

GAS

CONTINUOUS POWER

GAS NATURAL | GLP | BIOGAS



HIMOINSA

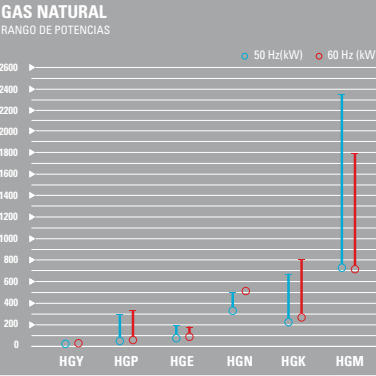
GRUPOS ELECTRÓGENOS

Con un amplio rango de potencia de 10 kW a 1500 kW, alimentados por combustibles respetuosos con el medio ambiente, cuyos motores de reconocidas marcas garantizan menor ruido, menos emisiones contaminantes y un reducido coste de mantenimiento y operación.



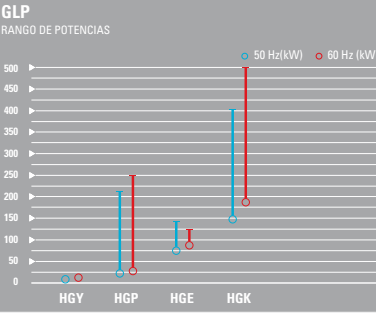
GAS NATURAL

El combustible del futuro ya forma parte de nuestro presente. Disponible en casi todo el mundo, respetuoso con el medio ambiente, económico, seguro y con un precio estable. Como solución para energía en continuo, contribuirá a disminuir su factura eléctrica. Todo son ventajas. Es la solución adoptada a nivel mundial para reducir nuestra huella de carbono, las emisiones de partículas, NOx y SOx.



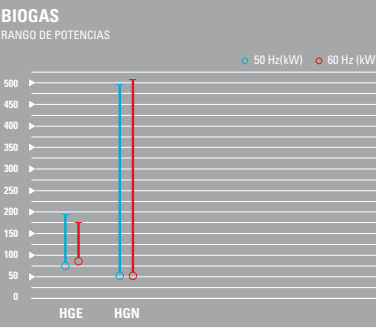
GLP

Ampliamente utilizado en el mundo de la automoción, comienza a introducirse en el de los generadores eléctricos. Su versatilidad permite el almacenamiento del combustible en tanques a baja presión, lo que facilita su uso en lugares remotos o aquellos donde el gas natural no está presente. Es utilizado también en aquellos lugares en los que el diésel no posee la calidad suficiente o sufre de mermas por robo de combustible. También es una solución brillante para aquellos lugares protegidos, donde un vertido de combustible puede convertirse en un gran problema medioambiental.



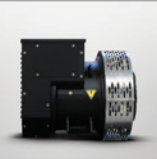
BIOGAS

El biogás forma cada vez más parte de nuestras vidas. Los gobiernos comienzan a legislar para obligar a utilizar el gas metano que se produce por descomposición en vertederos y depuradoras, altamente perjudicial para el calentamiento global y que actualmente se quema en chimeneas. El biogás es 100% renovable y no contribuye al calentamiento global.



MOTORES

Motores seleccionados cuidadosamente para energía continua 24/7, eficientes, de mantenimiento reducido, durabilidad y fiabilidad contrastadas.



ALTERNADORES

El alternador HIMOINSA garantiza un alto rendimiento y una respuesta precisa ante cualquier exigencia habitual en la generación de energía eléctrica.



TREN DE GAS

Tren de gas certificado con todos los elementos necesarios de seguridad y regulación incluidos para garantizar una conexión Plug & Play de los equipos HIMOINSA a gas.



CENTRALES

Centrales versátiles e intuitivas que simplifican el manejo y el control del grupo electrógeno. Soluciones para cualquier configuración solicitada: isla, paralelo o emergencia.



GRUPOS ELECTRÓGENOS A GAS PARA EL SECTOR DEL ALQUILER

Nueva versión constructiva en carrocería rental que incorpora el almacenamiento de GLP necesario para asegurar una autonomía de 24h sin repostar. Los tanques incorporados están homologados para GLP vehicular, lo que lo convierte en una opción versátil para el sector rental, dónde hay una gran demanda de equipos móviles, fáciles de transportar y con capacidad de repostar en una estación de servicio con surtidor de GLP.

Dada la versatilidad de estos equipos, es incluso posible su utilización con gas natural tan sólo actuando sobre un selector. Existen pues tres posibilidades de alimentación diferenciadas: tanques integrados o alimentación externa de GLP o GN.



50 Hz

GAMA RENTAL					
	Grupo Electrógeno	Motor	PRP kVA kW	kW Consumidos	Eficiencia(*) %
HRGP T5	HRGP-25T5 LPG	PSI	28 23	100	25
	HRGP-40T5 LPG	PSI	40 32	129	25
	HRGP-60 T5 LPG	PSI	60 48	204	27

60 Hz

	Grupo Electrógeno	Motor	PRP kVA kW	kW Consumidos	Eficiencia(*) %
HRGP T6	HRGP-35T6 LPG	PSI	35 28	122	25
	HRGP-50T6 LPG	PSI	48 38	154	25
	HRGP-75T6 NG	PSI	72 58	207	26

50 Hz

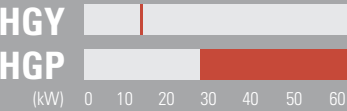
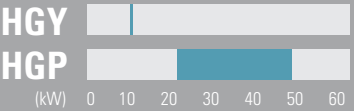
60 Hz

	Grupo Electrógeno	Motor	PRP kVA kW	kW Consumidos	Eficiencia(*) %	Voltaje V
HRGP D 5-6	HRGP-25 LPG D 5-6	PSI	28 23	100	25	400 / 230
		PSI	35 28	122	25	480 / 277
	HRGP-40 LPG D 5-6	PSI	40 32	129	25	400 / 230
		PSI	48 38	154	25	480 / 277
	HRGP-60 LPG D 5-6	PSI	60 48	204	27	400 / 230
		PSI	72 58	207	26	480 / 277

GENERADORES A GAS PARA TELECOMUNICACIONES

50 Hz

60 Hz



50 Hz

GAMA TELECOM					
	Grupo Electrógeno	Motor	PRP kVA kW	kW Consumidos	Eficiencia(*) %
HGY T5	HGY-12T5 LPG	YANMAR	12 10	35	28
	HGP-25T5 LPG	PSI	29 23	100	25
	HGP-40T5 LPG	PSI	40 32	129	25
HGP T5	HGP-60T5 LPG	PSI	60 48	204	27

60 Hz

	Grupo Electrógeno	Motor	PRP kVA kW	kW Consumidos	Eficiencia(*) %
HGY T6	HGY-15T6 LPG	YANMAR	15 12	43	28
	HGP-35T6 LPG	PSI	35 28	122	25
	HGP-50T6 LPG	PSI	48 38	154	25
HGP T6	HGP-75T6 LPG	PSI	75 60	260	26

(*) Radiador incluido



GAS NATURAL_ 50Hz

Serie	Grupo Electrógeno	Motor	PRP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGYT5	HGY-12 T5 NG	YANMAR	12	10	35	28
	HGP-25 T5 NG	PSI	28	23	85	27
HGPT5	HGP-40 T5 NG	PSI	37	29	107	27
	HGP-55 T5 NG	PSI	60	48	194	28
	HGP-100 T5 NG	PSI	94	76	297	28
	HGP-150 T5 NG	PSI	147	118	343	34
	HGP-200 T5 NG	PSI	200	160	512	31
	HGP-250 T5 NG	PSI	250	200	673	30
	HGP-380 T5 NG	PSI	376	301	1.015	30
Serie	Grupo Electrógeno	Motor	COP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGET5	HGE-90 T5 NG	TEDOM	91	72	232	31
	HGE-120 T5 NG	TEDOM	119	95	283	34
	HGE-145 T5 NG	TEDOM	146	117	346	34
	HGE-195 T5 NG	TEDOM	195	156	436	36
	HGE-215 T5 NG	TEDOM	216	173	471	37
	HGE-240 T5 NG	TEDOM	239	191	519	37
HGNT5	HGN-410 T5 NG	MAN	409	327	903	36
	HGN-465 T5 NG	MAN	462	370	1.045	35
	HGN-620 T5 NG	MAN	618	494	1.341	37
HGKT5	HGK-270 T5 NG	WAUKESHA	273	219	715	31
	HGK-300 T5 NG	WAUKESHA	302	242	767	32
	HGK-360 T5 NG	WAUKESHA	360	288	940	31
	HGK-400 T5 NG	WAUKESHA	405	324	1.032	31
	HGK-560 T5 NG	WAUKESHA	559	447	1.421	32
	HGK-620 T5 NG	WAUKESHA	617	494	1.543	32
	HGK-750 T5 NG	WAUKESHA	750	600	1.901	32
	HGK-830 T5 NG	WAUKESHA	831	665	2.044	33
HGMT5	HGM-905 T5 NG	MTU	904	724	1.853	39
	HGM-1375 T5 NG	MTU	1.375	1.100	2.747	40
	HGM-1830 T5 NG	MTU	1.830	1.464	3.651	40
	HGM-2270 T5 NG	MTU	2.269	1.815	4.577	40
	HGM 2950 T5 NG	MTU	2.948	2.358	5.751	41

GLP_ 50Hz

Serie	Grupo Electrógeno	Motor	PRP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGYT5	HGY-12 T5 LPG	YANMAR	12	10	35	28
	HGP-25 T5 LPG	PSI	28	23	100	25
HGPT5	HGP-40 T5 LPG	PSI	40	32	129	25
	HGP-60 T5 LPG	PSI	60	48	204	27
	HGP-110 T5 LPG	PSI	109	87	299	29
	HGP-100 T5 LPG	PSI	100	80	285	28
	HGP-135 T5 LPG	PSI	134	107	401	27
	HGP-170 T5 LPG	PSI	167	133	524	27
	HGP-270 T5 LPG	PSI	267	214	799	27
Serie	Grupo Electrógeno	Motor	COP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGET5	HGE-95 T5 LPG	TEDOM	94	75	269	28
	HGE-145 T5 LPG	TEDOM	150	120	384	31
	HGE-160 T5 LPG	TEDOM	160	128	392	33
	HGE-180 T5 LPG	TEDOM	176	141	433	33
HGKT5	HGK-185 T5 LPG	WAUKESHA	183	146	573	26
	HGK-245 T5 LPG	WAUKESHA	246	197	782	25
	HGK-370 T5 LPG	WAUKESHA	371	297	1.146	26
	HGK-500 T5 LPG	WAUKESHA	502	402	1.537	26

BIOGAS_ 50Hz

Serie	Grupo Electrógeno	Motor	COP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGET5	HGE-95 T5 BIO	TEDOM	93	74	239	31
	HGE-125 T5 BIO	TEDOM	122	98	292	34
	HGE-145 T5 BIO	TEDOM	144	115	336	34
	HGE-200 T5 BIO	TEDOM	198	158	442	36
	HGE-215 T5 BIO	TEDOM	214	171	468	37
	HGE-240 T5 BIO	TEDOM	240	192	520	37
HGNT5	HGN-70 T5 BIO	MAN	69	56	179	31
	HGN-290 T5 BIO	MAN	288	231	657	35
	HGN-420 T5 BIO	MAN	420	336	946	36
	HGN-465 T5 BIO	MAN	462	370	1.050	35
	HGN-620 T5 BIO	MAN	618	494	1.358	36



GAS NATURAL_ 60Hz

Serie	Grupo Electr�geno	Motor	PRP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGYT6	HGY-15 T6 NG	YANMAR	15	12	44	27
	HGP-35 T6 NG	PSI	34	27	100	27
HGPT6	HGP-45 T6 NG	PSI	44	35	132	27
	HGP-75 T6 NG	PSI	72	58	207	28
	HGP-110 T6 NG	PSI	111	88	329	27
	HGP-165 T6 NG	PSI	164	131	388	34
	HGP-225 T6 NG	PSI	224	179	556	32
	HGP-320 T6 NG	PSI	320	256	703	36
	HGP-475 T6 NG	PSI	472	377	1.088	35
Serie	Grupo Electrógeno	Motor	COP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGET6	HGE-105 T6 NG	TEDOM	104	83	275	30
	HGE-170 T6 NG	TEDOM	168	134	406	33
	HGE-225 T6 NG	TEDOM	224	179	508	35
HGNT6	HGN-640 T6 NG	MAN	639	511	1.465	35
HGKT6	HGK-325 T6 NG	WAUKESHA	326	260	879	30
	HGK-360 T6 NG	WAUKESHA	360	288	950	30
	HGK-435 T6 NG	WAUKESHA	435	348	1.165	30
	HGK-490 T6 NG	WAUKESHA	488	390	1.267	31
	HGK-670 T6 NG	WAUKESHA	670	536	1.748	31
	HGK-750 T6 NG	WAUKESHA	748	599	1.901	32
	HGK-910 T6 NG	WAUKESHA	908	727	2.320	31
	HGK-1000 T6 NG	WAUKESHA	1.003	803	2.524	32
HGMT6	HGM 890 T6 NG	MTU	888	710	1.874	38
	HGM 1355 T6 NG	MTU	1.353	1.082	2.777	39
	HGM 1810 T6 NG	MTU	1.808	1.447	3.692	39
	HGM 2240 T6 NG	MTU	2.240	1.792	4.629	39

GLP_ 60Hz

Serie	Grupo Electrógeno	Motor	PRP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGYT6	HGY-15 T6 LPG	YANMAR	15	12	43	28
	HGP-35 T6 LPG	PSI	35	28	122	25
HGPT6	HGP-50 T6 LPG	PSI	48	38	154	25
	HGP-75 T6 LPG	PSI	75	60	260	26
	HGP-125 T6 LPG	PSI	125	100	377	27
	HGP-120 T6 LPG	PSI	118	94	333	28
	HGP-145 T6 LPG	PSI	144	115	448	26
	HGP-215 T6 LPG	PSI	215	172	591	29
	HGP-310 T6 LPG	PSI	311	249	956	28
Serie	Grupo Electrógeno	Motor	COP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGET6	HGE-105 T6 LPG	TEDOM	104	83	341	24
	HGE-125 T6 LPG	TEDOM	125	100	399	25
	HGE-155 T6 LPG	TEDOM	152	121	450	27
HGKT6	HGK-230 T6 LPG	WAUKESHA	228	182	729	25
	HGK-310 T6 LPG	WAUKESHA	307	245	964	25
	HGK-460 T6 LPG	WAUKESHA	463	370	1.407	26
	HGK-630 T6 LPG	WAUKESHA	628	502	1.902	26

BIOGAS_ 60Hz

Serie	Grupo Electrógeno	Motor	COP		Potencia Consumida	Eficiencia(*)
			kVA	kW	kW	%
HGET6	HGE-105 T6 BIO	TEDOM	104	83	280	30
	HGE-165 T6 BIO	TEDOM	162	130	410	32
	HGE-225 T6 BIO	TEDOM	223	178	518	34
HGNT6	HGN-70 T6 BIO	MAN	70	56	183	31
	HGN-320 T6 BIO	MAN	318	254	700	36
	HGN-420 T6 BIO	MAN	419	335	985	34
	HGN-640 T6 BIO	MAN	639	511	1.499	34

(*) Radiador incluido



FÁBRICAS:

ESPAÑA • FRANCIA • INDIA • CHINA • EE.UU. • BRASIL • ARGENTINA

FILIALES:

PORTUGAL | POLONIA | ALEMANIA | REINO UNIDO | SINGAPUR
EAU | PANAMÁ | REPÚBLICA DOMINICANA | ARGENTINA | ANGOLA

SEDE CENTRAL:

Ctra. Murcia - San Javier, km 23.6
30730 SAN JAVIER (Murcia) ESPAÑA
TLF. +34 968 19 11 28 | +34 902 19 11 28
Fax +34 968 19 12 17 | Fax Exportaciones +34 968 33 43 03



HIMOINSA