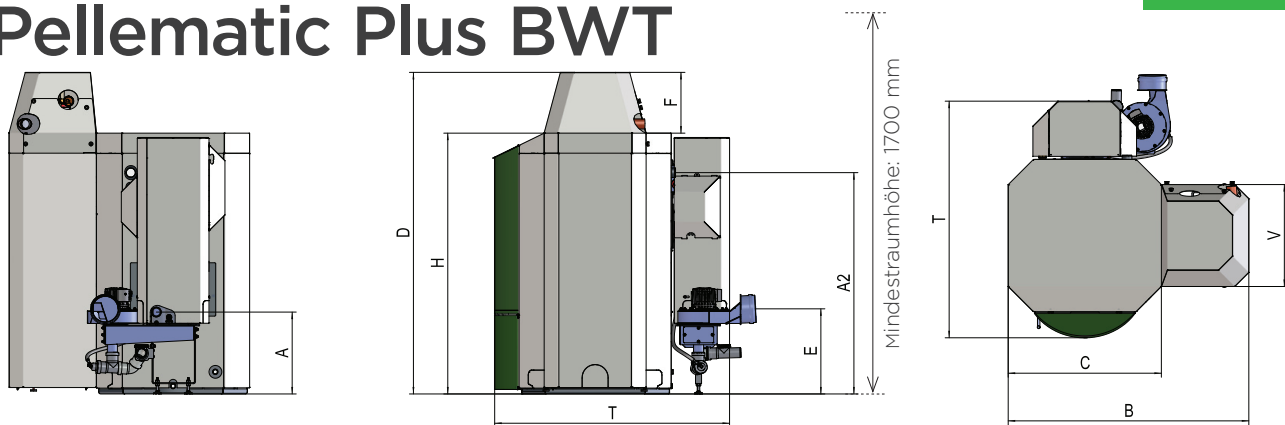


Technische Daten Pellematic Plus BWT



Kessel - Typ		PESK25	PESK32
Kessel-Nennleistung	kW	25	32
Kessel-Leistung Teillast	kW	8	10
Energieeffizienzklasse Kessel		A++	A++
Energieeffizienzindex (EEI)		130	132
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	η_s	90	91
Kesselwirkungsgrad Nennlast (50°/30°)*	%	102	102,8
Kesselwirkungsgrad Teillast (50°/30°)*	%	100,5	102,3
Breite - gesamt	B	mm	1195
Breite - Kessel	C	mm	761
Höhe - Kessel	H	mm	1290
Höhe - Sauganlage	D	mm	1600
Höhe - Befüllereinheit	F	mm	302
Tiefe - Kessel	T	mm	1175
Tiefe - Brennerverkleidung	V	mm	508
Einbringmaß	mm	750	750
Vorlauf/Rücklauf - Dimension	Zoll	5/4	5/4
Rücklauf Anschlusshöhe	A	mm	407
Vorlauf - Anschlusshöhe	A2	mm	1100
Rauchrohr - Anschlusshöhe	E	mm	423
Kondensatleitung - Anschlusshöhe	mm	200	200
Gewicht	kg	512	512
Einbringgewicht ohne Anbauteile	kg	300	300
Wasserinhalt	l	104	104
Zugbedarf Nennleistung/Teillast	mbar	0,0	0,0
Abgastemperatur**	°C	40-80	40-80
Abgasmassenstrom Nennleistung	kg/h	46,1	58,4
Abgasmassenstrom Teillast	kg/h	15	18,4
Abgasvolumen Nennleistung	m ³ /h	40,5	51,5
Abgasvolumen Teillast	m ³ /h	13,2	16,2
Rauchrohrdurchmesser (am Kessel)	ID mm	132	132
Kamindurchmesser	gemäß Kaminberechnung, mind. 130 mm		
Kaminausführung	geeignet für Brennwert - feste Brennstoffe - Unterdruckbetrieb (N1), jedoch druckdicht bis 0,2 mbar		
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.