

Des technologies pour la vie



BOSCH

Compress 7000i AW

Pompe à chaleur air/eau monobloc

Votre confort, notre engagement : une pompe à chaleur monobloc fiable et performante

www.bosch-homecomfort.fr



Compress 7000i AW

Pompe à chaleur air/eau monobloc

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur

62°C



SG
Ready
Smart Heat Pump



R 410a



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

Un contrat d'extension de garantie 10 ans est disponible sur une sélection de modèles. Contactez-nous au 0 820 00 4000 0,12 € / min ou via sav.pro@fr.bosch.com



+



ou



Unité extérieure

Pompe à chaleur air/eau monobloc
Liaison hydraulique

Unités intérieures - 2 modèles

Murale avec appoint électrique

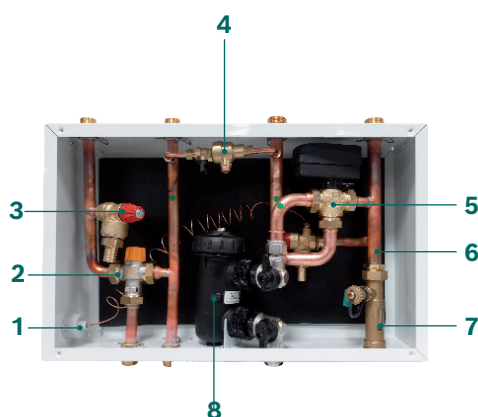
Colonne ECS



Nouveauté : Kit Hydraubox

Code article - 7 716 780 607

Notre nouvelle accessoire hydraulique pour faciliter l'installation de la colonne ECS de la gamme CS7000iAW et garantir un gain de 1/2 journée d'installation. Il peut être installé sur le côté gauche ou droit de la colonne ECS de la PAC, ce qui facilite l'installation même dans des espaces avec une hauteur limitée.



Kit hydraubox (accessoire) comprend

- 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

Facilité d'installation et d'utilisation



Facile à transporter à deux avec sa structure légère en EPP et ses poignées de levage intégrées

Robuste face aux chocs, aux conditions climatiques intenses et à l'humidité

Facile à installer avec son habillage non prémonté et sa liaison hydraulique

Compress 7000i AW

Unité intérieure murale



Chauffage/
rafraîchissement



4 circuits de
chauffage



Option ballon
ECS



		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
			AWE 5-9			AWE 13-17		
Unité intérieure	Code article	-	7 736 900 513			7 736 900 514		
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++
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*	mm²		3G10 mm² monophasé ou 5G2,5 mm²					
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*	mm²		3G2,5 mm²		3G4 mm²	3G6 mm²	5G1,5 mm²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm² / m		Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm² / 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					

* 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.

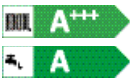
Compress 7000i AW

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
			AWM 5-9			AWM 13-17		
Unité intérieure	Code article	-	8 738 206 614			8 738 206 616		
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	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			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*	mm²		3G10 mm² monophasé ou 5G2,5 mm²					
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*	mm²		3G2,5 mm²		3G4 mm²	3G6 mm²	5G1,5 mm²	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm² / m		Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm² / 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					

* 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.

elm.leblanc S.A.S

124, 126 rue de Stalingrad

F-93711 Drancy Cedex

Pour les professionnels

Demandes de chiffrages ou support avant-vente

0 820 670 011 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : chiffrage.avv@fr.bosch.com

Commandes

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

E-mail : elm.commandes@fr.bosch.com

Demandes d'intervention ou de mise en service

0 820 129 129 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : sav.pro@fr.bosch.com

Hotline technique pour les professionnels

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

E-mail : bosch-elm.technique@fr.bosch.com

Pour les particuliers

Une équipe pour répondre en direct :

7 jours sur 7 et 24h sur 24h.

09 70 80 92 12 Service gratuit
+ prix appel

www.bosch-homecomfort.fr

