



## Caldeira - Grupo Térmico a Pellets CRONOS

### Aquecimento Central

#### Principais Características

- Display com controlo digital
- Programação semanal
- Termostato Ambiente Externo (opcional)
- Funcionamento automático.
- Carregamento de Pellets através da Conduta com posição frontal ou lateral.
- **Módulo Hidráulico e Segurança Incluído** (Composto por: Bomba Circuladora, Vaso de Expansão, Válvula de Segurança, Purgador e Manómetro)

#### Descrição do Produto

Recuperador de calor de pellets a água, para aquecimento central. Com uma potência nominal de 19,34kW, ideal para a sua sala, tornando-a mais eficiente e económica.

**Recomendações à Instalação:** Válvula Anti-condensação e Chaminé em Aço Inox AISI 316L.

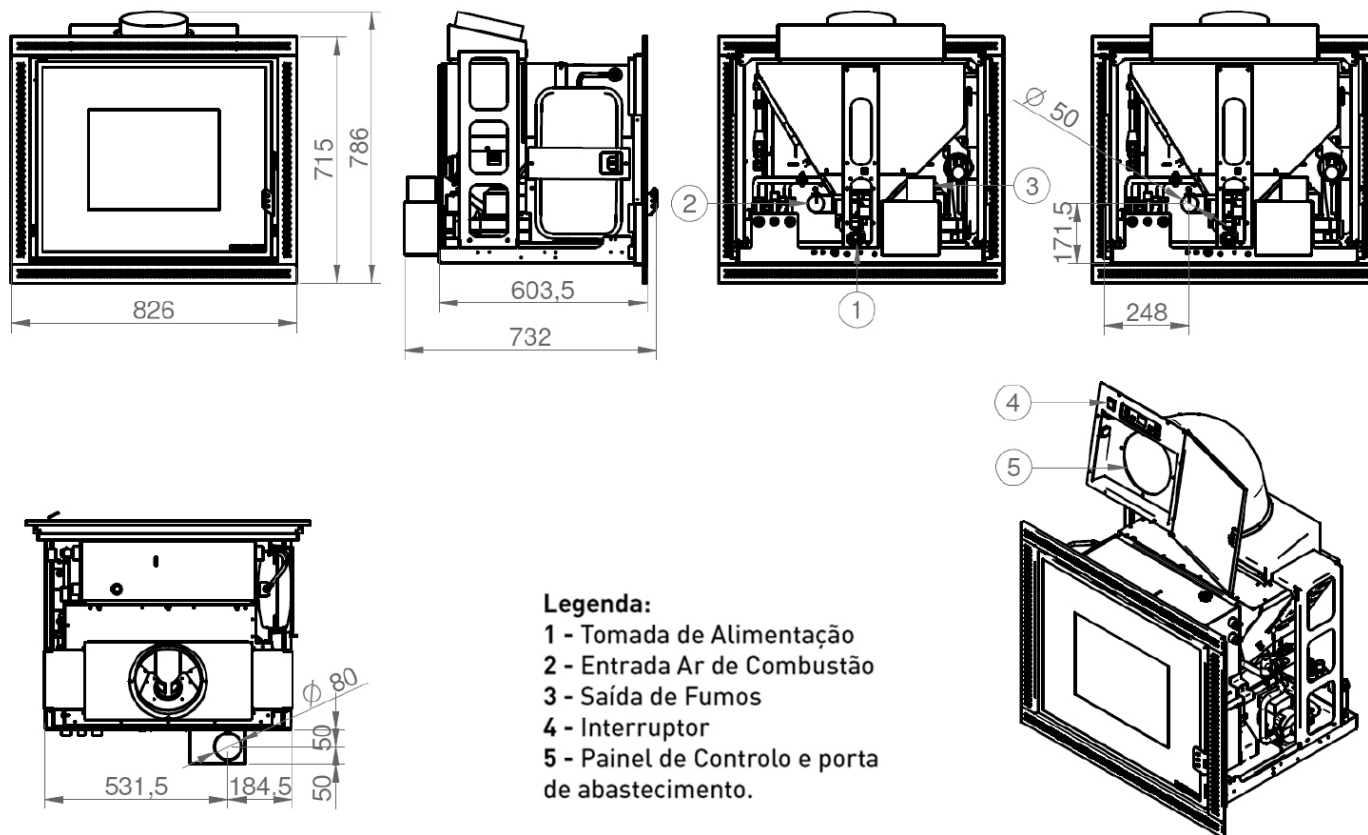
**Nota:** após a boa recepção do equipamento pelo cliente, o vidro fica excluído de garantia.

#### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                   |
|-----------|------------------------------------------|
| 0601-0169 | Recuperador de Pellets a Agua CRONOS     |
| 1705-0188 | Suporte p/ Recuperador de Pellets CRONOS |



## Componentes



| DADOS TÉCNICOS                                             | CRONOS       |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Potência Térmica Mínima / Máxima (kW)                      | 4,79 / 19,34 |
| Potência Térmica Água Mínima / Máxima (kW)                 | 3,25 / 14,68 |
| Potência Térmica Convenção e Radiação Mínima / Máxima (kW) | 1,3 / 2,67   |
| Rendimento à Potência Mínima / Máxima (%)                  | 94,88 / 89,7 |
| Volume Aquecido Mínima / Máxima (m³ )                      | 108 / 489    |
| Consumo Horário Mínima / Máxima (kg/h)                     | 0,98 / 3,95  |
| Alimentação (V/Hz)                                         | 230/50       |
| Temperatura de Fumos à Potência Mínima / Máxima (°C)       | 69 / 168     |
| Consumo Elétrico Nominal (W)                               | 95           |
| Capacidade do Depósito (kg)                                | 32           |
| Volume de Água do Corpo (Lts)                              | 20           |
| Pressão de Trabalho Máxima (bar):                          | 1,5          |
| Vaso de Expansão (Lts)                                     | 8            |
| Tiragem Mínima da Chaminé (Pa)                             | 12           |
| Tubo de Tomada de Ar (mm)                                  | 50           |
| Saída de Fumos                                             | Posterior    |
| Diâmetro da Chaminé (mm)                                   | 80           |
| Peso (kg)                                                  | 150          |
| Combustível                                                | Pellet Ø6mm  |
| Garantia                                                   | 2 Anos       |

