

Pellematic

Das Original

Die Kesselleistung der Pellematic wird genau auf Ihren Wärmebedarf abgestimmt. Ändern sich die Anforderungen, zum Beispiel durch Isolierung Ihres Hauses, kann ein Servicetechniker durch ein paar Handgriffe die Kesselleistung den neuen Gegebenheiten anpassen. Ihr Vorteil: Geringer Pelletsverbrauch durch eine allzeit optimale Auslastung der Anlage.



Der Klassiker –
seit 1997 ständig
weiterentwickelt



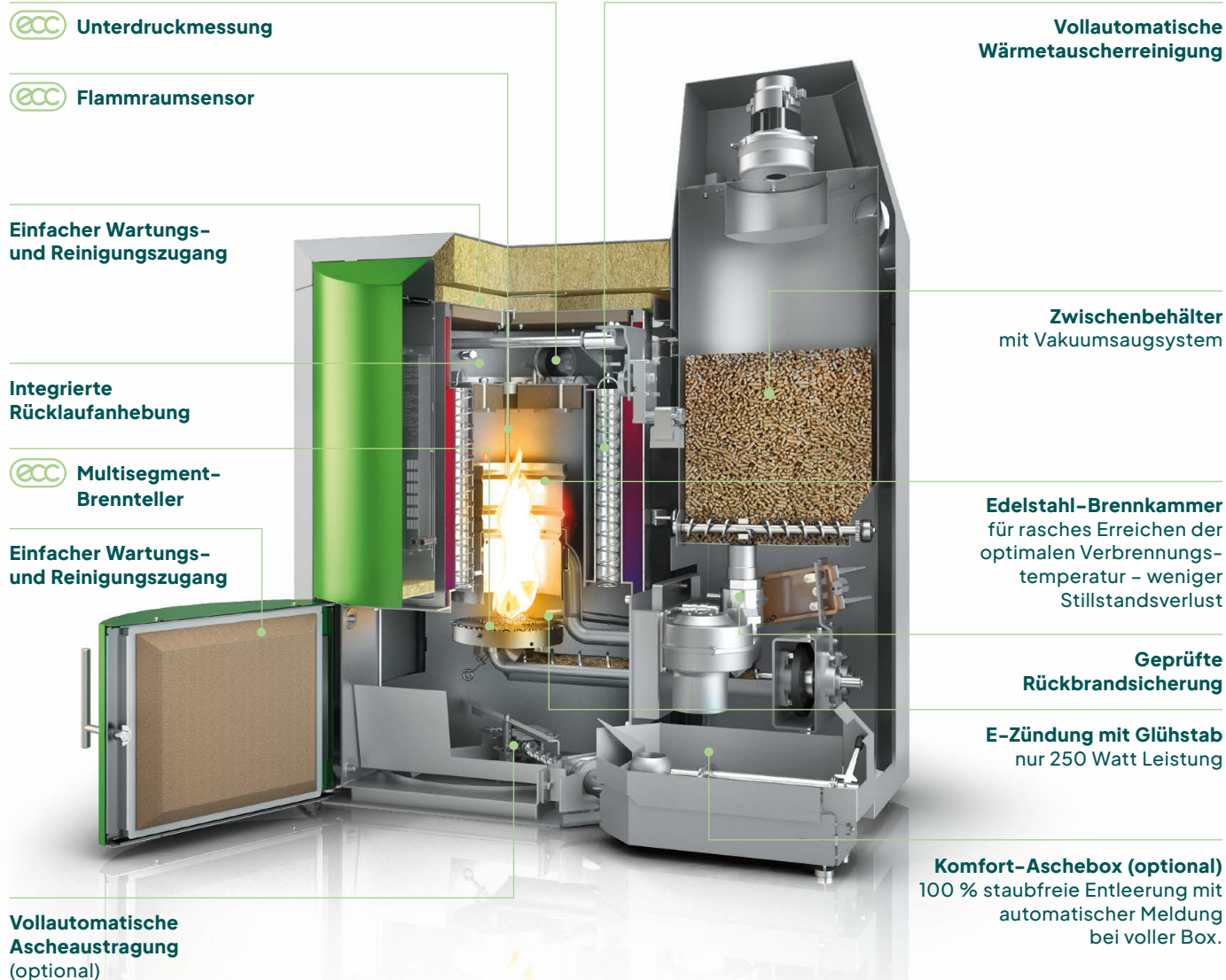
Moderne Heiztechnik
spart Energie,
heizt höchst zuverlässig
und preisgünstig

6 verschiedene Leistungsgrößen

10 kW (bis 3 kW)
12 kW (bis 3 kW)
16 kW (bis 5 kW)
20 kW (bis 6 kW)

25 kW (bis 8 kW)
32 kW (bis 10 kW)





Technische Daten Pellematic

Bezeichnung		PES10	PES12	PES16	PES20	PES25	PES32	
Nennlast		kW	10	12	16	20	25	32
Wasserinhalt		l	64				104	
Energieeffizienzklasse			A+					
Energieeffizienzindex (EEI)			119			121	123	
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*		%	92.4	92.7	93,4	94	94.6	95.5
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)		ηs	79	80		81	82	83
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)		mm	130				150	
Anschlusshöhe Abgasleitung		mm	645				844	
Breite		mm	1130				1186	
Höhe		mm	1392				1592	
Tiefe		mm	814				870	
Einbaumaß - Zwischenbehälter		mm	508					
Einbringmaß		mm	690				750	
VL / RL Anschlusshöhe		mm	905				1100	
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt		kg	350				430	
Elektrischer Anschluss			230VAC / 50Hz / 16A / 1760W					

*Prüfstandwert 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.

Technische Änderungen vorbehalten