



BOSCH

Des technologies pour la vie

Un rendement d'exception,
des économies significatives.

Chaudière sol fioul à condensation

Olio Condens 7000 F
22 à 68 kW



www.bosch-climate.fr

Olio Condens 7000 F

Chaudière sol fioul à condensation
Chauffage seul avec option ballon



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.

Olio condens 7000 F est la combinaison d'un corps de chauffe en fonte et d'un condenseur en acier inoxydable. Cette technique permet d'atteindre un rendement énergétique jusqu'à 103,9 %. Une large gamme de préparateurs est proposée avec des contenances allant de 160 à 300 litres, à disposer dessous ou à côté de la chaudière.

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 règlement (EU) N°813/2013 $\geq 90\%$.
- ▶ Brûleur flamme bleue bas NOx : très faibles émissions polluantes

Le fioul et la technologie de la condensation, la combinaison idéale pour un confort optimal.

Bosch a su associer deux aspects essentiels pour assurer le confort de chauffage : d'une part, les avantages pratiques du fioul, d'autre part, une technique prometteuse et hautement efficace permettant d'exploiter au mieux l'énergie. Le résultat est convaincant : Olio Condens 7000 F est une chaudière fonte fioul à condensation parfaite sous tout rapport. Elle présente des caractéristiques thermiques excellentes avec un rendement pouvant atteindre 103,9 %.

L'innovation et le bon sens grâce à l'alliance parfaite de la fonte et de l'inox.

Olio Condens 7000 F rassemble à elle seule un corps de chauffe en fonte, un brûleur à flamme bleue, une régulation EMS Bosch et un condenseur en acier inoxydable (acier revêtu céramique pour les puissances 55 et 68 kW) : un ensemble cohérent, facile d'entretien.

L'eau chaude à la carte.

Avec les préparateurs Bosch, la température d'eau chaude sanitaire est idéale quels que soient les besoins et vous bénéficiez d'une hygiène parfaite grâce à la Thermovitrification DUOCLEAN brevetée par Bosch. Une large gamme de préparateurs est proposée avec des contenances allant de 160 à 300 litres, à disposer dessous, ou à côté de la chaudière.

Convivialité et simplicité, les maîtres mots du système de régulation.

La régulation EMS Bosch est simple d'utilisation. Le module CW400 Bosch permet de piloter la chaudière en fonction de la température extérieure et propose des programmes adaptés aux différents modes de vie tout en économisant encore plus d'énergie.

Caractéristiques techniques Olio Condens 7000 F

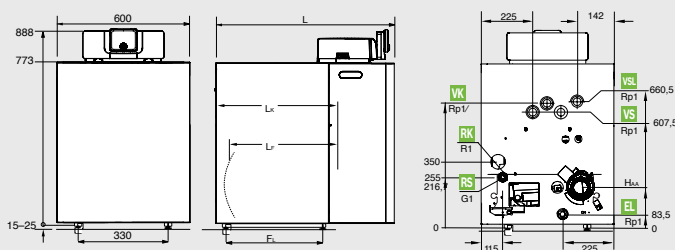
Désignation	FBOC 22H MX25 CW400	FBOC 30H MX25 CW400	FBOC 35H MX25 CW400	FBOC 49H MX25 CW400	FBOC 55H MX25	FBOC 68H MX25
Référence	7 736 601 131	7 736 601 132	7 736 601 133	8 732 904 673	7 736 601 138	7 736 601 139
N° CE	CE0085 CN0216	CE0085 CN0216	CE0085 CN0216	CE0085 CN0216	CE085 BT0023	CE085 BT0023
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 énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (EtaS selon règlement 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)

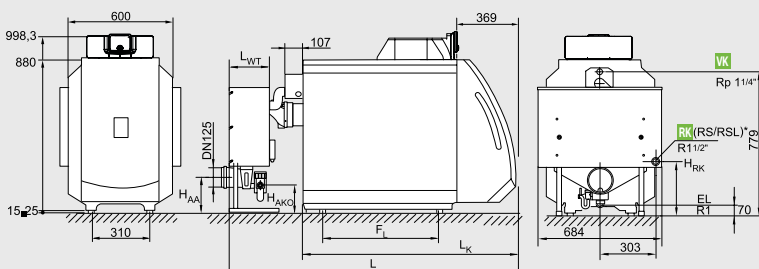
Taille de la chaudière	22	30	35	49
Longueur totale de la chaudière (L)	835	955	1075	1164
Longueur du bloc chaudière (L _k)	536	656	776	896
Écartement entre les pieds des éléments (FL)	290	410	530	560



- 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 (FL)	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" 1/2)

Bosch Thermotechnologie

CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Une équipe pour répondre en direct :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h,
le samedi de 8 h à 18 h.

0 820 128 128 Service 0,12 € / min
+ prix appel

www.bosch-climate.fr