

Quemadores a Paráfina o Petróleo BAJA POTENCIA 1 ETAPA

Características Funcionales

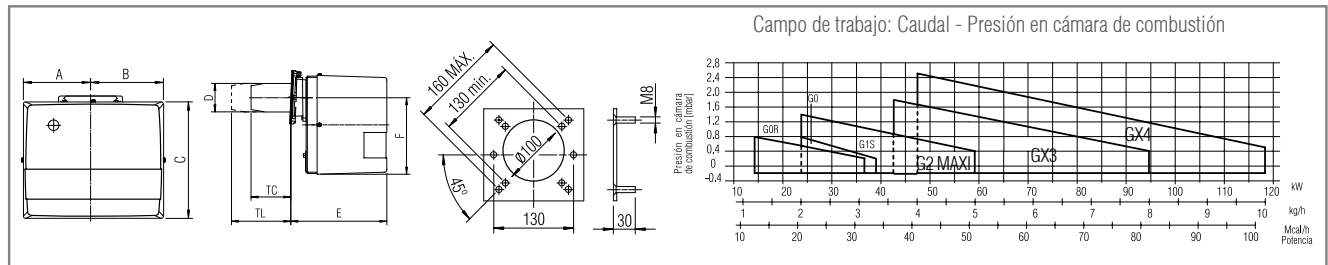
- Quemadores de gasóleo una llama.
- Carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente.
- Cabeza de combustión con regulación micrométrica a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama.
- Dimensiones compactas y disposición racionalizada de componentes con accesibilidad facilitada para las operaciones de calibración y mantenimiento.
- En las versiones H dispositivo hidráulico de cierre total de la aspiración de aire. En las versiones R precalentador con control de temperatura para encendidos suaves y seguros también a bajas temperaturas.
- Sobre demandas versiones específicas: kerosene, biodiesel. Completos de conector clavija/base a 7 polos, pletina y junta aislante para el fijado a la caldera, boquilla, tubos flexibles, filtro de línea.

Dimensiones para instalación (mm)

MODELO	A	B	C	D	TC	TL	E	F
G0S	137	137	240	80	112	152	215	169
G1S	157	170	275	80	112	152	265	210
G2S	157	170	275	90	112	152	265	210
GS2 MAXI	157	170	275	90	112	152	265	210
GX3 - GX4	179	189	318	110	130	250	306	248



Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		G1S 2001 - 0.6	G1S 2001 - 0.85	G1S MAXI	GX3 S	GX3 S
Combustible	-	Parafina	Parafina	Parafina	Parafina	Parafina
Potencia mín.	Kc/h	20.400	20.400	40.000	71.400	71.400
Potencia máx.	Kc/h	51.000	51.000	99.900	153.000	153.000
Volt.	V	220v.	220v.	220v.	220v.	220v.
Testa	-	T. corta	T. corta	T. corta	T. corta	T. larga
Tipo Cald.	-	baja pot. 250 kw	baja pot. 350 kw	baja pot. 250 kw	baja pot. 250 kw	baja pot. 350 kw
CÓDIGO RECAL	-	QE21121406	QE21121408	QE41120000	QE21126310	QE21126311

MODELO		G0 S 2001	G1 S 2001	G2 S MAXI	G2 S MAXI	GX3 S	GX4 S	GX5 S	GX5 S
Combustible	-	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil
Potencia mín.	Kc/h	20.382	20.400	40.000	40.000	71.400	102.000	131.580	131.580
Potencia máx.	Kc/h	33.700	51.000	99.900	99.900	153.000	204.000	305.300	305.300
Volt.	V	220v.	220v.	220v.	220v.	220v.	220v.	220v.	220v.
Testa	-	T. corta	T. corta	T. corta	T. larga	T. larga	T. corta	T. larga	T. corta
Tipo Cald.	-	baja pot. 350 kw	baja pot. 350 kw	baja pot. 350 kw	baja pot. 350 kw	baja pot. 350 kw	baja pot. 350 kw	baja pot. 350 kw	baja pot. 350 kw
CÓDIGO RECAL	-	QE21122621	QE21121400	QE41120010	QE41120020	QE21126312	QE21126420	QE21223310	QE21223320

Características Funcionales

MODELOS GX

- Quemadores de gasóleo dos etapas, dos boquillas.
- Carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación micrométrica a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama, sistema hidráulico de regulación aire comburente sobre los dos regímenes de llama.
- Dimensiones compactas y disposición racionalizada de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y manutención.
- Completos de conector eléctrico a 7 polos, brida y guarnición aislante isomart por el fijado a la caldera, boquillas, tubos flexibles, filtro de línea.

MODELOS FGP (6 Y 7)

- Quemadores de gasóleo a dos etapas, ventilador a alta presurización cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama sistema hidráulico de regulación aire comburente sobre los dos regímenes de llama.
- Disposición racionalizadas de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y manutención.
- Completos de flangia y guarnición aislante por el fijado a la caldera, boquillas, tubos flexibles, filtro de línea.

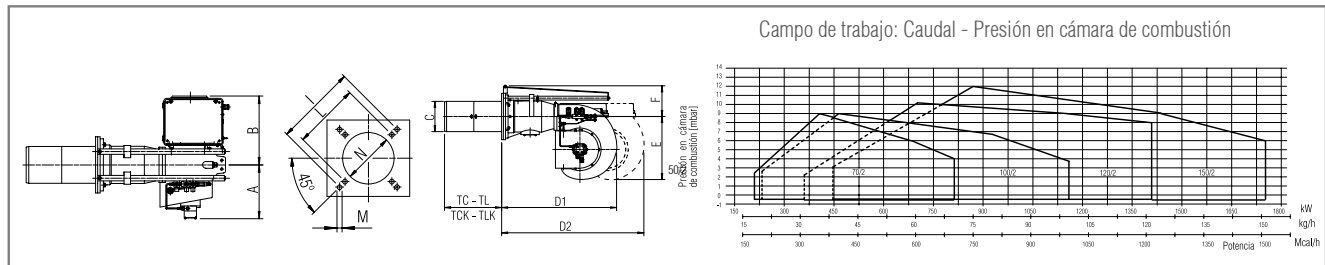
Quemadores a Petróleo 2 ETAPAS



Dimensiones para instalación (mm)

MODELO	A	B	C	D1	D2	E	F	TC	TL	I	L	M	N
FGP 50/2	188	324	150	493	-	327	100	250	335	226	205	10	160
FGP 70/2	250	310	165	660	1060	327	171	170	335	368	340	M12	180
FGP 100/2	300	350	175	670	1170	438	173	200	450	368	340	M12	190
FGP 120/2	350	350	212	820	1400	438	213	200	400	368	340	M14	230
FGP 150/2	350	380	212	820	1400	438	213	200	400	368	340	M14	230

Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		GX5 S / 2LT.	FGP 50/2	FGP 70/2	FGP 100/2	FGP 120/2	FGP 150/2
Combustible	-	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil
Potencia mín.	Kc/h	131.580	203.476	349.160	399.040	403.340	748.200
Potencia máx.	Kc/h	305.300	509.120	698.320	997.600	1.197.120	1.496.400
Volt.	V	380v.	380v.	380v.	380v.	380v.	380v.
Testa	-	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga
Tipo Cald.	-	normal y semipres.	presur. hasta 1.700 kw	presur. hasta 1.700 kw	presur. hasta 1.700 kw	presur. hasta 1.700 kw	presur. hasta 1.700 kw
CÓDIGO RECAL	-	QE22222000	QE12225500	QE12227020	QE10026770	QE10012020	QE10015020

Quemadores a Petróleo CALDERAS PRESURIZADAS 3 ETAPAS

Características Funcionales

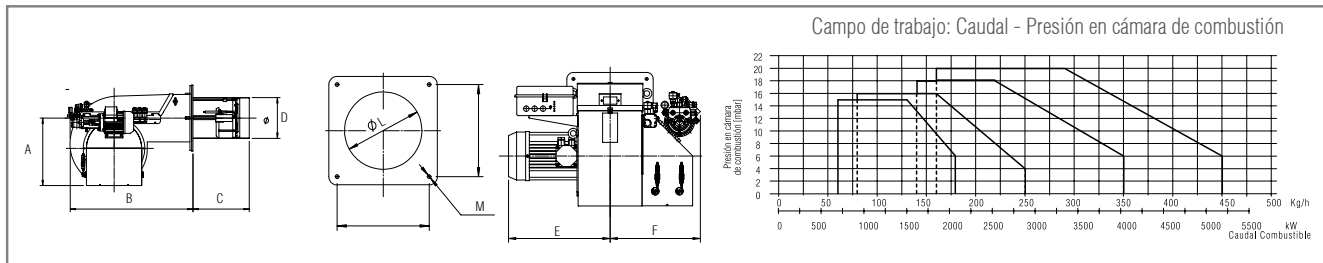
- Quemadores de gasóleo a tres etapas, ventilador a alta presurización, cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama, sistema hidráulico de regulación de aire comburente sobre los tres regímenes de llama.
- Disposición racionalizada de componentes con accesibilidad facilitada para las operaciones de calibración y mantenimiento.
- Completos de pletina y junta aislante para el fijado a la caldera, boquillas, tubos flexibles, filtro de línea.



Dimensiones para instalación (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	L	M
FGP 190/3	453	835	495	232	429	429	300	245	M14
FGP 250/3	453	835	500	269	429	460	300	280	M14
FGP 350/3	481	942	520	292	537	517	390	300	M14
FGP 450/3	481	942	560	380	507	517	390	390	M14

Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		FGP 190/3	FGP 250/3	FGP 350/3	FGP 450/3
Combustible	-	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil
Potencia mín.	Kc/h	602.000	799.800	1.393.200	1.591.000
Potencia máx.	Kc/h	1.795.680	2.494.000	3.491.600	4.489.200
Volt.	V	380v.	380V.	380V.	380V.
Testa	-	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga
Tipo Cald.	-	presur. hasta 5.200 kw	presur. hasta 5.200 kw	presur. hasta 5.200 kw	presur. hasta 5.200 kw
CÓDIGO RECAL	-	QE10019030	QE10025030	QE10035030	QE10045030

CALEFACCIÓN

Quemadores a Gas BAJA POTENCIA 1 ETAPA

Características Funcionales

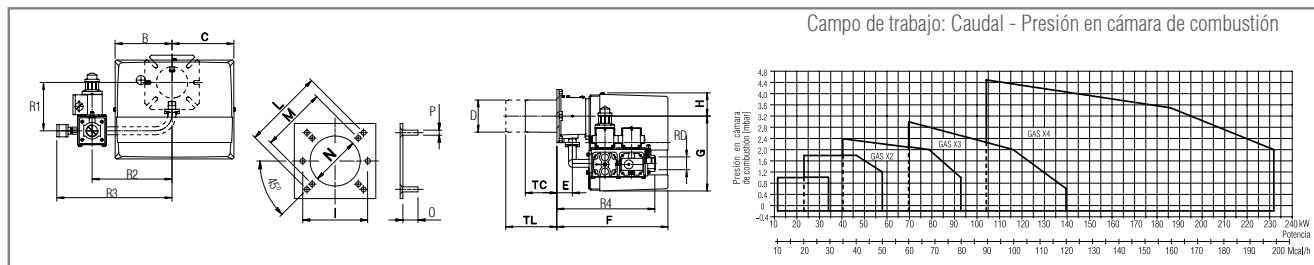
- Quemadores de gas una llama, con carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama.
- Dimensiones compactas y disposición racionalizadas de componentes con accesibilidad facilitada para las operaciones de calibración y mantenimiento.
- Disponible en las versiones Metano(gas natural) o G.L.P. (gas licuado) sobre demandas versiones específicas para gas de la ciudad, gas de carbón o biogas.
- Versiones F con tapa de protección en acero con especificaciones por la aplicación sobre hornos industriales y hornos por panificación.
- Completos conector clavija/base a 7 polos, platina y junta aislante para el fijado a la caldera.

Dimensiones para instalación (mm)

MODELO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
X2	157	170	90	45	305	210	65	130	160	130
X3	185	195	108	52	340	248	70	160	170	150
X4	185	195	125	78	368	248	70	-	226	170

MODELO	N	O	P	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
X2	100	30	M8	85	145	138	220	318	275	1"
X3	120	30	M8	130	250	168	280	378	308	1"
X4	135	40	M10	160	280	173	280	378	334	1"

Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		X2	X3	X3	X4
Combustible	-	Gas	Gas	Gas	Gas
Potencia min.	Kc/h	35.000	60.000	60.000	90.000
Potencia máx.	Kc/h	80.000	120.000	120.000	200.000
Volt.	V	220v.	220v.	220v.	220v.
Testa	-	T. corta	T. corta	T. larga	T. corta
CÓDIGO RECAL MTN	-	QE31120262	QE31120382	QE31122313	QE31120482
CÓDIGO RECAL LPG	-	QE31120263	QE31120381	-	QE31120481

Quemadores a Gas MEDIANA POTENCIA 1 ETAPA

Características Funcionales

- Quemadores de gas 1 llama.
- Carcasa de aluminio, ventilador a alta presurización, cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama.
- Disposición racionalizadas de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y mantenimiento.
- Disponible en las versiones Metano o G.L.P. sobre requeridas versiones específicas para gas de la ciudad, gas de carbón o biogas.
- Línea de gas completa de válvula de trabajo con regulación.
- Válvula de seguridad, pressostato de mínima presión gas.
- Filtro estabilizador de presión completamente ensamblada, cableada y comprobada.

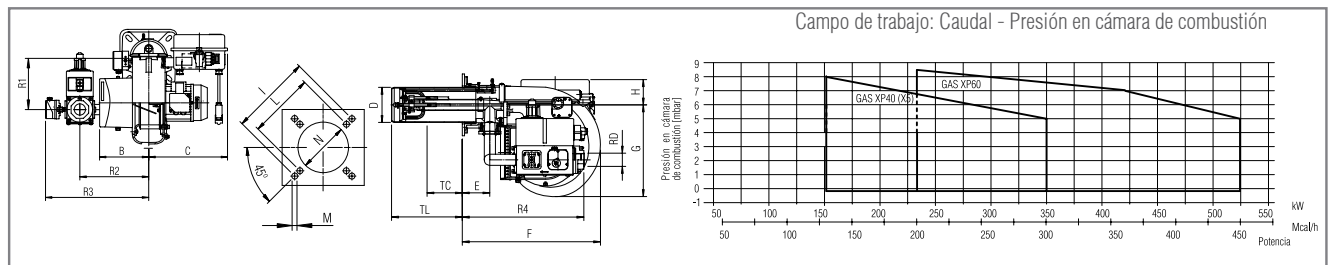


Dimensiones para instalación (mm)

MODELO	B	C	138	98	493	327	90	226	205	10
XP 40	188	301	150	98	493	327	90	226	205	10
XP 60	188	301								

MODELO	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
XP 40	148	250	335	171/203	280	411/432	354/456	1"/1"1/2
XP 60	160	250	335	171/203	280	411/432	354/456	1"/1"1/2

Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		XP 40 / X5	XP 40 / X5	XP 60	XP 60
Combustible	-	Gas	Gas	Gas	Gas
Potencia mín.	Kc/h	130.000	130.000	200.000	200.000
Potencia máx.	Kc/h	300.000	300.000	450.000	450.000
Volt.	V	220v.	220v.	380v.	380v.
Testa	-	T. corta / T. larga	T. larga	T. corta	T. larga
CÓDIGO RECAL MTN	-	QE311210A2	QE312264A2	QE31226602	QE31021402
CÓDIGO RECAL LPG	-	QE312264A3	QE312264A1	QE31221401	QE31021401

Quemadores a Gas

MEDIANA POTENCIA 2 ETAPAS

Características Funcionales

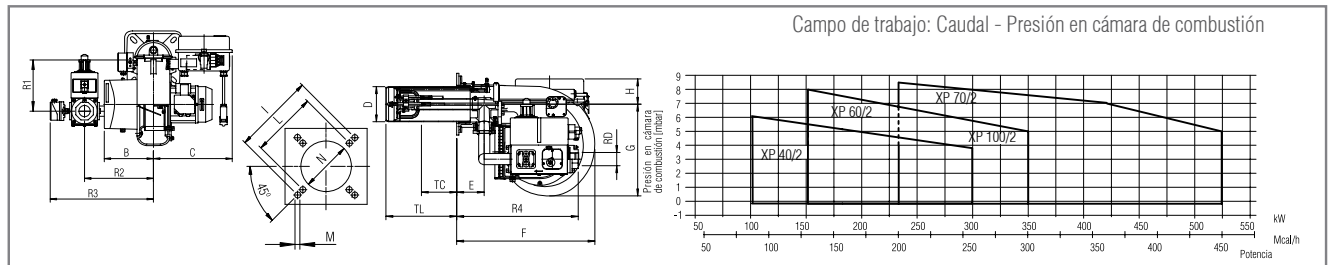
- Quemadores de gas 2 llamas, con carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama. Dimensiones compactas y disposición racionalizadas de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y mantención.
- Disponible en las versiones Metano o G.L.P. sobre demandas versiones específicas para gas del ciudad, gas de carbón o biogas.
- Línea de gas completa de válvula de trabajo 2 llamas con regulación, válvula de seguridad, pressostato de mínima presión gas, filtro estabilizador de presión completamente ensamblada, cableada y comprobada.
- Versiones F con tapa de protección en acero con especificaciones por la aplicación sobre hornos industriales y hornos por panificación. Completos de conector conector clavija/base a 7 polos, pletina y junta aislante para el fijado a la caldera.



Dimensiones para instalación (mm)

MODELO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
40/2	188	301	138	98	493	327	90	226	205	10	148	250	335	171	280	411	354	1"
60/2	188	301	150	98	493	327	90	226	205	10	160	250	335	171	280	411	354	1"
70/2	188	308	175	168	660	327	171	368	340	12	185	250	385	260	380	532	576	1 1/2"
100/2	238	373	185	184	660	438	173	368	340	12	195	250	385	260	380	532	591	1 1/2"
150/2	238	376	210	193	800	438	213	368	340	14	220	280	400	284	380	552	600	2"
190/2	180	453	806	-	145	430	363	-	-	-	300	-	495	275	570	734	656	2"
250/2	180	453	806	-	145	430	363	-	-	-	300	-	495	275	570	734	656	2"

Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		X4/2	XP 40/2 X5/2	XP 60/2	XP 60/2	P 70/2-40	P 70/2-40	P 100/2-50
Combustible	-	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Potencia mín.	Kc/h	90.000	130.000	200.000	200.000	350.000	350.000	500.000
Potencia máx.	Kc/h	200.000	300.000	450.000	450.000	650.000	650.000	1.000.000
Volt.	V	220v.	220v.	380v.	380v.	380v.	380v.	380v.
Testa	-	T. corta	T. corta	T. corta	T. larga	T. larga	T. corta	T. larga
CÓDIGO RECAL MTN	-	QE32226400	QE32226401	QE32226602	-	QE32226744	QE32226742	QE32221312
CÓDIGO RECAL LPG	-	-	QE32226402	QE32226601	QE32226603	QE32221201	-	QE32221311

MODELO		P 100/2-65	P 150/2-65	P 150/2-80	P 190/2-65	P 190/2-80	P 250/2-65	P 250/2-80	P 250/2-100
Combustible	-	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Potencia mín.	Kc/h	500.000	700.000	700.000	897.000	897.000	900.000	900.000	900.000
Potencia máx.	Kc/h	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.895.440	1.895.440	2.500.000	2.500.000	2.500.000
Volt.	V	380v.	380v.	380v.	380v.	380v.	380v.	380v.	380v.
Testa	-	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga	T. larga
CÓDIGO RECAL MTN	-	QE32221322	-	-	-	-	-	-	-
CÓDIGO RECAL LPG	-	-	QE32221502	QE32221522	QE32221902	QE32221922	QE32222502	QE32222522	QE32222533

Quemadores a Petróleo / Gas DUALES

Características Funcionales

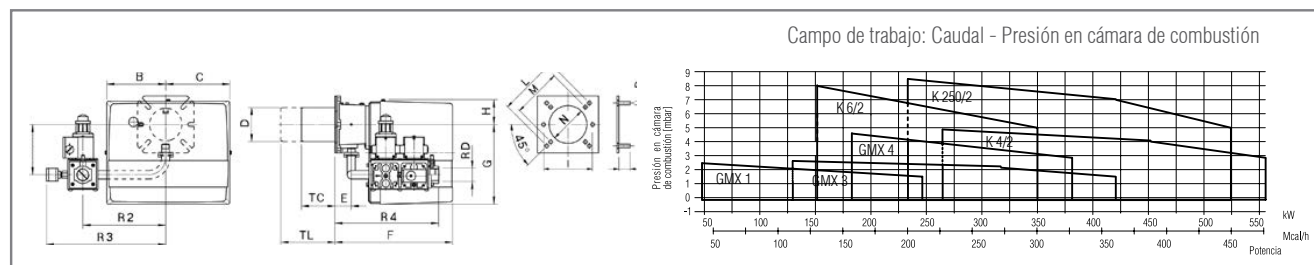
- Quemadores duales gasoli/gas una llama, con carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama.
- Dimensiones compactas y disposición racionalizadas de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y mantención.
- Disponible en las versiones Metano(gas natural) o G.L.P. (gas liquido, para especificar al orden) sobre requeridas versiones específicas para gas del ciudad, gas de carbón o biogas.
- Completos conector clavija/base a 7 polos, platina y junta aislante para el fijado a la caldera.

Dimensiones para instalación (mm)

MODELO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	TC	TL	R1	R2	R3	RD
GMX 1	168	168	90	45	305	210	65	130	160	130	100	30	M8	85	145	138	220	318	1"
GMX 3	185	195	108	52	340	210	70	160	170	150	120	30	M8	135	255	168	280	378	1"
GMX 4	185	195	125	78	368	210	70	-	226	170	135	40	M10	160	280	173	280	378	1"
K 4/2	188	336	150	98	-	327	110	226	205	10	160	-	-	250	350	203	280	432	1 1/2"
K 5/2	236	365	165	168	-	327	171	368	340	12	180	-	-	250	315	260	380	536	1 1/2"
K 6/2	238	393	210	193	-	438	213	368	340	14	220	-	-	280	400	283	340	552	2"
K 7/2	238	393	210	193	-	438	213	368	340	14	220	-	-	280	400	283	380	552	2"
K 250/2	453	876	265	430	145	460	363	280	50	14	300	-	-	-	-	525	520	683	2"
K 350/2	453	1100	265	481	145	463	363	280	50	14	300	-	-	-	-	254	509	672	2"



Dimensiones



Características Técnicas

MODELO		GMX 1	GMX 3	GMX 4	K 4/2	K 5/2
Combustible	-	Petro/gas	Petro/gas	Petro/gas	Petro/gas	Petro/gas
Potencia mín.	Kc/h	25.000	50.000	100.000	200.000	350.000
Potencia máx.	Kc/h	60.000	130.000	200.000	450.000	650.000
Volt.	V	220v.	220v.	380v.	380v.	380v.
Testa	-	T. larga + rampa	T. larga + rampa	T. larga + rampa	T. larga + rampa	T. larga + rampa
CÓDIGO RECAL	-	QE5000GMX1	QE5000GMX3	QE5000GMX4	QE5000K412	QE5000K512

MODELO		K 6/2	K 7/2	K 250/2	K 350/2
Combustible	-	Petro/gas	Petro/gas	Petro/gas	Petro/gas
Potencia mín.	Kc/h	500.000	700.000	900.000	1.800.000
Potencia máx.	Kc/h	1.000.000	1.300.000	2.400.000	3.500.000
Volt.	V	380v.	380v.	380v.	380v.
Testa	-	T. larga + rampa	T. larga + rampa	T. larga + rampa	T. larga + rampa
CÓDIGO RECAL	-	QE5000K612	QE5000K712	QE5000K250	QE5000K350