

# Datenblatt – neocube S20



## Leistungsdaten

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| NW-Leistung, kW                | 5,4          |
| Wirkungsgrad, %                | 81           |
| Abgasmassenstrom bei NW, g/s   | 5,8          |
| Abgastemp. Abgasstutzen, °C    | 260          |
| Feinstaub, mg/m³               | 32,5         |
| NOx, mg/m³                     | 109,4        |
| CO <sub>2</sub> , mg/m³   in % | 926,2   0,07 |
| OGC, mg/m³                     | 59,7         |
| Mindestförderdruck bei NW, Pa  | 12           |
| Energieeffizienzklasse         | A+           |
| Energieeffizienzindex EEI      | 109,9        |
| Verbrennungsluftbedarf, m³/h   | 15,7         |
| Max. Holzauflagemenge kg/h     | 1,6          |

## 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           | 150,00       |
| Gesamtbreite in cm         | 40,00        |
| Gesamttiefe in cm          | 40,00        |
| Gewicht in kg (ca.)        | 150          |
| Max. Scheitholzlänge in cm | 33           |
| Scheibenmaße in cm (BxTxH) | 39 x 39 x 50 |

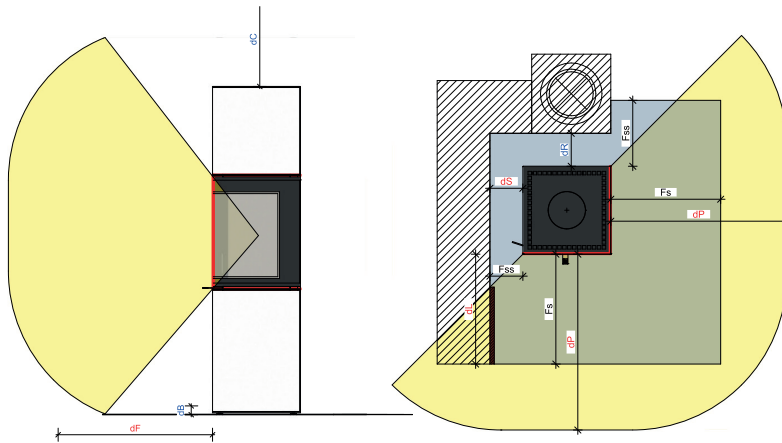
## Rauchrohr

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

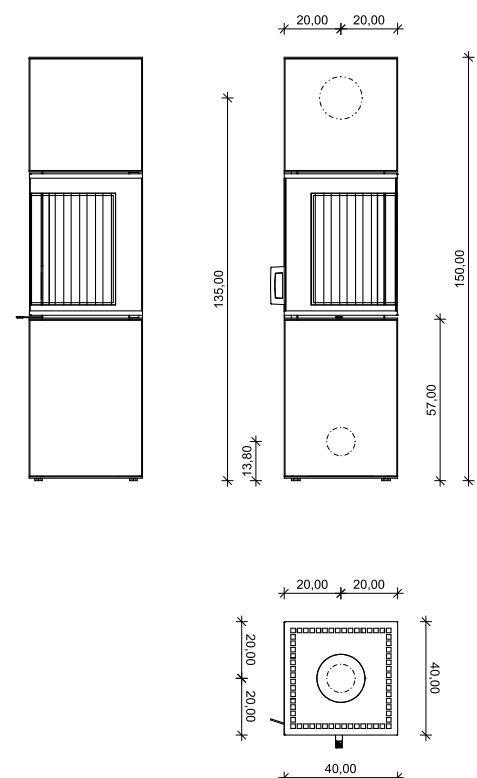
## Verbrennungsluftstutzen

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Durchmesser $\varnothing$ in mm | 100 |
|---------------------------------|-----|

### Mindestabstände von zu schützenden / brennbaren Bauteilen



Maßzeichnung



|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zur Seitenwand ohne Scheibenstrahlung $d_s$ mm                          | 150 |
| Zur Seitenwand mit Scheibenstrahlung $d_s$ mm                           | 250 |
| Zur Rückwand ohne Scheibenstrahlung $d_R$ mm                            | 100 |
| Zur Rückwand mit Scheibenstrahlung $d_R$ mm                             | 200 |
| Zum Aufstellboden $d_b$ mm                                              | 0   |
| Feuerstättenkante zum Boden $d_f$ mm                                    | 0   |
| Zur Decke / Zwischendecke $d_c$ mm                                      | 750 |
| Strahlungsbereich vor Front-/Seitenscheibe $d_p$ mm                     | 800 |
| Strahlungsbereich zur Seitenwand $d_l$ mm                               | 0   |
| Klassifizierung Typ BE (raumluftabhängig) / Typ CA (raumluftunabhängig) | CA  |

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

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