

Compress 8000 AW

Pompe à chaleur aérothermique « Compact » haute température.



BOSCH

Des technologies pour la vie

NOUVEAU



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com



Conçue pour répondre aux exigences thermiques en rénovation, **Compress 8000 AW** permet de faire d'importantes économies d'énergie toute l'année. Sa technologie aérothermique extrêmement performante exploite au maximum les calories présentes dans l'air, gratuites et disponibles, pour vous tenir chaud l'hiver, vous rafraîchir en été et vous fournir en plus de l'eau chaude sanitaire selon vos besoins.



AÉROTHERMIE



LIAISON
HYDRAULIQUE



CONNECTIVITÉ

La solution haute performance dédiée à la rénovation.

La nouvelle Compress 8000 AW est l'une des pompes à chaleur les plus performantes du marché avec un coefficient de performance exceptionnel, jusqu'à 5,1. Elle restitue ainsi plus de 5 fois l'énergie qu'elle consomme. Recommandée pour la rénovation, elle permet d'alimenter des radiateurs existants, grâce à une température de départ chauffage de 65 °C. Sa technologie Inverter modulante assure un fonctionnement optimal et particulièrement économique en s'adaptant instantanément aux besoins réels d'énergie. La Compress 8000 AW a été conçue pour produire votre énergie naturelle par tous les temps, dans toutes les régions climatiques et s'adapter à tous les types d'installations.

Le confort et l'eau chaude à volonté, toute l'année.

Combinée à l'un des 4 modules intérieurs au choix, Compress 8000 AW satisfait largement à l'ensemble des besoins de confort : en relèvement de chaudière, en intégration avec un système solaire ou avec appoint électrique, pour les jours les plus froids, avec ballon d'eau chaude intégré ou séparé. Vous bénéficiez ainsi du meilleur du confort avec de l'énergie gratuite essentiellement.

Facile à intégrer à la maison, simple à gérer.

Dimension compacte, design élégant, faible niveau sonore... Tout est prévu pour une intégration aisée. La régulation intuitive pilote le chaud, le froid ou l'eau chaude sanitaire en fonction des besoins et des consignes programmées. Et si vous souhaitez modifier un programme, changer la température à distance, rien de plus pratique avec l'application smartphone.

Principaux avantages :

- ▶ **Solution haute température idéale en rénovation** (départ chauffage jusqu'à 65 °C sans appoint).
- ▶ **Technologie extrêmement performante** : COP jusqu'à 5,1, large limite de fonctionnement et puissance modulante.
- ▶ **Grand confort toute l'année** : eau chaude sanitaire avec ballon inox intégré, fonction rafraîchissement...
- ▶ **Faible niveau sonore**, encore plus réduit en mode nuit.
- ▶ **Simplicité d'utilisation** : régulation intuitive et gestion connectée par smartphone.
- ▶ **Garantie 5 ans** pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est souscrit soit auprès de Bosch, de l'installateur, ou d'un SAV agréé.
- ▶ **Eligible au CITE.**





Caractéristiques techniques Compress 8000 AW : unité extérieure

Pompe à chaleur (module extérieur)		Compress 8000 AW-7s	Compress 8000 AW-13s	Compress 8000 AW-13t
Référence	-	8 738 206 107	8 738 206 108	8 738 206 109
Puissances max (7/35) EN 14511	kW	7	14	14
Puissances / COP (7/35) EN 14511	kW	4,3 / 4,55	8,0 / 4,85	7,9 / 5,10
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz	400V 3N AC 50Hz
Pression sonore (à 1 m)	dBA	42	43	43
Dimensions (H x P x L)	mm	900 x 593 x 1270	1045 x 593 x 1490	1045 x 593 x 1490
Poids	kg	140	175	175
Données ErP				
Classe d'efficacité énergétique (application basse température)	-	A++	A++	A++
Puissance thermique nominale (application basse température)	kW	8	15	15
Classe d'efficacité énergétique (application haute température)	-	A++	A++	A++
Puissance thermique nominale (application haute température)	kW	8	15	15

Caractéristiques techniques Compress 8000 AW : unités intérieures

Relève de chaudière

Module hydraulique mural pour relève de chaudière		AWB 5-9	AWB 13-17
Référence	-	7 736 900 511	7 736 900 512
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 8000 AW-7	Compress 8000 AW-13
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz
Dimensions (H x P x L)	mm	700 x 386 x 485	700 x 386 x 485
Poids	kg	29	29



Appoint électrique

Module hydraulique mural avec appoint électrique		AWE 5-9	AWE 13-17
Référence	-	7 736 900 513	7 736 900 514
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 8000 AW-7	Compress 8000 AW-13
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz
Dimensions (H x P x L)	mm	700 x 386 x 485	700 x 386 x 485
Poids	kg	38	38



Colonne avec ballon ECS (un échangeur)

Module hydraulique colonne avec ballon ECS et appoint électrique		AWM 5-9	AWM 13-17
Référence	-	8 738 206 614	8 738 206 616
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 8000 AW-7	Compress 8000 AW-13
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz
Volume ballon ECS	l	190	190
Dimensions (H x P x L)	mm	1800 x 660 x 600	1800 x 660 x 600
Poids	kg	120	120



Colonne avec ballon ECS (double échangeur)

Module hydraulique colonne avec ballon ECS double échangeur		AWMS 5-9	AWMS 13-17
Référence	-	8 738 206 615	8 738 206 617
Compatible avec les modules extérieurs	-	Compress 8000 AW-7	Compress 8000 AW-13
Alimentation électrique	V Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz	230V 1N AC 50Hz ou 400V 3N AC 50Hz
Volume ballon ECS	l	184	184
Dimensions (H x P x L)	mm	1800 x 660 x 600	1800 x 660 x 600
Poids	kg	125	125



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

BOSCH
Des technologies pour la vie