

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	
Nennwärmeleistung	5.6 kW
Holzaufgabemenge	1.8 ≈ kg/h
Wirkungsgrad	≥75 %
Verbrennungsluftbedarf	16 m ³ /h
Tripelwerte	
Abgasmassenstrom	5.7 g/s
Abgastemperatur	356 °C
Mindestförderdruck	-12 Pa
Brandverhalten	
Staub bei 13 % O ₂	≤40 mg/Nm ³
CO Emission bei 13 % O ₂	≤0.12 %
CO Emission bei 13 % O ₂	≤1500 mg/Nm ³
OGC bei 13 % O ₂	≤120 mg/Nm ³
NO _x bei 13 % O ₂	≤200 mg/Nm ³

KONVEKTIONSLUFT

Konvektionsluft oben	min. 500 cm ²
Konvektionsluft unten	min. 250 cm ²

Technisches Datenblatt

R-500

Sicherheitsabstände:

Die Angaben zu den Sicherheitsabständen finden Sie in der
Installationsanleitung.