

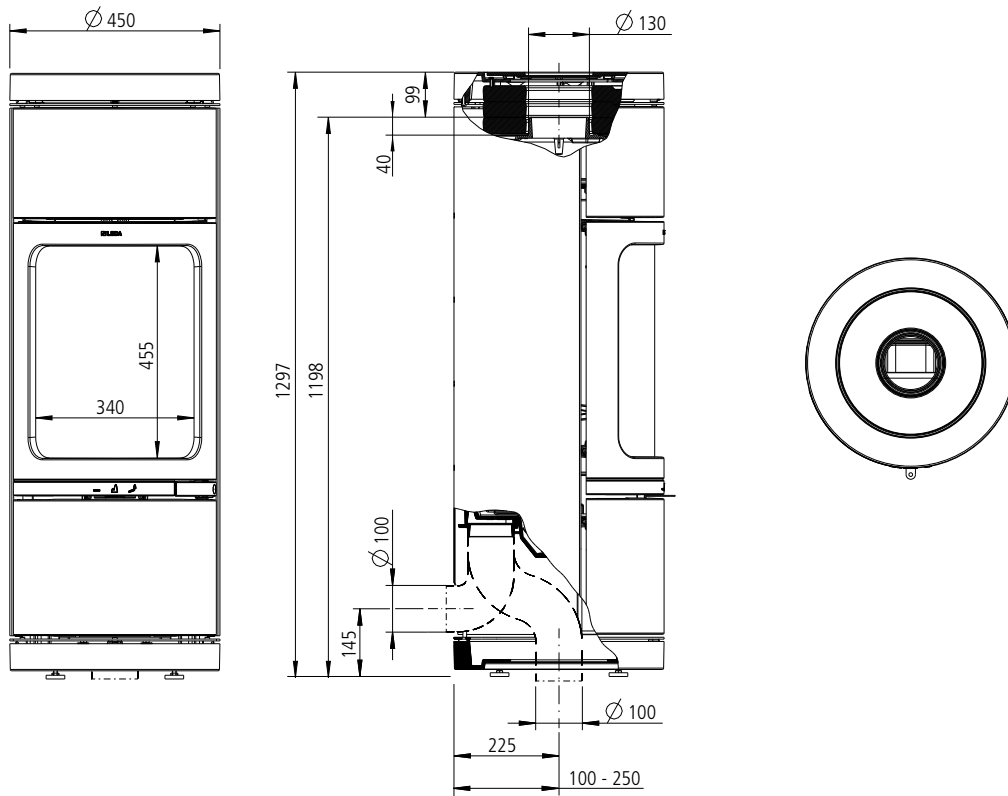
## NOVIA plus

### Guss-Kaminofen mit Speichereinlage

Kaminofen Typ		NOVIA plus
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240
CO bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	< 1250
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	< 40
C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	< 120
NO <sub>x</sub> bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	< 200
Wirkungsgrad bei Scheitholz	[%]	> 80
Wirkungsgrad bei Braunkohlebrikett	[%]	> 78
<b>I. Betrieb bei Nennwärmeleistung</b>		
<b>Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2</b>		
Nennwärmeleistung, Q <sub>N</sub>	[kW]	6
Abgasstutzentemperatur	[°C]	220
Abgasmassenstrom	[g/s]	7,0
Mindest- / Maximalförderdruck <sup>1)</sup>	[Pa]	12 / 20
Verbrennungsluftbedarf	[m <sup>3</sup> /h]	25
<b>Brennstoffe</b>		
verwendbare Brennstoffe		Scheitholz, Holzbriketts, Braunkohlebriketts
Brennstoff-Füllmenge bei Scheitholz	[kg]	2,0
Brennstoffdurchsatz bei Scheitholz	[kg/h]	2,0
Brennstoff-Füllmenge bei Holzbriketts	[kg]	1,9
Brennstoffdurchsatz bei Holzbriketts	[kg/h]	1,9
Brennstoff-Füllmenge bei Braunkohlebrikett	[kg]	1,6
Brennstoffdurchsatz bei Braunkohlebrikett	[kg/h]	1,4
<b>II. Abmessungen, Massen und sonstiges</b>		
Max. Holzscheitlänge	[cm]	25
Verbrennungsluftstutzen	Ø [mm]	100
Gerätevoreinstellung LT3-Luftklappe (optional)	[%]	62
statische Stellung der LT3-Luftklappe (Typprüfung)	[%]	46
kleinste Stellung der LT3-Luftklappe (dynamische Typprüfung)	[%]	23
Masse Kaminofen mit Ausmauerung	ca.[kg]	265

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

**NOVIA plus**

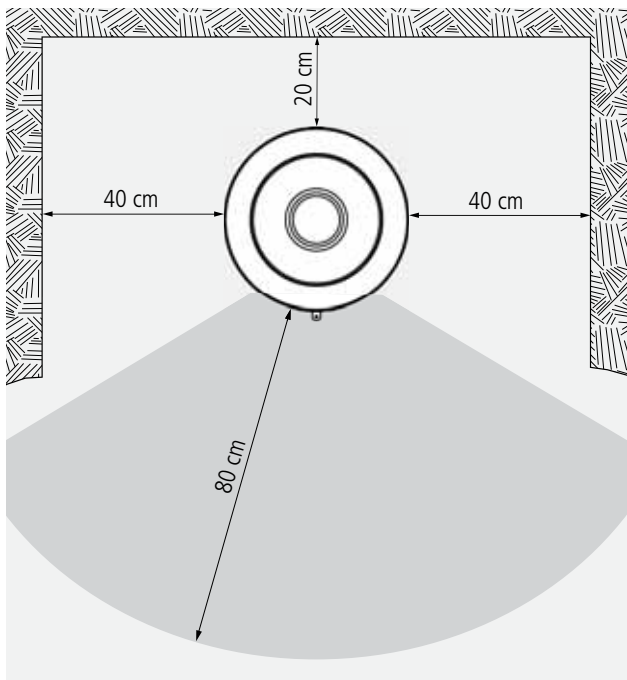


**NOVIA plus Schnittzeichnung (3 x 15 kg Guss-Speichereinlage)**

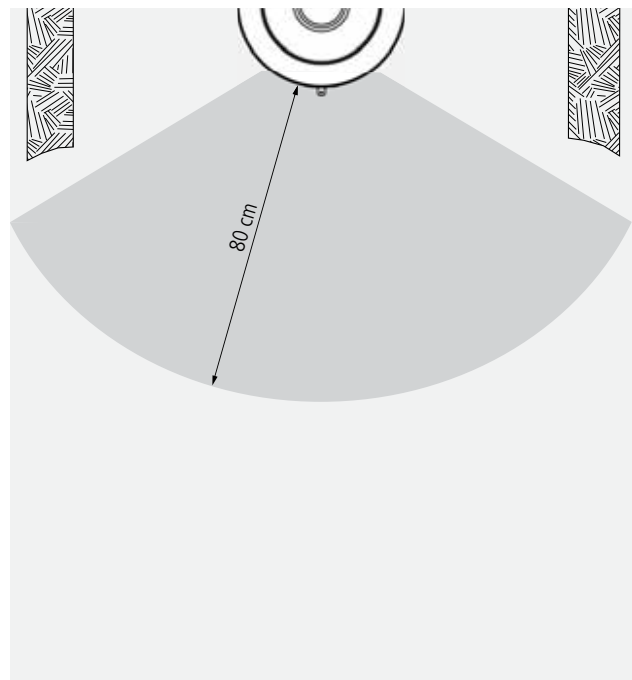


**Sicherheitsabstände**

zu temperaturempfindlichen und brennbaren Materialien



**Schutz im Strahlungsbereich der Sichtscheibe**



**Fußbodenschutz**

im Bereich der Feuerraumöffnung

