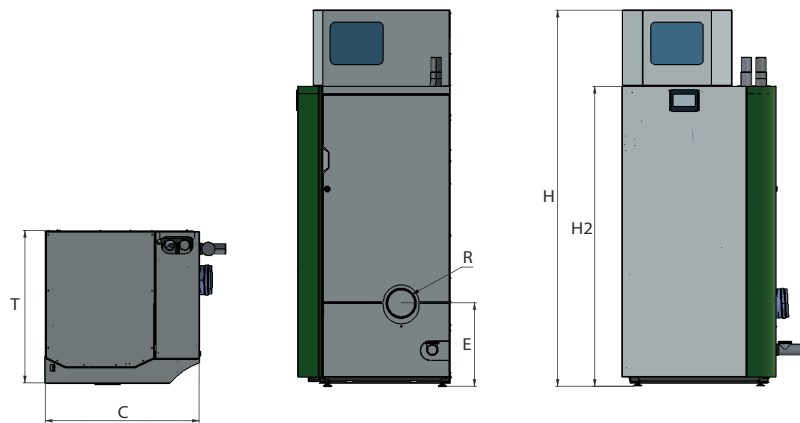


# Technische Daten Pellematic Condens\_e



Bezeichnung			Condens_e 10	Condens_e 12	Condens_e 14	Condens_e 16
Nennlast		kW	10	12	14	16
Teillast		kW	3	4	4	5
Energieeffizienzklasse			A++			
Energieeffizienzindex (EEI)			150	148	146	144
Raumheizjahresnutzungsgrad		$\eta_s$	110	108	107	105
Kesselwirkungsgrad Nennlast (50°/30°)*		%	105.5	106	106.4	106.9
Kesselwirkungsgrad Teillast (50°/30°)*		%	103.4	103.7	103.9	104.2
Kesseltemperatur		°C	28 -85			
Wasserinhalt		l	79			
VL/RL Anschluss Ø		Zoll	1" IG			
Max. Betriebsdruck Kessel		Bar	3			
Zugbedarf Nennlast / Teillast		mBar	0			
verfügbare Förderdruck des Gebläses		mBar	0.05			
Abgastemperatur Nennlast**		°C	40-80			
Abgastemperatur Teillast**		°C	40-80			
Abgasmassenstrom Nennlast		kg/h	18.9	21.9	24.8	27.8
Abgasmassenstrom Teillast		kg/h	5.7	6.8	8	9.1
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	R	mm	132 (innen)			
Anschlusshöhe Abgasleitung	E	mm	377			
Anschlusshöhe Kondensatleitung		mm	175			
Kamindurchmesser		mm	gemäß Kaminberechnung, mind. 130			
Kaminausführung			geeignet für Brennwert - feste Brennstoffe - feuchtebeständig N1 oder P1 (je nach Kaminberechnung), Verbindungsleitung mind. 20 Pa überdruckdicht			
Breite - Kessel	C	mm	732			
Höhe - Gesamt	H	mm	1790			
Höhe - Kessel	H2	mm	1425			
Breite-Gesamt (mit Behälter bei Handbefüllung)		mm	1143			
Tiefe - Gesamt	T	mm	894			
Einbringmaß		mm	670			
Kippmaß		mm	1900			
Elektrischer Anschluss			230VAC / 50Hz / 16A / 1760W			

\* Die Angaben sind Werte aus Prüfstandsmessungen und können von örtlich gemessenen Werten abweichen.

\*\* abhängig von der Rücklauftemperatur Technische Änderungen vorbehalten

**ACHTUNG:** Voraussetzungen & Anmerkungen für die Installation der Pellematic Condens\_e siehe Preisliste.