

## CARACTERISTICAS CARACTERISTICAS

Potência Nominal   Potencia Nominal	49,51kW
Rendimento   Rendimiento	95%
Capacidade da água da caldeira   Capacidad del agua de la caldera	86L
Temperatura máxima da água   Temperatura máxima del agua	90°C
Pressão de Trabalho   Presión de trabajo	0,5-2,0bar
CO(%) (13% O2)   CO(%) (13% O2)	0,022
Temperatura dos Gases   Temperatura de los gases	84°C
NOx   COV   Partículas   NOx   COV   Partículas	171   2   18mg/m³
Consumo de eletricidade   Consumo de electricidad	400/60W/Hz
Capacidade do depósito de Pellets   Capacidad depósito Pellets	130Kg
Saída de Fumos   Salida de Humos	Ø 100mm
Peso   Peso	445Kg
Dimensões (AxLxP)   Dimensiones (AxAxP)	1615x808x861mm
Código EAN   Código EAN	5600863302805

Classificação energética  
Clasificación energética

A++



## DESCRÍO | DESCRIPCIÓN

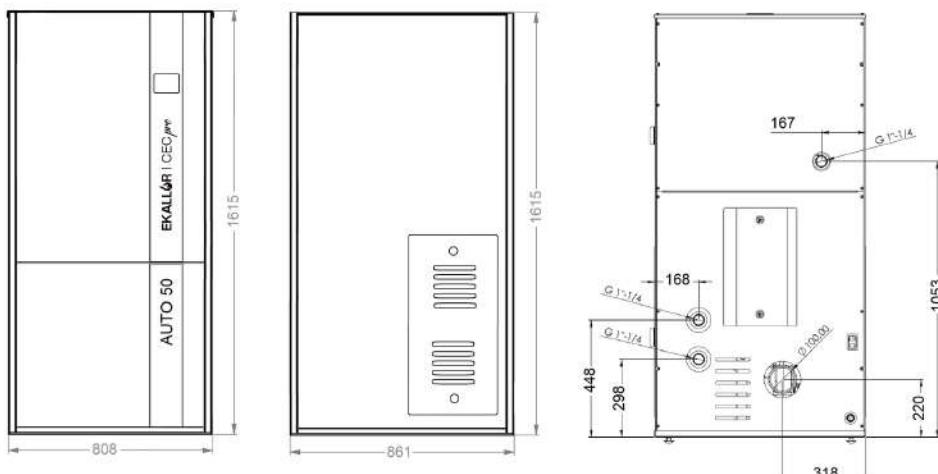
A Caldeira a pellets CEC50 Pro Auto é indicada para aquecimento central e águas sanitárias. Destaca-se por ter um baixo consumo e um depósito bem dimensionado permitindo uma excelente autonomia e uma boa capacidade de carga de pellets.

Equipado com Controlador Tiemme; Resistência Cerâmica; Vaso de expansão não incluído; Bomba Circuladora Wilo; Válvula de Pressão 3Kg; Termómetro de segurança Tiemme de 90°; Motoredutor Mellor; Extrator de fumos Emmevi; Possibilidade de colocar termostato e crono termostato ambiente; Possibilidade de produção de águas quentes sanitárias Verão/Inverno com utilização de termoacumulador; Fácil programação e limpeza; Silenciosa.

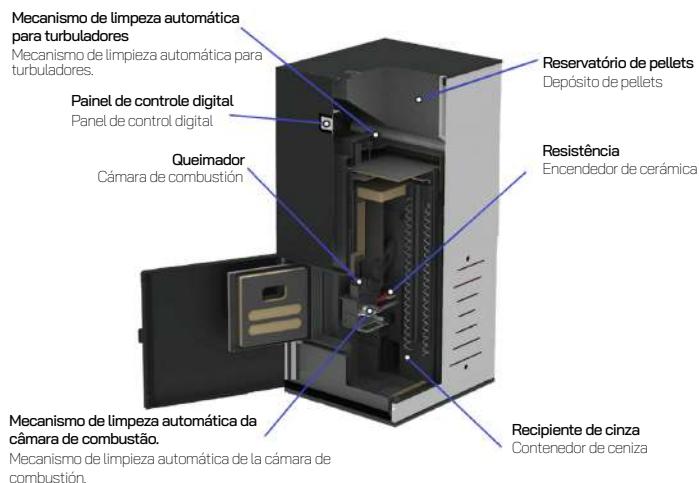
Las hidroestufas a pellets CEC50 Pro Auto están indicadas para producir calefacción y aguas sanitarias. Destaca por tener un bajo consumo y un depósito de pellets bien dimensionado, permitiendo una excelente autonomía.

Equipadas con Controlador electrónico Tieme, resistencia cerámica, vaso de expansión no incluido, bomba circuladora Wilo, válvula de seguridad presión 3kg, termostato de seguridad 90° Tiemme, motoreductor Mellor, extractor de humos Emmevi. Posibilidad de colocar termostato o cronotermostato ambiente. Posibilidad de producir ACS verano/invierno utilizando un termoacumulador externo. Fácil programación y limpieza. Silenciosa.

## DIMENSÕES | DIMENSIONES



## COMPONENTES | COMPONENTES



Control electrónico com painel táctil de ultima geração, com ignição automática (programação diária ou semanal), relógio para funcionamento automático, supervisão do equipamento eléctrico com mensagens de alarme por código de erro, controlo automático da combustão em função da temperatura ambiente e temperatura desejada.

Control electronico con panel tactil de ultima generacion(fuzzy logic), encendido automatico, supervision del equipo y cheques de alarmas con mensajes en la pantalla.

control automático de la combustión mediante regulador climático interior y exterior (fuzzy logic)

## PARA O INSTALADOR | PARA EL INSTALADOR

A Caldeira deve ser montada em lugar onde tenha acesso a uma tomada eléctrica 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 caldera 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 desague, 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.

**NOTA: Não realizar tarefas para as quais não foi o equipamento concebido.**  
NOTA: No realizar tareas para las que no se ha diseñado el equipo.

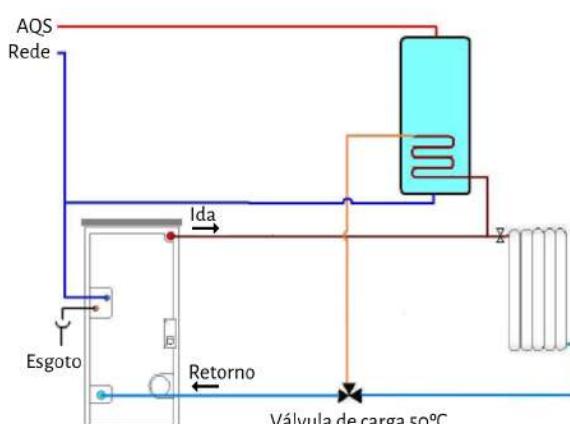


Ler e seguir o manual de instruções e as condições da garantia  
Leer y seguir el manual de instrucciones y las condiciones de la garantía

## INSTALAÇÃO (EXEMPLO) | INSTALACIÓN (EJEMPLO)

Instalação hidráulica com Acumulador para A.Q.S. e Válvula termostática

Instalación hidráulica con acumulador para A.C.S. y válvula termostática



Instalação hidráulica com Acumulador para A.Q.S. e Válvula de 3 vias elétrica

Instalación hidráulica con acumulador para A.C.S. y válvula de 3 vías motorizada

