

# Technisches Datenblatt

## OPAL

### OPTIONEN

| Feuerraumtür                 |             |
|------------------------------|-------------|
| Stahltür                     | ✓           |
| Lackierung                   |             |
| Schwarz                      | ✓           |
| Platin                       | ✓           |
| Mokka                        | ✓           |
| Nickel                       | ✓           |
| Sand                         | ✓           |
| Türgriffe                    |             |
| Eichenholz Schwarz           | ✓           |
| «Classic»                    | ✓           |
| Corian®                      | ✓           |
| Rindsleder Braun             | ✓           |
| Rindsleder Schwarz           | ✓           |
| Eiche Natur                  | ✓           |
| Deckplatten                  |             |
| Step                         | ✓           |
| Edelstahl-Ring zu Step       | ✓           |
| Speicher-Modul©              |             |
| Speicher-Modul©              | 108   48 kg |
| Luftsteuerung                |             |
| ElectronicAIR™               | ✓           |
| Powerbank für ElectronicAIR™ | ✓           |
| Manuell                      | ✓           |



# Technisches Datenblatt

## OPAL

| AIR-System                      |   |
|---------------------------------|---|
| für raumluftunabhängige Montage | ✓ |

### PRODUKT INFORMATIONEN

| Gewicht je nach Modell/Ausstattung |          |
|------------------------------------|----------|
| Gewicht je nach Modell/Ausstattung | 200 kg   |
| Ø Rauchabgang                      |          |
| Ø Rauchabgang                      | 150 mm   |
| Ø Lufteintritt                     |          |
| Ø Lufteintritt                     | 100 mm   |
| Rauchrohr-Abgang                   |          |
| Oben                               | ✓        |
| Hinten                             | ✓        |
| Prüfungen                          |          |
| Energieeffizienzklasse             | A        |
| Eco Design                         | ✓        |
| Europäische Norm                   | EN16510  |
| MINERGIE® Kompatibel               | ✓        |
| BImSchV                            | Stufe 2  |
| Flamme Verte                       | ✓        |
| Classe energetica di appartenenza  | 4 Stelle |

# Technisches Datenblatt

## OPAL

### LEISTUNGEN

| Wärmeleistung                           |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Nennwärmeleistung                       | 5.8 kW                   |
| Holzaufgabemenge                        | 1.7 ≈ kg/h               |
| Wirkungsgrad                            | ≥75 %                    |
| Verbrennungsluftbedarf                  | 14.5 m <sup>3</sup> /h   |
| Tripelwerte                             |                          |
| Abgasmassenstrom                        | 5.2 g/s                  |
| Abgastemperatur                         | 328 °C                   |
| Mindestförderdruck                      | -12 Pa                   |
| Brandverhalten                          |                          |
| Staub bei 13 % O <sub>2</sub>           | ≤40 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>     | ≤0.12 %                  |
| CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>     | ≤1500 mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC bei 13 % O <sub>2</sub>             | ≤120 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub> | ≤200 mg/Nm <sup>3</sup>  |

#### Sicherheitsabstände:

Die Angaben zu den Sicherheitsabständen finden Sie in der Installationsanleitung.

#### Hinweis:

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