

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](http://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



### 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 notre service après-vente pour plus d'information au 09.70.80.92.12.



+



ou



### Unité extérieure

**Pompe à chaleur air/eau monobloc**  
Liaison hydraulique

### Unités intérieures - 2 modèles

**Murale avec appoint électrique**

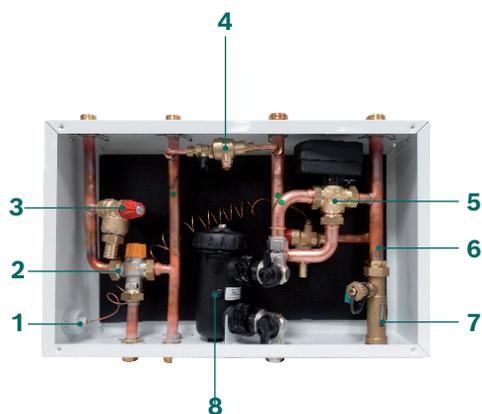
**Colonne ECS**



## Nouveauté: Kit Hydraobox

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 hydraobox (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
			<b>AWE 5-9</b>			<b>AWE 13-17</b>		
Unité intérieure	Code article	-	7 736 900 513			7 736 900 514		
<b>Données ErP</b>								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η <sub>s</sub> 35 °C	% / Classe		183 / A+++	203 / A+++	194 / A+++	186 / A+++	179 / A+++	191 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η <sub>s</sub> 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
<b>Caractéristiques chauffage</b>								
Puissance / COP	A7/W35		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	kW / -	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
<b>Caractéristiques rafraîchissement</b>								
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
<b>Unité intérieure</b>			<b>AWE 5-9</b>			<b>AWE 13-17</b>		
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*	mm <sup>2</sup>		3G10 mm <sup>2</sup> monophasé ou 5G2,5 mm <sup>2</sup>					
Raccordement chauffage	mm		G1"					
<b>Groupe extérieur</b>			<b>5 OR-S</b>	<b>7 OR-S</b>	<b>9 OR-S</b>	<b>13 OR-S</b>	<b>13 OR-T</b>	<b>17 OR-T</b>
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*	mm <sup>2</sup>		3G2,5 mm <sup>2</sup>		3G4 mm <sup>2</sup>	3G6 mm <sup>2</sup>	5G1,5 mm <sup>2</sup>	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm <sup>2</sup> / m		Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm <sup>2</sup> / 30					
Réfrigérant / PRG	-		R410a / 2088					
Quantité réfrigérant / CO <sub>2</sub> eq.	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		
<b>Données ErP</b>								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η <sub>s</sub> 35 °C	% / Classe		183 / A+++	203 / A+++	194 / A+++	186 / A+++	179 / A+++	191 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage η <sub>s</sub> 55 °C	% / Classe		131 / A++	144 / A++	145 / A++	139 / A++	140 / A++	142 / A++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau η <sub>wh</sub>	%		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
<b>Caractéristiques chauffage</b>								
Puissance / COP	A7/W35		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	kw / -	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
<b>Caractéristiques rafraîchissement</b>								
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
<b>Unité intérieure</b>			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*	mm <sup>2</sup>		3G10 mm <sup>2</sup> monophasé ou 5G2,5 mm <sup>2</sup>					
Raccordement chauffage	mm		Ø 28 Cu					
Raccordement ECS	mm		Ø 22 inox					
<b>Groupe extérieur</b>			<b>5 OR-S</b>	<b>7 OR-S</b>	<b>9 OR-S</b>	<b>13 OR-S</b>	<b>13 OR-T</b>	<b>17 OR-T</b>
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*	mm <sup>2</sup>		3G2,5 mm <sup>2</sup>		3G4 mm <sup>2</sup>	3G6 mm <sup>2</sup>	5G1,5 mm <sup>2</sup>	
Communication vers unité intérieure / longueur max	mm <sup>2</sup> / m		Câble blindé LiYCY 2 x 2G0,75mm <sup>2</sup> / 30					
Réfrigérant / PRG	-		R410a / 2088					
Quantité réfrigérant / CO <sub>2</sub> eq.	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 : [chiffage.avv@fr.bosch.com](mailto:chiffage.avv@fr.bosch.com)

Commandes

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

E-mail : [elm.commandes@fr.bosch.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://www.bosch-homecomfort.fr)

