

schmitzker®

Wasserführender Kaminofen	Lecara	
Allgemeine Daten		
Brennstoffart	-	Scheitholz/Braunkohle
NW-Leistung	kW	8,0
Leistung wasserseitig	kW	4,9
Leistung luftseitig	kW	3,1
Brennstoffaufgabemenge Holz/Kohle	kg/h	2,1/2,3 (4 Briketts)
Wärmeleistungsbereich	kW	5,6 - 10,4
Wirkungsgrad (Brennstoffenergieeffizienz bei Nennwärmeleistung)	%	84
CO-Gehalt bei 13 % O ₂	mg/Nm ³	< 1250
Staubgehalt	mg/Nm ³	< 40
Abgastemperatur am Stutzen	°C	214
Förderdruck	mbar	0,12
Abgasmassenstrom	g/s	6,3
Volumen Kesselwasserinhalt	L	14
zulässiger Betriebswasserdruck	bar	3
maximale Vorlauftemperatur	°C	100
minimale Rücklauftemperatur	°C	55
Gewicht je nach Ausführung (Stahl / Naturstein)	kg	172 / 248
Energieeffizienz		
Energieeffizienzklasse		A+
Direkte/indirekte Wärmeleistung	kW	3,4/4,9
Energieeffizienzindex		111
Mindestabstände zu brennbaren Materialien		
hinten	cm	15
seitlich	cm	20
oben	cm	50
Strahlungsbereich	cm	80