

# Datenblatt

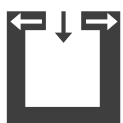
## FOX III RIKAir



### Technische Daten

Nennwärmeleistung	[kW]	8
Teilwärmeleistung	[kW]	4
Frischlufbedarf	[m³/h]	21
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	90 - 210
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	1,1 - 2,2
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	n.a.
Sicherung	[A]	n.a.
Wirkungsgrad	[%]	≥ 80
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienz Index		n.a.
Kaminzugbedarf	[Pa]	12

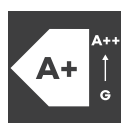
### Merkmale



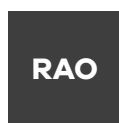
RLU



RLS-System



Energie Effizienz

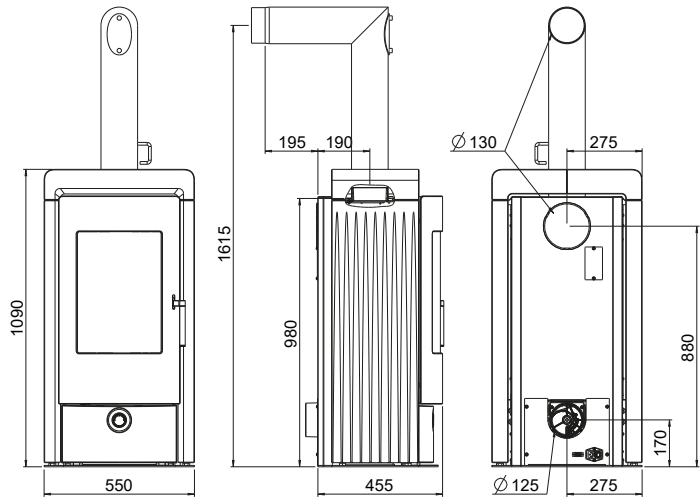


Rauchrohr-  
anschluss  
oben



RIKAair

Abmessungen, Gewicht und Anschluss



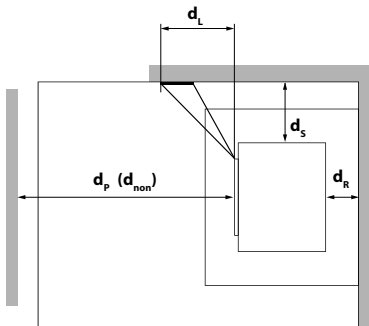
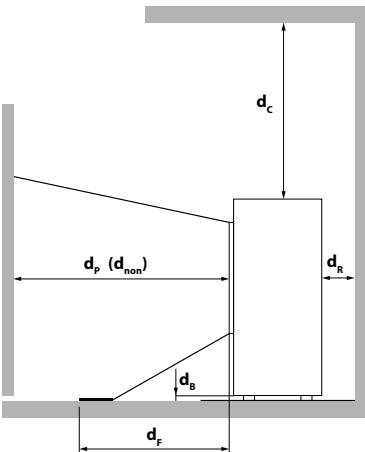
Abmessungen			
<i>H</i>	Höhe	[mm]	1090
<i>L</i>	Tiefe	[mm]	455
<i>W</i>	Breite	[mm]	550
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	340x390x330

Gewicht			
<i>m</i>	Masse der Feuerstätte mit Steinverkleidung	[kg]	~ 245
<i>m<sub>chim</sub></i>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	n.a.

Rauchrohranschluss			
<i>d<sub>out</sub></i>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	130
	Original Winkelrohr Anschlusshöhe	[mm]	1615
	Original Winkelrohr Tiefe gesamt	[mm]	650
	Original Winkelrohr Abstand zu Rückwand	[mm]	195
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	190
	Original Winkelrohr Abstand seitlich	[mm]	275
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	880
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	275

Frischlufthanschluss			
	Durchmesser	[mm]	125
	Anschlusshöhe	[mm]	170
	Abstand seitlich	[mm]	275

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



<i>d<sub>R</sub></i>	[mm]	100
<i>d<sub>S</sub></i>	[mm]	100
<i>d<sub>C</sub></i>	[mm]	750
<i>d<sub>P</sub></i>	[mm]	800
<i>d<sub>F</sub></i>	[mm]	200
<i>d<sub>L</sub></i>	[mm]	200
<i>d<sub>B</sub></i>	[mm]	0
<i>d<sub>non</sub></i>	[mm]	400 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> zu nicht brennbaren Wänden