



+34 931 172 172



+34 937 075 050



www.dunphyenergy.es

FICHA TECNICA

Modelo: TGO3

Fecha revisión: October 2004

Potencia: 70 – 410 kW

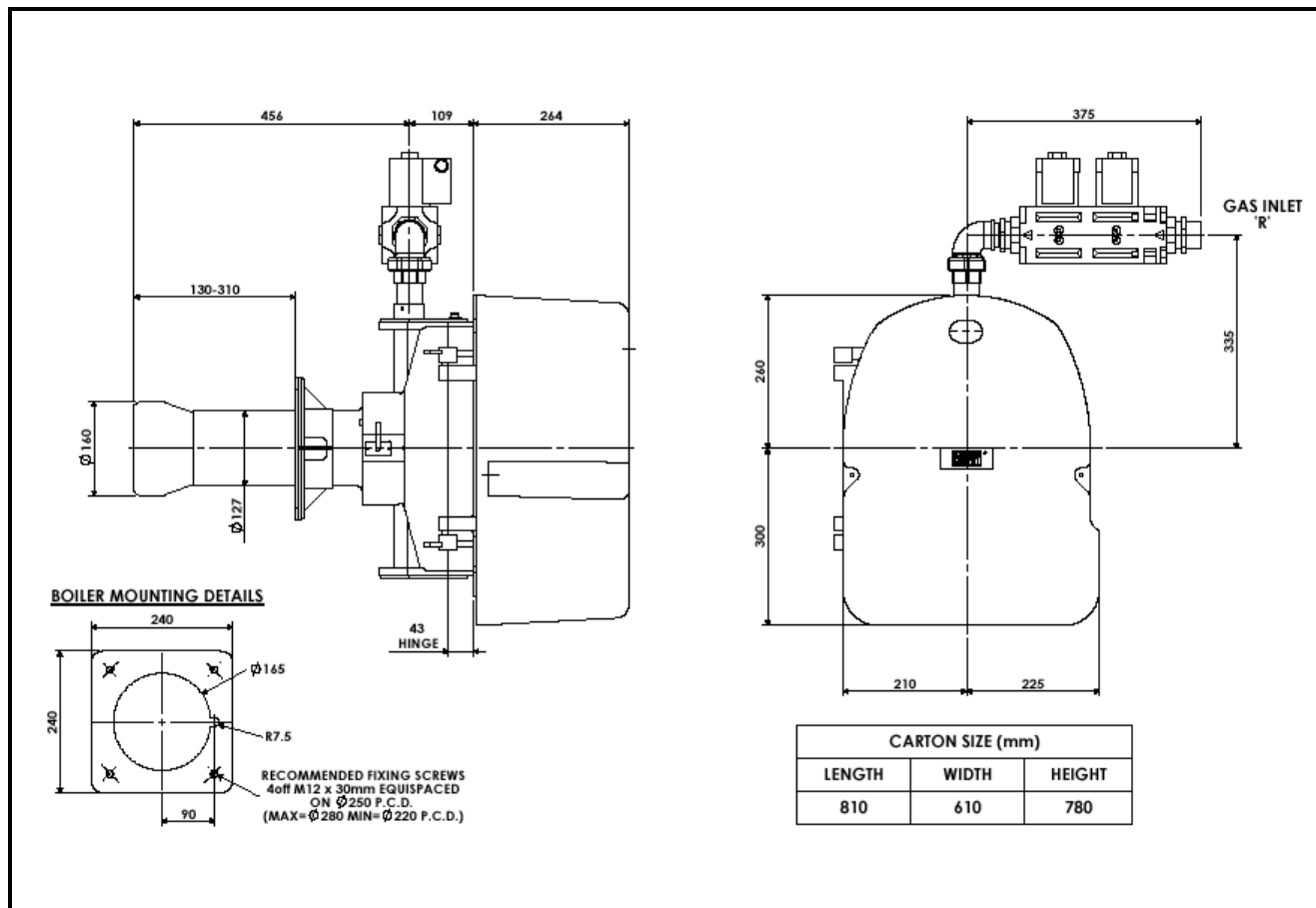
Número de revisión : DS.TG03.09



- ♦ 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 serieTGO3 es CE 86/AQ/263..
 - ♦ 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 20mb requeridos en la entrada del quemador |
| ♦ L.P.G. | } | Solicite detalle al departamento de ventas de Dunphy. . |
| ♦ Gas ciudad | | |
| ♦ Biogas | | |

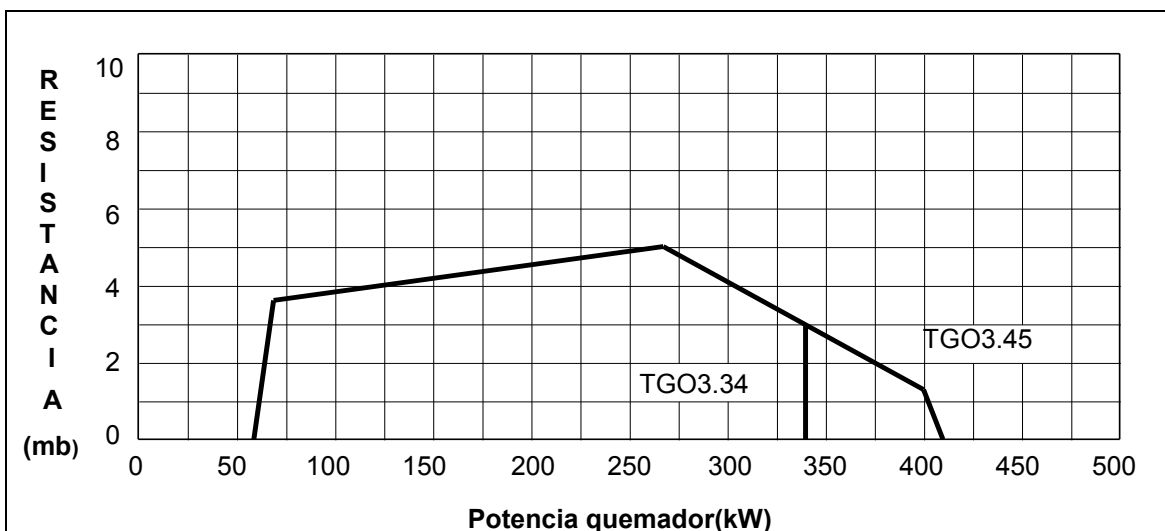


DIMENSIONES QUEMADORES



- ◆ ** 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'	Presión Min/Max Gas mbar	m³/Hora *(1)	Tensión	Hz	Ph *(2)	Motor Watts	consumo funcion.	Consumo arranque	Peso kg *(3) A / B / C	Código Pedido
	MIN	MAX														
TGO3.34	70	340	Una llama con	SI	Circ.paro/marcha	1½" BSP	20 / 100	33	220 - 240	50	1	550	3.5	14	42/50/11	963010
TGO3.34 HL	70	340	Dos llamas	SI	Circ. dos llamas	1½" BSP	20 / 100	33	220 - 240	50	1	550	3.5	14	42/50/11	963020
TGO3.34 MP	70	340	Modulante	SI	3 conexi. up / down	1½" BSP	20 / 100	33	220 - 240	50	1	550	3.5	14	42/50/11	963030
TGO3.34 MP1	70	340	Modulante, control PID integrado	SI	Sonda temperatura o transmisión de presión	1½" BSP	20 / 100	33	220 - 240	50	1	550	3.5	14	44/52/11	963040
TGO3.34 MP2	70	340	Modulante, 0-10V	SI	0-10V DC	1½" BSP	20 / 100	33	220 - 240	50	1	550	3.5	14	44/52/11	963050
TGO3.34 MP-sc	35	340	Modulante con control velocidad	SI	3 conexi. up / down	1½" BSP	20 / 100	33	220 - 240	50	1	550	3.5	3.5	45/53/11	963060
TGO3.34 MP1-sc	35	340	Modulante con control de velocidad y PID integrado	SI	Sonda temperatura o transmisión de presión	1½" BSP	20 / 100	33	220 - 240	50	1	550	3.5	3.5	47/55/11	963070
TGO3.45 HL	70	410	Dos llamas	SI	Circ. dos llamas	1½" BSP	20 / 100	43	220 - 240	50	1	550	3.5	14	42/50/11	963080
TGO3.45 MP	70	410	Modulante	SI	3 conexi. up / down	1½" BSP	20 / 100	43	220 - 240	50	1	550	3.5	14	42/50/11	963090
TGO3.45 MP1	70	410	Modulante, control PID integrado	SI	Sonda temperatura o transmisión de presión	1½" BSP	20 / 100	43	220 - 240	50	1	550	3.5	14	44/52/11	963100
TGO3.45 MP2	70	410	Modulante, 0-10V	SI	0-10V DC	1½" BSP	20 / 100	43	220 - 240	50	1	550	3.5	14	44/52/11	963110
TGO3.45 MP-sc	45	410	Modulante con control velocidad	SI	3 conex up / down	1½" BSP	20 / 100	43	220 - 240	50	1	550	3.5	3.5	45/53/11	963120
TGO3.45 MP1-sc	45	410	Modulante con control de velocidad y PID integrado	SI	Sonda temperatura o transmisión de presión	1½" BSP	20 / 100	43	220 - 240	50	1	550	3.5	3.5	47/55/11	963130

FCAD – Damper de aire totalmente cerrado

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

*(2) – También disponible con motor 3 fases

*(3) – A – Quemador sin valvulas, B – quemador con valvulas, C – Peso con material de embalaje

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