

# 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             | ✓<br>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

