

Compress 7000 hybride AW

Pompe à chaleur hybride air/eau Compact inverter haute performance réversible



Unité extérieure compact

Module hybride

Chaudière à condensation gaz ou fioul



Caractéristiques techniques module hybride

Module hybride mural pour relève de chaudière		HC7000iAW			AWB 13-17		
Référence	-	8 732 937 567			7 736 900 512		
Code EAN 13	-	4062321207649			4054925499780		
Alimentation électrique	VHz	230V 1N AC 50Hz			230V 1N AC 50Hz		
Intensité maximale	A	10			10		
Câble d'alimentation (section/longueur max)	mm²/m	2,5/43			2,5/43		
Raccordements hydrauliques	"	G3/4"			G1		
Pression maximale de service	bar	3,0			3,0		
Hauteur manométrique disponible**	kPa	68	62	55	57	57	41
Dimensions (L x P x H)	mm	246 x 350 x 706			485 x 386 x 700		
Poids	kg	20			29		
Prix HT*		2 310			3 202		

* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse. ** Dépend de l'unité extérieure.

Caractéristiques techniques chaudière

Chauffage	GC8300iW 30/35 C23 S0223	GC8300iW 35/40 C23 S0223	OC 2300F 25 kW WBD 90	OC 2300F 32 kW WBD 90
Référence	7 738 100 865	7 738 100 866	7 731 600 194	7 731 600 195
Code EAN	4062321073046	4062321075576	4057749822598	4057749822604
Combustible	Gaz	Gaz	Fioul	Fioul
Puissance utile nominale chauffage (80/60 °C) (kW)	29,6	33,7	25,4	32,2
Puissance utile sanitaire (kW)	34,4	40,8	29,0	32,0
Température maximale de départ (°C)	88	88	82	82
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3
Soupape de sécurité (bar)	3	3	3	3
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l)	10	10	15	15
Prix HT*	2 600	2 900	5 088	5 348

* Éco-participation de 5 € HT non incluse.

* Selon loi de finances en vigueur. Peut être sujet à modifications. ** La garantie de 2 ans pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur aérothermiques Bosch Compress 7000 hybride AW si un contrat d'entretien annuel est souscrit chaque année par le client final, soit auprès de Bosch, soit auprès de l'installateur, soit auprès d'un SAV partenaire.

PAC avec module hydraulique hybride et chaudière gaz, chauffage et ECS

PAC (unité extérieure)		Module hydraulique		Chaudière Gaz		Hybride Gaz		
Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation	Désignation	Référence	Prix HT*
8 738 210 255	CS7001iAW 5 OR-S	8 732 937 567	HC7000iAW	7 738 100 865	GC8300iW 30/35 S0223	Hybride CS 7001 AW-5s GC8300iW 30/35 C	7 716 710 230	9 399
8 738 210 256	CS7001iAW 7 OR-S					Hybride CS 7001 AW-7s GC8300iW 30/35 C	7 716 710 231	10 070
8 738 210 257	CS7001iAW 9 OR-S					Hybride CS 7001 AW-9s GC8300iW 30/35 C	7 716 710 232	10 738
7 738 602 089	CS7001iAW 13 OR-S					Hybride CS 7001 AW-13s GC8300iW 30/35 C	7 716 710 233	13 217
7 738 601 997	CS7001iAW 13 OR-T					Hybride CS 7001 AW-13t GC8300iW 30/35 C	7 716 710 234	13 664
7 738 601 998	CS7001iAW 17 OR-T	+	+	=	Hybride CS 7001 AW-17t GC8300iW 30/35 C	7 716 710 235	15 004	
8 738 210 255	CS7001iAW 5 OR-S	8 732 937 567	HC7000iAW	7 738 100 866	GC8300iW 35/40 C23 S0223	Hybride CS 7001 AW-5s GC8300iW 35/40 C	7 716 710 236	9 699
8 738 210 256	CS7001iAW 7 OR-S					Hybride CS 7001 AW-7s GC8300iW 35/40 C	7 716 710 237	10 370
8 738 210 257	CS7001iAW 9 OR-S					Hybride CS 7001 AW-9s GC8300iW 35/40 C	7 716 710 238	11 038
7 738 602 089	CS7001iAW 13 OR-S					Hybride CS 7001 AW-13s GC8300iW 35/40 C	7 716 710 239	13 517
7 738 601 997	CS7001iAW 13 OR-T					Hybride CS 7001 AW-13t GC8300iW 35/40 C	7 716 710 240	13 964
7 738 601 998	CS7001iAW 17 OR-T	7 736 900 512	AWB 13-17	Hybride CS 7001 AW-17t GC8300iW 35/40 C	7 716 710 241	15 304		

* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse pour la pompe à chaleur (module hydraulique + unité extérieure) et éco-participation de 5 € HT non incluse pour la chaudière.

PAC avec module hydraulique hybride et chaudière fioul, chauffage et ECS

PAC (unité extérieure)		Module hydraulique		Chaudière Fioul		Hybride Fioul		
Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation	Désignation	Référence	Prix HT*
8 738 210 255	CS7001iAW 5 OR-S	8 732 937 567	HC7000iAW	7 731 600 194	OC 2300F 25 kW WBD 90	Hybride CS 7001 AW-5s OC 2300 F 25 kW	7 716 710 242	11 887
8 738 210 256	CS7001iAW 7 OR-S					Hybride CS 7001 AW-7s OC 2300 F 25 kW	7 716 710 243	12 558
8 738 210 257	CS7001iAW 9 OR-S					Hybride CS 7001 AW-9s OC 2300 F 25 kW	7 716 710 244	13 226
7 738 602 089	CS7001iAW 13 OR-S					Hybride CS 7001 AW-13s OC 2300 F 25 kW	7 716 710 245	15 705
7 738 601 997	CS7001iAW 13 OR-T					Hybride CS 7001 AW-13t OC 2300 F 25 kW	7 716 710 246	16 152
7 738 601 998	CS7001iAW 17 OR-T	+	+	=	Hybride CS 7001 AW-17t OC 2300 F 25 kW	7 716 710 247	17 492	
8 738 210 255	CS7001iAW 5 OR-S	8 732 937 567	HC7000iAW	7 731 600 195	OC 2300F 32 kW WBD 90	Hybride CS 7001 AW-5s OC 2300 F 32 kW	7 716 710 248	12 147
8 738 210 256	CS7001iAW 7 OR-S					Hybride CS 7001 AW-7s OC 2300 F 32 kW	7 716 710 249	12 818
8 738 210 257	CS7001iAW 9 OR-S					Hybride CS 7001 AW-9s OC 2300 F 32 kW	7 716 710 250	13 486
7 738 602 089	CS7001iAW 13 OR-S					Hybride CS 7001 AW-13s OC 2300 F 32 kW	7 716 710 251	15 965
7 738 601 997	CS7001iAW 13 OR-T					Hybride CS 7001 AW-13t OC 2300 F 32 kW	7 716 710 252	16 412
7 738 601 998	CS7001iAW 17 OR-T	7 736 900 512	AWB 13-17	Hybride CS 7001 AW-17t OC 2300 F 32 kW	7 716 710 253	17 752		

* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse pour la pompe à chaleur (module hydraulique + unité extérieure) et éco-participation de 5 € HT non incluse pour la chaudière.

Accessoires et options

Désignation	Description	Référence	Prix HT
Réservoir tampon ⁽¹⁾			
Puffer PS 50	Réservoir tampon de 51 litres	7 735 500 335	524
BST 120-5 Ehp	Réservoir tampon de 120 litres	8 718 543 039	713
BPU 300	Module avec un réservoir tampon de 78 litres et un ballon d'ECS de 202 litres	7 735 502 291	2 570
BPU 400	Module avec un réservoir tampon de 105 litres et un ballon d'ECS de 274 litres	7 735 502 292	3 100
Pose de l'unité extérieure			
Support au sol	Montage au sol de l'unité extérieure	7 716 161 065	135
Support mural	Montage mural de l'unité extérieure	7 747 222 358	129
Bac à condensats	Récupération des condensats pour unité extérieure	8 738 204 655	140
Régulations - Gestion de l'installation			
CR 10	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie. Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 014	69*
CR 10(H)	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie et sonde d'humidité (pour rafraîchissement) Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 017	110*
Sonde à condensats (OBLIGATOIRE pour rafraîchissement)	Protection anti-condensation en mode rafraîchissement (sonde d'alarme/d'arrêt si condensation)	7 747 204 698	87*
Gestion de plusieurs circuits de chauffage			
MM 100	Permet de réguler un circuit de chauffage supplémentaire, livré avec la sonde de départ. Bus 2 fils (pas de polarité). Un module MM 100 par circuit supplémentaire. Jusqu'à 4 circuits.	7 738 110 140	250*
HS25/6	Module hydraulique avec circulateur DN25 par circuit de chauffage direct supplémentaire. A utiliser avec le MM 100	7 736 601 144	727*
HSM25/6	Module hydraulique avec circulateur et vanne de mélange motorisée DN25 par un circuit de chauffage mélangé supplémentaire. A utiliser avec le MM 100	7 736 601 148	952
HS25/6 MM 100	Module HS25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 736 601 151	973*
HSM25/6 MM 100	Module HSM25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 736 601 155	1 197*
Production d'ECS ^{(1) (2)}			
VW1 : module de gestion ECS (OBLIGATOIRE avec ballon ECS externe)	Kit hydraulique pour production ECS comprenant une vanne trois voies motorisée sélective - Raccordement sur réservoir ECS (VW1)	8 738 201 409	244*
HR 200	Ballon ECS monovalent de 200 litres en acier émaillé pour CS7001iAW 5/7 OR-S uniquement	7 748 000 723	1 284
HR 300	Ballon ECS monovalent de 300 litres en acier émaillé	7 748 000 724	1 459
WH 290 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 277 litres	8 735 100 641	2 091
WH 370 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 352 litres	8 735 100 642	2 259
WH 450 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 433 litres	8 735 100 644	2 700
Gestion de la PAC depuis un smartphone ou une tablette			
MB LAN 2	Module électronique de connexion de la PAC à un modem Internet pour gestion de la PAC à distance. Il n'est pas nécessaire pour l'unité intérieure AWB 13-17 (boîtier IP déjà intégré)	8 718 588 688	292*
Accessoires			
Couverture Compress AW 5 - 9	Couverture arrière pour les connexions hydrauliques de l'unité extérieure CS7001iAW 5/7/9 OR-S	8 738 205 044	395
Couverture Compress AW 13 - 17	Couverture arrière pour les connexions hydrauliques de l'unité extérieure CS7001iAW 13 OR-T / CS7001iAW 13/17 OR-S/T	8 738 205 045	415
Habillage frontal Compress AW 5 - 9	Habillage frontal pour réduire l'émission sonore jusqu'à -4 dB(A) des CS7001iAW 5/7/9 OR-S	8 733 709 284	600
Habillage arrière Compress AW 5 - 9	Habillage arrière pour réduire l'émission sonore jusqu'à -4 dB(A) des CS7001iAW 5/7/9 OR-S	8 733 709 037	600
Habillage frontal Compress AW 13 - 17	Habillage frontal pour réduire l'émission sonore jusqu'à -4 dB(A) des CS7001iAW 13 OR-T / CS7001iAW 13/17 OR-S/T	8 733 709 289	750
Habillage arrière Compress AW 13 - 17	Habillage arrière pour réduire l'émission sonore jusqu'à -4 dB(A) des CS7001iAW 13/17 OR-S/T	8 733 709 042	750
TB1	Thermostat de sécurité du plancher chauffant	7 719 002 255	50
Kit câble chauffant 75 W Lg : 5 m	Câble chauffant pour protection antigel des condensats	7 748 000 318	135*
Kit de liaison frigo 3/8" - 5/8" Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure	7 748 000 688	729
MP 100	Module piscine	7 738 110 128	204*
INPA	Kit de connexion hydraulique de l'unité extérieure	8 733 716 993	275

⁽¹⁾ Caractéristiques et dimensions, voir pages 264 à 283 « Ballons ». Prévoir un câble de liaison CanBus entre le module intérieur et extérieur. ⁽²⁾ Voir liste de compatibilités des ballons ECS avec les PAC dans les pages « Ballons ». * Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Dimensions de l'unité intérieure HC7000iAW (mm)

Vue de dessus

Dimensions de l'unité intérieure AWB 13-17 (mm)

Vue de dessus

Vue de dessus

Vue de côté

Vue de dessus

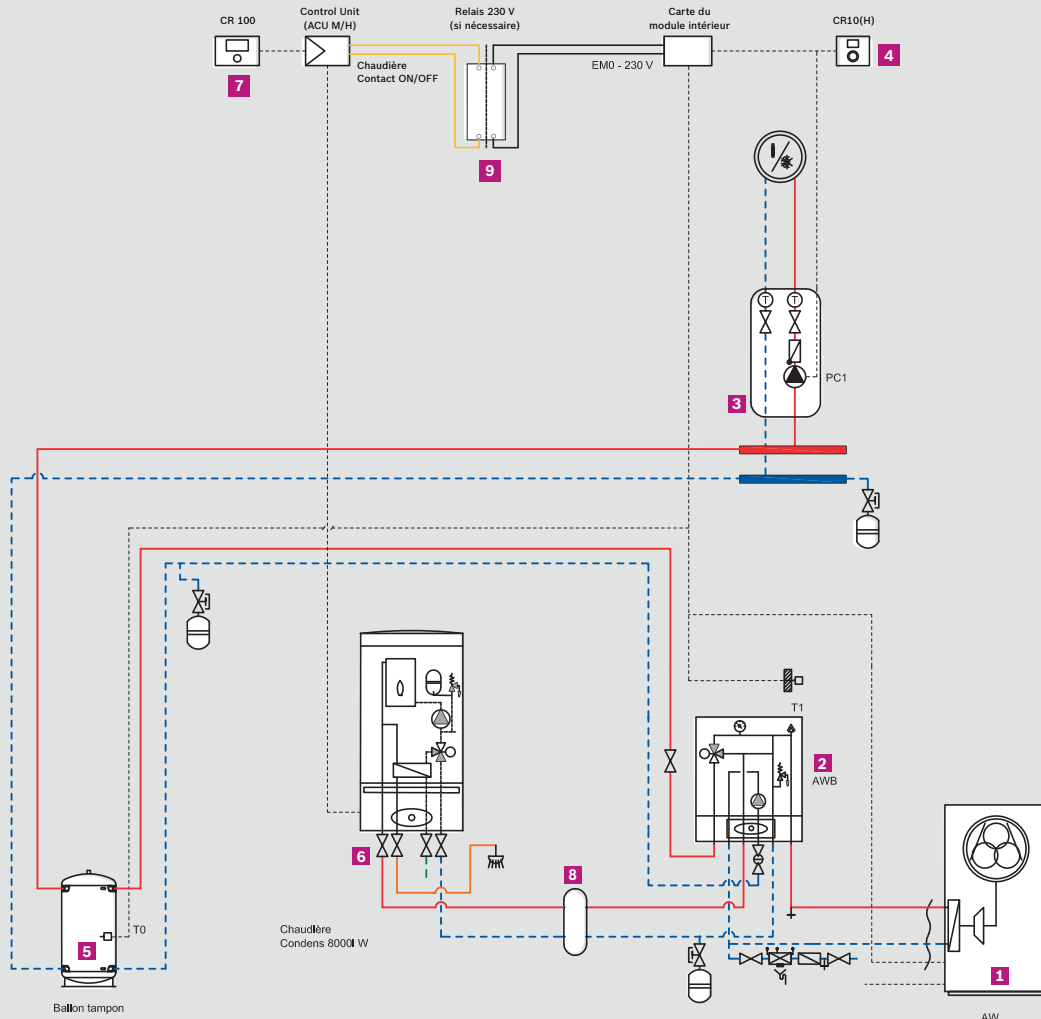
Vue de côté

<p>1 Retour vers l'unité extérieure</p> <p>2 Départ de l'unité extérieure</p> <p>3 Retour vers le chauffage d'appoint</p> <p>4 Départ vers l'installation de chauffage</p> <p>5 Retour depuis l'installation de chauffage</p>	<p>6 Départ depuis le chauffage d'appoint</p> <p>7 Passe-câbles pour sondes, bus CAN et bus EMS</p> <p>8 Passe-câbles pour le raccordement au réseau électrique (230 V)</p> <p>9 Manomètre</p> <p>10 Retour depuis le système de chauffage</p>
--	---

Exemples de chiffrage

Les prix de la mise en service ne sont pas compris dans les exemples de chiffrage.

Compress 7000 Hybride AW + appoint chaudière gaz mixte à condensation : 1 circuit plancher chauffant



Repère	Désignation	Description	Référence	Quantité	Prix HT
1	CS7001iAW 13 OR-S	Unité extérieure PAC	7 738 602 089	1	7 415*
2	AWB 13-17	Unité intérieure PAC	7 736 900 512	1	3 202
3	HS25/6	Module hydraulique circuit direct	7 736 601 144	1	727**
4	CR 10	Sonde d'ambiance	7 738 111 014	1	69**
5	Puffer PS 50	Ballon tampon préconisé sous certaines conditions ⁽¹⁾	7 735 500 335	1	524
6	Condens 8300i W	Chaudière gaz à condensation de 30 kW	7 738 100 865	1	2 600***
7	CR 100	Régulation d'ambiance	7 738 111 056	1	89**
8	Bouteille de découplage	Intégrés dans le module hybride HC7000iAW pour unités	-	1	
9	Contacteur 230 V	extérieures PAC CS7001iAW 5/7/9 OR-S	-	1	
TOTAL HT					14 626

⁽¹⁾ À prescrire que dans certains cas, consultez les pages « Ballons ».

* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse. ** Éco-participation de 0,12 € HT non incluse. *** Éco-participation de 5 € HT non incluse.