

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
BlmSchV	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 ₂	10 mg/Nm ³
CO Emission bei 13 % O ₂	0.09 %
CO Emission bei 13 % O ₂	1125 mg/Nm ³
CO ₂ Gehalt	9.4 %
OGC bei 13 % O ₂	67 mg/Nm ³
NO _x bei 13 % O ₂	79 mg/Nm ³

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 ²
Konvektionsluft unten	min. 250 cm ²

Installation

