

ÖkoFEN

Pellematic® Condens

10-18 kW



Mehr
Wirkungsgrad
+15%
durch Brennwert-
technik

Energie-Effizienz

A⁺⁺

Produktlabel

A⁺⁺⁺

Systemlabel



Rekord-Wirkungsgrad

spart 15 % Pellets-/Heizkosten

Äußerst kompakt

Gleitende Kesseltemperatur

von 28 bis 85 °C

**5 verschiedene
Leistungsgrößen**

10 kW (bis 3 kW)

12 kW (bis 4 kW)

14 kW (bis 4 kW)

16 kW (bis 5 kW)

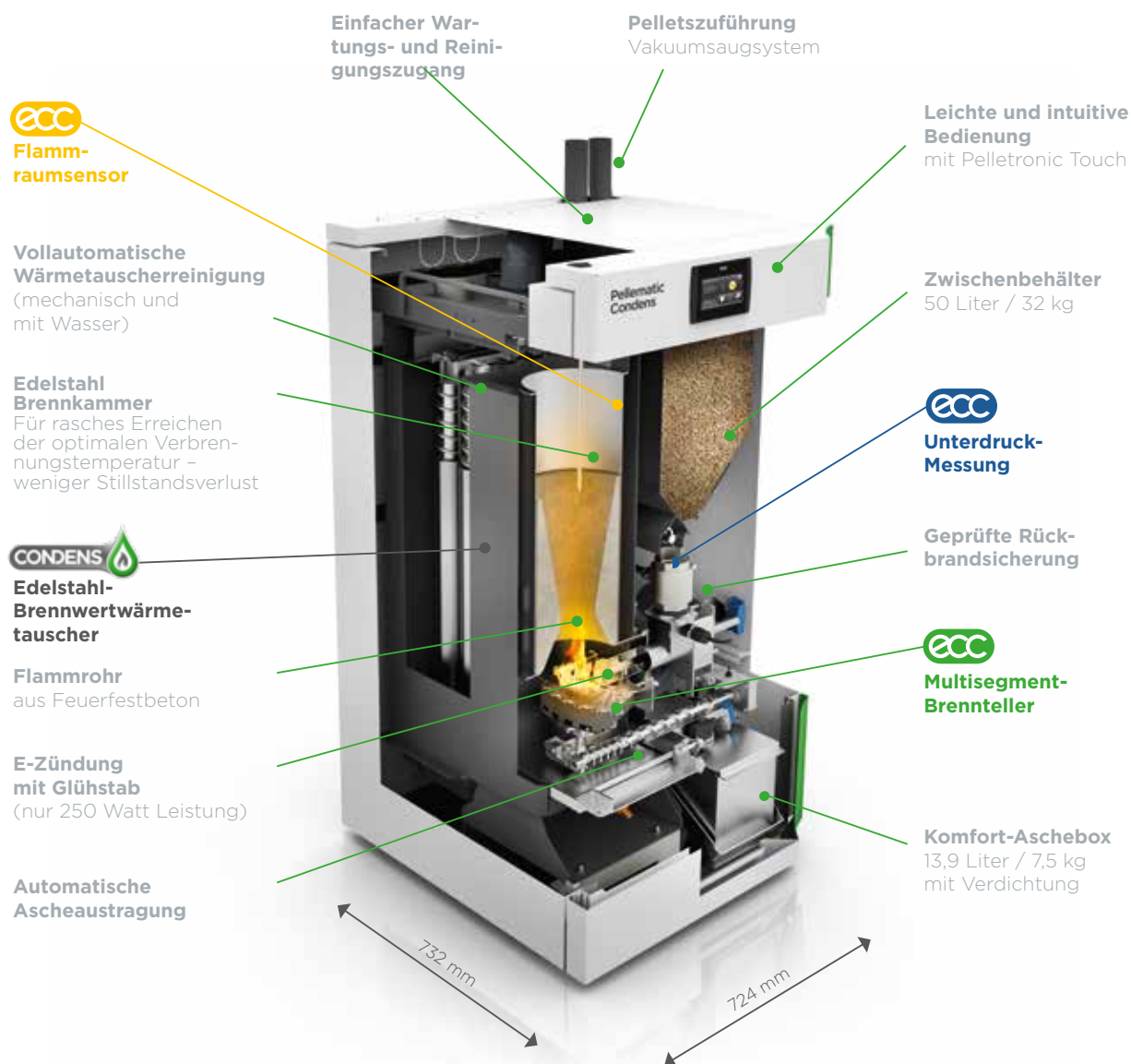
18 kW (bis 6 kW)

Der Pellematic Condens Brennwertkessel setzt einen neuen Meilenstein. Der Kessel mit der zukunftsweisenden Condens Technologie macht den Einsatz der Brennwerttechnik in jedem Wärmeverteilsystem möglich: Die innovative Pelletheizung kann auch bei höheren Rücklauftemperaturen, wie es in der Sanierung oft der Fall ist, flexibel eingebaut werden.

Kompakte Pelletheizung mit hohem Wirkungsgrad

15 % mehr Wirkungsgrad, eine kompakte Bauweise mit geringer Stellfläche sowie die intelligente Anordnung aller Anschlüsse machen die Pellematic Condens zu einem einzigartigen Gerät. Sie punktet bei Effizienz und Platz und beschreibt damit eine neue Generation an Pelletkesseln.

Raffinessen im Detail



Technische Daten Pellematic Condens 10-18 kW

Bezeichnung			Condens 10	Condens 12	Condens 14	Condens 16	Condens 18
Nennlast		kW	10	12	14	16	18
Wasserinhalt		l	72				
Energieeffizienzklasse			A++				
Energieeffizienzindex (EEI)			130	131	131	131	131
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (bezogen auf den oberen Heizwert)	η_s	%	93	93	93	93	93
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	R	mm	132mm (innen)				
Anschlusshöhe Abgasleitung	E	mm	377				
Breite - Gesamt / Breite - Kessel	B / C	mm	1143 / 732				
Höhe - Gesamt / Höhe - Befüllereinheit offen (bei Handbefüllung)	H	mm	1425 / 1840				
Tiefe - Gesamt	T	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				