**Achtung: Neue Geräte seit 07/2026 sind standardmäßig mit iso PRO ausgestattet**

# Datenblatt – neocube C13

## Leistungsdaten

| | |
|---|---|
| NW-Leistung, kW | 7,8 |
| Wirkungsgrad, % | 82 |
| Abgasmassenstrom bei NW, g/s | 7,1 |
| Abgastemp. Abgasstutzen, °C | 267 |
| Feinstaub, mg/m³ | 28 |
| NOx, mg/m³ | 83 |
| $Co_2$, mg/m³ \| in % | 1182\|0,09 |
| OGC, mg/m³ | 42 |
| Mindestförderdruck bei NW, Pa | 11 |
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieeffizienzindex EEI | 111,0 |
| Verbrennungsluftbedarf, m³/h | 27,9 |
| Max. Holzauflagemenge kg/h | 2,2 |

## Prüfungen | Zulassungen

| | |
|---|---|
| DIN EN 16510-2-1 | ✓ |
| 1. BImSchV. \| 2. BImSchV. | ✓\|✓ |
| Aachener \| Münchener \| Regensburger | ✓\|✓\|✓ |
| Art. 15 a B-VG (Österreich) | ✓ |
| DIN+ | ✓ |

## Maße | Gewicht

| | |
|---|---|
| Gesamthöhe in cm | 170,00 |
| Gesamtbreite in cm | 124,40 |
| Gesamttiefe in cm | 57,50 |
| Gewicht in kg (ca.) | 390 |
| Max. Scheitholzlänge in cm | 33 |
| Scheibenmaße in cm (B x T x H) | 58 x 31 x 42 |

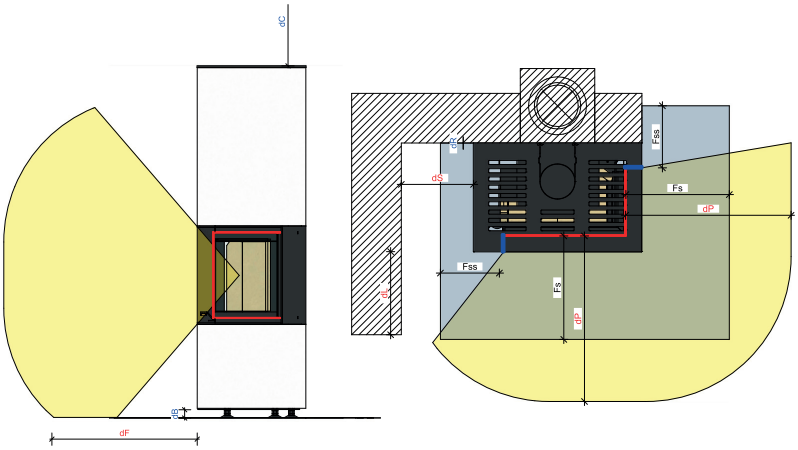
## Rauchrohr

| | |
|---|---|
| Durchmesser ø in mm | 150 |
| Höhe Mitte in cm (Abgang hinten) | 135,00 |

## Verbrennungsluftstutzen

| | |
|---|---|
| Durchmesser ø in mm | 125 |

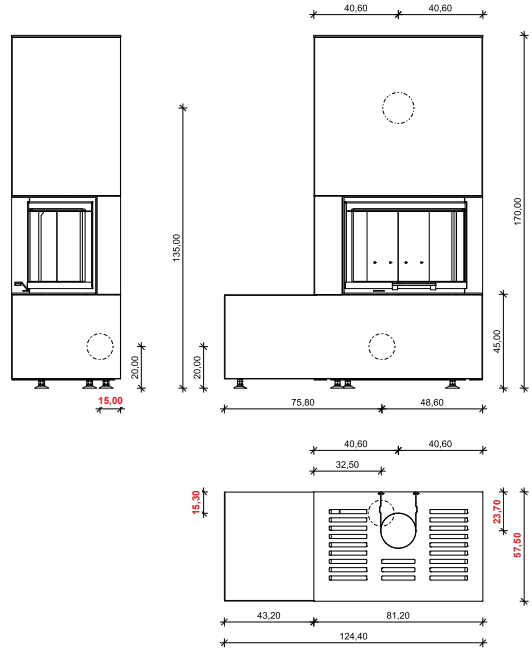
## Mindestabstände von zu schützenden / brennbaren Bauteilen




| | |
|---|---|
| Zur Seitenwand ohne Scheibenstrahlung $d_S$ mm | 50 |
| Zur Seitenwand mit Scheibenstrahlung $d_S$ mm | 350 |
| Zur Rückwand ohne Scheibenstrahlung $d_R$ mm | 0 |
| Zur Rückwand mit Scheibenstrahlung $d_R$ mm | 0 |
| Zum Aufstellboden $d_B$ mm | 8 |
| Feuerstättenkante zum Boden $d_F$ mm | 0 |
| Zur Decke / Zwischendecke $d_C$ mm | 700 |
| Strahlungsbereich vor Front-/Seitenscheibe $d_P$ mm | 800 |
| Strahlungsbereich zur Seitenwand $d_L$ mm | 0 |
| Klassifizierung Typ BE (raumluftabhängig) / Typ CA (raumluftunabhängig) | BE |

ca. Angaben in cm. Diese Angaben gelten für die Brandschutzabstände in Deutschland. In allen anderen Länder gelten die dort üblichen länderspezifischen Angaben.

## Maßzeichnung




Alle Maßangaben sind ca.-Angaben in cm, da aus produktionstechnischen Gründen gewisse Toleranzen auftreten können.

**isoPRO enthalten!**
Maße und Gewicht unterscheiden sich zur Vorgängerversion.