Pellematic Compact

Das Raumwunder
Als einer der kompaktesten Pelletkessel am Markt, mit den Maßen 96 x 92 cm, überzeugt die Pellematic Compact durch die Möglichkeit der Wand- und Eckpositionierung. Mit nur 0,9 m² findet sie im kleinsten Heiz- oder Technikraum Platz.

Zusätzlich ermöglicht die Online-Funktion die Verarbeitung von Live-Wetterdaten: Für komfortable Bedienung und eine bedarfsgerechte Regelung der Raumtemperatur – auch bei Sonnenschein.



5 verschiedene Leistungsgrößen
20 kW (bis 6 kW)**
22 kW (bis 7 kW)
25 kW (bis 8 kW)
28 kW (bis 8 kW)
32kW (bis 10 kW)

Geringer Platzbedarf für einfache Planung und Installation

**verfügbar in Deutschland

Vorlauf-/Rücklauf-Pelletanschluss
nach oben

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

Wärmetauscher

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

Multisegment-Brennteller

Pelletzuführung
Vakuumsaugsystem

Bedienung über Pelletronic Touch
der ausgezeichnete Heizkreisregler

Flammraumsensor

Pellettagesbehälter

Unterdruck-Messung

Pelletbrenner

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



Technische Daten Pellematic Compact 22-32 kW

Bezeichnung		Compact 20**	Compact 22	Compact 25	Compact 28	Compact 32
Nennlast	kW	20	22	25	28	32
Wasserinhalt	l			105		
Energieeffizienzklasse				A+		
Energieeffizienzindex (EEI)				122		
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	97,1	97	96.9	96.7	96.5
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)	ηs			83		
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm			129 (außen)		
Breite	mm			965		
Höhe	mm			1425		
Tiefe	mm			920		
Einbringmaß	mm			780		
VL / RL Anschlusshöhe	mm			1445		
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt	kg			540		
Elektrischer Anschluss				230VAC / 50Hz / 16A / 1760W		

*Prüfstandswert bezogen auf den unteren Heizwert des Brennstoffs. Ermittelt bei kontinuierlichem Volllast-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. **verfügbar in Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten