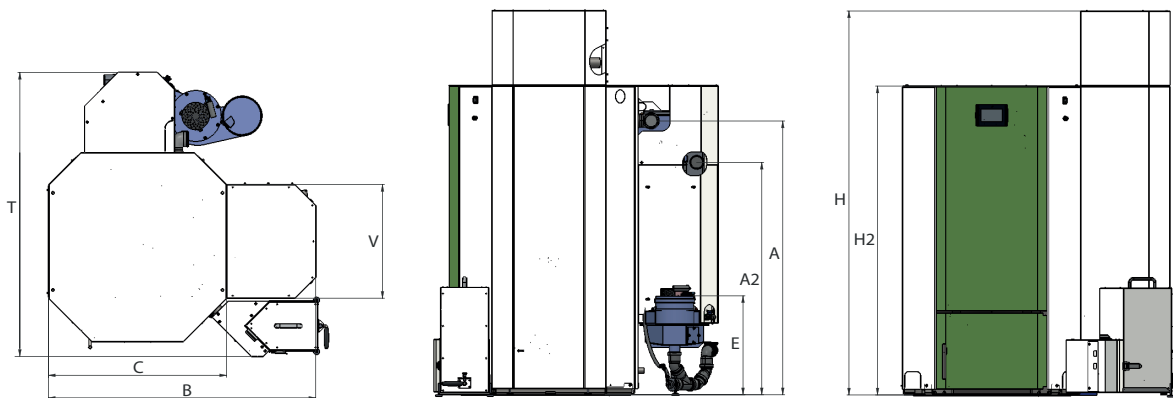


Technische Daten Pellematic Maxi BWT



Kessel - Typ		PESK41 BWT	PESK49 BWT	PESK55 BWT	PESK64 BWT
Gesamt-Kessel-Nennleistung	kW	41	49	55	64
Gesamt-Kessel-Leistung Teillast	kW	15	16	17	19,2
Energieeffizienzklasse Kessel		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzindex (EEI)		134	136	137	139
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	η_s	92	93	94	96
Kesselwirkungsgrad Nennlast (50°/30°)*	%	104 - 107			
Kesselwirkungsgrad Teillast (50°/30°)*	%	104 - 107			
B - Breite - gesamt	mm	1297			
C - Breite - Kessel	mm	862			
T - Tiefe - Gesamt	mm	1375			
V - Einbaumaß Zwischenbehälter	mm	508			
H2 - Höhe - Kessel	mm	1553			
H - Höhe - Gesamt	mm	1853			
Einbringmaß	mm	790			
Vor-/Rücklauf - Dimension	Zoll	2"			
A/A2 - Vor-/Rücklauf - Anschlusshöhe	mm	1320 / 1120			
Anschlusshöhe Kondensatleitung	mm	215			
Gesamtgewicht ohne Wasser	kg	604 + 130			
Wasserinhalt	l	135 + 24			
Max. Betriebsdruck Kessel	bar	3			
Verfügbare Förderdruck des Gebläses	mbar	0,05			
Abgastemperatur**	°C	40-80			
Abgasmassenstrom Nennleistung	kg/h	97,5	105,8	113,2	121,1
Abgasmassenstrom Teillast	kg/h	31	33	34,9	39
Abgasvolumen Nennleistung	m³/h	75	81,2	87,1	93,2
Abgasvolumen Teillast	m³/h	24	25,7	27,1	30,2
E - Anschlusshöhe Abgasleitung	mm	477 senkrecht nach oben			
R - Abgasleitung Durchmesser (am Kessel)	mm	182 (innen)	182 (innen)	182 (innen)	182 (innen)
Kamindurchmesser		gemäß Kaminberechnung			
Kaminausführung		geeignet für Brennwert - feste Brennstoffe - feuchtebeständig N1 oder P1 (je nach Kaminberechnung), Verbindungsleitung mind. 20 Pa überdruckdicht			
Elektrischer Anschluss		230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1.760 W			

* Die Angaben sind Werte aus Prüfstandsmessungen und können von örtlich gemessenen Werten abweichen.

** abhängig von der Rücklauftemperatur Technische Änderungen vorbehalten.

HINWEIS: Besondere Garantiebedingungen für Brennwertkessel siehe Preisliste.