

# Datenblatt

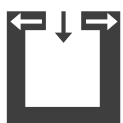
## FOX III RIKAir



### 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]	-
Sicherung	[A]	-
Wirkungsgrad	[%]	≥ 80
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienz Index		-
Kaminzugbedarf	[Pa]	12

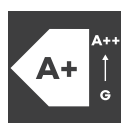
### Merkmale



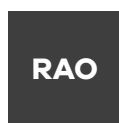
RLU



RLS-System



Energie Effizienz

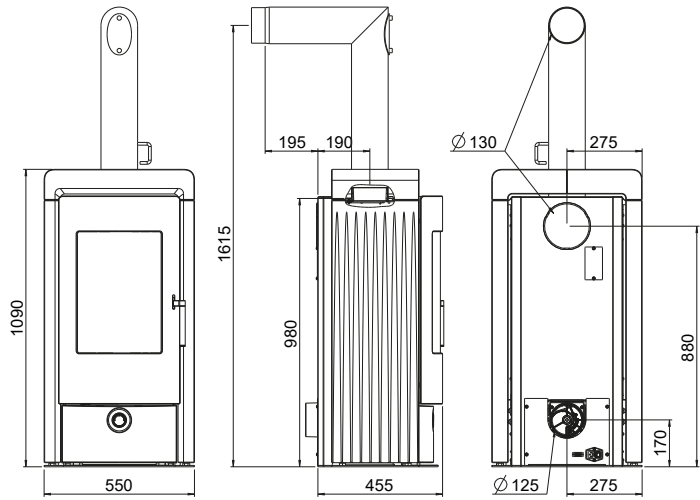


Rauchrohr-  
anschluss  
oben



RIKAair

Abmessungen, Gewicht und Anschluss



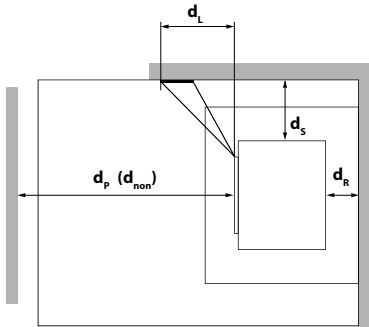
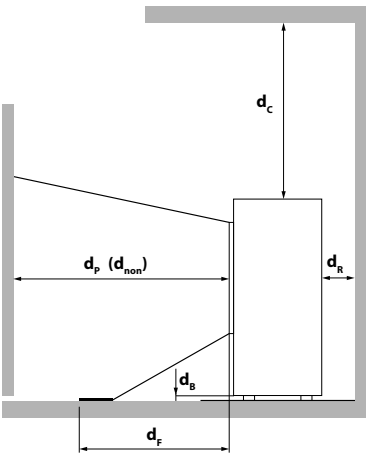
Abmessungen			
H	Höhe	[mm]	1090
L	Länge	[mm]	460
W	Breite	[mm]	550
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	340x390x330

Gewicht			
m1	Masse der Feuerstätte ohne Steinmantel	[kg]	-
m2	Masse der Feuerstätte mit Steinmantel	[kg]	245
m <sub>chim</sub>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-

Rauchrohranschluss			
d <sub>out</sub>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	130
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	1615
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	190
	Abstand seitlich	[mm]	275
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	880
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	275
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-

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

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



$d_R$	[mm]	100
$d_s$	[mm]	100
$d_c$	[mm]	750
$d_p$	[mm]	800
$d_f$	[mm]	0
$d_L$	[mm]	0
$d_B$	[mm]	0
$d_{non}$	[mm]	400 <sup>1</sup>

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