

Compress 3400 AWS

Pompe à chaleur aérothermique (air/eau)
Split Inverter Réversible - Moyenne température



NOUVEAU

Disponibilité
Fin 1^{er} semestre 2022

Unités extérieures



Les points forts

- ▶ 9 modèles de 4 à 14 kW
- ▶ 3 types d'unités intérieures : unité murale avec appoint électrique ou en relèvement chaudière, unité colonne avec ballon ECS acier inoxydable et appoint électrique intégrés
- ▶ Compatible pour tout type d'installation ou besoin (neuf ou rénovation, rafraîchissement, jusqu'à 4 circuits de chauffage...)
- ▶ Respect de la F-gas : utilisation de fluide frigorigène R32 pour les puissances jusqu'à 10 kW (monophasé)



Performances

- ▶ COP jusqu'à 4,77 (A7/W35°C)
- ▶ Classe ErP A+++ et EtaS jusqu'à 186 %
- ▶ Température maximale de départ : 60 °C
- ▶ Température de fonctionnement : -20°C à +35 °C



Installation

- ▶ 3 modules hydrauliques intérieurs facilement accessibles : mural avec appoint électrique ou en relèvement chaudière ou au sol avec un ballon ECS inox. Intégré et avec appoint électrique
- ▶ Gestion jusqu'à 4 circuits de chauffage (régulation HPC 410)
- ▶ Accessoires électriques automatiquement détectables par la régulation et intégrables dans les modules intérieurs (plug & play)
- ▶ Bac à condensats intégré sous les unités intérieures murales



Technologie

- ▶ Mode secours : résistance électrique intégrée ou relèvement chaudière
- ▶ Rafraîchissement possible par le mode réversible
- ▶ Technologie inverter
- ▶ Compresseur rotatif Twin Rotary choisi pour ses faibles émissions sonores et sa compacité



Confort

- ▶ Résistance électrique jusqu'à 9 kW ou module relèvement chaudière avec vanne mélangeuse d'appoint intégrée pour couvrir des besoins supplémentaires pour le chauffage et/ou l'ECS
- ▶ Emissions sonores réduites et mode nuit

Fournitures standards

Unité extérieure

- ▶ Pompe à chaleur

Unité intérieure

- ▶ Boîtier électrique avec régulation
- ▶ Sondes de température de départ et de température extérieure
- ▶ Vase d'expansion
- ▶ Pompe de circulation basse énergie entre modules extérieur et intérieur
- ▶ Purgeur d'air, manomètre, soupape de sécurité, bypass

En complément

Avec la version murale appoint électrique

- ▶ Résistance électrique modulante pour le chauffage et/ou l'ECS jusqu'à 9 kW
- ▶ Bac à condensats intégré sous les unités murales

Avec la version murale relèvement chaudière

- ▶ Vanne de mélange d'appoint
- ▶ Bac à condensats intégré sous les unités murales

Avec la version colonne avec ballon ECS

- ▶ Ballon ECS inox : 190 litres
- ▶ Résistance électrique modulante pour le chauffage et/ou l'ECS jusqu'à 9 kW
- ▶ Vanne sélective : besoin de chauffage et ECS

* 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 34000 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.

Caractéristiques techniques unité extérieure

Modèle du module extérieur		CS3400IAWS	CS3400IAWS	CS3400IAWS	CS3400IAWS	CS3400IAWS	CS3400IAWS	CS3400IAWS	CS3400IAWS	CS3400IAWS
		4 OR-S	6 OR-S	8 OR-S	10 OR-S	12 OR-S	14 OR-S	10 OR-T	12 OR-T	14 OR-T
		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	10 kW	12 kW	14 kW
Référence	-	8750722680	8750722681	8750722682	8750722683	8750722684	8750722685	8750722686	8750722687	8750722688
Code EAN 13	-	4062321403621	4062321403676	4062321403683	4062321403690	4062321403706	4062321403713	4062321403720	4062321403737	4062321403744
Prix bruts HT*	€	2 584	3 274	3 491	5 561	6 251	6 941	6 024	6 715	7 405
Données ErP*										
Classe d'efficacité énergétique (ErP) - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	(1)	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière (EtaS) - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	(1)	183 / 122	186 / 126	179 / 126	166 / 120	166 / 117	184 / 135	180 / 137	178 / 138
Classe d'efficacité énergétique (ErP) - ECS (profil de soutirage XL)	-	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A	A
Efficacité énergétique saisonnière (EtaS) - ECS (version colonne ECS uniquement)	%	125	124	124	124	103	103	120	120	120
Puissance sonore (A7 / W55) - selon EN 12102	dB(A)	61	59	59	59	64	65	64	64	64
Performances générales										
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C	kW	(1)	6,15	8,02	9,41	12,1	13,8	9,98	11,6	14,6
COP +7 °C / +35 °C	-	(1)	4,75	4,7	4,69	4,32	4,08	4,77	4,57	4,51
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C	kW	(1)	5,09	6,22	6,94	10	11,2	9,59	10,9	11,3
COP -7 °C / +35 °C	-	(1)	3,02	2,77	2,76	2,41	2,29	2,89	2,68	2,62
Temp. de départ max. - chauffage (PAC uniquement)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Temp. de départ min. - rafraîchissement	°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Plage de temp. ext. de fonctionnement - chauffage	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Plage de temp. ext. de fonctionnement - rafraîchissement	°C	+15 / +45	+15 / +45	+15 / +45	+15 / +45	+15 / +45	+15 / +45	+15 / +45	+15 / +45	+15 / +45
Caractéristiques électriques										
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1Ph-230V-50Hz	1Ph-230V-50Hz	1Ph-230V-50Hz	1Ph-230V-50Hz	1Ph-230V-50Hz	1Ph-230V-50Hz	3Ph-400V-50Hz	3Ph-400V-50Hz	3Ph-400V-50Hz
Intensité maximale	A	10	16	16	16	25	25	3 x 10	3 x 10	3 x 10
Câble d'alimentation : section / longueur max.	mm ² /m	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Disjoncteur	-	D16	D16	D16	D20	D32	D32	D20	D20	D20
Divers										
Dimensions (L x P x H)	mm	976 x 380 x 609	975 x 380 x 864	975 x 380 x 864	975 x 380 x 864	975 x 380 x 1262	975 x 380 x 1262	975 x 340 x 1262	975 x 340 x 1262	975 x 340 x 1262
Poids	kg	50	66	66	66	118	118	118	118	118
Raccordement frigorifique de l'unité extérieure	"	1/4" ; 1/2"	1/4" ; 5/8"	1/4" ; 5/8"	1/4" ; 5/8"	3/8" ; 5/8"	3/8" ; 5/8"	3/8" ; 5/8"	3/8" ; 5/8"	3/8" ; 5/8"
Longueur max. de raccordement frigorifique entre l'unité ext. et l'unité int. / élévation max.	m	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Données F-gaz										
Equipement hermétiquement scellé	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Type de réfrigérant	-	R32	R32	R32	R32	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Potential de réchauffement global (PRG)	kg eq CO ₂	675	675	675	675	2088	2088	2088	2088	2088
Quantité de réfrigérant	kg / teq CO ₂	1,1 / 0,743	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	3,2 / 6,682	3,2 / 6,682	3,2 / 6,682	3,2 / 6,682	3,2 / 6,682

Nos certificats de performances énergétiques sont téléchargeables sur le site : www.bosch-chauffage.fr.

(1) Au jour de l'établissement de ce catalogue, ces informations ne sont pas disponibles. Merci de vous rapprocher de notre service commercial.

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

Compress 3400 AWS + appoint électrique

Pompe à chaleur aérothermique (air/eau) Split Inverter Réversible - Moyenne température



Caractéristiques techniques unité intérieure

Caractéristiques techniques unité intérieure								
Module hydraulique mural avec appoint électrique	-	AWS 10 E			AWS 14 E			
Référence	-	8 738 212 147			8 738 212 148			
Code EAN 13	-	4062321544270			4062321544287			
Prix bruts HT	€	2 705			3 178			
Compatibilité unité extérieure	-	4 OR-S	6 OR-S	8 OR-S	10 OR-S	10 OR-T	12 OR-S/T	14 OR-S/T
Puissance de l'appoint	kW	2 / 4 / 6			2 / 4 / 6 / 9			
Alimentation électrique (monophasé / triphasé)	Ph - V - Hz	1Ph - 230 V - 50 Hz / 3Ph - 400 V - 50 Hz						
Intensité maximale (monophasé / triphasé)	A	32 / 10			50 / 16			
Raccordements hydrauliques	"				G1			
Pression de service	bar				3			
Capacité du vase d'expansion	l				8			
Hauteur manométrique disponible	kPa	75	75	70	61	62	54	46
Dimensions (L x P x H)	mm	485 x 398 x 700						
Poids net	kg	41			44			
Raccordement frigorifique	"	1/4" - 5/8"			3/8" - 5/8"			

PAC + module hydraulique avec appoint électrique - Chauffage seul

PAC (unité extérieure)			
Désignation	Référence	Puissance (kW)	Prix bruts HT
CS3400iAWS 4 OR-S	8 750 722 680	4	2 584
CS3400iAWS 6 OR-S	8 750 722 681	6	3 274
CS3400iAWS 8 OR-S	8 750 722 682	8	3 491
CS3400iAWS 10 OR-S	8 750 722 683	10	5 561
CS3400iAWS 12 OR-S	8 750 722 684	12	6 251
CS3400iAWS 14 OR-S	8 750 722 685	14	6 941
CS3400iAWS 10 OR-T	8 750 722 686	10	6 024
CS3400iAWS 12 OR-T	8 750 722 687	12	6 715
CS3400iAWS 14 OR-T	8 750 722 688	14	7 405

Module hydraulique (unité intérieure)		
Désignation	Référence	Prix bruts HT
AWS 10 E	8 738 212 147	2 705
AWS 14 E	8 738 212 148	3 178

Système PAC	
Désignation Système	Prix bruts HT Système*
Compress 3400i AWS E 4-S	5 289
Compress 3400i AWS E 6-S	5 979
Compress 3400i AWS E 8-S	6 196
Compress 3400i AWS E 10-S	8 266
Compress 3400i AWS E 12-S	9 429
Compress 3400i AWS E 14-S	10 119
Compress 3400i AWS E 10-T	9 202
Compress 3400i AWS E 12-T	9 893
Compress 3400i AWS E 14-T	10 583

Mise en service modules intérieur + extérieur prix net HT : 470 €.

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

Accessoires et options

Désignation	Description	Référence	Prix bruts HT
Réservoir tampon ^{(1) (2)}			
Puffer PS 50	Réservoir tampon de 51 litres	7 735 500 335	566
BST 120-5 Ehp	Réservoir tampon de 120 litres	8 718 543 039	770
BST 200-5 Ehp	Réservoir tampon de 200 litres	8 718 543 047	953
BST 300-5 Ehp	Réservoir tampon de 300 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 718 542 850	1 160
BPU 300	Module avec un réservoir tampon de 78 litres et un ballon ECS de 202 litres	7 735 502 291	2 776
BPU 400	Module avec un réservoir tampon de 105 litres et un ballon ECS de 274 litres	7 735 502 292	3 348
BPU 500	Module avec un réservoir tampon de 127 litres et un ballon ECS de 371 litres	7 735 502 293	3 672
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	76*
CR 10(H) - pour rafraîchissement	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie et sonde d'humidité (pour rafraîchissement). Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 017	119*
Sonde à condensats (OBLIGATOIRE pour rafraîchissement)	Protection anti-condensation en mode rafraîchissement (sonde d'alarme / d'arrêt si condensation)	7 747 204 698	94*
TB1 (OBLIGATOIRE pour plancher chauffant)	Thermostat de sécurité du plancher chauffant	7 719 002 255	54*
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	270*
HS25/6	Module hydraulique avec circulateur DN25 par circuit de chauffage direct supplémentaire. A utiliser avec le MM 100	7 736 601 144	785*
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	1 028*
HS25/6 MM100	Module HS25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 736 601 151	1 051*
HSM25/6 MM100	Module HSM25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 736 601 155	1 293*
Production d'ECS ^{(1) (3)}			
VW1 : module de gestion ECS (OBLIGATOIRE avec ballon ECS externe pour module mural)	Kit hydraulique pour production ECS comprenant une vanne trois voies motorisée sélective - Raccordement sur réservoir ECS (VW1)	8 738 201 409	264*
HR 200	Ballon ECS monovalent de 200 litres en acier émaillé uniquement pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	7 748 000 723	1 387
HR 300	Ballon ECS monovalent de 300 litres en acier émaillé sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	7 748 000 724	1 576
WH 290 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 277 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 735 100 641	2 258
WH 370 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 352 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 735 100 642	2 440
WH 450 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 433 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 735 100 644	2 916
SWDP 300 O C	Ballon ECS monovalent de 300 litres caréné en inox uniquement pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	7 716 842 648	3 062
Pose de l'unité extérieure			
Support au sol	Montage au sol de l'unité extérieure	7 716 161 065	146
Support mural	Montage mural de l'unité extérieure	7 747 222 358	139
Bac à condensats	Récupération des condensats pour l'unité extérieure	8 738 204 655	151
Accessoires			
Filtre magnétique 1700	Filtre magnétique, raccordement diamètre 22 mm	7 716 780 389	207
Kit câble chauffant 75 W - Lg : 5 m	Câble chauffant pour protection antigel des condensats	7 748 000 318	146*
Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S	8 750 725 328	Nous consulter
Liaison frigorifique 3/8"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 3/8"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 10 OR-T / 12 OR-S/T / 14 OR-S/T	7 748 000 688	787
MP 100	Module piscine	7 738 110 128	220*

⁽¹⁾ Caractéristiques et dimensions. Prévoir un câble de liaison CanBus entre le module intérieur et extérieur.

⁽²⁾ Pour obtenir des conseils de préconisation, contactez l'équipe d'avant-vente.

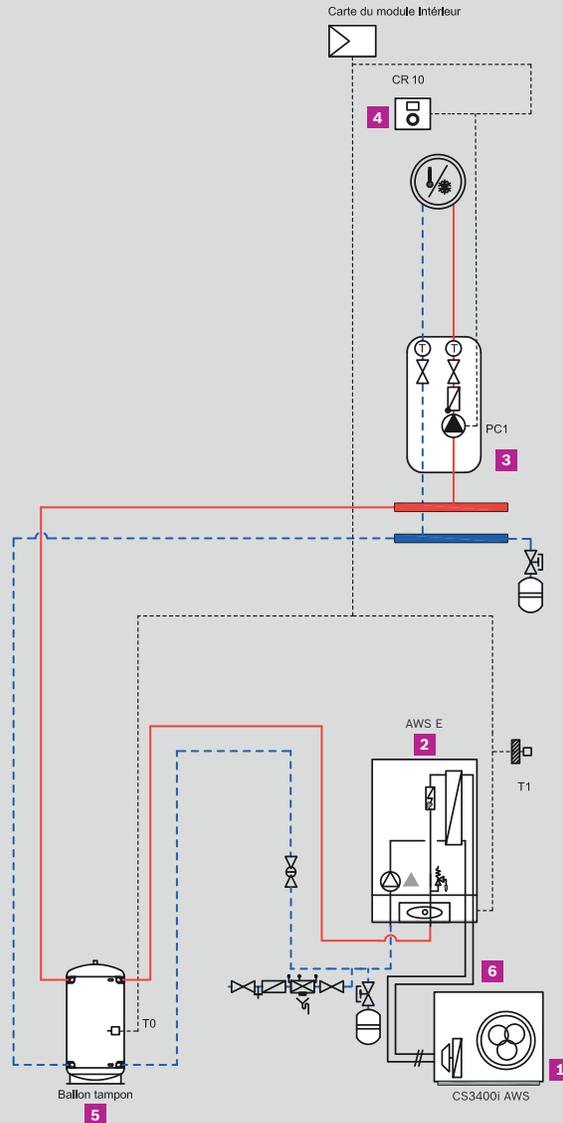
⁽³⁾ Voir liste des compatibilités des ballons ECS avec les PAC, voir pages « Ballons ».

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

Exemples de chiffrage

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

Compress 3400 AWS + appoint électrique : 1 circuit de chauffe



Compress 3400 AWS + appoint électrique : 1 circuit de chauffe

Repère	Désignation	Description	Référence	Quantité	Prix bruts HT
1	CS3400iAWS 8 OR-S	Unité extérieure PAC	8 750 722 682	1	3 491*
2	CS3400iAWS 10-E	Unité intérieure murale appoint électrique	8 738 212 147	1	2 705*
3	HS25/6	Module hydraulique circuit direct ⁽¹⁾	7 736 601 144	1	785**
4	CR 10	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie. Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 014	1	76**
5	Puffer PS 50	Ballon tampon 50 litres ⁽²⁾	7 735 500 335	1	566
6	Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg : 20m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m. Compatible : CS3400iAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S*	8 750 725 328	1	Nous consulter
TOTAL HT					7 623

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

⁽²⁾ À prescrire dans certains cas, voir pages « Ballons ».

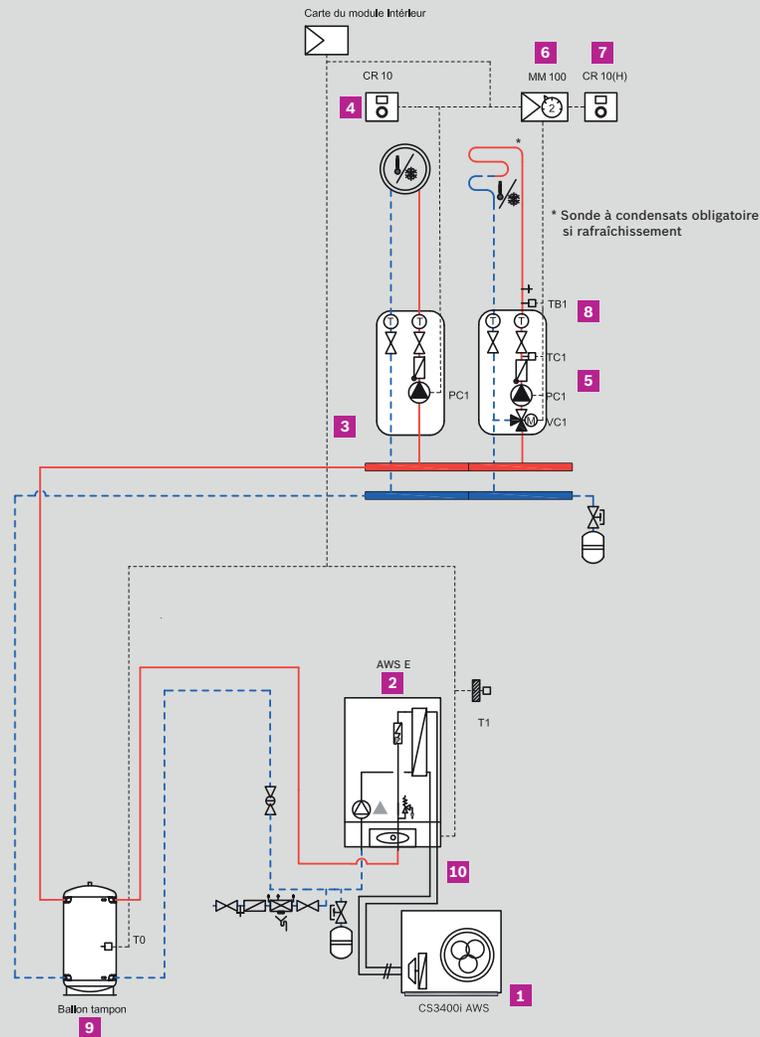
* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

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

Exemples de chiffrage

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

Compress 3400 AWS + appoint électrique : 1 circuit de chauffe + 1 circuit plancher chauffant



Compress 3400 AWS + appoint électrique : 1 circuit de chauffe + 1 circuit plancher chauffant

Repère	Désignation	Description	Référence	Quantité	Prix bruts HT
1	CS3400IAWS 8 OR-S	Unité extérieure PAC	8 750 722 682	1	3 491*
2	CS3400IAWS 10-E	Unité intérieure murale appoint électrique	8 738 212 147	1	2 705*
3	HS25/6	Module hydraulique circuit direct ⁽¹⁾	7 736 601 144	1	785**
4	CR 10	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie. Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 014	1	76**
5	HSM25/6	Module hydraulique circuit mélangé ⁽³⁾	7 736 601 148	1	1 028**
6	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	1	119**
7	MM 100	Module mélangeur pour régulation EMS2	7 738 110 140	1	270**
8	TB1 (OBLIGATOIRE pour plancher chauffant)	Thermostat de sécurité du plancher chauffant	7 719 002 255	1	54**
9	Puffer PS 50	Ballon tampon 50 litres ⁽²⁾	7 735 500 335	1	566
10	Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg : 20m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m. Compatible : CS3400IAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S	8 750 725 328	1	Nous consulter
TOTAL HT					9 094

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

⁽²⁾ À prescrire dans certains cas, voir pages « Ballons ».

⁽³⁾ À prescrire seulement dans le cas d'un double circuit.

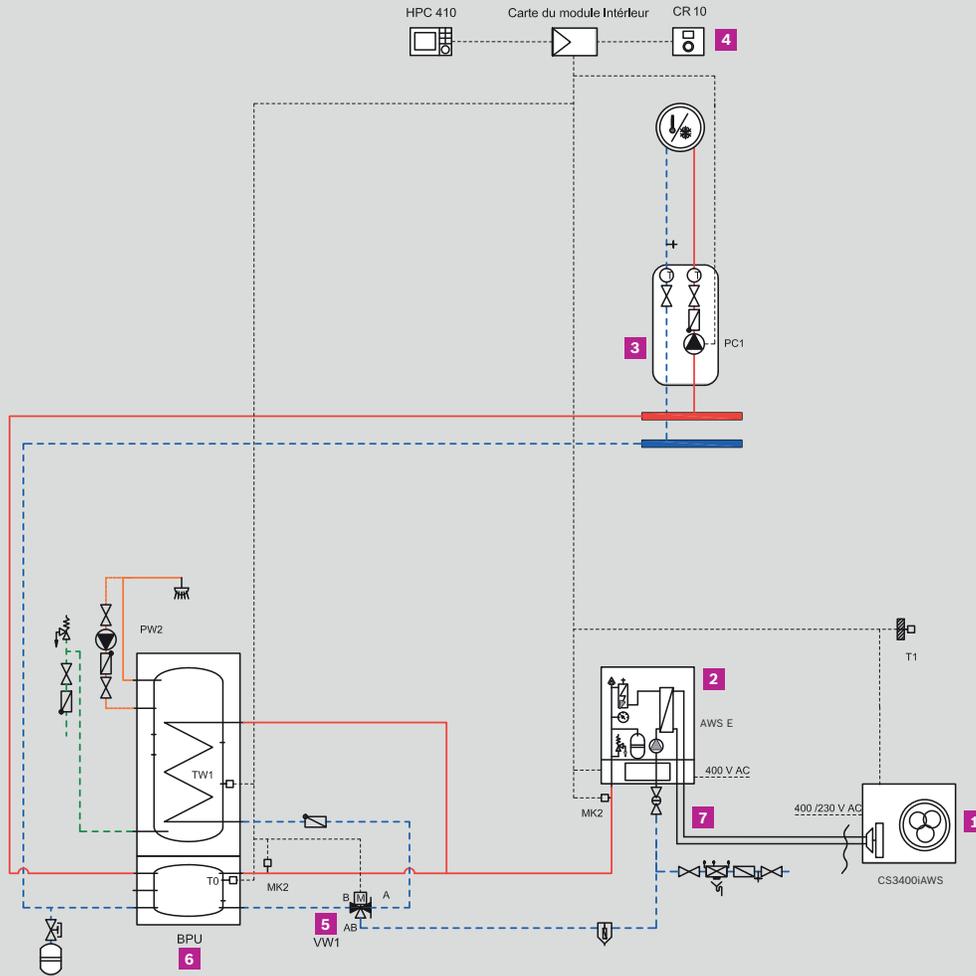
* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

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

Exemples de chiffrage

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

Compress 3400 AWS + appoint électrique : 1 circuit de chauffe + ballon d'ECS séparé



Repère	Désignation	Description	Référence	Quantité	Prix bruts HT
1	CS3400iAWS 8 OR-S	Unité extérieure PAC	8 750 722 682	1	3 491*
2	CS3400iAWS 10-E	Unité intérieure murale appoint électrique	8 738 212 147	1	2 705*
3	HS25/6	Module hydraulique circuit direct ⁽¹⁾	7 736 601 144	1	785**
4	CR 10	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie. Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 014	1	76**
5	VW1 : module de gestion ECS (OBLIGATOIRE avec ballon ECS externe pour module mural)	Kit hydraulique pour production ECS comprenant une vanne trois voies motorisée sélective - Raccordement sur réservoir ECS (VW1)	8 738 201 409	1	264**
6	BPU 300	Module avec un réservoir tampon de 78 litres et un ballon d'ECS de 202 litres ⁽²⁾	7 735 502 291	1	2 776
7	Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S	8 750 725 328	1	Nous consulter
TOTAL HT					10 097

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

⁽²⁾ À prescrire dans certains cas, voir pages « Ballons ».

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

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

Compress 3400 AWS + colonne avec ballon ECS inox intégré

Pompe à chaleur aérothermique (air/eau) Split Inverter Réversible - Moyenne température



Caractéristiques techniques unité intérieure

Caractéristiques techniques unité intérieure								
Module hydraulique colonne ECS	-	AWS 10 M			AWS 14 M			
Référence	-	8 738 213 438			8 738 213 439			
Code EAN 13	-	4062321593506			4062321593513			
Prix bruts HT	€	4 545			5 020			
Compatibilité unité extérieure	-	4 OR-S	6 OR-S	8 OR-S	10 OR-S	10 OR-T	12 OR-S/T	14 OR-S/T
Puissance de l'appoint	kW	2 / 4 / 6			2 / 4 / 6 / 9			
Volume du ballon ECS inox. intégré	l	190						
Alimentation électrique (monophasé / triphasé)	Ph - V - Hz	1Ph - 230 V - 50 Hz / 3Ph - 400 V - 50 Hz						
Intensité maximale (monophasé / triphasé)	A	32 / 10			50 / 16			
Raccordements hydrauliques	"	G1						
Pression de service	bar	3						
Capacité du vase d'expansion	l	8						
Hauteur manométrique disponible - Radiateur	kPa	72	71	65	57	61	52	42
Dimensions (L x P x H)	mm	600 x 660 x 1 800						
Poids net	kg	136			139			
Raccordement frigorifique	"	1/4" - 5/8"			3/8" - 5/8"			

PAC + module hydraulique avec ballon ECS inox intégré (simple échangeur) - chauffage + ECS

PAC (unité extérieure)				Module hydraulique (unité intérieure)			Système PAC	
Désignation	Référence	Puissance (kW)	Prix bruts HT	Désignation	Référence	Prix bruts HT	Désignation Système	Prix bruts HT Système*
CS3400iAWS 4 OR-S	8 750 722 680	4	2 584	AWS 10 M	8 738 213 438	4 545	Compress 3400i AWS M 4-S	7 129
CS3400iAWS 6 OR-S	8 750 722 681	6	3 274				Compress 3400i AWS M 6-S	7 819
CS3400iAWS 8 OR-S	8 750 722 682	8	3 491				Compress 3400i AWS M 8-S	8 036
CS3400iAWS 10 OR-S	8 750 722 683	10	5 561				Compress 3400i AWS M 10-S	10 106
CS3400iAWS 12 OR-S	8 750 722 684	12	6 251				Compress 3400i AWS M 12-S	11 271
CS3400iAWS 14 OR-S	8 750 722 685	14	6 941	AWS 14 M	8 738 213 439	5 020	Compress 3400i AWS M 14-S	11 961
CS3400iAWS 10 OR-T	8 750 722 686	10	6 024				Compress 3400i AWS M 10-T	11 044
CS3400iAWS 12 OR-T	8 750 722 687	12	6 715				Compress 3400i AWS M 12-T	11 735
CS3400iAWS 14 OR-T	8 750 722 688	14	7 405				Compress 3400i AWS M 14-T	12 425

Mise en service modules intérieur + extérieur prix net HT : 470 €.

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

Compress 3400 AWS + colonne avec ballon ECS inox intégré

Pompe à chaleur air/eau Split inverter moyenne température réversible

Accessoires et options

Désignation	Description	Référence	Prix bruts HT
Réservoir tampon ⁽¹⁾⁽²⁾			
Puffer PS 50	Réservoir tampon de 51 litres	7 735 500 335	566
BST 120-5 Ehp	Réservoir tampon de 120 litres	8 718 543 039	770
BST 200-5 Ehp	Réservoir tampon de 200 litres	8 718 543 047	953
BST 300-5 Ehp	Réservoir tampon de 300 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 718 542 850	1 160
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	76*
CR 10(H) - pour rafraîchissement	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie et sonde d'humidité (pour rafraîchissement). Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 017	119*
Sonde à condensats (OBLIGATOIRE pour rafraîchissement)	Protection anti-condensation en mode rafraîchissement (sonde d'alarme / d'arrêt si condensation)	7 747 204 698	94*
TB1 (OBLIGATOIRE pour plancher chauffant)	Thermostat de sécurité du plancher chauffant	7 719 002 255	54*
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	270*
HS25/6	Module hydraulique avec circulateur DN25 par circuit de chauffage direct supplémentaire. A utiliser avec le MM 100	7 73 6601 144	785*
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 73 6601 148	1 028*
HS25/6 MM100	Module HS25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 73 6601 151	1 051*
HSM25/6 MM100	Module HSM25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 73 6601 155	1 293*
Pose de l'unité extérieure			
Support au sol	Montage au sol de l'unité extérieure	7 716 161 065	146*
Support mural	Montage mural de l'unité extérieure	7 747 222 358	139
Bac à condensats	Récupération des condensats pour l'unité extérieure	8 738 204 655	151
Accessoires			
Filtre magnétique 1700	Filtre magnétique, raccordement diamètre 22 mm	7 716 780 389	207
Kit câble chauffant 75 W - Lg : 5 m	Câble chauffant pour protection antigel des condensats	7 748 000 318	146
Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S	8 750 725 328	Nous consulter
Liaison frigorifique 3/8"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 3/8"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 10 OR-T / 12 OR-S/T / 14 OR-S/T	7 748 000 688	787
MP 100	Module piscine	7 738 110 128	220*
Pochette de raccordement EHP 6 / 7 / 8 / 11 LW / LWM	Ensemble de raccords olive pour tube cuivre. Diamètre de 22 mm pour l'ECS et 28 mm pour le chauffage	7 716 900 764	77

⁽¹⁾ Caractéristiques et dimensions, voir pages « Ballons ». Prévoir un câble de liaison CanBus entre le module intérieur et extérieur.

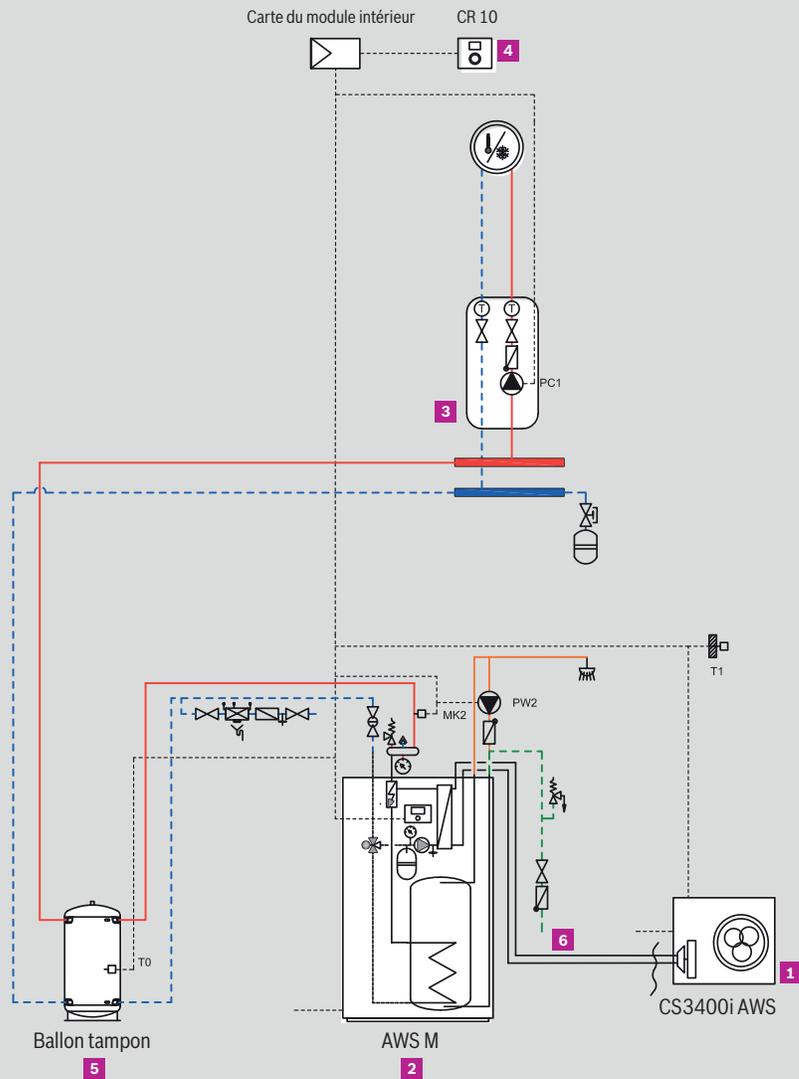
⁽²⁾ Pour obtenir des conseils de préconisation, contactez l'équipe d'avant-vente.

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

Exemples de chiffrage

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

Compress 3400 AWS + Colonne ECS : 1 circuit de chauffe



Repère	Désignation	Description	Référence	Quantité	Prix bruts HT
1	CS3400iAWS 8 OR-S	Unité extérieure PAC	8 750 722 682	1	3 491*
2	CS3400iAWS 10-M	Unité intérieure sol avec ballon ECS inox intégré	8 738 213 438	1	4 545*
3	HS25/6	Module hydraulique circuit direct ⁽¹⁾	7 736 601 144	1	785**
4	CR 10	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie. Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 014	1	76*
5	Puffer PS 50	Ballon tampon 50 litres ⁽²⁾	7 735 500 335	1	566
6	Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg: 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S	8 750 725 328	1	Nous consulter
TOTAL HT					9 463

⁽¹⁾ À prescrire lorsque le circuit est déconnecté (exemple : présence d'un ballon tampon).

⁽²⁾ À prescrire dans certains cas, voir pages « Ballons ».

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

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

Compress 3400 AWS + relève chaudière

Pompe à chaleur aérothermique (air/eau) Split Inverter Réversible - Moyenne température



Caractéristiques techniques unité intérieure

Caractéristiques techniques unité intérieure											
		AWS 10 B				AWS 14 B					
Module hydraulique mural avec relève chaudière	-	8 738 212 145				8 738 212 146					
Référence	-	4062321544256				4062321544263					
Code EAN 13	-	2 705				3 178					
Prix bruts HT	€	4 OR-S				6 OR-S	8 OR-S	10 OR-S	10 OR-T	12 OR-S/T	14 OR-S/T
Compatibilité unité extérieure	-	2 / 4 / 6				2 / 4 / 6 / 9					
Puissance de l'appoint	kW	1Ph - 230 V - 50 Hz / 3Ph - 400 V - 50 Hz									
Alimentation électrique (monophasé / triphasé)	Ph - V - Hz	32 / 10				50 / 16					
Intensité maximale (monophasé / triphasé)	A	G1									
Raccordements hydrauliques	"	3									
Pression de service	bar	8									
Capacité du vase d'expansion	l	75				72	65	54	61	53	45
Hauteur manométrique disponible	kPa	485 x 398 x 700									
Dimensions (L x P x H)	mm	34				36					
Poids net	kg	1/4" - 5/8"				3/8" - 5/8"					
Raccordement frigorifique	"										

PAC + module hydraulique en relève chaudière - Chauffage seul

PAC (unité extérieure)				Module hydraulique (unité intérieure)			Système PAC	
Désignation	Référence	Puissance (kW)	Prix bruts HT	Désignation	Référence	Prix bruts HT	Désignation Système	Prix bruts HT Système*
CS3400iAWS 4 OR-S	8 750 722 680	4	2 584	AWS 10 B	8 738 212 147	2 705	Compress 3400i AWS E 4-S	5 289
CS3400iAWS 6 OR-S	8 750 722 681	6	3 274				Compress 3400i AWS E 6-S	5 979
CS3400iAWS 8 OR-S	8 750 722 682	8	3 491				Compress 3400i AWS E 8-S	6 196
CS3400iAWS 10 OR-S	8 750 722 683	10	5 561				Compress 3400i AWS E 10-S	8 266
CS3400iAWS 12 OR-S	8 750 722 684	12	6 251				Compress 3400i AWS E 12-S	9 429
CS3400iAWS 14 OR-S	8 750 722 685	14	6 941	AWS 14 B	8 738 212 148	3 178	Compress 3400i AWS E 14-S	10 119
CS3400iAWS 10 OR-T	8 750 722 686	10	6 024				Compress 3400i AWS E 10-T	9 202
CS3400iAWS 12 OR-T	8 750 722 687	12	6 715				Compress 3400i AWS E 12-T	9 893
CS3400iAWS 14 OR-T	8 750 722 688	14	7 405				Compress 3400i AWS E 14-T	10 583

Mise en service modules intérieur + extérieur prix net HT : 470 €.

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



Chaudière

Compatible avec toutes les chaudières gaz à condensation (neuve ou existante) et fioul (existante)

Accessoires et options

Désignation	Description	Référence	Prix bruts HT
Réservoir tampon^{(1) (2)}			
Puffer PS 50	Réservoir tampon de 51 litres	7 735 500 335	566
BST 120-5 Ehp	Réservoir tampon de 120 litres	8 718 543 039	770
BST 200-5 Ehp	Réservoir tampon de 200 litres	8 718 543 047	953
BST 300-5 Ehp	Réservoir tampon de 300 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 718 542 850	1 160
BPU 300	Module avec un réservoir tampon de 78 litres et un ballon ECS de 202 litres	7 735 502 291	2 776
BPU 400	Module avec un réservoir tampon de 105 litres et un ballon ECS de 274 litres	7 735 502 292	3 348
BPU 500	Module avec un réservoir tampon de 127 litres et un ballon ECS de 371 litres	7 735 502 293	3 672
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	76*
CR 10(H) - pour rafraîchissement	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie et sonde d'humidité (pour rafraîchissement). Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 017	119*
Sonde à condensats (OBLIGATOIRE pour rafraîchissement)	Protection anti-condensation en mode rafraîchissement (sonde d'alarme / d'arrêt si condensation)	7 747 204 698	94*
TB1 (OBLIGATOIRE pour plancher chauffant)	Thermostat de sécurité du plancher chauffant	7 719 002 255	54*
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	270*
HS25/6	Module hydraulique avec circulateur DN25 par circuit de chauffage direct supplémentaire. A utiliser avec le MM 100	7 736 601 144	785*
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	1 028*
HS25/6 MM100	Module HS25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 736 601 151	1 051*
HSM25/6 MM100	Module HSM25/6 avec régulation MM 100 intégrée	7 736 601 155	1 293*
Production d'ECS⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾			
VW1 : module de gestion ECS (OBLIGATOIRE avec ballon ECS externe pour module mural)	Kit hydraulique pour production ECS comprenant une vanne trois voies motorisée sélective - Raccordement sur réservoir ECS (VW1)	8 738 201 409	264*
HR 200	Ballon ECS monovalent de 200 litres en acier émaillé uniquement pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	7 748 000 723	1 387
HR 300	Ballon ECS monovalent de 300 litres en acier émaillé sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	7 748 000 724	1 576
WH 290 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 277 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 735 100 641	2 258
WH 370 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 352 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 735 100 642	2 440
WH 450 LP1 B	Ballon ECS monovalent thermovitrifié de 433 litres sauf pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	8 735 100 644	2 916
SWDP 300 O C	Ballon ECS monovalent de 300 litres caréné en inox uniquement pour CS3400iAWS 4 OR-S / 6 OR-S	7 716 842 648	3 062
Pose de l'unité extérieure			
Support au sol	Montage au sol de l'unité extérieure	7 716 161 065	146
Support mural	Montage mural de l'unité extérieure	7 747 222 358	139
Bac à condensats	Récupération des condensats pour l'unité extérieure	8 738 204 655	151
Accessoires			
Filtre magnétique 1700	Filtre magnétique, raccordement diamètre 22mm	7 716 780 389	207
Kit câble chauffant 75 W - Lg : 5 m	Câble chauffant pour protection antigel des condensats	7 748 000 318	146*
Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S	8 750 725 328	Nous consulter
Liaison frigorifique 3/8"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 3/8"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 10 OR-T / 12 OR-S/T / 14 OR-S/T	7 748 000 688	787
Bouteille de découplage WHY 80/60	Bouteille de découplage	8 718 599 385	336
MP 100	Module piscine	7 738 110 128	220*

⁽¹⁾ Caractéristiques et dimensions, voir pages « Ballons ». Prévoir un câble de liaison CanBus entre le module intérieur et extérieur.

⁽²⁾ Pour obtenir des conseils de préconisation, contactez l'équipe d'avant-vente.

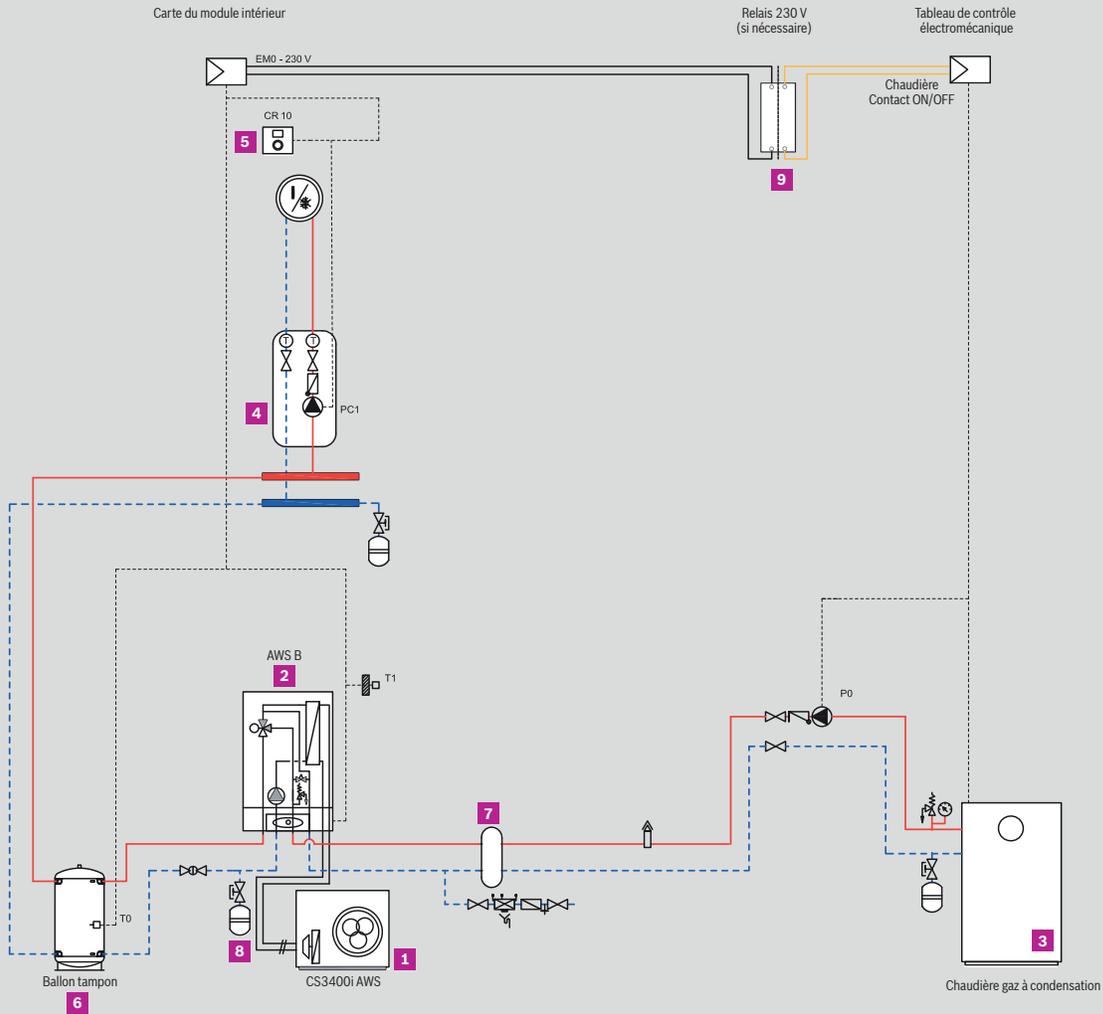
⁽³⁾ Voir liste des compatibilités des ballons ECS avec les PAC, voir pages « Ballons »

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

Exemples de chiffrage

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

Compress 3400 AWS + relève chaudière gaz à condensation : 1 circuit de chauffe



Repère	Désignation	Description	Référence	Quantité	Prix bruts HT
1	CS3400iAWS 8 OR-S	Unité extérieure PAC	8 750 722 682	1	3 491*
2	CS3400iAWS 10 B	Unité intérieure murale relève chaudière	8 738 212 145	1	2 705*
3	Chaudière gaz à condensation	Chaudière gaz à condensation (neuve ou existante)	-	1	-
4	HS25/6	Module hydraulique circuit direct ⁽¹⁾	7 736 601 144	1	785**
5	CR 10	Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie. Bus 2 fils (pas de polarité)	7 738 111 014	1	76**
6	Puffer PS 50	Ballon tampon 50 litres ⁽²⁾	7 735 500 335	1	566
7	WHY 80/60	Bouteille de découplage	8 718 599 385	1	336
8	Liaison frigorifique 1/4"-5/8" - Lg : 20 m	Tube cuivre isolé pour raccordement unité intérieure / extérieure - 1/4"-5/8" - Longueur 20 m Compatible : CS3400iAWS 6 OR-S / 8 OR-S / 10 OR-S	8 750 725 328	1	Nous consulter
9	Relais 230 V	Relais de protection pour l'alimentation du tableau de contrôle de la chaudière	-	1	-
TOTAL HT					7 959***

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

⁽²⁾ À prescrire dans certains cas, voir pages « Ballons ».

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

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

*** Le prix brut HT du système ne prend pas en compte le prix de la chaudière.