Datenblatt
SUMO RAO



Technische Daten		
Heizleistungsbereich	[kW]	2,7 - 9
Nennwärmeleistung	[kW]	9
Frischluftbedarf	[m³/h]	20
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	50 - 240
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	0,6 - 2,1
Pelletbehälterkapazität*	[l]/[kg]	69/~45
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20
Sicherung	[A]	2,5
Wirkungsgrad	[%]	90,8
Energieeffizienzklasse		A+
Kaminzugbedarf	[Pa]	12

*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

Merkmale

RAO
Rauchrohr-anschluss oben

RLU

Touch Display

Kipprost-entaschung

USB

Leise

A++ A+ G
Energie Effizienz

Zubehör

RIKA FIRENET

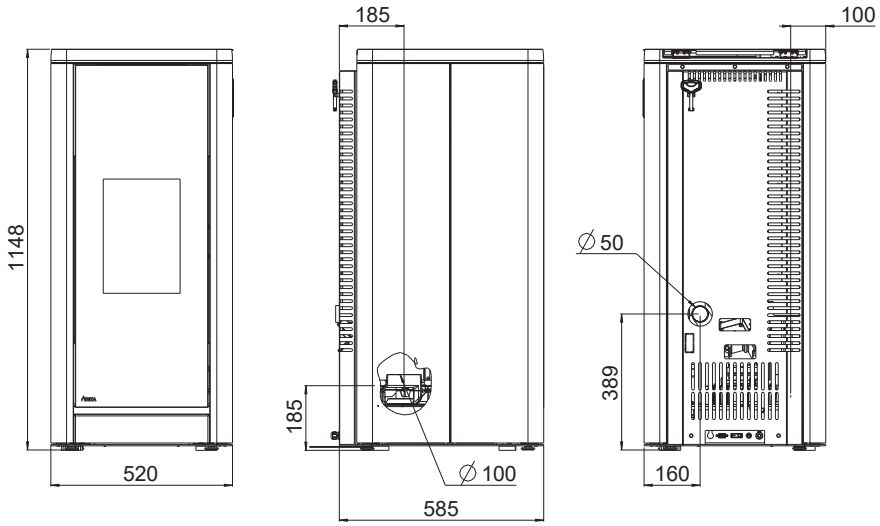
RIKA VOICE

Raumsensor

RIKA®

Feuer. Flamme. Cheminée
www.glutform.ch

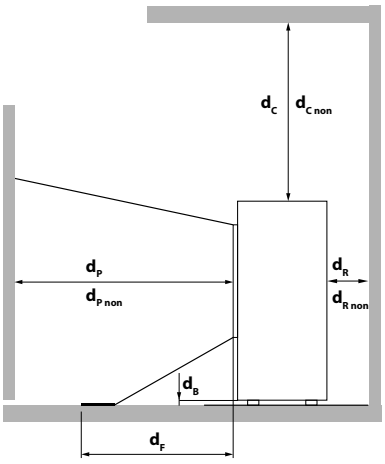
Abmessungen, Gewicht und Anschluss

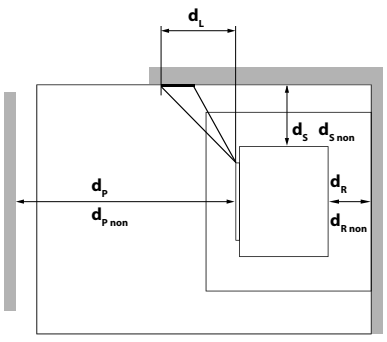


Abmessungen			
H	Höhe	[mm]	1148
L	Länge	[mm]	585
W	Breite	[mm]	520
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	230x500x210
Gewicht			
m1	Masse der Feuerstätte ohne Stahlmantel	[kg]	~170
m2	Masse der Feuerstätte mit Stahlmantel / mit Steinmantel	[kg]	~180 / ~190
m_{chim}	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-
Rauchrohranschluss*			
d_{out}	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	100
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	185
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	185
	Abstand seitlich	[mm]	100
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	-
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	-
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-
Frischluftanschluss*			
	Durchmesser	[mm]	50
	Anschlusshöhe	[mm]	389
	Abstand seitlich	[mm]	160

* Bei Planung des Ofenanschlusses die Stärke der Bodenplatte von 2-6 mm 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
$d_{R\,non}$	[mm]	100[1]
$d_{S\,non}$	[mm]	100[1]
$d_{C\,non}$	[mm]	500[1]
$d_{P\,non}$	[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

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH