



Descripción

Compuestos por: turboventilador, mezclador y bridas de aluminio; boquilla quemador de fundición de hierro para aplicaciones standard y de acero inoxidable para usos especiales; tubo de salida de mezcla de acero ASTM-A53; y motor normalizado.

En los casos que disponga de piloto, será de alta retención con boquilla de acero inoxidable.

Los elementos de seguridad y automatización son de primera calidad, y responden en su totalidad a las normas de Gas Industrial. Sus principales componentes son: control electrónico de llama con encendido automático, transformador de encendido, caja de control o conexiones de aluminio estanca con salidas mediante prensacables, presostato de aire, presostato de gas, filtro de gas, dos válvulas solenoides de corte total y válvula esférica de paso total.

Para regular la potencia del quemador contamos con una válvula proporcionante gas-aire compacta de diseño exclusivo, la cual puede ser operada automática o manualmente.

Las partes metálicas que forman los equipos están esmaltadas con pintura en polvo epoxi.

Opcionalmente ofrecemos: regulador-estabilizador de presión de entrada (con filtro incorporado), instalación eléctrica bajo tubo flexible industrial con conectores de aluminio y trenes de válvulas protegidos con esmalte epoxi líquido amarillo.

Funcionan a gas natural (G.N.) o envasado (G.L.P.) con baja presión (200 mm.c.a. y 280 mm.c.a. respectivamente) o media presión (1600 mm.c.a.), pudiendo obtenerse potencias de hasta 125.000 Kcal./hora (ver tabla de modelos, potencias y medidas).

A pedido pueden proveerse para trabajar con otras presiones.

Su diseño asegura una mezcla gas-aire sumamente homogénea, obtenida con menor consumo de energía eléctrica que la requerida con otros sistemas de premezcla, alcanzándose una economía del orden del 40%.

Se obtiene una llama direccional, de gran estabilidad, con muy buena relación máximo-mínimo y, fundamentalmente, una combustión completa libre de monóxido de carbono.

Su construcción compacta facilita la instalación, y además, posibilita el armado con la salida en cuatro posiciones, una cada 90°, las que a pedido podrán ser adoptadas en el armado.

Se fabrican con sistemas de regulación todo-nada, dos potencias de fuego (alto y bajo) y modulante.

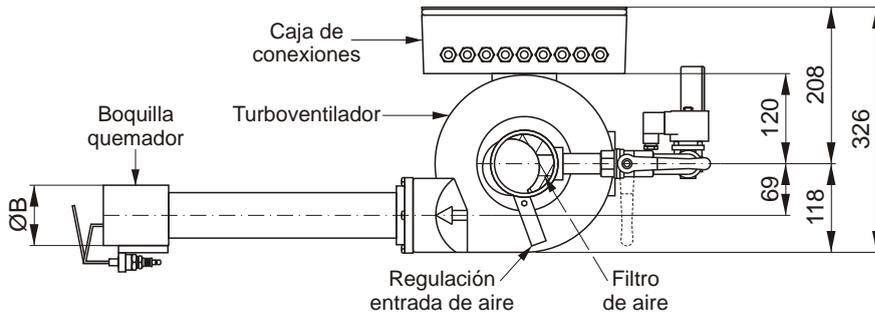
Aplicaciones

Son aptos para ser usados en hornos de temperatura media y alta (fusión de metales no ferrosos, forja, temple, revenido, fusión/tratamiento de vidrio/fritas, tratamientos térmicos, cerámica, porcelana, enlozado, crisoles, hornos/secadores rotativos, reactores, panadería tradicional, etc.); sistemas de tubos sumergidos para calentamiento de líquidos y materiales de bajo punto de fusión (desengrasas, fosfatizados, decapados, aceites, pegamentos, parafina, brea, etc.); calentamientos localizados (cucharas, lingoteras para fundiciones, etc.); tubos radiantes; generadores de aire caliente y muchas aplicaciones más.

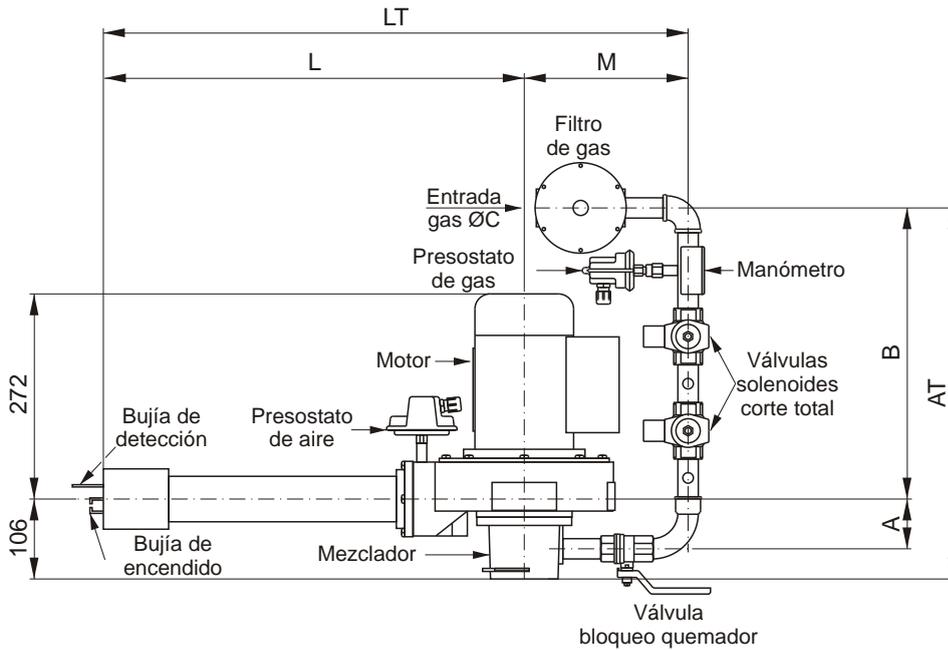
Para efectuar la selección del quemador necesario consulte la tabla de modelos, potencias y medidas, luego recurra al código de pedido con el objeto de completar las especificaciones técnicas que correspondan.

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM1A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□
 y QTM1A□□□□F□□s□□/IMM0□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM1A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□
 y QTM1A□□□□F□□s□□/IMM0□-□□□□

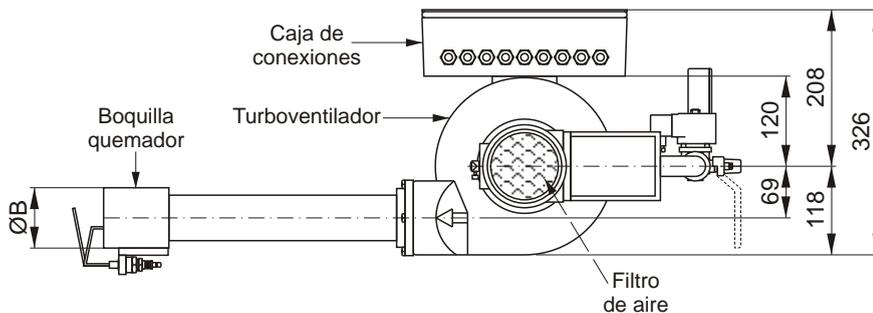


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

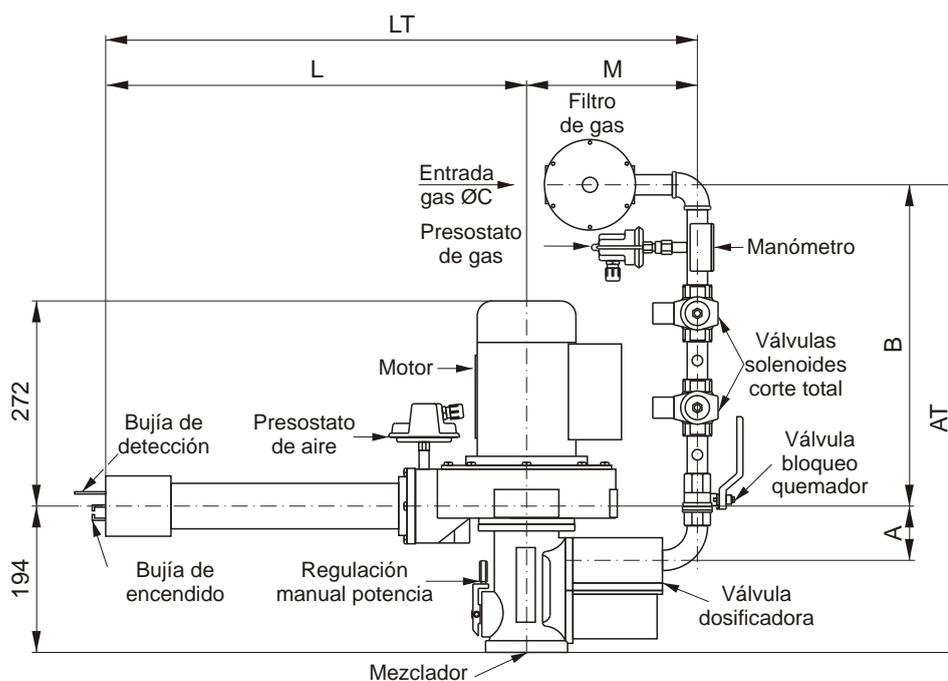
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM1A□□□□F□□s□□/ILMD□-□□□□
 y QTM1A□□□□F□□s□□/IMMD□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM1A□□□□F□□s□□/ILMD□-□□□□
 y QTM1A□□□□F□□s□□/IMMD□-□□□□

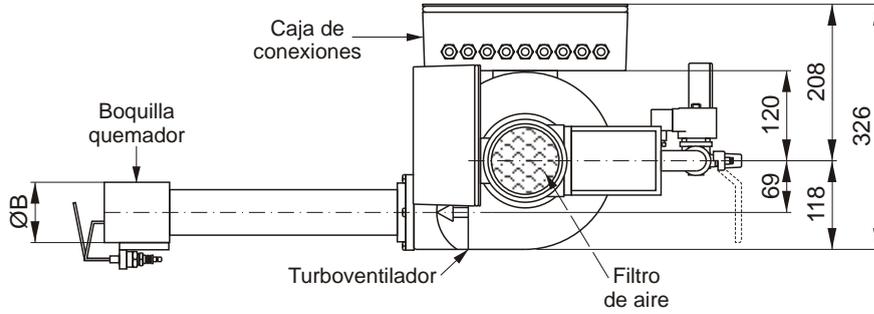


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

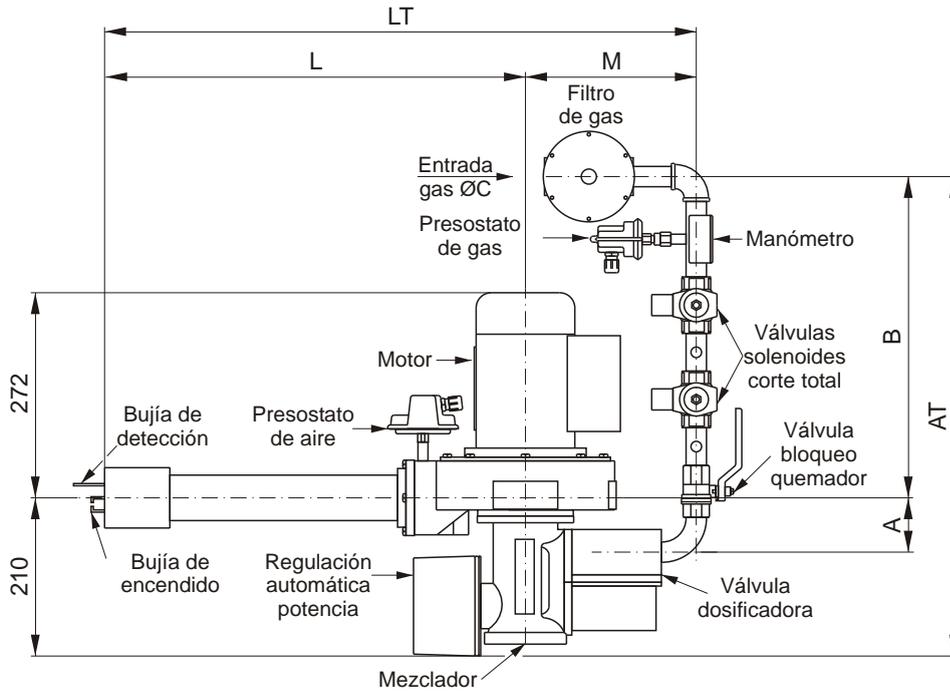
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM1A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM1A□□□□F□□s/IMMR□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM1A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM1A□□□□F□□s/IMMR□-□□□□

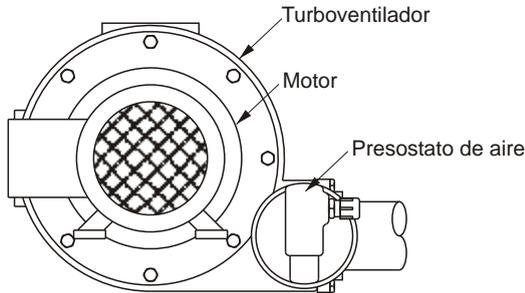


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

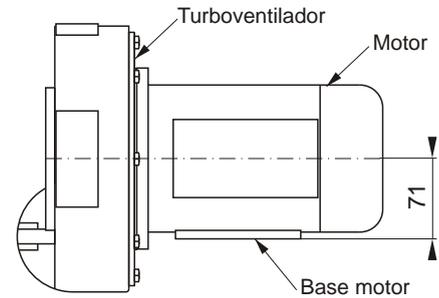
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Detalle ubicación presostato de aire



Detalle base motor



Detalle posición boquilla

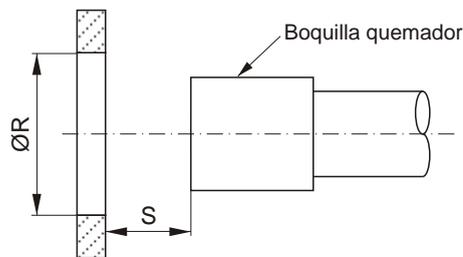


Tabla de modelos, potencias y medidas

Modelos	Potencias [Kcal/hora]				Dimensiones [mm.]													
	Baja Presión		Media Presión		ØC [BSP]	A	L	S	ØB	ØR	Baja Presión				Media Presión			
	G.N.	G.L.P.	G.N.	G.L.P.							AT	B	LT	M	AT	B	LT	M
QTM1A038 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	65.000	65.000	65.000	65.000	13	66	490	50	68	70	588	482	687	197	588	482	687	197
QTM1A038 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	65.000	65.000	65.000	65.000	13	72	490	50	68	70	712	518	802	312	712	518	802	312
QTM1A038 y F y y s13 / IMMO y - y y y y	65.000	65.000	65.000	65.000	13	66	490	50	68	70	467	361	687	197	467	361	687	197
QTM1A038 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	65.000	65.000	65.000	65.000	13	72	490	50	68	70	591	397	802	312	591	397	802	312
QTM1A038 y F y y s13 / IMMP y - y y y y	65.000	65.000	65.000	65.000	13	72	490	50	68	70	607	397	802	312	607	397	802	312
QTM1A038 y F y y s13 / IMMR y - y y y y	65.000	65.000	65.000	65.000	13	72	490	50	68	70	607	397	802	312	607	397	802	312
QTM1A051 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	100.000	125.000	125.000	125.000	13	66	554	55	80	80	588	482	751	197	588	482	751	197
QTM1A051 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	100.000	125.000	125.000	125.000	13	72	554	55	80	80	712	518	866	312	712	518	866	312
QTM1A051 y F y y s13 / IMMO y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	66	554	55	80	80	467	361	751	197	467	361	751	197
QTM1A051 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	72	554	55	80	80	591	397	866	312	591	397	866	312
QTM1A051 y F y y s13 / IMMP y - y y y y	100.000	125.000	125.000	125.000	13	72	554	55	80	80	607	397	866	312	607	397	866	312
QTM1A051 y F y y s13 / IMMR y - y y y y	100.000	125.000	125.000	125.000	13	72	554	55	80	80	607	397	866	312	607	397	866	312
QTM1A051 y F y y s19 / ILM0 y - y y y y	125.000	125.000	125.000	125.000	19	66	554	55	80	80	614	508	770	216	614	508	770	216
QTM1A051 y F y y s19 / ILM0 y - y y y y	125.000	125.000	125.000	125.000	19	72	554	55	80	80	742	548	879	325	742	548	879	325
QTM1A051 y F y y s19 / IMMO y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	66	554	55	80	80	492	386	770	216	492	386	770	216
QTM1A051 y F y y s19 / IMMD y - y y y y	125.000	125.000	125.000	125.000	19	72	554	55	80	80	620	426	879	325	620	426	879	325
QTM1A051 y F y y s19 / IMMP y - y y y y	125.000	125.000	125.000	125.000	19	72	554	55	80	80	636	426	879	325	636	426	879	325
QTM1A051 y F y y s19 / IMMR y - y y y y	125.000	125.000	125.000	125.000	19	72	554	55	80	80	636	426	879	325	636	426	879	325

Baja presión: 200 mm.c.a en gas natural ó 280 mm.c.a en gas envasado.

Media presión: 1600 mm.c.a en gas natural y envasado.

Código de pedido

SERIE		QTM1		QTM1
FORMA DE ARMADO		A	RECTO	A
DIAMETRO DE BOQUILLA		038	38 mm. BSP	051
		051	51 mm. BSP	
MATERIAL BOQUILLA		F	FUNDICION DE HIERRO	F
		I	ACERO INOXIDABLE	
PILOTO		F	SIN PILOTO	F
		P	CON PILOTO DE ALTA RETENCION	
TIPO DE GAS		E	ENVASADO (G.L.P.)	N
		N	NATURAL (G.N.)	
PRESION DE TRABAJO		B	BAJA (200 mm.c.a. GAS NATURAL, 280 mm.c.a. GAS ENVASADO)	B
		M	MEDIA (1600 mm.c.a.)	
ARMADO DE VALVULAS		s	STANDARD	s
DIAMETRO DE CONEXION		13	13 mm. BSP	19
		19	19 mm. BSP	
				/
SISTEMA DE SEGURIDAD		I	IONIZACION	I
		R	INFRARROJO PULSANTE	
		U	ULTRAVIOLETA	
SISTEMA DE CORTE	VALVULA 1	M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	M
		L	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA	
		A	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD CON M.V.C.	
	VALVULA 2	B	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA CON M.V.C.	
		0	NO POSEE	
		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	
REGULACION DE POTENCIA		0	NO POSEE	0
		R	ALTO Y BAJO FUEGO	
		P	MODULANTE	
		D	PROPORCIONANTE MANUAL	
DISPOSITIVO DE ENTRADA		F	FILTRO DE GAS	F
		R	REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS (VER NOTA)	
				-
INDICADOR DE PRESION		0	NO POSEE	1
		1	1 MANOMETRO	
		2	2 MANOMETROS	
PRESOSTATO DE AIRE		D	DIFERENCIAL REGULABLE	F
		F	FIJO	
		R	REGULABLE	
PRESOSTATO BAJA PRESION DE GAS		F	FIJO	F
		R	REGULABLE	
PRESOSTATO ALTA PRESION DE GAS		0	NO POSEE	0
		F	FIJO	
		R	REGULABLE	

NOTA: Al seleccionar como dispositivo de entrada "REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS" las presiones de trabajo seran:
 BAJA (B): 250 mm.c.a. EN GAS NATURAL, 350 mm.c.a. EN GAS ENVASADO.
 MEDIA (M): 2000 mm.c.a. (AMBOS TIPOS DE GAS).
 OTRAS PRESIONES A PEDIDO.



Descripción

Compuestos por: turboventilador, mezclador y bridas de aluminio; boquilla quemador de fundición de hierro para aplicaciones standard y de acero inoxidable para usos especiales; tubo de salida de mezcla de acero ASTM-A53; y motor normalizado.

En los casos que disponga de piloto, será de alta retención con boquilla de acero inoxidable.

Los elementos de seguridad y automatización son de primera calidad, y responden en su totalidad a las normas de Gas Industrial. Sus principales componentes son: control electrónico de llama con encendido automático, transformador de encendido, caja de control o conexiones de aluminio estanca con salidas mediante prensacables, presostato de aire, presostato de gas, filtro de gas, dos válvulas solenoides de corte total y válvula esférica de paso total.

Para regular la potencia del quemador contamos con una válvula proporcionante gas-aire compacta de diseño exclusivo, la cual puede ser operada automática o manualmente.

Las partes metálicas que forman los equipos están esmaltadas con pintura en polvo epoxi.

Opcionalmente ofrecemos: regulador-estabilizador de presión de entrada (con filtro incorporado), instalación eléctrica bajo tubo flexible industrial con conectores de aluminio y trenes de válvulas protegidos con esmalte epoxi líquido amarillo.

Funcionan a gas natural (G.N.) o envasado (G.L.P.) con baja presión (200 mm.c.a. y 280 mm.c.a. respectivamente) o media presión (1600 mm.c.a.), pudiendo obtenerse potencias de hasta 185.000 Kcal./hora (ver tabla de modelos, potencias y medidas).

A pedido pueden proveerse para trabajar con otras presiones.

Su diseño asegura una mezcla gas-aire sumamente homogénea, obtenida con menor consumo de energía eléctrica que la requerida con otros sistemas de premezcla, alcanzándose una economía del orden del 40%.

Se obtiene una llama direccional, de gran estabilidad, con muy buena relación máximo-mínimo y, fundamentalmente, una combustión completa libre de monóxido de carbono.

Su construcción compacta facilita la instalación, y además, posibilita el armado con la salida en cuatro posiciones, una cada 90°, las que a pedido podrán ser adoptadas en el armado.

Se fabrican con sistemas de regulación todo-nada, dos potencias de fuego (alto y bajo) y modulante.

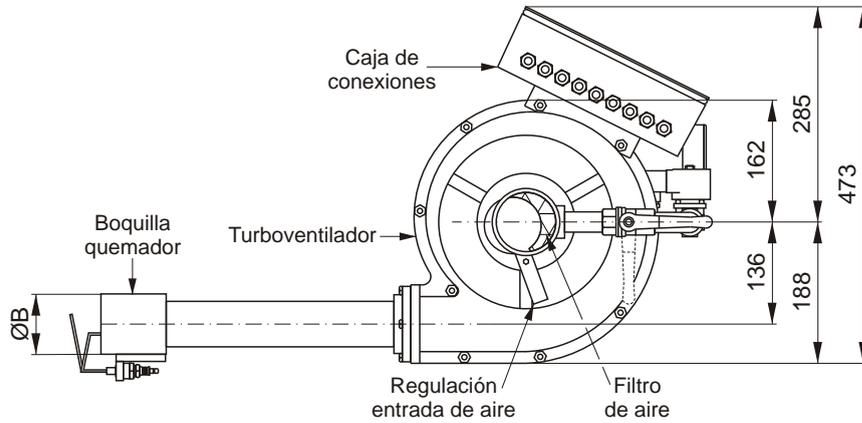
Aplicaciones

Son aptos para ser usados en hornos de temperatura media y alta (fusión de metales no ferrosos, forja, temple, revenido, fusión/tratamiento de vidrio/fritas, tratamientos térmicos, cerámica, porcelana, enlozado, crisoles, hornos/secadores rotativos, reactores, panadería tradicional, etc.); sistemas de tubos sumergidos para calentamiento de líquidos y materiales de bajo punto de fusión (desengrasas, fosfatizados, decapados, aceites, pegamentos, parafina, brea, etc.); calentamientos localizados (cucharas, lingoteras para fundiciones, etc.); tubos radiantes; generadores de aire caliente y muchas aplicaciones más.

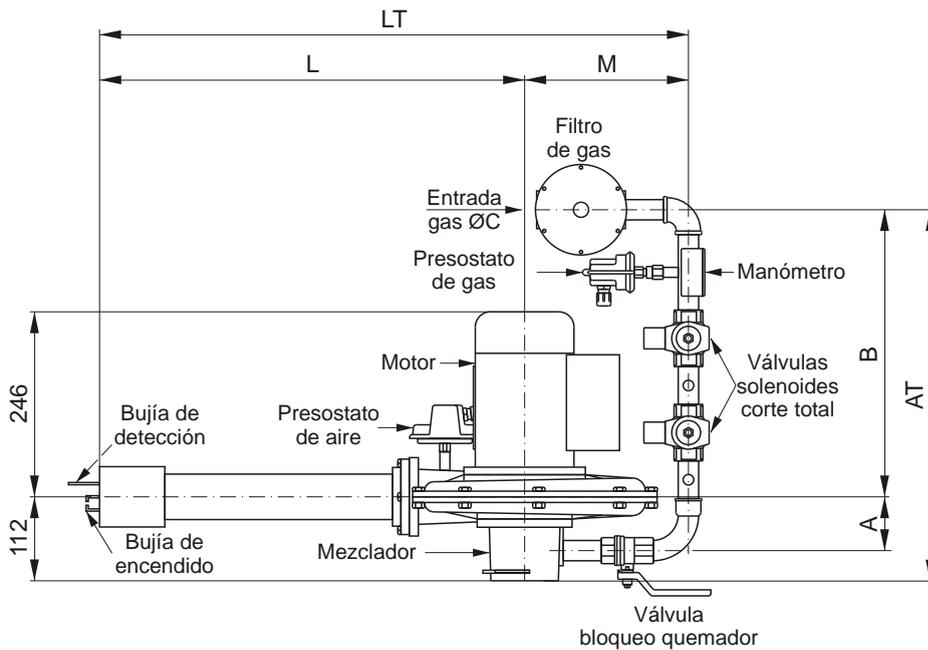
Para efectuar la selección del quemador necesario consulte la tabla de modelos, potencias y medidas, luego recurra al código de pedido con el objeto de completar las especificaciones técnicas que correspondan.

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM2A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□
 y QTM2A□□□□F□□s□□/IMM0□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM2A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□
 y QTM2A□□□□F□□s□□/IMM0□-□□□□

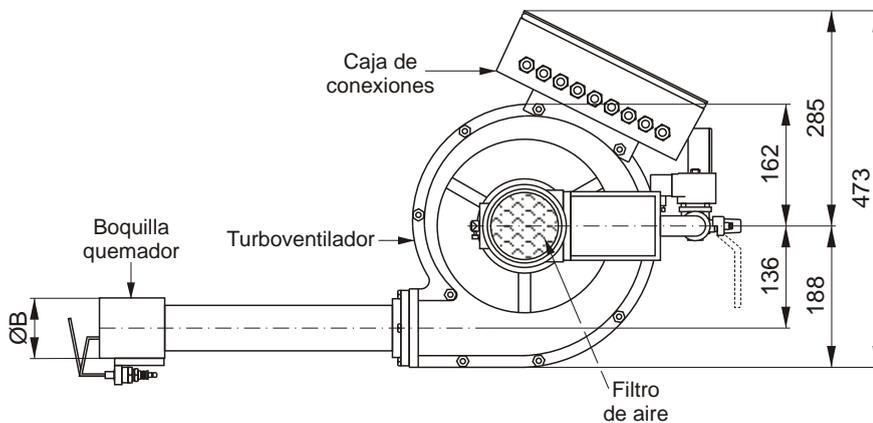


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

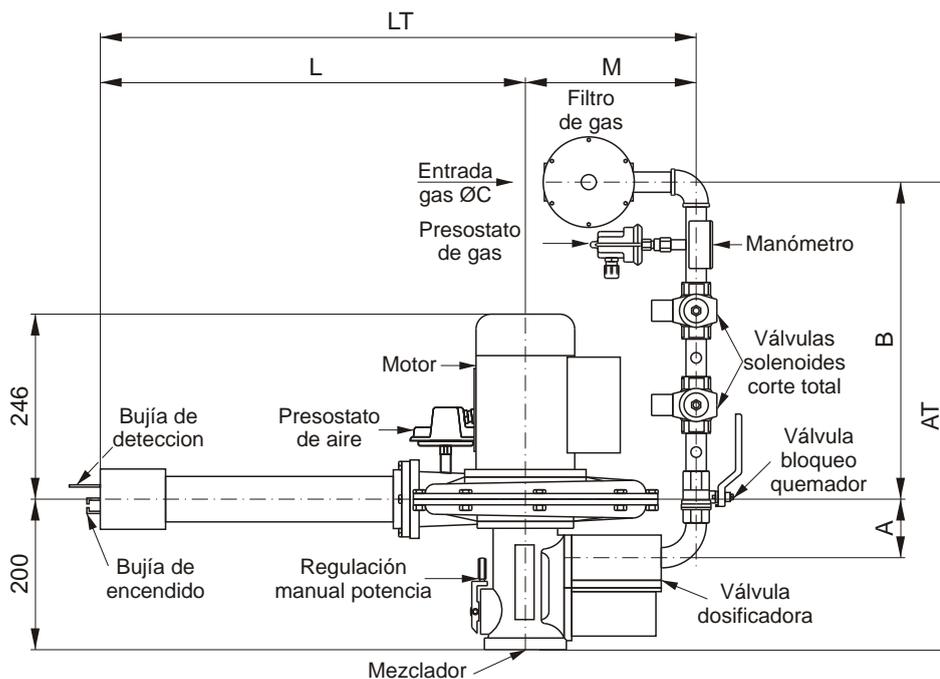
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM2A□□□□F□□s□□/ILMD□-□□□□
 y QTM2A□□□□F□□s□□/IMMD□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM2A□□□□F□□s□□/ILMD□-□□□□
 y QTM2A□□□□F□□s□□/IMMD□-□□□□

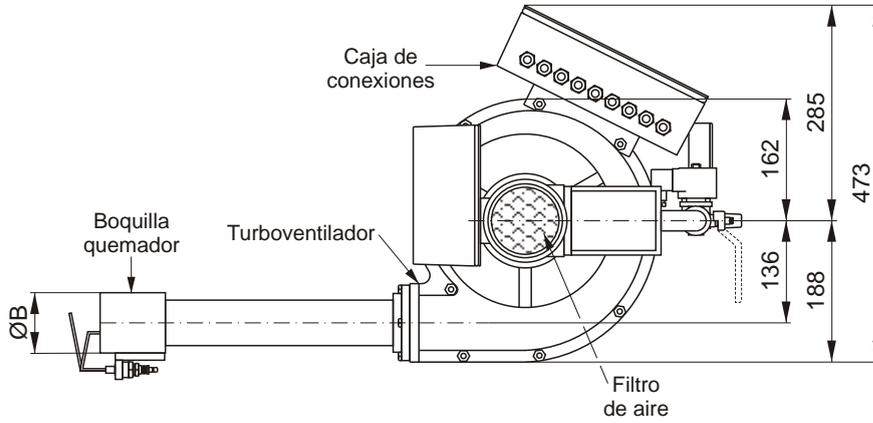


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

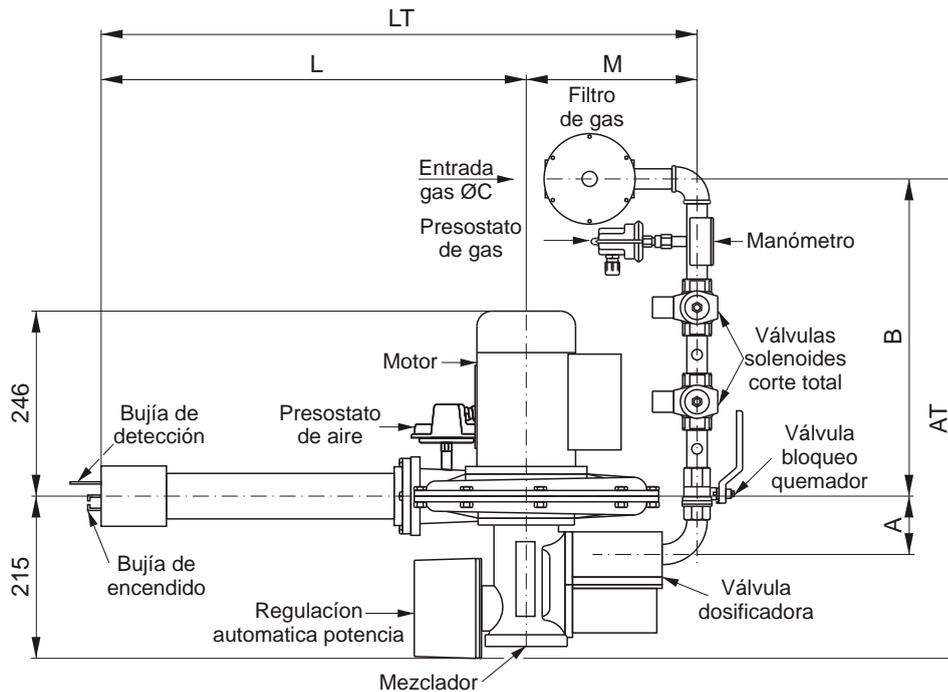
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM2A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM2A□□□□F□□s/IMMR□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM2A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM2A□□□□F□□s/IMMR□-□□□□

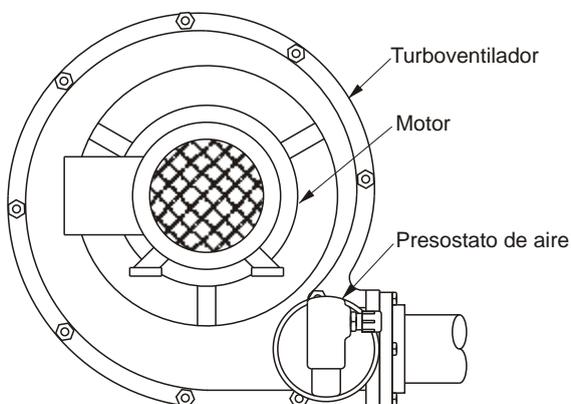


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

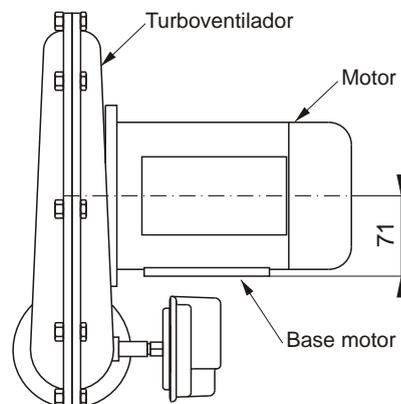
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Detalle ubicación presostato de aire



Detalle base motor



Detalle posición boquilla

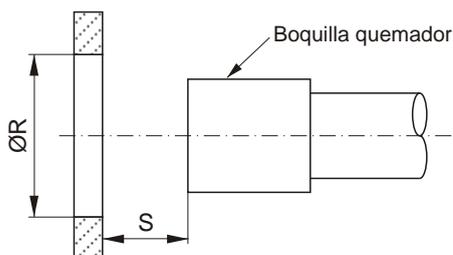


Tabla de modelos, potencias y medidas

Modelos	Potencias [Kcal/hora]				Dimensiones [mm.]													
	Baja Presión		Media Presión		ØC [BSP]	A	L	S	ØB	ØR	Baja Presión				Media Presión			
	G.N.	G.L.P.	G.N.	G.L.P.							AT	B	LT	M	AT	B	LT	M
QTM2A038 y F y y s13 / ILMO y - y y y y	95.000	95.000	95.000	95.000	13	71	495	50	68	70	507	396	735	240	507	396	735	240
QTM2A038 y F y y s13 / ILMD y - y y y y	95.000	95.000	95.000	95.000	13	77	495	50	68	70	712	513	807	312	712	513	807	312
QTM2A038 y F y y s13 / IMMO y - y y y y	95.000	95.000	95.000	95.000	13	71	495	50	68	70	467	356	692	197	467	356	692	197
QTM2A038 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	95.000	95.000	95.000	95.000	13	77	495	50	68	70	591	392	807	312	591	392	807	312
QTM2A038 y F y y s13 / IMMP y - y y y y	95.000	95.000	95.000	95.000	13	77	495	50	68	70	607	392	807	312	607	392	807	312
QTM2A038 y F y y s13 / IMMR y - y y y y	95.000	95.000	95.000	95.000	13	77	495	50	68	70	607	392	807	312	607	392	807	312
QTM2A051 y F y y s13 / ILMO y - y y y y	100.000	180.000	185.000	185.000	13	71	560	55	80	80	507	396	757	197	507	396	757	197
QTM2A051 y F y y s13 / ILMD y - y y y y	100.000	180.000	185.000	185.000	13	77	560	55	80	80	712	513	872	312	712	513	872	312
QTM2A051 y F y y s13 / IMMO y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	71	560	55	80	80	467	356	757	197	467	356	757	197
QTM2A051 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	77	560	55	80	80	591	392	872	312	591	392	872	312
QTM2A051 y F y y s13 / IMMP y - y y y y	100.000	180.000	185.000	185.000	13	77	560	55	80	80	607	392	872	312	607	392	872	312
QTM2A051 y F y y s13 / IMMR y - y y y y	100.000	180.000	185.000	185.000	13	77	560	55	80	80	607	392	872	312	607	392	872	312
QTM2A051 y F y y s19 / ILMO y - y y y y	150.000	185.000	185.000	185.000	19	71	560	55	80	80	524	413	813	253	524	413	813	253
QTM2A051 y F y y s19 / ILMD y - y y y y	150.000	185.000	185.000	185.000	19	77	560	55	80	80	742	543	885	325	742	543	885	325
QTM2A051 y F y y s19 / IMMO y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	71	560	55	80	80	492	381	776	216	492	381	776	216
QTM2A051 y F y y s19 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	77	560	55	80	80	620	421	885	325	620	421	885	325
QTM2A051 y F y y s19 / IMMP y - y y y y	150.000	185.000	185.000	185.000	19	77	560	55	80	80	636	421	885	325	636	421	885	325
QTM2A051 y F y y s19 / IMMR y - y y y y	150.000	185.000	185.000	185.000	19	77	560	55	80	80	636	421	885	325	636	421	885	325
QTM2A051 y F y y s25 / ILMO y - y y y y	185.000	185.000	185.000	185.000	25	71	560	55	80	80	625	514	804	244	677	566	804	244
QTM2A051 y F y y s25 / ILMD y - y y y y	185.000	185.000	185.000	185.000	25	77	560	55	80	80	765	566	878	318	817	618	878	318
QTM2A051 y F y y s25 / IMMP y - y y y y	185.000	185.000	185.000	185.000	25	77	560	55	80	80	729	514	878	318	833	618	878	318
QTM2A051 y F y y s25 / IMMR y - y y y y	185.000	185.000	185.000	185.000	25	77	560	55	80	80	729	514	878	318	833	618	878	318

Baja presión: 200 mm.c.a en gas natural ó 280 mm.c.a en gas envasado.

Media presión: 1600 mm.c.a en gas natural y envasado.

Código de pedido

SERIE		QTM2		QTM2
FORMA DE ARMADO		A	RECTO	A
DIAMETRO DE BOQUILLA		038	38 mm. BSP	051
		051	51 mm. BSP	
MATERIAL BOQUILLA		F	FUNDICION DE HIERRO	F
		I	ACERO INOXIDABLE	
PILOTO		F	SIN PILOTO	F
		P	CON PILOTO DE ALTA RETENCION	
TIPO DE GAS		E	ENVASADO (G.L.P.)	N
		N	NATURAL (G.N.)	
PRESION DE TRABAJO		B	BAJA (200 mm.c.a. GAS NATURAL, 280 mm.c.a. GAS ENVASADO)	B
		M	MEDIA (1600 mm.c.a.)	
ARMADO DE VALVULAS		s	STANDARD	s
DIAMETRO DE CONEXION		13	13 mm. BSP	19
		19	19 mm. BSP	
		25	25 mm. BSP	
				/
SISTEMA DE SEGURIDAD		I	IONIZACION	I
		R	INFRARROJO PULSANTE	
		U	ULTRAVIOLETA	
SISTEMA DE CORTE	VALVULA 1	M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	M
		L	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA	
		A	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD CON M.V.C.	
	VALVULA 2	B	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA CON M.V.C.	M
		0	NO POSEE	
		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	
REGULACION DE POTENCIA		0	NO POSEE	R
		R	ALTO Y BAJO FUEGO	
		P	MODULANTE	
		D	PROPORCIONANTE MANUAL	
DISPOSITIVO DE ENTRADA		F	FILTRO DE GAS	R
		R	REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS (VER NOTA)	
				-
INDICADOR DE PRESION		0	NO POSEE	1
		1	1 MANOMETRO	
		2	2 MANOMETROS	
PRESOSTATO DE AIRE		D	DIFERENCIAL REGULABLE	F
		F	FIJO	
		R	REGULABLE	
PRESOSTATO BAJA PRESION DE GAS		F	FIJO	F
		R	REGULABLE	
PRESOSTATO ALTA PRESION DE GAS		0	NO POSEE	0
		F	FIJO	
		R	REGULABLE	

NOTA: Al seleccionar como dispositivo de entrada "REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS" las presiones de trabajo serán:
 BAJA (B): 250 mm.c.a. EN GAS NATURAL, 350 mm.c.a. EN GAS ENVASADO.
 MEDIA (M): 2000 mm.c.a. (AMBOS TIPOS DE GAS).
 OTRAS PRESIONES A PEDIDO.



Descripción

Compuestos por: turboventilador, mezclador y bridas de aluminio; boquilla quemador de fundición de hierro para aplicaciones standard y de acero inoxidable para usos especiales; tubo de salida de mezcla de acero ASTM-A53; y motor normalizado.

En los casos que disponga de piloto, será de alta retención con boquilla de acero inoxidable.

Los elementos de seguridad y automatización son de primera calidad, y responden en su totalidad a las normas de Gas Industrial. Sus principales componentes son: control electrónico de llama con encendido automático, transformador de encendido, caja de control o conexiones de aluminio estanca con salidas mediante prensacables, presostato de aire, presostato de gas, filtro de gas, dos válvulas solenoides de corte total y válvula esférica de paso total.

Para regular la potencia del quemador contamos con una válvula proporcionante gas-aire compacta de diseño exclusivo, la cual puede ser operada automática o manualmente.

Las partes metálicas que forman los equipos están esmaltadas con pintura en polvo epoxi.

Opcionalmente ofrecemos: regulador-estabilizador de presión de entrada (con filtro incorporado), instalación eléctrica bajo tubo flexible industrial con conectores de aluminio y trenes de válvulas protegidos con esmalte epoxi líquido amarillo.

Funcionan a gas natural (G.N.) o envasado (G.L.P.) con baja presión (200 mm.c.a. y 280 mm.c.a. respectivamente) o media presión (1600 mm.c.a.), pudiendo obtenerse potencias de hasta 300.000 Kcal./hora (ver tabla de modelos, potencias y medidas).

A pedido pueden proveerse para trabajar con otras presiones.

Su diseño asegura una mezcla gas-aire sumamente homogénea, obtenida con menor consumo de energía eléctrica que la requerida con otros sistemas de premezcla, alcanzándose una economía del orden del 40%.

Se obtiene una llama direccional, de gran estabilidad, con muy buena relación máximo-mínimo y, fundamentalmente, una combustión completa libre de monóxido de carbono.

Su construcción compacta facilita la instalación, y además, posibilita el armado con la salida en cuatro posiciones, una cada 90°, las que a pedido podrán ser adoptadas en el armado.

Se fabrican con sistemas de regulación todo-nada, dos potencias de fuego (alto y bajo) y modulante.

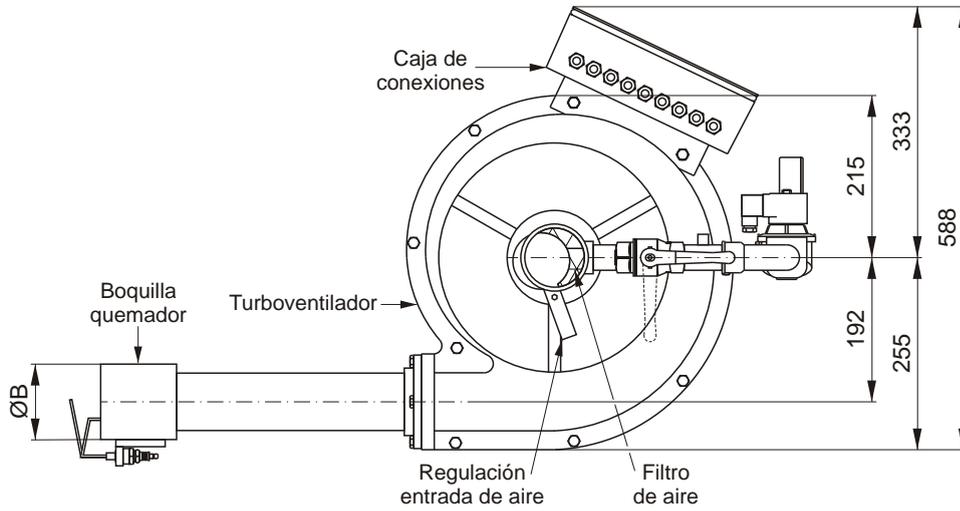
Aplicaciones

Son aptos para ser usados en hornos de temperatura media y alta (fusión de metales no ferrosos, forja, temple, revenido, fusión/tratamiento de vidrio/fritas, tratamientos térmicos, cerámica, porcelana, enlozado, crisoles, hornos/secadores rotativos, reactores, etc.); sistemas de tubos sumergidos para calentamiento de líquidos y materiales de bajo punto de fusión (desengrasas, fosfatizados, decapados, aceites, pegamentos, parafina, brea, etc.); calentamientos localizados (cucharas, lingoteras para fundiciones, etc.); tubos radiantes; generadores de aire caliente y muchas aplicaciones más.

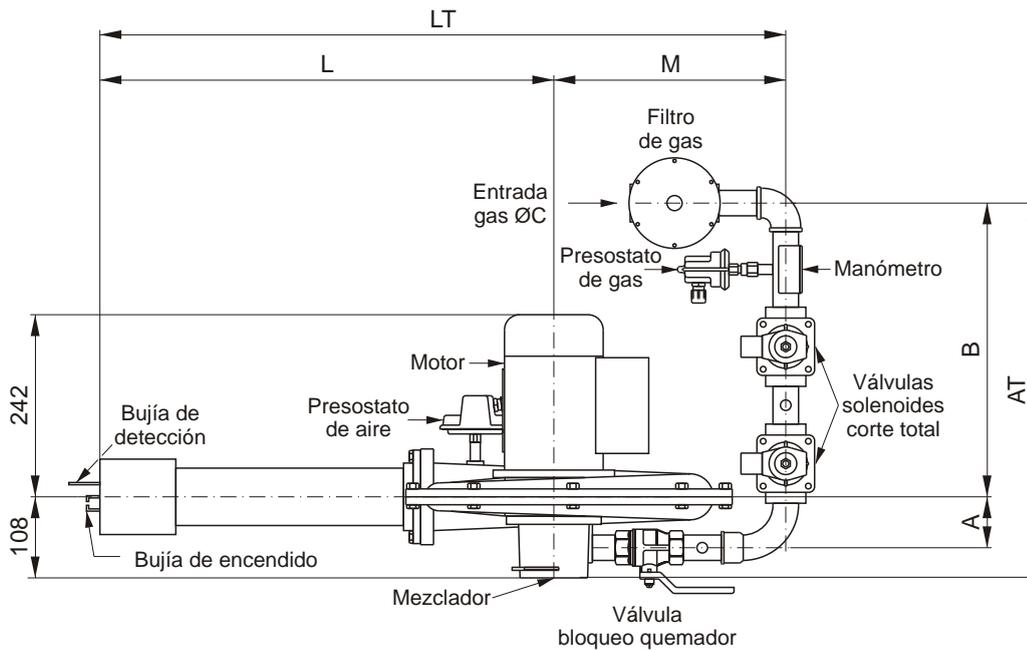
Para efectuar la selección del quemador necesario consulte la tabla de modelos, potencias y medidas, luego recurra al código de pedido con el objeto de completar las especificaciones técnicas que correspondan.

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM3A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□
 y QTM3A□□□□F□□s□□/IMM0□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM3A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□
 y QTM3A□□□□F□□s□□/IMM0□-□□□□

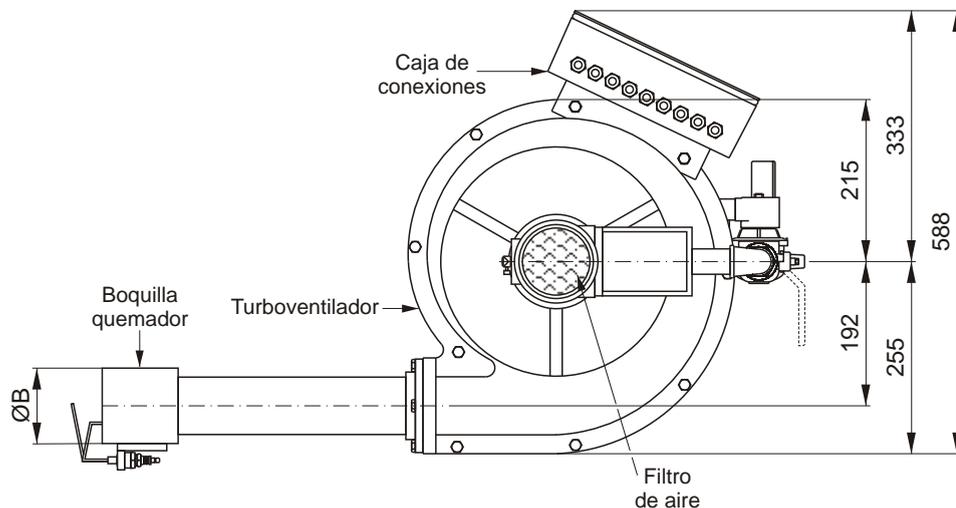


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

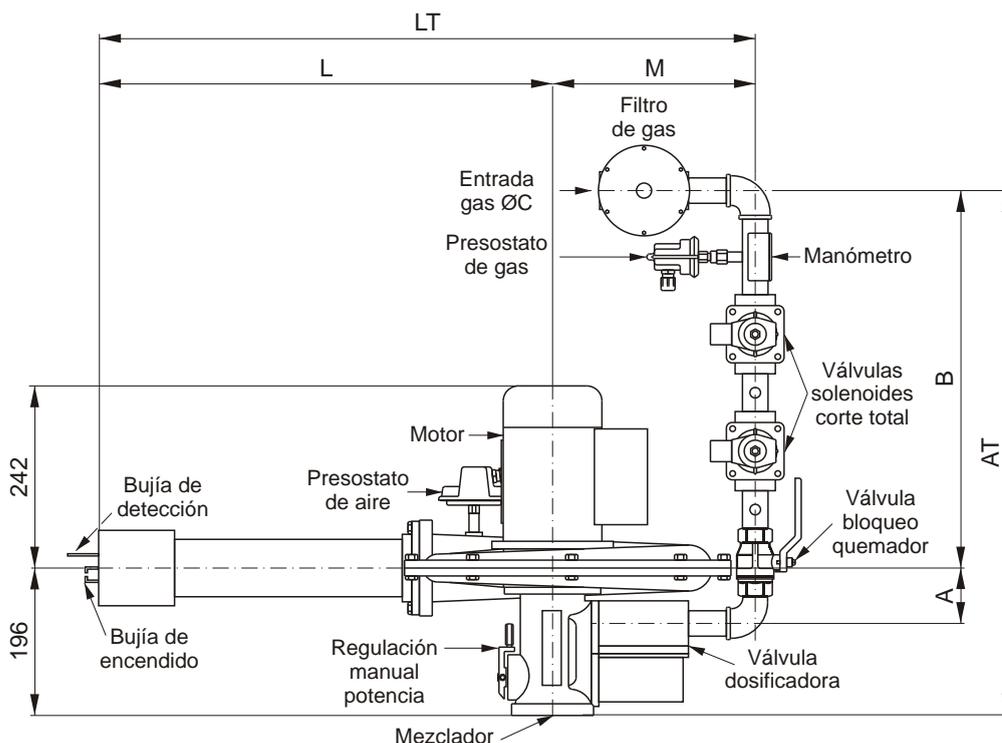
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM3A□□□□F□□s□□/ILMD□-□□□□
 y QTM3A□□□□F□□s□□/IMMD□-□□□□



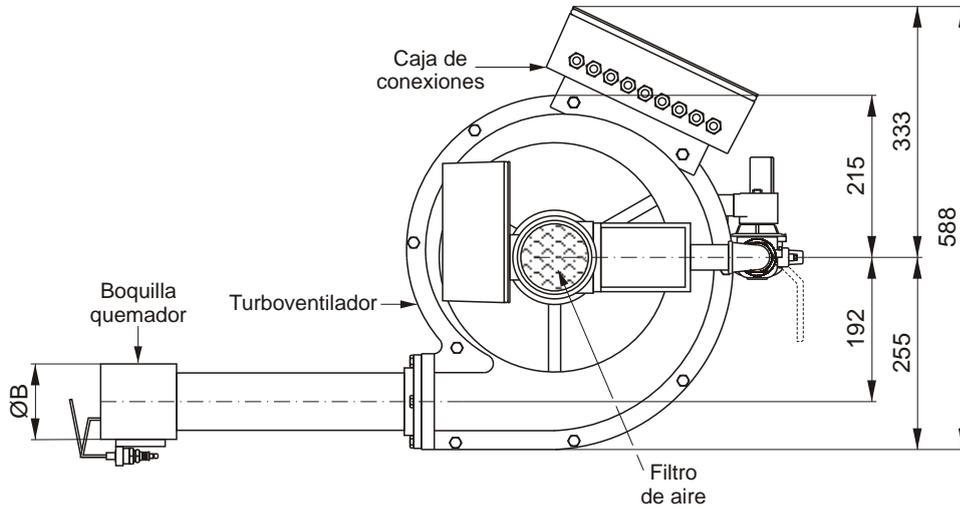
Vista en planta modelos
 QTM3A□□□□F□□s□□/ILMD□-□□□□
 y QTM3A□□□□F□□s□□/IMMD□-□□□□



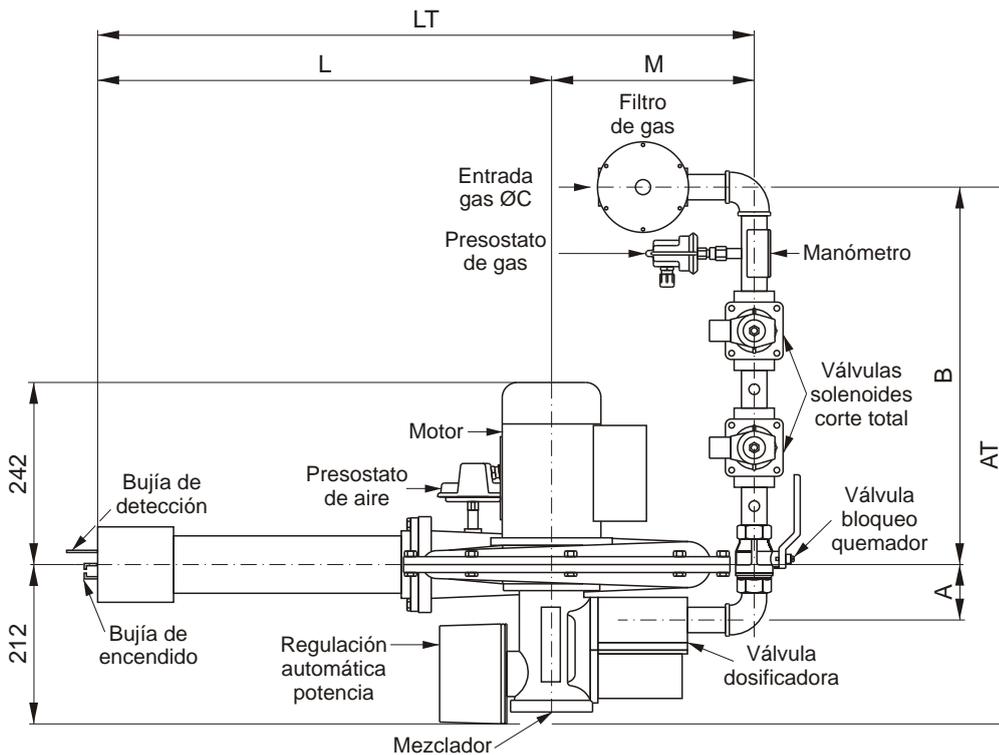
NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM3A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM3A□□□□F□□s/IMMR□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM3A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM3A□□□□F□□s/IMMR□-□□□□

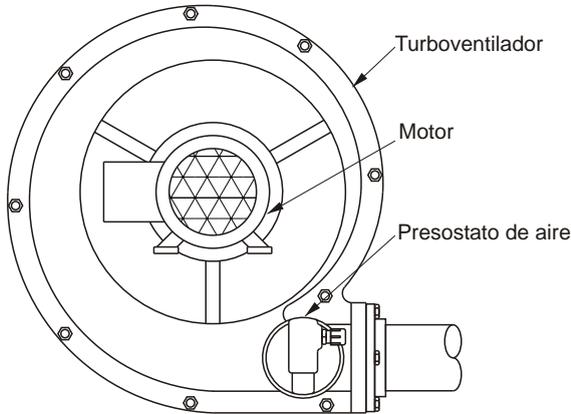


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

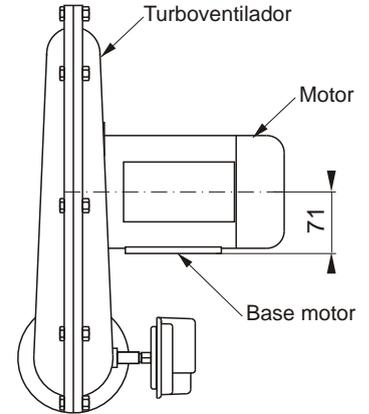
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Detalle ubicación presostato de aire



Detalle base motor



Detalle posición boquilla

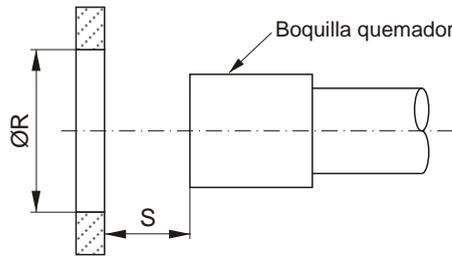


Tabla de modelos, potencias y medidas

Modelos	Potencias [Kcal/hora]				Dimensiones [mm.]															
	Baja Presión		Media Presión		ØC [BSP]	A	L	S	ØB	ØR	Baja Presión				Media Presión					
	G.N.	G.L.P.	G.N.	G.L.P.							AT	B	LT	M	AT	B	LT	M		
QTM3A038 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	100.000	120.000	120.000	120.000	13	68	519	50	68	70	439	331	827	308	439	331	827	308		
QTM3A038 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	100.000	120.000	120.000	120.000	13	73	519	50	68	70	713	517	831	312	713	517	831	312		
QTM3A038 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	68	519	50	68	70	376	268	716	197	376	268	716	197		
QTM3A038 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	73	519	50	68	70	591	395	831	312	591	395	831	312		
QTM3A038 y F y y s13 / IMMP y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	73	519	50	68	70	607	395	831	312	607	395	831	312		
QTM3A038 y F y y s13 / IMMR y - y y y y	100.000	120.000	120.000	120.000	13	73	519	50	68	70	607	395	831	312	607	395	831	312		
QTM3A038 y F y y s19 / ILM0 y - y y y y	120.000	120.000	120.000	120.000	19	68	519	50	68	70	541	433	808	289	541	433	808	289		
QTM3A038 y F y y s19 / ILM0 y - y y y y	120.000	120.000	120.000	120.000	19	73	519	50	68	70	743	547	844	325	743	547	844	325		
QTM3A038 y F y y s19 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	68	519	50	68	70	419	311	808	289	419	311	808	289		
QTM3A038 y F y y s19 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	73	519	50	68	70	621	425	844	325	621	425	844	325		
QTM3A038 y F y y s19 / IMMP y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	73	519	50	68	70	637	425	844	325	637	425	844	325		
QTM3A038 y F y y s19 / IMMP y - y y y y	100.000	120.000	120.000	120.000	19	73	519	50	68	70	637	425	844	325	637	425	844	325		
QTM3A051 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	100.000	180.000	230.000	230.000	13	68	584	55	80	80	439	331	892	308	439	331	892	308		
QTM3A051 y F y y s13 / ILM0 y - y y y y	100.000	180.000	230.000	230.000	13	73	584	55	80	80	713	517	896	312	713	517	896	312		
QTM3A051 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	68	584	55	80	80	376	268	781	197	376	268	781	197		
QTM3A051 y F y y s13 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	73	584	55	80	80	591	395	896	312	591	395	896	312		
QTM3A051 y F y y s13 / IMMP y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	13	73	584	55	80	80	607	395	896	312	607	395	896	312		
QTM3A051 y F y y s13 / IMMP y - y y y y	100.000	180.000	230.000	230.000	13	73	584	55	80	80	607	395	896	312	607	395	896	312		
QTM3A051 y F y y s19 / ILM0 y - y y y y	140.000	230.000	230.000	230.000	19	68	584	55	80	80	541	433	873	289	541	433	873	289		
QTM3A051 y F y y s19 / ILM0 y - y y y y	140.000	230.000	230.000	230.000	19	73	584	55	80	80	743	547	909	325	743	547	909	325		
QTM3A051 y F y y s19 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	68	584	55	80	80	419	311	873	289	419	311	873	289		
QTM3A051 y F y y s19 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	73	584	55	80	80	621	425	909	325	621	425	909	325		
QTM3A051 y F y y s19 / IMMP y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	19	73	584	55	80	80	637	425	909	325	637	425	909	325		
QTM3A051 y F y y s19 / IMMP y - y y y y	140.000	230.000	230.000	230.000	19	73	584	55	80	80	637	425	909	325	637	425	909	325		
QTM3A051 y F y y s25 / ILM0 y - y y y y	230.000	230.000	230.000	230.000	25	68	584	55	80	80	549	441	904	320	601	493	904	320		
QTM3A051 y F y y s25 / ILM0 y - y y y y	230.000	230.000	230.000	230.000	25	73	584	55	80	80	743	547	902	318	743	547	902	318		
QTM3A051 y F y y s25 / IMMD y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	25	73	584	55	80	80	714	518	902	318	818	622	902	318		
QTM3A051 y F y y s25 / IMMP y - y y y y	100.000	100.000	100.000	100.000	25	73	584	55	80	80	730	518	902	318	834	622	902	318		
QTM3A051 y F y y s25 / IMMP y - y y y y	230.000	230.000	230.000	230.000	25	73	584	55	80	80	730	518	902	318	834	622	902	318		
QTM3A063 y F y y s25 / ILM0 y - y y y y	270.000	270.000	270.000	270.000	25	68	598	70	100	85	549	441	918	320	601	493	918	320		
QTM3A063 y F y y s25 / ILM0 y - y y y y	270.000	270.000	270.000	270.000	25	73	598	70	100	85	632	436	916	318	684	488	916	318		
QTM3A063 y F y y s25 / IMMP y - y y y y	270.000	270.000	270.000	270.000	25	73	598	70	100	85	730	518	916	318	834	622	916	318		
QTM3A063 y F y y s25 / IMMP y - y y y y	270.000	270.000	270.000	270.000	25	73	598	70	100	85	730	518	916	318	834	622	916	318		
QTM3A076 y F y y s25 / ILM0 y - y y y y	300.000	300.000	300.000	300.000	25	68	639	80	105	90	549	441	959	320	601	493	959	320		
QTM3A076 y F y y s25 / ILM0 y - y y y y	300.000	300.000	300.000	300.000	25	73	639	80	105	90	743	547	957	318	795	599	957	318		
QTM3A076 y F y y s25 / IMMP y - y y y y	300.000	300.000	300.000	300.000	25	73	639	80	105	90	730	518	957	318	834	622	957	318		
QTM3A076 y F y y s25 / IMMP y - y y y y	300.000	300.000	300.000	300.000	25	73	639	80	105	90	730	518	957	318	834	622	957	318		

Baja presión: 200 mm.c.a en gas natural ó 280 mm.c.a en gas envasado.

Media presión: 1600 mm.c.a en gas natural y envasado.

Código de pedido

SERIE		QTM3		QTM3		
FORMA DE ARMADO		A	RECTO	A		
DIAMETRO DE BOQUILLA		038	38 mm. BSP	063		
		051	51 mm. BSP			
		063	63 mm. BSP			
		076	76 mm. BSP			
MATERIAL BOQUILLA		F	FUNDICION DE HIERRO	F		
		I	ACERO INOXIDABLE			
PILOTO		F	SIN PILOTO	F		
		P	CON PILOTO DE ALTA RETENCION			
TIPO DE GAS		E	ENVASADO (G.L.P.)	N		
		N	NATURAL (G.N.)			
PRESION DE TRABAJO		B	BAJA (200 mm.c.a. GAS NATURAL, 280 mm.c.a. GAS ENVASADO)	B		
		M	MEDIA (1600 mm.c.a.)			
ARMADO DE VALVULAS		s	STANDARD	s		
DIAMETRO DE CONEXION		13	13 mm. BSP	25		
		19	19 mm. BSP			
		25	25 mm. BSP			
				/		
SISTEMA DE SEGURIDAD		I	IONIZACION	I		
		R	INFRARROJO PULSANTE			
		U	ULTRAVIOLETA			
SISTEMA DE CORTE		VALVULA 1		M		
		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD			
		L	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA			
		A	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD CON M.V.C.			
		VALVULA 2		B	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA CON M.V.C.	M
		0	NO POSEE			
REGULACION DE POTENCIA		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	P		
		0	NO POSEE			
		R	ALTO Y BAJO FUEGO			
		P	MODULANTE			
DISPOSITIVO DE ENTRADA		D	PROPORCIONANTE MANUAL	F		
		F	FILTRO DE GAS			
		R	REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS (VER NOTA)			
				-		
INDICADOR DE PRESION		0	NO POSEE	1		
		1	1 MANOMETRO			
		2	2 MANOMETROS			
PRESOSTATO DE AIRE		D	DIFERENCIAL REGULABLE	F		
		F	FIJO			
		R	REGULABLE			
PRESOSTATO BAJA PRESION DE GAS		F	FIJO	F		
		R	REGULABLE			
PRESOSTATO ALTA PRESION DE GAS		0	NO POSEE	0		
		F	FIJO			
		R	REGULABLE			

NOTA: Al seleccionar como dispositivo de entrada "REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS" las presiones de trabajo serán:
 BAJA (B): 250 mm.c.a. EN GAS NATURAL, 350 mm.c.a. EN GAS ENVASADO.
 MEDIA (M): 2000 mm.c.a. (AMBOS TIPOS DE GAS).
 OTRAS PRESIONES A PEDIDO.



Descripción

Compuestos por: turboventilador, mezclador y bridas de aluminio; boquilla quemador de fundición de hierro para aplicaciones standard y de acero inoxidable para usos especiales; tubo de salida de mezcla de acero ASTM-A53; y motor normalizado.

En los casos que disponga de piloto, será de alta retención con boquilla de acero inoxidable.

Los elementos de seguridad y automatización son de primera calidad, y responden en su totalidad a las normas de Gas Industrial. Sus principales componentes son: control electrónico de llama con encendido automático, transformador de encendido, caja de control o conexiones de aluminio estanca con salidas mediante prensacables, presostato de aire, presostato de gas, filtro de gas, dos válvulas solenoides de corte total y válvula esférica de paso total.

Para regular la potencia del quemador contamos con una válvula proporcionante gas-aire compacta de diseño exclusivo, la cual puede ser operada automática o manualmente.

Las partes metálicas que forman los equipos están esmaltadas con pintura en polvo epoxi.

Opcionalmente ofrecemos: regulador-estabilizador de presión de entrada (con filtro incorporado), instalación eléctrica bajo tubo flexible industrial con conectores de aluminio y trenes de válvulas protegidos con esmalte epoxi líquido amarillo.

Funcionan a gas natural (G.N.) o envasado (G.L.P.) con baja presión (200 mm.c.a. y 280 mm.c.a. respectivamente) o media presión (1600 mm.c.a.), pudiendo obtenerse potencias de hasta 1.000.000 Kcal./hora (ver tabla de modelos, potencias y medidas).

A pedido pueden proveerse para trabajar con otras presiones.

Su diseño asegura una mezcla gas-aire sumamente homogénea, obtenida con menor consumo de energía eléctrica que la requerida con otros sistemas de premezcla, alcanzándose una economía del orden del 40%.

Se obtiene una llama direccional, de gran estabilidad, con muy buena relación máximo-mínimo y, fundamentalmente, una combustión completa libre de monóxido de carbono.

Su construcción compacta facilita la instalación, y además, posibilita el armado con la salida en cuatro posiciones, una cada 90°, las que a pedido podrán ser adoptadas en el armado.

Se fabrican con sistemas de regulación todo-nada, dos potencias de fuego (alto y bajo) y modulante.

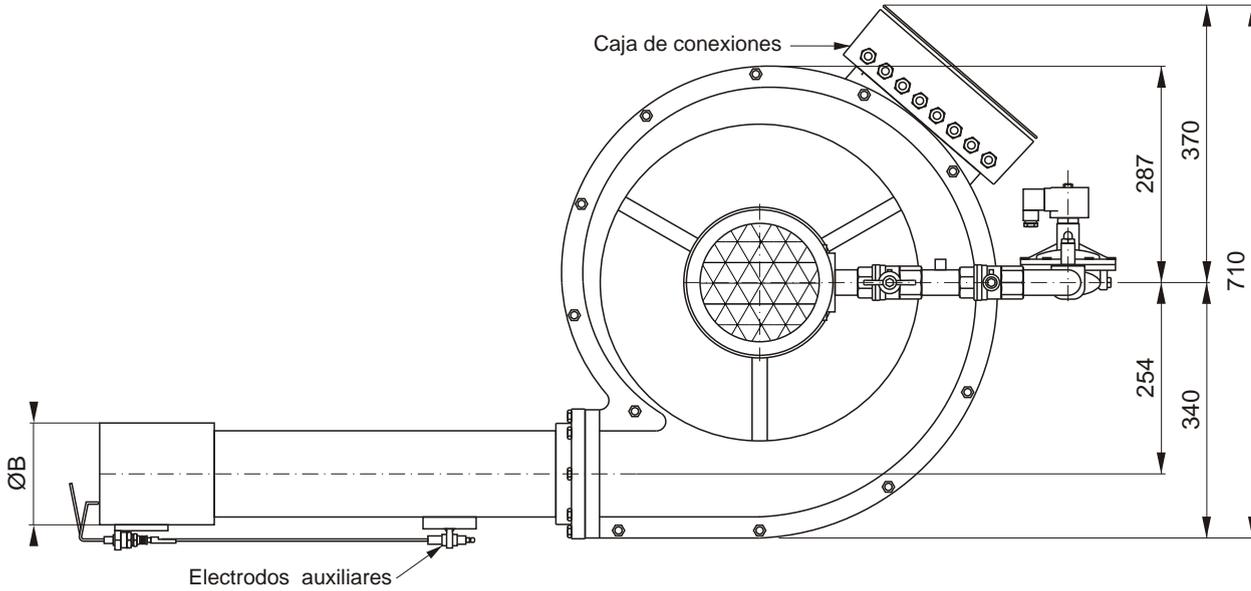
Aplicaciones

Son aptos para ser usados en hornos de temperatura media y alta (fusión de metales no ferrosos, forja, temple, revenido, fusión/tratamiento de vidrio/fritas, tratamientos térmicos, cerámica, porcelana, enlozado, crisoles, hornos/secadores rotativos, reactores, etc.); sistemas de tubos sumergidos para calentamiento de líquidos y materiales de bajo punto de fusión (desengrasas, fosfatizados, decapados, aceites, pegamentos, parafina, brea, etc.); calentamientos localizados (cucharas, lingoteras para fundiciones, etc.); tubos radiantes; generadores de aire caliente y muchas aplicaciones más.

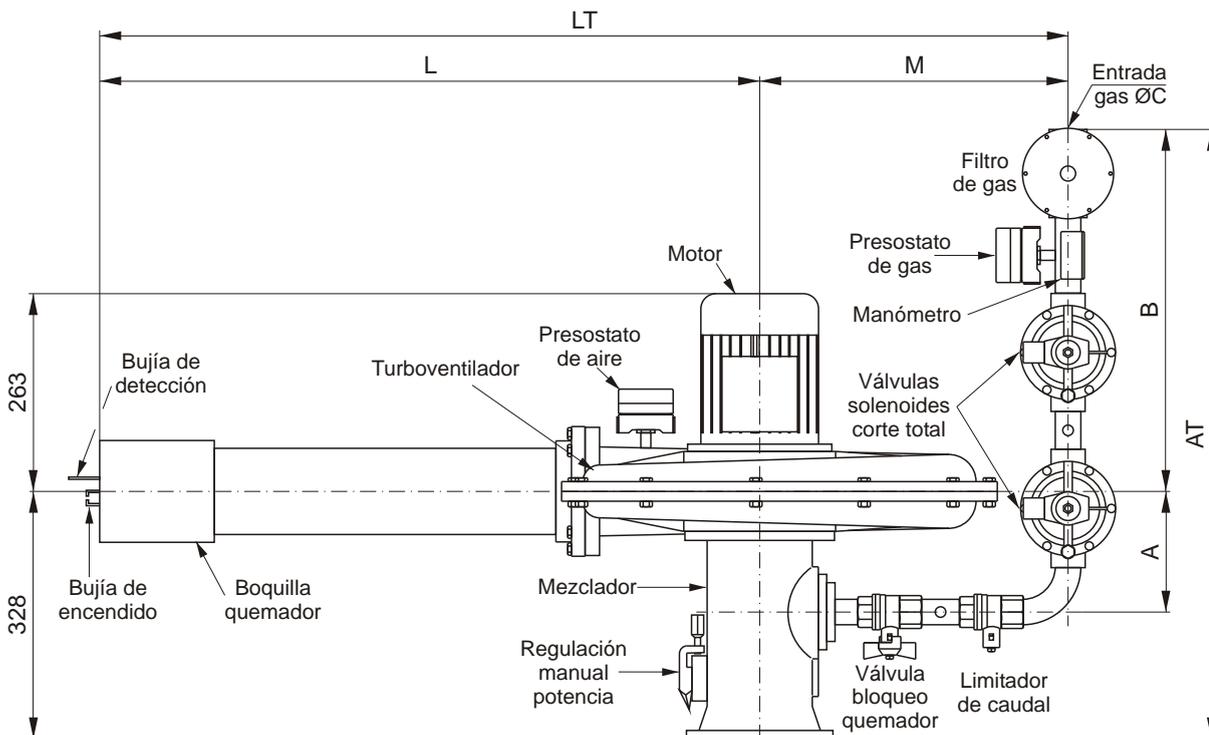
Para efectuar la selección del quemador necesario consulte la tabla de modelos, potencias y medidas, luego recurra al código de pedido con el objeto de completar las especificaciones técnicas que correspondan.

Dimensiones

Vista en planta elevación
QTM5A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□



Vista en planta modelos
QTM5A□□□□F□□s□□/ILM0□-□□□□

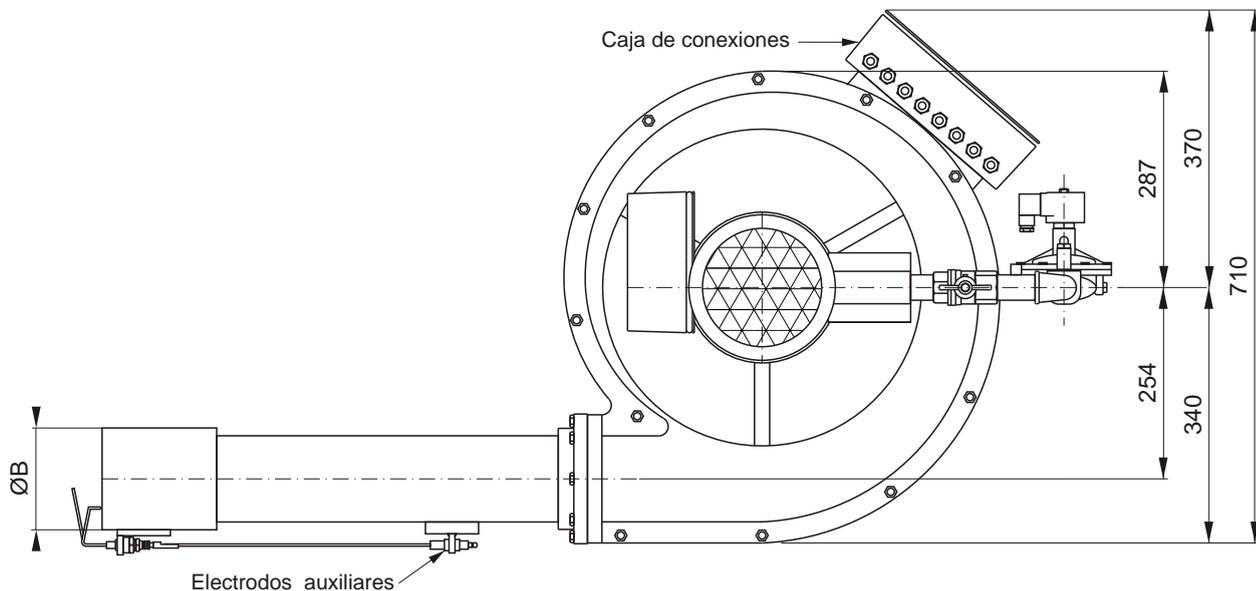


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

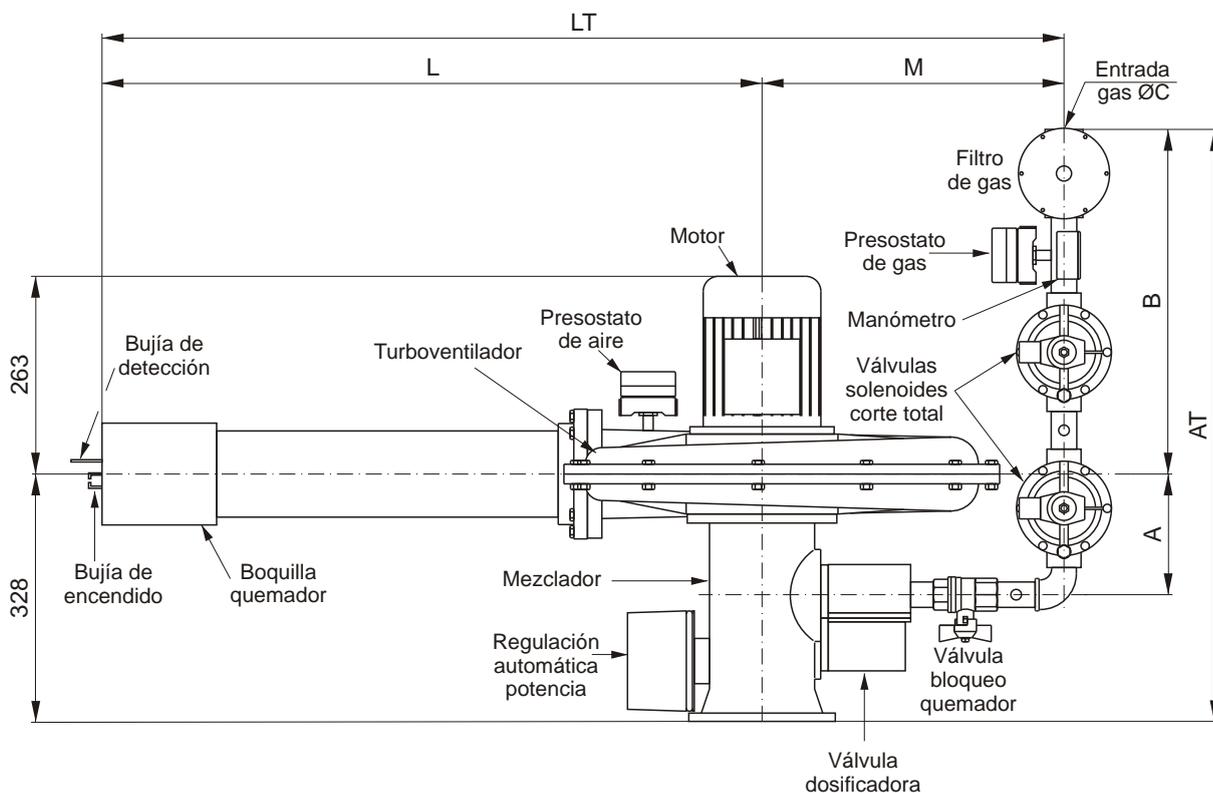
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM5A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM5A□□□□F□□s□□/IMMR□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM5A□□□□F□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM5A□□□□F□□s□□/IMMR□-□□□□

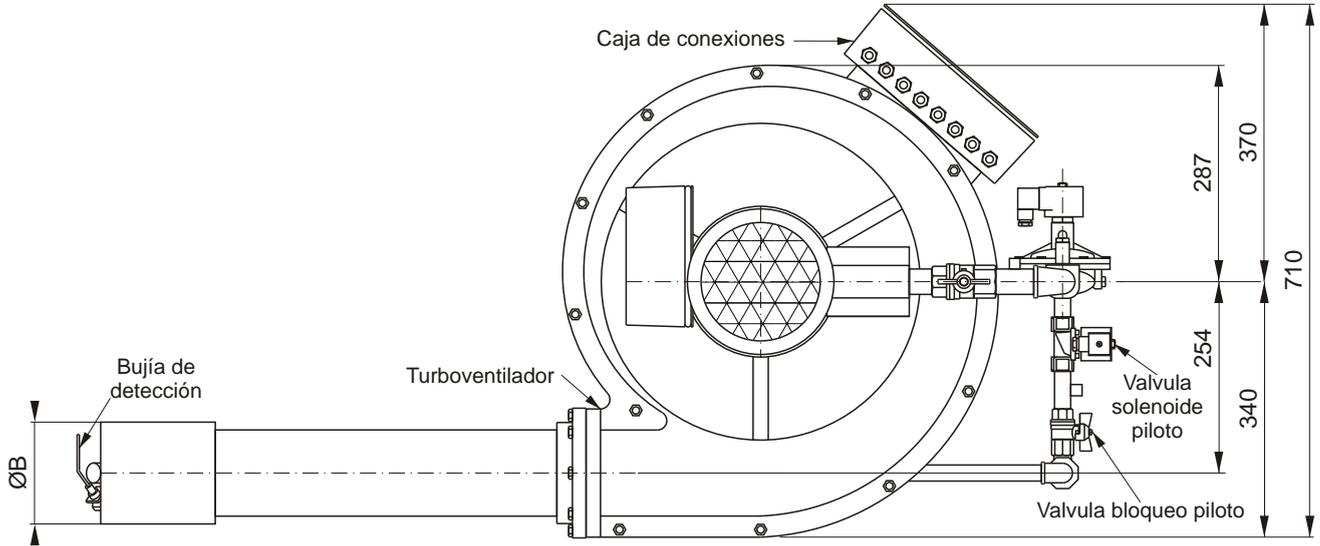


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

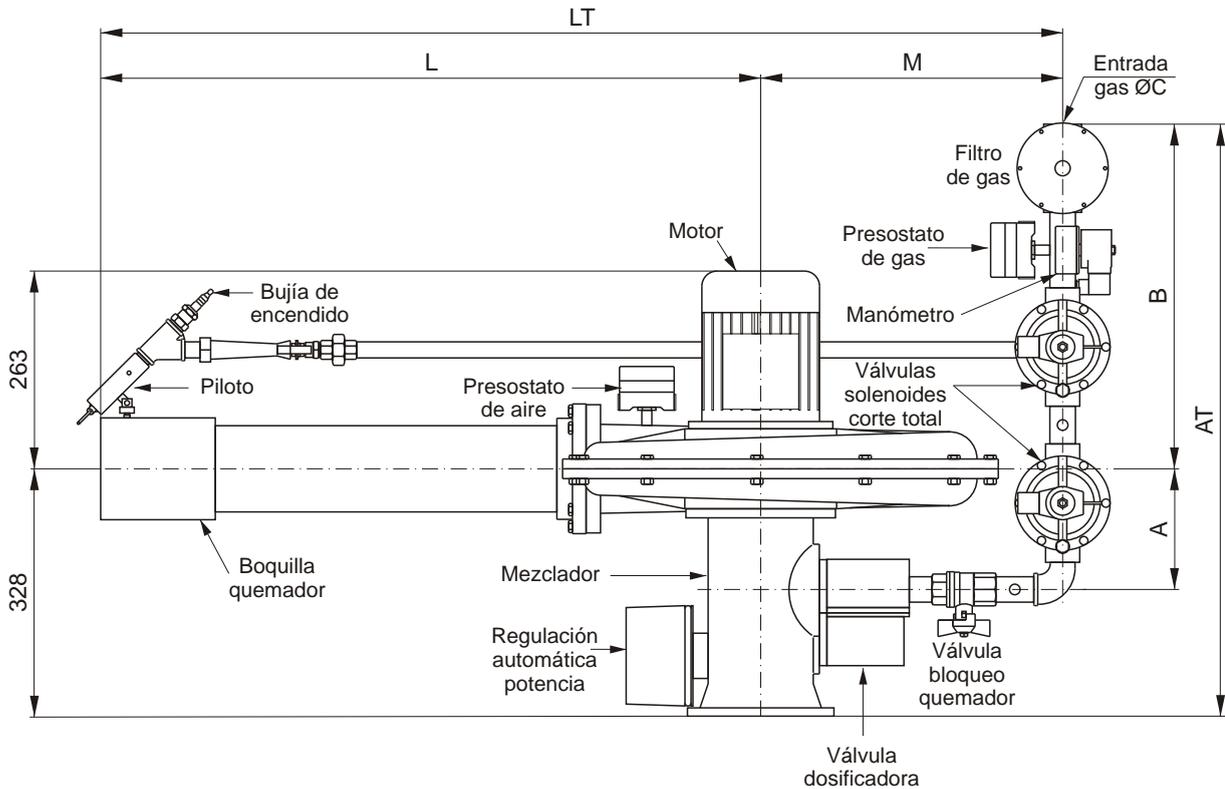
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Vista en elevación modelos
 QTM5A□□□□P□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM5A□□□□P□□s/IMMR□-□□□□



Vista en planta modelos
 QTM5A□□□□P□□s□□/IMMP□-□□□□
 y QTM5A□□□□P□□s/IMMR□-□□□□

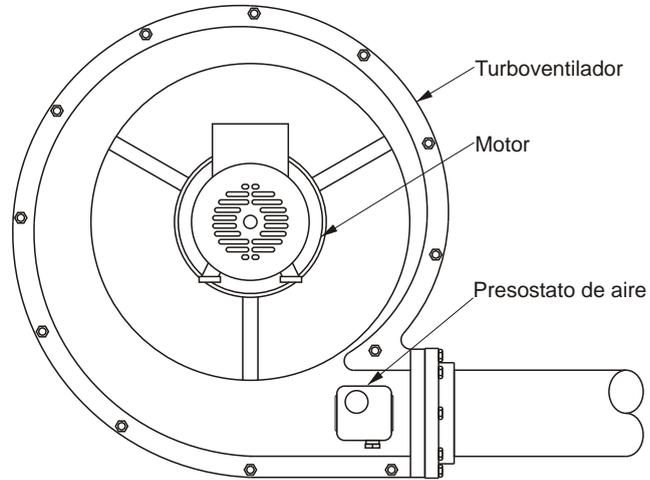


NOTA: Para mayor claridad de dibujo en la vista en planta no se ha dibujado la caja de conexiones.

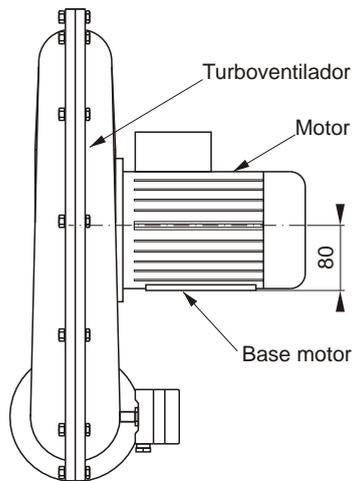
COFACO se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin aviso previo. MATRICULA DE FABRICANTE 0013

Dimensiones

Detalle ubicación presostato de aire



Detalle base motor



Detalle posición boquilla

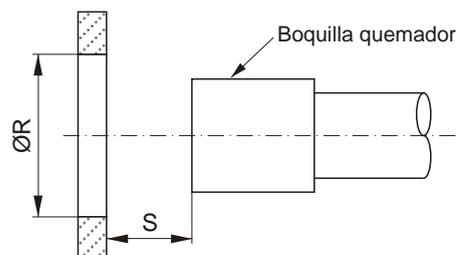


Tabla de modelos, potencias y medidas

Quemadores sin piloto

Modelos	Potencias [Kcal/hora]				Dimensiones [mm.]													
	Baja Presión		Media Presión		ØC [BSP]	A	L	S	ØB	ØR	Baja Presión				Media Presión			
	G.N.	G.L.P.	G.N.	G.L.P.							AT	B	LT	M	AT	B	LT	M
QTM5A063 y F y y s19 / ILM0 -y y y y	150.000	250.000	400.000	400.000	19	160	852	70	100	85	751	425	1235	383	751	425	1235	383
QTM5A063 y F y y s19 / IMMP -y y y y	150.000	250.000	400.000	400.000	19	177	852	70	100	85	732	406	1203	351	732	406	1203	351
QTM5A063 y F y y s19 / IMMR -y y y y	150.000	250.000	400.000	400.000	19	177	852	70	100	85	732	406	1203	351	732	406	1203	351
QTM5A063 y F y y s25 / ILM0 -y y y y	350.000	400.000	400.000	400.000	25	160	852	70	100	85	754	428	1278	426	806	480	1278	426
QTM5A063 y F y y s25 / IMMP -y y y y	350.000	400.000	400.000	400.000	25	177	852	70	100	85	819	493	1196	344	923	597	1196	344
QTM5A063 y F y y s25 / IMMR -y y y y	350.000	400.000	400.000	400.000	25	177	852	70	100	85	819	493	1196	344	923	597	1196	344
QTM5A063 y F y y s38 / ILM0 -y y y y	400.000	400.000	400.000	400.000	38	160	852	70	100	85	1032	706	1295	443	1032	706	1295	443
QTM5A063 y F y y s38 / IMMP -y y y y	400.000	400.000	400.000	400.000	38	177	852	70	100	85	1015	689	1214	362	1015	689	1214	362
QTM5A063 y F y y s38 / IMMR -y y y y	400.000	400.000	400.000	400.000	38	177	852	70	100	85	1015	689	1214	362	1015	689	1214	362
QTM5A076 y F y y s19 / ILM0 -y y y y	150.000	250.000	400.000	500.000	19	160	861	80	105	90	751	425	1244	383	751	425	1244	383
QTM5A076 y F y y s19 / IMMP -y y y y	150.000	250.000	400.000	500.000	19	177	861	80	105	90	732	406	1212	351	732	406	1212	351
QTM5A076 y F y y s19 / IMMR -y y y y	150.000	250.000	400.000	500.000	19	177	861	80	105	90	732	406	1212	351	732	406	1212	351
QTM5A076 y F y y s25 / ILM0 -y y y y	350.000	500.000	500.000	500.000	25	160	861	80	105	90	754	428	1287	426	806	480	1287	426
QTM5A076 y F y y s25 / IMMP -y y y y	350.000	500.000	500.000	500.000	25	177	861	80	105	90	819	493	1205	344	923	597	1205	344
QTM5A076 y F y y s25 / IMMR -y y y y	350.000	500.000	500.000	500.000	25	177	861	80	105	90	819	493	1205	344	923	597	1205	344
QTM5A076 y F y y s38 / ILM0 -y y y y	500.000	500.000	500.000	500.000	38	160	861	80	105	90	1032	706	1304	443	1032	706	1304	443
QTM5A076 y F y y s38 / IMMP -y y y y	500.000	500.000	500.000	500.000	38	177	861	80	105	90	1015	689	1223	362	1015	689	1223	362
QTM5A076 y F y y s38 / IMMR -y y y y	500.000	500.000	500.000	500.000	38	177	861	80	105	90	1015	689	1223	362	1015	689	1223	362
QTM5A102 y F y y s19 / ILM0 -y y y y	150.000	250.000	400.000	500.000	19	160	870	90	135	105	751	425	1253	383	751	425	1253	383
QTM5A102 y F y y s19 / IMMP -y y y y	150.000	250.000	400.000	500.000	19	177	870	90	135	105	732	406	1221	351	732	406	1221	351
QTM5A102 y F y y s19 / IMMR -y y y y	150.000	250.000	400.000	500.000	19	177	870	90	135	105	732	406	1221	351	732	406	1221	351
QTM5A102 y F y y s25 / ILM0 -y y y y	350.000	500.000	500.000	500.000	25	160	870	90	135	105	754	428	1296	426	806	480	1296	426
QTM5A102 y F y y s25 / IMMP -y y y y	350.000	500.000	500.000	500.000	25	177	870	90	135	105	819	493	1214	344	923	597	1214	344
QTM5A102 y F y y s25 / IMMR -y y y y	350.000	500.000	500.000	500.000	25	177	870	90	135	105	819	493	1214	344	923	597	1214	344
QTM5A102 y F y y s38 / ILM0 -y y y y	500.000	500.000	500.000	500.000	38	160	870	90	135	105	1032	706	1313	443	1032	706	1313	443
QTM5A102 y F y y s38 / IMMP -y y y y	500.000	500.000	500.000	500.000	38	177	870	90	135	105	1015	689	1232	362	1015	689	1232	362
QTM5A102 y F y y s38 / IMMR -y y y y	500.000	500.000	500.000	500.000	38	177	870	90	135	105	1015	689	1232	362	1015	689	1232	362

Quemadores con piloto

Modelos	Potencias [Kcal/hora]				Dimensiones [mm.]													
	Baja Presión		Media Presión		ØC [BSP]	A	L	S	ØB	ØR	Baja Presión				Media Presión			
	G.N.	G.L.P.	G.N.	G.L.P.							AT	B	LT	M	AT	B	LT	M
QTM5A063 y P y y s19 / ILM0 -y y y y	150.000	250.000	400.000	400.000	19	160	852	70	100	85	751	425	1235	383	751	425	1235	383
QTM5A063 y P y y s19 / IMMP -y y y y	150.000	250.000	400.000	400.000	19	177	852	70	100	85	732	406	1203	351	732	406	1203	351
QTM5A063 y P y y s19 / IMMR -y y y y	150.000	250.000	400.000	400.000	19	177	852	70	100	85	732	406	1203	351	732	406	1203	351
QTM5A063 y P y y s25 / ILM0 -y y y y	350.000	400.000	400.000	400.000	25	160	852	70	100	85	754	428	1278	426	806	480	1278	426
QTM5A063 y P y y s25 / IMMP -y y y y	350.000	400.000	400.000	400.000	25	177	852	70	100	85	819	493	1196	344	923	597	1196	344
QTM5A063 y P y y s25 / IMMR -y y y y	350.000	400.000	400.000	400.000	25	177	852	70	100	85	819	493	1196	344	923	597	1196	344
QTM5A063 y P y y s38 / ILM0 -y y y y	400.000	400.000	400.000	400.000	38	160	852	70	100	85	1032	706	1295	443	1032	706	1295	443
QTM5A063 y P y y s38 / IMMP -y y y y	400.000	400.000	400.000	400.000	38	177	852	70	100	85	1015	689	1214	362	1015	689	1214	362
QTM5A063 y P y y s38 / IMMR -y y y y	400.000	400.000	400.000	400.000	38	177	852	70	100	85	1015	689	1214	362	1015	689	1214	362
QTM5A076 y P y y s19 / ILM0 -y y y y	150.000	250.000	400.000	600.000	19	160	861	80	105	90	751	425	1244	383	751	425	1244	383
QTM5A076 y P y y s19 / IMMP -y y y y	150.000	250.000	400.000	600.000	19	177	861	80	105	90	732	406	1212	351	732	406	1212	351
QTM5A076 y P y y s19 / IMMR -y y y y	150.000	250.000	400.000	600.000	19	177	861	80	105	90	732	406	1212	351	732	406	1212	351
QTM5A076 y P y y s25 / ILM0 -y y y y	350.000	600.000	750.000	750.000	25	160	861	80	105	90	754	428	1287	426	806	480	1287	426
QTM5A076 y P y y s25 / IMMP -y y y y	350.000	600.000	750.000	750.000	25	177	861	80	105	90	819	493	1205	344	923	597	1205	344
QTM5A076 y P y y s25 / IMMR -y y y y	350.000	600.000	750.000	750.000	25	177	861	80	105	90	819	493	1205	344	923	597	1205	344
QTM5A076 y P y y s38 / ILM0 -y y y y	750.000	750.000	750.000	750.000	38	160	861	80	105	90	1032	706	1304	443	1032	706	1304	443
QTM5A076 y P y y s38 / IMMP -y y y y	750.000	750.000	750.000	750.000	38	177	861	80	105	90	1015	689	1223	362	1015	689	1223	362
QTM5A076 y P y y s38 / IMMR -y y y y	750.000	750.000	750.000	750.000	38	177	861	80	105	90	1015	689	1223	362	1015	689	1223	362
QTM5A102 y P y y s19 / ILM0 -y y y y	150.000	250.000	400.000	600.000	19	160	870	90	135	105	751	425	1253	383	751	425	1253	383
QTM5A102 y P y y s19 / IMMP -y y y y	150.000	250.000	400.000	600.000	19	177	870	90	135	105	732	406	1221	351	732	406	1221	351
QTM5A102 y P y y s19 / IMMR -y y y y	150.000	250.000	400.000	600.000	19	177	870	90	135	105	732	406	1221	351	732	406	1221	351
QTM5A102 y P y y s25 / ILM0 -y y y y	350.000	600.000	800.000	1.000.000	25	160	870	90	135	105	754	428	1296	426	806	480	1296	426
QTM5A102 y P y y s25 / IMMP -y y y y	350.000	600.000	800.000	1.000.000	25	177	870	90	135	105	819	493	1214	344	923	597	1214	344
QTM5A102 y P y y s25 / IMMR -y y y y	350.000	600.000	800.000	1.000.000	25	177	870	90	135	105	819	493	1214	344	923	597	1214	344
QTM5A102 y P y y s38 / ILM0 -y y y y	900.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	38	160	870	90	135	105	1032	706	1313	443	1032	706	1313	443
QTM5A102 y P y y s38 / IMMP -y y y y	900.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	38	177	870	90	135	105	1015	689	1232	362	1015	689	1232	362
QTM5A102 y P y y s38 / IMMR -y y y y	900.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	38	177	870	90	135	105	1015	689	1232	362	1015	689	1232	362

Baja presión: 200 mm.c.a en gas natural ó 280 mm.c.a en gas envasado.

Media presión: 1600 mm.c.a en gas natural y envasado.

Código de pedido

SERIE		QTM5		QTM5
FORMA DE ARMADO		A	RECTO	A
DIAMETRO DE BOQUILLA		063	63 mm. BSP	076
		076	76 mm. BSP	
		102	102 mm. BSP	
MATERIAL BOQUILLA		F	FUNDICION DE HIERRO	F
		I	ACERO INOXIDABLE	
PILOTO		F	SIN PILOTO	F
		P	CON PILOTO DE ALTA RETENCION	
TIPO DE GAS		E	ENVASADO (G.L.P.)	N
		N	NATURAL (G.N.)	
PRESION DE TRABAJO		B	BAJA (200 mm.c.a. GAS NATURAL, 280 mm.c.a. GAS ENVASADO)	M
		M	MEDIA (1600 mm.c.a.)	
ARMADO DE VALVULAS		s	STANDARD	s
DIAMETRO DE CONEXION		19	19 mm. BSP	25
		25	25 mm. BSP	
		38	38 mm. BSP	
				/
SISTEMA DE SEGURIDAD		I	IONIZACION	I
		R	INFRARROJO PULSANTE	
		U	ULTRAVIOLETA	
SISTEMA DE CORTE	VALVULA 1	M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	M
		L	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA	
		A	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD CON M.V.C.	
		B	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA CON M.V.C.	
	VALVULA 2	0	NO POSEE	M
		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	
REGULACION DE POTENCIA		0	NO POSEE	R
		R	ALTO Y BAJO FUEGO	
		P	MODULANTE	
		D	PROPORCIONANTE MANUAL	
DISPOSITIVO DE ENTRADA		F	FILTRO DE GAS	F
		R	REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS (VER NOTA)	
				-
INDICADOR DE PRESION		0	NO POSEE	1
		1	1 MANOMETRO	
		2	2 MANOMETROS	
PRESOSTATO DE AIRE		D	DIFERENCIAL REGULABLE	R
		F	FIJO	
		R	REGULABLE	
PRESOSTATO BAJA PRESION DE GAS		F	FIJO	R
		R	REGULABLE	
PRESOSTATO ALTA PRESION DE GAS		0	NO POSEE	0
		F	FIJO	
		R	REGULABLE	

NOTA: Al seleccionar como dispositivo de entrada "REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS" las presiones de trabajo serán:
BAJA (B): 250 mm.c.a. EN GAS NATURAL, 350 mm.c.a. EN GAS ENVASADO.
MEDIA (M): 2000 mm.c.a. (AMBOS TIPOS DE GAS).
OTRAS PRESIONES A PEDIDO.