

Datenblatt

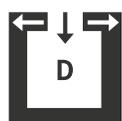
REVO III RAO PGI



Technische Daten		RAO	PGI
Heizleistungsbereich	[kW]	2,5 - 9	2,5 - 9
Nennwärmeleistung	[kW]	9	9
Frischluftbedarf	[m ³ /h]	20	20
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m ³]	50 - 240	50 - 240
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	0,6 - 2,1	0,6 - 2,1
Pelletkapazität*	[l/kg]	45/~23	45/~23
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20	20
Sicherung	[A]	2,5	2,5
Wirkungsgrad	[%]	≥ 90	≥ 90
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Energieeffizienz Index		n.a.	n.a.
Kaminzugbedarf	[Pa]	3	3

*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

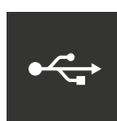
Merkmale



RLU (D)



Touch Display



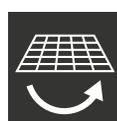
USB



Leise



Dynamic Air Regulation



Kipprostentaschung



Energie Effizienz



RAO

Zubehör



RIKA FIRENET

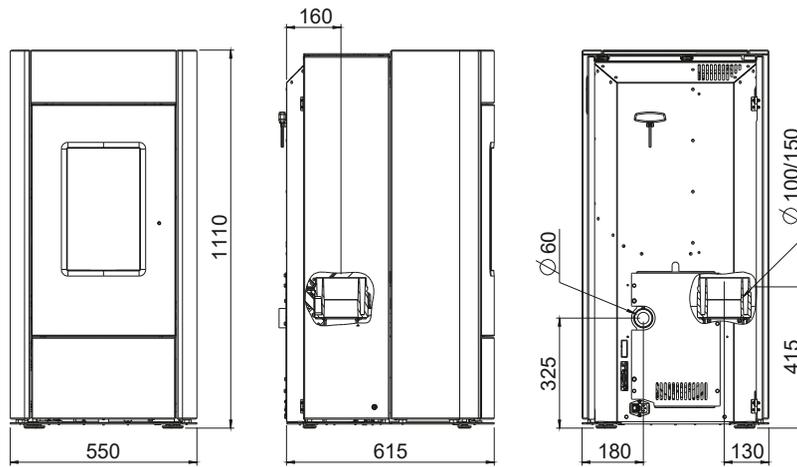


RIKA VOICE



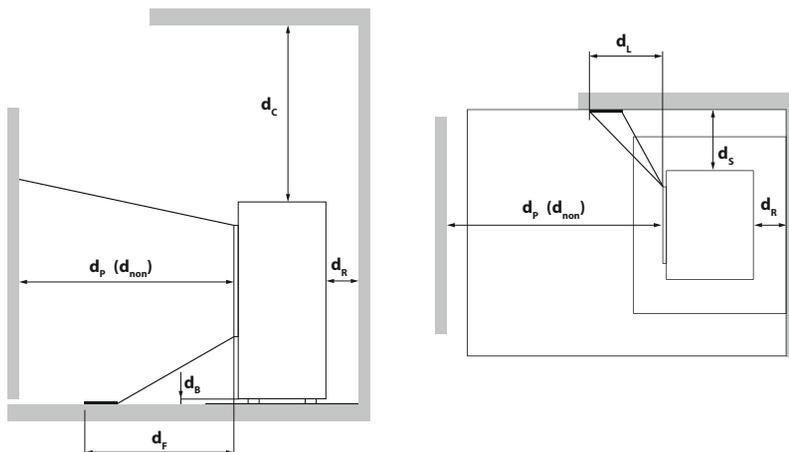
Raumsensor

Abmessungen, Gewicht und Anschluss



Abmessungen		RAO	PGI
H	Höhe	[mm]	1110
L	Tiefe	[mm]	615
W	Breite	[mm]	550
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	230x540x270
Gewicht			
m	Masse der Feuerstätte mit Steinverkleidung	[kg]	~ 240
m_{chim}	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	n.a.
Rauchrohranschluss			
d_{out}	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	100
	Original Winkelrohr Anschlusshöhe	[mm]	n.a.
	Original Winkelrohr Tiefe gesamt	[mm]	n.a.
	Original Winkelrohr Abstand zu Rückwand	[mm]	n.a.
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	130
	Original Winkelrohr Abstand seitlich	[mm]	n.a.
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	n.a.
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	n.a.
Frischluftanschluss			
	Durchmesser	[mm]	60
	Anschlusshöhe	[mm]	325
	Abstand seitlich	[mm]	180

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



d_R	[mm]	100
d_S	[mm]	100
d_C	[mm]	750
d_P	[mm]	800
d_F	[mm]	200
d_L	[mm]	200
d_B	[mm]	0
d_{non}	[mm]	400 ¹

¹ zu nicht brennbaren Wänden