

BIOMASSA

CALDEIRAS A PELLETS • SOLIUS HIDRAPLUS

CALDEIRA COMPACTA A PELLETS

A caldeira Solius HidraPlus é uma caldeira para o aquecimento da água do aquecimento central, com acendimento e alimentação automática de pellets, com um pequeno silo incorporado. O carregamento manual do silo é efectuado pela tampa superior.

FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO E LIMPEZA FÁCIL

- Alimentação automática do queimador, com modulação de potência
- Acendimento automático do queimador
- Controlo automático da regulação ar-combustível, com modulação de potência
- Limpeza simples do permutador, com alavanca manual
- Limpeza simples do queimador e bandeja de cinzas, com acesso manual por duas portas de acesso.

MODULAÇÃO DE POTÊNCIA DE FUNCIONAMENTO

CONTROLADOR ELETRÓNICO COM VISOR DIGITAL LCD

PROGRAMAÇÃO SIMPLES COM BOTÃO ROTATIVO "PUSH & TURN"

- Ajuste de temperatura da caldeira
- Indicação do estado da caldeira (Stop, Ligado...)
- Indicação da temperatura actual programada
- Indicação da hora actual
- Indicação da temperatura de fumos
- Indicação da potência de combustão

LIGAÇÃO A TERMOSTATO DE AMBIENTE REMOTO

EQUIPAMENTO COMPLETO

Inclui bomba, purgador, manómetro, válvula de segurança e vaso de expansão de 8 litros.

PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL



Controlador digital com botão rotativo



Acesso e limpeza fácil



| Dados técnicos | | 25 |
|--|--------|------------------|
| Potência no queimador | (kW) | 25 |
| Potência mínima - nominal | (kW) | 22,5 |
| Rendimento | (%) | 90 |
| Consumo pellets 6mm potência mínima - nominal* | (kg/h) | 1,4 - 5,1 |
| Alimentação elétrica | (V) | 230 |
| Capacidade do reservatório pellets | (kg) | 45 |
| Saída de fumos | (mm) | Ø80 |
| Ligações para aquecimento central | | 1" |
| Volume de água na caldeira | (l) | 37 |
| Pressão máxima de funcionamento | (bar) | 3 |
| Temperatura máxima de funcionamento | (°C) | 85 |
| Dimensões caldeira (larg x prof x alt) | (mm) | 560 x 790 x 1210 |
| Peso | (kg) | 196 |
| ErP | | |
| Classe de eficiência energética | | A+ |
| Potência calorífica nominal (P _{design}) | (kW) | |
| Índice de eficiência energética (IEE) | | |

*P.C.I.= 4,9 kWh/kg (Pellet certificado EN Plus A1)

| Referência | Descrição | ErP | Preço (€) | Imagem |
|--------------|---|-----------|--------------|--------|
| SHP25 | CALDEIRA SOLIUS HIDRAPLUS 25 | A+ | 3.997 | |
| | Obrigatório a instalação de válvula de carga térmica / anti-condensação (não incluída). Arranque do equipamento não incluído. | | | |

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.