

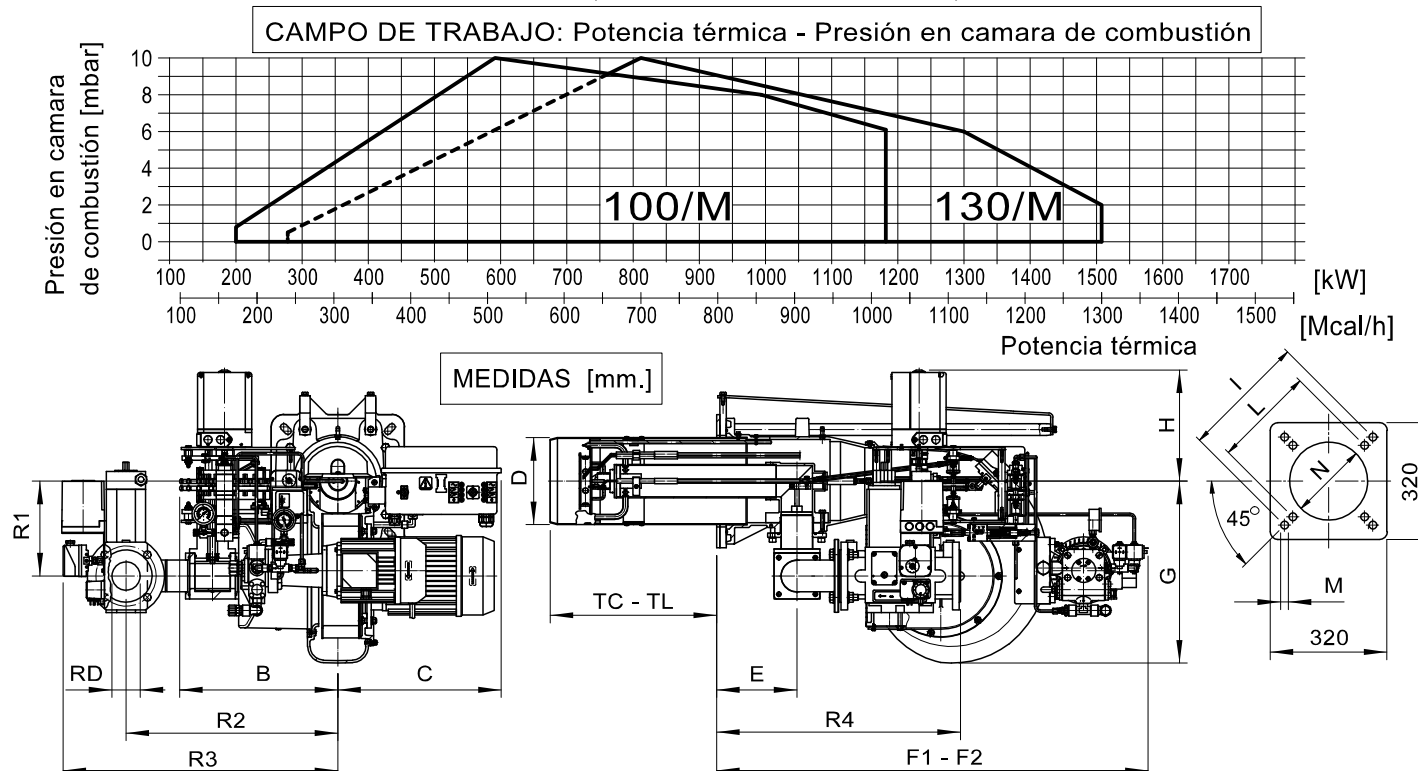
DATOS TÉCNICOS

MODELO		MXP-100/M	MXP-130/M
Potencia térmica mín 1°llama/mín 2°llama-máx 2°llama *	[Mcal/h]	172/500-1000	240/700-1300
Potencia térmica mín 1°llama/mín 2°llama-máx 2°llama *	[kW]	200/581-1162	279/812-1508
Caudal G20 (METANO) mín 1°llama/mín 2°llama-máx 2°llama *	[Nm³/h]	20/58.4-117	28/81.7-152
Caudal G31 (GPL) mín 1°llama/mín 2°llama-máx 2°llama *	[Nm³/h]	7.8/22.6-45.2	10.8/31.6-58.6
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]	33/31	57/49
Presión mínima rampa gas DN65 FS65 METANO/GPL **	[mbar]	22/28	33/38
Presión mínima rampa gas DN80 FS80 METANO/GPL **	[mbar]	-	23/35
Presión entrada máxima (Pe.max)	[mbar]	200	200
Caudal GASÓLEO mín 1°llama/mín 2°llama-máx 2°llama *	[kg/h]	17/50-100	24/70-130
Combustible : GASÓLEO 1.5°E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°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
Potencia eléctrica nominal	[kW]	3.7	4.35
Motor ventilador	[kW]	2.2	3
Motor bomba	[W]	750	750
Absorción nominales potencias	[A]	6.8	7.5
Absorción nominales auxiliares	[A]	0.55	0.55
Alimentación eléctrica:		3~400V, 1/N~230V-50Hz	3~400V, 1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP44	IP44
Rumoresidad *** mín-máx	[dB(A)]	81-82	83-84
Peso quemador	[kg]	113	129

* 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.



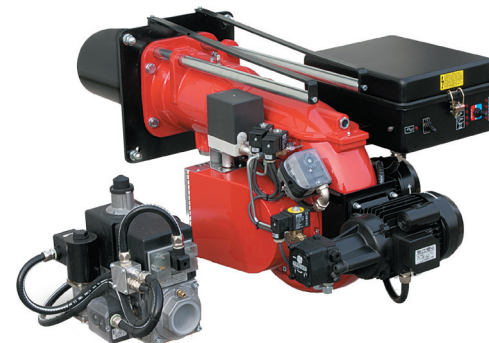
F2 = estorbo a quemador retrasado en posición de manutención

MODELO	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	L	M	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
MXP-100/M-D2"	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	673	552	Rp 2	22 kg
MXP-100/M-DN65	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	665	586	DN65	27 kg
MXP-100/M-DN80	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	550	720	626	DN80	37 kg
MXP-130/M-D2"	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	673	552	Rp 2	22 kg
MXP-130/M-DN65	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	665	586	DN65	27 kg
MXP-130/M-DN80	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	550	720	626	DN80	37 kg

SERIE MXP GAS/GASÓLEO

2 LLAMAS, PROGRESIVOS & MODULANTES DESDE 116 HASTA 1508 kW

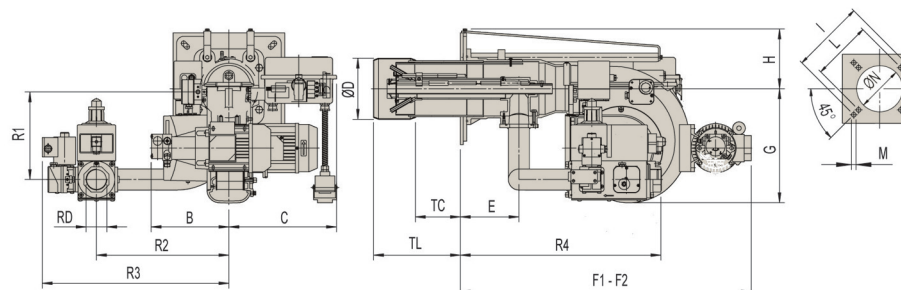
2 ALLURES PROGRESSIVES & MODULANTES DE 116 JUSQU'À 1508 kW



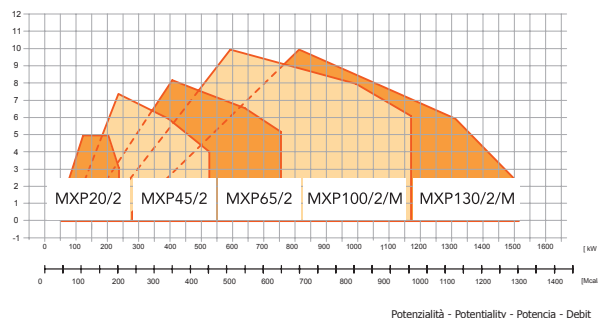
2 LLAMAS 2 ALLURES	PROGRESIVOS & MODULANTES PROGRESSIVES & MODULANTES	kcal/h		kW		
		min	max	min	max	
MXP 20/2	-	100.000	200.000	116	232	1F
MXP 45/2	-	200.000	450.000	232	523	3F
MXP 65/2	-	350.000	650.000	407	754	
MXP 100/2	MXP 100/M	500.000	1.000.000	581	1163	
MXP 130/2	MXP 130/M	700.000	1.300.000	812	1508	

CURVA DE FUNCIONAMIENTO / MEDIDAS (mm)

COURBES ET
PERFORMANCES /
DIMENSIONS (mm)



Presión en la cámara de combustión
[mbar] / Pression dans la chambre de
combustion [mbar]



Potencia térmica / Puissance thermique

MODELO MODÈLE	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	L	M	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
MXP 20/2 - D1" FS32	188	360	135	98	493	-	327	110	226	205	M10	145	250	350	171	280	411	354	1"
MXP 45/2 - D1" 1/2 FS40	188	360	150	98	493	-	327	110	226	205	M10	160	250	350	203	280	432	456	1" 1/2
MXP 65/2 - D1" 1/2 FS40	236	365	165	168	840	1280	327	171	368	340	M12	180	250	315	260	380	536	576	1" 1/2
MXP 65/2 - D2" FS50	236	365	165	168	840	1280	327	171	368	340	M12	180	250	315	260	380	536	576	2"
MXP 100/2 - D2" FS50	238	393	210	193	980	1560	438	213	368	340	M14	220	280	400	283	380	552	615	2"
MXP 100/2 - DN65 FS65	238	393	210	193	980	1560	438	213	368	340	M14	220	280	400	228	340	495	585	DN65
MXP 100/2 - DN80 FS80	238	393	210	193	980	1560	438	213	368	340	M14	220	280	400	228	420	590	605	DN80
MXP 130/2 - D2" FS50	238	393	210	193	980	1560	438	213	368	340	M14	220	280	400	283	380	552	615	2"
MXP 130/2 - DN65 FS65	238	393	210	193	980	1560	438	213	368	340	M14	220	280	400	228	340	495	585	DN65
MXP 130/2 - DN80 FS80	238	393	210	193	980	1560	438	213	368	340	M14	220	280	400	228	420	590	605	DN80
MXP 100/M - D2" FS50	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	673	552	2"
MXP 100/M - DN65 FS65	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	665	586	DN65
MXP 100/M - DN80 FS80	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	550	720	626	DN80
MXP 130/M - D2" FS50	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	673	552	2"
MXP 130/M - DN65 FS65	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	665	586	DN65
MXP 130/M - DN80 FS80	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	550	720	626	DN80

Leyenda / Légende



Potencia / Puissance



Alimentación eléctrica / Alimentation électrique

1F

Monofase / Monophasé

3F

Trifase / Triphasé