

Pellematic Compact



Geringer
Platzbedarf mit nur
0,5 m²
Einfache Planung &
Installation

Energie-Effizienz

A⁺

Produktlabel

A⁺⁺

Systemlabel

Pellematic Compact 10 kW
mit 2 x Pellesol Top und
Pellaqua 600

Äußerst kompakt

nur 73 x 72 cm Stellfläche

Kombinierbar mit

Kombiwärmespeicher
Smartlink

4 verschiedene Leistungsgrößen

10 kW (bis 3 kW)
12 kW (bis 4 kW)
14 kW (bis 4 kW)
16 kW (bis 5 kW)
18 kW (bis 6 kW)

Die Pellematic Compact – das Raumwunder.

Als einer der kompaktesten Pelletkessel am Markt mit den Maßen 73 x 72 x 143 cm überzeugt die Pellematic Compact durch die Möglichkeit der Wand- und Eckpositionierung. Mit nur 0,5 m² findet sie im kleinsten Heiz- oder Technikraum Platz.

Reinigung, Entaschung und Zündung funktionieren vollautomatisch, zuverlässig und äußerst leise. Die Entleerung der Asche muss nur zwei mal pro Jahr erfolgen. Die Online-Funktion der Pellematic Compact ermöglicht noch mehr Bedienkomfort. Die Verarbeitung von Online-Wetterdaten ermöglicht noch mehr Effizienz und komfortable Raumtemperaturen auch bei Sonnenschein.

Raffinessen im Detail

Auch mit 180 kg Behälter für Handbefüllung erhältlich.



Vorlauf-/Rücklauf-Pelletsanschluss
nach oben

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

Wärmetauscher

E-Zündung mit Glühstab
ohne Heißluftgebläse mit nur 250 W Stromverbrauch für wenige Minuten pro Zündvorgang

ecc **Multisegment-Brennteller**

ecc **Flammraum-sensor**

Bedienung über Pelletronic Touch
der ausgezeichnete Heizkreisregler

Pelletstagesbehälter

ecc **Unterdruck-Messung**

Pelletsbrenner

Aschebox
optimiert für lange Entleerungsintervalle und komfortabel zu bedienen. Mit automatischer Meldung, wenn die Box voll ist.

Technische Daten Pellematic Compact

Bezeichnung			Compact 10	Compact 12	Compact 14	Compact 16	Compact 18
Nennlast		kW	10	12	14	16	18
Wasserinhalt		l			69		
Energieeffizienzklasse					A+		
Energieeffizienzindex (EEI)					123		
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (bezogen auf den oberen Heizwert)	η_s	%	88	88	88	87	87
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	R	mm	129mm Außen				
Anschlusshöhe Abgasleitung	E	mm	392 (inkl. Stellfüße)				
Breite - Kessel / Breite-Gesamt (mit Behälter bei Handbefüllung)	B / B2	mm	732 / 1143				
Höhe - Gesamt / Höhe - Befüllereinheit offen (bei Handbefüllung)	H / H2	mm	1425 / 1840				
Tiefe - Gesamt / Tiefe Vorratsbehälter (bei Handbefüllung)	T / T2	mm	724 / 551				
Einbringmaß		mm	670				
VL/RL Anschlusshöhe	A	mm	1467				
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt		kg	294				
Elektrischer Anschluss			230VAC / 50Hz / 16A / 1760W				