Calderas de pie de condensación

Eurocondens SGB

Modbus | 20% H2 | 100% GAS RENOVABLE | Regulación Multilevel

Ver capítulo TERMOSTATOS Y REGULACIÓN

- **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 Web Server. Gestión de hasta 15 calderas en cascada mediante la regulación base. Comunicación Modbus RTU mediante el accesorio.
- **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.
- **Ratio de modulación 1:6** para un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

GARANTÍA 5 AÑOS CUERPO CALDERA





- **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 125	SGB 170	SGB 215	SGB 260	SGB 300
Potencia útil 80/60 °C (min-máx)	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-máx)	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	107,1
Rendimiento útil (1) con carga 30 %	%	106,6	106,7	106,9	107	107,1
Rendimiento útil (2) con carga 100 %	%	97,3	97,5	97,7	97,9	98
Peso neto aproximado	kg	205	240	285	314	344
Longitud máxima evacuación (3)	m	60	50	60	60	60
Capacidad agua	l	29	34	38	45	53
Presión máxima de trabajo	bar			6		
Caudal másico de humos min-máx	kg/h	28-198,8	40,2-270,2	50,4-341,6	60,9-413,3	68,9-476,7
Pres. disp. salida humos caldera	mbar			1		
Resist. 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. nom.	m³/h	13,2	18	22,8	27,5	31,7
Consumo gas Propano pot. nom.	kg/h	9,7	13,2	16,7	20,2	23,3
Consumo de energía eléc. 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 de humos A	mm	160	160	200	200	200
Conexión entrada aire F	mm	110	110	125	125	125
B	mm	1008	1008	1171	1264	1357
C	mm	301	301	351	351	351
D	mm	401	401	514	607	700
G	mm	687	687	851	944	1037
E	mm	134	134	163	163	163
Referencia		222995027	222995028	222995029	222995030	222995031
Precio		10.930 €	12.278 €	15.500 €	17.104 €	19.246 €
Forma de suministro		En un solo bulto, completamente montadas y prerreguladas de fábrica. Incluye sonda exterior.				

(1) Temperatura ida/retorno de 50/30 °C. Temperatura media = 40 °C.
(2) Temperatura ida/retorno de 80/60 °C. Temperatura 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, está incluida en la puesta en marcha opcional.

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.) por cada caldera.

Verificación puesta en marcha (opcional), precio neto: 185 €

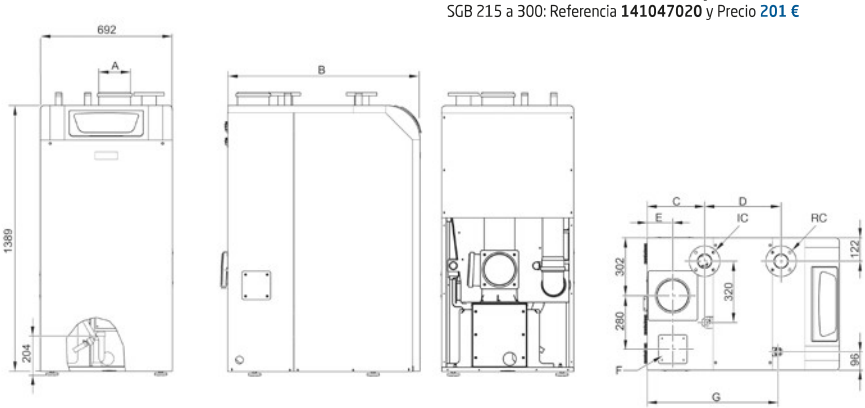
La verificación puesta en marcha (VPEM) de estas calderas solo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de post-venta y será abonado al servicio post-venta. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento. El precio que se cita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



Disponible Grupo de seguridad, compuesto de purgador automático, manómetro y válvula de seguridad 3 bar.
SGB 125 - 170: Referencia **141047010** y Precio **130 €**
SGB 215 a 300: Referencia **141047011** y Precio **200 €**



Disponible filtro de entrada del aire para la protección del quemador:
SGB 125 - 170: Referencia **141047016** y Precio **175 €**
SGB 215 a 300: Referencia **141047020** y Precio **201 €**



Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.