

# Technisches Datenblatt

## R-600

### OPTIONEN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Feuerraumtür          |   |
| Stahltür              | ✓ |
| Vollglas-Feuerraumtür | ✓ |
| Lackierungen          |   |
| Schwarz               | ✓ |
| AIR-System            |   |
| AIR-System            | ✓ |



# Technisches Datenblatt

## R-600

### PRODUKT INFORMATIONEN

| Gewicht je nach Modell/Ausstattung |          |
|------------------------------------|----------|
| Gewicht je nach Modell/Ausstattung | 100 kg   |
| Ø Rauchabgang                      |          |
| Ø Rauchabgang                      | 150 mm   |
| Ø Lufteintritt                     |          |
| Ø Lufteintritt                     | 100 mm   |
| Prüfungen                          |          |
| Energieeffizienzklasse             | A        |
| Mehrfachbelegung                   | ✓        |
| Eco Design                         | ✓        |
| EN NORM                            | EN 13229 |
| BlmSchV                            | Stufe 2  |
| Flamme Verte                       | 7*       |
| Classe energetica di appartenenza  | 4 Stelle |

# Technisches Datenblatt

## R-600

### LEISTUNGEN

| Wärmeleistung                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nennwärmeleistung                                           | 5.8 kW                  |
| Heizleistung min./max.                                      | 4-8 kW                  |
| Holzaufgabemenge                                            | 1.8 ≈ kg/h              |
| Wirkungsgrad                                                | 76 %                    |
| Tripelwerte                                                 |                         |
| Abgasmassenstrom                                            | 6.1 g/s                 |
| Abgastemperatur                                             | 306 °C                  |
| Erforderlicher Förderdruck                                  | 12 Pa                   |
| Erforderlicher Förderdruck bei 0.8-facher Nennwärmeleistung | 10 Pa                   |
| Brandverhalten                                              |                         |
| Staub bei 13 % O <sub>2</sub>                               | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>                         | 0.0915 %                |
| CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>                         | 1144 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO <sub>2</sub> Gehalt                                      | 9.6 %                   |
| OGC bei 13 % O <sub>2</sub>                                 | 54 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub>                     | 69 mg/Nm <sup>3</sup>   |

### INSTALLATION

| Möbelabstand vom Frontglas    |         |
|-------------------------------|---------|
| A: Möbelabstand vom Frontglas | 1100 mm |

# Technisches Datenblatt

## R-600

### KONVEKTIONSLUFT

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Konvektionsluft oben  | min. 500 cm <sup>2</sup> |
| Konvektionsluft unten | min. 250 cm <sup>2</sup> |

### Installation

