



## Grupos Modulares GMB Plus

**Grupos modulares autónomos para su instalación en el exterior.** Formados por 1, 2 ó 3 calderas murales Bios Plus conectadas en cascada y montadas dentro de armarios.

**Disponibilidad de Grupos Modulares formados por 1 ó 2 calderas** con botella de equilibrio acorde a la potencia del conjunto.

**Solución compacta:** incluye colectores hidráulicos y de gas, circuladores, vaso de expansión, válvulas, terminales de evacuación de humos, cuadro eléctrico y accesorios para gestión de calderas en cascada (AVS75, OCI 345 y Regulador Climático).

GMB PLUS 2MB (1 caldera +1 botella)		GMB PLUS 3MB (2 calderas +1 botella)	
Número de módulos	2	3	
Número de calderas	1	2	
Botella de equilibrio incluida	Sí	Sí	
Peso neto aproximado kg	350	600	
Presión máxima de trabajo bar	4	4	
Tipo de gas	GN/GP	GN/GP	
<b>GMB PLUS xM-50</b>	Referencia <b>190115x33 (1)</b> PVP <b>10.400 €</b>	Referencia <b>190115x37 (1)</b> PVP <b>16.300 €</b>	
Modelo y cantidad de caldera/s	GMB PLUS 2MB-50 (1x Bios Plus 50 F)	GMB PLUS 3MB-50 (2x Bios Plus 50 F)	
Potencia útil 80/60°C kW	5 - 45	5 - 90	
Caudal máx. botella de equilibrio m³/h	8,5	8,5	
<b>GMB PLUS xM-70</b>	Referencia <b>190115x34 (1)</b> PVP <b>10.900 €</b>	Referencia <b>190115x38 (1)</b> PVP <b>17.300 €</b>	
Modelo y cantidad de caldera/s	GMB PLUS 2MB-70 (1x Bios Plus 70 F)	GMB PLUS 3MB-70 (2x Bios Plus 70 F)	
Potencia útil 80/60°C kW	7,2 - 65	7,2 - 130	
Caudal máx. botella de equilibrio m³/h	8,5	18	
<b>GMB PLUS xM-90</b>	Referencia <b>190115x35 (1)</b> PVP <b>12.100 €</b>	Referencia <b>190115x39 (1)</b> PVP <b>20.100 €</b>	
Modelo y cantidad de caldera/s	GMB PLUS 2MB-90 (1x Bios Plus 90 F)	GMB PLUS 3MB-90 (2x Bios Plus 90 F)	
Potencia útil 80/60°C kW	9,4 - 85	9,4 - 170	
Caudal máx. botella de equilibrio m³/h	8,5	18	
<b>GMB PLUS xM-110</b>	Referencia <b>190115x36 (1)</b> PVP <b>12.500 €</b>	Referencia <b>190115x40 (1)</b> PVP <b>20.900 €</b>	
Modelo y cantidad de caldera/s	GMB PLUS 2MB-110 (1x Bios Plus 110 F)	GMB PLUS 3MB-110 (2x Bios Plus 110 F)	
Potencia útil 80/60°C kW	11,4 - 102	11,4 - 204	
Caudal máx. botella de equilibrio m³/h	8,5	18	
<b>Armario vacío sin calderas</b>	Referencia <b>7220853 (2)</b> PVP <b>4.550 €</b>		
<b>Kit conexión entre grupos modulares</b>	Referencia <b>140040264</b> PVP <b>279 €</b>	Referencia <b>140040264</b> PVP <b>279 €</b>	
Forma de suministro	En un único bulto, totalmente paletizado y con las calderas instaladas en su interior. Incluye sonda exterior.		

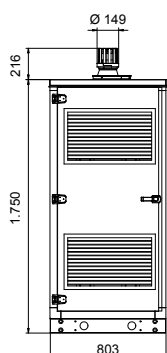
(1) Dígito x determinante del tipo de conexión:

I = Conexiones a la izquierda, mirando el GMB PLUS frontalmente

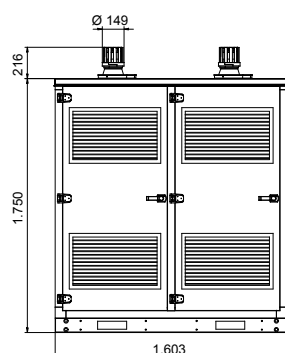
D = Conexiones a la derecha, mirando el GMB PLUS frontalmente

(2) Armario de un módulo con botella de equilibrio hasta 18 m³/h, suministro desmontado

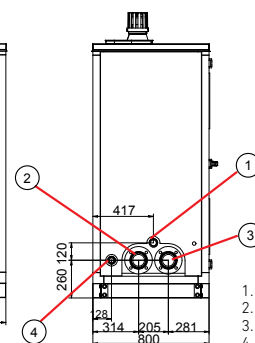
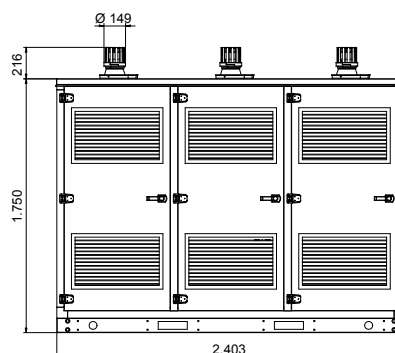
GMB Plus 1 módulo



GMB Plus 2 módulos



GMB Plus 3 módulos



1. Colector de gas 2"
2. Colector de retorno (DN80)
3. Colector de ida (DN80)
4. Evacuación condensador

**Conformes a la norma UNE 60601** en lo que se refiere a "Equipos autónomos".

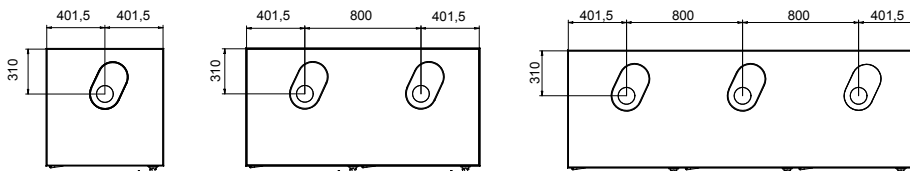
**Soluciones de 2 o más grupos modulares.** Para la configuración de Soluciones de 2 o más grupos modulares, será necesario validar la composición definitiva de los conjuntos para cada caso y previa confirmación del pedido. Cada

conjunto se compone de como máximo 2 grupos modulares en serie. Es posible cubrir cualquier rango de potencia requerida mediante la configuración de cuantos conjuntos sean necesarios.

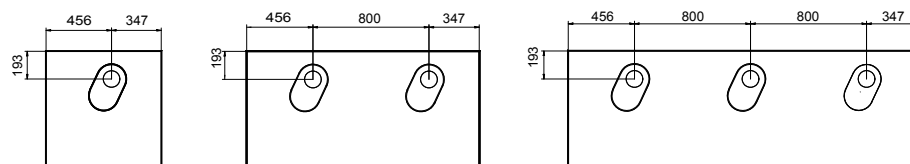
GMB PLUS 1M (1 caldera)		GMB PLUS 2M (2 calderas)		GMB PLUS 3M (3 calderas)	
1		2		3	
1		2		3	
No		No		No	
250		500		750	
4		4		4	
GN/GP		GN/GP		GN/GP	
Referencia	PVP	Referencia	PVP	Referencia	PVP
<b>190115x18 (1)</b>	<b>7.700 €</b>	<b>190115x22 (1)</b>	<b>12.600 €</b>	<b>190115x26 (1)</b>	<b>17.300 €</b>
GMB PLUS 1M-50 (1x Bios Plus 50 F)		GMB PLUS 2M-50 (2x Bios Plus 50 F)		GMB PLUS 3M-50 (3x Bios Plus 50 F)	
5 - 45		5 - 90		5 - 135	
-		-		-	
<b>190115x19 (1)</b>	<b>8.200 €</b>	<b>190115x23 (1)</b>	<b>13.500 €</b>	<b>190115x27 (1)</b>	<b>18.500 €</b>
GMB PLUS 1M-70 (1x Bios Plus 70 F)		GMB PLUS 2M-70 (2x Bios Plus 70 F)		GMB PLUS 3M-70 (3x Bios Plus 70 F)	
7,2 - 65		7,2 - 130		7,2 - 195	
-		-		-	
<b>190115x20 (1)</b>	<b>9.400 €</b>	<b>190115x24 (1)</b>	<b>15.900 €</b>	<b>190115x28 (1)</b>	<b>22.200 €</b>
GMB PLUS 1M-90 (1x Bios Plus 90 F)		GMB PLUS 2M-90 (2x Bios Plus 90 F)		GMB PLUS 3M-90 (3x Bios Plus 90 F)	
9,4 - 85		9,4 - 170		9,4 - 255	
-		-		-	
<b>190115x21 (1)</b>	<b>9.800 €</b>	<b>190115x25 (1)</b>	<b>16.800 €</b>	<b>190115x29 (1)</b>	<b>23.600 €</b>
GMB PLUS 1M-110 (1x Bios Plus 110 F)		GMB PLUS 2M-110 (2x Bios Plus 110 F)		GMB PLUS 3M-110 (3x Bios Plus 110 F)	
11,4 - 102		11,4 - 204		11,4 - 306	
-		-		-	
<b>190115941</b>	<b>2.890 €</b>	<b>190115942</b>	<b>3.690 €</b>	<b>190115943</b>	<b>4.980 €</b>
<b>140040264</b>	<b>279 €</b>	<b>140040264</b>	<b>279 €</b>	<b>140040264</b>	<b>279 €</b>

En un único bulto, totalmente paletizado y con las calderas instaladas en su interior. Incluye sonda exterior.

GMB Plus 50 y 70



GMB Plus 90 y 110



**Puesta en marcha (opcional): 140€**

La puesta en marcha (PEM) de los grupos modulares GMB PLUS, compuestos por calderas BIOS PLUS, solo se efectuara a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de post-venta. Para otras poblaciones, se repercutira el coste del desplazamiento. El precio que se cita es para la PEM de calderas individuales. Se aplicara el 50% del valor de la PEM a partir de la segunda caldera y por cada caldera adicional, en instalaciones de dos o mas Bios Plus (del total de grupos modulares instalados) conectadas para funcionamiento en cascada, actuando como generador unico desde una regulacion comun.