

# Technisches Datenblatt

## CARO 90

### OPTIONEN

| Feuerraumtür          |   |
|-----------------------|---|
| Stahltür              | ✓ |
| Vollglas-Feuerraumtür | ✓ |
| Seitenfenster         |   |
| Ohne Seitenfenster    | ✓ |
| Zwei Seitenfenster    | ✓ |
| Holzfach-Blende       |   |
| Mit Holzfach-Blende   | ✓ |
| Lackierungen          |   |
| Schwarz               | ✓ |
| Platin                | ✓ |
| Mokka                 | ✓ |
| Nickel                | ✓ |
| Sand                  | ✓ |
| Weiss                 | ✓ |



# Technisches Datenblatt

## CARO 90

| Türgriffe           |   |
|---------------------|---|
| Eichenholz Schwarz  | ✓ |
| «Classic»           | ✓ |
| Edelstahl           | ✓ |
| Corian <sup>®</sup> | ✓ |
| Rindsleder Braun    | ✓ |
| Rindsleder Schwarz  | ✓ |
| Eiche Natur         | ✓ |
| Deckplatten         |   |
| Stahl 8 mm          | ✓ |
| Luftsteuerung       |   |
| Manuell             | ✓ |
| AIR-System          |   |
| AIR-System          | ✓ |

# Technisches Datenblatt

## CARO 90

### PRODUKT INFORMATIONEN

| Gewicht je nach Modell/Ausstattung |             |
|------------------------------------|-------------|
| Gewicht je nach Modell/Ausstattung | 90 kg       |
| Ø Rauchabgang                      |             |
| Ø Rauchabgang                      | 150 mm      |
| Ø Lufteintritt                     |             |
| Ø Lufteintritt                     | 100 mm      |
| Rauchrohr-Abgang                   |             |
| Oben                               | ✓           |
| Hinten                             | ✓           |
| Prüfungen                          |             |
| Energieeffizienzklasse             | A           |
| Mehrfachbelegung                   | ✓           |
| Eco Design                         | ✓           |
| EN NORM                            | EN 13240    |
| MINERGIE® Kompatibel               | ✓           |
| DIBt                               | Z-43.12-425 |
| BlmSchV                            | Stufe 2     |
| Classe energetica di appartenenza  | 4 Stelle    |

# Technisches Datenblatt

## CARO 90

### LEISTUNGEN

| Wärmeleistung                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Nennwärmeleistung                                           | 5 kW                   |
| Heizleistung min./max.                                      | 3-7 kW                 |
| Holzaufgabemenge                                            | 1.6 ≈ kg/h             |
| Wirkungsgrad                                                | 80 %                   |
| Verbrennungsluftbedarf                                      | 12.4 m <sup>3</sup> /h |
| Tripelwerte                                                 |                        |
| Abgasmassenstrom                                            | 4.3 g/s                |
| Abgastemperatur                                             | 286 °C                 |
| Erforderlicher Förderdruck                                  | 12 Pa                  |
| Erforderlicher Förderdruck bei 0.8-facher Nennwärmeleistung | 10 Pa                  |
| Brandverhalten                                              |                        |
| Staub bei 13 % O <sub>2</sub>                               | 10 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>                         | 0.07 %                 |
| CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>                         | 896 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO <sub>2</sub> Gehalt                                      | 11.5 %                 |
| OGC bei 13 % O <sub>2</sub>                                 | 52 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub>                     | 80 mg/Nm <sup>3</sup>  |

# Technisches Datenblatt

## CARO 90

### Hinweis

Die Leistungserklärung in Französisch enthält die Werte von Frankreich.  
Bitte beachten Sie die Leistungserklärungen in den anderen Sprachen.

### INSTALLATION

| Abstände zu brennbaren Materialien (ohne Seitenfenster) |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| A: nach hinten                                          | 100 mm |
| B: zur Seitenwand                                       | 300 mm |
| C: nach vorne                                           | 900 mm |
| D: nach oben                                            | 750 mm |
| Abstände zu brennbaren Materialien (mit Seitenfenster)  |        |
| A: nach hinten                                          | 100 mm |
| B: zur Seitenwand                                       | 400 mm |
| C: nach vorne                                           | 900 mm |
| D: nach oben                                            | 750 mm |

### Hinweis

Bitte beachten Sie bei Boden-/Vorlegeplatten die nationalen/regionalen Bestimmungen.

# Technisches Datenblatt

## CARO 90

### Skizzen Sicherheitsabstände

