

# Eco Air

RECUPERADOR DE CALOR A LENHA  
INSERTABLE CON VENTILACIÓN A LEÑA



## DESCRIÇÃO DESCRIPCIÓN

O Eco Air é um recuperador ventilado a lenha com uma potência de 8,4kW. Fabricado em chapa de aço ao carbono, com uma espessura na câmara de combustão de 4mm, a frente do recuperador é constituído por componentes em alumínio de fundição, a grelha das cinzas é ferro fundido e os pentes onde pousa a lenha é em aço. Com um vidro Neocerâmico de 4 mm de espessura e com uma amplitude térmica até 900°C. Na pintura é utilizada tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 900°C. Todas as peças inerentes ao aparelho são em aço. Equipado com 2 ventiladores 90x90mm acionado por termóstado a +- 50°C. Opção de duas saídas de ar quente de Ø100mm. Interior em vermiculite de 20mm espessura.

El Eco Air es un insertable a leña con ventilación y con una potencia de 8,4 kW. Fabricado en chapa de acero carbono, con un espesor de 4 mm en la cámara de combustión. El frente del recuperador está construido en aleación de aluminio fundido. La rejilla de las cenizas es de hierro fundido y los peines donde reposa la leña es de acero. Cristal Neocerámico de 4 mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900°C. Usamos pintura especial que soporta una temperatura elevada hasta 900°C. Todas las piezas inherentes al aparato son de acero. - Equipado con 2 ventiladores 90x90mm accionados por termostato a +- 50°C. Opción de dos salidas de aire caliente de Ø100mm. Interior en vermiculita de 20mm espesor.



78%



45cm

Classificação energética  
Clasificación energética

A

Código EAN

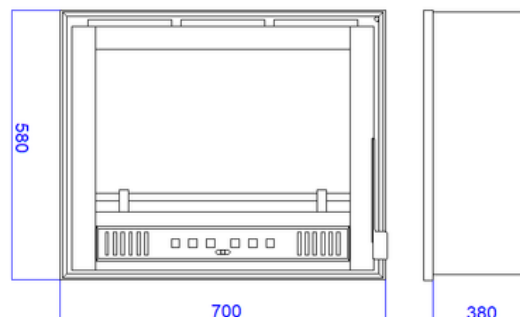
5600863304809

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERISTICAS TECNICAS

Potência Nominal <i>Potencia Nominal</i>	8,4 kW
Rendimento <i>Rendimiento</i>	78%
CO(%) (13% O2) <i>CO(%) (13% O2)</i>	0,4
Temperatura dos Gases <i>Temperatura de los gases</i>	250°C
Caudal ar Quente <i>Caudal de Aire Caliente</i>	60m3/h
Controlo On/OFF <i>Controlo On/OFF</i>	Termoclik 50°C
Ventilação <i>Ventilación</i>	132m <sup>3</sup>
Comprimento max. da Lenha <i>Longitud máx. de la leña</i>	450mm
Saída de Fumos <i>Salida de Humos</i>	Ø 180mm
Peso <i>Peso</i>	100kg
Medidas <i>Medidas</i>	A580xL700xP420mm

## DIMENSÕES DIMENSIONES

Medidas do Vidro <i>Medidas de vidrio</i>	580x375mm
--	-----------



**PARA O INSTALADOR**  
**PARA EL INSTALADOR**

- O Recuperador deve ser instalada de forma que a saída de fumos fique o mais aprumado possível e afastado pelo menos 5cm da parede para que se assegure a circulação de ar.
- As curvas a existirem não deverão possuírem ângulos superiores a 45°.
- A saída no exterior deve ultrapassar em pelo menos 50cm o obstáculo mais próximo e a cobertura a obstruir o mínimo possível a saída de fumos.
- O tubo metálico para a saída de fumos, tem de ficar indispensavelmente afastado de qualquer material combustível.
- Para mais que 1 equipamento ou lareira aberta não deverá ser utilizada a mesma chaminé.
- Colocação de canos isolados, quando a chaminé é pelo exterior, mantendo uma zona de segurança de min. 1,5m.

*El Insertable debe ser instalado de forma que la salida de humos quede lo más aplomada posible y alejado por lo menos 5 cm de la pared para que se asegure una buena circulación de aire.*

*Las curvas, si existiesen no deberán tener ángulos superiores a 45°.*

*La salida en el exterior debe sobrepasar en al menos 50 cm el obstáculo más cercano y la cubierta, para obstruir lo menos posible la salida de humos.*

*El tubo metálico para la salida de los humos, debe quedar indispensablemente lejos de cualquier material combustible.*

*Para más de 1 equipo o chimenea abierta no se utilizará nunca la misma chimenea.*

*Colocar tuberías aisladas, cuando la chimenea va por el exterior.*

*Mantener una zona de seguridad mínima de 1,5m. entre la estufa y materiales combustibles*

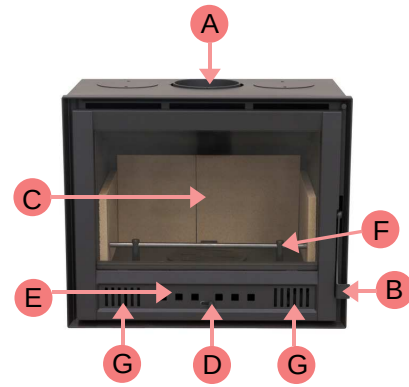


A 1ª queima deve ser muito ligeira para que a pintura não se resintido do excesso de temperatura

*La primera quema debe ser muy ligera para que la pintura no se resienta por exceso de temperatura*

**COMPONENTES**  
**COMPONENTES**

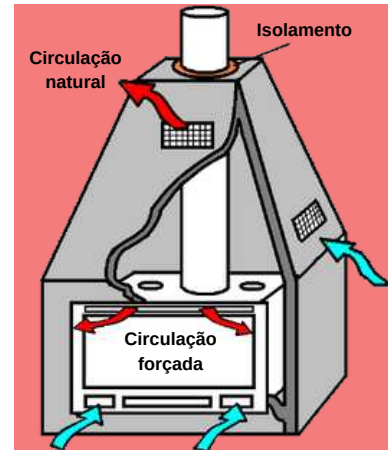
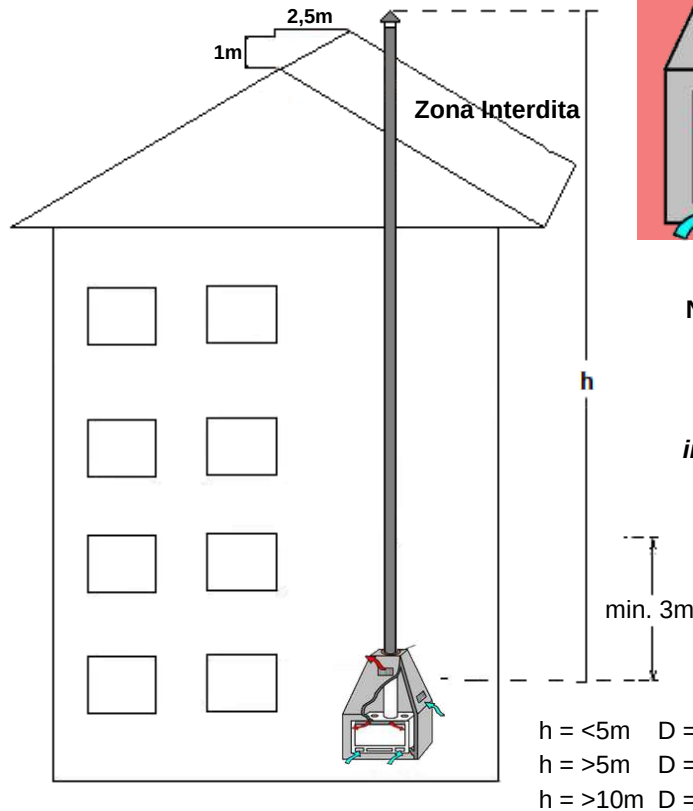
- A** Exaustão de fumos Ø180mm  
*Salida de humos Ø180 mm*
- B** Puxador  
*Manilla*
- C** Câmara de combustão  
*Cámara de combustión*
- D** Registo de admissão de ar  
*Regulador de admisión de aire*
- E** Gaveta das cinzas  
*Cajón de cenizas*
- F** Pente  
*Peine*
- G** Ventilador  
*Ventilador*



- Equipado com 2 ventiladores 90x90mm acionado por termóstado a +- 50°C.
- Opção de duas saídas de ar quente de Ø100mm

- Equipado con 2 ventiladores 90x90mm accionados por termostato a +- 50°C.
- Opción de dos salidas de aire caliente de Ø100mm.

**INSTALAÇÃO**  
**INSTALACIÓN**



**NOTA: No exterior recomendamos tubo isolado**  
**En el exterior instalar tubo doble aislado**



Ler e seguir o manual de instruções e as condições da garantia  
*Leer y seguir el manual de instrucciones y las condiciones de la garantía*