



+34 931 172 172



+34 937 075 050



www.dunphyenergy.es

FICHA TECNICA

Modelo: TGO2

Fecha Revision: October 2004

Potencia: 25 – 250 kW

Numero revisión: DS.TG02.08

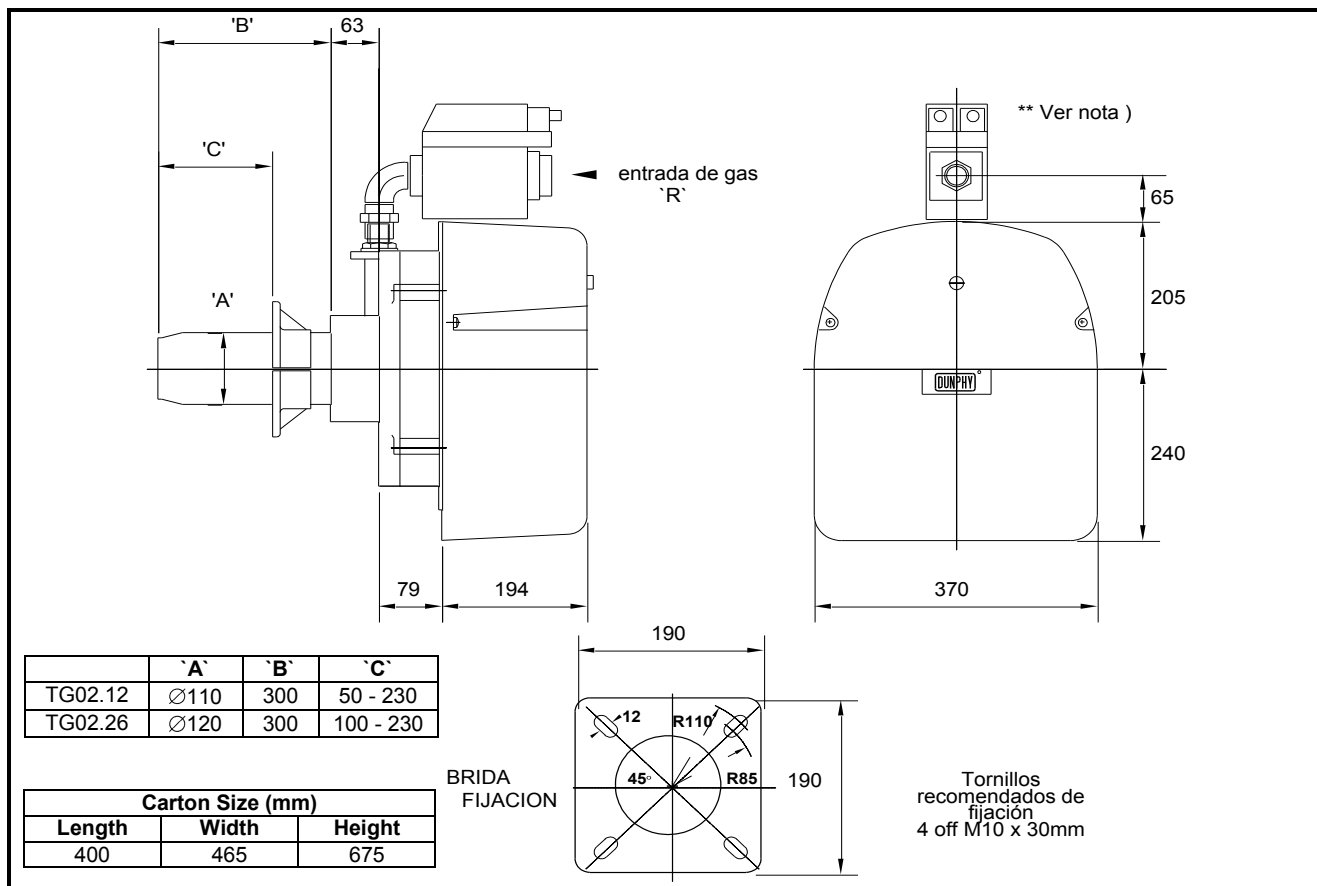


- ◆ Todos los modelos de acuerdo a la normativa British y European
- ◆ Todos los modelos han sido homologados independientemente de acuerdo a la norma European Standard pr EN676 Homologación CE número para la serieTGO2 es CE 86/AQ/248..
- ◆ Temperatura de ambiente máxima 50°C
- ◆ Todos los quemadores de la gamaT.O. incorporan ventilador y pulverizador y cabezal de combustión y trabajan de forma completamente automática expandiendo la llama de encendido
- ◆ La entrada del aire de combustión puede conducirse mediante conducto.

◆ Natural Gas	-	Presión mínima de gas 17,5 mb requeridos en la entrada del quemador
◆ L.P.G.	}	Solicite detalle al departamento de ventas de Dunphy. .
◆ gas ciudad		
◆ Biogas		



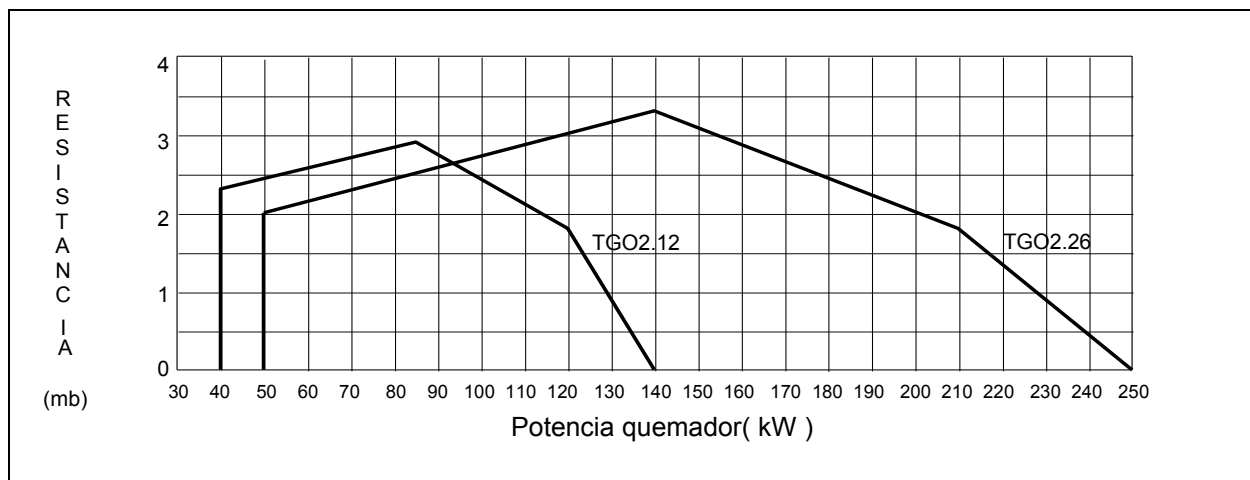
DIMENSIONES QUEMADORES



** El quemador de gas expuesto dispone del tren de gas con posición según requerimiento con rotación a derecha o izquierda.

- ◆ Todas las dimensiones en mm excepto diferentes requerimientos
- ◆ El punto de entrada de gas alternativo se encuentra en la parte inferior del quemador Por favor compruebe la validez del número de referencia..

GRAFICO POTENCIA QUEMADOR



TIPOS QUEMADORES

MODELO QUEMADOR	Potencia kW		Regulación	FCAD *	Tipo control de entrada	ENT GAS 'R'	Min/MaxPre. GAS mbar	m ³ / Hora Max **	Tension	Hz	Ph	Motor Watts	consumo funci.	Consumo Arranque	Peso kg	Código pedido
	MIN	MAX														
TGO2.12	40	140	una llama con damper fijo	No	Circuito Stat	1"BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962010
TGO2.12 fcad	40	140	Una llama	Si	Circuito Stat	1"BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962020
TGO2.12HL	40	140	Dos llamas	Si	Dos llamas Stat	1"BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962030
TGO2.12MP	40	140	Modulante	Si	3 conexiones up / down	1"BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962040
TGO2.12MP 1	40	140	Modulante	Si	Sonda temperatura o transmisión de presión	1"BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962050
TGO2.12MP 2	40	140	Modulante	Si	0-10V input	1"BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962060
TGO2.12MP-sc	25	140	Modulante control del ventilador inverter	Si	3 wire up / down	1"BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.2A	1.2Amp	25kg	962070
TGO2.12MP1-sc	25	140	Modulante con control velocidad	Si	con controlador PID incorporado automatico presión o temp.	1" BSP	17.5 / 100	13.5	220 - 240	50	1	250	1.2A	1.2Amp	25kg	962080
TGO2.26	50	250	Una llama con damper fijo	No	Stat Circuit	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962090
TGO2.26 fcad	50	250	Una llama	Si	Stat Circuit	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962100
TGO2.26HL	50	250	Dos llamas	Si	High / Low Stat	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962110
TGO2.26MP	50	250	Modulante	Si	3 wire up / down	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962120
TGO2.26MP 1	50	250	Modulante	Si	con controlador PID incorporado automatico presión o temp.	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962130
TGO2.26MP 2	50	250	Modulante	Si	0-10V input	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.1A	4.5Amp	23.2kg	962140
TGO2.26MP-sc	25	250	Modulante con varia.velocidad y PID	Si	3 wire up / down	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.2A	1.2Amp	25kg	962150
TGO2.26MP1-sc	25	250	Modulante con varia.velocidad y PID	Si	con controlador PID incorporado automatico presión o temp.	1"BSP	17.5 / 100	24	220 - 240	50	1	250	1.2A	1.2Amp	25kg	962160

*FCAD – Damper de aire totalmente cerrado

** – Basado en Gas Nat. V.C. 10.4kW/m³

TIPOS QUEMADORES

Características comunes

- Alta eficiencia
- Carcasa bajo nivel sonoro y Presostato de seguridad por baja presión del gas integrado
- Bridas ajustables para diferentes proyecciones del horno
- Todas las válvulas de gas de fábrica preparado listo para la conexión sencilla e inmediata



MP1 Variante

Con controlador PID conexión directa con transductor de temperatura o presión para la modulación de quemador
Lectura digital de la temperatura o la presión en los puntos de ajuste



MP-sc Variante

Variador de velocidad
Modulación muy alta rango ~ 10: 1
Trabaja a ultra bajo nivel sonoro
También disponible con una función de controlador PID, MP1-sc



Dunphy Combustion Ltd tiene una política de continuo desarrollo y por lo tanto se reserva el derecho a cambiar precios o especificaciones sin previo aviso