

# Technisches Datenblatt R-500

## OPTIONEN

Feuerraumtür	
Stahltür	✓
Vollglas-Feuerraumtür	✓
Lackierungen	
Schwarz	✓
AIR-System	
für raumluftunabhängige Montage	✓



# Technisches Datenblatt

## R-500

### PRODUKT INFORMATIONEN

Gewicht je nach Modell/Ausstattung	
Gewicht je nach Modell/Ausstattung	96 kg
Ø Rauchabgang	
Ø Rauchabgang	150 mm
Ø Lufteintritt	
Ø Lufteintritt	100 mm
Prüfungen	
Energieeffizienzklasse	A
Mehrfachbelegung	✓
Eco Design	✓
Europäische Norm	EN 16510
BlmSchV	Stufe 2
Flamme Verte	✓
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

# Technisches Datenblatt

## R-500

### LEISTUNGEN

Wärmeleistung	
Nennwärmleistung	5.6 kW
Holzaufgabemenge	1.8 ≈ kg/h
Wirkungsgrad	≥75 %
Verbrennungsluftbedarf	16 m <sup>3</sup> /h
Tripelwerte	
Abgasmassenstrom	5.7 g/s
Abgastemperatur	356 °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>
NOx bei 13 % O <sub>2</sub>	≤200 mg/Nm <sup>3</sup>

### KONVEKTIONSLUFT

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



# Technisches Datenblatt

## R-500

Sicherheitsabstände:

Die Angaben zu den Sicherheitsabständen finden Sie in der  
Installationsanleitung.