

## DATOS TÉCNICOS

MODELO		F 3	F 5	F 8	FL 15	FL 20
Potencia térmica min-max *	[Mcal/h]	10-29.5	20-50	35-80	60-150	100-200
Potencia térmica min-max *	[kW]	11.5-34	23-58	40.5-93	70-174	116-232
Caudal G20 (METANO) min-max *	[Nm <sup>3</sup> /h]	1.2-3.4	2.3-5.8	4.1-9.4	7-17.4	11.6-23.2
Caudal G31 (G.P.L.) min-max *	[Nm <sup>3</sup> /h]	0.5-1.3	0.9-2.3	1.6-3.6	2.7-6.5	4.5-9
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)						
Categoría combustible : I <sub>2R</sub> , I <sub>2H</sub> , I <sub>2L</sub> , I <sub>2E</sub> , I <sub>2E+</sub> , I <sub>2Er</sub> , I <sub>2ELL</sub> , I <sub>2E(R)B</sub> / I <sub>3B/P</sub> , I <sub>3+</sub> , I <sub>3P</sub> , I <sub>3B</sub> , I <sub>3R</sub>						
Funcionamiento a service intermitente (mín. 1 detención cada 24 horas), 1 llama						
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%						
Máx temperatura aire comburente	[ °C ]	60	60	60	60	60
Presión mínima rampa gas D1/2"-S METANO/GPL **	[mbar]	7/18	14/31	-	-	-
Presión mínima rampa gas D3/4"-S METANO/GPL **	[mbar]	-	-	18/24	-	-
Presión mínima rampa gas D1"-S METANO/GPL **	[mbar]	-	-	-	14/31	14/21
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	[mbar]	60	60	360	360	360
Potencia eléctrica nominal	[ W ]	80	110	130	200	226
Motor ventilador	[ W ]	50	75	75	110	200
Absorción nominal	[ A ]	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1
Alimentación eléctrica:		1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Rumorosidad *** mín-máx	[ dBA ]	52-55	59-60	60-61	64-66	64-66
Peso quemador ****	[ kg ]	8	10	10	13	15

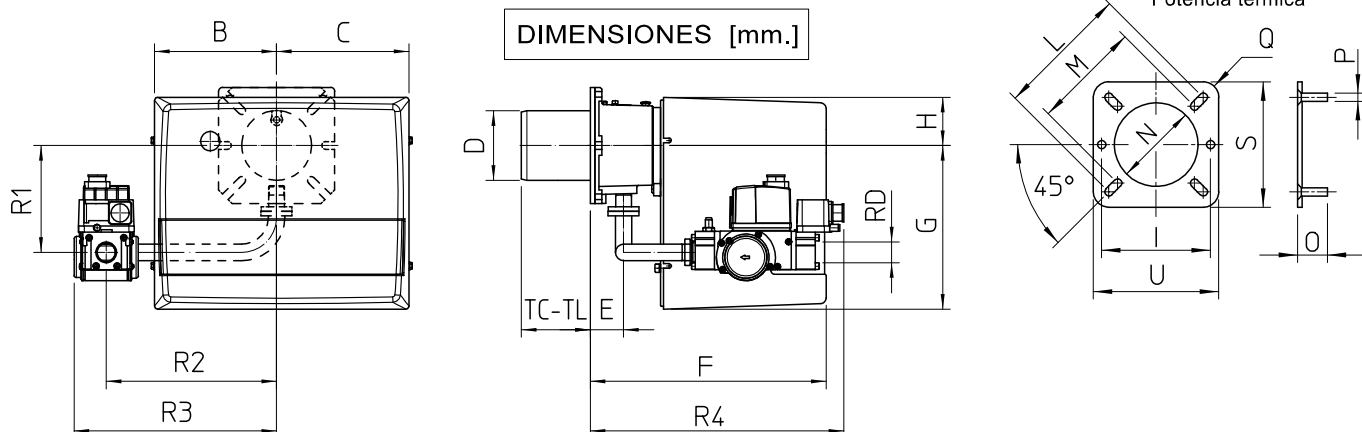
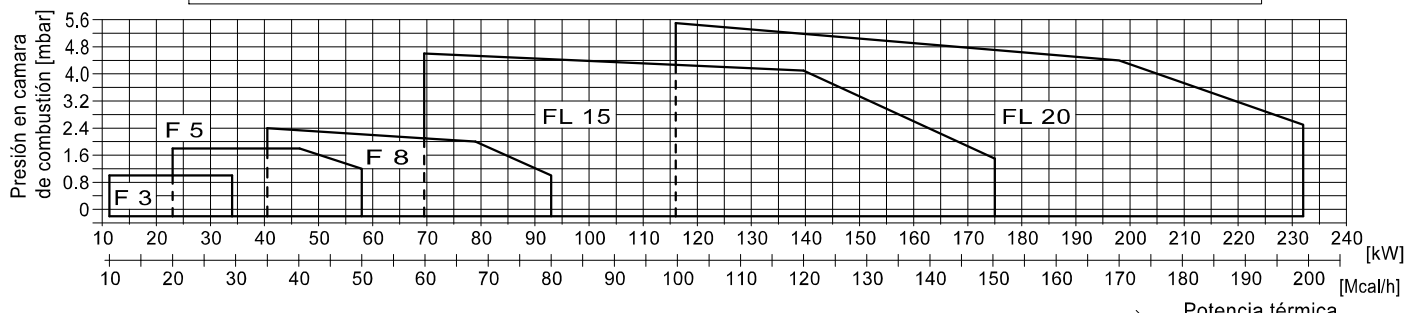
\* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (cero).

\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia.

\*\*\*\* Por quemador con capó de acero (F) añadir kg 2 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Potencia térmica - Presión en cámara de combustión



MODELO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S	U	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
F 3-D1/2"-S	137	137	90	45	265	169	72	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	128	200	254	244	Rp 1/2	2kg
F 5-D1/2"-S	157	170	90	45	305	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	128	200	254	244	Rp 1/2	2kg
F 8-D3/4"-S	157	170	90	45	305	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	138	220	262	328	Rp 3/4	2kg
FL 15-D1"-S	185	195	108	52	340	248	70	160	170	150	120	30	M8	R15	190	190	130	250	168	280	337	361	Rp 1	6kg
FL 20-D1"-S	185	195	125	78	368	248	70	-	226	170	135	40	M10	R30	220	220	160	280	173	280	337	385	Rp 1	6kg

## DATOS TÉCNICOS

MODELO		FL 30
Potencia térmica min-max *	[Mcal/h]	130-300
Potencia térmica min-max *	[kW]	151-349
Caudal G20 (METANO) min-max *	[Nm³/h]	15,2-35
Caudal G31 (G.P.L.) min-max *	[Nm³/h]	5,8-13,5
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)		
Categoría combustible : I <sub>2R</sub> , I <sub>2H</sub> , I <sub>2L</sub> , I <sub>2E</sub> , I <sub>2E+</sub> , I <sub>2Er</sub> , I <sub>2ELL</sub> , I <sub>2E(R)B</sub> / I <sub>3B/P</sub> , I <sub>3+</sub> , I <sub>3P</sub> , I <sub>3B</sub> , I <sub>3R</sub>		
Funcionamiento a servicio intermitente (mín. 1 detención cada 24 horas), 1 llama		
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%		
Máx temperatura aire comburente	[ °C ]	60
Presión min. rampa gas D1"-S METANO/GPL **	[mbar]	27/33
Presión min. rampa gas D1"1/4-S METANO/GPL **	[mbar]	16/25
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	[mbar]	360
Potencia eléctrica nominal	[ W ]	540
Motor ventilador	[ W ]	370
Absorción nominal	[ A ]	2,4
Alimentación eléctrica:		1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP40
Rumorosidad *** mín-máx	[ dBA ]	67-71
Peso quemador ****	[ kg ]	24

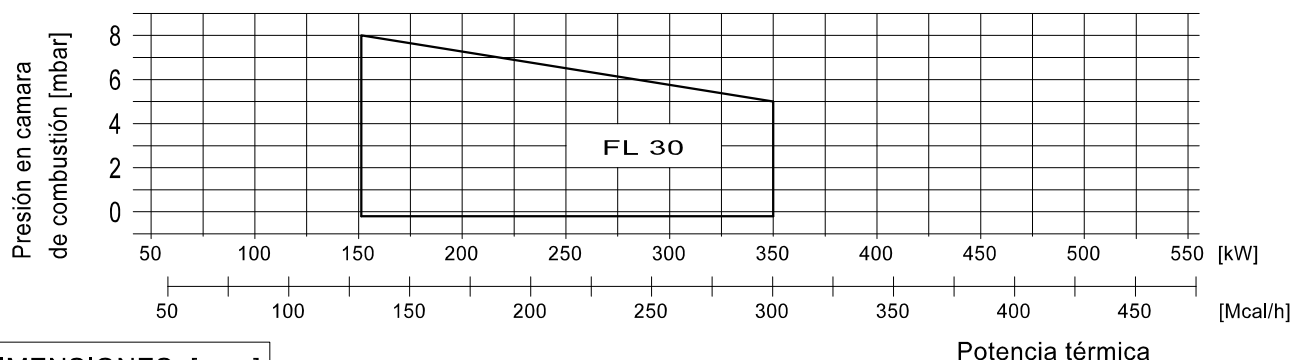
\* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (cero).

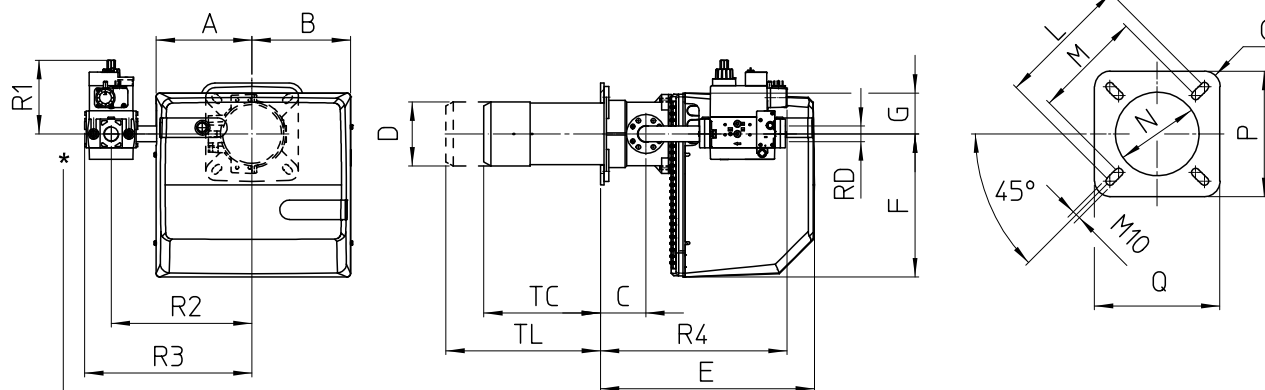
\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia.

\*\*\*\* Por quemador con capó de acero (F) añadir kg 3 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Potencia térmica - Presión en cámara de combustión



## DIMENSIONES [mm.]



\*POR POSICIONES DE MONTAJE RAMPA GAS VER Pág. 02.01

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	O	P	Q	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
FL 30-D1"-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	362	403	Rp 1"	7,5 kg
FL 30-CT-D1"-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	480	403	Rp 1"	8 kg
FL 30-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	362	450	Rp 1"1/4	8 kg
FL 30-CT-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	480	450	Rp 1"1/4	8,5 kg

## DATOS TÉCNICOS

MODELO		F 5/2	F 8/2	FL 15/2	FL 20/2
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Mcal/h]	15.5/20-50	21/35-80	30/60-150	55/100-200
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[kW]	18/23-58	24/41-93	35/70-174	64/116-232
Caudal G20 (METANO) min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Nm³/h]	1.8/2.3-5.8	2.5/4.1-9.4	3.5/7-17.4	6.4/11.6-23.2
Caudal G31 (G.P.L.) min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Nm³/h]	0.7/0.9-2.3	0.9/1.6-3.6	1.3/2.7-6.5	2.5/4.5-9
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)					
Categoría combustible : I <sub>2R</sub> , I <sub>2H</sub> , I <sub>2L</sub> , I <sub>2E</sub> , I <sub>2E+</sub> , I <sub>2Er</sub> , I <sub>2ELL</sub> , I <sub>2E(R)B</sub> / I <sub>3B/P</sub> , I <sub>3+</sub> , I <sub>3P</sub> , I <sub>3B</sub> , I <sub>3R</sub>					
Funcionamiento a servicio intermitente (mín. 1 detención cada 24 horas), 2 llamas					
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%					
Máx temperatura aire comburente	[ °C ]	60	60	60	60
Presión mínima rampa gas D1/2"-S METANO/GPL **	[mbar]	14/31	-	-	-
Presión mínima rampa gas D3/4" FS25 METANO/GPL **	[mbar]	-	16/28	-	-
Presión mínima rampa gas D1"-S METANO/GPL **	[mbar]	-	-	14/31	14/21
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	[mbar]	60	200	360	360
Potencia eléctrica nominal	[ W ]	110	130	200	226
Motor ventilador	[ W ]	75	75	110	200
Absorción nominal	[ A ]	0.6	0.6	0.9	1.1
Alimentación eléctrica:		1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP40	IP40	IP40	IP40
Rumorosidad *** mín-máx	[ dBA ]	60-61	61-62	66-69	66-69
Peso quemador ****	[ kg ]	11	11	15	17

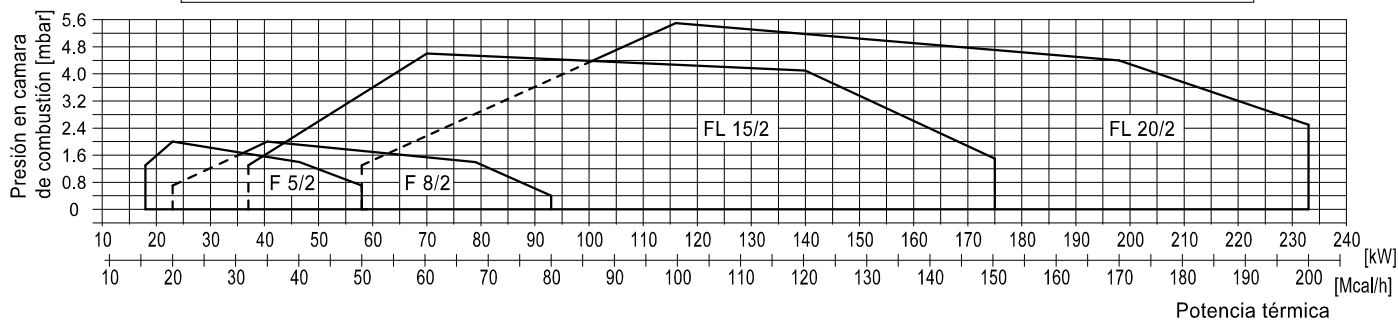
\* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (cero).

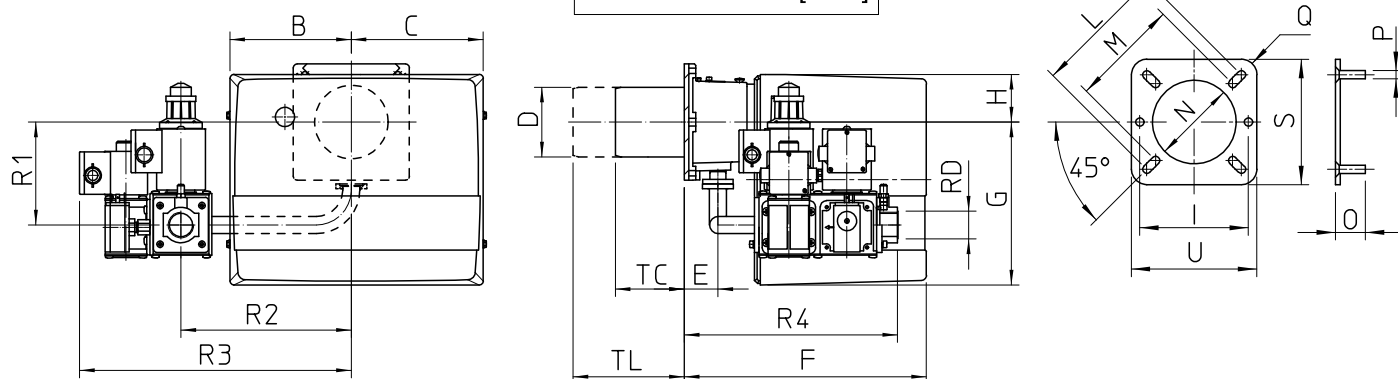
\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia.

\*\*\*\* Por quemador con capó de acero (F) añadir kg 2 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Potencia térmica - Presión en cámara de combustión



## DIMENSIONES [mm.]



MODELO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S	U	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
F 5/2-D1/2"-S	157	170	90	45	313	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	133	200	275	258	Rp 1/2	2kg
F 8/2-D3/4"-FS25	157	170	90	45	313	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	138	220	351	275	Rp 1	6kg
FL 15/2-D1"-S	185	195	108	52	340	248	70	160	170	150	120	30	M8	R15	190	190	130	250	168	280	337	361	Rp 1	6kg
FL 20/2-D1"-S	185	195	125	78	368	248	70	-	226	170	135	40	M10	R30	220	220	160	280	173	280	337	385	Rp 1	6kg

**DATOS TÉCNICOS**

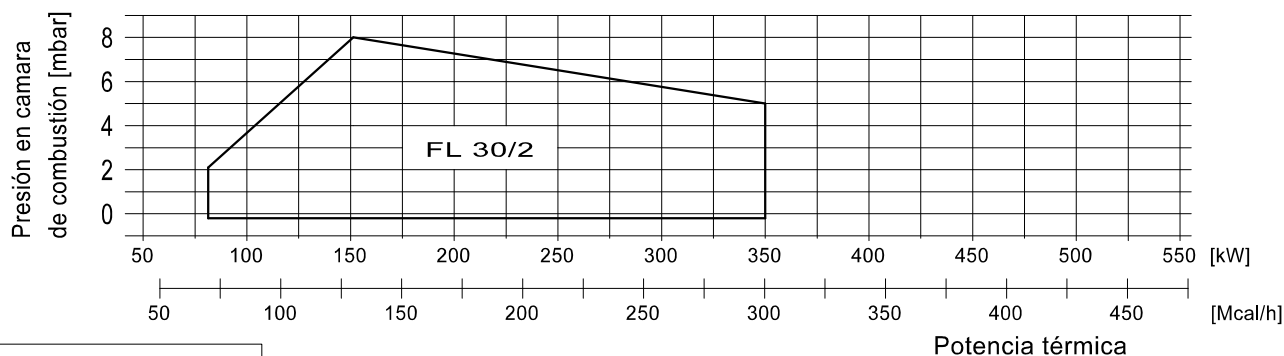
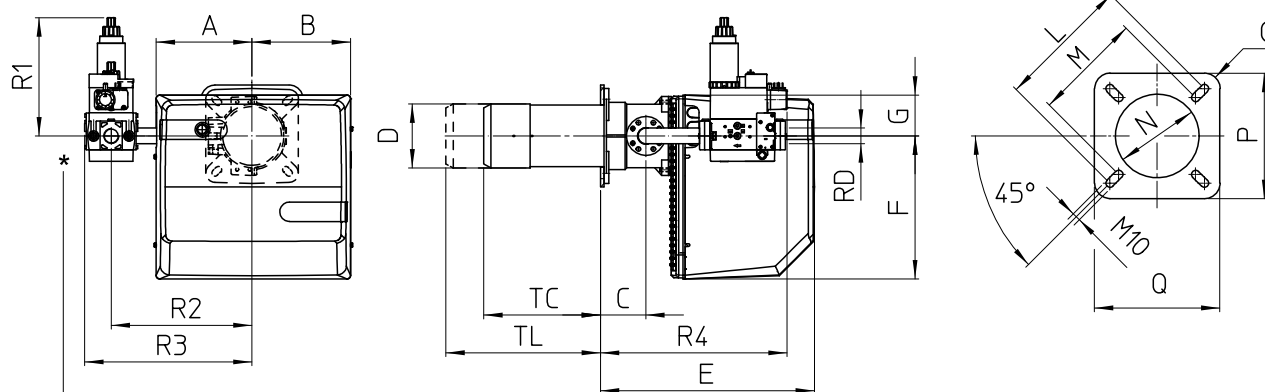
MODELO		FL 30/2
Potencia térmica min-max *	[Mcal/h]	70/130-300
Potencia térmica min-max *	[kW]	81,2/151-349
Caudal G20 (METANO) min-max *	[Nm³/h]	8,2/15,2-35
Caudal G31 (G.P.L.) min-max *	[Nm³/h]	3,2/5,8-13,5
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)		
Categoría combustible : I <sub>2R</sub> , I <sub>2H</sub> , I <sub>2L</sub> , I <sub>2E</sub> , I <sub>2E+</sub> , I <sub>2Er</sub> , I <sub>2ELL</sub> , I <sub>2E(R)B</sub> / I <sub>3B/P</sub> , I <sub>3+</sub> , I <sub>3P</sub> , I <sub>3B</sub> , I <sub>3R</sub>		
Funcionamiento a servicio intermitente (mín. 1 detención cada 24 horas), 2 llamas		
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%		
Máx temperatura aire comburente	[ °C ]	60
Presión min. rampa gas D1"-S METANO/GPL **	[mbar]	27/33
Presión min. rampa gas D1"1/4-S METANO/GPL **	[mbar]	16/25
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	[mbar]	360
Potencia eléctrica nominal	[ W ]	540
Motor ventilador	[ W ]	370
Absorción nominal	[ A ]	2,4
Alimentación eléctrica:		1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP40
Rumorosidad *** mín-máx	[ dBA ]	67-71
Peso quemador ****	[ kg ]	24

\* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (cero).

\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia.

\*\*\*\* Por quemador con capó de acero (F) añadir kg 3 al peso.

**CAMPO DE TRABAJO: Potencia térmica - Presión en cámara de combustión**

**DIMENSIONES [mm.]**


\* POR POSICIONES DE MONTAJE RAMPA GAS VER Pág. 02.01

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	O	P	Q	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
FL 30/2-D1"-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	362	403	Rp 1"	7,5 kg
FL 30/2-CT-D1"-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	480	403	Rp 1"	8 kg
FL 30/2-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	362	450	Rp 1"1/4	8 kg
FL 30/2-CT-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	480	450	Rp 1"1/4	8,5 kg

## DATOS TÉCNICOS

MODELO		F 8/M	FL 15/M	FL 20/M
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Mcal/h]	15/35-80	30/60-150	40/100-200
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[kW]	17/41-93	35/70-174	46/116-232
Caudal G20 (METANO) min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Nm³/h]	1.7/4.1-9.4	3.5/7-17.4	4.6/11.6-23.2
Caudal G31 (GPL) min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Nm³/h]	0.7/1.6-3.6	1.3/2.7-6.5	1.8/4.5-9
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)				
Categoría combustible : I <sub>2R</sub> , I <sub>2H</sub> , I <sub>2L</sub> , I <sub>2E</sub> , I <sub>2E+</sub> , I <sub>2Er</sub> , I <sub>2ELL</sub> , I <sub>2E(R)B</sub> / I <sub>3B/P</sub> , I <sub>3+</sub> , I <sub>3P</sub> , I <sub>3B</sub> , I <sub>3R</sub>				
Funcionamiento a servicio intermitente (mín. 1 detención cada 24 horas), a dos estadios progresivo o modulante				
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%				
Máx temperatura aire comburente	[ °C ]	60	60	60
Presión mínima rampa D3/4" FS25 METANO/GPL **	[mbar]	16/28	-	-
Presión mínima rampa D1" FS25 METANO/GPL **	[mbar]	14/25	18/32	23/23
Presión mínima rampa D1" FS32 METANO/GPL **	[mbar]	-	-	16/21
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	[mbar]	200	200	200
Potencia eléctrica nominal	[ W ]	130	200	226
Motor ventilador	[ W ]	75	110	200
Absorción nominales	[ A ]	0.6	0.9	1.1
Alimentación eléctrica:		1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP40	IP40	IP40
Rumorosidad *** mín-máx	[ dBA ]	61-62	66-71	66-71
Peso quemador ****	[ kg ]	11	15	17

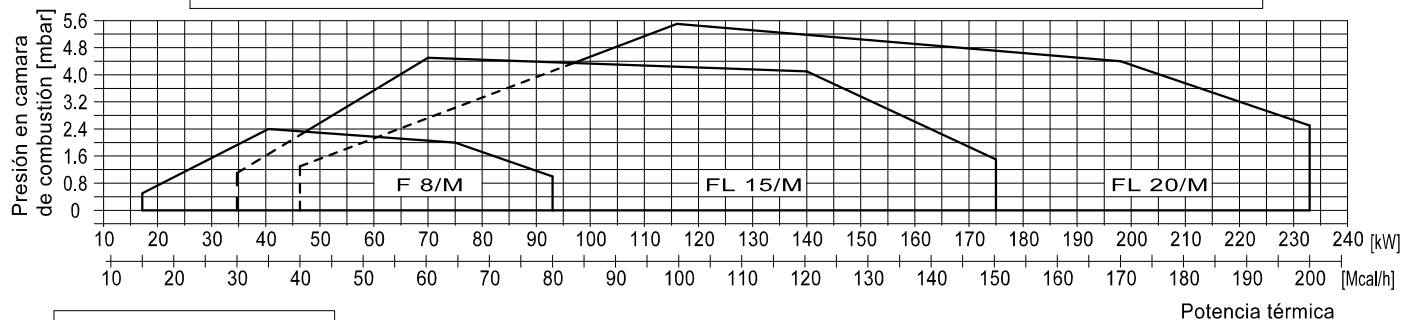
\* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (cero).

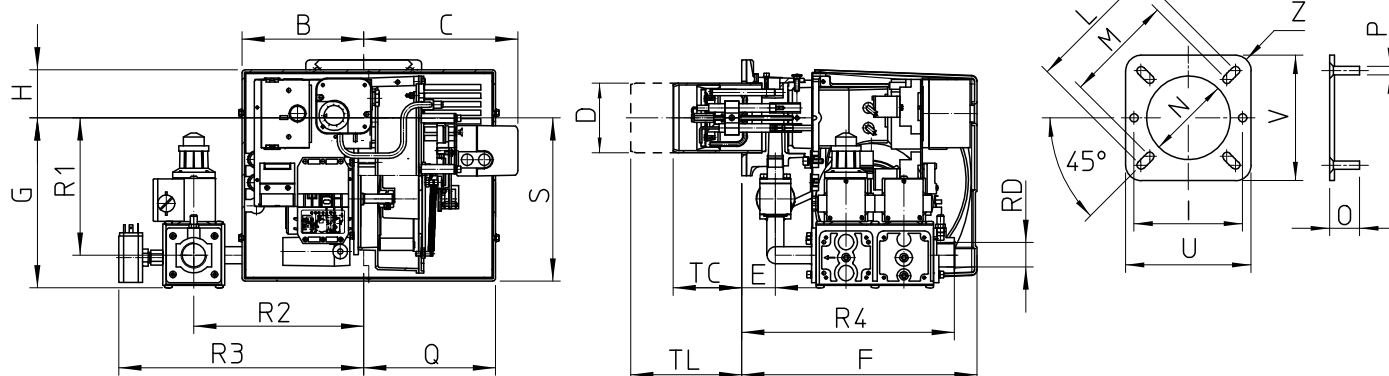
\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia.

\*\*\*\* Por quemador con capó de acero (F) añadir kg 2 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Potencia térmica - Presión en cámara de combustión



## DIMENSIONES [mm.]



MODELO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S	U	V	Z	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso RAMPA
F 8/M-D3/4"-FS25	157	200	90	45	305	220	65	130	160	130	100	30	M8	170	211	150	150	R15	89	149	178	220	318	275	Rp 1	5kg
F 8/M-D1"-FS25	157	200	90	45	305	220	65	130	160	130	100	30	M8	170	211	150	150	R15	89	149	178	220	318	275	Rp 1	6kg
FL 15/M-D1"-FS25	185	224	108	54	340	270	70	160	170	150	120	30	M8	190	248	190	190	R15	130	250	228	280	378	310	Rp 1	8kg
FL 20/M-D1"-FS25	185	224	125	78	368	275	70	-	226	170	135	40	M10	190	248	220	220	R30	160	280	233	280	378	334	Rp 1	8kg
FL 20/M-D1"-FS32	185	224	125	78	368	275	70	-	226	170	135	40	M10	190	248	220	220	R30	160	280	233	280	378	334	Rp 1	9kg

## DATOS TÉCNICOS

MODELO		FL 30/M
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Mcal/h]	55/130-300
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[kW]	63,8/151-349
Caudal G20 (METANO) min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Nm³/h]	6,4/15,2-35
Caudal G31 (G.P.L.) min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Nm³/h]	2,5/5,8-13,5
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)		
Categoría combustible : I <sub>2R</sub> , I <sub>2H</sub> , I <sub>2L</sub> , I <sub>2E</sub> , I <sub>2E+</sub> , I <sub>2Er</sub> , I <sub>2ELL</sub> , I <sub>2E(R)B</sub> / I <sub>3B/P</sub> , I <sub>3+</sub> , I <sub>3P</sub> , I <sub>3B</sub> , I <sub>3R</sub>		
Funcionamiento a servicio intermitente (mín. 1 detención cada 24 horas), 2 llamas progresivo o modulante		
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%		
Máx temperatura aire comburente	[ °C ]	60
Presión mínima rampa gas D1"-S METANO/GPL **	[mbar]	27/33
Presión mínima rampa gas D1"1/4-S METANO/GPL **	[mbar]	16/25
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	[mbar]	360
Potencia eléctrica nominal	[ W ]	540
Motor ventilador	[ W ]	370
Absorción nominal	[ A ]	2,4
Alimentación eléctrica:		1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP40
Rumoresidad *** mín-máx	[ dBA ]	66-71
Peso quemador ****	[ kg ]	24

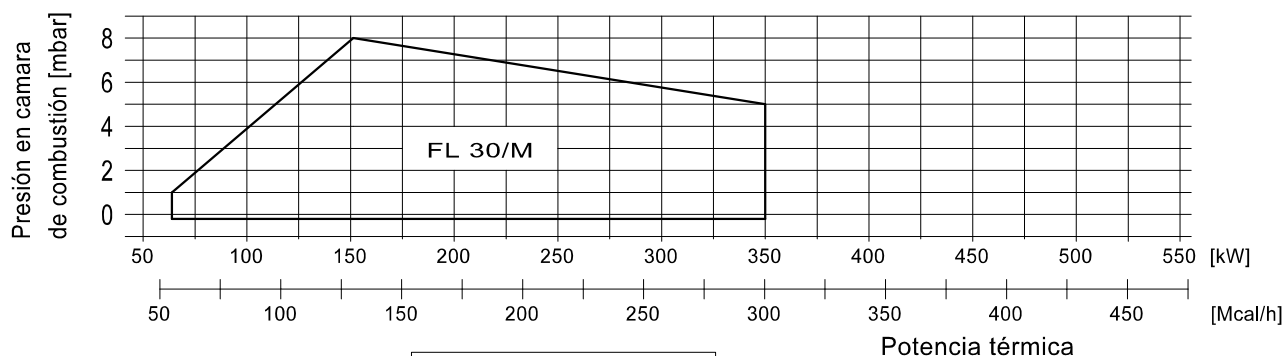
\* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (cero).

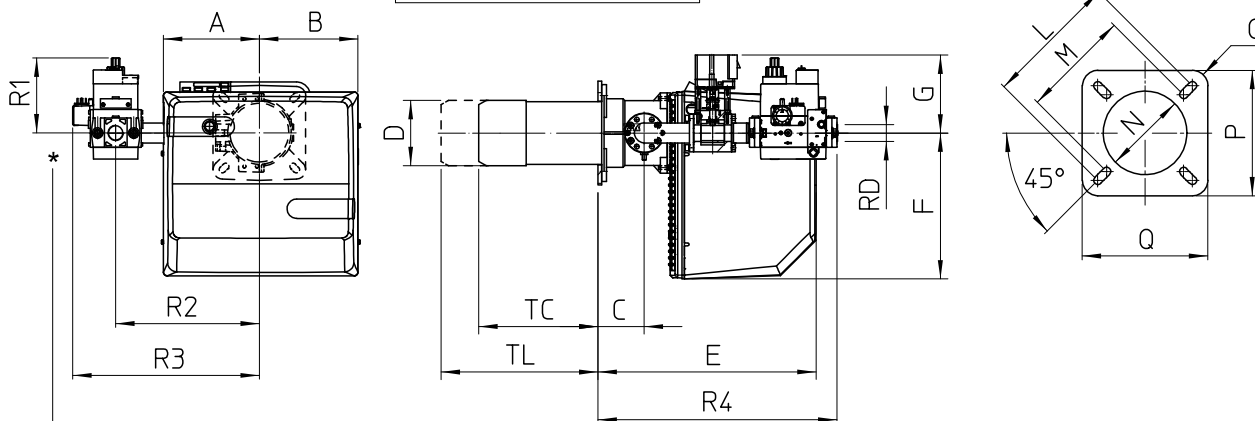
\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia.

\*\*\*\* Por quemador con capó de acero (F) añadir kg 3 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Potencia térmica - Presión en cámara de combustión



## DIMENSIONES [mm.]



\* POR POSICIONES DE MONTAJE RAMPA GAS VER Pág. 03

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	O	P	Q	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
FL 30/M-D1"-S	207	213	98	138	462	310	165	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	395	508	Rp 1"	6 kg
FL 30/M-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	165	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	395	508	Rp 1"1/4	6 kg

## DATOS TÉCNICOS

MODELO	FL 30/M LX	
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Mcal/h]	55/140-300
Potencia térmica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[kW]	63,8/162-349
Caudal G20 (METANO) min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	[Nm³/h]	6,4/16,6-35
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia)		
Categoría combustible : I <sub>2R</sub> , I <sub>2H</sub> , I <sub>2L</sub> , I <sub>2E</sub> , I <sub>2E+</sub> , I <sub>2Er</sub> , I <sub>2ELL</sub> , I <sub>2E(R)B</sub>		
NOx	[mg/kWh]	< 80 : clase 3 (EN 676)
Funcionamiento a servicio intermitente (mín. 1 detención cada 24 horas), 2 llamas progresivo o modulante		
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%		
Máx temperatura aire comburente	[ °C ]	60
Presión mínima rampa gas D1"-S METANO **	[mbar]	31
Presión mínima rampa gas D1"1/4-S METANO **	[mbar]	21
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	[mbar]	360
Potencia eléctrica nominal	[ W ]	540
Motor ventilador	[ W ]	370
Absorción nominal	[ A ]	2,4
Alimentación eléctrica:	1/N~230V-50Hz	
Grado de protección eléctrica:	IP40	
Rumoresidad *** mín-máx	[ dBA ]	66-71
Peso quemador ****	[ kg ]	24

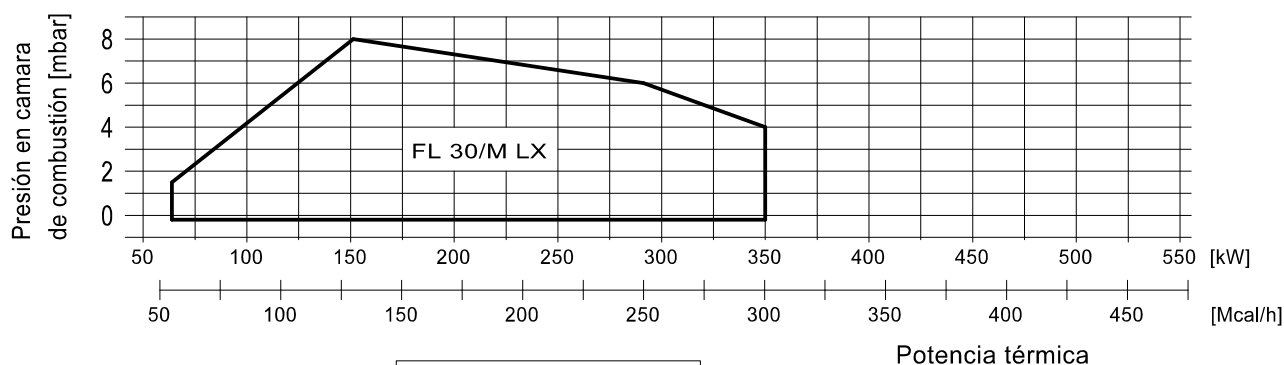
\* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (cero).

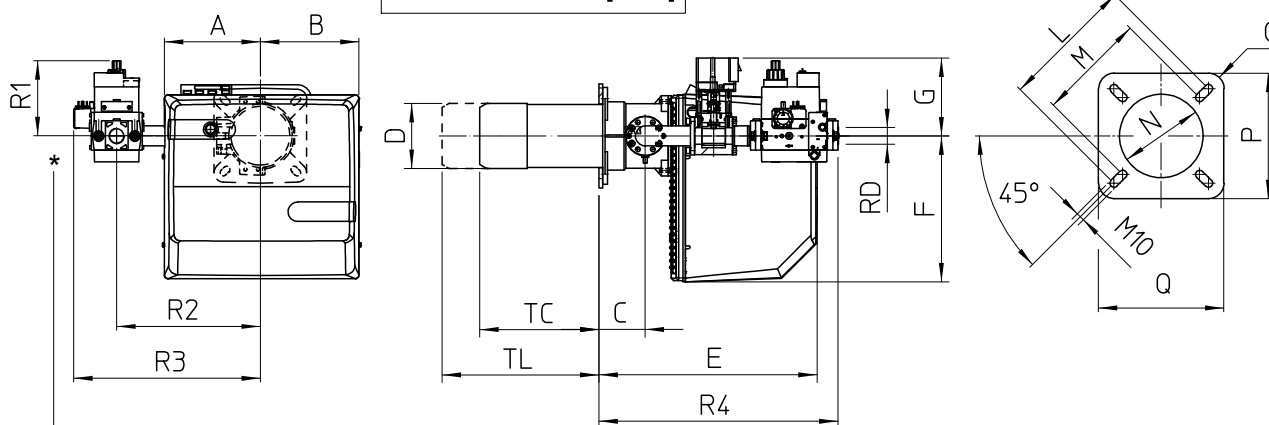
\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia.

\*\*\*\* Por quemador con capó de acero (F) añadir kg 3 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Potencia térmica - Presión en cámara de combustión



## DIMENSIONES [mm.]



\* POR POSICIONES DE MONTAJE RAMPA GAS VER Pág. 03

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	O	P	Q	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
FL 30/M LX-D1"-S	207	213	98	138	462	310	165	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	395	508	Rp 1"	6 kg
FL 30/M LX-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	165	226	205	148	R30	220	220	250	335	160	305	395	508	Rp 1"1/4	6 kg