

# Tecnología de Condensación

## Caldera de pie Power HT

Sistemas Domiciliarios / Centrales



Ahorra hasta un  
**35% de energía**

La combinación perfecta entre  
durabilidad y eficiencia

# Caldera de Condensación Power HT

## Innovación en eficiencia energética.

Las calderas de condensación BAXI tienen un elevado rendimiento, en comparación con las calderas convencionales. Están equipadas con un intercambiador de calor de alta eficiencia que extrae y recupera el calor de los gases de combustión para reutilizarlo en el sistema de calefacción. Cada equipo cuenta con modulación de llama de siete niveles de potencia que favorecen a un consumo reducido. Las calderas de pie Power HT, son la mejor opción para sistemas de calefacción de grandes obras y permiten ahorrar hasta un 35% de energía.

Dadas sus características es posible la instalación de manera individual o en cascada, donde se conectan múltiples equipos coordinados electrónicamente, que suman sus posibilidades de modulación y se obtiene un sistema más eficiente y preciso. Las calderas en cascada se ponen en funcionamiento de manera secuencial, adaptándose a las necesidades de la instalación en cada instante. Una ventaja adicional es que al realizarse el mantenimiento de una caldera de la cascada, el sistema sigue funcionando, evitándose una pérdida total de servicio.

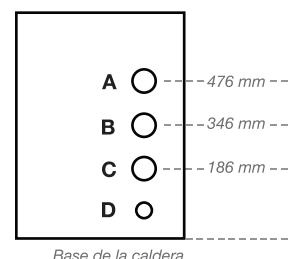
## Características principales:

- Caldera de pie, compacta y de bajo peso
- Encendido y detección electrónica de la combustión, sin presencia de llama piloto
- Modulación de llama, permite ajustar la potencia con mayor precisión, según requerimiento del sistema
- Intercambiador de calor fabricado en acero inoxidable calidad AISI 316 L, previene la corrosión y extiende la vida útil del equipo
- Panel de comando digital que facilita el manejo de la caldera y posibilita la programación de horarios de calefacción
- Frente y tapa superior extraíbles, facilitando el mantenimiento
- Compatible su instalación con acumulador sanitario
- Equipo preparado para trabajar en combinación con energía solar
- Amigable con el medio ambiente, reduce la emisión de gases de efecto invernadero
- Limitación de temperatura máxima de calefacción, según sistema de radiadores o piso radiante
- 2 años de garantía\*\*



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| A*       |        |                  |
| 1.650 :  | 693 mm | 1.1200 : 1024 mm |
| 1.850 :  | 801 mm | 1.1500 : 1132 mm |
| 1.1000 : | 871 mm |                  |

## Conexiones en la caldera



| Conexiones               | 65/85 | 100/120/150 |
|--------------------------|-------|-------------|
| A. Entrada de gas Ø      | 3/4"  | 1"          |
| B. Retorno calefacción Ø | 1"    | 1 1/4"      |
| C. Salida calefacción Ø  | 1"    | 1 1/4"      |
| D. Descarga Condensación |       |             |

| Descripción                | Unidad / Modelo | 65                                 | 85     | 100       | 120     | 150     |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|--------|-----------|---------|---------|
| Capacidad máxima nominal   | Kcal/h          | 65.844                             | 86.118 | 101.370   | 121.644 | 152.055 |
| Rendimiento nominal        | %               |                                    |        | 109       |         |         |
| Rango de temp. calefacción | °C              |                                    |        | 25/80     |         |         |
| Diámetro salida de humos   | mm              | 80                                 | 100    | 100       | 100     | 100     |
| Peso                       | Kg              | 68                                 | 75     | 83        | 95      | 103     |
| Tipo de ventilación        | -               | Cámara abierta - Expulsión forzada |        |           |         |         |
| Ida/Retorno (calefacción)  | Pulg            | 1"                                 | 1"     | 1 1/4"    | 1 1/4"  | 1 1/4"  |
| Entrada Gas                | Pulg            | 3/4"                               | 3/4"   | 1"        | 1"      | 1"      |
| Presión máxima de trabajo  | bar             |                                    |        | 3         |         |         |
| Clasificación energética   | -               |                                    |        | Clase A * |         |         |

\* Según normativa ErP



Distribuido por

## \*\* Según términos y condiciones de garantía

Triangular S.A. no asume ninguna responsabilidad por posibles errores o fallas en el contenido de este catálogo y se reserva el derecho de aportar a sus productos en cualquier momento y sin aviso, posibles modificaciones, consideradas oportunas para cualquier exigencia de carácter técnico o comercial.



info@triangularsa.com.ar  
triangularsa.com.ar