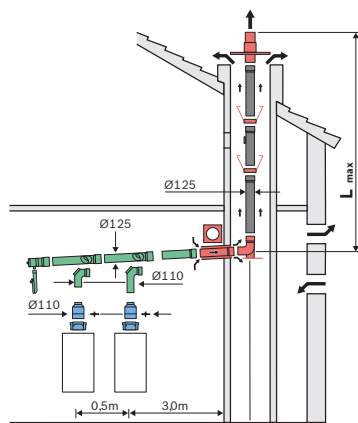
	Désignation	Description	Code article	Prix bruts HT
Kits				
	FC-Set110-B53	Kit de base comprenant : grille air comburant + coude de visite 87° + carreau 0,5 m Ø 110/160 + plaque murale + coude 90° avec support + 6 centreurs + couvre cheminée	7 738 113 084	519
Conduits, allonges				
	FC-S110-500	Allonge longueur 0,5 m, Ø 110	7 738 112 679	26
	FC-S110-1000	Allonge longueur 1 m, Ø 110	7 738 112 680	37
	FC-S110-2000	Allonge longueur 2 m, Ø 110	7 738 112 681	49
	FC-Set-F110-15	Kit flexible 15 m avec centreurs et connexion	7 738 112 693	690
	FC-Set-F110-25	Kit flexible 25 m avec centreurs et connexion	7 738 112 694	1 140
	FC-FO110	Adaptateur flexible/flexible Ø 110	7 738 112 695	155
Coudes et accessoires de raccordement				
	FC-SER110-87	Coude de visite à 87°, Ø 110	7 738 113 110	77
	FC-SE110-87	Coude à 87°, Ø 110	7 738 113 108	22
	FC-SE110-45	Coude à 45°, Ø 110	7 738 113 109	22
	FC-0110-C	Centreurs x3, Ø 110	7 738 112 728	42
	FC-0110-P	Couvre cheminée plastique, Ø 110	7 738 112 721	282
	FC-0110-I	Couvre cheminée inox, Ø 110	7 738 112 722	478

Accessoires de fumisterie

pour configuration cascade B23p

Montage côte-à-côte pour 2/3 chaudières.

D'autres montages (dont chaudières dos-à-dos) sont possibles, nous consulter.



Kit de base cascade B23P

FC-Set 125-B23P : Référence 7 738 113 659

Kit de base conduit de cheminée Ø125

FC-Set 125-B23P : Référence 7 738 113 212

Kit de raccordement Ø110/160 (avec clapet de surpression)

Référence 7 736 701 917

Gamme	Diamètre	Modèle	Nombre d'unités	L max (m)
Condens 7000 WP	110	GC7000WP 70 23	2	5
		GC7000WP 50 23	2	16
	125	GC7000WP 70 23	2	23
		GC7000WP 100 23	2	7
		GC7000WP 50 23	2	50
	160	GC7000WP 50 23	3	39
		GC7000WP 70 23	2	50
		GC7000WP 70 23	3	48
		GC7000WP 100 23	2	50
		GC7000WP 100 23	3	9
		GC7000WP 150 23	2	34
200	200	GC7000WP 50 23	3	50
		GC7000WP 70 23	3	50
		GC7000WP 100 23	3	50
		GC7000WP 150 23	2	50
		GC7000WP 150 23	3	30

Dans l'illustration, le premier coude 90° est déjà pris en compte dans Lmax (m).

	Désignation	Description	Code article	Prix bruts HT
Kits de base				
	FC-Set110-B23P	• Kit de base Ø 110 pour 2 chaudières en ligne comprenant : 2 conduits en Y (court+long) + tampon visite + siphon + conduit 0,5 m + 2 coudes inspection (court+long) • Kit avec capteur CO connecté à la régulation pour coupure d'urgence	7 738 113 658	533
	FC-Set125-B23P	• Kit de base Ø 125 pour 2 chaudières en ligne comprenant : 2 conduits en Y (court+long) + tampon visite + siphon + conduit 0,5 m + 2 coudes inspection (court+long) • Kit avec capteur CO connecté à la régulation pour coupure d'urgence	7 738 113 659	610
	FC-Set160-B23P	• Kit de base Ø 160 pour 2 chaudières en ligne comprenant : 2 conduits en Y (court+long) + tampon visite + siphon + conduit 0,5 m + 2 coudes inspection (court+long) • Kit avec capteur CO connecté à la régulation pour coupure d'urgence	7 738 113 660	716
	FC-Set200-B23P	• Kit de base Ø 200 pour 2 chaudières en ligne comprenant : 2 conduits en Y (court+long) + tampon visite + siphon + conduit 0,5 m + 2 coudes inspection (court+long) • Kit avec capteur CO connecté à la régulation pour coupure d'urgence	7 738 113 661	820
Kits chaudières additionnelles				
	FC-Set110-B23P-A	• Kit pour chaudière additionnelle Ø 110 comprenant : conduit en Y + coude inspection	7 738 113 202	140
	FC-Set125-B23P-A	• Kit pour chaudière additionnelle Ø 125 comprenant : conduit en Y + coude inspection	7 738 113 203	196
	FC-Set160-B23P-A	• Kit pour chaudière additionnelle Ø 160 comprenant : conduit en Y + coude inspection	7 738 113 204	241
	FC-Set200-B23P-A	• Kit pour chaudière additionnelle Ø 200 comprenant : conduit en Y + coude inspection	7 738 113 205	253
Kits cheminée				
	FC-Set110-C	• Kit cheminée Ø 110 comprenant : carneau 0,5m Ø 110/160 + plaque murale + coude 90° avec support + 6 centreurs + couvre-cheminée inox	7 738 113 211	393
	FC-Set125-C	• Kit cheminée Ø 125 comprenant : carneau 0,5m Ø 110/160 + plaque murale + coude 90° avec support + 6 centreurs + couvre-cheminée inox	7 738 113 212	417
	FC-Set160-C	• Kit cheminée Ø 160 comprenant : carneau 0,5m Ø 110/160 + plaque murale + coude 90° avec support + 6 centreurs + couvre-cheminée inox	7 738 113 213	532
	FC-Set200-C	• Kit cheminée Ø 200 comprenant : carneau 0,5m Ø 110/160 + plaque murale + coude 90° avec support + 6 centreurs + couvre-cheminée inox	7 738 113 214	647
	Kit pression GW7000WP 50 - 100 kW	• Kit pression pour chaudière seule de 50 à 100 kW • Contient : clapet anti-retour et pièce de connexion chaudière	7 736 701 917	230
	Raccord-Y DN160- DN200	• Adaptateur de fumisterie pour cascade de chaudières dos-à-dos • Raccord-Y 2 x DN160 vers 1 x DN200 • A utiliser, en fonction des puissances et du fonctionnement ou non en pression, pour cascades de 4 ou 5 chaudières (TR4-TR5)	7 736 701 918	880
	Raccord-Y DN200- DN250	• Adaptateur de fumisterie pour cascade de chaudières dos-à-dos • Raccord-Y 2 x DN200 vers 1 x DN250 • A utiliser, en fonction des puissances et du fonctionnement ou non en pression, pour cascades de 4 à 6 chaudières (TR4 à TR6)	7 736 701 919	945
	Raccord-Y DN250- DN315	• Adaptateur de fumisterie pour cascade de chaudières dos-à-dos • Raccord-Y 2 x DN250 vers 1 x DN315 • A utiliser, en fonction des puissances et du fonctionnement ou non en pression, pour cascades de 4 à 6 chaudières (TR4 à TR6)	7 736 701 920	1 190

Modules hydrauliques



Une large gamme

- Modules hydrauliques avec montage rapide, idéal pour alimenter les circuits de chauffage depuis une production pompe à chaleur et/ou chaudière.
- Distributeurs / collecteurs horizontaux.
- Bouteilles de découplage hydraulique.
- Versions avec ou sans module de régulation MM 100 (EMS 2.0).
- Disponibles en DN40 et DN50 pour combinaisons collectives, idéal avec pompe à chaleur Compress 3000 AWP et chaudière Condens 7000 WP.

Points forts

- 17 modèles de modules hydrauliques, pour circuits secondaires de 15 à 202 kW.
- Modules adaptés pour tout type de circuit : radiateurs, plancher, aérothermes, etc.
- Collecteurs pour 2 ou 3 circuits de chauffage, DN25, DN32, DN125.
- 3 bouteilles de découplage adaptées en fonction des besoins et contraintes en local technique.

Sélection des modules DN25 à DN32

- Choisir le groupe HSM pour avoir un contrôle précis de la température de départ car il est pourvu d'une vanne de mélange (par exemple plancher chauffant, second circuit de chauffage).
- Choisir le groupe HS est recommandé lorsque la température de départ n'est pas un critère de confort (par exemple, aérothermes).
- Si l'installation est pourvue d'une régulation Bosch EMS 2.0 (par exemple pompe à chaleur Compress 7000i AW ou chaudière avec tableau MX 25 et interface CW 400), il est conseillé de sélectionner un groupe HS / HSM déjà équipé d'un module MM 100.
- Sans MM 100, le groupe s'adapte à d'autres systèmes de régulation (voir notice d'installation).

Choix du groupe HS

Type d'émetteur	ΔT du circuit	Puissance véhiculée dans le circuit de chauffage	Choix du groupe	Débit	Hauteur manométrique totale max.
[-]	Différence de température en entrée et sortie	[kW]	[-]	[m³/h]	[mCE]
Température constante	20	15	HS25/6 s ou HS25/6	0,6	6,2
		20		0,9	6
		25		1,1	5,7
		30		1,3	5
		40	HS32/7,5	1,7	7
		45		1,9	6,2
		50		2,1	6
		55		2,4	5,1

Choix du groupe HSM (avec vanne de mélange)

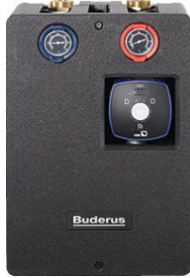
Type d'émetteur	ΔT du circuit	Puissance véhiculée dans le circuit de chauffage	Choix du groupe	Débit	Pression du circulateur	Autorité de la vanne 3 voies	Hauteur manométrique totale résiduelle	Conseil : bouteille casse pression nécessaire en amont du HSM ?
[-]	Différence de température en entrée et sortie	[kW]	[-]	[m³/h]	[mCE]	[mCE]	[mCE]	[-]
Plancher chauffant	5	15	HSM25/6	2,6	2,6	1	1,6	Non
		20	HSM32/7,5	3,4	3,3	0,4	2,9	Oui
Basse température	10	30	HSM25/6	2,6	2,6	1	1,6	Non
		40	HSM32/7,5	3,4	3,3	0,3	3	Oui
Classique	15	40	HSM25/6	2,3	3,2	1,3	1,9	Non
		50	HSM32/7,5	2,9	4,4	0,3	4,1	Oui

Modules hydrauliques

HS compact (sans vanne)

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	- Module pour circuit direct (sans vanne) sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/6 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 142	891	0,14

HS (sans vanne)

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	- Module pour circuit direct (sans vanne), sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/6 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 144	930	0,14
	- Module pour circuit direct (sans vanne), sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/7,5 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 145	962	0,14
	- Module pour circuit direct (sans vanne), sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité KSB Calio (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 881	3 380	0,14
	- Module pour circuit direct (sans vanne), sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité KSB Calio (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 882	3 620	0,14

HS (sans vanne) + MM 100 intégré

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	- Module pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/6 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 151	1 245	0,14
	- Module pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/7,5 230 V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 152	1 265	0,14
	- Module pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité Wilo Para Maxo (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 883	2 390	0,14
	- Module pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, pompe haute efficacité Wilo Para Maxo (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 884	2 530	0,14

HSM (avec vanne)

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	HSM25/6	- Module pour circuit mélangé, sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/6 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 148	1 217	0,14
	HSM32/7,5	- Module pour circuit mélangé, sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/7,5 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 149	1 295	0,14
	HSM40/12	- Module pour circuit mélangé, sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité KSB Calio (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 885	3 980	0,14
	HSM50/12	- Module pour circuit mélangé, sans régulation - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité KSB Calio (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 886	4 220	0,14

HSM (avec vanne) + MM 100 intégré

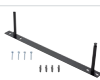
	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	HSM25/6 MM 100	- Module pour circuit mélangé, avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/6 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 155	1 532	0,14
	HSM32/7,5 MM 100	- Module pour circuit mélangé, avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité Yonos Para RS 25/7,5 230V (EEI≤0,23), robinet à bille avec thermomètre 0-120 °C (retour), robinet à bille et clapet anti-thermosiphon (départ) - Avec boîtier isolant (EPP) en deux parties, couleur noire	7 736 601 156	1 597	0,14
	HSM40/10 MM 100	- Module pour circuit mélangé, avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité Wilo Para Maxo (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 887	3 020	0,14
	HSM50/10 MM 100	- Module pour circuit mélangé, avec module de puissance mélangeur MM 100 pour régulation EMS 2.0 (chaudière avec interface CW 400/CW 800) - Composé d'une tuyauterie complète, vanne 3 voies avec servomoteur, pompe haute efficacité Wilo Para Maxo (EEI≤0,2), 4 vannes d'arrêt, 2 thermomètres, connectique pour régulation Control 8000 - Avec boîtier isolant (EPP), couleur noire	7 736 606 888	3 250	0,14

Collecteurs et bouteilles

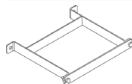
Collecteurs HKV

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	HKV 2/25/25	- Collecteur hydraulique complet pour 2 modules HS/HSM, sans bouteille - DN25 secondaire, DN25 primaire - Avec coquilles isolantes (EPP) et support mural - Attention : vérifier la compatibilité des diamètres	8 718 599 377	437	-
	HKV 2/32/32	- Collecteur hydraulique complet pour 2 modules HS/HSM, sans bouteille - DN32 secondaire, DN32 primaire - Avec coquilles isolantes (EPP) et support mural - Attention : vérifier la compatibilité des diamètres	8 718 599 378	437	-
	HKV 2/32/40	- Collecteur hydraulique complet pour 2 modules HS/HSM, sans bouteille - DN32 secondaire, DN40 primaire - Avec coquilles isolantes (EPP) et support mural - Attention : vérifier la compatibilité des diamètres	8 718 599 381	473	-
	HKV 3/25/32	- Collecteur hydraulique complet pour 3 modules HS/HSM, sans bouteille - DN25 secondaire, DN32 primaire - Avec coquilles isolantes (EPP) et support mural - Attention : vérifier la compatibilité des diamètres	8 718 599 379	618	-
	HKV 3/32/32	- Collecteur hydraulique complet pour 3 modules HS/HSM, sans bouteille - DN32 secondaire, DN32 primaire - Avec coquilles isolantes (EPP) et support mural - Attention : vérifier la compatibilité des diamètres	8 718 599 380	618	-
	HKV 3/32/40	- Collecteur hydraulique complet pour 3 modules HS/HSM, sans bouteille - DN32 secondaire, DN40 primaire - Avec coquilles isolantes (EPP) et support mural - Attention : vérifier la compatibilité des diamètres	8 718 599 382	544	-
	HKV2 HM 2/125/50	- Collecteur hydraulique complet DN125 pour 2 modules HS/HSM - DN125 primaire, DN50 secondaire - Possibilité de mise en cascade de 2 collecteurs HKV2/3 HM, pour des installations jusqu'à 1200 kW - Avec coquilles isolantes (EPP)	8 732 949 369	2 170	-
	HKV3 HM 3/125/50	- Collecteur hydraulique complet DN125 pour 3 modules HS/HSM - DN125 primaire, DN50 secondaire - Possibilité de mise en cascade de 2 collecteurs HKV2/3 HM, pour des installations jusqu'à 1200 kW - Avec coquilles isolantes (EPP)	8 732 949 370	2 800	-

Accessoires collecteurs HKV

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	Réduction ESO	Écrou-raccords spéciaux pour le raccordement des groupes HS25/HSM25 sur un collecteur HKV _/32/_ (DN32 secondaire)	67 900 475	38	-
	Pieds ajustables HKV HM-BRF	Kit de 2 pieds et 6 vis/écrous pour le support des collecteurs HKV2 HM et HKV3 HM	8 732 949 371	265	-
	Brides pleines HKV HM-BF125	- Kit de 2 brides pleines DN125 avec 2 raccords pour purge air et eau - À utiliser pour boucher le côté non utilisé des collecteurs HKV2 HM et HKV3 HM	8 732 952 685	360	-
	Isolation brides HKV HM-BFT125	Kit de 2 boîtiers isolants (EPP) pour les brides pleines BF125	8 732 952 688	35	-
	Brides raccord HKV HM-SetFI125	- Kit de raccordement à brides entre 2 collecteurs HKV2 HM et/ou HKV3 HM - Composé de 2 joints DN125 + 16 vis/écrous/boulons	8 732 952 686	170	-
	Kit montage mural HKV HS-WMB1	- Kit de montage mural avec vis et chevilles pour modules HS/HSM DN40/50	8 732 949 372	50	-
	Adaptateur HKV HS32 HM-SetA32	- Kit d'adaptation entre collecteurs HKV2/3 HM et modules HS/HSM DN15...32 - Composé d'adaptateurs excentriques pour la réduction de l'entraxe de 180 mm à 130/125 mm - Avec 2 vannes d'arrêt pour la maintenance	8 732 955 346	360	-

Bouteilles de découplage

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	WHY/HKV 2/25/25	- Collecteur hydraulique complet pour 2 modules HS/HSM, avec bouteille casse pression intégrée - DN25 secondaire, DN25 primaire - Avec coquilles isolantes (EPP), support mural et doigt de gant pour sonde Ø9 mm - Attention : le débit primaire doit être légèrement supérieur à la somme des débits secondaires	8 718 599 383	715	-
	WHY DN25 quer	- Bouteille casse pression horizontale - Avec coquilles isolantes (EPP) et doigt de gant pour sonde Ø9 mm - Raccordement direct au collecteur HKV 2/25/25 ou à un module HS25/HSM15...25	8 718 599 384	353	-
	WHY 80/60	- Bouteille de découplage verticale WHY 80/60, 42kW et 2,5 m³/h (ΔT 15K) - Avec coquilles isolantes (EPP), doigt de gant pour sonde Ø9 mm, purgeur manuel et robinet de vidange	8 718 599 385	374	-
	WHY 120/80	- Bouteille de découplage verticale WHY 120/80, 84kW et 5 m³/h (ΔT 15K) - Avec coquilles isolantes (EPP), doigt de gant pour sonde Ø9 mm, purgeur manuel et robinet de vidange	8 718 599 386	394	-
	Sinus 80/120	- Bouteille de découplage SINUS WHY 120/80, 8 m³/h - Avec coquilles isolantes, manchons 1/2" pour purge, vidange et sonde - Utilisation jusqu'à 110 °C, 4 bar	89 200 972	950	-
	Doigt de gant 1/2"	Doigt de gant 1/2" long. 150 mm pour bouteille Sinus	80 147 380	45	-
	Kit montage mural	Kit de montage mural pour bouteille Sinus. Ensemble composé de 2 pièces	7 738 302 158	140	-

Caractéristiques techniques

Gamme HS compact (sans vanne)

Modèle	Unité	HS25/6 s
Dimensions (L x P x H)	mm	290 x 190 x 278
Poids net	kg	9,5
Entraxe	mm	130
Pression de service max.	bar	6
Température max. service	°C	95
Raccord haut (secondaire)	pouce	F 1"
Raccord bas (collecteur)	pouce	M 1" 1/4
Pompe incluse	-	YP 25/6

Gamme HS (sans vanne)

Modèle	Unité	HS25/6	HS32/7,5	HS40/12	HS50/12
Dimensions (L x P x H)	mm	290 x 190 x 364		390 x 300 x 602	
Poids net	kg	9,7		17	
Entraxe	mm	130		180	
Pression de service max.	bar	6		6	
Température max. service	°C	95		90	
Raccord haut (secondaire)	pouce / DN	F 1"	F 1" 1/4	M 2" (DN50)	
Raccord bas (collecteur)	pouce / DN	M 1" 1/4	M 1" 1/2	M 2" (DN50)	
Pompe incluse	-	YP 25/6	YP 25/7,5	Calio 30-120	
Débit max (ΔT 15K)	m³/h			8,6	11,6
Puissance max (ΔT 15K)	kW	Sélection des modules, page 273		149	202
Hauteur de pompe résiduelle	mCE			4	

Gamme HS (sans vanne) + MM100 intégré

Modèle	Unité	HS25/6 MM100	HS32/7,5 MM100	HS40/10 MM100	HS50/10 MM100
Dimensions (L x P x H)	mm	290 x 190 x 364		410 x 300 x 612	
Poids net	kg	9,8		17	
Entraxe	mm	130		180	
Pression de service max.	bar	6		6	
Température max. service	°C	95		90	
Raccord haut (secondaire)	pouce / DN	F 1"	F 1" 1/4	M 2" (DN50)	
Raccord bas (collecteur)	pouce / DN	M 1" 1/4	M 1" 1/2	M 2" (DN50)	
Pompe incluse	-	YP 25/6	YP 25/7,5	Para Maxo 30-180	
Débit max (ΔT 15K)	m³/h			5,7	7,8
Puissance max (ΔT 15K)	kW	Sélection des modules, page 273		99	136
Hauteur de pompe résiduelle	mCE			4	3,5

Gamme HSM (avec vanne)

Modèle	Unité	HSM25/6	HSM32/7,5	HSM40/12	HSM50/12
Dimensions (L x P x H)	mm	290 x 190 x 364		390 x 300 x 602	
Poids net	kg	9,9		18	18,5
Entraxe	mm	130		180	
Pression de service max.	bar	6		6	
Température max. service	°C	95		90	
Raccord haut (secondaire)	pouce / DN	F 1"	F 1" 1/4	M 2" (DN50)	
Raccord bas (collecteur)	pouce / DN	M 1" 1/4	M 1" 1/2	M 2" (DN50)	
Pompe incluse	-	YP 25/6	YP 25/7,5	Calio 30-120	
Débit max (ΔT 15K)	m³/h			7,9	11
Puissance max (ΔT 15K)	kW	Sélection des modules, page 273		137	192
Hauteur de pompe résiduelle	mCE			4	4
Kvs vanne de mélange	m³/h	8,0	18	25	40
Servomoteur vanne	V			230 V	
Temps d'ouverture	s	90...120 s		140 s	

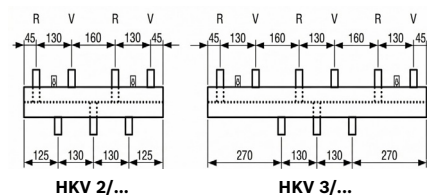
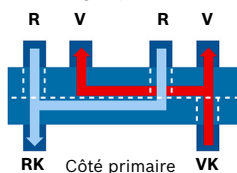
Gamme HSM (avec vanne) + MM100 intégré

Modèle	Unité	HSM25/6 MM100	HSM32/7,5 MM100	HSM40/10 MM100	HSM50/10 MM100
Dimensions (L x P x H)	mm	290 x 190 x 364		390 x 300 x 602	
Poids net	kg	10		17,5	17,5
Entraxe	mm	130		180	
Pression de service max.	bar	6		6	
Température max. service	°C	95		90	
Raccord haut (secondaire)	pouce / DN	F 1"	F 1" 1/4	M 2" (DN50)	
Raccord bas (collecteur)	pouce / DN	M 1" 1/4	M 1" 1/2	M 2" (DN50)	
Pompe incluse	-	YP 25/6	YP 25/7,5	Para Maxo 30-180	
Débit max (ΔT 15K)	m³/h			5,4	7,5
Puissance max (ΔT 15K)	kW	Sélection des m Sélection des modules, 273		93	130
Hauteur de pompe résiduelle	mCE			4	3,5
Kvs vanne de mélange	m³/h	8,0	18	25	40
Servomoteur vanne	V			230 V	
Temps d'ouverture	s	90...120 s		140 s	

Collecteurs HKV DN25/32

Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)
HKV 2/25/25	580	190	180	7,14
HKV 2/32/32	580	190	180	7,54
HKV 3/25/32	870	190	180	10,28
HKV 3/32/32	870	190	180	10,8
HKV 2/32/40	580	190	180	8,18
HKV 3/32/40	870	190	180	11,48

Côté secondaire =
côté des groupes HS et HSM



R + V (dessus)			RK + VK + RK2 (dessous)		
Type HKV 2	DN	R et V	DN	RK + VK	RK2
HKV 2/25/25	25	F 1 1/4"	25	M 1 1/4"	M 1 1/4"
HKV 2/32/32	32	F 1 1/2"	32	M 1 1/2"	M 1 1/2"
HKV 2/32/40	32	F 1 1/2"	40	M 2"	-
Type HKV 3	DN	R et V	DN	RK + VK	RK2
HKV 3/25/32	25	F 1 1/4"	32	M 1 1/2"	M 1 1/2"
HKV 3/32/32	32	F 1 1/2"	32	M 1 1/2"	M 1 1/2"
HKV 3/32/40	32	F 1 1/2"	40	M 2"	-

Côté raccordement HS/HSM

Note : à 1 m³/h, la perte de charge des HKV est 0,1 mCE max. A 3,2 m³/h, elle devient 0,8 mCE.

Collecteurs HKV DN125

Dimensions

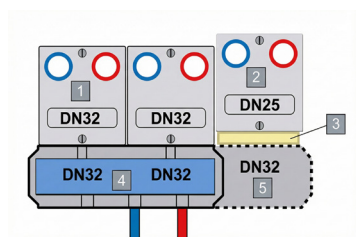
Modèle	Unité	HKV2 HM 2/125/50	HKV3 HM 3/125/50
Dimensions (L x P x H)	mm	878 x 374 x 590	1 318 x 374 x 590
Hauteur avec pieds ajustables HKV HM-BRF	mm	813-868 (réglable)	
Poids net	kg	50	70
Diamètre départ/retour	DN	DN125	
Pression de service max.	bar	6	
Température max. service	°C	100	

Combinaisons maximales (collecteurs en cascade)

Montage collecteur(s)	Unité	1 x HKV2	1 x HKV3	2 x HKV2	HKV2 + HKV3	2 x HKV3
Débit max (ΔT 15K)	m³/h	23,2	34,8	46,4	58	69,6
Puissance max (ΔT 15K)	kW	404	606	808	1010	1212

Réduction spéciale ESO

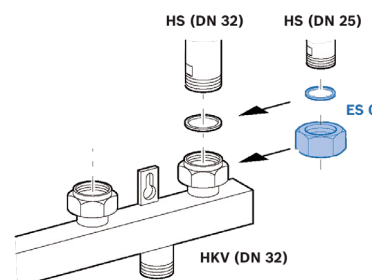
Groupes de pompes HSM, HS



Note : le code article 67 900 475 désigné "Réduction spéciale ESO" est composé de 2 écrous et 2 joints.

- 1 Groupes hydrauliques en DN32
HS32 ou HSM32
- 2 Groupes hydrauliques en DN25
HS25 ou HSM25
- 3 Réduction spéciale ESO DN32
DN 25 (code article : 67 900 475)
- 4 8 718 599 378 : HKV2 /32/32
- 5 8 718 599 380 : HKV3 /32/32

Choix (



Bouteilles de découplage

Modèle	Unité	WHY/HKV 2/25/25	WHY DN25 quer	WHY 80/60	WHY 120/80	Sinus WHY 120/80
Dimensions (L x P x H)	mm	580 x 190 x 180	290 x 180 x 190	200 x 200 x 620		Hauteur 800
Poids net	kg	7,6	3,3	5,5	8	14,4
Puissance max (ΔT 15K)	kW	33	33	42	84	139
débit max (ΔT 15K)	m³/h	2	2	2,5	5	8
Raccords primaires	pouce	M 1"	M 1"	M 1"	M 1" 1/2	M 2"
Raccords secondaires	pouce	F 1" 1/4	F 1" 1/4	F 1" 1/4	F 1" 1/2	M 2"
Volume	litre	4	4	2,5	5	-
Section de passage	mm	-	-	80 x 60	120 x 80	-

Control 8000

Régulation collective / tertiaire



Sélection et fonctionnalités

Fonction	CC8311	CC8313	CC8310
Gestion de la chaudière / Fonctions d'extension / Sous-station / régulateur indépendant	■ / ■ / ■ / ■	■ / ■ / ■ / ■	- / ■ / ■ / -
Régulation en fonction de la température extérieure	■	■	○
Extension du système flexible avec la technologie BUS	○	○	○
Nombre d'emplacements pour modules	4	4	4
Nombre de chaudières - équipement de base/maximum	1/4 ○	1/4 ○	-/-
Gestion de brûleur 2 allures / modulant	■	-	-
Commande de brûleur 0-10 V ou 4-20 mA	■	-	-
Commande de chaudière EMS ou chaudière avec SAFe	-	■	-
Gestion pompe primaire ⁽¹⁾	■	■	-
Commande pompe à débit variable (0-10 V ou signal PWM (modulation de largeur d'impulsion)) ⁽¹⁾	■	■	-
Contrôle des conditions de fonctionnement de la chaudière ⁽¹⁾	■	■	-
Gestion d'une bouteille de découplage hydraulique ⁽¹⁾	■	■	-
Pompe circuit de chauffage ⁽¹⁾	■	■	-/○
Gestion de circuit de chauffage avec/sans vanne de mélange ⁽¹⁾	1	1	-
Gestion de circuits de chauffage mélangés (nombre maximal)	○ 9	○ 9	○ 9
Commande à distance distincte pour chaque circuit de chauffage	○	○	○
Calendrier annuel	■	■	-
Programmation horaire des circuits de chauffage	■	■	○
Programmation hebdomadaire	■	■	○
Nombre de programmes standards / programme propre par circuit de chauffage	8/1	8/1	8/1
Gestion de plancher chauffant	■	■	○
Mode séchage de dalle	■	■	○
Mode été / hiver automatique	■	■	○
Fonction « vacances »	■	■	○
Fonctions d'optimisation	■	■	○
ECS via pompe de charge	■	■	○
ECS - charge unique	■	■	○
Pompe de bouclage	■	■	○
Désinfection thermique	■	■	○
Gestion de générateurs de chaleur alternatifs	○	○	○
Entrée pour demande de chaleur externe (contact sec)	■	■	-
Entrée pour verrouillage externe	■	■	-
Entrée pour demande de chaleur externe (0-10 V)	■	■	○
Entrée pour signal de défaut externe (contact sec)	■	■	-
Signal de retour 0-10 V	■	■	-
Message de défaut (contact sec)	■	■	○
Interface MOD-BUS	■	■	○
Interface Ethernet intégrée	■	■	■
MEC Remote - Surveillance / Contrôle via Internet (niveau utilisateur, pas maintenance)	■	■	-
MEC Remote Plus - technologie de contrôle à distance professionnelle avec paramétrisation complète ⁽²⁾	○	○	-
Interface / Port USB	■	■	■
Interface / Port pour carte SD	■	■	■

(1) Gestion pompe primaire alternativement à la gestion d'un circuit de chauffage. (2) Via passerelle (accessoire) et utilisation du portail Bosch (option payante).

Modèle	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	CC8311 Régulation pour combinaisons chaudières / brûleurs externes avec commande de brûleur à connecteur 7 broches. Exemple : Uni Condens 8000 F, UT-L	7 736 602 269	2 247	1
	CC8313 Régulation pour commande de chaudières EMS ou chaudières avec SAFE. Exemple : Condens 7000 F, Condens 7000 WP, Condens 7000 FP	7 736 602 247	2 086	1

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	CC8311	CC8313
Dimensions L x l x H (mm)	652 / 253 / 274	
Tension de fonctionnement à 50 Hz ± 4 % (V)	230 ± 10 %	
Fusibles (A)	2 x 10	
Tension servomoteur vanne de mélange (V)	230	
Temps de course servomoteur (sec)	120 (réglable 10-600)	
Type de signal sur servomoteur de vanne	3 points (Réponse PI)	
Température maximale de chaudière réglable (°C)	-	
Réglage température de sécurité (°C)	99 / 110 / 120	-
Températures limites de fonctionnement		
Exploitation (°C)	+5...+50	
Transport (°C)	-20...+55	
Courant maximum		
Sortie brûleur (A)	5	-
Sortie pompe primaire (A)	5	5
Données ErP (Energy related Products : produits liés à l'énergie)		
Classe du régulateur de température	II	II
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (%)	2,0	2,0

Description

- Système de régulation digital, modulaire pour chaudières moyenne et grande puissances
- Utilisation comme régulateur pour l'optimisation des fonctions du système ou en tant que sous-station
- Protection IP 40
- Montage facile contre un mur
- Possibilité de montage mural simplifié par la façade arrière, incluant passage de câbles et compensateurs
- Montage simple et rapide grâce à une grande accessibilité

- Complément technique facilement intégrable (par exemple : relais)
- 4 modules d'extension sont intégrables dans chaque régulateur de la série CC8000
- Communication interne via Bus de données
- Équipement de base comprenant :
 - Module de contrôle BC531, module d'alimentation NM582 séparé avec interrupteur marche/arrêt
 - Module BUS
- Système codé avec code couleur, disposition claire sur les connecteurs des modules

Utilisation

- Indication de l'état de fonctionnement via une large bande de LED en façade

Connectivité

- Port USB à des fins de maintenance ou pour intégration d'une passerelle USB/WLAN ou Bluetooth
- Enregistrement des données sur clé USB ou carte SD
- Mise à jour logicielle via carte SD possible

CC8310 - Tableau d'extension

Modèle	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	CC8310 Dispositif pour extension d'un système avec 4 emplacements pour modules supplémentaires ou pour une utilisation en tant que sous-station	7 736 605 960	1 726	1

Caractéristiques techniques

Dimensions L x l x H (mm)	652 / 253 / 274
Tension de fonctionnement à 50 Hz ± 4 % (V)	230 ± 10 %
Fusibles (A)	10
Températures limites de fonctionnement	
Exploitation (°C)	+5...+50
Transport (°C)	-20...+55

Modules de puissance

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	FM-MM - Gestion de 2 circuits de chauffage directs et/ou mélangés - Intégration dans les tableaux 8313 / 8311 / 8310 - Possibilité de raccorder un thermostat, un contact externe de commutation jour/nuit, une entrée défaut de pompe par contact sec - Nombreuses fonctions auto/manuel dont "vacances" avec abaissement - Maximum 4 modules par régulation - Livré avec une sonde de départ FV/FZ	8 718 598 828	624	0,5
	FM-MW - Gestion de 1 circuit de chauffage direct ou mélangé et de 1 circuit ECS - Intégration dans les tableaux 8313 / 8311 / 8310 - Possibilité de raccorder un thermostat, un contact externe de commutation jour/nuit, une entrée défaut de pompe par contact sec - ECS avec pompe de charge et bouclage, signal externe pour production en dehors des heures prévues, désinfection thermique (anti-légionnelle), etc. - Nombreuses fonctions auto/manuel dont "vacances" avec abaissement - Maximum 1 modules par régulation - Livré avec une sonde ECS 9 mm	8 718 598 831	577	0,5
	FM-CM - Gestion d'une cascade de jusqu'à 16 chaudières - Intégration dans les tableaux 8313 / 8311 - Communication interne directe entre les chaudières via BUS (Control 8000 ou EMS 2.0) - Cascades parallèles ou sérielles prenant en compte les temps d'utilisation - Gestion de la stratégie ballon tampon notamment en hybride gaz/pompe à chaleur, avec sondes de commutation marche/arrêt - Entrée configurable 0-10 V pour consigne externe (température ou puissance), sortie 0-10V retransmission du signal de commande - Maximum 1 modules par régulation - Livré avec une sonde stratégie cascade	7 736 602 103	820	0,5
	FM-AM - Gestion d'un système alternatif, par exemple hybride gaz/pompe à chaleur, avec ou sans réservoir tampon système - Raccordement possible de pompes à chaleur, biomasse, cogénération, etc. - Intégration dans les tableaux 8313 / 8311 / 8310 - Gestion d'un ballon tampon complexe avec multiples sondes - Déclenchement automatique via contact sec - Programmation horaire séparée pour le démarrage individuel des générateurs - Contrôle de la température de retour possible via action sur la pompe du générateur et actionneur du circuit chaudière - Maximum 1 module par régulation - Livré avec 2 sondes 6 mm et 2 sondes 9 mm	7 736 602 084	820	0,5
	FM-SI - Gestion d'une chaîne de sécurité de chaudière - Intégration dans les tableaux 8313 / 8311 - 1 entrée générale 4 pôles avec désignation individuelle (paramétrable dans la régulation numérique) - 4 autres entrées programmables 2 pôles avec désignations individuelles - Dispositifs de sécurité connectés individuellement, non solidaires - Résolution des défauts dans la régulation - Maximum 1 module par régulation	8 718 598 835	410	0,5

Portail MEC Remote Plus

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	MEC Remote Plus - Portail de télégestion de l'installation via Internet - Vue d'ensemble de tous les systèmes et installations équipés de régulation Control 8000 - Accès à la visualisation direct du système thermique comme en chaufferie - Surveillance du système, accès à tous les paramètres y compris au niveau service/maintenance - Enregistrement des données possibles - Nécessite un accès à internet et le routeur VPN ERT50-B pour la liaison sécurisée aux serveurs MEC Remote Plus	-	-	-
	Routeur VPN ERT50-B - Nécessaire pour l'utilisation du portail de télégestion MEC Remote Plus - Montage dans les tableaux CC 8311 / 8313 à l'aide du rail FM-RM (non fourni) - Passerelle IP, câble réseau 20cm et câble d'alimentation 24V CC inclus	7 736 603 505	1 493	0,5

Thermostat

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 Commande BFU	- Thermostat / commande d'un circuit de chauffage - Commutation Jour / Nuit / Auto - Réduit possible - Réglage de la consigne - Liaison BUS avec la régulation - Affichage LED et indication de défaut LED	3 000 224 4	191	0,14

Accessoires divers

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 Câble Ethernet RJ45	- Longueur 5 m - Raccordement d'un tableau de régulation à un routeur VPN ou entre tableaux en cas de cascade	8 732 900 967	39	0,04
	- Longueur 10 m - Raccordement d'un tableau de régulation à un routeur VPN ou entre tableaux en cas de cascade	8 732 900 968	52	0,04
 Rail FM-RM	- Fixation avec rail DIN à intégrer dans un tableau CC 8311 / 8313 / 8310 - Pour le montage de relais ou modules IP / 3G / 4G	8 732 900 362	149	-
 Servicetool	- Adaptateur USB vers IP (RJ45) pour étendre la visualisation de la régulation sur PC via un port Ethernet - Configuration et pilotage en direct (filaire) de la régulation Control 8000 - Accessible sans connexion internet depuis un navigateur avec l'adresse cbc.bosch	8 732 900 361	106	0,04

Sondes et capteurs

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 Kit sonde ECS 10k	- Sonde ECS 6 mm pour régulation CC8000, longueur 3 m - Livré avec kits de maintien pour doigt de gant 9 mm et 11 mm	7 735 502 288	36	0,04
 Sonde sanitaire AS1.6	- Sonde ECS Ø 6,0 mm avec connecteur	8 735 100 809	59	0,04
 Sonde de température FV/FZ	- Sonde de température de départ Ø 9,7 mm pour assurer les conditions de fonctionnement de la chaudière - Connecteur et accessoire de montage en applique inclus - Montage possible comme sonde d'applique ou avec doigt de gant 1/2" (non inclus)	5 991 376	70	0,04
 Doigt de gant 1/2"	- Pour sonde de température FV/FZ - R 1/2" - Longueur 100 mm	5 446 142	17	-
 Sonde extérieure NTC 10K	- Pour régulation Control 8000	8 738 810 224	15	0,04

Qualité de l'eau



Anticipant les coûts de l'énergie et les réglementations énergétiques et environnementales, les matériels thermiques ont fait l'objet de nombreuses évolutions technologiques (conception générateurs, meilleurs rendements, design optimisé avec régulations connectées).

Des innovations qui permettent aux équipements d'aujourd'hui l'atteinte de performances énergétiques sans comparaison avec les matériels d'il y a seulement quelques années.

Les bonnes pratiques de conception, d'installation et d'entretien telles que le traitement de l'eau représentent des facteurs essentiels. Ils garantissent l'atteinte et le maintien des performances attendues ainsi que la durée de vie et la rentabilité pour tout l'ensemble du système de chauffage.

La qualité de l'eau de chauffage, un vecteur de performance sous-estimé

L'eau des installations est en contact avec l'ensemble des éléments composant le système de chauffage (générateur, circulateur, émetteurs, tuyauterie, organes de sécurité ou d'équilibrage...). En tant que fluide caloporteur, sa qualité est importante pour la performance des échanges de chaleur de l'installation. Une eau conforme, permettant de bons échanges thermiques et maintenant les surfaces des générateurs et émetteurs propres, sera un facteur important d'optimisation des performances, de la fiabilité et de la durée de vie des installations.

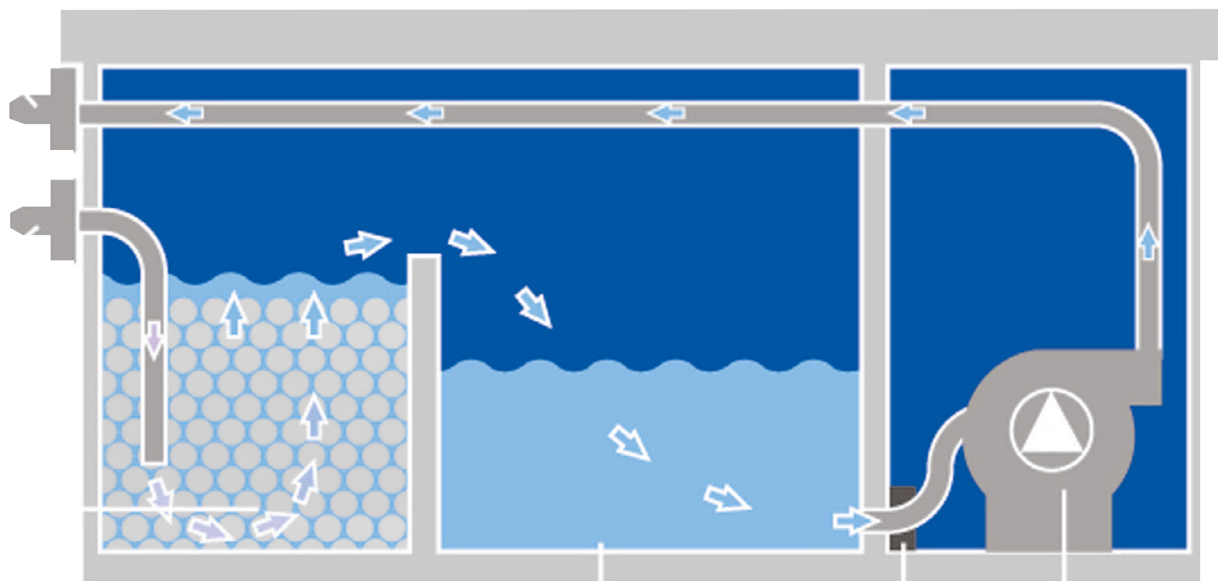
Ainsi, veiller à la conformité de la qualité d'eau lors de la mise en service (installation neuve, remplacement de chaudière...) et suivre sa qualité dans le temps (entretien annuel, visite technique...) sont des moyens simples et efficaces pour contrôler la bonne santé d'un réseau et assurer le meilleur rendement de vos installations de chauffage.

Problèmes	Précautions	Solutions physiques		
		Matériels		Additifs
Tartre	- Compteur d'eau sur l'appoint (éviter les fuites). - Eviter les appoints.	Adoucisseur Déminéralisation complète Anti-tartre physique		Traitements curatifs
	- Maintenir le réseau en pression. - Eviter la mixité des matériaux. - Mise à la terre.			
Corrosion	- Compteur d'eau sur l'appoint et éviter les appoints. - Désembouage (en rénovation) ou lessivage (en neuf) avant la mise en service. - Filtration sur le retour de boucle. - Mise à la terre.	Pot à boue Déminéralisation complète		Traitements préventifs

Accessoires de qualité d'eau

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Filtration					
	H-SD22	Séparateur de boues et particules 22 mm Bosch. En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 0,005 mm, aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré avec isolation EPP.	7 738 330 165	230	-
	SpiroTrap HPF 1"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160µm. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.	7 738 347 004	375	-
	SpiroTrap HPF 1 1/4"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1 1/4". En laiton avec aimant et raccord universel orientable. Filtration particules 160µm. Aucune vanne d'arrêt ni by-pass requis. Livré sans coque isolante.	7 738 347 005	440	-
	Coque isolante HPF	Coque isolante pour séparateurs de boues et particules Spirotech SpiroTrap HPF	7 738 347 007	120	-
Additif					
	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 622	140	-
Déminéralisation					
	VES Mini Plus	Cartouche pour déminéralisation complète de capacité 6300 L. ^{°f} - Correspond à environ 315 litres d'eau avec une dureté initiale de 20 °f entièrement déminéralisée - Filetage mâle 3/4" - Pour une détermination plus précise en fonction de la conductivité, se référer à la partie « Traitement d'eau » du chapitre « Informations générales » du catalogue - Avec indicateur de saturation de la résine - Maximum 6 bar, 0 à 40 °C - Possibilité de mise au rebut avec les ordures ménagères - Pour installation fixe, la norme EN 1717 est à respecter	7 738 320 206	377	-
	Support cartouche Mini Plus	Support de fixation en plastique avec vis et chevilles incluses, pour cartouche VES Mini Plus	7 747 215 362	84	-
	Kit VES P8000	Kit de déminéralisation complet comprenant : cartouche P8000 + Tête de remplissage VES Pro + 7 litres recharge résine + support mural et isolation - Capacité totale 28 800 L. ^{°f} - Filetage 3/4" - Max. 6 bar, 30 °C - Robinet d'entretien côté sortie eau - Pour installation fixe, la norme EN 1717 est à respecter - Débit volumique pour une utilisation optimale de la capacité : 300 l/h	7 738 330 146	1 279	-
	Kit VES P16000	Kit de déminéralisation complet, identique au Kit P8000 mais avec 2 recharges de résine. Capacité 57 600 L. ^{°f}	7 738 330 147	1 582	-
	Dispositif de remplissage NFK2	Dispositif de remplissage avec disconnecteur utilisé pour le remplissage automatique des systèmes de chauffage fermés selon NF EN 12828. - Disconnecteur conçu selon NF EN 1717, version BA pour des fluides de catégorie 4 (présence de substance(s) toxique(s), radioactive(s), mutagène(s) ou cancérigène(s)) - Vannes à boisseau sphérique en entrée et sortie, disconnecteur BA, filtre poussières intégré, réducteur de pression et manomètre - Avec manchons filetés R1/2" et transition vers G3/4" pour le raccordement direct de toutes les cartouches déminéralisantes VES avec connexion G3/4" - Pression de service max : 10 bar - Plage de réglage : 1,5 - 4 bar	7 738 329 421	321	-
	Cartouche VES P8000	Cartouche de déminéralisation complète, capacité 14 400 L. ^{°f} (déjà remplie de résine) - 7 litres de résine, correspond à environ 720 litres d'eau entièrement déminéralisée avec une dureté initiale de 20 °f - Temp. de fonctionnement min. / max. 5/30 °C, pression de service max. 6 bar - Cartouche rechargeable avec de la résine (code article : 7 738 330 149), la résine usagée peut être jetée avec les ordures ménagères - Fabrication en PP - Tête de remplissage VES Pro nécessaire (code article : 7 738 330 161) - Filtre magnétique à placer en amont de la cartouche (non fourni) - Pour installation fixe, la norme EN 1717 est à respecter	7 738 330 152	354	-
	Cartouche VES P16000	Cartouche de déminéralisation complète, identique à P8000 mais avec 14 litres de résine. Capacité 28 800 L. ^{°f}	7 738 330 153	577 €	-
	Résine VES P8000	- Contient 7 litres de résine VES - Commander 1 pack pour cartouche P8000 - La résine usagée peut être jetée avec les ordures ménagères	7 738 330 149	159	-

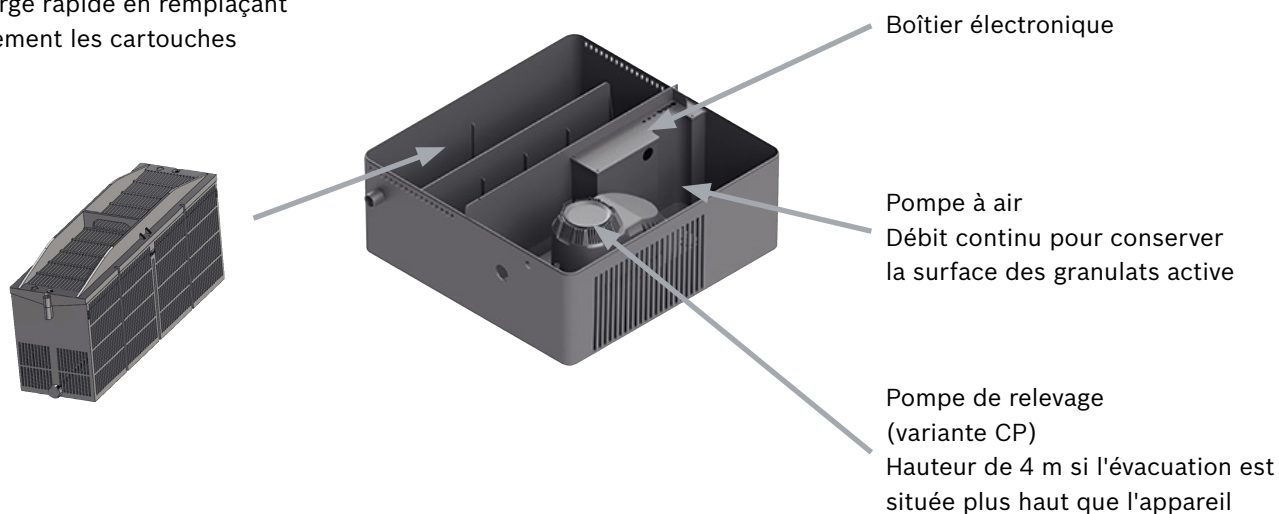
Neutralisation des condensats



Les condensats provenant des chaudières gaz à condensation doivent être évacués dans le réseau public des eaux usées selon les prescriptions locales en vigueur. Si les condensats doivent être neutralisés, Bosch propose des dispositifs à installer entre la sortie des condensats de la chaudière et le raccordement au réseau public des eaux usées. En entrant en contact avec le produit de neutralisation, le pH des condensats augmente de 6,5 à 10. Cette valeur permet d'introduire les condensats neutralisés dans le réseau des eaux usées.

Vue éclatée

Recharge rapide en remplaçant simplement les cartouches



Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
	NE 150	Bac de neutralisation jusqu'à 150 kW	7 738 344 962	315	0,14
	NE 1000	Bac de neutralisation jusqu'à 1 000 kW	7 738 344 964	475	0,14
	NE 150 CP	Bac de neutralisation jusqu'à 150 kW, avec pompe de relevage 4m	7 738 344 963	549	0,14
	NE 1000 CP	Bac de neutralisation jusqu'à 1 000 kW, avec pompe de relevage 4m et pompe à air	7 738 344 965	699	0,14
	NE-BG	Cartouche de granulats gaz	7 738 344 968	135	-
	NE-BO	Cartouche de granulats fioul	7 738 344 969	160	-
	NE-CAS	Tuyauterie pour cascade de 2 bacs	7 738 344 967	70	-

Caractéristiques techniques et dimensionnelles GAZ

Caractéristique	Unité	≤ 150 kW	≤ 500 kW	≤ 1 MW	≤ 2 MW
Kit produit à composer	-	1 x NE 150 (CP) 1 x NE-BG	1 x NE 1000 (CP) 1 x NE-BG	1 x NE 1000 (CP) 2 x NE-BG	2 x NE 1000 (CP) 4 x NE-BG 1 x NE-CAS
Puissance max chaudière	kW	150	500	1000	2000
Débit max chaudière	l/h	18	60	120	240
Quantité de remplissage d'une cartouche	kg		4		
Durée de vie conseillée du granulat	h		2 000		
Quantité de condensat neutralisable	m3	9	30	60	120
Intervalle d'entretien conseillé	-		12 mois		
Données électriques					
Indice de protection du bac	-		IP23		
Alimentation électrique	-		monophasé 230 V / 50 Hz		
Contact d'alarme entretien/ trop plein	-		contact sec à ouverture (NC)		
Puissance absorbée unité de commande	W		3		
Puissance absorbée pompe à air	W		4,5		
Indice de protection pompe à air	-		IPX4		
Données dimensionnelles					
Hauteur totale d'un bac	mm		195		
Hauteur de l'entrée condensats	mm		115		
Hauteur de la sortie condensats	mm		105		
Longueur totale d'un bac	mm		430		
Largeur totale d'un bac	mm		420		
Raccord entrée condensats	DN		20		
Raccord sortie condensats	DN		20		
Poids net à vide	kg	8	10	15	30



Annexes

- 290** Liste de prix
- 301** Barème DEEE
- 302** Prestations de service
- 264** Conditions générales de vente

Pompes à chaleur air/eau

Compress 3800i AW

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 755 000 539	CS3800iAW 4 O-S	Groupe extérieur	5 430	10,02
8 755 000 540	CS3800iAW 6 O-S	Groupe extérieur	6 030	10,02
8 755 000 541	CS3800iAW 7 O-S	Groupe extérieur	6 700	10,02
8 755 000 542	CS3800iAW 10 O-S	Groupe extérieur	8 150	10,02
8 755 000 543	CS3800iAW 13 O-S	Groupe extérieur	8 550	10,02
8 755 000 544	CS3800iAW 10 O-T	Groupe extérieur	8 800	10,02
8 755 000 545	CS3800iAW 13 O-T	Groupe extérieur	9 280	10,02
8 738 218 571	AWEi	Unité intérieure murale	2 830	1,75
8 738 218 569	AWMi	Unité intérieure colonne ECS mono circuit de chauffage	5 570	1,75
8 738 218 570	AWMHi	Unité intérieure colonne ECS double circuit de chauffage	6 750	1,75

Compress 2000 AWF

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 602 277	CS2000AWF 4 R-S	Groupe extérieur	5 205	10,02
7 738 602 278	CS2000AWF 6 R-S	Groupe extérieur	5 784	10,02
7 738 602 279	CS2000AWF 8 R-S	Groupe extérieur	6 362	10,02
7 738 602 280	CS2000AWF 10 R-S	Groupe extérieur	6 940	10,02
7 738 602 281	CS2000AWF 12 R-S	Groupe extérieur	7 634	10,02
7 738 602 282	CS2000AWF 14 R-S	Groupe extérieur	8 765	10,02
7 738 602 283	CS2000AWF 16 R-S	Groupe extérieur	9 456	10,02
7 738 602 287	CS2000AWF 18 R-T	Groupe extérieur	12 724	10,02
7 738 602 288	CS2000AWF 22 R-T	Groupe extérieur	13 360	10,02
7 738 602 289	CS2000AWF 26 R-T	Groupe extérieur	14 315	10,02
7 738 602 290	CS2000AWF 30 R-T	Groupe extérieur	14 951	10,02

Compress 5800i AW

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 738 213 464	CS5800iAW 4 OR-S	Groupe extérieur	7 020	10,02
8 738 213 465	CS5800iAW 6 OR-S	Groupe extérieur	7 817	10,02
8 738 213 466	CS5800iAW 7 OR-S	Groupe extérieur	9 626	10,02
8 738 213 467	CS5800iAW 10 OR-T	Groupe extérieur	13 680	10,02
8 738 213 468	CS5800iAW 12 OR-T	Groupe extérieur	14 475	10,02
8 738 214 162	AW 12E	Unité intérieure murale	2 750	1,75
8 738 214 978	AW 12MB	Unité intérieure colonne tampon	4 415	1,75
8 738 214 735	AW 12M	Unité intérieure colonne ECS	5 645	1,75

Compress 7000i AW

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 738 210 255	CS7000iAW 5 OR-S	Groupe extérieur	5 269	10,02
8 738 210 256	CS7000iAW 7 OR-S	Groupe extérieur	6 056	10,02
8 738 210 257	CS7000iAW 9 OR-S	Groupe extérieur	6 840	10,02
7 738 602 089	CS7000iAW 13 OR-S	Groupe extérieur	8 700	10,02
7 738 601 997	CS7000iAW 13 OR-T	Groupe extérieur	9 228	10,02
7 738 601 998	CS7000iAW 17 OR-T	Groupe extérieur	10 800	10,02
7 736 900 513	AWE 5-9	Unité intérieure murale	3 259	1,75
7 736 900 514	AWE 13-17	Unité intérieure murale	3 758	1,75
8 738 206 614	AWM 5-9	Unité intérieure colonne ECS	5 614	1,75
8 738 206 616	AWM 13-17	Unité intérieure colonne ECS	6 137	1,75

Compress 3000 AWP

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 738 213 956	CS3000AWP 16	Groupe extérieur variante standard	22 850	10
8 738 213 957	CS3000AWP 19	Groupe extérieur variante standard	26 600	10
8 738 213 958	CS3000AWP 24	Groupe extérieur variante standard	30 000	10
8 738 213 959	CS3000AWP 31	Groupe extérieur variante standard	34 300	160
8 738 213 960	CS3000AWP 36	Groupe extérieur variante standard	37 750	160
8 738 213 961	CS3000AWP 41	Groupe extérieur variante standard	41 450	160
8 738 213 962	CS3000AWP 53	Groupe extérieur variante standard	50 900	160
8 738 213 963	CS3000AWP 59	Groupe extérieur variante standard	55 500	160
8 738 213 966	CS3000AWP 16 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	26 000	10
8 738 213 967	CS3000AWP 19 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	29 700	10
8 738 213 968	CS3000AWP 24 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	33 150	10
8 738 213 969	CS3000AWP 31 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	37 700	160
8 738 213 970	CS3000AWP 36 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	41 150	160
8 738 213 971	CS3000AWP 41 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	44 900	160
8 738 213 972	CS3000AWP 53 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	54 450	160
8 738 213 973	CS3000AWP 59 P	Groupe extérieur variante pompe intégrée	59 000	160

Compress 5000 LW/M - Compress 6000 LW

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 738 203 050	CS5000 EHP 6 LW-S	Unité intérieure compacte	9 370	10,02
8 738 203 051	CS5000 EHP 7 LW-S	Unité intérieure compacte	9 864	10,02
8 738 203 052	CS5000 EHP 9 LW-S	Unité intérieure compacte	10 685	10,02
8 738 203 053	CS5000 EHP 11 LW-S	Unité intérieure compacte	11 505	10,02
8 738 203 056	CS5000 EHP 6 LW/M-S	Unité intérieure compacte	11 505	10,02
8 738 203 057	CS5000 EHP 7 LW/M-S	Unité intérieure compacte	12 819	10,02
8 738 203 058	CS5000 EHP 9 LW/M-S	Unité intérieure compacte	13 971	10,02
8 738 203 059	CS5000 EHP 11 LW/M-S	Unité intérieure compacte	14 792	10,02
8 738 203 054	CS6000 EHP 13 LW-T	Unité intérieure compacte	12 328	10,02
8 738 203 055	CS6000 EHP 17 LW-T	Unité intérieure compacte	13 149	10,02

Pompes à chaleur air/eau hybride

Compress hybrid 5800i AW

Code article	Désignation	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 701 558	CSH5800iAW 4 iC 25	11 149	10,02
7 716 701 560	CSH5800iAW 5 iC 25	11 946	10,02
7 716 701 563	CSH5800iAW 7 iC 25	13 755	10,02
7 716 701 565	CSH5800iAW 4 iC 30	11 410	10,02
7 716 701 568	CSH5800iAW 5 iC 30	12 207	10,02
7 716 701 572	CSH5800iAW 7 iC 30	14 016	10,02
7 716 701 663	CSH5800iAW 4 GVB iC 24/48-1MN	12 807	10,02
7 716 701 664	CSH5800iAW 5 GVB iC 24/48-1MN	13 604	10,02
7 716 701 665	CSH5800iAW 7 GVB iC 24/48-1MN	15 413	10,02
7 716 701 666	CSH5800iAW 4 N SVB iC 24/120-1M	13 548	10,02
7 716 701 667	CSH5800iAW 5 N SVB iC 24/120-1M	14 345	10,02
7 716 701 668	CSH5800iAW 7 N SVB iC 24/120-1M	16 154	10,02
7 716 701 587	CSH5800iAW 4 GC 35	11 703	10,02
7 716 701 591	CSH5800iAW 5 GC 35	12 500	10,02
7 716 701 592	CSH5800iAW 7 GC 35	14 309	10,02
7 716 701 650	CSH5800iAW 4 GC 40	12 061	10,02
7 716 701 651	CSH5800iAW 5 GC 40	12 858	10,02
7 716 701 652	CSH5800iAW 7 GC 40	14 667	10,02

Compress hybrid 2000 AWF

Code article	Désignation	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 701 636	CSH2000AWF 4 ME iC 30	8 005	10,02
7 716 701 637	CSH2000AWF 6 ME iC 30	8 584	10,02
7 716 701 638	CSH2000AWF 8 ME iC 30	9 162	10,02
7 716 701 639	CSH2000AWF 10 ME iC 30	9 740	10,02
7 716 701 640	CSH2000AWF 12 ME iC 30	10 434	10,02
7 716 701 641	CSH2000AWF 14 ME iC 30	11 565	10,02
7 716 701 642	CSH2000AWF 16 ME iC 30	12 256	10,02
7 716 701 643	CSH2000AWF 4 ME iC 35	8 289	10,02
7 716 701 644	CSH2000AWF 6 ME iC 35	8 868	10,02
7 716 701 645	CSH2000AWF 8 ME iC 35	9 446	10,02
7 716 701 646	CSH2000AWF 10 ME iC 35	10 024	10,02
7 716 701 647	CSH2000AWF 12 ME iC 35	10 718	10,02
7 716 701 648	CSH2000AWF 14 ME iC 35	11 849	10,02
7 716 701 649	CSH2000AWF 16 ME iC 35	12 540	10,02
7 716 701 537	CSH2000AWF 4 GC 35	8 298	10,02
7 716 701 538	CSH2000AWF 6 GC 35	8 877	10,02
7 716 701 539	CSH2000AWF 8 GC 35	9 455	10,02
7 716 701 540	CSH2000AWF 10 GC 35	10 033	10,02
7 716 701 541	CSH2000AWF 12 GC 35	10 727	10,02
7 716 701 542	CSH2000AWF 14 GC 35	11 858	10,02
7 716 701 543	CSH2000AWF 16 GC 35	12 549	10,02
7 716 701 544	CSH2000AWF 4 GC 40	8 656	10,02
7 716 701 545	CSH2000AWF 6 GC 40	9 235	10,02
7 716 701 546	CSH2000AWF 8 GC 40	9 813	10,02
7 716 701 547	CSH2000AWF 10 GC 40	10 391	10,02
7 716 701 548	CSH2000AWF 12 GC 40	11 085	10,02
7 716 701 549	CSH2000AWF 14 GC 40	12 216	10,02
7 716 701 557	CSH2000AWF 16 GC 40	12 907	10,02
7 716 701 629	CSH2000AWF 4 OX iC 30	7 725	10,02
7 716 701 630	CSH2000AWF 6 OX iC 30	8 304	10,02
7 716 701 631	CSH2000AWF 8 OX iC 30	8 882	10,02
7 716 701 632	CSH2000AWF 10 OX iC 30	9 460	10,02
7 716 701 633	CSH2000AWF 12 OX iC 30	10 154	10,02
7 716 701 634	CSH2000AWF 14 OX iC 30	11 285	10,02
7 716 701 635	CSH2000AWF 16 OX iC 30	11 976	10,02
7 716 701 615	CSH2000AWF 4 EG iC 24/48	9 402	10,02
7 716 701 616	CSH2000AWF 6 EG iC 24/48	9 881	10,02
7 716 701 617	CSH2000AWF 8 EG iC 24/58	10 559	10,02
7 716 701 618	CSH2000AWF 10 EG iC 24/48	11 137	10,02
7 716 701 619	CSH2000AWF 12 EG iC 24/48	11 831	10,02
7 716 701 620	CSH2000AWF 14 EG iC 24/48	12 962	10,02
7 716 701 621	CSH2000AWF 16 EG iC 24/48	13 653	10,02
7 716 701 622	CSH2000AWF 4 ST iC 24/120	10 143	10,02
7 716 701 623	CSH2000AWF 6 ST iC 24/120	10 722	10,02
7 716 701 624	CSH2000AWF 8 ST iC 24/120	11 300	10,02
7 716 701 625	CSH2000AWF 10 ST iC 24/120	11 878	10,02
7 716 701 626	CSH2000AWF 12 ST iC 24/120	12 572	10,02
7 716 701 627	CSH2000AWF 14 ST iC 24/120	13 703	10,02
7 716 701 628	CSH2000AWF 16 ST iC 24/120	14 394	10,02

Chaudières gaz et électriques

acléis BAS NOx

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 705 075	NGLM 24-7XN	Chaudière sol gaz BAS NOx	2 098	7
7 716 705 084	NGLM 23-8XN5	Chaudière sol gaz BAS NOx	2 143	7

oxylis iCONDENS

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 704 750	OX GVA iC 18-24	Chaudière murale à condensation	2 285	7
7 716 704 752	OX GVA iC 24-30	Chaudière murale à condensation	2 520	7

mégalis iCONDENS

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 704 735	N GVA iC 18-25	Chaudière murale à condensation	2 539	7
7 716 704 734	N GVA iC 22-30	Chaudière murale à condensation	2 800	7
7 736 902 448	N GVA iC 30-35	Chaudière murale à condensation	3 084	7

égalis iCONDENS

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 704 736	N GVS iC 15	Chaudière murale à condensation	2 487	7
7 716 704 737	N GVS iC 22	Chaudière murale à condensation	2 818	7
7 736 902 449	N GVS iC 35	Chaudière murale à condensation	3 053	7

égalis BALLON iCONDENS / Condens 5700i WT

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 701 550	GVB iC 24/48-1MN	Chaudière murale à condensation	4 197	7
7 716 701 551	GC5700iWT 24/42 S	Chaudière murale à condensation	4 640	7

Condens 8300i W

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 100 865	GC8300iW 30/35 C	Chaudière murale à condensation	3 093	7
7 738 100 866	GC8300iW 35/40 C	Chaudière murale à condensation	3 451	7
7 738 100 872	GC8300iW 25 P	Chaudière murale à condensation	2 915	7
7 738 100 873	GC8300iW 35 P	Chaudière murale à condensation	3 129	7
7 738 100 874	GC8300iW 45 R	Chaudière murale à condensation	3 259	7

Condens 8700i W

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 100 869	GC8700iW 30/35 C B	Chaudière murale à condensation	3 688	7
7 738 100 870	GC8700iW 35/40 C B	Chaudière murale à condensation	4 640	7
7 738 100 867	GC8700iW 30/35 C	Chaudière murale à condensation	3 688	7
7 738 100 868	GC8700iW 35/40 C	Chaudière murale à condensation	4 640	7
7 738 100 874	GC8300iW 45 R	Chaudière murale à condensation	3 259	7

stellis MODULE iCONDENS

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 101 013	N SVB iC 24/100S-1M	Chaudière sol gaz à condensation	4 699	7
7 738 101 014	N SVB iC 24/120-1M	Chaudière sol gaz à condensation	4 938	7

Condens 7000 WP

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 702 311	GC7000WP 50 23	Chaudière murale gaz collective à condensation	4 872	7
7 736 702 312	GC7000WP 70 23	Chaudière murale gaz collective à condensation	5 789	7
7 736 702 314	GC7000WP 100 23	Chaudière murale gaz collective à condensation	7 107	29
7 736 702 316	GC7000WP 150 23	Chaudière murale gaz collective à condensation	11 320	29

Condens 7000 F/FP

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 603 112	GC7000F 75 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	9 040	29
7 736 603 113	GC7000F 100 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	10 757	29
7 736 603 114	GC7000F 150 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	12 686	29
7 736 603 115	GC7000F 200 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	15 024	29
7 736 603 116	GC7000F 250 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	17 226	29
7 736 603 117	GC7000F 300 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	19 286	29
7 736 603 118	GC7000F 75 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	9 040	29
7 736 603 119	GC7000F 100 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	10 757	29
7 736 603 120	GC7000F 150 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	12 686	29
7 736 603 121	GC7000F 200 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	15 024	29
7 736 603 122	GC7000F 250 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	17 226	29
7 736 603 123	GC7000F 300 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	19 286	29
7 736 606 289	GC7000FP 350 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	26 425	29
7 736 606 290	GC7000FP 400 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	32 330	29
7 736 606 291	GC7000FP 500 R	Chaudière sol gaz collective à condensation	38 640	29
7 736 606 292	GC7000FP 350 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	26 425	29
7 736 606 293	GC7000FP 400 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	32 330	29
7 736 606 294	GC7000FP 500 L	Chaudière sol gaz collective à condensation	38 640	29

Uni Condens 8000 F

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 602 912	UC8000F 50	Chaudière sol gaz collective à condensation	9 277	7
7 736 602 913	UC8000F 70	Chaudière sol gaz collective à condensation	9 755	7
7 736 602 914	UC8000F 90	Chaudière sol gaz collective à condensation	10 346	29
7 736 602 915	UC8000F 115	Chaudière sol gaz collective à condensation	10 966	29
7 736 602 916	UC8000F 145	Chaudière sol gaz collective à condensation	13 935	29
7 736 602 917	UC8000F 185	Chaudière sol gaz collective à condensation	14 831	29
7 736 602 918	UC8000F 240	Chaudière sol gaz collective à condensation	16 405	29
7 736 602 919	UC8000F 310	Chaudière sol gaz collective à condensation	20 008	29
7 736 602 920	UC8000F 400	Chaudière sol gaz collective à condensation	25 184	29
7 736 602 921	UC8000F 510	Chaudière sol gaz collective à condensation	29 838	29
7 736 602 922	UC8000F 640	Chaudière sol gaz collective à condensation	34 770	29
7 736 602 940	UC8000F 800	Chaudière sol gaz collective à condensation	39 620	29
7 736 602 941	UC8000F 1000	Chaudière sol gaz collective à condensation	48 580	29
7 736 602 942	UC8000F 1200	Chaudière sol gaz collective à condensation	53 086	29

Tronic Heat 3500

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 503 556	TH3500 4	Chaudière électrique	2 216	1,75
7 738 503 557	TH3500 6	Chaudière électrique	2 278	1,75
7 738 503 558	TH3500 9	Chaudière électrique	2 341	1,75
7 738 503 559	TH3500 12	Chaudière électrique	2 396	1,75
7 738 503 560	TH3500 15	Chaudière électrique	2 809	1,75
7 738 503 561	TH3500 18	Chaudière électrique	2 888	1,75
7 738 503 562	TH3500 24	Chaudière électrique	2 987	1,75

Régulations**Thermostat filaire**

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 701 574	Tête thermostatique connectée	Tête thermostatique Etrv	102	0,14
7 724 001 291	OR 100	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) filaire	145	0,14
3 000 224 4	Commande BFU	Commande à distance BFU d'un circuit chauffage pour régulation Control 8000	191	0,14

Régulation filaire

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 112 963	CR 11	Régulation d'ambiance modulante	90	0,14
7 738 112 972	CR 11 H	Régulation d'ambiance modulante avec sonde d'humidité relative	133	0,14
7 738 112 982	CH 120	Régulation d'ambiance modulante	180	0,14
7 738 112 961	RT 800	Régulation d'ambiance modulante pour CS5800iAW	219	0,14
7 738 112 943	CR 20 RF	Régulation d'ambiance modulante sans-fil (le Wi-Fi K 40 RF obligatoire si elle n'est pas intégrée de série).	229	0,14
7 738 113 502	CW 400	Régulation sur température extérieure	325	0,14
8 750 742 716	K 30 RF-SetHP	Passerelle de connectivité K 30 RF pour accès Wi-Fi à l'App HomeComEasy (livrée de série selon la date de fabrication de la PAC)	441	0,14
7 738 114 013	K 40 RF	Connect Key K 40 RF, passerelle de connectivité Internet (Wi-Fi) et module radio	440	0,14
7 738 113 985	Support mural	Support mural pour K 40 RF	145	0,14
8 738 213 393	Câble support mural K 40 RF	Câble support mural K 40 RF pour les anciennes modèles des unités intérieures Compress 6000/7000 iAW	35	0,14
7 736 602 269	Tableau CC8311	Régulation pour combinaisons chaudières / brûleurs externes	2 247	1,00
7 736 602 247	Tableau CC8313	Régulation pour commande de chaudières EMS ou chaudières avec SAFe	2 086	1,00
7 736 605 960	Tableau CC8310	Dispositif pour extension d'un système avec 4 emplacements pour modules supplémentaires	1 726	1,00
7 736 603 505	Routeur VPN ERT50-B	Routeur VPN ERT50-B, passerelle IP entre Control 8000 et Bosch MEC Remote Plus	1 449	0,11
7 736 701 341	CT 200	Régulation d'ambiance tactile connectée EasyControl CT 200 blanc	405	0,14
7 736 701 392	CT 200 B	Régulation d'ambiance tactile connectée EasyControl CT 200 noir	405	0,14
7 736 701 393	SET CT 200	Kit avec CT 200 blanc et 3 têtes thermostatiques connectées eTRV	723	0,14
7 736 701 394	SET CT 200 B	Kit avec CT 200 noir et 3 têtes thermostatiques connectées eTRV	723	0,14
7 736 701 654	Adaptateur EasyControl	Adaptateur pour chaudières ayant un relai de pilotage ON/OFF	70	0,14
7 716 780 263	Sonde TRE	Sonde extérieure filaire	24	0,04

Thermostat sans fil

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 724 001 292	OR 100 RF	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) sans-fil RF	170	0,14

Régulation sans fil

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 780 588	RF key connection	Adaptateur pour solution sans fil (KCR 110 RF, K 30 RF, CT 200 + clé radio)	51	0,14
7 738 112 340	KCR 110 RF	Kit avec régulation d'ambiance sans-fil CR 110 RF et Connect Key K 10 RF	264	0,14
7 738 112 343	T2 RF	Sonde extérieure sans fil pour KCR 110 RF	82	0,04
7 716 780 436	CT 200 RF	Kit avec CT 200 blanc et clé K 20 RF	506	0,14
7 716 780 437	CT 200 B RF	Kit avec CT 200 noir et clé K 20 RF	506	0,14
7 716 780 438	CT 200 RF DS-1	Kit avec CT 200 blanc, clé K 20 RF et support de table DS-1	572	0,14
7 716 780 439	CT 200 B RF DS-1	Kit avec CT 200 noir, clé K 20 RF et support de table DS-1	572	0,14
7 738 113 610	K 20 RF	Clé de connexion sans-fil	101	0,14
7 736 701 576	DS-1	Support de table	66	0,14

Modules de puissance

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 113 394	MM 100	Module pour la gestion d'un circuit de chauffage ou un circuit ECS supplémentaire hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	320	0,14
7 738 101 042	MM 200	Module pour la gestion de 2 circuits de chauffage ou un circuit chauffage + ECS supplémentaire hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	480	0,14
7 738 111 001	MC 400	Module pour la gestion d'une cascade de jusqu'à 16 chaud	489	0,14
7 738 110 128	MP 100	Module pour la gestion d'un circuit piscine	261	0,14
7 738 110 145	MU 100	Module pour la gestion d'une pompe de circuit de chaudière modulante, d'un signal de défaut collectif, d'une entrée/sortie 0-10V et d'une électrovanne gaz	443	0,14
7 738 110 137	ME 200	Module pour le raccordement externe d'un générateur de chaleur alternatif	470	0,14
8 732 963 437	Hybrid box	Module de gestion Hybrid box pour CSH5800iAW	1590	0,14
8 718 598 828	FM-MM	Module de puissance/régulation Control 8000 FM-MM, 1-2 circuits de chauffage	624	0,50
8 718 598 831	FM-MW	Module de puissance/régulation Control 8000 FM-MW, 1 circuit chauffage + 1 ECS	577	0,50
7 736 602 103	FM-CM	Module de puissance/régulation Control 8000 FM-CM, cascade 1 à 16 chaudières	820	0,50
7 736 602 084	FM-AM	Module de puissance/régulation Control 8000 FM-AM, générateur chaleur alternatif	796	0,11
8 718 598 835	FM-SI	Module de puissance/régulation Control 8000 FM-SI, Chaîne de sécurité externe	410	0,50

Régulations (suite)

Modules hydraulique

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 732 950 245	HSM2-U 20/7 MM200	Module hydraulique pour la gestion tout intégré d'un circuit direct (radiateur) et un circuit mélangé (plancher chauffant) - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	2 088	0,14
8 732 953 960	HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour la gestion tout intégré de deux circuits mélangés (plancher chauffant) - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	2 556	0,14
7 736 601 142	HS25/6s	Module hydraulique compact pour circuit direct (sans vanne) sans régulation	891	0,14
7 736 601 144	HS25/6	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne) sans régulation	930	0,14
7 736 601 145	HS32/7,5	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne) sans régulation	962	0,14
7 736 606 881	HS40/12	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne) sans régulation	3 380	0,14
7 736 606 882	HS50/12	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne) sans régulation	3 620	0,14
7 736 601 151	HS25/6 MM 100	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	1 245	0,14
7 736 601 152	HS32/7,5 MM 100	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	1 265	0,14
7 736 606 883	HS40/10 MM 100	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	2 390	0,14
7 736 606 884	HS50/10 MM 100	Module hydraulique pour circuit direct (sans vanne), avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	2 530	0,14
7 736 601 148	HSM25/6	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation	1 217	0,14
7 736 601 149	HSM32/7,5	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation	1 295	0,14
7 736 606 885	HSM40/12	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation	3 980	0,14
7 736 606 886	HSM50/12	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation	4 220	0,14
7 736 601 155	HSM25/6 MM 100	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation, avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	1 532	0,14
7 736 601 156	HSM32/7,5 MM 100	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation, avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	1 597	0,14
7 736 606 887	HSM40/12 MM 100	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation, avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	3 020	0,14
7 736 606 888	HSM50/12 MM 100	Module hydraulique pour circuit mélangé sans régulation, avec module de puissance mélangeur MM 100 - hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	3 250	0,14
7 738 602 361	Kit double circuit Direct + mélangé	Kit de gestion double circuit avec raccordements 1" primaire et 1" 1/2 secondaire pour Compress 2000AWF	3 690	0,14
7 738 602 362	Kit double circuit Direct + direct	Kit de gestion double circuit avec raccordements 1" primaire et 1" 1/2 secondaire pour Compress 2000AWF	3 161	0,14
8 738 201 947	Multi module	Module électronique de gestion de circuit de chauffage (à partir du 3 ^{ème} circuit) pour CS5000/6000 LW	574	-

Kit hydraulique

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 702 212	Kit hydrau. GC7000WP 50-70	Kit hydraulique pour GC7000WP 50-70 kW	850	1.00
7 736 702 339	Kit hydrau. GC7000WP 100	Kit hydraulique pour GC7000WP 100 kW	1 020	1.00
7 736 702 340	Kit hydrau. GC7000WP 150	Kit hydraulique pour GC7000WP 150 kW	1 278	1.00
7 736 701 876	Isolation kits hydrau GC7000WP	Jaquette isolante pour les kits hydrauliques de GC7000WP	64	-

Collecteurs

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 718 599 377	HKV 2/25/25	Acc. PAC - Distributeur HKV - HKV 2/25/25 - à associer au module HS/HSM	437	-
8 718 599 378	HKV 2/32/32	Acc. PAC - Distributeur HKV - HKV 2/32/32 - à associer au module HS/HSM	437	-
8 718 599 381	HKV 2/32/40	Acc. PAC - Distributeur HKV - HKV 2/32/40 - à associer au module HS/HSM	473	-
8 718 599 379	HKV 3/25/32	Acc. PAC - Distributeur HKV - HKV 3/25/32 - à associer au module HS/HSM	618	-
8 718 599 380	HKV 3/32/32	Acc. PAC - Distributeur HKV - HKV 3/32/32 - à associer au module HS/HSM	618	-
8 718 599 382	HKV 3/32/40	Acc. PAC - Distributeur HKV - HKV 3/32/40 - à associer au module HS/HSM	544	-
8 732 949 369	HKV2 HM 2/125/50	Collecteur HKV2 HM 2/125/50	2 170	-
8 732 949 370	HKV3 HM 3/125/50	Collecteur HKV3 HM 3/125/50	2 800	-

Chauffe-eau électrique plat

Tronic 4600 T

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 724 002 041	TR4601T 45	Chauffe-eau électrique plat	575	14
7 724 002 042	TR4601T 65	Chauffe-eau électrique plat	605	14
7 724 002 043	TR4601T 75	Chauffe-eau électrique plat	650	14
7 724 002 044	TR4601T 95	Chauffe-eau électrique plat	745	14

Tronic 5600i T

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 724 002 045	TR5601iT 45	Chauffe-eau électrique plat	615	14
7 724 002 046	TR5601iT 65	Chauffe-eau électrique plat	645	14
7 724 002 047	TR5601iT 75	Chauffe-eau électrique plat	690	14
7 724 002 048	TR5601iT 95	Chauffe-eau électrique plat	785	14

Chauffe-eau thermodynamique

Compress 5001 DW W

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 724 001 868	CS5001DW 80W	Chauffe-eau thermodynamique	1 870	20,5
7 724 001 869	CS5001DW 100W	Chauffe-eau thermodynamique	1 955	20,5
7 724 001 870	CS5001DW 120W	Chauffe-eau thermodynamique	2 000	20,5
7 724 001 871	CS5001DW 150W	Chauffe-eau thermodynamique	2 050	20,5

Compress 3000 DW

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 724 001 872	CS3000DW 180	Chauffe-eau thermodynamique	1 970	20,5

Chauffe-bain gaz

ondéa HYDROSMART BAS Nox 2

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 507 167	LC 12-5 HFP	Modèle gaz naturel	1 190	1,75
7 736 507 168	LC 12-5 HFP	Modèle butane/propane	1 190	1,75
7 736 507 169	LC 15-5 HFP	Modèle gaz naturel	1 320	1,75
7 736 507 170	LC 15-5 HFP	Modèle butane/propane	1 320	1,75
7 736 507 171	LC 17-5 HFP	Modèle gaz naturel	1 390	1,75
7 736 507 172	LC 17-5 HFP	Modèle butane/propane	1 390	1,75

ondéa HYDROPOWER BAS NOx

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 724 003 129	LC 10-4 PVHYN-2	Gaz naturel	1 010	1,75
7 724 003 130	LC 10-4 PVHYB-2	Butane/Propane	1 010	1,75
7 724 003 125	LC 11-4 PVHYN-2	Gaz naturel	1 035	1,75
7 724 003 126	LC 11-4 PVHYB-2	Butane/Propane	1 035	1,75
7 724 003 127	LC 14-4 PVHYN-2	Gaz naturel	1 230	1,75
7 724 003 128	LC 14-4 PVHYB-2	Butane/Propane	1 230	1,75
7 736 504 844	LC 10-4 PVHYN VMC	Gaz naturel, 10 l/min	1 070	1,75
7 736 504 848	LC 14-4 RPVHYN VMC	Gaz naturel, 14 l/min	1 250	1,75

Ballons ECS**Stora WP**

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 724 000 111	WP 180 P 1 B	Ballon ECS dédié pompes à chaleur	2 400	18
7 735 502 482	WP 300 KP 1 B	Ballon ECS dédié pompes à chaleur	3 000	22
8 735 100 975	WP 400 KP 1 C	Ballon ECS dédié pompes à chaleur	3 400	22
8 735 100 976	WP 500 P 1 C	Ballon ECS dédié pompes à chaleur	4 250	29
8 735 100 977	WP 700 P 1 C	Ballon ECS dédié pompes à chaleur	6 550	29

Stora W

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 735 500 779	W 120-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	1 630	18
7 724 000 125	W 160-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	1 693	18
7 724 000 126	W 200-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	1 775	22
7 724 000 112	W 300-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	2 105	22
8 732 935 226	W 400-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	2 506	22
7 735 501 572	W 500-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	3 196	29
7 735 501 609	W 750-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	4 872	29
7 735 501 610	W 1000-5 P1 B	Ballon ECS dédié chaudières	5 495	29

Gamme PS

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 735 215 000	PS 50 A	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	671	14
7 735 215 001	PS 100 B	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	900	18
7 735 215 002	PS 200 B	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	1 050	22
7 735 215 003	PS 300 B	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	1 315	22
7 735 215 004	PS 500 B	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	1 550	22

Stora BH ERZ

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 735 501 570	BH 500-6 ERZ 1 B	Ballon tampon idéal pompe à chaleur et hybride	2 429	29
7 735 501 630	BH 750-6 ERZ 1 B	Ballon tampon idéal pompe à chaleur et hybride	2 622	29
7 735 501 631	BH 1000-6 ERZ 1 B	Ballon tampon idéal pompe à chaleur et hybride	3 312	29

Accessoires chaudière**Accessoires d'installation**

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 780 460	DOS GA 5	Dosseret type première installation / tubes à braser	123	-
7 716 780 466	DOS GA 5 R	Dosseret de remplacement elm.leblanc "modèles récents"	123	-
7 716 780 461	DOS GA 6	Dosseret de remplacement elm.leblanc "anciens modèles"	123	-
7 716 780 462	DOS GA 7	Dosseret de remplacement Saunier Duval* "anciens modèles"	123	-
7 716 780 464	DOS GA 17/1	Dosseret de remplacement Saunier Duval* "modèles récents"	193	-
7 716 780 463	DOS GA 8	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "anciens modèles"	123	-
7 716 780 465	DOS GA 18	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "modèles récents"	280	-
7 716 780 578	xDOS GA 5	Dosseret type première installation / tubes à braser (avec écarteur)	123	-
7 716 780 579	xDOS GA 15	Dosseret type première installation / tubes à braser (sans écarteur)	123	-
7 716 780 580	xDOS GA 6	Dosseret de remplacement elm.leblanc "anciens modèles"	123	-
7 716 780 595	xDOS GA 16	Dosseret de remplacement elm.leblanc "modèles récents"	123	-
7 716 780 581	xDOS GA 7	Dosseret de remplacement Saunier Duval*	123	-
7 716 780 582	xDOS GA 8	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "anciens modèles"	123	-
7 716 780 590	xDOS GA 18	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "modèles récents"	123	-
7 716 780 597	Cache tubes allongé	Cache tubes magnétique (version longue) - Compatible tous xDOS sauf GA 15 ou arrivée latérale tubes réseau	60	-
7 716 780 589	Cache tubes court	Cache tubes magnétique (version courte) - Compatible GA 15 ou arrivée latérale tubes réseau pour tous xDOS	60	-
7 716 780 413	iDOS GA 5	Dosseret type première installation / tubes à braser (avec écarteur)	187	-
7 716 780 400	iDOS GA 6	Dosseret de remplacement elm.leblanc "anciens modèles"	187	-
7 716 780 404	iDOS GA 5R	Dosseret de remplacement elm.leblanc "modèles récents"	187	-
7 716 780 401	iDOS GA 7	Dosseret de remplacement Saunier Duval*	187	-
7 716 780 402	iDOS GA 8	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "anciens modèles"	187	-
7 716 780 408	iDOS GA 18	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "modèles récents"	226	-
7 716 780 598	iDOS GA 5/18	Dosseret type première installation pour N GVA iC 30-35	170	-
7 716 780 405	iDOS GB 5/1R	Dosseret standard première installation pour application avec ballon ECS	187	-
7 716 780 406	iDOS GS 5R	Dosseret de remplacement elm.leblanc type chauffage seul	187	-
7 716 780 407	iDOS GS 6	Dosseret de remplacement elm.leblanc GLS 5,23	187	-
7 716 780 599	iDOS GB 5/18	Dosseret type première installation pour N GVS iC 35	170	-
7 716 780 469	DOS GTB 7	Dosseret de remplacement GLB/GVB par égalis BALLON iCONDENS GVB iC et Condens 5700i WT	196	-
7 716 780 444	HW-SetBC-1	Douilles à braser pour égalis iCONDENS	50	-
7 738 113 509	CS 10	Kit pour connexions hydrauliques horizontales pour stellis MODULE iCONDENS	261	-
7 738 113 515	CS 33	Kit pour connexions hydrauliques verticales pour stellis MODULE iCONDENS	318	-
7 738 113 513	CS 17	Kit de raccords pour connexion directe pour stellis MODULE iCONDENS	41	-
7 738 113 514	CS 28-1	Kit de raccords et vannes gaz et hydraulique pour stellis MODULE iCONDENS	316	-
7 738 112 236	CS 30	Disconnecteur pour stellis MODULE iCONDENS	164	-
7 738 112 833	CS 20-1	Vannes d'eau avec prises de températures pour stellis MODULE iCONDENS	123	-
7 738 330 167	H-SD20	Séparateur magnétique pour stellis MODULE iCONDENS	178	-

* Marques déposées des sociétés correspondantes

Accessoires de fumisterie

Accessoires ventouse Ø 60/100

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 112 497	FC-Set60-C13x	Kit de fumisterie pour réhausse sortie horizontale Ø 60/100 (allonge Ø 60/100 à prévoir) avec prises de mesures	110	-
7 738 113 484	FC-Set60-C13x-R	Kit de fumisterie horizontal Ø 60/100 (1 100mm) avec prises de mesures	115	-
7 738 113 485	FC-Set60-C13x-T	Kit de fumisterie horizontal télescopique Ø 60/100 (395 - 615 mm) avec prises de mesures	120	-
7 738 112 504	FC-Set60-C33x-N	Kit de fumisterie vertical Ø 60/100 avec prises de mesures couleur noire	110	-
7 738 112 507	FC-Set60-C33x-B	Kit de fumisterie vertical Ø 60/100 avec prises de mesures couleur brique	110	-
7 738 112 535	FC-CA60-87	Coude à 90° concentrique Ø 60/100 avec prises de mesures	65	-
7 738 112 636	FC-CA60	Adaptateur vertical Ø 60/100 avec prises de mesures	30	-
7 738 112 614	FC-C60-500	Allonge 0,5m concentrique Ø 60/100	40	-
7 738 112 615	FC-C60-1000	Allonge 1m concentrique Ø 60/100	50	-
7 738 112 500	FC-C60-2000	Allonge 2 m concentrique Ø 60/100	90	-
7 738 112 529	FC-CE60-15	Coude à 15° concentrique Ø 60/100	35	-
7 738 112 528	FC-CE60-30	Coude à 30° concentrique Ø 60/100	35	-
7 738 112 501	FC-CE60-45	Coude à 45° concentrique Ø 60/100	35	-
7 738 112 616	FC-CE60-87	Coude à 87° concentrique Ø 60/100	40	-
7 738 112 637	FC-CER60-87	Coude à 87° concentrique Ø 60/100 avec trappe de visite	45	-
7 738 112 733	FC-CO60	Réduction concentrique Ø 80/125 vers Ø 60/100	90	-

Accessoires Ø 60

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 113 229	FC-Set60-C93x	Kit de fumisterie pour tubage vertical Ø 60 (allonge à prévoir)	300	-
7 738 112 622	FC-O60-80-B2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur brique	55	-
7 738 112 614	FC-O60-80-B3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur brique	55	-
7 738 112 621	FC-O60-80-N2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur noire	55	-
7 738 112 612	FC-O60-80-N3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur noire	55	-
7 738 112 525	FC-Set-F60-5	Allonge 5 m flexible Ø 60	200	-
7 738 112 524	FC-Set-F60-12	Allonge 12 m flexible Ø 60	450	-
7 738 112 632	FC-O60	Centreur pour conduit flexible Ø 60	40	-
7 738 112 634	FC-FO60	Manchon de raccordement pour conduit flexible Ø 60	100	-
7 738 112 633	FC-FR60	Manchon de raccordement avec trappe de visite pour conduit flexible Ø 60	120	-
7 738 112 623	FC-S60-500	Allonge 0,5 m rigide Ø 60	20	-
7 738 112 624	FC-S60-1000	Allonge 1 m rigide Ø 60	35	-
7 738 112 625	FC-S60-2000	Allonge 2 m rigide Ø 60	55	-
7 738 112 629	FC-SE60-15	Coude à 15° rigide Ø 60	20	-
7 738 112 628	FC-SE60-30	Coude à 30° rigide Ø 60	20	-
7 738 112 627	FC-SE60-45	Coude à 45° rigide Ø 60	20	-
7 738 112 626	FC-SE60-87	Coude à 87° rigide Ø 60	20	-

Accessoires ventouse Ø 80/125

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 112 576	FC-Set80-C13x-T	Kit de fumisterie horizontal télescopique Ø 80/125 (335 - 530 mm) avec prises de mesures	140	-
7 738 112 660	FC-Set80-C33x-N	Kit de fumisterie vertical Ø 80/125 avec prises de mesures couleur noire	190	-
7 738 112 661	FC-Set80-C33x-B	Kit de fumisterie vertical Ø 80/125 avec prises de mesures couleur brique	190	-
7 738 112 659	FC-Set80-B53p	Kit de raccordement cheminée Ø 80/125 avec centreur et grille d'aération	130	-
7 738 112 717	FC-CE80-30	Coude à 90° concentrique Ø 80/125 avec prises de mesures	70	-
7 738 112 714	FC-CA80	Adaptateur vertical Ø 80/125 avec prises de mesures	35	-
7 738 112 645	FC-C80-500	Allonge 0,5 m concentrique Ø 80/125	50	-
7 738 112 646	FC-C80-1000	Allonge 1 m concentrique Ø 80/125	60	-
7 738 112 647	FC-C80-2000	Allonge 2 m concentrique Ø 80/125	100	-
7 738 112 594	FC-CE80-15	Coude à 15° concentrique Ø 80/125	45	-
7 738 112 664	FC-CE80-30	Coude à 30° concentrique Ø 80/125	45	-
7 738 112 593	FC-CE80-45	Coude à 45° concentrique Ø 80/125	45	-
7 738 112 648	FC-CE80-87	Coude à 87° concentrique Ø 80/125	50	-
7 738 112 665	FC-CER80-87	Coude à 87° concentrique Ø 80/125 avec trappe de visite	55	-
7 738 112 731	FC-CO80	Réduction concentrique Ø 60/100 vers Ø 80/125	100	-
7 738 112 595	FC-O80C	Traversée de cloison carrée Ø 130	35	-
7 738 112 725	FC-O80R	Traversée de cloison rectangulaire Ø 130	35	-

Accessoires Ø 80

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 113 246	FC-Set80-C93x	Kit de fumisterie pour tubage vertical Ø 80 (allonge à prévoir)	300	-
7 738 112 622	FC-O60-80-B2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur brique	55	-
7 738 112 514	FC-O60-80-B3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur brique	55	-
7 738 112 621	FC-O60-80-N2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur noire	55	-
7 738 112 612	FC-O60-80-N3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur noire	55	-
7 738 112 589	FC-Set-F80-15	Allonge 15 m flexible Ø 80	500	-
7 738 112 690	FC-Set-F80-25	Allonge 25 m flexible Ø 80	800	-
7 738 112 597	FC-O80	Centreur pour conduit flexible Ø 80	50	-
7 738 112 691	FC-FO80	Manchon de raccordement pour conduit flexible Ø 80	110	-
7 738 112 692	FC-FR80	Manchon de raccordement avec trappe de visite pour conduit flexible Ø 80	130	-
7 738 112 650	FC-S80-500	Allonge 0,5 m rigide Ø 80	25	-
7 738 112 651	FC-S80-1000	Allonge 1 m rigide Ø 80	40	-
7 738 112 652	FC-S80-2000	Allonge 2 m rigide Ø 80	60	-
7 738 112 667	FC-SE80-15	Coude à 15° rigide Ø 80	25	-
7 738 112 668	FC-SE80-30	Coude à 30° rigide Ø 80	25	-
7 738 112 653	FC-SE80-45	Coude à 45° rigide Ø 80	25	-
7 738 112 654	FC-SE80-87	Coude à 87° rigide Ø 80	25	-

Accessoires de fumisterie (suite)

Accessoires C13 et C33 (ventouse horizontale) Ø 110/160

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 113 093	FC-Set110-C13x	Kit de base comprenant : terminal horizontal inox + coude de visite à 87° + carneau 0,5 m + plaques de finition intérieur/extérieur	513	-
7 738 113 099	FC-C110-500	Allonge 0,5 m concentrique Ø 110/160	73	-
7 738 113 100	FC-C110-1000	Allonge 1 m concentrique Ø 110/160	115	-
7 738 113 101	FC-C110-2000	Allonge 2 m concentrique Ø 110/160	171	-
7 738 113 106	FC-CER110-87	Coude à 87° avec prise de mesure	169	-
7 738 113 105	FC-CE110-87	Coude à 87° concentrique Ø 110/160	115	-
7 738 113 104	FC-CE110-45	Coude à 45° concentrique Ø 110/160	115	-
7 738 113 090	FC-Set110-C33x-N	Kit de base comprenant : terminal vertical noir 2 m + conduits d'adaptation + collier inox Ø 160	366	-
7 738 113 091	FC-Set110-C33x-B	Kit de base comprenant : terminal vertical ocre/brique 2 m + conduits d'adaptation + collier inox Ø 160	366	-
7 738 113 128	FC-O110-N-25	Solin de toiture 5 - 25° couleur noire	83	-
7 738 113 129	FC-O110-N-45	Solin de toiture 25 - 45° couleur noire	83	-
7 738 113 131	FC-O110-O-25	Solin de toiture 5 - 25° couleur brique	83	-
7 738 113 132	FC-O110-O-45	Solin de toiture 25 - 45° couleur brique	83	-
7 738 113 126	FC-O110-A	Solin alu toit plat 170 mm	83	-

Autres fumisteries

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 701 917	Kit pression 50-100 kW	Clapet anti-retour et pièce de connexion GC7000 WP de 50 à 100 kW	237	-
7 738 113 084	FC-Set110-B53	Kit de base cheminée B53 Ø110	519	-
7 738 112 693	FC-Set-F110-15	Kit flexible 15 m avec centreurs et connexion pour cheminée B53 Ø110	693	-

Accessoires divers

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 702 369	Kit d'entretien	Kit d'entretien (incluant Protection isolant corps de chauffe et Brosse en nylon)	45	-
7 719 003 006	1574	Kit d'entretien corps de chauffe rond	37	-
7 738 113 398	TW-SetCL6-1	Kit d'entretien flexible avec support pour corps de chauffe rond	134	-
7 738 330 165	H-SD22	Séparateur de boues et particules	230	-
7 738 347 004	SpiroTrap HPF 1"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1"	375	-
7 738 347 005	SpiroTrap HPF 1 1/4"	Séparateur de boues et particules spécial PAC, Spirotech SpiroTrap HPF 1 1/4"	440	-
7 738 347 007	Coque isolante HPF	Coque isolante pour séparateurs de boues et particules Spirotech SpiroTrap HPF	120	-
7 735 600 273	TWM-20 DHW	Vanne de mélange thermostatique 3/4" 30-70 °C	112	-
7 719 000 763	432	Kit siphon	14	-
7 719 002 146	885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	68	-
7 716 780 455	1519	Kit vase d'expansion sanitaire 2 litres pour égalis BALLON iCONDENS	109	-
7 716 780 456	IW-SetCI 1	Raccord boucle sanitaire pour égalis BALLON iCONDENS	64	-
7 719 000 758	NR.429	Groupe de sécurité 1/2" pour réglage de la pression de réseau jusqu'à 4 bar	125	-
7 716 900 621	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre - Inhibiteur de corrosion	50	-
7 716 900 622	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres - Inhibiteur de corrosion	140	-
7 738 112 868	Plaque de pré-installation	Plaque de préinstallation Condens 8000i W	64	-
8 718 689 275 0	Disconnecteur manuel	Disconnecteur manuel pour Condens 8000i W	98	-
7 738 112 911	Disconnecteur automatique	Disconnecteur automatique pour Condens 8000i W	165	-
7 738 321 785	CP1 V3	Kit pompe relevage des condensats	246	-
7 719 002 502	1060	Kit d'entretien corps de chauffe WB5 AluPLUS	24	-
7 738 112 837	EVW 8	Vase d'expansion sanitaire 8 litres pour stellis MODULE iCONDENS	294	-
7 738 112 839	EV 17	Vase d'expansion supplémentaire chauffage 17 litres pour stellis MODULE iCONDENS	177	-
8 732 900 967	Câble Ethernet RJ45	Câble Ethernet RJ45 5 m	37	0,04
8 732 900 968	Câble Ethernet RJ45	Câble Ethernet RJ45 10 m	52	0,04
8 732 900 362	Rail FM-RM	Rail d'intégration FM-RM	149	-
8 732 900 361	Servicetool	Adaptateur USB vers RJ45	102	0,04

Sondes et capteurs

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 735 502 289	Sondes ECS	Sonde ECS à monter sur les ballons WST...-5C	33	0,04
7 719 002 255	Sonde TB1	Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	64	0,14
7 735 502 288	Kit sonde ECS 10k	Sonde ECS 6 mm pour régulation CC8000	36	0,04
8 735 100 809	Sonde sanitaire AS1.6	Sonde ECS Ø 6,0 mm avec connecteur	59	0,04
5 991 376	Sonde de température FV/FZ	Sonde de température de départ FV/FZ	70	0,04
5 446 142	Doigt de gant 1/2"	Doigt de gant 1/2" pour sonde de température FV/FZ	17	-
8 738 810 224	Sonde extérieure NTC 10K	Sonde extérieure NTC 10K pour régulation Control 8000	15	0,04

Montage chaudière Condens 7000 WP

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 701 912	Support sol GC7000WP seule	Support isolé à poser au sol pour GC7000WP seule avec kit hydraulique	567	-
7 736 701 882	Kit TL1 GC7000WP seule	Kit de montage TL1 pour chaudière Condens 7000 WP seule	2 150	-
7 736 701 893	Kit TL2 GC7000WP cascade	Kit de montage TL2 pour 2 Condens 7000 WP en cascade côte-à-côte	3 050	-
7 736 701 894	Kit TL3 GC7000WP cascade	Kit de montage TL3 pour 3 Condens 7000 WP en cascade côte-à-côte	4 213	-

Découplage et montage

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 701 907	Bouteille <300 kW	Bouteille <300 kW pour cascade GC7000WP	940	-
7 736 701 908	Bouteille 900 kW	Bouteille <300 kW pour cascade GC7000WP	1 450	-
8 718 599 383	WHY/HKV 2/25/25	Collecteur hydraulique complet pour 2 modules HS/HSM	715	-
8 718 599 384	WHY DN25	Bouteille casse pression horizontale	353	-
8 718 599 385	WHY 80/60	Bouteille de découplage verticale WHY Ø80/60	374	-
8 718 599 386	WHY120/80 5000l/h	Bouteille de découplage verticale WHY Ø120/80	394	-
89 200 972	WHY 120/80 8000l/h	Bouteille découplage SINUS WHY 120/80 8000l/h	950	-
80 147 380	Doigt de gant 1/2" bout. Sinus	Doigt de gant 1/2" long. 150 mm	45	-
7 738 302 158	Fixation murale bout. Sinus	Fixation murale pour bouteille de découplage 120/80	140	-
7 736 701 914	Connecteur Victaulic 2,5"	Connecteur nécessaire lors de l'utilisation de kit TL sans bouteille 300 kW	383	-
7 736 701 913	Connecteur Victaulic 4"	Connecteur nécessaire lors de l'utilisation de kit TL sans bouteille 900 kW	639	-

Accessoires collecteurs

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
67 900 475	Réduction ESO	Écrou-raccords spéciaux	38	-
8 732 949 371	Pieds ajustables HKV HM-BRF	Kit de 2 pieds et 6 vis/écrous	266	-
8 732 952 685	Brides pleines HKV HM-BF125	Kit de 2 brides pleines DN125	360	-
8 732 952 688	Isolation brides HKV HM-BFT125	Kit de 2 boîtiers isolants (EPP)	35	-
8 732 952 686	Brides raccord HKV HM-SetFI125	Kit de raccordement à brides	170	-
8 732 949 372	Kit montage mural HKV HS-WMB1	Kit de montage mural	60	-
8 732 955 346	Adaptateur HKV HS32 HM-SetA32	Kit d'adaptation	360	-

Qualité de l'eau et neutralisation des condensats

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 344 962	NE 150	Bac de neutralisation NE 150	315	0,14
7 738 344 964	NE 1000	Bac de neutralisation NE 1000	475	0,14
7 738 344 968	NE-BG	Cartouche de granulats gaz	135	-
7 738 344 969	NE-BO	Cartouche de granulats fioul	160	-
7 738 344 967	NE-CAS	Tuyauterie pour cascade de 2 bacs	70	-
7 738 330 146	VES P8000	Kit de déminéralisation avec cartouche VES P8000	1 279	-
7 738 320 206	VES Mini Plus	Cartouche pour déminéralisation complète	377	-
7 747 215 362	Support cartouche Mini Plus	Support de fixation en plastique	84	-
7 738 330 146	Kit VES P8000	Kit de déminéralisation complet	1 279	-
7 738 329 421	Dispositif de remplissage NFK2	Dispositif de remplissage avec disconnecteur	321	-
7 738 330 152	Cartouche VES P8000	Cartouche de déminéralisation complète	354	-
7 738 330 149	Résine VES P8000	Résine VES P8000	159	-

Kit de conversion

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 780 375	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour NGLM 24-7XN	56	-
7 716 780 376	Propane => G20	Kit de conversion Propane => G20 pour NGLM 24-7XN	56	-
7 716 780 591	G20 => G25	Kit de conversion G20 => G25 pour OX GVA iC 18-24	25	-
7 716 780 592	G20 => G25	Kit de conversion G20 => G25 pour OX GVA iC 24-30	25	-
7 716 780 593	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour OX GVA iC 18-24	25	-
7 716 780 594	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour OX GVA iC 24-30	25	-
7 733 601 291	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N GVA iC 18-25	58	-
7 733 601 290	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N GVA iC 22-30	58	-
7 736 902 801	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N GVA iC 30-35	58	-
7 733 601 295	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N GVA iC 18-25	58	-
7 733 601 294	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N GVA iC 22-30	58	-
7 736 902 802	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N GVA iC 30-35	58	-
7 733 601 292	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N GVS iC 15	58	-
7 733 601 293	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N GVS iC 22	58	-
7 736 902 803	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N GVA iC 35	58	-
7 733 601 296	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N GVS iC 15	58	-
7 733 601 297	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N GVS iC 22	58	-
7 736 902 804	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N GVS iC 35	58	-
7 716 780 502	G20 => G25	Kit de conversion G20 => G25 pour GVB iC et GC5700iWT	58	-
7 716 780 506	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GVB iC	58	-
7 716 780 500	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC5700iWT	58	-
7 716 780 507	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GVB iC	58	-
7 716 780 501	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC5700iWT	58	-
7 738 113 749	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC8300iW 30/35 C	53	-
7 738 113 751	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC8300iW 35/40 C	53	-
7 738 113 536	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC8300iW 25 P	57	-
7 738 113 537	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC8300iW 35 P	57	-
7 738 113 542	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC8300iW 45 R	57	-
7 738 113 748	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC8300iW 30/35 C	53	-
7 738 113 750	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC8300iW 35/40 C	53	-
7 738 113 540	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC8300iW 25 P	57	-
7 738 113 541	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC8300iW 35 P	57	-
7 738 113 543	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC8300iW 45 R	57	-
7 738 113 749	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC8700iW 30/35 C	53	-
7 738 113 751	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC8700iW 35/40 C	53	-
7 738 113 748	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC8700iW 30/35 C	53	-
7 738 113 750	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour GC8700iW 35/40 C	53	-
7 738 113 606	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N SVB iC 24/100S-1M	55	-
7 738 113 604	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour N SVB iC 24/120-1M	55	-
7 738 113 605	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N SVB iC 24/100S-1M	55	-
7 738 113 603	G25 ou Propane => G20	Kit de conversion Propane ou G25 => G20 pour N SVB iC 24/120-1M	55	-
7 736 702 378	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC7000 WP 50 kW	119	-
7 736 702 379	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC7000 WP 70 kW	115	-
7 736 702 381	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC7000 WP 100 kW	128	-
7 736 701 861	G20 => Propane	Kit de conversion G20 => Propane pour GC7000 WP 150 kW	181	-

Accessoires chaudière électrique

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 106 919	Plaque d'accrochage	Plaque d'accrochage pour Tronic Heat	86	-
7 738 504 989	Module ELB-EKR	Module de fonction pour régulation sur température extérieure	477	0,14
7 738 504 988	Module ELB-KASK	Module cascade chaudière	582	0,14
7 738 504 991	Kit ECS DHW/BS	Kit ECS DHW/BS avec sonde ECS	291	0,14
7 738 504 990	Sonde TF 10K	Sonde externe pour source complémentaire	66	0,14
8 738 104 733	Transformateur PS-15-24	Transformateur PS-15-24 pour Tronic Heat 3500	97	0,14

Accessoires Chauffe-eau

Fumisterie

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 716 780 194	AZ 414	Terminal horizontal télescopique de 425 à 725 mm	210	-
7 716 780 195	AZ 415	Terminal horizontal fixe 810 mm	201	-
7 736 995 059	AZ 416	Allonge 350 mm 60/ 100	52	-
7 736 995 063	AZ 417	Allonge 750 mm 60/ 100	89	-
7 736 995 067	AZ 418	Allonge 1500 mm 60/ 100	155	-
7 736 995 079	AZ 419	Coude à 90° 60/ 100	80	-
7 736 995 071	AZ 420	Coude à 45° (x 2) 60/ 100	122	-
7 716 780 207	AZ 421	Terminal horizontal + adaptateur chaudière	156	-
7 716 780 198	AZ 422	Terminal vertical noir 60/ 100 + adaptateur	242	-
7 716 780 197	AZ 491	Terminal vertical brique 60/100 + adaptateur	242	-
7 716 780 141	AZ 337	Colliers avec prises de mesures	54	-
7 716 780 128	AZ 339	Colliers sans prise de mesure	61	-
7 716 780 139	AZ 335	Grille de protection ventouse avec déflecteur	126	-
7 716 780 140	AZ 336	Déflecteur ventouse	74	-
7 716 780 138	AZ 334	Cache éclat rigide 100	10	-
7 716 780 164	AZ 360	Cache éclat souple 100	19	-
7 736 995 087	AZ 427	Récupérateur de condensats horizontal 60/ 100	117	-
7 736 995 089	AZ 428	Récupérateur de condensats vertical 60/ 100	117	-
7 716 780 200	AZ 492	Adaptateur vertical 80/ 125	156	-

Kit de conversion

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 507 481	Kit de conversion NG-LPG	Conversion G20/G25 vers G30, pour LC12-5	Nous consulter	
7 736 507 483	Kit de conversion NG-LPG	Conversion G20/G25 vers G30, pour LC15-5 et LC17-5	Nous consulter	
7 736 507 482	Kit de conversion LPG-NG	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC12-5	Nous consulter	
7 736 507 484	Kit de conversion LPG-NG	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC15-5 et LC17-5	Nous consulter	
7 736 506 432	modèle LC9-4	Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDN N>B	96	-
7 736 506 433	PVHDN	Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDB B>N	96	-
7 736 506 434	PVHDB	Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDN N>G25	37	-
7 736 506 435		Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDN G25>N	37	-
7 736 504 832	LC9-4	Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYN N>B	96	-
7 736 504 833	LC11-4	Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYB B>N	96	-
7 736 506 316	PVHYN	Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYN N>G25	37	-
7 736 506 317	PVHYB	Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYN G25>N	37	-
7 736 506 044	LC10-4	Kit de conversion de Gaz LC 10L PVN N>B	96	-
7 736 506 045	PVN	Kit de conversion de Gaz LC 10L PVB B>N	96	-
7 736 506 046	PVB	Kit de conversion de Gaz LC 10L PVN N>G25	37	-
7 736 506 047		Kit de conversion de Gaz LC 10L PVN G25>N	37	-
7 736 506 319	LC14-4	Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYN N>B	130	-
7 736 506 320	PVHYN	Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYB B>N	130	-
7 736 506 321	PVHYB	Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYN N>G25	56	-
7 736 506 322		Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYN G25>N	56	-

Accessoires Ballon

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 735 502 657	Kit résistance 1"1/2 2 kW	Kit résistance 1"1/2 2kW pour toute gamme Stora WP	465	0,92
7 735 502 658	Kit résistance 1"1/2 3 kW	Kit résistance 1"1/2 3kW pour toute gamme Stora WP	495	0,92
7 735 502 659	Kit résistance 1"1/2 4,5 kW	Kit résistance 1"1/2 4,5kW pour toute gamme Stora WP	575	0,92
7 735 502 660	Kit résistance 1"1/2 6 kW	Kit résistance 1"1/2 6kW pour toute gamme Stora WP	655	0,92
7 735 502 661	Kit résistance 1"1/2 9 kW	Kit résistance 1"1/2 9kW pour toute gamme Stora WP	1105	0,92
8 718 542 449	Trappe pour résistance	Trappe de visite avec manchon pour Stora WP 180/300	149	-
8 732 902 340	Trappe pour résistance	Trappe de visite avec manchon pour Stora W ≥ 500 litres	149	-
7 719 002 112	Bride 1 1/2" pour résistance	Bride 1 1/2" pour résistance avec Stora WP 400/500/700	149	-
5 236 440	Pieds de réglage <400 l	Alternative aux pieds à vis d'usine pour Stora W 120/160/200/300/400	24	-
8 718 590 658	Pieds de réglage >400 l	3 pièces incluses, compatible Stora W ≥ 500 litres	24	-
8 718 544 963	Bouchon d'étanchéité avec joints	4 bouchons 1 1/2" avec joints d'étanchéité inclus	53	-

* Marques déposées des sociétés correspondantes

Accessoires Pompes à chaleur Air/Eau

Sondes et appoints électriques pour CS2000AWF

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 602 363	Sonde température - 10 m	Sonde température - 10 m (livrée de série avec 1 ^{er} circuit de chauffage)	188	0,04
7 738 602 364	Sonde température - 30 m	Sonde	298	0,04
7 738 602 369	Kit appoint électrique monophasé (2/4/6) kW	Appoint électrique	1 385	0,92
7 738 602 370	Kit appoint électrique triphasé (3/6/9) kW	Appoint électrique	1 662	0,92

Accessoires hydrauliques

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 346 065	Soupape antigel G1"	Soupape antigel G1" (Caleffi 108601) (Prix unitaire)	210	-
7 738 346 066	Soupape antigel G1 1/4"	Soupape antigel G1 1/4" (Caleffi 108701) (Prix unitaire)	290	-
7 738 346 067	Soupape antigel G1 1/2"	Soupape antigel G1 1/2" (Caleffi 108801) (Prix unitaire)	320	-
7 738 346 068	Cartouche soupape antigel	Cartouche du capteur de température d'eau pour soupape antigel Caleffi	125	-
7 738 602 366	Kit antigel 4-6	Kit vanne antigel composé de 2 soupapes 1" pour CS2000AWF	466	-
7 738 602 367	Kit antigel 8-16	Kit vanne antigel composé de 2 soupapes 1/4" pour CS2000AWF	688	-
7 738 602 368	Kit antigel 18-30	Kit vanne antigel composé de 1 soupape 1" pour CS2000AWF	549	-
7 738 602 375	Vanne 3 voies motorisée 4-6	Vanne 3 voies pour la production d'eau chaude sanitaire pour CS2000AWF	578	0,14
7 738 602 524	Vanne 3 voies motorisée 8-16	Vanne 3 voies pour la production d'eau chaude sanitaire pour CS2000AWF	578	0,14
7 738 602 525	Vanne 3 voies motorisée 18-30	Vanne 3 voies pour la production d'eau chaude sanitaire pour CS2000AWF	578	0,14
7 738 602 371	Bac à condensats	Bac à condensats avec résistance électrique intégrée pour CS2000AWF	957	0,92
7 716 842 713	Kit raccord	Pochette 8 raccords olive colonne tampon D28-1 1/4 pour CS5800iAW	95	-
7 716 842 714	Kit raccord	Pochette 8 raccords olive colonne ECS et unité murale D22 - 3/4 pour CS5800iAW	95	-
7 724 001 304	Kit raccord	Pochette de raccords unité murale et colonne ECS mono circuit de chauffage 2 raccords à sertir lisse/fileté DN22 et 4 raccords laiton DN28 lisse/fileté pour CS3800iAW	185	-
7 724 001 303	Kit raccord	Pochette de raccords colonne ECS double circuits de chauffage 2 raccords à sertir lisse/fileté DN22 et 6 raccords laiton DN28 lisse/fileté pour CS3800iAW	250	-
8 738 214 748	Câble chauffant 2,5 m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 2,5 m pour CS5800iAW	60	0,14
8 738 214 749	Câble chauffant 3,5 m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 3,5 m pour CS5800iAW	60	0,14
8 738 214 750	Câble chauffant 5,5 m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 5,5 m pour CS5800iAW	83	0,14
7 724 002 423	Résistance chauffante	Résistance chauffante du bac à condensat du groupe extérieur pour CS3800iAW	65	-
7 724 002 424	Câble chauffant évacuation condensat 2,5m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 2,5m pour CS3800iAW	55	-
7 724 002 425	Câble chauffant évacuation condensat 3,5m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 3,5m pour CS3800iAW	55	-
7 724 002 426	Câble chauffant évacuation condensat 5,5m	Câble chauffant antigel pour groupe extérieur, 5,5m pour CS3800iAW	75	-
8 755 002 390	Vase d'expansion	Vase d'expansion 8l avec cadre murale écarteur pour installation à l'arrière de l'unité murale CS3800iAW	420	-
8 738 214 739	INPA court (200-400)	Kit de raccordement hydraulique de l'unité extérieure - court (200-400 mm) pour CS5800iAW	137	-
8 738 214 740	INPA long (500-1000)	Kit de raccordement hydraulique de l'unité extérieure - long (500-1000 mm) pour CS5800iAW	174	-
8 738 214 736	Habillage connection	Habillage connection hydraulique UE sol INPA pour CS5800iAW	592	-
8 738 214 737	Habillage connection	Habillage connection hydraulique UE murale INPA pour CS5800iAW	526	-
8 738 214 738	Habillage connection	Habillage connection hydraulique UE sol longue INPA pour CS5800iAW	810	-
8 738 214 755	Kit double circuit interne	Kit double circuit chauffage interne pour la colonne tampon pour CS5800iAW	1 113	0,14
8 738 214 756	Kit double circuit externe	Kit tuyauterie double circuit chauffage externe pour la colonne tampon pour CS5800iAW	304	-
8 738 214 418	Tuyau ECS	tuyau de la pompe de circulation de la colonne ECS pour CS5800iAW	60	-
8 738 201 409	Vanne 3 voies motorisée	Vanne 3 voies 22 mm VC0 (obligatoire si ECS + ballon tampon)	313	0,14
7 716 900 764	Pochette de raccordement	Pochette 4 raccords olive D22 - 3/4 et 2 raccords olive D28-1 1/4	95	-
7 716 900 765	Pochette de raccordement	Pochette 4 raccords olive D28 -1 1/4 et 2 raccords olive D35-1 1/4	95	-
7 716 780 607	Kit hydraulique	Kit hydaubox CS7000iAW	2 111	0,14
7 748 000 318	Câble chauffant	Kit câble chauffant (75 W - 5 m) pour CS7000iAW	173	0,14
8 733 716 993	Kit d'installation INPA	Kit de raccordement hydraulique INPA pour CS7000iAW	352	-
8 738 214 116	Filtre à tamis côté eau	Filtre à tamis côté eau CS3000AWP 16 à 24	210	-
8 738 214 117	Filtre à tamis côté eau	Filtre à tamis côté eau CS3000AWP 31 à 59	325	-
8 738 214 139	Câble chauffant bac à condensats	Câble chauffant bac à condensats CS3000AWP 16 à 24	225	0,11
8 738 214 140	Câble chauffant bac à condensats	Câble chauffant bac à condensats CS3000AWP 31 à 41	290	0,5
8 738 214 141	Câble chauffant bac à condensats	Câble chauffant bac à condensats CS3000AWP 53 à 59	320	0,5
7 716 900 773	Collecteur pour deux sondes verticales	Collecteur pour CS5000/6000LW	689	-

Accessoires de pose

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 602 372	Kit antivibration sol 4-16	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des petits et moyens châssis pour CS2000AWF	393	-
7 738 602 377	Kit antivibration sol 18-30	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des grands châssis pour CS2000AWF	393	-
7 738 602 373	Kit antivibration mural 4-16	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des petits et moyens châssis pour CS2000AWF	327	-
7 738 602 378	Kit antivibration mural 18-30	Kit pour amortir le bruit et les vibrations des grands châssis pour CS2000AWF	327	-
7 738 602 374	Support mural 4-16	Kit support mural des petits et moyens châssis pour CS2000AWF	521	-
8 738 214 741	Support au sol 4-7	Châssis d'élévation de l'unité extérieure (4 à 7 OR-S) pour CS5800iAW	569	-
8 738 214 119	Support antivibratile	Support antivibratile CS3000AWP 16 à 24 (hors variante ballon)	260	-
8 738 214 120	Support antivibratile	Support antivibratile CS3000AWP 31 à 41 (hors variante ballon) et CS3000AWP 16 à 24 variante ballon	260	-
8 738 214 121	Support antivibratile	Support antivibratile CS3000AWP 53 à 59 (hors variante ballon)	450	-
8 738 214 123	Support antivibratile	Support antivibratile CS3000AWP 31 à 41 variante ballon	260	-
8 738 214 124	Support antivibratile	Support antivibratile CS3000AWP 53 à 59 variante ballon	450	-
8 738 214 133	Grille de protection échangeur	Grille de protection échangeur CS3000AWP 16 à 24	605	-
8 738 214 134	Grille de protection échangeur	Grille de protection échangeur CS3000AWP 31 à 41	1 075	-
8 738 214 135	Grille de protection échangeur	Grille de protection échangeur CS3000AWP 53 à 59	1 430	-
7 724 002 421	Grille de protection	Grille de protection arrière du groupe extérieur taille 4-6-7 kW CS3800iAW	220	-
7 724 002 422	Grille de protection	Grille de protection arrière du groupe extérieur taille 10-13 kW CS3800iAW	340	-
7 738 347 014	Support antivibration	Kit support antivibration 700mm du groupe extérieur taille 4-6-7-10-13. 700x160x90mm (LxPxH) CS3800iAW	150	-
8 738 214 742	Habillage support 4-7	Habillage du support au sol (4 à 7 OR-S) pour CS5800iAW	426	-
8 738 214 744	Support au sol 10-12	Châssis d'élévation de l'unité extérieure (10 à 12 OR-T) pour CS5800iAW	605	-
8 738 214 745	Habillage support 10-12	Habillage du support au sol (10 à 12 OR-T) pour CS5800iAW	433	-
8 750 743 753	Support mural	Support mural pour unité extérieure (4 à 7 OR-S) pour CS5800iAW	601	-
8 733 709 284	Habillage anti-bruit (frontal) 5 à 9 kW	Habillage anti-bruit (frontal) pour CS7000iAW	767	-
8 733 709 289	Habillage anti-bruit (frontal) 13 à 17 kW	Habillage anti-bruit (frontal) pour CS7000iAW	960	-
8 733 709 037	Habillage anti-bruit (arrière) 5 à 9 kW	Habillage anti-bruit (arrière) pour CS7000iAW	767	-
8 733 709 042	Habillage anti-bruit (arrière) 13 à 17 kW	Habillage anti-bruit (arrière) pour CS7000iAW	960	-

Sonde

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 747 204 698	Sonde d'humidité	Sonde d'humidité. Obligatoire pour mode rafraîchissement hors CS2000AWF et CS5000/6000LW	111	0,04
8 738 202 915	Sonde de départ chauffage/ sonde ECS	Sonde pour CS5000/6000LW	31	-
8 718 586 846	Sonde d'ambiance réglable avec LCD	Régulation pour CS5000/6000LW	171	-
8 738 211 898	Station passive de rafraîchissement	Régulation pour CS5000/6000LW	4 832	-
7 748 000 040	Câble pour BUS CAN - 15 m	Câble pour CS5000/6000LW	60	-
7 738 602 364	Sonde de température T5	Sonde de température T5 CS3000AWP	298	0,04
8 738 215 807	Sonde de température T5	Sonde de température T5 CS3000AWP	185	0,04

Fonctionnement sur eau de nappe phréatique

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 719 002 796	Échangeur à plaque PWU 9	Échangeur à plaque pour nappe phréatique	1 073	-
7 719 002 797	Échangeur à plaque PWU 14	Échangeur à plaque pour nappe phréatique	1 222	-
7 719 002 798	Échangeur à plaque PWU 25	Échangeur à plaque pour nappe phréatique	1 434	-

Barèmes DEEE applicables à partir du 1^{er} janvier 2026

Vous trouverez ci-dessous les codes et montants des éco-participations applicables aux produits de ce catalogue.

Ces montants s'appliquent à tous les produits assujettis aux DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) ménagers et professionnels, mentionnés dans ce catalogue Pompes à chaleur et chaudières 2026. Ces montants applicables au 1^{er} janvier 2026 sont susceptibles d'évoluer selon la décision de l'éco-organisme.

EEE ménagers			
Produits concernés	Poids net (kg) ou Capacité (l)	Code d'éco-participation	Montant HT
Pompe à chaleur (groupe extérieur)	> 40 kg	11053	10,02 €
Chauffe-eau thermodynamique	-	14150	20,50 €
Ballon ECS, ballon tampon, chauffe-eau à accumulation	≥ 200 l	14063	22,00 €
	≥ 100 l < 200 l	14073	18,00 €
	< 100 l	14093	14,00 €
Chaudière gaz	-	14140	7,00 €
Unité intérieure de PAC			
Chaudière électrique	> 5 kg	14080	1,75 €
Chauffe-bain			
Autre équipement de chauffage (résistance électrique)	≤ 5 kg > 500 g	15090	0,92 €
Régulation (contrôle, thermostat, module de puissance)	-	95010	0,14 €
Équipement passif du Génie Climatique (sonde, câble)	-	15110	0,04 €

EEE professionnels			
Produits concernés	Poids net (kg)	Code d'éco-participation	Montant HT
Pompe à chaleur	≤ 500 kg	P01.04	10,00 €
	> 500 kg	P01.05	160,00 €
Ballon ECS, ballon tampon	≤ 400 l	P01.07	24,00 €
	> 400 l	P01.08	32,00 €
Chaudière gaz	-	P01.10	29,00 €
Régulation (contrôle, thermostat, module de puissance)	> 0,2 kg ≤ 1 kg	P02.03	0,12 €
	> 1 kg ≤ 5 kg	P02.04	0,50 €
	> 5 kg ≤ 10 kg	P02.05	1,00 €

Prestations de service

Technologie	Prestation	Désignation	Code article	Prix HT
Chauffage résidentiel				
Pompe à chaleur	Mise en service	Forfait mise en service PAC monobloc	7 716 780 371	395 €
		Forfait mise en service PAC géothermique	7 716 789 065	575 €
	Accompagnement	Forfait coaching + MES PAC monobloc	7 716 789 141	650 €
		Forfait coaching + MES PAC géothermique	7 716 789 142	815 €
	Autres	Forfait recharge fluide frigorigène 100 g R32	7 716 789 068	22 €
		Forfait recharge fluide frigorigène 100 g hors R32	7 716 789 069	35 €
		Forfait consommables PAC	7 716 789 070	195 €
Chauffe-eau thermodynamique	Mise en service	Forfait mise en service CETD	7 716 789 066	150 €
Chaudière électrique	Mise en service	Forfait mise en service Tronic Heat	7 716 789 076	175 €
Régulation	Paramétrage	Forfait paramétrage régulation	7 716 789 074	215 €
Qualité d'eau	Analyse	Forfait analyse eau	7 716 789 078	180 €
Chauffage collectif et tertiaire				
Pompe à chaleur	Mise en service	Forfait mise en service CS3000AWP	8 716 700 003	670 €
		Forfait mise en service CS3000AWP suppl.	8 716 700 004	230 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP	8 716 700 005	360 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP suppl.	8 716 700 006	130 €
		Forfait mise en service régulation système CS3000AWP	8 716 700 007	340 €
	Audit	Forfait audit PAC CS3000AWP	8 716 700 008	750 €
Chaudière	Mise en service	Forfait mise en service chaudière murale	8 737 805 158	570 €
		Forfait mise en service chaudière murale supplémentaire	8 737 805 159	180 €
	Pré-visite	Forfait prévisite chaudière collective	7 710 778 204	580 €
	Audit	Forfait audit chaufferie / chaudière	7 736 200 402	620 €
	Contre-visite	Forfait contre-visite chaufferie / chaudière	7 736 200 404	340 €
	Assistance	Forfait assistance au montage 1 jour	7 736 200 432	1 200 €
	Extension de garantie	Contrat extension de garantie 10 ans chaudière	8 737 805 166	Nous consulter

Prestation	Code article	Prix HT
Livraison à vélo		
Livraison Express Paris < 12 kg	7 716 789 056	32 €
Livraison Express Paris < 50 kg	7 716 789 057	59 €
Livraison en voiture		
Livraison Express Paris < 100 kg	7 716 789 058	140 €
Livraison Express Petite Couronne < 50 kg	7 716 789 059	130 €
Livraison colissimo		
Livraison Standard Colissimo -1 kg	7 716 789 143	14 €
Livraison Standard Colissimo -5 kg	7 716 789 144	22 €
Livraison Standard Colissimo -10 kg	7 716 789 145	31 €
Livraison Standard Colissimo -15 kg	7 716 789 146	42 €
Vase d'expansion		
Forfait recharge vase ≤ 5 litres	7 716 789 081	25 €
Forfait recharge vase > 5 litres	7 716 789 082	35 €
Installation		
Forfait purge radiateur (x1)	7 716 789 119	5,0 €
Forfait vidange pot à boue	7 716 789 120	40 €
Désembouage (disponible également au-delà de 12 circuits)		
Forfait désembouage 1 à 3 circuits	7 716 789 110	595 €
Forfait désembouage 4 à 6 circuits	7 716 789 111	785 €
Forfait désembouage 7 à 9 circuits	7 716 789 112	940 €
Forfait désembouage 10 à 12 circuits	7 716 789 113	1 085 €
Dépannage		
Forfait dépannage gaz	7 716 789 093	178 €
Forfait dépannage chauffe-eau	7 716 789 129	134 €
Forfait dépannage fioul	7 716 789 094	239 €
Forfait dépannage élec.	7 716 789 095	165 €
Forfait dépannage PAC	7 716 789 096	239 €
Forfait dépannage thermo	7 716 789 097	161 €
Forfait dépannage bois	7 716 789 098	161 €
Forfait dépannage PAC air/air (CLIM)	7 716 789 099	296 €
Révision		
Forfait révision gaz	7 716 789 083	195 €
Forfait révision chauffe-eau	7 716 789 128	155 €
Forfait révision fioul	7 716 789 084	285 €
Forfait révision élec	7 716 789 085	170 €
Forfait révision PAC	7 716 789 086	265 €
Forfait révision thermo.	7 716 789 087	160 €
Forfait révision bois	7 716 789 088	290 €
Forfait révision clim mono split	7 716 789 089	200 €
Forfait révision clim bi split	7 716 789 090	255 €
Forfait révision clim tri split	7 716 789 091	315 €
Forfait révision clim 4/5 split	7 716 789 092	375 €

Conditions Générales de Vente ci-après les « Conditions » elm.leblanc

Les présentes Conditions sont valables du 1^{er} janvier au 31 décembre 2026. Elles annulent et remplacent toutes les conditions antérieures. Elles sont susceptibles de faire l'objet de modifications ou d'une réédition complète notamment en cas de changement significatif du contexte réglementaire ou législatif. Toute modification des présentes Conditions est automatiquement opposable au Client dans un délai de huit semaines suivant sa notification par tout moyen (courrier postal, courrier électronique, télécopie, etc.).

1. Généralités

Les présentes Conditions régissent uniquement les relations entre le fabricant, ci-après désigné le "Fournisseur" et le client professionnel auquel il vend son matériel ou ses services, ci-après désigné le "Client". Elles constituent le socle unique de la négociation commerciale, conformément aux termes de l'article L.441-1 du Code de Commerce.

Le Fournisseur livrera tout Client chargé de revendre les appareils de chauffage, de rafraîchissement et de confort thermique, à tout type de clientèle, sans restriction. Pour des raisons de sécurité et de protection de l'image de marque du Fournisseur, le Client s'engage à promouvoir auprès de ses propres clients, l'installation ou le remplacement des appareils du Fournisseur par un installateur professionnel (code NAF 43.22A ou 43.22 Bp ou 43.21 B). Les termes « marchandise » ou « matériel » ou « produit » signifient tous produits finis, accessoires, pièces détachées commercialisés par le Fournisseur.

Le Fournisseur se réserve le droit de refuser la vente de certaines marchandises si leur destination finale directe ou indirecte est située hors UE / AELE. Ces Conditions s'appliquent en France métropolitaine, Corse comprise (hors DOM-TOM).

Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux Conditions ci-dessous qui régissent seules les ventes et prestations du Fournisseur, à l'exclusion des conditions d'achat du Client ou de tout autre document émanant de lui, dont les termes sont inopposables au Fournisseur sauf accord exprès contraire.

Les commandes du Client doivent obligatoirement être transmises par écrit (courrier électronique, interface informatique ou bien fax). Le Fournisseur n'acceptera aucune commande verbale ou par téléphone. Pour être recevable, une commande doit être chiffrée et comporter la référence article, la quantité et l'adresse de livraison.

Toute commande n'est valable, et le contrat de vente ou de prestation de services n'est réputé formé, que lors de son acceptation expresse par écrit sous la forme d'un accusé de réception de commande établi par le Fournisseur, ou à défaut, par le seul fait de l'exécution de la commande par le Fournisseur, y compris lorsque les offres sont effectuées par les représentants ou les membres du personnel du Fournisseur. Pour être valable, toute convention verbale précédent ou accompagnant la conclusion du contrat nécessite la confirmation écrite du Fournisseur. Des extraits des Conditions Générales de Vente du Fournisseur sont annexés à ses tarifs et sont vérifiables sur ses sites internet (<https://www.elmleblanc.fr/fr/fr/pied-de-page/cgv/> et <https://www.pro.bosch-climate.fr/conditions-generales-de-vente>) dont les liens sont aussi mentionnés sur les factures du Fournisseur. Le Client est ainsi réputé avoir eu connaissance des Conditions dès l'origine des relations entre les parties.

Le Fournisseur se réserve le droit, sous réserve d'en informer préalablement le Client, de refuser, diminuer ou fractionner toute commande qui présente un caractère manifestement anormal par rapport au volume de commande habituel du Client ou susceptible d'occasionner une désorganisation des services industriels ou logistiques du Fournisseur. Un tel refus ou modification ne pourra donner lieu à réclamation ni dédommagement.

2. Gestion des Comptes Clients

Le Fournisseur subordonne l'ouverture de compte ou l'application de ses Conditions à l'obtention des documents comptables, financiers, juridiques et, le cas échéant, de garanties.

Toute ouverture de compte n'est valable qu'après accord de la Direction du Fournisseur. L'exécution d'une première commande ne dérogera pas à cette règle. Tout octroi de délai de paiement, dans la limite des plafonds fixés par les dispositions de l'article L.441-10 du Code de commerce, est subordonné à une analyse financière préalable.

3. Franco de Port et Commandes

Les commandes de produits finis et accessoires sont franco de port si un montant minimum de 3000€ net HT et hors éco-participation est atteint. En deçà de ce montant, des frais de port à hauteur de 35€ HT seront appliqués sans accord préalable du Client et pour chacune des commandes reçues chez le Fournisseur.

Si le réceptionnaire souhaite que sa commande soit livrée en plusieurs fois, si l'adresse de livraison n'est pas accessible en semi-remorque et pour tous frais supplémentaires de livraison, des surcoûts, qui feront l'objet d'un devis qui sera présenté au Client, lui seront facturés.

Les commandes de pièces détachées sont franco de port si un montant minimum de 250€ net HT et hors éco-participation est atteint. En deçà de ce montant, des frais de port à hauteur de 20€ HT seront appliqués sans accord préalable du Client et pour chacune des commandes reçues chez le Fournisseur.

En cas de commande mixte (pièces détachées et produits finis), les deux règles de minimum de commande s'appliquent de manière distincte. D'autre part, le Fournisseur se réserve le droit de regrouper plusieurs commandes d'un même Client dans les livraisons sans que cela remette en cause les seuils individuels de commandes.

Les montants de commande minimum rappelés ci-dessus pour l'application du franco s'apprécient pour une commande livrée à une seule adresse de livraison.

4. Produits / Services / Prix

Le Fournisseur se réserve le droit, sous réserve d'en informer préalablement le Client dans un délai raisonnable, de stopper la commercialisation d'un produit ou d'un service et de proposer ou non sa substitution par un autre produit ou service similaire à un prix identique ou différent.

Les prix du Fournisseur s'entendent hors taxes, hors éco-participation (ou DEEE) si applicable et hors droits et taxes en sus qui seraient à la charge du Client. En cas de revente, les prix du Fournisseur ne doivent en aucun cas être considérés comme prix de vente au public, même indicatifs, les Clients étant seuls responsables de la fixation de leur prix de revente, qu'ils déterminent librement.

L'identifiant unique FR012903_05RDL9 attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Électroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'écosystem.

L'identifiant unique FR020789_06CNVM attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière Batteries, en application de l'article R.543-125 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs de batteries portables et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'écosystem.

L'identifiant unique FR020789_04QBUC attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière PMCB, en application de l'article L.541-10 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs de Produits et Matériaux

de Construction du secteur du Bâtiment et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de Valobat.

L'identifiant unique FRO20789_01QABR attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EMPAP en application de l'article R.543-55 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Emballages Papier et Carton et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de Citeo.

Le Fournisseur se réserve le droit de modifier ses prix, notamment en cas de variations des conditions économiques impactant ses marchandises, après en avoir informé le Client par tous moyens dans un délai raisonnable (en général avec un préavis minimal de 2 mois). Les renseignements portés sur les catalogues et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif. Ce dernier, se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications de disposition, de forme, de dimensions ou de matière à ses matériels dont les illustrations, les photographies, les descriptions ou les schémas d'installation figurent sur ses imprimés de publicité ou sur tout autre support de communication.

Les prix appliqués sont ceux en vigueur le jour de la commande. Tout versement à la commande est un acompte définitivement acquis au Fournisseur, même en cas de résiliation d'un contrat. Sauf accord préalable entre les parties, toute livraison du matériel catalogué est facturée au prix mentionné sur l'accusé de réception de commande (qui correspond au prix du jour de la commande).

Sauf dispositions contraires (notamment en cas de transports spécifiques ou urgents), les prix du Fournisseur comprennent l'emballage et le transport. L'éventuelle majoration pour commande livrée au comptoir ou de prestation de services, fait l'objet de conditions particulières.

Les marchandises voyagent avec des supports palettes dites 'perdues'. Le Fournisseur ne procède donc pas à l'échange ou au remboursement de palettes.

5. Délais de Livraison

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne constituent pas l'engagement pour le Fournisseur de livrer la marchandise à la date souhaitée par le Client. Le point de départ du délai de livraison est la date inscrite sur la confirmation de la commande du fournisseur au Client.

Les délais de livraison standards du Fournisseur sont les suivants (jours ouvrables) :

- pour les produits finis et accessoires en stock = 8 jours
- pour les commandes « chantiers » = 10 jours
- pour les pièces détachées en stock = 48 heures
- pour les pièces détachées sur fabrication = délai à la demande.

Ces délais s'entendent hors périodes de pandémie, hors ruptures importantes et/ou mondiales de composants ou de matières premières et connues de la profession, hors cas de force majeure, hors pics importants d'activité et par l'envoi de prévisionnels de commandes détaillés par quantités et par référence envoyés par le Client sur une période de 3 mois au Fournisseur.

En cas de livraison souhaitée par le Client en deçà de ces délais, le Fournisseur proposera dans la mesure du possible, un mode de livraison adapté avec tarification spéciale à la charge du Client.

Livraison urgente : Livraison J+2 ouvrables (en messagerie urgente) – commande reçue avant 12h00 – Livraison toute France métropolitaine hors Corse, localités de montagne & Îles et hors dimensions spéciales, sous réserve de disponibilité :

- Expédition < 100 kg = 100 € HT
- Expédition > 101 kg < 500 kg = 350 € HT
- Expédition > 501 kg (max 800 kg) = 700 € HT

Livraison Express : Livraison J+1 ouvrable (par coursier dédié) – commande reçue avant 12h00, prix sur devis

Le dépassement raisonnable des délais de livraison indiqués par le Fournisseur ne pourra, quelle qu'en soit la cause, entraîner l'annulation de commande, refus ou retour de marchandise par le Client sans accord préalable écrit du Fournisseur.

En cas de retard de livraison, le Client ne pourra pas engager la responsabilité du Fournisseur pour la perte de chiffre d'affaires, l'atteinte à l'image de marque ou la perte de bénéfices.

Si, alors que la commande a déjà été préparée, le Client demande à différer la livraison de plus de quinze (15) jours, le Fournisseur se réserve le droit de facturer au Client pour tout mois entamé des frais de stockage engagés.

Si la livraison est en cours, le Client ne pourra pas annuler sa commande. Si tel était le cas, le Client serait redevable des frais d'annulation de 150€ HT et des frais de remise en stock de la marchandise.

Le cas échéant, le traitement de la commande est conditionné au versement préalable et effectif de l'acompte prévu.

Le Fournisseur n'admet aucune pénalité ou indemnité de quelque ordre que ce soit pour retard de livraison ou d'annulation de la commande à l'initiative du fournisseur.

6. Expéditions

Nonobstant la clause de réserve de propriété stipulée ci-après, les marchandises du Fournisseur voyagent et sont déchargées aux risques et périls du Client. La livraison est réputée effectuée lors du départ des usines ou des entrepôts du Fournisseur.

7. Paiements

Sauf dispositions contraires expressément acceptées par le Fournisseur, les paiements du Client ont lieu à la date précisée sur la facture, soit au plus tard quarante-cinq (45) jours fin de mois à compter de la date de facturation de la marchandise. Les acomptes sont toutefois payés au comptant.

A défaut de dispositions contraires convenues entre les parties, les travaux de réparation, d'entretien, de même que les marchandises supplémentaires ou livrées en cours de montage sont payables au comptant, net et sans escompte.

Les paiements doivent intervenir au siège social du Fournisseur. Seul l'encaissement effectif et intégral par le Fournisseur est considéré comme un paiement. Sauf dispositions contraires stipulées par écrit, aucun escompte pour paiement anticipé, ristourne ou rabais ne sera consenti.

L'obligation de réception et d'émission de factures électroniques et l'obligation de transmission des données de transaction instaurées par l'article 26 de la loi 2022-1157 du 16 août 2022 s'appliqueront à la société Robert Bosch (France) SAS à compter du 1er septembre 2026.

A compter du 1er septembre 2026, la société Robert Bosch (France) SAS facturera les opérations entrant dans le champ de la facturation électronique en vertu des dispositions légales précitées.

En conséquence, il appartient au Client de prendre toutes les dispositions nécessaires pour être en capacité de recevoir et de traiter les factures électroniques à cette échéance. Le Client s'engage à collaborer activement avec Robert Bosch (France) SAS pour assurer la bonne mise en œuvre technique et opérationnelle de ce nouveau flux de facturation.

En aucun cas, le Client ne peut s'octroyer un escompte de sa propre initiative. Le Client ne sera pas autorisé à compenser les factures du Fournisseur avec ses propres factures.

Les paiements ne peuvent en aucune hypothèse être retardés par le Client, y compris en cas de litige sur la qualité du matériel.

Tout retard de paiement d'une échéance quelconque entraîne de plein droit et sans qu'un rappel soit nécessaire :

- la déchéance du terme pour toutes commandes exécutées et non réglées, même si elles ont donné lieu à l'émission d'effets,
- la suspension de l'exécution des commandes en cours,
- l'annulation de tous les avoirs et/ou réduction de prix acquis(es) et/ou à établir.

En cas de dépassement du délai de paiement le Fournisseur pourra réclamer, automatiquement et sans délai, des intérêts de retard égaux à trois (3) fois le taux légal en vigueur ainsi que le paiement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement fixée à 40€ ou d'une indemnité supérieure, si cette majoration se justifie et ce, nonobstant le droit du Fournisseur de demander réparation de tout autre préjudice.

Par ailleurs, le Fournisseur se réserve le droit de refuser toute commande du Client en cas de retard de paiement, de litige financier ou si la situation financière du Client semble l'exiger, sous réserve du respect par le Fournisseur des règles applicables aux procédures collectives. Le Fournisseur pourra éventuellement exiger le paiement comptant des commandes du Client dans les cas précisés ci-dessus.

En cas de changement dans la situation du Client, notamment en cas de décès, d'incapacité, de dissolution ou de modification de sa société, d'hypothèque de ses immeubles, de vente ou nantissement de son fonds de commerce ainsi qu'en cas de défaut d'exécution par le Client d'une quelconque de ses obligations, notamment au titre d'une précédente commande, le Fournisseur se réserve le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger un paiement d'avance ou des garanties ou d'annuler, le cas échéant, le solde de la commande.

8. Livraisons, Contrôles des Livraisons, Réclamations et Retours

Le Client doit vérifier les marchandises à la livraison. Ce contrôle doit notamment porter sur la qualité, les quantités, les emballages, l'état et les références des marchandises et leur conformité par rapport à la commande et au bordereau de livraison.

En cas d'anomalie constatée à la livraison des marchandises, il est de la responsabilité du Client de notifier toutes les réserves qu'il jugera utiles auprès du transporteur responsable et directement sur le bon de livraison ou sur tout support présenté par le transporteur (terminaux portables, par exemple) en présence du chauffeur. En cas de doute, cette vérification peut conduire à une dépalettisation et/ou un défilage des ensembles.

En cas de non-présentation du bordereau de livraison, le Client devra exiger ce document auprès du chauffeur, contrôler minutieusement sa réception et porter des réserves pour absence de bordereau de livraison ou bien refuser la prise en charge de la livraison.

Dans le cas où le Client n'aurait pas émis de réserves précises sur le bordereau de livraison ou autre support du transporteur, le Client a trois jours ouvrables maximum pour notifier au transporteur concerné par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec AR, le cachet de la poste faisant foi, sa protestation motivée sous peine de perdre tout recours contre le transporteur et/ou le Fournisseur. À défaut, aucune réclamation postérieure ne pourra être prise en considération par le Fournisseur.

Dans tous les cas, le bordereau de livraison du Fournisseur doit être vérifié et émargé par le Client et demeure le seul document faisant foi pour le transfert de responsabilités et en cas de litige entre le Client et le Fournisseur. Par conséquent, l'émargement de la lettre de voiture, le terminal portatif du transporteur ou la CMR du transporteur n'est pas suffisant.

D'une manière générale, la responsabilité du Fournisseur se limite strictement à l'obligation de remplacer la marchandise non conforme, à l'exclusion de tous dommages et intérêts.

Les retours de marchandises ne seront acceptés qu'après accord préalable et écrit du Fournisseur avec un numéro d'enregistrement lié à ce retour. Le fait pour le Fournisseur d'avoir consenti à un retour pour une marchandise déterminée ne confère pas au Client le droit d'obtenir un retour pour d'autres marchandises, mêmes identiques.

Les marchandises retournées voyagent aux frais et risques du Client en port payé par ce dernier. Le retour doit s'effectuer au lieu indiqué par le Fournisseur ou, à défaut de précisions, à l'adresse de son siège social.

Les marchandises retournées ou reprises à titre commercial doivent être en parfait état de conservation, dans leur conditionnement et emballage d'origine et ne présenter aucun signe de démontage, d'installation ou d'utilisation. Ces retours donnent lieu à l'établissement d'un avoir correspondant au prix des matériels concernés, auquel est appliqué une décote minimale de 20%, le montant minimal de décote étant fixé à 80€.

Toute demande de retour ou reprise de produits finis sous garantie par le Client doit comporter les informations figurant dans la fiche retour du Fournisseur pour la prise en charge notamment l'ensemble des numéros de série concernés et la facture d'origine. Chaque produit doit être correctement emballé et étiqueté.

9. Contrôle des exportations

Dans le cas où le Client a l'intention d'introduire un produit sur un marché d'une juridiction autre que celle du territoire de vente convenue entre le Fournisseur et le Client et dans le cas où le Fournisseur n'a pas de certification du produit pour cette autre juridiction au moment de la mise sur le marché, les parties discuteront de bonne foi, au cas par cas, d'une solution permettant au Client de vendre le produit sur ces marchés.

Le Client est seul responsable de la conformité des produits aux lois applicables dans les pays en dehors des juridictions de vente convenues entre le Fournisseur et le Client, à moins que les parties n'aient convenu par écrit, au cas par cas, de la coopération du Fournisseur pour le lancement du produit sur le marché dans les pays concernés.

Les livraisons de marchandises et/ou exécution de prestations de services seront réalisés seulement sous la condition expresse que leur exécution soit conforme aux règles nationales ou internationales de contrôle à l'export et n'enfreigne pas les embargos ou autres sanctions.

Le Client s'engage à fournir toutes les informations et tous les documents nécessaires pour l'export ou le transfert comme requis par loi applicable. Les retards dus à des évaluations de contrôle des exportations ou de procédures d'autorisation de contrôle des exportations invalident les conditions et date de livraison.

Si l'autorisation requise n'est pas accordée ou disponible, le Fournisseur n'est pas responsable de la livraison.

Le Fournisseur se réserve le droit de résilier le contrat sans notification, si cette résiliation est nécessaire pour qu'il puisse se conformer à la législation nationale ou internationale. Dans l'éventualité d'une telle résiliation, le Client n'est pas en droit de soumettre une réclamation ou d'obtenir des dommages et intérêts ou des frais dus à la résiliation.

Dès réception des marchandises et/ou dès l'exécution de la prestation de services, il appartiendra au Client de demander les licences et autorisations nécessaires. Le Client s'engage à respecter toutes les lois et réglementations de contrôle des exportations. Il est spécifiquement recommandé au Client de vérifier toutes les lois et réglementations de contrôle à l'export applicable.

Les clauses spécifiques relatives à l'export sont consultables dans l'annexe « Export » de nos conditions générales.

10. Réserve de Propriété

Le Fournisseur se réserve l'entière propriété des produits, accessoires et/ou pièces détachées vendus jusqu'au paiement de l'intégralité du prix et de ses taxes, TVA, éco-participation et frais de services associés le cas échéant, étant précisé que seul l'encaissement effectif du prix vaudra paiement. Ne constitue pas un paiement la remise d'une lettre de change ou d'un autre titre créant une simple obligation de payer.

Cependant, les risques du transport ayant été transférés au Client dès l'expédition, ce dernier s'engage à assurer la marchandise et à indiquer à son assureur que le Fournisseur en reste le propriétaire. Le Fournisseur accorde au Client, à titre révocable, le droit de revendre les marchandises.

Ce droit cessera de plein droit et sans formalité en cas de non-paiement total ou partiel d'une échéance quelconque.

Le Client est dans l'obligation d'informer le Fournisseur par lettre recommandée avec accusé de réception, sans délai, de toute tentative de saisie. Il s'engage en toutes circonstances à préserver le droit de propriété du Fournisseur.

A défaut de paiement total ou partiel des factures des marchandises à leur échéance, celles-ci devront être restituées au Fournisseur à première demande écrite aux frais, risques et périls du Client qui s'y oblige, et ce, huit (8) jours après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception adressée au Client restée en tout ou partie sans effet pendant ce délai. Les acomptes déjà versés resteront acquis au Fournisseur à titre de premiers dédommagements.

11. Garanties

La garantie commerciale du Fournisseur est subordonnée à la remise à l'Utilisateur d'un Certificat de Conformité pour les produits concernés (certificat prévu par l'arrêté du 23 Février 2018), ce qui n'affecte pas la garantie légale.

Les dispositions de la garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit du Client de la garantie légale pour défauts ou vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions de l'article 1641 et 1648 du Code Civil, pris ensemble, ni de la garantie de conformité telles que résultant des articles L.217-4, L.217-5, L.217-12, L.217-16 du Code de la consommation, dans l'hypothèse uniquement où le client serait un consommateur.

La garantie commerciale du Fournisseur est subordonnée à l'installation du matériel conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux prescriptions de nos notices techniques, et à leur mise en service réalisée par un professionnel qualifié. Nos conditions de garanties figurent sur les bons de garantie de nos produits et dans l'édition complète de nos Conditions Générales de Vente incluses dans nos tarifs. Nos appareils bénéficient d'une garantie pièces détachées, dans le cadre de la législation en vigueur, pendant deux (2) ans à compter de la date de réception provisoire pour les chantiers et de la date de la mise en service pour les particuliers. Les dates ci-dessus ainsi que les numéros de série doivent être, dans tous les cas, portées à notre connaissance par les soins de l'installateur, par l'un des moyens prévus à cet effet : déclaration d'installation de l'appareil en ligne, déclaration de la mise en service en ligne, renvoi de la carte de garantie jointe à l'appareil. Pour les appareils dont la mise en service a été réalisée par le Service Technique Constructeur, la déclaration est réputée faite et ne nécessite pas une action supplémentaire de la part de l'installateur.

Les durées et dates indiquées pour l'application de la garantie sont sous réserve que le produit est installé et mis en service dans un délai raisonnable après sa commercialisation par le fabricant auprès de son client professionnel (typiquement maximum 1 an).

Les pièces de rechange neuves bénéficient d'une garantie de 12 mois à compter de la date de facturation.

Mise en œuvre de la garantie

Celle-ci consiste pour le Fournisseur à remédier à ses frais et en toute diligence, aux défauts dont est atteint le matériel. Le Fournisseur a le choix des moyens à employer pour satisfaire à cette obligation - réparations, modifications, remplacements. Les frais de transport des matériels, de déplacement du personnel et de main-d'œuvre sont exclus de la garantie. Dans l'hypothèse où la réparation s'avérerait impossible, le Fournisseur s'engage à rembourser le produit à hauteur de son prix d'achat effectif (prix net facturé).

Délai de retour des produits

Afin de pouvoir bénéficier des conditions de la garantie, le Client doit retourner les pièces et/ou appareils au Fournisseur dans un délai de trois (3) mois à compter de la date d'intervention du technicien ou, le cas

échéant, de l'accord de remplacement.

Restrictions : la garantie ne s'applique pas aux conséquences de l'usure normale et ne concerne pas les pièces d'usure. Par ailleurs, la garantie est exclue si les conditions suivantes n'ont pas été respectées :

- stockage à l'abri de l'humidité et des intempéries,
- mise en œuvre et installation conformes aux règles de l'art,
- bonne qualité de l'eau utilisée, tant au niveau du circuit du chauffage que du circuit sanitaire,
- entretien périodique réalisé par un professionnel qualifié et, le cas échéant, réparations ou remplacements conformes aux règles de l'art et aux prescriptions techniques,
- utilisation conforme à l'usage auquel le produit est destiné et aux prescriptions des notices d'utilisation,
- dimensionnement de l'appareil en conformité avec les règles de l'art et les prescriptions formulées dans les notices ainsi que dans les outils de dimensionnement mis à la disposition des clients.

Nonobstant toute clause contraire, les Parties conviennent que la garantie ne s'applique qu'aux produits commercialisés par elm.leblanc, la facture faisant foi.

Obligations du Client

Le Client communiquera à ses propres clients les conditions de la présente garantie. Pour que la garantie puisse s'appliquer, le Client veillera à ce que le Fournisseur soit informé, sans retard et par écrit, des défauts imputés au matériel et à ce que lui soient fournies toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il veillera également à ce que le Fournisseur bénéficie de toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts et pour y porter remède le cas échéant.

La garantie cesse en cas de détérioration de l'appareil lors d'une réparation ou d'une modification par une intervention autre que celle du Fournisseur ou d'une entreprise de son réseau d'après-vente.

Le Client demeure libre de proposer les garanties commerciales de son choix à ses propres clients, sous sa responsabilité. En sa qualité de vendeur, le Client assume également les garanties légales mises à sa charge.

La réparation et les remplacements effectués dans le cadre de la garantie ne font pas courir une nouvelle durée de garantie et ne prolongent pas la garantie initiale.

Extension de garantie

Les conditions des éventuelles extensions de garantie sont décrites ci-après :

Durée de la garantie

Catégories de produits	Garanties de base	Extensions sous conditions de Mise en Service		Extensions sous conditions de contrat/Mise en Service
Chaudières à condensation	2 ans Garantie légale de base produits finis + accessoires		5 ans Corps de chauffe ⁽³⁾	
Pompes à chaleur air/eau et eau/eau		3 ans Toutes pièces ⁽³⁾	5 ans Compresseur ⁽³⁾	10 ans - contrat payant Sur une sélection de modèles ⁽¹⁾
Pompes à chaleur air/air Climate	3 ans Autres pièces	5 ans Compresseur	1 an Main d'œuvre ⁽⁴⁾	5 ans Toutes pièces ⁽⁴⁾
Pompes à chaleur air/air Air Flux			2 ans Main d'œuvre ⁽²⁾	5 ans Toutes pièces ⁽²⁾
Ballons tampons et ECS		3 ans Cuve		
Chauffe-eau thermodynamiques et chauffe-eau électriques			5 ans Cuve ⁽³⁾	
Autres produits				
Pièces de rechange	1 an			

Durée de la garantie

¹⁾ Contrat payant à 10 ans. Modalités et conditions disponibles auprès de nos services. La garantie cesse en cas de détérioration de l'appareil lors d'une réparation ou d'une modification réalisée par une intervention autre que celle du Fournisseur ou d'une entreprise de son réseau agréé.

²⁾ En cas de mise en service par le Service technique constructeur.

³⁾ En cas de mise en service par le Service technique constructeur ou un Service technique agréé.

⁴⁾ En cas de mise en service par un Installateur Partenaire Climatisation Bosch, le Service technique constructeur ou un Service technique agréé.

⁵⁾ En cas de mise en service et contrat d'entretien par un Installateur Partenaire Climatisation Bosch, le Service technique constructeur ou un Service technique agréé.

⁶⁾ À compter de la date de facture.

Nonobstant ce qui précède, il est entendu que :

- L'extension de garantie des corps de chauffe des chaudières résidentielles à condensation s'applique si, outre les conditions susmentionnées, un entretien annuel est réalisé chaque année par le Fournisseur ou par une Station Technique Agréée par le Fournisseur. La garantie cesse en cas de détérioration de l'appareil lors d'une réparation ou d'une modification par une intervention autre que celle du Fournisseur ou d'une entreprise de son réseau d'après-vente ;

- Les dispositions de l'extension de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit du Client de la garantie légale pour défauts ou vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions de l'article 1641 et suivants du Code Civil.

12. Responsabilités

La responsabilité du Fournisseur est strictement limitée à :

- son obligation de garantie ainsi définie ;

- les versement des dommages et intérêts, résultant de l'inexécution des obligations prévues dans les présentes Conditions, que dans la mesure où il en résulte un préjudice avéré pour le Client qui est la conséquence immédiate, matérielle et directe du défaut d'exécution de nos obligations contractuelles.

En aucun cas le Fournisseur ne sera tenu à aucune indemnisation au titre de dommages immatériels et/ou indirects tels que notamment, mais sans s'y limiter, manque à gagner, perte d'utilisation, perte de jouissance, perte de revenu, réclamation de tiers, immobilisations, préjudice d'image, etc.

13. Propriété Intellectuelle

Sauf dispositions contraires stipulées par écrit, le Fournisseur reste titulaire de toute information, de tout concept (idées, stratégies, méthodologie...), de toute spécification, de tout document (photographies, documentations techniques, schémas d'encastrement, vues éclatées, etc.) de tout objet (modèles, échantillons, spécimens...) ainsi que des brevets et du savoir-faire mis en œuvre dans le cadre de fourniture par le Fournisseur de marchandises (produits finis, pièces détachées et/ou accessoires) ou de prestations.

Le Client ne dispose d'aucun droit sur les marques et autres signes distinctifs du Fournisseur, autre que le simple droit de les utiliser en vue de l'exposition et de la commercialisation des marchandises. Dans tous les cas, le Client s'abstient de porter préjudice à l'image du Fournisseur ou de ses marques.

14. Confidentialité

Aucune information commerciale ou technique émanant du Fournisseur ou d'une société affiliée au Fournisseur, y compris les caractéristiques résultant de tout objet ou logiciel éventuellement remis, tout savoir-faire ou expérience, ne doit être divulguée à des tiers tant que, preuves à l'appui, elle n'est pas connue du grand public ou que le Fournisseur n'ait pas fait savoir qu'elle peut être divulguée par le Client.

Par ailleurs, le Client ne divulguera les informations confidentielles du Fournisseur, qu'auprès de personnes habilitées, tenues au secret et ayant besoin de les utiliser. Ces informations demeurent la propriété exclusive du Fournisseur ou d'une société affiliée. Sans l'accord écrit et préalable du Fournisseur, de telles informations ne doivent pas être reproduites ou utilisées à des fins commerciales ou industrielles. A sa demande, toutes les informations émanant du Fournisseur (y compris les copies ou enregistrements éventuellement réalisés) ainsi que tous les objets prêtés doivent lui être restitués sans délai dans leur intégralité ou être détruits.

Le Fournisseur se réserve tous les droits sur les informations visées à l'article 12 (y compris les droits d'auteur et le droit de déposer des demandes de délivrance de titres de propriété industrielle, tels que brevets, dessins et modèles, droits de protection de semiconducteurs, etc.).

15. Clause Résolutoire

En cas d'inexécution par le Client d'une quelconque de ses obligations, notamment celle de payer le matériel à la date convenue au titre des présentes et huit (8) jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception, restée infructueuse en tout ou partie pendant ce délai, la vente sera résolue de plein droit, dès l'envoi par le Fournisseur d'une seconde lettre recommandée avec demande d'avis d'accusé de réception : les acomptes partiels, éventuellement versés par le Client, étant acquis au Fournisseur à titre de premiers dommages et intérêts et sans préjudice de tous autres.

Cessation du Contrat

En cas de changement de sa situation, notamment en cas d'incapacité, de dissolution, de modification de la société, de cession, de mise en nantissement de cession ou apport en société de son fonds de commerce ou de son matériel par le Client, de changement dans la détention de la majorité de son capital, de fusion, de scission ou apport partiel d'actif, le Client devra en informer sans délai et par écrit le Fournisseur. Le Client ne pourra céder ou transférer à une personne physique ou morale, l'un quelconque de ses droits, l'une de ses obligations en vertu du présent contrat sans l'approbation préalable et écrite du Fournisseur. En cas de non-respect de cette obligation par le Client, le Fournisseur pourra même après exécution partielle d'une commande, et sans sommation, résilier immédiatement le contrat sans que sa responsabilité ne soit engagée, et sans indemnité au profit du Client, sans préjudice de tous dommages et intérêts qui seraient réclamés à ce dernier.

16. Clause Pénale

En cas d'action judiciaire en recouvrement de la créance du Fournisseur, ce dernier se réserve le droit de réclamer devant la juridiction compétente à titre de clause pénale une somme égale à 15% du montant dû en principal, avec un minimum de 762,25 € hors taxes pour tenir compte des honoraires et frais irrépétibles découlant de ladite action.

17. Résiliation

Résiliation En cas d'inexécution par le Client d'une quelconque de ses obligations au titre des présents et huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec demande d'avis de réception, restée infructueuse en tout ou partie pendant ce délai, la vente sera résiliée de plein droit, immédiatement et sans formalité, les acomptes partiels éventuellement versés par le Client étant acquis à notre Société à titre de premiers dommages et intérêts sans préjudice de tous autres. En cas de résiliation, le Client doit permettre au Fournisseur d'accéder aux produits dont nous avons conservé la propriété en vertu de l'Article 9 des

présentes Conditions. Après notification au Client, le Fournisseur peut soit en réclamer la restitution ou la revente immédiate afin d'obtenir le paiement du prix de ces produits. Les dispositions qui figurent dans le présent Article s'appliquent sans préjudice des droits et revendications prévues par la loi.

18. Force majeure et imprévision

Les obligations de livraison du Fournisseur sont suspendues de plein droit et sans formalité et, de manière générale, sa responsabilité est dérogée en présence d'un cas de force majeure. Les cas de force majeure sont imprévisibles, irrésistibles et extérieurs au Fournisseur. Ils peuvent notamment être une pandémie, mais sans s'y limiter la COVID-19, ainsi que des décisions gouvernementales liées à la pandémie, incendies, inondations, grêle, tornade, tremblements de terre, éruptions, ou autres phénomènes météorologiques, émeutes, guerres, mouvements populaires, lock-out, bris ou mise hors service de machines, actes délictuels, vandalisme ou brigandage, embargos, restrictions d'importation ou d'exportation, blocages en douane, grèves, défaillance de nos fournisseurs, pénuries de matières premières ou composants, restriction de courant, interruption de transport, fermeture de frontières, réquisitions ou autres mesures administratives, interdictions de circuler, fermetures des voies et/ou routes ou accès, déchargent le Fournisseur de toute obligation, sans aucune indemnité possible. Le Fournisseur s'engage à informer le Client, par tous moyens à sa convenance, de la survenance d'un tel événement. Conformément aux dispositions de l'article 1195 du Code civil, dans l'hypothèse d'un changement de circonstances imprévisible lors de la conclusion du Contrat rendant son exécution excessivement onéreuse pour une partie qui n'avait pas accepté d'en assumer le risque, celle-ci peut demander une renégociation du contrat à son cocontractant. Elle continue néanmoins à exécuter ses obligations en l'état durant la renégociation.

19. Anti-trust

Le Client confirme avoir pris connaissance et adhérer aux engagements reproduits dans le Code de conduite à l'intention des partenaires commerciaux de Bosch (Code of Business Conduct for business partners, ci-après CoBC). Un exemplaire est joint aux présentes et est également disponible sur le site www.bosch.com, au lien suivant : <https://www.bosch.fr/notre-entreprise/notre-responsabilite/>

Le Client s'engage à ce que lui-même, l'ensemble des sociétés affiliées, dirigeants, salariés, représentants, sous-traitants, et agents (les Représentants du partenaire) respectent le CoBC ainsi que la réglementation applicable relative à la lutte contre la corruption et précisément la loi Sapin II. Il s'engage par ailleurs à exercer ses activités en stricte conformité avec les normes et réglementations applicables.

Le Client et les Représentants du partenaire s'interdisent notamment de promettre, d'offrir ou d'accorder à un agent public ou à toute autre personne, directement ou indirectement tout avantage indu afin que cette personne, en violation de ses devoirs accomplisse ou s'abstienne d'accomplir un acte.

Aucune offre, rémunération ou aucun paiement ou avantage d'aucune sorte constituant ou pouvant constituer un acte illicite ou une pratique de corruption, n'est ou ne sera accordé, directement, ou indirectement en vue ou en contrepartie de l'attribution ou de l'exécution des présentes. Tout acte de cette nature est un motif suffisant pour justifier la résiliation ou pour prendre toute autre mesure corrective (y compris engager des actions devant des juridictions civiles ou pénales, selon le cas).

Pendant la durée des présentes, les services fournis ou biens vendus par le Client doivent être dûment documentés et approuvés par elm.leblanc. Le Client s'engage à tenir des comptes exacts conformément aux principes comptables en vigueur et dans lesquels sont consignés tous les flux financiers engendrés par les présentes.

Elm.leblanc se réserve le droit de procéder à un audit afin de s'assurer que le Client respecte les obligations mises à sa charge au titre du présent

article et du CoBC. A cette fin, elm.leblanc conviendra du périmètre, des dates et du lieu avec le Client. Les coûts des audits seront à la charge d'elm.leblanc, à moins que les conclusions de l'audit ne révèlent une infraction aux dispositions des lois anti-corruption, auquel cas le Client en assumera les frais. Par ailleurs, le Client s'engage à fournir à elm.leblanc ou à tout autre prestataire désigné par lui tous les documents et données nécessaires à la préparation et à la réalisation de l'audit.

Si elm.leblanc a des raisons de croire que le Client ne se conforme pas aux obligations contenues dans cet article, elm.leblanc peut suspendre l'exécution des présentes jusqu'à ce que le Client fournisse des preuves raisonnables, qu'il n'a pas commis ou n'est pas sur le point de commettre un manquement. Elm.leblanc ne sera en aucun cas responsable de tout dommage ou perte occasionnée au Client par la suspension des présentes.

En cas de non-respect par le Client ou les représentants du Client des dispositions du présent article, elm.leblanc se réserve le droit de résilier les présentes de plein droit par simple notification écrite avec effet immédiat, sans versement d'indemnité et sans préjudice des dommages intérêts ou recours prévus par la loi.

Le Client s'engage à imposer aux tiers auxquels il fait appel pour s'acquitter de ses obligations contractuelles envers elm.leblanc le respect des mêmes règles dont il est tenu par le présent article et CoBC.

20. Juridiction

En cas de contestation, seul le Tribunal de Commerce de Bobigny sera compétent, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie pour tout litige. Les domiciliations d'effets et les acceptations de règlement par le Fournisseur n'emportent ni novation ni dérogation à cette attribution de juridiction. Aucune clause contraire du Client ne peut déroger à cette clause attributive de juridiction, sauf acceptation expresse et par écrit de la part du Fournisseur.

22. Loi Applicable

La loi applicable aux relations entre le Fournisseur et le Client est la loi matérielle française.

23. Clause de Renonciation

Le fait que le Fournisseur ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des présentes Conditions, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites Conditions.

24. Prescription

Par dérogation aux dispositions de l'article L 110-4 du Code du commerce, les obligations nées entre le Fournisseur et le Client, dans le cadre de l'achat des produits, se prescrivent par deux (2) ans.

25. Clause de Sauvegarde

Si une quelconque stipulation des présentes est jugée non-écrite et sans effet, illégale ou inapplicable, les stipulations restantes demeureront pleinement en vigueur.

Notes

Notes

elm.leblanc S.A.S.

124, 126 rue de Stalingrad
F-93711 Drancy Cedex

Commandes

0 820 00 3000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : **elm.commandes@fr.bosch.com**

Hotline technique Service Après-Vente

0 820 00 4000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : **bosch-elm.technique@fr.bosch.com**

Service chiffrage Avant-vente

0 820 670 011 Service 0,05 € / min
+ prix appel

E-mail : **chiffrage.avv@fr.bosch.com**

www.elmleblanc.fr

www.bosch-homecomfort.fr

www.bosch-industrial.fr



Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la Société elm.leblanc S.A.S.
se réserve le droit de procéder à toute modification des appareils présentés
et de leurs caractéristiques. Document et photos non contractuels.

