

# ***schmitzker***<sup>®</sup>

<b>Wasserführender Kaminofen</b>		<b>Cubira 12 CS</b>
<b>Allgemeine Daten</b>		
Brennstoffart	-	Scheitholz
NW-Leistung	kW	12,2
Leistung wasserseitig	kW	7,5
Leistung luftseitig	kW	4,7
Brennstoffaufgabemenge Holz/Kohle	kg/h	3
Wärmeleistungsbereich	kW	5,8 – 14
Wirkungsgrad (Brennstoffenergieeffizienz bei Nennwärmeleistung)	%	87,4
CO-Gehalt bei 13 % O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250
Staubgehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40
Abgastemperatur am Stutzen	°C	164
Förderdruck	mbar	0,12
Abgasmassenstrom	g/s	10,4
Volumen Kesselwasserinhalt	L	30
zulässiger Betriebswasserdruck	bar	2
maximale Vorlauftemperatur	°C	100
minimale Rücklauftemperatur	°C	55
Gewicht	kg	230
<b>Energieeffizienz</b>		
Energieeffizienzklasse		A+
Direkte/indirekte Wärmeleistung	kW	12,2/7,5
Energieeffizienzindex		118,7
<b>Mindestabstände zu brennbaren Materialien</b>		
hinten	cm	15
seitlich	cm	20
oben	cm	50
Strahlungsbereich	cm	80