

Olio Condens 3000 F

Chaudières sol fioul à condensation.
Chauffage seul.



FBOC 22H
FBOC 30H
Chauffage seul

Les points forts



Confort

- ▶ Combinées aux ballons WST 120 RO ou WST 100 StR, les chaudières Olio Condens 3000 F assurent une production d'ECS abondante. D'autres combinaisons sont possibles avec les ballons de type WST ...lx.
- ▶ La régulation est fonction des conditions climatiques, la sonde extérieure est fournie de série.
- ▶ La régulation intégrée permet de piloter 2 circuits de chauffage de base. Chacun des circuits peut même être de type avec vanne de mélange. Un kit hydraulique second circuit est disponible en tant qu'accessoire.



Performances

- ▶ Chaudières compactes avec corps de chauffe mixte (primaire acier, secondaire inox) très performant permettant d'atteindre des rendements très élevés (jusqu'à 101,8 % sur PCI).
- ▶ Chaudières compatibles avec le nouveau fioul désulfuré type GONR.



Installation : Hydraulique / Réglage

- ▶ Chaudière complète : Olio Condens 3000 F est compacte et prête à être installée. Elle comprend un circulateur, un vase d'expansion et une soupape de sécurité.
- ▶ Olio Condens 3000 F est livrée pour un raccordement en ventouse.



Maintenance

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



Technologie

- ▶ Chaudière fioul condensation, à simple service, de 22,3 kW ou de 30,5 kW, avec brûleur fioul à pulvérisation suivant EN 267, à conduit de produits de combustion de type B23 / B23p / C13 / C33.

Chaudière sol à condensation toute équipée et prête à l'emploi.

Compatible GONR.

Eligible au crédit d'impôts selon la Loi de Finances en vigueur.

Caractéristiques techniques Olio Condens 3000 F

Modèles	FBOC 22H	FBOC 30H
Code article	7 716 800 706	7 716 800 707
Caractéristiques générales	Chauffage seul	Chauffage seul
Catégorie de chaudière	Condensation	Condensation
Puissance utile maxi (Kw)	22,3	30,5
Energie utilisée	Fioul domestique / GONR	Fioul domestique / GONR
Alimentation électrique	230 V - 1 - 50 Hz	230 V - 1 - 50 Hz
Pression de service chauffage maximale (bar)	3	3
Température eau de circuit de chauffage mini/maxi (°C)	10/80	10/80
Thermostat de sécurité de surchauffe eau (°C)	110	110
Intensité absorbée maxi (A)	1,44	1,44
Départ retour chauffage (°)	1	1
Départ retour préparateur ou second circuit de chauffage (°)	1	1
Evacuation	B23, B23p, C13, C33	B23, B23p, C13, C33
Raccordement de fumées	Ø 80/125	Ø 80/125
Capacité du vase d'expansion (l)	8	12
Contenance en eau de la chaudière (l)	16	25
Nombre de colis	1	1
Poids à vide (kg)	132	157
Poids emballé (kg)	146	167
Dimensions (H x l x P) (mm)	993 / 601 / 699	993 / 601 / 699
Données Réglementation Thermique		
Puissance utile maxi (kW)	22,3	30,5
Débit calorifique nominal maxi (kW)	23,8	31,5
Rendement sur PCI en % (80/60 °C)	96,3	96,7
Rendement à charge partielle 30 % retour à 30 °C (raccordement ventouse (%))	101	101,8
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 (W)	137	144
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateurs) (W)	277	297
Type de circulateur	3 vitesses réglables	3 vitesses réglables
Puissance électrique Pn du circulateur (W)	60	60
Puissance électrique Pmin du circulateur (W)	40	40
Eau chaude sanitaire		
Caractéristiques avec ballon 120 litres type WST 120 RO		
Capacité ECS (l)	120	120
Débit spécifique (l/min)	19	22,1
Volume soutirable à 40 °C en 1 heure, stockage à 65 °C (l)	629	951
Poids à vide du ballon (kg)	68	68
Dimensions (H x l x P) du ballon (mm)	993 / 601 / 699	993 / 601 / 699
Constante de refroidissement (Wh/K.l.24h)	0,32	0,32
Pression de service ECS maximale (bar)	7	7
Caractéristiques avec ballon 100 litres à stratification type WST 100 StR		
Capacité ECS (l)	100	100
Débit spécifique (l/min)	24,7	29,5
Volume soutirable à 40 °C en 1 heure, stockage à 65 °C (l)	780	1020
Poids à vide du ballon (kg)	128	128
Dimensions (H x l x P) du ballon (mm)	576 / 601 / 1005	576 / 601 / 1005
Constante de refroidissement (Wh/K.l.24h)	0,45	0,45
Pression de service ECS maximale (bar)	7	7

Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la Société Bosch Thermotechnologie se réserve le droit de procéder à toute modification des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Document et photos non contractuels. Février 2012. Référence T30_44289

