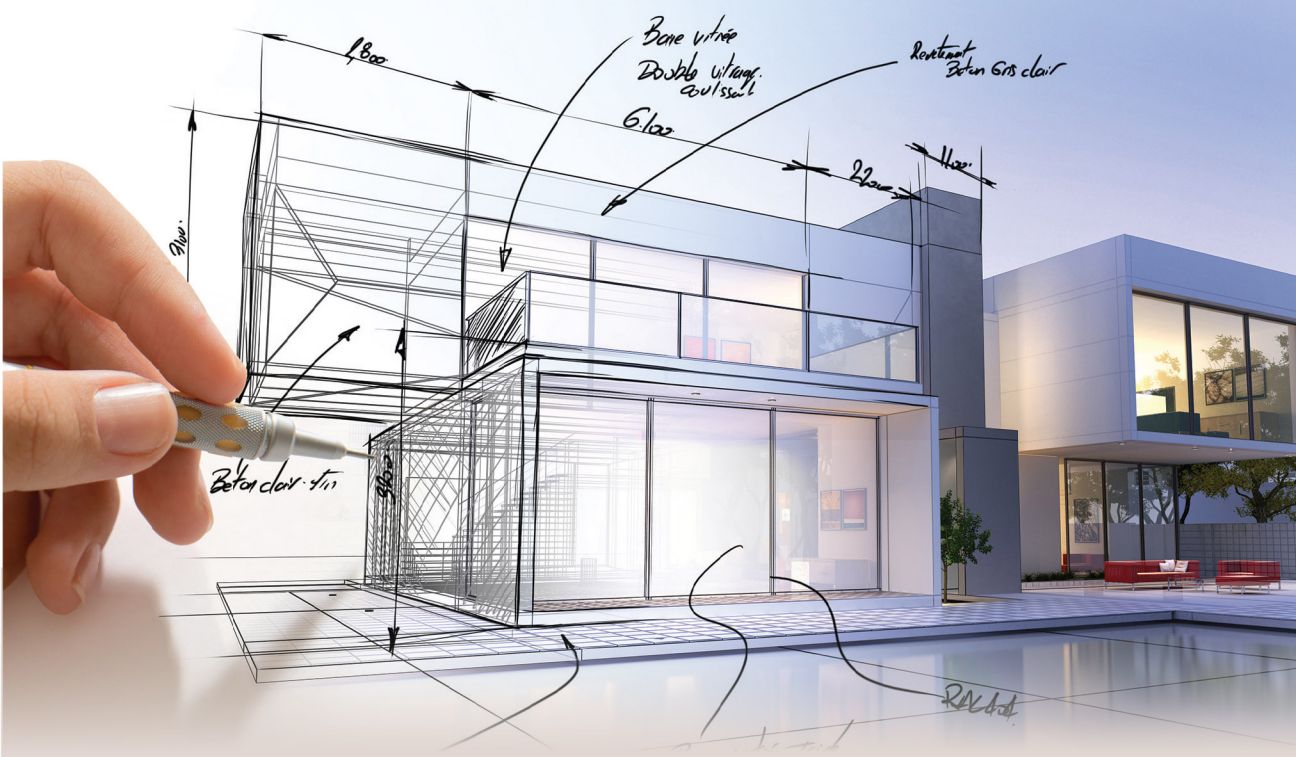




Proyectá la **calefacción** de la mano de un experto

Calefacción & Agua Caliente Sanitaria

BGH Eco Smart

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

BGH
Eco Smart

Calderas



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

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



BGH
Eco Smart

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 (ø) (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

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



- Control paso a paso: permite configuración exacta de temperatura

BGH
Eco Smart





- Comando táctil simple e intuitivo

Caldera Vesta 32

Recomendada para todo tipo de aguas

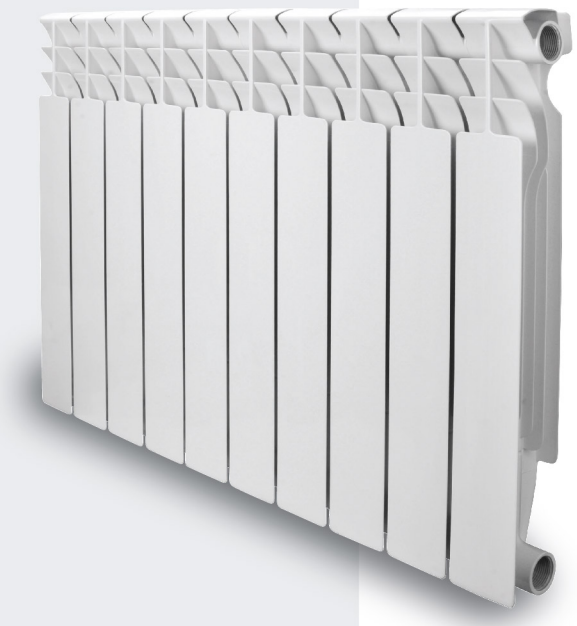
Modelo		BCV32DFA
Capacidad térmica (kcal/h)	Máx.	31.490
Eficiencia		91%
Presión funcionamiento calefacción (Bar)	Mín. / Máx.	0,4 / 3
Temperatura máxima de calefacción (°C)	Radiadores / Piso radiante	80 / 60
Capacidad vaso de expansión (l)		8
Presión precarga vaso de expansión (Bar)		1
Presión funcionamiento 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 (ø) (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

Radiadores NUMA

- 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.





BGH Eco Smart

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

Modelo			BRABN500A
Características por elemento		**Unidad**	**Valor**
Emisión térmica	ΔT= 60°C	W	135
Potencia sugerida para cálculo estimado	ΔT= 60°C	Kcal/h	209
T_a máxima de funcionamiento		°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	Ø	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

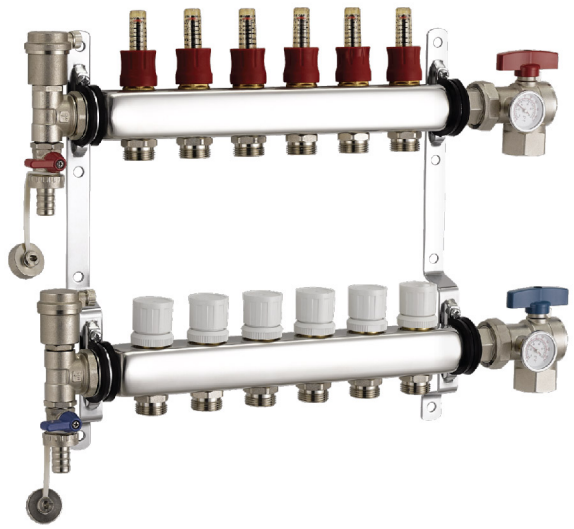
Curva Ideal de calor
Pies calentitos y cabeza fresca

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 termostatizar circuitos





Ambientes uniformemente calefaccionados, máximo confort y estética .



BGH Eco Smart

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



Tubo PEX-b

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



Adaptadores de conexión

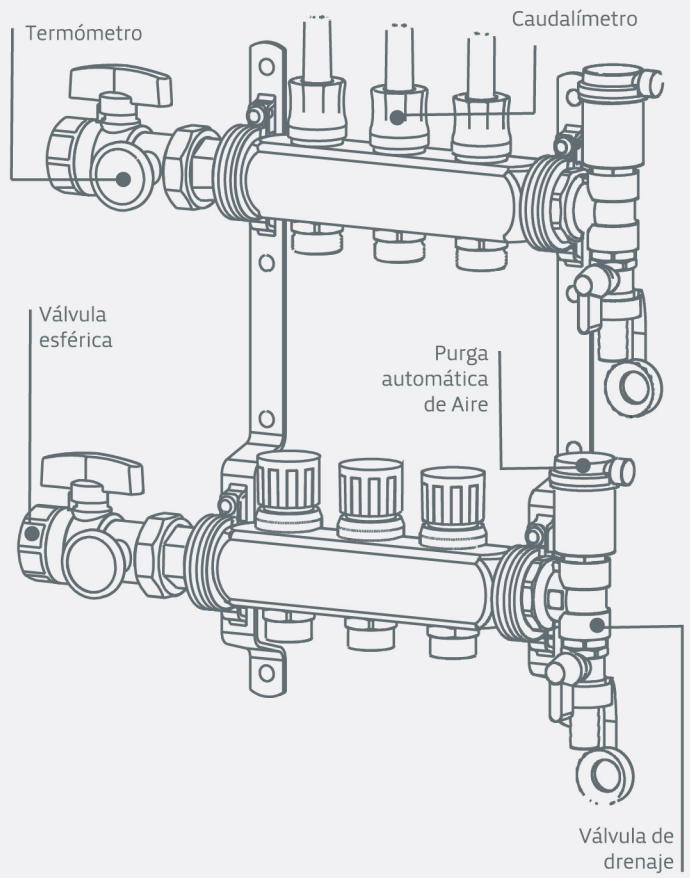
Fáciles de instalar, no requieren utilizar herramientas especiales



Cabezal

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

Componentes del colector de acero inoxidable



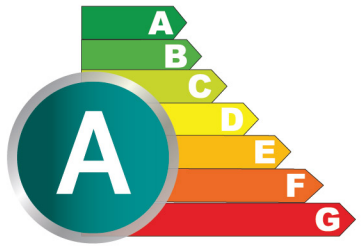
- Válvula esférica con termómetro para un control simple de la temperatura de mandada y retorno
- Caudalímetros por circuito para asegurar el caudal necesario en cada tendido de cañerías
- Válvulas de drenaje para facilitar la instalación y mantenimiento del sistema
- Purgas automáticas de aire para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



Calefón Véneto



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

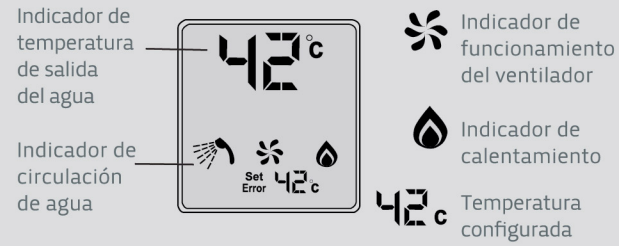
DISPLAY DIGITAL

de fácil manejo con sólo 3 botones

Botón ON/OFF

Botón de aumento de temperatura

Botón de disminución de temperatura



BGH
Eco Smart

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

La opción más eficiente de
generación instantánea de agua caliente

BGH
Eco Smart

ecosmart.bgh.com.ar

bghecosmart
bghecosmartlatam
@bgh.ecosmart

FOLLCALEFD0006