

Technische Daten des Kessels: KTM

Nennleistung		kW	20	25	35	45	60	70	100	150	200	250	350	500	700	
Beheizungsfläche		m ²	bis zu 160	bis zu 200	bis zu 300	bis zu 400	bis zu 500	bis zu 600	bis zu 800	bis zu 1300	bis zu 1600	bis zu 2000	bis zu 2800	bis zu 4000	bis zu 7000	
Einmal Ladung der Kohle in den Behälter		kg	60	70	80	100	130	160	220	300	450	550	800	1000	1000	
Maximal zulässiger Druck		bar	1,5				2				2,5					
Der erforderliche Zug im Schornstein		Pa	15-30				20-35					45				
Die Mindesthöhe des Schornsteins		m	5,5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	9	9	9	10	10	10	
Der minimale Auslaufquerschnitt des Schornsteins		cm ²	350	350	420	480	550	620	700	750	1050	1800	2000	2400	3000	
Die Wassertemperatur am Ausgang des Heizkessels	max.	°C	90													
	min.		50													
Das Wasservolumen im Kessel		L	80	90	135	170	220	250	500	550	600	800	1000	1250		
Die Einspeisung des Kessels		V	230													
Energieeffizienz		%	zu 83													
Abmessungen und Größe des Kessels	Breite	mm	450	500	530	610	760	860	1210	1210	1210	1600	1600	1750	17500	
	Länge		1500	1500	1500	1500	1500	1500	3250	3350	3350	3900	3900	3900	4200	
	Höhe		1500	1500	1685	1685	1700	1700	1900	1950	2100	2100	2300	2675	2675	
Der Durchmesser der Anschlüsse zum Ein- und Ausstieg von Wasser aus dem Kessel		DN	50	50	50	50	65	65	80	80	100	100	125	150	150	
Die Abmessungen der Anschlüsse an den Schornstein	a	mm	Ø160	Ø160	Ø160	180	200	230	250	250	300	300	400	400	500	
	b					220	250	260	300	300	300	350	400	450	500	