# FICHA TÉCNICA

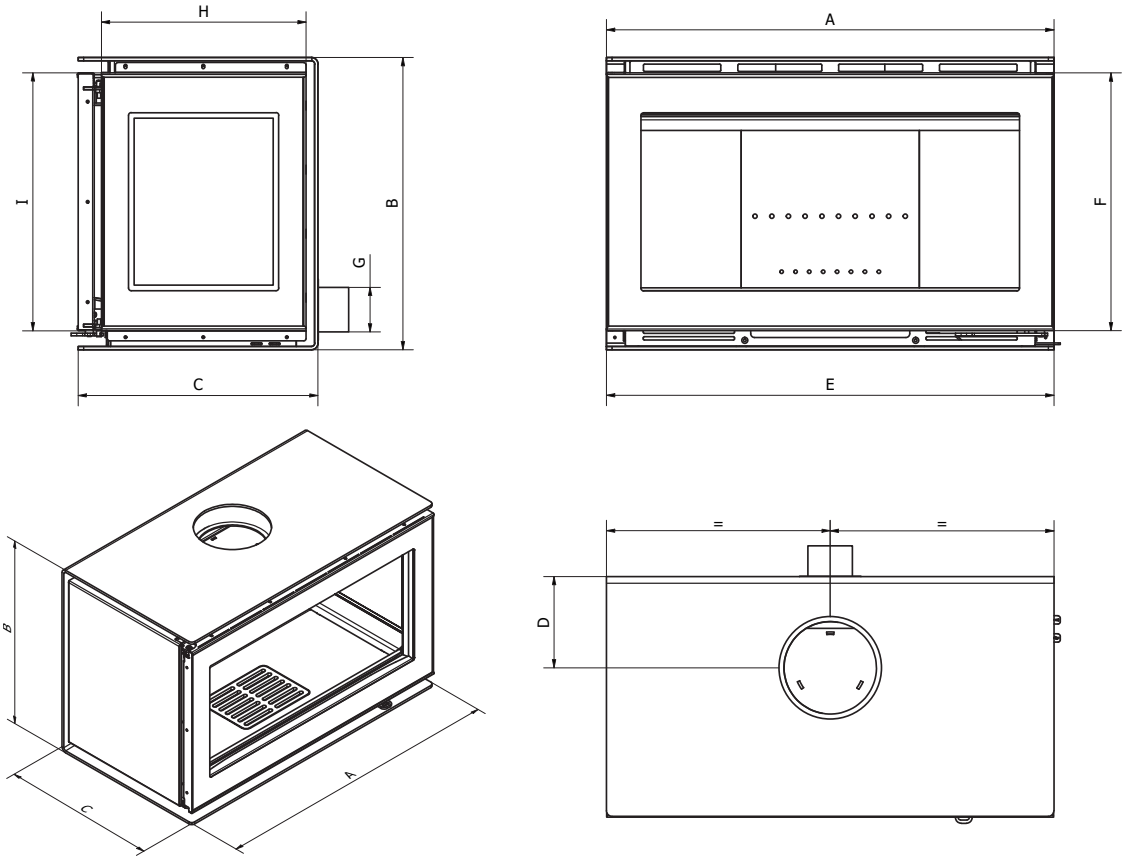
## SALAMANDRA **CRISTAL 70 TF VLD/VLE VERMICULITE**



| CARACTERÍSTICAS | CRISTAL 70 TF VLD/VLE |
|---|---|
| Classe Energética | A+ |
| Índice de Eficiência Energética | 113 |
| Potência (Nominal - Parcial) | 8,3 - 4,7 kW |
| Rendimento (Nominal - Parcial) | 85 - 86 % |
| Redimento Sazonal | 75 % |
| Tipo de Combustível | Lenha |
| Consumo | 2,4 kg/h |
| Comprimento de lenha recomendado | 350 mm |
| Volume de Aquecimento<br>*Coeficiente de isolamento 38 W/m³ | 218 m³ |
| Emissões de CO a 13% O2 (Nominal - Parcial) | 1430 - 3313 mg/m³ |
| Emissões de OGC´s a 13% O2 (Nominal - Parcial) | 38 - 196 mg/m³ |
| Emissões de NOx a 13% O2 (Nominal - Parcial) | 73 - 156 mg/m³ |
| Emissões de Partículas a 13% O2 (Nominal - Parcial) | 21 - 16 mg/m³ |
| Temperatura média de gases da combustão | 230 °C |
| Caudal máximo dos gases da combustão | 8,1 g/s |
| Tiragem Recomendada | 12± 2 Pa |
| Norma<br>Laboratório: CEIS \| Número do Relatório de Ensaio | EN 16510-2-1:2022<br>CEE-0096/25-1 REV.2 |

# FICHA TÉCNICA

## SALAMANDRA **CRISTAL 70 TF VLD/VLE VERMICULITE**




| DIMENSÕES | CRISTAL 70 TF VLD/VLE |
|---|---|
| A | 700mm |
| B | 525mm |
| C | 430mm |
| D | 164mm |
| E | 700mm |
| F | 460mm |
| G | Ø80mm |
| HxI | 360x460mm |
| | Ø180mm |
| KG | 140kg |

| DISTANCIA MÍNIMA A MATERIAIS COMBUSTÍVEIS | | |
|---|---|---|
| dR | Atrás | 300mm |
| dS | Lateral | 500mm |
| dP | Frente | 800mm |
| dC | Superior | 700mm |