

schmitzker[®]

Wasserführender Kamineinsatz Tunnelkamin		No5	
Allgemeine Daten			
		12	17
Brennstoffart	-	Scheitholz	Scheitholz
NW-Leistung	kW	11,5	16,5
Leistung wasserseitig	kW	7,5	10
Leistung luftseitig	kW	4	6,5
Brennstoffaufgabemenge Holz	kg/h	3,5	4,8
Wärmeleistungsbereich	kW	8,1 - 15	11,6 - 21,5
Wirkungsgrad (Brennstoffenergieeffizienz bei Nennwärmeleistung)	%	81	83
CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250
Staubgehalt	mg/Nm ³	< 40	< 40
Abgastemperatur am Stutzen	°C	299	261
Förderdruck	mbar	0,12	0,12
Abgasmassenstrom	g/s	9,2	12,6
Volumen Kesselwasserinhalt	L	50	50
zulässiger Betriebswasserdruck	bar	2,5	2,5
maximale Vorlauftemperatur	°C	100	100
minimale Rücklauftemperatur	°C	55	55
Gewicht	kg	280	280
Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Direkte/indirekte Wärmeleistung	kW	4/7,5	6,5/10
Energieeffizienzindex		107	110
Mindestabstände zu brennbaren Materialien			
Strahlungsbereich	cm	80	80