

Bosch Thermotechnologie

CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Une équipe pour répondre en direct :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h,
le samedi de 8 h à 18 h.

0 820 128 128 Service 0,12 € / min
+ prix appel

www.bosch-climate.fr

© AIRDDM - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la Société Bosch Thermotechnologie se réserve le droit de procéder à toute modification des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Document et photos non contractuels. Février 2017 - Référence : 8 716 844 109.

 **BOSCH**
Des technologies pour la vie

Un confort d'eau chaude
économique et écologique

Chauffe-eau thermodynamique
à stratification

Compress 4000 DW et 5000 DW



www.bosch-climate.fr

Compress 4000 DW et 5000 DW

Chauffe-eau thermodynamique à stratification



Compress 4000 DW

Compress 5000 DW

Toujours soucieux de vous procurer des solutions eau-chaude sanitaire innovantes, Bosch a mis au point une toute nouvelle gamme de chauffe-eau thermodynamiques.

Avec ses versions air extérieur et air intérieur, les **Compress 4000 et 5000 DW** dernière génération vous garantissent un confort sanitaire haut de gamme avec, à la clé, des économies d'énergie conséquentes.



Composants : garantie 2 ans

Des performances exceptionnelles.

Avec un COP⁽¹⁾ à 7°C jusqu'à 2,98 les Compress 4000 et 5000 DW fournissent jusqu'à 70 % d'énergie gratuite⁽²⁾. Afin d'améliorer encore davantage les performances globales du système, il est possible de raccorder l'appareil avec une autre source d'énergie telle que le solaire (pour les versions avec serpentin).

De l'eau chaude plus rapidement.

Grâce à sa production d'eau chaude sanitaire par stratification et une cuve thermovitrifiée, la gamme Compress 4000 DW et 5000 DW assure un confort d'eau chaude sanitaire optimal avec des temps de chauffe des plus courts.

Un modèle passe partout.

Grâce à ses raccords horizontaux et sa taille réduite, la gamme Compress 4000 DW s'intègre même dans des espaces exigus (par exemple, 2 m de hauteur sous plafond).

Une programmation horaire innovante pour toujours plus d'économies.

Cette fonction offre la possibilité de programmer des plages horaires de fonctionnement du chauffe-eau thermodynamique, en fonction :

- ▶ Des besoins des utilisateurs pour consommer le juste nécessaire.
- ▶ Des heures creuses/heures pleines pour optimiser les économies.

Une interface de réglage simple et intuitive pour sélectionner les nombreuses fonctions disponibles.

- ▶ Mode ECO : utilisation uniquement de la pompe à chaleur pour la production de l'eau chaude.
- ▶ Mode AUTO : gestion optimisée de la pompe à chaleur et de la résistance électrique pour un confort optimal.
- ▶ Mode BOOST : les 2 sources d'énergie sont utilisées simultanément pour réchauffer l'eau plus rapidement.
- ▶ Mode ABSENCE : seule la résistance électrique est en veille et s'active en cas de risque de gel.
- ▶ Mode DÉSINFECTION thermique automatique.

Principaux avantages à l'utilisation :

- ▶ **Confort** : temps de chauffe optimisé grâce à une production en ECS par stratification
- ▶ **Économies** : jusqu'à 70 % d'économie d'énergie, un retour sur investissement moyen de 4 ans.
- ▶ **Respect de l'environnement** : avec moins de 360 g de liquide frigorigère, les Compress 4000 et 5000 DW sont parmi les plus écologiques du marché.
- ▶ **Fonctions intelligentes** : de nombreuses fonctions sont disponibles pour répondre au mieux aux besoins en ECS (exemple : programmation horaire, mode Auto, mode Boost).

Principaux avantages à l'installation :

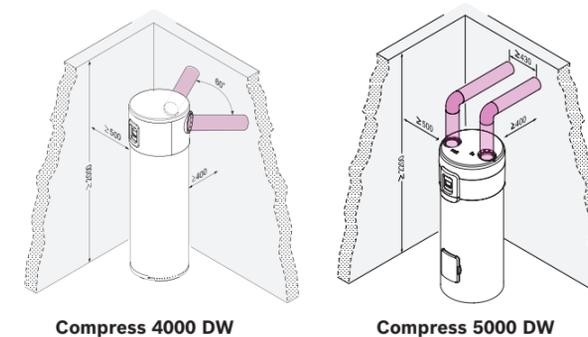
- ▶ **Robustesse** : le revêtement thermovitrifié assure une longévité exceptionnelle du ballon.
- ▶ **Compacité** : intégration possible en espace réduit.
- ▶ **L'indépendance de la PAC et du ballon** permet d'assurer une maintenance autonome de chaque élément.

* Selon loi de finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.
(1) Coefficient de performance (2) Par rapport à un chauffe-eau électrique classique.

Caractéristiques techniques Compress 4000 DW et 5000 DW

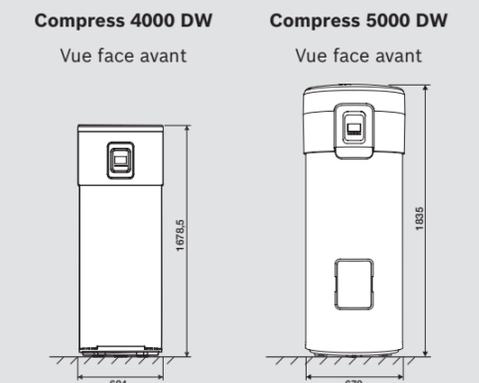
Modèle	Compress 4000 DW			Compress 5000 DW		
	CS4000DW 200-1 FI	CS4000DW 200-1 CFI	CS5000DW 270-3 CFI	CS5000DW 270-3 FI	CS5000DW 270-3 CFO	CS5000DW 270-3 FO
Désignation	7 735 500 588	7 735 501 467	7 736 503 522	7 736 503 523	7 736 503 524	7 736 503 525
Référence	4 054 925 979 992	4 057 749 342 775	4 054 925 942 736	4 054 925 942 743	4 054 925 942 750	4 054 925 942 767
Code EAN						
Caractéristiques générales						
Chauffe-eau thermodynamique	Air Intérieur	Air Intérieur	Air Intérieur	Air Intérieur	Air Extérieur	Air Extérieur
Serpentin pour raccordement à une autre source d'énergie (ex : solaire)	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Résistance électrique (kW)	2	2	2	2	2	2
Performances						
COP à 7°C selon EN 16147, eau réchauffée de 10°C à 53,2°C (cycle)	2,75	2,65	2,95	2,98	2,95	2,98
Eau chaude						
Capacité du ballon (litres)	195	188	260	270	260	270
Puissance maximale sans / avec chauffage électrique d'appoint (kW)	1,5 / 3,5	1,5 / 3,5	1,5 / 3,5	1,5 / 3,5	1,5 / 3,5	1,5 / 3,5
Plage de température de sortie : sans / avec chauffage électrique d'appoint (°C)	60/70	60/70	60/70	60/70	60/70	60/70
Volume ECS, correspond à une T° d'eau de 40°C, T° de l'air 7°C, réchauffement de l'eau de 10°C à 53°C	276 L	268 L	369 L	375 L	369 L	375 L
Autres caractéristiques						
Niveau sonore avec conduites (distance 2m)	47 dB(A) (sans conduites)	47 dB(A) (sans conduites)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)
Dimensions (L x H x P)	600 x 1701 x 600	600 x 1701 x 600	700 x 1835 x 735	700 x 1835 x 735	700 x 1835 x 735	700 x 1835 x 735
Poids sans emballage (kg)	84	95	121	108	121	108
Données ERP						
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A	A	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	L	L	XL	XL	XL	XL
Données F-Gas						
Équipement hermétiquement scellé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de réfrigérant	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) en kg CO ₂ eq	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430
Quantité de réfrigérant en kg	0,27	0,27	0,36	0,36	0,36	0,36
Quantité de réfrigérant t eq CO ₂	0,386	0,386	0,515	0,515	0,515	0,515

Accessoires conduits d'air

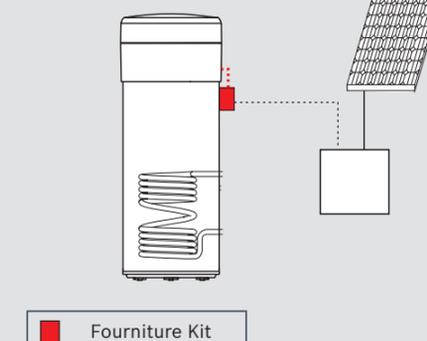


Nota : Rajouter 2 grilles de protection contre les intempéries

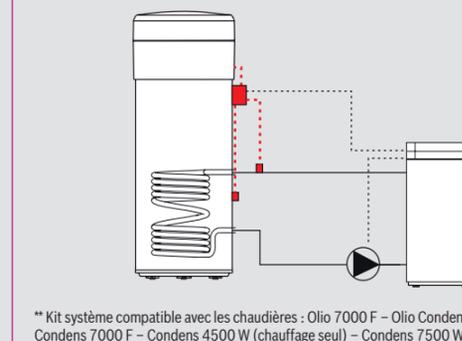
Dimensions



Kit connexion photovoltaïque



Kit système pour les énergies d'appoint**



** Kit système compatible avec les chaudières : Olio 7000 F – Olio Condens 7000 F – Condens 3500 F – Condens 7000 F – Condens 4500 W (chauffage seul) – Condens 7500 W (chauffage seul) – Condens 9000i W. Pour toute autre chaudière, consulter notre service commercial.