

Kessel Modell "EKO KMB"		EKO KMB 15	EKO KMB 20	EKO KMB 25	EKO KMB 30	EKO KMB 35	EKO KMB 50	
Nennwärmeleistung	kW	15	20	25	30	35	50	
Nominale Abgasmenge	g/s	12,8	10,3	18,8	20,4	22,0	38,5	
Nominale Abgastemperatur	°C	150	162	179	126	105	131	
Minimale Wärmeleistung	kW	4,5	3,5	7,5	8,4	9,2	13,5	
Minimale Abgasmenge	g/s	4,7	2,0	5,8	7,9	11,4	13,6	
Minimale Abgastemperatur	°C	99	56	105	91	91	82	
Wasserflusswiderstand $\Delta t=20$	mbar	0,10	0,15	0,25	0,35	0,50	1,00	
Wasserflusswiderstand $\Delta t=10$	mbar	0,4	0,6	1,0	1,4	2,0	4,0	
Heizfläche	m ²	100 ÷ 150	150 ÷ 200	200 ÷ 250	250 ÷ 300	300 ÷ 350	350 ÷ 500	
Wasserkapazität	l	70	77	80	116	116	190	
Kraftstoffverbrauch-max	kg/h	2,06	2,8	3,4	4,26	5,11	7,15	
Schornsteinzug	mbar	0,14	0,15	0,215	0,22	0,22	0	
Gewicht	kg	395	440	490	635	635	810	
Thermischen Wirkungsgrad	%	90,9	89,9	90,6	91,60	92,6	89,7	
Arbeitsdruck	bar	1,2* (1,5; 2,0; 2,5)						
Kraftstoffmasse im Behälter	kg	160						
max. Arbeitstemperatur	°C	95						
Min. Rücklauftemperatur	°C	55						
Min. Kesselwassertemperatur	°C	10						
Abmessungen	Kessel-Breite	mm	500	520	520	665	665	660
	Breite mit Behälter	mm	1130	1200	1200	1250	1250	1600
	Tiefe	mm	720	870	905	825	825	1050
	Höhe	mm	1220	1370	1490	1510	1510	1580
	Rauchrohr	mm	Ø160			Ø175		
Wasser-Anschluss	mm	Dn 50						
50Hz Stromversorgung	V / W	230 / 100÷150**						
* -Standarddruck								
** - Strom für den Eigenbedarf								

Die in der Tabelle aufgeführte Heizfläche gilt für mäßig und gut isolierte Gebäude (Wärmeverlustkoeffizient ca. 90-120 W/m²) bei Nennleistung des Kessels. Die Heizfläche versteht sich als ungefähr und berücksichtigt nicht die Besonderheiten eines bestimmten Gebäudes oder einer bestimmten Einrichtung.