

Caldera BAXI Eco 4S

- Con cámara de combustión abierta con tiro natural (Tipo B).
- Completo dispositivo anti-hielo.
- Sistema de termo-regulación.
- Termómetro electrónico.





Características

Caldera mural mixta a gas, de tiro natural, rendimiento sobre el 90% y diseño compacto, apta para trabajar conectada a sistemas de calefacción central y producción de agua caliente sanitaria instantánea, ideal para uso en viviendas de superficie reducida.

- Caldera con cámara de combustión abierta con tiro natural (Tipo B).
- Dimensiones compactas (730x400x299mm).
- Panel de control digital con display LCD.
- Equipada con dos intercambiadores de calor. Circuito primario con tubos de cobre protegidos con recubrimiento anticorrosivo y producción de ACS con intercambiador de calor de acero inoxidable.
- By-pass automático.
- Bomba de recirculación de baja energía.
- Sistema para evitar bloqueos en bomba y válvula de 3 vías.
- Válvula de alivio para el circuito de calefacción (3bar).
- Sistema de termo-regulación.
- Termostato límite de seguridad en caso de sobrecalentamiento del agua y cámara de humos.
- Presostato hidráulico para evitar el funcionamiento de la caldera en caso de bajo caudal de agua.
- Control electrónico de temperatura mediante sensores NTC
- Completo dispositivo anti-hielo.
- Termómetro electrónico.
- Medidor de presión del circuito de calefacción.

Especificaciones Técnicas

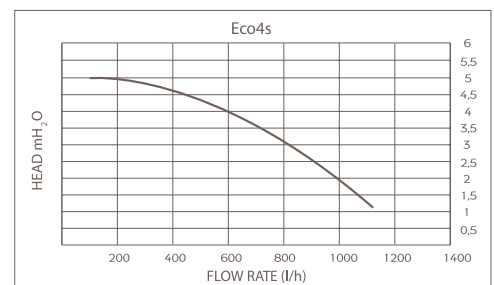
| Modelo | Unidad | 24 |
|-----------------------------------|--------|------------|
| Categoría | | II2H3P |
| Entrada de calor nominal (ACS) | kW | 26,3 |
| Entrada de calor nominal (Calef) | kW | 26,3 |
| Entrada de calor reducida | kW | 10,6 |
| Salida de calor nominal (ACS) | kW | 24 |
| | kcal/h | 20.600 |
| Salida de calor nominal (Calef) | kW | 24 |
| | kcal/h | 20.600 |
| Salida de calor reducida | kW | 9,3 |
| | kcal/h | 8.000 |
| Máx. presión sist. calef. central | bar | 3 |
| Cap. est. Expansión / Pre-carga | l/bar | 6/0,5 |
| Máx. presión sist. ACS | bar | 8 |
| Pd mínima en sist. ACS | bar | 0,15 |
| Salida mínima de ACS | l/min | 2 |
| Salida de ACS a DT=25°C | l/min | 13,7 |
| Salida de ACS a DT=35°C | l/min | 9,8 |
| Salida específica (EN 625) | l/min | 10,7 |
| Rango de T° en sist. Calef. | °C | 30/85 |
| Rango de T° en sist. ACS | °C | 35/60 |
| Tipo | | B11BS |
| Diámetro conducto de humos | mm | 120 |
| Máx. flujo másico de humos | kg/s | 0,020 |
| Min. flujo másico de humos | kg/s | 0,018 |
| Máx. T° de humos | °C | 110 |
| Min. T° de humos | °C | 85 |
| Clase NOx | | 3 |
| Tipo de gas | | G20 G31 |
| Presión de suministro de GN | mbar | 20 |
| Presión de suministro de GLP | mbar | 37 |
| Tensión de alimentación | V/Hz | 230/50 |
| Consumo eléctrico nominal | w | 80 |
| Peso Neto | kg | 29 |
| Protección IP (EN 60529) | | IP X5D |

Dimensiones



| | |
|------------|---|
| MR | Suministro calefacción G 3/4" |
| US | Salida ACS G 1/2" |
| GAS | Entrada de Gas G 3/4" |
| ES | Entrada de agua potable G 1/2" |
| RR | Retorno calefacción G 3/4" |
| A | Puntos de anclaje de caldera. Distancia entre puntos anclaje: 343 mm |
| B | Distancia entre puntos de anclaje y conexiones hidráulicas |

Curva



La compañía no asume ninguna responsabilidad por cualquier posible error en los contenidos y se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, debido a requerimientos técnicos o comerciales, sin previo aviso.

• **Casa Matriz:**
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0000

• **Sucursal La Serena:**
Av. La Cantería 655, Coquimbo. Tel.: (+56 51) 2 312 685

• **Sucursal La Reina:**
La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0500

• **Sucursal Concepción:**
Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción. Tel.: (+56 41) 2 29 3400

• **Sucursal Temuco:**
Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco. Tel.: (+56 45) 2 953 900

• **Sucursal Pto. Montt:**
Ruta V-505, km 3,5, Camino a Alerce, Puerto Montt. Tel.: (+56 65) 2 231 340

• **Sucursal Viña del Mar:**
Variante Torquemada 340 (Camino Quillota), Viña del Mar. Tel.: (+56 32) 2 359 500

• **Sucursal Las Condes:**
Las Condes 9765 Local 112, Las Condes, Santiago. Tel.: (+56-2) 2 979 6341