

# Fiche technique

## R-500

### OPTIONS

Porte du foyer	
Porte en acier	✓
Porte de foyer plein verre	✓
Peinture	
Noir	✓
Air-system	
montage indépendant de l'air ambiant	✓



### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Poids selon le modèle/l'équipement	
Poids selon le modèle/l'équipement	96 kg
Ø Sortie de fumée	
Ø Sortie de fumée	150 mm
Ø Entrée d'air	
Ø Entrée d'air	100 mm
Certifications	
Classe d'efficacité énergétique	A
Configuration multiple	✓
Eco Design	✓
Norme européenne	EN 16510
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	✓
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

Toutes les données sont fournies sans garantie. Les croquis ne sont pas à l'échelle.

01.07.2026 | 1 / 2

# Fiche technique

## R-500

### SERVICES

Prestation thermique	
Puissance nominale	5.6 kW
Charge de bois	1.8 ≈ kg/h
Rendement	≥75 %
Consommation air de combustion	16 m <sup>3</sup> /h
Tirage dans la cheminée	
Débit massique des fumées	5.7 g/s
Température des fumées	356 °C
Tirage de fumée minimum	-12 Pa
Sécurité incendie	
Poussières à 13 % O <sub>2</sub>	≤40 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de CO à 13 % O <sub>2</sub>	≤0.12 %
Émissions de CO à 13 % O <sub>2</sub>	≤1500 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC à 13 % O <sub>2</sub>	≤120 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> à 13 % O <sub>2</sub>	≤200 mg/Nm <sup>3</sup>

### AIR DE CONVECTION

Air de convection au dessus	min. 500 cm <sup>2</sup>
Air de convection en dessous	min. 250 cm <sup>2</sup>

Distances de sécurité :

Vous trouverez les informations relatives aux distances de sécurité dans la notice d'installation.