

ALLEGRA

Guss-Kaminofen

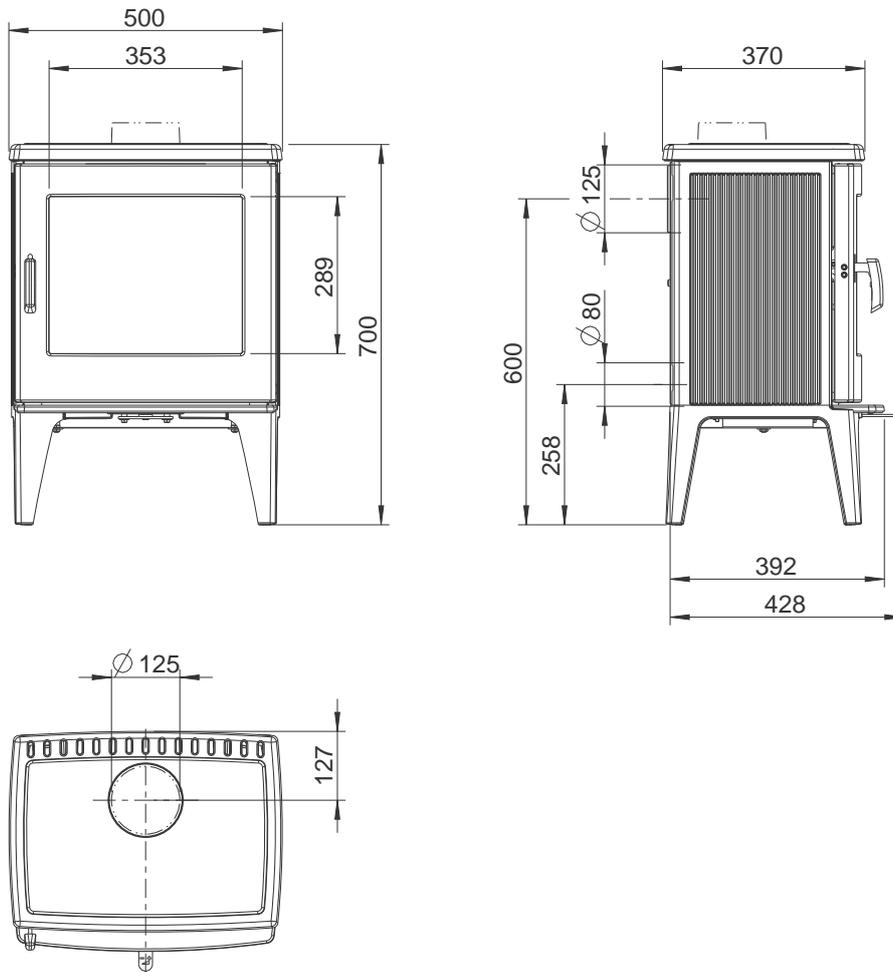
Kaminofen		ALLEGRA	ALLEGRA small
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240	CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240
Energieeffizienzklasse		A	A
HKI Qualitätslabel		in Vorbereitung	in Vorbereitung
CO bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 1250	≤ 1250
OGC bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 120	≤ 120
NO _x bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 200	≤ 200
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 40	≤ 40
Wirkungsgrad ²⁾	[%]	≥ 78	≥ 80
Abgastemperatur	[°C]	267	233
I. Betrieb bei Nennwärmeleistung			
Leistungsdaten			
Nennwärmeleistung, Q _N	[kW]	8	6
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2¹⁾			
Abgasstutzentemperatur	[°C]	320	280
Abgasmassenstrom	[g/s]	8,2	6,7
Mindestförderdruck ¹⁾	[Pa]	12	12
Maximalförderdruck ¹⁾	[Pa]	20	20
Verbrennungsluftbedarf	[m ³ /h]	30	26
Brennstoffe			
verwendbare Brennstoffe		Scheitholz und Holzbriketts	Scheitholz und Holzbriketts
Brennstoff-Füllmenge bei Scheitholz	[kg]	2,3	1,5
Brennstoffdurchsatz bei Scheitholz	[kg/h]	2,5	2,0
Brennstoff-Füllmenge bei Holzbriketts	[kg]	2,2	1,4
Brennstoffdurchsatz bei Holzbriketts	[kg/h]	2,4	1,9
II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz			
Mindestabstand zum Boden aus brennbaren Materialien	[cm]	0	0
Mindestabstand zur Seite links zwischen Kaminofen und brennbarer Wand	[cm]	60	60
Mindestabstand zur Seite rechts zwischen Kaminofen und brennbarer Wand	[cm]	70	60
Mindestabstand nach hinten zwischen Kaminofen und brennbarer Wand	[cm]	30	30
Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe bzw. Feuertür zu brennbaren Bauteilen	[cm]	100	110
Schutz des Bodens vor der Feuertür ³⁾	[cm]	50	50
Schutz des Bodens vor der Feuertür, zur Seite ³⁾	[cm]	30	30
III. Abmessungen, Massen und sonstiges			
Anschlussstutzen Verbindungsstück	Ø [mm]	150	125
Verbrennungsluftstutzen	Ø [mm]	80	80
Max. Holzscheitlänge	[cm]	50	33
Masse Kaminofen mit Ausmauerung	ca.[kg]	155	125

1) Für einen optimalen Wirkungsgrad sollte dieser Wert nicht über- bzw. unterschritten werden.

2) Der ALLEGRA wurde mit einer Abgasrohrverbindung mit einer gestreckten Länge von 80 cm geprüft, der ALLEGRA small wurde mit einer Abgasrohrverbindung mit einer gestreckten Länge von 90 cm geprüft - jeweils mit einer Drosselklappe im Abgasrohr.

3) Auch gültig für die seitliche Befülltür.

ALLEGRA small



ALLEGRA

