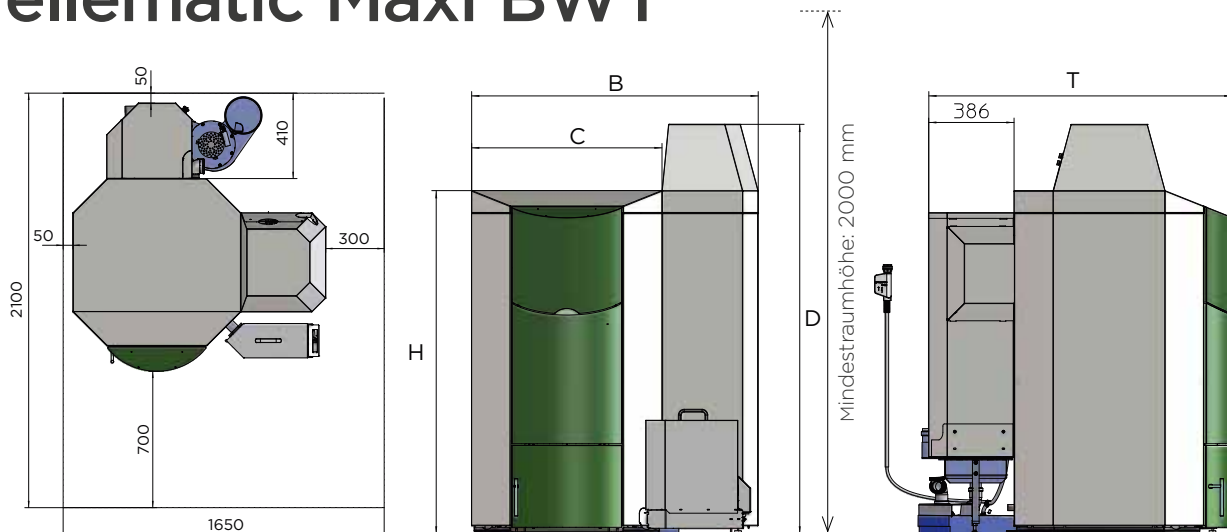


# Technische Daten Pellematic Maxi BWT



Kessel - Typ		PESK41 BWT	PESK55 BWT	PESK64 BWT
Gesamt-Kessel-Nennleistung	kW	41	55	64
Gesamt-Kessel-Leistung Teillast	kW	15	17	19,2
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
Energieeffizienzindex (EEI)		132	132	132
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	$\eta_s$	91	90	90
Kesselwirkungsgrad Nennlast (50°/30°)	%	102,7	102,7	102,7
Kesselwirkungsgrad Teillast (50°/30°)	%	102,2	102,0	101,9
B - Breite - gesamt	mm	1297	1297	1297
C - Breite - Kessel	mm	862	862	862
T - Tiefe - Gesamt	mm	1347	1347	1347
H - Höhe - Kessel	mm	1553	1553	1553
D - Höhe - Sauganlage	mm	1855	1855	1855
Einbringmaß	mm	790	790	790
Vor-/Rücklauf - Dimension	Zoll	2"	2"	2"
Vor-/Rücklauf - Anschlusshöhe	mm	1320 / 1121	1320 / 1121	1320 / 1121
Rauchrohr - Anschlusshöhe	mm	479 senkrecht nach oben		
Empfohlene Kaminanschlusshöhe	mm	mind. 1100		
Gesamt-Gewicht ohne Wasser	kg	600+130	600+130	600+130
Wasserinhalt	l	135 + 24	135 + 24	135 + 24
Verfügbare Förderdruck des Gebläses	mbar	0,05		
Abgastemperatur Nennleistung	°C	40-80		
Abgasmassenstrom Nennleistung	kg/h	97,5	113,2	121,1
Abgasmassenstrom Teillast	kg/h	31	34,9	39
Abgasvolumen Nennleistung	m <sup>3</sup> /h	75	87,1	93,2
Abgasvolumen Teillast	m <sup>3</sup> /h	24	27,1	30,2
Rauchrohrdurchmesser (am Kessel)	mm	182 (innen)	182 (innen)	182 (innen)
Kamindurchmesser		gemäß Kaminberechnung mind. 180 mm		
Kaminausführung		geeignet für Brennwert - feste Brennstoffe - feuchtebeständig N1 oder P1 (je nach Kaminberechnung), Verbindungsleitung mind. 20 Pa überdruckdicht		

Technische Änderungen vorbehalten.

**HINWEIS:** Besondere Garantiebedingungen für Pellematic Maxi BWT siehe Preisliste.