

Pellematic Compact

20-32 kW



Die
Kompaktklasse
für den großen
Leistungs-
bereich

Energie-Effizienz

A⁺

Produktlabel

A⁺⁺

Systemlabel

Äußerst kompakt

nur 96,5 x 92 cm Stellfläche

5 verschiedene Leistungsgrößen

20 kW (bis 6 kW)
22 kW (bis 7 kW)
25 kW (bis 8 kW)
28 kW (bis 8 kW)
32 kW (bis 10 kW)

Die Pellematic Compact – das Raumwunder.

Als einer der kompaktesten Pelletkessel am Markt in der Leistungsgröße von 20 - 32 kW überzeugt die Pellematic Compact durch die Möglichkeit der Wand- und Eckpositionierung. Mit nur 0,9 m² und den Maßen von 96,5 x 92 x 140 cm findet sie im kleinsten Heiz- oder Technikraum Platz.

Reinigung, Entaschung und Zündung funktionieren vollautomatisch. Die Entleerung der Asche muss nur drei Mal pro Jahr erfolgen. Die Online-Funktion des Pelletronic Touch bietet umfangreichen Bedienkomfort und die Verarbeitung von Online-Wetterdaten ermöglicht noch mehr Effizienz und komfortable Raumtemperaturen auch bei Sonnenschein.

Raffinessen im Detail

Vorlauf-/Rücklauf-Pelletanschluss
nach oben

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

Wärmetauscher

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

ecc
Multisegment-Brennteller



Touch Bildschirm
für einfache Bedienung

Pellettagesbehälter

ecc
Flammraumsensor

ecc
Unterdruckmessung

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

Technische Daten Pellematic Compact 20-32 kW

Bezeichnung		Compact 20	Compact 22	Compact 25	Compact 28	Compact 32
Nennlast	kW	20	22	25	28	32
Feinstaubwerte Prüfbericht	mg/m ³	2	2,3	2,8	3,3	4
Förderfähig < 2,5 mg/m³ Staub		✓	✓	mit e-Filter	mit e-Filter	mit e-Filter
Wasserinhalt	l			105		
Energieeffizienzklasse				A+		
Energieeffizienzindex (EEI)				122		
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	97,1	97	96,9	96,7	96,5
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	129 mm Außen				
Breite	mm	965				
Höhe	mm	1401				
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				

Technische Änderungen vorbehalten.

ÖkoFEN Heiztechnik GmbH
Schelmenlohe 2, 86866 Mickhausen
Tel. 08204/2980-0, Fax 08204/2980-190
E-Mail: info@oekofen.de, www.oekofen.de