

# Technisches Datenblatt

## BIONIC FIRE™ EVO

### OPTIONEN

Feuerraumtür	
Stahltür	✓
Vollglas-Feuerraumtür	✓
Lackierungen	
Schwarz	✓
Nickel	✓
Sand	✓
Luftsteuerung	
CleverAIR™	✓
AIR-System	
AIR-System	✓
Drehkonsole	
Drehkonsole	✓ Mit einer Drehkonsole ist der Rauchabgang nur nach oben möglich.
Konvektion	
Konvektionsluftschieber	✓



# Technisches Datenblatt

## BIONIC FIRE™ EVO

### PRODUKT INFORMATIONEN

Gewicht je nach Modell/Ausstattung	
Gewicht je nach Modell/Ausstattung	180 kg
Ø Rauchabgang	
Ø Rauchabgang	150 mm
Ø Lufteintritt	
Ø Lufteintritt	100 mm
Rauchrohr-Abgang	
Oben	✓
Hinten	✓
Prüfungen	
Energieeffizienzklasse	A+
Mehrfachbelegung	✓
Eco Design	✓
EN NORM	EN 13240
MINERGIE® Kompatibel	✓
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	7*
Classe energetica di appartenenza	5 Stelle

# Technisches Datenblatt

## BIONIC FIRE™ EVO

### LEISTUNGEN

Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	4.6 kW
Heizleistung min./max.	3-5.5 kW
Holzaufgabemenge	1.2 ≈ kg/h
Wirkungsgrad	86 %
Verbrennungsluftbedarf	15.1 m <sup>3</sup> /h
Tripelwerte	
Abgasmassenstrom	5.1 g/s
Abgastemperatur	166 °C
Erforderlicher Förderdruck	12 Pa
Erforderlicher Förderdruck bei 0.8-facher Nennwärmeleistung	10 Pa
Brandverhalten	
Staub bei 13 % O <sub>2</sub>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>	0.024 %
CO Emission bei 13 % O <sub>2</sub>	300 mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> Gehalt	8.4 %
OGC bei 13 % O <sub>2</sub>	11 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub>	100 mg/Nm <sup>3</sup>

# Technisches Datenblatt

## BIONIC FIRE™ EVO

### INSTALLATION

Abstände zu brennbaren Materialien (ohne Seitenfenster)	
A: nach hinten	80 mm
B: zur Seitenwand	200 mm
C: nach vorne	500 mm
D: nach oben	750 mm

#### Hinweis

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

# Technisches Datenblatt BIONIC FIRE™ EVO

## Skizzen Sicherheitsabstände

