

Schmitzker[®]

Wasserführender Kamineinsatz		Malaga I
Allgemeine Daten		
Brennstoffart		Scheitholz
Zulassungstyp		Zeitbrandfeuerstätte
Nennwärmeleistung (NWL)	kW	8,0
Gesamtwärmeleistung	kW	8,1
Leistung wasserseitig	kW	2,9
Leistung luftseitig	kW	5,2
Holzaufgabemenge für NWL	kg/h	2,4
Wärmeleistungsbereich	kW	5,6 – 10,4
Wirkungsgrad	%	76
Mittlerer CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	1250
Staubgehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	32
Abgasmassenstrom	g/s	10,2
Abgastemperatur am Stutzen	°C	248
Förderdruck (min)	mbar	0,11
Volumen Wasserwärmetauscher	l	19
Betriebswasserdruck (max.)	bar	2,5
Maximale Vorlauftemperatur	°C	100
Minimale Rücklauftemperatur	°C	55
Gewicht	kg	130
Energieeffizienz		
Energieeffizienzklasse		A
Direkte / indirekte Wärmeleistung	kW	5,2 / 2,9
Energieeffizienzindex		102
Brennstoffenergieeffizienz bei NWL	%	76
Mindestabstände zu brennbaren Materialien		
Strahlungsbereich	cm	90