

## CARACTERÍSTICAS

|  |                    |
|--|--------------------|
| Potência Nominal   Potencia Nominal                  | 10,2kW             |
| Rendimento   Rendimiento                             | 82,3%              |
| CO(%) (13% O2)   CO(%) (13% O2)                      | 0,17               |
| Temperatura dos Gases   Temperatura de los gases     | 191°C              |
| NOx   COV   Partículas   NOx   COV   Partículas      | 183   22   17mg/m3 |
| Controlo   Control                                   | On/OFF             |
| Ventilação   Ventilación                             | 300m3              |
| Comprimento max. da Lenha   Longitud máx. de la leña | 750mm              |
| Saída de Fumos   Salida de Humos                     | Ø 180mm            |
| Peso   Peso  | 130kg              |
| Dimensões   Dimensiones                              | A595xL983xP440mm   |
| Código EAN   | 5600863303222      |

Classificação energética  
Clasificación energética

**A+**



## DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN

O Elos 98 Vitrus é um recuperador ventilado a lenha com uma potência de 10kW. Fabricado em chapa de aço ao carbono, com uma espessura na câmara de combustão de 3mm e 5mm no topo e na saída de fumos, a frente do recuperador é constituído por componentes em alumínio de fundição, onde pousa a lenha é em aço. Com um vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude térmica até 900°C. Na pintura é utilizada tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 650°C. Todas as peças inerentes ao aparelho são em aço. Equipado com 2 ventiladores tangenciais 285x50mm acionado por termóstato a +- 50°C. Opção de duas saídas de ar quente de Ø100mm. Interior em vermiculite de 20mm espessura.

El Elos 98 Vitrus es un insertable con ventilación a leña con una potencia de 10kW. Fabricado en chapa de acero al carbono, con un espesor en la cámara de combustión de 3 mm y 5 mm en la parte superior y en la salida de humos, el frente del recuperador está constituido por componentes en aluminio de fundición, donde reposa la leña es de acero. Con un cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900°C. En la pintura se utiliza tinta especializada para equipos de temperatura elevada hasta 650°C. Todas las piezas inherentes al aparato son de acero. Equipado con 2 ventiladores tangenciales 285x50mm accionados por termostato a + - 50°C. Opción de dos salidas de aire caliente de Ø100mm. Interior en vermiculita de 20mm espesor.

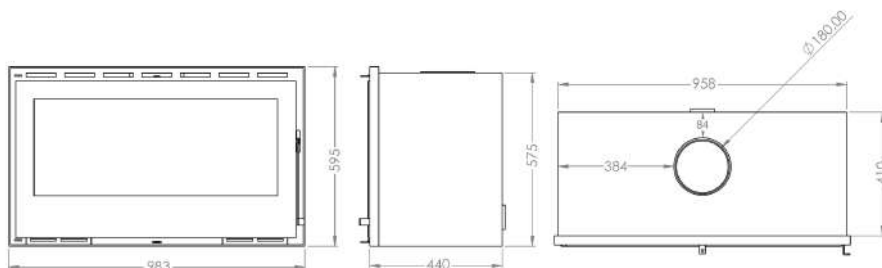
## DIMENSÕES | DIMENSIONES

Medidas do vidro | Medidas de vidrio:

518x922mm

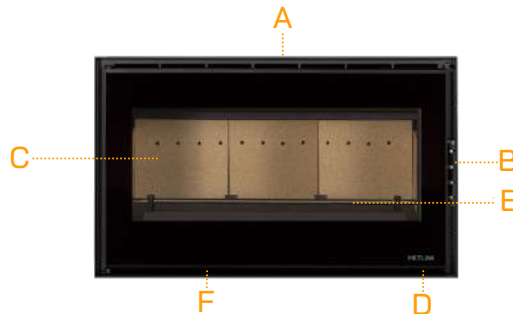
Medidas da Caixa | Medidas de la caja sin el frente

A575xL958xP410mm



## COMPONENTES | COMPONENTES

- A** Exaustão de fumos Ø 180mm | Salida de humos Ø 180 mm
- B** Puxador | Manilla
- C** Câmara de combustão | Cámara de combustión
- D** Registo de admissão de ar | Regulador de admisión de aire
- E** Pente | Peine
- F** Ventilador | Ventilador
- G** Entrada de ar para a combustão (Ø 80mm) | Entrada de aire de combustión (Ø 80mm)



Equipado com 2 ventiladores tangenciais 285x50mm com controlo ON/OFF; Opção de duas saídas de ar quente de Ø100mm

Equipado con 2 ventiladores tangenciales 285x50mm con control ON/OFF; Opción de dos salidas de aire caliente de Ø100mm.

## 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 insdispensavelmente 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

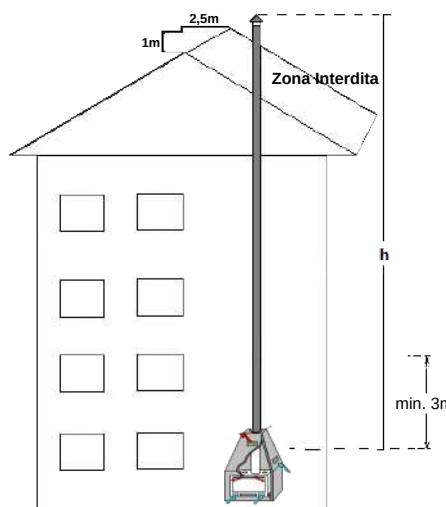


**NOTA:** A 1ª queima deve ser muito ligeira para que a pintura não se ressinta do excesso de temperatura  
**NOTA:** La primera quema debe ser muy ligera para que la pintura no se resienta por exceso de temper



**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**

## INSTALAÇÃO (EXEMPLO) | INSTALACIÓN (EJEMPLO)



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

h = <5m D = 150  
 h = >5m D = 180  
 h = >10m D = 200

