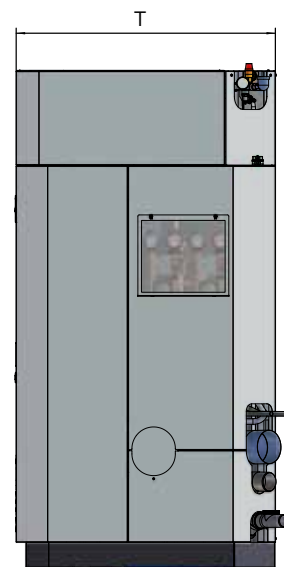
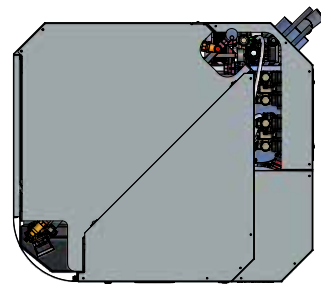
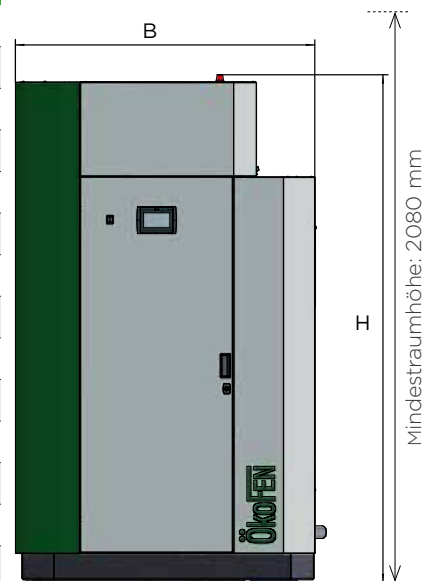


Technische Daten Pellematic Smart

Kessel - Typ		6 - 8 kW	10 - 14 kW
Brenner - Nennleistung	kW	6,0 / 7,8	10 / 12 / 14
Energieeffizienzklasse Kessel		A++	
Energieeffizienzindex (EEI)		132 / 137	136 / 135 / 134
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	η_s	92 / 95	94 / 93 / 93
Wirkungsgrad	%	103,3 / 106,1	105,9 / 105,6 / 105,3
B - Breite - gesamt	mm	1190	
H - Höhe - gesamt	mm	1989	
T - Tiefe - gesamt	mm	1030	
Einbringmaß	mm	790	
Kippmaß	mm	1970	
Vor- und Rücklauf - Dimension	Zoll	1" IG	
Vor- und Rücklauf - Anschlusshöhe	mm	1345	
Warm-/Kaltwasseranschluss \varnothing	Zoll	1" IG	
Anschlusshöhe Abgasleitung	mm	490	
Anschlusshöhe Kondensatleitung	mm	170	
Gewicht - voll ausgestattet, ohne Wasser, nicht verpackt	kg	495	
Einbringgewicht ohne Anbauteile	kg	205	
Wasserinhalt	l	605	
verfügbarer Förderdruck des Gebläses	mbar	0,05	
Abgastemperatur Nennlast	$^{\circ}\text{C}$	35 - 50	
Abgasmassenstrom Nennlast (trockenes Gas)	kg/h	12,8 / 15,8	17,5 / 21 / 24,5
Abgasvolumen Nennlast	m ³ /h	9,8 / 12,2	13,5 / 16,2 / 18,8
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	132 (innen)	
Kamindurchmesser	gemäß Kaminberechnung, mind. 130		
Kaminausführung	geeignet für Brennwert - feste Brennstoffe - feuchtebeständig; N1 oder P1 (je nach Kaminberechnung), Verbindungsleitung mind. 20 Pa überdruckdicht		
Elektrischer Anschluss	230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1.760 W		
Zwischenbehältervolumen	kg	32	
Max. Betriebsdruck:			
Heizung	bar	3	
Frischwassermodul	bar	6	
Solar Rippenrohr- Wärmetauscher	bar	6	
Wärmetauscherflächen:			
Solar-Thermiktauscher	m ²	2,6	
Wärmetauscherinhalt:			
Trinkwasser-Wärmetauscher	l	0,8	
Solar Rippenrohr- Wärmetauscher	l	2	
Wärmedämmung:			
Spezial-Mineraldämmung mit Glasseidenbeschichtung 0,035 W/mK	mm	100	
Frischwassermodul - Schüttleistung	21 l/min bei 60°C Puffertemperatur und 45°C Warmwassertemperatur		



Technische Änderungen vorbehalten.

HINWEIS: Besondere Garantiedingungen für Pellematic Smart siehe Preisliste.