Datenblatt

SOL



Technische Daten		
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Teilwärmeleistung	[kW]	4
Frischluftbedarf	[m³/h]	21
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	90 - 210
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	1,1 - 2,2
Wirkungsgrad	[%]	83,4
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienzindex		111
Kaminzugbedarf	[Pa]	12

Merkmale



RLU



RLS-System



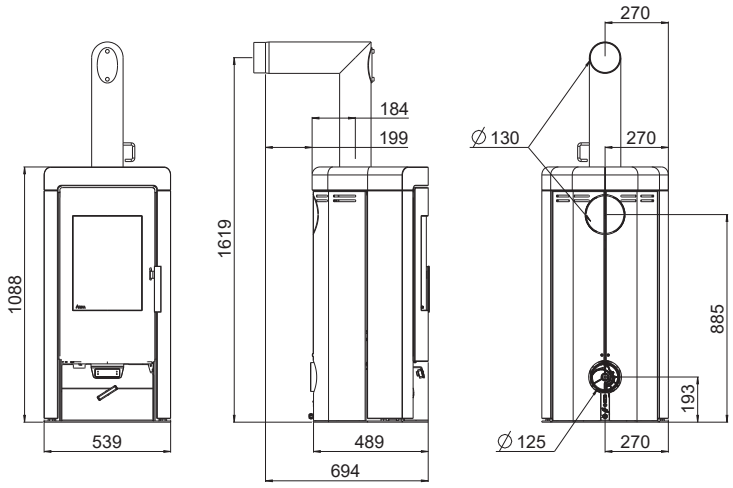
Energie Effizienz

RIKA®

Feuer. Flamme. Cheminée

www.glutform.ch

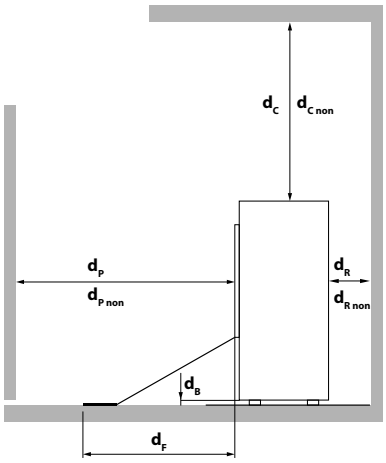
Abmessungen, Gewicht und Anschluss

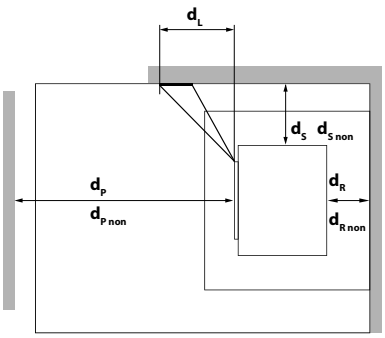


Abmessungen			
H	Höhe	[mm]	1088
L	Länge	[mm]	489
W	Breite	[mm]	539
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	320x380x280
Gewicht			
m1	Masse der Feuerstätte ohne Steinmantel	[kg]	~120
m2	Masse der Feuerstätte mit Steinmantel	[kg]	~195
m3	Speichermasse	[kg]	~100
m_{chim}	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-
Rauchrohranschluss *			
d_{out}	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	130
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	1619
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	184
	Abstand seitlich	[mm]	199
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	193
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	270
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-
Frischluftanschluss *			
	Durchmesser	[mm]	125
	Anschlusshöhe	[mm]	193
	Abstand seitlich	[mm]	270

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

Mindestabstände zu brennbaren Materialien





d_R	[mm]	150
d_S	[mm]	150
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 Materialien

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

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH