



Kaminofen iO4

Der **Kaminofen iO4** ist geprüft nach **DIN-EN 13240:2005-10** 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 / FC61X**

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 - 7,5 kW
Brennstoff:	Scheitholz
Brennstoffwärmeleistung:	10,6 kW

Brennwerte nach DIN-EN 13240:2005 (D)	Scheitholz	
Nennwärmeleistung	7,5	kW
Abgasmassenstrom	6,68	g/s
Abgasstutztemperatur	323,4	°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	13,3	pa
Mittlerer CO-Gehalt bei 13% O ²	1,091	g/m³
Wirkungsgrad	80,01	%
Mittlerer Feinstaubgehalt bei 13% O ²	0,0342	g/m³

Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von 30 bis 120 m² (ohne Gewähr)

Abmessungen	Breite	Tiefe	Höhe
Ofen mit Stahlverkleidung:	39,0 cm	39,0 cm	128 cm
Ofen mit Natursteinverkleidung:	39,0 cm	39,0 cm	131 cm
Feuerraum:	35,0 cm	30,0 cm	46,7 cm

Gewichte:	kg / ca.
Ofen mit Stahlverkleidung:	135 kg
Ofen mit Sandsteinverkleidung:	150 kg
Ofen mit Granitverkleidung:	155 kg

Weitere Maße:	
Durchmesser Rauchrohr:	15,0 cm
Durchmesser Zuluftrohr: (RLU Ausführung)	10,0 cm
Rauchrohr-Anschlusshöhe: (Abgang Hinten)	115,0 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:	20 cm
Abstand zur Rückwand:	20 cm
Abstand im Strahlungsbereich:	80 cm
Breite der Feuerraumöffnung:	35 cm
Bodenplatte falls erforderlich:	
Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich	30 cm
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne	50 cm

