

# Scheda tecnica

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### OPZIONI

Porta del focolare	
Porta del focolare in vetro	✓
Vernicitura	
Nero	✓
Controllo dell'aria	
CleverAIR™	✓
Connessione all'aria	
Connessione all'aria	✓
Console rotante	
Console rotante	✓ Con una console rotante, l'uscita del bocchettone è possibile solo verso l'alto.
Convezione	
Paletto d'aria a convezione	✓
Panca laterale	
Panca laterale larga	✓



# Scheda tecnica

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Peso seconda del modello/equipaggiamento	
Peso seconda del modello/equipaggiamento	195 - 233 kg
Ø Bocchettone	
Ø Bocchettone	150 mm
Ø Presa d'aria	
Ø Presa d'aria	100 mm
Bocchettone per collagamento alla canna fumaria	
In alto	✓
Sul retro	✓
Prove	
Classe di efficienza energetica	A+
Occupazione multipla	✓
Eco Design	✓
EN NORM	EN 13240
Compatibile con MINERGIE®	✓
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	7*
Classe energetica di appartenenza	5 Stelle

# Scheda tecnica

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### SERVIZI

Prestazioni termiche	
Potenza termica nominale	4.6 kW
Capacità di riscaldamento min./max.	3-5.5 kW
Capienza d'alimentare legna	1.2 ≈ kg/h
Efficienza	86 %
Quantità necessaria dell'aria di combustione	15.1 m <sup>3</sup> /h
Valori tripli	
Flusso di massa del gas di scarico	5.1 g/s
Temperatura del gas di scarico	166 °C
Pressione di erogazione richiesta	12 Pa
Pressione richiesta per 0,8 volte della potenza nominale	10 Pa
Sicurezza antincendio	
Polvere al 13% di O <sub>2</sub>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissione di CO al 13% di O <sub>2</sub>	0.024 %
Emissione di CO al 13% di O <sub>2</sub>	300 mg/Nm <sup>3</sup>
Contenuto di CO <sub>2</sub>	8.4 %
OGC al 13% di O <sub>2</sub>	11 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> al 13% di O <sub>2</sub>	100 mg/Nm <sup>3</sup>

# Scheda tecnica

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### INSTALLAZIONE

Distanze da materiali combustibili (senza finestre laterali)	
A: sul retro	80 mm
B: verso la parete laterale	200 mm
C: verso la parte anteriore	500 mm
D: verso l'alto	750 mm

#### Nota

Osservare le norme nazionali/regionali in materia di pavimenti/piastrelle.

# Scheda tecnica

## BIONIC FIRE™ STUDIO

Schizzi delle distanze di sicurezza

