

# Technisches Datenblatt

## R-500

### OPTIONEN

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



# Technisches Datenblatt

## R-500

### 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
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	7*
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

# Technisches Datenblatt

## R-500

### LEISTUNGEN

Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	5.6 kW
Heizleistung min./max.	4-8 kW
Holzaufgabemenge	1.9 ≈ kg/h
Wirkungsgrad	76 %
Tripelwerte	
Abgasmassenstrom	5.4 g/s
Abgastemperatur	289 °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>	0.09 %
CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>	1125 mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> Gehalt	9.4 %
OGC bei 13 % O <sub>2</sub>	67 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub>	79 mg/Nm <sup>3</sup>

# Technisches Datenblatt

## R-500

### INSTALLATION

Möbelabstand vom Frontglas	
A: Möbelabstand vom Frontglas	850 mm
Möbelabstand vom Seitenglas	
B: Möbelabstand vom Seitenglas	350 mm

### KONVEKTIONSLUFT

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

### Installation

