

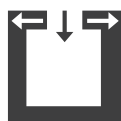
Datenblatt VIVO RAO PGI



Technische Daten		RAO	PGI
Heizleistungsbereich	[kW]	2,5 - 9	2,5 - 9
Nennwärmeleistung	[kW]	9	9
Frischlufbedarf	[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]	48/~31	48/~31
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20	20
Sicherung	[A]	2,5	2,5
Wirkungsgrad	[%]	90,4	90,4
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Energieeffizienz Index		121	121
Kaminzugbedarf	[Pa]	12	12

*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

Merkmale



RLU



Touch Display



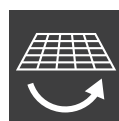
USB



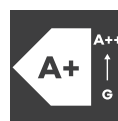
Leise



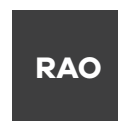
Dynamic Air
Regulation



Kipprost-
entaschung



Energie
Effizienz



RAO



Exhaust Gas
Recirculation



Nightflame

Zubehör



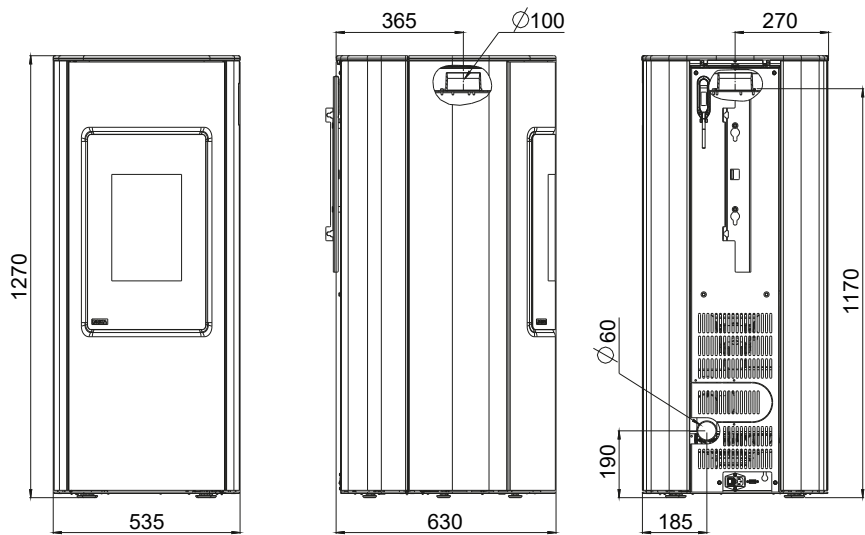
RIKA FIRENET



RIKA VOICE



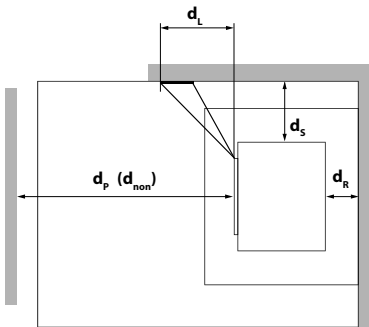
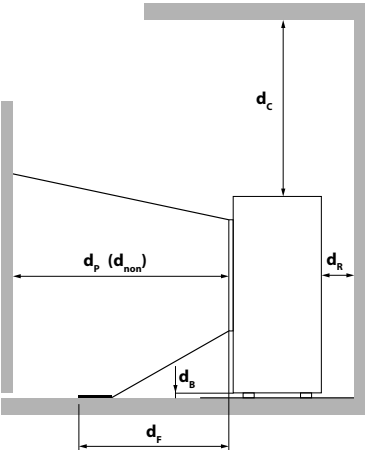
Raumsensor



Abmessungen			RAO	PGI
<i>H</i>	Höhe	[mm]	1270	1270
<i>L</i>	Tiefe	[mm]	630	630
<i>W</i>	Breite	[mm]	535	535
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	240x490x220	240x490x220
Gewicht				
<i>m1</i>	Masse der Feuerstätte ohne Stahlmantel	[kg]	-	-
<i>m2</i>	Masse der Feuerstätte mit Stahlmantel	[kg]	185	185
<i>m_{chim}</i>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-	-
Rauchrohranschluss *				
<i>d_{out}</i>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	100	100
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	1170	1260
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	365	365
	Abstand seitlich	[mm]	270	270
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	-	-
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	-	-
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-	-
Frischluftanschluss *				
	Durchmesser	[mm]	60	60
	Anschlusshöhe	[mm]	190	190
	Abstand seitlich	[mm]	185	185

* Bei Planung des Ofenanschlusses die Stärke der Bodenplatte von 2-6mm berücksichtigen.

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



<i>d_R</i>	[mm]	100
<i>d_S</i>	[mm]	100
<i>d_C</i>	[mm]	1000
<i>d_P</i>	[mm]	800
<i>d_F</i>	[mm]	0
<i>d_L</i>	[mm]	0
<i>d_B</i>	[mm]	0
<i>d_{non}</i>	[mm]	400 ¹

¹ zu nicht brennbaren Wänden