

Technische Hauptangaben

Gliederanzahl	St.	5	6	7	8	9	10
Kesselkategorie gemäß EN 303-5	•	3	3	5	4	3	3
Nennwärmeleistung	kW	13,5	17,5	22,5	25,5	30	34
Brennstoffverbrauch	kg/Std	3,74	4,68	6,04	6,83	8,2	9,28
Wirkungsgrad	%	86,6	89,6	89,4	87,7	87,1	87,9
Max. Rauchgastemperatur	°C	160					
Brenndauer einer Beladung	Std	2					
Kesselabmessungen – Höhe × Breite	mm	1221 × 600					
Kesselabmessungen – Tiefe L	mm	1048	1159	1270	1381	1492	1603
Gewicht	kg	369	421	472	524	576	628
Tiefe des Verbrennungsraums	mm	260	360	480	580	680	780
Empfohlene Scheitholzlänge	mm	250	350	470	580	680	780
Ladetürabmessung	mm	310 × 236					
Abgasrohrdurchmesser	mm	160					
Schornsteinzug	Pa	15	16	15	16	17	16
Anschluss an das Heiz- und Rücklaufwasser	•	2"					
Arbeitswasserüberdruck	kPa	50–400					
Prüfwasserüberdruck	kPa	800					
Empfohlene Betriebstemperatur des Heizwassers	°C	60–85					
Mindestrücklauftemperatur	°C	45					
Wasserraumvolumen	l	39	44,7	50,4	56,1	61,8	67,5
Temperatur des Kühlwassers für den Sicherheitskühltaucher	•	5–20 °C					
Überdruck des Kühlwassers für den Sicherheitskühltaucher	dB	200–600					
Geräuschpegel	dB	<65 dB (A)					
Elektrische Versorgungsspannung	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz, TN-S					
Elektrische Antriebsleistung	W	73					
Elektrische Schutzart	•	IP 40					