

# 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              | ✓<br>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

