


FICHA TÉCNICA

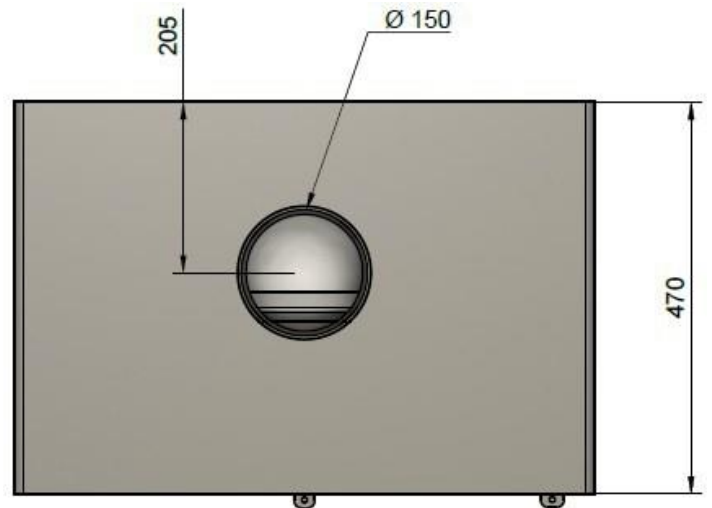
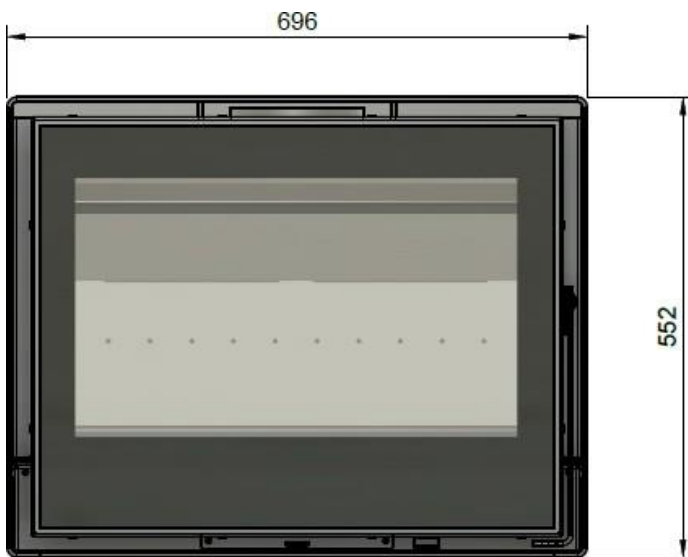
1. Nombre y referencia: **CUBEBOX 7 NEO**
2. Uso previsto: Aparato de calefacción de espacios de combustible sólido;
3. Fabricante / Manufacturer: Flamebox – Energias Renováveis, Lda
Doroana Park, Nave 6, EN 109 nº 947
2415-180 Regueira de Pontes
Tel (+351) 244235000 E-mail: info@flamebox.pt
4. Sistema AVCP: 3
13240, 16510
5. Norma armonizada: EN 13240:2002/A2:2005/AC:2007 + prEN16510-1
- Organismo notificado: CATIM - Centro de Apoio Tecnológico a la Industria M.
Rua dos Plátanos, 197, 4100-414 Porto, Portugal

6. Prestaciones declaradas:

Especificación técnica armonizada	EN 13240 + prEN16510-1
Características esenciales	Desempeño
Reacción al fuego	Conforme
Distancia a los materiales combustibles	Frente 1000 mm Lateral 500mm Trasero 500mm Inferior 400mm
Liberación de sustancias peligrosas	Conforme
Temperatura superficial	Conforme
Seguridad eléctrica	Conforme
Resistencia mecánica	Conforme
η - Eficiencia	81 %
η_S - Rendimiento	71 %
Potencia calorífica nominal	7,4 kW
Emisión de CO (13% O2)	0,11 %
NOx (mg/m3, 13% O2)	44
OGC (mg/m3, 13% O2)	85
Contenido de partículas polvo (mg/m3 13% O2)	38
Tiro de gases de combustión	12 Pa
Temperatura de Humos	259 °C
Peso	155 kg
Índice de Eficiencia Energética (IEE)	107
Clase Energética	
Ventilación	190 m3/h
Consumo eléctrico máximo	42 W



DIBUJO TÉCNICO
Medidas en milímetros



Firmado en nombre del fabricante

Lugar y fecha de emisión

André Ferreira,

08/11/2022, Leiria, Portugal