

# Fiche technique

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### OPTIONS

Porte du foyer	
Porte de foyer plein verre	✓
Peinture	
Noir	✓
Commande de l'air	
CleverAIR™	✓
Air-system	
Air-system	✓
Console pivotante	
Console pivotante	✓ Avec une console pivotante, la sortie de fumée ne peut se faire que vers le haut.
Convection	
Régulateur d'air de convection	✓
Banc	
Banc large	✓



# Fiche technique

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Poids selon le modèle/l'équipement	
Poids selon le modèle/l'équipement	195 - 233 kg
Ø Sortie de fumée	
Ø Sortie de fumée	150 mm
Ø Entrée d'air	
Ø Entrée d'air	100 mm
Raccord du tuyau de fumée	
Dessus	✓
Arrière	✓
Certifications	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Configuration multiple	✓
Eco Design	✓
EN NORM	EN 13240
Compatible MINERGIE®	✓
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	7*
Classe energetica di appartenenza	5 Stelle

# Fiche technique

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### SERVICES

Prestation thermique	
Puissance nominale	4.6 kW
Puissance min./max.	3-5.5 kW
Charge de bois	1.2 ≈ kg/h
Rendement	86 %
Consommation air de combustion	15.1 m <sup>3</sup> /h
Tirage dans la cheminée	
Débit massique des fumées	5.1 g/s
Température des fumées	166 °C
Dépression requise	12 Pa
Dépression requise pour 0,8 fois la puissance nominale	10 Pa
Sécurité incendie	
Poussières à 13 % O <sub>2</sub>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de CO à 13 % O <sub>2</sub>	0.024 %
Émissions de CO à 13 % O <sub>2</sub>	300 mg/Nm <sup>3</sup>
Teneur en CO <sub>2</sub>	8.4 %
OGC à 13 % O <sub>2</sub>	11 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> à 13 % O <sub>2</sub>	100 mg/Nm <sup>3</sup>

# Fiche technique

## BIONIC FIRE™ STUDIO

### INSTALLATION

Distances par rapport aux matériaux combustibles (sans vitre latérale)	
A : à l'arrière	80 mm
B : de la paroi latérale	200 mm
C : à l'avant	500 mm
D : vers le haut	750 mm

#### Remarque

Veillez respecter les réglementations nationales/régionales relatives à la protection du sol.

# Fiche technique BIONIC FIRE™ STUDIO

Schémas des distances de sécurité

