

Proyectá la calefacción
de la mano de un experto

Calefacción & Agua Caliente Sanitaria

BGH
Eco Smart



El **Confort** y la **calidad** que estabas buscando

Nuestra línea de productos combina diseño, tecnología y eficiencia para ofrecerte la mejor solución en calefacción para el hogar.



Más de 108 años de trayectoria



Liderazgo en Climatización



Calidad Garantizada















Asesoramiento Especializado

Calderas



La resistencia y durabilidad de sus componentes aseguran la mejor relación calidad-precio

-  Doble servicio (Calefacción & ACS)
-  Kit de salida de humos interior y exterior 100% aluminio
-  Tiro balanceado forzado
-  Protección anticongelamiento
-  Disponible para gas natural
-  Control digital de fácil manejo para el usuario
-  2 años de garantía
-  10 años de vida útil
-  Panel de comandos rebatible facilitando el acceso al circuito hidráulico
-  Intercambiador a placas de acero inoxidable para ACS
-  Mantenimiento preventivo sencillo extendiendo su vida útil
-  Sin llama piloto: máximo ahorro energético



El confort que sólo un **experto** puede ofrecer



- Control paso a paso: permite configuración exacta de temperatura

Caldera Vesta 24

Recomendada para todo tipo de aguas

| Modelo | | BCV24DFA |
|---|---|--------------------|
| Capacidad térmica (kcal/h) | Máx. | 23.650 |
| Eficiencia | | 91% |
| Presión funcionamiento calefacción (Bar) | Mín. / Máx. | 0,4 / 3 |
| Temperatura máxima de calefacción (°C) | Radiadores / Piso radiante | 80 / 60 |
| Capacidad vaso de expansión (l) | | 6 |
| Presión precarga vaso de expansión (Bar) | | 1 |
| Presión funcionamiento producción ACS (Bar) | Mín. / Máx. | 0,2 / 8 |
| Caudal ACS (l/min) | Δt 20°C / Δt 25°C / Δt 30°C | 15,3 / 12,2 / 10,2 |
| Índice protección | | IPX4D |
| Conexión de agua para calefacción | Pulgadas | 3/4" |
| Conexión de agua para ACS | Pulgadas | 1/2" |
| Conexión de gas | Pulgadas | 3/4" |
| Salida de humos coaxial (\varnothing) (mm) | Interior / Exterior | 60 / 100 |
| Tensión de alimentación (V/Hz) | | 220 V / 50 Hz |
| Potencia eléctrica consumida (mm) | | 110 |
| Peso en vacío (Kg) | | 30 |
| Dimensiones (mm) | Ancho x Alto x Prof. | 700 x 420 x 240 |
| Intercambiador primario monotérmico (Calef.) | | Sí |
| Intercambiador secundario de placas (ACS) de acero inoxidable | | Sí |
| Protección contra descarga eléctrica | | Clase I |

Caldera Vesta 32

Recomendada para todo tipo de aguas

| | | |
|---|---|--------------------|
| Modelo | | BCV32DFA |
| Capacidad térmica (kcal/h) | Máx. | 31.490 |
| Eficiencia | | 91% |
| Presión funcionamiento calefacción (Bar) | Mín. / Máx. | 0,4 / 3 |
| Temperatura máxima de calefacción (°C) | Radiadores / Piso radiante | 80 / 60 |
| Capacidad vaso de expansión (l) | | 8 |
| Presión precarga vaso de expansión (Bar) | | 1 |
| Presión funcionamiento producción ACS (Bar) | Mín. / Máx. | 0,2 / 8 |
| Caudal ACS (l/min) | Δt 20°C / Δt 25°C / Δt 30°C | 20,6 / 16,5 / 13,7 |
| Índice protección | | IPX4D |
| Conexión de agua para calefacción | Pulgadas | 3/4" |
| Conexión de agua para ACS | Pulgadas | 1/2" |
| Conexión de gas | Pulgadas | 3/4" |
| Salida de humos coaxial (\varnothing) (mm) | Interior / Exterior | 60 / 100 |
| Tensión de alimentación (V/Hz) | | 220 V / 50 Hz |
| Potencia eléctrica consumida (mm) | | 140 |
| Peso en vacío (Kg) | | 36 |
| Dimensiones (mm) | Ancho x Alto x Prof. | 740 x 420 x 330 |
| Intercambiador primario monotérmico (Calef.) | | Sí |
| Intercambiador secundario de placas (ACS) de acero inoxidable | | Sí |
| Protección contra descarga eléctrica | | Clase I |




- Comando táctil simple e intuitivo

Radiadores NUMA

BGH
Eco Smart



-  **Bimetálico:**
55% acero + 45% aluminio
-  **Resistencia a altas presiones**
-  **Resistencia a altas temperaturas de trabajo**
-  **Calidad garantizada**
-  **Modular**
-  **Kit de instalación incluido**

Nuestros radiadores cuentan con una estructura sólida que les permite ser utilizados en instalaciones por agua o vapor.



Amigable con la arquitectura del hogar:
menor profundidad del elemento
brindando el mismo confort

| Modelo | | BRABN500A | |
|---|---------------------------------|--------------------|-------|
| Características por elemento | | Unidad | Valor |
| Emisión térmica | $\Delta T = 60^{\circ}\text{C}$ | W | 135 |
| Potencia sugerida para cálculo estimado | $\Delta T = 60^{\circ}\text{C}$ | Kcal/h | 209 |
| T_a máxima de funcionamiento | | $^{\circ}\text{C}$ | 110 |
| Presión máxima de funcionamiento | | bar | 45 |
| Contenido agua | | L/elemento | 0,2 |
| Peso | | kg | 1,34 |
| Dimensiones | Alto total | mm | 567 |
| | Longitud | mm | 80 |
| | Profundidad | mm | 78 |
| Conexiones | \emptyset | pulgadas | 1" |

Piso Radiante

Calefacción "invisible"

Al estar ubicado dentro del contrapiso, no hay artefactos que se interpongan en el diseño interior de los ambientes de una vivienda

Curva Ideal de calor

Pies calentitos y cabeza fresca

Circuitos diferenciados

Permiten climatizar ambientes a diferentes temperaturas



Colectores de Acero Inoxidable

Completos con todos sus accesorios.

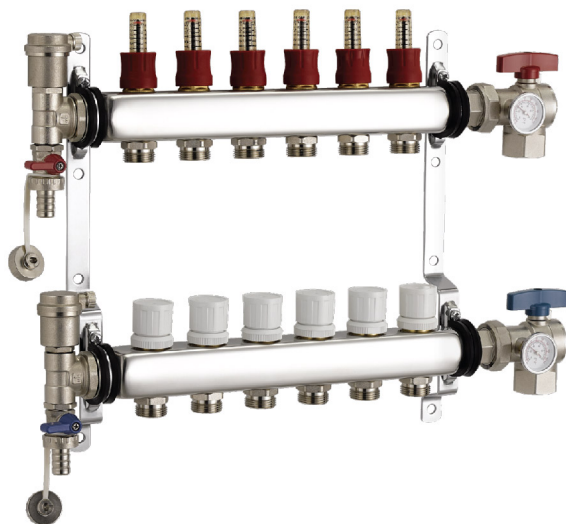


Tuberías Pex-b sin barrera de Oxígeno

indicadas para sistemas de calefacción por piso radiante



Cabezales para
termostatar circuitos



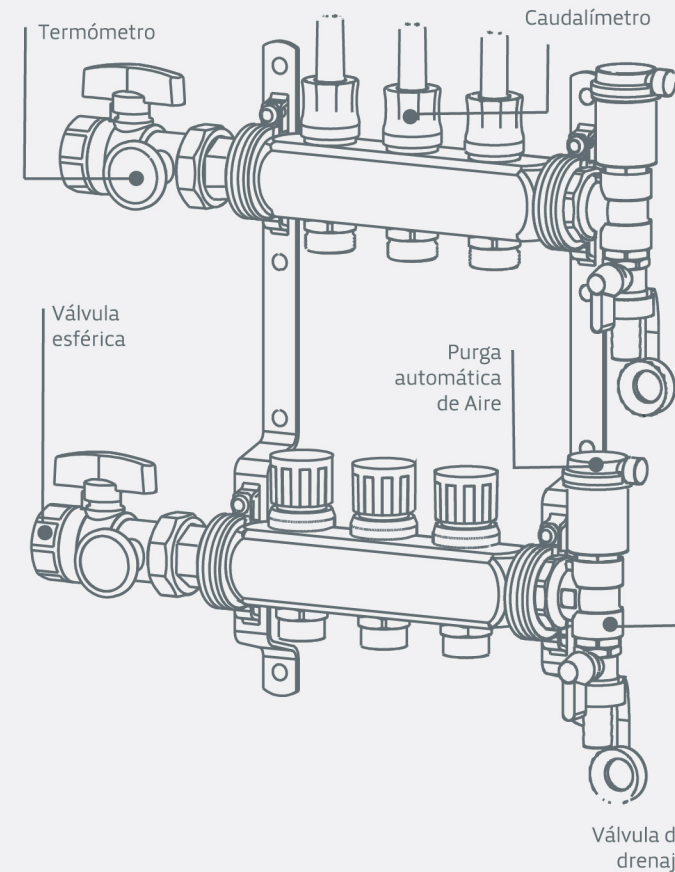
Ambientes uniformemente caleccionados,
máximo confort y estética .

Piso Radiante

Un sistema completo de calefacción por agua construido con los mejores componentes.

| Familia de Productos | Productos y Características |
|--|--|
| Colector de acero inoxidable | De 3 a 7 circuitos |
| Tubo PEX-b sin barrera de oxígeno. Color neutro. | En rollo de 200m de longitud Ø 16mm |
| | Rollo de 300m de longitud Ø 20mm |
| Adaptador de conexión | Ø 16mm |
| | Ø 20mm |
| Cabezal termostático de 2 líneas | Alimentación 24 V |
| Tapa para circuito | Para anular circuitos |

Componentes del colector de acero inoxidable



- Válvula esférica con termómetro para un control simple de la temperatura de mandada y retorno
- Caudalímetros por circuito para asegurar el caudal necesario en cada tendido de cañerías
- Válvulas de drenaje para facilitar la instalación y mantenimiento del sistema
- Purgas automáticas de aire para extraer el aire que pudiera impedir la correcta circulación



Tubo PEX-b

Poliétileno reticulado soportan la circulación de líquidos con hasta 95° de temperatura y 4 bares de presión.



Adaptadores de conexión

Fáciles de instalar, no requieren utilizar herramientas especiales



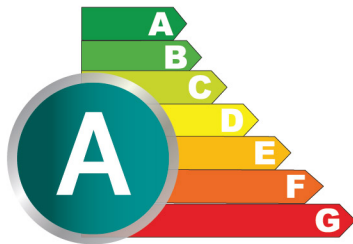
Cabezal

Permite la apertura y cierre automático de un circuito según la temperatura de confort configurada. Hecho en Alemania.

Calefón Véneto

BGH
Eco Smart

EFICIENCIA ENERGÉTICA



HASTA UN 25%
más eficiente
que los equipos
tradicionales



SIN LLAMA PILOTO

Evita el consumo innecesario de gas. La llama piloto representa el 12% del gas total que se consume en los hogares.



VÁLVULA DE GAS DE ALTA PRECISIÓN & VENTILADOR DE VELOCIDAD VARIABLE

El control interno de alta tecnología permite calcular la medición precisa del volumen de gas y la velocidad del ventilador para brindar agua caliente según la temperatura exacta de configuración, con el menor consumo energético.

SEGURIDAD GARANTIZADA



TIRO BALANCEADO FORZADO

No consume oxígeno del interior y elimina los humos de la combustión de forma forzada, por medio de un ventilador de velocidad variable, que además de mejorar la mezcla de la combustión, asegura la salida de los gases tóxicos al exterior.

CARACTERÍSTICAS



GARANTÍA 2 AÑOS



APTO SÓLO GAS NATURAL



REDUCIDAS DIMENSIONES

Hasta 40% más compacto que los calefones tradicionales

MÁXIMO CONFORT



GRAN CAUDAL DE AGUA CALIENTE

Abastece hasta 2 duchas en simultáneo (19,2 l/min)



CONTROL DE TEMPERATURA CONSTANTE E INTELIGENTE



DISPLAY DIGITAL

de fácil manejo con sólo 3 botones



Botón ON/OFF

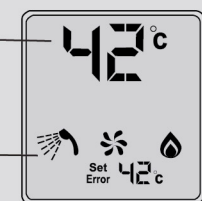


Botón de aumento de temperatura



Botón de disminución de temperatura

Indicador de temperatura de salida del agua



Indicador de funcionamiento del ventilador

Indicador de circulación de agua

Indicador de calentamiento

42°C Temperatura configurada



La opción más eficiente de generación instantánea de agua caliente

Calefón Véneto

La mejor opción para la seguridad de tu hogar

| Modelo | Unidad | BKV27BFA |
|---|----------|-------------|
| Potencia eléctrica | W | 43 |
| Tensión nominal | VCA | 220 |
| Caudal de agua | l/min | 19,2 |
| Gas | | |
| Tipo de gas | | GN |
| Presión de gas | mm.c.a. | 180 |
| Consumo | kW | 32 |
| Potencia útil | kW | 27,3 |
| Eficiencia energética | % | 85,2 |
| Clase de eficiencia energética | | A |
| Presión de agua | | |
| Presión de agua máxima | bar | 8 |
| Presión de agua mínima | bar | 0,2 |
| Conexiones | | |
| Conexión de gas | pulgadas | 1/2 |
| Conexión de agua fría | pulgadas | 1/2 |
| Conexión de agua caliente | pulgadas | 1/2 |
| Diámetro del tubo de evacuación (D) | mm | Ø60-100 |
| Temperatura máxima del tubo de evacuación | °C | 180 |
| Longitud del tubo de evacuación | | |
| Longitud máxima | m | 4 |
| Dimensiones y peso neto | | |
| Medidas (AlxAnxPr) | mm | 565x355x150 |
| Peso | kg | 13,6 |

BGH

Eco Smart

www.bgh.com.ar

Síguenos en  BGH Eco Smart

 [ecosmart.bgh](https://www.facebook.com/ecosmart.bgh)  [@ecosmart.bgh](https://www.instagram.com/ecosmart.bgh)