

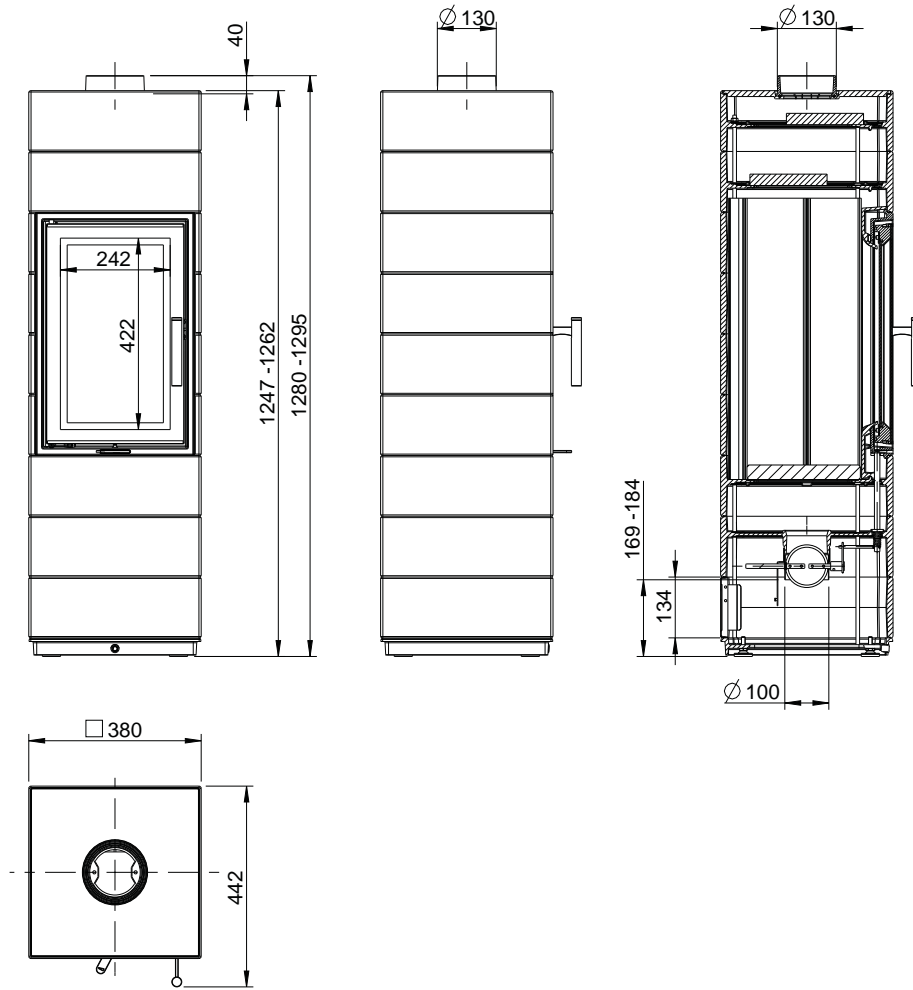
## CORNA / CORNA tec

### Guss-Kaminofen

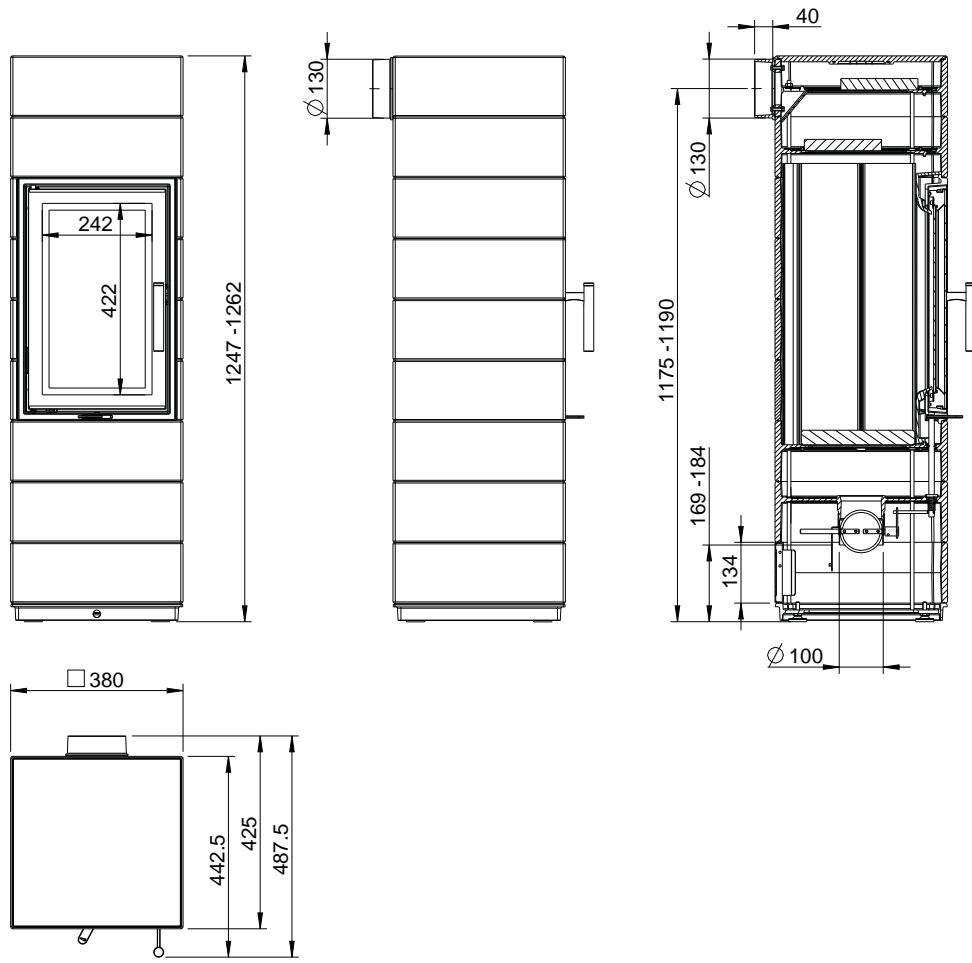
Kaminofen	CORNA		CORNA tec	
			bei 4 kW	bei 6 kW
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240
Energieeffizienzklasse		A+		A+
HKI Qualitätslabel		√		√
CO bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 1250		≤ 1250
OGC bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 120		≤ 120
NO <sub>x</sub> bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 200		≤ 200
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	[mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ]	≤ 40		≤ 40
Wirkungsgrad <sup>2)</sup>	[%]	≥ 80		≥ 80
Abgastemperatur	[°C]	193	218	193
<b>I. Betrieb bei Nennwärmeleistung</b>				
<b>Leistungsdaten</b>				
Nennwärmeleistung, Q <sub>N</sub>	[kW]	4		3
Geprüfter Heizleistungsbereich	[kW]	4 - 6		–
<b>Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2<sup>1)</sup></b>				
Abgasstutztemperatur	[°C]	232	262	232
Abgasmassenstrom	[g/s]	3,9	4,5	3,6
Mindestförderdruck <sup>1)</sup>	[Pa]	12	12	12
Maximalförderdruck <sup>1)</sup>	[Pa]	20	20	20
Verbrennungsluftbedarf	[m <sup>3</sup> /h]	15	20	12
<b>Brennstoffe</b>				
verwendbare Brennstoffe		Scheitholz und Holzbriketts		Scheitholz und Holzbriketts
Brennstoff-Füllmenge bei Scheitholz	[kg]	1,0	1,2	0,7
Brennstoffdurchsatz bei Scheitholz	[kg/h]	1,2	1,7	1,0
Brennstoff-Füllmenge bei Holzbriketts	[kg]	0,9	1,1	0,6
Brennstoffdurchsatz bei Holzbriketts	[kg/h]	1,1	1,5	0,9
<b>II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz</b>				
Mindestabstand zum Boden aus brennbaren Materialien	[cm]	0		0
Mindestabstand zur Seite zwischen Kaminofen und brennbarer Wand	[cm]	40		40
Mindestabstand nach hinten zwischen Kaminofen und brennbarer Wand	[cm]	35		35
Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe bzw. Feuertür zu brennbaren Bauteilen	[cm]	80		80
Schutz des Bodens vor der Feuertür	[cm]	50		50
Schutz des Bodens vor der Feuertür, zur Seite	[cm]	30		30
<b>III. Abmessungen, Massen und sonstiges</b>				
Anschlussstutzen Verbindungsstück	Ø [mm]	130		130
Verbrennungsluftstutzen	Ø [mm]	100		100
Max. Holzscheitlänge	[cm]	< 25		< 25
Masse Kaminofen mit Ausmauerung	ca.[kg]	250		250

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

**CORNA/ CORNA tec mit Rauchabgang oben**



**CORNA/ CORNA tec mit Rauchabgang hinten**



CORNA