



**BOSCH**

Invented for life

Compress 3000

Energies renouvelables





La Compress 3000 est une pompe à chaleur air / eau split à un prix abordable. Selon vos besoins, vous avez le choix de ne chauffer qu’avec la pompe à chaleur ou de la combiner avec une chaudière gaz ou mazout supplémentaire. En outre, ce type de pompe à chaleur est disponible en modèle mural ou au sol. Le modèle sol dispose d’un boiler intégré pour la production de l’eau chaude. Dans notre vaste gamme, vous trouverez certainement la pompe à chaleur adaptée à votre habitation.

Abordable et respectueuse de l’environnement

Cette pompe à chaleur air / eau ajuste automatiquement sa puissance en fonction de vos besoins. De cette façon, vous utilisez moins d’énergie, ce que vous constaterez sur votre facture d’énergie. La Compress 3000 peut être équipée en option d’une connexion Internet. En combinaison avec l’application EasyRemote , vous pouvez facilement régler la température à distance via votre smartphone ou tablette. Économiser de l’énergie n’a jamais été aussi simple!

Mono-énergétique ou hybride

La Compress 3000 est disponible en pompe à chaleur mono-énergétique ou hybride. Avec la variante mono-énergétique, aucun chauffage d’appoint (chaudière gaz ou mazout) n’est nécessaire. La résistance électrique interne soutiendra pendant les froides journées d’hiver. Ce type de pompe à chaleur est également très approprié pour la climatisation pendant les mois chauds, quand l’eau refroidie est

acheminée par le circuit du chauffage sol ou par les ventilo-convecteurs. Si vous souhaitez combiner la pompe à chaleur avec une chaudière à condensation, il est préférable de choisir une pompe à chaleur hybride. Le régulateur de pompe à chaleur HPC 400 intégré donne la priorité au mode de chauffage le plus économique.

Combinaison avec l’énergie solaire

Les Compress 3000 AWMS et AWMS S ont un boiler intégré de 190 litres. Idéal pour les besoins en eau chaude d’une famille moyenne. La Compress 3000 AWMS S a un boiler Solar intégré. En combinaison avec des panneaux solaires thermiques, la chaleur du soleil chauffera l’eau. Voulez-vous tirer le meilleur parti des énergies renouvelables? Combinez la Compress 3000 avec des panneaux solaires photovoltaïques. La pompe à chaleur est alors alimentée par l’énergie solaire, ce qui signifie que vous pouvez vous chauffer presque entièrement avec de l’énergie renouvelable.

Données techniques:

Compress 3000 AWES, AWBS, AWMS, AWMS S	4 2-6	6 2-6	8 8-15	11s 8-15	11t 8-15	13s 8-15	13t 8-15	15s 8-15	15t 8-15
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 55°C	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Spectre de la classe d'efficacité énergétique	A+++ → D								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en %	122	121	132	129	127	134	130	134	130
Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°Cen kW	5	5	5	9	9	12	11	12	11
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 35°C	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C en %	179	167	188	177	183	171	168	171	168
Puissance thermique nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C en kW	6	7	7	11	12	13	12	13	12
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, en dB(A)	38	38	38	35	35	35	35	35	35
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur, en dB(A)	66	66	65	67	67	67	67	67	67
Uniquement applicable aux Compress 3000 AWMS et AWMS S									
Classe d'efficacité énergétique sanitaire	A	A+	A+	A	A	A	A	A	A
Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % ( $\eta_{wh}$ )	121	121	121	110	75	110	75	110	82
Profil de soutirage	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Uniquement applicable au Compress 3000 AWES									
Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe: avec ballon WH290 LP1	A+	A+	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe: avec ballon HR 300	n.a.	n.a.	A+	A+	n.a.	A+	n.a.	A+	n.a.
Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % ( $\eta_{wh}$ ) en combinaison avec ballon externe: avec ballon WH290 LP1	126,5	126,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des cond. climatiques moyennes en % ( $\eta_{wh}$ ) en combinaison avec ballon externe: avec ballon HR 300	n.a.	n.a.	132,6	128,8	n.a.	128,8	n.a.	128,8	n.a.
Profil de soutirage	XL	XL	XL	XL	n.a.	XL	n.a.	XL	n.a.
Le décret Européen n° 517/2014 sur les gaz à effet de serre fluorés									
Remarque sur la protection de l'environnement		contient des gaz à effet de serre fluorés							
Type de réfrigérant	R410A								
Quantité des gaz fluorés en kg	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Equivalent CO <sub>2</sub> du gaz à effet de serre fluoré en tonne	3,341	3,341	3,341	4,802	4,802	4,802	4,820	4,820	4,820
Potentiel de réchauffement global - PRG	2088								
Type de circuit frigorifique	circuit de réfrigérant non-hermétique								



Revolutionary solutions

- Pompe à chaleur air/eau split
- Disponible avec ou sans boiler (Solar) intégré, combinaison avec ballon externe possible (AWES)
- Différentes puissances (de 4 à 15 kW)
- Combinaison avec l’énergie solaire possible

**Bosch Thermotechnology nv-sa**  
Zandvoortstraat 47  
2800 Mechelen

**[www.bosch-climate.be](http://www.bosch-climate.be)**



**BOSCH**  
Invented for life