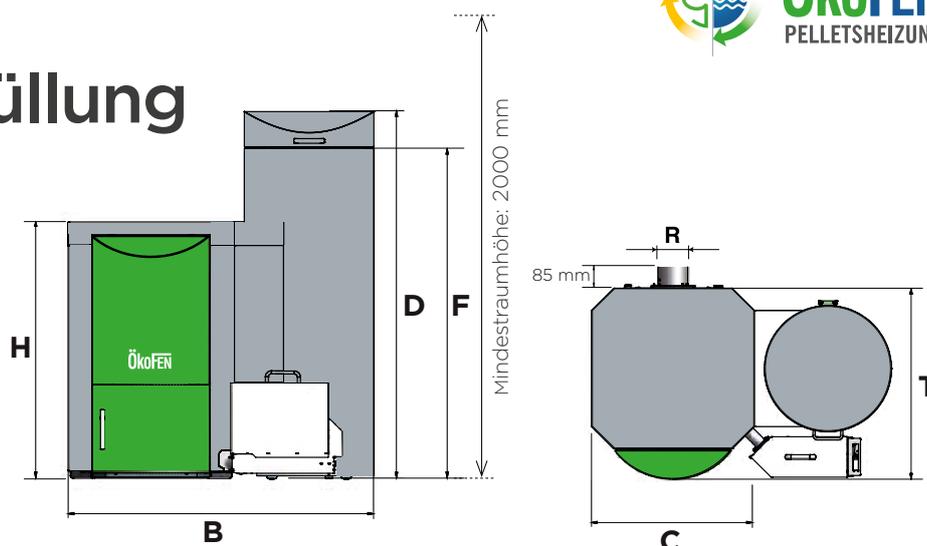


# Technische Daten Pellematic zur Handbefüllung



Kessel - Typ		PE12B	PE15B	PE20B	PE25B	PE32B
Kessel-Nennleistung	kW	12	15	20	25	32
Kessel-Leistung Teillast	kW	3,4	5	6	8	10
Energieeffizienzklasse		A+				
Energieeffizienzindex (EEI)		118	118	119	120	122
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	$\eta_s$	82	82	83	83	84
Kesselwirkungsgrad Nennlast	%	92,5	94,7	92,4	91,9	91,4
Kesselwirkungsgrad Teillast	%	92,1	94,6	91	91,1	91,2
Breite - gesamt	B mm	1297	1297	1297	1354	1354
Breite - Kessel	C mm	700	700	700	756	756
Höhe - Kessel	H mm	1090	1090	1090	1290	1290
Höhe - Behälter	D mm	1571	1571	1571	1571	1571
Höhe - Befüllung	F mm	1450	1450	1450	1450	1450
Tiefe - Kessel	T mm	814	814	814	870	870
Einbringmaß	mm	690	690	690	750	750
Vor- u. Rücklauf - Dimension	Zoll	1"	1"	1"	5/4"	5/4"
Vor- u. Rücklauf - Anschlusshöhe	A mm	905	905	905	1110	1110
Rauchrohrdurchmesser (am Kessel)	R mm	129	129	129	149	149
Rauchrohr - Anschlusshöhe	E mm	645	645	645	844	844
Gewicht	kg	370	370	370	450	450
Einbringgewicht ohne Anbauteile	kg	230	230	230	300	300
Wasserinhalt	l	66	66	66	104	104
Füllvolumen Behälter	kg	130	130	130	130	130
Zugbedarf Nennleistung/Teillast	mbar	0,08/0,03				
Abgastemperatur Nennleistung	°C	120-140*	160	160	160	160
Abgastemperatur Teillast	°C	80-100*	100	100	100	100
Abgasmassenstrom Nennleistung	kg/h	24,2	30,4	40,6	51,1	65,8
Abgasmassenstrom Teillast	kg/h	7,4	10,3	12,2	16,4	20,4
Abgasvolumen Nennleistung	m <sup>3</sup> /h	28,6	37,6	50,2	63,2	81,4
Abgasvolumen Teillast	m <sup>3</sup> /h	6,9	10,9	13	17,4	21,8
Kamindurchmesser	gemäß Kaminberechnung					
Kaminausführung	feuchtebeständig					
Elektrischer Anschluss	230 VAC, 50 Hz, 13 A bei Entnahmeschnecke, 16 A bei Vakuumsaugsystem					

\* Rauchgastemperatur kann verändert werden. Technische Änderungen vorbehalten.