

# Technisches Datenblatt

## OPAL

### OPTIONEN

Feuerraumtür	
Stahltür	✓
Lackierung	
Schwarz	✓
Platin	✓
Mokka	✓
Nickel	✓
Sand	✓
Türgriffe	
Eichenholz Schwarz	✓
«Classic»	✓
Corian®	✓
Rindsleder Braun	✓
Rindsleder Schwarz	✓
Eiche Natur	✓
Deckplatten	
Step	✓
Edelstahl-Ring zu Step	✓
Speicher-Modul©	
Speicher-Modul©	108   48 kg
Luftsteuerung	
ElectronicAIR™	✓
Powerbank für ElectronicAIR™	✓
Manuell	✓



# Technisches Datenblatt

## OPAL

AIR-System	
für raumluftunabhängige Montage	✓

### PRODUKT INFORMATIONEN

Gewicht je nach Modell/Ausstattung	
Gewicht je nach Modell/Ausstattung	200 kg
Ø Rauchabgang	
Ø Rauchabgang	150 mm
Ø Lufteintritt	
Ø Lufteintritt	100 mm
Rauchrohr-Abgang	
Oben	✓
Hinten	✓
Prüfungen	
Energieeffizienzklasse	A
Eco Design	✓
Europäische Norm	EN16510
MINERGIE® Kompatibel	✓
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	✓
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

# Technisches Datenblatt

## OPAL

### LEISTUNGEN

Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	5.8 kW
Holzaufgabemenge	1.7 ≈ kg/h
Wirkungsgrad	≥75 %
Verbrennungsluftbedarf	14.5 m <sup>3</sup> /h
Tripelwerte	
Abgasmassenstrom	5.2 g/s
Abgastemperatur	328 °C
Mindestförderdruck	-12 Pa
Brandverhalten	
Staub bei 13 % O <sub>2</sub>	≤40 mg/Nm <sup>3</sup>
CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>	≤0.12 %
CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>	≤1500 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC bei 13 % O <sub>2</sub>	≤120 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub>	≤200 mg/Nm <sup>3</sup>

#### Sicherheitsabstände:

Die Angaben zu den Sicherheitsabständen finden Sie in der Installationsanleitung.

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie bei Boden-/Vorlegeplatten die nationalen/regionalen Bestimmungen.