

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 |
| BImSchV | 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

