

schmitzker[®]

Wasserführender Kamineinsatz		No4		
Allgemeine Daten				
		10	15	22
Brennstoffart	-	Scheitholz	Scheitholz	Scheitholz
NW-Leistung	kW	10	15	22
Leistung wasserseitig	kW	8,5	12,5	18,5
Leistung luftseitig	kW	1,5	2,5	3,5
Brennstoffaufgabemenge Holz	kg/h	2,8	4,3	6,2
Wärmeleistungsbereich	kW	7 - 13	10,5 - 19,5	15,4 - 28,6
Wirkungsgrad (Brennstoffenergieeffizienz bei Nennwärmeleistung)	%	84	83	82
CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250
Staubgehalt	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40
Abgastemperatur am Stutzen	°C	201	217	235
Förderdruck	mbar	0,12	0,12	0,12
Abgasmassenstrom	g/s	8,8	13,4	19,2
Volumen Kesselwasserinhalt	L	40	52	69
zulässiger Betriebswasserdruck	bar	2,5	2,5	2,5
maximale Vorlauftemperatur	°C	100	100	100
minimale Rücklauftemperatur	°C	55	55	55
Gewicht	kg	177	188	204
Energieeffizienz				
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+
Direkte/indirekte Wärmeleistung	kW	1,4/8,5	2,2/12,6	3,1/18,6
Energieeffizienzindex		112	110	108
Mindestabstände zu brennbaren Materialien				
Strahlungsbereich	cm	80	80	80