



EuroCondens SGB



Dimensiones compactas para facilitar la reposición en instalaciones existentes: ancho inferior a 77 cm. en toda la gama.

Regulación Multilevel Plus con posibilidad de telegestión mediante WebServer. Gestión de hasta 15 calderas en cascada mediante la regulación base. Comunicación Modbus RTU mediante el accesorio ISR MODBM.

Diseño robusto y moderno: cuerpo caldera formado por elementos de fundición Aluminio-Silicio y quemador de premezcla con encendido electrónico.

Alto rendimiento: Esta completa gama de calderas es la solución más rentable y eficiente para los proyectos, a la vez que proporcionan el máximo ahorro energético en las instalaciones de media y gran potencia.



	SGB 125	SGB 170	SGB 215	SGB 260	SGB 300
Potencia útil 80/60 °C (min-max) kW	19,2-121,6	26,8-165,8	33,5-210,1	40,2-254,5	47,1-294,3
Potencia útil 50/30 °C (min-max) kW	21,3-133,1	29,8-181,3	37,4-229,6	44,9-278,1	52,3-322,1
Rendimiento útil (1) con carga 100% %	106,5	106,6	106,8	107,0	107,1
Rendimiento útil (1) con carga 30% %	106,6	106,7	106,9	107,0	107,1
Rendimiento útil (2) con carga 100% %	97,3	97,5	97,7	97,9	98,0
Peso neto aproximado kg	205	240	285	314	344
Longitud máx. evacuación (3) m	60	50	60	60	60
Capacidad agua l	29	34	38	45	53
Presión máxima de trabajo bar	6	6	6	6	6
Caudal másico de humos min - max kg/h	28-198,8	40,2-270,2	50,4-341,6	60,9-413,3	68,9-476,7
Pres. disponible salida humos caldera mbar			1,0		
Resistencia hidráulica ΔT = 20 K/10 K m.c.a	0,29/1,11	0,35/1,35	0,38/1,49	0,4/1,57	0,41/1,59
Consumo gas Natural a pot. Nominal m³/h	13,2	18	22,8	27,5	31,7
Consumo gas Propano pot. Nominal kg/h	9,7	13,2	16,7	20,2	23,3
Consumo de energía eléct. máx. W	170	200	330	350	410
Tipo de gas (4)	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Conexión gas "	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Presión de suministro del GN	mínimo 18 mbar - máximo 25 mbar				
Presión de suministro de GLP	mínimo 28 mbar - máximo 37 mbar				
Conexiones Ida y Retorno IC-RC	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65
Conexión Salida humos A mm	160	160	200	200	200
Conexión entrada aire F mm	110	110	125	125	125
B mm	1.008	1.008	1.171	1.264	1.357
C mm	301	301	351	351	351
D mm	401	401	514	607	700
G mm	687	687	851	944	1.037
E mm	134	134	163	163	163
Referencia	222995027	222995028	222995029	222995030	222995031
Precio	11.505 €	12.924 €	16.315 €	18.004 €	20.258 €
Forma de suministro	En un solo bulto, completamente montadas y prerreguladas de fábrica. Incluye sonda exterior.				

(1) Temp. ida/retorno de 50/30°C. Temp. media = 40°C

(2) Temp. ida/retorno de 80/60°C. Temp. media = 70°C

(3) Para funcionamiento con toma de aire de la sala (B23, B23p). Respetando el diámetro de salida de humos "A" de la caldera. Para funcionamiento estanco es distinto, consultar.*

(4) Se suministran preparadas para gas natural. La transformación de gas natural a gas propano, para los modelos que admiten ambos combustibles, está incluida en la puesta en marcha opcional.

Disponible Grupo de seguridad, compuesto de purgador automático, manómetro y válvula de seguridad 3 bar.

SGB 125 - 170: Referencia 141047010 y Precio 114 €

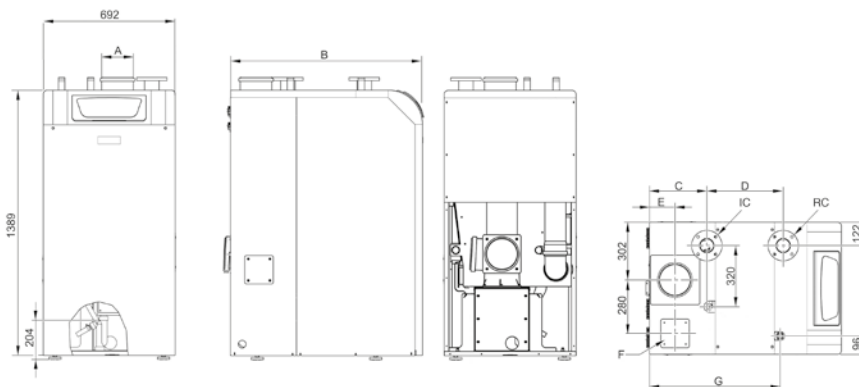
SGB 215 a 300: Referencia 141047011 y Precio 174 €

Disponible filtro de entrada del aire para la protección del quemador:

SGB 125 - 170: Referencia 141047016 y Precio 147 €

SGB 215 a 300: Referencia 141047020 y Precio 177 €

SGB 400 a 610: Referencia 222927376 y Precio 789 €



Puesta en marcha (opcional): 175 €

La puesta en marcha (PEM) de estas calderas sólo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de post-venta y será abonado al servicio post-venta. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento. El precio que se cita es para la PEM de calderas individuales. Se aplicará el 50% del valor de la PEM a partir de la segunda caldera y por cada caldera adicional, en instalaciones de dos o más EuroCondens conectadas para funcionamiento en cascada, actuando como generador único desde una regulación común (es necesario un módulo BM en cada caldera, para configurar la cascada).



Ratio de modulación 1:6 para un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso (ratio 1:5 en modelos SGB 400-610).

Versatilidad de conexiones en la salida de humos: superior o posterior. Conexión de la entrada de aire: superior, posterior o lateral.

Amplia gama de accesorios hidráulicos, de regulación y de evacuación. Ver capítulo "Termostatos y Regulación" en regulación multizona.

Bajas emisiones contaminantes: Clase 6



SGB 400	SGB 470	SGB 540	SGB 610
80,4-393,8	93,0-459,0	106,6-526,9	119,2-595,7
88,9-426,0	102,8-496,6	117,7-570,3	131,5-644,8
106,5	105,7	105,6	105,7
106,6	105,9	105,7	105,8
98,0	97,7	97,6	97,7
540	598	636	674
50	50	50	50
73	84	97	106
6	6	6	6
142,9-679,7	165,6-793,1	190,1-911,5	212,8-1031,4
		1,5	
1,03/4,02	1,17/4,53	1,23/4,78	1,35/5,26
42,5	49,6	57,0	64,6
-	-	-	-
463	583	790	750
GN	GN	GN	GN
2"	2"	2"	2"
mínimo 17 mbar - máximo 25 mbar mínimo 28 mbar - máximo 37 mbar			
DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
250	250	250	250
160	160	160	160
798	1.009	1.009	1.009
442	540	540	540
1.882	2.192	2.192	2.192
642	642	642	642
709	1.018	1.018	1.018
222995032	222995033	222995034	222995035
25.129 €	27.657 €	29.906 €	31.892 €

En un solo bulto, completamente montadas y prerreguladas de fábrica. Incluye sonda exterior.

Funciones de la regulación Multilevel (incluida de serie)

Mediante 3 salidas (230V) programables, permite la gestión de 1 circuito de ACS y/o circuitos directos de calefacción/bomba recirculación (uno por cada salida). Permite también la configuración de señales de alarma (mediante las salidas programables no ocupadas o por módulos EWM adicionales), entradas de sonda, señales ON/OFF y Paro/Marcha, todas programables y entrada 0-10V. Incluye función antilegionela, recirculación y tres programas horarios. Permite la ampliación de funciones mediante un máximo de 3 módulos EWM interiores (señales de alarma, circuitos directos, circuitos con válvula mezcladora, etc.) y de hasta la gestión de 15 dispositivos de control externos (que equivalen a unos 30 circuitos de calefacción adicionales).

