



## Kaminofen iO6XL

Der Kaminofen iO6XL 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:	<b>3 - 7,5 kW</b>
Brennstoff:	<b>Scheitholz</b>
Brennstoffwärmeleistung:	<b>10,6 kW</b>

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

**Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von 30 bis 120 m<sup>2</sup> (ohne Gewähr)**

Abmessungen	Breite	Tiefe	Höhe
Ofen mit Stahlverkleidung:	<b>48,5 cm</b>	<b>43,0 cm</b>	<b>165 cm</b>
Ofen mit Natursteinverkleidung:	<b>48,5 cm</b>	<b>43,0 cm</b>	<b>168,5 cm</b>
Feuerraum:	<b>35,0 cm</b>	<b>30,0 cm</b>	<b>46,7 cm</b>

Gewichte:	kg / ca.
Ofen mit Stahlverkleidung:	<b>160 kg</b>
Ofen mit Sandsteinverkleidung:	<b>175 kg</b>
Ofen mit Granitverkleidung:	<b>180 kg</b>

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

