

Datenblatt

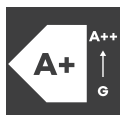
ALPHA II



Technische Daten

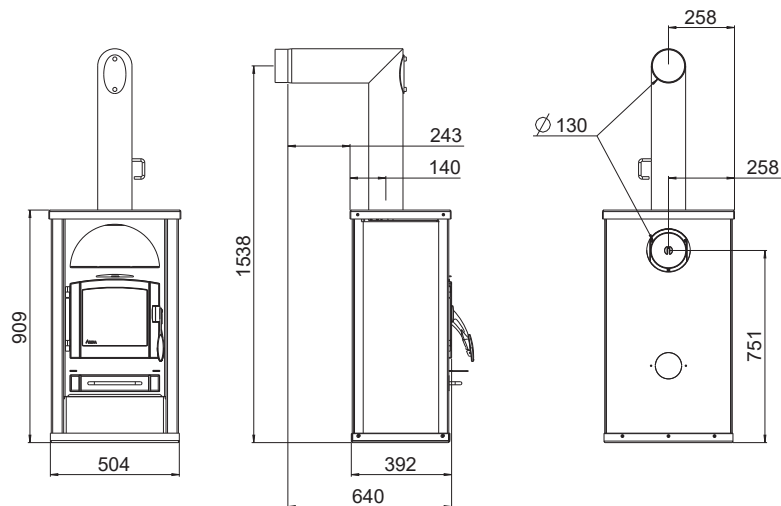
Heizleistungsbereich	[kW]	3,5 - 7
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Frischlufbedarf	[m³/h]	19
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	70 - 190
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	1,8
Wirkungsgrad	[%]	80,9
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienz Index		107
Kaminzugbedarf	[Pa]	12

Merkmale



Energie Effizienz

Abmessungen, Gewicht und Anschluss



Abmessungen

H	Höhe	[mm]	909
L	Tiefe	[mm]	392
W	Breite	[mm]	504
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	330x300x250

Gewicht

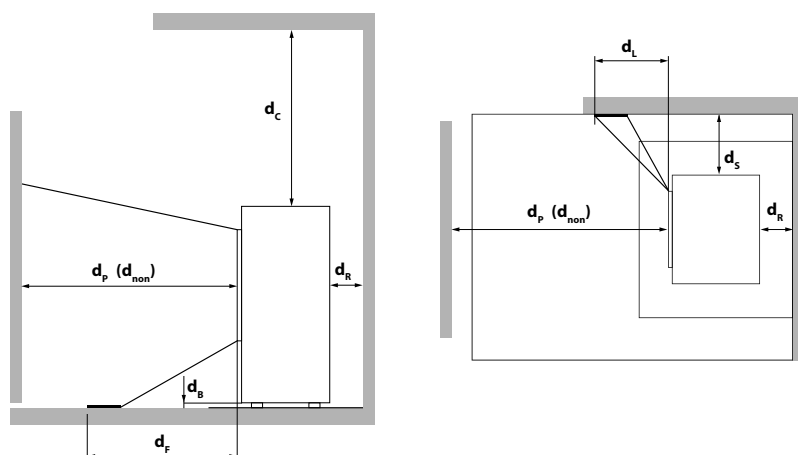
m1	Masse der Feuerstätte ohne Stahlmantel	[kg]	~115
m2	Masse der Feuerstätte mit Stahlmantel	[kg]	~155
m_{chim}	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-

Rauchrohranschluss*

d_{out}	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	130
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	1538
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	140
	Abstand seitlich	[mm]	258
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	751
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	258
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-

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

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



d_R	[mm]	200
d_S	[mm]	200
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