

# Scheda tecnica

## R-500

### OPZIONI

Porta del focolare	
Porta in acciaio	✓
Porta del focolare in vetro	✓
Vernicitura	
Nero	✓
Connesione all'aria	
per montaggio indipendente dall'aria ambiente	✓



### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Peso seconda del modello/equipaggiamento	
Peso seconda del modello/equipaggiamento	96 kg
Ø Bocchettone	
Ø Bocchettone	150 mm
Ø Presa d'aria	
Ø Presa d'aria	100 mm
Prove	
Classe di efficienza energetica	A
Occupazione multipla	✓
Eco Design	✓
Norma europea	EN 16510
BlmSchV	Stufe 2
Flamme Verte	✓
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia. I bozzetti non sono in scala.

01.07.2026 | 1 / 2

# Scheda tecnica

## R-500

### SERVIZI

Prestazioni termiche	
Potenza termica nominale	5.6 kW
Capienza d'alimentare legna	1.8 ≈ kg/h
Efficienza	≥75 %
Quantità necessaria dell'aria di combustione	16 m <sup>3</sup> /h
Valori tripli	
Flusso di massa del gas di scarico	5.7 g/s
Temperatura del gas di scarico	356 °C
Pressione minima di mandata	-12 Pa
Sicurezza antincendio	
Polvere al 13% di O <sub>2</sub>	≤40 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissione di CO al 13% di O <sub>2</sub>	≤0.12 %
Emissione di CO al 13% di O <sub>2</sub>	≤1500 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC al 13% di O <sub>2</sub>	≤120 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> al 13% di O <sub>2</sub>	≤200 mg/Nm <sup>3</sup>

### CONVEZIONE DELL'ARIA

Convezione dell'aria sopra	min. 500 cm <sup>2</sup>
Convezione dell'aria al in basso	min. 250 cm <sup>2</sup>

#### Distanze di sicurezza:

Le informazioni relative alle distanze di sicurezza sono riportate nelle istruzioni per l'installazione.