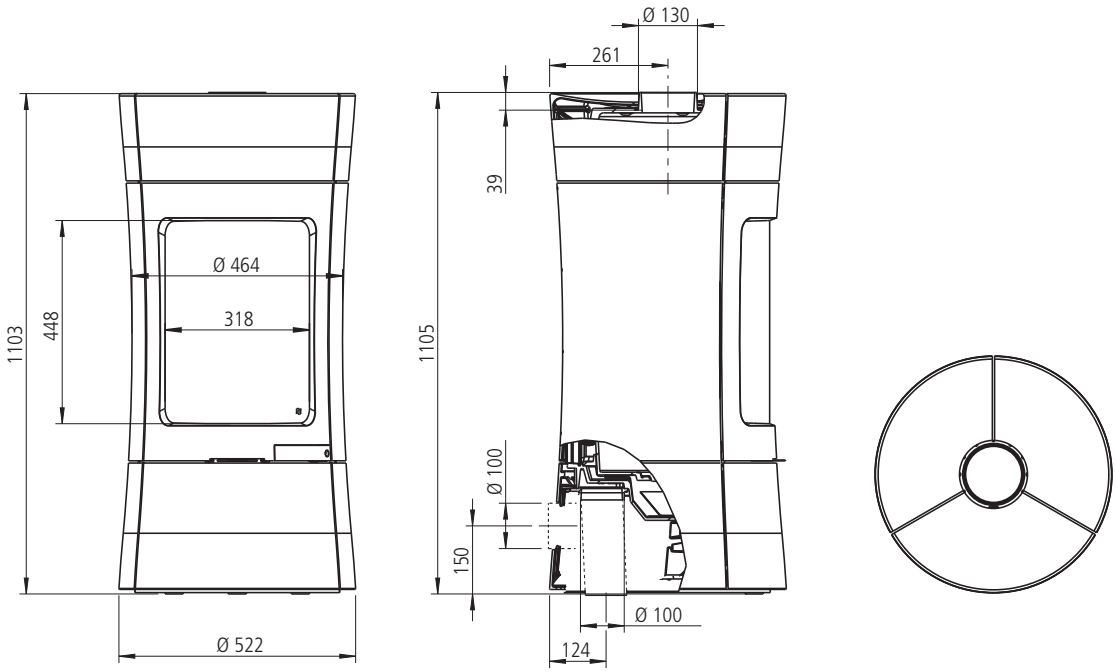
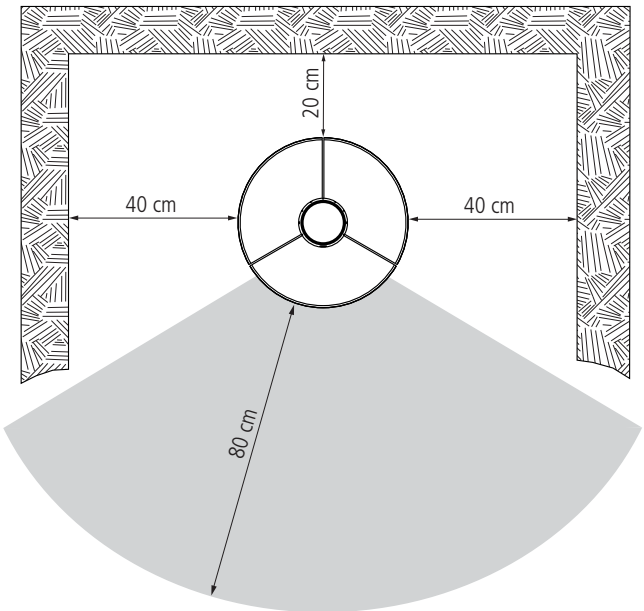
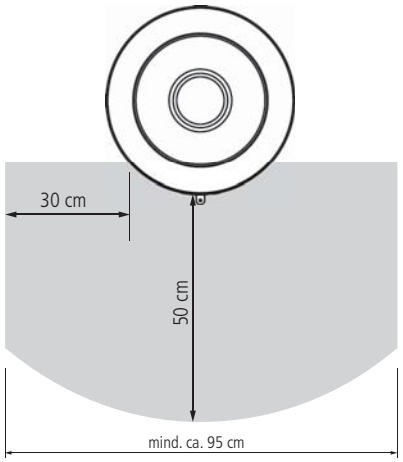
VISPA



Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen oder Bauteilen und im Bereich der Sichtscheibe



Nicht brennbarer Belag vor den Feuerraumöffnungen



Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßzeichnungen nicht maßstäblich.

VISPA
Guss-Kaminofen

Kaminofen Typ		VISPA
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		
Energieeffizienzklasse		A
HKI Qualitätslabel		(in Vorbereitung)
CO bezogen auf 13% O_2	[mg/m³$_N$]	≤ 1250
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O_2	[mg/m³$_N$]	≤ 40
OGC bezogen auf 13% O_2	[mg/m³$_N$]	≤ 120
NO_x bezogen auf 13% O_2	[mg/m³$_N$]	≤ 200
Wirkungsgrad bei Scheitholz	[%]	> 80
Wirkungsgrad bei Braunkohlebrikett	[%]	> 75
Abgastemperatur bei Scheitholz/Holzbrikett	[°C]	218
Abgastemperatur bei Braunkohlebrikett	[°C]	219
I. Betriebsdaten		
Leistungsdaten		
Nennwärmeleistung, Q_N	[kW]	6
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2		
Betrieb mit Scheitholz oder Holzbriketts		
Abgasstutzentemperatur	[°C]	275
Abgasmassenstrom	[g/s]	7
Mindestförderdruck [1)]	[Pa]	12
Maximalförderdruck [1)]	[Pa]	20
Verbrennungsluftbedarf	[m³/h]	25
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2		
Betrieb mit Braunkohlebriketts		
Abgasstutzentemperatur	[°C]	275
Abgasmassenstrom	[g/s]	7
Mindestförderdruck [1)]	[Pa]	12
Maximalförderdruck [1)]	[Pa]	20
Verbrennungsluftbedarf	[m³/h]	28
Brennstoffe		
verwendbare Brennstoffe		
Brennstoff-Füllmenge bei Scheitholz	[kg]	1,8
Brennstoffdurchsatz bei Scheitholz	[kg/h]	2,0
Brennstoff-Füllmenge bei Holzbriketts	[kg]	1,7
Brennstoffdurchsatz bei Holzbriketts	[kg/h]	1,9
Brennstoff-Füllmenge bei Braunkohlebrikett	[kg]	1,6
Brennstoffdurchsatz bei Braunkohlebrikett	[kg/h]	1,5

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßzeichnungen nicht maßstäblich.

Kaminofen Typ		VISPA
II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz		
Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen		
Mindestabstand zur Seite zwischen Kaminofen und brennbarer Wand	[cm]	40
Mindestabstand nach hinten zwischen Kaminofen und brennbarer Wand	[cm]	20
nicht brennbarer Untergrund notwendig		nein
Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe		
Abstand (ohne Strahlungsschutz)	[cm]	80
III. Abmessungen, Massen und sonstiges		
Anschlussstutzen Verbindungsstück	Ø [mm]	130
Verbrennungsluftstutzen	Ø [mm]	100
Gerätevoreinstellung LT3-Luftklappe (optional)	[%]	62
statische Stellung der LT3-Luftklappe (Typprüfung)	[%]	46
kleinste Stellung der LT3-Luftklappe (dynamische Typprüfung)	[%]	23
Max. Holzscheitlänge	[cm]	25
Masse Kaminofen mit Ausmauerung	ca.[kg]	225

1) Für einen optimalen Wirkungsgrad sollte dieser Wert nicht überschritten werden.

2) geprüft wurden die einzelnen Geräte mit einem Abgasrohr von 0,85m mit einer Drosselklappe.