

ÖkoFEN

Pellematic Compact

10-18 kW



Geringer
Platzbedarf mit nur
0,5 m²

Einfache Planung &
Installation

ZeroFlame[®]
TECHNOLOGY

optional (10-18 kW)

Energie-Effizienz

A⁺

Produktlabel

A⁺⁺

Systemlabel

Äußerst kompakt

nur 73 x 72 cm Stellfläche

Kombinierbar mit

Kombiwärmespeicher
Smartlink

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)

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.

* Funktion steht nur bei vorhandener Internetverbindung zur Verfügung.

Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang

Pelletzuführung
Vakuumsaugsystem

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

Touch Bildschirm
für einfache Bedienung

ecc Flammraumsensor

Pellettagesbehälter

Wärmetauscher

ecc
Unterdruckmessung

E-Zündung mit Glühstab
nur 250 Watt Leistung

Geprüfte Rückbrandsicherung

ecc
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		Compact 10	Compact 12	Compact 14	Compact 16	Compact 18
Abgegebene Nutzwärme bei Nennwärmeleistung P _n	kW	10	12	14	16	18
Abgegebene Nutzwärme bei 30 % der Nennwärmeleistung P _p	kW	3	4		5	
Energieeffizienzklasse		A++				
Energieeffizienzindex (EEI)		120				
Brennstoffwärmeleistung Nennlast Heizwert	kW	10,4	12,4	14,4	16,4	18,4
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	96,8	97,0	97,1	97,3	97,4
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η _s)	η _s	81			82	

Technische Daten Pellematic Compact 10-18 kW

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)		126			127	
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	97,6			97,5	
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η _s)	η _s	86				
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	129mm 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				

*Prüfstandwert 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