

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)
15 kW (bis 5 kW)
20 kW (bis 6 kW)

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



 Unterdruckmessung

 Flammraumsensor

Einfacher Wartungs-
und Reinigungszugang

Integrierte
Rücklaufanhebung

 Multisegment-
Brennteller

Einfacher Wartungs-
und Reinigungszugang

Vollautomatische
Ascheaustragung
(optional)

Vollautomatische
Wärmetauscherreinigung

Zwischenbehälter
mit Vakuumsaugsystem

Edelstahl-Brennkammer
für rasches Erreichen der
optimalen Verbrennungs-
temperatur – weniger
Stillstandsverlust

Geprüfte
Rückbrandsicherung

E-Zündung mit Glühstab
nur 250 Watt Leistung

Komfort-Aschebox (optional)
100 % staubfreie Entleerung mit
automatischer Meldung
bei voller Box.

Technische Daten Pellematic

Bezeichnung		PES10	PES12	PES15	PES20	PES25	PES32
Nennlast	kW	10	12	15	20	25	32
Wasserinhalt	l	64			104		
Energieeffizienzklasse		A+					
Energieeffizienzindex (EEI)		118			119	120	122
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	92.4	92.7	93	94	94.6	95.5
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η_s)	η_s	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 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