

[Aire]

[Agua]

[Tierra]

[Buderus]



Gestión de pedidos

buderus.comercial@es.bosch.com
Tel.: 902 996 525 / Fax: 902 996 570



Servicio post venta (recogida avisos)

asistencia-tecnica.buderus@es.bosch.com
Tel.: 902 996 725 / Fax: 902 996 321



Apoyo técnico profesional

buderus.tecnica@es.bosch.com
Tel.: 902 996 825 / Fax: 91 327 98 65



Marketing

buderus.marketing@es.bosch.com
Fax: 91 327 98 65



Catálogo tarifa doméstica

- Calderas de pie a gasóleo
- Calderas de condensación de pie a gasóleo
- Accesorios
- Sistemas de regulación

Fundada en 1731, **Buderus** es una marca internacional de origen alemán, perteneciente al grupo Bosch y dedicada al desarrollo, fabricación y distribución de sistemas de calefacción, agua caliente sanitaria, geotermia, energía solar térmica y fotovoltaica, siguiendo siempre las pautas de tradición, tecnología, fiabilidad y economía.

Como empresa líder e innovadora en el sector de la calefacción, **Buderus** ofrece como resultado de más de 275 años de experiencia, una amplia gama de productos de alta calidad, elevada eficiencia energética y respeto al medio ambiente.

Calderas Logano G125 SE, GE225 SE y GB125 BE



- Calderas fabricadas en fundición gris GL 180 especial Buderus de alta calidad para una larga vida útil.
- Construcción robusta basada en muchos años de experiencia, con alta fiabilidad de funcionamiento del bloque de caldera.
- Bajas emisiones contaminantes.
- Con quemador de gasóleo:
Llama amarilla SE (modelo G125 y GE225).
Llama azul BE (modelo GB125).
- Funcionamiento a baja temperatura.
- Las calderas G125 y GE225 alcanzan un rendimiento de hasta el 94% y la calderas GB125 gracias a las superficies de intercambio generosas y optimizadas, consiguen un rendimiento muy alto de hasta un 104%.
- Opcionalmente existe la posibilidad de seleccionar distintos sistemas hidráulicos, para el montaje de circuitos de calefacción y vasos de expansión.

Acumuladores Logalux LT/1

Buderus ofrece una amplia gama de acumuladores de a.c.s., desde 135 l a 300 l, con el principio de doble vitrificado DUOCLEAN, que permite el mantenimiento de calidad del agua almacenada protegiendo a los acumuladores de la corrosión. Este sistema patentado por Buderus garantiza la perfecta higiene del agua.

Sistemas de regulación

Los sistemas de regulación de Buderus ofrecen una amplia gama de soluciones para el control de la temperatura de calefacción y para la producción de a.c.s. Ambas regulaciones son compatibles con instalación solar para a.c.s. aplicando sus módulos correspondientes.

Logamatic 2107

El sistema de regulación en función de la temperatura exterior, está destinado a las calderas que funcionan a baja temperatura. Su estructura modular, permite llegar a controlar un circuito directo con acción sobre la bomba de calefacción y uno con mezcladora.

Logamatic EMS

Los sistemas de regulación Logamatic EMS tienen como controlador básico el Logamatic BC10. Su display muestra valores de temperatura de caldera y presión de la instalación. Opcionalmente se puede integrar la unidad de mando RC35 para la regulación de hasta 4 circuitos, 1 directo y 3 con mezcladora. Ésta se puede montar en la caldera o utilizar como mando a distancia.

■ Caldera de fundición de baja temperatura con quemador de gasóleo de llama amarilla para calefacción. Regulador Logamatic 2107 con sonda exterior incluida.

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad (l)	Peso (kg)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Referencias	Precio (€)
 Logano G125 SE	25	-	175	880	600	888	7717500885	2.380
	32	-	208	1000			7717500886	2.460
	40	-	241	1120			7717500887	2.620
 Logano GE225 SE	50	-	246	995	600	888	7717501282	2.930
	64	-	291	1115			7717501283	3.195

■ Caldera de fundición de baja temperatura con quemador de gasóleo de llama amarilla para calefacción y agua caliente con acumulación. Regulador Logamatic 2107 con sonda exterior incluida.

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad (l)	Peso (kg)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Referencias	Precio (€)	
 Logano G125 SE	25	135	261	880	655	1546	7717501144	3.735	
		160	275	980			7717501145	3.800	
		200	287	1146			7717501146	3.865	
	32	300	340	1536			7717501147	4.295	
		160	308	980			7717501148	3.880	
		200	320	1146			7717501149	3.945	
	40	300	373	1536			7717501150	4.375	
		200	353	1146			7717501151	4.105	
		50	300	406			1536	7717501152	4.535
			200	385			1146	7717501292	4.485
64	300	411	1536	600	1559	7717501293	4.915		
		200	403			1146	7717501294	4.750	
	300	456	1536			7717501295	5.180		
		200	403			1146	7717501295	5.180	

■ Caldera de fundición de condensación a gasóleo, con quemador de llama azul para calefacción. Regulador Logamatic EMS con sonda exterior incluida.

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad (l)	Peso (kg)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Referencias	Precio (€)
 Logano plus GB125 BE	22	-	192	955	600	888	7747303909	3.750
	30	-	228	1075			7747303910	3.960
	35	-	228	1075			7747303911	4.120

■ Caldera de fundición de condensación a gasóleo, con quemador de llama azul para calefacción y agua caliente con acumulación. Regulador Logamatic EMS con sonda exterior incluida.

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad (l)	Peso (kg)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Referencias	Precio (€)
 Logano plus GB125 BE	22	160	275	922	655	1548	7717501177	5.170
		200	287	1146			7717501178	5.235
		300	340	1536			7717501179	5.665
	30	160	308	922			7717501183	5.380
		200	320	1146			7717501184	5.445
		300	373	1536			7717501185	5.875
	35	200	353	1146			7717501189	5.605
		300	406	1536			7717501190	6.035

■ Accesorios para caldera Logano plus GB125 BE

Tipo	Descripción	Referencias	Precio (€)
Neutrakon 06/B.	Neutralización de condensados con función "Air", especialmente para calderas de condensación a gasóleo hasta 36 kW.	7747201277	335
Neutralización de gasóleo	Conexión eléctrica con adaptador llave de corte motorizado Neutrakon 06/B o módulo UM10 (los accesorios tienen que ser solicitados adicionalmente).		
Granulado de neutralización	5 kg para rellenar.	7747201279	70
Bomba de condensado. Logafix BM-C-20	Incluye 6 m. de manguera y adaptado con ficha. Función automática con interruptor de alarma y válvula de retorno.	80714080	200
Conexión simple	Ø 80 mm.	7747017967	30
Kit de limpieza	Cepillo de limpieza.	7747007899	25

■ Sistemas de montaje rápido

Tipo	Descripción	Referencias	Precio (€)
KSS/G125 SE /GB125 BE - Kit seguridad caldera	Incluye manómetro, válvula de seguridad y purgador	63026690	115
KSS/GE225 SE - Kit seguridad caldera	Incluye manómetro, válvula de seguridad y purgador	63033871	170
AAS/G125 SE/ GB125 BE - Kit unión vaso de expansión	Con válvula de llenado/vaciado	5354998	115
AAS/GE225 SE - Kit unión vaso de expansión	Con válvula de llenado/vaciado	5584392	130
Vaso de expansión 18 litros	Presión máxima 6 bar, (azul) 18 litros Presión de llenado 1,5 bar, 18 litros	80432060	55
Vaso de expansión 25 litros	Presión de vacío (de fábrica) 1,5 bar (azul) 25 litros Presión de llenado 1,5 bar, 25 litros	80432062	65
Vaso de expansión 35 litros	Presión de vacío (de fábrica) 1,5 bar (azul) 35 litros Presión de llenado 1,5 bar, 35 litros	80432064	75
HS 25 - Kit unión circuito calefacción	Para 1 circuito de calefacción sin mezcladora DN 25	80680010	365
HSM 25 - Kit unión circuito calefacción	Para 1 circuito de calefacción con mezcladora DN 25	80680030	645
HS 32 - Kit circuito de calefacción	Para 1 circuito de calefacción sin mezcladora DN 32	80680110	450
HSM 32 - Kit circuito de calefacción	Para 1 circuito de calefacción con válvula 3 vías DN 32	80680120	785
KAS 1/G125 SE - Kit unión caldera	Para 1 circuito de calefacción	5584352	95
KAS 2/G125 SE - Kit unión caldera	Para 1-2 circuitos de calefacción	80675012	280
KAS 1/GE 215 WS/GE 225 - Kit unión caldera	Para 1 circuito de calefacción	5584432	125
ES 2 - Kit conexión	En conexión con KAS 2 para 2 circuitos de calefacción	80675210	140
HKV 2/25 - Colector circuitos calefacción	Para 2 circuitos de calefacción (DN25)	5024868	220
HKV 2/32 - Colector circuitos calefacción	Para 2 circuitos de calefacción	5024870	225
ES 0	Adaptador DN25 DN32	67900475	20
Kit ÜS-1	Kit conexión KAS 1/G125 SE/GB125 BE con kit de circuitos DN32	63012350	20
WMS 1 - Kit montaje sobre pared	Para 1 circuito de calefacción	67900470	45
WMS 2 - Kit montaje sobre pared	Para 2 circuitos de calefacción	67900471	60

■ Combinaciones para sistemas de montaje rápido

Tipo	Descripción	Referencias	Precio (€)
Kit vaso de expansión 18 litros para G125 SE/GB125BE	Vaso de expansión 18 litros, 6 bar, (azul) y AAS/G125 SE/GB125 BE	7717502566	170
Kit vaso de expansión 25 litros para G125 SE/GB125BE	Vaso de expansión 25 litros, 1,5 bar (azul) y AAS/G125 SE/GB125 BE	7717502577	180
Kit vaso de expansión 35 litros para G125 SE/GB125BE	Vaso de expansión 35 litros, 1,5 bar (azul) y AAS/G125 SE/GB125 BE	7717502558	190
Kit vaso de expansión 25 litros para GE225 SE	Vaso de expansión 25 litros, 1,5 bar (azul) y AAS/GE225 SE	7717502559	195
Kit vaso de expansión 35 litros para GE225 SE	Vaso de expansión 35 litros, 1,5 bar (azul) y AAS/GE225 SE	7717502560	205
Circuito directo de calefacción DN25-G125SE/GB125 BE	Incluye: KAS 1/G125, HS 25, KSS/G125	7717502561	575
Circuito directo de calefacción y circuito con mezcladora DN25-G125 SE/GB125 BE	Incluye: KAS 2/G125, ES 2, HS 25, HSM 25, KSS/G125	7717502567	1.545
Circuito directo calefacción y circuito con mezcladora DN32-G125 SE/GB125 BE	Incluye: KAS 2/G125, ES 2, ÜS 1 x 2, HS 32, HSM 32, KSS/G125	7717502562	1.810
Circuito directo de calefacción DN32-GE225 SE	Incluye: KAS 1/G225, HS 32, KSS/G225	7717502563	745
Circuito directo de calefacción y circuito con mezcladora DN25-GE225 SE	Incluye: KAS1/G225, HS25, HSM25, HKV2/25, ES 0 x 2, KSS/G225	7717502564	1.570
Circuito directo de calefacción y circuito con mezcladora DN32-G225 SE	Incluye: KAS 1/G225, HS 32, HSM32, HKV2/32, KSS/G225	7717502565	1.755

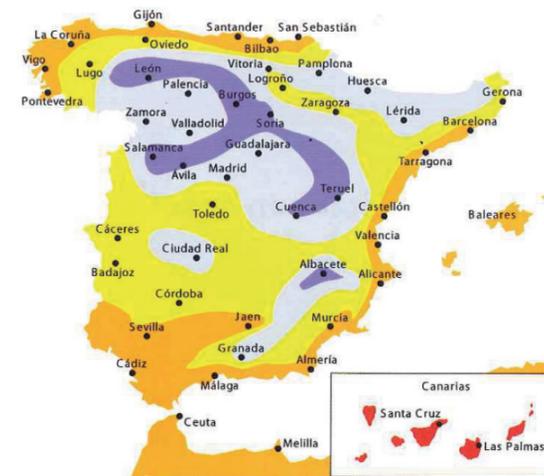
Sistemas de regulación Logamatic 2107

Tipo	Descripción	Referencias	Precio (€)
Logamatic 2107	Sistema de regulación 2107.	30005445	510
FM 241	Módulo de actuación sobre la válvula de mezcla, incluyendo sonda de salida de calefacción.	30002279	90
FM 242	Módulo de actuación sobre un quemador con 2 etapas o modulante y cable.	30002295	100
FM 244	Módulo instalación solar.	30005989	325
AS 1	Sonda de contacto de a.c.s., con cable y conector.	5991384	30
BFU	Mando a distancia, con corrección automática de las curvas de calor, sonda de temperatura ambiente y función de selección de los modos de funcionamiento.	30002247	70
FG	Sonda de temperatura de los humos, con vaina inoxidable.	5991368	110

Sistemas de regulación Logamatic EMS

Tipo	Descripción	Referencias	Precio (€)
RC35 	Unidad de mando y de configuración del sistema EMS. Cuadro de mandos para la regulación de hasta 4 circuitos, 1 directo y 3 con mezcladora (obligatorio 1 MM10 por circuito de mezcla). La Logamatic RC35 se puede montar en la vivienda o en la caldera.	7747301964	230
RC20 	Mando a distancia para el control de la temperatura ambiental. Con reloj digital, 8 programas estándar incluidos y funcionamiento manual. Regulación opcional para el control de un circuito de calefacción.	7747308307	200
RC10 	Mando a distancia para el control de la temperatura ambiental. Visualización digital de la temperatura. Conexión por cable. Utilización con EMS - MC10, 1x RC10.	30009845	90
MM10 	Módulo opcional del sistema Logamatic EMS para la regulación de un circuito de calefacción con válvula mezcladora. Posibilidad de conectar un mando a distancia RC20 ó RC35 (un RC35 por sistema). Montaje integrado en la EMS RC35. Máximo tres módulos por Logamatic EMS.	30009847	240
SM10 	Módulo opcional del sistema Logamatic para la regulación de una instalación solar para el calentamiento de a.c.s. Montaje integrado en la EMS. Máximo un módulo por Logamatic EMS.	30009846	330
FA 	Sonda de temperatura exterior suplementaria.	7747026229	15

Calcule de manera rápida y sencilla su conjunto de caldera, acumulación y accesorios hidráulicos con ayuda de las siguientes tablas.



Seleccione primero la zona climática, a continuación los m² a calefactar, y si existe consumo de agua caliente, el número de personas que van a hacer uso de la misma.

Se trata de tablas orientativas, pudiéndose configurar combinaciones distintas con la amplia gama de componentes que se encuentran en la tarifa.

Ejemplo de selección: Vivienda de 110 m² en Burgos donde habitan 4 personas.

Dentro de la tabla Calefacción y agua caliente por acumulación seleccionamos Zona 5 y 4 personas:

3 personas	7717501145	7717501145
4 personas	7717501145	7717501145
5 personas	7717501146	7717501145

Caldera G125 SE - 25 kW con acumulación LT 200 litros

Además deben elegirse las referencias 7717502566 y 7717502561 para el kit de vaso de expansión de 18 litros y el kit hidráulico para circuito directo.

Zona 1 Clima cálido Zona 2 Clima suave Zona 3 Clima frío Zona 4 Clima muy frío Zona 5 Clima extra frío

Sólo Calefacción	Hasta 100 m ²	100 m ² < x < 200 m ²	200 m ² < x < 300 m ²
Zona 1	7717500885	7717500885	7717500886
Zona 2	7717500885	7717500885	7717500886
Zona 3	7717500885	7717500885	7717500887
Zona 4	7717500885	7717500886	7717500887
Zona 5	7717500885	7717500886	7717500887

Calefacción y agua caliente con acumulación	Zona 1			Zona 2		
	Hasta 100 m ²	100 m ² < x < 200 m ²	200 m ² < x < 300 m ²	Hasta 100 m ²	100 m ² < x < 200 m ²	200 m ² < x < 300 m ²
3 personas	7717501144	7717501145	7717501148	7717501145	7717501145	7717501148
4 personas	7717501145	7717501146	7717501149	7717501146	7717501146	7717501149
5 personas	7717501146	7717501146	7717501149	7717501146	7717501146	7717501149
6 personas	7717501147	7717501147	7717501150	7717501147	7717501147	7717501150
7 personas	7717501147	7717501147	7717501150	7717501147	7717501147	7717501150
8 personas	7717501150	7717501150	7717501150	7717501150	7717501150	7717501150

Calefacción y agua caliente con acumulación	Zona 3			Zona 4		
	Hasta 100 m ²	100 m ² < x < 200 m ²	200 m ² < x < 300 m ²	Hasta 100 m ²	100 m ² < x < 200 m ²	200 m ² < x < 300 m ²
3 personas	7717501144	7717501145	7717501151	7717501145	7717501148	7717501151
4 personas	7717501145	7717501146	7717501151	7717501146	7717501149	7717501151
5 personas	7717501146	7717501146	7717501151	7717501146	7717501149	7717501151
6 personas	7717501147	7717501147	7717501152	7717501147	7717501150	7717501152
7 personas	7717501147	7717501147	7717501152	7717501147	7717501150	7717501152
8 personas	7717501150	7717501150	7717501152	7717501150	7717501150	7717501152

Calefacción y agua caliente con acumulación	Zona 5		
	Hasta 100 m ²	100 m ² < x < 200 m ²	200 m ² < x < 300 m ²
3 personas	7717501145	7717501145	7717501151
4 personas	7717501145	7717501145	7717501151
5 personas	7717501146	7717501145	7717501151
6 personas	7717501147	7717501147	7717501152
7 personas	7717501147	7717501147	7717501152
8 personas	7717501150	7717501147	7717501152

En todos los casos añadir las referencias 7717502566 y 7717502561 para el kit de vaso de expansión de 18 litros y el kit hidráulico para circuito directo. Los vasos de expansión son para la caldera.