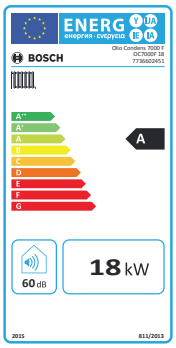
meier tobler

Bosch OC 7000F 18

Caldaia ad olio a condensazione

Centrale ad olio a condensazione in ghisa, dotata di camera di combustione adattata alla fiamma e superfici di scambio secondarie ad alta efficienza. Progettata per il funzionamento dipendente o indipendente dall'aria ambiente. Bruciatore a fiamma blu a 1 stadio, preimpostato a caldo, con accensione automatica numerica, preriscaldamento dell'olio e monitoraggio fiamma. Per tutte le qualità di olio combustibile, olio combustibile EL, EL a basso tenore di zolfo e EL A Bio 10 secondo DIN 51603-1 Con un collegamento aria / fumi concentrico che consente un utilizzo indipendente dell'aria ambiente. Superfici di scambio in acciaio inox che garantiscono il riscaldamento e la preparazione più efficiente dell'acqua calda sanitaria. Adatta per funzionamento a bassa temperatura e riscaldamento a pavimento. Comando CW 400 con regolatore di caldaia integrato, per il comando, di serie, fino a 4 circuiti di riscaldamento e 2 circuiti per la preparazione dell'acqua calda sanitaria. Facile da usare grazie all'ampio display grafico con testi informativi, tasti tattili, display con testo in chiaro e menu di diagnostica. Regolabile in altezza davanti e dietro.
N ° AEAI 25252



I principali vantaggi

- Elevata efficienza standard del 104,6% grazie allo scambiatore di calore in acciaio inox a condensazione totale
- Particolarmente efficiente dal punto di vista energetico grazie all'innovativa tecnologia di condensazione
- Corpo caldaia di qualità superiore in speciale ghisa grigia, arricchita di silicio, resistente alla condensa, robusta e durevole, con scambiatore di calore a condensazione integrato, in acciaio inox, posto a valle
- Facile da installare perché la caldaia OC 7000 è pronta per il collegamento e preregolata.
- Per tutte le qualità di olio combustibile, olio combustibile EL, EL a basso tenore di zolfo e EL A Bio 10 secondo DIN 51603-1
- Facile pulizia grazie alle superfici di scambio lisce e facilmente accessibili



BOSCH

Dati tecnici

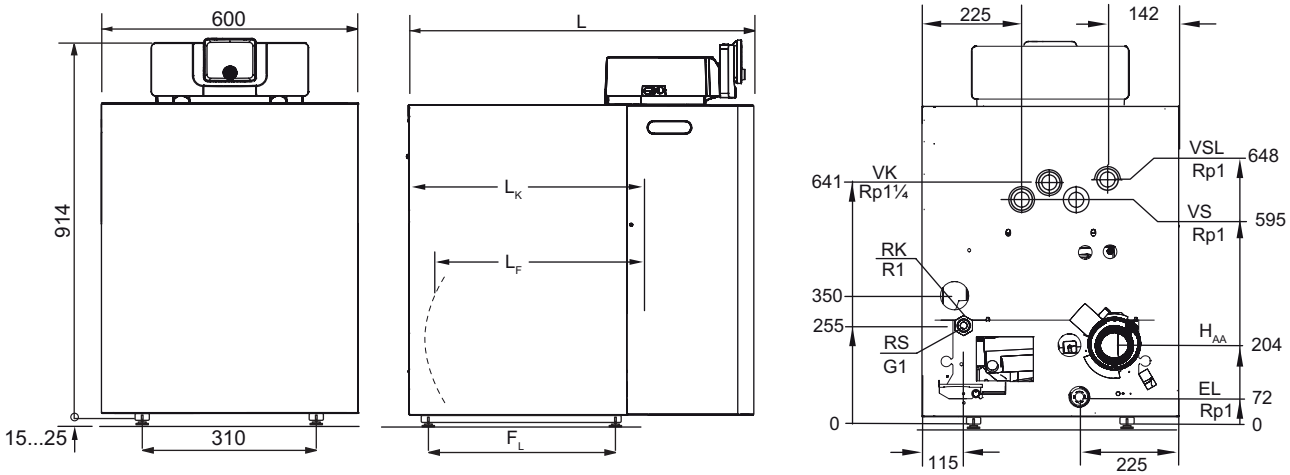
Bosch OC 7000F 18

Caratteristiche tecniche EN14511		
N° art.		26000.745
Tipo		OC 7000F 18
Classe efficienza energetica		A
Potenza termica nominale 55/30 °C	kW	18.5
Carico termico nominale	kW	18.2
Contenuto caldaia in acqua	l	35.6
Contenuto in gas	l	27.3
Temperature dei fumi 55/30°C	°C	52
Portata dei fumi	kg/s	0.0072
Resistenza lato gas caldi 80/60°C	mbar	0.35
Resistenza lato acqua (ΔT = 10 K)	mabr	46
Pressione di scarico utile	Pa	0
Pressione di scarico disponibile	Pa	30
Temperatura di mandata consentita	°C	100
Pressione di servizio consentita	bar	3
Dimensioni l x H x P	mm	600 x 914 x 804
Pesi (senza imballaggio)	Kg	156
Dati elettrici		
Tipo di corrente	VAC/ Hz/ A	230, 50, 10

meier tobler

Dati tecnici

Schemi delle prestazioni



EL Scarico (collegamento per riempimento e svuotamento o vaso d'espansione)
HAA Altezza uscita fumi combusti
RK Ritorno caldaia
RS Ritorno accumulatore
VK Mandata caldaia
VS Mandata accumulatore
VSL Mandata condotte di sicurezza (raccordo per una valvola di sicurezza dal committente, manometro o spurgo)

Designazione	Unità	OC7000F 18	OC7000F 22	OC7000F 30	OC7000F 35	OC7000F 49
Lunghezza totale caldaia (L)	mm	804	804	924	1048	1164 [1)]
Lunghezza blocco caldaia LK)	mm	536	536	656	776	896 [1)]
Lunghezza camera di combustione (LF)	mm	287	287	407	522	647
Diametro camera di combustione	mm	270	270	270	270	270
Profondità porta della camera di combustione	mm	90	90	90	60	60
Distanza tra i piedi (FL)	mm	290	290	410	530	560
Pesi netti	mm	156	154	192	228	264

[1)]Dim. senza raccordi DN 110/160 (disponibile in accessori)