

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: Das bedeutet höchsten Bedienkomfort, maximale Effizienz und komfortable Raumtemperaturen - auch bei Sonnenschein.



4 verschiedene Leistungsgrößen
 22 kW (bis 7 kW)
 25 kW (bis 8 kW)
 28 kW (bis 8 kW)
 32kW (bis 10 kW)



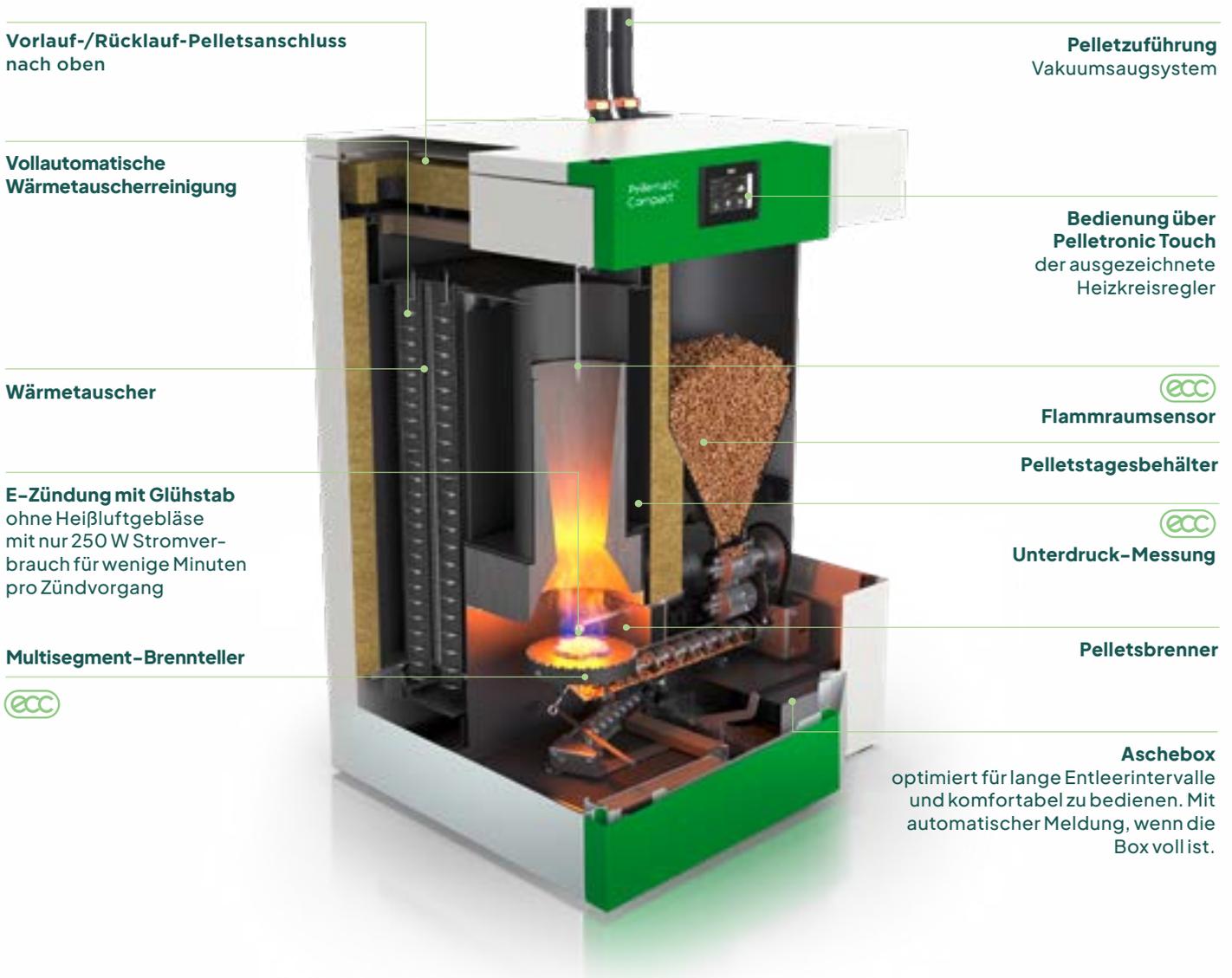
Geringer Platzbedarf für einfache Planung und Installation



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)



Vorlauf-/Rücklauf-Pelletsanschluss nach oben

Pelletzuführung
Vakuumsaugsystem

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

Bedienung über Pelletronic Touch der ausgezeichnete Heizkreisregler

Wärmetauscher

 Flammraumsensor

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

Pelletstagesbehälter

 Unterdruck-Messung

Multisegment-Brennteller

Pelletsbrenner



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 22	Compact 25	Compact 28	Compact 32
Nennlast	kW	22	25	28	32
Wasserinhalt	l			105	
Energieeffizienzklasse				A+	
Energieeffizienzindex (EEI)				122	
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	97	96.9	96.7	96.5
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η_s)	η_s			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	

*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