

# ENERGÍA SOLAR



**NOVEDAD**

**AHORA TAMBIÉN  
CAPTADORES VERTICALES**

## HELIOSET

### Nuevos modelos:

- Mayor altura de instalación. Hasta 12 m.
- Equipados con dos bombas solares de bajo consumo (modelos "P").
- Hasta 400 L.
- Modelos eléctricos con resistencia envainada.
- Disponibles con captadores verticales u horizontales.
- Líquido solar incluido en el depósito desde fábrica.

## PACK SOLAR CON DRENAJE AUTOMÁTICO PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES DE ACS

HELIOSET 150	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 150 F	1	Cubierta plana	0010010098	0010011812	2.792
HELIOSET 150 T*		Tejado inclinado	0010010096	0010011810	2.685
HELIOSET 150 I		Integrado	0010010097	0010011811	3.233

- Incluye:
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador

HELIOSET 150 P	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 150 PF	1	Cubierta plana	0010010101	0010011833	2.919
HELIOSET 150 PT*		Tejado inclinado	0010010099	0010011831	2.814
HELIOSET 150 PI		Integrado	0010010100	0010011832	3.306

- Incluye:
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador

HELIOSET 150 E	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 150 EF	1	Cubierta plana	0010010104	0010011836	3.088
HELIOSET 150 ET*		Tejado inclinado	0010010102	0010011834	2.980
HELIOSET 150 EI		Integrado	0010010103	0010011835	3.528

- Incluye:
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador
  - Resistencia eléctrica envainada

HELIOSET 250	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 250 F (1)	1	Cubierta plana	0010010109	0010011817	3.182
HELIOSET 250 F (2)	2		0010010110	0010011818	3.913
HELIOSET 250 T (1)*	1	Tejado inclinado	0010010105	0010011813	3.075
HELIOSET 250 T (2)*	2		0010010106	0010011814	3.804
HELIOSET 250 I (1)	1	Integrado	0010010107	0010011815	3.548
HELIOSET 250 I (2)	2		0010010108	0010011816	4.406

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula de seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad depósito solar
  - Conexiones tubería captador

(\* Para estos modelos es necesario elegir los anclajes en función del tipo de teja (ver pág. 43)

**HELIOSET**

HELIOSET 250 P	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 250 PF (1)	1	Cubierta plana	0010010115	0010011841	3.260
HELIOSET 250 PF (2)	2		0010010116	0010011842	4.111
HELIOSET 250 PT (1)*	1	Tejado inclinado	0010010111	0010011837	3.143
HELIOSET 250 PT (2)*	2		0010010112	0010011838	3.883
HELIOSET 250 PI (1)	1	Integrado	0010010113	0010011839	3.628
HELIOSET 250 PI (2)	2		0010010114	0010011840	4.532

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador

HELIOSET 250 C	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 250 CF (1)	1	Cubierta plana	0010010121	0010011823	3.288
HELIOSET 250 CF (2)	2		0010010122	0010011824	4.019
HELIOSET 250 CT (1)*	1	Tejado inclinado	0010010117	0010011819	3.181
HELIOSET 250 CT (2)*	2		0010010118	0010011820	3.911
HELIOSET 250 CI (1)	1	Integrado	0010010119	0010011821	3.655
HELIOSET 250 CI (2)	2		0010010120	0010011822	4.513

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (2 serpentines)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador

HELIOSET 250 E	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 250 EF (1)	1	Cubierta plana	0010010127	0010011829	3.465
HELIOSET 250 EF (2)	2		0010010128	0010011830	4.194
HELIOSET 250 ET (1)*	1	Tejado inclinado	0010010123	0010011825	3.357
HELIOSET 250 ET (2)*	2		0010010124	0010011826	4.086
HELIOSET 250 EI (1)	1	Integrado	0010010125	0010011827	3.831
HELIOSET 250 EI (2)	2		0010010126	0010011828	4.688

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador
  - Resistencia eléctrica envainada

HELIOSET 350 P	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 350 PF (2)	1	Cubierta plana	0010010131	0010011847	4.704
HELIOSET 350 PF (3)**	2		No disponible	0010011930	5.353
HELIOSET 350 PT (2)*	1	Tejado inclinado	0010010129	0010011843	4.446
HELIOSET 350 PT (3)*	2		0010010152	0010011844	5.283
HELIOSET 350 PI (2)	1	Integrado	0010010130	0010011845	5.123
HELIOSET 350 PI (3)	2		0010010153	0010011846	6.104

- Incluye:
- Acumulador solar de 383 L (1 serpentín)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador

(\*) Para estos modelos es necesario elegir los anclajes en función del tipo de teja (ver pág. 43)

(\*\*) Modelos disponibles solo con captadores verticales SRD 2.3 V

HELIOSET 350 CP	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 350 CPF (2)	2	Cubierta plana	0010010136	0010011860	4.821
HELIOSET 350 CPF (3)**	3		No disponible	0010011931	5.469
HELIOSET 350 CPT (2)*	2	Tejado inclinado	0010010132	0010011848	4.564
HELIOSET 350 CPT (3)*	3		0010010133	0010011849	5.400
HELIOSET 350 CPI (2)	2	Integrado	0010010134	0010011858	5.241
HELIOSET 350 CPI (3)	3		0010010135	0010011859	6.218

- Incluye:
- Acumulador solar de 375 L (2 serpentines)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador

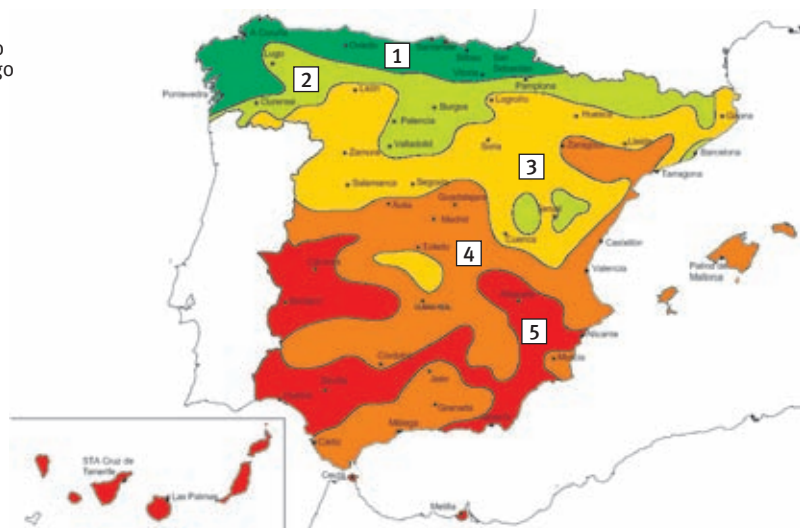
HELIOSET 350 EP	Nº Captadores	Montaje	Referencia con SRD 2.3 H	Referencia con SRD 2.3 V	Precio (€)
HELIOSET 350 EPF (2)	2	Cubierta plana	0010010141	0010011865	4.914
HELIOSET 350 EPF (3)**	3		No disponible	0010011932	5.560
HELIOSET 350 EPT (2)*	2	Tejado inclinado	0010010137	0010011861	4.657
HELIOSET 350 EPT (3)*	3		0010010138	0010011862	5.494
HELIOSET 350 EPI (2)	2	Integrado	0010010139	0010011863	5.334
HELIOSET 350 EPI (3)	3		0010010140	0010011864	6.315

- Incluye:
- Acumulador solar de 383 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 H (horizontal) o SRD 2.3 V (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería captador
  - Resistencia eléctrica envainada

## TABLA DE SELECCIÓN DE HELIOSET EN FUNCIÓN DE LA ZONA GEOGRAFICA CTE Y DEL NUMERO DE DORMITORIOS DE LA VIVIENDA

ZONA GEOGRAFICA CTE	1				2				3				4				5			
Nº DE DORMITORIOS	2	4	6	9	2	4	6	9	2	4	6	9	2	4	6	9	2	4	6	9
HELIOSET 150	x	x			x	x	x		x				x				x			
HELIOSET 250		x	x			x			x	x	x		x	x			x	x		
HELIOSET 350															x					x
Nº DE CAPTADORES	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2	3




Se han tomado como bases del cálculo un consumo de ACS de 30 litros por persona y día según el código técnico, se han tenido en cuenta las pérdidas por acumulación y distribución y una inclinación de captadores a 45% así como orientación sur.



(\*) Para estos modelos es necesario elegir los anclajes en función del tipo de teja (ver pág. 43)  
 (\*\*\*) Modelos disponibles solo con captadores verticales SRD 2.3 V

## ACCESORIOS HELIOSET

### Anclajes

MONTAJE TEJAS TIPO ÁRABE		Modelo	Referencia	Precio (€)
	SRD 2.3 H	1 Captador	0020059926	116
		2 Captadores	0020070833	187
		3 Captadores	0020097429	252
	SRD 2.3 V*	1,2 ó 3 Captadores	0020059926	116
MONTAJE TEJAS PLANAS				
	SRD 2.3 H	1 Captador	0020059924	111
		2 Captadores	0020070834	170
		3 Captadores	0020097430	225
	SRD 2.3 V*	1,2 ó 3 Captadores	0020059924	111
TORNILLO LARGO MONTAJE UNIVERSAL				
	SRD 2.3 H	1 Captador	0020059928	133
		2 Captadores	0020097431	211
		3 Captadores	0020097432	296
	SRD 2.3 V*	1,2 ó 3 Captadores	0020059928	133

(\*) Para los captadores verticales SRD 2.3 V deben solicitarse el mismo nº de unidades de la referencia de anclaje indicada como el nº de captadores

### Accesorios de montaje

	Modelo	Referencia	Precio (€)
Doble tubo flexible de cobre aislado (Incluye sonda de temperatura de captadores)	10 m	0020136746	280
	20 m	0020136747	529
Abrazadera para sujeción de tubo flexible (Instalación sobre pared)	4 unidades	0020020453	20
Aislamiento tubería unión captadores	2x750 mm	0020020450	28
Vaso drenaje solar 1-2	Vaso drenaje	0020012269	248
	Aislamiento vaso drenaje solar	0020020427	117
Kit doble bomba (12 m)*		0020084947	140

(1) solo para alturas entre captador y depósito superiores a 8,5 m

(2) No necesario en modelos "P" (doble bomba)

(\*) Compatible con todos los modelos de Helioset incluidos en esta tarifa No necesario en modelos "P" (doble bomba)

### Placas

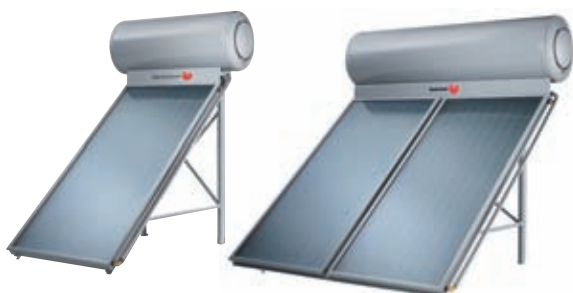
PLACAS DE CARGA PARA SOPORTES CUBIERTA PLANA	Modelo	Referencia	Precio (€)
SRD 2.3 H	1 Captador	0020073417	252
	2 Captadores	0020073420	420

### Otros

	Referencia	Precio (€)
Líquido solar (10 L)**	0020020440	66

(\*\*) Líquido solar solo necesario cuando se instala vaso de drenaje solar

## HELIOBLOCK



Todos los HELIOBLOCK incluyen:

- Soportes para tejado plano
- Soportes para tejado inclinado

### EQUIPOS COMPACTOS TERMOSIFÓNICOS

Serie HELIOBLOCK. Depósito vitrificado. Circuito cerrado	Nº Captadores	Capacidad (L)	Referencia	Precio (€)
HELIOBLOCK 150	1	141	0010005977	1.800
HELIOBLOCK 150 sin líquido solar			0010010792	1.697
HELIOBLOCK 200	1	178	0010005978	2.110
HELIOBLOCK 200 sin líquido solar			0010010793	1.987
HELIOBLOCK 300	2	285	0010005979	2.780
HELIOBLOCK 300 sin líquido solar			0010010794	2.617

Consultar disponibilidad

ACCESORIOS	Referencia	Precio (€)
Resistencia eléctrica 2 kW	0020042437	145
Resistencia eléctrica 3 kW	0020042438	190

## HELIOBLOCK/1



**NOVEDAD**

**NUEVOS MODELOS  
HELIOBLOCK/1**

Todos los HELIOBLOCK/1 incluyen:

- Soportes para tejado plano o inclinado a elegir
- Todos los accesorios hidráulicos
  - Válvulas de seguridad
  - Llaves de corte
  - Purgador automático
  - Resto de accesorios para la conexión
- Líquido solar

### EQUIPOS COMPACTOS TERMOSIFÓNICOS

Serie HELIOBLOCK/1. Depósito vitrificado. Circuito cerrado	Nº Captadores	Capacidad (L)	Referencia	Precio (€)
HELIOBLOCK 150/1 instalación en tejado plano	1	150	0010013324	1.395
HELIOBLOCK 150/1 instalación en tejado inclinado			0010013325	
HELIOBLOCK 250/1 instalación en tejado plano	2	250	0010013326	1.790
HELIOBLOCK 250/1 instalación en tejado inclinado			0010013327	

Consultar disponibilidad

ACCESORIOS	Referencia	Precio (€)
Resistencia eléctrica de apoyo 2 kW para HELIOBLOCK 150/1	0020115340	98
Resistencia eléctrica de apoyo 3 kW para HELIOBLOCK 250/1	0020115341	110

## HELIOCONCEPT



Todos los HELIOCONCEPT incluyen:

- Captadores SRV.
- Depósito.
- Grupo hidráulico.
- Helicontrol.
- Vaso de expansión.
- Purgador.
- Accesorios de montaje (soportes y racores hidráulicos).

## PACKS SOLARES

HELIOCONCEPT 150	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 150 FM1	150	1	Cubierta plana	0020070813	2.552
HELIOCONCEPT 150 TM1-P			Teja árabe	0020070814	2.391
HELIOCONCEPT 150 TM1-S			Teja plana	0020070815	2.387
HELIOCONCEPT 150 TM1-SB			Montaje universal	0020070816	2.407

HELIOCONCEPT 200	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 200 FM1	200	1	Cubierta plana	0020070817	2.926
HELIOCONCEPT 200 TM1-P			Teja árabe	0020070818	2.766
HELIOCONCEPT 200 TM1-S			Teja plana	0020070819	2.761
HELIOCONCEPT 200 TM1-SB			Montaje universal	0020070820	2.781

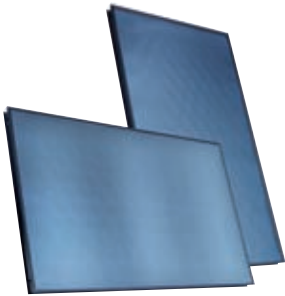
HELIOCONCEPT 300	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 300 FM2	300	2	Cubierta plana	0020070821	4.265
HELIOCONCEPT 300 TM2-P			Teja árabe	0020070822	4.066
HELIOCONCEPT 300 TM2-S			Teja plana	0020070823	4.059
HELIOCONCEPT 300 TM2-SB			Montaje universal	0020070824	4.098

HELIOCONCEPT 400	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 400 FM3	400	3	Cubierta plana	0020070825	5.687
HELIOCONCEPT 400 TM3-P			Teja árabe	0020070826	5.451
HELIOCONCEPT 400 TM3-S			Teja plana	0020070827	5.438
HELIOCONCEPT 400 TM3-SB			Montaje universal	0020070828	5.498

HELIOCONCEPT 500	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 500 FM3	500	3	Cubierta plana	0020070829	6.042
HELIOCONCEPT 500 TM3-P			Teja árabe	0020070830	5.807
HELIOCONCEPT 500 TM3-S			Teja plana	0020070831	5.794
HELIOCONCEPT 500 TM3-SB			Montaje universal	0020070832	5.854

ACCESORIO	Referencia	Precio (€)
<b>NOVEDAD</b> Resistencia eléctrica de apoyo para HELIOCONCEPT 300, 400 y 500	0020061852	250

## HELIOPLAN



Los captadores SRV/H 2.3 y SCV 2.3 destacan por su facilidad de montaje, su nuevo diseño y la calidad de sus accesorios.

- Marco de aluminio resistente a ambientes marinos:
  - la serie SR con marco de aluminio pintado.
  - la serie SC con marco de aluminio.
- Absorbedor de cobre con tratamiento altamente selectivo.
- Tubo y absorbedor unidos mediante doble soldadura láser.
- Aislamiento mineral resistente a la temperatura de estancamiento.
- Vidrio solar de seguridad.
- Idóneo para aplicaciones de apoyo a calefacción, piscina y A.C.S.

### CAPTADORES PLANOS

SERIE SR	Tipo Instalación	Superficie útil	Referencia	Precio (€)
HELIOPLAN SRV 2.3	Vertical	2,33	0010008905	791
HELIOPLAN SRH 2.3	Horizontal		0010008906	



SERIE SCV	Tipo Instalación	Superficie útil	Referencia	Precio (€)
HELIOPLAN SCV 2.3	Vertical	2,33	0010010039	670



**ACCESORIOS DE INSTALACIÓN**  
**SERIE SRV/SCV\***
**Soporte terraza 30°/45°/60° (ajustable a otros ángulos)**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070835	334	0020070836	526	0020070837	721	0020070838	915
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070839	1.109	0020070840	1.303	0020070841	1.496	0020070842	1.690
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070843	1.884	0020070844	2.078	0020070845	2.272	0020070846	2.465

**Soporte terraza con placas de carga**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070847	684	0020070848	1.053	0020070849	1.422	0020070850	1.790
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070851	2.160	0020070852	2.529	0020070853	2.898	0020070854	3.266
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070855	3.635	0020070856	4.004	0020070857	4.373	0020070858	4.741

**Soporte terraza (tipo 2)**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107451	274	0020107452	437	0020107453	600	0020107454	763
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107455	926	0020107456	1.089	0020107457	1.252	0020107458	1.415
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107459	1.578	0020107460	1.741	0020107461	1.904	0020107462	2.067

**Tejado inclinado - Teja tipo árabe**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070859	166	0020070860	319	0020070861	474	0020070862	628
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070863	781	0020070864	936	0020070865	1.090	0020070866	1.244
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070867	1.398	0020070868	1.552	0020070869	1.706	0020070870	1.860

(\*) Todos los soportes incluyen accesorios de montaje, racores de unión entre captadores y racores de entrada/salida de batería.

### Tejado inclinado - Teja tipo plano

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073345	161	0020073346	311	0020073347	460	0020073348	609
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073349	759	0020073350	908	0020073351	1.058	0020073352	1.207
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073353	1.357	0020073354	1.506	0020073355	1.655	0020073356	1.804

### Tejado inclinado - Montaje universal

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073357	182	0020073358	353	0020073359	523	0020073360	694
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073361	864	0020073362	1.034	0020073363	1.205	0020073364	1.375
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073365	1.545	0020073366	1.716	0020073367	1.887	0020073368	2.057

### Tejado inclinado - Montaje tipo columna

Nº captadores:	Teja árabe		Teja plana	
	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
1	0020070859	166	0020073345	161
2	0020073418	285	0020073421	269
3	0020073419	404	0020073422	376

### Tejado integrado - De 22º a 60º de inclinación

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073369	493	0020073370	740	0020073371	1.034	0020073372	1.328
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073373	1.622	0020073374	1.917	0020073375	2.210	0020073376	2.505
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073377	2.799	0020073378	3.093	0020073379	3.387	0020073380	3.681

### Tejado integrado - De 22º a 18º de inclinación

2		3	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070871	749	0020070872	1.020

**ACCESORIOS DE INSTALACIÓN**  
**SERIE SRH\***
**Soporte terraza 30°/45°/60° (ajustable a otros ángulos)**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073381	283	0020073382	497	0020073383	684	0020073384	871
5		6		7		8	
0020073385	1.058	0020073386	1.244	0020073387	1.431	0020073388	1.618
9		10		11		12	
0020073389	1.805	0020073390	1.992	0020073391	2.178	0020073392	2.365

**Soporte terraza con placas de carga**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073393	521	0020073394	812	0020073395	1.105	0020073396	1.396
5		6		7		8	
0020073397	1.688	0020073398	1.980	0020073399	2.272	0020073400	2.563
9		10		11		12	
0020073401	2.856	0020073402	3.148	0020073403	3.438	0020073404	3.731

**Soporte terraza (tipo 2)**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107464	264	0020107465	430	0020107466	596	0020107467	762
5		6		7		8	
0020107468	928	0020107469	1.094	0020107470	1.260	0020107471	1.426
9		10		11		12	
0020107472	1.592	0020107473	1.758	0020107474	1.924	0020107475	2.090

**Tejado inclinado - Teja tipo árabe**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070859	166	0020070860	319	0020070861	474	0020070862	628
5		6		7		8	
0020070863	781	0020070864	936	0020070865	1.090	0020070866	1.244
9		10		11		12	
0020070867	1.398	0020070868	1.552	0020070869	1.706	0020070870	1.860

(\*) Todos los soportes incluyen accesorios de montaje, racores de unión entre captadores y racores de entrada/salida de batería.

### Tejado inclinado - Teja tipo plano

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073345	161	0020073346	311	0020073347	460	0020073348	609
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073349	759	0020073350	908	0020073351	1.058	0020073352	1.207
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073353	1.357	0020073354	1.506	0020073355	1.655	0020073356	1.804

### Tejado inclinado - Montaje universal

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073357	182	0020073358	353	0020073359	523	0020073360	694
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073361	864	0020073362	1.034	0020073363	1.205	0020073364	1.375
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073365	1.545	0020073366	1.716	0020073367	1.887	0020073368	2.057

### Tejado inclinado - Montaje tipo columna

Nº captadores:	Teja árabe		Teja plana	
	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
1	0020070859	166	0020073345	161
2	0020073418	285	0020073421	269
3	0020073419	404	0020073422	376

### Tejado integrado - De 22º a 60º de inclinación

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073405	609	0020073406	1.020	0020073407	1.416	0020073408	1.889
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073409	2.323	0020073410	2.757	0020073411	3.192	0020073412	3.626
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073413	4.060	0020073414	4.494	0020073415	4.929	0020073416	5.362

### Racores hidráulicos

	Referencia	Precio (€)
Racores entrada / salida batería captadores SR	0020059922	49
Racores unión captadores tejado plano / integrado	0020059889	38
Racores unión captadores tejado inclinado	0020055217	38

## DEPÓSITOS SOLARES INDIVIDUALES



### INTERACUMULADORES VITRIFICADOS

SERIE VE-FE	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpientes	Referencia	Precio (€)
VE 75 S (BDS 1075M)	Mural	75	1	0010002847	445
VE 100 S (BDS 1100M)		100		0010002848	524
VE 150 S (BDS 1150M)		150		0010002849	593
FE 120 S	Suelo	114		0010002683	597
FE 150 S		151		0010002684	624
FE 200 S		200		0010002685	853
FE 300 S		295		0010002850	1.238
FE 400 S		404		0010002851	1.683
FE 500 S		496		0010002860	1.995
<b>NOVEDAD</b> FE 300 SC		300	2	0010002852	1.295

ACCESORIO	Referencia	Precio (€)
<b>NOVEDAD</b> Resistencia eléctrica 3 kW para FE 300, 400 y 500 y FE 300 SC	0020061852	250

SERIE BDS	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpientes	Referencia	Precio (€)
BDS 1100	Suelo	100	1	15BDS1100	568
BDS 1150		150		15BDS1150	625
BDS 1200		200		15BDS1200	836
BDS 1200 E*		200		15BDS1200E	945
BDS 1300 E*		300		15BDS1300E	1.304
BDS 1080 ES*	Mural/Suelo	80		0010004970	747
BDS 1110 ES*		110		0010004971	799
BDS 1150 ES*		150		0010004972	864

(\*) Interacumuladores con resistencia eléctrica solar (sobre serpentín)

### INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE ASI 316 BDLI

SERIE VE-FE	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpientes	Referencia	Precio (€)
BDLI 1/200	Suelo	200	1	0010004964	1.935
BDLI 1/300		300		0010004965	2.558
BDLI 1/500		500		0010004967	3.582

### ACUMULADORES DE ACERO NEGRO

SERIE BDLN	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Referencia	Precio (€)
<b>NOVEDAD</b> BDLN 200	Suelo	200	0010009452	570
<b>NOVEDAD</b> BDLN 370		370	0010009453	835

## DEPÓSITOS SOLARES COLECTIVOS (instalación en suelo)

### INTERACUMULADORES DE ACERO VITRIFICADO CON INTERCAMBIADOR SOLAR

SERIE BDLE S	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Sup. Intercambio (mm <sup>2</sup> )	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
BDLE S/750 <sup>1 2</sup>	950 - 1890	2,7	750	1	0010004070	2.540
BDLE S/1000 <sup>2</sup>	950 - 2250	3,3	1000		0010004071	3.376
<b>NOVEDAD</b> BDLE S/1500/B	2320 - 1160	4,0	1500		0010013548	5.167
BDLE S/1500 <sup>3</sup>	1360 - 1830	2,8	1500		0010004082	5.695
BDLE S/2000 <sup>3</sup>	1360 - 2280	3,4	2000		0010004083	6.290
BDLE S/2500 <sup>3</sup>	1660 - 2015	4,2	2500		0010004084	8.182
BDLE S/3000 <sup>3</sup>	1660 - 2305	5,0	3000		0010004085	8.362
BDLE S/3500 <sup>3</sup>	1660 - 2580	5,9	3500		0010004086	9.676
BDLE S/4000 <sup>3</sup>	1910 - 2310	6,7	4000		0010004087	10.627
BDLE S/5000 <sup>3</sup>	1910 - 2710	8,4	5000		0010004088	12.321

Consultar modelos Inox.

### ACUMULADORES DE ACERO VITRIFICADO

SERIE BDLE	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Capacidad (L)	Referencia	Precio (€)
BDLE 750 <sup>1 2</sup>	950 - 1840	750	0010004060	2.080
BDLE 1000 <sup>2</sup>	950 - 2250	1000	0010004061	2.777
BDLE 1500	1360 - 1830	1500	0010004062	3.774
BDLE 2000	1360 - 2280	2000	0010004063	4.178
BDLE 2500	1660 - 2015	2500	0010004064	4.995
BDLE 3000	1660 - 2305	3000	0010004065	5.281
BDLE 3500	1660 - 2580	3500	0010004066	6.266
BDLE 4000	1910 - 2310	4000	0010004067	6.659
BDLE 5000	1910 - 2710	5000	0010004068	8.084

Consultar modelos Inox.

### INTERACUMULADORES DE ACERO NEGRO CON INTERCAMBIADOR SOLAR

SERIE BDLN S	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Sup. Intercambio (mm <sup>2</sup> )	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
BDLN S/600 <sup>2</sup>	770 - 1730	1,8	600	1	0010009026	1.464
BDLN S/800 <sup>2</sup>	950 - 1840	2,7	800		0010009027	2.323
BDLN S/1000 <sup>2</sup>	950 - 2250	2,7	1000		0010009028	2.512
BDLN S/1500	1360 - 1830	3,3	1500		0010009029	3.178
BDLN S/2000	1360 - 2280	3,1	2000		0010009030	3.511
BDLN S/2500	1660 - 2015	5,7	2500		0010009031	4.526
BDLN S/3000	1660 - 2325	5,7	3000		0010009032	4.885
BDLN S/3500	1660 - 2580	6,1	3500		0010009033	5.056
BDLN S/4000	1910 - 2310	6,1	4000		0010009034	5.747
BDLN S/5000	1910 - 2710	6,1	5000		0010009035	7.064

Opcional con boca de hombre

### ACUMULADORES DE ACERO NEGRO

SERIE BDLN	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Capacidad (L)	Referencia	Precio (€)
BDLN 600 <sup>2</sup>	770 - 1730	600	0010004089	1.171
BDLN 800 <sup>2</sup>	950 - 1840	800	0010004090	1.849
BDLN 1000 <sup>2</sup>	950 - 2250	1000	0010004091	1.991
BDLN 1500	1360 - 1830	1500	0010004092	2.609
BDLN 2000	1360 - 2280	2000	0010004093	2.942
BDLN 2500	1660 - 2015	2500	0010004094	3.649
BDLN 3000	1660 - 2325	3000	0010004095	4.008
BDLN 3500	1660 - 2580	3500	0010004096	4.159
BDLN 4000	1910 - 2310	4000	0010004097	4.849
BDLN 5000	1910 - 2710	5000	0010004098	6.166

Opcional con boca de hombre

(1) Sin boca de hombre

(2) Con forro interior incluido

(3) Serpentina en acero inoxidable desmontable. Para mayor superficie de intercambio consultar precio y disponibilidad.

## OTROS

### Forros envolventes acolchados para gamas BDLE-BDLES-BDLN

	Litros	Referencia	Precio (€)		Litros	Referencia	Precio (€)
Interior	1.500	0020065485	288	Exterior	1.500	0020045145	450
	2.000	0020065486	326		2.000	0020045146	514
	2.500	0020070660	369		2.500	0020045147	562
	3.000	0020036482	399		3.000	0020045148	621
	3.500	0020065488	437		3.500	0020045149	671
	4.000	0020065489	468		4.000	0020045150	716
	5.000	0020065490	530		5.000	0020065491	794

### Grupos hidráulicos

Grupos de bombeo para instalaciones de ACS	Referencia	Precio (€)
Grupo de bombeo para instalaciones individuales (6 L/min.)	0020129142	571
Grupo de bombeo para instalaciones colectivas (22 L/min.)	0020129145	589

Incluyen: bomba de circulación, grupo de seguridad con manómetro, llaves de llenado y vaciado, válvula de seguridad, etc.

GTI: Grupos hidráulicos para instalaciones de gran consumo ACS	Sup.Captación (m <sup>2</sup> )	Sup.Intercambio (m <sup>2</sup> )	Referencia	Precio (€)
GTI 35	0 30	0,9	0010001510	3.775
GTI 45	30 40	0,7	0010001511	4.938
GTI 55	40 60	1,0	0010001512	5.520
GTI 65	60 90	1,4	0010001546	6.152

Incluyen: intercambiador de placas, bomba de circulación de primario, bomba de circulación de secundario, central de regulación, válvula de seguridad, sondas de temperatura, etc.

### Intercambiadores de placas

SERIE INOX. INSTALACIONES INDIVIDUALES	Referencia	Precio (€)
Intercambiador de placas (24 28 kW) IPSI20	0010004102	201
Intercambiador de placas (30 35 kW) IPSI30	0010004103	222
Intercambiador de placas (24 28 kW) IPBI20*	0010004104	86
Intercambiador de placas (30 35 kW) IPBI30*	0010004105	117

(\*) Nuevas dimensiones: mayor superficie de intercambio. Consulte catálogo "Gama Helio"

### Kits solares

	Referencia	Precio (€)
Kit solar con intercambiador de placas C3 universal <sup>1-2</sup>	0010007270	Consultar
Kit solar con intercambiador de placas C3' universal (válvula caudal proporcional) <sup>1-2</sup>	0020073424	
Kit solar universal by pass	0020082656	263

(1) Producto Nueva Edificación. Consultar precios

(2) No incluye válvula termostática

### Centrales de regulación

	Referencia	Precio (€)
HELIOCONTROL*	0020004237	252
Sonda de temperatura estándar (acumulador)	0020004238	23
Sonda de temperatura estándar (captador)	0020004239	

(\*) El HELIOCONTROL incluye 3 sondas de temperatura

### Vasos de expansión

	Referencia	Precio (€)		Referencia	Precio (€)
Vaso expansión 18 L	0020020384	91	Vaso expansión 50 L	0020020387	258
Vaso expansión 25 L	0020020385	108	Vaso expansión 80 L	0020020388	360
Vaso expansión 35 L	0020020386	125	Vaso pre expansión 5 L	0020020389	75

### Accesorios para puesta en marcha y mantenimiento

	Referencia	Precio (€)
Grupo de llenado de instalación	0020020409	585
Tester para líquido solar	0020020390	259

### Accesorios de instalación

	Referencia	Precio (€)
Líquido solar 10 L	0020020440	66
Líquido solar 20 L	0020020406	130
Purgador solar automático	0020020394	57

## CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS

CAPTADOR SOLAR PLÁSTICO PISCISOL F	Descripción	Referencia	Precio (€)
PISCISOL F	Captador plástico PISCISOL F	0010001554	1.030

ACCESORIOS	Referencia	Precio (€)
2 colectores de alimentación P 10 + abrazaderas	0020009164	38
1 colector de alimentación P 20	0020009165	65
1 colector de alimentación P 10	0020007568	9
Bolsa tuercas 1 1/4" + Junta	0020096976	8
Abrazaderas (21 uds.)	0020007569	34
Abrazaderas (105 uds.)	0020007570	120
Tapón de vaciado con junta	0020009167	13
Kit de reparación	0020009168	49
Accesorios montaje tejado	0020009169	41

CAPTADOR SOLAR PLÁSTICO PISCISOL R	Descripción	Referencia	Precio (€)
PISCISOL R	Captador plástico PISCISOL R	0010001555	444
Accesorios: Kit de instalación (1 por batería de captadores)		0020009170	110

### KITS INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS

Kit de instalación para unión a circuito de filtración con arranque y parada manual	Referencia	Precio (€)
KIT PISCISOL 1	0020009161	359

Utiliza la bomba de la depuradora

Kit de instalación para unión a circuito de filtración con bomba de circulación, arranque y parada automáticas	Referencia	Precio (€)
KIT PISCISOL 2	0020009162	1.273
KIT PISCISOL 3	0020009163	1.359

Captadores instalados a nivel de piscina

Grupo de bombeo independiente	Referencia	Precio (€)
Grupo hidráulico de bombeo 1	0010001552	1.582
Grupo hidráulico de bombeo 2*	0010001553	1.876

(\*) Incluye tuberías de conexión