

schmitzker®

Allgemeine Daten			
Wasserführender Kaminofen		Calera	Aqua
Brennstoffart	-	Scheitholz	Scheitholz
NW-Leistung	kW	7,0	7,0
Leistung wasserseitig	kW	4,8	4,8
Leistung luftseitig	kW	2,2	2,2
Brennstoffaufgabemenge Holz	kg/h	1,6	1,6
Wärmeleistungsbereich	kW	4,2 - 8,8	4,2 - 8,8
Wirkungsgrad (Brennstoffenergieeffizienz bei Nennwärmeleistung)	%	84,8	84,8
CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250
Staubgehalt	mg/Nm ³	< 40	< 40
Abgastemperatur am Stutzen	°C	165	165
Förderdruck	mbar	0,12	0,12
Abgasmassenstrom	g/s	7,4	7,4
Volumen Kesselwasserinhalt	L	11	11
zulässiger Betriebswasserdruck	bar	3	3
maximale Vorlauftemperatur	°C	100	100
minimale Rücklauftemperatur	°C	55	55
Gewicht	kg	153 / 206	249 / 280
Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Direkte/indirekte Wärmeleistung	kW	2,2/4,8	2,2/4,8
Energieeffizienzindex		115	115
Mindestabstände zu brennbaren Materialien			
hinten	cm	15	hinten
seitlich	cm	20	seitlich
oben	cm	50	oben
Strahlungsbereich	cm	80	Strahlungsbereich