

schmitzker[®]

Wasserführender Kamineinsatz Tunnelkamin		No3	
Allgemeine Daten			
		12	17
Brennstoffart	-	Scheitholz	Scheitholz
NW-Leistung	kW	12,4	17
Leistung wasserseitig	kW	6,5	8,7
Leistung luftseitig	kW	5,9	8,3
Brennstoffaufgabemenge Holz	kg/h	3,5	5
Wärmeleistungsbereich	kW	8,7 - 16,1	11,9 - 22,1
Wirkungsgrad (Brennstoffenergieeffizienz bei Nennwärmeleistung)	%	85	82
CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250
Staubgehalt	mg/Nm ³	< 40	< 40
Abgastemperatur am Stutzen	°C	236	252
Förderdruck	mbar	0,12	0,12
Abgasmassenstrom	g/s	9,2	13,2
Volumen Kesselwasserinhalt	L	35	35
zulässiger Betriebswasserdruck	bar	2,5	2,5
maximale Vorlauftemperatur	°C	100	100
minimale Rücklauftemperatur	°C	55	55
Gewicht	kg	253	253
Energieeffizienzklasse			
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Direkte/indirekte Wärmeleistung	kW	5,9/6,5	8,3/8,7
Energieeffizienzindex		113	109
Mindestabstände zu brennbaren Materialien			
Strahlungsbereich	cm	80	80