

Catalogue tarif Pompes à chaleur et Chaudières

Janvier 2025



Gaz vert



Hybridation



Confort &
performances

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 | Club Degré + | 26 | Aides pour 2025 |

Nos solutions de confort thermique

- 28** Pompes à chaleur air/eau - eau/eau
- 80** Pompes à chaleur hybrides
- 98** Chaudières gaz et électrique
- 164** Régulation et connectivité
- 184** Eau Chaude Sanitaire - Chauffe-eau
- 202** Eau Chaude Sanitaire - Ballons
- 214** Accessoires
- 248** Annexes
- 264** Conditions générales de vente

Tarifs bruts hors taxes applicables au 1^{er} janvier 2025

Les prix (en €) de ce catalogue elm.leblanc Bosch 2025 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
marché résidentiel

0 820 00 3000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

Produits finis et pièces détachées
marché tertiaire et industrie

0 825 124 800 Service 0,12 € / min
+ prix appel



E-mail :

Résidentiel

elm.commandes@fr.bosch.com

Tertiaire et industrie

tertiaire.commandes@fr.bosch.com

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



Programme de fidélité destiné aux indépendants
(installateurs et Stations Techniques Agréées)

E-mail : **communication.contact@bosch.com**

Site internet : **www.elmlecube.fr**, rubrique Club Degré+

Pour en savoir plus, rendez-vous page 12.



Vos sites internet Résidentiel

www.bosch-homecomfort.fr

ww.elmleblanc.fr



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 € /appel
+ prix appel

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



E-mail :

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

Service projets industriels
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



Une plateforme de services dédiée aux professionnels qui permet :

- d'accéder au catalogue interactif des produits et pièces détachées ;
- de gérer les retours sous garantie des pièces détachées ;
- de suivre vos commandes en temps réel ;
- de vérifier la disponibilité des pièces ;
- de commander des produits finis et des pièces détachées.



elmLeCube.fr



Make. Home. Comfort. Green.

Nous inventons des solutions durables de chauffage, de rafraîchissement et de bien-être, pour une vie meilleure pour nos clients.



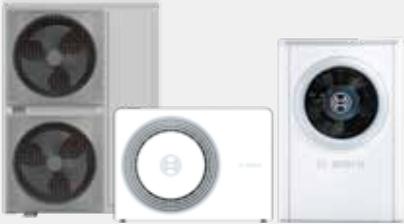
 Sites neutres en carbone
Depuis 2020

Avec ses produits et services, le Groupe Bosch entend **améliorer la qualité de vie** en proposant aux consommateurs du monde entier des « **Technologies pour la vie** ».

Aujourd'hui, Bosch est un chef de file dans **le développement des technologies** de prochaine génération qui offrent performance et efficacité tout **en préservant nos ressources naturelles**.

Bosch Home Comfort invente des solutions durables de chauffage, de rafraîchissement et de bien-être, pour une vie plus intelligente et meilleure.

La transition énergétique autour de 3 piliers

Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	Pompes à chaleur air/air réversibles	Chaudières Gaz Vert
		

Les chiffres clés Bosch Home Comfort Group



5 milliards €
CA 2023



14 600
Collaborateurs



256 millions €
investissements
R&D



+ 50 %
ventes de pompes à chaleur
en Europe

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 et suivi de projets de 1 à plus de 25 MW

Chaudières industrielles

Des solutions durables et efficaces 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 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

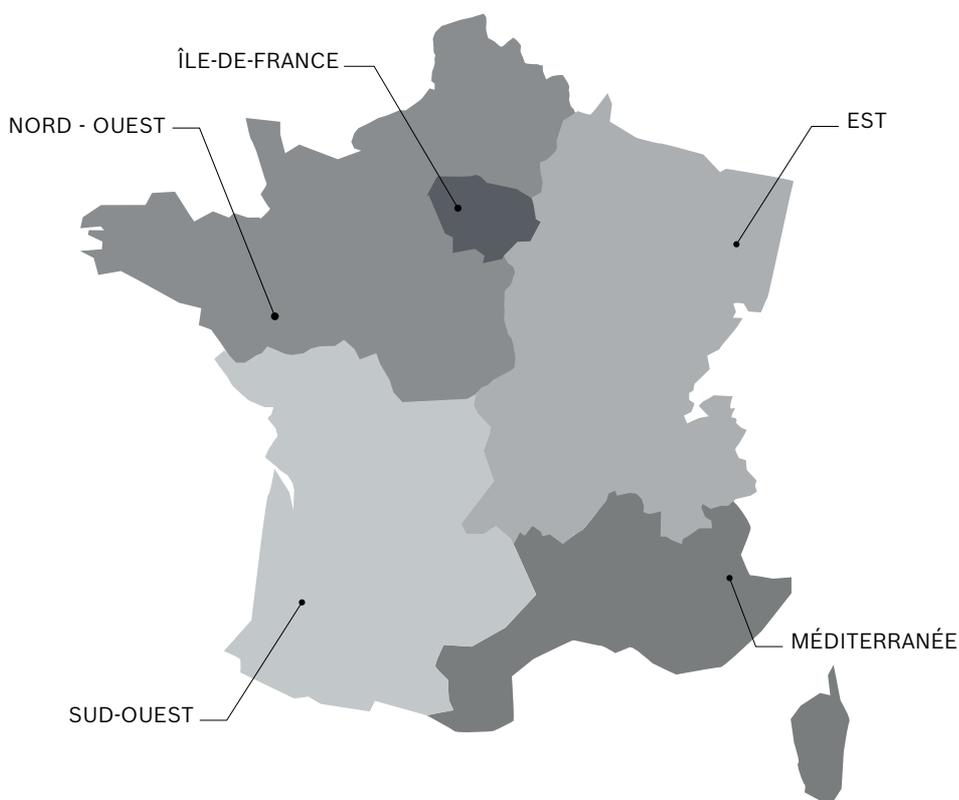


**Sustainable heat.
Industrial experts.**

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
marché résidentiel

0 820 00 3000

Service 0,12 €/min
+ prix appel

Produits finis et pièces détachées
marché tertiaire et industrie

0 825 124 800

Service 0,12 €/min
+ prix appel



E-mail :

Résidentiel

elm.commandes@fr.bosch.com

Tertiaire et industrie

tertiaire.commandes@fr.bosch.com



Showroom et conseil

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. 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 dosserets. 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	30
7 716 789 057	Livraison Express Paris < 50 kg	57
Livraison en voiture		
7 716 789 058	Livraison Express Paris < 100 kg	132
7 716 789 059	Livraison Express Petite Couronne < 50 kg	125



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

Club Degré+

Votre fidélité récompensée à sa juste valeur

Le Club Degré+ c'est l'outil des deux marques Bosch et elm.leblanc qui s'allient pour récompenser votre fidélité et vous offrir le plein d'avantages !

VOTRE BONUS
DE BIENVENUE

400 points



Pourquoi nous rejoindre ?

- **Accessible à tous** les professionnels indépendants (installateurs et SAV)
- Un fonctionnement **simple et rapide**
- **Des statuts de fidélité** adaptés à votre activité
- **Des avantages personnalisés** selon vos performances

Comment ça fonctionne ?



1

Je déclare

mes installations d'appareils



2

Je gagne

des points selon le barème



3

Je dépense

mes points dans la boutique



4

Je bénéficie

d'avantages selon mon statut

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



Une équipe Degré+ dédiée pour vous.

Pour toute question concernant le fonctionnement du Club Degré+, écrivez à : communication.contact@bosch.com.

Pour toute question concernant la boutique ou le suivi de vos commandes, contactez le 01 30 10 00 33 du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Rendez-vous, sur www.elmlecube.fr – rubrique Club Degré+

Demande de devis en ligne

vosre outil de gestion des contacts

Cet outil générateur potentiel de chiffre d'affaires additionnel permet à nos clients partenaires de recevoir, directement dans leur boîte mail, des demandes de devis de la part de particuliers ayant qualifié leur projet.

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 **vosre 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 € / appel
+ prix 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.



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.



Avec notre service Formation, développez vos compétences

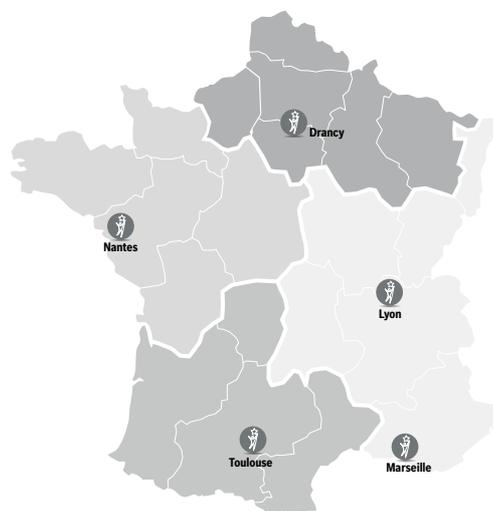
Avec l'évolution de la Réglementation Thermique, des certifications et des nouvelles technologies, la compétence et la qualité de mise en oeuvre sont aujourd'hui, plus que jamais, les clés du développement des métiers du confort thermique.



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		
	Vénissieux (Lyon)	41 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux cedex	training-fr.boschhomecomfort.com	bosch-elm.formation@bosch.com
Sud-Est	Marseille	44 rue des Forges 13010 Marseille		
	Colomiers (Toulouse)	20 avenue du Louron 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 certifié 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.academy.elmleblanc.fr



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** de la mise en service jusqu'à l'entretien de l'appareil
 - 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** sur les pièces et la main-d'œuvre
- 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	570 €
	Accompagnement	Forfait coaching + MES PAC monobloc	7 716 789 141	645 €
		Forfait coaching + MEC PAC géothermique	7 716 789 142	805 €
	Autres	Forfait recharge fluide frigorigène 100 g	7 716 789 068	19 €
		Forfait recharge fluide frigorigène 1 kg	7 716 789 069	190 €
Forfait consommables PAC		7 716 789 070	180 €	
Chauffe-eau thermodynamique	Mise en service	Forfait mise en service CETD	7 716 789 066	135 €
Chaudière électrique	Mise en service	Forfait mise en service Tronic Heat	7 716 789 076	170 €
Régulation	Paramétrage	Forfait paramétrage régulation	7 716 789 074	210 €
Qualité d'eau	Analyse	Forfait analyse eau	7 716 789 078	280 €
Chauffage collectif et tertiaire				
Pompe à chaleur	Mise en service	Forfait mise en service CS3000AWP	8 716 700 003	650 €
		Forfait mise en service CS3000AWP suppl.	8 716 700 004	220 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP	8 716 700 005	350 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP suppl.	8 716 700 006	115 €
		Forfait mise en service régulation système CS3000AWP	8 716 700 007	320 €
	Audit	Forfait audit PAC CS3000AWP	8 716 700 008	740 €
Chaudière	Mise en service	Forfait mise en service chaudière murale	8 737 805 158	550 €
		Forfait mise en service chaudière murale supplémentaire	8 737 805 159	160 €
	Pré-visite	Forfait prévisite chaudière collective	7 710 778 204	560 €
	Audit	Forfait audit chaufferie / chaudière	7 736 200 402	590 €
	Contre-visite	Forfait contre-visite chaufferie / chaudière	7 736 200 404	325 €
	Assistance	Forfait assistance au montage 1 jour	7 736 200 432	1 040 €
	Extension de garantie	Contrat extension de garantie 10 ans chaudière	8 737 805 166	Nous consulter

Sans mise en service, la garantie de 5 ans est réduite à 3 ans.

Durée de disponibilité des pièces de rechange.

Les pièces de rechange considérées comme indispensables au fonctionnement des produits elm.leblanc Bosch sont commercialisées pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication en série de l'appareil concerné, sauf événement indépendant de notre volonté.

Pour tout renseignement sur la disponibilité d'une pièce de rechange, contactez notre service commande :

0 820 00 3000

Service 0,12 € / min
+ prix appel

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

elmLeCube  elmLeCube.fr

Une plateforme de services dédiée aux professionnels

- Accès au catalogue interactif de nos produits et pièces détachées
- Commande directe des pièces détachées
- Gestion des retours sous garantie pour les pièces détachées
- Vérification de la disponibilité des pièces
- Suivi de vos commandes en temps réel



Easy 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



HomeCom Pro 

Service de surveillance, suivi et pilotage à distance, pour systèmes thermiques Bosch et elm.leblanc

Vue globale
Si un système présente une erreur, il apparaît immédiatement sur l'écran.

Notifications 24/7
Dès qu'un défaut se produit, vous êtes informés par e-mail.

Visualisation
Analyse des données de fonctionnement du système thermique possible.

Configuration
Effectuez des réglages à distance, par exemple programmation horaire et réglage de courbe de chauffe.

Historique des défauts
En cas de dysfonctionnement actuel ou passé, HomeCom Pro vous affiche la cause possible, pondérée selon la probabilité, ainsi qu'une suggestion de pièces de rechange adaptées.

Partage de données
Vous êtes au téléphone avec le support technique ? Partagez des données du système en direct et en un seul clic !

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 Electriques 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 261.



Arrêté « GAZ » du 23 février 2018

L'Arrêté du 23 février 2018 relatif aux règles techniques et de sécurité applicables aux installations de gaz combustible des bâtiments d'habitation individuelle ou collective, impose de nouvelles règles et marques NF notamment aux accessoires gaz. Les solutions elm.leblanc

- Bosch sont conformes et marquées selon leur référentiel :
- **NF ROB-GAZ** (robinets de nos dossierets),
- **NF RAC-GAZ** (tuyauterie et raccord associé),
- **CE** (fumisterie, selon guide EVAPDC du CNPG).

 En savoir plus : www.certigaz.fr/marquage-nf



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 : 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 [kWh _{ep} /(m ² .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 [kWh _{ep} /(m ² .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 /m ²]	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 /m ²]	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).



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

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



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 [bosch-homecomfort.fr](https://www.bosch-homecomfort.fr) et [elmleblanc.fr](https://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 (TeqCO₂) 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.

Aides pour 2025



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	<ul style="list-style-type: none"> • Une aide forfaitaire 	→ Jusqu'à 5 000 € pour l'installation d'une pompe à chaleur air/eau
 → Rénovation d'ampleur : isolation, chauffage, ventilation	<ul style="list-style-type: none"> • Un parcours accompagné avec une aide en pourcentage du montant des travaux 	→ Jusqu'à 63 000 €
 → Rénovation d'une copropriété	<ul style="list-style-type: none"> • Une aide unique répartie entre les copropriétaires 	→ Jusqu'à 13 750 € 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 : 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 : 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. Rapprochez-vous de votre interlocuteur habituel pour obtenir le détail des gammes et modèles éligibles.

Technologie	Fiches applicables
Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	BAR-TH-174 (uniquement air/eau)
	BAR-TH-175 (uniquement air/eau)
	AGRI-TH-108
	BAR-TH-171 (uniquement air/eau)
	BAR-TH-172 (uniquement eau/eau)
	BAT-TH-113
Pompes à chaleur hybride individuelle	BAR-TH-166
	BAR-TH-159
Pompes à chaleur air/air	BAR-TH-129
	BAT-TH-158
Chaudière thermodynamique	BAR-TH-148
Chaudière gaz	BAR-TH-167
Systèmes de régulation	BAR-TH-111 (sonde de température extérieure)
	BAR-TH-173 (programmation pièce par pièce)
	BAT-TH-108 (programmation système collectif)
	BAT-TH-109 (optimiseur de relance système collectif)
Chaudières collectives	AGRI-TH-110
	BAR-TH-107 (et BAR-TH-107-SE)
Chaudières industrielles	BAT-TH-102
	IND-UT-105

En savoir plus : www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/operations-standardisees-deconomies-denergie



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 65% du coût de l'installation. Son budget sera maintenu à un niveau important de 800 millions d'euros en 2025. Nos équipes sont à votre disposition et vous accompagnent pour vos projets de réseaux de chaleur (chaudières industrielles), géothermie de surface et aérothermie (pompes à chaleur).

En savoir plus : 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 5800i AW**
- 56** **Compress 7000i AW**
- 66** **Compress 3000 AWP**
- 74** **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



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





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 %

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 est liée à une localisation (département) mais aussi à l'altitude ou la distance côtière.

Cette température représente la température la plus basse à laquelle le bâtiment sera exposé pendant la saison de chauffe.

En fonction de cette température, il est possible de déterminer la puissance thermique nécessaire pour maintenir une température intérieure confortable.

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.

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

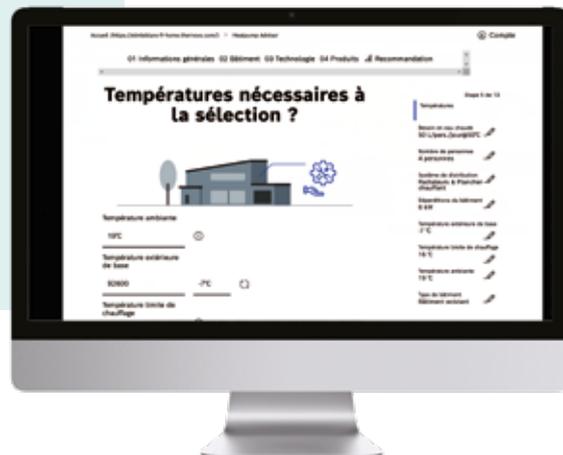
- La PAC doit couvrir entre 80 et 100 % des déperditions thermiques du logement à température extérieure de base selon la température de confort souhaité. Le taux de couverture minimum peut être de 70 % en fonction de l'inertie du bâtiment.
- La somme des puissances de la PAC et de l'appoint électrique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



Bosch PAC Select :

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

elmleblanc-fr-heatpump.thernov.com/home



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 "coup de pouce"***	4 000 €	5 000 €	4 000 €	5 000 €	2 500 €	5 000 €	2 500 €	5 000 €
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 hors Île-de-France en 2024

NOMBRE DE PERSONNES COMPOSANT LE MÉNAGE	MÉNAGES AUX REVENUS TRÈS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS INTERMÉDIAIRES	MÉNAGES AUX REVENUS SUPÉRIEURS
1	17 009 €	21 805 €	30 549 €	Supérieur à 30 549 €
2	24 875 €	31 889 €	44 907 €	Supérieur à 44 907 €
3	29 917 €	38 349 €	54 071 €	Supérieur à 54 071 €
4	34 948 €	44 802 €	63 235 €	Supérieur à 63 235 €
5	40 002 €	51 281 €	72 400 €	Supérieur à 72 400 €
Par personne supplémentaire	+ 5 045 €	+ 6 462 €	+ 9 165 €	+ 9 165 €

Plafonds de ressources en Île-de-France en 2024

NOMBRE DE PERSONNES COMPOSANT LE MÉNAGE	MÉNAGES AUX REVENUS TRÈS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS INTERMÉDIAIRES	MÉNAGES AUX REVENUS SUPÉRIEURS
1	23 541 €	28 657 €	40 018 €	Supérieur à 40 018 €
2	34 551 €	42 058 €	58 827 €	Supérieur à 58 827 €
3	41 493 €	50 513 €	70 382 €	Supérieur à 70 382 €
4	48 447 €	58 981 €	82 839 €	Supérieur à 82 839 €
5	55 427 €	67 473 €	94 844 €	Supérieur à 94 844 €
Par personne supplémentaire	+ 6 970 €	+ 8 486 €	+ 12 006 €	+ 12 006 €

* Données valides à décembre 2024. ** Pour le remplacement d'une chaudière individuelle au charbon, au fioul ou au gaz.

Garantie commerciale pompes à chaleur

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur

10 ANS
Extension
Garantie



Nos pompes à chaleur bénéficient d'offres de garanties commerciales étendues.

Technologie	Type	Gamme	Combinaison	Garantie pièces	Garantie compresseur	Extension de garantie	
Pompe à chaleur air/eau	Liaison hydraulique	Compress 7000i AW	Toutes unités intérieures : murales et colonnes	3 ans	5 ans	Jusqu'à 10 ans (contrat spécifique)*	
		Compress 5800i AW					
Pompe à chaleur eau/eau	Monobloc	Compress 2000 AWF	-				
		Géothermie	Compress 5000 LW/M				-
			Compress 6000 LW				-

Afin d'activer la garantie de votre pompe à chaleur et bénéficier des avantages de celle-ci, il est essentiel que la date de mise en service nous soit communiquée. Ainsi, nous mettons à votre disposition un formulaire en ligne pour l'activer : www.monservicechauffage.fr/activationgarantie

Nos pompes à chaleur air/eau et eau/eau ont une garantie légale de 2 ans toutes pièces.

Certains de la fiabilité et de la durabilité de nos solutions, l'ensemble de notre gamme de pompes à chaleur résidentielles bénéficie d'extensions de garantie :

- La garantie est étendue à 5 ans compresseurs et 3 ans autres pièces dès lors que la mise en service est assurée et validée par notre Service technique constructeur ou par un partenaire agréé.
- Un contrat d'extension de garantie 10 ans est disponible sur une sélection de modèles. Pour bénéficier de cette extension, vous pouvez souscrire ce contrat auprès de nos services dans un délai maximum de 3 mois après la mise en service (réalisée par le Service technique constructeur ou un partenaire agréé) et sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit auprès de notre société ou de l'un de nos partenaires agréés (*).

Contactez-nous au

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

ou via sav.pro@fr.bosch.com

Compress 2000 AWF

Pompe à chaleur air/eau - Réversible full monobloc
Haute température
Groupe extérieur full monobloc sans unité intérieure



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



		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								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe		191 / A+++	195 / A+++	205 / A+++	205 / A+++	189 / A+++	186 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 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								
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**	mm ²		2,5	2,5	4	4	6	6
Communication vers interface HMI / longueur max	mm ² / m		Câble blindé min. 5G0,75mm ² / 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							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe		182 / A+++	181 / A+++	178 / A+++	177 / A+++	165 / A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 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							
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**	mm ²		6	4	4	6	6
Communication vers interface HMI / longueur max	mm ² / m					Câble blindé min. 5G0,75mm ² / 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.

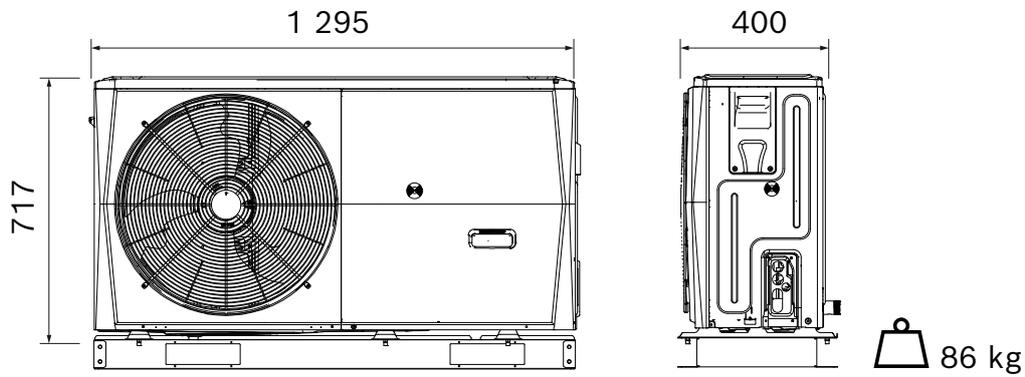
** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

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

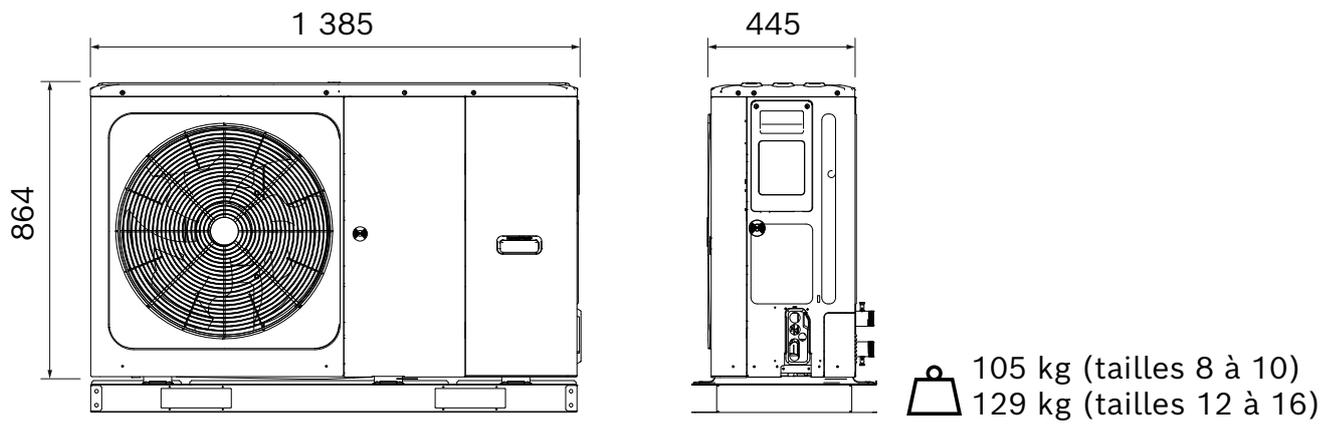
Caractéristiques dimensionnelles

Groupes extérieurs

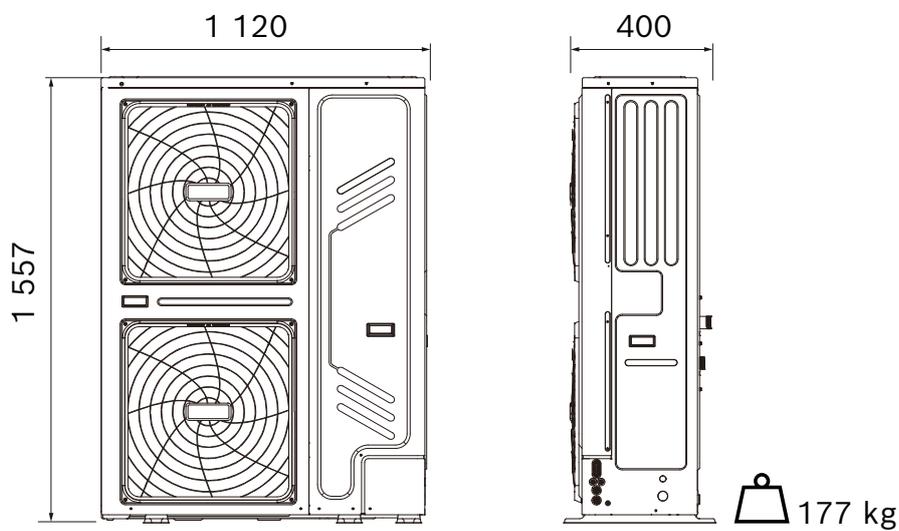
4 R-S à 6 R-S



8 R-S à 16 R-S



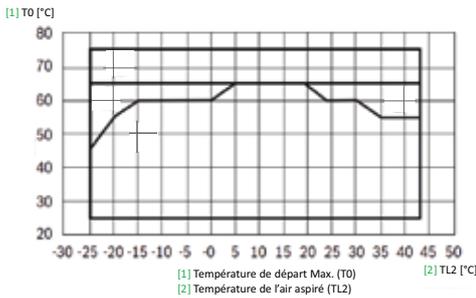
18 R-T à 30 R-T



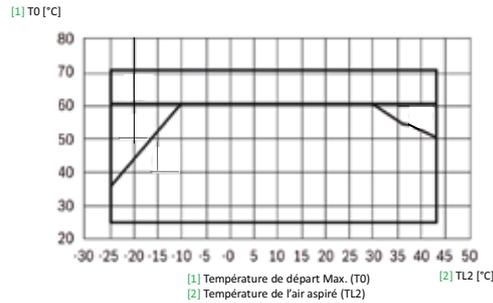
Tableaux de puissances

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	12,9	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	7,0	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												

Accessoires

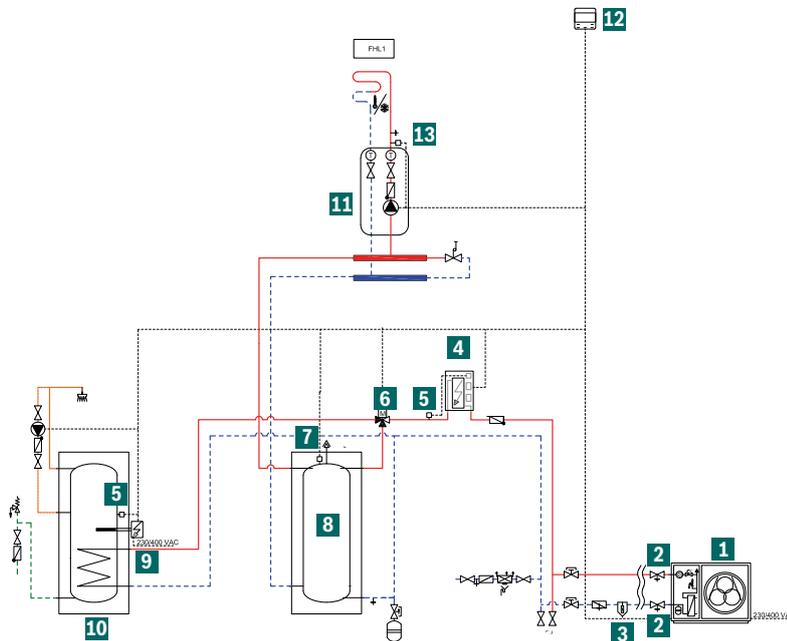
Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT		
Régulation et connectivité						
	Sonde	filaire	Sonde température - 10 m (livrée de série avec 1er circuit de chauffage) (à commander obligatoirement pour 2ème circuit de chauffage, pour ballon ECS et pour circuit solaire thermique)	7 738 602 363	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 210)						
	PS 50	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 500 335	671	14
	PS 100	100 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 500 336	900	18
	PS 200	214 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 500 337	1 050	22
	PS 300	300 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 500 338	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 206)						
	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.	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.	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
	H-SD25		Séparateur de boues et particules 1" 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.	7 738 330 168	250	-
	H-SD32		Séparateur de boues et particules 1 1/4" 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.	7 738 330 169	440	-

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 232)					
	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

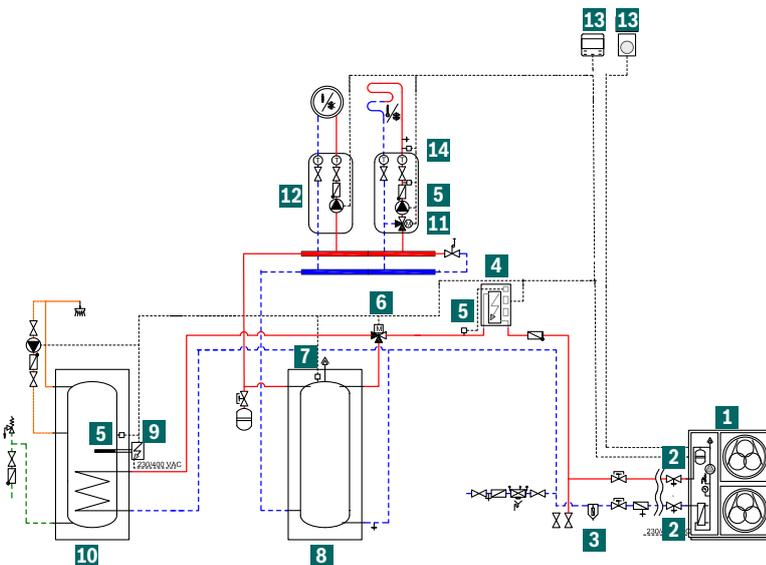
1 circuit direct + production ECS



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 serpentin. 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
	Filter à tamis (livré de série et obligatoire)

CS2000AWF - Double Service

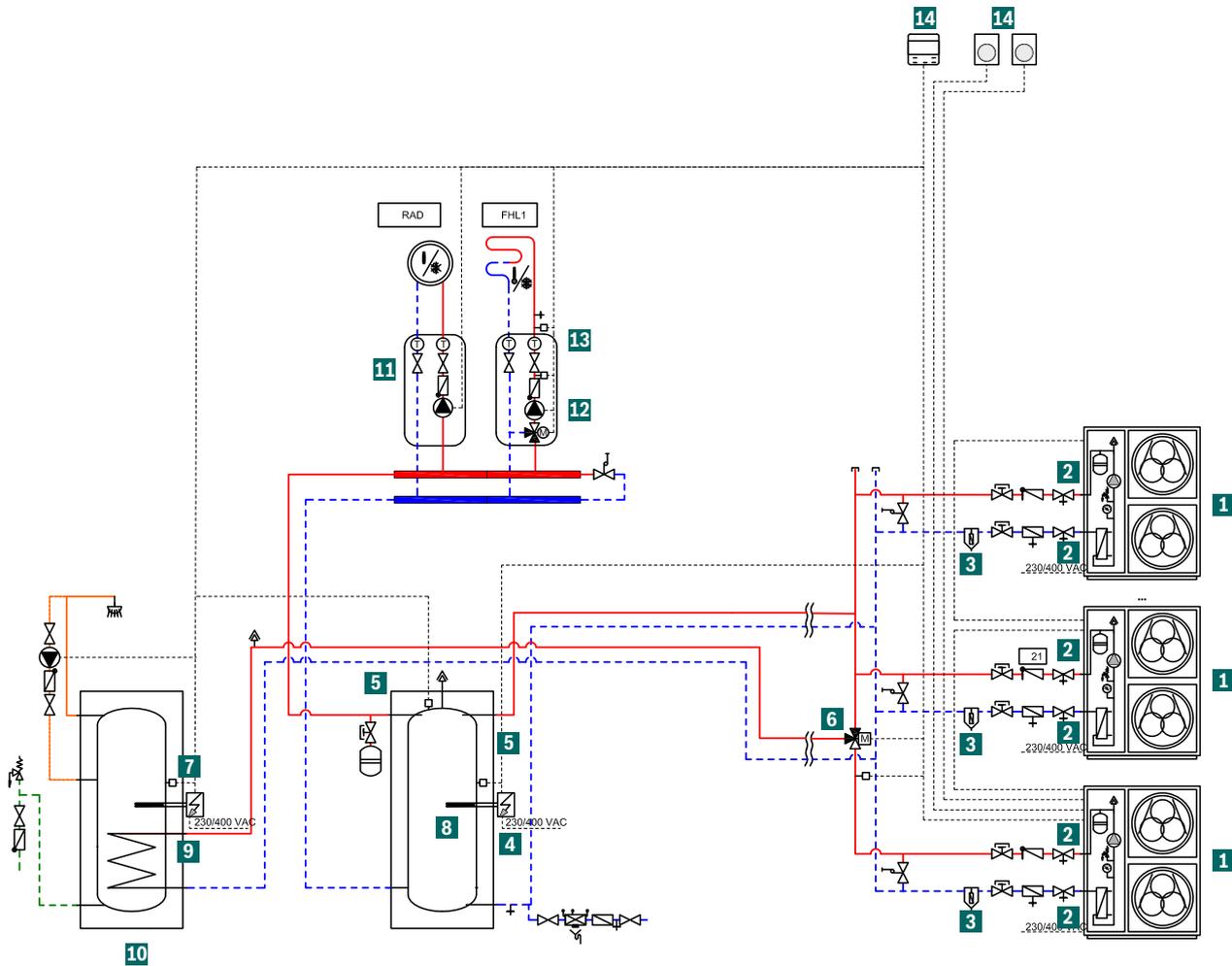
1 circuit direct + 1 circuit mélangé + production ECS



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 serpentin. 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
	Filter 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)
	Filter à tamis (livré de série et obligatoire)

Compress 5800i AW

Pompe à chaleur air/eau - Réversible monobloc

Haute température

Unités intérieures Murale, Colonne Tampon, Colonne ECS



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

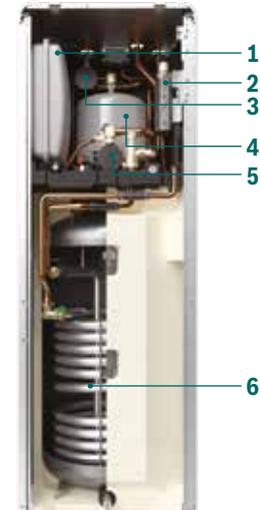
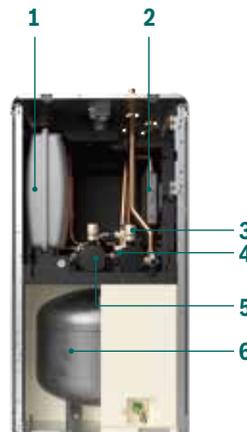
Thermostat sans fil connecté via passerelle de WI-FI pour pilotage à distance



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

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe		180 / A+++			188 / A+++	184 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 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

		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***	mm ²	3G2,5 mm ²			5G2,5 mm ²	
Raccordement chauffage	mm	Cu Ø28				
Raccordement ballon ECS (option)	mm	Cu Ø22				

		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***	mm ²	3G2,5 mm ²			5G2,5 mm ²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm ² / m	Câble blindé LiYCY min. 4G0,75 mm ² / 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

 A++
 A+++



		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							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe	180 / A+++			188 / A+++	184 / A+++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 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		AW 12MB					
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***	mm ²	3G2,5 mm ²			5G2,5 mm ²		
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***	mm ²	3G2,5 mm ²			5G2,5 mm ²		
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm ² / m	Câble blindé LiYCY min. 4G0,75 mm ² / 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

 A++
 A+++



		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

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe	180 / A+++			188 / A+++	184 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 55 °C	% / Classe	130 / A++	137 / A++	138 / A++	142 / A++	137 / A++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ηwh	%	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

		AW 12M				
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***	mm ²	3G2,5 mm ²			5G2,5 mm ²	
Raccordement chauffage	mm	Cu Ø28				
Raccordement ECS	mm	Inox Ø22				

		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***	mm ²	3G2,5 mm ²			5G2,5 mm ²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm ² / m	Câble blindé LiYCY min. 4G0,75 mm ² / 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.

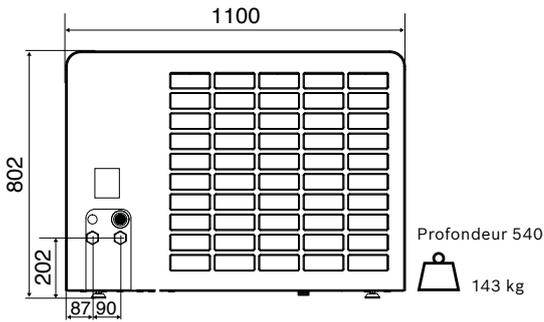
**Éco-participation de 1,75 € HT non incluse dans le prix indiqué.

***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.

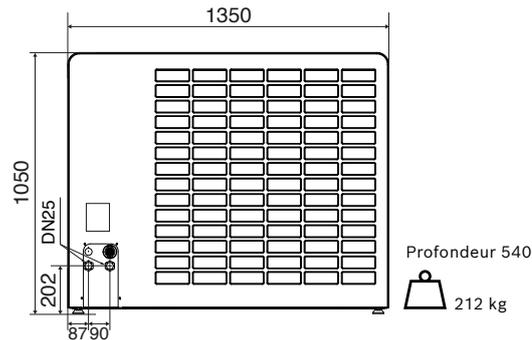
Caractéristiques dimensionnelles

Groupes extérieurs

4-5-7 OR-S

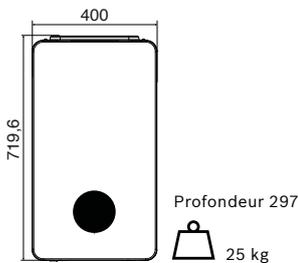


10-12 OR-T

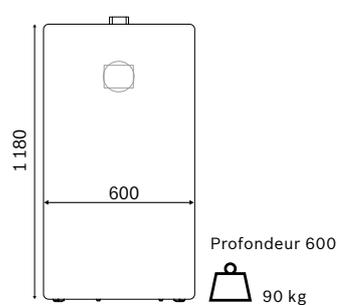


Unités intérieures

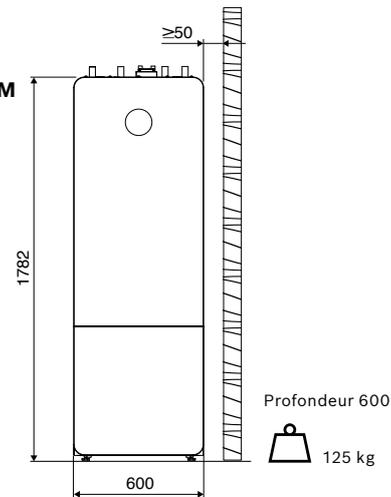
Murale - AW 12E



Tampon - AW 12MB



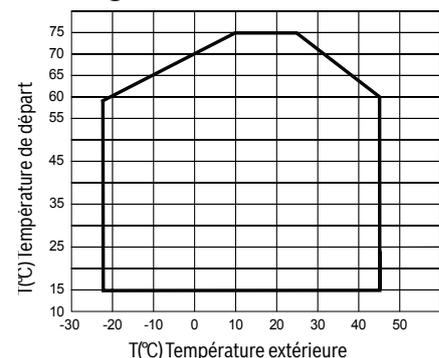
Colonne - AW 12M



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	4,1	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



Accessoires

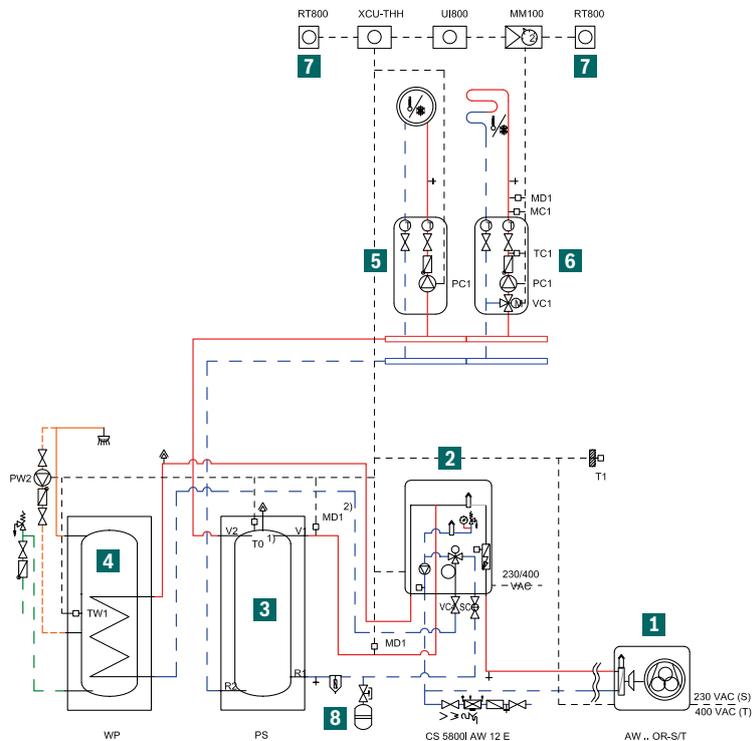
	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Régulation et connectivité (détail de nos régulations en page 166)						
	CR 11	Filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11	7 738 112 963	90	0,14
	CR 11(H)	Filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11(H) Prise en compte 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 210)						
	PS 50	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 500 335	671	14
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 206)						
	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.		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	-
	H-SD25	Séparateur de boues et particules 1" 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.		7 738 330 168	250	-
	H-SD32	Séparateur de boues et particules 1 1/4" 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.		7 738 330 169	440	-
	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 232)					
	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

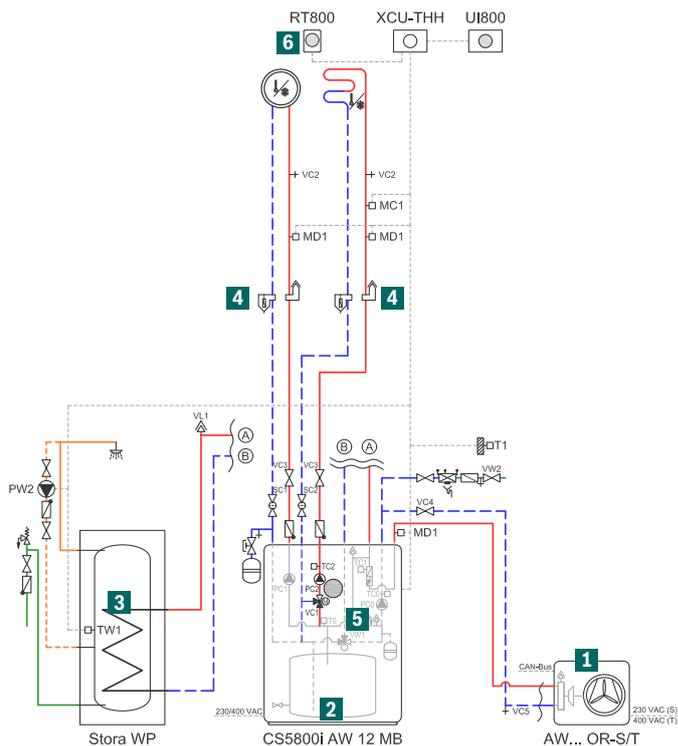


Repère Description

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 serpentin. 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

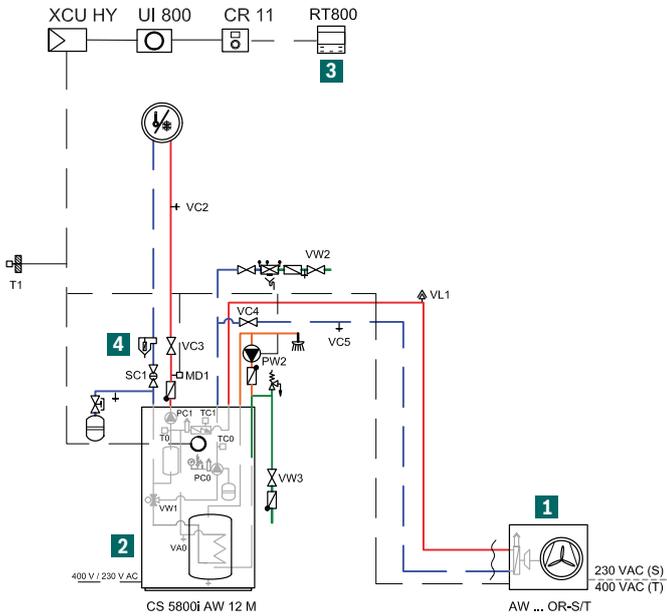


Repère Description

Repère	Description
1	Groupe extérieur (monophasé ou triphasé)
2	Unité intérieure colonne tampon CS5800iAW 12 MB
3	Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpentin. Gamme WP
4	Séparateur de boues et particules magnétique
5	Kit raccordement 2 ^{ème} circuit de chauffage interne (rajouté 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

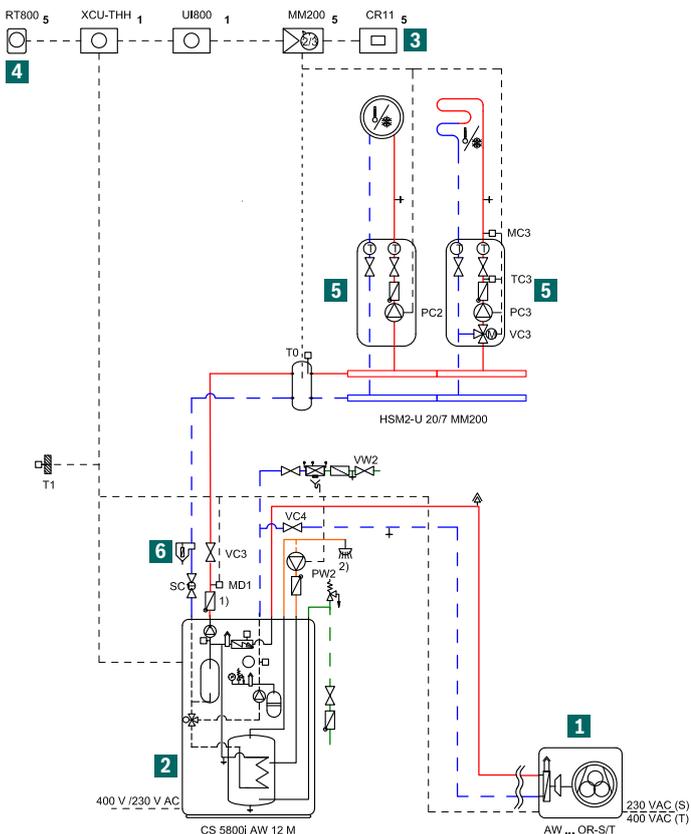
1 circuit direct + production ECS intégrée

**Repère Description**

- | 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**

- | 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



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

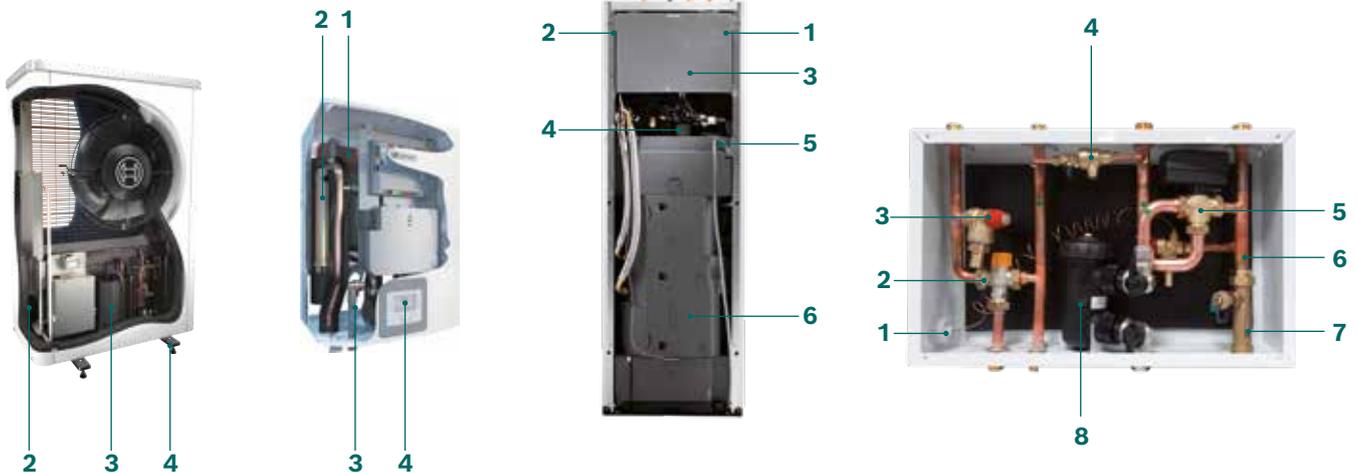
Compatible avec notre régulation
connectée sans fil CT 200
pour pilotage à distance
via passerelle de WI-FI



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



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 hydraulix (accessoire pour facilité l'installation CS7000iAW (gain 1/2 journée)

- 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



		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								
Effacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe		183 / A+++	203 / A+++	194 / A+++	186 / A+++	179 / A+++	191 / A+++
Effacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 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***	mm ²		3G10 mm ² monophasé ou 5G2,5 mm ²					
Raccordement chauffage	mm		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***	mm ²		3G2,5 mm ²		3G4 mm ²	3G6 mm ²	5G1,5 mm ²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm ² / m		Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm ² / 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/
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								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe		183 / A+++	203 / A+++	194 / A+++	186 / A+++	179 / A+++	191 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 55 °C	% / Classe		131 / A++	144 / A++	145 / A++	139 / A++	140 / A++	142 / A++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ηwh	%		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		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	kW / -	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***	mm ²		3G10 mm ² monophasé ou 5G2,5 mm ²					
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***	mm ²		3G2,5 mm ²		3G4 mm ²	3G6 mm ²	5G1,5 mm ²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm ² / m		Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm ² / 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.

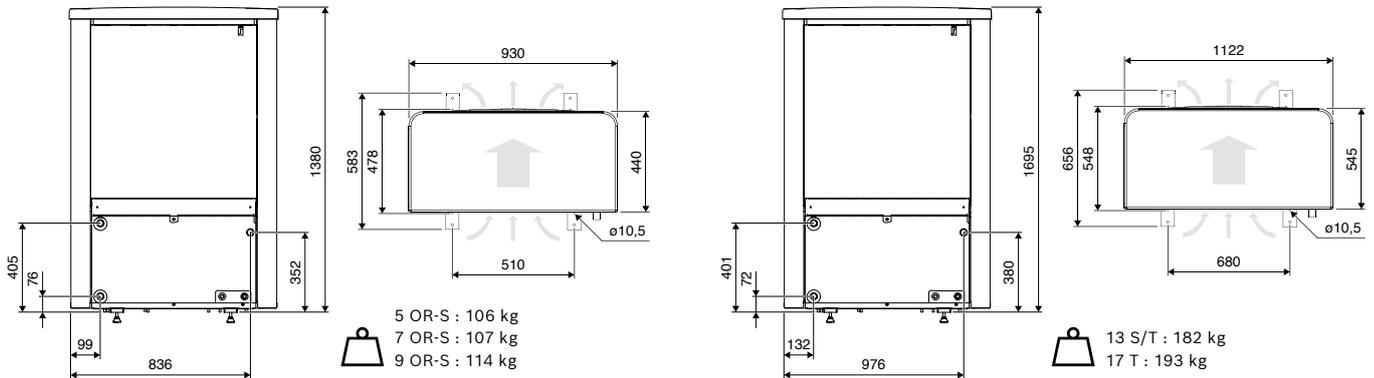
*** Données indicatives, il reste de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Caractéristiques dimensionnelles

Groupes extérieurs

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

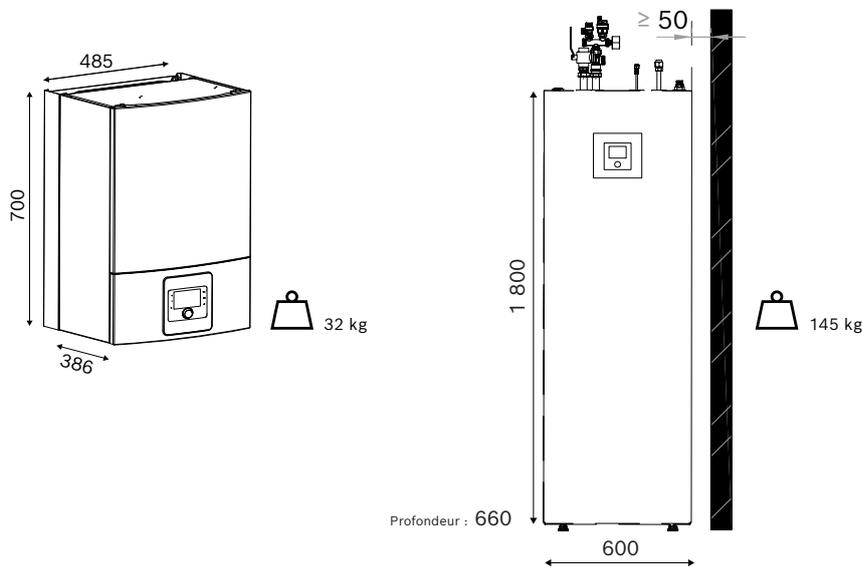
13 S/T - 17 T



Unités intérieures

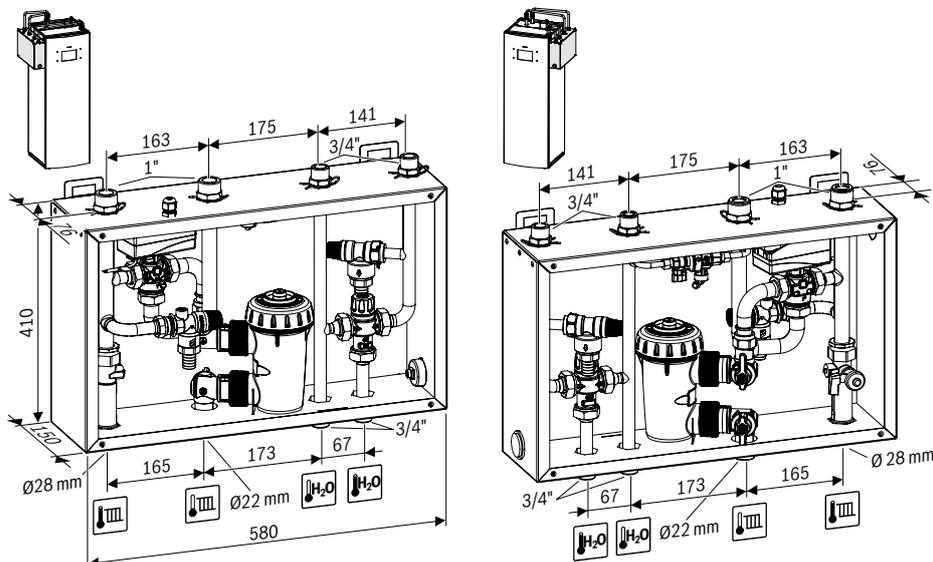
Murale AWE

Colonne AWM

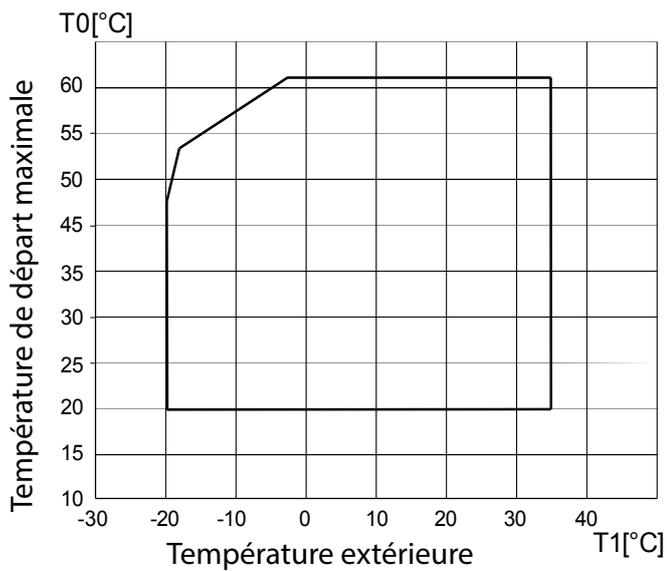


Hydraubox

(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

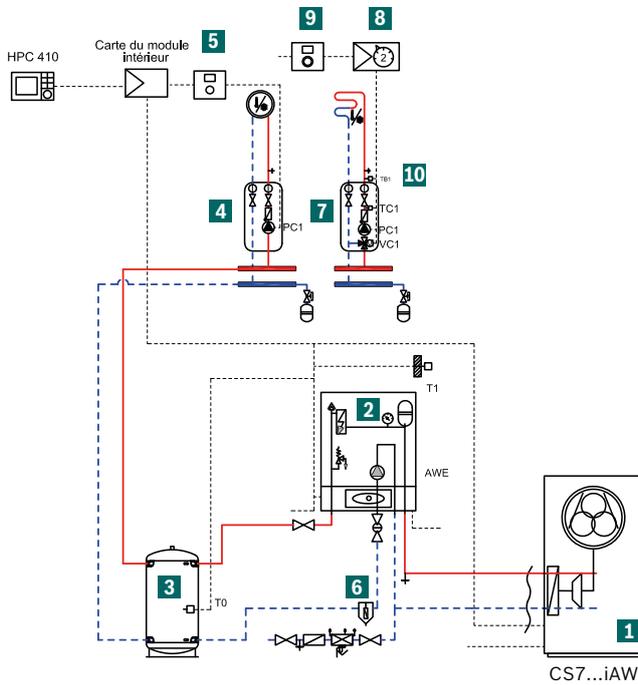
	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Régulation et connectivité (détail de nos régulations en page 166)						
	CR 11	filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11	7 738 112 963	90	0,14
	CR 11(H)	filaire, 1 circuit	Régulation d'ambiance filaire CR 11(H) Prise en compte 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 connectivité 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 210)						
	PS 50	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 500 335	671	14
	PS 100	100 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 500 336	900	18
	PS 200	214 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 500 337	1 050	22
	PS 300	300 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 500 338	1 315	22
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 206)						
	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

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" (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.	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	-
	H-SD25 Séparateur de boues et particules 1" 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.	7 738 330 168	250	-
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 232)				
	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

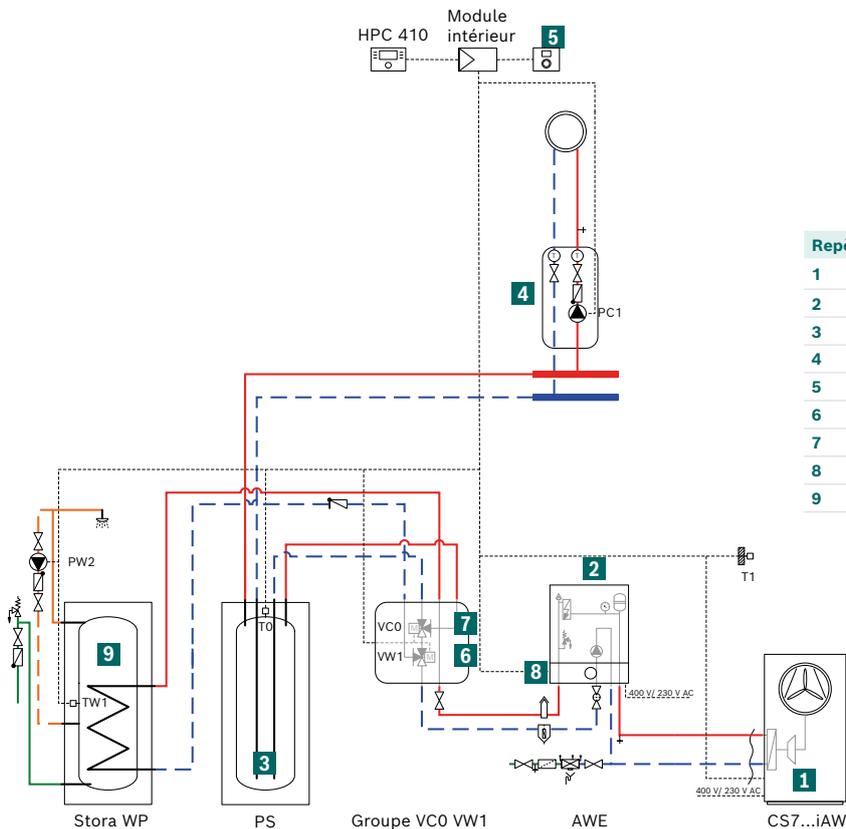


Repère Description

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

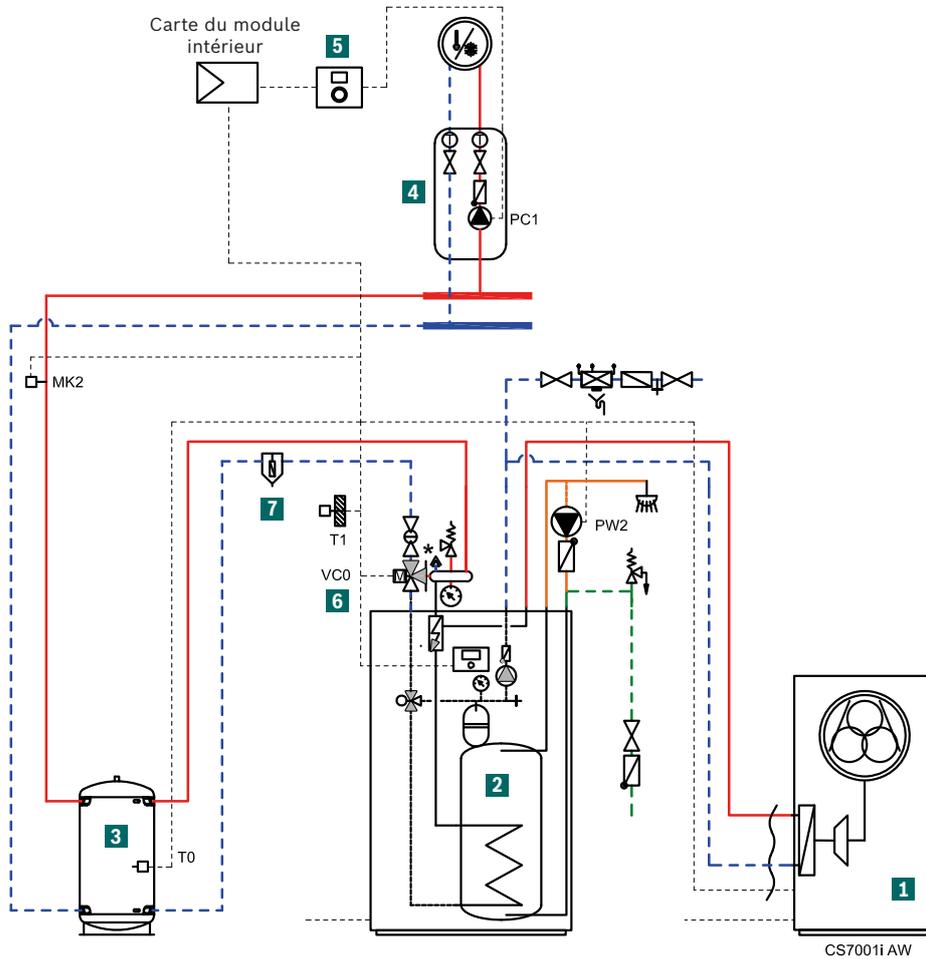


Repère Description

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**

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



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**
Variante pompe et ballon intégrés	Code article	-	8 738 213 976	8 738 213 977	8 738 213 978	8 738 213 979	8 738 213 980
	Prix brut HT	€	28 600*	32 300*	35 750*	40 550**	44 000**
Variante pompe et vanne ECS intégrées	Code article	-	8 738 213 986	8 738 213 987	8 738 213 988	8 738 213 989	8 738 213 990
	Prix brut HT	€	27 000*	30 800*	34 200*	39 200**	42 600**
Données ErP							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 35 °C	% / Classe	173 / A++	172 / A++	169 / A++	170 / A++	170 / A++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 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/
rafraîchissementOption
hybrideOption 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**	
Variante pompe et ballon intégrés	Code article	- 8 738 213 981	8 738 213 982	8 738 213 983	
	Prix brut HT	€ 47 700**	57 700**	62 250**	
Variante pompe et vanne ECS intégrées	Code article	- 8 738 213 991	8 738 213 992	8 738 213 993	
	Prix brut HT	€ 46 350**	55 900**	60 500**	
Données ErP					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η _s 35 °C	% / Classe	168 / A++	167 / A++	165 / A++	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η _s 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 / CO ₂ eq.	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)	m ³ /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 ****	mm ²	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.

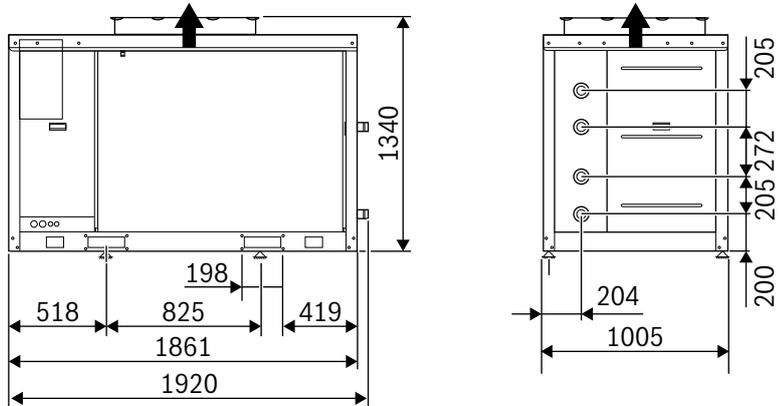
*** Calculée à 1 m de l'unité en fonctionnement nominal et réel.

**** 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

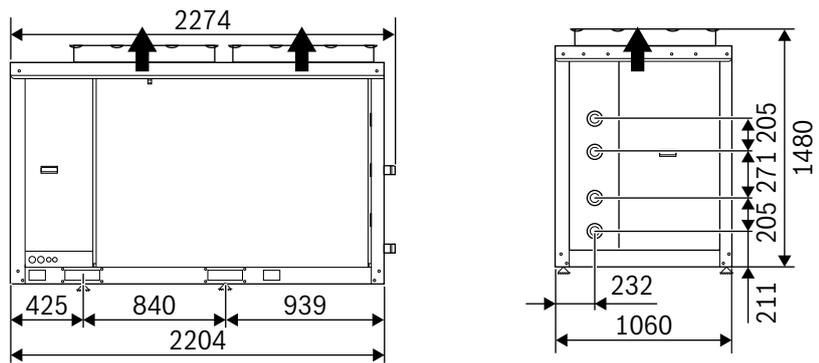
Châssis 1

AWP16, AWP19, AWP24



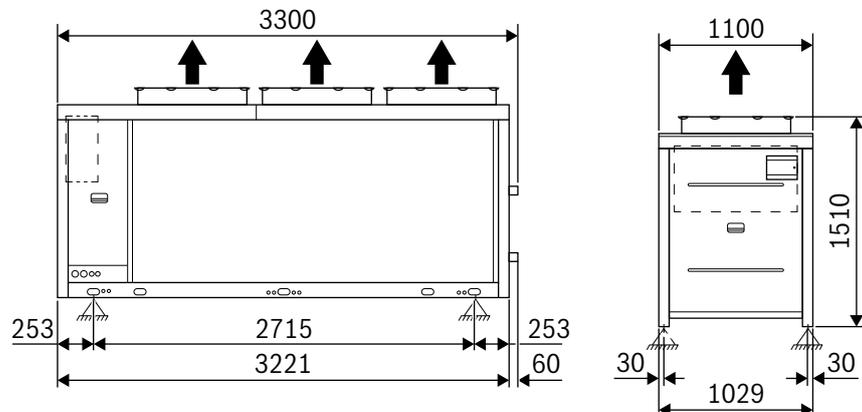
Châssis 2

AWP31, AWP36, AWP41



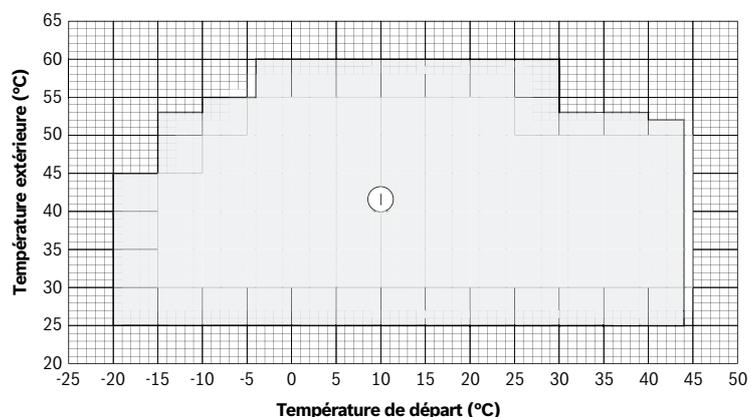
Châssis 3

AWP53, AWP59



Tableaux de puissances

Plage de fonctionnement



Tableaux de puissances

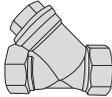
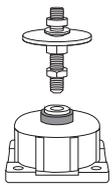
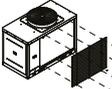
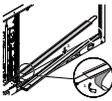
35 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	-7 °C	-2 °C	2 °C	7 °C
AWP 16	7,8	9,3	14,9	17,2	19,5	22,4	27,2
AWP 19	9,7	11,2	18,6	20	22,3	25,1	30,8
AWP 24	12	13,1	21,6	23	26,4	30,7	35,6
AWP 31	21,1	25,4	30,6	33	37,5	43,2	54,4
AWP 36	23,9	28,1	33,2	35,9	41	47,3	58
AWP 41	26,5	30,6	35,9	39,7	45,2	51,9	62
AWP 53	32,6	40,3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

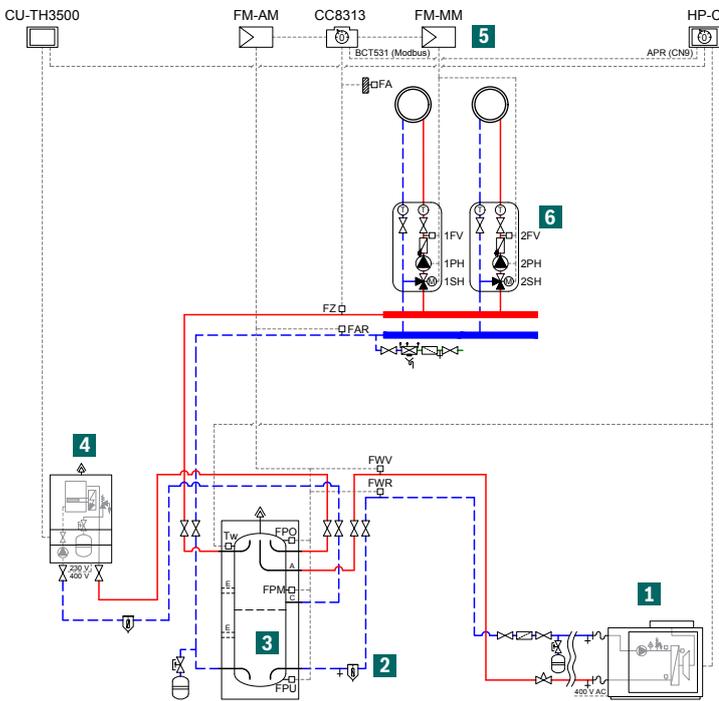
Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Montage et hydraulique					
	Pour CS3000AWP 16 à 24 - Raccord 1 1/2" (PN16), filtration 500 µm	8 738 214 116	210	-	
	Pour CS3000AWP 31 à 59 - Raccord 2" (PN16), filtration 500 µm	8 738 214 117	325	-	
	Soupape antigel G1 1/2" (Caleffi 108801). 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.	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	-
	Pour CS3000AWP 16 à 24 (hors variante ballon)	8 738 214 119	260	-	
	Pour CS3000AWP 31 à 41 (hors variante ballon) et CS3000AWP 16 à 24 variante ballon	8 738 214 120	260	-	
	Pour CS3000AWP 53 à 59 (hors variante ballon)	8 738 214 121	450	-	
	Pour CS3000AWP 31 à 41 variante ballon	8 738 214 123	260	-	
	Pour CS3000AWP 53 à 59 variante ballon	8 738 214 124	450	-	
	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	-	
	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 240)					
	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 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 208)					
	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	50 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 500 335	671	14
	PS 100	100 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 500 336	900	18
	PS 200	214 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 500 337	1 050	22
	PS 300	300 litres Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 500 338	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

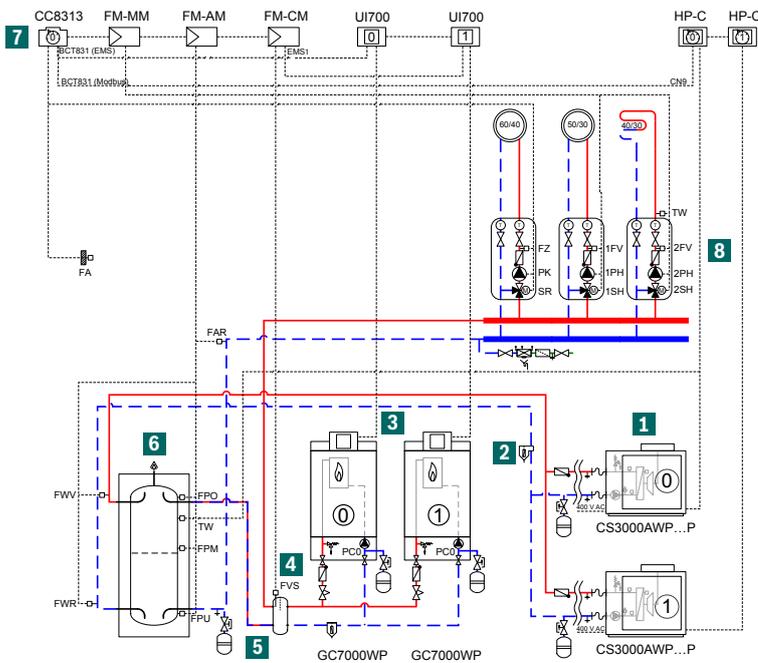


Repère Description

- | 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

- | 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

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur

65°C



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

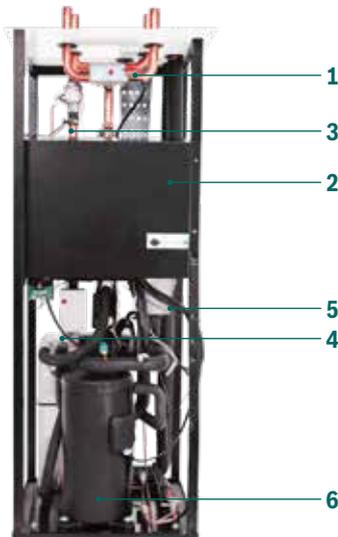
Gestion jusqu'à 4 circuits de chauffage avec l'accessoire multi-module.
Possibilité d'intégrer le rafraîchissement avec la sonde passive en accessoire



Rénovation de la maison individuelle

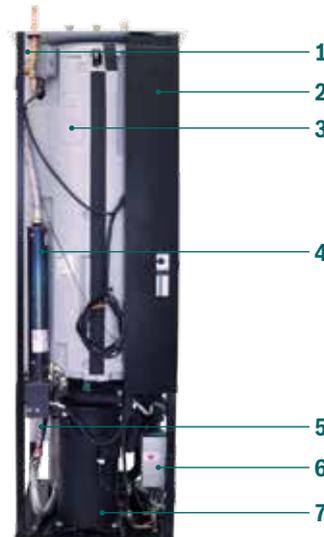
Compatible tout émetteur (départ max 65 °C).
Appoint élec 9 kW 1 ph/3 ph

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	Code article	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	8738203050	8738203051	8738203052	8738203053	8738203056	8738203057	8738203058	8738203059	8738203054	8738203055
	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											
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ηs 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 ηs 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 ηwh	%	-	-	-	-	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	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 (ΔT=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										
Alimentation électrique	-						3/6/9				
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**	mm ²					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

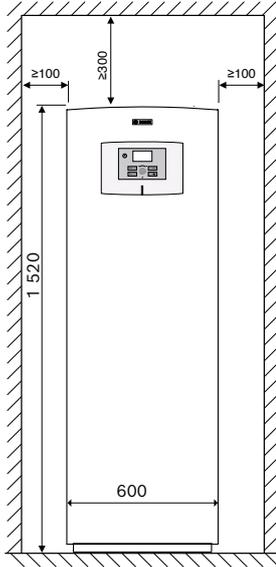
*Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

**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

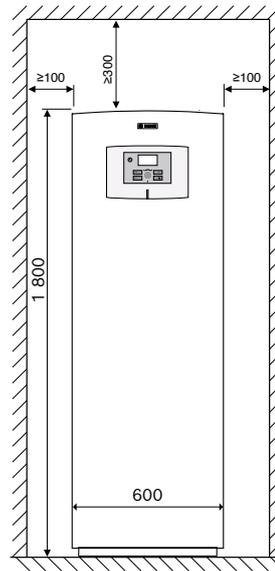


Profondeur : 645



EHP 6 LW-S : 146 kg
EHP 7 LW-S : 152 kg
EHP 9 LW-S : 155 kg
EHP 1 LW-S : 170 kg
EHP 13 LW-T : 185 kg
EHP 17 LW-T : 192 kg

CS5000 EHP 6-11 LW/M-S

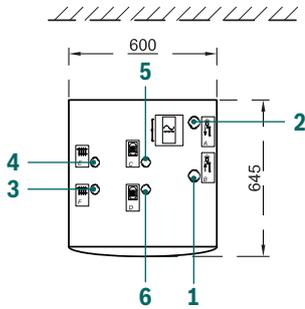


Profondeur : 645

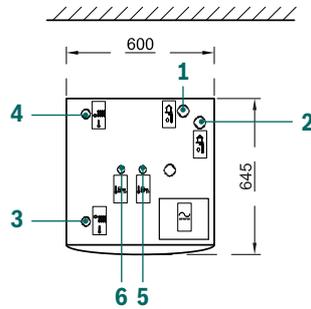


EHP 6 LW/M-S : 200 kg
EHP 7 LW/M-S : 201 kg
EHP 9 LW/M-S : 210 kg
EHP 11 LW/M-S : 218 kg

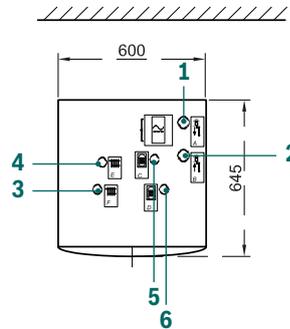
Compress 5000 LW



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

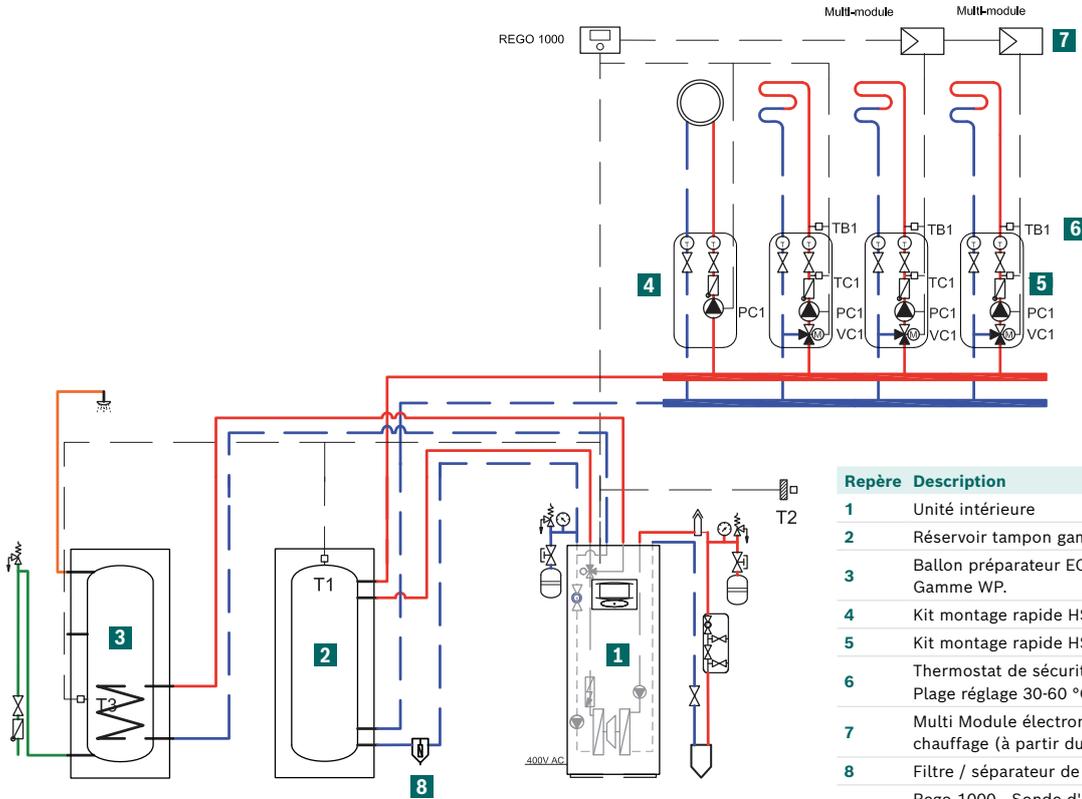
Accessoires

	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	
	Thermostat TB1	Thermostat de sécurité TB1 pour planchers chauffants, plage de réglage 30-60 °C	7 719 002 255	64	0,14
	Régulation	Sonde d'ambiance réglable avec LCD	8 718 586 846	171	
	Câble	Câble pour BUS CAN - 15 m	7 748 000 040	60	
	Régulation	Station passive de rafraîchissement	8 738 211 898	4 832	
Ballons tampons (détail de nos ballons tampon en page 210)					
	PS 50	50 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 50 litres	7 735 500 335	671 14
	PS 100	100 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 100 litres	7 735 500 336	900 18
	PS 200	214 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 214 litres	7 735 500 337	1 050 22
	PS 300	300 litres	Ballon tampon, stockage d'eau de chauffage 300 litres	7 735 500 338	1 315 22
Ballons ECS (détail de nos ballons ECS en page 206)					
	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					
	Raccordement	Pochette de raccordement	Pochette 4 raccords olive D22 - 3/4" et 2 raccords olive DN28- 1 1/4"	7 716 900 764	95 -
	Raccordement	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
	H-SD25	Séparateur de boues et particules 1" 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.		7 738 330 168	250 -
Modules hydrauliques (détail de nos modules en page 232)					
	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

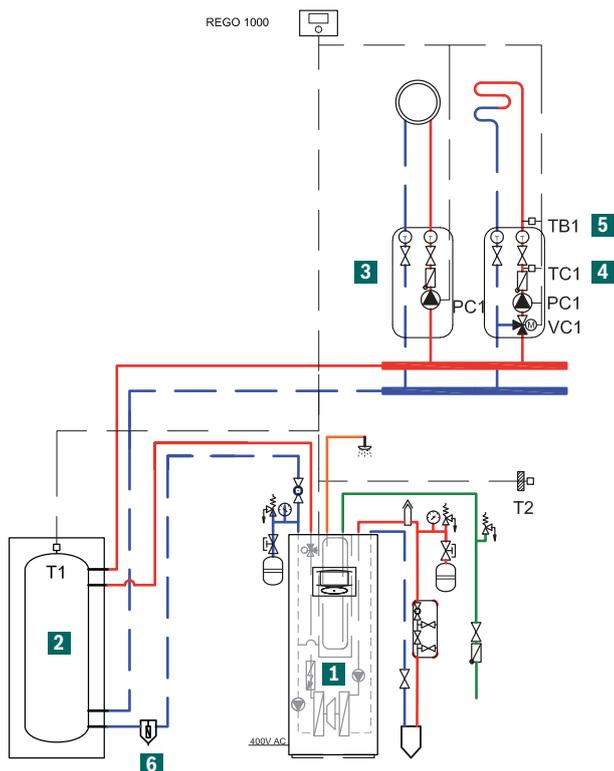


Repère Description

- | Repère | Description |
|--------|---|
| 1 | Unité intérieure |
| 2 | Réservoir tampon gamme PS |
| 3 | Ballon préparateur ECS en acier émaillé avec serpentin. 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

- 82** Qu'est-ce qu'un système de chauffage hybride ?
- 83** Dimensionnement
- 85** Dispositifs d'aides financières
- 86** Nos solutions hybrides
- 88** **Compress Hybrid 5800i AW**
- 92** **Compress Hybrid 2000 AWF**

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

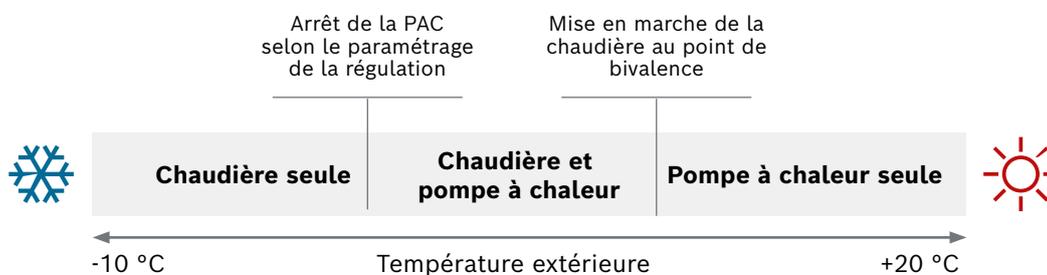
Un système de chauffage hybride se compose de :



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



Fonctionnement de la régulation



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',
TVA réduite...
Plus de détails page 85



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



- 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



- 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 : au minimum 2 500 € pour tous les systèmes hybrides

PAC Hybride Gaz	Revenus très modestes	Revenus modestes	Revenus intermédiaires	Revenus supérieurs
CEE « coup de pouce »	À partir de 4 000 €* À partir de 2 500 €* À partir de 2 500 €* À partir de 2 500 €*		À partir de 2 500 €* À partir de 2 500 €* À partir de 2 500 €* À partir de 2 500 €*	
MaPrimeRénov' Rénovation par geste	5 000 €	4 000 €	3 000 €	X
TVA réduite	TVA à 5,5%			
Éco-prêt à taux zéro	Prêt bancaire à taux 0%			
Aides locales	En fonction des collectivités et des partenaires locaux			

* Montant minimal dont peut bénéficier un particulier en cas de remplacement d'une chaudière fioul, gaz ou charbon



Nos régulations d'ambiance

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



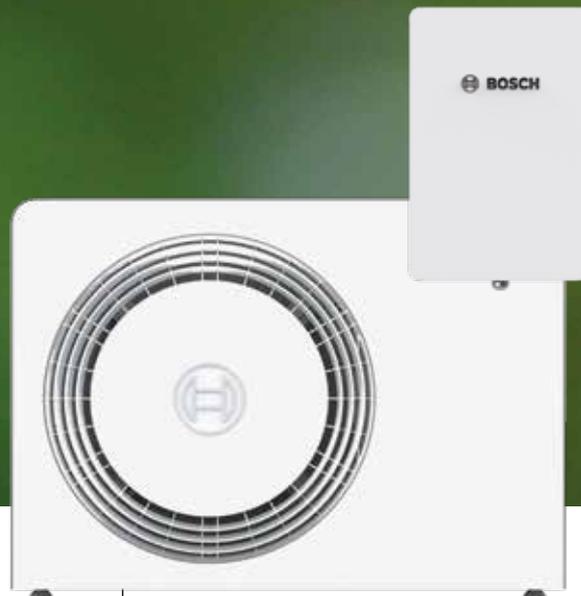
Avec la régulation connectée **EasyControl CT 200**, l'utilisateur peut contrôler le système de chauffage depuis le salon et à distance grâce à l'application EasyControl.



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

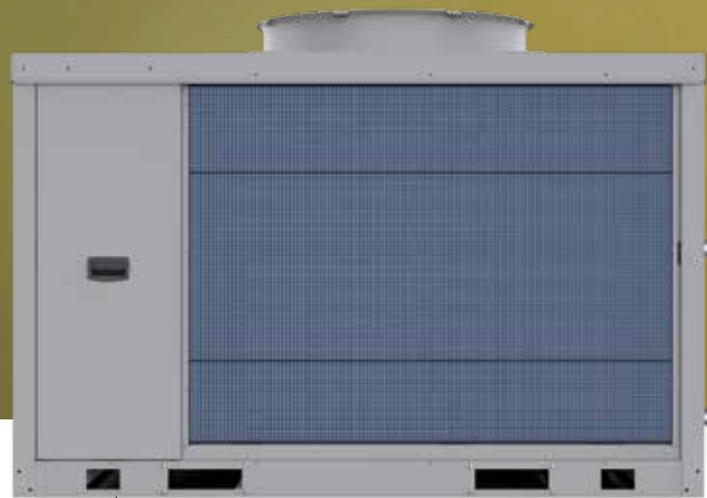
4 – 7 kW

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

5 ANS
Garantie
Corps de
chauffe

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



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

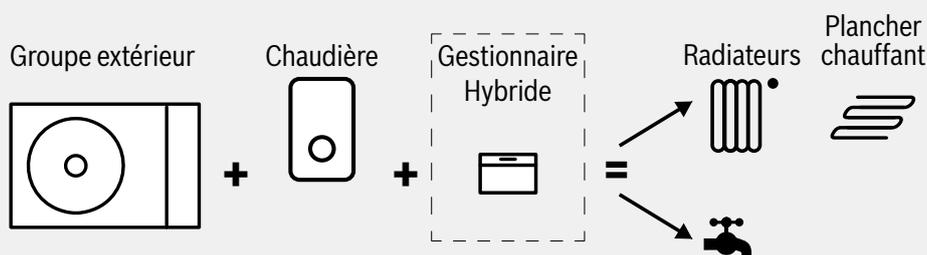


Composants livrés

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

Chaudière murale gaz à condensation mixte à micro-accumulation

 elm.leblanc



 BOSCH



Efficacité énergétique saisonnière (EtaS) système hybride

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
CS5800iAW 4 OR-S	3,95	159 %	159 %	159 %	159 %
CS5800iAW 5 OR-S	5,95	160 %	160 %	171 %	171 %
CS5800iAW 7 OR-S	6,2	160 %	160 %	171 %	171 %

Codes articles systèmes hybrides

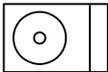
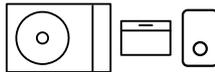
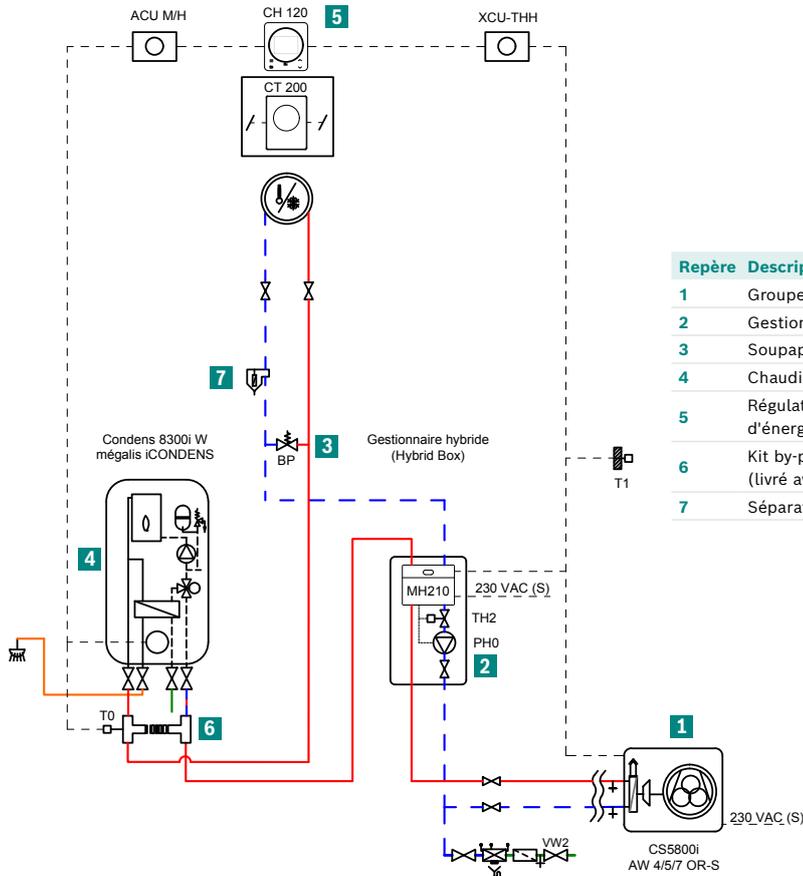
Groupe extérieur		Gestionnaire Hybride		Chaudière		Système hybride							
		+				+				=			
Désignation	Code article	Désignation	Code article	Désignation	Code article	Désignation	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT				
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464			 elm.leblanc		CSH5800iAW 4 iC 25	7 716 701 558	11 149	10,02				
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465	Hybrid box	8 732 963 437	mégalis iCONDENS	7 716 704 735	CSH5800iAW 5 iC 25	7 716 701 560	11 946	10,02				
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466			N GVA iC 18-25		CSH5800iAW 7 iC 25	7 716 701 563	13 755	10,02				
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464			 elm.leblanc		CSH5800iAW 4 iC 30	7 716 701 565	11 410	10,02				
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465	Hybrid box	8 732 963 437	mégalis iCONDENS	7 716 704 734	CSH5800iAW 5 iC 30	7 716 701 568	12 207	10,02				
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466			N GVA iC 22-30		CSH5800iAW 7 iC 30	7 716 701 572	14 016	10,02				
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464			 BOSCH		CSH5800iAW 4 GC 35	7 716 701 587	11 703	10,02				
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465	Hybrid box	8 732 963 437	Condens	7 738 100 865	CSH5800iAW 5 GC 35	7 716 701 591	12 500	10,02				
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466			GC8300iW 30/35		CSH5800iAW 7 GC 35	7 716 701 592	14 309	10,02				
CS5800iAW 4 OR-S	8 738 213 464			 BOSCH		CSH5800iAW 4 GC 40	7 716 701 650	12 061	10,02				
CS5800iAW 5 OR-S	8 738 213 465	Hybrid box	8 732 963 437	Condens	7 738 100 866	CSH5800iAW 5 GC 40	7 716 701 651	12 858	10,02				
CS5800iAW 7 OR-S	8 738 213 466			GC8300iW 35/40		CSH5800iAW 7 GC 40	7 716 701 652	14 667	10,02				

Schéma indicatif d'installation

Compress Hybrid 5800i AW

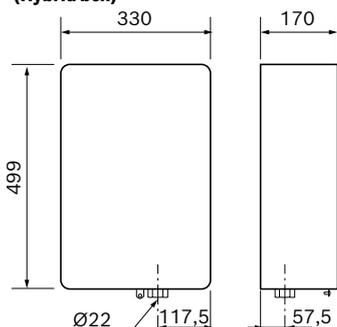


Repère	Description
1	Groupe extérieur Compress 5800i AW
2	Gestionnaire Hybride
3	Soupape de pression différentielle (livrée avec gestionnaire hybride)
4	Chaudière Condens GC8300iW ou mégalis iCONDENS
5	Régulation CH120 murale d'ambiance avec bascule intelligente d'énergie (ou CT 200 avec connectivité)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

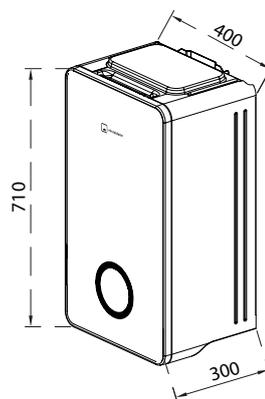
Caractéristiques dimensionnelles

Compress Hybrid 5800i AW

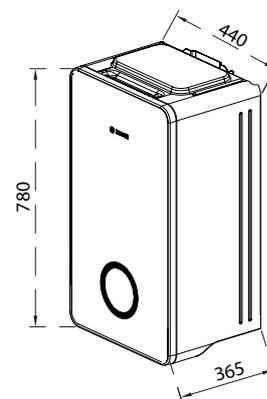
Caractéristiques Techniques	Pages
Groupe extérieur CS5800iAW	46
Chaudière	
Chaudière mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25 et 22-30	118
Chaudière Condens GC8300iW 30/35 et 35/40	136
Accessoires PAC	52-53
Accessoires Chaudières (dont dossier)	122-123, 140-141, 214
Fumisterie	224
Régulation CT 200	170
Régulation CH 120	177

Gestionnaire hybride
(Hybrid box)

mégalis iCONDENS



Condens 8300i W



Compress Hybrid 2000 AWF

Pompe à chaleur air/eau Réversible

Full Monobloc Hybride

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire micro-accumulée

5 ANS
Garantie
Corps de
chauffe

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



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



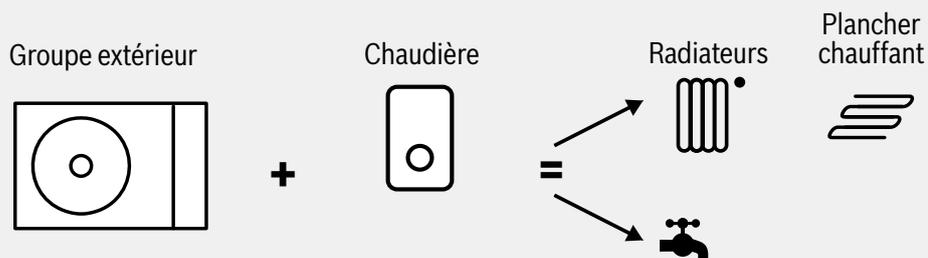
**Flexibilité d'installation
et gain de place**
pas d'unité intérieure



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



elm.leblanc



BOSCH



elm.leblanc



elm.leblanc



elm.leblanc

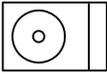
Chaudière murale gaz à condensation. Chauffage et ECS par ballon intégré

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 %	153 %	153 %	154 %	153 %
CS2000AWF 10 R-S	8,6	159 %	159 %	159 %	159 %	159 %	159 %	159 %
CS2000AWF 12 R-S	11,8	149 %	157 %	157 %	157 %	149 %	150 %	149 %
CS2000AWF 14 R-S	12,7	151 %	159 %	159 %	159 %	151 %	151 %	151 %
CS2000AWF 16 R-S	13,9	147 %	155 %	155 %	155 %	147 %	147 %	147 %

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	7 716 704 734	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	7 736 902 448	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

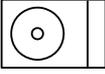
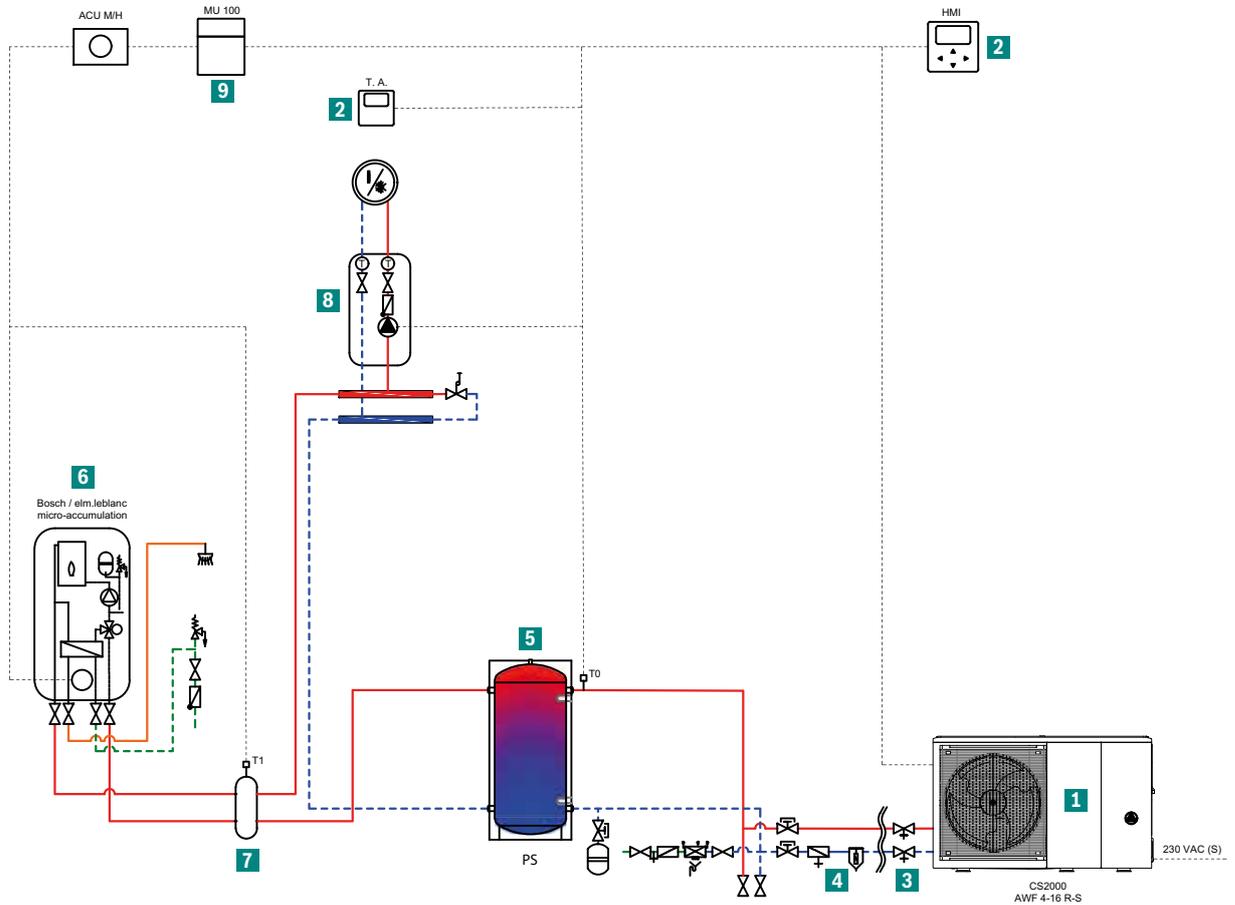
Groupe extérieur		Chaudière		Système hybride			
		+		=			
Désignation	Code article	Désignation	Code article	Désignation	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
CS2000AWF 4 R-S	7 738 602 277	 BOSCH Condens GC8300iW 30/35	7 738 100 865	CSH2000AWF 4 GC 35	7 716 701 537	8 298	10,02
CS2000AWF 6 R-S	7 738 602 278			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

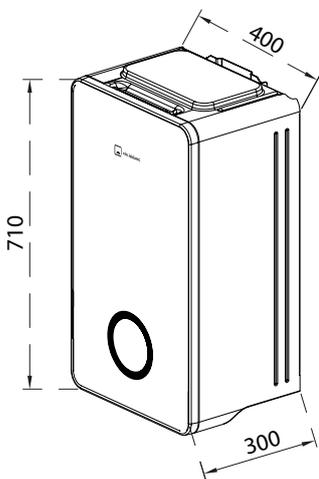
Repère	Description
1	Groupe extérieur Compress 2000 AWF
2	Interface utilisateur + thermostat d'ambiance (fourni avec le groupe extérieur)
3	Soupapes antigel (1 départ + 1 retour)
4	Séparateur de boues et particules magnétique
5	Ballon tampon (exemple PS 50)
6	Chaudière Bosch / elm.leblanc
7	Bouteille 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 dimensionnelles

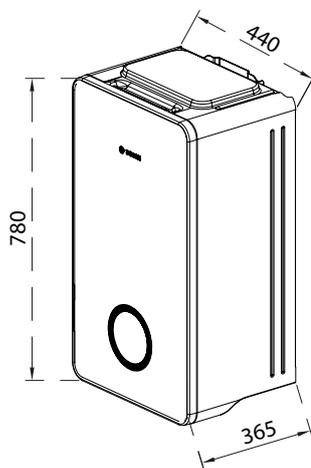
Compress Hybrid 2000 AWF

Caractéristiques Techniques	Pages
Groupe extérieur CS2000AWF	36
Chaudière	
Chaudière mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30 et 30-35	118
Chaudière Condens GC8300iW 30/35 et 35/40	136
Chaudière oxylis iCONDENS	112
Chaudière égalis BALLON iCONDENS	130
Chaudière stellis MODULE iCONDENS	148
Accessoires PAC	42-43
	122-123, 140-141,
Accessoires Chaudières (dont dossier)	116-117, 134-135, 152-153
Fumisterie	224
Module de puissance MU100	181

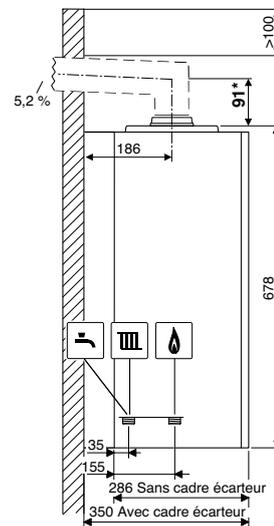
mégalis iCONDENS



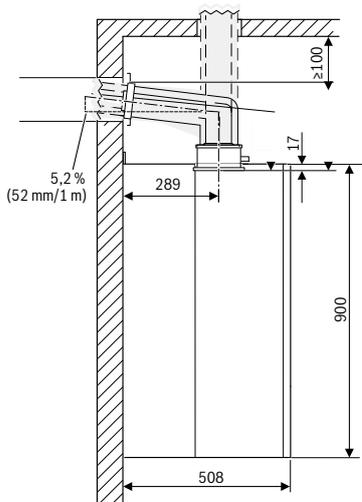
Condens 8300i W



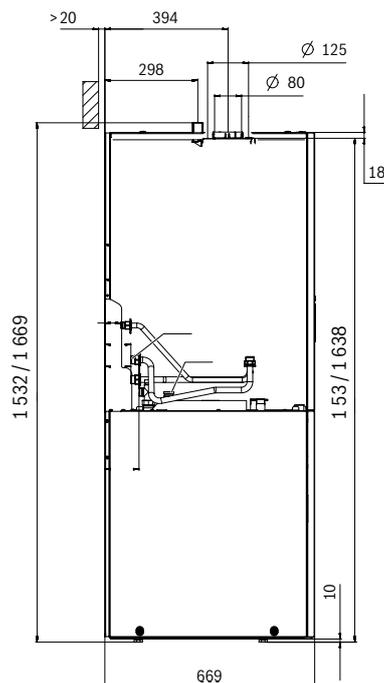
oxylis iCONDENS



égalis BALLON iCONDENS



stellis MODULE iCONDENS





Chaudières gaz et électrique

- 100 Guide de choix
- 102 Gaz vert
- 104 **acléis** BAS NOX
- 110 Solutions haute pression
- 112 **oxylis** iCONDENS
- 118 **mégalis** iCONDENS
- 124 **égalis** iCONDENS
- 130 **égalis** BALLON iCONDENS / **Condens 5700i WT**
- 136 **Condens 8300i W**
- 142 **Condens 8700i W**
- 148 **stellis** MODULE iCONDENS
- 154 **Condens 7000 WP**
- 160 **Tronic Heat 3500**

Guide de choix



acléis BAS NOx

Chaudière murale gaz BAS NOx

- Puissance nominale chauffage : 23 à 24 kW
- Production ECS : micro-accumulée
- Puissance nominale ECS : 23 à 24 kW
- Débit spécifique (DT = 30K selon EN13023-1) : 11 l/min
- Rendement saisonnier : 77 %
- Rendement ECS : 72 %



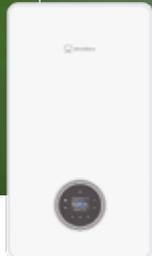
elm.leblanc



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



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 %
- Rendement ECS : 83 %



BOSCH



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 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 %
- Rendement ECS : 86 %



Condens 7000 WP

Chaudière gaz à condensation

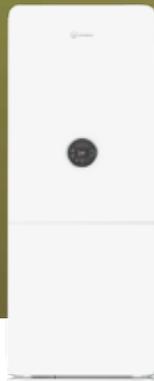
- Puissance nominale chauffage : 50 à 146 kW
- Production ECS : chauffage seul (ballon en option)
- Rendement saisonnier : 93 %



BOSCH



BOSCH



elm.leblanc



BOSCH



BOSCH



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 %
- Rendement ECS : 86 %



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 %
- Rendement ECS : 81 à 85 %



Tronic Heat

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 :



Individuel



Collectif



Tertiaire



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



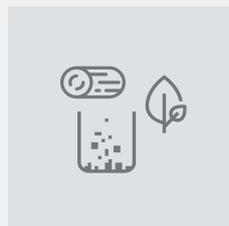
Derrière le gaz vert se cachent trois procédés de production différents :

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



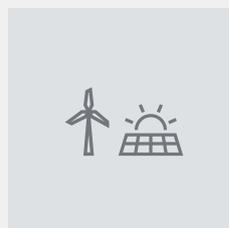
- Déchets urbains
- Déchets agricoles et agro-alimentaires
- Déchets non dangereux mis en décharge
- Boues issues du traitement des eaux usées

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



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

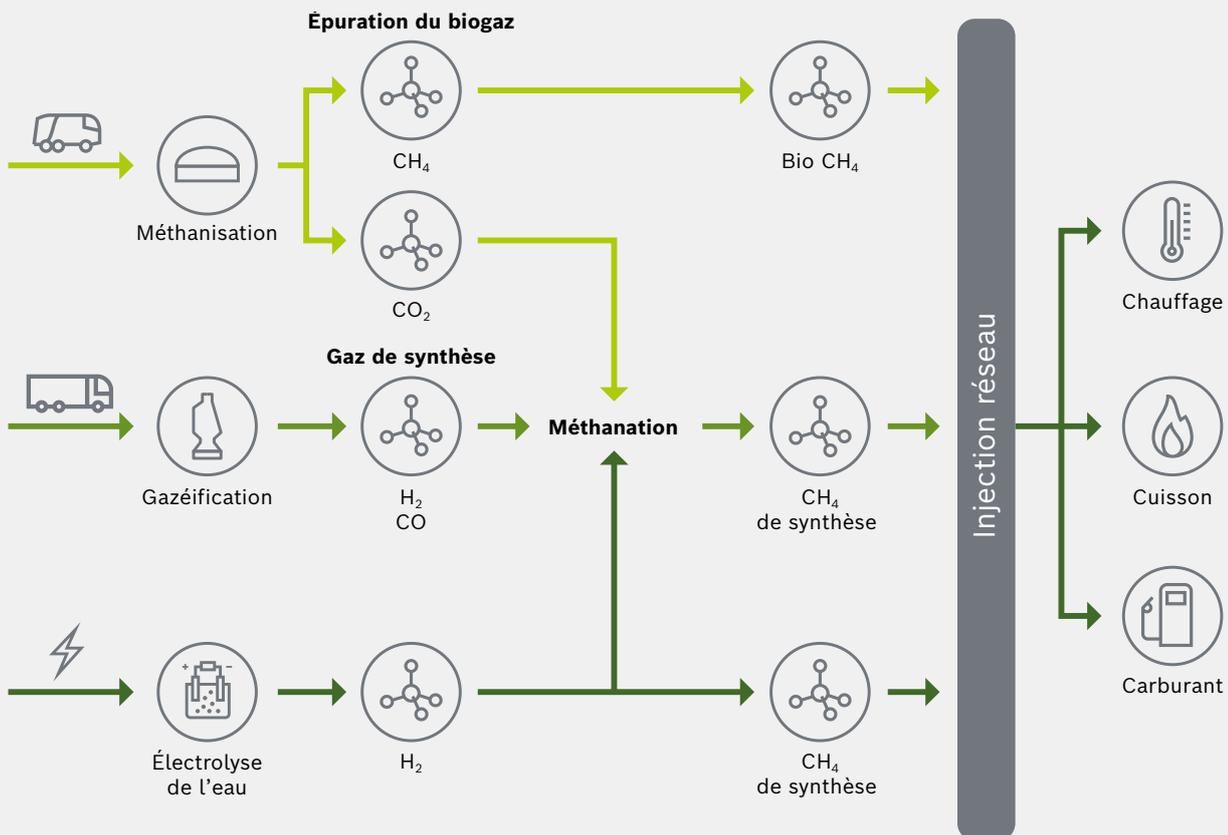
3 Le **power-to-gas** qui permet de transformer l'électricité excédentaire issue d'énergies renouvelables en hydrogène, celui-ci pouvant être stocké et injecté en partie dans les réseaux de gaz.



- Électricité renouvelable excédentaire

Quelle est la proportion de gaz vert consommée en France ?

Aujourd'hui	Objectifs	
2024	2030	2050
4 % (soit 2 réacteurs nucléaires)	20 %	100 %



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

Filière gaz renouvelables Gisements sécurisés à 2050

• Méthanisation	135 TWh
• Pyrogazéification	90 TWh
• Gazéification hydrothermale	45 TWh
• Power-to-méthane	50 TWh
• Hydrogène	100 TWh

Total des gisements 420 TWh



GAZ VERT
L'air et renouvelable

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

acléis BAS NOx

Chaudière murale gaz BAS NOx
Mixte à micro-accumulation



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



Légereté

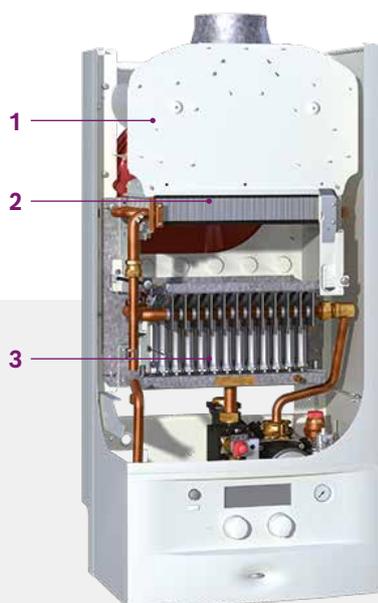
Seulement 32 kg pour encore faciliter l'installation



Accessibilité

Ensemble des composants accessibles par l'avant

aclés BAS NOx



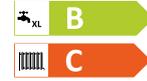
Brûleur haute efficacité flamme froide



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

aclés BAS NOx

Chaudière murale gaz BAS NOx
Mixte à micro-accumulation



	Unité	NGLM 24-7XN	NGLM 23-8XN5
Code article	-	7 716 705 075	7 716 705 084
Prix brut HT*	€	2 098	2 143
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière murale gaz BAS NOx	
Mode d'évacuation	-	Tirage Naturel	VMC
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)	Gaz naturel (I12E+)
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / Classe	77 / C	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η_{wh}	% / Classe	72 / 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
Puissance utile minimale (50/30 °C)	kW	11	
Température de départ maximale	°C	90	
Capacité vase d'expansion	l	4	
Pression de service maximale	bar	3	
Caractéristiques sanitaires			
Type de production	-	Micro-accumulée	
Puissance utile maximale	kW	24	23
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	11	
Température maximale	°C	60	
Pression d'eau chaude maximale	bar	10	
Évacuation des fumées			
Configuration de raccordement	-	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	
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	400 x 385 x 865	
Puissance acoustique à Pmin - Pmax***	dB(A)	50 - 52	

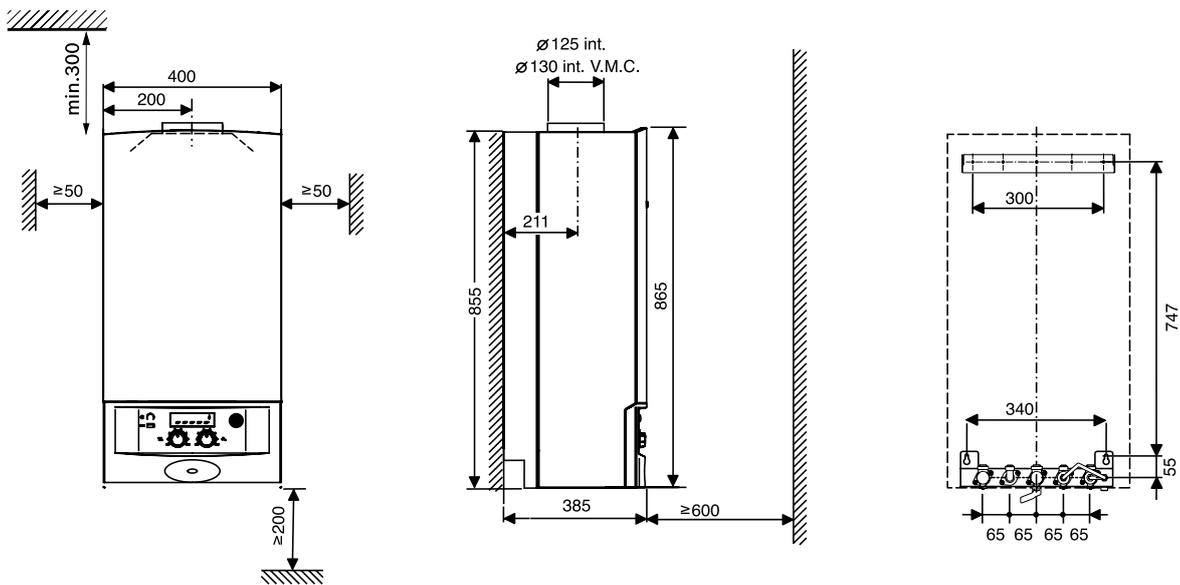
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

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

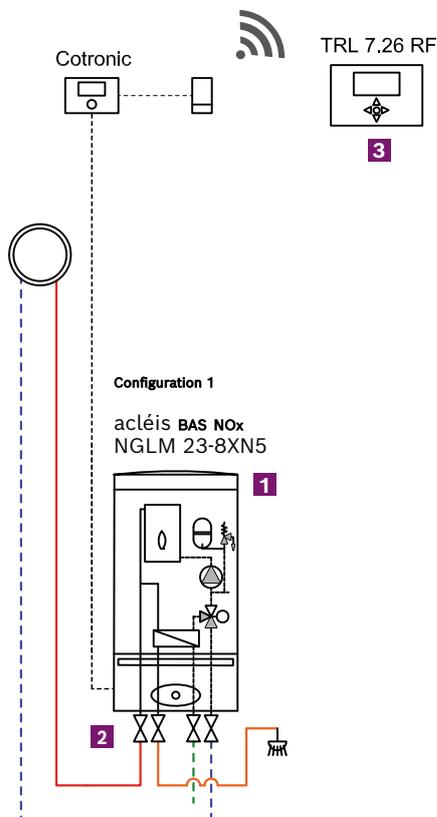
*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles

aclés 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	TRL 7.26 RF	7 716 780 267

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Dosserets d'installation (détail de nos dosserets d'installation en page 216)					
DOS GA 5 ⁽¹⁾	Dosseret type première installation / tubes à braser	7 716 780 460	123	-	
DOS GA 6 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc "anciens modèles" (gaz à gauche)	7 716 780 461	123	-	
DOS GA 5 R ⁽²⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc "modèles récents" (gaz au centre)	7 716 780 466	123	-	
DOS GA 7 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Saunier Duval* "anciens modèles"	7 716 780 462	123	-	
DOS GA 17/1 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Saunier Duval* "modèles récents"	7 716 780 464	193	-	
DOS GA 8 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "anciens modèles"	7 716 780 463	123	-	
DOS GA 18 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "modèles récents"	7 716 780 465	280	-	
Thermostat filaire (détail de nos thermostats en page 180)					
	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 166)					
	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
Thermostat sans fil (détail de nos thermostats en page 180)					
	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	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	-

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
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 1 litre - Inhibiteur de corrosion	7 716 900 621	50	-
	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).

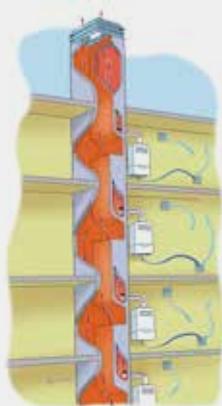
Néanmoins, il existe des cas pour lesquels ce remplacement reste difficile. Ces difficultés se retrouvent dans les logements où le système collectif d'évacuation des produits de combustion (EVAPDC) est maçonné et ne tolère pas la condensation émise par les chaudières THPE.

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

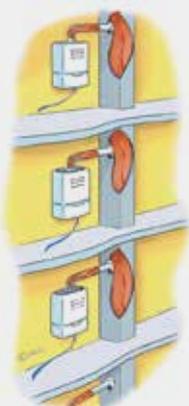
Deux configurations représentent cette complexité

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

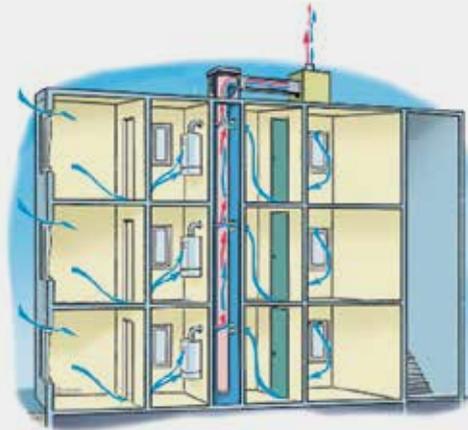
Conduit Shunt



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 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 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



Compatible



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

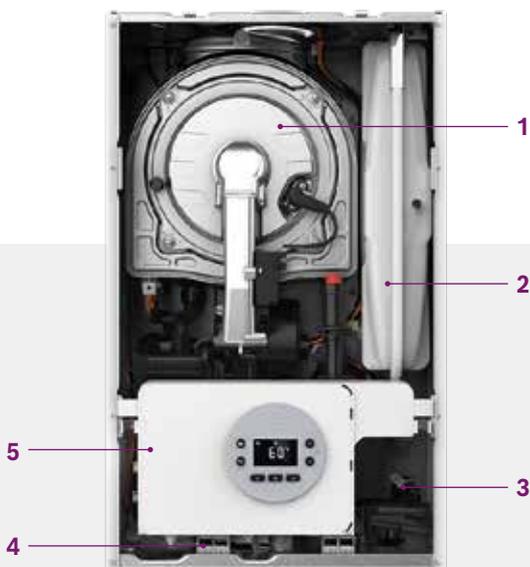
Clapet anti-retour fumées intégré



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

oxylis 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



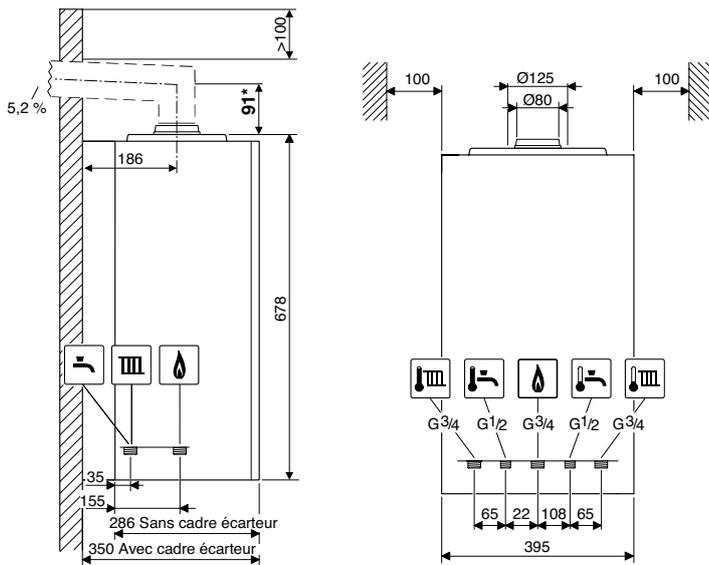
		Haute pression	
	Unité	OX GVA iC 18-24	OX GVA iC 24-30
Code article	-	7 716 704 750	7 716 704 752
Prix brut HT*	€	2 285	2 520
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière murale à condensation	
Mode d'évacuation	-	Ventouse	
Type de gaz	-	Gaz naturel (I2ESi)	
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / 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		
B53p	D80	50	50
	D60/100	9	9
C13	D80/125	23	23
	D60/100	14	14
C33	D80/125	23	23
	D60/100	22	22
C93	D80/125	34	34
Pression résiduelle à la buse	Pa	125	140
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.

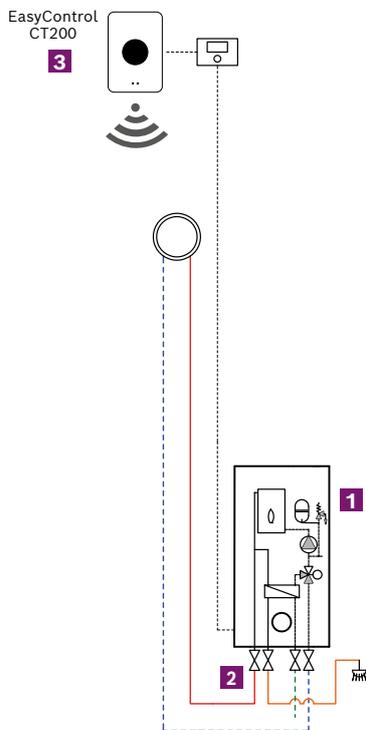
Caractéristiques dimensionnelles



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

Préconisations d'installation

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



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

oxylys iCONDENS OX GVA iC 18-24

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Dosserets d'installation				
	xDOS GA 5 ⁽¹⁾	Dosseret type première installation / tubes à braser (avec écarteur)	7 716 780 578	123 -
	xDOS GA 15 ⁽¹⁾	Dosseret type première installation / tubes à braser (sans écarteur)	7 716 780 579	123 -
	xDOS GA 6 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc "anciens modèles" (gaz à gauche)	7 716 780 580	123 -
	xDOS GA 16 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement elm.leblanc "modèles récents" (gaz au centre)	7 716 780 595	123 -
	xDOS GA 7 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Saunier Duval*	7 716 780 581	123 -
	xDOS GA 8 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "anciens modèles"	7 716 780 582	123 -
	xDOS GA 18 ⁽¹⁾	Dosseret de remplacement Chaffoteaux* "modèles récents"	7 716 780 590	123 -
	-	Cache tubes magnétique court	7 716 780 589	60 -
	-	Cache tubes magnétique allongé	7 716 780 597	60 -
Thermostat filaire				
	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144 0,14
Régulations filaires				
	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				
	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire sans fil	7 716 780 267	167 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				
	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 Gaz Naturel H (G20) => Gaz Naturel L (G25) pour OX GVA iC 18-24	7 716 780 591	25	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H (G20) => Gaz Naturel L (G25) pour OX GVA iC 24-30	7 716 780 592	25	-
	Kit de conversion Gaz Naturel L (G25) => Gaz Naturel H (G20) pour OX GVA iC 18-24	7 716 780 593	25	-
	Kit de conversion Gaz Naturel L (G25) => Gaz Naturel H (G20) pour OX GVA iC 24-30	7 716 780 594	25	-
Accessoires divers				
	1 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	-
	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 AquaStat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255	64	0,14

mégalis iCONDENS

Chaudière murale gaz à condensation
Mixte à micro-accumulation



Compatible



Les + du produit



Fiabilité

Composants communs
aux gammes iCONDENS



Simplicité

Gamme de dossierets de
remplacement optimisée iDOS



Efficacité

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



Design

Design signature, original et
moderne avec interface simple



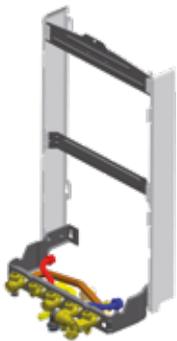
Connectivité

Installation des régulations
connectées en sans fil facilitée



Accessibilité

Ensemble des composants
accessibles par l'avant

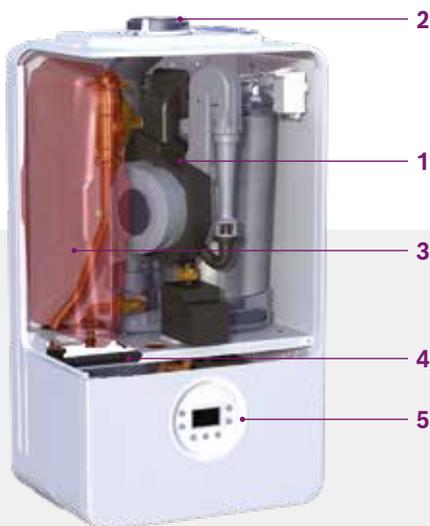


iDOS GA : gamme de dossierets
de remplacement pour mégalis
iCONDENS épaisseur : 70 mm



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
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 (I12Esi3P)		Gaz naturel (I2Esi)	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)
Données ErP**					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / 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	18	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	23,5	34,4
Débit spécifique (ΔT 30K selon EN 13203)	l/min	12	14,3	11,5	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		30
C13	D60/100	12	12		-
	D80/125	23	20		11
C33	D60/100	14	12	Nous contacter	-
	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

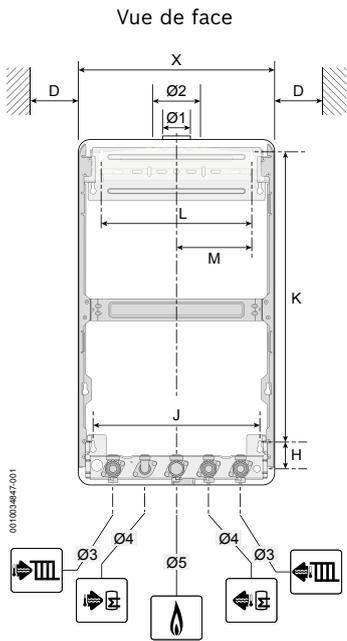
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

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

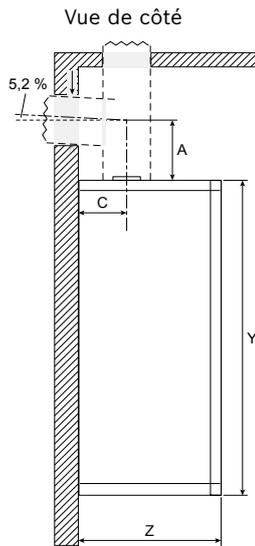
*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles

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



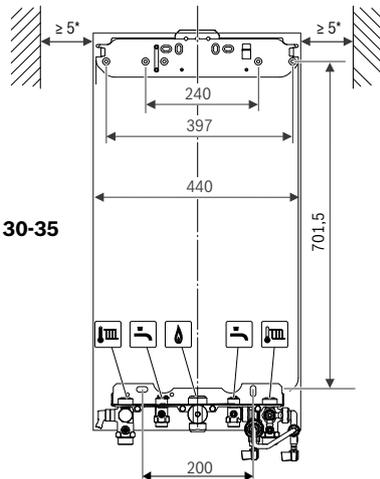
Dim. (mm)	
D	100
H	55
J	340
K	597
L	307
M	153,5
X	400
Ø 1	80
Ø 2	125
Ø 3	R¾
Ø 4	R½
Ø 5	R¾



Dim. (mm)	
A	tab. 1
Y	710
Z	370

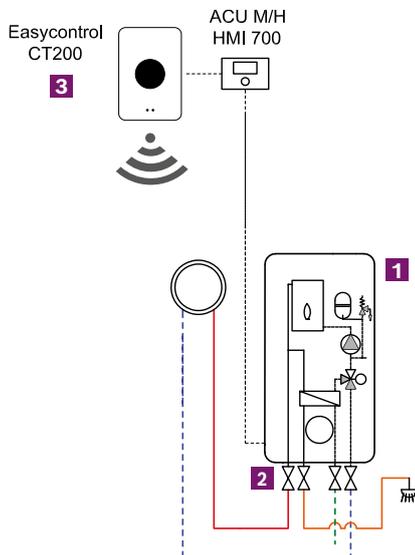
Dossieret utilisé	Accessoire de fumisterie	A (mm)
iDOS GA6	FC-Set60-C13x	157
iDOS GA7	FC-Set60-C13x-T	84
iDOS GA8	FC-Set60-C13x	157
Tab. 1		

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 216)				
 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 216)				
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 226)				
 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 180)				
 TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 166)				
 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
 CW 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 113 502	325	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 180)				
 TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 166)				
 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 181)				
 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 (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
 HSM2-M 20/7 MM 200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CW 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 G25 => G20	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 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



5 ANS
Garantie
Corps de
chauffe



Compatible



Les + du produit



Fiabilité

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



Simplicité

Gamme de dossierets 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

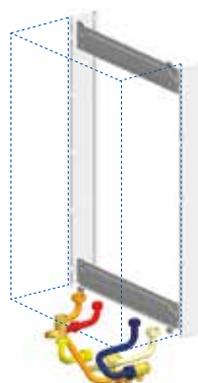


Accessibilité

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 dossierets 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
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 (I12Esi3P)		
Données ErP**				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / 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

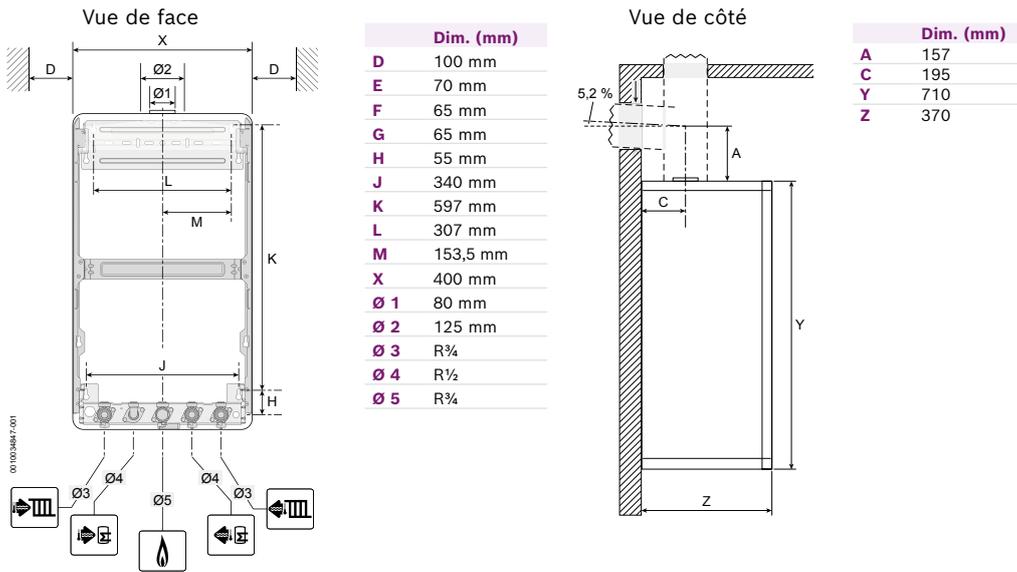
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

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

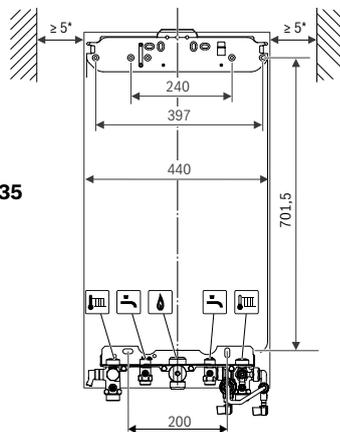
*** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles

égalis iCONDENS N GVS iC 15 et N GVS iC 22

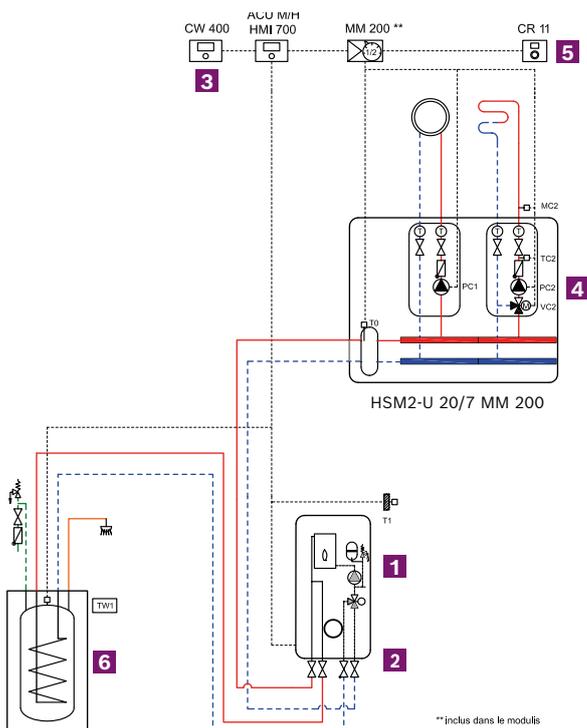


égalis iCONDENS N GVS iC 35



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	CW 400	7 738 113 502
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

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT	
Dosserets d'installation (détail de nos dosserets d'installation en page 216)					
	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 216)					
	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 180)					
	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 166)					
	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
	CW 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 113 502	325	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 180)					
	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 166)					
	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 181)				
 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 (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
 HSM2-M 20/7 MM 200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Ballons (détail de nos ballons en page 206)				
 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	-

égalis BALLON ICONDENS / Condens 5700i WT

Chaudière murale gaz à condensation

Chauffage et ECS par ballon intégré



Compatible



CENTRE DE COMPÉTENCE INOX
SAINT-THÉOGONNEC



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

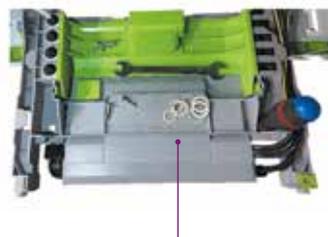


Accessibilité

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 !

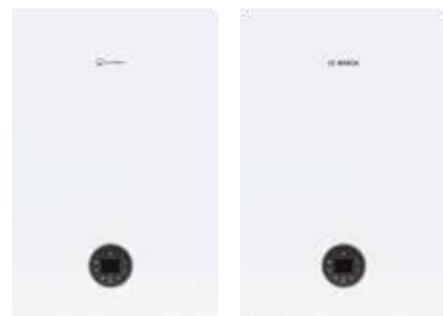
égalis BALLON iCONDENS Condens 5700i WT



- 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
Prix brut HT*	€	4 197	4 640
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière murale à condensation	
Mode d'évacuation	-	Ventouse	
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (IIEsi3P)	
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / 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 serpentin	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	

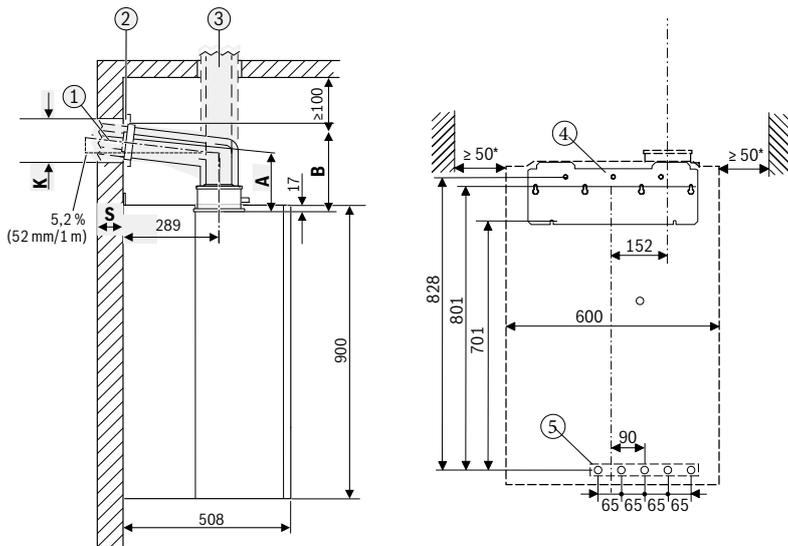
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

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

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

Caractéristiques dimensionnelles

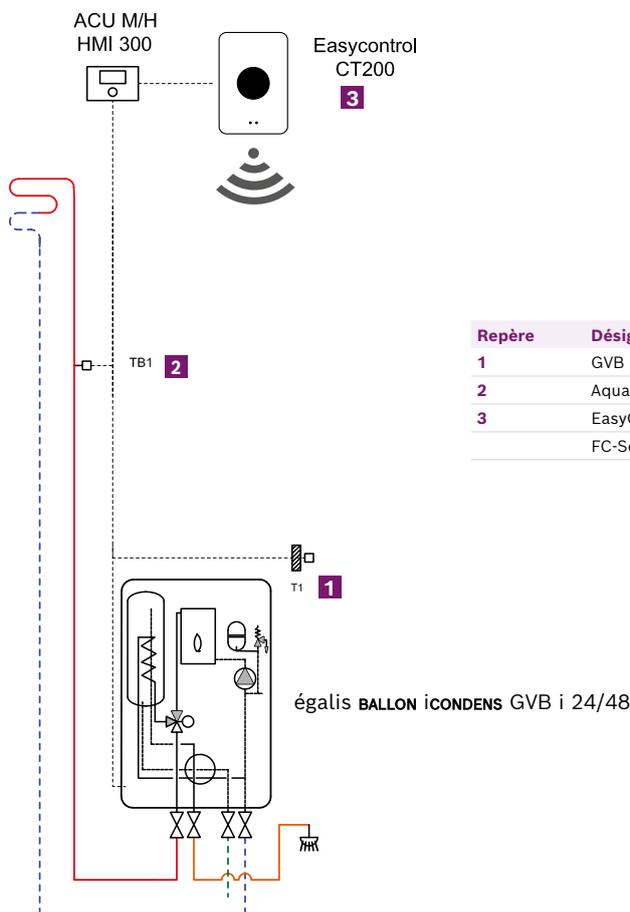
égalis BALLON iCONDENS GVB iC 24/48-1 MN / Condens 5700i WT GC5700iWT 24/42 S



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 dosserets d'installation en page 216)				
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 180)				
 TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 166)				
 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
 CW 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 113 502	325	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 180)				
 TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 166)				
 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 181)				
 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 (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
 HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CW 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 Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour GC5700iWT	7 716 780 506 7 716 780 500	58 58	- -
Kit de conversion Propane ou G25 => G20	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GVB iC Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour GC5700iWT	7 716 780 507 7 716 780 501	58 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	-
HW-SetBC-1 ⁽¹⁾	Raccords hydrauliques pour égalis BALLON iCONDENS	7 716 780 444	Inclus	-
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 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

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.



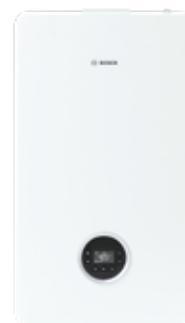
Siphon avec système
d'accroche et de verrouillage
accessible en façade.



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



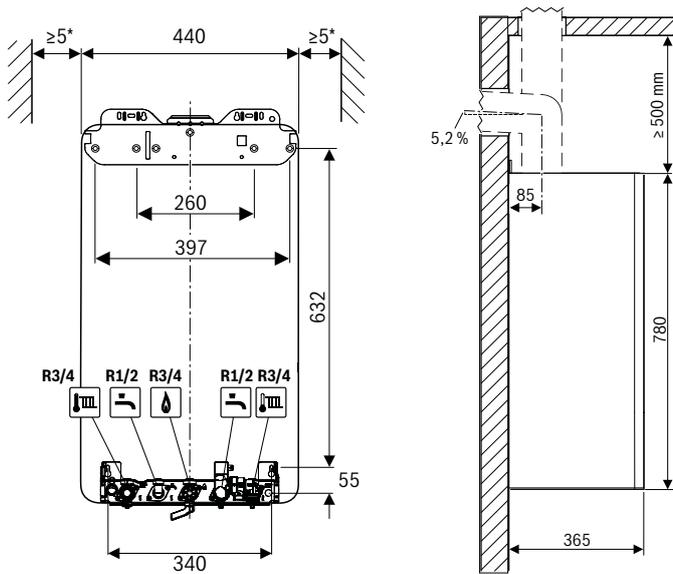
	Unité	Modèles mixtes		Modèles chauffage seul		
		GC8300iW 30/35 C	GC8300iW 35/40 C	GC8300iW 25 P	GC8300iW 35 P	GC8300iW 45 R
Code article (gaz naturel)	-	7 738 100 865	7 738 100 866	7 738 100 872	7 738 100 873	7 738 100 874
Prix brut HT*	€	3 093	3 451	2 915	3 129	3 259
Caractéristiques générales						
Typologie	-	Chaudière murale à condensation				
Mode d'évacuation	-	Ventouse				
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)				
Données ErP**						
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / 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.

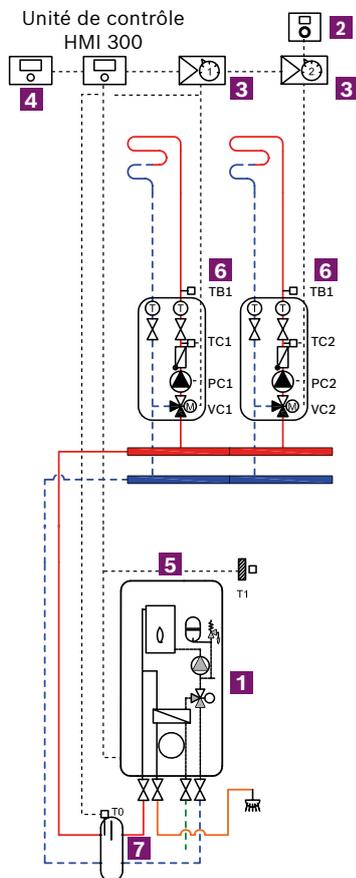
Caractéristiques dimensionnelles



* 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	CW 400	7 738 113 502
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 180)				
 TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 166)				
 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
 CW400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 113 502	325	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 180)				
 TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 166)				
 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 181)				
 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 (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
 HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 953 960	2 556	0,14
Ballon (détail de nos ballons en page 208)				
 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 G25 => G20	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 1060	Kit vanne 3 voies (uniquement pour modèle GC8300iW 45 R) Kit d'entretien corps de chauffe WB5 AluPLUS (5 x Broses et 5 x Joints de brûleur)	7 736 700 945 7 719 002 502	197 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

5 ANS
Garantie
Corps de
chauffe



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

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



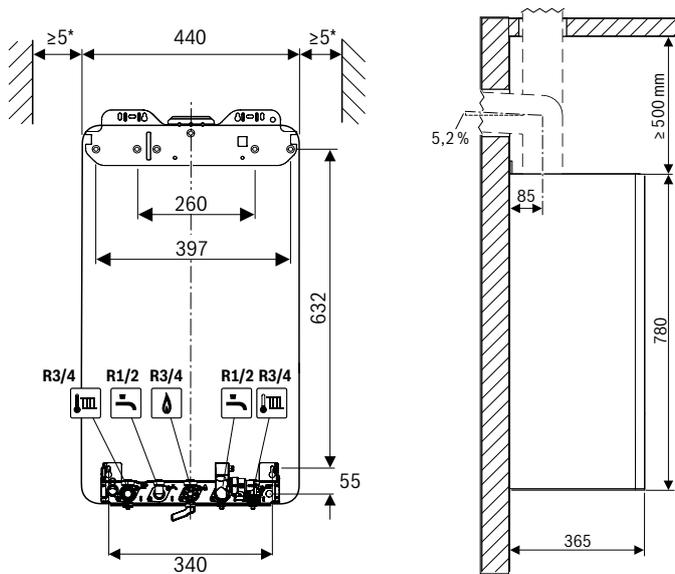
		Modèles mixtes	
Modèle noir	Unité	GC8700iW 30/35 C B	GC8700iW 35/40 C B
Code article	-	7 738 100 869	7 738 100 870
Prix brut HT*	€	3 688	4 640
Modèle blanc	Unité	GC8700iW 30/35 C	GC8700iW 35/40 C
Code article	-	7 738 100 867	7 738 100 868
Prix brut HT*	€	3 688	4 640
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière murale à condensation	
Mode d'évacuation	-	Ventouse	
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (I12Esi3P)	
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η_s	% / 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.

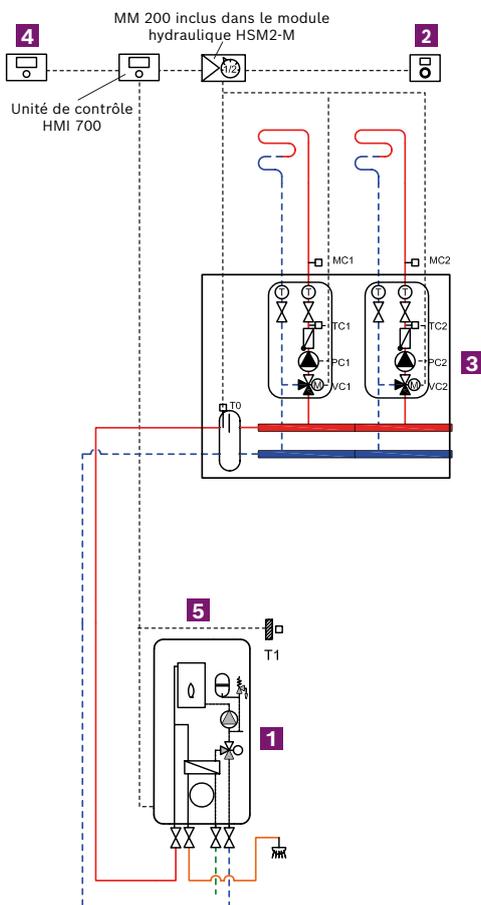
Caractéristiques dimensionnelles



* 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	CW 400	7 738 113 502
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 180)				
 TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144	0,14
Régulations filaires (détail de nos régulations en page 166)				
 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
 CW 400	Régulation murale d'ambiance programmable jusqu'à 4 circuits	7 738 113 502	325	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 180)				
 TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 166)				
 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 181)					
 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 (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
	HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CW 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 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 G25 => G20	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 Brosses et 5 x Joints de brûleur)	7 719 002 502	24	-	

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

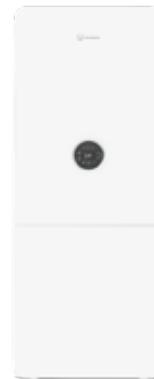
stellis MODULE iCONDENS



- 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
Prix brut HT*	€	4 699	4 938
Caractéristiques générales			
Typologie	-	Chaudière sol à condensation	
Mode d'évacuation	-	Ventouse	
Type de gaz	-	Gaz naturel - Propane (IIEsi3P)	
Données ErP**			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η _s	% / Classe	94 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude η _{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 P _{min} - P _{max}	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.

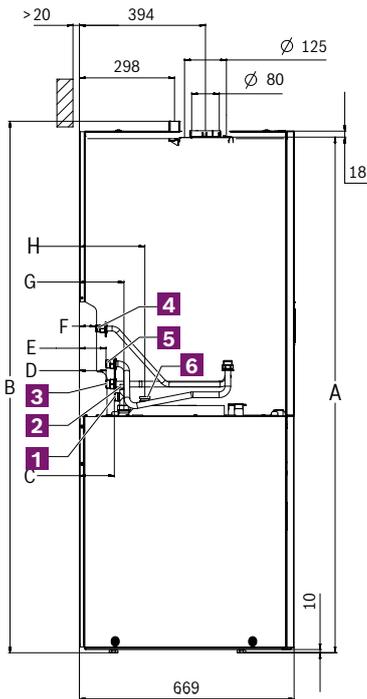
** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

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

Caractéristiques dimensionnelles

stellis MODULE iCONDENS

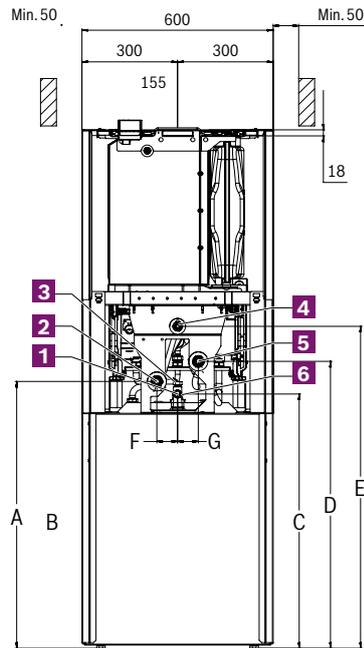
Configuration CS 35 (sans kit de raccordement)



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



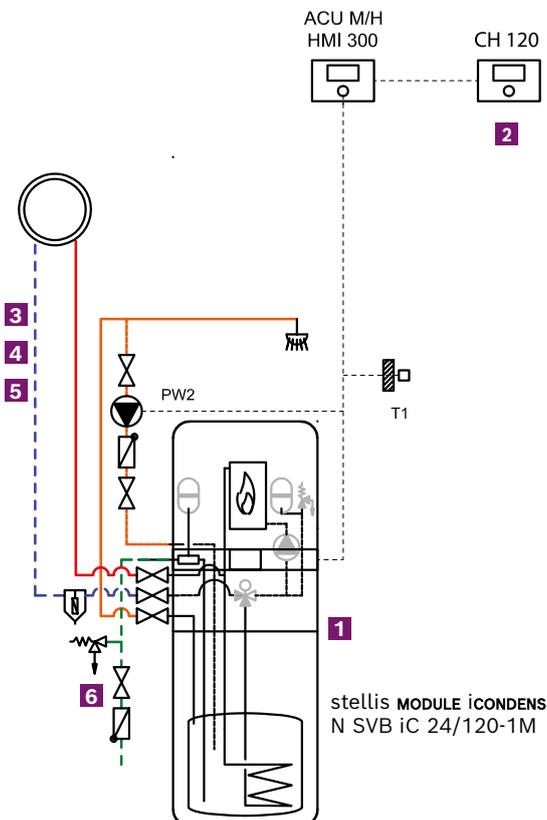
	N SVB iC 24/100S-1M	N SVB iC 24/120-1M
A	737	844
B	697	804
C	697	804
D	800	907
E	911	1018
F	65	65
G	65	65

Vue arrière

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

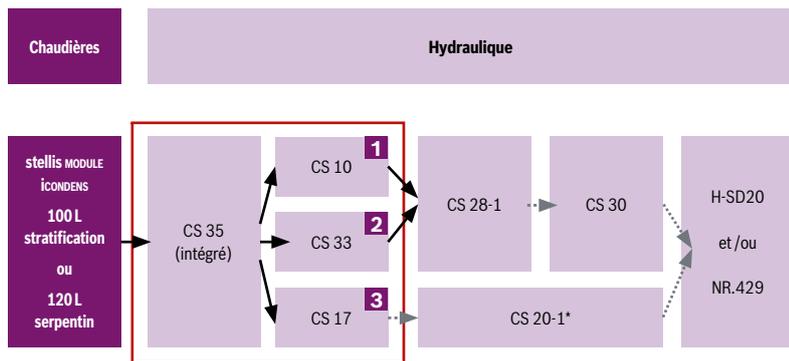
Préconisations d'installation

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



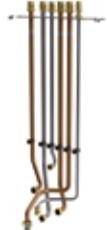
→ Connexion directe

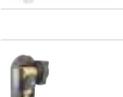
...→ Connexion indirecte (prévoir rallonges hydrauliques)

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 180)				
 TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	0,14
Régulations sans fil (détail de nos régulations en page 166)				
 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 (CW 400 : OBLIGATOIRE)	8 732 950 245	2 088	0,14
 HSM2-M 20/7 MM200	Module hydraulique pour 2 planchers chauffants (CW 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	7 738 113 606	55	-
	Kit de conversion Gaz Naturel H(G20) => Propane pour N SVB iC 24/120-1M	7 738 113 604	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	7 738 113 605	55	-
	Kit de conversion Propane ou Gaz Naturel L(G25) => Gaz Naturel H(G20) pour N SVB iC 24/120-1M	7 738 113 603	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 %



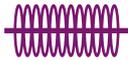
Hybrid Ready

Hybridation possible notamment avec
la gamme Compress 3000 AWP



Modularité

Chaudières cascables
jusqu'à 16 unités



Technologie

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

Compartment 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	€	4 730*	5 620*	6 900**	10 990**
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 _s	% / 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 NO _x (selon EN 15502)	-	25	34	38	45
Classe NO _x	-	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	-	

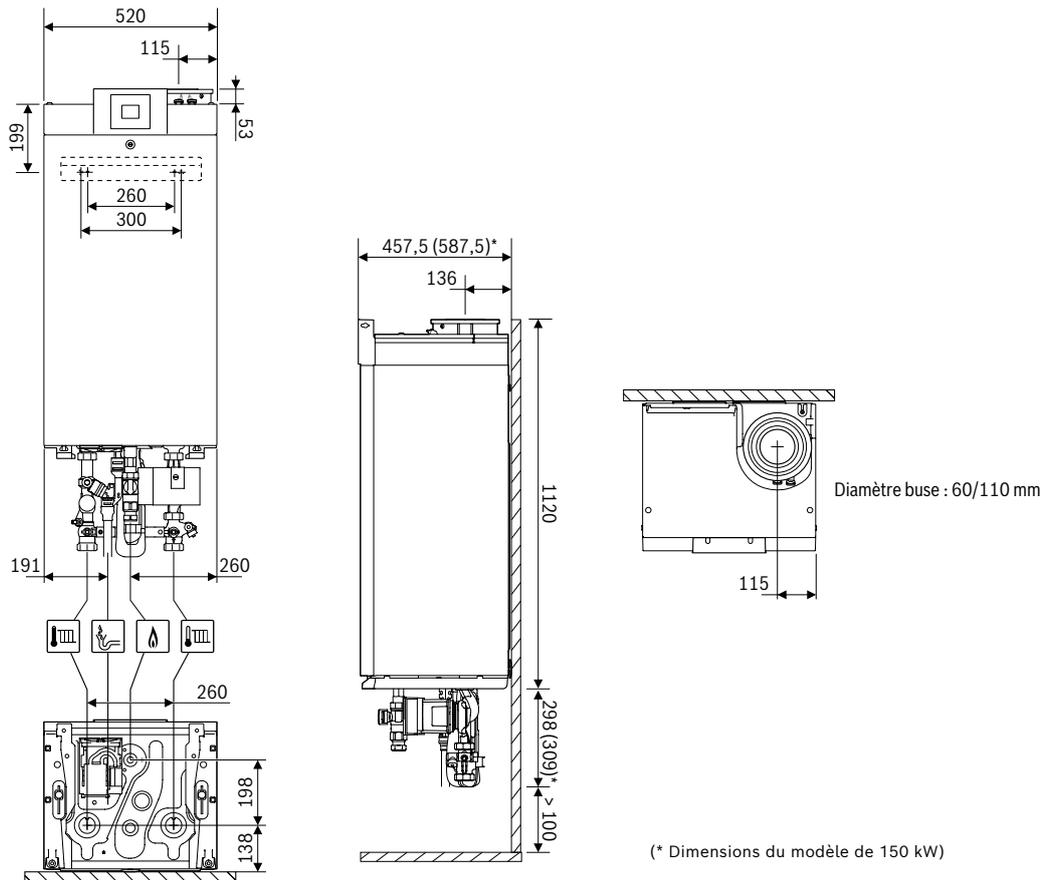
* Éco-participation de 7 € HT non incluse.

** Éco-participation de 26 € HT non incluse.

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

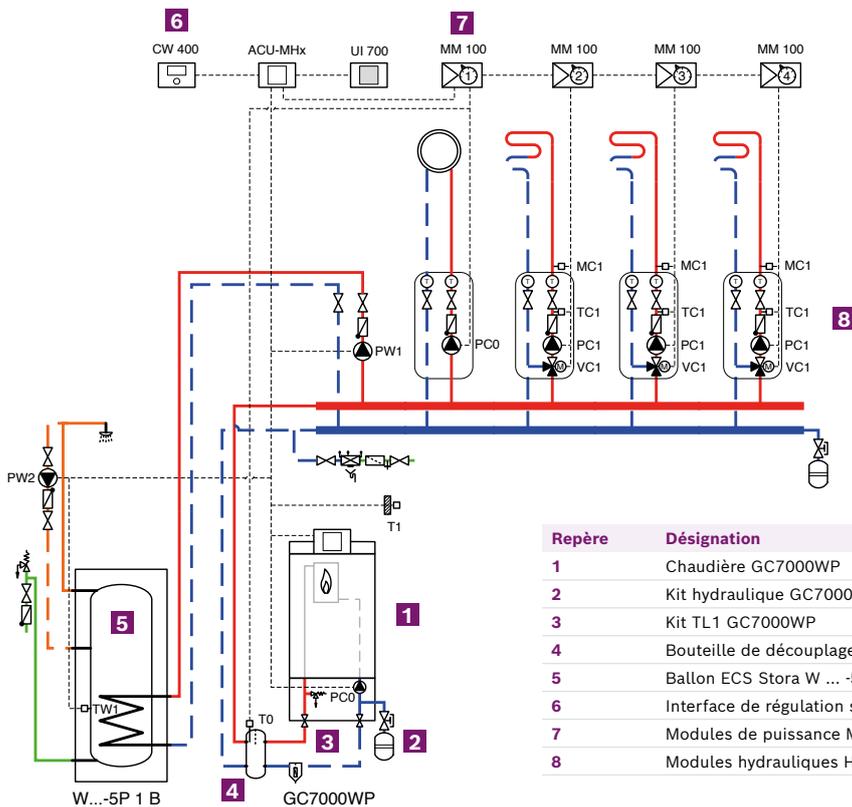
**** Selon NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

Caractéristiques dimensionnelles



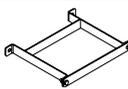
Préconisations d'installation

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 CW 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	115	-
		Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 WP 70 kW	7 736 702 379	115	-
		Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 WP 100 kW	7 736 702 381	128	-
		Kit de conversion gaz naturel - propane pour GC7000 WP 150 kW	7 736 701 861	175	-
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	850	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	990	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	1 240	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	62	-
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	550	-
	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	2 150	-
	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	3 050	-
	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	4 090	-
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	940	-
	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	1 450	-
	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	383	-
	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	639	-

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Régulation (détails de nos appareils en page 179 et 240)				
 CW 400	Interface de régulation EMS 2.0 Fonctionne avec modules additionnels MM 100, MM 200, etc.	7 738 113 502	325	0,14
 Tableau CC8313	Régulation de chaufferie connecté et tactile Fonctionne avec modules additionnels FM-MM, FM-MW, etc.	7 736 602 247	2 025	0,89
Qualité de l'eau et neutralisation des condensats (détails de nos appareils en pages 245 et 247)				
 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
 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 224)				
 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	-

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

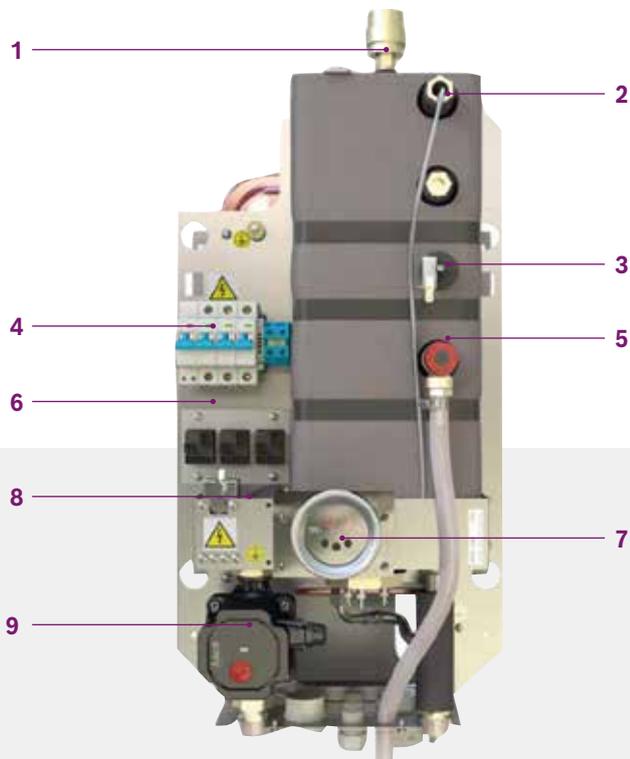
Accès à tous les composants en façade de la chaudière



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



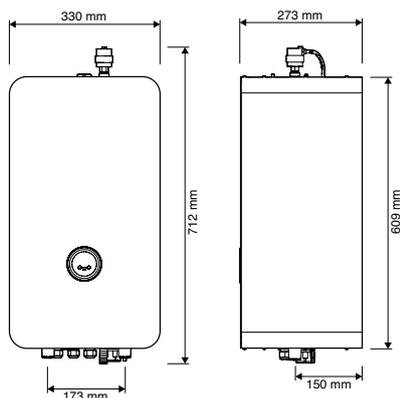
		TH3500 4	TH3500 6	TH3500 9	TH3500 12	TH3500 15	TH3500 18	TH3500 24	
Code article	-	7 738 503 556	7 738 503 557	7 738 503 558	7 738 503 559	7 738 503 560	7 738 503 561	7 738 503 562	
Prix brut HT*	€	2 216	2 278	2 341	2 396	2 809	2 888	2 987	
Caractéristiques générales									
Typologie	-	Chaudière électrique							
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	mm ²	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	mm ²	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.

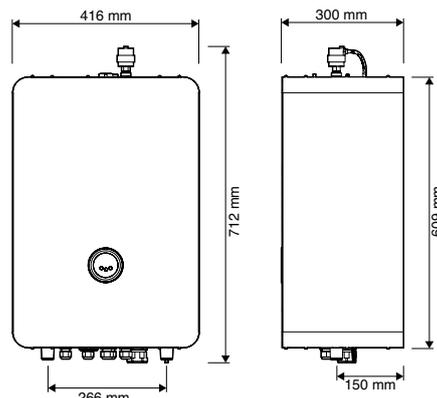
** Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

Caractéristiques dimensionnelles

Modèles de 4 à 12 kW



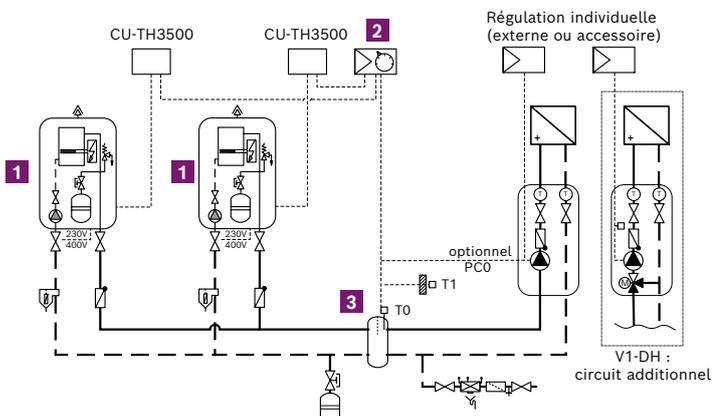
Modèles de 15 à 24 kW



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
	Transformateur PS-15-24 Transformateur PS-15-24 pour Tronic Heat 3500	8 738 104 733	97	0,14
Régulation et thermostat (détail de nos appareils en page 166)				
	TRL 7.26 Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 266	144	0,14
	TRL 7.26 RF Thermostat d'ambiance sans-fil tout ou rien à programmation hebdomadaire	7 716 780 267	167	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

- 166** Guide de choix
- 168** Données ErP
- 170** EasyControl CT 200
- 172** Tête thermostatique eTRV
- 173** EasyControl App
- 174** Connect Key
- 175** HomeCom Easy App
- 176** CR 11 + CR 11 H
- 177** CH 120
- 178** UI 800 / RT 800
- 179** CW 400
- 180** Thermostat et régulations RF
- 181** Modules et accessoires
- 182** HomeCom Pro
- 183** Module hydraulique HSM2

Guide de choix

Régulation et connectivité



Easy Control CT 200

Régulation d'ambiance intelligente, tactile et connectée

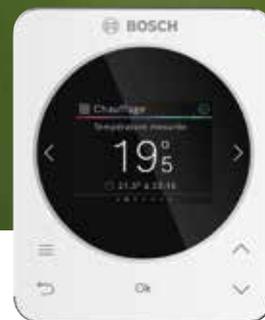
- Wi-Fi, App EasyControl
- 1 zone de chauffage
- Programmation horaire (App)
- Filaire ou Radio



CR 11 (H)

Régulation d'ambiance modulante filaire

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



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

**CW 400**

Régulation multi-circuits sur température extérieure

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

**TRL / KCR 110 RF / CR 20 RF**

Thermostats et régulations RF

- TRL 7.26 / 7.26 RF : thermostats on/off filaire ou radio
- 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	-	-	-	-	-
	Modulant	V	3	<input type="checkbox"/>	-	✓	✓	✓
	Tout ou rien	IV	2	<input type="checkbox"/> 1)	-	-	-	-
	Modulant	VI	4	✓	-	<input type="checkbox"/> 2)	<input type="checkbox"/> 2)	<input type="checkbox"/> 3)
	Tout ou rien	VII	3,5	-	<input type="checkbox"/> 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 de la Compress 5800i AW (UI 800)



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	CW 400	KCR 110 RF	TRL 7.26 (RF)
	Modulant	II	2	-	-	-	-
	Tout ou rien	III	1,5	-	-	-	-
	Modulant	V	3	✓	-	✓	-
	Tout ou rien	IV	2	-	-	-	✓
	Modulant	VI	4	☐ 3)	✓	☐ 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 de la Compress 5800i AW (UI 800)

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

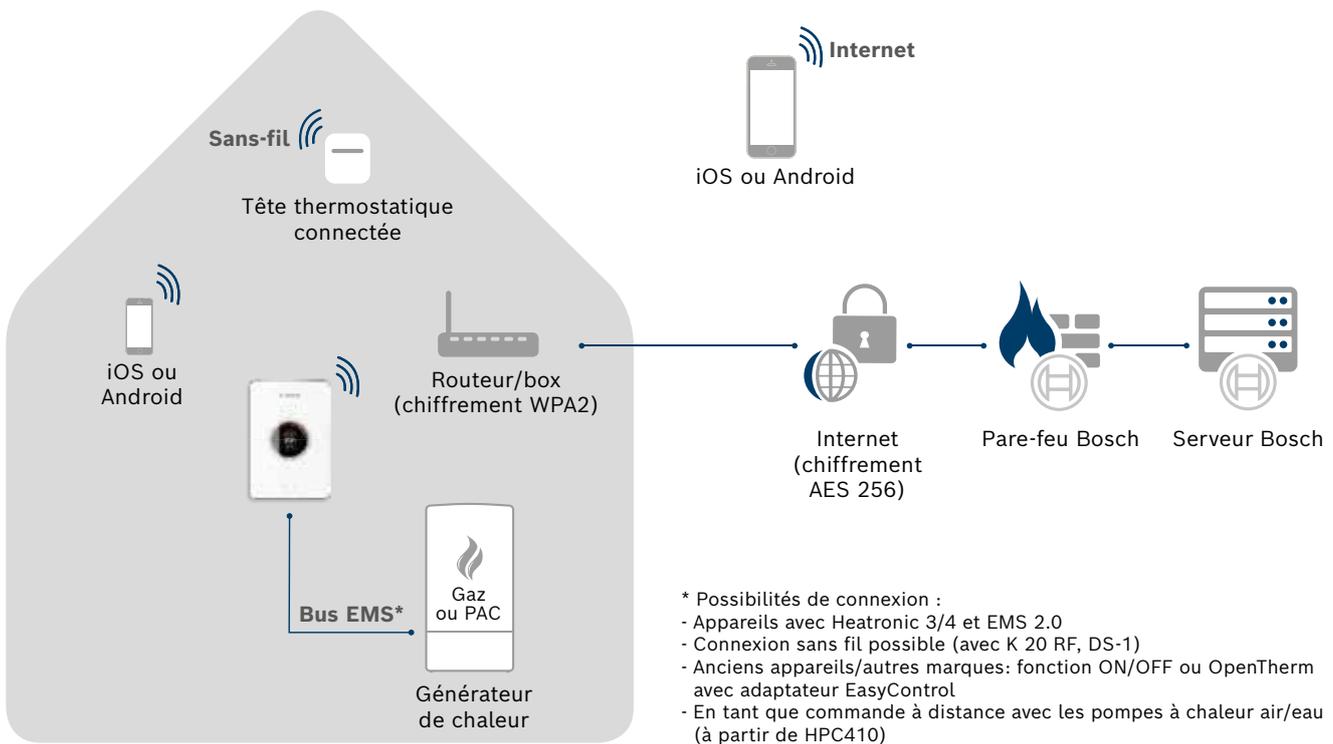


Fonctionnalités et avantages

- 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

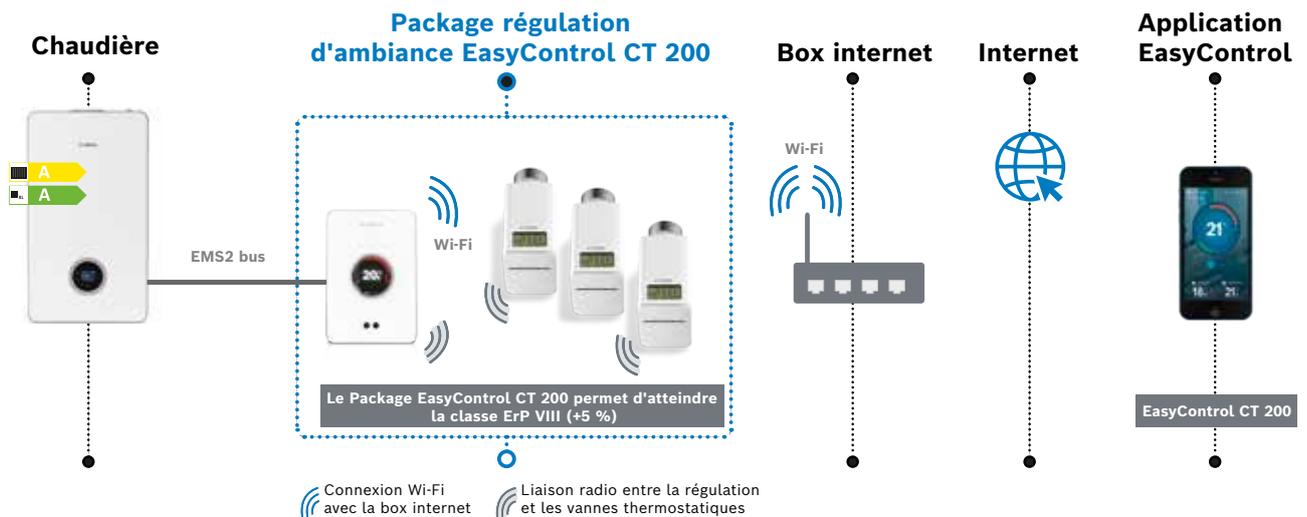
Régulation individuelle pièce par pièce
Communication RF vers CT 200 ou K 40 RF



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 CS7x00i AW. 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

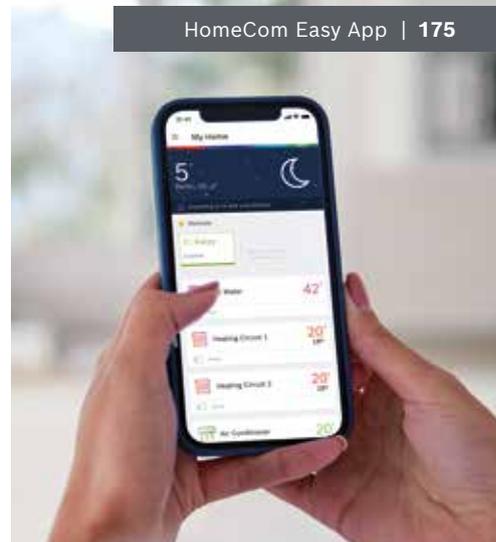
Caractéristiques

Fonction	K 40 RF
Générateurs compatibles	Compress 7000/7400i AW - Compress 5800i AW - Condens 5700i WT - Condens 8300/8700i W - Condens 7000 WP - mégalis/égalis icondens - mélia icondens - égalis BALLON icondens - stellis MODULE icondens
Connexion via Wi-Fi	✓ (802.11 b/g/n 2,4 GHz)
Connexion 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

HomeCom Easy App

Application pour contrôler à distance les produits Bosch Home Comfort



Fonctionnalités et avantages

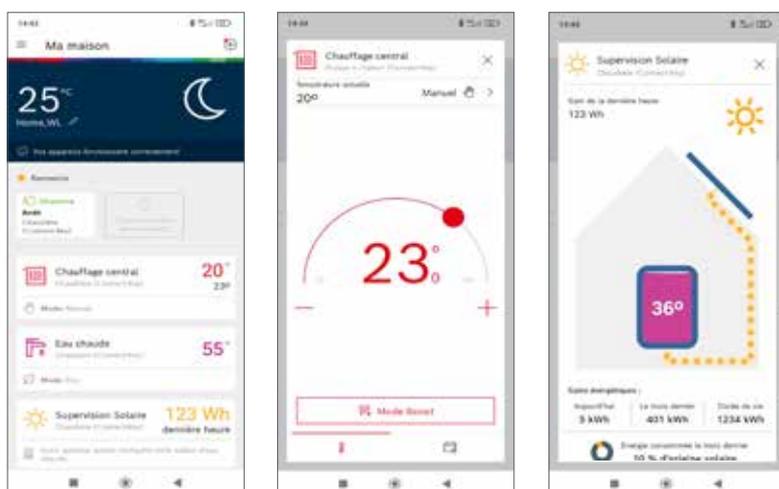
- Gestion de vos appareils de chauffage à partir d'une seule application
- Navigation simple et intuitive, tous les appareils et circuits de chauffage sur un seul visuel
- Programmation complète avec vacances et jours fériés
- Compatible avec toutes les chaudières et pompes à chaleur Bosch équipées de 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 LANi
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 CW 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 CW 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 CW 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

CW 400

Régulation sur température extérieure
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
	CW 400	Régulation sur température extérieure, 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 avec sonde extérieure	7 738 113 502	325	0,14

Dimensions et caractéristiques techniques

	Unité	CW 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

Classe
IVClasse
VClasse
VI

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Tout ou rien (on/off)					
	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) filaire - Avec programmation hebdomadaire - Livré avec thermostat et 2 piles LR6/AA	7 716 780 266	144	0,14
	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) sans-fil RF - Avec programmation hebdomadaire - Livré avec thermostat, récepteur (2x2 fils) et 3 piles LR6/AA	7 716 780 267	167	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 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	TRL 7.26 (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	-	IP30 / II	IP20 / III	IP20 / III
Largeur	mm	270	82	95
Hauteur	mm	65	82	116
Profondeur	mm	175	23	32
Poids net	kg	0,455	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 précablées et colorées, pour le raccord des capteurs, actionneurs et circulateurs
- Installation murale ou sur rail DIN dans des tableaux électriques
- Combinaisons possible avec chaudières Heatronic 3/4 ou pompes à chaleur avec HPC 410. 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

HomeCom Pro

Service de surveillance, suivi et pilotage à distance, pour systèmes thermiques Bosch



Fonctionnalités et avantages

- Disponibilité 24h/24, 7j/7
- Fonctionne avec les systèmes connectés via EasyControl CT 200 et Connect Key K 30 RF / K 40 RF*
- Avec le consentement des utilisateurs (RGPD), vous êtes informés en direct par mail de toute anomalie, et vous pouvez intervenir à distance, anticiper une visite d'entretien et même diagnostiquer les pannes passées
- La solution idéale pour un service de qualité tout en optimisant vos déplacements : HomeCom Pro vous permet par exemple de vous déplacer en ayant déjà la pièce de rechange nécessaire à l'intervention !
- Solution basée sur le web et adaptée à l'utilisation via navigateur internet (PC), téléphone et tablette
- Sécurité maximale : HomeCom Pro est entièrement crypté

En un coup d'œil

Visualisation
Analyse des données de fonctionnement du système thermique possible.

Configuration
Effectuez des réglages à distance, par exemple programmation horaire et réglage de courbe de chauffe.

Vue globale
Si un système présente une erreur, il apparaît immédiatement sur l'écran.

Notifications 24/7
Dès qu'un défaut se produit, vous êtes informés par e-mail.

Historique des défauts
En cas de dysfonctionnement actuel ou passé, HomeCom Pro vous affiche la cause possible, pondérée selon la probabilité, ainsi qu'une suggestion de pièces de rechange adaptées.

Partage de données
Vous êtes au téléphone avec le support technique ? Partagez des données du système en direct et en un seul clic !

* Consulter nos équipes pour obtenir le détail des chaudières et pompes à chaleur compatibles.

Module hydraulique HSM2

Kits hydrauliques pour la gestion de 2 zones de chauffage



Fonctionnalités et avantages

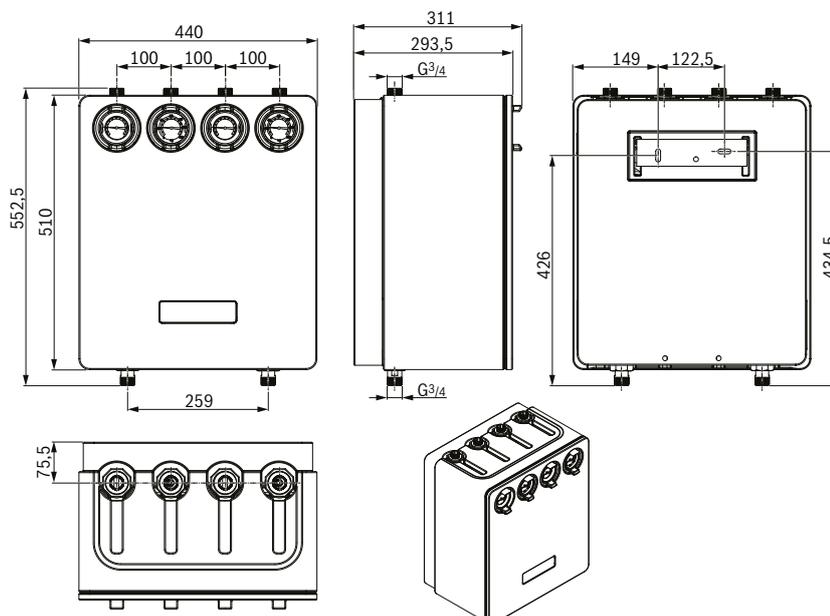
- Composants hydrauliques préassemblés et compacts pour la gestion de circuits de chauffage
- Kits pour la gestion de 2 zones mélangés ou 1 directe + 1 mélangée
- Accessoire complet avec module de puissance régulation EMS2.0
- Gestion possible des circuits avec régulations d'ambiance CR ou CW
- Intégré 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 - modulis 2 U/G MM200 V3	HSM2-M 20/7 MM200 - modulis 2 G/G MM200 V3
Installation avec circuit non mélangé		
ΔT circuit chauffage départ/retour (K)	10	20
Puissance thermique maxi (kW)	23	42
Débit maxi d'eau en circulation (l/h)	2 000	2 000
Installation avec circuit mélangé		
ΔT circuit chauffage départ/retour (K)	10	20
Puissance thermique maxi (kW)	17	35
Débit maxi d'eau en circulation (l/h)	1 500	1 500

Dimensions





Eau Chaude Sanitaire - Chauffe-eau

- 186** Guide de choix
- 188** **Compress 5000 DW**
- 192** **ondéa HYDROSMART BAS NOx 2**
- 196** **ondéa BAS NOx / ondéa HYDROPOWER BAS NOx**
- 200** Accessoires ondéa
- 201** Conseils de remplacement

Guide de choix

Eau Chaude Sanitaire - Chauffe-eau



 **BOSCH**

Compress 5000 DW

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

- 200 et 260 litres
- Volume V40 °C de 260 et 360 litres
- Appoint hydraulique (version -C)

NOUVEAUTÉ



 **elm.leblanc**

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


 elm.leblanc

ondéa BAS NOx

Chauffe-bain gaz cheminée
10 litres par minute

- Allumage veilleuse (piezo)
- 10 l/min gaz naturel et butane/propane
- Profil de soutirage M


 elm.leblanc

ondéa HYDROPOWER BAS NOx

Chauffe-bain gaz cheminée/VMC
9, 10, 11 et 14 litres par minute

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

Compress 5000 DW

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

3 ANS
Garantie
Cuve

65°C



R 513a



Les + du produit



Facile d'installation

Air ambiant ou air extérieur



Fonctions de confort

Mode Boost, chauffe rapide
en 4h



Intégration solaire

Panneaux photovoltaïques raccordés
et gérés directement via la régulation



Système hybride

Combinaison possible avec une autre
source d'énergie (solaire thermique,
chaudière)



Performances

Jusqu'à 65 °C sans appoint
électrique, et jusqu'à 70 %
d'économies par rapport à
un chauffe-eau électrique



Solution écologique

en 1 chauffe, 360 litres assure
un besoin quotidien de 7 douches !

Compress 5000 DW



- 1 Interface conviviale, mode Boost facilement accessible
- 2 Module pompe à chaleur facilement démontable
- 3 Anode accessible
- 4 Appoint électrique (1,5 kW)
- 5 Ballon d'eau chaude isolé

Compress 5000 DW

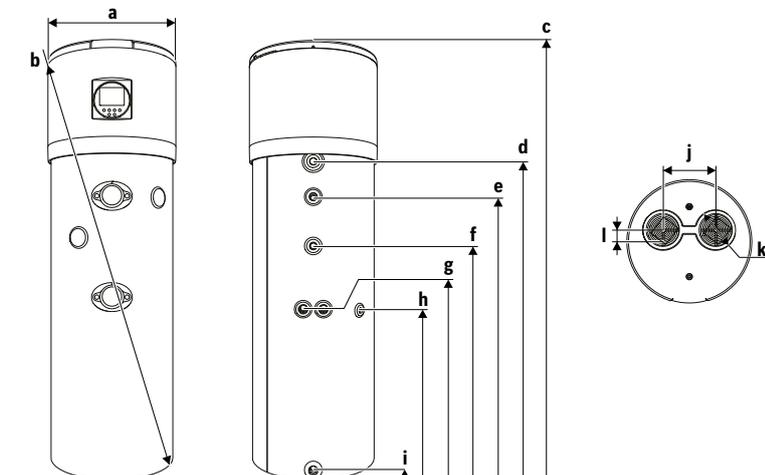
Chauffe-eau thermodynamique sol monobloc



	Unité	CS5001DW 200-C	CS5001DW 260	CS5001DW 260-C
Code article	-	7 738 340 428	7 738 340 429	7 738 340 430
Prix brut HT*	€	3 693	3 651	3 985
Source de chaleur	-		Air ambiant ou air extérieur	
Type d'appoint	-		Électrique	
Échangeur additionnel solaire thermique / chaudière	-	✓	-	✓
Fluide frigorigène / PRG	-		R513a / 631	
Quantité de fluide / TeqCO ₂	kg / T		1,1 / 0,693	
Données ErP				
Efficacité énergétique saisonnière ηWh / Classe	% / -	120 / A+	134 / A+	134 / A+
Profil de soutirage	-	L		XL
COP 7/55	-	3	3,2	3,2
Puissance sonore intérieur (selon EN12102)	dB(A)		56	
Performances sanitaires				
Volume du ballon	l	194	260	251
Volume d'eau utile à 40 °C	l	263	360	352
Température d'eau chaude de référence	°C	54,6		55,1
Durée de chauffe	h	7h45		10h12
Durée de chauffe - fonction Boost	h	3h47		4h21
Caractéristiques aérauliques				
Perte de charge maximale	Pa		88	
Diamètre conduit	mm		Ø160	
Caractéristiques électriques				
Alimentation	Ph / V / Hz		Monophasé / 230 V / 50 Hz	
Puissance appoint électrique	kW		1,5	
Puissance max absorbée	kW		2,163	
Divers				
Poids net	kg	108	106	127
Raccordement ECS	pouce		1"	
Raccordement échangeur additionnel	pouce	G1"	-	G1"
Surface d'échangeur solaire thermique	m ²	1	-	1,2
Gestion solaire photovoltaïque	-		Intégré de série	

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

Caractéristiques dimensionnelles



CS5001DW	200	260
a	630	630
b	1785	2055
c	1720	2010
d	1153	1440
e	995	1285
f	803	1064
g	681	781
h	681	766
i	60	60
j	260	260
k	197	197
l	58	58

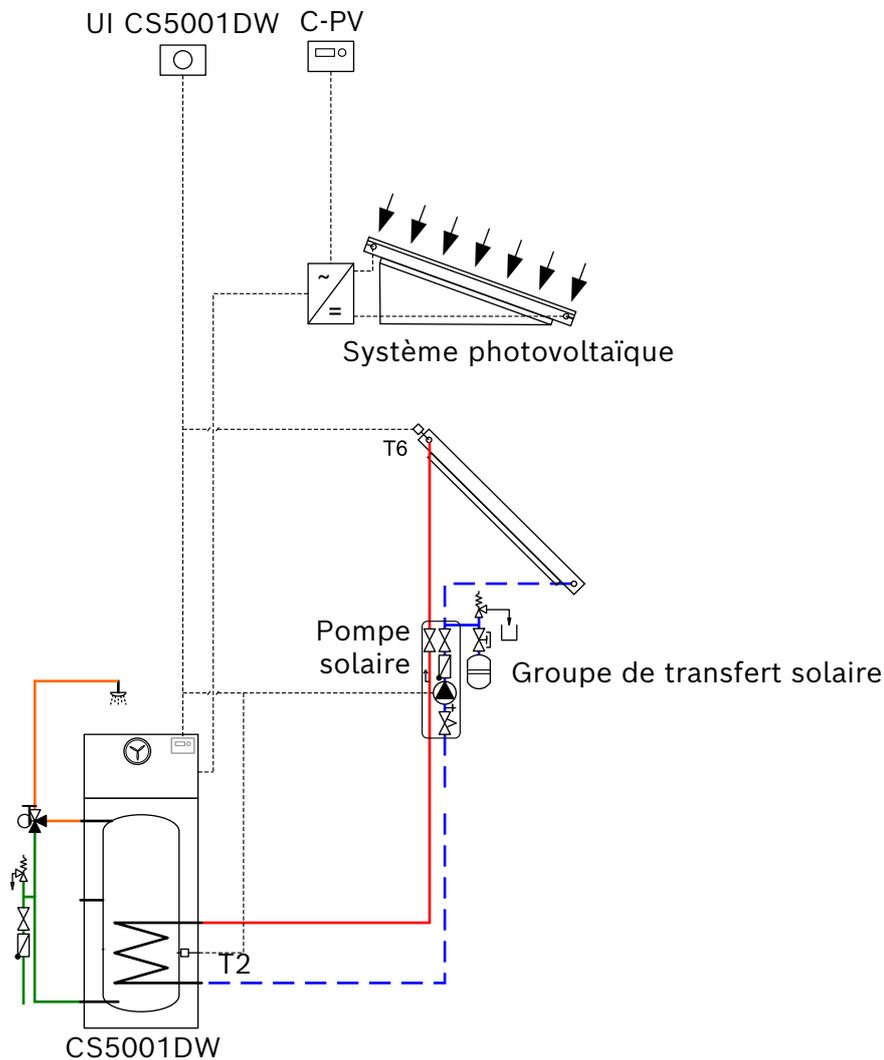
Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 Conduit EPP 1 m	Conduit isolé EPP DN160 de 1 m, livré avec collier	7 738 110 902	64	-
 Coude EPP 90°	Coude isolé EPP DN160 90°, livré avec collier	7 738 110 903	42	-
 WG 160-2	Traversée murale DN160 avec grille de protection contre les intempéries en inox - convient pour l'air extérieur et l'air extrait, pour des épaisseurs de paroi de 300 à 600 mm	7 738 110 906	373	-
 DDF 160/1	Sortie de toiture DN160 en inox - convient pour l'air extérieur et l'air extrait	7 719 003 366	554	-

Préconisations d'installation

Compress 5000 DW

Chauffe-eau thermodynamique installé avec appoint solaire thermique et production solaire photovoltaïque



ondéa HYDROSMART BAS NOx 2

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



NOUVEAUTÉ



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

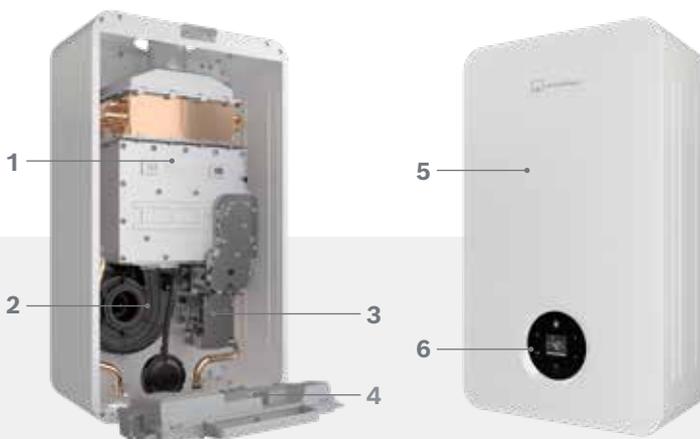
Modèles gaz naturel et butane/propane, avec installation C (ventouse) et compatible B (cheminée)



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
	Prix brut HT*	€	1 190	1 320
Modèle butane/propane	Code article	-	7 736 507 168	7 736 507 170
	Prix brut HT*	€	1 190	1 320
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 (ηWh) / 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

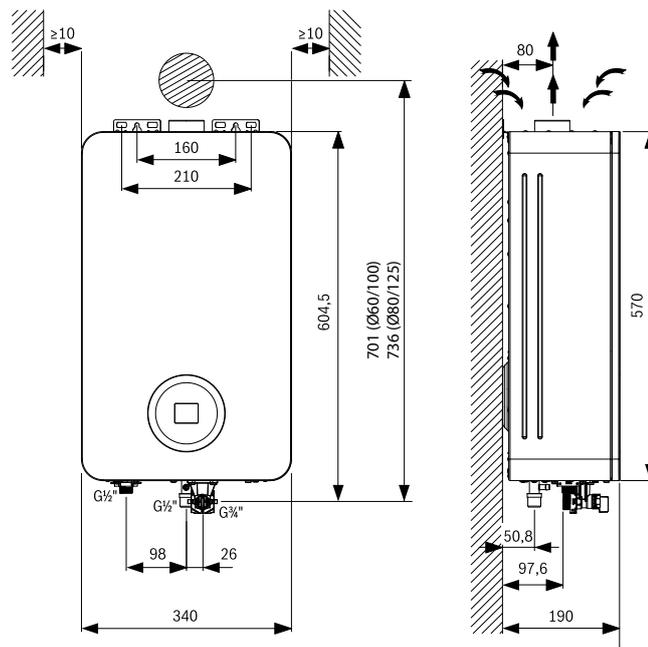
La longueur maximale d'évacuation doit respecter les valeurs indiquées ci-dessous.

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.

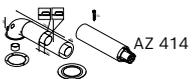
LC 12/15/17 -5 HFP	Unité	Ø60/100	Ø80/125
Longueurs équivalentes			
coude 45°	m	1,6	1,6
coude 90°	m	2	2
Sortie ventouse horizontale (type C13)			
Longueur minimale	m		0,3
Longueur maximale	m		10
Sortie ventouse verticale (type C33)			
Longueur minimale	m		0,3
Longueur maximale	m		10

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		
Cache-tubes BAS NOx 2	Cache-tubes pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5	7 736 507 476		Nous consulter
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		
Kit de conversion NG-LPG	Conversion G20/G25 vers G30, pour LC12-5	7 736 507 481		
	Conversion G20/G25 vers G30, pour LC15-5 et LC17-5	7 736 507 483		Nous consulter
Kit de conversion LPG-NG	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC12-5	7 736 507 482		
	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC15-5 et LC17-5	7 736 507 484		
Fumisterie (détails en page 200)				
 AZ 414	Kit ventouse horizontale Ø60/100 avec terminal télescopique 425-725 mm et coude 90° avec prises de mesures	7 716 780 194	210	-

ondéa BAS NOx

ondéa HYDROPOWER BAS NOx

chauffe-bain gaz cheminée et VMC

9, 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

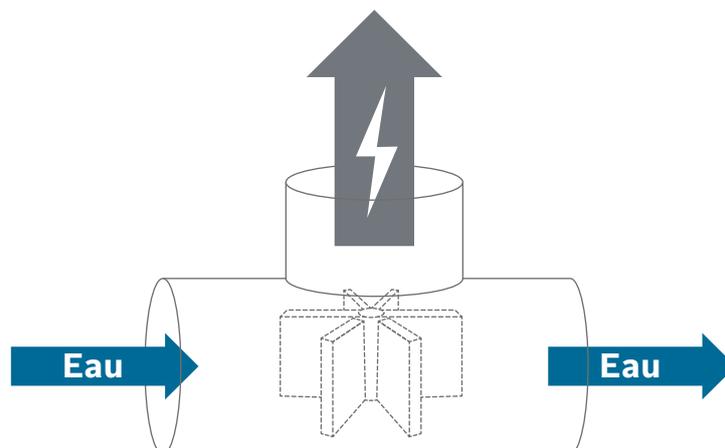
Fonctionnement sans électricité avec allumage piezo ou HYDROPOWER (générateur)



Digital

Modèles PVHD et modèles VMC avec affichage digital de la température

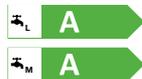
Technologie HYDROPOWER : Avec la force de l'eau, la miniturbine intégrée (générateur) produit instantanément l'électricité nécessaire à l'allumage du brûleur.



ondéa BAS NOx

ondéa HYDROPOWER BAS NOx

Chauffe-bain gaz cheminée et VMC
9, 10, 11 et 14 litres par minute



ondéa BAS NOx
LC 10-4 PVN
LC 10-4 PVB



ondéa HYDROPOWER BAS NOx
LC 9-4 PVHYN
LC 9-4 PVHYB
LC 11-4 PVHYN
LC 11-4 PVHYB
LC 14-4 PVHYN
LC 14-4 PVHYB



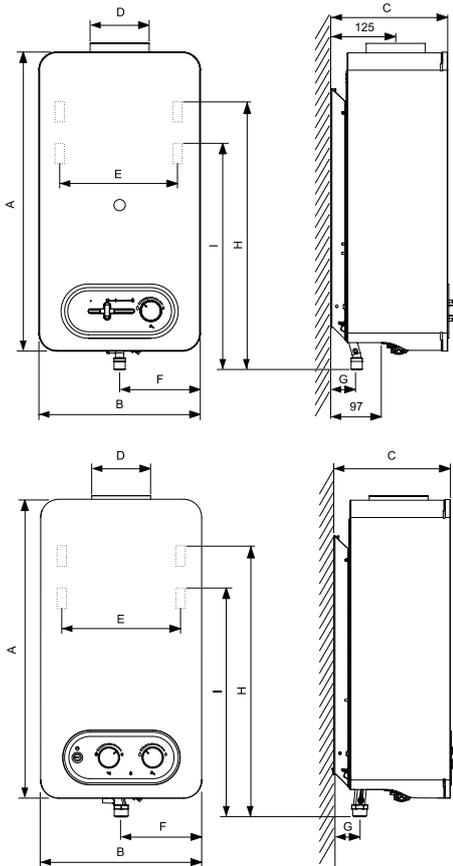
ondéa HYDROPOWER BAS NOx
LC 9-4 PVHDB
LC 9-4 PVHDN
LC 10-4 PVHYN VMC
LC 14-4 RPHVYN VMC

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
ondéa BAS NOx (veilleuse - piezo) - 10 l/min				
LC 10-4 PVN	Gaz naturel	7 736 505 691	838	1,75
LC 10-4 PVB	Butane/Propane	7 736 504 847	838	1,75
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - 9 l/min				
LC 9-4 PVHYN	Gaz naturel	7 736 504 815	968	1,75
LC 9-4 PVHYB	Butane/Propane	7 736 504 816	968	1,75
LC 9-4 PVHDN	Gaz naturel, affichage digital	7 736 505 234	1 062	1,75
LC 9-4 PVHDB	Butane/Propane, affichage digital	7 736 505 232	1 062	1,75
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - 11 l/min				
LC 11-4 PVHYN	Gaz naturel	7 736 504 817	995	1,75
LC 11-4 PVHYB	Butane/Propane	7 736 504 818	995	1,75
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - 14 l/min				
LC 14-4 PVHYN	Gaz naturel	7 736 506 273	1 173	1,75
LC 14-4 PVHYB	Butane/Propane	7 736 504 820	1 173	1,75
ondéa HYDROPOWER BAS NOx - modèles VMC				
LC 10-4 PVHYN VMC	Gaz naturel, 10 l/min	7 736 504 844	1 026	1,75
LC 14-4 RPHVYN VMC	Gaz naturel, 14 l/min	7 736 504 848	1 203	1,75

Modèle	Unité	ondéa BAS NOx		ondéa HYDROPOWER BAS NOx			
		LC 10-4	LC 9-4	LC 11-4	LC 14-4	LC 10-4 VMC	LC 14-4 VMC
Typologie	-	Chauffe-bain à haut rendement					
Mode d'allumage	-	Veilleuse (piezo)		Hydropower (générateur)			
Mode d'évacuation	-	Cheminée (tirage naturel)				VMC	
Données ErP							
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{Wh}) / Classe	% / -	65 / A	70 / A	71 / A	75 / A	71 / A	76 / A
Profil de soutirage déclaré	-	M	M	M	L	M	L
Emissions NOx*	mg/kWh	45	28	24	28	45	30
Caractéristiques sanitaires							
Rendement PCI selon NF EN 26	%	89	87	88	85	88	88
Puissance utile min-max (réglable)	kW	8,3 - 17,4	7,9 - 15,7	7,9 - 19,2	12 - 23,6	7,9 - 17,4	11 - 23,6
Débit mini d'allumage	l/min	2,4	2,6	2,6	3	2,6	3
Débit max d'eau chaude (ΔT 25K)	l/min	10	9	11	14	10	14
Pression d'eau min-max	bar	0,25 - 12		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 655			425 x 225 x 655	310 x 225 x 655	425 x 225 x 655

* Modèles gaz naturel.

Caractéristiques dimensionnelles



	Unité	ondéa BAS NOx
A	mm	655
B	mm	310
C	mm	225
D	mm	112,5
E	mm	228
F	mm	155
G	mm	39
H	mm	554
I	mm	483,5
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
Poids net	kg	10
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	310 x 225 x 655

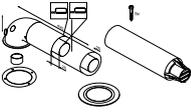
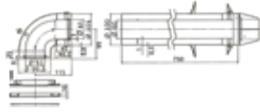
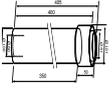
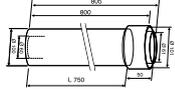
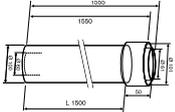
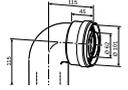
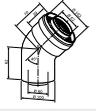
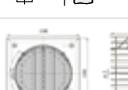
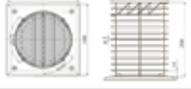
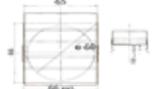
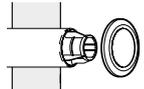
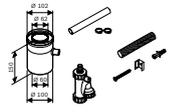
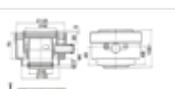
	Unité	LC 9...	LC 11...	LC 14...
A	mm	580		655
B	mm	310		425
C	mm		225	
D	mm		112,5	126
E	mm		228	
F	mm		155	212,5
G	mm		39	
H	mm	-	554	-
I	mm		483,5	521
Départ eau chaude	pouce		G 1/2"	
Arrivée eau froide	pouce		G 3/4"	
Raccord gaz	pouce		G 1/2"	
Évacuation des fumées	mm		Ø110	Ø125
Poids net	kg	10	11	11
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm		310 x 225 x 655	425 x 225 x 655

Accessoires

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Montage				
Kit mélangeur pour LC 9../ 10../ 14.. (sans bec déverseur)	-	7 736 506 061	65	-
Kit écartement pour LC 9../ 10..	-	7 716 780 107	94	-
Kit écartement pour LC 14..	-	7 716 780 445	78	-
Kit écartement pour LC 14..VMC	-	7 716 780 108	97	-
Kit LC/Chaffoteaux Bayard* (hors version Hydrosmart)	-	7 716 780 100	38	-
Kit Saunier Duval* 27 (hors version Hydrosmart)	-	7 716 780 099	38	-
Becs déverseurs 150 mm	-	7 709 000 041	42	-
Plaque d'accrochage multi marque LC	-	7 709 003 123	15	-
Cache inférieur LC 9/ 10 (hors version HFP)	-	7 736 506 248	62	-
Cache inférieur LC 14 (hors version HFP)	-	7 736 506 249	67	-
Accessoires gaz				
Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDN N>B	Modèle LC9-4	7 736 506 432	96	-
Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDB B>N	PVHDN	7 736 506 433	96	-
Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDN N>G25	PVHDB	7 736 506 434	37	-
Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDN G25>N		7 736 506 435	37	-
Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYN N>B	LC9-4	7 736 504 832	96	-
Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYB B>N	LC11-4	7 736 504 833	96	-
Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYN N>G25	PVHYN	7 736 506 316	37	-
Kit de conversion de Gaz LC 9/ 11L PVHYN G25>N	PVHYB	7 736 506 317	37	-
Kit de conversion de Gaz LC 10L PVN N>B	LC10-4	7 736 506 044	96	-
Kit de conversion de Gaz LC 10L PVB B>N	PVN	7 736 506 045	96	-
Kit de conversion de Gaz LC 10L PVN N>G25	PVB	7 736 506 046	37	-
Kit de conversion de Gaz LC 10L PVN G25>N		7 736 506 047	37	-
Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYN N>B	LC14-4	7 736 506 319	130	-
Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYB B>N	PVHYN	7 736 506 320	130	-
Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYN N>G25	PVHYB	7 736 506 321	56	-
Kit de conversion de Gaz LC 14L PVHYN G25>N		7 736 506 322	56	-

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

Accessoires pour ondéa

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
Fumisterie ventouse					
	AZ 414	Terminal horizontal télescopique de 425 à 725 mm avec prises de mesures 60/100	7 716 780 194	210	-
	AZ 415	Terminal horizontal fixe 810 mm avec prises de mesures 60/100	7 716 780 195	201	-
	AZ 416	Allonge 350 mm 60/100	7 736 995 059	52	-
	AZ 417	Allonge 750 mm 60/100	7 736 995 063	89	-
	AZ 418	Allonge 1500 mm 60/100	7 736 995 067	155	-
	AZ 419	Coude à 90° 60/100	7 736 995 079	80	-
	AZ 420	Coude à 45° (x 2) 60/100	7 736 995 071	122	-
	AZ 421	Terminal horizontal 60/100 + adaptateur chaudière avec prises de mesures	7 716 780 207	156	-
	AZ 422	Terminal vertical noir 60/100 + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 198	242	-
	AZ 491	Terminal vertical brique 60/100 + adaptateur avec prises de mesures	7 716 780 197	242	-
	AZ 337	Colliers avec prises de mesures	7 716 780 141	54	-
	AZ 339	Colliers sans prise de mesure	7 716 780 128	61	-
	AZ 335	Grille de protection ventouse avec déflecteur	7 716 780 139	126	-
	AZ 336	Déflecteur ventouse	7 716 780 140	74	-
	AZ 334	Cache éclat rigide 100	7 716 780 138	10	-
	AZ 360	Cache éclat souple 100	7 716 780 164	19	-
	AZ 427	Récupérateur de condensats horizontal 60/100	7 736 995 087	117	-
	AZ 428	Récupérateur de condensats vertical 60/100	7 736 995 089	117	-
	AZ 492	Adaptateur vertical 80/125 avec prises de mesures et récupérateur de condensats	7 716 780 200	156	-

Conseils de remplacement

Informations pour le remplacement d'anciens chauffe-bain gaz par la gamme ondéa BAS NOx

Anciens modèles	Modèles actuels		Code article	Allumage
		PVHDN	7 736 505 234	HYDROPOWER
LM 9 AR et LM 5 AR	LC 9-4 PVHY ou LC 9-4 PVHD	PVHDB	7 736 505 232	HYDROPOWER
		PVHYN	7 736 504 815	HYDROPOWER
		PVHYB	7 736 504 816	HYDROPOWER
LM 5 TS	Pas de remplacement			
LM 9 TS	Pas de remplacement			
LC 11 PV PVHY		PVN	7 736 505 691	Piezo / veilleuse
LM 10 PV/ LM 10 PVN	LC 10-4 PV ou LC 10-4 PVHY	PVB	7 736 504 847	Piezo / veilleuse
LC 11 PV		PVHYN	7 736 504 817	HYDROPOWER
LM 26 PV		PVHYB	7 736 504 818	HYDROPOWER
LC 13 PV VMC				
LM 10 PV VMC	LC 10-4 PVHYN VMC ou	PVHYN	7 736 504 844	HYDROPOWER
LC 11 PV VMC	LC 14-4 RPVHYN VMC	PVHYN	7 736 504 848	HYDROPOWER
LM 26 VMC				
LM 34				
LM 13 PV / LM 13 PVN	LC 14-4 PVHYN	PBHYN	7 736 506 273	HYDROPOWER
LC 14 PV		PVHYB	7 736 504 820	HYDROPOWER
LC 14 PVHY				
LM 40 PV	Pas de remplacement			
LM 16 PV / LM 16 PVN	Pas de remplacement			
LC 17 PV	Pas de remplacement			
LC 17 PVHY	Pas de remplacement			



Eau Chaude Sanitaire - Ballons

204 Guide de choix

206 **Stora WP**

208 **Stora W**

210 **Gamme PS**

212 **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
	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
	CS2000AWF 4-6	✓
	CS2000AWF 8-30	✓
	CS7000iAW 5-9	✓
	CS7000iAW 13/17	✓
	CS5800iAW 4/5/7	✓
	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	m ²	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

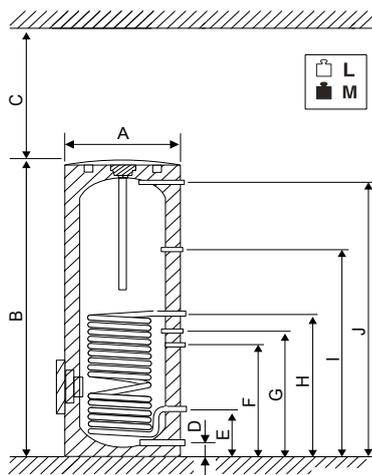
* Éco-participation de 18 € HT non incluse dans le prix indiqué.

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

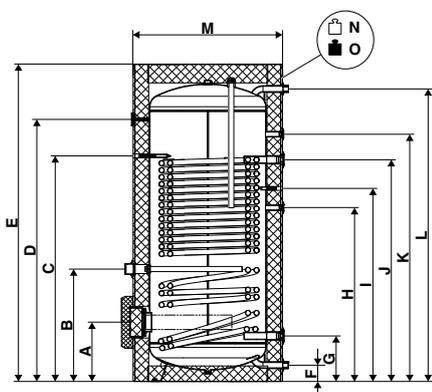
*** Éco-participation de 29 € HT non incluse dans le prix indiqué.

(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 serpentin	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 serpentin	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 serpentin	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 serpentin	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



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
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.L.K -	-	0,25	0,22	0,12	0,11	0,08	0,06	0,05
Surface échangeur	m ²	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

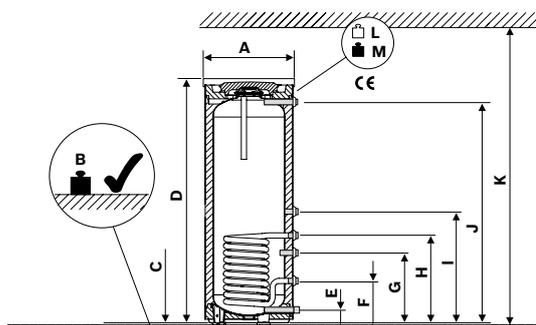
* Éco-participation de 18 € HT non incluse dans le prix indiqué.

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

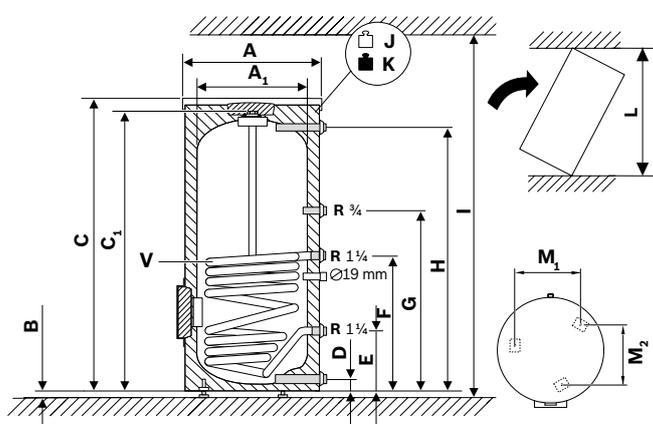
*** Éco-participation de 29 € HT non incluse dans le prix indiqué.

(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
R					1"	
F	mm	265	165	165	318	318
R					1"	
G	mm	445	433	433	- (d19 mm)	- (d19 mm)
H	mm	554	553	553	722	898
R					1"	
I	mm	705	703	703	903	1 143
R					3/4"	
J	mm	878	1 138	1 399	1 355	1 696
R					1"	
K	mm	1 370	1 650	1 880	1 850	2 100
L	kg	64	74	84	105	119
M	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
R		1 1/4	1 1/2	1 1/2
E	mm	292	314	330
F	mm	928	1 004	1 037
G	mm	1 128	1 114	1 147
H	mm	1 731	1 968	1 665
R		1 1/4	1 1/4	1 1/2
I	mm	2 300	2 450	2 500
J	kg	179	250	302
K	kg	679	990	1 262
L	mm	1 941	1 851	1 883
M ₁	mm	450	545	619
M ₂	mm	520	629	715
L	l	17	23,8	29,6
V	m ²	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

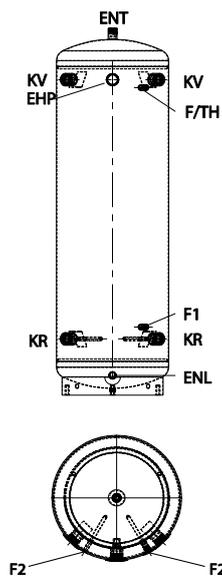
	Unité	PS 50	PS 100	PS 200	PS 300	PS 500
Code article	-	7 735 500 335	7 735 500 336	7 735 500 337	7 735 500 338	7 735 500 339
Prix brut HT	€	671*	900**	1 050***	1 315***	1 550***
Données ErP						
Classe ErP	-	B	B	B	C	C
Volume ErP	l	51	103	214	301	499
Pertes statiques	W	38	46	60	75	97
Caractéristiques techniques						
Pression de service eau de chauffage	bar				3	
Température de service eau de chauffage	°C				95	
Nombre d'entrée/sorties	-				4	
Perte de chaleur	kWh/j	0,9	1,1	1,4	1,8	2,3
Longueur max pour résistance	mm	400			500	650
Puissance max résistance électrique	kW	3			4,5	6
Poids net à vide	kg	25,4	35	60	75	105

* 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	PS 100	PS 200	PS 300	PS 500
ENT	Purge	mm	640 F1"	1 170 F1"	1 260 F1"	1 670 F1"	1 730 F1"
KV	Départ PAC / circuit chauffage	mm	460 F1 1/4"	990 F1 1/4"	1 026 F1 1/2"	1 436 F1 1/2"	1 471 F1 1/2"
F/TH	Sonde / thermomètre	mm	380 F 1/2"	910 F 1/2"	990 F 1/2"	1 400 F 1/2"	1 435 F 1/2"
F1	Sonde de température	mm	240 F 1/2"	240 F 1/2"	310 F 1/2"	310 F 1/2"	355 F 1/2"
F2	Sonde de température	mm	160 Ø17,2mm	160 Ø17,2mm	256 Ø17,2mm	256 Ø17,2mm	301 Ø17,2mm
KR	Retour PAC / circuit chauffage	mm	160 F 1 1/4"	160 F 1 1/4"	256 F 1 1/2"	256 F 1 1/2"	301 F 1 1/2"
ENL	Vidange	mm	130 3/4"	130 3/4"	90 3/4"	90 3/4"	130 3/4"
EHP	Résistance électrique	mm	460 F 1 1/2"	990 F 1 1/2"	1 026 F 1 1/2"	1 436 F 1 1/2"	1 471 F 1 1/2"
Hauteur totale avec isolant		mm	640	1 170	1 260	1 670	1 730
Diamètre avec isolant		mm	460	460	610	610	760
Côte de basculement		mm	789	1 258	1 400	1 778	1 890
Poids net à vide		mm	25,4	35	60	60	105

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)

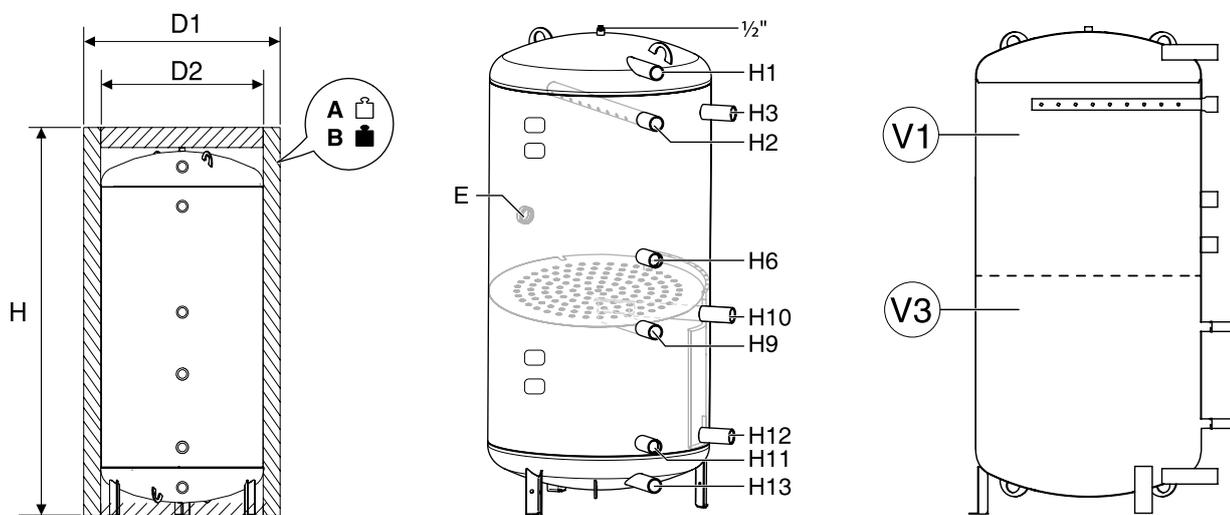
Caractéristiques techniques

	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"	m ³ /h		Env. 5	
Nombre d'entrée/sorties	-		8	
Poids net à vide	kg	114	162	189

*Éco-participation de 29 € 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	2070
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

- 216** Dosserets chaudières
- 224** Fumisterie chaudières
- 232** Modules hydrauliques
- 240** Control 8000
- 244** Qualité de l'eau
- 246** 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

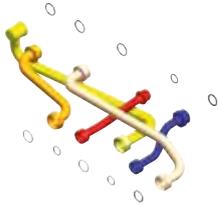
Modèles	oxylis iCONDENS	mégalis iCONDENS	mégalis iCONDENS 35 kW	acléis BAS NOx
Quel modèle à remplacer ?	p. 112	p. 118	p. 118	p. 104
Type première installation / tubes à braser (avec écarteur)	xDOS GA 5 ⁽¹⁾ 7 716 780 578	iDOS GA 5 ⁽¹⁾ 7 716 780 413	-	DOS GA 5 ⁽¹⁾ 7 716 780 460 (écartement intégré à l'appareil)
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
	

Dossierets d'installation



(1) Seuls les éléments de la ligne gaz sont couverts par la marque NF RAC-GAZ

Accessoires dédiés à oxylis iCONDENS



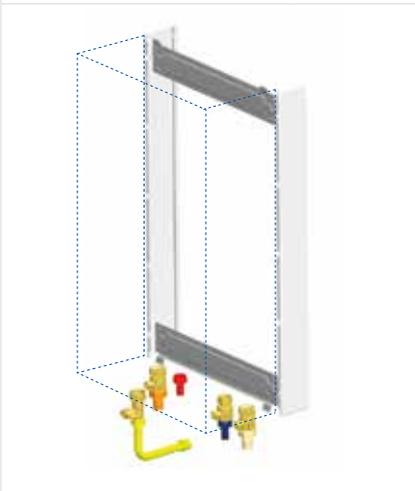
Dossierets pour oxylis iCONDENS

xDOS GA 5⁽¹⁾ avec écarteur

Dossieret avec douilles à braser pour des applications non couvertes par les dossierets 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

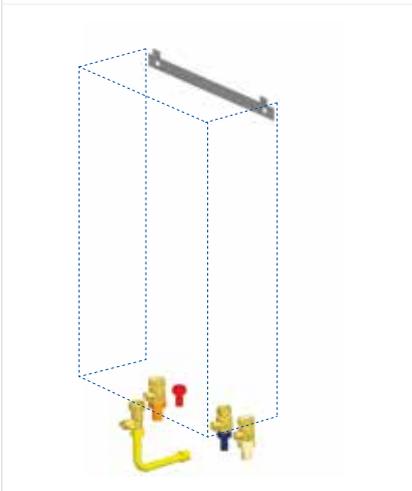


xDOS GA 15⁽¹⁾ sans écarteur

Dossieret avec douilles à braser pour des applications non couvertes par les dossierets 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

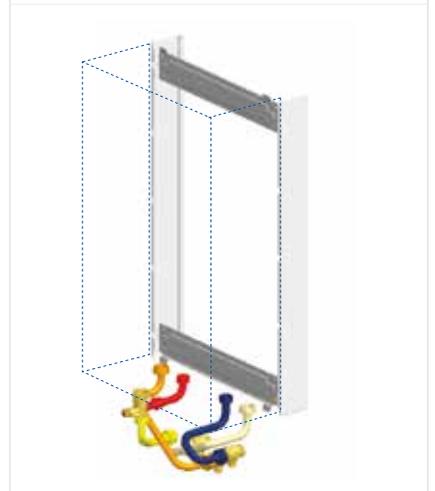


xDOS GA 6⁽¹⁾

Dossieret 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

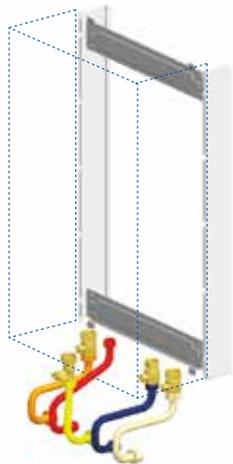
Dosserets pour oxylis iCONDENS

xDOS GA 16⁽¹⁾

Dosseret 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

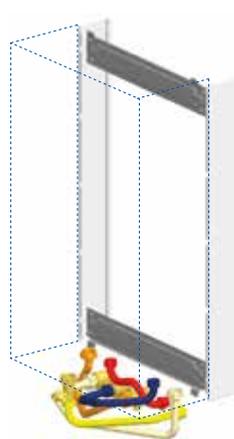


xDOS GA 7⁽¹⁾

Dosseret 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⁾

Dosseret 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

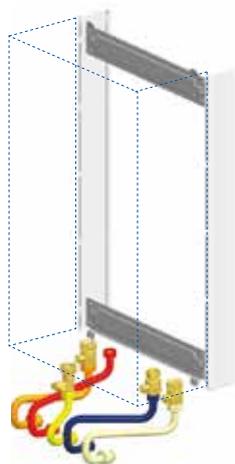


xDOS GA 18⁽¹⁾

Dosseret 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

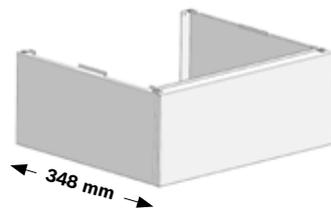


Caches tubes

Cache tubes allongé

Cache tubes magnétique (version longue) – Compatible tous xDOS **sauf GA 15** ou arrivée latérale tubes réseau

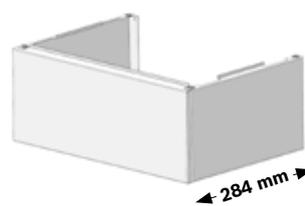
Code article	Prix brut HT
7 716 780 597	60



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)



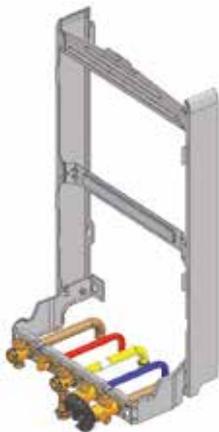
Dossierets pour chaudières à micro-accumulation mégalis iCONDENS

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* 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 (acléa 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⁾

Remplacement chaudières 400 et 440 mm de large (acléa 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
7 716 780 408	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

Dossierets d'installation

Dossierets pour chaudières à micro-accumulation aclés BAS NOx

DOS GA 5⁽¹⁾

Dossieret standard 1^{ère} installation pour aclés 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
---------------	-----



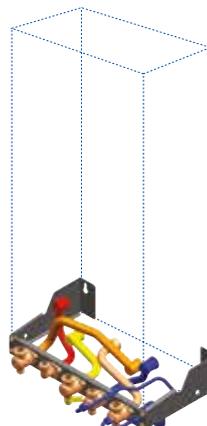
DOS GA 6⁽¹⁾

Dossieret de remplacement elm.leblanc pour aclés 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⁾

Dossieret de remplacement Saunier Duval* pour aclés 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⁾

Dossieret de remplacement Chaffoteaux* (chaudière type Celtic) pour aclés 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
---------------	-----



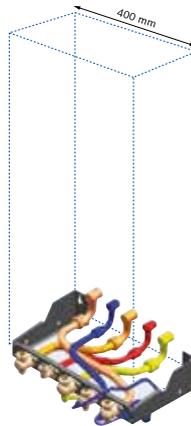
DOS GA 17/1⁽¹⁾

Dossieret de remplacement Saunier Duval* pour aclés 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
---------------	-----



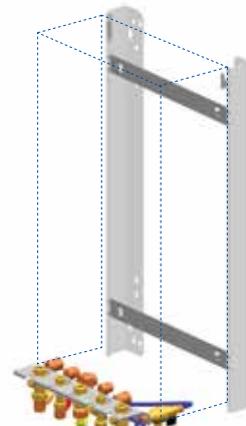
DOS GA 18⁽¹⁾

Dossieret de remplacement Chaffoteaux* (type Nectra Calydra) pour aclés 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	

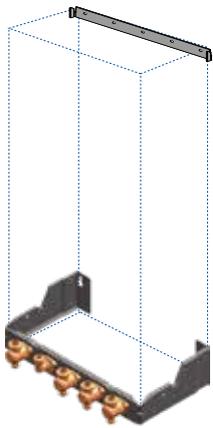
Dossierets pour les chaudières acléis BAS NOx

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



* Marques déposées des sociétés correspondantes.

 Départ Chauffage	 Retour Sanitaire
 Départ Sanitaire	 Retour Chauffage
 Arrivée Gaz	

Configurations de raccordement ventouse

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).



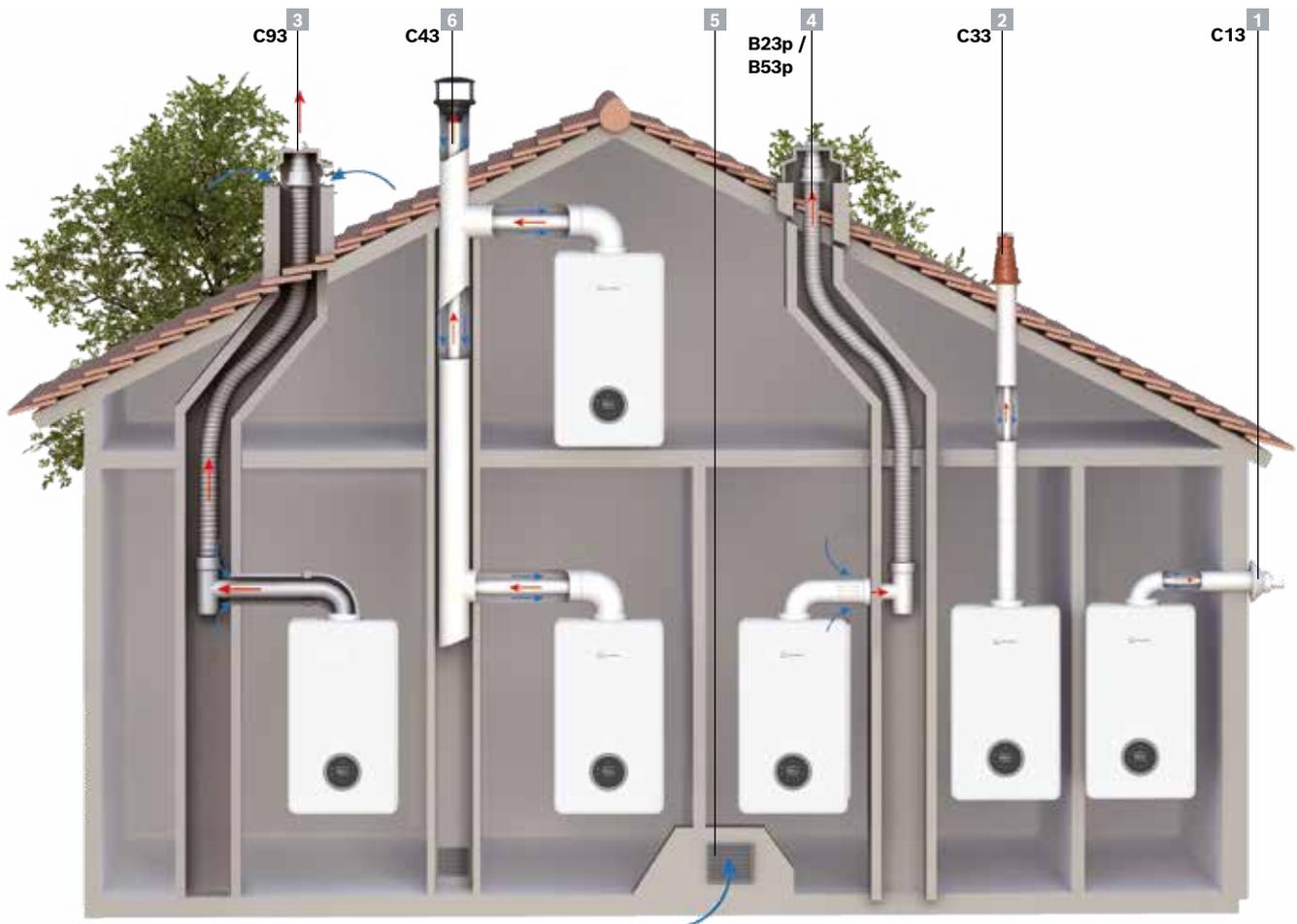
Normes d'installation des systèmes d'évacuation des produits de combustion

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.



- 1 **C13** - Pour chaudières à condensation Ø 60/100 et Ø 80/125.
Ventouse horizontale (conduit concentrique)
Terminal en façade.
- 2 **C33** - Pour chaudières à condensation Ø 60/100 et Ø 80/125.
Ventouse verticale (conduit concentrique).
- 3 **C93** - Pour chaudières à condensation Ø 80/125.
Ventouse verticale (conduit flexible dans cheminée)
Conduit flexible étanche en rénovation de conduit de cheminée existant.
- 4 **B23p / B53p** - Pour chaudières à condensation Ø 80.
Ventouse horizontale raccordée dans un conduit vertical.
Conduit flexible étanche d'évacuation des produits de combustion en rénovation de conduit de cheminée non étanche avec prise d'air dans la pièce qui doit se faire au plus près du mur.
- 5 Aération nécessaire de la pièce en configuration B23p / B53p.
- 6 **C43** - Pour chaudières à condensation Ø 60/100 et Ø 80/125.
Conduit collectif 3CE et 3CE pression.
Pour chaudière étanche type C4, C(10)3x.

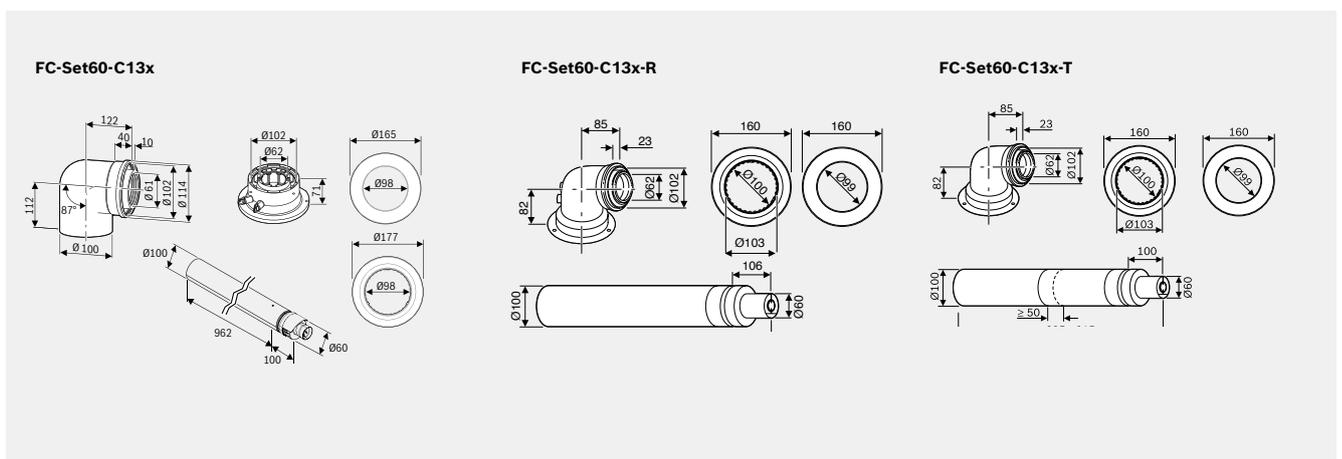
Accessoires de fumisterie

pour chaudières à condensation

Rappel des longueurs équivalentes : coude à 90° : 1,5 m, coude à 45°/30°/15° : 0,5 m

Accessoires ventouse Ø 60/100

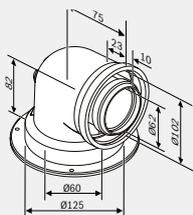
Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kits terminaux horizontaux (C13)			
 Nez orientable à 45°	FC-Set60-C13x Kit de fumisterie pour réhausse sortie horizontale Ø 60/100 (allonge Ø 60/100 à prévoir) avec prises de mesures	7 738 112 497	110
 Nez orientable à 45°	FC-Set60-C13x-R Kit de fumisterie horizontal Ø 60/100 (962 mm) avec prises de mesures	7 738 113 484	115
 Nez orientable à 45°	FC-Set60-C13x-T Kit de fumisterie horizontal télescopique Ø 60/100 (395 - 515 mm) avec prises de mesures	7 738 113 485	120
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 0,5 m concentrique Ø 60/100	7 738 112 614	40
	FC-C60-1000 Allonge 1 m concentrique Ø 60/100	7 738 112 615	50
	FC-C60-2000 Allonge 2 m 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



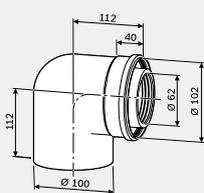
Accessoires Ø 60

	Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kit tubage vertical				
	FC-Set60-C93x	Kit de fumisterie pour tubage vertical Ø 60 (allonge à prévoir)	7 738 113 229	300
Solins				
	FC-O60-80-B2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur brique	7 738 112 622	55
	FC-O60-80-B3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur brique	7 738 112 514	55
	FC-O60-80-N2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur noire	7 738 112 621	55
	FC-O60-80-N3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur noire	7 738 112 512	55
Autres accessoires				
	FC-Set-F60-5	Allonge 5 m flexible Ø 60	7 738 112 525	200
	FC-Set-F60-12	Allonge 12 m 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
	FC-S60-500	Allonge 0,5 m rigide Ø 60	7 738 112 623	20
	FC-S60-1000	Allonge 1 m rigide Ø 60	7 738 112 624	35
	FC-S60-2000	Allonge 2 m 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

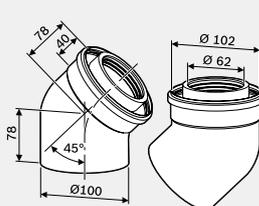
FC-CA60-87



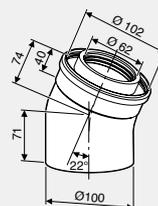
FC-CE60-87



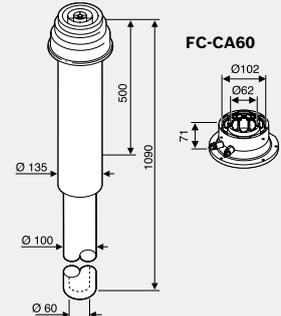
FC-CE60-45



FC-CE60-30



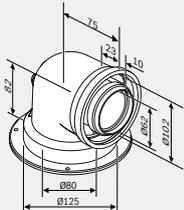
FC-Set60-C33x



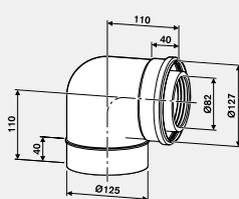
Accessoires Ø 80

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT
Kit tubage vertical			
 FC-Set80-C93x	Kit de fumisterie pour tubage vertical Ø 80 (allonge à prévoir)	7 738 113 246	300
Solins			
FC-O60-80-B2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur brique	7 738 112 622	55
FC-O60-80-B3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur brique	7 738 112 514	55
FC-O60-80-N2545	Solin de toiture universel 25 - 45° couleur noire	7 738 112 621	55
FC-O60-80-N3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur noire	7 738 112 512	55
Autres accessoires			
 FC-Set-F80-15	Allonge 15 m flexible Ø 80	7 738 112 689	500
 FC-Set-F80-25	Allonge 25 m 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
 FC-S80-500	Allonge 0,5 m rigide Ø 80	7 738 112 650	25
FC-S80-1000	Allonge 1 m rigide Ø 80	7 738 112 651	40
FC-S80-2000	Allonge 2 m 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

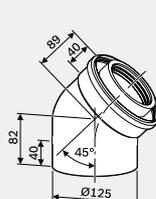
FC-CA80-87



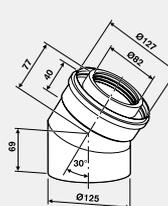
FC-CE80-87



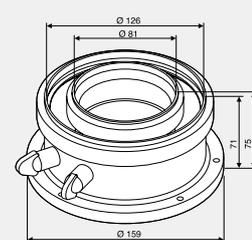
FC-CE80-45



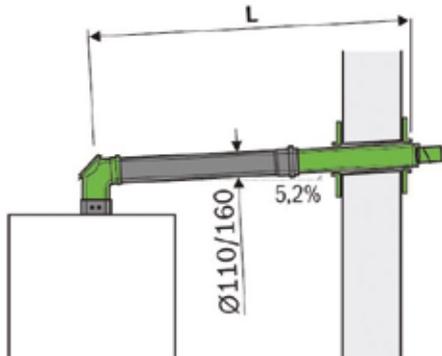
FC-CE80-30



FC-CA80



Accessoires C13 (ventouse horizontale) Ø 110/160



Longueurs max. ventouses horizontales (L)

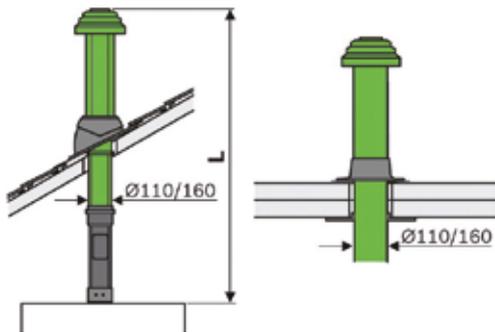
Modèle chaudière	Puissance chaudière	Lmax ø 80/125*	Lmax ø 110/160*
Condens 7000 WP	50 kW	1 m	11 m
	70 kW	2 m	16 m
	100 kW	-	12 m
	150 kW	-	3 m

La longueur totale équivalente maximale tient compte du premier coude à 90° en sortie de chaudière. *Valable pour 3 dérivations maximum.

Note : éléments verts inclus dans le kit FC-Set110-C13x ci-dessous.

	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 C33 (ventouse verticale) Ø 110/160



Longueurs max. ventouses verticales (L) Ø 110/160

Modèle chaudière	Puissance chaudière	Lmax ø 80/125	Lmax ø 110/160
Condens 7000 WP	50 kW	4 m	21 m
	70 kW	4 m	22 m
	100 kW	2 m	16 m
	150 kW	-	5 m

Note : éléments verts inclus dans les kits FC-Set110-C33x-N et FC-Set110-C33x-B ci-dessous.

	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

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
 HS25/6s	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS25/6	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS32/7,5	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS40/12	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS50/12	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS25/6 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS32/7,5 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS40/10 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> - 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
 HS50/10 MM 100	<ul style="list-style-type: none"> - 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
	- 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
	- 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
	- 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
	- 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
	- 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
	- 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
	- 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
	- 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	
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 233		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	
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 233		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	
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 233		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	

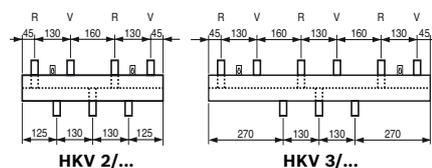
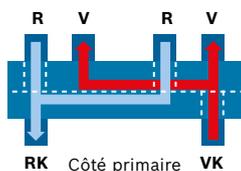
Gamme HSM (avec vanne) + MM100 intégré

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	
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, page 233		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



Type HKV 2	R + V (dessus)		RK + VK + RK2 (dessous)		
	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 2	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

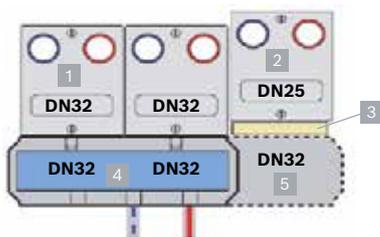
Modèle	Unité	HKV2 HM 2/125/50		HKV3 HM 3/125/50	
		mm		mm	
Dimensions (L x P x H)		878 x 374 x 590		1 318 x 374 x 590	
Hauteur avec pieds ajustables HKV HM-BRF	mm	813-868 (réglable)			
Poids net	kg	50		70	
Diamètre départ/retour	DN			DN125	
Pression de service max.	bar			6	
Température max. service	°C			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)	m ³ /h	23,2	34,8	46,4	58	69,6
Puissance max (ΔT 15K)	kW	404	606	808	1010	1212

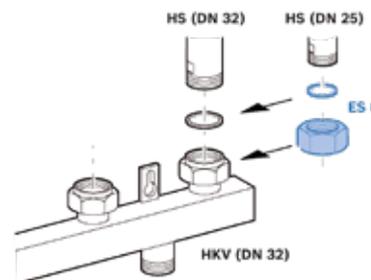
Réduction spéciale ESO

Groupes de pompes HSM, HS



- 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 (



Note : le code article 67 900 475 désigné "Réduction spéciale ESO" est composé de 2 écrous et 2 joints.

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)	m ³ /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	2 181	0,89
	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	2 025	0,89

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	1 675	0,89

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	605	0,11
 FM-MW	<ul style="list-style-type: none"> - 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	560	0,11
 FM-CM	<ul style="list-style-type: none"> - 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	796	0,11
 FM-AM	<ul style="list-style-type: none"> - 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	796	0,11
 FM-SI	<ul style="list-style-type: none"> - 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	398	0,11

Portail MEC Remote Plus

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 MEC Remote Plus	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	1 449	0,11

Thermostat

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 Commande BFU	<ul style="list-style-type: none"> - 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	185	0,14

Accessoires divers

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 Câble Ethernet RJ45	<ul style="list-style-type: none"> - Longueur 5 m - Raccordement d'un tableau de régulation à un routeur VPN ou entre tableaux en cas de cascade 	8 732 900 967	37	0,04
	<ul style="list-style-type: none"> - Longueur 10 m - Raccordement d'un tableau de régulation à un routeur VPN ou entre tableaux en cas de cascade 	8 732 900 968	50	0,04
 Rail FM-RM	<ul style="list-style-type: none"> - 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	144	-
 Servicetool	<ul style="list-style-type: none"> - 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	102	0,04

Sondes et capteurs

Désignation	Description	Code article	Prix brut HT	Éco part. HT
 Kit sonde ECS 10k	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Sonde ECS Ø 6,0 mm avec connecteur 	8 735 100 809	59	0,04
 Sonde de température FV/FZ	<ul style="list-style-type: none"> - 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"	<ul style="list-style-type: none"> - Pour sonde de température FV/FZ - R 1/2" - Longueur 100 mm 	5 446 142	17	-
 Sonde extérieure NTC 10K	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

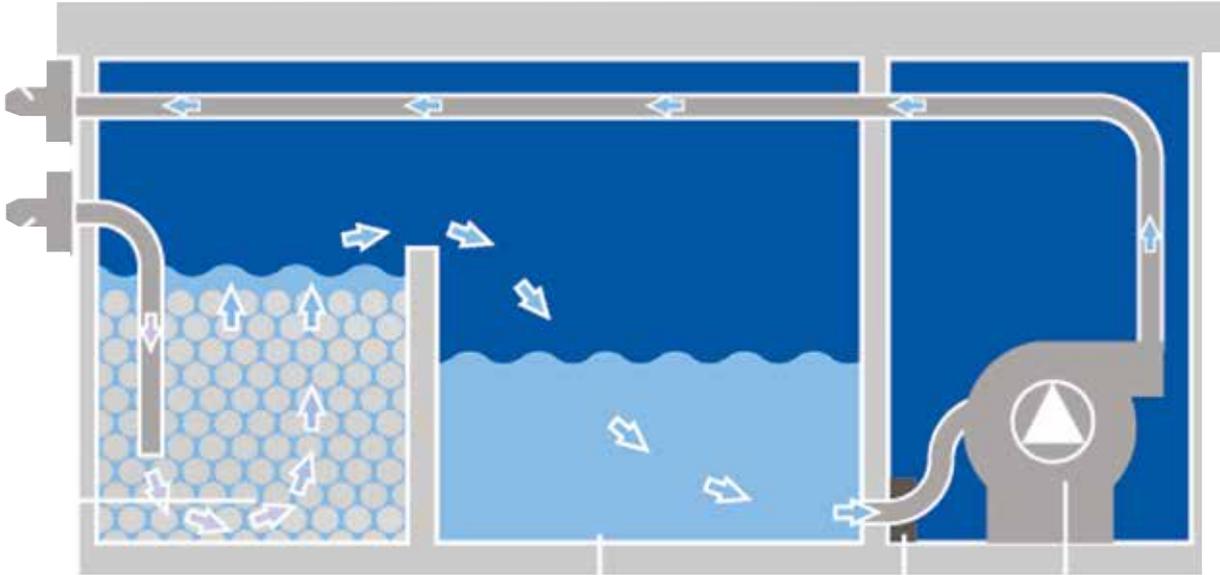
Ainsi, veiller à la conformité de la qualité d'eau lors de la mise en service (installation neuve, remplacement de chaudière...) et suivre sa qualité dans le temps (entretien annuel, visite technique...) sont des moyens simples et efficaces pour contrôler la bonne santé d'un réseau et assurer le meilleur rendement de vos installations de chauffage.

Problèmes	Précautions	Solutions physiques	
		Matériels	Additifs
Tartre	<ul style="list-style-type: none"> - Compteur d'eau sur l'appoint (éviter les fuites). - Eviter les appoints. 	Adoucisseur Déminéralisation complète Anti-tartre physique	Traitements curatifs Traitements préventifs
Boues	<ul style="list-style-type: none"> - Maintenir le réseau en pression. - Eviter la mixité des matériaux. - Mise à la terre. 	Pot à boue Déminéralisation complète	Traitements curatifs 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	-
	H-SD25	Séparateur de boues et particules 1" 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.	7 738 330 168	250	-
	H-SD32	Séparateur de boues et particules 1 1/4" 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.	7 738 330 169	440	-
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	<ul style="list-style-type: none"> 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 ¾" - 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 ¾" - 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	-
	Dispositif de remplissage NFK2	<ul style="list-style-type: none"> 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(e)) - 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	-
	Résine VES P8000	<ul style="list-style-type: none"> - 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	-

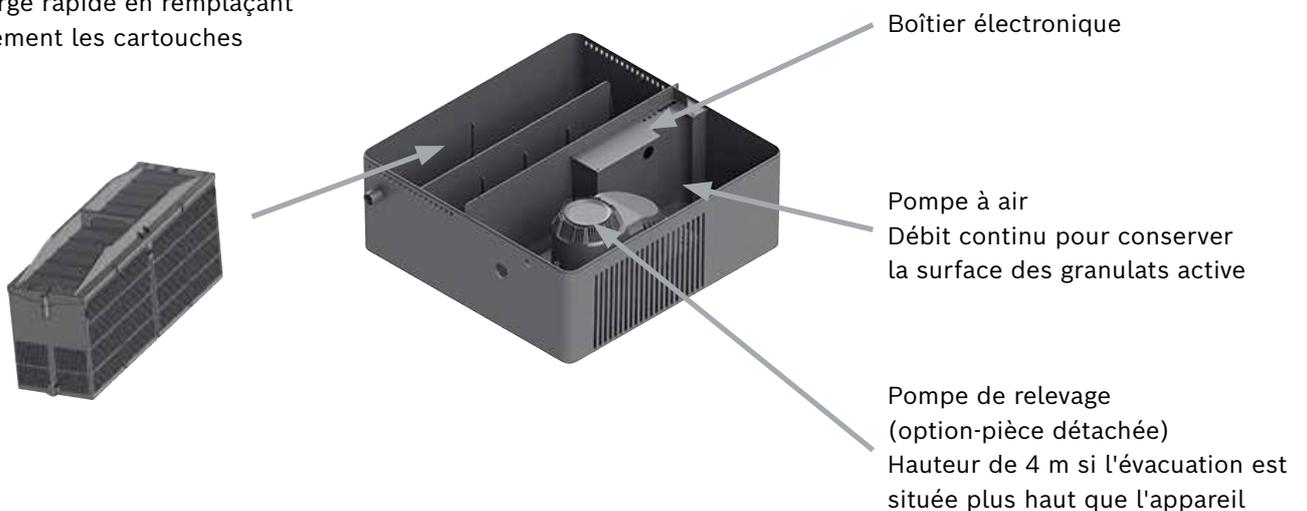
Neutralisation des condensats



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-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 1 x NE-BG	1 x NE 1000 1 x NE-BG	1 x NE 1000 2 x NE-BG	2 x NE 1000 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	m ³	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

- 250** Liste de prix
- 261** Barème DEEE
- 262** Prestations de service
- 264** Conditions générales de vente

Pompes à chaleur air/eau**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
8 738 213 976	CS3000AWP 16 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	28 600	10
8 738 213 977	CS3000AWP 19 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	32 300	10
8 738 213 978	CS3000AWP 24 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	35 750	10
8 738 213 979	CS3000AWP 31 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	40 550	160
8 738 213 980	CS3000AWP 36 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	44 000	160
8 738 213 981	CS3000AWP 41 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	47 700	160
8 738 213 982	CS3000AWP 53 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	57 700	160
8 738 213 983	CS3000AWP 59 MB	Groupe extérieur variante pompe et ballon intégrés	62 250	160
8 738 213 986	CS3000AWP 16 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	27 000	10
8 738 213 987	CS3000AWP 19 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	30 800	10
8 738 213 988	CS3000AWP 24 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	34 200	10
8 738 213 989	CS3000AWP 31 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	39 200	160
8 738 213 990	CS3000AWP 36 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	42 600	160
8 738 213 991	CS3000AWP 41 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	46 350	160
8 738 213 992	CS3000AWP 53 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	55 900	160
8 738 213 993	CS3000AWP 59 S	Groupe extérieur variante pompe et vanne ECS intégrées	60 500	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
7 716 701 587	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	4 730	7
7 736 702 312	GC7000WP 70 23	Chaudière murale gaz collective à condensation	5 620	7
7 736 702 314	GC7000WP 100 23	Chaudière murale gaz collective à condensation	6 900	26
7 736 702 316	GC7000WP 150 23	Chaudière murale gaz collective à condensation	10 990	26

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
7 716 780 266	TRL 7.26	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) filaire	144	0,14
3 000 224 4	Commande BFU	Commande à distance BFU d'un circuit chauffage pour régulation Control 8000	185	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 (K 40 RF obligatoire)	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
7 736 602 269	Tableau CC8311	Régulation pour combinaisons chaudières / brûleurs externes	2 181	0,89
7 736 602 247	Tableau CC8313	Régulation pour commande de chaudières EMS ou chaudières avec SAFE	2 025	0,89
7 736 605 960	Tableau CC8310	Dispositif pour extension d'un système avec 4 emplacements pour modules supplémentaires	1 675	0,89
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
7 736 701 574	Vanne thermostatique Etrv	Vanne thermostatique connectée		
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
7 716 780 267	TRL 7.26 RF	Thermostat d'ambiance tout ou rien (on/off) sans-fil RF	167	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	605	0,11
8 718 598 831	FM-MW	Module de puissance/régulation Control 8000 FM-MW, 1 circuit chauffage + 1 ECS	560	0,11
7 736 602 103	FM-CM	Module de puissance/régulation Control 8000 FM-CM, cascade 1 à 16 chaudières	796	0,11
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	398	0,11

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 raccords 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 raccords 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	990	1,00
7 736 702 340	Kit hydrau. GC7000WP 150	Kit hydraulique pour GC7000WP 150 kW	1 240	1,00
7 736 701 876	Isolation kits hydrau GC7000WP	Jaquette isolante pour les kits hydrauliques de GC7000WP	62	-

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 thermodynamique

Compress 5000 DW

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 340 428	CS5001DW 200-C	Chauffe-eau thermodynamique sol monobloc	3 693	20,5
7 738 340 429	CS5001DW 260	Chauffe-eau thermodynamique sol monobloc	3 651	20,5
7 738 340 430	CS5001DW 260-C	Chauffe-eau thermodynamique sol monobloc	3 985	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 BAS NOx - ondéa HYDROPOWER BAS NOx

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 505 691	LC 10-4 PVN	Gaz naturel	838	1,75
7 736 504 847	LC 10-4 PVB	Butane/Propane	838	1,75
7 736 504 815	LC 9-4 PVHYN	Gaz naturel	968	1,75
7 736 504 816	LC 9-4 PVHYB	Butane/Propane	968	1,75
7 736 505 234	LC 9-4 PVHDN	Gaz naturel, affichage digital	1 062	1,75
7 736 505 232	LC 9-4 PVHDB	Butane/Propane, affichage digital	1 062	1,75
7 736 504 817	LC 11-4 PVHYN	Gaz naturel	995	1,75
7 736 504 818	LC 11-4 PVHYB	Butane/Propane	995	1,75
7 736 506 273	LC 14-4 PVHYN	Gaz naturel	1 173	1,75
7 736 504 820	LC 14-4 PVHYB	Butane/Propane	1 173	1,75
7 736 504 844	LC 10-4 PVHYN VMC	Gaz naturel, 10 l/min	1 026	1,75
7 736 504 848	LC 14-4 RPVHYN VMC	Gaz naturel, 14 l/min	1 026	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
7 735 500 335	PS 50	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	671	14
7 735 500 336	PS 100	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	900	18
7 735 500 337	PS 200	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	1 050	22
7 735 500 338	PS 300	Ballon tampon idéal pompes à chaleur	1 315	22
7 735 500 339	PS 500	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	-
7 738 112 514	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	-
7 738 112 512	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	-
7 738 112 512	FC-O60-80-N3555	Solin de toiture universel 35 - 55° couleur noire	55	-
7 738 112 689	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	230	-
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	-
7 738 330 168	H-SD25	Séparateur de boues et particules	250	-
7 738 330 169	H-SD32	Séparateur de boues et particules	440	-
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	50	0,04
8 732 900 362	Rail FM-RM	Rail d'intégration FM-RM	144	-
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	550	-
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	4 090	-

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-SetF1125	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	115	-
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	175	-

Accessoires chaudière électrique

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
8 738 106 919	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

Autres conduits d'air

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 738 110 902	Conduit EPP 1m	Conduit isolé EPP DN160 de 1 m	64	-
7 738 110 903	Coude EPP 90°	Coude isolé EPP DN160 90°	42	-
7 738 110 906	WG 160-2	Traversée murale DN160	373	-
7 719 003 366	DDF 160/1	Sortie de toiture DN160 en inox	554	-

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	-

Accessoires divers

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Éco-part. HT
7 736 507 485	Cadre écarteur BAS NOX 2	Cadre écarteur pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5		Nous consulter
7 736 507 476	Cache-tubes BAS NOX 2	Cache-tubes pour LC12-5, LC15-5 et LC17-5		Nous consulter
7 724 000 202	Plaque d'accrochage BAS NOX 2	Plaque d'accrochage BAS NOX 2		Nous consulter
7 736 506 612	Vanne gaz NF 90°	Vanne gaz NF 90°		Nous consulter
7 736 506 061	Kit mélangeur pour LC 9../ 10../ 14..	Kit mélangeur	65	-
7 716 780 107	Kit écartement pour LC 9../ 10..	Kit écartement	94	-
7 716 780 445	Kit écartement pour LC 14..	Kit écartement	78	-
7 716 780 108	Kit écartement pour LC 14..VMC	Kit écartement	97	-
7 716 780 100	Kit LC/Chafoteaux Bayard	Kit LC/Chafoteaux Bayard	38	-
7 716 780 099	Kit Saunier Duval* 27	Kit Saunier Duval* 27	38	-
7 709 000 041	Becs déverseurs 150 mm	Becs déverseurs 150 mm	42	-
7 709 003 123	Plaque d'accrochage multi marque LC	Plaque d'accrochage multi marque LC	15	-
7 736 506 248	Cache inférieur LC 9/ 10	Cache inférieur LC 9/ 10	62	-
7 736 506 249	Cache inférieur LC 14	Cache inférieur LC 14	67	-

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 modèle LC9-4	Conversion G30 vers G20/G25, pour LC15-5 et LC17-5		Nous consulter
7 736 506 432	PVHDN	Kit de conversion de Gaz LC 9-4 PVHDN N>B	96	-
7 736 506 433	PVHDB	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)	210	-
7 738 346 066	Soupape antigel G1 1/4"	Soupape antigel G1 1/4" (Caleffi 108701)	290	-
7 738 346 067	Soupape antigel G1 1/2"	Soupape antigel G1 1/2" (Caleffi 108801)	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	-
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
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	-
8 738 214 119	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	-
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
7 738 602 364	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
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	-
8 738 214 742	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	-

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 2025



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 2025. Ces montants applicables au 1^{er} janvier 2025 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 €
	≥ 200 l	14063	22,00 €
Ballon ECS, ballon tampon	≥ 100 l < 200 l	14073	18,00 €
	< 100 l	14093	14,00 €
Chaudière gaz	-	14140	7,00 €
Chaudière électrique	> 5 kg	14080	1,75 €
Chauffe-bains			
Autre équipement de chauffage (unité intérieure PAC, 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	22,00 €
	> 400 l	P01.08	29,00 €
Chaudière gaz	-	P01.10	26,00 €
Régulation (contrôle, thermostat, module de puissance)	> 0,2 kg ≤ 1 kg	P02.03	0,11 €
	> 1 kg ≤ 5 kg	P02.04	0,50 €
	> 5kg ≤ 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	570 €
	Accompagnement	Forfait coaching + MES PAC monobloc	7 716 789 141	645 €
		Forfait coaching + MEC PAC géothermique	7 716 789 142	805 €
	Autres	Forfait recharge fluide frigorigène 100 g	7 716 789 068	19 €
		Forfait recharge fluide frigorigène 1 kg	7 716 789 069	190 €
		Forfait consommables PAC	7 716 789 070	180 €
Chauffe-eau thermodynamique	Mise en service	Forfait mise en service CETD	7 716 789 066	135 €
Chaudière électrique	Mise en service	Forfait mise en service Tronic Heat	7 716 789 076	170 €
Régulation	Paramétrage	Forfait paramétrage régulation	7 716 789 074	210 €
Qualité d'eau	Analyse	Forfait analyse eau	7 716 789 078	280 €
Chauffage collectif et tertiaire				
Pompe à chaleur	Mise en service	Forfait mise en service CS3000AWP	8 716 700 003	650 €
		Forfait mise en service CS3000AWP suppl.	8 716 700 004	220 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP	8 716 700 005	350 €
		Forfait mise en service appoint/hybride CS3000AWP suppl.	8 716 700 006	115 €
		Forfait mise en service régulation système CS3000AWP	8 716 700 007	320 €
	Audit	Forfait audit PAC CS3000AWP	8 716 700 008	740 €
Chaudière	Mise en service	Forfait mise en service chaudière murale	8 737 805 158	550 €
		Forfait mise en service chaudière murale supplémentaire	8 737 805 159	160 €
	Pré-visite	Forfait prévisite chaudière collective	7 710 778 204	560 €
	Audit	Forfait audit chaufferie / chaudière	7 736 200 402	590 €
	Contre-visite	Forfait contre-visite chaufferie / chaudière	7 736 200 404	325 €
	Assistance	Forfait assistance au montage 1 jour	7 736 200 432	1 040 €
	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	30 €
Livraison Express Paris < 50 kg	7 716 789 057	57 €
Livraison en voiture		
Livraison Express Paris < 100 kg	7 716 789 058	132 €
Livraison Express Petite Couronne < 50 kg	7 716 789 059	125 €
Vase d'expansion		
Forfait recharge vase ≤ 5 litres	7 716 789 081	24 €
Forfait recharge vase > 5 litres	7 716 789 082	33 €
Installation		
Forfait purge radiateur (x1)	7 716 789 119	4,5 €
Forfait vidange pot à boue	7 716 789 120	36 €
Désembouage (disponible également au-delà de 12 circuits)		
Forfait désembouage 1 à 3 circuits	7 716 789 110	575 €
Forfait désembouage 4 à 6 circuits	7 716 789 111	760 €
Forfait désembouage 7 à 9 circuits	7 716 789 112	908 €
Forfait désembouage 10 à 12 circuits	7 716 789 113	1 050 €
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	191 €
Forfait révision chauffe-eau	7 716 789 128	150 €
Forfait révision fioul	7 716 789 084	275 €
Forfait révision élec	7 716 789 085	155 €
Forfait révision PAC	7 716 789 086	254 €
Forfait révision thermo.	7 716 789 087	140 €
Forfait révision bois	7 716 789 088	277 €
Forfait révision clim mono split	7 716 789 089	189 €
Forfait révision clim bi split	7 716 789 090	244 €
Forfait révision clim tri split	7 716 789 091	303 €
Forfait révision clim 4/5 split	7 716 789 092	357 €

Conditions Générales de Vente ci-après les « Conditions » elm.leblanc

Les présentes Conditions sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2025. 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'ecosystem.

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.

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.

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. A 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⁾	7 ans Toutes pièces ⁽⁵⁾
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 thermodynamique		3 ans Cuve ⁽³⁾	
Autres produits			
Pièces de rechange	1 an		

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 Service technique constructeur.

3) En cas de mise en service par Service technique constructeur ou Service technique agréé.

4) En cas de mise en service par Installateur Partenaire Climatisation Bosch, Service technique constructeur ou Service technique agréé.

5) En cas de mise en service et contrat d'entretien par Installateur Partenaire Climatisation Bosch, Service technique constructeur ou Service technique agréé.

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 semi-conducteurs, 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.

16. 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 liquidation 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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 : « pandémie, notamment mais sans s'y limiter la COVID-19, ainsi que les 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 délictueux, 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 évènement.

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.

20. 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.

21. 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.

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 € / appel
+ 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.

