

Pos	Bezeichnung	Einheit	Kesseltyp													
			EKR 15	EKR 25	EKR 38	EKR 50	EKR 75	EKR 100	EKR 150	EKR 200	EKR 250	EKR 300	EKR 350	EKR 500		
1	Nennleistung	kW	15	25	38	50	75	100	150	200	250	300	350	500		
2	geheizte Flächgrösse bei Voraussetzung 0,1kW /m2	m2	80	150	250	380	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Brennstoffbehälterinhalt	Kg	120	160	160	200	250	300	400	400	500	500	600	800		
4	max.zuf.Betriebsdruck	bar	1				2				2,5					
5	gefordeter Abgaszug	Pa	15-30				20-35			30-50						
6	Schornsteinhöhe	m	5	5	5,5	6	7	7,5	11	12	14	14	14	14		
7	min. Schornsteinquerschnitt	cm ²	200	350	420	480	620	620	750	1050	1800	1900	2000	2400		
8	min.Querschnitt des runden Kessels	Ø	150	160	180	200	210	230	270	300	320	360	400	480		
9	Wassertemperatur an der Speisung	max. Min.	oC	95												
				50												
10	Wasserinhalt des Kessels	L	92	142	186	234	281	328	375	422	469	516	563	610		
11	Kesselgewicht (ausser Brenner)	Kg	290	330	380	435	675	785	860	1125	2130	2640	3360	3950		
12	Speisung	V	230						3x400							
13	Kesselleistung	%	bis 84													
14	Lüfterleistung	kW	0,08				0,16			0,24		0,52				
15	Motorreduktorleistung	kW	0,09-0,37													
16	Drehmoment des Förderes/ Leistung	Nm/W	119/370			210/90			286/180			428/250				447/370
17	Abmass des Kessels	Breite ohne Brenner und Heizstoffbehälter	mm	560	560	600	680	890	970	1100	1220	1220	1300	1460	1680	
				Breite mit Brenner und Heizstoffbehälter	1200	1200	1230	1440	1650	1750	2250	2370	2520	2930	3200	3500
				Länge	830	830	865	1310	1430	1520	1610	1760	2500	2800	2930	3450
				Höhe	1240	1500	1500	1480	1870	1870	1870	1870	1860	1810	1835	1970
18	Durchmesser der Speisung und Rückkehrs	DN	50	50	50	50	65	80	80	100	125	125	150	150		
19	Fuchsabmass	A	mm	140	180	180	200	250	250	250	250	350	400	450	450	
19		B		140	180	180	200	250	250	250	250	350	400	450	450	