Olio Condens 7000 F

Chaudière sol fioul à condensation
Chauffage seul avec option ballon

Crédit d'impôt *

Nouvelle chaudière de 49 kW dans la continuité des petites puissances ! Avantages, meilleur prix, plus compacte et raccordement ventouse.

Olio Condens 7000 F
FBOC 22H MX25 CW400
FBOC 30H MX25 CW400
FBOC 35H MX25 CW400
FBOC 49H MX25 CW400
Chauffage seul
Chauffage seul et production ECS par ajout d'un ballon ECS

Olio Condens 7000 F
FBOC 55H MX25
FBOC 68H MX25
Chauffage seul
Chauffage seul et production ECS par ajout d'un ballon ECS

Olio Condens 7000 F est le nouveau nom commercial de l'ex-gamme **Olio Condens 5000 F.** Ce changement sera effectif **à partir de 07/2017**. Seul le nom de la gamme change, les références 10 chiffres (ex. 7 736 601 131), les désignations (ex. FBOC 22 H), codes EAN 13 et les caractéristiques techniques des produits de la gamme restent inchangés.

Les points forts

- Chaudière condensation : Classe énergétique A, parfaitement éligible aux CEE et CITE selon loi de finances en vigueur
- Chaudière en fonte grise équipée d'un brûleur à flamme bleue
- Régulation en fonction de la température extérieure de série, pour un confort optimal sans compromis

Installation
- Facilité d'installation grâce au système de régulation EMS
- Raccordement ventouse jusqu'à 49 kW

Maintenance
- Maintenance facilitée par l'accès total au cœur de la chaudière

Technologie
- Corps de chauffe en fonte grise
- Puissance ≤ 49 kW : condenseur Inox 316 intégré
- Puissance ≤ 49 kW : compatible GONR
- Puissance ≥ 55 kW : condenseur séparé en céramique

Performances
- EtaS (Efficacité énergétique saisonnière) selon réglement (EU) N°813/2013 ≥ 90%.
- Brûleur flamme bleue bas NOx : très faibles émissions polluantes

Fournitures standard

Modèle de puissance ≤ 49 kW - colisage 1 palette
- Chaudière assemblée
- Tableau de régulation MX25 et sonde extérieure
- Buse de fumisterie en 80/125
- CW400 : régulateur d'ambiance selon température extérieure de série

Modèle de puissance ≥ 55 kW - colisage 2 palettes (7 colis)
- Corps de chauffe **assemblé**
- Condenseur
- Carénage de chaudière
- Isolation thermique
- Brûleur et porte foyère
- Manchette d'étanchéité DN150
- Tableau de régulation MX25 et sonde extérieure

Nota : CW400 en accessoire est nécessaire

* Selon loi de finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

Caractéristiques techniques Olio Condens 7000 F

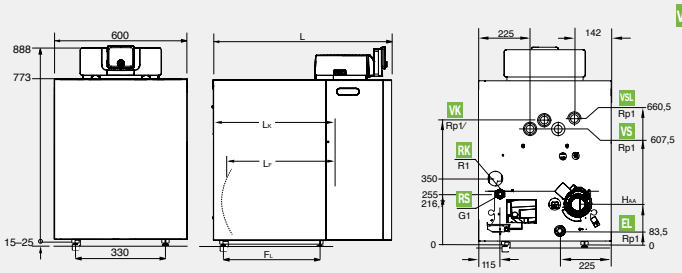
Désignation	FBOC 22H MX25 CW400	FBOC 30H MX25 CW400	FBOC 35H MX25 CW400	FBOC 49H MX25 CW400	FBOC 55H MX25	FBOC 68H MX25
Référence	7 736 601 131	7 736 601 132	7 736 601 133	8 732 904 673	7 736 601 138	7 736 601 139
N° CE	CE 0085 CN0216	CE 0085 CN0216	CE 0085 CN0216	CE 0085 CN0216	CE 085 BT0023	CE 085 BT0023
Code EAN 13	4054925787436	4054925787443	4054925787450	4057749105066	4054925787504	4054925787511
Caractéristiques générales						
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Cheminée	Cheminée
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23, C13, C33	B23, B23, C13, C33	B23, B23, C13, C33	B23, B23p , C13, C33	B23, B23p	B23
Ø buse de fumées (mm)	80/125	80/125	80/125	80/125	Ø125	Ø125
Classification suivant directive 92/42/CE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Tension d'alimentation	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz
Contenance en eau (l)	26,3	35,6	44,9	54,2	78,2	93,9
Dimensions (H x L x P) (mm)	888 x 600 x 835	888 x 600 x 955	888 x 600 x 1075	888 x 600 x 1164	998 x 684 x 1563	998 x 684 x 1720
Poids sans emballage (kg)	156	192	228	264	291	336
Chauffage						
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	21,8	29	35,1	46,5	56,9	70,6
Puissance utile nominale (50/30 °C) (kW)	22,6	30,3	36,6	48,7	59,6	73,6
Température maxi (°C)	100	100	100	100	100	100
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3	4	4
Classe NOx	3	3	3	3	3	3
Type de brûleur	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue
Données ErP						
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	22,0	29,0	35,0	47,0	57,0	71,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur L_{WA}	60 dB	60 dB	61 dB	65 dB	67 dB	NC
Efficacité énergetique saisonnière pour le chauffage des locaux (EtaS selon réglement 813/2013) - la régulation n'est pas prise en compte.	90%	90%	90%	90%	90%	*

* Eta4 = 91.2%, Eta1= 95.6%, P4= 70,6 kW, P1= 22,2kW.

Dimensions

Olio Condens 7000 F (Pn ≤ 49 kW)

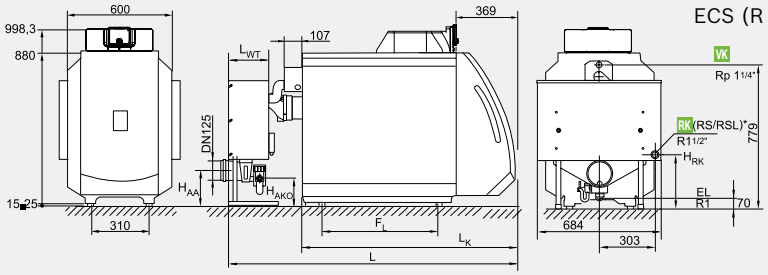
Taille de la chaudière	22	30	35	49
Longueur totale de la chaudière (L)	835	955	1075	1164
Longueur du bloc chaudière (L_K)	536	656	776	896
Ecartement entre les pieds des éléments (F_L)	290	410	530	560



VK Départ chaudière (Rp 1''1/4)
RK Retour chaudière (R1'')
EL Vidange (Rp1'') (raccordement du robinet)
VS Départ ballon ECS (Rp1'')
RS Retour ballon ECS (Rp1'')
VSL Départ conduite de sécurité (raccordement pour une soupape de sécurité, un manomètre ou un purgeur)(Rp1'')

Olio Condens 7000 F (Pn ≥ 55 kW)

Taille de la chaudière	55	68
Longueur totale (L)	1563	1720
Longueur chaudière (L_K)	1115	1235
Écartement entre les pieds des éléments (F_L)	552	672
Longueur condenseur (L_{WT})	193	230
Hauteur Sortie fumées du condenseur (H_{AA})	233	205
Hauteur Entrée d'eau du condenseur (H_{RK})	352	312
Hauteur Évacuation des condensats (H_{AKO})	153	118



VK Départ chaudière (Rp 1''1/4)
RK **(RS/RSL)** Retour chaudière, retour ballon ECS (R 1'' ½)

Olio Condens 7000 F

Chaudière sol fioul à condensation
Chauffage seul avec option ballon

	Tableau	Régulateur
	MX25	CW400
Olio Condens 7000 F ≤ 49 kW	de série	de série
Olio Condens 7000 F ≥ 55 kW	de série	accessoire à prévoir

Nouveautés : désormais Olio Condens 7000 F est disponible en 49 kW par extension de la gamme des petites puissances 22, 30 et 35 kW. Olio Condens 7000 F 49 kW est livrée en un seul colis,et dispose de série CW400. Elle est surtout plus compacte et de plus homologuée en ventouse (type C). Enfin, son prix public conseillé est très attractif.

Puissances 22, 30,35 et 49 kW - Choix de la chaudière

Désignation	FBOC 22H MX25 CW400	FBOC 30H MX25 CW400	FBOC 35H MX25 CW400	FBOC 49H MX25 CW400
Puissance (kW)	22	30	35	49
Régulation de série	Tableau MX25 et Régulateur CW400, sonde extérieure fournie			
Référence	7 736 601 131	7 736 601 132	7 736 601 133	8 732 904 673
Prix HT **	**5 630**	**5 820**	**6 010**	**6 910**

**Eco-participation de 5 €.

Production d'ECS

Montage d'une chaudière avec un ballon ECS : mode d'emploi
1. Choisir un ballon compatible avec la chaudière
2. Ajouter la tubulure de raccordement compatible : (plusieurs références peuvent être nécessaires)

Type de ballons(1)					Compatibilité				Tubulure de raccordement		
Montage	**Capacité**	**Désignation**	**Référence**	**Prix HT**	**22 kW**	**30 kW**	**35 kW**	**49 kW**	**Désignation**	**Référence**	**Prix HT**
Sous la chaudière Ballon horizontal	160 litres	WST 160-2 HRC	8 718 542 998	**1 351**	Oui –	Oui	– –	– –	BCC29-HE Rallonge G1	8 718 592 502 8 718 584 391	**515** **37**
	200 litres	WST 200-2 HRC	8 718 542 997	**1 505**	–	Oui	Oui	–	BCC29-HE	8 718 592 502	**515**
A droite de la chaudière Ballon vertical	160 litres	WST 160-5 C	8 718 543 064	**1 298**	Oui	Oui	–	–	BCC27-HE	8 718 588 480	**559**
	200 litres	WST 200-5 C	8 718 543 073	**1 378**	–	Oui	Oui	Oui	BCC27-HE	8 718 588 480	**559**
	300 litres	WST 300-5 C	8 718 542 832	**1 604**	–	–	Oui	Oui	BCC27-HE	8 718 588 480	**559**
A gauche de la chaudière Ballon vertical	160 litres	WST 160-5C	8 718 543 064	**1 298**	Oui	Oui	– –	– –	BCC27-HE Rallonge BCC27	8 718 588 480 8 718 588 406	**559** **54**
	200 litres	WST 200-5C	8 718 543 073	**1 378**	– –	Oui	Oui	Oui	BCC27-HE Rallonge BCC27	8 718 588 480 8 718 588 406	**559** **54**
	300 litres	WST 300-5C	8 718 542 832	**1 604**	–	– –	Oui	Oui	BCC27-HE Rallonge BCC27	8 718 588 480 8 718 588 406	**559** **54**

3. Puis ajouter la sonde ECS

Désignation	Référence	Prix HT
Sonde ECS	8 714 500 034 0	**30***

*Eco-participation de 0,12 €.

Puissances 55 et 68 kW - Choix de la chaudière

Désignation	FBOC 55H MX25	FBOC 68H MX25
Puissance (kW)	55 kW	68 kW
Régulation de série	Tableau MX25, sonde extérieure fournie	
Référence	7 736 601 138	7 736 601 139
Prix HT **	**9 659**	**12 892**

**Eco-participation de 5 €.

Ajouter le régulateur CW400 (obligatoire) :

Désignation	Référence	Prix HT
CW400	7 738 111 075	**255***

Production d'ECS

Montage d'une chaudière avec un ballon ECS : mode d'emploi
1. Choisir un ballon compatible avec la chaudière
2. Ajouter la ou les tubulures de raccordement compatibles : (plusieurs références peuvent être nécessaires)

Type de ballons(1)					Compatibilité		Tubulure de raccordement		
Montage	**Capacité**	**Désignation**	**Référence**	**Prix HT**	**55 kW**	**68 kW**	**Désignation**	**Référence**	**Prix HT**
Horizontal	200 litres	WST 200-1 HRC	8 718 542 994	**1 651**	Oui	–	BCC8-HE Pied cond Equerre 200	8 718 588 378 8 718 584 911 8 718 584 909	**810** **130** **15**
	300 litres	WST 300-1 HRC	8 718 542 996	**1 975**	Oui	Oui	BCC11-HE Pied cond Equerre 300	8 718 588 381 8 718 584 911 8 718 584 910	**1 127** **130** **86**
Vertical (2) montage à gauche	200 litres	WST 200-5 C	8 718 543 073	**1 378**	Oui	Oui	BCC7-HE	8 718 588 377	**788**
	300 litres	WST 300-5 C	8 718 542 832	**1 604**	Oui	Oui	BCC7-HE	8 718 588 377	**788**

3. Puis ajouter la sonde ECS

Désignation	Référence	Prix HT
Sonde ECS	8 714 500 034 0	**30***

4. Kit complémentaire pour montage à droite :

Désignation	Désignation	Référence	Prix HT
Kit montage à droite	Accessoire qui permet de passer le montage du ballon de gauche à droite	8 718 584 912	**80**

Nota : Toutes les tubulures BCC /HE sont équipées de circulateurs à basse consommation classe. A (1) Caractéristiques et dimensions, voir pages 238 à 243 « Ballons et applications ». (2) Ballon à gauche de la chaudière, prendre en plus le «Kit de montage à droite» ref 8 718 584 912 ci-dessus pour un montage du ballon à droite. * Eco-participation de 0,12 €.

Autres productions d'ECS(3) compatibles (tubulures de raccordement non fournies)

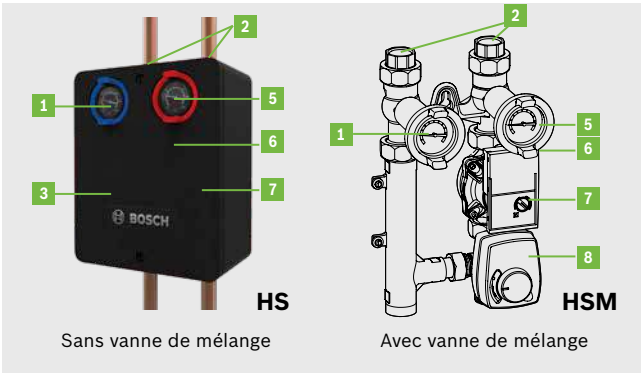
Désignation	Description	Référence	Prix HT
WST 100 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres	7 716 800 804	**1 127**
WST 150 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres	7 716 800 805	**1 216**
–	Support mural pour mur porteur WST 100/150 lx	7 716 900 619	**81**
–	Support mural pour mur cloisons légères WST 100/150 lx	7 716 900 620	**202**
WST 200 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 200 litres	7 716 800 806	**1 578**
WST 300 lx	Ballon Inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 300 litres	7 716 800 807	**1 842**

(3) Caractéristiques et dimensions, voir pages 238 à 243 « Ballons et applications ».

Systèmes de montage rapide (voir aussi onglet accessoires)

Composition des circuits HS et HSM

Pour un bon raccordement, selon les règles de l'art, de la chaudière au circuit de chauffage.



Sans vanne de mélange — Avec vanne de mélange

1 . 5 Vannes à boisseau sphérique avec thermomètre intégré sur le départ et le retour

2 Tubulures et raccords à joints plats pour les branchements côté circuit de chauffage

3 Isolation comprenant 2 demi-coquilles en PP

4 Doigt de gant pour sonde de température de départ en cas de vanne mélangeuse

6 Clapet anti-thermosiphon

7 Pompe basse consommation classe A

8 Vanne mélangeuse motorisée à 3 voies

Modules hydrauliques pour circuits de chauffage (≤ 49 kW)*

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Olio Condens 7000 F ≤ 49kW*	HS25/6	Module hydraulique avec circulateur DN25 pour un circuit de chauffage direct Ajouter une régulation d'ambiance **(Attention : le MM100 n'est pas nécessaire dans le cas d'un circuit de chauffage direct)**	7 736 601 144	**699 ****
	HSM25/6	Module hydraulique avec circulateur et vanne de mélange motorisée DN25 pour un circuit de chauffage mélangé - Ajouter un MM100 pour le pilotage du circulateur et de la vanne motorisée (un MM100 par HSM)	7 736 601 148	**915 ****
	HKV 2/25/25	Collecteur 2 départs en DN25 (HS25 ou HSM25) - primaire dessous en DN25	8 718 599 377	**343**
	BCS20	Kit hydraulique sortie chaudière vertical arrière (voir schéma page suivante)	8 718 588 478	**150**
	BCS25	Kit hydraulique sortie chaudière côté avec bouteille (voir schéma page suivante)	8 718 599 391	**397**
	Rallonge à gauche	Rallonge pour kit BCS21 permettant le montage des modules hydrauliques à gauche de la chaudière	8 718 588 407	**82**
	BCS26	Kit hydraulique pour second circuit à monter sur BCS25	8 718 599 392	**213**
	BCS27	Kit hydraulique pour troisième circuit à monter sur BCS25	8 718 599 393	**169**

* Pour le montage avec la chaudière de 49 kW, il faut impérativement monter deux modules hydrauliques pour faire deux circuits de chauffage (un seul ne permet pas de dissiper la puissance de la chaudière). Voir le chapitre «Systèmes de montages rapides» page 252 à 255). **Eco-participation de 0,12 €.

Modules hydrauliques pour circuits de chauffage (≥ 55 kW) Voir le chapitre «Systèmes de montages rapides» page 252 à 255.

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Olio Condens 7000 F ≥ 55 kW	T KAS1/55/68	Pièce en T pour retour chaudière (1)	7 747 024 835	**201**
Gamme Olio Condens 7000 F de 55 kW	KAS1/55	Kit hydraulique sortie chaudière vertical pour chaudières de 55 kW	7 747 024 736	**307**
Gamme Olio Condens 7000 F de 68 kW	KAS1/68	Kit hydraulique sortie chaudière vertical pour chaudière de 68 kW	7 747 024 737	**296**
Gamme Olio Condens 7000 F ≥ 55 kW	ES0	Réduction spéciale 32-25 (permet de raccorder un HS25 sur un HKV en DN32)	67 900 475	**29**
Gamme Olio Condens 7000 F ≥ 55 kW	HKV 2/32/32	Collecteur 2 départs en DN32 (HS32 ou HSM32) - primaire dessous en DN32	8 718 599 378	**343**
Gamme Olio Condens 7000 F	HS25/6	Module hydraulique avec circulateur DN25 pour un circuit de chauffage direct Ajouter une régulation d'ambiance **(Attention : un MM100 est peut être obligatoire, voir page suivante les cas d'emplois)**	7 736 601 144	**699 ***
Gamme Olio Condens 7000 F	HSM25/6	Module hydraulique avec circulateur et vanne de mélange motorisée DN25 pour un circuit de chauffage mélangé - Ajouter un MM100 pour le pilotage du circulateur et de la vanne motorisée (un MM100 par HSM)	7 736 601 148	**915 ***
Gamme Olio Condens 7000 F ≥ 55 kW	HS32/7.5	Module hydraulique avec circulateur DN32 pour un circuit de chauffage direct Ajouter une régulation d'ambiance **(Attention : un MM100 est peut être obligatoire, voir page suivante les cas d'emplois)**	7 736 601 145	**755 ***
Gamme Olio Condens 7000 F ≥ 55 kW	HSM32/7.5	Module hydraulique avec circulateur et vanne de mélange motorisée DN32 pour un circuit de chauffage mélangé - Ajouter un MM100 pour le pilotage du circulateur et de la vanne motorisée (un MM100 par HSM)	7 736 601 149	**1 016 ***

(1) 2 configurations : - chauffage seul - le T est obligatoire.
- chauffage + ECS - le T est fourni avec le kit BCC.

*Eco-participation de 0,12 €.

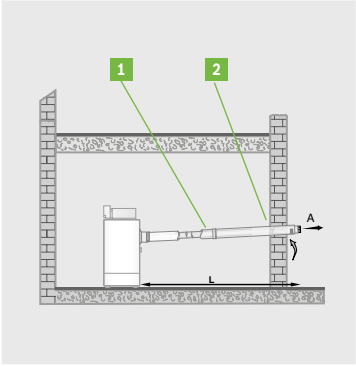
MCM101 et MCM102 : modules hydrauliques compacts pour double circuits (maxi 35 kW) - voir page 251.

Module hydraulique compact tout en 1 qui intègre une bouteille casse pression et deux circuits de chauffage plus une régulation MM200
MCM101 V2 : 1 circuit direct + 1 circuit mélangé (voir chiffrage page 251)
MCM102 V2 : 2 circuits mélangés
Attention, prévoir un circulateur sur le primaire. Ce circulateur peut être raccordé directement sur le bornier du MX25.
Débit primaire maxi 2500 l/h. Au delà de 35kW , prévoir les systèmes de montages rapides pages 252 à 255.

Olio Condens 7000 F

Chaudière sol fioul à condensation
Chauffage seul avec option ballon

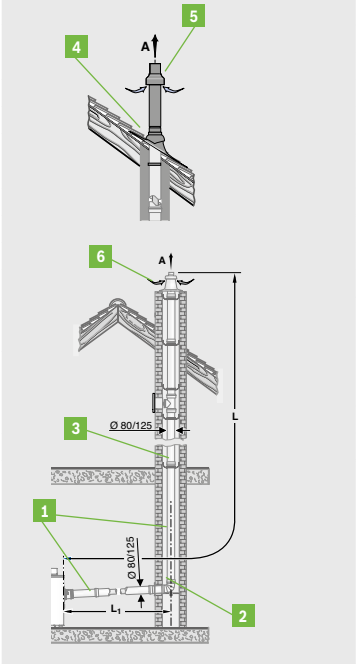
Fumisterie pour Olio Condens 7000 F ≤ 49 kW
Fumisterie ø 80/125 - Configuration horizontale ventouse - C13



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence	Prix HT
1	Conduit concentrique 80/125, longueur 0,5 ml	0,5	7 716 900 716	**56**
	Conduit concentrique 80/125, longueur 1 ml	1	7 716 900 717	**74**
	Conduit concentrique 80/125, longueur 0,25 ml	0,25	87 194 474	**51**
	Manchon télescopique 80/125 pour rattrapage de jeu (de 50 à 200 mm)	0,2	87 194 477	**67**
2	Kit ventouse horizontale droite blanc comprenant : • Terminal PPtl/PVC ø 80/125, longueur 0,95 m • Longueur utile : 0,77 m • Un cache éclat extérieur avec déflecteur • Un cache éclat intérieur	0,95	7 716 900 609	**92**
–	Coude 80/125 à 90°	1,5	7 716 900 715	**86**
–	Coude 80/125 à 45°	0,75	7 716 900 731	**48**
–	Ensemble de 3 colliers blanc support ø 125	—	7 716 900 735	**35**

Longueur équivalente maximale = 5 m (même avec le modèle en 49 kW).

Fumisterie ø 80/125 - Configuration verticale ventouse – C33



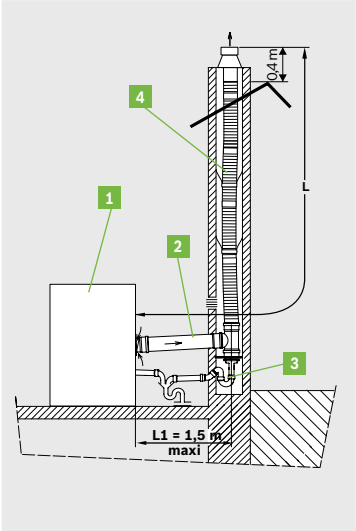
Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence	Prix HT
1	Conduit concentrique 80/125, longueur 0,5 ml	0,5	7 716 900 716	**56**
	Conduit concentrique 80/125, longueur 1 ml	1	7 716 900 717	**74**
	Conduit concentrique 80/125, longueur 0,25 ml	0,25	87 194 474	**51**
	Manchon télescopique 80/125 pour rattrapage de jeu (de 50 à 200 mm)	0,2	87 194 477	**67**
2	Coude 80/125 à 90°	1,5	7 716 900 715	**86**
–	Coude 80/125 à 45°	0,75	7 716 900 731	**48**
3	Ensemble de 3 colliers blanc support ø 125	—	7 716 900 735	**35**
4	Sortie de toit de couleur rouge tuile pour pentes de 25 à 45°	—	7 716 900 732	**47**
	Sortie de toit de couleur rouge tuile pour pentes de 35 à 55°	—	7 716 900 733	**47**
	Sortie de toit de couleur noire pour pentes de 35 à 55°	—	7 716 900 734	**39**
5	Terminal ventouse verticale couleur noire en 80/125, y compris un collier de fixation	1,3	7 716 842 045	**257**
	Terminal ventouse verticale couleur tuile en 80/125, y compris un collier de fixation	1,3	7 716 842 046	**257**
–	Platine de finition intérieure	—	7 716 900 736	**8**
6	Embase d'étanchéité toit plat	—	87 194 253	**58**

Longueurs équivalentes maximales

Type chaudière	L max en m	L1 max en m
22	15,5	1,5
30	18	1,5
35	20	1,5
49	6,5	1,5

Nota : en diamètre 110/160, L max devient 23 m pour la puissance 49 kW.

Fumisterie Ø 80 mm - Configuration cheminée B23p



Repère	Description	Longueur équivalente (m)	Référence	Prix HT
1	Protection d'entrée d'air (non fournie)	–	–	–
2	Tube PPtl MF ø 80 non fourni	–	–	–
3	Té de purge PPtl ø 80 (ou coude) non fourni	–	–	–
–	Collier support ø 80 mm (unité) non fourni	–	–	–
4	Collier support ø 80 mm (unité) non fourni	–	–	–

Longueurs équivalentes maximales

Longueur L maxi autorisée avec té de purge (ou un coude) et raccordement horizontal (L1) 1,5 m au diamètre du conduit

	L max en m			
	ø80 mm		ø110 mm	
Type chaudière	annelé	lisse	annelé	lisse
22	21	25	-	-
30	12	19,5	-	-
35	13	21,5	-	-
49	7	9,5	35	50

Pour mémoire, la longueur équivalente d'un coude à 45° est de 1 m. Celle d'un coude à 90° est de 2 m.
Plus de précisions sur les longueurs, configuration dans la notice technique 6720850598 dédiée à la fumisterie de cette chaudière, disponible sur notre site www.bosch-climate.fr.

Fumisterie pour Olio Condens 7000 F ≥ 55 kW

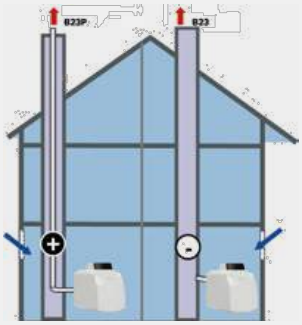
Configuration cheminée B23p Ø110

Description	Référence	Prix HT
OBLIGATOIRE Adaptateur 125/110	87 091 500	**200**

Longueurs équivalentes maximales

Type de chaudière	55	68
Longueur verticale maximale en B23p Ø110 avec un té de purge et un raccordement horizontal de 1 ml.(m)	25	Non

Cheminée



Configuration cheminée B23 Ø125 (ou Ø160)

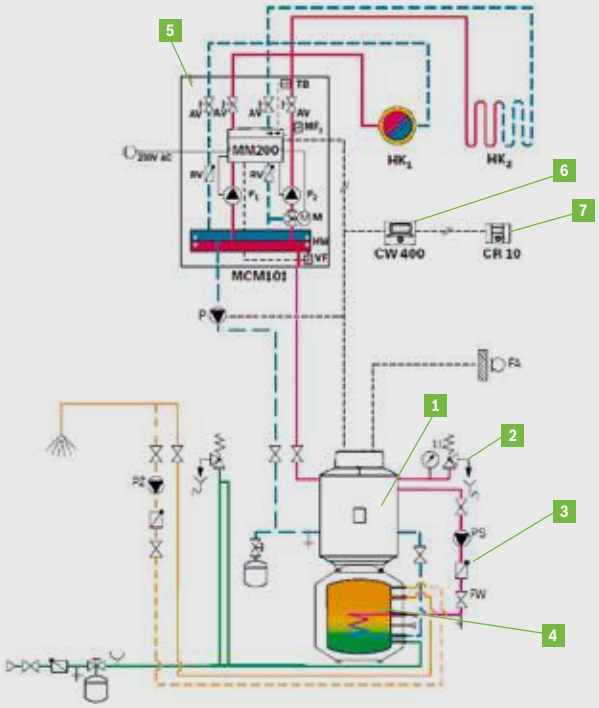
Description	Référence	Prix HT
Adaptateur 125/160	87 091 044	**299**

Pas d'adaptateur nécessaire en cas de raccordement en Ø 125. Voir ci-dessous les cas de besoins.

Longueurs équivalentes maximales

Type de chaudière	55	68
Longueur verticale maximale en B23p Ø110 avec un té de purge et un raccordement horizontal de 1 ml.(m)	50	11
Longueur verticale maximale en B23 Ø160 avec un té de purge et un raccordement horizontal de 1 ml. (m)	Non	50

Exemples de chiffrage



Autres cas d'emplois de MM100

Guide de choix du nombre de MM100 nécessaires

Description des circuits	Désignation	MM100 - 7 738 110 140
1 circuit direct	(1x) HS	AUCUN
1 circuit mélangé	(1x) HSM	1 seul
2 circuits directs	(2x) HS	1 seul
2 circuits (1 direct + 1 mélangé)	(1x) HS + (1x) HSM	1 seul
2 circuits mélangés	(2x) HSM	2

FA Sonde extérieure (fournie avec la chaudière dans le tableau de commande)
PS Pompe de la tubulure de raccordement
PZ Pompe de recyclage ECS
P Pompe primaire (non fournie) pour assurer le débit minimal d'irrigation de MCM (max 2500 l/h)

2 circuits montage côté droit (1 radiateur + 1 plancher chauffant) et eau chaude sanitaire accumulée dessous

Repère	Description	Référence	Prix HT
1	Chaudière Olio Condens 7000 F de 22 kW	7 736 601 131	**5 630**
2	Set de sécurité BSS-3	8 718 599 390	**139**
3	Rallonge G1	8 718 584 391	**37**
	BCC29-HE	8 718 592 502	**515**
4	WST160-2 HRC	8 718 542 998	**1 351**
	Sonde ECS	8 714 500 034 0	**30**
5	MCM101 V2	7 736 601 026	**1 357**
6	CW400	Fourni avec la chaudière	-
7	CR10	7 738 111 014	**64**
		TOTAL	**9 123**

Olio Condens 7000 F

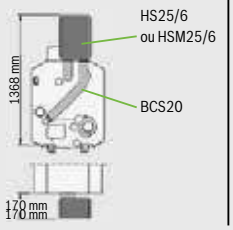
Chaudière sol fioul à condensation
Chauffage seul avec option ballon

Liaisons hydrauliques Olio Condens 7000 F (≤ 49 kW)*

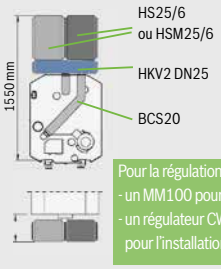
* Pour le montage avec la chaudière de 49 kW, il faut impérativement monter deux modules hydrauliques pour faire deux circuits de chauffage (un seul ne permet pas de dissiper la puissance de la chaudière). Voir aussi chapitre «Systèmes de montages rapides» page252 à 255.

Montage arrière

1 circuit (direct ou mélangé) 2 composants



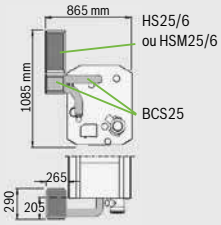
2 circuits (direct ou mélangé) 4 composants



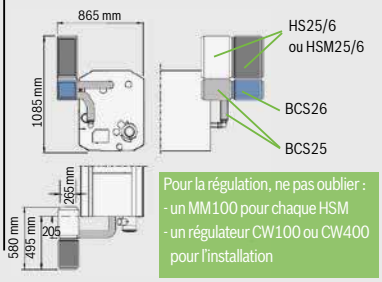
Pour la régulation, ne pas oublier :
- un MM100 pour chaque HSM
- un régulateur CW100 ou CW400 pour l'installation

Montage côté droit

1 circuit (direct ou mélangé) 2 composants



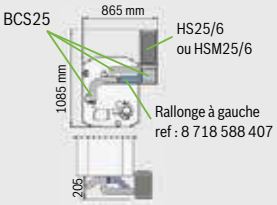
2 circuits (direct ou mélangé) 4 composants



Pour la régulation, ne pas oublier :
- un MM100 pour chaque HSM
- un régulateur CW100 ou CW400 pour l'installation

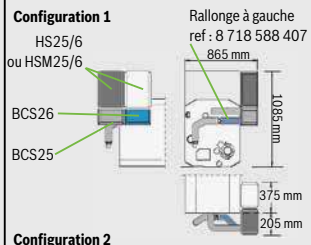
Montage côté gauche

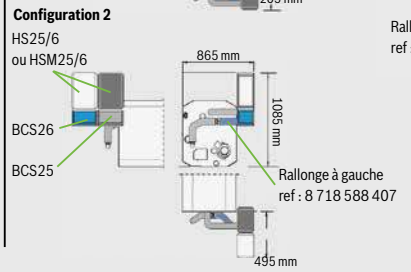
1 circuit (direct ou mélangé) 3 composants



Pour la régulation, ne pas oublier :
- un MM100 pour chaque HSM
- un régulateur CW100 ou CW400 pour l'installation

2 circuits (direct ou mélangé) 5 composants

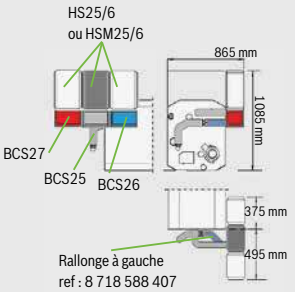




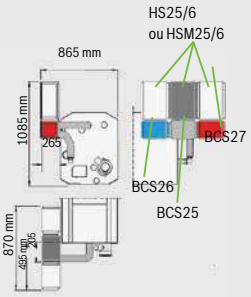
Montage avec 3 circuits

(gauche ou droite)

Gauche 7 composants

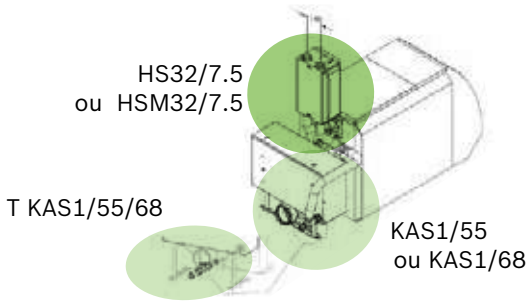


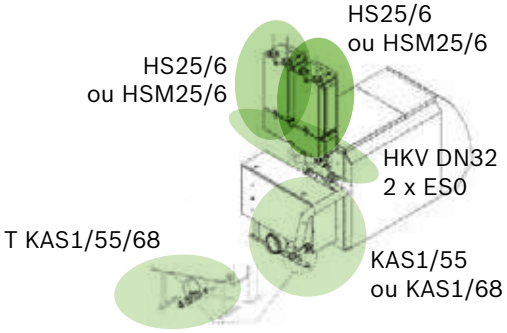
Droite 6 composants



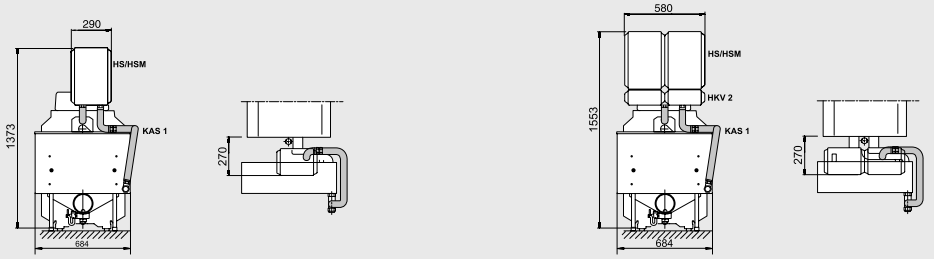
Pour la régulation, ne pas oublier :
- un MM100 pour chaque HSM
- un régulateur CW100 ou CW400 pour l'installation

Liaisons hydrauliques Olio Condens 7000 F (≥ 55 kW)





Encombrements des circuits de chauffage (≥ 55 kW)



Régulations(4) - Gestion de l'installation - Régulations d'ambiance et thermostats

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT*
Olio Condens 7000 F - MX25	CR10	Thermostat d'ambiance - Compatible avec module MZ100 pour gestion de circuit direct - Compatible avec CW400 et module MM100 pour gestion de zones - Bus 2 fils (pas de polarité et affichage digital)	7 738 111 014	**64**
Olio Condens 7000 F - MX25	CR100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Compatible avec module MZ100 pour gestion de circuit direct - Compatible avec CW400 et module MM100 pour gestion de zones - Bus 2 fils (pas de polarité et affichage digital)	7 738 111 056	**85**
Olio Condens 7000 F - MX25	CW100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure Livré avec une sonde extérieure (pour plus de précisions, voir chapitre régulation page 247)	7 738 111 040	**191**
Olio Condens 7000 F - MX25	CW400	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure Gestion jusqu'à 4 circuits de chauffage (directs ou mélangés) et 2 production ECS (ou 1 CESI ou 1 SSC) Livré avec une sonde extérieure (pour plus de précisions, vois chapitre régulation page 247)	7 738 111 075	**255**
Olio Condens 7000 F - MX25	module IP	Module électronique de connection de la chaudière équipée de MX25 à un modem internet, pour gestion de la chaudière à distance.	8 718 588 688	**280**

* Eco-participation de 0,12 €. (4) Caractéristiques et fonctionnalités, voir pages 244 à 251 « Régulations ».

Régulations(4) - Gestion de l'installation - Modules complémentaires

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT*
Olio Condens 7000 F - MX25	MM100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire : Permet de réguler 1 circuit de chauffage (direct ou mélangé) et 1 production ECS (avec ou sans bouteille de découplage) - Bus 2 fils (pas de polarité) - Livré avec la sonde de départ. (voir page 247 les cas d'emplois)	7 738 110 140	**234**
Olio Condens 7000 F - MX25	MS100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel) Permet de réguler en association avec un CW100 ou un CS200 ou un CW400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire - Raccordement Bus 2 fils (pas de polarité) - Livré avec sonde capteur solaire et sonde ECS	7 738 110 144	**213**
Olio Condens 7000 F - MX25	MS200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné) : (voir chapitre régulation page 250)	7 738 110 146	**277**

* Eco-participation de 0,12 €. (4) Caractéristiques et fonctionnalités, voir pages 244 à 251 « Régulations ».

Accessoires complémentaires

Compatibilité	Désignation	Description	Référence	Prix HT
Gamme Olio Condens 7000 F	CP1 V3	Pompe de relevage des condensats CP1 V3	7 738 321 785	**199**
Gamme Olio Condens 7000 F	Unité de neutralisation RNA	Unité de neutralisation pour condensats fioul – livré avec une dose de granulats	7 747 208 687	**331**
Gamme Olio Condens 7000 F	Granulats pour RNA	Granulats pour unité de neutralisation RNA – 5 kg	7 747 208 688	**181**
Gamme Olio Condens 7000 F	Thermostat plancher chauffant	Thermostat de sécurité réglable à réarmement manuel pour plancher chauffant. Protection anti-surchauffe du plancher chauffant TB1	7 719 002 255	**42***
Gamme Olio Condens 7000 F	Bidon Bionibal	Bidon 1 litre – Inhibiteur de corrosion - Protection de l'installation contre la corrosion et la formation de boue Dosage : ▶ Circuits radiateurs uniquement : 1 % (1 litre de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage) ▶ Circuits avec plancher chauffant : 2 % (2 litres de Bionibal pour 100 litres d'eau de chauffage)	7 716 900 621	**39**
Gamme Olio Condens 7000 F	Bidon Bionibagel	Bidon 10 litres : inhibiteur de corrosion antigel non toxique et traçable Dosage : dépend du volume de l'installation ▶ 14 % du volume pour protéger jusqu'à -5 °C ▶ 31 % du volume pour protéger jusqu'à -15 °C	7 716 900 622	**108**
Olio Condens 7000 F ≤ 35 kW	Set de sécurité BSS-3	Kit de sécurité BSS-3 1 collecteur + 1 soupape de sécurité + mano 2,5 bar + dégazeur + 1 coquille isolante	8 718 599 390	**139**
Gamme Olio Condens 7000 F	Brosse COND	Brosse de nettoyage condenseur	7 747 007 899	**82**
Gamme Olio Condens 7000 F	Brosse <35	Brosse de nettoyage échangeur fonte <35 kW	83 570 060	**80**
Gamme Olio Condens 7000 F	Brosse >45	Brosse de nettoyage échangeur fonte >45 kW	83 570 070	**90**
Gamme Olio Condens 7000 F	cache MX25	Cache qui comble l'espace libéré sur le MX25 lorsque le CW400 est déporté en ambiance	8 718 583 350	voir tarif pièces détachées

* Eco-participation de 0,12 €.