

CL30

CALDEIRA A LENHA
CALDERA A LEÑA

DESCRIÇÃO DESCRIPCIÓN

A caldeira a lenha CL30 é indicado para aquecimento central e águas sanitárias. É constituído em chapa de aço ao carbono, com uma espessura na câmara de combustão de 5 mm. Equipada com uma câmara de combustão bem dimensionada permitindo uma excelente autonomia e uma boa capacidade carga de lenha, inclui um termómetro para medição da temperatura da água, Possui uma alavanca para limpeza de cinza.

La caldera CL30 está indicada para calefacción y aguas sanitarias. Está construida en chapa de acero al carbono, con un espesor en la cámara de combustión de 5 mm.

Equipada con una cámara de combustión bien dimensionada que permite una excelente autonomía y una buena capacidad de carga de leña. Incluye un termómetro para medir la temperatura del agua y una palanca para limpieza de ceniza.



83%



60cm

Classificação energética
Clasificación energética

A+

Código EAN

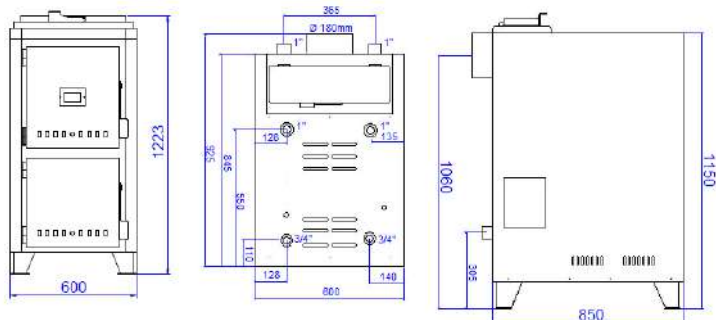
5600863305882



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência Nominal Potencia Nominal	29kW
Potência entregue à água Potencia entregada al agua	25,2kW
Potência para Compartimento Potencia para la Estancia	3,8kW
Rendimento Rendimiento	83%
Volume da Caldeira Volúmen de la caldera	45L
CO(%) (13% O2) CO(%) (13% O2)	0,05
Temperatura dos Gases Temperatura de los gases	186°C
Comprimento max. da Lenha Longitud máx. de la leña	600mm
Saída de Fumos Salida de Humos	Ø 180mm
Peso Peso	400Kg
Medidas Medidas	A1223xL600xP975mm
Medidas da Fornalha Medidas cámara de combustión	A700xL370xP545mm

DIMENSÕES DIMENSIONES



PARA O INSTALADOR PARA EL INSTALADOR

A Hidroestufa deve ser montada em lugar onde tenha acesso a uma tomada elétrica com terra, e a uma chaminé ou parede exterior para a saída dos gases. Assim como uma saída de esgoto, alimentação de água da rede com mínimo 150kPa (1,5bar) de pressão, acesso à ida e retorno da alimentação dos emissores.

As distâncias mínimas entre o aparelho e entradas de ar (janelas, Portas ou grelhas de ventilação) são de 1.2m na horizontal e vertical e entre o aparelho e material combustível são de 1,5m.

La Hidroestufa debe ser instalada en lugar donde tenga acceso a conexión eléctrica con toma de tierra, y a una chimenea o pared exterior para la salida de gases. También necesita un desagüe, una toma de agua de red con presión mínima de 150kPa (1,5 bar) y por último deberá tener acceso a la ida y el retorno del circuito de calefacción que alimenta los emisores.

Las distancia mínima entre el aparato y entradas de aire (ventanas, puertas o rejillas de ventilación) será de 1,2m en horizontal y vertical. La distancia mínima a materiales combustibles será de 1,5m



Atenção no local de montagem tem que existir ar em abundância.

Coloque uma grelha de entrada de ar se necessário no mínimo de 100cm² de modo a não ser possível a sua obstrução.

Se existir ventiladores extractores no mesmo compartimento estes podem causar problemas na evacuação dos fumos quando em funcionamento.

Atención: En el lugar de montaje tiene que existir circulación de aire en abundancia.

Coloque una rejilla para entrada de aire con un mínimo de 100 cm² si fuese necesario, de manera que nunca quede obstruida.

Si existiesen ventiladores o extractoras de gases en el mismo lugar del aparato, al ponerse en funcionamiento, estos podrían causar problemas en la evacuación de humos de la hidro-estufa.

COMPONENTES COMPONENTES

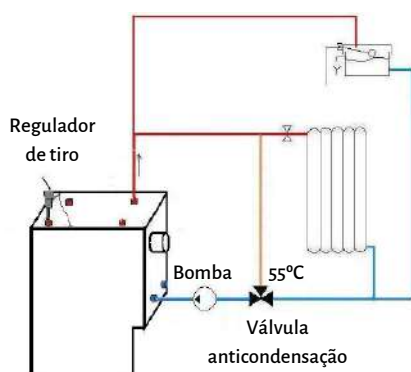
- A** Visor de combustão
Visor de combustión
- B** Puxador
Manilla
- C** Registo de admissão de ar
Regulador de admisión de aire
- D** Permutadores de fumo
Pasos de humos
- E** Saída de água (1")
Salida de agua (1")
- F** Salida de agua (1")
Salida de agua (1")
- G** Termostato On-Off (3/4")
Conexión P/Termostato On-Off (3/4")
- H** Cabo regulador tiragem
Cable para conectar al regulador de combustión
- I** Válvula segurança 90°C/3bar (3/4")
Conexión P/Válvula seguridad 90°C/3bar (3/4")
- J** Regulador tiro
Conexión para Regulador de combustión
- K** Saída de fumos Ø180 mm
Salida de humos Ø180 mm
- L** Entrada água (1")
Entrada de agua (1")
- M** Entrada água (1")
Entrada de agua (1")



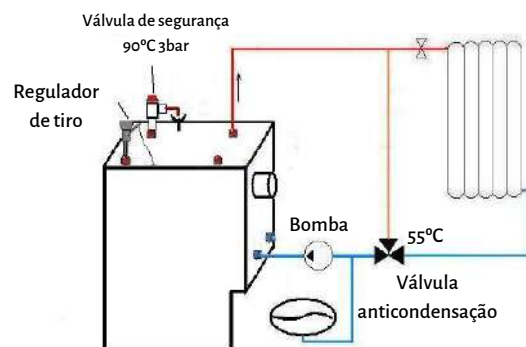
Regulador de tiragem
Controlo saída de fumos
Regulador de tiro.
Control salida de humos

INSTALAÇÃO (exemplo) INSTALACIÓN (ejemplo)

Esquema hidráulico com vaso aberto



Esquema hidráulico com vaso fechado



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