

# ***schmitzker***<sup>®</sup>

<b>Wasserführender Kaminofen</b>		<b>Marbella</b>
<b>Allgemeine Daten</b>		
Brennstoffart		Scheitholz
Zulassungstyp		Zeitbrandfeuerstätte
Nennwärmeleistung (NWL)	kW	8,0
Gesamtwärmeleistung	kW	8,1
Leistung wasserseitig	kW	5,2
Leistung luftseitig	kW	2,9
Holzaufgabemenge für NWL	kg/h	2,4
Wärmeleistungsbereich	kW	5,6 – 10,4
Wirkungsgrad	%	76
Mittlerer CO-Gehalt bei 13 % O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1250
Staubgehalt bei 13 % O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	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 je nach Ausführung ca.	kg	130
<b>Energieeffizienz</b>		
Energieeffizienzklasse		A
Direkte / indirekte Wärmeleistung	kW	5,2 / 2,9
Energieeffizienzindex		102
Brennstoffenergieeffizienz bei NWL	%	76
<b>Mindestabstände zu brennbaren Materialien</b>		
hinten	cm	10
seitlich	cm	10
oben	cm	50
Strahlungsbereich	cm	90