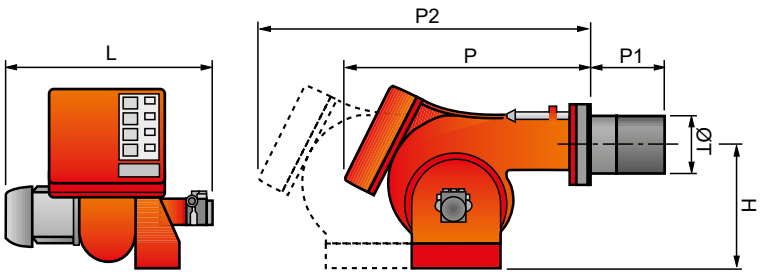
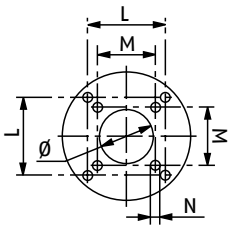
Quemadores de gasóleo estándar

PRESS T/G







Denominación comercial	L mm	M mm	N mm	Ø
P 140 T/G	260	230	M14	225
P 200 T/G	260	-	M16	255
P 300 T/G	260	-	M18	300
P 450 T/G	310	-	M20	340

- Quemadores de gasóleo de tres etapas

Denominación comercial	L mm	H mm	P mm	P1 mm	P2 mm	ØC mm	Peso con embalaje kg
P 140 T/G TC	765	467	890	363	1250	222	130
P 140 T/G TL	765	467	890	473	1360	222	130
P 200 T/G TC	795	467	890	391	1280	250	220
P 200 T/G TL	795	467	890	501	1390	250	220
P 300 T/G TC	858	496	1000	444	1440	295	238
P 300 T/G TL	858	496	1000	574	1570	295	238
P 450 T/G TC	950	525	1070	476	1546	336	300
P 450 T/G TL	950	525	1070	606	1676	336	300

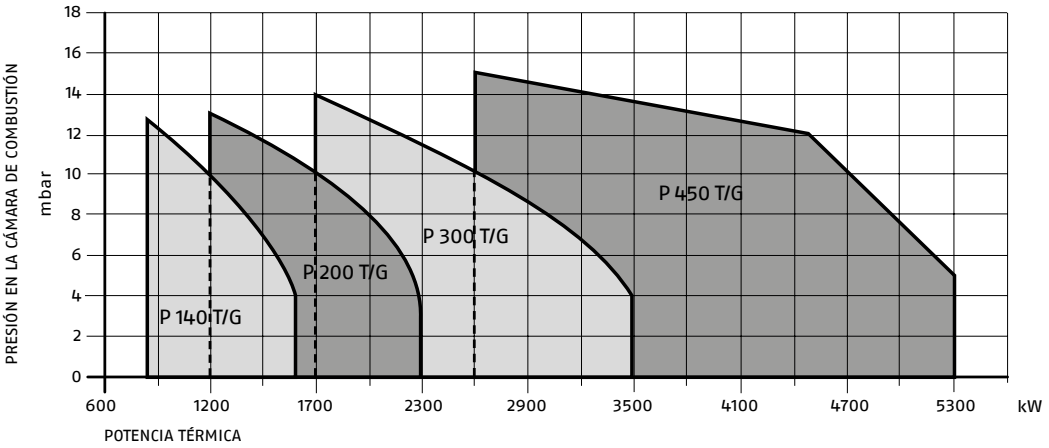
Quemadores de gasóleo de tres etapas equipados con caja de control digital que detecta las anomalías durante el encendido y las causas del mal funcionamiento. La regulación del aire se realiza por medio de un gato con cierre en parada. Tienen una estructura de aluminio y una cobertura para proteger las partes eléctricas. Las conexiones eléctricas son fáciles gracias a la accesibilidad de la regleta y el grado de protección eléctrica es IP X0D (IP 40).
La gama incluye 8 modelos con potencias de 380 a 5340 kW.

- Conmutador de arranque manual.
- Con boquilla y tubos flexibles para el gasóleo.
- Caja de control digital con función de diagnóstico.
- Facilidad de mantenimiento: acceso simplificado a los componentes y al cabezal de combustión con el quemador montado.
- Disponible a petición también el modelo progresivo de dos etapas o modulante (PRESS P/G).

DATOS TÉCNICOS

Denominación comercial	Caudal kg/h	Potencia kW	Alimentación eléctrica V/Ph/Hz	Código
P 140 T/G TC	32/70÷140	380/830÷1660	230-400/3/50	**3476823**
P 140 T/G TL	32/70÷140	380/830÷1660	230-400/3/50	**3476824**
P 200 T/G TC	47/100÷200	557/1186÷2370	230-400/3/50	**3477723**
P 200 T/G TL	47/100÷200	557/1186÷2370	230-400/3/50	**3477724**
P 300 T/G TC	60/150÷300	710/1779÷3560	230-400/3/50	**3478837**
P 300 T/G TL	60/150÷300	710/1779÷3560	230-400/3/50	**3478838**
P 450 T/G TC	75/225÷450	890/2670÷5340	400/3/50	**3479338**
P 450 T/G TL	75/225÷450	890/2670÷5340	400/3/50	**3479339**

CAMPOS DE TRABAJO



CAMPO DE SELECCIÓN DEL QUEMADOR

CONDICIONES DE PRUEBA
SEGÚN EN 267
Temperatura 20 °C
Presión 1013,5 mbar
Altitud 0 m s.n.m.

ACCESORIOS

Imagen	Modelo quemador	Denominación comercial	Especificación	Código
			Permite reducir la penetración del cabezal del quemador en la cámara de combustión.	
	P 140-200 T/G	Distanciador	Espesor E = 102 mm	**3000722**
	P 300 T/G	Distanciador	Espesor E = 130 mm	**3000723**
	P 450 T/G	Distanciador	Espesor E = 130 mm	**3000751**
	P 140-200 T/G	Cobertura C4/5	Cobertura insonorizante para atenuar el ruido emitido por el ventilador. A 1255 mm, B (mín-máx) 270-1090 mm (incluida altura ruedas de desplazamiento 110 mm). Reducción media del ruido (según EN 15036-1) 10 dB(A).	**3010404**
	P 300-400 T/G	Cobertura C7	Cobertura insonorizante para atenuar el ruido emitido por el ventilador. A 1255 mm, B 165 mm (incluida altura ruedas de desplazamiento 110 mm). Reducción media del ruido (según EN 15036-1) 10 dB(A).	**3010376**
	P 300-400 T/G	Soporte	Soporte móvil diseñado para facilitar el mantenimiento del quemador, que permite el desmontaje sin la ayuda de la carretilla elevadora.	**3000731**
	Todos los modelos	Kit de protección interferencias electromagné-ticas	Cuando el quemador se instala en una habitación particularmente sujeta a interferencias electromagnéticas (señales emitidas por encima de 10 V/m) debido, por ejemplo, a la presencia de INVERTERS, o en sistemas en que la longitud de las conexiones del termostato supera los 20 metros, este especial kit de protección sirve como interfaz entre los controles termostáticos y el quemador.	**3010386**
	Todos los modelos	Interfaz PC	Incluye un adaptador de interfaz y un software, permite conectar la caja de control a un ordenador para detectar las señales de la función de diagnóstico (indicaciones de estado y localización de cualquier anomalía y mal funcionamiento).	**3002719**

BOQUILLAS

Imagen	Modelo quemador	Especificación				Notas	Código
		GPH	Caudal [kg/h]				
			10 bar	12 bar	14 bar		
	P 140 T/G	3,50	13,50	14,80	16,10	(1)	**3042162**
		4,00	15,40	17,00	18,40	(1)	**3042172**
		4,50	17,30	19,10	20,70	(1)	**3042182**
	P 140-200 T/G	5,00	19,20	21,20	23,00	(1)	**3042192**
		5,50	21,10	23,30	25,30	(1)	**3042202**
		6,00	23,10	25,50	27,70	(1)	**3042212**
		6,50	25,00	27,60	30,00	(1)	**3042222**
		7,00	26,90	29,70	32,30	(1)	**3042232**
		7,50	28,80	31,80	34,60	(1)	**3042242**
		8,00	30,80	33,90	36,90	(1)	**3042252**
		8,50	32,70	36,10	39,20	(1)	**3042262**
		9,50	36,50	40,30	43,80	(1)	**3042282**
		10,00	38,40	42,40	46,10	(1)	**3042292**
		11,00	42,30	46,70	50,70	(1)	**3042312**
	P 200 T/G	12,00	46,10	50,90	55,30	(1)	**3042322**
		13,00	50,00	55,10	59,90	(1)	**3042332**
	P 200-300 T/G	14,00	53,80	59,40	64,50	(1)	**3042352**
		15,00	57,70	63,60	69,20	(1)	**3042362**
	P 300 T/G	16,00	61,50	67,90	73,80	(1)	**3042382**
		17,00	65,40	72,10	78,40	(1)	**3042392**
	P 300-450 T/G	18,00	69,20	76,40	83,00	(1)	**3042412**
		19,00	73,00	80,60	87,60	(1)	**3042422**
		20,00	76,90	84,80	92,20	(1)	**3042442**
		22,00	84,60	93,30	101,40	(1)	**3042462**
		24,00	92,20	101,80	110,60	(1)	**3042472**
	P 450 T/G	26,00	99,90	110,30	119,90	(1)	**3042482**
		28,00	107,60	118,80	129,10	(1)	**20018051**
		30,00	110,40	122,00	132,40	(1)	**3042502**
		32,00	117,80	130,10	150,10	(1)	**3042512**
		35,00	128,80	142,10	154,50	(1)	**3042522**

(1) Cada quemador necesita 3 boquillas, con una suma de los caudales igual al caudal relativo a la potencia máxima de suministro.