

Olio 1500 F et Olio 1500 FM

Chaudières et chaufferies fioul basse température raccordement cheminée.
Chauffage seul ou chauffage + eau chaude sanitaire.



Olio 1500 F

FBON 20H*
FBON 25H*
FBON 30H*
FBON 40H*
FBON 60H
Chauffage seul

Olio 1500 FM

FBON 20C T80*
FBON 25C T80*
FBON 30C T100*
FBON 40C T120*
FBON 60C T150
Chauffage seul + eau chaude sanitaire

Seules les chaudières marquées d'un * peuvent être transformées en chaufferie à l'aide de kits chaufferies.

Les points forts



Confort

- Les chaudières Olio 1500 FM assurent une production d'ECS abondante grâce à la capacité importante de leur ballon (80 ou 100 litres) et à la forte contenance en eau du circuit primaire de la chaudière (régénération rapide de la capacité après puisage).



Performances

- Corps de chauffe en acier, porte en fonte, câblage régulation.



Installation : Hydraulique / Réglage

- Les kits chaufferie prévus comme accessoires pour chacune des chaudières permettent de réaliser simplement des installations prêtes à fonctionner.
- Une gamme très complète d'accessoires de régulation permet de construire la chaufferie adaptée à tous les besoins.



Utilisation

- La chaudière Olio 1500 F/FM est un appareil simple d'utilisation et robuste.



Maintenance

- Grandement facilitée par l'accessibilité à tous les composants autour du corps de la chaudière.



Technologie

- Chaudière, suivant EN 303, simple ou double service de 20 à 60,3 kW, à équiper d'un brûleur fioul à pulvérisation suivant EN 267, raccordable sur conduit de produits de combustion de type B23
- Une gamme avec 10 chaudières, déclinée en 5 modèles chauffage seul, et 5 modèles double service.

Chaudière modulaire et adaptée à toutes les configurations grâce à sa gamme d'accessoires disponibles de série, et notamment ses kits chaufferie prêts à l'emploi.

Très facile d'utilisation.

Caractéristiques techniques Olio 1500 F et Olio 1500 FM

Modèles	FBON 20H	FBON 25H	FBON 30H	FBON 40H	FBON 60H	FBON 20C T80	FBON 25C T80	FBON 30C T100	FBON 40C T120	FBON 60C T150
Code article	7 716 800 730	7 716 800 731	7 716 800 732	7 716 800 733	7 716 800 734	7 716 800 735	7 716 800 736	7 716 800 737	7 716 800 738	7 716 800 739
Caractéristiques générales	Chauffage seul	Chauffage seul + eau chaude sanitaire								
Catégorie de chaudière	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température					
Puissance nominale (kW) (80/60 °C)	20	25	30,6	40,3	60,3	20	25	30,6	40,3	60,3
Energie utilisée	Fioul domestique	Fioul domestique	Fioul domestique	Fioul domestique	Fioul domestique					
Alimentation électrique	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz	230V-1-50Hz
Pression de service chauffage maximale (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pression de service ECS maximale (bar)	—	—	—	—	—	7	7	7	7	7
Température eau de circuit de chauffage mini/maxi (°C)	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80
Température eau chaude sanitaire mini/maxi (°C)	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80
Thermostat de sécurité de surchauffe eau (°C)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Départ retour chauffage (°)	1	1	1	1	1 1/4	1	1	1	1	1 1/4
Entrée / sortie sanitaire (°)	—	—	—	—	—	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Raccordement à un préparateur ECS (°)	3/4	3/4	3/4	1	1	—	—	—	—	—
Raccordement de fumées type cheminée (B23) (mm)	125	125	139	153	180	125	125	139	153	180
Contenance en eau de la chaudière (l)	72	70	126	127	146	60	58	130	163	149
Contenance en eau du ballon ECS (l)	—	—	—	—	—	78	78	100	120	150
Nombre de colis	1 sur palette emballée	1 sur palette emballée	1 sur palette emballée	1 sur palette emballée	1 sur palette emballée					
Poids à vide chaudière (kg)	106	110	155	159	186	142	146	196	206	237
Poids emballé chaudière (kg)	117	121	173	177	207	158	162	216	226	259
Dimensions (H x l x P) (mm)	1020/535/595	1020/535/595	1020/665/725	1020/665/725	1177/665/725	1451/535/595	1451/535/595	1479/665/725	1479/665/725	1692/665/725
Données Réglementation Thermique de la chaudière nue										
Puissance utile nominale maxi (80/60 °C) (kW)	20	25	30,6	40,3	60,3	20	25	30,6	40,3	60,3
Débit calorifique nominal maxi (kW)	21,9	27,5	33,8	44,4	65,8	21,9	27,5	33,8	44,4	65,8
Rendement sur PCI (80/60 °C) (%)	91,5	91	90,4	90,8	91,7	91,5	91	90,4	90,8	91,7
Rendement à charge partielle 30 % retour à 30 °C (%)	94,1	93	91,9	92,5	93,7	94,1	93	91,9	92,5	93,7
Débit spécifique (l/min) suivant EN 303-6	—	—	—	—	—	15,8	16,5	19,1	21,8	26,8
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 (W)	92	92	92	153	153	105	105	105	157	157
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateurs) (W)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Type de circulateur	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance électrique Pn du circulateur (W)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance électrique Pmin du circulateur (W)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

