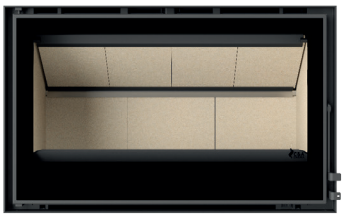
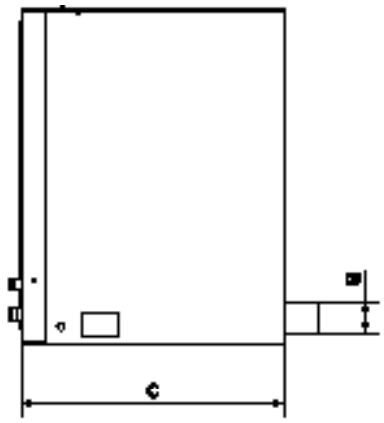
# FICHE TECHNIQUE
## INSERT À BOIS **CRISTAL 98 VERMICULITE**

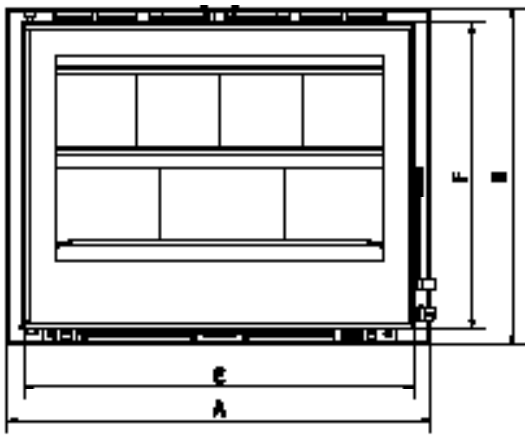


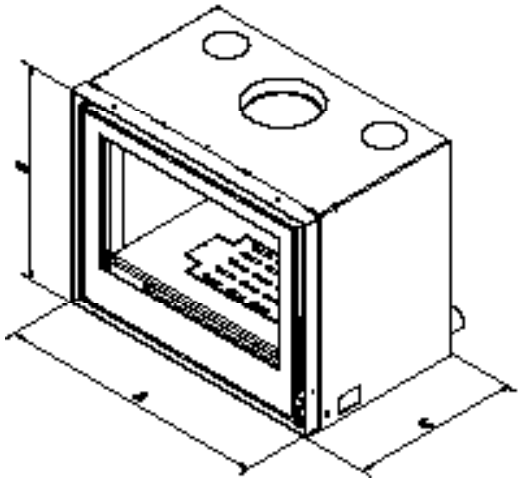
| CARACTÉRISTIQUES | CRISTAL 98 |
|---|---|
| Classe Énergétique | A+ |
| Indice d'efficacité énergétique | 109 |
| Puissance (Nominale) | 9,5 kW |
| Rendement (Nominale) | 82 % |
| Rendement saisonnier | 72 % |
| Type combustible | Bois |
| Consommation | 2,7 kg/h |
| Longueur recommandé bois de chauffage pour performance optimale | 450 mm |
| Volume de chauffage<br>*Coefficient d'isolation 38 W/m³ | 250 m³ |
| Émission de CO à 13% O2 (Nominale) | 1482 mg/m³ |
| Émission de OGC à 13% O2 (Nominale) | 40 mg/m³ |
| Émission de NOx à 13% O2 (Nominale) | 78 mg/m³ |
| Émission de Particules à 13% O2 (Nominale) | 26 mg/m³ |
| Température moyenne des fumées | 236 °C |
| Débit massique des fumées | 9,5 g/s |
| Tension | 230 V |
| Fréquence | 50 Hz |
| Tirage recommandé | 12± 2 Pa |
| Norme<br>Laboratoire: CEIS \| Numéro du rapport d'essai | EN 16510-2-2:2022 *<br>CEE-0338/25-1 |

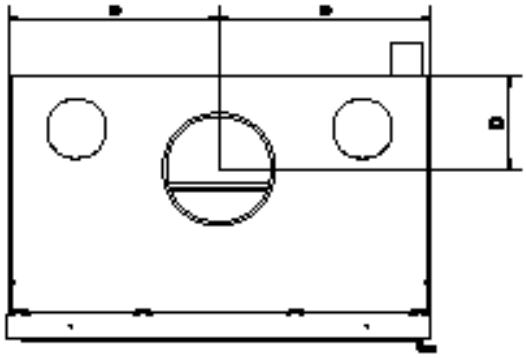
* Cet insert est certifié conforme à la norme EN 16510-2-1, dont le champ d'application couvre également les exigences applicables aux appareils relevant de la norme EN 16510-2-2 (inserts).

# FICHE TECHNIQUE
## INSERT À BOIS **CRISTAL 98 VERMUCULITE**






| DIMENSIONS | CRISTAL 98 |
|---|---|
| A | 980mm |
| B | 552mm |
| C | 477mm |
| D | 161mm |
| E | 923mm |
| F | 487mm |
| G | Ø80mm |
| | Ø200mm |
| KG | 161kg |

| DISTANCE MINIMALE AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES | | |
|---|---|---|
| dR | Arrière | 700mm |
| dS | Latérale | 400mm |
| dP | Avant | 1400mm |
| dC | Supérieure | 1500mm |