

TARIFA PVP 09/09 SALVO ERROR TIPOGRÁFICO. Esta tarifa anula todas las anteriores. IVA no incluido

Deseamos informarles que seleccionamos nuestros productos por el control ecológico en su fabricación, la calidad de su rendimiento y el buen servicio técnico del fabricante, para así poder garantizar la máxima fiabilidad en las instalaciones. Por ello prácticamente todos los artículos tarifados proceden de la Unión Europea, Estados Unidos o Japón. Por otra parte, nunca ponemos a la venta ninguna gama de artículos sin antes haberla probado en nuestros talleres.

## Fotovoltaica

Reguladores de carga MORNINGSTAR - AERL – OUTBACK – APOLLO SOLAR						
TIPO	MODELO	TENSIÓN Volt	SOLAR Amp	SALIDA Amp	PAIS	PVP
SunSaver	Duo	12 (1 ó 2 baterías)	25	-	EEUU	223
Sunlight	SL-10	12	10	10	EEUU	130
SunLight	SL-20	12	20	20	EEUU	169
SunLight	SL-10/24	24	10	10	EEUU	139
SHS	SHS-10	12	10	10	EEUU	48
ProStar	PS-15	12/24 AUTO	15	15	EEUU	134
ProStar	PS-15M	12/24 AUTO	15	15	EEUU	215
ProStar	PS-30	12/24 AUTO	30	30	EEUU	182
ProStar	PS-30M	12/24 AUTO	30	30	EEUU	263
<b>!NUEVO!</b> Tristar MPPT	TS-MPPT-45	12/24/48 AUTO	45		EEUU	TBC 09/2009
Tristar MPPT	TS-MPPT-60	12/24/48 AUTO	60		EEUU	TBC 09/2009
Tristar	TS-M	Display regulador				
Tristar	TS-RM	Display remoto				
APOLLO SOLAR	T80	12/24/48 AUTO	80 MPPT	80	EEUU	795
APOLLO SOLAR	RC-R	DISPLAY REMOTO	INALAMBRICO		EEUU	399
APOLLO SOLAR	RC-W	DISPLAY REMOTO	CABLE		EEUU	199
OUTBACK	MX-60	12 a 48	60 MPPT	60	EEUU	685
OUTBACK	MATE	DISPLAY Remoto			EEUU	383

## Paneles FV *Debido a fluctuaciones en el mercado FV Español, consulten precios y modelos actualizados*

MARCA	MOD.	DESCRIPCIÓN	ORIGEN	PVP
ARS	240	240W 60 células MONO con. red o FV aislada MPPT	ALEMANIA	1145
ARS	225	225W 60 células MONO con. red o FV aislada MPPT	ALEMANIA	1073
SILIKEN	SK215	215w 12v POLICRISTALINO con. red o FV aislada MPPT	ESPAÑA	980
SILIKEN	SK175	175w 12v MONOCRISTALINO	ESPAÑA	895
KYOCERA	KC-40	Policristalino 40W 2.3A 12V	JAPON	309
KYOCERA	KS-10	Policristalino 10W 0,5A 12V	JAPON	139
SUNTECH o JMP	10W	Poli o monocristalino 10w0,5A 12V	CHINA	87

## Inversores 12/24/48Vcc A 230Vca Pais de origen: Suiza

MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
STUDER	AJ-275	SENOIDAL 200W 12V	247
STUDER	AJ-500	SENOIDAL 400W 12V/24V	495
STUDER	AJ-1000	SENOIDAL 800W 12V/24V	795
STUDER	SI-2300	12/24/48V SERIE INDUSTRIAL	2152
STUDER	XPC1400-12	CON CARGADOR 45A 1100W 12V	1295
STUDER	XPC2200-24	CON CARGADOR 37A 1600W 24V	1395
STUDER	C1600-12	CON CARGADOR 55A 1300W 12V	1795
STUDER	C2600-24	CON CARGADOR 55A 2300W 24V	1995
STUDER	C4000-48	CON CARGADOR 50A 3500W 48V	2695
STUDER	HPC2800-12	CON CARGADOR 110A 2500W 12V	2745
STUDER	HPC4400-24	CON CARGADOR 100A 4000W 24V	3495
STUDER	HPC6000-48	CON CARGADOR 70A 5000W 48V	3995
STUDER	RCC-1	CONTROL REM. COMPACT/XPC/HPC	295
XANTREX	300	12V/220V ELECTRONICO	88

XANTREX	500	12V/220V ELECTRONICO	146
---------	-----	----------------------	-----

TUDOR/EXIDE/Chloride Motive Power  
 Con todas las garantías y servicio técnico de la fabricación europea

Acumuladores CMP - EXIDE - SONNENSCHNEIN GEL			VASOS: transporte incluido
Marca	MOD	DESCRIPCIÓN	PVP
CMP	FF06180/200	Batería alta potencia (2 X 6V) 12V 235Ah a C20	412
CMP	FT06180	Igual al FF06180 pero con placa tubular: larga vida 900 ciclos a 70% de descarga (2 X 6V)	528
CMP	FT12110	125Ah a C20 con placa tubular: larga vida 900 ciclos a 70% de descarga 39Kg	324
CMP	FF06255	Batería alta potencia (2 X 6V) 12V 285Ah a C20	627
EXIDE	ENERSOL 250	Batería Solar monobloque 12V 250Ah a C100	378
<b>Tudor/Exide baterías estacionarias SOLAR</b>			PVP
EXIDE	OpzS 305	Vasos transparentes 6 elementos=12V 305Ah a 120hr	1086
EXIDE	OpzS 380	Vasos transparentes 6 elementos=12V 380Ah a 120hr	1230
EXIDE	OpzS 450	Vasos transparentes 6 elementos=12V 450Ah a 120hr	1410
EXIDE	OpzS 550	Vasos transparentes 6 elementos=12V 550Ah a 120hr	1397
EXIDE	OpzS 660	Vasos transparentes 6 elementos=12V 660Ah a 120hr	1561
EXIDE	OpzS 765	Vasos transparentes 6 elementos=12V 765Ah a 120hr	1710
EXIDE	OpzS 985	Vasos transparentes 6 elementos=12V 985Ah a 120hr	1905
EXIDE	OpzS 1080	Vasos transparentes 6 elementos=12V 1080Ah a 120hr	2201
EXIDE	OpzS 1320	Vasos transparentes 6 elementos=12V 1320Ah a 120hr	2739
Otras capacidades: consultar			

Bombas de presión, circulación y para pozos en corriente continua SHURFLO (USA) – LAING (Alemania)			
MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
SHURFLO	2088443144	Bomba presión con presostato. 40W. 600L/h. 2,8bar. 12 ó 24V	127
SHURFLO	BCL	Presión bajo consumo permite conexión directa a panel 10W. 3,5W. 50L/h. 4bar.	185
SHURFLO	9325	Pozo máx. 70m. 12 a 24V. Conexión directa a paneles. 35 a 120W. 220L/h. 7bar.	757
LAING	D1 12Vcc	Centrífuga, cuerpo bronce, acoplamiento magnético. 3,5W. 850L/h. 0,09bar. <b>SIN ESCOBILLAS</b>	194
LAING	D2 12Vcc	Centrífuga, cuerpo bronce, acoplamiento magnético. 6W. 1000L/h. 0,15bar. <b>SIN ESCOBILLAS</b>	199
LAING	D3 12Vcc	Centrífuga, cuerpo bronce, acoplamiento magnético. 10W. 1200L/h. 0,24bar. <b>SIN ESCOBILLAS</b>	205
LAING	D4 12Vcc	Centrífuga, cuerpo bronce, acoplamiento magnético. 14W. 1400L/h. 0,34bar. <b>SIN ESCOBILLAS</b>	210
LAING	S1 230Vac	Centrífuga, cuerpo bronce, acoplamiento magnético. 25W. 1100L/h. 0,15bar.	86
LAING	D5 Solar	Centrífuga, cuerpo bronce, acoplamiento magnético <b>SIN ESCOBILLAS</b> . 3,5-20W. 100-1000L/h. 0,12bar. Conexión directa a placa 10W	272
LAING	D5 Vario	Centrífuga, cuerpo bronce, acoplamiento magnético <b>SIN ESCOBILLAS</b> . 3,5-20W. 300-1000L/h. 0,12bar. <b>Velocidad variable</b>	
SUNTECH	10W	PLACA SOLAR 10W PARA SHURFLO BCL Y LAING D5 Solar	87

Balastos electrónicos y Focos montados (bajo pedido) Fabricación nacional/UE		
Ref	Artículo	PVP
FLUORESCENTE FL/PL normal		
R-1215	Balasto electrónico 5-15W 12Vdc	16,10
R-2415	Balasto electrónico 5-15W 24Vdc	16,10
R-1240	Balasto electrónico 18-36W 12Vdc	20,25
R-2440	Balasto electrónico 18-36W 24Vdc	20,25
FLUORESCENTE FL/PL protegido: inversión de polaridad/sin tubo/sobretensión/sobrecorriente		
R-1215-P	Balasto electrónico 5-15W 12Vdc	29,20
R-2415-P	Balasto electrónico 5-15W 24Vdc	29,20
R-1240-P	Balasto electrónico 18-36W 12Vdc	31,45
R-2440-P	Balasto electrónico 18-36W 24Vdc	31,45
R-1258-D	Balasto electrónico 40-60W 12Vdc dos intensidades	44,10
R-2458-D	Balasto electrónico 40-60W 24Vdc dos intensidades	44,10
R-1280-D	Balasto electrónico 60-80W 12Vdc dos intensidades	50,10
R-2480-D	Balasto electrónico 60-80W 24Vdc dos intensidades	50,10
SODIO BAJA PRESION protegido: inversión de polaridad/sin tubo/sobretensión/sobrecorriente		
R-1218-S	Balasto electrónico 18W 12Vdc	31,50
R-2418-S	Balasto electrónico 18W 24Vdc	31,50
R-1235-S	Balasto electrónico 26-35W 12Vdc	37,60
R-2435-S	Balasto electrónico 26-35W 24Vdc	37,60
R-1255-S	Balasto electrónico 55W 12Vdc dos intensidades	38,95
R-2455-S	Balasto electrónico 55W 24Vdc dos intensidades	38,95
PROYECTORES MONTADOS sobre pedido: especificar 12 ó 24V		
PL-24	Proyector exteriores optimizado para iluminar superficies verticales. Lámpara PL 24W. 1800lm. Disponible en 12 o 24V. IP65 medidas aprox. 40X40x15cm 6kg	154,00
SOX-35	Proyector con lámpara SOX 35W. 4600lm. Disponible en 12 o 24V. IP65 medidas aprox. 40X40x15cm 6kg	186,25
SOX-26	Proyector con lámpara SOX 26W. 3500lm. Disponible en 12 o 24V. IP65 medidas aprox. 40X40x15cm 6kg	190,45
ZX-18PL	Proyector compacto exteriores lámpara PL 18W. 1200lm. Disponible en 12 o 24V. IP65 medidas aprox. 30X20x15cm 2 kg	89,60

Catálogo en [www.soltermia.org](http://www.soltermia.org)

## Térmica

COLECTORES Y KITS TÉRMICOS					
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN			PVP
Energie Solaire	XX-SEL	Panel 2,0m superficie selectiva caja de aluminio vidrio templado parilla tipo "superficie total" en INOX fabricación Suiza salidas 1/2" coeficiente pérdidas 3,8			645
<p>SOLTERMIA KIT CIRCULACION FORZADA* Con Bomba Autónoma 12Vcc. Muy alto rendimiento.            INCLUYE: colector Energie Solaire XX-SEL, acumulador Coballes INOX 316, bomba 12Vcc Laing D5 Solar con placa fotovoltaica 10W, válvula antirretorno York, vaso de expansión, válvula de seguridad primario 3kg con manómetro, válvula de seguridad acumulador 7kg, soportes en INOX 304 cubierta inclinada o plana (<i>ia indicar!*</i>)            NO INCLUYE: canonades de conexión colector-acumulador, aislante de tubos, anticongelante ni cables.</p>					
	Nº colector	acumulador*	Vaso expansión*	Juego soportes	PVP
Kit 201	1	200L serpentín	8L	1	2190
Kit 502	2	500L serpentín	12L	2	3835
Anticongelante/protector anticorrosivo premezcla protección -10°C, bidones de 25L, precio por litro					2,70
*Consultar para otras configuraciones					

INTERCAMBIADORES DE PLACAS SOLDADAS			
ALFA-LAVAL	CB 14-14	Hasta 14m <sup>2</sup> de captación	196
ALFA-LAVAL	CB 20-20	Hasta 25m <sup>2</sup> de captación	262

ACUMULADORES - DEPÓSITOS COBALLES - 100% INOX 316 A PARTIR DE 750L CON BOCA DE INSPECCIÓN (OBLIGATORIA PARA USO COMUNITARIO) CONSULTAR MEDIDAS/FABRICACIÓN ESPECIAL			
TIPO	LITROS	DESCRIPCIÓN	PVP

Doble camisa	80	PARED, HORIZONTAL O VERTICAL	630
Doble camisa	100	PARED, HORIZONTAL O VERTICAL	715
Doble camisa	125	PARED, HORIZONTAL O VERTICAL	765
Doble camisa	150	PARED, HORIZONTAL O VERTICAL	803
Doble camisa	200	PARED, VERTICAL	1053
Serpentín	80	PARED, VERTICAL	531
Serpentín	100	PARED, VERTICAL	578
Serpentín	125	PARED, VERTICAL	659
Serpentín	150	PARED, VERTICAL	712
Serpentín	200	PARED, VERTICAL	889
Serpentín	250	SUELO, VERTICAL	984
Serpentín	300	SUELO, VERTICAL	1139
Serpentín	500	SUELO, VERTICAL	1893
Serpentín	750	SUELO, VERTICAL boca Ø400mm	3455
Serpentín	1000	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	4486
Serpentín	1500	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	5244
Serpentín	2000	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	8612
Serpentín	2500	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	10637
Doble serpentín	150	PARED, VERTICAL	785
Doble serpentín	200	PARED, VERTICAL	974
Doble serpentín	250	SUELO, VERTICAL	1281
Doble serpentín	300	SUELO, VERTICAL	1481
Doble serpentín	500	SUELO, VERTICAL	2240
Doble serpentín	750	SUELO, VERTICAL boca Ø400mm	3809
Doble serpentín	1000	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	4724
Doble serpentín	1500	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	6139
Doble serpentín	2000	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	9787
Doble serpentín	2500	SUELO, VERTICAL *en Duplex 2205* boca Ø400mm	11000

Controles y regulación		** especificar 20°-50° ó 40°-70°	
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Termostato diferencial	SONDER ALLEGRO 400	Programable antiheladas con 2 sondas PTC 1,5m 1 relé	117,00
Termostato diferencial	SONDER ALLEGRO 433	Programable antiheladas con 3 sondas PTC 1,5m 3 relés	146,00
Termostato digital	SONDER ECS57	Termostato programable salida relé conmutada sonda PTC 1,5m	75,00
Válvula 3 vías	ESBE	Válvula 3 vías 3/4" mezcladora ACS salida depósito solar	39,20
Válvula mezcladora	OVENTROP	Válvula 3 vías 1" termoestática mezcladora PN16 DN-20 con sonda de inmersión**	122,40
Válvula mezcladora	OVENTROP	Válvula 3 vías 1" termoestática mezcladora PN16 DN-40 con sonda de inmersión**	240,75
Válvula diversora	OVENTROP	Válvula 3 vías 3/4" termoestática diversora PN16 DN-20 con sonda de inmersión**	84,36
Válvula diversora	OVENTROP	Válvula 3 vías 1" termoestática diversora PN16 DN-25 con sonda de inmersión y racores roscados**	122,35
Válvula diversora	OVENTROP	Válvula 3 vías 1" termoestática diversora PN16 DN-40 con sonda de inmersión y racores roscados**	197,50
Válvula 3 vías	ESBE	3 vías motorizada 1" motor 66/m 230V 90° = 60 seg. Con microinterruptor maniobra	174,00
Válvula 3 vías	FAR	3 vías cromada motorizada 3/4 " esfera paso total motor 230V 90° = 40 seg. Con microinterruptor maniobra y control de bomba	95,80
Válvula 3 vías	FAR	3 vías cromada motorizada 1" esfera paso total motor 230V 90° = 40 seg. Con microinterruptor maniobra y control de bomba	103,80
Válvula 2 vías	FAR	2 vías cromada motorizada 3/4" esfera paso total motor 230V 90° = 40 seg. Con microinterruptor maniobra y control de bomba	94,60

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Todos los precios se reflejan en euros, y pueden cambiar sin previo aviso
2. No están incluidos los impuestos (IVA, recargo de equivalencia, ECORAEE etc)
3. Las mercancías viajarán por cuenta y riesgo del comprador
4. En el caso de observar algún desperfecto en el material, debe hacerse constar en el albarán del transportista
5. Si el comprador no indica lo contrario, SOLTERMIA, SCP realizará los envíos a través de la agencia de transportes que estime más conveniente (Transportes Sabadell, SCCL)
6. Los envíos de pedidos superiores a 1000€ serán pagados por SOLTERMIA, SCP
7. Los envíos de pedidos inferiores a 1000€ serán a portes debidos. Catalunya 15€, resto península 18€
8. SOLTERMIA, SCP no aceptará devoluciones sin previo acuerdo con el cliente, ni superados los 30 días naturales desde la fecha de factura. El material devuelto debe encontrarse en perfectas condiciones y en su embalaje original. La mercancía debe ser enviada por portes pagados hasta el almacén de SOLTERMIA, SCP
9. La devolución se abonará en forma de crédito y acarreará un coste igual al 5% del valor
10. Las ventas se realizarán siempre por transferencia anticipada
11. En caso de Efectos, Pagarés o Cheques devueltos, le serán cargados al comprador todos los gastos bancarios ocasionados
12. La mercancía viene sujeta a las garantías de cada fabricante
13. Las garantías no cubren en ningún caso la retirada de la mercancía, los portes, ni ningún gasto o daño que se pudiera generar. La garantía excluye la manipulación, mal uso, agentes atmosféricos o causas ajenas a la fabricación
14. El comprador acepta todas las condiciones expuestas al realizar cualquier pedido
15. En caso de litigio el comprador admite someterse a los Juzgados y Tribunales de Sabadell