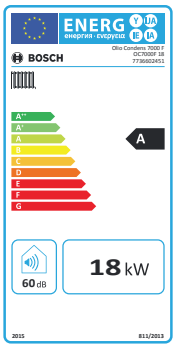
meier tobler

Bosch OC 7000F 18

Chaudière à mazout à condensation

Centrale à mazout à condensation en fonte, dotée d'une chambre de combustion adaptée à la flamme et surfaces d'échange secondaires à haute efficacité. Conçue pour un fonctionnement dépendant ou indépendant de l'air ambiant. Brûleur à 1 allure à flamme bleue, préréglé à chaud, avec un automate d'allumage numérique, préchauffage du mazout et surveillance de la flamme. Pour toutes les qualités de mazout, mazout EL, EL pauvre en soufre et EL A Bio 10 selon DIN 51603-1. Avec un raccord air/fumées concentrique permettant un usage indépendant de l'air ambiant. Surfaces d'échange en acier inox assurant un chauffage et une préparation de l'eau chaude sanitaire des plus efficaces. Convient pour un fonctionnement à basse température et chauffage de sol. Régulation CW 400 avec régulateur de chaudière intégré, pour la commande, de série, jusqu'à 4 circuits de chauffage et 2 circuits pour la préparation d'eau chaude sanitaire. Utilisation aisée grâce au grand écran graphique avec textes d'information, touches tactiles, affichage en texte clair et menu de diagnostics. Hauteur réglable à l'avant et à l'arrière. N° AEAI 25252



Les principaux atouts

- Rendement normalisé élevé de 104.6 % grâce à l'échangeur de chaleur en acier inox à condensation totale
- Particulièrement peu énergivore grâce à la technique de condensation innovante
- Corps de chaudière de qualité supérieure en fonte grise spéciale, enrichie en silicium, résistant à la condensation, robuste et durable, avec échangeur de chaleur intégré à condensation, en acier inox, placé en aval
- Montage aisé car la chaudière OC 7000 est prête au raccordement et préréglée
- Pour toutes les qualités de mazout, mazout EL, EL pauvre en soufre et EL A Bio 10 selon DIN 51603-1
- Nettoyage aisé grâce aux surfaces d'échange lisses et facilement accessibles



BOSCH

Données techniques

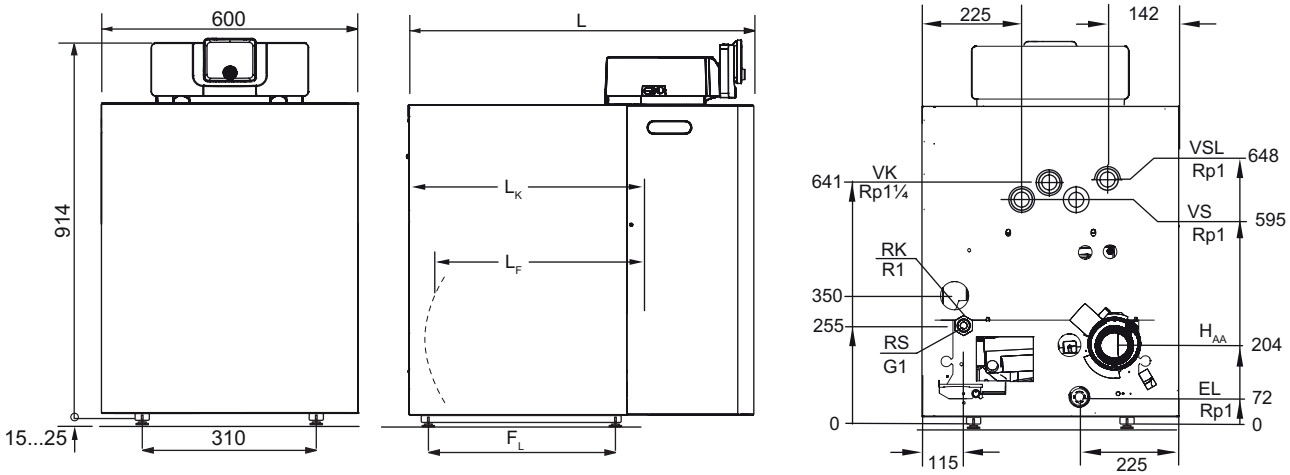
Bosch OC 7000F 18

Caractéristiques techniques EN14511		
N° art.		26000.745
Type		OC 7000F 18
Classe d'efficacité énergétique		A
Puissance thermique nominale 55/30 °C	kW	18.5
Charge thermique nominale	kW	18.2
Contenance chaudière en eau	l	35.6
Contenance en gaz	l	27.3 l
Température des fumées[1] 55/30°C	°C	52
Débit des fumées	kg/s	0.0072
Résistance côté gaz chauds 80/60°C	mbar	0.35
Résistance côté eau (ΔT = 10 K)	mabr	46
Pression de refoulement utile	Pa	0
Pression de refoulement disponible	Pa	30
Température de départ admise	°C	100
Pression de service admise	bar	3
Dimensions l x H x P	mm	600 x 914 x 804
Poids (sans emballage)	Kg	156
Données électriques		
Type de courant	VAC/ Hz/ A	230, 50, 10

meier tobler

Données techniques

Diagramme des performances



EL Vidange (raccord pour remplissage et vidange ou vase d'expansion)
HAA Hauteur raccord évacuation des fumées
RK Retour chaudière
RS Retour accumulateur
VK Départ chaudière
VS Départ accumulateur
VSL Départ conduit de sécurité (raccord pour une vanne de sécurité par le commettant, manomètre ou purgeur)

Désignation	Unité	OC7000F 18	OC7000F 22	OC7000F 30	OC7000F 35	OC7000F 49
Longueur totale chaudière (L)	mm	804	804	924	1048	1164 [1]
Longueur bloc chaudière (LK)	mm	536	536	656	776	896 [1]
Longueur chambre de combustion (LF)	mm	287	287	407	522	647
Diamètre chambre de combustion	mm	270	270	270	270	270
Profondeur porte chambre de combustion	mm	90	90	90	60	60
Écartement pieds (FL)	mm	290	290	410	530	560
Poids net	kg	156	154	192	228	264

[1] Dim. sans raccord DN 110/160 (disponible en accessoire)

meier tobler

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22, meiertobler.ch

Conseils spécialisés 0848 800 008
eshop.meiertobler.ch