

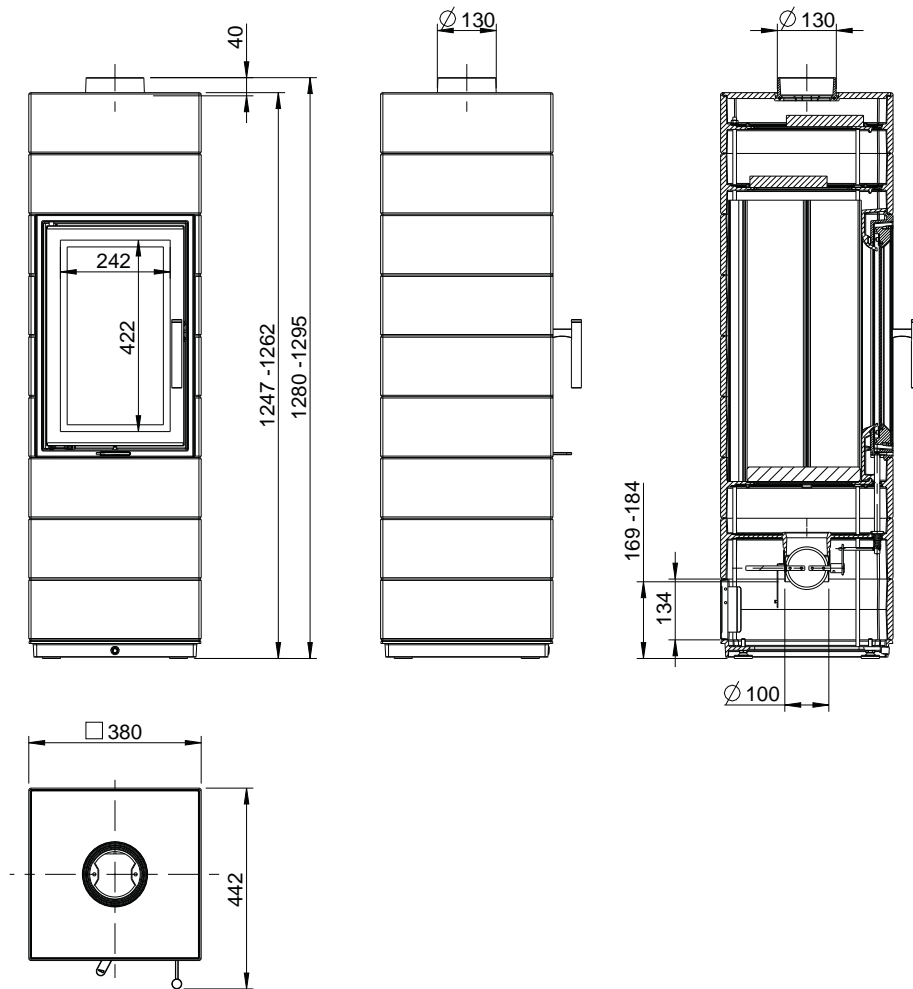
CORNA / CORNA tec

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 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⁾ | [%] | ≥ 80 | | ≥ 80 |
| Abgastemperatur | [°C] | 193 | 218 | 193 |
| I. Betrieb bei Nennwärmeleistung | | | | |
| Leistungsdaten | | | | |
| Nennwärmeleistung, Q _N | [kW] | 4 | | 3 |
| Geprüfter Heizleistungsbereich | [kW] | 4 - 6 | | – |
| Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2¹⁾ | | | | |
| Abgasstutzentemperatur | [°C] | 232 | 262 | 232 |
| Abgasmassenstrom | [g/s] | 3,9 | 4,5 | 3,6 |
| Mindestförderdruck ¹⁾ | [Pa] | 12 | 12 | 12 |
| Maximalförderdruck ¹⁾ | [Pa] | 20 | 20 | 20 |
| Verbrennungsluftbedarf | [m ³ /h] | 15 | 20 | 12 |
| Brennstoffe | | | | |
| 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 |
| II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz | | | | |
| 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 |
| III. Abmessungen, Massen und sonstiges | | | | |
| 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

