

Deluxe SL

Nennwärmeleistung	5		kW
Gewicht	45		kg
Rauchrohranschluss	150		mm
Feuerraumöffnung H x B	220x210		mm
Feuerraumtiefe	280		mm
max. Brennstoffaufgabe*	Holz ca. 1,48	Braunkohlebriketts ca. 0,76	kg/h
freie Querschnitte Zuluft/ Umluft	400		cm ²
Volumen Aschekasten	2021		cm ³
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384	HOLZ	Braunkohlebriketts	
Abgastemperatur	223	211	°C
Abgasmassestrom	4,88	5,75	g/s
Förderdruck	12	12	Pa
CO - Gehalt bei 13% O ₂	1100	1210	mg/m ³
Wirkungsgrad	80,01	78,23	%
Staub Gehalt bez.13%O ₂	39,5	31,5	mg/m ³
Nox	118,30	143,51	mg/m ³
CxHy	70,08	50,16	mg/m ³
Bauart 1 nach DIN 18891, EN 13240			
Erfüllt die Anforderungen der 1. BImSchV, 2.Stufe für Deutschland			
Erfüllt die Anforderungen des § 15A für Österreich			

1,5 kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 2 - 3 Holzscheite Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm

Federscharniere Bauart 1

Ihr Kaminofen ist DIN EN 13240 / Kat 1A (lt. Tab 1) geprüft worden. Er besitzt eine selbstschließende Tür, die sich mit einem Riegel verschließen lässt. Das selbständige Schließen der Tür wird durch eine Feder in den Türscharnieren bewirkt.

Die Federn dürfen nicht entspannt werden. Die Türen würden nicht mehr selbst schließen. (Betriebserlaubnis erlischt !!)

Kaminöfen der Bauart 1 (Kat 1 A) sind ausschließlich für den Betrieb mit geschlossenen Feuerraumtüren vorgesehen.

Eine Schornstein-Mehrfachbelegung ist bei Kaminöfen der Bauart 1 (Kat 1 A) zulässig.
Der Nachweis der Schornsteineignung ist für jeden Betriebszustand nach DIN 4705 / DIN EN 13384 zu führen.