



Chauffe-eau thermodynamique à stratification
Air intérieur ou air extérieur

Compress
3000 DWF II et 3000 DWF IO



BOSCH

Des technologies pour la vie

Compress 3000 DWF II et 3000 DWF IO

Un confort d'eau chaude économique et écologique.



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

Avec ses versions air extérieur et air intérieur, le **Compress 3000 DWF** dernière génération vous garantit un confort sanitaire haut de gamme avec, à la clé, des économies d'énergie conséquentes.

Écologique
Contient seulement
400 g de liquide
frigorigène

Cuve Garantie
5 ans
Composants :
garantie 2 ans

Des performances exceptionnelles.

Avec un COP de 3,2 la Gamme Compress 3000 DWF fournit jusqu'à 70 % d'énergie gratuite⁽¹⁾. Afin d'améliorer 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 3000 DWF assure un confort d'eau chaude sanitaire optimal avec des temps de chauffe des plus courts :

- ▶ En Mode ECO : temps de chauffe < à 5h00 pour une température d'eau de 15 °C à 45 °C.
- ▶ En Mode BOOST : temps de chauffe < à 2h30 pour une température d'eau de 15 °C à 45 °C.

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**⁽²⁾ : jusqu'à 70 % d'économie d'énergie, un retour sur investissement moyen de 4 ans.
- ▶ **Respect de l'environnement** : avec seulement 400 g de liquide frigorigène, le Compress 3000 DWF est le chauffe-eau thermodynamique le plus écologique 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 :

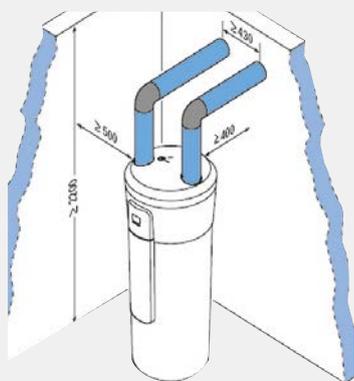
- ▶ **Robustesse** : le revêtement thermovitrifié assure une longévité exceptionnelle du ballon.
- ▶ **Transport** : inclinaison possible sur toutes les faces à 90°, aucune erreur possible.
- ▶ **L'indépendance de la PAC et du ballon** permet d'assurer une maintenance autonome de chaque élément.
- ▶ **Fumisterie, longueur équivalente jusqu'à :**
 - 30 m avec la vitesse de ventilation SP1.
 - 70 m avec la vitesse de ventilation SP2.

⁽¹⁾ par rapport à un chauffe-eau électrique classique.

Caractéristiques techniques Compress 3000 DWF II et Compress 3000 DWF IO

Modèle	Compress 3000 DWF II		Compress 3000 DWF IO	
Désignation	HP 270-2E 0 FIIV/S	HP 270-2E 1 FIIV/S	HP 270-2E 0 FIOV/S	HP 270-2E 1 FIOV/S
Référence	7 736 501 467	7 736 501 468	7 736 501 474	7 736 501 475
Code EAN	4051516752026	4051516752033	4051516752095	4051516752101
Caractéristiques générales				
Chauffe-eau thermodynamique	Air Intérieur	Air Intérieur	Air Extérieur	Air Extérieur
Serpentin pour raccordement à une autre source d'énergie (ex : solaire)	Non	Oui	Non	Oui
Résistance électrique (kW)	2	2	2	2
Performances				
COP à 15°C selon EN 16147, cycle XL, eau réchauffée de 10 °C à 53,2 °C	3,2	3,2	3,2	3,2
COP à 7°C selon EN 16147, cycle XL, eau réchauffée de 10 °C à 53,2 °C	2,79	2,79	2,79	2,79
Air				
Débit d'air (sans / avec conduites) (m³/h)	380/300	380/300	380/300	380/300
Température de fonctionnement (°C)	+5 /+35	+5 /+35	-10 /+35	-10 /+35
Eau chaude				
Capacité du ballon (litres)	270	260	270	260
Puissance maximale sans / avec chauffage électrique d'appoint (kW)	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Plage de température de sortie : sans / avec chauffage électrique d'appoint (°C)	60/70	60/70	60/70	60/70
Volume ECS par jour, correspond à une T° d'eau de 40 °C, T° de l'air 20 °C, réchauffement de l'eau de 15 °C à 60 °C	1200	1 200	1 200	1 200
Pression de service (bar)	10	10	10	10
Constante de refroidissement en 24h (kWh/jour)	0,97 ⁽¹⁾	0,97 ⁽¹⁾	0,97 ⁽¹⁾	0,97 ⁽¹⁾
	1,09 ⁽²⁾	1,09 ⁽²⁾	1,09 ⁽²⁾	1,09 ⁽²⁾
Autres caractéristiques				
Protection (sans/avec conduites)	IP21/24	IP21/24	IP21/24	IP21/24
Niveau sonore avec conduites (distance 2m)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Dimensions (L x H x P)	700 × 1835 × 735	700 × 1835 × 735	700 × 1835 × 735	700 × 1835 × 735
Poids sans emballage (kg)	108	125	108	125
Données ErP				
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	XL	XL

⁽¹⁾ Selon EN 16147, cycle XL, test 7/20 °C. ⁽²⁾ Selon EN 16147, cycle XL, test 15/15 °C.

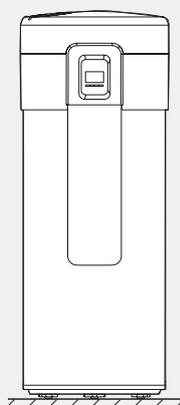
Accessoires conduits d'air pour installation en air extérieur


- Coudes à 90°
- Tuyau de longueur 1 m (selon longueur installation)

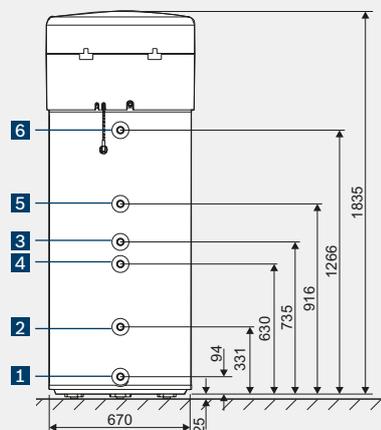
Nota : rajouter 2 grilles de protection contre les intempéries

Dimensions

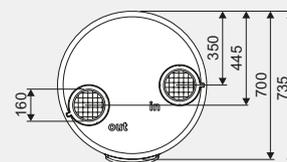
Vue face avant



Vue face arrière

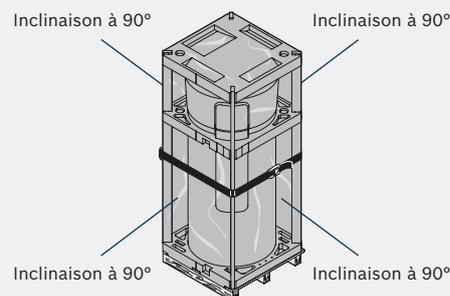
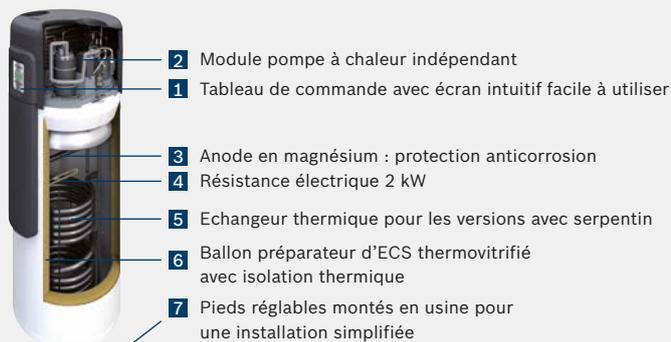


Vue de dessus



1	Entrée eau froide	G1"	4	Doigt de gant	-
2	Sortie échangeur thermique	G1"	5	Entrée bouclage	G¾"
3	Entrée échangeur thermique ⁽¹⁾	G1"	6	Sortie ECS	G1"

⁽¹⁾ Uniquement pour les versions avec serpentin



Transportable à 90° sur toutes les faces

Bosch Thermotechnologie SAS

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**
0,118 € TTC / MN

www.bosch-climate.fr

woze.fr - 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. Mai 2015 - Référence : T30.44109-04.

