

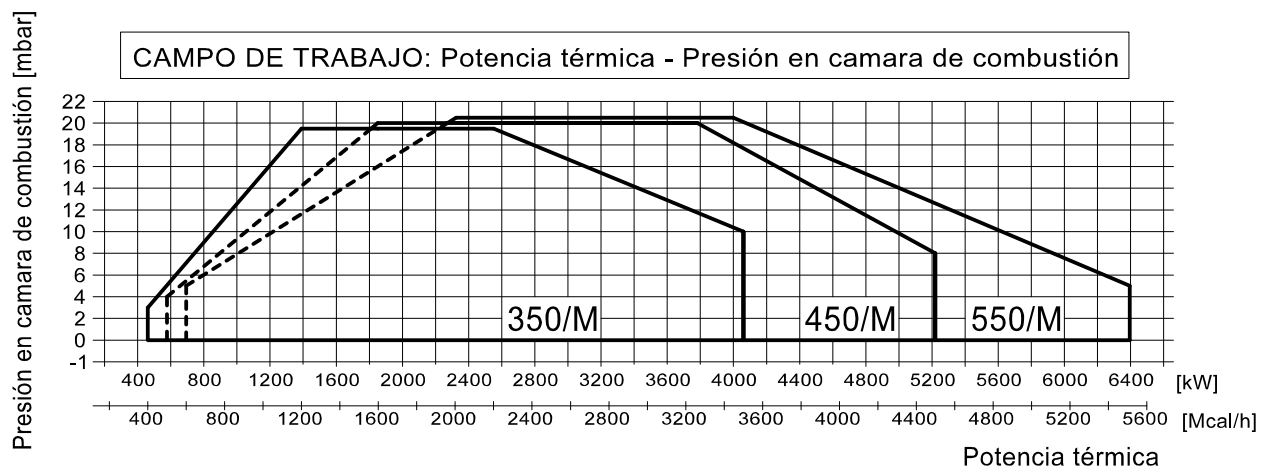
DATOS TÉCNICOS

MODELO	MXP350/M	MXP450/M	MXP550/M
Potencia térmica mín 1º llama/mín 2º llama-máx 2º llama * [Mcal/h]	400/1200-3500	500/1600-4500	600/2000-5500
Potencia térmica mín 1º llama/mín 2º llama-máx 2º llama * [kW]	464/1390-4060	580/1850-5220	696/2325-6395
Caudal G20 (METANO) mín 1º llama/mín 2º llama-máx 2º llama * [Nm³/h]	47/140-409	58/187-526	70/235-647
Caudal G31 (GPL) mín 1º llama/mín 2º llama-máx 2º llama * [Nm³/h]	18/54-158	22/72-203	27/91-250
Combustible: GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)			
Categoría combustible : I _{2R} , I _{2H} , I _{2L} , I _{2E} , I _{2E+} , I _{2Er} , I _{2ELL} , I _{2E(R)B} / I _{3B/P} , I ₃₊ , I _{3P} , I _{3B} , I _{3R}			
Presión mínima rampa gas D2" FS50 METANO/GPL ** [mbar]	295/140	490/237	- /354
Presión mínima rampa gas DN65 FS65 METANO/GPL ** [mbar]	145/90	214/143	308/195
Presión mínima rampa gas DN80 FS80 METANO/GPL ** [mbar]	90/70	154/115	222/153
Presión mínima rampa gas DN100 FS100 METANO/GPL ** [mbar]	55/65	85/90	123/114
Presión entrada máxima (Pe.max) [mbar]	500	500	500
Caudal GASÓLEO mín 1º llama/mín 2º llama-máx 2º llama * [kg/h]	40/120-350	50/160-450	60/200-550
Combustible : GASÓLEO 1.5º E a 20º C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood Nº 1			
Funcionamiento a servicio intermitente (mín. 1 parada cada 24 horas), 2 llamas progresivos & modulantes			
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje : -15... +40°C / -20... +70°C, humedad rel. máx. 80%			
Máx temperatura aire comburente [°C]	60	60	60
Potencia eléctrica nominal [kW]	12.5	14	21
Motor ventilador [kW]	9.2	11	18.5
Motor bomba [kW]	2.2	2.2	2.2
Absorción nominales potencias [A]	21	24	38
Absorción nominales auxiliares [A]	0.5	0.5	0.5
Alimentación eléctrica:	3~400V, 1/N~230V-50Hz	3~400V, 1/N~230V-50Hz	3~400V, 1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:	IP44	IP44	IP44
Rumorosidad *** mín-máx [dB(A)]	84-85	85-88	87-91
Peso quemador [kg]	274	306	341

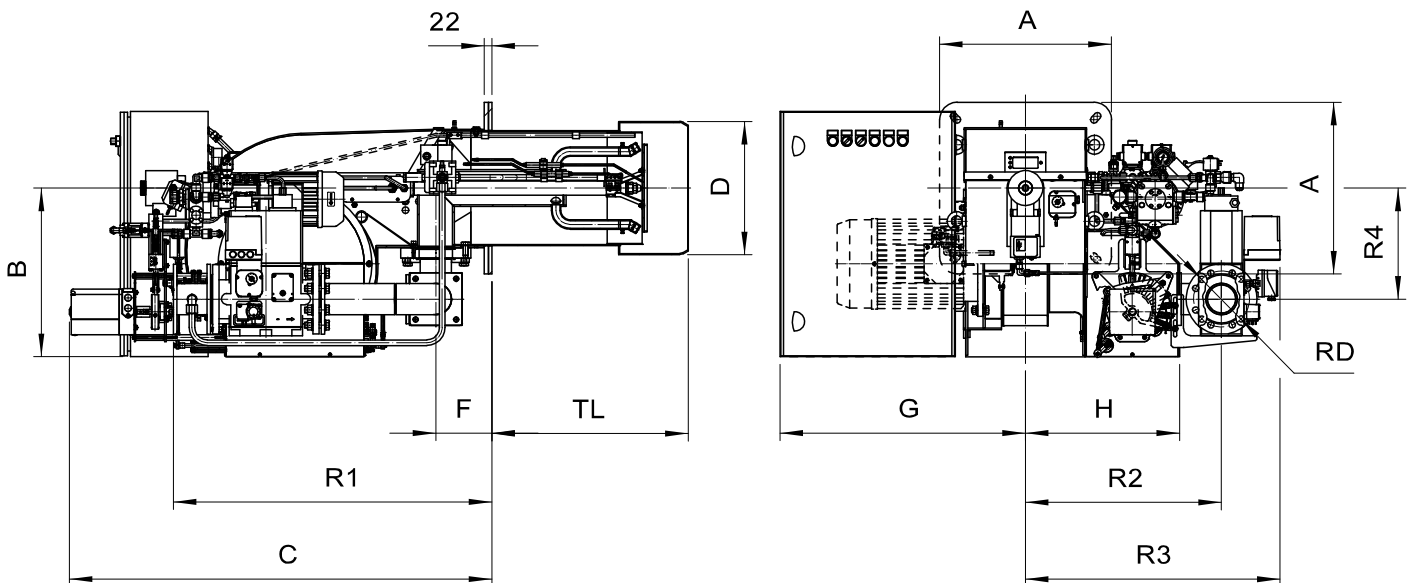
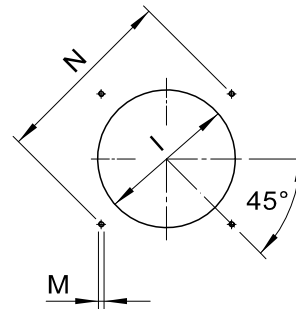
* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

** Presión mínima de alimentación del gas a la rampa gas 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.



MEDIDAS [mm.]



* : Dimensión aconsejada de enlace entre quemador y generador.

MODELO	A	B	C	D	F	G	H	I			M	N			TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
								min	* max	max		min	* max	max							
MXP190/M-D2	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	604	509	672	254	Rp 2	22 kg
MXP190/M-DN65	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	788	480	634	254	DN65	37 kg
MXP190/M-DN80	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	808	480	647	254	DN80	47 kg
MXP190/M-DN100	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	848	480	654	254	DN100	57 kg
MXP250/M-D2"	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	604	509	672	254	Rp 2	22 kg
MXP250/M-DN65	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	788	480	634	254	DN65	37 kg
MXP250/M-DN80	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	808	480	647	254	DN80	47 kg
MXP250/M-DN100	360	460	1100	265	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	481	848	480	654	254	DN100	57 kg
MXP350/M-D2"	490	481	1206	334	160	700	440	350	350	450	M14	552	552	580	535	670	535	664	317	Rp 2	22 kg
MXP350/M-DN65	490	481	1206	334	160	700	440	350	350	450	M14	552	552	580	535	880	560	715	317	DN65	37 kg
MXP350/M-DN80	490	481	1206	334	160	700	440	350	350	450	M14	552	552	580	535	900	560	730	317	DN80	47 kg
MXP350/M-DN100	490	481	1206	334	160	700	440	350	350	450	M14	552	552	580	535	940	590	765	317	DN100	57 kg
MXP450/M-D2"	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	M14	552	552	580	560	670	535	664	317	Rp 2	22 kg
MXP450/M-DN65	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	M14	552	552	580	560	880	560	715	317	DN65	37 kg
MXP450/M-DN80	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	M14	552	552	580	560	900	560	730	317	DN80	47 kg
MXP450/M-DN100	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	M14	552	552	580	560	940	590	765	317	DN100	57 kg
MXP550/M-D2"	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	M14	552	552	580	560	670	535	664	317	Rp 2	22 kg
MXP550/M-DN65	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	M14	552	552	580	560	880	560	715	317	DN65	37 kg
MXP550/M-DN80	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	M14	552	552	580	560	900	560	730	317	DN80	47 kg
MXP550/M-DN100	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	M14	552	552	580	560	940	590	765	317	DN100	57 kg