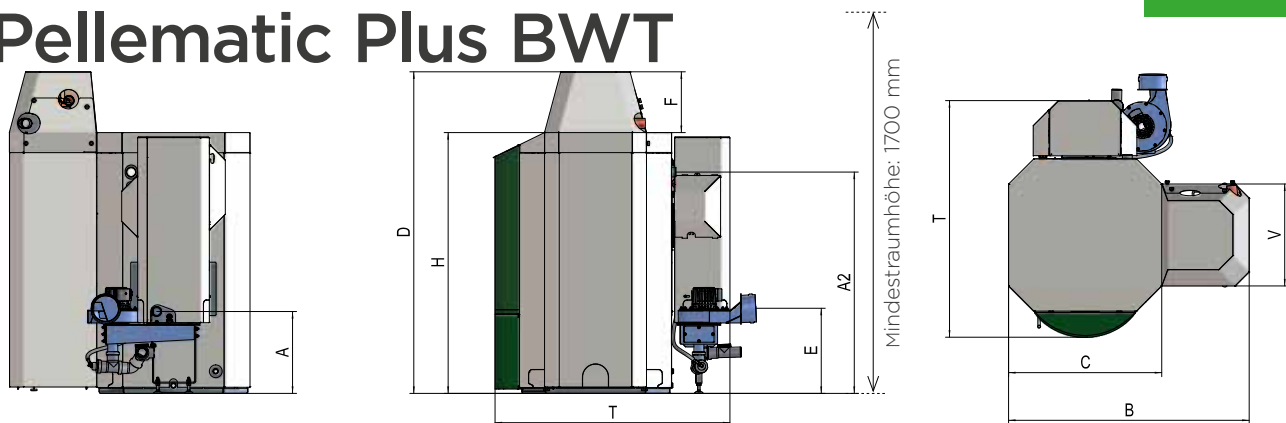


Technische Daten Pellematic Plus BWT



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	%		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	1600	1600
Höhe - Befüllereinheit	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
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 (abhängig von Rücklauftemperatur)		°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 (NI), jedoch druckdicht bis 0,2 mbar	
Elektrischer Anschluss			230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1.760 W	

Technische Änderungen vorbehalten.

HINWEIS: Besondere Garantiedingungen für Pellematic BWT siehe Preisliste.