

PCH Vitrus

RECUPERADOR AQ. CENTREAL
INSERTABLE HIDRO CALEFACTOR

DESCRIÇÃO DESCRIPCIÓN

O recuperador PCH Vitrus, indicado para aquecimento central tem uma potência de 25,4kW. É constituído em chapa de aço ao carbono, com uma espessura na câmara de combustão de 5 mm, a frente do recuperador é constituído por componentes em alumínio de fundição, a grelha das cinzas é em 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.

El insertable PCH Vitrus, indicado para calefacción central, tiene una potencia de 25,4kW. Se compone de chapa de acero al carbono, con un espesor en la cámara de combustión de 5 mm, el frente del recuperador está constituido por componentes en aluminio de fundición, la rejilla de las cenizas es de hierro fundido y los peines donde posa la leña inoxidable. Con un cristal Neocerámico de 4 mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900 °C. En la pintura se utiliza tinta especializada para equipos de temperatura elevada que hasta 900 °C. Todas las piezas inherentes al aparato son de acero.



62% 25,4kW

Classificação energética
Clasificación energética

C

Código EAN

5600863305233

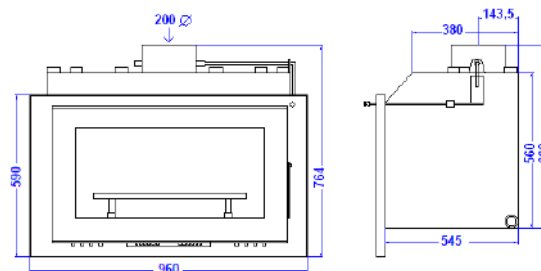


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERISTICAS TECNICAS

Potência Nominal <i>Potencia Nominal</i>	25,4kW
Rendimento <i>Rendimiento</i>	62%
Potência para Compartimento <i>Potencia para la Estancia</i>	5kW
Potência entregue à água <i>Potencia entregada al agua</i>	20,4kW
Pressão de Serviço <i>Presión de servicio</i>	150kPa
Pressão máxima <i>Presión máxima</i>	300kPa
Volume da Caldeira <i>Volúmen de la caldera</i>	45L
CO(%) (13% O2) <i>CO(%) (13% O2)</i>	0,6
Carga Nominal <i>Carga Nominal</i>	9,8Kg
Comprimento max. da Lenha <i>Longitud máx. de la leña</i>	750mm
Saída de Fumos <i>Salida de Humos</i>	Ø 200mm
Peso <i>Peso</i>	225Kg
Medidas <i>Medidas</i>	A590xL960xP575mm

DIMENSÕES DIMENSIONES

Medidas do Vidro <i>Medidas de cristal</i>	849x490mm
Ligações hidráulicas Aquecimento <i>Conexiones hidráulicas Calefacción</i>	1" Fêmea 1" hembra
Ligações hidráulicas Auxiliares <i>Conexiones hidráulicas Auxiliares</i>	¾" Fêmea ¾" hembra



PARA O INSTALADOR PARA EL INSTALADOR

- Na instalação do aparelho devem ser respeitados todos os regulamentos nacionais e locais, assim como as normas europeias.
- Coloque na exaustão de fumos tubo isolado até ao cimo da chaminé, de seguida bloqueia as entradas de ar frio e isole o equipamento.
- A saída de gases tem que estar numa zona com ventilação, não podendo esta ser feita para lugares fechados como sótão, garagem ou caixas de ar onde os gases se possam concentrar.

- Não pode ser ligada a saída de gases a chaminés com campana extratora.

- Certifique-se que o tubo de gases ao passar por paredes, tetos falsos ou sótãos, não fiquem em contacto com materiais inflamáveis.

- Não pode existir mais que um aparelho ligado à mesma conduta.

- A pressão mínima na conduta não pode ser inferior a 12Pa.

- En la instalación del aparato se deben respetar todos los reglamentos nacionales y locales, así como las normas europeas.

- Coloque en el extractor de humos tubo aislado hasta la cima de la chimenea, luego bloquee las entradas de aire frío y aisle el equipo.

- La salida de gases tiene que estar en una zona con ventilación, no pudiendo ser hecha para lugares cerrados como sótano, garaje o cajas de aire donde los gases se puedan concentrar.

- No se puede conectar la salida de gases a chimeneas con campana extractora.

- Asegúrese de que el tubo de gases al pasar por paredes, techos falsos o áridos, no queden en contacto con materiales inflamables.

- No puede existir más que un aparato conectado a la misma conducción.

- La presión mínima en el conducto no puede ser inferior a 12Pa.

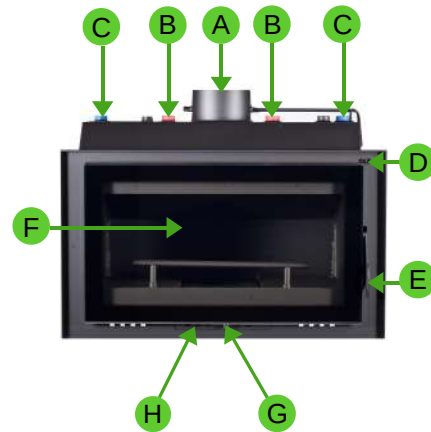


A 1ª queima deve ser muito ligeira para que a pintura não se resinta do excesso de temperatura

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

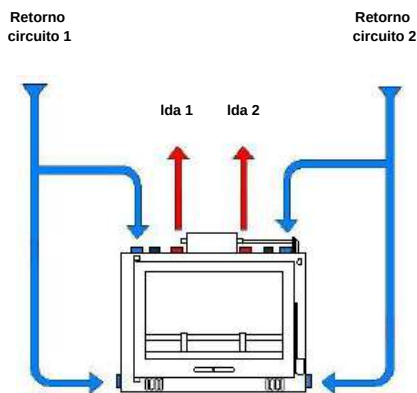
COMPONENTES COMPONENTES

- | | |
|--|---|
| A Exaustão de fumos Ø 200mm
Salida de humos Ø 200 mm | E Puxador
Manilla |
| B Saída de água (1" fêmea)
Salida de agua (1" hembra) | F Câmara de combustão
Cámara de combustión |
| C Entrada de água (1" fêmea)
Entrada de agua (1" hembra) | G Registo de admissão de ar
Regulador de admisión de aire |
| D Registo saída de fumos
Regulador de salida de humos | H Gaveta das cinzas
Cajón de cenizas |

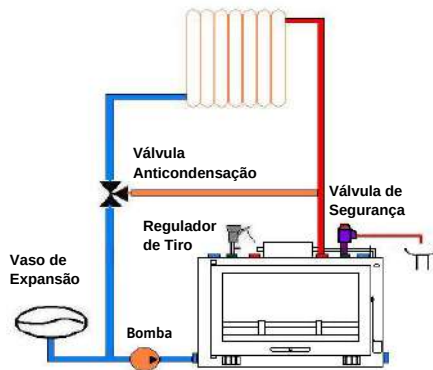


INSTALAÇÃO (EXEMPLO) INSTALACIÓN (EJEMPLO)

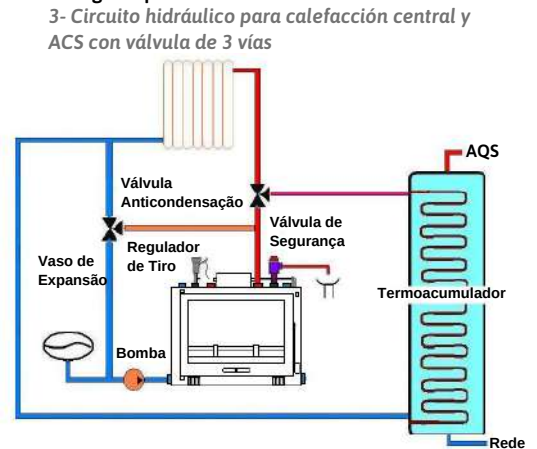
1 - Conexões possíveis do circuito hidráulico 1 - Conexiones posibles del circuito hidráulico



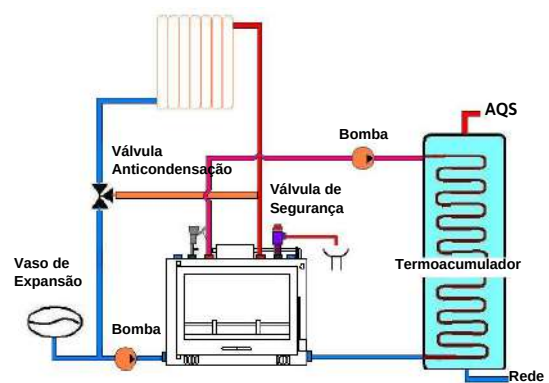
2 - Circuito hidráulico para Aquecimento Central 2 - Circuito hidráulico para Calefacción Central



3 - Circuito hidráulico para Aquecimento Central e Águas quentes Sanitárias com Válvula 3vias. 3 - Circuito hidráulico para calefacción central y ACS con válvula de 3 vías



4 - Circuito hidráulico para Aquecimento Central e Águas quentes Sanitárias com 2 Bombas. 4 - Circuito hidráulico para calefacción central y ACS con 2 bombas.



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