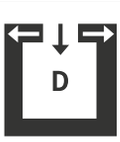
Datenblatt
REVO III RAO PGI

Technische Daten		RAO	PGI
Heizleistungsbereich	[kW]	2,5 - 9	2,5 - 9
Nennwärmeleistung	[kW]	9	9
Frischluftbedarf	[m³/h]	20	20
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	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



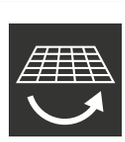
RLU (D)

Touch Display

USB

Leise

Dynamic Air Regulation


Kipprost-entaschung

Energie Effizienz

RAO

Zubehör

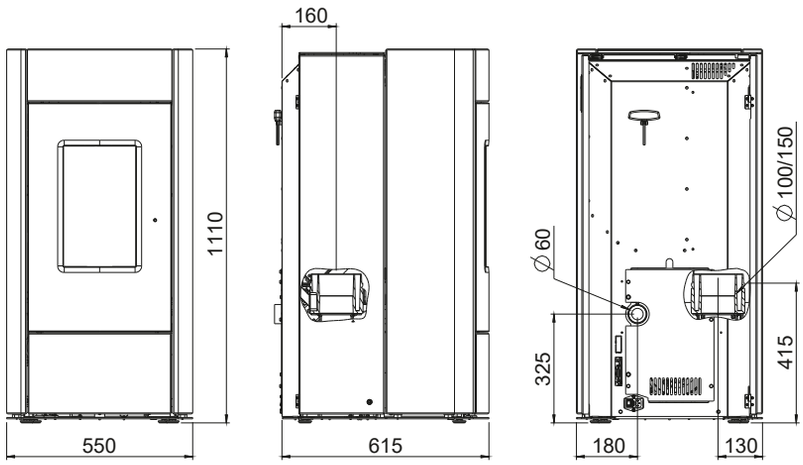
RIKA FIRENET

RIKA VOICE

Raumsensor

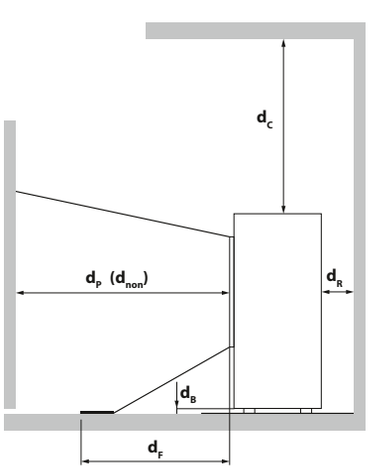
RIKA®

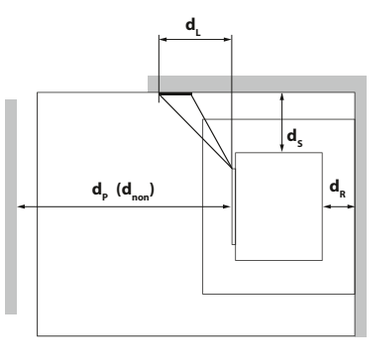
Abmessungen, Gewicht und Anschluss



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

Im Zweifelsfall ist die deutsche Version die einzig gültige. Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten

© 2025 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH