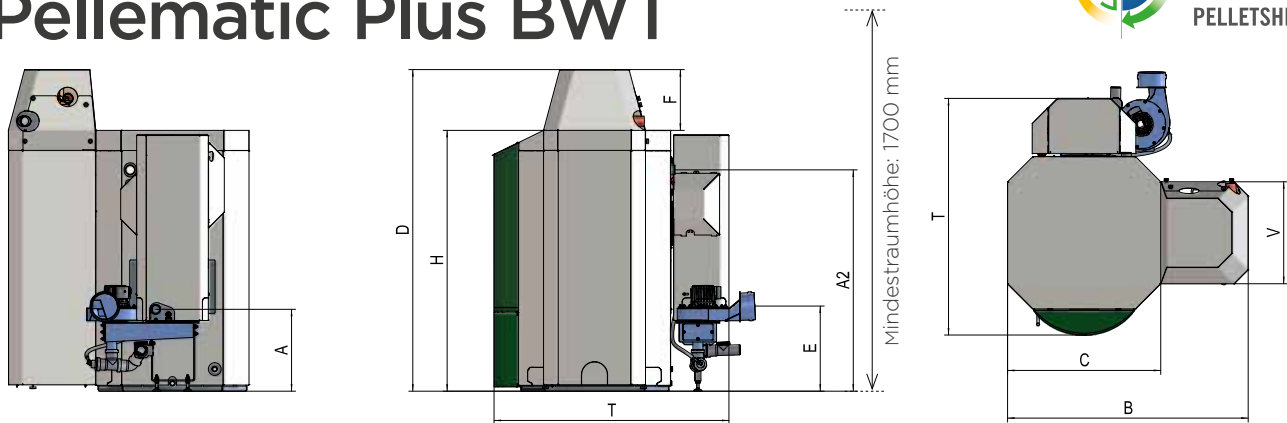


Technische Daten Pellematic Plus BWT



Kessel - Typ		PE(S)K25	PE(S)K32
Kessel-Nennleistung	kW	25	32
Kessel-Leistung Teillast	kW	8	10
Energieeffizienzklasse		A++	A++
Energieeffizienzindex (EEI)		130	132
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	%,	90	91
Kesselwirkungsgrad Nennlast	%	102	102,8
Kesselwirkungsgrad Teillast	%	100,5	102,3
Breite - gesamt	B mm	1195	1195
Breite - Kessel	C mm	761	761
Höhe - Kessel	H mm	1290	1290
Höhe - Sauganlage	D mm	1592	1592
Höhe - Befüllleinheit	F mm	302	302
Tiefe - Kessel	T mm	1175	1175
Tiefe - Brennerverkleidung	V mm	508	508
Einbringmaß	mm	750	750
Vorlauf/Rücklauf - Dimension	Zoll	5/4	5/4
Rücklauf Anschlusshöhe	A mm	407	407
Vorlauf - Anschlusshöhe	A2 mm	1100	1100
Rauchrohr - Anschlusshöhe	E mm	423	423
Gewicht	kg	512	512
Einbringgewicht ohne Anbauteile	kg	300	300
Wasserinhalt	l	104	104
Zugbedarf Nennleistung/Teillast	mbar	Zugbedarf max. 0,0 mbar	
Abgastemperatur (abhängig von Rücklaufftemperatur)	°C	40-50	40-50
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 bei Vakuumsaugsystem	

Technische Änderungen vorbehalten.

HINWEIS: Besondere Garantiedingungen für Pellematic BWT siehe Preisliste.