

Bosch OC 7000F 18

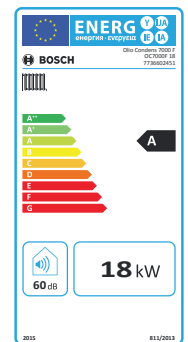
Bodenstehender Öl-Brennwertkessel

Öl-Brennwert Gussheizkessel in Unit-Ausführung mit einer Flammenform angepassten Brennkammer und einer hocheffektiven Nachschaltheizfläche. Für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb geeignet. Warm voreingestelltem, 1-stufigen Blaubrenner mit digitalem Feuerungsautomaten, Ölvorwärmung und Flammenüberwachung. Für alle Heizölqualitäten, Heizöl EL, Heizöl EL schwefelarm und Heizöl EL A Bio 10 nach DIN 51603-1. Mit konzentrischem Luft-/Abgasanschluss für eine raumluftunabhängige Nutzung. Heizung und Warmwasseraufbereitung mit Wärmeübertragungsflächen aus Edelstahl für höchste Energieeffizienz. Für Niedertemperaturbetrieb und Fussbodenheizung geeignet. Regelung CW 400 mit integrierter Kesselsteuerung, serienmässig zur Ansteuerung von bis zu 4 geregelt

Heizkreisen und 2 WW-Ladekreisen. Einfache Bedienung durch grosses grafisches Display mit Info-Texten, Touch-Tasten, Klartextanzeige und umfangreiches Diagnose-Menü. Höhenverstellbar vorne und hinten. VKF-Nr. 26252

Die wichtigsten Systemvorteile

- Hoher Normnutzungsgrad von 104.6% durch vollkondensierenden Edelstahl-Wärmetauscher
- Dank wegweisender Brennwerttechnik ist der OC 7000 F besonders energiesparend
- Hochwertiger Kesselkörper aus Spezial-Grauguss mit Siliziumanreicherung, resistent gegen Schwitzwasser, robust und langlebig, mit integriertem nachgeschaltetem Brennwert Edelstahlwärmetauscher
- Einfache Montage, da komplett anschlussfertig montiert und voreingestellt
- Für alle Heizölqualitäten, Heizöl EL, Heizöl EL schwefelarm und Heizöl EL A Bio 10 nach DIN 51603-1
- Einfache Reinigung durch gut zugängliche und glatte Wärmetauschflächen



Bosch OC 7000F 18

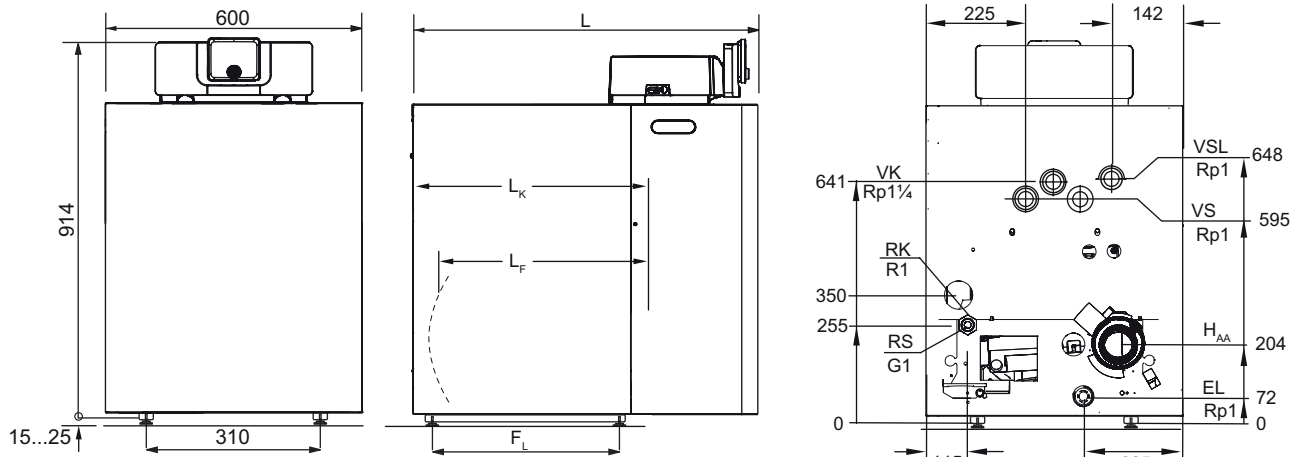
Leistungsdaten nach EN14511

Artikel-Nr.		26000.745
Typ		OC 7000F 18
Energieeffizienzklasse		A
Nennwärmeleistung 55/30 °C	kW	18.5
Nennwärmebelastung	kW	18.2
Kesselwasserinhalt	l	35.6
Gasinhalt	l	27.3 l
Abgastemperatur ¹ 55/30 °C	°C	52
Abgasmassenstrom	kg/s	0.0072
Heizgasseitiger Widerstand 80/60 °C	mbar	0.35
Wasserseitiger Druckverlust ($\Delta T = 10 \text{ K}$)	mabr	46
Erforderlicher Förderdruck	Pa	0
Verfügbarer Förderdruck	Pa	30
Zulässige Vorlauftemperatur	°C	100
Zulässiger Betriebsdruck	bar	3
Abmessungen B × H × T	mm	600 x 914 x 804
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	156

Elektrische Leistungsdaten

Stromart	VAC/ Hz/ A	230, 50, 10
----------	------------	-------------

Leistungsdiagramme



- EL Entleerung (Anschluss für Füll- und Entleerhahn oder Ausdehnungsgefäß)
- H_{AA} Höhe Abgasanschluss
- RK Heizungsrücklauf
- RS Speicherrücklauf
- VK Heizungsvorlauf
- VS Speichervorlauf
- VSL Vorlauf Sicherheitsleitung (Anschluss für einbauseitiges Sicherheitsventil, Manometer oder einen Entlüfter)

	Einheit	OC7000F 18	OC7000F 22	OC7000F 30	OC7000F 35	OC7000F 49
Kessellänge gesamt (L)	mm	804	804	924	1048	1164 ¹⁾
Kesselblocklänge (L _K)	mm	536	536	656	776	896 ¹⁾
Feuerraumlänge (L _F)	mm	287	287	407	522	647
Feuerraumdurchmesser	mm	270	270	270	270	270
Feuerraumtürtiefe	mm	90	90	90	60	60
Abstand Gliedfüße (F _L)	mm	290	290	410	530	560
Gewicht netto	kg	156	154	192	228	264

1) Maß ohne Aufweitung DN 110/160 (erforderliches Zubehör)