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 Pelletverbrauch durch eine allzeit optimale Auslastung der Anlage.

Der Klassiker – seit 1997 ständig weiterentwickelt



Moderne Heiztechnik
unterstützt einen bedarfsgerechten Energieeinsatz und sorgt für einen zuverlässigen Heizbetrieb.

5 verschiedene Leistungsgrößen
10 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	PES16	PES20	PES25	PES32
Nennlast	kW	10	16	20	25	32
Wasserinhalt	l	64			104	
Energieeffizienzklasse		A+				
Energieeffizienzindex (EEI)		119			121	123
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	92.4	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				

*Prüfstandswert 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, Brennstoff-eigenschaften und individuellen Betriebsweisen abweichen. Die Werte beziehen sich nicht auf einen einzelnen Kessel, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Kesseltypen.

Technische Änderungen vorbehalten