

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.

Zusätzlich ermöglicht die Online-Funktion die Verarbeitung von Live-Wetterdaten: Das bedeutet höchsten Bedienkomfort, maximale Effizienz und komfortable Raumtemperaturen - auch bei Sonnenschein.



Opt. 10-18 kW

5 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)



Geringer Platzbedarf für einfache Planung und Installation



Äußerst kompakt

Fix fertig vormontiert passt die Pellematic Compact durch jede Tür, Demontearbeiten sind beim Einbau meist nicht notwendig.



Kombinierbar mit

Kombiwärmespeicher Smartlink (10-18 kW)

Einfacher Wartungs-
und Reinigungszugang

Pelletzuführung
Vakuumsaugsystem

Vollautomatische
Wärmetauscherreinigung

Touch Bildschirm
für einfache Bedienung



Flammraumsensor

Pellettagesbehälter

Wärmetauscher



Unterdruckmessung

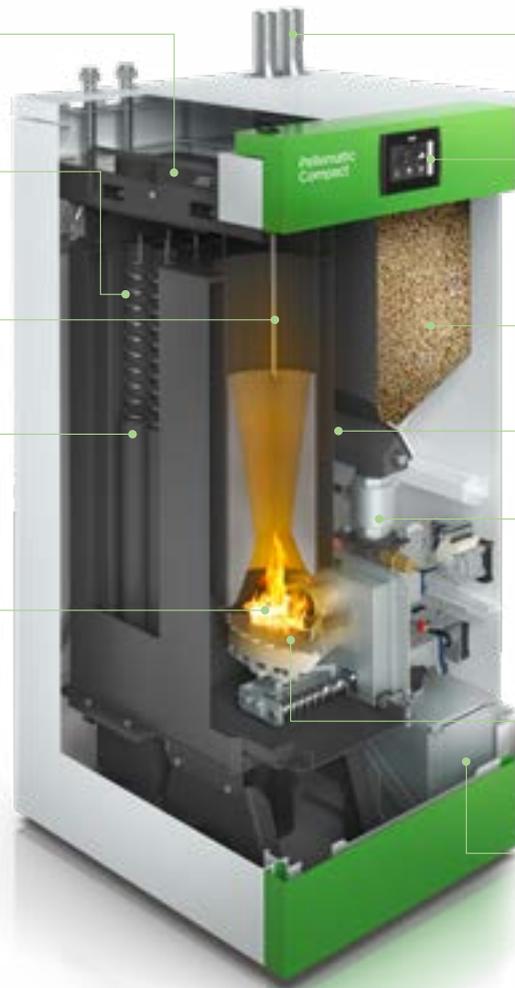
E-Zündung mit Glühstab
nur 250 Watt Leistung

Geprüfte
Rückbrandsicherung



Multisegment-
Brennteller

Komfort-Aschebox
optimiert für lange Entleerintervalle,
automatische Benachrichtigung,
wenn die Box voll ist.



Technische Daten Pellematic Compact 10-18 kW mit ZeroFlame®

Bezeichnung		Compact10	Compact12	Compact14	Compact16	Compact18
Abgegebene Nutzwärme bei Nennwärmeleistung Pn	kW	10	12	14	16	18
Abgegebene Nutzwärme bei 30 % der Nennwärmeleistung Pp	kW	3	3,6	4,2	4,8	5,4
Energieeffizienzklasse		A+				
Energieeffizienzindex (EEI)		120				
Brennstoffwärmeleistung Nennlast Heizwert	kW	10,6	12,3	13,9	15,6	17,2
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	96,8	97,0	97,1	97,3	97,4
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)	ηs	83				

Technische Daten Pellematic Compact 10-18 kW

Bezeichnung		Compact10	Compact12	Compact14	Compact16	Compact18
Nennlast	kW	10	12	14	16	18
Wasserinhalt	l	69				
Energieeffizienzklasse		A+				
Energieeffizienzindex (EEI)		128	128	127	127	127
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	97,6			97,5	
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)	ηs	87				
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	129 (außen)				
Breite	mm	732				
Höhe	mm	1425				
Tiefe	mm	724				
Einbringmaß	mm	670				
VL / RL Anschlusshöhe	mm	1467				
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt	kg	294				
Elektrischer Anschluss		230VAC / 50Hz / 16A / 1760W				

*Prüfstandswert bezogen auf den unteren Heizwert des Brennstoffs. Ermittelt bei kontinuierlichem Vollast-Idealbetrieb nach den Messverfahren gemäß EN303-5. Praxiswerte und saisonale Wirkungsgrade können aufgrund örtlicher Gegebenheiten, Brennstoffeigenschaften und individuellen Betriebsweisen abweichen. Die Werte beziehen sich nicht auf einen einzelnen Kessel, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Kesseltypen.

Technische Änderungen vorbehalten