



BOSCH

Des technologies pour la vie



Une chaufferie complète
et fonctionnelle

Chaudière sol fioul à condensation

Olio Condens 4000 F
22, 30, 40 kW



www.bosch-climate.fr

Olio Condens 4000 F

Chaudière sol fioul à condensation Chauffage seul avec option ballon



Olio Compress 4000 F



Olio Compress 4000 F
+ WST 100 StR

Les nouvelles chaufferies Olio Condens 4000 F sont compactes, très performantes et permettent d'atteindre des rendements très élevés supérieurs à 102% garantissant un étiquetage du meilleur niveau possible : A. Elles sont prêtes à l'emploi et peuvent donc être installées facilement.

Les points forts

- ▶ Chaudière condensation : Classe énergétique A, parfaitement éligible aux CEE et CITE selon loi de finances en vigueur
- ▶ 22 et 30 kW : Chaufferie compacte tout équipée, pré-réglée, testée en usine et prête à raccorder
- ▶ Régulation en fonction de la température extérieure de série, pour un confort optimal sans compromis



Installation

- ▶ Une chaudière tout intégrée pour raccorder directement un plancher chauffant ou un circuit radiateur
- ▶ Raccordement ventouse 80/125 sur modèles 22 et 30 kW, cheminée diamètre 80 en 40 kW



Confort

- ▶ Débit spécifique associé au ballon ECS à stratification WST 100 StR : jusqu'à 29,5 l/min
- ▶ Grande souplesse grâce à la régulation de série en fonction de la température extérieure



Performance

- ▶ Chaudière condensation à très haut rendement (101,8 %) et rendement saisonnier (EtaS) \geq 90%



Technologie

- ▶ Corps de chauffe acier et condenseur en Inox haut de gamme
- ▶ Compatible GONR



Maintenance

- ▶ Grandement facilitée par l'aide au diagnostic prévue dans la régulation

Fiabilité et performances uniques.

Les chaufferies (chaudières toutes équipées) Olio Condens 4000 F, avec leur corps de chauffe mixte (primaire acier, secondaire inox), atteignent des rendements particulièrement élevés. Bosch fait le choix de l'inox pour la fabrication du condenseur et du ballon de production d'eau chaude sanitaire. C'est un matériau aux performances incomparables qui garantit un fonctionnement fiable pour des années.

La régulation intégrée de série : un confort idéal à moindre coût.

La régulation électronique, développée spécifiquement pour la chaufferie Olio Condens 4000 F et incorporée au tableau de bord, est conçue pour piloter deux circuits de chauffage indépendants. Une sonde extérieure est également livrée de série. L'utilisateur programme les températures en fonction de son rythme de vie et bénéficie d'un confort idéal en toutes saisons tout en réalisant des économies d'énergie.

Eau chaude sanitaire : des solutions

en option pour un confort exceptionnel. La nouvelle gamme de ballons ECS associée permet une grande variété de configurations pour la production ECS.

- ▶ Colonne : ballon inox sous la chaudière avec la même emprise que la chaudière pour une esthétique harmonieuse et un encombrement réduit.
- ▶ Juxtaposé : ballon inox accolé à la chaudière avec design équivalent pour satisfaire les installations où la hauteur sous plafond est limitée.
- ▶ Capacités : ballons horizontaux cylindriques à fortes capacités pour satisfaire les demandes ECS les plus exigeantes.

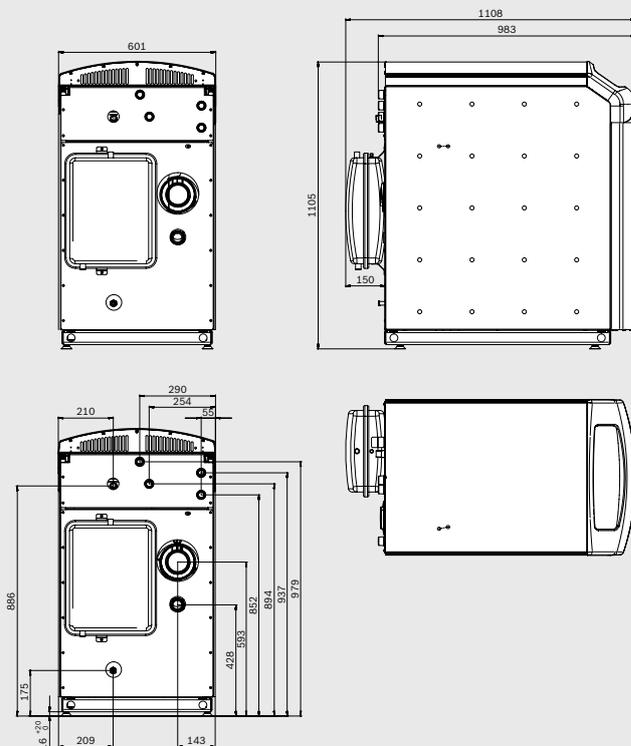
* Sauf pour le modèle 40 kW qui est livré sans équipement hydraulique (circulateur, vase d'expansion, vanne 3 voies).

Caractéristiques techniques Olio Condens 4000 F

Désignation	FBOC 22H	FBOC 30H	FBOC 40H	FBOC 22H 100 StR	FBOC 30H 100 StR
Référence	7 716 842 271	7 716 842 272	7 716 842 273	7 716 842 465	7 716 842 466
N° CE	1312CQ186R	1312CQ186R	1312CQ186R	1312CQ186R	1312CQ186R
Caractéristiques générales					
Mode de fonctionnement	Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage + production ECS	Chauffage + production ECS
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Cheminée	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C93	B23, B23p, C13, C33, C93	B23, B23p	B23, B23p, C13, C33, C93	B23, B23p, C13, C33, C93
Ø buse de fumées (mm)	80/125	80/125	80	80/125	80/125
Classement suivant directive 92/42/CE	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
Contenance en eau chaudière (l)	50	47	42	50	47
Type de circulateur	Vitesse variable classe A	Vitesse variable classe A		Vitesse variable classe A	Vitesse variable classe A
Contenance du vase d'expansion (l)	18	18		18	18
Dimensions (H x L x P) (mm)	1105 x 601 x 1108	1105 x 601 x 1108	1105 x 601 x 1108	1645 x 601 x 1166	1645 x 601 x 1166
Poids sans emballage (kg)	142	144	144	227	229
Nombre de colis	1	1	1	2	2
Chauffage et ECS					
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	22,1	30,0	40,0	22,1	30,0
Température maxi (°C)	80	80	80	80	80
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3	3
ECS : débit spécifique suivant EN303-6 (l/min)	-	-	-	24,7	29,5
ECS : volume soutirable à 40°C en 1 heure (stockage à 65°C) (l)	-	-	-	780	1020
Données ErP					
Classe d'efficacité énergétique du package	A	A	A	A	A
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (EtaS)*	≥ 90 %	≥ 90 %	≥ 90 %	≥ 90 %	≥ 90 %
Niveau de puissance acoustique LwA	53 dB	52 dB	65 dB	53 dB	52 dB
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	-	-	-	B	B
Profil de soutirage déclaré	-	-	-	XL	XL

*EtaS : les valeurs de EtaS sont supérieures à 90% selon les 2 règlements 811/2103 et 813/2013.

Olio Condens 4000 F



Condenseur de FBOC 22 H et son corps de chauffe

Fort de son expérience de plus de 25 ans dans la maîtrise de la condensation de l'énergie fioul, Bosch a su faire aboutir un concept d'alliance unique entre un corps de chauffe en acier et un condenseur dans un matériau noble, en l'occurrence de l'inox de haute qualité, pour vous offrir le meilleur.

Nota : le modèle 40 kW est fourni sans vase d'expansion. (Pour les autres fournitures standards du modèle 40kW, voir page précédente).

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