

# Technisches Datenblatt

## R-600 RD

### OPTIONEN

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



### PRODUKT INFORMATIONEN

Gewicht je nach Modell/Ausstattung	
Gewicht je nach Modell/Ausstattung	120-125 kg
Ø Rauchabgang	
Ø Rauchabgang	150 mm
Ø Lufteintritt	
Ø Lufteintritt	100 mm
Prüfungen	
Energieeffizienzklasse	A
Mehrfachbelegung	✓
Eco Design	✓
EN NORM	EN 13229
MINERGIE <sup>®</sup> Kompatibel	✓

# Technisches Datenblatt

## R-600 RD

### LEISTUNGEN

Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	7.9 kW
Holzaufgabemenge	2.4 ≈ kg/h
Wirkungsgrad	79 %
Verbrennungsluftbedarf	17.6 m <sup>3</sup> /h
Tripelwerte	
Abgasmassenstrom	5.9 g/s
Abgastemperatur	310 °C
Erforderlicher Förderdruck	12 Pa
Erforderlicher Förderdruck bei 0.8-facher Nennwärmeleistung	10 Pa
Brandverhalten	
Staub bei 13 % O <sub>2</sub>	14 mg/Nm <sup>3</sup>
CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>	0.077 %
CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>	958 mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> Gehalt	11.8 %
OGC bei 13 % O <sub>2</sub>	43 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub>	77 mg/Nm <sup>3</sup>

# Technisches Datenblatt

## R-600 RD

### INSTALLATION

Möbelabstand vom Frontglas	
A: Möbelabstand vom Frontglas	1000 mm
Möbelabstand vom Seitenglas	
B: Möbelabstand vom Seitenglas	1000 mm

### KONVEKTIONSLUFT

Konvektionsluft oben	min. 300 cm <sup>2</sup>
Konvektionsluft unten	min. 200 cm <sup>2</sup>

### Installation

