

# Technisches Datenblatt

## R-500

### OPTIONEN

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



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

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Skizzen sind nicht massstabsgetreu.

02.05.2026 | 1 / 2

# Technisches Datenblatt

## R-500

### LEISTUNGEN

Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	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>
NO <sub>x</sub> 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>

#### Sicherheitsabstände:

Die Angaben zu den Sicherheitsabständen finden Sie in der Installationsanleitung.