

Datenblatt

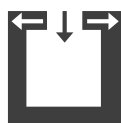
NEX



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

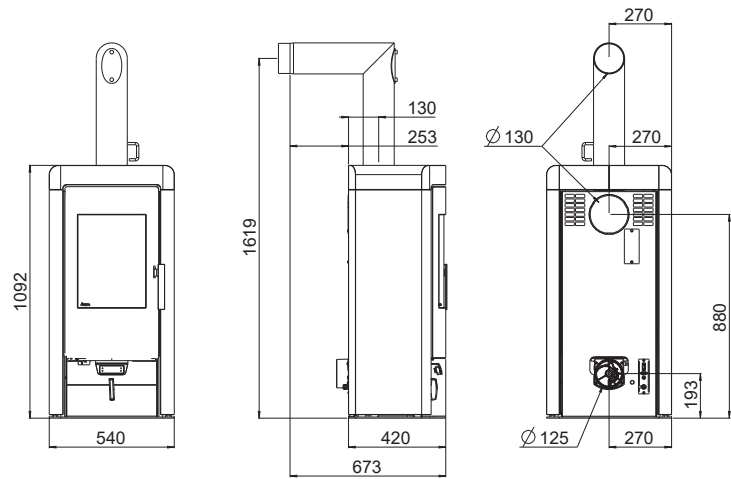


RLS-System



Energie Effizienz

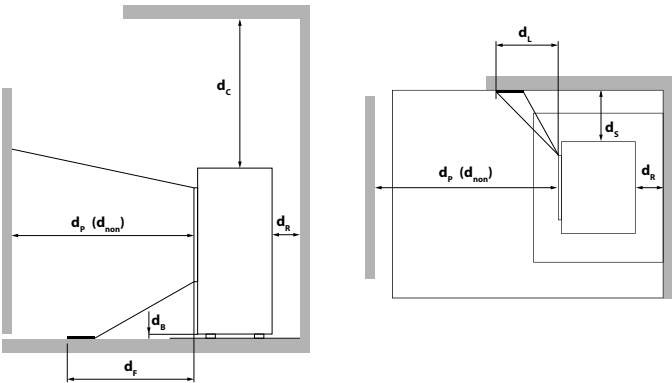
Abmessungen, Gewicht und Anschluss



Abmessungen			
H	Höhe	[mm]	1092
L	Länge	[mm]	420
W	Breite	[mm]	540
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	350x340x280
Gewicht			
m1	Masse der Feuerstätte ohne Steinmantel	[kg]	~120
m2	Masse der Feuerstätte mit Steinmantel	[kg]	~245
m3	Speichermasse	[kg]	~130
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]	130
	Abstand seitlich	[mm]	270
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	880
	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 _{non}	[mm]	400 ¹

¹ zu nicht brennbaren Wänden