



HIMOINSA®
THE ENERGY





■ GAMA PESADA_HEAVY RANGE _____ 4

Gama_Motor / Range_Engine:
HTW_MITSUBISHI
HMW_MTU

potencias_powers

50 Hz	Trifásicos / Three phase	670 - 2.360 kVA	_____	6
60 Hz	Trifásicos / Three phase	692 - 2.228 kW	_____	7



■ GAMA INDUSTRIAL_INDUSTRIAL RANGE _____ 8

Gama_Motor / Range_Engine:



HZA_HATZ
HLA_LOMBARDINI



HYW_YANMAR
HFW_FPT (Iveco)
HWW_VOLVO
HWW_SCANIA
HDW_DOOSAN

potencias_powers

50 Hz	Trifásicos / Three phase	4,7 - 750 kVA	_____	10
50 Hz	Monofásicos / Single phase	3,8 - 101 kVA	_____	13
60 Hz	Trifásicos / Three phase	4,6 - 652 kVA	_____	14
60 Hz	Monofásicos / Single phase	4,6 - 93 kW	_____	17



■ GAMA RENTAL_RENTAL RANGE _____ 18

Gama_Motor / Range_Engine:



HYW_YANMAR
HFW_FPT (Iveco)
HWW_VOLVO
HSW_SCANIA
HDW_DOOSAN

potencias_powers

50 Hz	Trifásicos / Three phase	20 - 590 kVA	_____	20
60 Hz	Trifásicos / Three phase	21 - 553 kW	_____	21



■ POWER SOLUTIONS MV_POWER PLANT_OUTDOOR STATION (MV_Power Box) _____ 22

Gama_Motor / Range_Engine:
HTW_MITSUBISHI

potencias_powers

50 Hz	Trifásicos / Three phase	1744 kVA	_____	23
60 Hz	Trifásicos / Three phase	1542 kW	_____	23



■ GAMA PORTÁTIL_PORTABLE RANGE _____ 24

Gama_Motor / Range_Engine:



HLA_LOMBARDINI
HZA_HATZ

potencias_powers

50 Hz	Trifásicos / Three phase	3,8 - 10,6 kVA	_____	26
50 Hz	Monofásicos / Single phase	3,2 - 8,5 kVA	_____	26
60 Hz	Trifásicos / Three phase	3,3 - 8,8 kW	_____	27
60 Hz	Monofásicos / Single phase	3,5 - 8,7 kW	_____	27



■ TORRES DE ILUMINACIÓN_LIGHTING TOWERS _____ 28

apolo compact	_____	30
apolo 2000	_____	31
apolo 4000	_____	32
apolo 8000	_____	33

GAMA PESADA
HEAVY RANGE

670-2.360 kVA

Gama_Motor
Range_Engine

HTW_MITSUBISHI
HMW_MTU



50
Hz
































































GAMA PESADA_HEAVY RANGE

grupos electrógenos_generating sets

T

Trifásicos _ Three phase

670 - 2.360 kVA **400V_DIESEL**

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model			
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by					
HTW-670 T5	1.500	670	738	536	590	mitsubishi	S6R2 PTA			20' 
HTW-765 T5	1.500	761	836	609	669	mitsubishi	S6R2 PTAA			20' 
HTW-780 T5	1.500	775	853	620	682	mitsubishi	S12A2 PTA			20' 
HMW-785 T5	1.500	782	860	626	688	MTU	12V2000G65			20' 
HMW-910 T5	1.500	910	1.003	728	802	MTU	16V2000G25			20' 
HTW-920 T5	1.500	916	1006	733	805	mitsubishi	S12A2 PTA2-S			20' 
HMW-1010 T5	1.500	1.006	1.108	805	886	MTU	16V2000G65			20' 
HTW-1030 T5	1.500	1.030	1.110	824	888	mitsubishi	S12H PTA			20' 
HMW-1135 T5	1.500	1.135	1.230	908	984	MTU	18V2000G65			40' 
HTW-1260 T5	1.500	1.260	1.350	1.008	1.080	mitsubishi	S12R PTA			40' 
HMW-1375 T5	1.500	1.370	1.500	1.096	1.200	MTU	12V4000G23R			40' 
HTW-1390 T5	1.500	1.382	1.500	1.106	1.200	mitsubishi	S12R PTA2			40' 
HTW-1530 T5	1.500	1.523	1.660	1.218	1.328	mitsubishi	S12R PTAA2			40' 
HMW-1650 T5	1.500	1.647	1.770	1.318	1.416	MTU	12V4000G23			40' 
HTW-1745 T5	1.500	1.736	1.900	1.389	1.520	mitsubishi	S16R PTA			40' 
HMW-1785 T5	1.500	1.826	2.011	1.461	1.609	MTU	12V4000G63			40' 
HTW-1900 T5	1.500	1.892	2.035	1.514	1.628	mitsubishi	S16R PTA2			40' 
HTW-2030 T5	1.500	2.021	2.250	1.617	1.800	mitsubishi	S16R PTAA2			40' 
HMW-2080 T5	1.500	2.080	2.250	1.664	1.800	MTU	16V4000G23			40' 
HMW-2200 T5	1.500	2.200	2.360	1.760	1.888	MTU	16V4000G63			40' 

Refrigeración
CoolingAgua
WaterVersión constructiva
Constructive versionEstático estándar
Open skidContenedor
Container

60
Hz

Trifásicos _ Three phase

692 - 2.228 kW **480V_DIESEL**



Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model			
		PR.P.	Stand-by					
HTW-775 T6	1.800	692	773	mitsubishi	S12A2 PTA			20'
HMW-810 T6	1.800	736	809	MTU	12V2000G85			20'
HTW-870 T6	1.800	789	868	mitsubishi	S12A2 PTA2			20'
HMW-915 T6	1.800	829	915	MTU	16V2000G45			20'
HMW-1020 T6	1.800	920	1.015	MTU	16V2000G85			20'
HTW-1025 T6	1.800	933	1.025	mitsubishi	S12H PTA			20'
HMW-1205 T6	1.800	1.092	1.203	MTU	18V2000G85			40'
HTW-1215 T6	1.800	1.089	1.210	mitsubishi	S12R PTA			40'
HTW-1350 T6	1.800	1.227	1.348	mitsubishi	S12R PTA2			40'
HMW-1550 T6	1.800	1.402	1.546	MTU	12V4000G43			40'
HTW-1525 T6	1.800	1.380	1.521	mitsubishi	S12R PTAA2			40'
HTW-1620 T6	1.800	1.469	1.620	mitsubishi	S16R PTA			40'
HMW-1730 T6	1.800	1.612	1.728	MTU	12V4000G83			40'
HTW-1825 T6	1.800	1.654	1.820	mitsubishi	S16R PTA2			40'
HMW-1975 T6	1.800	1.840	1.972	MTU	16V4000G43			40'
HTW-2020 T6	1.800	1.821	2.019	mitsubishi	S16R PTAA2			40'
HMW-2230 T6	1.800	2.080	2.228	MTU	16V4000G83			40'

Refrigeración
Cooling

Agua
Water



Versión constructiva
Constructive version

Estático estándar
Open skid



Contenedor
Container



3,8-750 kVA

Gama_Motor
Range_Engine



HZA_HATZ
HLA_LOMBARDINI



HYW_YANMAR
HFW_FPT (Iveco)
HVW_VOLVO
HSW_SCANIA
HDW_DOOSAN





GAMA INDUSTRIAL INDUSTRIAL RANGE
grupos electrógenos_generating sets



Trifásicos _ Three phase

4,7 - 750 kVA 400V_DIESEL

tabla_ table 1/3

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	97/68 EC				
		PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by							
HZA1-5C T5	1.500	4,7	5,2	3,8	4,2	HATZ	1D 81 C	○	☒		☒	
HYW-6 T5	1.500	5,4	5,9	4,3	4,7	YANMAR	3TNM68-GHFCG	○	K1	A10	☒	
HYW-8 T5	1.500	8,3	8,9	6,6	7,1	YANMAR	3TNV76-GGEH	○	K1	A10	☒	
HZA3-10C T5	3.000	9,4	10,4	7,6	8,3	HATZ	1D 81 C	○	☒		☒	
HZA1-10 T5	1.500	9,9	11,4	7,9	9,1	LOMBARDINI	9LD 625/2	○	K1	☒	☒	
HYW-13 T5	1.500	12,5	13,4	10	10,7	YANMAR	3TNV88-BGGEH	○	K1	A10	☒	
HZA1-15C T5	1.500	14,4	16,1	11,6	12,8	HATZ	2L 41 C	○	☒		☒	
HZA1-16 T5	1.500	15,1	17	12,1	13,6	LOMBARDINI	11LD626-3	○	K1	☒	☒	
HZA1-20 T5	1.500	15,8	17,5	12,7	14	HATZ	2M 41	○	K1	☒	☒	
HYW-17 T5	1.500	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88-BGGEH	○	K1	B10	■	
HYW-20 T5	1.500	20	22	16	18	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	S3A	K2	B10	■	
HZA1-25C T5	1.500	23	25	18	20	HATZ	3L 41 C	S3A	☒		☒	
HZA1-25 T5	1.500	25	28	20	22	HATZ	3M 41	S3A	K2	☒	☒	
HZA1-30C T5	1.500	30	33	24	27	HATZ	4L 41 C	S3A	☒		☒	
HFW-30 T5	1.500	30	33	24	26	FPT_IVECO	F32 AM 1A	S3A*	K3	B10	■	
HYW-35 T5	1.500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	K3	B10	■	
HZA1-35 T5	1.500	32	35	26	28	HATZ	4M 41	S3A	K3	☒	☒	
HYW-45 T5	1.500	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T-GGEH	S2	K3	B10	■	
HFW-45 T5	1.500	41	45	33	36	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	B10	■	
HFW-50 T5	1.500	50	55	40	44	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	K3	C10	■	
HFW-60 T5	1.500	60	63	48	50	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10	■	
HFW-75 T5	1.500	73	80	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	K4	D10	■	
HFW-100 T5	1.500	100	107	79	86	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	K4	D10	■	
HDW-120 T5	1.500	118	130	95	104	DOOSAN	D114T	●	K6	E10	■	
HYW-135 T5	1.500	131	143	105	114	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	S3A*	K6	E10	■	
HFW-160 T5	1.500	160	175	127	140	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	S3A*	K6	E10	■	
HFW-180 T5	1.500	182	200	146	160	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	S3A*	K6	E10	■	
HFW-200 T5	1.500	200	220	160	176	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	S3A*	K6	E10	■	
HDW-200 T5	1.500	200	220	160	176	DOOSAN	P086TI	S2	K7	E10	■	
HFW-250 T5	1.500	250	275	200	220	FPT_IVECO	C87 TE 1D	S3A*	K7	F1	■	
HVW-250 T5	1.500	250	275	200	220	VOLVO PENTA	TAD 734GE	S2	K7	F1	■	
HVW-255 T5	1.500	250	275	200	220	VOLVO PENTA	TAD 754GE	S3A	K7	F1	■	
HSW-255 T5	1.500	250	275	200	220	SCANIA	DC9 72A (02-11)	●	K7	F1	■	
							DC9 65A (10-93)	S2				
							DC9 71A (02-01)	S3A				
HSW-280 T5	1.500	283	310	226	248	SCANIA	DC9 72A(02-12)	●	K7	F1	■	
		281	305	225	244		DC9 65A (10-94)	S2				
		283	310	226	248		DC9 71A(02-02)	S3A				
HDW-285 T5	1.500	272	306	218	245	DOOSAN	P126TI	S2	K7	F1	■	
HDW-300 T5	1.500	300	330	240	264	DOOSAN	P126TI-HI	●	K7	F1	■	
HSW-300 T5	1500	300	330	240	264	SCANIA	DC12 60A (10-17A)	●	K8	G1	■	
							DC12 59A (10-31A)	S2				
HVW-300 T5	1.500	300	330	240	264	VOLVO PENTA	TAD 941GE	S2	K8	G1	■	
HSW-305 T5	1500	298	327	238	262	SCANIA	DC9 071A(02-03)	S3A	K8	G1	■	
							DC9 72A(02-13)	●				
HFW-305 T5	1.500	300	330	240	264	FPT_IVECO	C10 TE 1D	S3A*	K8	G1	■	
HVW-305 T5	1.500	300	330	240	264	VOLVO PENTA	TAD 1351GE	S3A	K8	G1	■	
HSW-325 T5	1500	325	357	260	285	SCANIA	DC9 072A(02-14)	●	K8	G1	■	
							DC9 071A(02-04)	S3A				
HVW-325 T5	1.500	326	357	261	285	VOLVO PENTA	TAD 1351GE	S3A	K8	G1	■	
HVW-330 T5	1.500	327	359	262	287	VOLVO PENTA	TAD 941GE	S2	K8	G1	■	

> +



DIRECTIVA 97/68/EC SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC



- No exigible / Not applicable
- S2 Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 2 / According to directive 97/68/EC Stage 2
- S3A Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 3A / According to directive 97/68/EC Stage 3A
- S3A* Stage 2 acogido a programa FLEX / Stage 2 under the FLEX program
- No cumple con la directiva 97/68/EC
Not according to directive 97/68/EC



Trifásicos _ Three phase

4,7 - 750 kVA **400V_DIESEL**

tabla_table 2/3

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	97/68 EC				
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by							
HSW-350 T5	1500	350	400	280	320	SCANIA	DC12 60A (10-18A)	S2	K8	G1		
							DC12 59A (10-32A)					
HFW-350 T5	1.500	350	390	280	312	FPT_IVECO	C13 TE 2A	S3A*	K8	G1		
HSW-355 T5	1500	350	400	280	320	SCANIA	DC13-72A(02-11)	S3A	K8	G1		
							DC13-71A(02-01)					
HVW-355 T5	1.500	350	400	280	320	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	S3A	K8	G1		
HVW-385 T5	1.500	383	419	306	335	VOLVO PENTA	TAD 1354GE	S3A	K8	G1		
HFW-400 T5	1.500	400	449	320	360	FPT_IVECO	C13 TE 3A	S3A*	K8	G1		
HSW-400 T5	1500	400	450	320	360	SCANIA	DC12 60A (10-19A)	S2	K8	G1		
							DC12 59A (10-33A)					
HDW-400 T5	1.500	400	450	320	360	DOOSAN	P158LE		K9	H1		
HSW-405 T5	1500	400	450	320	360	SCANIA	DC13-72A(02-12)	S3A	K8	G1		
							DC13-71A(02-02)					
HVW-405 T5	1.500	400	450	320	360	VOLVO PENTA	TAD 1355GE	S3A	K8	G1		

Refrigeración
Cooling

Aire
Air



Agua
Water



Combustible
Fuel

Diesel

D



Versión constructiva Constructive version	Estático estándar Open skid		Insonorizado capotado Silent pack	
	Insonorizada estándar Standard soundproof		Tanque Gran Capacidad High Capacity Fuel tank	

Estático estándar Open skid	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19	
Dimensiones Dimensions (mm)	L	1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	3.882(SC)* 4.170(CC)*	4.200
	W	620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600	1.600
	H	Altura variable según modelo y versión (ver catálogo comercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)										2.237	2.094
Depósito Fuel tank	60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L	

Insonorizada estándar Standard soundproof	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J	
Dimensiones Dimensions (mm)	L	1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000
	W	750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100
	H	1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.294
Depósito Fuel tank	22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L	
Gran Capacidad High Capacity	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1		
Dimensiones Dimensions (mm)	H	1.264	1.409	1.573	1.903	1.958	2.615	2.600	2.740	
			1.562			2.171				
Depósito Fuel tank	GC	100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L	



No disponible / Not available Disponible / Available

*(SC) SIN cuadro ; WITHOUT control panel
*(CC) CON cuadro ; WITH control panel



GAMA INDUSTRIAL INDUSTRIAL RANGE
grupos electrógenos_generating sets



Trifásicos_Three phase

4,7 - 750 kVA 400V_DIESEL

tabla_table 3/3

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	97/68 EC				
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by							
HDW-450 T5	1.500	449	494	359	395	DOOSAN	P158FE	S2	K9	H1		
HSW-450 T5	1.500	457	497	366	398	SCANIA	DC13-72A(02-13)		K9	H1		
HSW-455 T5	1500	455	498	364	399	SCANIA	DC12 60A (10-20A)		K9	H1		
							DC12 59A (10-34A)	S2				
HVW-460 T5	1500	460	504	368	403	VOLVO PENTA	TAD 1640GE	S2	K9	H1		
		461	507	369	405		TAD 1650GE	S3A				
HSW-505 T5	1.500	502	550	402	440	SCANIA	DC16 43A (10-24A)		K9	H1		
		502	550	402	440		DC16 45A (10-30A)	S2				
		501	550	401	440		DC16 71A (02-01)	S3A				
HVW-510 T5	1500	507	556	406	445	VOLVO PENTA	TAD 1641GE	S2	K9	H1		
							TAD 1651GE	S3A				
HDW-525 T5	1.500	503	564	403	451	DOOSAN	P180LE	S2	K9	H1		
HSW-550 T5	1500	550	590	440	472	SCANIA	DC16 44A (10-27)	S2	K9	H1		
							DC16 71A (02-02)	S3A				
HVW-580 T5	1.500	575	633	460	507	VOLVO PENTA	TAD 1642GE	S2	K9	H1		
HDW-590 T5	1.500	588	634	471	508	DOOSAN	P222LE-I		K9	H1		
HVW-640 T5	1.500	637	705	509	564	VOLVO PENTA	TWD 1643GE		K18	J		
HDW-670 T5	1.500	657	705	525	564	DOOSAN	P222FE		K19	J		
HDW-700 T5	1.500	-	750	-	600	DOOSAN	P222LE-II		K19	J		

Refrigeración
Cooling

Aire
Air



Agua
Water



Combustible
Fuel

Diesel D



DIRECTIVA 97/68/EC SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC

- No exigible / Not applicable
- S2 Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 2 / According to directive 97/68/EC Stage 2
- S3A Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 3A / According to directive 97/68/EC Stage 3A
- S3A' Stage 2 acogido a programa FLEX / Stage 2 under the FLEX program
- No cumple con la directiva 97/68/EC
Not according to directive 97/68/EC



Monofásicos _ Single phase

3,8 - 101 kVA **230V_DIESEL**

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	97/68 EC				
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by							
HZA1-4C M5	1.500	3,8	4,2	3,8	4,2	HATZ	1D 81 C					
HZA3-8C M5	3.000	7,4	8,1	7,4	8,1	HATZ	1D 81 C					
HLA1-8 M5	1.500	7,9	8,5	7,9	8,5	LOMBARDINI	9LD 625/2		K1			
HYW-5 M5	1.500	4,9	5,5	4	4,4	YANMAR	3TNM68-GHFCG		K1	A10		
HYW-9 M5	1.500	7,5	8,3	6	6,6	YANMAR	3TNV76-GGEH		K1	A10		
HLA1-13 M5	1.500	12,8	14,5	12,8	14,5	LOMBARDINI	11LD626-3		K1			
HYW-13 M5	1.500	11,9	12,8	9,5	10,3	YANMAR	3TNV88-BGGEH		K1	A10		
HZA1-15C M5	1.500	13,8	14,9	11	11,9	HATZ	2L 41 C					
HZA1-20 M5	1.500	15,1	16,2	12,1	13	HATZ	2M 41		K1			
HYW-20 M5	1.500	16,5	17,7	13,2	14,2	YANMAR	4TNV88-BGGEH		K1	B10		
HZA1-20C M5	1.500	19,2	20	15,4	16,3	HATZ	3L 41 C	S3A				
HZA1-25 M5	1.500	23	25	18,6	20	HATZ	3M 41	S3A	K2			
HYW-25 M5	1.500	19,5	21	15,6	17,1	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	S3A	K2	B10		
HYW-30 M5	1.500	30	33	24	26	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	K3	B10		
HZA1-35 M5	1.500	33	36	26	29	HATZ	4M 41	S3A	K3			
HYW-40 M5	1.500	37	40	30	32	YANMAR	4TNV98T-GGEH	S2	K3	B10		
HFW-60 M5	1.500	54	59	43	47	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	K4	D10		
HFW-80 M5	1.500	69	76	55	61	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	K4	D10		
HFW-105 M5	1.500	92	101	73	81	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	K6	E10		

Versión constructiva Constructive version	Estático estándar Open skid		Insonorizada estándar Standard soundproof		Tanque Gran Capacidad High Capacity Fuel tank		Insonorizado capotado Silent pack		Móvil Trailer	

Estático estándar Open skid		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19
Dimensiones Dimensions (mm)	L	1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	3.882(SC)* 4.170(CC)*	4.200
	W	620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600	1.600
	H	Altura variable según modelo y versión (ver catálogo comercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)											2.237
Depósito Fuel tank		60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L

Insonorizada estándar Standard soundproof		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensiones Dimensions (mm)	L	1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000
	W	750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100
	H	1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.294
Depósito Fuel tank		22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L
Gran Capacidad High Capacity		A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	
Dimensiones Dimensions (mm)	H	1.264	1.409 1.562	1.573	1.903	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740	
	Depósito Fuel tank	GC	100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090L



No disponible / Not available Disponible / Available

*(SC) SIN cuadro ; WITHOUT control panel

*(CC) CON cuadro ; WITH control panel



GAMA INDUSTRIAL INDUSTRIAL RANGE
grupos electrógenos_generating sets



Trifásicos _ Three phase

4,6 - 652 kW 480V_DIESEL

tabla_ table 1/2

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	EPA 40CFR				
		P.R.R.	Stand-by							
HZA1-6CT6	1.800	4,6	5,1	HATZ	1D 81 C	TIER IV				
HYW-6T6	1.800	5,2	5,7	YANMAR	3TNM68-GHFCG	TIER IV	K1	A10		
HYW-9T6	1.800	7,9	8,6	YANMAR	3TNV76-GGEH	TIER IV	K1	A10		
HLA1-12T6	1.800	9,9	11,1	LOMBARDINI	9LD 625/2	●	K1			
HYW-14T6	1.800	12,2	13,3	YANMAR	3TNV88-BGGEH	TIER IV	K1	A10		
HZA1-20CT6	1.800	14,5	16,2	HATZ	2L 41 C	●				
HLA1-17T6	1.800	14,9	16,6	LOMBARDINI	11LD626-3	●	K1			
HZA1-20T6	1.800	15,7	17,5	HATZ	2M 41	●	K1			
HYW-20T6	1.800	16,5	18	YANMAR	4TNV88-BGGEH	INT TIER IV	K1	B10		
HYW-25T6	1.800	21	23	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	INT TIER IV	K2	B10		
HZA1-25CT6	1.800	22	25	HATZ	3L 41 C	●				
HZA1-30T6	1.800	25	28	HATZ	3M 41	●	K2			
HZA1-35CT6	1.800	30	33	HATZ	4L 41 C	●				
HYW-35T6	1.800	32	36	YANMAR	4TNV98-ZGGEH 4TNV98-GGEH	INT TIER IV ●	K3	B10		
HZA1-40T6	1.800	32	35	HATZ	4M 41	●	K3			
HYW-45T6	1.800	40	44	YANMAR	4TNV98T-ZGGEH 4TNV98T-GGEH	INT TIER IV ●	K3	B10		
HFW-60T6	1.800	52	57	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	K4	D10		
HFW-65T6	1.800	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	K4	D10		
HFW-100T6	1.800	88	97	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	●	K4	D10		
HDW-110T6	1.800	100	110	DOOSAN	D1146T	●	K6	E10		
HFW-125T6	1.800	116	127	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	●	K6	E10		
HFW-155T6	1.800	138	152	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	●	K6	E10		
HFW-200T6	1.800	166 181	184 199	FPT_IVECO	NEF67 TE 2X NEF67 TE 2A	TIER III ●	K6	E10		
HDW-200T6	1.800	184	201	DOOSAN	P086TI	TIER II	K7	E10		
HVW-220T6	1.800	204	224	VOLVO PENTA	TAD 754GE	TIER III	K7	F1		
HVW-225T6	1.800	204	224	VOLVO PENTA	TAD 734GE	●	K7	F1		
HSW-245T6	1.800	226 225	246 247	SCANIA	DC9 65A (10-93) DC9 72A (02-11)	●	K7	F1		
HVW-250T6	1.800	227	249	VOLVO PENTA	TAD 1350GE	TIER III	K8	G1		
HFW-250T6	1.800	233	255	FPT_IVECO	C87 TE 1D	TIER III	K7	F1		
HSW-275T6	1.800	245 246	264 269	SCANIA	DC9 65A (10-94) DC9 72A (02-12)	●	K7	F1		
HDW-270T6	1.800	248	266	DOOSAN	P126TI	TIER II	K7	F1		
HFW-290T6	1.800	263	288	FPT_IVECO	C10 TE1D	●	K8	G1		
HSW-290T6	1.800	262	288	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	K8	G1		
HSW-305T6	1.800	268 285	306 303	SCANIA	DC12 60A (10-17A) DC12 56A (10-12A)	● TIER III	K8	G1		
HVW-300T6	1.800	269	296	VOLVO PENTA	TAD 941GE	●	K8	G1		
HVW-305T6	1.800	274	300	VOLVO PENTA	TAD 1351GE	TIER III	K8	G1		
HDW-310T6	1.800	276	307	DOOSAN	P126TI-II	●	K7	F1		
HSW-335T6	1.800	300 300	332 323	SCANIA	DC12 60A (10-18A) DC12 56A (10-13A)	● TIER III	K8	G1		
HFW-340T6	1.800	308	338	FPT_IVECO	C13 TE 2A	●	K8	G1		
HFW-350T6	1.800	312	346	FPT_IVECO	C13 TE 3X	TIER III	K8	G1		
HVW-355T6	1.800	322	351	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	TIER III	K8	G1		
HSW-365T6	1.800	338	369	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	K8	G1		
HFW-375T6	1.800	339	371	FPT_IVECO	C13 TE 3A	●	K8	G1		

>>



EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- No exigible EPA 40 CFR Parte 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- Cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIER III - TIER IV - INT. TIER IV)
- No cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89



Trifásicos Three phase

4,6 - 652 kW **480V_DIESEL**

tabla_table 2/2

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	EPA 40CFR						
		P.R.P.	Stand-by									
HSW-370 T6	1.800	350	369	SCANIA	DC12 60A (10-19A)	●	K8	G1		H1		
		347	366		DC12 56A (10-15A)	TIER III						
HVW-400 T6	1.800	366	401	VOLVO PENTA	TAD 1353GE	TIER III	K8	G1		H1		
HDW-405 T6	1.800	354	405	DOOSAN	P158LE	●	K9	H1		H1		
HSW-410 T6	1.800	374	408	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	K8	G1		H1		
HDW-440 T6	1.800	391	436	DOOSAN	P158FE	TIER II	K9	H1		H1		
HSW-440 T6	1.800	399	436	SCANIA	DC16 43A (10-24A)	●	K9	H1		H1		
					DC16 45A (10-30A)	TIER II						
HVW-440 T6	1.800	400	440	VOLVO PENTA	TAD 1640GE	●	K9	H1		H1		
					TAD 1650GE	TIER III						
HSW-445 T6	1.800	400	440	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	K9	H1		H1		
HSW-480 T6	1.800	442	480	SCANIA	DC16 44A (10-27)	TIER II	K9	H1		H1		
HDW-485 T6	1.800	446	485	DOOSAN	P180LE	TIER II	K9	H1		H1		
HVW-515 T6	1800	461	518	VOLVO PENTA	TAD 1641GE	●	K9	H1		H1		
		469	518		TAD 1651GE	TIER II						
HVW-555 T6	1.800	505	555	VOLVO PENTA	TAD 1642GE	●	K9	H1		H1		
HDW-560 T6	1.800	510	555	DOOSAN	P222LE-I	●	K9	H1		H1		
HVW-615 T6	1.800	556	611	VOLVO PENTA	TWD 1643GE	TIER II	K18	J		J		
HDW-655 T6	1.800	604	652	DOOSAN	P222FE	TIER II	K19	J		J		

Versión constructiva Constructive version	Estático estándar Open skid	Insonorizado capotado Silent pack
	Insonorizada estándar Standard soundproof	Tanque Gran Capacidad High Capacity Fuel tank
		Móvil Trailer

Estático estándar Open skid	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19	
Dimensiones Dimensions (mm)	L 1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	3.882(SC)* 4.170(CC)*	4.200	
	W 620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600	1.600	
	H	Altura variable según modelo y versión (ver catálogo comercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)										2.237	2.094
Depósito Fuel tank	60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L	

Insonorizada estándar Standard soundproof	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensiones Dimensions (mm)	L 1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000
	W 750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100
	H 1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.294
Depósito Fuel tank	22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L
Gran Capacidad High Capacity	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensiones Dimensions (mm)	H 1.264	1.409 1.562	1.573	1.903	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740	
Depósito Fuel tank	GC 100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090 L	



No disponible / Not available Disponible / Available

*(SC) SIN cuadro ; WITHOUT control panel

*(CC) CON cuadro ; WITH control panel

60
Hz

GAMA INDUSTRIAL INDUSTRIAL RANGE
grupos electrógenos generating sets





EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- No exigible EPA 40 CFR Parte 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- Cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER IV - INT. TIER IV)
- No cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89



Monofásico. Single phase

4,6 - 93 kW **240V_DIESEL**

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	EPA 40CFR				
		PR.P.	Stand-by							
HZA1-6C M6	1.800	4,6	5,1	HATZ	1D 81 C	TIER IV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HYW-6 M6	1.800	4,8	5,3	YANMAR	3TNM68-GHFCE	TIER IV	K1	A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HYW-9 M6	1.800	7,5	8,2	YANMAR	3TNV76-GGEH	TIER IV	K1	A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HLA1-11 M6	1.800	9,9	10,6	LOMBARDINI	9LD 625/2	●	K1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HYW-14 M6	1.800	12,1	13,3	YANMAR	3TNV88-BGGEH	TIER IV	K1	A10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HZA1-17C M6	1.800	13,9	15,1	HATZ	2L 41 C	●	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HLA1-17 M6	1.800	15,2	16,8	LOMBARDINI	11LD626-3	●	K1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HZA1-20 M6	1.800	15,3	16,5	HATZ	2M 41	●	K1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HYW-20 M6	1.800	16,1	17,6	YANMAR	4TNV88-BGGEH	INT TIER IV	K1	B10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HZA1-20C M6	1.800	19,2	20	HATZ	3L 41 C	●	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HYW-25 M6	1.800	21	23	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	INT TIER IV	K2	B10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HYW-35 M6	1.800	31	34	YANMAR	4TNV98-ZGGEH 4TNV98-GGEH	INT TIER IV ●	K3	B10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HZA1-30 M6	1.800	24	26	HATZ	3M 41	●	K2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HYW-45 M6	1.800	37	40	YANMAR	4TNV98T-ZGGEH 4TNV98T-GGEH	INT TIER IV ●	K3	B10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HZA1-40 M6	1.800	32	35	HATZ	4M 41	●	K3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HFW-60 M6	1.800	50	54	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	K4	D10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HFW-70 M6	1.800	56	61	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	K4	D10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HFW-100 M6	1.800	85	93	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	●	K6	E10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Versión constructiva Constructive version	Estático estándar Open skid				Insonorizada estándar Standard soundproof			Tanque Gran Capacidad High Capacity Fuel tank			Insonorizado capotado Silent pack		Móvil Trailer	
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	------------------	--

Estático estándar Open skid	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K18	K19	
Dimensiones Dimensions (mm)	L 1.450	1.700	1.850	2.150	2.450	2.900	3.000	3.310	3.610	3.840	3.882(SC)* 4.170(CC)*	4.200	
	W 620	620	780	780	780	900	1.160	1.390	1.460	1.560	1.600	1.600	
	H	Altura variable según modelo y versión (ver catálogo comercial) Height variable according to model and version (see commercial brochure)										2.237	2.094
Depósito Fuel tank	60 L	76 L	120 L	145 L	170 L	250 L	449 L	597 L	740 L	999 L	880 L	980 L	

Insonorizada estándar Standard soundproof	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensiones Dimensions (mm)	L 1.475	2.100	2.300	2.750	3.300	3.800	4.100	4.500	5.000
	W 750	975	1.050	1.100	1.200	1.400	1.600	1.800	2.100
	H 1.110	1.349	1.403	1.760	1.958	2.290	2.200	2.340	2.294
Depósito Fuel tank	22 L	100 L	130 L	288 L	450 L	449 L	597 L	740 L	950 L
Gran Capacidad High Capacity	A10	B10	C10	D10	E10	F1	G1	H1	J
Dimensiones Dimensions (mm)	H 1.264	1.409 1.562	1.573	1.903	1.958 2.171	2.615	2.600	2.740	
Depósito Fuel tank	GC 100 L	190 L 330 L	400 L	450 L	600 L 1.100 L	999 L	1.660 L	2.090 L	



No disponible / Not available Disponible / Available

*(SC) SIN cuadro ; WITHOUT control panel
*(CC) CON cuadro ; WITH control panel

Gama para condiciones de trabajo extremas.
Range for extreme working conditions.

20-590 kVA

Gama_Motor
Range_Engine



HRYW_YANMAR
HRFW_FPT (Iveco)
HRVW_VOLVO
HRSW_SCANIA
HRDW_DOOSAN





Ready to Rent



Trifásicos _ Three phase

20 - 590 kVA **400V_DIESEL**



Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	97/68 EC			
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by						
HRYW 20 T5	1.500	20	22	16	18	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	S3A	D	B10R	≈
HRFW 30 T5	1.500	30	33	24	26	FPT_IVECO	F32 AM 1A	S3A*	D	B10R	≈
HRYW 35 T5	1.500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	D	B10R	≈
HRYW 45 T5	1.500	41	45	33	36	YANMAR	4TNV98T-GGEH	S2	D	B10R	≈
HRFW 45 T5	1.500	41	45	33	36	FPT_IVECO	F32 SM 1A	S2	D	B10R	≈
HRFW 50 T5	1.500	50	55	40	44	FPT_IVECO	F32 TM 1A	S2	D	C10R	≈
HRFW 60 T5	1.500	60	63	48	50	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	S2	D	D10R	≈
HRFW 75 T5	1.500	73	80	58	64	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	S2	D	D10R	≈
HRFW 100 T5	1.500	100	107	79	86	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	S3A*	D	D10R	≈
HRFW 135 T5	1.500	131	143	105	114	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	S3A*	D	E10R	≈
HRFW 160 T5	1.500	160	175	127	140	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	S3A*	D	E10R	≈
HRFW 200 T5	1.500	200	220	160	176	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A	S3A*	D	E10R	≈
HRFW 250 T5	1.500	250	275	200	220	FPT_IVECO	C87 TE 1D	S3A*	D	F1R	≈
HRVW 255 T5	1.500	250	275	200	220	VOLVO PENTA	TAD 754GE	S3A	D	F1R	≈
HRSW 255 T5	1.500	250	275	200	220	SCANIA	DC971A (02-01)	S3A	D	F1R	≈
HRSW 280 T5	1.500	283	310	226	248	SCANIA	DC9 71A(02-02)	S3A	D	F1R	≈
HRSW 305 T5	1.500	298	327	238	262	SCANIA	DC9 071A(02-03)	S3A	D	G1R	≈
HRFW 305 T5	1.500	300	330	240	264	FPT_IVECO	C10 TE 1D	S3A*	D	G1R	≈
HRSW-325 T5	1.500	325	357	260	285	SCANIA	DC9 071A(02-04)	S3A	D	G1R	≈
HRFW 350 T5	1.500	350	390	280	312	FPT_IVECO	C13 TE 2A	S3A*	D	G1R	≈
HRSW 355 T5	1.500	350	400	280	320	SCANIA	DC13-71A(02-01)	S3A	D	G1R	≈
HRVW 355 T5	1.500	350	400	280	320	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	S3A	D	G1R	≈
HRVW 385 T5	1.500	383	419	306	335	VOLVO PENTA	TAD 1354GE	S3A	D	G1R	≈
HRFW 400 T5	1.500	400	449	320	360	FPT_IVECO	C13 TE 3A	S3A*	D	G1R	≈
HRSW 405 T5	1.500	400	450	320	360	SCANIA	DC13-71A(02-02)	S3A	D	G1R	≈
HRVW 405 T5	1.500	400	450	320	360	VOLVO PENTA	TAD 1355GE	S3A	D	G1R	≈
HRVW 460 T5	1.500	461	507	369	405	VOLVO PENTA	TAD 1650GE	S3A	D	H1R	≈
HRSW 505 T5	1.500	501	550	401	440	SCANIA	DC16 71A (02-01)	S3A	D	H1R	≈
HRVW 510 T5	1500	507	556	406	445	VOLVO PENTA	TAD 1651GE	S3A	D	H1R	≈
HRSW 550 T5	1.500	550	590	440	472	SCANIA	DC16 71A (02-02)	S3A	D	H1R	≈

Versión constructiva

Constructive version

Insonorizada Rental Rental Soundproof		B10R	C10R	D10R	E10R	F1R*	G1R	H1R
	L	2.150	Consultar /To be consulted	2.810	3.360	3.900	4.200	4.602
Dimensiones Dimensions (mm)	W	1.025		1.150	1.250	1.450	1.650	1.850
	H	1.328		1.793	1.997	2.665	2.645	2.811
Depósito_Fuel Tank	Litros_Liters	100 L		288 L	450 L	999 L	1.660 L	2.090 L
Gran Capacidad High Capacity		B10R	C10R	D10R	E10R	F1R	G1R	H1R
Dimensiones Dimensions (mm)	H	1.552	Consultar /To be consulted	1.940	1.997	Consultar /To be consulted		
		1.552			2.210			
Depósito_Fuel tank	GC	190 L		450 L	600 L			
		330 L		1.100 L				

No disponible /
Not available

Disponible /
Available

* Los datos referidos a dimensiones y capacidad de depósito son provisionales. Consultar.

* The data about dimensions and tank capacity are provisional. To be consulted.



DIRECTIVA 97/68/EC SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC

- No exigible / Not applicable
- S2 Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 2 / According to directive 97/68/EC Stage 2
- S3A Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 3A / According to directive 97/68/EC Stage 3A
- S3A* Stage 2 acogido a programa FLEX / Stage 2 under the FLEX program
- No cumple con la directiva 97/68/EC
Not according to directive 97/68/EC





EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- No exigible EPA 40 CFR Parte 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- Cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIER III - TIER IV - INT. TIER IV)
- No cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89



Trifásicos_ Three phase

21 - 553 kW 220V_DIESEL

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	EPA 40CFR			
		PR.P.	Stand-by						
HRYW 25 T6	1.800	21	23	YANMAR	4TNV84TBGGEH	INT TIER IV	D	B10R	≈
HRYW 35 T6	1.800	32	36	YANMAR	4TNV98-GGEH	●	D	B10R	≈
HRYW 35 T6	1.800	32	36	YANMAR	4TNV98-ZGGEH	INT TIER IV	D	B10R	≈
HRYW 45 T6	1.800	40	44	YANMAR	4TNV98T-GGEH	●	D	B10R	≈
HRYW 45 T6	1.800	40	44	YANMAR	4TNV98T-ZGGEH	INT TIER IV	D	B10R	≈
HRFW 60 T6	1.800	53	58	FPT_IVECO	NEF45 SM 1A	●	D	D10R	≈
HRFW 65 T6	1.800	59	65	FPT_IVECO	NEF45 SM 2A	●	D	D10R	≈
HRFW 100 T6	1.800	88	96	FPT_IVECO	NEF45 TM 2A	●	D	D10R	≈
HRDW-110 T6	1.800	107	118	DOOSAN	D1146T	●	D	E10R	≈
HRFW 125 T6	1.800	117	128	FPT_IVECO	NEF67 TM 2A	●	D	E10R	≈
HRFW 155 T6	1.800	139	152	FPT_IVECO	NEF67 TM 3A	●	D	E10R	≈
HRFW 200 T6	1.800	182 167	200 185	FPT_IVECO	NEF67 TE 2A NEF67 TE 2X	● TIER III	D	E10R	≈
HRDW-200 T6	1.800	184	200	DOOSAN	P086TI	TIER II	D	E10R	≈
HRVW 220 T6	1.800	204	224	VOLVO PENTA	TAD 754GE	TIER III	D	F1R	≈
HRVW 225 T6	1.800	204	228	VOLVO PENTA	TAD 734GE	●	D	F1R	≈
HRSW-245 T6	1.800	225 225	245 245	SCANIA	DC9 65A (10-93) DC9 72A (02-11)	●	D	F1R	≈
HRFW 250 T6	1.800	225	245	FPT_IVECO	C87 TE 1D	TIER III	D	F1R	≈
HRVW-250 T6	1.800	225	245	VOLVO PENTA	TAD 1350GE	TIER III	D	G1R	≈
HRDW-270 T6	1.800	248	266	DOOSAN	P126TI	TIER II	D	F1R	≈
HRSW-275 T6	1.800	240 240	263 264	SCANIA	DC9 65A (10-94) DC9 72A (02-12)	●	D	F1R	≈
HRFW 290 T6	1.800	262	287	FPT_IVECO	C10 TE 1D	●	D	G1R	≈
HRSW-290 T6	1.800	261	287	SCANIA	DC9 72A (02-13)	●	D	G1R	≈
HRVW 300 T6	1.800	268	295	VOLVO PENTA	TAD 941GE	●	D	G1R	≈
HRVW-305 T6	1.800	273	299	VOLVO PENTA	TAD 1351GE	TIER III	D	G1R	≈
HRSW-305 T6	1.800	267 284	305 302	SCANIA	DC12 60A (10-17A) DC12 56A (10-12A)	● TIER III	D	G1R	≈
HRDW-310 T6	1.800	275	306	DOOSAN	P126TI-II	●	D	F1R	≈
HRSW-335 T6	1.800	288 288	316 316	SCANIA	DC12 60A (10-18A) DC12 56A (10-13A)	● TIER III	D	G1R	≈
HRFW 340 T6	1.800	308	337	FPT_IVECO	C13 TE 2A	●	D	G1R	≈
HRFW-350 T6	1.800	312	345	FPT_IVECO	C13 TE 3X	TIER III	D	G1R	≈
HRVW-355 T6	1.800	322	350	VOLVO PENTA	TAD 1352GE	TIER III	D	G1R	≈
HRSW-365 T6	1.800	336	364	SCANIA	DC13 72A (02-11)	●	D	G1R	≈
HRSW-370 T6	1.800	336 336	364 364	SCANIA	DC12 60A (10-19A) DC12 56A (10-15A)	● TIER III	D	G1R	≈
HRFW 375 T6	1.800	336	364	FPT_IVECO	C13 TE 3A	●	D	G1R	≈
HRVW-400 T6	1.800	365	400	VOLVO PENTA	TAD 1353GE	TIER III	D	G1R	≈
HRDW-405 T6	1.800	353	403	DOOSAN	P158LE	●	D	H1R	≈
HRSW-410 T6	1.800	373	407	SCANIA	DC13 72A (02-12)	●	D	G1R	≈
HRDW-440 T6	1.800	392	439	DOOSAN	P158FE	TIER II	D	H1R	≈
HRVW 440 T6	1.800	405 413	449 453	VOLVO PENTA	TAD 1640 GE TAD 1650GE	● TIER III	D	H1R	≈
HRSW-440 T6	1.800	384	424	SCANIA	DC16 43A (10-24A) DC16 45A (10-30A)	● TIER II	D	H1R	≈
HRSW-445 T6	1.800	384	424	SCANIA	DC13 72A (02-13)	●	D	H1R	≈
HRSW-480 T6	1.800	444	483	SCANIA	DC16 44A (10-27)	TIER II	D	H1R	≈
HRDW-485 T6	1.800	440	480	DOOSAN	P180LE	TIER II	D	H1R	≈
HRVW 515 T6	1.800	459 467	515 515	VOLVO PENTA	TAD 1641GE TAD 1651GE	● TIER II	D	H1R	≈
HRVW-555 T6	1.800	505	553	VOLVO PENTA	TAD 1642GE	●	D	H1R	≈



MV_POWER PLANT
Outdoor Station (MV_Power Box)

Gama_Motor
Range_Engine

HTW_MITSUBISHI

MV_POWER PLANT

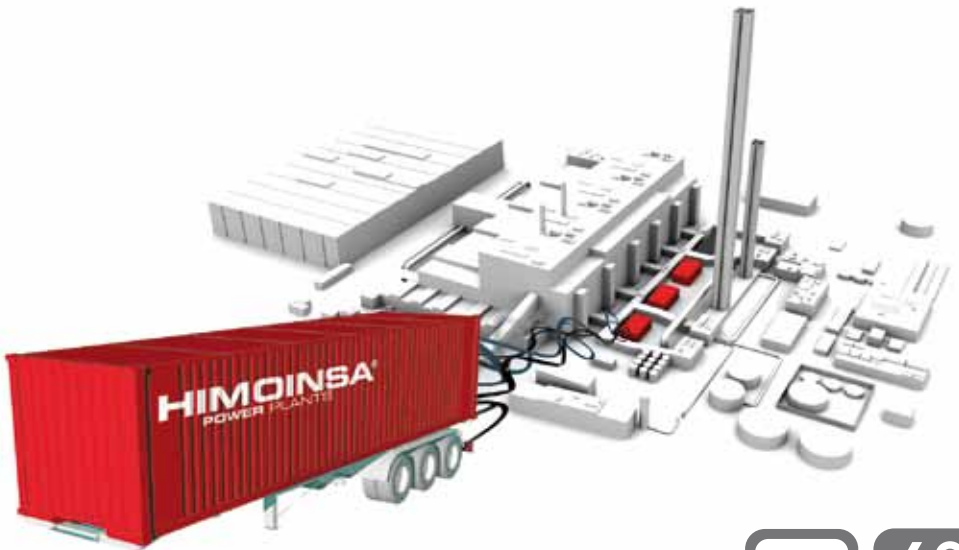
Outdoor Station (MV_Power Box)



Trifásicos _ Three phase

1744 kVA 400V_DIESEL

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA/kW		kV (2)	Motor Engine	Modelo motor Engine model	
		P.R.P. (1)	C.O.P. (1)				
HTW 1745 T5 (MV)	1.500	1744 / 1395	1560 / 1248	15	MITSUBISHI	S16R-PTA	40' HC
Contenedor Container							



Trifásicos _ Three phase

1542 kW 480V_DIESEL

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA/kW		kV (3)	Motor Engine	Modelo motor Engine model	
		P.R.P. (1)	C.O.P. (1)				
HTW 1545 T6 (MV)	1.800	1928 / 1542	1572 / 1258	13,2	MITSUBISHI	S16R-PTA2	40' HC
Contenedor Container							

- (1) Potencia según ISO 8528-1: +25°C msnm; 30% de humedad relativa.
Perdidas de potencia según la norma DIN ISO 3046: A partir de 100m, 1% de pérdida con cada 100m de incremento. A partir de 40°C (77°F), 4% de pérdida de la potencia con cada 10°C (50°F) de incremento.
- (1) Rating according to ISO 8528-1: +25°C mASL; 30% relative humidity.
Power losses according to DIN ISO 3046: Starting from 100m, 1% lost with each 100m increment. Starting from 40°C (77°F), 4% power lost with each 10°C (50°F) increment.
- (2) Voltajes disponibles bajo demanda: 3,3kV, 5kV, 11kV.
(2) Further Voltage ratings are available under request: 3,3kV, 5kV, 11kV.
- (3) Voltajes disponibles bajo demanda: 4,16kV, 7,6kV, 11,4kV, 13,8kV.
(3) Further Voltage ratings are available under request: 4,16kV, 7,6kV, 11,4kV, 13,8kV.

GAMA PORTÁTIL
PORTABLE RANGE

3,2-10,6 kVA

Gama_Motor
Range_Engine



HLA_LOMBARDINI
HZA_HATZ



50
Hz

GAMA PORTÁTIL_PORTABLE RANGE
grupos electrógenos_generating sets



T

Trifásicos _ Three phase

3,8 - 10,6 kVA 400V

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	*	Fuel	Oil	Wheels	Wheels	
		PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by								
HZA3-4 T5	3.000	3,8	4,3	3,1	3,5	HATZ	1B 30	M/E	D	Oil	Wheels	Wheels	Wheels
HLA3-4 T5	3.000	3,9	4,4	3,1	3,5	LOMBARDINI	15LD 350	M	D	Oil	Wheels	Wheels	Wheels
HZA1-6 T5	1.500	5,6	6,2	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E	D	Oil	Wheels	Wheels	Wheels
HLA1-6 T5	1.500	5,8	6,4	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E	D	Oil	-	Wheels	Wheels
HLA3-6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	LOMBARDINI	15LD 440	E	D	Oil	Wheels	Wheels	Wheels
HZA3-6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	HATZ	1B 40	E	D	Oil	Wheels	Wheels	Wheels
HZA3-10 T5	3.000	9,9	10,6	7,9	8,5	HATZ	1D 81 S	E	D	Oil	Wheels	Wheels	Wheels

M

Monofásicos_Single phase

3,2 - 8,5 kVA 230V

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		Kw		Motor Engine	Modelo motor Engine model	*	Fuel	Oil	Wheels	Wheels
		PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by							
HZA3-4 M5	3.000	3,2	3,5	3,2	3,5	HATZ	1B 30	M/E	D	Oil	-	Wheels
HLA3-4 M5	3.000	3,2	3,6	3,2	3,6	LOMBARDINI	15LD 350	M	D	Oil	-	Wheels
HZA1-5 M5	1.500	4,5	4,9	4,5	4,9	HATZ	1D90S	E	D	Oil	-	Wheels
HLA1-5 M5	1.500	4,7	5,1	4,7	5,1	LOMBARDINI	4LD 820 L	E	D	Oil	-	Wheels
HZA3-5 M5	3.000	4,9	5,4	4,9	5,4	HATZ	1B 40	E	D	Oil	-	Wheels
HLA3-6 M5	3.000	4,8	5,4	4,8	5,4	LOMBARDINI	15LD 440	E	D	Oil	-	Wheels
HZA3-8 M5	3.000	7,7	8,5	7,7	8,5	HATZ	1D 81 S	E	D	Oil	-	Wheels





Trifásicos - Three phase
3,3 - 8,8 kW 480V



Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	EPA 40CFR			
		PR.P	Stand-by						
HLA3-4T6	3.600	3,4	3,8	LOMBARDINI	15LD 350	TIER I	D		
HZA3-4T6	3.600	3,3	3,7	HATZ	1B 30	○	D		
HLA3-6T6	3.600	5	5,5	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II	D		
HZA3-6T6	3.600	5	5,5	HATZ	1B 40	○	D		
HZA1-6T6	1.800	5,3	5,9	HATZ	1D90S	○	D		
HLA1-7T6	1.800	5,9	6,5	LOMBARDINI	4LD 820 L	○	D	-	
HZA3-9T6	3.600	8	8,8	HATZ	1D 81 S	○	D		

Monofásico - Single phase
3,5 - 8,7 kW 240V



Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	EPA 40CFR			
		PR.P	Stand-by						
HLA3-4 M6	3.600	3,5	3,9	LOMBARDINI	15LD 350	TIER I	D		
HZA3-4 M6	3.600	3,4	3,8	HATZ	1B 30	○	D		
HLA3-6 M6	3.600	5,1	5,5	LOMBARDINI	15LD 440	TIER II	D		
HZA3-6 M6	3.600	5,2	5,5	HATZ	1B 40	○	D		
HZA1-6 M6	1.800	5,3	5,9	HATZ	1D90S	○	D		
HLA1-7 M6	1.800	5,9	6,5	LOMBARDINI	4LD 820 L	○	D	-	
HZA3-9 M6	3.600	7,9	8,7	HATZ	1D 81 S	○	D		

Versiones constructivas
Constructive versions

Tubular



+ kit ruedas
+ wheels kit



* Tipo de arranque
* Start type

Manual

M

Eléctrico
Electrical

E

Combustible
Fuel

Diesel

D



Refrigeración
Cooling

Aire
Air



EPA 40 CFR Parte 89 SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION EPA 40 CFR Part 89

- No exigible EPA 40 CFR Parte 89 / Not applicable EPA 40 CFR Part 89
- Cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / According to directive EPA 40 CFR Part 89 (TIER I o TIER II)
- No cumple con EPA 40 CFR Parte 89 / Not according to EPA 40 CFR Part 89

TORRES DE ILUMINACIÓN LIGHTING TOWERS



38.000-360.000
Lúmenes_Lumens

SERIES:
APOLO COMPACT
APOLO 2.000
APOLO 4.000
APOLO 8.000



50
Hz

APOLO COMPACT

torres de iluminación_lighting towers



Prestaciones_Features COMPACT

	Altura máxima_Maximum height	9 m
	Nº Focos x vatios cada uno_Nº Lamp x Watt each	4 x 1.000 W
	vatios=lúmenes_watts=lumens	4.000 = 360.000
	dimensiones mínimas_minimum dimensions LxWxH	2.330 x 1.273 x 2.280 mm
	dimensiones máximas_maximum dimensions LXwxH	2.330 x 2.450 x 9.000 mm
	Peso_Weight	911 kg
	Depósito_Fuel	100 L
SUMINISTRO_SCOPE OF SUPPLY		Estándar_Standard
	FOCO_LAMP	Hal metálico_Metal halide
	Lúmenes por Lámpara_Lumens per lamp	90.000
	Tipo de luz_Type of light	Blanca / White
	Lúmenes totales Torre_Tower total lumens	360.000

Modelo torre Lighting tower model	R.P.M.	kVA PR.P.	kW PR.P.	Motor Engine	Mod. motor Engine mod.		Refrig. Cooling
COMPACT							
HTYW 7 M5	1.500	6,4	6,4	YANMAR	3TNV76-GGEH	D	≈

Nota_Note: 60 Hz consultar_under request





APOLO 2000

torres de iluminación_lighting towers



Prestaciones_Features		APOLO 2000
	Altura máxima_Maximum height	4,8 m
	Nº Focos x vatios cada uno_Nº Lamp x Watt each	4 x 500 W
	vatios=lúmenes_watts=lumens	2.000 = 38.000

Modelos de torre disponibles para APOLO 2000

Lighting tower available for APOLO 2000

Modelo torre L. tower model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Mod. motor Engine mod.		Refrig. Cooling
		PR.P	Stand-by	PR.P	Stand-by				
APOLO 2000									
HTZA3 4 M5	3.000	3,2	3,5	3,2	3,5	HATZ	1B 30	D	
HTZA3 4 T5	3.000	3,8	4,3	3,1	3,5	HATZ	1B 30	D	
HTZA3 5 M5	3.000	4,9	5,4	4,9	5,4	HATZ	1B 40	D	
HTZA3 6 T5	3.000	6	6,6	4,8	5,3	HATZ	1B 40	D	

Nota_Note: 60 Hz consultar_under request



50
Hz

APOLO 4000
torres de iluminación_lighting towers



Prestaciones_Features APOLO 4000		
	Altura máxima_Maximum height	9 m
	Nº Focos x vatios cada uno_Nº Lamp x Watt each	4 x 1.000 W
	vatios=lúmenes_watts=lumens	4.000 = 360.000
	dimensiones mínimas_minimum dimensions LxWxH	4.344 x 1.450 x 1.890 mm
	dimensiones máximas_maximum dimensions LXwxH	2.762 x 2.781 x 9.068 mm
	Peso_Weight	834 kg
	Depósito_Fuel	114 L
SUMINISTRO_SCOPE OF SUPPLY		Estándar_Standard
	FOCO_LAMP	Hal metálico_Metal halide
	Lúmenes por Lámpara_Lumens per lamp	90.000
	Tipo de luz_Type of light	Blanca / White
	Lúmenes totales Torre_Tower total lumens	360.000

Modelo torre Lighting tower model	R.P.M.	kVA	kW	Motor Engine	Mod. motor Engine mod.		Refrig. Cooling
		PR.P	PR.P				
APOLO 4000							
APL-4006-M5	1.500	5,1	5,1	YANMAR	3TNM72-GHFCG	D	≈
APL-4006-M6	1.800	6	6	YANMAR	3TNM72-GHFCG	D	≈



APOLO 8000

torres de iluminación_lighting towers



Prestaciones_Features APOLO 8000

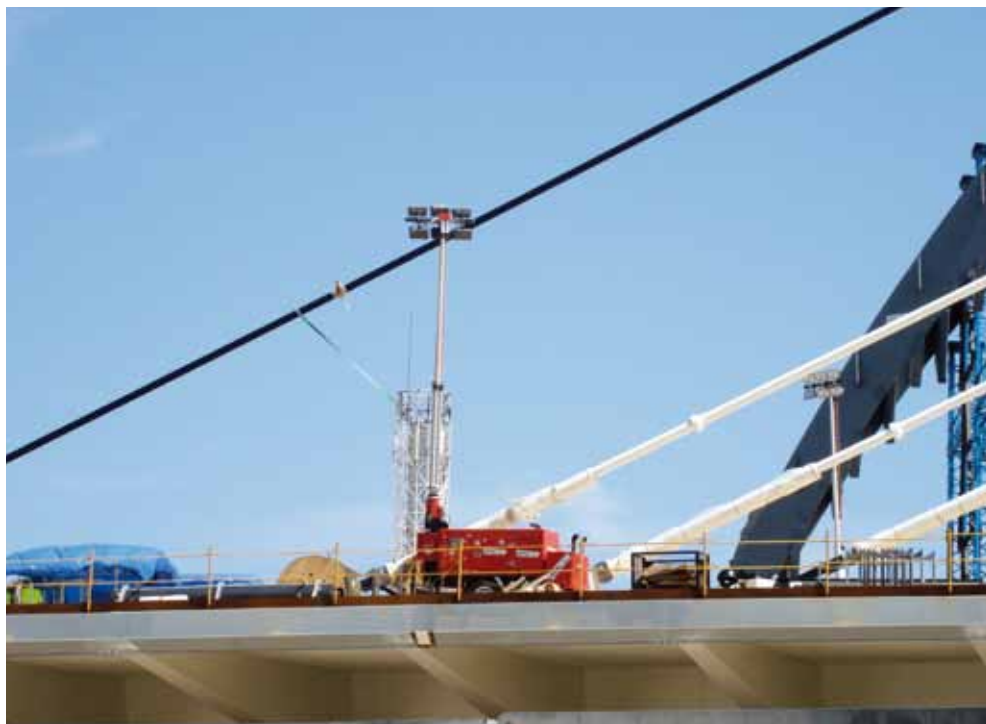
	Altura máxima_Maximum height	8,9 m		
	Nº Focos x vatios cada uno Nº Lamp x Watt each	6 x 1.500 W		
	vatios=lúmenes_watts=lumens	9.000 = 198.600		
dimensiones_dimensions		L x W x H (mm)		
mínimas_minimum		4.946 x 1.570 x 2.006		
máximas_maximum		4.657 x 3.333 x 9.247		
Peso kit torre_Lighting tower kit Weight		970 kg		
SUMINISTRO_SCOPE OF SUPPLY		Estándar Standard	Bajo Demanda Under request	Bajo Demanda Under request
Tipo eje_Axle type		Lanza recta Straight tow bar	Lanza recta Straight tow bar	Lanza recta Straight tow bar
FOCO_LAMP		Cuarzo-yodo Quartz-iodine	Hal metálico Metal halide	Vapor Sodio Sodium Vapor
Nº Focos x vatios cada uno Nº Lamp x Watt each		6 x 1.500	6 x 400	6 x 400
Lúmenes por Lámpara_Lumens per lamp		33.100	32.000	48.000
Tipo de luz_Type of light		Amarilla / Yellow	Blanca /White	Amarilla / Yellow
Lúmenes totales Torre_Tower total lumens		198.600	192.000	288.000

Grupos electrógenos disponibles para APOLO 8000

Generating sets available for APOLO 8000

Modelo grupo Genset model	R.P.M.	kVA		kW		Motor Engine	Modelo motor Engine model	97/68 EC	Refrig. Cooling
		PR.P.	Stand-by	PR.P.	Stand-by				
HYW 17 T5	1.500	17,1	18,3	13,7	14,6	YANMAR	4TNV88-BGGEH	●	≈
HYW 20 T5	1.500	20	22	16	18	YANMAR	4TNV84T-BGGEH	S3A	≈
HYW 35 T5	1.500	34	37	27	30	YANMAR	4TNV98-GGEH	S2	≈

Nota_Note: 60 Hz consultar_under request



DIRECTIVA 97/68/EC SOBRE EMISIÓN DE GASES
EXHAUST EMISSION DIRECTIVE 97/68/EC

- No exigible / Not applicable
- S2 Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 2 / According to directive 97/68/EC Stage 2
- S3A Cumple con la directiva 97/68/EC Stage 3A / According to directive 97/68/EC Stage 3A
- No cumple con la directiva 97/68/EC
Not according to directive 97/68/EC

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



HIMOINSA®

HIMOINSA empresa con certificación de calidad ISO 9001:2008

Los grupos electrógenos HIMOINSA cumplen con las siguientes directivas:

- **2006/42/CE Seguridad de Máquinas.**
- **2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética.**
- **EN 12100, EN 13857 y EN 60204 de Diseño y Fabricación.**
- **97/68/CE de Emisión de Gases y Partículas contaminantes.**
- **2000/14/CE de Emisiones Sonoras en el Entorno de Máquinas de uso al aire libre.**
- **2006/95/CE de Baja Tensión.**

HIMOINSA Company with quality certification ISO 9001:2008

HIMOINSA gensets are compliant with the following directives:

- **2006/42/CE Machinery safety.**
- **2004/108/CE Electromagnetic compatibility.**
- **EN 12100, EN 13857 y EN 60204 Design and Manufacturing.**
- **97/68/EC Emissions of gaseous and particulate pollutants.**
- **2000/14/EC Sound Power level. Noise emissions outdoor equipment.**
- **2006/95/EC Low voltage.**

Condiciones ambientales de referencia: 1000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

PR.P. - ISO 8528: es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10 % de sobrecarga es permitido solo para efectos de regulación.

Stand-by Power (ISO 3046 Fuel Stop power) - Es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas por año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

Himoinsa se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Las ilustraciones pueden incluir equipamiento opcional y/o accesorios. Imágenes no contractuales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. ©HIMOINSA

Ambient conditions of reference: 1000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Power according to ISO 3046 normative.

P.R.P. Prime Power - ISO 8528 : prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop power): power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% load 25h per year – 90% load 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

Himoinsa reserves the right to modify any characteristic prior notice. The illustrations may include optional equipment and/or accessories. Not contractual images. The technical indications described in this brochure correspond to the information available at the moment of printing. ©HIMOINSA



HIMOINSA®
THE ENERGY



HIMOINSA HEADQUARTERS:
Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain
Tel.+34 968 19 11 28 +34 902 19 11 28
Fax +34 968 19 12 17 Export fax +34 968 33 43 03

Manufacture facilities:
SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA

Subsidiaries:
ITALY | PORTUGAL | POLAND | GERMANY | SINGAPORE |
| UAE | MEXICO | PANAMÁ | ARGENTINA |

info@himoinসা.com | www.himoinসা.com