

Compress 3000 hybride AWS

Pompe à chaleur hybride air/eau Split inverter réversible



Unité extérieure split



Module hybride



Chaudière à condensation gaz ou fioul



Caractéristiques techniques module hybride

Module hydraulique mural pour relève de chaudière		AWBS 2-6				AWBS 8-15				
Référence	-	7 736 900 376				7 736 900 377				
Code EAN 13	-	4054925520538				4054925542158				
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	"	G1				G1				
Pression maximale de service	bar	3				3				
Hauteur manométrique disponible**	kPa	65	58	67	56	48	45	56	48	45
Dimensions (L x P x H)	mm	485 x 386 x 700				485 x 386 x 700				
Poids	kg	38				41				
Raccordement fluide frigorigène	"	5/8 ; 3/8				5/8 ; 3/8				
Prix HT*		2 626				3 085				

*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 3000 hybride AWS 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*
8 738 206 019	ODU Split 4	7 736 900 376	AWBS 2-6	7 738 100 865	GC8300IW 30/35 C23 S0223	Hybride CS 3000 AWS 4 GC8300IW 30/35 C	7 716 710 254	7 735
8 738 206 020	ODU Split 6					Hybride CS 3000 AWS 6 GC8300IW 30/35 C	7 716 710 255	8 405
8 738 206 021	ODU Split 8					Hybride CS 3000 AWS 8 GC8300IW 30/35 C	7 716 710 256	9 074
8 738 206 022	ODU Split 11s					Hybride CS 3000 AWS 11s GC8300IW 30/35 C	7 716 710 257	11 084
8 738 206 023	ODU Split 13s					Hybride CS 3000 AWS 13s GC8300IW 30/35 C	7 716 710 258	11 754
8 738 206 024	ODU Split 15s					Hybride CS 3000 AWS 15s GC8300IW 30/35 C	7 716 710 259	12 424
8 738 206 025	ODU Split 11t					Hybride CS 3000 AWS 11t GC8300IW 30/35 C	7 716 710 260	11 534
8 738 206 026	ODU Split 13t					Hybride CS 3000 AWS 13t GC8300IW 30/35 C	7 716 710 261	12 204
8 738 206 027	ODU Split 15t					Hybride CS 3000 AWS 15t GC8300IW 30/35 C	7 716 710 262	12 874
8 738 206 019	ODU Split 4	7 736 900 376	AWBS 2-6	7 738 100 866	GC8300IW 35/40 C23 S0223	Hybride CS 3000 AWS 4 GC8300IW 35/40 C	7 716 710 264	8 035
8 738 206 020	ODU Split 6					Hybride CS 3000 AWS 6 GC8300IW 35/40 C	7 716 710 265	8 705
8 738 206 021	ODU Split 8					Hybride CS 3000 AWS 8 GC8300IW 35/40 C	7 716 710 266	9 374
8 738 206 022	ODU Split 11s					Hybride CS 3000 AWS 11s GC8300IW 35/40 C	7 716 710 267	11 384
8 738 206 023	ODU Split 13s					Hybride CS 3000 AWS 13s GC8300IW 35/40 C	7 716 710 268	12 054
8 738 206 024	ODU Split 15s					Hybride CS 3000 AWS 15s GC8300IW 35/40 C	7 716 710 269	12 724
8 738 206 025	ODU Split 11t					Hybride CS 3000 AWS 11t GC8300IW 35/40 C	7 716 710 270	11 834
8 738 206 026	ODU Split 13t					Hybride CS 3000 AWS 13t GC8300IW 35/40 C	7 716 710 271	12 504
8 738 206 027	ODU Split 15t					Hybride CS 3000 AWS 15t GC8300IW 35/40 C	7 716 710 272	13 174

*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*
8 738 206 019	ODU Split 4	7 736 900 376	AWBS 2-6	7 731 600 194	OC 2300F 25 kW WBD 90	Hybride CS 3000 AWS 4 OC 2300 F 25 kW	7 716 710 273	10 223
8 738 206 020	ODU Split 6					Hybride CS 3000 AWS 6 OC 2300 F 25 kW	7 716 710 274	10 893
8 738 206 021	ODU Split 8					Hybride CS 3000 AWS 8 OC 2300 F 25 kW	7 716 710 275	11 562
8 738 206 022	ODU Split 11s					Hybride CS 3000 AWS 11s OC 2300 F 25 kW	7 716 710 276	13 572
8 738 206 023	ODU Split 13s					Hybride CS 3000 AWS 13s OC 2300 F 25 kW	7 716 710 277	14 242
8 738 206 024	ODU Split 15s					Hybride CS 3000 AWS 15s OC 2300 F 25 Kw	7 716 710 278	14 912
8 738 206 025	ODU Split 11t					Hybride CS 3000 AWS 11t OC 2300 F 25 kW	7 716 710 279	14 022
8 738 206 026	ODU Split 13t					Hybride CS 3000 AWS 13t OC 2300 F 25 kW	7 716 710 280	14 692
8 738 206 027	ODU Split 15t					Hybride CS 3000 AWS 15t OC 2300 F 25 kW	7 716 710 281	15 362
8 738 206 019	ODU Split 4	7 736 900 376	AWBS 2-6	7 731 600 195	OC 2300F 32 kW WBD 90	Hybride CS 3000 AWS 4 OC 2300 F 32 kW	7 716 710 283	10 483
8 738 206 020	ODU Split 6					Hybride CS 3000 AWS 6 OC 2300 F 32 kW	7 716 710 284	11 153
8 738 206 021	ODU Split 8					Hybride CS 3000 AWS 8 OC 2300 F 32 kW	7 716 710 285	11 822
8 738 206 022	ODU Split 11s					Hybride CS 3000 AWS 11s OC 2300 F 32 kW	7 716 710 286	13 832
8 738 206 023	ODU Split 13s					Hybride CS 3000 AWS 13s OC 2300 F 32 kW	7 716 710 287	14 502
8 738 206 024	ODU Split 15s					Hybride CS 3000 AWS 15s OC 2300 F 32 kW	7 716 710 288	15 172
8 738 206 025	ODU Split 11t					Hybride CS 3000 AWS 11t OC 2300 F 32 kW	7 716 710 289	14 282
8 738 206 026	ODU Split 13t					Hybride CS 3000 AWS 13t OC 2300 F 32 kW	7 716 710 290	14 952
8 738 206 027	ODU Split 15t					Hybride CS 3000 AWS 15t OC 2300 F 32 kW	7 716 710 291	15 622

*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.

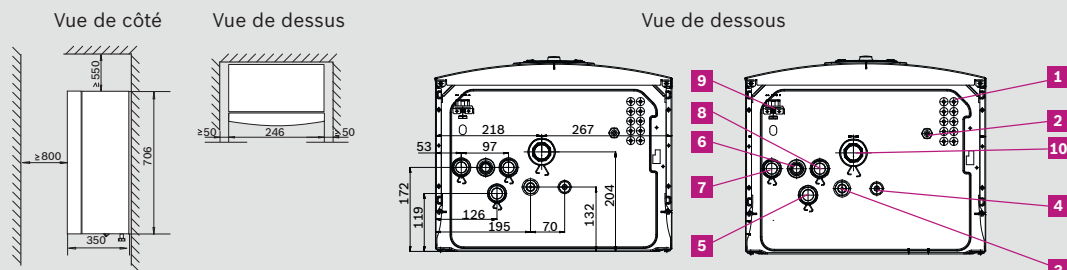
Accessoires et options

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. Pour obtenir des conseils de préconisation, s'adresser à notre équipe d'avant-vente.	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 ODU Split 4 et ODU Split 6 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			
Boîtier IP	Module électronique de connexion de la PAC à un modem Internet, pour gestion de la PAC à distance	8 718 590 852	280*
Accessoires			
TB1	Thermostat de sécurité pour 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*
MP 100	Module piscine	7 738 110 128	204*

⁽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 AWBS (mm)

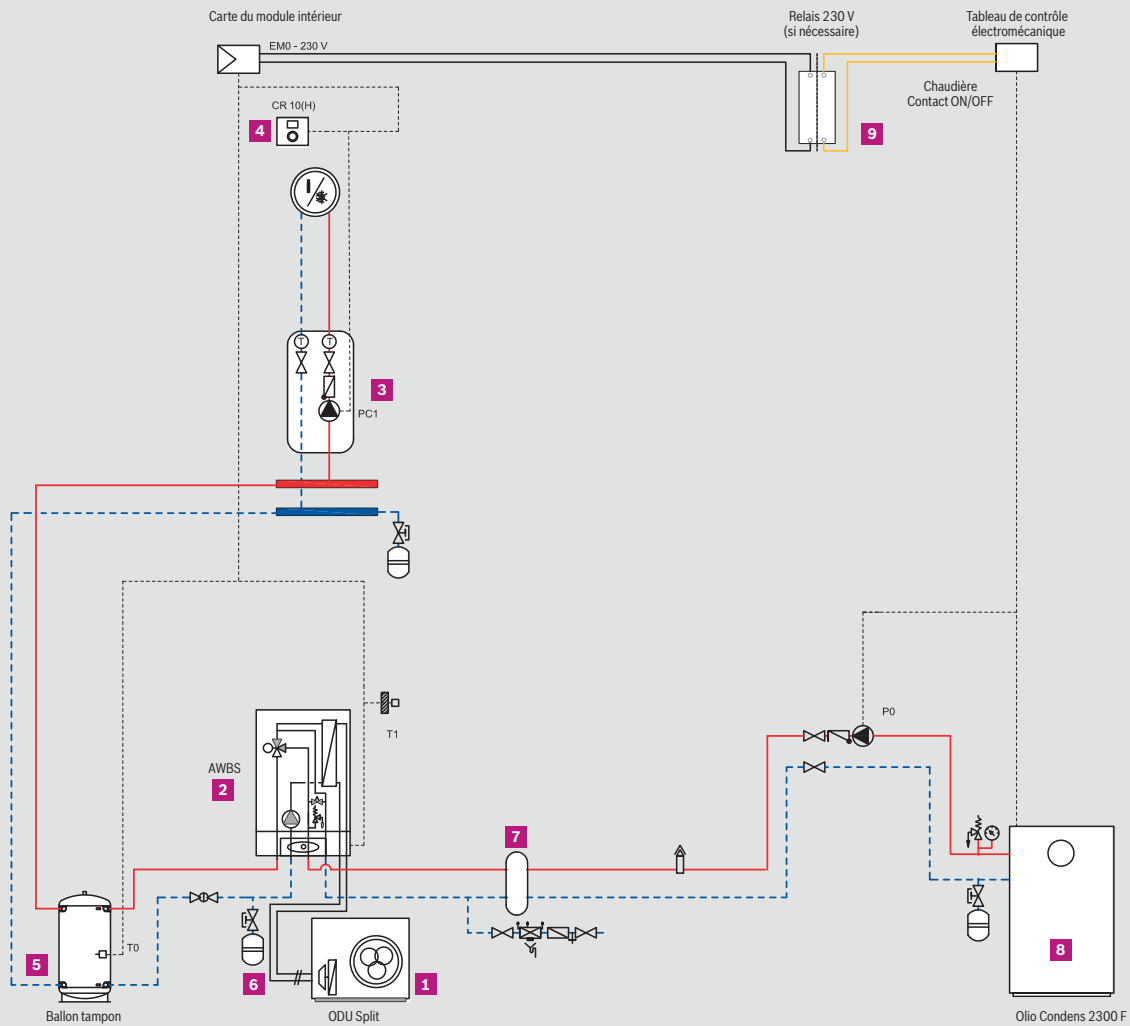


- | | |
|---|--|
| 1 Passe-câbles bus | 6 Purge de l'eau de fuite de la soupape de sécurité |
| 2 Passe-câbles alimentation | 7 Départ vers le système de chauffage |
| 3 Entrée de fluide frigorigène provenant de la pompe à chaleur (gaz) | 8 Départ depuis le chauffage d'appoint |
| 4 Sortie de fluide frigorigène vers la pompe à chaleur (liquide) | 9 Manomètre |
| 5 Retour au chauffage d'appoint | 10 Retour depuis le système de chauffage |

Exemples de chiffrage

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

Compress 3000 hybride AWS + appoint chaudière fioul à condensation : 1 circuit de chauffe



Repère	Désignation	Description	Référence	Quantité	Prix HT
1	ODU Split 4	Unité extérieure PAC	8 738 206 019	1	2 509*
2	AWBS 2-6	Unité intérieure murale hybride	7 736 900 376	1	2 626
3	HS25/6	Module hydraulique circuit direct ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	7 735 500 335	1	524
6	Kit liaison frigorigène	Liaison modules intérieur et extérieur	7 748 000 688	1	729
7	Bouteille de découplage		-	1	
8	Olío Condens 2300 F	Chaudière fioul à condensation de 25 kW	7 731 600 194	1	5 088***
9	Contacteur 230 V		-	1	
TOTAL HT					12 272

⁽¹⁾ À prescrire quand le circuit est découplé (exemple : présence d'un ballon tampon). ⁽²⁾ 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.