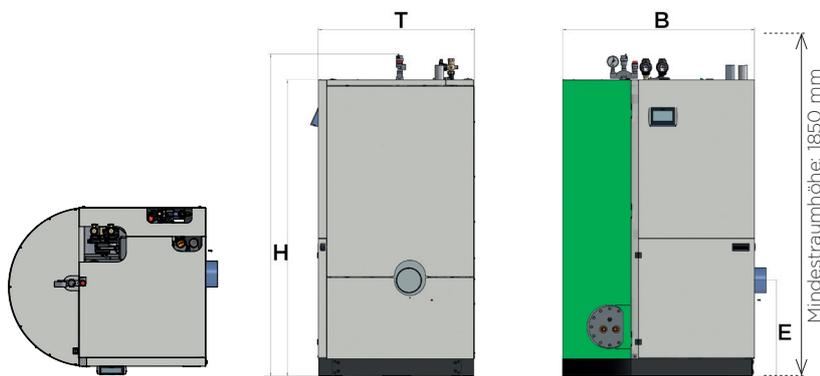


# Technische Daten

## Pellematic Smart XS



Kessel - Typ		80764	80765	80766	80767	80768
Nennlast	kW	10,3	12	14	16	18
Teillast	kW	3,1	3,6	4,2	4,8	5,4
Breite (B) x Höhe (H) x Tiefe (T) - gesamt	mm	1040 x 1800 x 850				
Einbringmaß	mm	760 (695 bei kompletter Demontage)				
Kippmaß	mm	1680				
VL/RL Anschluss Ø		DN25/R1" IG (Innengewinde)				
Vor- und Rücklauf - Anschlusshöhe	mm	1755				
E - Anschlusshöhe Abgasleitung	mm	445				
Anschlusshöhe Kondensatleitung	mm	230				
Gesamtgewicht ohne Wasser	kg	440				
Wirkungsgrad Nennlast	%	101 (inkl. Speicherverluste)				
Wasserinhalt	l	335				
Verfügbarer Förderdruck des Gebläses	mbar	0,05				
Abgastemperatur Nennlast	°C	40 - 80				
Abgasmassenstrom Nennlast	kg/h	20,4	20,9	25,3	27,8	30,2
Abgasvolumenstrom Nennlast	m³/h	15,7	16,1	19,5	21,4	23,3
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 / 1930W				
Pelletsinhalt Zwischenbehälter	kg	32				
<b>Max. Betriebsdruck:</b>						
Prüfdruck Kessel	bar	4,6				
Kessel	bar	3				
Frischwassermodul	bar	6				
Solar-Rippenrohrwärmetauscher	bar	6				
<b>Wärmetauscherinhalt:</b>						
Trinkwasserinhalt-Wärmetauscher	l	0,8				
Solar Rippenrohr-Wärmetauscher Inhalt	l	0,75				
<b>Wärmedämmung:</b>						
Mantel		Spezialwolle mit Glasseidebeschichtung 0,035W/mK, 100mm				
Frischwassermodul - Schüttleistung	l/min	21 l/min bei 60°C PufferTemp / 45°C WW Temp				

Technische Änderungen vorbehalten.

**HINWEIS:** Besondere Garantiebedingungen für Pellematic Smart XS siehe Preisliste.