

# Technisches Datenblatt

## NEXO 100

### OPTIONEN

Feuerraumtür	
Stahltür	✓
Vollglas-Feuerraumtür	✓
Seitenfenster	
Ohne Seitenfenster	✓
Zwei Seitenfenster	✓
Ein Seitenfenster (links/rechts)	✓
Lackierungen	
Schwarz	✓
Platin	✓
Mokka	✓
Nickel	✓
Sand	✓
Türgriffe	
Eichenholz Schwarz	✓
«Classic»	✓
Edelstahl	✓
Corian®	✓
Rindsleder Braun	✓
Rindsleder Schwarz	✓
Eiche Natur	✓



# Technisches Datenblatt

## NEXO 100

Deckplatten	
Stahl 8 mm	✓
Edelstahl	✓
Speckstein	✓
Luftsteuerung	
ElectronicAIR™	✓
Powerbank für ElectronicAIR™	✓
Manuell	✓
AIR-System	
für raumluftunabhängige Montage	✓
Drehkonsole	
Drehkonsole	✓ Mit einer Drehkonsole ist der Rauchabgang nur nach oben möglich.

# Technisches Datenblatt

## NEXO 100

### PRODUKT INFORMATIONEN

Gewicht je nach Modell/Ausstattung	
Gewicht je nach Modell/Ausstattung	125 - 137 kg
Ø Rauchabgang	
Ø Rauchabgang	150 mm
Ø Lufteintritt	
Ø Lufteintritt	100 mm
Rauchrohr-Abgang	
Oben	✓
Hinten	✓
Prüfungen	
Energieeffizienzklasse	A
Mehrfachbelegung	✓
Eco Design	✓
Europäische Norm	EN 16510
MINERGIE® Kompatibel	✓
DIBt	Z-43.12-454
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	✓
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

# Technisches Datenblatt

## NEXO 100

### 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>

### Hinweis

In Frankreich gelten andere Werte. Bitte beachten Sie die Leistungserklärung für Frankreich.

# Technisches Datenblatt

## NEXO 100

### Sicherheitsabstände:

Die Angaben zu den Sicherheitsabständen finden Sie in der Installationsanleitung.

### Hinweis:

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