

Datenblatt

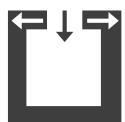
COMO II RAO / PGI



Technische Daten		RAO	PGI
Heizleistungsbereich	[kW]	2,5 - 8	2,5 - 8
Nennwärmeleistung	[kW]	8	8
Frischlufthbedarf	[m³/h]	18	18
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	50 - 220	50 - 220
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	0,6 - 1,9	0,6 - 1,9
Pelletbehälterkapazität*	[l]/[kg]	34/~22	34/~22
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20	20
Sicherung	[A]	2,5	2,5
Wirkungsgrad	[%]	93,2	93,2
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Energieeffizienz Index		125	125
Kaminzugbedarf	[Pa]	12	12

*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

Merkmale



RLU



Touch Display



USB



Leise



Dynamic Air
Regulation



Energie Effizienz

Zubehör



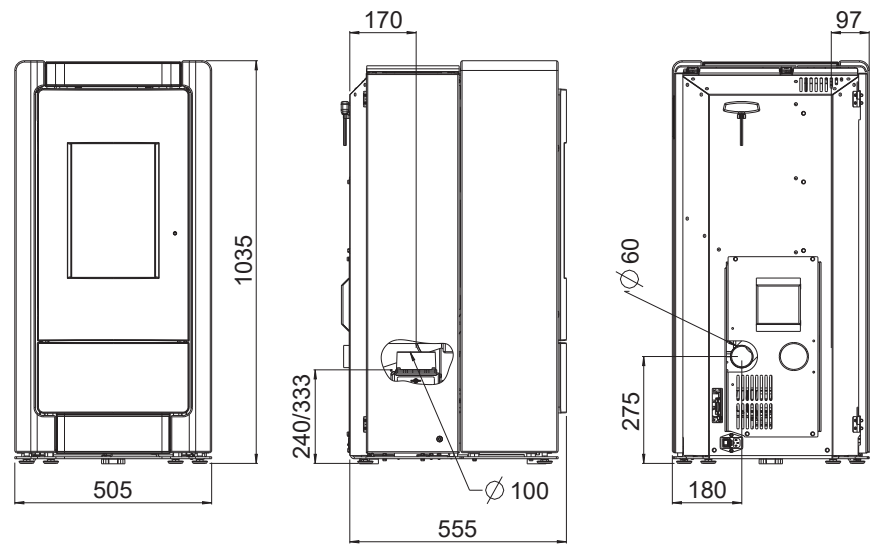
RIKA firenet



RIKA Voice



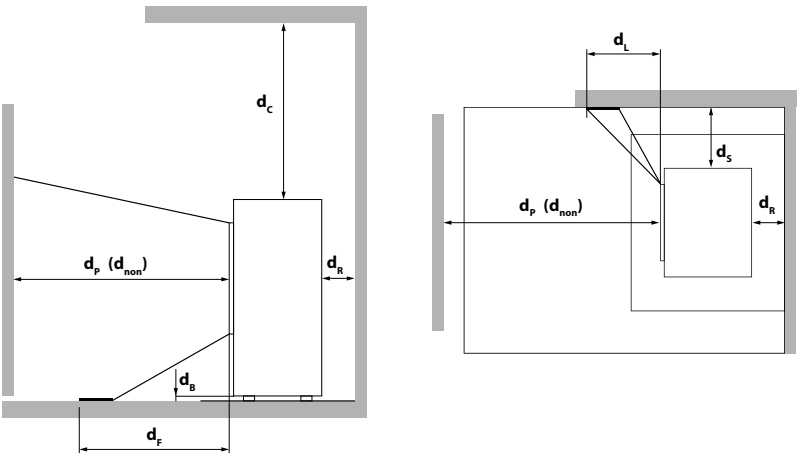
Raumsensor



Abmessungen			RAO	PGI
H	Höhe	[mm]	1035	1035
L	Länge	[mm]	555	555
W	Breite	[mm]	505	505
	Korpustiefe mit Zuluftoption E16435	[mm]	-	610
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	210x400x220	210x400x220
Gewicht				
m1	Masse der Feuerstätte ohne Steinmantel	[kg]	140	140
m2	Masse der Feuerstätte mit Steinmantel	[kg]	215	215
m _{chim}	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-	-
Rauchrohranschluss *				
d _{out}	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	100	100
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	240	333
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	170	170
	Abstand seitlich	[mm]	97	97
	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]	274	274
	Abstand seitlich	[mm]	178	178

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

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



d _R	[mm]	100
d _S	[mm]	100
d _C	[mm]	500
d _P	[mm]	800
d _F	[mm]	0
d _L	[mm]	0
d _B	[mm]	0
d _{non}	[mm]	400 ¹

¹ zu nicht brennbaren Wänden