



# Salamandra MAIA Hydro-Air

## Aquecimento Central

### Principais Caraterísticas

- Sistema de limpeza automática do queimador
- Tecnologia Hydro-Air (Ventilação Ar Ambiente)
- Sistema de limpeza manual dos turbuladores
- Estrutura em aço
- Queimador em ferro fundido
- Display com controlo digital
- Programação semanal na propria placa
- Funcionamento automático (se pretender ligar um cronotermostato externo incluir: Ligador p/ Ligação do Termostato externo Ref 40-10089)

### Descrição do Produto

Salamandra de pellets para aquecimento central. Dispõe da tecnologia Hydro-Air, com sistema de ventilação de ar ambiente. **Classe Energética A+ e ECODESIGN 2022.** Potência térmica nominal de 15,4kW, a solução ideal para o conforto da sua casa. Possui um sistema automático de limpeza do queimador.

**Disponível nas versões:** Painel em Aço (Vermelho ou Branco)

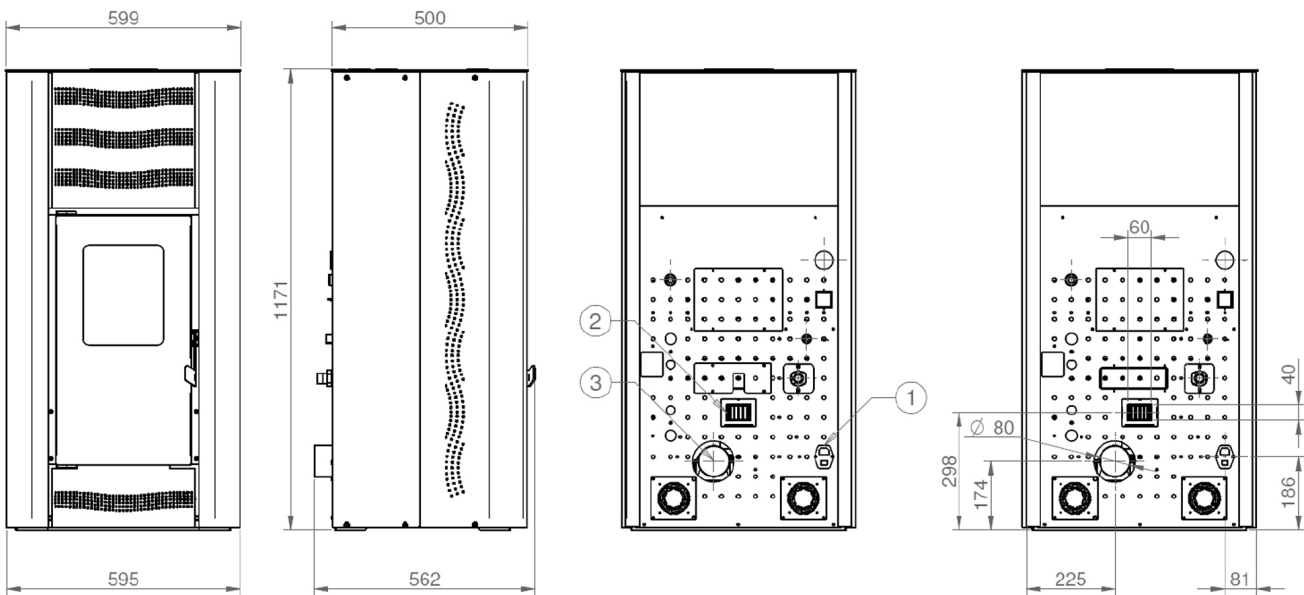
**Inclui Módulo Hidráulico**, composto por: Bomba Circuladora, Vaso de Expansão, Válvula de segurança, Purgador e Manómetro.

**Recomendações à Instalação:** Válvula Anti-Condensação e Chaminé em Aço-Inox AISI 316L. **Nota:** após a boa recepção do equipamento pelo cliente, o vidro fica excluído de garantia.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                   |
|-----------|------------------------------------------|
| 0603-0401 | Salamandra a Água MAIA (Vermelho)        |
| 0603-0402 | Salamandra a Água MAIA (Branco)          |
| 40-10089  | Ligador p/ Ligação do Termostato externo |

### Dimensões



**LEGENDA:** 1- Interruptor e tomada de alimentação | 2- Entrada de ar | 3- Saída fumos



## Ambiente



| DADOS TÉCNICOS                                             | MAIA                |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potência Térmica Mínima / Máxima (kW)                      | 5,8 / 15,46         |
| Potência Térmica Água Mínima / Máxima (kW)                 | 4,21 / 12,44        |
| Potência Térmica Convecção e Radiação Mínima / Máxima (kW) | 1,34 / 2,01         |
| Rendimento à Potência Mínima / Máxima (%)                  | 95,74 / 93,45       |
| Volume Aquecido Mínima / Máxima (m³ )                      | 130 / 360           |
| Consumo Horário Mínima / Máxima (kg/h)                     | 1,18 / 3,14         |
| Alimentação (V/Hz)                                         | 230/50              |
| Temperatura de Fumos à Potência Mínima / Máxima (°C)       | 61 / 97,5           |
| Consumo Elétrico Nominal (W)                               | 90                  |
| Capacidade do Depósito (kg)                                | 30                  |
| Volume de Água do Corpo (Lts)                              | 28                  |
| Pressão de Trabalho Máxima (bar)                           | 1,5                 |
| Vaso de Expansão (Lts)                                     | 7                   |
| Tiragem Mínima da Chaminé (Pa)                             | 12                  |
| Tomada de Ar (mm)                                          | 40x60 (Rectangular) |
| Saída de Fumos                                             | Posterior           |
| Diâmetro da Chaminé (mm)                                   | 80                  |
| Peso (kg)                                                  | 170                 |
| Combustível                                                | Pellet Ø6mm         |

