



CALDERA DE GAS DE CONDENSACIÓN - SÓLO CALEFACCIÓN TALIA GREEN SYSTEM

Máximo rendimiento en su instalación.

Esta caldera es la mejor opción para una instalación de calefacción completa gracias a su tecnología de condensación y a su alto rendimiento. Además, todos los accesorios y funciones se controlan de manera sencilla e intuitiva a la red de calefacción.



Opción acumulador externo

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



> CONFORT SANITARIO

- Compatible con el interacumulador BCH ideal para acumulación externa de agua caliente.
- Facilidad de instalación con kits de conexiones hidráulicas opcionales.

> CONFORT EN CALEFACCIÓN

- 4 estrellas de rendimiento de combustión según la norma EN92/42.
- **Alto rango de modulación de 10% a 100%.**



- **Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.**

- **Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS² (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes).**
- Quemador modulante de premezcla total e intercambiador de acero inoxidable.
- Función SRA, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.
- Display LCD retroiluminado con visualización: historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.

> CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN



- Compatible con Expert Control: Nueva termostatación climática intuitiva para gestión de 3 circuitos, en función de la temperatura ambiente y/o externa para más confort y ahorro energético.
- Nuevas conexiones eléctricas intuitivas.
- Puesta en marcha más fácil: función de purgado automático y regulación de la combustión en acceso directo.
- Mantenimiento más fácil: todos los componentes son accesibles por delante.

> AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO CON EL MEDIOAMBIENTE



- Hasta 25% de ahorro energético combinando con el Expert Control y la función SRA.
- Hasta 35% de ahorro energético combinando con el Expert Control, la función SRA, dos sondas de ambiente y suelo radiante.
- Reducción de 40% de las emisiones de CO₂**.

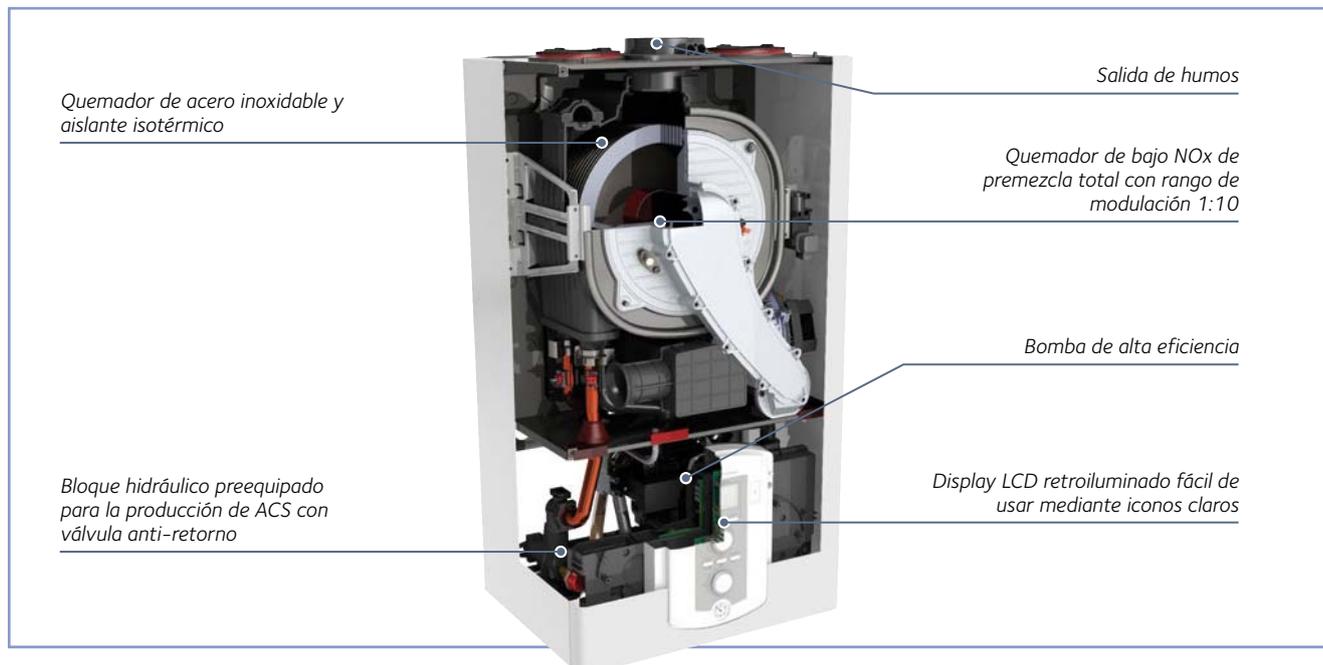
** Comparado con un sistema de calefacción tradicional.

TALIA GREEN SYSTEM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		35 EU
Código gas natural		3310406
Potencia térmica máxima calefacción (ACS)	kW	33
N° de certificado CE		0085CLO440
Tipo de gas		II2H3+
Tipo de conexión		C13, C23, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B23P, B33
CALEFACCIÓN		
Categoría energética		Condensación ****
Potencia térmica nominal máx/min (Hi) Qn	kW	31,0/3,5
Potencia útil calefacción 80° C/ 60° C máx/min	kW	30,3/3,4
Potencia útil calefacción 50° C/ 30° C máx/min	kW	33/3,6
Rendimiento a potencia nominal 60/80 Hi	%	97,7
Rendimiento a potencia nominal 30/50 Hi	%	106,5
Rendimiento al 30 % de la potencia nominal (retorno 47 Hi)	%	97,8%
Rendimiento al 30 % de la potencia nominal (retorno 30 Hi)	%	108%
Rango de temperatura de salida min/máx temp. Alta	°C	35/82
Rango de temperatura de salida min/máx temp. Baja	°C	20/45
Presión máxima calefacción/calibrado válvula de seguridad	bar	3/3,0
Capacidad del vaso de expansión	l	8
Capacidad máxima del agua de instalación	l	100/300
Clase de eficiencia energética Erp para calefacción	ErP	A
EMISIONES		
Aspiración mínima	Pa	128
Clase Nox (Nox ponderado mg/kWh) G20		5 (27,5)
Temperatura humos G20 a 60/80 G20	°C	63
Temperatura humos G20 a 30/50 G21	°C	52
Contenido CO G20	ppm	99
Contenido CO ₂ G20	%	9,3
Contenido O ₂ G20	%	4
Caudal máx de los humos G20	kg/h	49,6
Exceso de aire	%	23
ELECTRICIDAD		
Tensión de alimentación	V	230
Potencia máxima absorbida	W	82
Grado de protección eléctrica	IP	IP X5D
HIDRÁULICO/GAS		
Conexiones calderas	pulg.	1/2" y 3/4" M
Conexiones codos soldados	mm	ø 14/16 y 18/20 (gas 18 F)
Caudal de gas máx. par gas H (G20) - gas L (G25)		3,65 - 4,25 m³/h
Presión máx. alimentación gas	mbar	20
pH condensados	pH	2,6
Cantidad máx. de condensados	l/h	3,5
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN		
Longitud máxima de salidas de humos 60/100 (C13)	m	8
Longitud máxima de salidas de humos 80/125 (C33)	m	28
Longitud máxima de salidas de humos 80/80 (C53)	m	45
DIMENSIONES - PESO		
Alto x Ancho x Profundo	mm	745 x 440 x 375
Peso	kg	36

VISTA DE SECCIÓN



MODELOS DISPONIBLES

MODELO	GAS	CALDERA		+ BARRA DE CONEXIONES +		EVACUACIÓN		BULTOS Nº	TOTAL Precio sin IVA
		Código	Precio sin IVA	Código	Precio sin IVA	Código	Precio sin IVA		
35 FF EU	Natural	3310406	2.014 €	3678450	87 €	3318073	67 €	3	2.168 €

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (P. 82)

	Código	Precio sin IVA
Kit 5 plantillas de cartón plástico	3318247	66 €
Kit separador mural 66 mm	3678455	70 €
Kit de sustitución universal	3318227	80 €
Kit de sustitución para Saunier Duval	3678387	75 €
Kit de sustitución para Junkers	3678390	75 €
Kit de sustitución para Celtic	3678391	60 €
Kit de transformación a gas propano modelo 35 kW 1:10	3318846	25 €

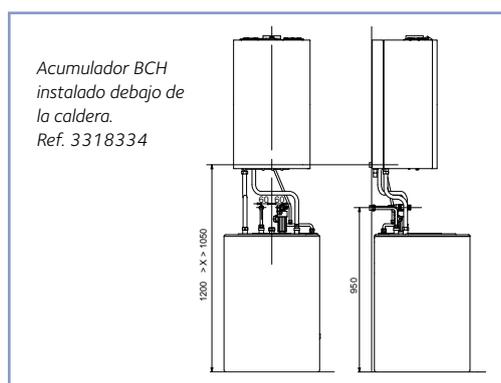
EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN (P. 26)

REGULACIÓN CON HILOS	Código	Precio sin IVA
REGULACIÓN DE AMBIENTE ON/OFF		
Easy control - cronotermostato programable	3318601	103 €
REGULACIÓN DE AMBIENTE MODULANTE		
Expert Control - Control remoto con sonda de ambiente integrada	3318617	162 €
Zone Control - Sonda ambiente	3318597	90 €
SONDA EXTERNA		
Sonda externa	3318599	24 €

KIT CONEXIONES CON ACUMULADOR BCH (P. 123)

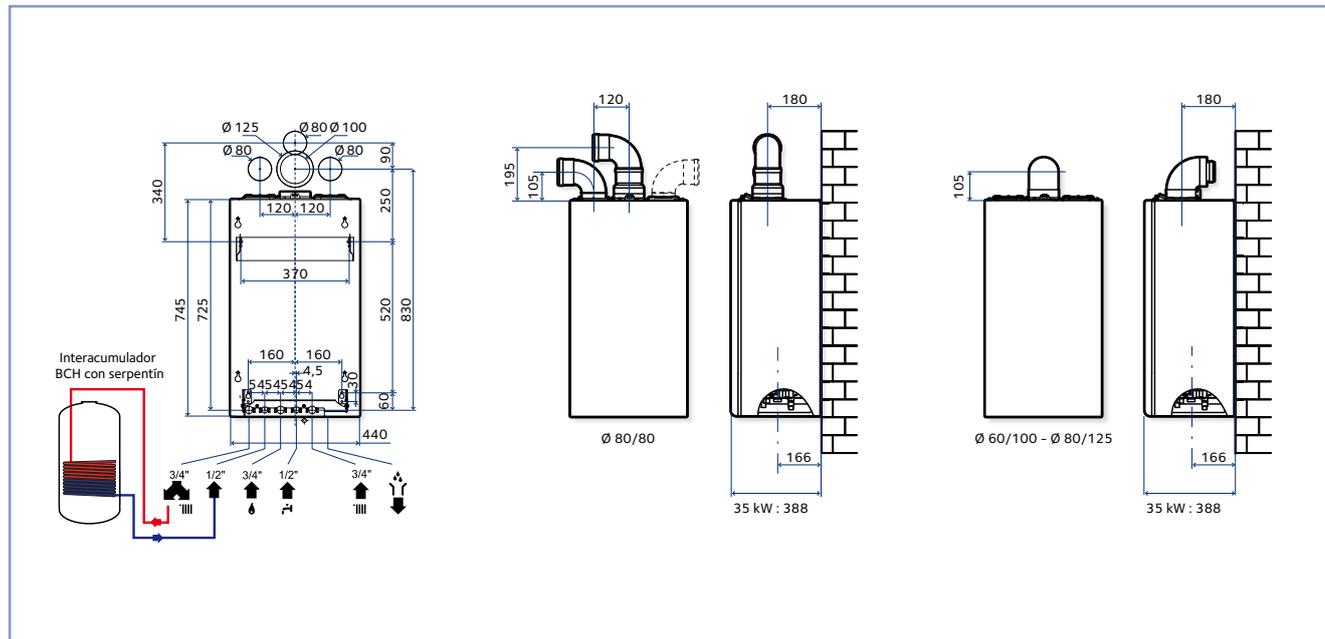
	Código	Precio sin IVA
Kit System BCH para conexión superior con caldera	3318334	264 €

REGULACIÓN SIN HILOS	Código	Precio sin IVA
REGULACIÓN DE AMBIENTE ON/OFF		
Easy control - cronotermostato programable	3318602	225 €



TALIA GREEN SYSTEM

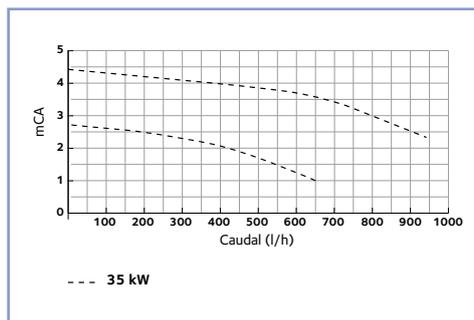
DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN



MODULOS HIDRÁULICOS Y ACCESORIOS (P. 78)

	Código	Precio sin IVA
MGZ I mod - Gestión de 1 zona de alta temperatura	3318620	636 €
MGZ II mod - Gestión de 2 zonas de alta temperatura	3318621	903 €
MGm II mod - Gestión de 2 zonas: 1 de alta temperatura + 1 de baja temperatura	3318624	1.195 €
MGm III mod - Gestión de 3 zonas: 1 de alta temperatura + 2 de baja temperatura	3318625	1.690 €
Kit multifuncional - 3 zonas directas	3318636	100 €
Zone Manager - 3 zonas (AT + 2 BT)	3318628	202 €

CURVA DE BOMBA DE CALEFACCIÓN



INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICA (P. 85)

	Código	Precio sin IVA
Kit sondas para circulación forzada	3318485	63 €
Barra de conexiones solar con válvula mezcladora termostática manual	3678445	154 €
Válvula mezcladora termostática manual	3024085	137 €



(1) Con bomba de alta eficiencia de clase A e índice de eficiencia energética EEI < 0,23.

SALIDAS DE HUMOS (P. 88)

SALIDAS COAXIALES: C13 -C33	Ø 60/100		Ø 80/125	
	Código	Precio sin IVA	Código	Precio sin IVA
Kit de descarga horizontal/salida horizontal	3318073	67 €	3318090	152 €
Kit de descarga vertical/salida vertical	3318074	73 €	3318090	152 €
Codo coaxial M/H de 90°	3318075	26 €	3318091	42 €
Adaptador salida vertical con recogida condensados 60/100 a 80/125	-	-	3318095	36 €
Terminal de descarga para tejado negro	-	-	3318080	102 €

SALIDAS CON TUBOS SEPARADOS	Ø 80/80	
	Código	Precio sin IVA
Kit de descarga desdoblado	3318370	83 €
Adaptador 60/100- Ø 80	3318369	20 €