

## FICHA TÉCNICA

1. Nombre y referencia:

### VISIÓN 8 NEO

2. Uso previsto:

Aparato incorporado para quemar combustibles sólidos

3. Fabricante :

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 / 4  
13229, 16510


5. Norma armonizada:

EN 13229:2002/A2:2005/AC:2007 + prEN16510-1

Organismo notificado:

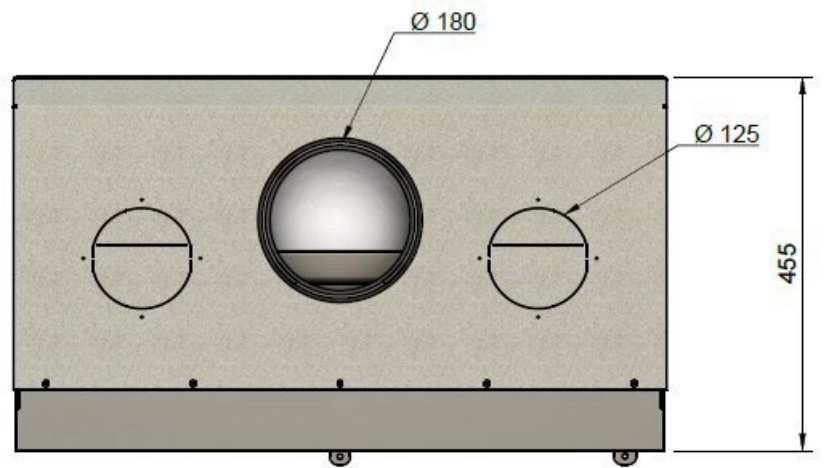
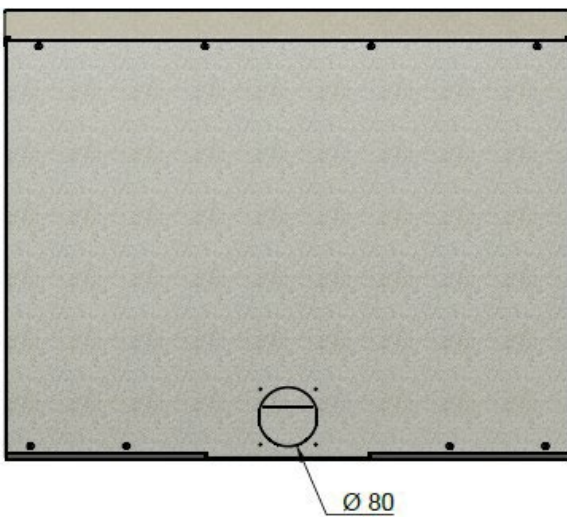
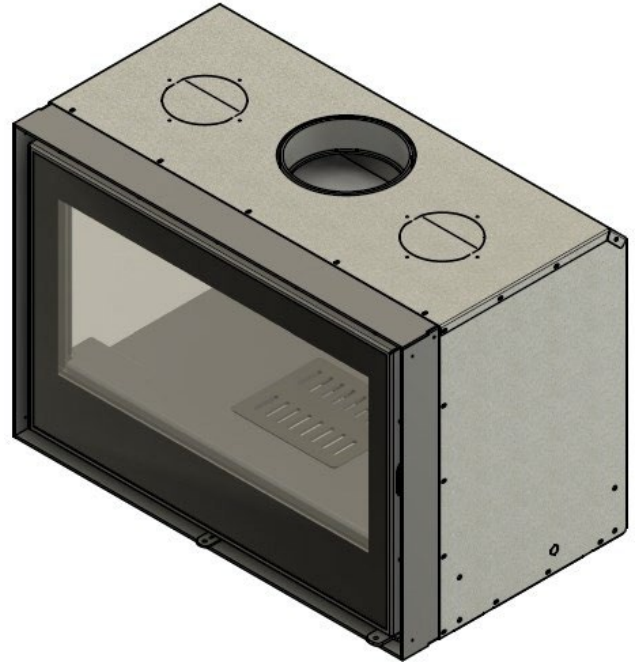
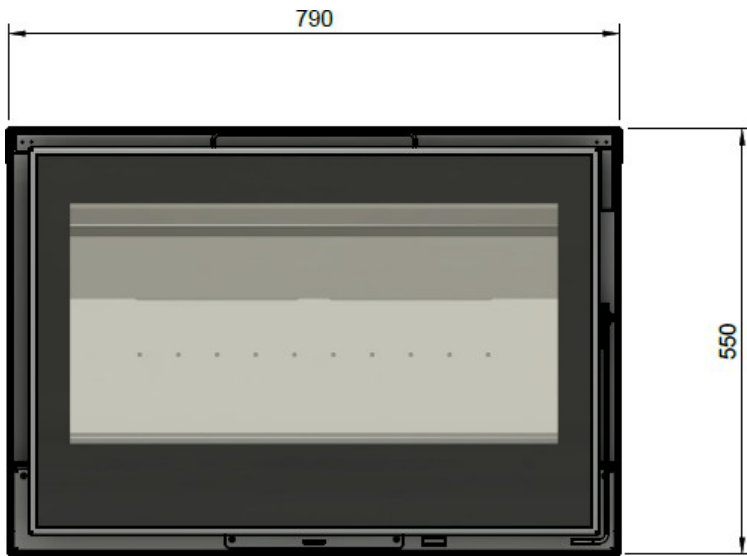
CATIM - Centro de Apoio Tecnológico a la Industria M.  
Rua dos Plátanos, 197, 4100-414 Porto, Portugal

6. Prestaciones declaradas:

Especificación técnica armonizada	EN 13229 + prEN16510-1								
<b>Características esenciales</b>	<b>Desempeño</b>								
Reacción al fuego	Conforme								
Distancia a los materiales combustibles	<table border="0"> <tr> <td>Frente</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>mm Lateral</td> <td>500mm</td> </tr> <tr> <td>Trasero</td> <td>500mm</td> </tr> <tr> <td>Inferior</td> <td>400mm</td> </tr> </table>	Frente	1000	mm Lateral	500mm	Trasero	500mm	Inferior	400mm
Frente	1000								
mm Lateral	500mm								
Trasero	500mm								
Inferior	400mm								
Liberación de sustancias peligrosas	Conforme								
Temperatura superficial / Temperatura superficial	Conforme								
Seguridad eléctrica	Conforme								
Resistencia mecánica	Conforme								
$\eta$ - Eficiencia	83 %								
$\eta_S$ -Eficiencia estacional	72 %								
Potencia calorífica nominal	7,9 kW								
Emisión de CO (13% O2)	0,11 %								
NOx (mg/m3, 13% O2)	40								
OGC (mg/m3, 13% O2)	89								
Contenido de polvo (mg/m3 13% O2)	39								
Tiro de gases de combustión	12 Pa								
Temperatura de humos	231 °C								
Peso	132 kg								
Índice de Eficiencia Energética (IEE)	109								
Clase Energética									
Ventilación	344 m3/h								
Consumo eléctrico máximo	60 W								



DIBUJO TÉCNICO  
Medidas en milímetros



Firmado en nombre del fabricante

André Ferreira,

Lugar y fecha de emisión

08/11/2022, Leiria, Portugal