

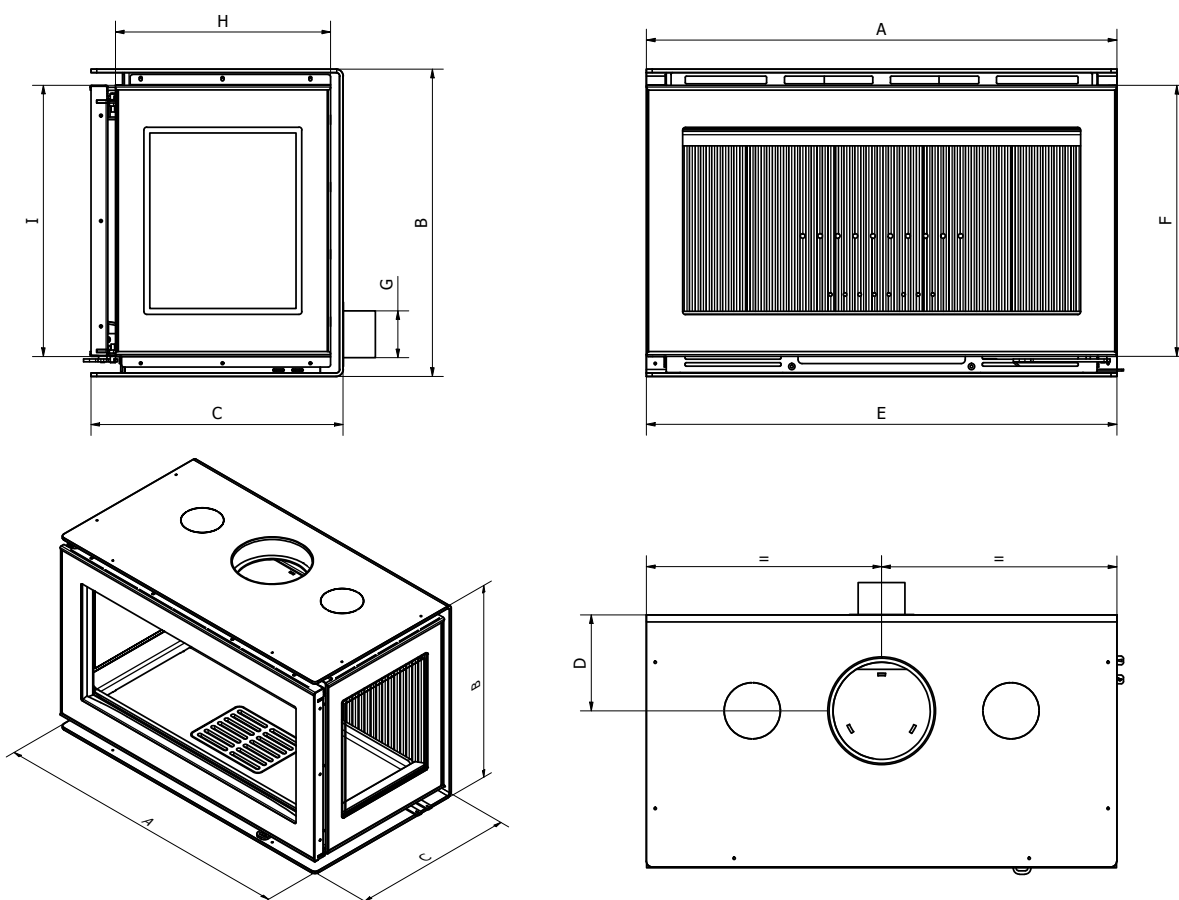


### CARACTÉRISTIQUES

### CRISTAL 70 TRIFACIAL

|                                                                                     |                                                                         |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Classe Énergétique                                                      | <b>A<sup>+</sup></b>  |
|    | Indice d'efficacité énergétique                                         | 113                                                                                                      |
|    | Puissance (Nominale - Partielle)                                        | 8,3 - 4,7 kW                                                                                             |
|    | Rendement (Nominale - Partielle)                                        | 85 - 86 %                                                                                                |
|    | Rendement saisonnier                                                    | 75 %                                                                                                     |
|   | Type combustible                                                        | Bois                                                                                                     |
|  | Consommation                                                            | 2,4 kg/h                                                                                                 |
|  | Longueur recommandé bois de chauffage pour performance optimale         | 350 mm                                                                                                   |
|  | Volume de chauffage<br>*Coefficient d'isolation 38 W/m <sup>3</sup>     | 218 m <sup>3</sup>                                                                                       |
|  | Émission de CO à 13% O <sub>2</sub> (Nominale - Partielle)              | 1430 - 3313 mg/m <sup>3</sup>                                                                            |
|  | Émission de OGC à 13% O <sub>2</sub> (Nominale - Partielle)             | 38 - 196 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
|  | Émission de NO <sub>x</sub> à 13% O <sub>2</sub> (Nominale - Partielle) | 73 - 156 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
|  | Émission de Particules à 13% O <sub>2</sub> (Nominale - Partielle)      | 21 - 16 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
|  | Température moyenne des fumées                                          | 230 °C                                                                                                   |
|  | Débit massique des fumées                                               | 8,1 g/s                                                                                                  |
|                                                                                     | Tirage recommandé                                                       | 12± 2 Pa                                                                                                 |
|                                                                                     | Norme                                                                   | EN 16510-2-2:2022 *                                                                                      |
|                                                                                     | Laboratoire: CEIS   Numéro du rapport d'essai                           | CEE-0096/25-1 REV.2                                                                                      |

\* 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).



| DIMENSIONS                                                                          | CRISTAL 70 TRIFACIAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| A                                                                                   | 700mm                |
| B                                                                                   | 525mm                |
| C                                                                                   | 430mm                |
| D                                                                                   | 164mm                |
| E                                                                                   | 700mm                |
| F                                                                                   | 460mm                |
| G                                                                                   | Ø80mm                |
| HxI                                                                                 | 360x460mm            |
|  | Ø180mm               |
|  | 166kg                |

### DISTANCE MINIMALE AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

|    |            |       |
|----|------------|-------|
| dR | Arrière    | 300mm |
| dS | Latérale   | 500mm |
| dP | Avant      | 800mm |
| dC | Supérieure | 700mm |