

Technische Daten des Heizkessels KWGR-GENERATOR

Nennleistung		kW	25	50	65	80	90	100	120	170	220	280	350	460	560	800
Beheizungsfläche		m ²	von 50 bis zu 100	von 100 bis zu 150	von 150 bis zu 200	von 180 bis zu 240	von 240 bis zu 300	von 300 bis zu 380	von 380 bis zu 500	von 500 bis zu 900	von 900 bis zu 1200	von 1200 bis zu 1500	von 1500 bis zu 1800	von 1800 bis zu 2500	von 2500 bis zu 3500	von 3500 bis zu 5500
Einmalige Brennstoffladung in die Brennkammer		kg	25	40	55	75	90	115	150	220	350	480	600	780	960	1500
Energieeffizienz		%	82-85						82							
Maximal zulässiger Druck		Mpa	0,1					0,15			0,25					
Erforderlicher Zug im Schornstein		Pa	15 - 30					20 - 35			25 - 45				45	
Mindesthöhe des Schornsteins		m	5		5,5	6	6,5	7	7,5	9	11	12	14			
Minimale Auslaufquerschnitt des Schornsteins		cm ²	300	300	350	420	480	550	620	750	950	1050	1800	2000	2200	2400
Wassertemperatur am Ausgang des Kessels		max.	90													
		min.	50													
Kesselgewicht		kg	305	385	405	525	610	650	910	1100	1220	1600	2130	2640	3360	3950
Oberfläche des Wärmetauschers		m ²	2,4	3,2	4	5	6	7	9	12	14	18	24	30	38	
Wasservolumen im Kessel		L	135	153	169	195	240	315	457	465	480	576	768	990	1251	
Leistung der Ventilatoren I/ II/ III		W	45/70 /90	45/70 /90	45/70 /90	45/70 /90	45/70 /90	90/140 /180	90/140 /180	550	550	550	550	550	550	
Einspeisung des Kessels		V	230						230/380							
Abmessungen und Größe des Kessels		Breite	410	500	520	620	680	730	830	980	1020	1120	1270	1370	1520	1850
		Länge	1110	1180	1290	1320	1360	1400	1680	1770	2340	2440	2590	2830	2930	3700
		Höhe	1080	1200	1240	1260	1330	1390	1460	1660	1650	1650	1810	1810	1960	2030
Durchmesser der Anschlüsse zum Ein- und Ausstieg von Wasser aus dem Kessel		mm	50	50	50	50	50	65	80	80	80	100	125	125	150	150
Abmessungen der Anschlüsse an den Schornstein		mm	180 X 200	180 X 220	180 X 220	180 X 220	180 X 220	200 X 250	230 X 260	250 X 250	300 X 300	300 X 300	350 X 350	400 X 400	400 X 450	450 X 450