



CALDEIRA A PELLETS SEMI AUTOMÁTICA ECO 18

A biomassa não é apenas uma moda. Veio para ficar, Económica e acima de tudo ecológica, apresenta-se como uma excelente opção para sistemas de aquecimento, face aos combustíveis fósseis, que são mais caros e poluentes.

A caldeira a pellets ECO 18 é a solução ideal para sistemas de aquecimento central e águas sanitárias, de consumos muito reduzidos e um rendimento acima dos 90%.

eco18 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade máxima (kW): 18;
- Área de aquecimento (m²): 350;
- Dimensão (mm): 1010 x 568 x 665;
- Carga máxima de pellets (kg): 30;
- Entrada de ar (mm): 48;
- Saída de fumos (mm): 80
- Peso (kg): 180;
- Volume de água (l): 41;
- Pressão (bar): 0,5 - 2,0;
- Volume de água (L): 50
- Temperatura máxima de água (°C): 90;
- Eficiência (%): 91>

Equipada com controladores Tiemme, resistência cerâmica, vaso de expansão de 5 litros, bomba circuladora Wilo, válvula de pressão 3 kg, termostato de segurança Tiemme de 90°, motoredutor Mellor, extrator de fumos Emmevi.

Possibilidade de colocar termostato e cronotermostato ambiente, produção de águas quentes sanitárias verão/inverno com a utilização de um termoacumulador, fácil programação/limpeza e silenciosa.

VANTAGENS: CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS

5 NÍVEIS DE POTÊNCIA

RESERVATÓRIO

Capacidade de 30 kg.

SEGURANÇA MÁXIMA

Controlo de temperatura da caldeira.
Sistema anti-retorno da chama.
Sistema de deteção da chama.
Termostato de segurança.

FUNCIÓNAMENTO AUTOMÁTICO

Acendimento/alimentação automática.

LIMPEZA ULTRA FÁCIL

Limpeza automática do queimador por ventilação.

MANUTENÇÃO

Sistema automático de diagnóstico de anomalias.

TERMOSTATO

Compatível com todos os modelos.

ALARMES SONOROS

Alerta o utilizador para a existência de anomalias.

SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO

Inclui: bomba circuladora, válvula de segurança, válvula de retenção no circuito de aquecimento/água sanitária e vaso de expansão.

RELÓGIO PROGRAMÁVEL

Permite programas diários, semanais e fim de semana.

