

# QUEMADORES DE GAS CRONO



## DESCRIPCIÓN

De una etapa, dos etapas y modulantes. Adecuados para funcionar con cámaras de combustión sobrepresionadas o en depresión. Versiones en Gas Natural y en Gas Propano. Añadir la nota:

Para el correcto funcionamiento del quemador de gas, se debe solicitar la rampa de gas correspondiente.

Ver el apartado "Rampas de gas".

- Seguridad total de funcionamiento.
- Barrido automático de la cámara de combustión antes de cada encendido.
- Bajo Nivel de emisión de NOx.
- Cierre automático del aire por gravedad durante la fase de paro del quemador.
- Control del aire comburente mediante presostato.
- Seguridad contra fallo de llama por sonda de ionización.
- Conexiones eléctricas a prueba de errores de mala conexión.
- Brida de cabezal corredera que facilita la adaptación al hogar.
- Cabezal de combustión extraíble desde atrás.
- Conexión de gas por la parte superior del cabezal.
- Tensión de alimentación: Monofásica 230V – 50 Hz.



Código: BR52001\_BR52024

Quemadores de 1 y 2 etapas específicos para instalaciones fuera del ámbito de aplicación del RITE según modificación publicada en el RD 178/2021.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Versión		4-G	8-G	8-G2	8-GM	15-G
Potencia (1)	kW	16 ÷ 52	35 ÷ 91	35 / 40 ÷ 91	26 / 49 ÷ 91	65 ÷ 189
Intensidad Motor 230 V - 50 Hz	A	0,80	0,80	0,80	0,80	1,80
Intensidad transformador de encendido	A	1	1	1	1	1
Peso neto aproximado	kg	10	11	11	11	15
A	mm	234	255	255	285	300
B	mm	254	280	280	280	345
C	mm	295	325	325	325	391
D	mm	112	125	125	126	150
E	mm	112	125	125	126	150
F	mm	346	352	352	352	390
G	mm	230 / 276	238 / 252	238 / 252	238 / 252	262 / 280
H	mm	116 / 70	114 / 110	114 / 110	114 / 110	128 / 110
I	mm	174	174	174	174	196
L	mm	83	106	106	106	129
<b>Referencia en Gas Natural</b>		<b>143133400</b>	<b>143134400</b>	<b>143157400</b>	<b>143154400</b>	<b>143135400</b>
<b>Códigos</b>		<b>BR52001</b>	<b>BR52005</b>	<b>BR52011</b>	<b>BR52019</b>	<b>BR52007</b>
<b>Referencia en Gas Propano</b>		<b>143133500</b>	<b>143134500</b>	<b>143158500</b>	<b>143155500</b>	<b>143135500</b>
<b>Códigos</b>		<b>BR52002</b>	<b>BR52006</b>	<b>BR52012</b>	<b>BR52020</b>	<b>BR52008</b>

Versión		15-G2	15-GM	20-G	20-G2
Potencia (1)	kW	65 / 75 ÷ 189	48 / 79 ÷ 195	110 ÷ 246	110 / 140 ÷ 246
Intensidad Motor 230 V - 50 Hz	A	1,80	1,80	1,90	1,90
Intensidad transformador de encendido	A	1	1	1	1
Peso neto aproximado	kg	15	15	18	18
A	mm	300	330	300	300
B	mm	345	345	345	345
C	mm	391	391	392	392
D	mm	150	150	150	150
E	mm	150	150	150	150
F	mm	390	390	446	446
G	mm	262 / 280	262 / 280	278 / 301	278 / 301
H	mm	128 / 110	128 / 110	168 / 145	168 / 145
I	mm	196	196	216	216
L	mm	129	129	137	137
<b>Referencia en Gas Natural</b>		<b>143137400</b>	<b>143155400</b>	<b>143136400</b>	<b>143138400</b>
<b>Código</b>		<b>BR52013</b>	<b>BR52021</b>	<b>BR52009</b>	<b>BR52015</b>
<b>Referencia en Gas Propano</b>		<b>143118500</b>	<b>143156500</b>	<b>143136500</b>	<b>143119500</b>
<b>Código</b>		<b>BR52014</b>	<b>BR52022</b>	<b>BR52010</b>	<b>BR52016</b>

Versión		20-GM	30-G2
Potencia (1)	kW	68 / 140 ÷ 250	160 / 208 ÷ 345
Intensidad Motor 230 V - 50 Hz	A	1,90	1,90
Intensidad transformador de encendido	A	1	1
Peso neto aproximado	kg	18	20
A	mm	330	300
B	mm	345	345
C	mm	392	392
D	mm	150	150
E	mm	150	150
F	mm	446	503
G	mm	278 / 301	278 / 300
H	mm	168 / 145	225 / 203
I	mm	212	216
L	mm	137	137
<b>Referencia en Gas Natural</b>		<b>143156400</b>	<b>143146400</b>
<b>Códigos</b>		<b>BR52023</b>	<b>BR52017</b>
<b>Referencia en Gas Propano</b>		<b>143157500</b>	<b>143127500</b>
<b>Códigos</b>		<b>BR52024</b>	<b>BR52018</b>

## Forma de suministro

Los precios que se citan de las puestas en marcha son para poblaciones con servicio de post-venta. Para otras poblaciones se repercutirá el coste del desplazamiento.

El precio indicado es el mismo tanto para Gas Natural como para Gas Propano. Se suministran en un solo bulto, con el conector eléctrico, la brida, tornillos y tuercas necesarias para su fijación. Opcionalmente, se pueden suministrar la rampa de gas adecuada y el kit de modulación necesario para los quemadores modulantes.

Disponibles quemadores mixtos (gas/gasóleo) bajo pedido. Consultar precios.

**Presión mínima de gas necesaria medida en la toma de presión del quemador para obtener su potencia máxima (sin considerar la sobrepresión de la caldera)**

Gas natural	mbar	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	10,5	10,5	10,5	9,0	9,0	9,0	10,7
Gas propano (2)	mbar	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	13,0	13,0	14,0	9,0	9,0	9,0	11,5

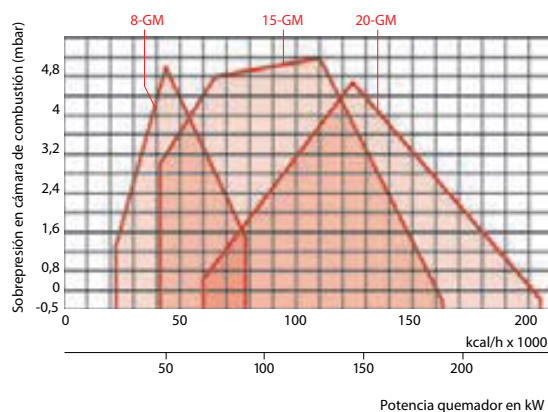
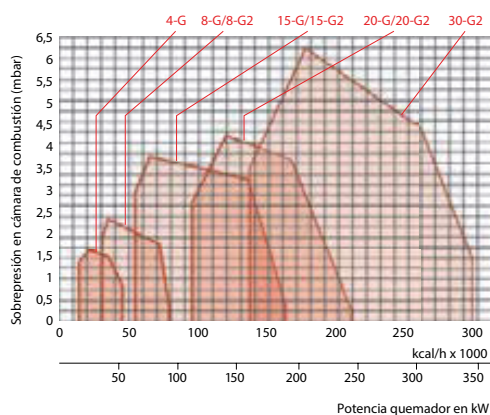
(1) Combustible G.N. de P.C.I = 9.300 kcal/m<sup>3</sup> (n)

(2) Para funcionar en Gas Propano se deberá acoplar el kit de transformación correspondiente.

## PUESTA EN MARCHA

A los precios de los quemadores deberá añadirse el de la puesta en marcha correspondiente.

## GRÁFICOS



## DIMENSIONES (mm)

