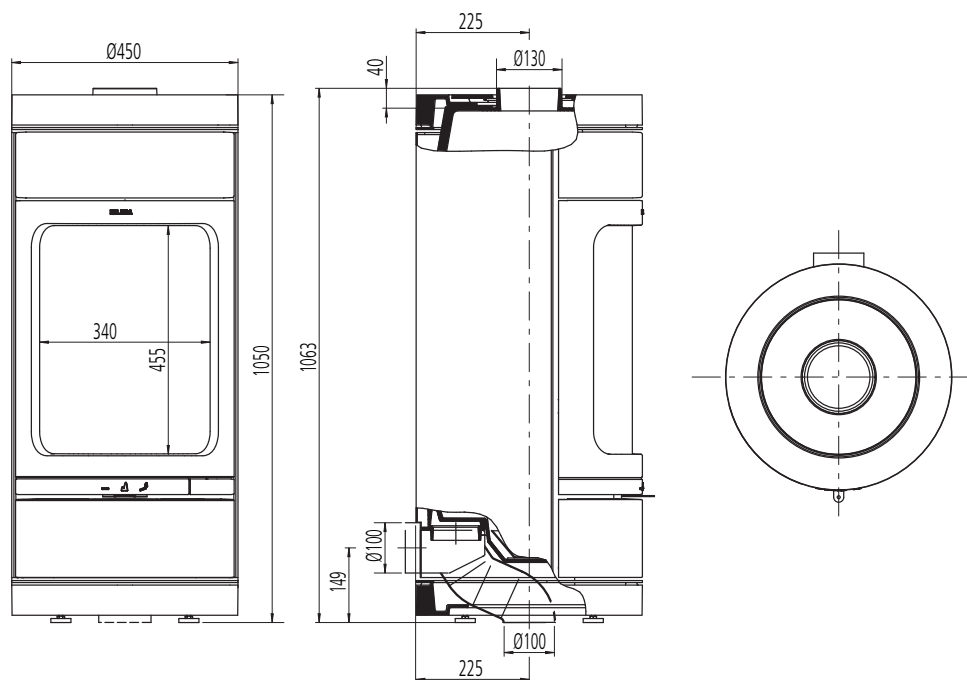
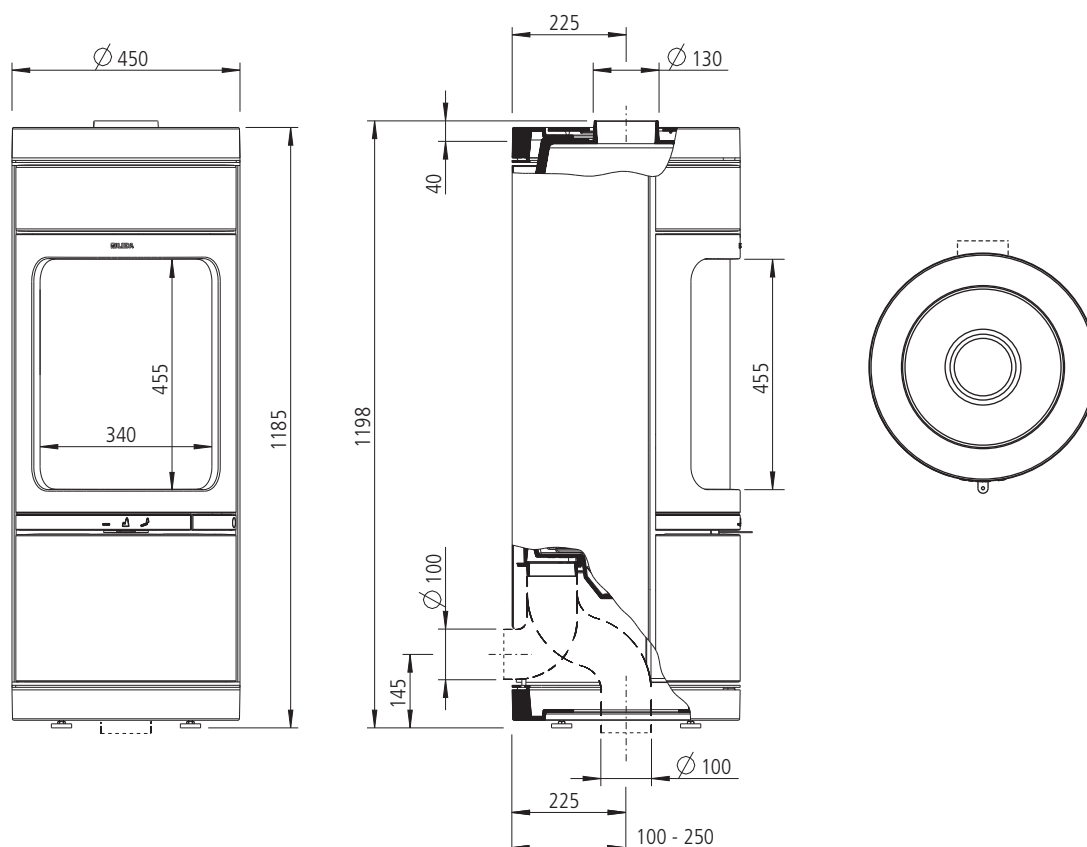


NOVIA C



NOVIA CL



NOVIA

Guss-Kaminofen

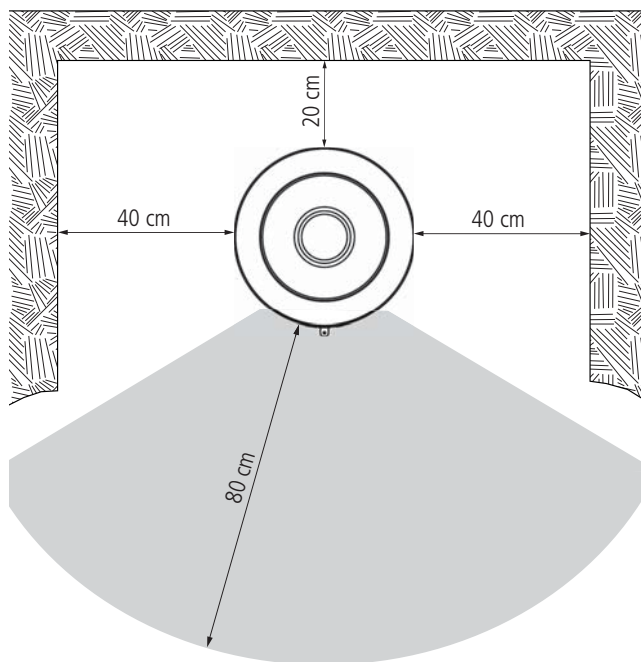
Kaminofen Typ		NOVIA C	NOVIA CL
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit			
Energieeffizienzklasse		A+	A+
HKI Qualitätslabel		√	√
CO bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 1250	
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 40	
OGC bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 120	
NO _x bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	≤ 200	
Wirkungsgrad bei Scheitholz	[%]	> 81	> 81
Wirkungsgrad bei Braunkohlebrikett	[%]	> 78	> 78
Abgastemperatur bei Scheitholz/Holzbrikett	[°C]	183	183
Abgastemperatur bei Braunkohlebrikett	[°C]	190	190
I. Betriebsdaten			
Leistungsdaten			
Nennwärmeleistung, Q _N	[kW]	6	6
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2			
Betrieb mit Scheitholz oder Holzbriketts			
Abgasstutztemperatur	[°C]	220	220
Abgasmassenstrom	[g/s]	7	7
Mindestförderdruck ¹⁾	[Pa]	12	12
Maximalförderdruck ¹⁾	[Pa]	20	20
Verbrennungsluftbedarf	[m ³ /h]	25	25
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2			
Betrieb mit Braunkohlebriketts			
Abgasstutztemperatur	[°C]	220	220
Abgasmassenstrom	[g/s]	7	7
Mindestförderdruck ¹⁾	[Pa]	12	12
Maximalförderdruck ¹⁾	[Pa]	20	20
Verbrennungsluftbedarf	[m ³ /h]	28	28
Brennstoffe			
verwendbare Brennstoffe			
Brennstoff-Füllmenge bei Scheitholz	[kg]	1,8	1,8
Brennstoffdurchsatz bei Scheitholz	[kg/h]	2,0	2,0
Brennstoff-Füllmenge bei Holzbriketts	[kg]	1,7	1,7
Brennstoffdurchsatz bei Holzbriketts	[kg/h]	1,9	1,9
Brennstoff-Füllmenge bei Braunkohlebrikett	[kg]	1,6	1,6
Brennstoffdurchsatz bei Braunkohlebrikett	[kg/h]	1,5	1,5

Kaminöfen Typ		NOVIA C	NOVIA CL
II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz			
Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen			
Mindestabstand zur Seite zwischen Kaminöfen und brennbarer Wand	[cm]	40	40
Mindestabstand nach hinten zwischen Kaminöfen und brennbarer Wand	[cm]	20	20
nicht brennbarer Untergrund notwendig		nein	nein
Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe			
Abstand (ohne Strahlungsschutz)	[cm]	80	80
III. Abmessungen, Massen und sonstiges			
Anschlussstutzen Verbindungsstück	Ø [mm]	130	130
Verbrennungsluftstutzen	Ø [mm]	100	100
Gerätevoreinstellung LT3-Luftklappe (optional)	[%]	62	62
statische Stellung der LT3-Luftklappe (Typprüfung)	[%]	46	46
kleinste Stellung der LT3-Luftklappe (dynamische Typprüfung)	[%]	23	23
Max. Holzsechtlänge	[cm]	25	25
Masse Kaminöfen mit Ausmauerung	ca.[kg]	190	215

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

2) geprüft wurden die einzelnen Geräte mit einem Abgasrohr von 1,25m beim NOVIA A, NOVIA C, NOVIA CL, NOVIA plus, geprüft wurden alle Geräte mit einer Drosselklappe.

Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen oder Bauteilen und im Bereich der Sichtscheibe



Nicht brennbarer Belag vor den Feuerraumöffnungen

