



## Salamandra OPALA Hydro-Air

### Aquecimento Central

#### Principais Características

- Sistema de limpeza automática do queimador
- Tecnologia Hydro-Air (Ventilação Ar Ambiente)
- Estrutura em aço e frente em vidro
- Queimador em ferro fundido
- Display com controlo digital
- Programação semanal na propria placa
- Funcionamento automático
- Pés reguláveis (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, com frente em vidro. Dispõe da tecnologia Hydro-Air, com sistema de ventilação de ar ambiente. **Classe Energética A+** e **ECODESIGN 2022**. Potência térmica nominal de 20,3kW, a solução ideal para o conforto da sua casa. Possui um sistema automático de limpeza do queimador.

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

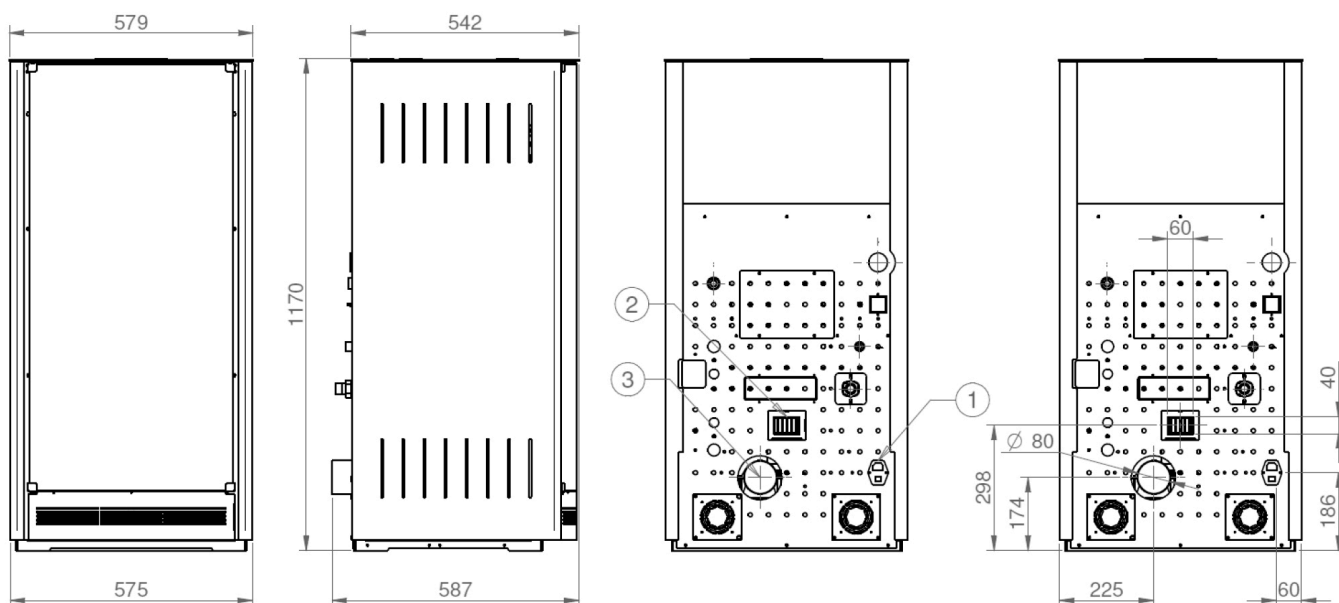
**Inclui Módulo Hidráulico**, composto por: Bomba Circuladora, Vaso de Expansão, Válvula de segurança, Purgador e Manómetro.

**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  |
|-----------|---|
| 0603-0301 | Salamandra de Pellets a Água OPALA (Vermelho) |
| 0603-0302 | Salamandra de Pellets a Água OPALA (Preto)    |
| 0603-0303 | Salamandra de Pellets a Água OPALA (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   | OPALA               |
|--|---------------------|
| Potência Térmica Mínima / Máxima (kW)                      | 5,8 / 20,28         |
| Potência Térmica Água Mínima / Máxima (kW)                 | 4,21 / 16,57        |
| Potência Térmica Convecção e Radiação Mínima / Máxima (kW) | 1,34 / 2,22         |
| Rendimento à Potência Mínima / Máxima (%)                  | 95,74 / 92,69       |
| Volume Aquecido Mínima / Máxima (m <sup>3</sup> )          | 130 / 530           |
| Consumo Horário Mínima / Máxima (kg/h)                     | 1,18 / 4,11         |
| Alimentação (V/Hz)   | 230/50              |
| Temperatura de Fumos à Potência Mínima / Máxima (°C)       | 61 / 112            |
| Consumo Elétrico Nominal (W)                               | 95,2                |
| Capacidade do Depósito (kg)                                | 30                  |
| Volume de Água do Corpo (Lts)                              | 28                  |
| Pressão de Trabalho Máxima (bar):                          | 1,7                 |
| 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)  | 161                 |
| Combustível  | Pellet Ø6mm         |

