



Kaminofen iO3

Der Kaminofen iO3 ist geprüft nach **DIN-EN 13240:2005-10** und **DIN EN 13240 Berechtigung 1:2008-06** sowie den Anforderungen nach **§ 15a B-VG (Österreich)** und darf hiernach nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden. Der Ofen ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Bezeichnung nach Abgasabführung- und Verbrennungsluftverordnung: **Typ FC41X / FC51X**

Zur Berechnung des Schornsteins nach EN 13384 Teil 1 und 2 gelten die folgenden Daten:

Angaben nach § 15a B-VG (A)		
Heizleistung min/max:	3 bis 5	kW
Brennstoff:	Scheitholz	
Brennstoffwärmeleistung:	10,6	kW

Brennwerte nach DIN-EN 13240:2005 (D)	Scheitholz	
Nennwärmeleistung	4	kW
Abgasmassenstrom	5,2	g/s
Abgasstutztemperatur	295	°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12	pa
Mittlerer CO-Gehalt bei 13% O ²	1,213	g/m³
Wirkungsgrad	80,2	%
Mittlerer Feinstaubgehalt bei 13% O ²	0,027	g/m³

Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von 30 bis 100 m² (ohne Gewähr)

Abmessungen	Breite	Tiefe	Höhe
Ofen mit Stahlverkleidung:	45,5 cm	41,5 cm	101,5 cm
Ofen mit Drehvorrichtung:	45,5 cm	41,5 cm	102,0 cm
Feuerraum:	27,5 cm	22,2 cm	36,7 cm

Gewichte:	kg / ca.
Ofen mit Stahlverkleidung:	85 kg

Weitere Maße:	
Durchmesser Rauchrohr:	15,0 cm
Durchmesser Zuluftrohr: (RLU Ausführung)	10,0 cm
Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.	

Sicherheitsabstände:	Mindestens
gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand	
Abstand zur Seitenwand:	30 cm
Abstand zur Rückwand:	20 cm
Abstand im Strahlungsbereich:	80 cm
Breite der Feuerraumöffnung:	27,5 cm
Bodenplatte falls erforderlich:	
Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich	30 cm
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne	50 cm

