

suministros ventilación y climatización



VYOUS

G
G

CALEFACCION

tarifa
2009

CALEFACCION

G C



G.1.

GENERADORES DE AIRE CALIENTE

G.1.1.	GG - GENERADOR AIRE CALIENTE DOMESTICO .	248
G.1.2.	MM - GENERADOR AIRE CALIENTE INDUSTRIAL	248
G.1.3.	GS - GENERADOR AIRE CALIENTE MURAL	248
G.1.4.	PM - GENERADOR AIRE CALIENTE PISCINAS ..	248
G.1.5.	AM - GENERADOR AIRE CALIENTE AGROPECUARIOS	248
G.1.6.	AGM - GENERADOR AIERE CALIENTE MULTI OPCIONAL	250
G.1.7.	TEC - MODULO INCREMENTO TEMPERATURA DEL AIRE	250
G.1.8.	MMH - MMW GENERADOR AIRE CALIENTE PARA PROCESOS SECADOS	250
G.1.9.	DG - GENERADOR DE AIRE CALIENTE A LEÑA O CARBON	253
G.1.10.	GAS-EC - GENERADOR AIRE CALIENTE A GAS DE TIRO NATURAL	253
G.1.11.	GAS-ES - GENERADOR AIRE CALIENTE A GAS DE TIRO FORZADO	254
G.1.12.	HORNOS DE COMBUSTION	250



G.2.

AEROTERMOS

252



G.3.

CALEFACTORES

PAG.

PAG.

G.3.1.	MI - CALEFACTOR PORTATIL A GASOLEO CON CHIMENEA	252
G.3.2.	AN - CALEFACTOR PORTATIL A GASOLEO SIN CHIMENEA	252
G.3.3.	IS - CALEFACTOR INFRAROJO A GASOLEO ...	252
G.3.4.	FAROMAN INOX - FAROLA CALEFACTORA A GAS	252
G.3.5.	SK - CALEFACCION ELECTRICA CON LAMPARA INFRAROJA	253
G.3.6.	KA - CALEFACTOR PORTATIL A GAS	252
G.3.7.	ESTUFA DE AIRE CALIENTE A LEÑA O CARBON	253



G.4.

CALEFACTORES CERAMICOS

255



G.5.

TERMOS ELECTRICOS Y ACUMULADORES ..

256 -257

G.6.

RESISTENCIAS ELECTRICAS

G.6.1.	RESISTENCIAS PARA CONDUCTOS	258
--------	-----------------------------------	------------



CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL

CALEFACCIÓN

G.1 GENERADORES DE AIRE CALIENTE

Modelo	Potencia calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	Motor KW	Nivel sonoro 3m	Dimensiones ancho x largo x alto	Sección impulsión	Chimenea Ø	Peso kg	Equipo base
--------	---------------------------	-------------	---------------------	-------------	--------------------	--	-------------------	---------------	------------	-------------

G.1.1 GG GENERADOR DE AIRE CALIENTE DOMÉSTICO 18-28 KW



GG-15-M	18	91.5%	1.200	0.24*A	52 dB (A)	350x750x990	390x250	120	68	1.718 €
GG-25	28	90.6%	1.800	0.24*A	51 dB (A)	450x900x1100	450x290	120	105	2.056 €

G.1.2 MM GENERADOR DE AIRE CALIENTE INDUSTRIAL 26-69 KW

MM-030-G	26	90%	2.200	0.25*A	60 dB (A)	410x700x1130	600x350	120	75	1.580 €
MM-050-G	43	90%	3.500	0.55*A	60 dB (A)	475x805x1320	650x415	120	112	1.965 €
MM-070-G	69	90%	4.800	0.75*A	64 dB (A)	550x1000x1500	900x490	150	172	2.264 €

G.1.2 MM GENERADOR DE AIRE CALIENTE INDUSTRIAL 93-145 KW

MM-090-G	93	90%	7.000	0.75*B	63 dB (A)	700x1090x1785	988x600	150	238	2.832 €
MM-105-G	100	90%	8.900	1.50*B	75 dB (A)	700x1090x1785	988x600	150	238	3.005 €
MM-140-G	120	90%	10.000	1.50*B	74 dB (A)	800x1445x1930	1345x700	200	360	3.822 €
MM-160-G	145	90%	11.000	2.20*B	79 dB (A)	800x1445x1930	1345x700	200	360	4.013 €

G.1.2 MM GENERADOR DE AIRE CALIENTE INDUSTRIAL 200-600 KW

MM-200-G	200	92%	17.000	3.0*B	71 dB (A)	935x1790x2124	1670x0815	200	510	4.950 €
MM-250-G	250	92%	19.000	4.0*B	73 dB (A)	935x1790x2124	1670x0815	200	510	5.202 €
MM-300-G	300	92%	22.500	4.0*B	71 dB (A)	1150x2100x2170	1960x1010	250	800	6.872 €
MM-350-G	350	92%	26.500	5.5*B	74 dB (A)	1150x2100x2170	1960x1010	250	800	7.099 €
MM-400-G	390	92%	31.000	7.5*B	76 dB (A)	1150x2100x2170	1960x1010	250	850	8.174 €
MM-500-G	550	92%	39.000	2x4.0*B	82 dB (A)	1540x2355x2260	2150x1400	350	1.390	12.296 €
MM-550-G	600	92%	46.000	2x5.5*B	84 dB (A)	1540x2355x2260	2150x1400	350	1.405	12.742 €

Modelo	Potencia calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	Motor KW	Nivel sonoro 3m	Dimensiones ancho x largo x alto	Sección impulsión	Chimenea Ø	Peso kg	Equipo base
--------	---------------------------	-------------	---------------------	-------------	--------------------	--	-------------------	---------------	------------	-------------

G.1.3 GS GENERADOR DE AIRE CALIENTE MURAL 66 KW

GS-060	66	92.3%	6.000	0.74*A	64 dB (A)	630x1010x1195	700x300	150	170	2.882 €
--------	----	-------	-------	--------	-----------	---------------	---------	-----	-----	---------

G.1.4 PM GENERADOR DE AIRE CALIENTE PARA PISCINAS O INSTALACIÓN EXTERIOR



PM-100	50	89%	3.000	0.55*A	66 dB (A)	710x1105x3400	700x300	120	260	3.244 €
--------	----	-----	-------	--------	-----------	---------------	---------	-----	-----	---------

Modelo	Potencia calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	Motor KW	Nivel sonoro 3m	Dimensiones ancho x largo x alto	Sección impulsión	Chimenea Ø	Peso kg	Equipo base
--------	---------------------------	-------------	---------------------	-------------	--------------------	--	-------------------	---------------	------------	-------------

G.1.5 AM GENERADOR DE AIRE CALIENTE



AM-040	46	89%	3.400	0.60*A	66 dB (A)	450x1235x1110	330x400	150	119	1.530 €
AM-060	69	89%	4.500	0.60*A	67 dB (A)	565x1430x1310	445x485	150	157	1.780 €
AM-090	104	89%	5.000	1.38*B	68 dB (A)	615x1635x1380	490x500	175	190	2.226 €
AM-125	145	90%	9.000	2.20*B	68 dB (A)	740x1635x1525	595x600	200	225	2.632 €
AM-180	180	90%	13.300	4.00*B	71 dB (A)	795x2305x1768	620x745	200	390	4.340 €

* A. TENSIÓN ELÉCTRICA 230V/50Hz/MONOFÁSICO

* B. TENSIÓN ELÉCTRICA 400V/50Hz/TRIFÁSICO

CALEFACCIÓN

Quemador gasóleo	Quemador gas metano/G.L.P.	Crono termostato semanal	Plenum impulsión 4 direcciones	Bocas impulsión aire	Programador horario digital	Kit aspiración gasóleo 4m
620 € 2404GG15		100 € 1206DUOPLUS				123 € 03120100001
620 € 2404GG15		100 € 1206DUOPLUS				123 € 03120100001
647 € ECO 3R	1.129 € EM 3-E		182 € PL-030	68 € PLB-030	152 € 030104G884	123 € 03120100001
599 € ECO 5N	1.170 € EM 6-E		193 € PL-050	75 € PLB-050	152 € 030104G884	123 € 03120100001
645 € ECO 0S	1.519 € EM 9-E		284 € PT-070	143 € PLB-070	152 € 030104G884	123 € 03120100001
1.169 € ECO 15/2	2.582 € EM 16/2-E		316 € PL-090	218 € PLB-090	152 € 030104G884	123 € 03120100001
1.169 € ECO 15/2	2.582 € EM 16/2-E		316 € PL-090	218 € PLB-090	152 € 030104G884	123 € 03120100001
1.169 € ECO 15/2	2.582 € EM 16/2-E		375 € PL-140	224 € PLB-140	152 € 030104G884	123 € 03120100001
1.169 € ECO 15/2	2.582 € EM 16/2-E		375 € PL-140	224 € PLB-140	152 € 030104G884	123 € 03120100001
1.225 € ECO 20/2	3.330 € EM 26/2-E		551 € PL-200	436 € PLB-200	152 € 030104G884	123 € 03120100001
1.403 € ECO 22/2	3.774 € EM 40/2-E		551 € PL-200	436 € PLB-200	152 € 030104G884	123 € 03120100001
1.695 € ECO 30/2	3.774 € EM 40/2-E		803 € PL-300	562 € PLB-300	152 € 030104G884	123 € 03120100001
2.178 € ECO 40/2	3.774 € EM 40/2-E		803 € PL-300	562 € PLB-300	152 € 030104G884	123 € 03120100001
2.178 € ECO 40/2	3.774 € EM 40/2-E		803 € PL-300	562 € PLB-300	152 € 030104G884	123 € 03120100001
7.155 € PG 65/M	5.320 € EM 50/M-E	1.238 € PL-500	963 € PLB-500	152 € 030104G884	123 € 03120100001	
7.155 € PG 65/M	6.900 € EM 70/M-E	1.238 € PL-500	963 € PLB-500	152 € 030104G884	123 € 03120100001	
Quemador gasóleo	Quemador gas metano/G.L.P.	Soporte mural	Alimentador quemador	Programador horario digital	Kit aspiración gasóleo 4m	
645 € ECO 8	1.519 € EM 9-E	154 € 03110108030S	361 € TGP 118	152 € 030104G884	123 € 03120100001	
683 € ECO 5RN	1.170 € EM6-E			INCLUIDO	123 € 03120100001	
Quemador gasóleo	Quemador gas metano/G.L.P.	Soporte mural	Alimentador quemador	Programador horario digital	Kit aspiración gasóleo 4m	
599 € ECO 5N	1.170 € EM 6-E	114 € 0301040CI	77 € E0301040VS	75 € 0301CMOHT	123 € 03120100001	
645 € ECO 8	1.519 € EM 9-E	123 € 0301060CI	80 € E0301060VS	78 € 0301060RT	123 € 03120100001	
699 € ECO 10	1.837 € EM 16-E	148 € 0301090CI	85 € E0301090VS	88 € 0301090RT	123 € 03120100001	
726 € ECO 15	1.837 € EM 16-E	154 € 0301125CI	96 € EE0301125VS	90 € 0301125RT	123 € 03120100001	
811 € ECO 20	3.330 € EM 26/2-E	345 € 0301180CI	212 € E0301180VS	CONSULTAR	123 € 03120100001	



CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL

CALEFACCIÓN

Modelo	Potencia calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	Motor KW	Nivel sonoro 3m	Dimensiones ancho x largo x alto	Sección impulsión	Chimenea θ	Peso kg
G.1.6 AGM GENERADOR DE AIRE CALIENTE MULTI-OPCIONAL									
AGM-050	43	90%	3.500	0.55*A	60 dB (A)	855x1030x628	800x430	120	112
AGM-070	69	90%	5.000	0.75*A	64 dB (A)	895x1130x674	900x476	150	172
AGM-090	100	90%	6.500	1.10*B	68 dB (A)	1191x1192x769	962x570	150	210
AGM-160	145	90%	11.000	1.10*B	65 dB (A)	1292x1530x796	1300x598	200	320



Modelo	Potencia calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	ΔT20°C	Dimensiones ancho x largo x alto	Sección impulsión	Chimenea θ	Peso kg
G.1.7 TEC MODULO PARA INCREMENTAR LA TEMPERATURA DEL AIRE								
TEC-050	50	90%	10.000	ΔT20°C	855x1030x893	800x695	120	95
TEC-070	69	90%	13.500	ΔT20°C	895x1130x961	900x763	150	160
TEC-090	90	90%	16.000	ΔT20°C	1191x1200x1039	962x840	150	200
TEC-160	145	90%	31.000	ΔT20°C	1292x1530x1098	1300x900	200	300



CONSULTE NUESTRO CATÁLOGO DE VENTILACIÓN PARA COMPLEMENTAR LA INSTALACIÓN DE ESTOS EQUIPOS

Modelo	Potencia calorífica KW	A	B	C	D	E	F
G.1.12 HC HORNOS DE COMBUSTIÓN							
HC-030	30	295	688	478	294	111	74
HC-050	50	370	793	629	401	137	62
HC-070	69	416	988	676	410	167	100
HC-090	105	510	1067	915	657	165	94
HC-140	145	515	1416	1113	732	265	117
HC-200	200	704	1778	1151	814	211	127
HC-300	300	905	2091	1262	837	265	160
HC-450	450	1277	2281	1380	899	267	215

Modelo	Potencia calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	Motor KW	Presión (Pa)	Dimensiones ancho x largo x alto	Sección impulsión	Chimenea θ
G.1.8 MM-H GENERADOR DE AIRE CALIENTE PARA PROCESOS DE SECADO 28-30°C								
MM-050-H	50	90%	4.500	0.75*A	196	795x1375x650	695x500	120
MM-070-H	69	90%	6.000	0.75*B	245	1000x1370x680	940x490	150
MM-090-H	90	90%	7.200	1.50*B	245	1095x1555x830	995x590	150
MM-120-H	139	90%	12.000	2.20*B	245	1430x1825x785	1310x635	200
MM-160-H	196	90%	17.500	3.00*B	245	1615x2050x987	1495x767	250
MM-200-H	213	90%	19.000	3.00*B	245	1980x2124x935	1670x815	200



G.1.8 MM-W GENERADOR DE AIRE CALIENTE PARA PROCESOS DE SECADO 28-30°C								
MM-090-W	90	90%	7.200	1.50*B	245	1095x1555x830	995x590	150
MM-120-W	139	90%	12.000	2.20*B	245	1430x1825x785	1310x635	200
MM-175-W	302	90%	30.000	7.50*B	245	1790x2120x1210	1670x1075	200
MM-225-W	393	90%	35.000	7.50*B	245	1980x2120x1210	1670x1075	200

G.1.8 CP GENERADOR DE AIRE CALIENTE PARA PROCESOS DE SECADO 18-20°C								
CP-050	75	90%	10.000	2.20*B	245	1095x1640x890	995x590	150
CP-090	120	90%	16.000	4.00*B	245	1530x1825x785	1310x635	200
CP-120	180	90%	24.000	5.50*B	294	1790x2120x1210	1670x1075	250
CP-160	237	90%	31.500	9.20*B	294	1790x2120x1210	1670x1075	200
CP-200	270	90%	38.000	11.0*B	294	1980x2120x1210	1670x1075	200

* A. TENSION ELÉCTRICA 230V/50HZ/MONOFÁSICO * B. TENSION ELÉCTRICA 400V/50HZ/TRIFÁSICO

CALEFACCIÓN

Equipo base	Quemador gasóleo	Quemador gas metano/G.L.P.	Ventilador centrífugo	Krt ventilador helicoidal	Rejilla de impulsión aire	Alimentador quemador
1.422 €	599 € ECO 5N	1.170 € EM 6-E	428 € VC-050	428 € VH-050	75 € RI-050	361 € TGP-118
1.457 €	645 € ECO 8	1.519 € EM 9-E	448 € VC-070	439 € VH-070	86 € RI-070	361 € TGP-118
1.676 €	699 € ECO 10	1.837 € EM 16-E	450 € VC-090	445 € VH-090	107 € RI-090	361 € TGP-118
2.114 €	726 € ECO 15	1.837 € EM 16-E	895 € VC-160	525 € VH-160	137 € RI-160	361 € TGP-118
1.342 €	599 € ECO 5N	1.170 € EM 6-E				
1.509 €	645 € ECO 8	1.519 € EM 9-E				
1.742 €	699 € ECO 10	1.837 € EM 16-E				
2.372 €	726 € ECO 15	1.837 € EM 16-E				

Chimenea Ø	Precio
118	338 €
118	629 €
148	675 €
148	800 €
198	1.145 €
198	1.539 €
248	2.550 €
345	3.765 €

Equipo base	Quemador gasóleo	Quemador gas metano/G.L.P.	Filtro de aire "W" superior	Filtro de aire "W" posterior
2.749 €	599 € ECO 5 SN	1.170 € EM 6-E	241 € FWS-050-H 695x510	246 € FWP-050-H 695x500
3.272 €	645 € ECO 8	1.519 € EM 9-E	262 € FWS-070-H 940x500	262 € FWP-070-H 940x490
3.538 €	699 € ECO 10	1.837 € EM 16-E	268 € FWS-090-H 995x515	273 € FWP-090-H 995x590
5.018 €	1.169 € ECO 15/2	2.582 € EM 16/2E	278 € FWS-120-H 1310x515	289 € FWP-120-H 1310x635
5.164 €	1.223 € ECO 20/2	3.330 € EM 26/2-E	300 € FWS-160-H 1505x635	310 € FWP-160-H 1505x725
5.419 €	1.223 € ECO 20/2	3.330 € EM 26/2-E	310 € FWS-200-H 1670x595	321 € FWP-200-H 1670x815
3.928 €	699 € ECO 10	1.837 € EM16-E	268 € FWS-090-W 995x515	273 € FWP-090-W 995x690
4.780 €	1.169 € ECO 15/2	2.582 € EM 16/2-E	278 € FWS-120-W 1310x515	289 € FWP-120-W 1310x635
6.009 €	1.695 € ECO 30/2	3.774 € EM 40/2-E	375 € FWS-175-W 1670x700	401 € FWP-175-W 1670x1075
7.278 €	2.178 € ECO 40/2	3.774 € EM 40/2-E	375 € FWS-225-W 1670x600	401 € FWP-225-W 1670x1075
3.700 €	645 € ECO 6	1.519 € EM 9-E	273 € FWS-050-CP 995x600	273 € FWP-050-CP 995x590
5.147 €	726 € ECO 15	1.837 € EM 16-E	278 € FWS-090-CP 1310x515	289 € FWP-090-CP 1310x635
6.026 €	1.223 € ECO 20/2	3.330 € EM 26/2-E	385 € FWS-120-CP 1670x710	396 € FWP-120-CP 1670x990
6.840 €	1.403 € ECO 22/2	3.774 € EM 40/2-E	385 € FWS-160-CP 1670x710	396 € FWP-160-CP 1670x1075
8.442 €	1.403 € ECO 22/2	3.774 € EM 40/2-E	385 € FWS-200-CP 1670x710	396 € FWP-200-CP 1670x1075



CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL

CALEFACCIÓN

Modelo	P. Calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	Motor KW	Consumo gasóleo Kg/h.l.	Capacidad	Dimensiones ancho x largo x alto	Chimenea θ	Peso kg	Equipo base	Termostato ambiente con 10 m de cable
G.3.1 MI CALEFACTOR PORTÁTIL A GASÓLEO SIN CHIMENEA											
MI-020	20	100%	500	0.08*A	1.70	20	265x790x500		24	790 €	117 € 040118010005
MI-040	40	100%	1.750	0.15*A	3.37	35	1125x450x620		44	1.070 €	117 € 040118010005
MI-060	60	100%	1.900	0.30*A	5.06	70	1700x560x890		71	1.670 €	117 € 040118010005
MI-105	105	100%	3.500	0.75*A	8.80	120	1540x710x1170		128	2.300 €	117 € 040118010005

Modelo	P. Calorífica KW	Rendimiento	Caudal aire m³/h	Motor KW	Consumo gasóleo Kg/h.l.	Capacidad	Dimensiones ancho x largo x alto	Chimenea θ	Peso kg	Equipo base	Termostato ambiente con 10 m de cable
G.3.3 IS CALEFACTOR INFRARROJO A GASÓLEO											
IS40	40	100%		0.10*A	3.30	55	590x1160x980		50	2.485 €	117 € 040118010005

Modelo	P. Cal. KW	Rend.	Calentamiento área m²	Presión bar	Consumo	Tipo de gas	Dimensiones ancho x largo x alto	Peso kg	Precio	Kit conjunto ruedas	Regulador gas butano
G.3.2 AN CALEFACTOR PORTÁTIL A GASÓLEO CON CHIMENEA											
AN-025	25	84%	1.750	0.20*A	2.14	35	550x1250x810	120	52	1.431 €	117 € 040118010005
AN-050	48.5	88%	1.900	0.30*A	4.00	70	560x1700x1020	150	103	1.982 €	117 € 040118010005
AN-080	80.6	86%	3.900	0.75*A	6.80	120	680x1880x1130	150	138	2.454 €	117 € 040116010005

Modelo	P. Cal. KW	Rend.	Calentamiento área m²	Presión bar	Consumo	Tipo de gas	Dimensiones ancho x largo x alto	Peso kg	Precio	Kit conjunto ruedas	Regulador gas butano
G.3.4 FAROMANN INOX FAROLA CALEFACTORA A GAS PARA TERRAZAS											
FARO MANN-I	6-12	100%	20	1.5	0.43-0.86	G30-G31	θ 500x2200 x800	24	458 €	37 € 030123KIT	27 € 2425M21

Modelo	P. Calorífica KW	Rendimiento	C. aire m³/h	Motor KW	Tipo Gas	Consumo	Peso kg	Dimensiones ancho x largo x alto	Equipo base	Regulador	Termostato ambiente con 10 m de cable
G.3.6 MI CALEFACTOR PORTÁTIL A GASÓLEO SIN CHIMENEA											
KA 15M	6-15	100%	350	0.03*A	G30-G31	0.44-1.09	6	220x390x335	239 €	27 € 2425M21	No APLICABLE
KA 30M	16-30	100%	650	0.05*A	G30-G31	1.12-2.10	7	220x505x335	315 €	27 € 2425M21	No APLICABLE
KA 50A	30.7-46.5	100%	1.600	0.10*A	G30-G31	2.00-3.50	16	310x600x450	567 €	27 € 2425M21	INCLUIDO
KA 80A	52.8-97.5	100%	3.250	0.23*A	G30-G31	3.77-6.96	31	595x1060x610	1.294 €	27 € 2425M21	INCLUIDO


G.2 AEROTERMOS

Modelo	P. Calorífica KW	C. aire m³/h	Nivel sonoro	Consumo eléctrico	Dimensiones ancho x largo x alto	Marchas	Peso	Equipo base
RP AEROTERMO ELÉCTRICO PORTÁTIL								
RP-20-M	1-2*A	300	45 dB (A)	8.70 (A)	200x230x330	2+1	5	133 €
RP-33-M	1.65-3.3*A	400	50 dB (A)	14.30 (A)	250x250x420	2+1	8	147 €
RP-50-T	2.5-5*B	400	50 dB (A)	7.20 (A)	250x250x420	2+1	8	230 €
RP-90-T	3-6-9*B	700	52 dB (A)	13.50 (A)	350x330x480	3+1	10	330 €
RP-150-T	7.5-15*B	1.300	54 dB (A)	21.60 (A)	440x350x600	2+1	16	545 €

CALEFACCIÓN

Modelo	P. Calorífica KW	Vida lámpara	Tiempo temperatura	Rendimiento	Dimensiones ancho x largo x alto	Consumo eléctrico	Peso kg	Equipo base
G.3.5 SK CALEFACCIÓN ELÉCTRICA CON LÁMPARA INFRARROJA								
 SK-01	1.3*A	8.000	1 SEGUNDO	95%	470x490x195C	5.70 (A)	8	329 €
 SK-02	1.3*A	8.000	1 SEGUNDO	95%	470x490x300	5.70 (A)	6	313 €
 SK-03	1.3*A	8.000	1 SEGUNDO	95%	450x130x100	5.70 (A)	2	249 €

MEDIDAS EN MILÍMETROS

Modelo	P. Calorífica KW	Boca carga	Caudal aire m³/h	Motor KW	Ventilador	Nivel sonoro	Dimensiones ancho x largo x alto	Chimen. Ø	Peso kg	Equipo base	Jaula de protección
G.3.7 EP ESTUFA DE AIRE CALIENTE A LEÑA O CARBÓN											
 EP-050	50	510x280	1.400	0.16*A	HELICOIDAL	65 dB (A)	785x1395 x1190	150	235	1.763 €	445 € 030110050
EP-100	100	835x280	3.400	0.55*A	HELICOIDAL	65 dB (A)	1015x2105 x1685	200	440	4.184 €	CONSULTAR
G.1.9 DG GENERADOR DE AIRÉ CALIENTE A LEÑA O CARBÓN											
 DG-60	69	350x300	5.000	0.55*A	HELICOIDAL	82 dB (A)	960x1320 X2450	200	285	3.710 €	DIFUS. DE AIRE INC.
DG-90	104	400x500	7.500	1.10*B	HELICOIDAL	76 dB (A)	1000x1750 X2590	200	350	7.924 €	DIFUS. DE AIRE INC.

Modelo	P. Calor. KW	Sec. impulsión	Caudal aire m³/h	Motor KW	Rendim.	Nivel sonoro	Dimensiones ancho x largo x alto	Chimen. Ø	Peso kg	Equipo base	Crono termostato semanal
G.1.10 GAS-EC GENERADOR DE AIRE CALIENTE A GAS DE TIRO NATURAL											
 GAS-12-EC	12	260x250	680	0.045*A	89.5%	46 dB (A)	350x530x1000	100	58	2.015 €	100 € 12060U0PLUS
GAS-15-EC	15	300x290	1.200	0.092*A	89.2%	52 dB (A)	350x600x1100	120	65	2.120 €	100 € 1206DU0PLUS

* A. TENSION ELÉCTRICA 230V/50Hz/MONOFÁSICO * B. TENSION ELÉCTRICA 400V/50Hz/TRIFÁSICO



Modelo	P. Cal. KW	C. aire m³/h	N. sonoro 3m.	Motor KW	Rendim.	Sección impulsión	Dimens. ancho x largo x alto	Chimen. θ	Peso kg	Equipo base quemador gas	Crono termost. semanal	Plenum impulsión 3 salidas
G.1.11 GAS-ES GENERADOR DE AIRE CALIENTE A GAS DE TIRO FORZADO												
GAS-12-ES	12	680	46 dB(A)	0.125*A	90.5%		350x530x1000	60-100	58	2.189 €	100 €	1206DUOPLUS
GAS-15-ES	15	900	46 dB(A)	0.150*A	90.8%		350x600x1100	60-100	65	2.377 €	100 €	1206DUOPLUS
GAS-20-ES	22	1.600	50 dB(A)	0.430*A	91%	350x350	450x600x1200	80-120	86	2.767 €	100 €	1206DUOPLUS 496 €
GAS-25-ES	29	1.700	51 dB(A)	0.430*A	91.6%	390x390	500x650x1300	80-150	101	3.042 €	100 €	1206DUOPLUS 515 €
GAS-29-ES	34	2.000	52 dB(A)	0.450*A	91.5%	390x390	500x650x1300	80-150	103	3.120 €	100 €	1206DUOPLUS 515 €
GAS-40-ES	46	2.800	52 dB(A)	0.800*A	91.3%	450x450	550x750x1500	80-150	140	3.583 €	100 €	1206DUOPLUS 535 €

Modelo	P. Cal. KW	C. aire m³/h	N. sonoro 3m.	Motor KW	Rendim.	Sección impulsión	Dimens. ancho x largo x alto	Chimen. θ	Peso kg	Equipo base quemador gas	Control remoto	Soporte mural
G.1.3 K GENERADOR DE AIRE CALIENTE MURAL A GAS CON VENTILADOR HELICOIDAL												
K-20	23	1.700	43 dB(A)	0.140*A	91.5%	300x350	650x670x800	80-140	71	2.465 €	143 €	040108BPSK 154 € 03110108030S
K-30	34	2.450	47 dB(A)	0.200*A	90.1%	300x450	750x670x800	80-140	85	2.756 €	143 €	040108BPSK 154 € 03110108030S
K-40	45	3.800	49 dB(A)	0.240*A	90.1%	300x650	950x670x800	80-140	107	3.180 €	143 €	040108BPSK 154 € 03110108030S
K-60	60	5.550	50 dB(A)	0.390*A	91.7%	300x750	1150x670x850	80-140	130	4.288 €	143 €	040108BPSK 154 € 03110108030S
G.1.3 K-C GENERADOR DE AIRE CALIENTE MURAL A GAS CON VENTILADOR HELICOIDAL												
K-20-C	23	1.700	45 dB(A)	0.420*A	91.5%	300x350	650x825x800	80-140	75	2.703 €	143 €	040108BPSK 154 € 03110108030S
K-30-C	34	2.450	47 dB(A)	0.550*A	90.1%	300x450	750x880x800	80-140	93	2.058 €	143 €	040106BPSK 154 € 03110108030S
K-40-C	45	3.800	50 dB(A)	0.790*A	90.1%	300x650	950x825x800	80-140	115	3.630 €	143 €	040108BPSK 154 € 03110108030S
K-60-C	60	5.550	52 dB(A)	1.040*A	91.7%	300x750	1150x880x850	80-140	145	4.659 €	143 €	M01088PSK 154 € 03110108030S

CALEFACTORES CERAMICOS

G.4 CALEFACTORES CERAMICOS

S-10/20-D

CALEFACTOR Y VENTILADOR "SPLIT MURAL" DIGITAL PARA UBICAR EN LA PARED Y CALENTAR PEQUEÑOS ESPACIOS COMO CUARTOS DE BAÑO, ETC. DE FORMA RÁPIDA.



P.V.P. €

33,80

CARACTERÍSTICAS:

- CALEFACTOR Y VENTILADOR CON RESISTENCIA ELÉCTRICA INCORPORADA EN PANEL CERÁMICO DE SEGURIDAD Y LIMITADOR DE TEMPERATURA QUE PREVIENE EL SOBRECALENTAMIENTO.
- PESO BRUTO: 3 KG
- DIMENSIONES (ALTO X ANCHO X FONDO): 200 X 515 X 125 MM
- POTENCIA MÍNIMA EN CALEFACCIÓN: 1000W
- POTENCIA MÁXIMA EN CALEFACCIÓN: 2000W
- PANEL DE MANDOS DIGITAL CON PANTALLA LCD DONDE SE VISUALIZAN TODAS LAS FUNCIONES ACTIVADAS.
- INCLUYE MANDO A DISTANCIA CON SELECTOR DE TODAS LAS

FUNCIONES.

- FUNCIÓN IONIZADORA CON INDICADOR EN EL PANEL DE MANDOS.
- TERMOSTATO DE TEMPERATURA Y DE SEGURIDAD PARA PREVENIR EL SOBRECALENTAMIENTO.
- AMPLIO ÁNGULO DE SALIDA DE AIRE OSCILANTE AUTOMÁTICO.
- PROGRAMADOR HORARIO DE HASTA 8 HORAS EN TRAMOS HORARIOS DE 1/2 HORA.
- POSIBILIDAD DE SELECCIONAR VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN.
- COLOR: PLATEADO
- EMBALAJE: 4 UNIDADES
- CÓDIGO EAN: 8426166028078

S-10/20-M

CALEFACTOR Y VENTILADOR "SPLIT MURAL" ANALÓGICO PARA UBICAR EN LA PARED Y CALENTAR PEQUEÑOS ESPACIOS COMO CUARTOS DE BAÑO, ETC. DE FORMA RÁPIDA.



P.V.P. €

29,50

CARACTERÍSTICAS:

- CALEFACTOR Y VENTILADOR CON RESISTENCIA ELÉCTRICA INCORPORADA EN PANEL CERÁMICO DE SEGURIDAD Y LIMITADOR DE TEMPERATURA QUE PREVIENE EL SOBRECALENTAMIENTO.
- PESO BRUTO: 3 KG
- DIMENSIONES (ALTO X ANCHO X FONDO): 200 X 515 X 125 MM
- POTENCIA MÍNIMA EN CALEFACCIÓN: 1000W
- POTENCIA MÁXIMA EN CALEFACCIÓN: 2000W
- PANEL DE MANDOS DIGITAL MEDIANTE PULSADORES Y LEDS INDICADORES DE FUNCIONES ACTIVADAS.

- INCLUYE MANDO A DISTANCIA CON SELECTOR DE TODAS LAS FUNCIONES.
- AMPLIO ÁNGULO DE SALIDA DE AIRE OSCILANTE AUTOMÁTICO.
- PROGRAMADOR HORARIO DE HASTA 8 HORAS EN TRAMOS HORARIOS DE 1/2 HORA.
- POSIBILIDAD DE SELECCIONAR VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN.
- COLOR: BLANCO
- EMBALAJE: 4 UNIDADES
- CÓDIGO EAN: 8426166028023



CALEFACCIÓN

TERMOS ELECTRICOS Y ACUMULADORES

G.5 SERIE RN



CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	POTENCIAS	MEDIDAS	P.V.P. €
<ul style="list-style-type: none"> • REDONDO • TERMOSTATO BULBO CON REGULACIÓN EXTERIOR • REVERSIBLE • RESISTENCIA ENVAINADA • 5 AÑOS DE GARANTÍA 	RN 30 REF.111.130	1200 2 x 600 W.	496 x 410 x 429,5	144
	RN 50 REF.111.150	1200 1 x 1200 W.	690 x 410 x 429,5	164
	RN 75 REF.111.175	1600 2 x 800 W.	936 x 410 x 429,5	207
	RN 100 REF.111.100	2000 2 x 1000 W.	1176 x 410 x 429,5	227

G.5 SERIE RT



CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	POTENCIAS	MEDIDAS	P.V.P. €
<ul style="list-style-type: none"> • REDONDO • TERMOSTATO BULBO CON REGULACIÓN EXTERIOR • RESISTENCIA ENVAINADA • 5 AÑOS DE GARANTÍA 	RT 50 REF.111.350	1200 1 x 1200 W.	690 x 410 x 429,5	172
	RT 75 REF.111.375	1600 2 x 800 W.	936 x 410 x 429,5	216
	RT 100 REF.111.300	2000 2 x 1000 W.	1176 x 410 x 429,5	236

G.5 SERIE SC



CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	POTENCIAS	MEDIDAS	P.V.P. €
<ul style="list-style-type: none"> • REDONDO • REVERSIBLE • RESISTENCIA ENVAINADA • 5 AÑOS DE GARANTÍA 	SC 150 REF.L 11.152	1800 2 x 900 W.	1234 x 489 x 516	317
	SC 200 REF.L 11.202	2400 2 x 1200 W.	1570 x 489 x 516	363

G.5 SERIE CS



CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	POTENCIAS	MEDIDAS	P.V.P. €
<ul style="list-style-type: none"> • CUADRANGULAR • TERMOSTATO BULBO CON REGULACIÓN EXTERIOR • REVERSIBLE (EXCEPTO 15 Y 30 LITROS) • RESISTENCIA ENVAINADA • 5 AÑOS DE GARANTÍA 	CS 15 REF.111.015	1200 2 x 600 W.	468 x 324 x 305	147
	CS 30 REF.111.030	1600 2 x 800 W.	713 x 324 x 305	159
	CS 50 REF.111.050	1600 2 x 800 W.	700 x 404 x 420	188
	CS 75 REF.111.075	2000 2 x 1000 W.	945 x 404 x 420	249
	CS 100 REF.111.000	2000 2 x 1000 W.	1190 x 404 x 420	264

G.5 SERIE CR



CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	POTENCIAS	MEDIDAS	P.V.P. €
<ul style="list-style-type: none"> • INTEGRABLE EN MOBILIARIO 	CR 50 REF.111.501	2000 2 x 1000 W.	690 x 600 x 320	460

G.5 SERIE AS



CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	POTENCIAS	MEDIDAS	P.V.P. €
<ul style="list-style-type: none"> • REDONDO • REVERSIBLE • TERMOSTATO BULBO CON REGULACIÓN INTERIOR • 5 AÑOS DE GARANTÍA 	AS 75 REF.L 12.000	1600 2 x 800 W.	737 x 500 x 522	362
	AS 100 REF.L 12.005	1800 2 x 900 W.	902 x 500 x 522	427
	AS 150 REF.L 12.010	1800 2 x 900 W.	1257 x 500 x 522	492
	AS 200 REF.L 12.015	2000 2 x 1000 W.	1592 x 500 x 522	568

G.5 ACCESORIOS

REF.	DENOMINACIÓN	P.V.P. €
211.005	• KIT DE DUCHA	77
211.000	• TRÍPODE	58
211.010	• KIT TERMOSTÁTICO	104

G.5 CUADRO DE CAPACIDADES A.C.S.

	15 LITROS	30 LITROS	50 LITROS	75 LITROS	100 LITROS	150 LITROS	200 LITROS	P.V.P. €
ES	CS - 15	CS - 30	CS - 50	CS - 75	CS - 100			
RN		RN - 30	RN - 50	RN - 75	RN - 100			
RT			RT - 50	RT - 75	RT - 100			
SE						SC - 150	SC - 200	
CR			CR - 50					
AS				AS - 75	AS - 100	AS - 150	AS - 200	

ACCESORIOS

- KIT TERMOSTÁTICO
- TRÍPODE
- KIT DE DUCHA

TERMOS ELÉCTRICOS INSIDE

- CALDERÍN VITRIFICADO: CALDERÍN RECUBIERTO DE UN ESMALTE VITRIFICADO CON ALTO CONTENIDO EN CUARZO Y TITANIO QUE PROTEGE AL ACERO DE LA CORROSIÓN Y ASEGURA UNA LARGA VIDA DEL APARATO.
- AISLAMIENTO TÉRMICO: FORMADO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (EXENTA DE CFC) DE GRAN ESPESOR GARANTIZANDO EL AHORRO ENERGÉTICO.

- ÁNODO DE MAGNESIO: PROTEGE EL CALDERÍN DE LA CORROSIÓN Y SE VA CONSUMIENDO, POR LO QUE CONVIENE REVISARLO PARA CAMBIARLO EN CASO DE DESGASTE TOTAL.
- GRUPO DE SEGURIDAD: INCORPORA VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN HIDRÁULICA Y ANTIRRETORNO, EVITANDO LOS EXCESOS DE PRESIÓN Y VACIADO INVOLUNTARIO.

LOCALIZACIÓN E INSTALACIÓN



LA POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL FACILITA LA COLOCACIÓN DEL TERMO EN CUALQUIER LUGAR DE LA VIVIENDA. NO OBSTANTE, ES RECOMENDABLE SITUARLO LO MÁS PRÓXIMO POSIBLE AL PUNTO DE UBICACIÓN DEL AGUA CALIENTE; CON ELLO SE EVITAN PÉRDIDAS DE TEMPERATURA DEL AGUA EN EL RECORRIDO POR LAS TUBERÍAS.

G.5 TERMOS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN

SERIE RN

- CAPACIDAD DE 30 A 100 LITROS.
- FORMA EXTERIOR: REDONDA.
- CUBA DE ACERO VITRIFICADO.
- RESISTENCIA ENVAINADA.

- TERMOSTATO BULBO REGULACIÓN EXTERIOR.
- FIJACIÓN MURAL VERTICAL / HORIZONTAL.
- ÁNODO DE MAGNESIO.
- AISLAMIENTO TÉRMICO (AUSENCIA DE CFC).
- TERMOSTATO DE SEGURIDAD.

- PILOTO LUMINOSO.
- VÁLVULA Y MANGUITOS AISLANTES.
- MENA TIEMPO DE CALENTAMIENTO (-30%).

SERIE RT

- CAPACIDAD DE 50 A 100 LITROS.
- FORMA EXTERIOR: REDONDA.
- CUBA DE ACERO VITRIFICADO.
- RESISTENCIA ENVAINADA.

- TERMOSTATO BULBO REGULACIÓN EXTERIOR.
- FIJACIÓN MURAL VERTICAL.
- ÁNODO DE MAGNESIO.
- TOMAS SUPERIORES DE AGUA.
- AISLAMIENTO TÉRMICO (AUSENCIA DE CFC).

- TERMOSTATO DE SEGURIDAD.
- PILOTO LUMINOSO.
- VÁLVULA Y MANGUITOS AISLANTES.
- MENOR TIEMPO DE CALENTAMIENTO (-30%).

SERIE SC

- CAPACIDAD DE 150 A 200 LITROS.
- FORMA EXTERIOR: REDONDO.
- CUBA DE ACERO VITRIFICADO.
- RESISTENCIA ENVAINADA.

- FIJACIÓN MURAL VERTICAL / HORIZONTAL.
- ÁNODO DE MAGNESIO.
- AISLAMIENTO TÉRMICO (AUSENCIA DE CFC).
- TERMOSTATO INTERIOR.
- PILOTO FUNCIONAMIENTO.

- TRÍPODE OPCIONAL.
- VÁLVULA Y MANGUITOS AISLANTES.
- MENOR TIEMPO DE CALENTAMIENTO (-30%).

ACUMULADORES MIXTOS

SERIE CS

CAPACIDAD DE 15 A 100 LITROS. FORMA EXTERIOR: CUADRANGULAR. CUBA DE ACERO VITRIFICADO. RESISTENCIA ENVAINADA. TER-

MOSTATO BULBO REGULACIÓN EXTERIOR. FIJACIÓN MURAL VERTICAL/HORIZONTAL (EXCEPTO 15 Y 30 LITROS). ÁNODO DE MAGNESIO. AISLAMIENTO TÉRMICO (AUSENCIA DE CFC).

TERMOSTATO DE SEGURIDAD. PILOTO LUMINOSO. VÁLVULA Y MANGUITOS AISLANTES. MENA TIEMPO DE CALENTAMIENTO (-30%).

SERIE CR

- CAPACIDAD DE 50 LITROS.
- FORMA EXTERIOR: CUADRADO.
- CUBA DE ACERO VITRIFICADO.

- RESISTENCIA ENVAINADA.
- TERMOSTATO BULBO REGULACIÓN EXTERIOR.
- FIJACIÓN MURAL VERTICAL/HORIZONTAL.
- ÁNODO DE MAGNESIO.

- AISLAMIENTO TÉRMICO (AUSENCIA DE CFC).
- INTERRUPTOR RESISTENCIAS ELÉCTRICAS.
- VÁLVULA Y MANGUITOS AISLANTES.



CALEFACCIÓN

TERMOS ELECTRICOS Y ACUMULADORES / RESIST. ELECTRICAS

SERIE AS

CAPACIDAD DE 75,100,150 Y 200 LITROS. FORMA EXTERIOR: REDONDO. CUBA DE ACERO VITRIFICADO. RESISTENCIA ENVAINADA INDE-

PENDIENTES. THERMOSTATO BULBO REGULACIÓN EXTERIOR. FIJACIÓN MURAL VERTICAL/HORIZONTAL. ÁNODO DE MAGNESIO. AISLAMIENTO TÉRMICO (AUSENCIA DE CFC). INTEMPTA

CONEXIÓN BOMBA CIRCULACIÓN SANITARIA. INTERRUPTOR RESISTENCIAS ELÉCTRICAS. INTERCAMBIADOR EN COBRE ALETEADO. VÁLVULA Y MANGUITOS AISLANTES.

SELECCIÓN DEL TERMO

SERIE AS

CAPACIDAD DE 75,100,150 Y 200 LITROS. FORMA EXTERIOR: REDONDO. CUBA DE ACERO VITRIFICADO. RESISTENCIA ENVAINADA INDEPENDIENTES. THERMOSTATO BULBO REGULACIÓN EXTERIOR. FIJACIÓN MURAL VERTICAL/HORIZONTAL. ÁNODO DE MAGNESIO. AISLAMIENTO TÉRMICO (AUSENCIA DE CFC). INTEMPTA CONEXIÓN BOMBA CIRCULACIÓN SANITARIA.

INTERRUPTOR RESISTENCIAS ELÉCTRICAS. INTERCAMBIADOR EN COBRE ALETEADO. VÁLVULA Y MANGUITOS AISLANTES.

EQUIPAMIENTO	Nº PERSONAS	NECESIDADES DIARIAS A.C.S. 60a	TERMO ELÉCTRICO ACONSEJADO
FREGADERO	1-3/4-5	30 - 40L.	30L.
LAVABO	1-3/4-5	40 - 50L.	20 - 30L.
LAVABO/ FREGADERO	1-3/4-5	60 - 90L.	15 - 50 - 75L.
LAVABO/DUCHA	1-3/4-5	80 - 140L.	75 - 100L.
LAVABO/BAÑERA PEQUEÑA	1-3/4-7	100 - 150L.	100 - 150L.
FREGADERO/LAVABO/DUCHA	1-3/4-5	75 - 150L.	100 - 150L.
FREGADERO/LAVABO/BAÑERA PEQUEÑA		150 - 200L.	200L.
FREGADERO/LAVABO/BAÑERA GRANDE		200 - 250L.	200L.

G.6.1 GRUPO CALEFACTOR PARA INTERCALAR EN CONDUCTOS CILINDRICOS



MODELOS MONOFÁSICOS. BMC

CODIGO	POTENCIA		DIMENSIONES EN mm.					P.V.P. €
	mín.	max.	Ø A	B	C	D	E	
BMC 80-0.5		500	80	200	49	105	105	154,20
BMC 100-0,5		500	100	200	49	105	105	156,60
BMC 100-0.8		800	100	200	49	105	105	162,50
BMC 125-0.75		750	125	250	49	105	105	174,90
BM2C 125-1	500	1000	125	300	83	206	156	228,40
BM2C 160-1.2		1200	160	300	83	206	156	235,50
BMC 200-1.7	600	1700	200	250	49	105	105	190,80
BM2C 200-2.25	1125	2250	200	300	83	206	156	244,40

TENSIÓN NORMALIZADA -230 V

MODELOS TRIFÁSICOS. BTT

CONJUNTO FORMADO POR BATERÍA DE RESISTENCIAS + "T" DE 0 NOMINAL

CODIGO	POTENCIA		Nº Resist.	DIMENSIONES EN mm.				P.V.P. €
	mín.	max.		Ø A	B	C	D	
BTT160-1.5	250	1500	6	160	340	260	160	350,20
BTT200-3	500	3000	6	200	390	300	200	387,00
BTT250-4.5	750	4500	6	250	440	350	250	450,70
BTT315-6	2000	6000	3	315	490	415	315	406,40
BTT315-9	1500	9000	6	315	490	415	315	521,80
BTT355-9	1500	9000	6	355	490	455	355	581,80
BTT355-12	4000	12000	3	355	490	455	355	507,90
BTT400-15	2500	15000	6	400	600	500	315	676,40

TENSIÓN NORMALIZADA 3-230 V V 3-400 V X

MEDIANTE UN SENCILLO CAMBIO EN EL CONEXIONADO DE LAS BATERÍAS DE RESISTENCIAS, PODEMOS OBTENER EN CADA MODELO UNA AMPLIA GAMA DE POTENCIAS DESDE LA POTENCIA MÍNIMA HASTA LA MÁXIMA INDICADA.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- CALEFACTOR ELÉCTRICO DE CLASE I
- CAJA DE CONEXIONES DE ACERO PINTADO CON GRADO DE PROTECCIÓN A LA HUMEDAD IP44
- CONDUCTO CILINDRICO EN CHAPA DE FE GALVANIZADO. OPCIONALMENTE Y BAJO PEDIDO, CHASIS EN ACERO INOXIDABLE
- ENTRADA DE CABLES DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL POR PRENSAESTOPAS.
- DE 1 A 6 RESISTENCIAS BLINDADAS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 321 ó AISI 304L DE Ø 6'4 MM PARA LOS MODELOS MONOFÁSICOS Y Ø 8 MM PARA LOS MODELOS TRIFÁSICOS.
- THERMOSTATO DE SEGURIDAD INCORPORADO DE 85 °C OPCIONALMENTE Y BAJO PEDIDO SE PUEDEN SUMINISTRAR CON UN THERMOSTATO DE SEGURIDAD DE 110 °C
- 1 ó 2 ETAPAS DE POTENCIA SEGÚN MODELOS, TANTO EN MONOFÁSICO COMO TRIFÁSICO.
- ELEMENTOS CALEFACTORES EN TENSIÓN UNITARIA -230 V PARA FACILITAR DIFERENTES OPCIONES DE CONEXIÓN.
- GRAN RESISTENCIA A IMPACTO Y SALPICADURAS DE AGUA.