

CARACTERÍSTICAS

Potência Nominal Potencia Nominal	18,82kW
Rendimento Rendimiento	95%
Capacidade da água da caldeira Capacidad del agua de la caldera	48L
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)	0,009
Temperatura dos Gases Temperatura de los gases	131°C
NOx COV Partículas NOx COV Partículas	104 5 12mg/m3
Consumo de eletricidade Consumo de electricidad	350/60W/Hz
Capacidade do depósito de Pellets Capacidad depósito Pellets	100Kg
Saída de Fumos Salida de Humos	Ø 80mm
Peso Peso	220Kg
Dimensões (AxLxP) Dimensiones (AxAxP)	1395x566x787mm
Código EAN Código EAN	5600863307237

Classificação energética

Clasificación energética

A++



DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN

A Caldeira a pellets CEC18 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.

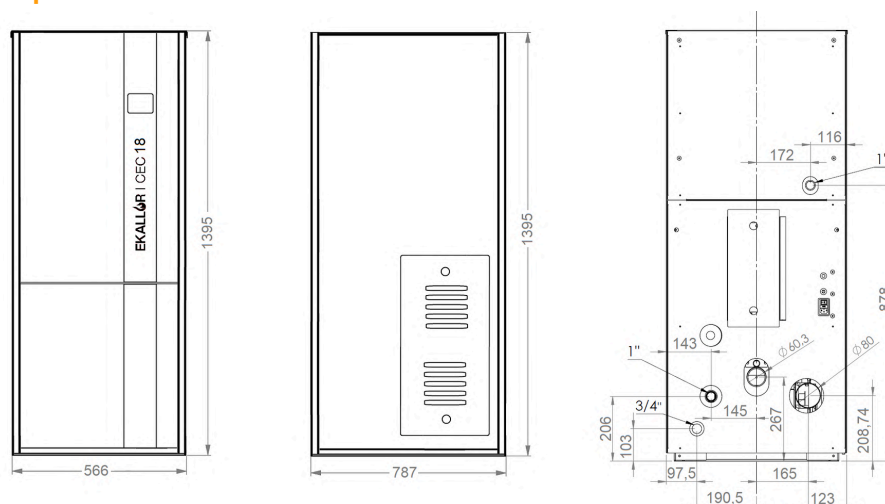
Equipado com Controlador Tiemme; Resistência Cerâmica; Vaso de expansão 8L; Bomba Circuladora Wilo; Válvula de Pressão 3Kg; Termômetro de segurança Tiemme de 90°; Moto redutor Mellor; Extrator de fumos Emmevi; Possibilidade de colocar termostato e crono termostato ambiente;

Possibilidade de produção de águas quentes sanitárias Verão/Inverno com utilização de termoacumulador; Fácil programação e limpeza; Silenciosa.

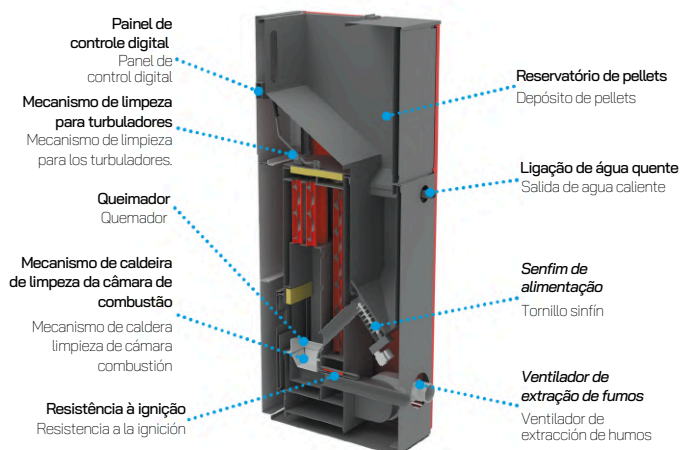
Las hidroestufas a pellets CEC18 está indicada para producir calefacción y aguas sanitarias. Destaca por tener un bajo consumo y un depósito de pellets bien dimensionado, permitiendo una excelente autonomía.

Equipadas con Controlador electrónico Tiene, resistencia cerámica, vaso de expansión de 8L, 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 term-pacumulador externo. Fácil programación y limpieza. Silenciosa.

DIMENSÕES | DIMENSIONES

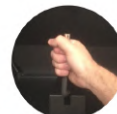


COMPONENTES | COMPONENTES



Inclui controlo electrónico com painel digital e teclado intuitivo, ignição automática, 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 táctil 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)



Manipulo de limpeza manual do permutador do através de espiral em aço
Sistema de limpieza manual del intercambiador mediante palanca con espiral de acero

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 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.

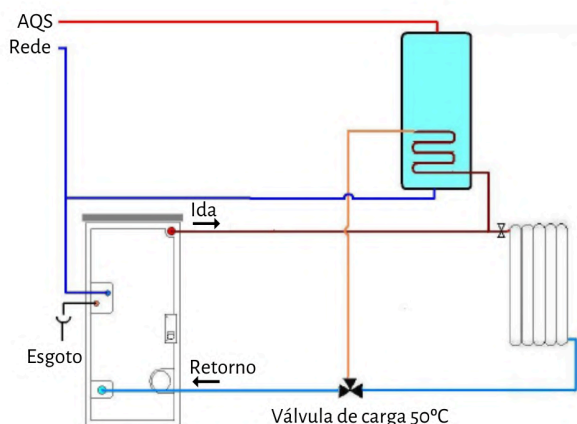


Ler e seguir o manual de instruções e as condições da garantia
Leer y seguir el manual de instrucciones y las condiciones de la garantía

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

