

# CARACTERÍSTICAS

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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                          | 05,-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++



## DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN

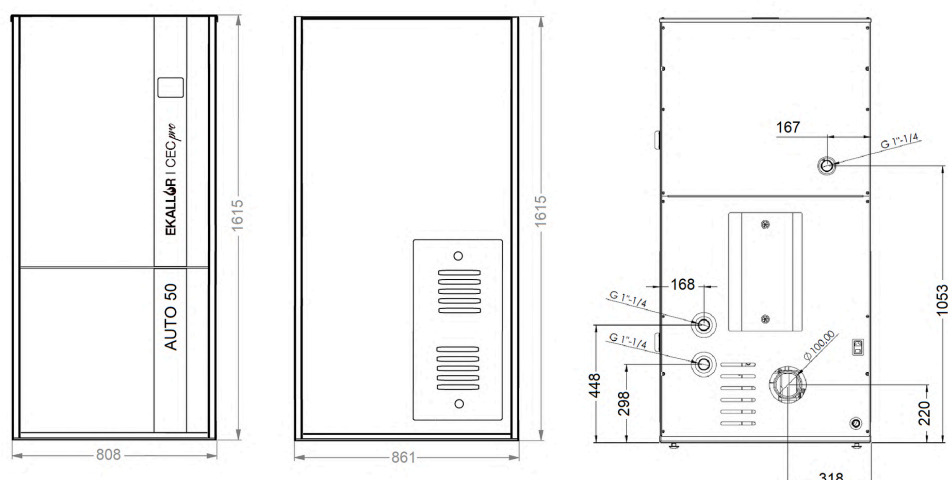
A Caldeira a pellets CEC50 Pro Auto é indicada para aquecimento central e águas sanitárias. Destaca-se por ter um baixo consumo e um depósito bem dimensionado permitindo uma excelente autonomia e uma boa capacidade de carga de pellets.

Equipado com Controlador Tiemme; Resistência Cerâmica; Vaso de expansão não incluído; Bomba Circuladora Wilo; Válvula de Pressão 3Kg; Termômetro de segurança Tiemme de 90°; Motorreductor 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.

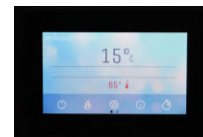
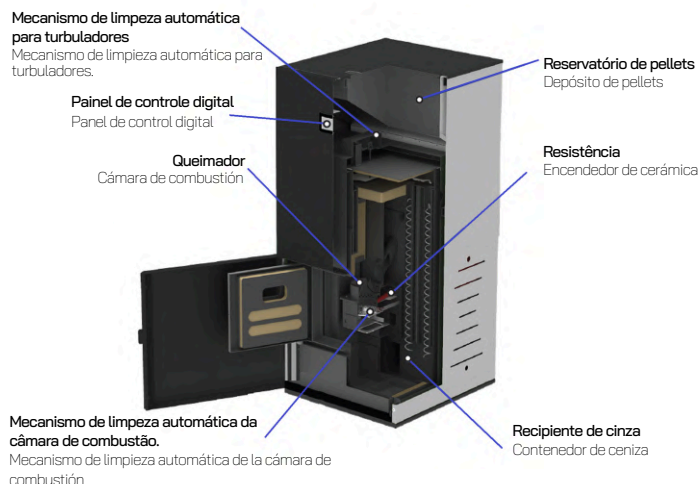
Las hidroestufas a pellets CEC50 está indicada para producir calefacción y aguas sanitarias. Destaca por tener un bajo consumo y un depósito de pellets bien dimensionado, permitiendo una excelente autonomía.

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

**DIMENSÕES | DIMENSIONES**



## COMPONENTES | COMPONENTES



Controlo electrónico com painel tátil de última 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 electrónico con panel tátil de última generación (fuzzy logic), encendido automático, supervisión del equipo y chequeos 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 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 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 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



**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.

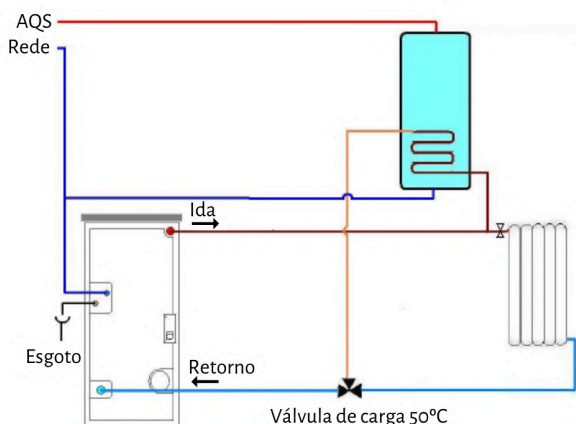


**Ler e seguir o manual de instruções e as condições da garantia**  
Leer y seguir el manual de instrucciones y las condiciones de la garantía

## 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 vias motorizada

