

Dietrisol Inisol

LO +

Dietrisol - Inisol

- Precio atractivo
- Sistemas compactos totalmente equipados
- Sistemas combinables multienergías



Nuestra recomendación

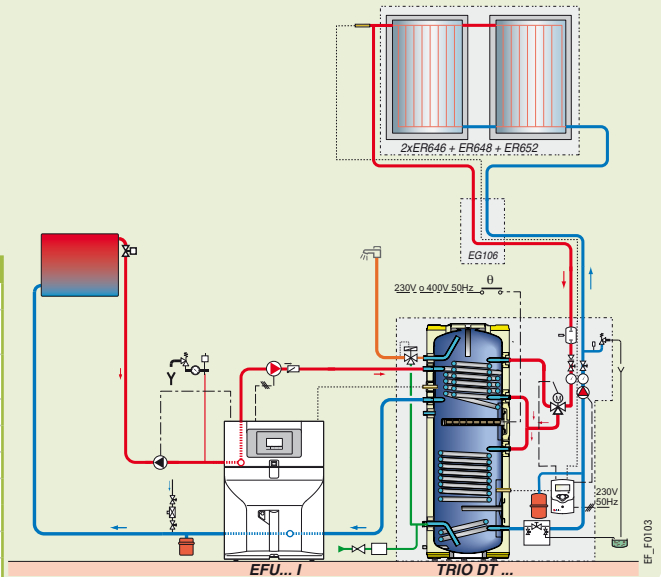


EFU... I + TRIO DT

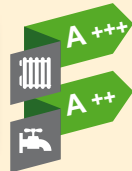
EFU 22 I

- 1 circuito directo
- 1 circuito solar

DESCRIPCIÓN	BULTO	CÓDIGO	€
Caldera EFU 22 I	-	7629950	1890,00
Kit tejado 4 m ² colectores, es decir 2 x Inisol DH 200	2 x	ER646 7203638	2 x 515,00
Kit de conexión hidráulica de un campo de colectores (con 2 x 1 m de tubo)	ER648	7213624	134,00
Kit conexión 2 colectores	ER652	7213628	105,00
Fluido caloportador	EG101	89807794	72,00
Acumuladores solares TRIO DT 250		100007796	3121,00
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente programable (cable)	AD304	7609763	173,00
Tubos Duo-tube Cu 15 x 10 m	EG106	89807000	402,00
P.V.P. total (iva no incluido)			6927,00



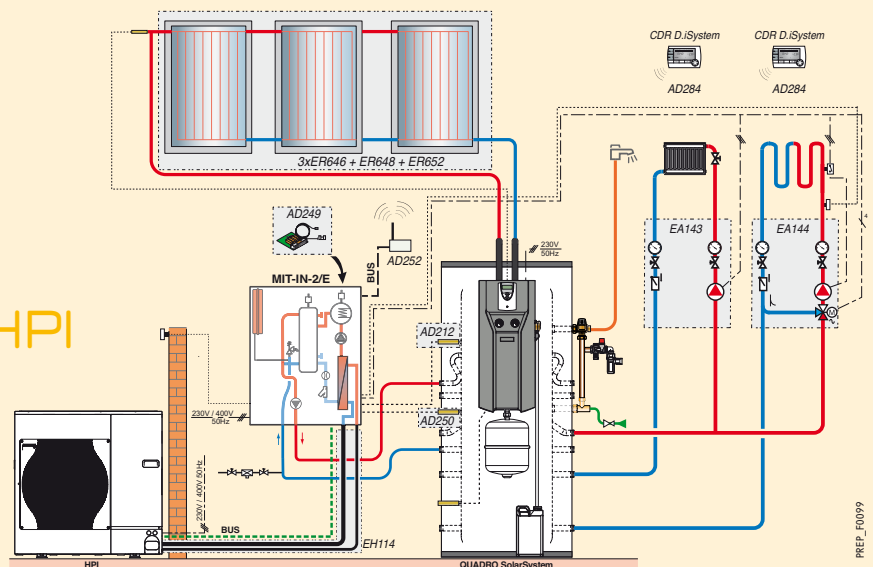
Una solución más eficaz



QUADRO Solarsystem + HPI

QUADRO 400 Solarsystem combinado con bomba de calor HPI

- 2 circuitos de calefacción con válvula
- acs solar



DESCRIPCIÓN	BULTO	CÓDIGO	€
Acumuladore solare DIETRISOL QUADRO 400 Solarsystem	-	7651949	7254,00
Kit tejado 6 m ² colectores, es decir 3 x INISOL DH 200	3 x	ER646 7203638	3 x 515,00
Fluido caloportador BIO L	2 x	ER316 100017611	2 x 130,00
Bomba de calor HPI 11 MR-2/EM	-	7609983	7475,00
Kit de conexión hidráulica de un campo de colectores (con 2 x 1 m de tubo)	ER648	7213624	134,00
Kit con 20 biconos de conexión entre dos captadores	ER652	7213628	105,00
Platina + sonda para 1 circuito con válvula mezcladora	AD249	100013304	132,00

DESCRIPCIÓN	BULTO	CÓDIGO	€
Kit de conexión frigorífica 5/8" - 3/8" (5 m)	EH114	100012535	209,00
Modulos hidraulicos para 1 circuito diretto	EA143	100020167	585,00
Sonda acs	AD212	100000030	41,00
Sonda para deposito de inercia	AD250	100013305	39,00
Modulos hidráulicos para 1 circuito con válvula mezcladora	EA144	100020168	835,00
Kit válvula de inversión calefacción/acs	HK23	100017833	175,00
Accesorios opcionales			
Mando a distancia CDR D. iSystem	2 x	AD284 100018923	2 x 212,00
Módulo de caldera radio (emisor)	AD252	100013307	104,00
Tubos Duo-Tube Cu 15 x 10 m	EG106	89807000	402,00
P.V.P. total (iva no incluido)			19480,00



350 L

Para la producción de agua caliente sanitaria

Dietrisol Trio con apoyo caldera y eléctrico acumuladores solares equipados



ADVANCE



8980044A

- **Acumuladores solares de agua caliente sanitaria.**
- Para una superficie de colectores de 6,4 m².
- Cuba de acero esmaltada con aislamiento de espuma de poliuretano inyectada sin CFC, 50 mm de espesor; protección mediante ánodo de magnesio.
- Con un intercambiador dedicado a la caldera y **dos intercambiadores solares** de tubo liso con la superficie exterior esmaltada. Junto con un colector solar gracias a la estación solar integrada, la instalación solar trabajará siempre en la zona del acumulador más favorable; el tercer intercambiador (situado en la parte superior del acumulador) permite obtener agua caliente inmediatamente y reducir el apoyo de energía complementaria de la caldera.
- **Equipados de fábrica** con todos los componentes necesarios para la conexión y control de una instalación solar: estación solar, llave de paso con válvula anti-termosifón, desgasificador de purga manual, vaso de expansión, grupo de seguridad, manómetro, dispositivo

- de llenado y de vaciado, grifo mezclador termostático y resistencia eléctrica de esteatita.
- Regulación solar SOL PLUS de tipo "matched flow" integrada en el frontal, incluyendo el mando de inversión de los 2 intercambiadores solares.
- Conexiones situadas en la parte de atrás y del tipo "Plug and Heat-system".
- Cubiertas de ABS.
- **Suministro:** 1 bulto.
- Sistemas solares de tipo "TRIO":**
Estos acumuladores + fluido caloportador se pueden asociar a 1 ó 2 colectores INISOL DH 200.



Producto +

Tres intercambiadores
Resistencia eléctrica

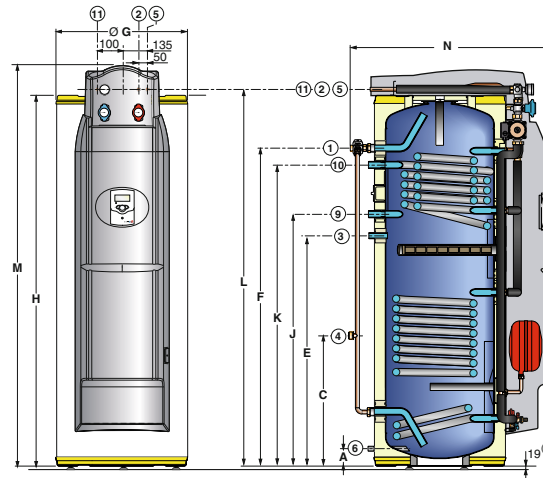
DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Salida agua caliente sanitaria G 3/4
- Entrada intercambiador circuito solar Ø 18 mm
- Recirculación G 3/4
- Entrada agua fría G1
- Salida intercambiador circuito solar Ø 18 mm
- Vaciado G1
- Salida intercambiador primario (caldera) G1
- Entrada intercambiador primario (caldera) G1
- Tubo de descarga válvula de seguridad Ø 20 mm (primario solar)

(1) Pies regulables de 19 a 29 mm

R: Rosca

G: Rosca exterior cilíndrica (estanqueidad mediante junta plana)



Tipo	A	C	E	F	Ø G	H	J	K	L	M	N
DT 350	93	655	1109	1487	650	1739	1195	1420	1770	1840	960

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máx. de servicio: - primario (intercamb. cald.): 10 bar,
- secundario (cuba): 10 bar,
- solar (int. solar): 10 bar

Temp. máx. de servicio: - primario: 110°C,
- secundario: 90°C,
- solar: 110°C

Modelo	DIETRISOL TRIO	DT 350	
		Lado caldera	Lado solar
Volumen de apoyo	l	127	-
Volumen solar	l	-	223
Capacidad del intercambiador	l	4,9	2,4 (int. sup.)/4,8 (int. inf.)
Superficie de intercambio	m ²	0,72	0,48 (int. sup.)/0,96 (int. inf.)
Caudal horario a Δt = 35 K (1) (2)	l/h	565	-
Caudal en 10 min a Δt = 30 K (en vol. apoyo) (1) (2)	l/10 Min.	230	-
Coefficiente de pérdidas térmicas	W/K	2,51	
Apoyo resistencia eléctrica:			
Volumen de apoyo	l	160	
Volumen solar	l	190	
Potencia del apoyo eléctrico	kW	3	
Volumen de agua dispo. a 40°C en calentamiento nocturno (3)	l	250	
Volumen de agua dispo. a 40°C en calentamiento nocturno + 2 h diurno (3)	l	450	
Tiempo de calentamiento eléctrico de 15 a 60°C	h	2h50	
Peso neto	kg	193	

(1) Temp. agua fría: 10°C, temp. primario a 80°C, caudal primario 2 m³/h. (2) Valores medidos sólo en el volumen de apoyo. (3) Temp. agua fría 15°C, temp. de almacenamiento 60°C

Modelo	DIETRISOL TRIO	350
	Bulto	EC339
	Código	100007795
	€	3121,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Regulación diferencial para mando de la bomba de carga SLA 2	EC320	100007832	170,00
Kit "Titan Activ System" para acumulador solar asociado a una caldera con cuadro de mando que permite la gestión del TAS (hasta 300 l)	EC431	100010652	103,00

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Ánodo de corriente inducida	AJ39	89757753	332,00

DE 200 A
400 L

Para la producción de agua caliente sanitaria

Inisol Uno con apoyo caldera Acumuladores solares equipados



EASYLIFE



BSL_000018

- **Acumuladores solares de agua caliente sanitaria.**
- Caba de acero esmaltada con aislamiento de espuma de poliuretano inyectada sin CFC, 50 mm de espesor; protección mediante ánodo de magnesio.
- Con un **intercambiador inferior solar y un intercambiador superior dedicado a la caldera** de tubo liso con la superficie exterior esmaltada.
- **Equipados de fábrica** con todos los componentes necesarios para la conexión y control de una instalación solar: estación solar con bomba con índice de eficiencia energética EEI < 0,23, llave de paso con válvula anti-termosifón, desgasificador de purga manual, vaso de expansión, termómetros, bidón recuperación de fluido, grupo de seguridad, manómetro, dispositivo de llenado y de vaciado y grifo mezclador termostático.

- Regulación solar SOL AEL de tipo "matched flow" integrada en el frontal.
- Conexiones situadas en la parte de atrás y del tipo "Plug and Heat-system".
- Cubiertas de ABS.
- **Suministro:** 1 bulto.

Sistemas solares de tipo INISOL:

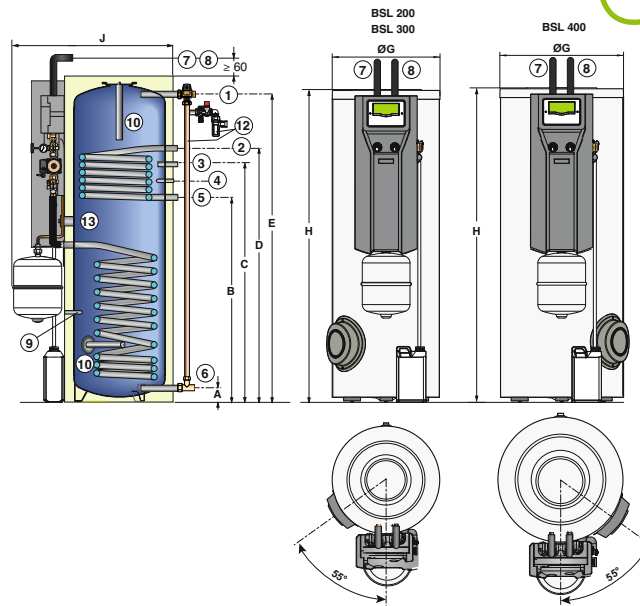
Estos acumuladores completados por un fluido caloportador se pueden asociar a 1, 2 ó 3 colectores INISOL DH 200.

Producto +

Acumulador solar equipado con todos los componentes hidráulicos

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Salida agua caliente sanitaria + mezclador termostático G1
- Entrada intercambiador primario (caldera) G1
- Recirculación G 3/4
- Vaina sonda a.c.s.
- Salida intercambiador primario (caldera) G1
- Entrada agua fría sanitaria + vaciado G1
- Entrada intercambiador circuito solar Cu 18 mm
- Salida intercambiador circuito solar Cu 18 mm
- Vaina sonda solar
- Ánodo
- Tubo de conexión mezclador termostático - entrada agua fría con grupo de seguridad a.c.s. a 7 bar (opcional, bulto ER404)
- Emplazamiento resistencia eléctrica opcional



BSL_F00018

Tipo	BSL 200	BSL 300	BSL 400
A	71	71	66
B	912	1127	992
C	1092	1397	1217
D	1182	1397	1262
E	1324	1694	1558
Ø G	604	604	704
H	1423	1796	1672
J	892	892	992

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio:
- primario (intercambiadores): 110°C
- secundario (cuba): 95°C

Presión máxima de servicio:
- primario (intercambiadores): 10 bar
- secundario (cuba): 10 bar

Modelo	INISOL UNO	BSL 200	BSL 300	BSL 400			
Capacidad del acumulador	l	225	300	400			
Volumen de apoyo	l	75	105	150			
Volumen solar	l	150	195	250			
Intercambiador		inf. (solar)	sup. (cald.)	inf. (solar)	sup. (cald.)	inf. (solar)	sup. (cald.)
Capacidad del intercambiador	l	5,6	5,1	8,1	5,1	10,1	5,1
Superficie de intercambio	m ²	0,84	0,76	1,2	0,76	1,50	0,76
Caudal primario	m ³ /h		2		2		2
Temperatura primario	°C		80		80		80
Potencia intercambiada (1)(2)	kW		24		24		24
Caudal horario a Δt = 35 K(1)(2)	l/h		590		590		590
Caudal en 10 min Δt = 30 K (1)(3)	l/10 Min.		150		200		270
Coefficiente de pérdidas térmicas	W/K		1,67		2,04		2,41
Consumo de mantenimiento Δt = 45 K	kWh/24h		1,8		2,2		2,6
Peso neto	kg		106		129		156

(1) Temp. agua fría: 10°C (2) temp. acs 45°C, temp. primario a 80°C, caudal primario 2 m³/h.
(3) Temp. acs 40°C, temp. de almacenamiento acs 65°C, valores medidos sólo en el volumen de apoyo

P.V.P. (iva no incluido)	INISOL UNO	BSL 200	BSL 300	BSL 400
Bulto		ER359	ER360	ER361
Código		100019134	100019135	100019136
€		1590,00	1790,00	2600,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Kit conexión agua fría	ER404	100019322	120,00
Ánodo de corriente inducida 200 y 300 l	AJ39	89757753	332,00
Ánodo de corriente inducida 400 l	AM7	89608920	421,00

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Resistencia eléctrica blindada:			
- 1,5 kW con sonda	ER392	100019163	260,00
- 3 kW con sonda	ER394	100019165	260,00

6

Instalaciones solares

DE 200 À
400 L

Para la producción de agua caliente sanitaria

Inisol Uno...E con apoyo eléctrico Acumuladores solares equipados

ECO SOLUTIONS
De Dietrich

EASYLIFE



BESL_000018

- **Acumuladores solares de agua caliente sanitaria.**
- Cubeta de acero esmaltada con aislamiento de espuma de poliuretano inyectada sin CFC, 50 mm de espesor; protección mediante ánodo de magnesio.
- Con un **intercambiador inferior solar** de tubo liso con la superficie exterior esmaltada.
- **Equipados de fábrica con una resistencia eléctrica de esteatita.**
- Equipados de fábrica con todos los componentes necesarios para la conexión y control de una instalación solar: estación solar con bomba con índice de eficiencia energética EEI < 0,23, llave de paso con válvula anti-termosifón, desgaseificador de purga manual, vaso de expansión, termómetros, bidón recuperación de fluido,

- grupo de seguridad, manómetro, dispositivo de llenado y de vaciado y grifo mezclador termostático.
- Regulación solar SOL AEL de tipo "matched flow" integrada en el frontal.
- Conexiones situadas en la parte de atrás y del tipo "Plug and Heat-system".
- Cubiertas de ABS.
- **Suministro:** 1 bulto.

Sistemas solares de tipo INISOL UNO... E:

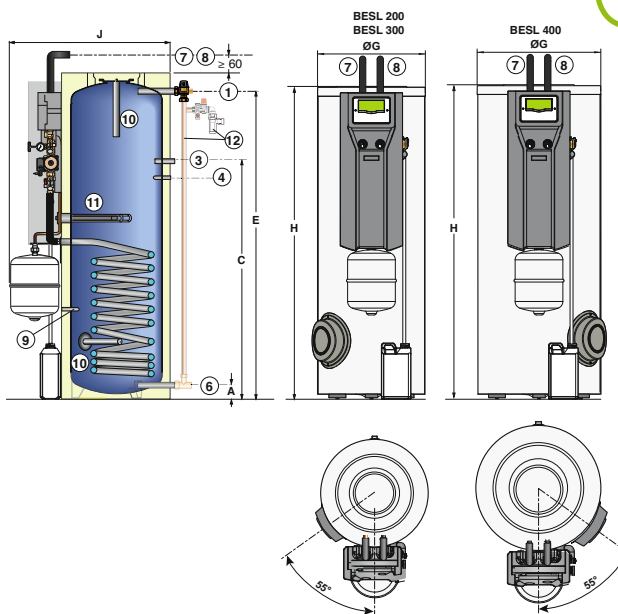
Estos acumuladores completados por un fluido caloportador se pueden asociar a 1, 2 ó 3 colectores INISOL DH 200.

Producto +

Acumulador solar equipado con todos los componentes hidráulicos

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Salida agua caliente sanitaria + mezclador termostático G1
- Entrada intercambiador primario (caldera) G1
- Recirculación G 3/4
- Vaina sonda a.c.s.
- Salida intercambiador primario (caldera) G1
- Entrada agua fría sanitaria + vaciado G1
- Entrada intercambiador circuito solar Cu 18 mm
- Salida intercambiador circuito solar Cu 18 mm
- Vaina sonda solar
- Ánodo
- Resistencia eléctrica
- Tubo de conexión mezclador termostático - entrada agua fría con grupo de seguridad a.c.s. a 7 bar (opcional, bulto ER404)
- Emplazamiento resistencia eléctrica opcional



Tipo	BESL 200	BESL 300	BESL 400
A	71	71	66
C	1092	1397	1217
E	1324	1694	1558
Ø G	604	604	704
H	1423	1796	1672
J	892	992	992

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio:
- primario (intercambiador): 110°C
- secundario (cuba): 95°C

Presión máxima de servicio:

- primario (intercambiador): 10 bar
- secundario (cuba): 10 bar

Modelo	INISOL... E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
Capacidad del acumulador	l	225	300	400
Volumen de apoyo	l	95	135	170
Volumen solar	l	130	165	226
Capacidad del intercambiador solar	l	5,6	8,1	10,1
Superficie de intercambio	m ²	0,84	1,20	1,50
Potencia del apoyo eléctrico	kW	1,5	2,3	3,0
Volumen de agua disponible a 40°C en calentamiento nocturno (l)	l	155	210	260
Volumen de agua dispo. a 40°C en calent. nocturno + 2h diurno (l)	l	250	360	465
Tiempo de calentamiento eléctrico (de 15 a 60°C)	h	3h 20	3h 10	3h 00
Coefficiente de pérdidas térmicas	W/K	1,67	2,04	2,41
Consumo de mantenimiento Δt = 45 K	kWh/24 h	1,8	2,2	2,6
Peso neto	kg	106	129	156

(l) temp. agua fría 15°C, temp. de almacenamiento acs 55°C, valores medidos sólo en el volumen de apoyo

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	INISOL UNO...E	BESL 200	BESL 300	BESL 400
	Bulto nº	ER372	ER373	ER374
	Código	100019140	100019141	100019142
	€	1590,00	1790,00	2600,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Kit conexión agua fría	ER404	100019322	120,00

DE 200 A
500 L

Para la producción de agua caliente sanitaria

Inisol BSL... N con 2 intercambiadores Acumuladores solares



EASYLIFE

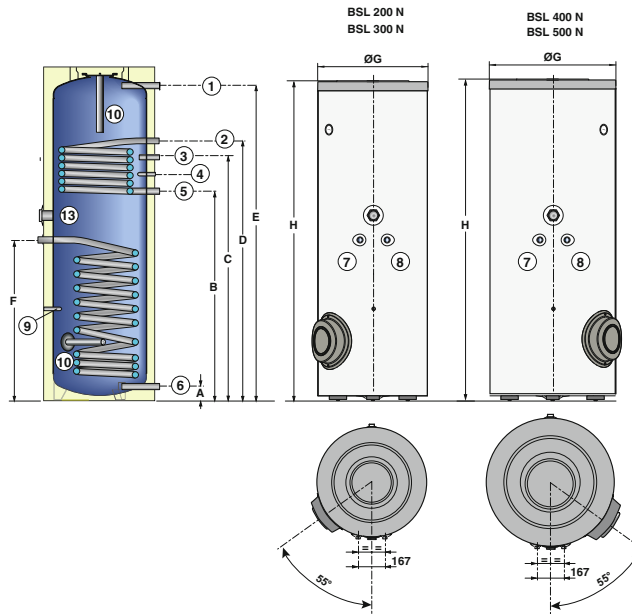


BSL_001048

- **Acumuladores solares de agua caliente sanitaria.**
 - Cubeta de acero esmaltada con aislamiento de espuma de poliuretano inyectada sin CFC, 50 mm de grosor; protección mediante ánodo de magnesio.
 - Con **un intercambiador solar inferior y un intercambiador superior dedicado a la caldera** de tubo liso con la superficie exterior esmaltada.
 - Todas las conexiones en la parte posterior salvo la del intercambiador solar, que va en la parte delantera.
 - Resistencia eléctrica en opción.
 - Envoltente y cubiertas de ABS.
 - Los conjuntos de equipamiento disponibles en opción (ver la página siguiente) incluyen todos los componentes necesarios para conectar y controlar una instalación solar.
- **Suministro:** 1 bulto

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Salida agua caliente sanitaria G1
- Entrada intercambiador primario (caldera) G1
- Recirculación G 3/4
- Vaina sonda a.c.s.
- Salida intercambiador primario (caldera) G1
- Entrada agua fría G1 sanitaria + vaciado G1
- Entrada intercambiador circuito solar G 3/4
- Salida intercambiador circuito solar G 3/4
- Vaina sonda solar
- Ánodo
- Emplazamiento resistencia eléctrica opcional



Tipo	BSL 200 N	BSL 300 N	BSL 400 N	BSL 500 N
A	71	71	66	71
B	912	1127	992	1133
C	1092	1397	1217	1313
D	1182	1397	1262	1403
E	1324	1694	1558	1666
F	682	862	812	948
Ø G	604	604	704	760
H	1423	1796	1672	1787

BSL_F0002D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio:
- primario (intercambiadores): 110°C
- secundario (cuba): 95°C

Presión máxima de servicio:
- primario (intercambiadores): 10 bar
- secundario (cuba): 10 bar

Modelo	BSL 200 N		BSL 300 N		BSL 400 N		BSL 500 N	
Clase de eficiencia energética	C		C		C		D	
Capacidad del acumulador	225		300		400		500	
Volumen de apoyo	75		105		150		160	
Volumen solar	150		195		250		340	
Intercambiador	inf. (solar)	sup. (cald.)	inf. (solar)	sup. (cald.)	inf. (solar)	sup. (cald.)	inf. (solar)	sup. (cald.)
Capacidad del intercambiador	5,6	5,1	8,1	5,1	10,1	5,1	12,8	5,1
Superficie de intercambio	0,84	0,76	1,2	0,76	1,5	0,76	1,9	0,76
Caudal primario	2		2		2		2	
Temperatura primario	80		80		80		80	
Potencia intercambiada (1)(2)	24		24		24		24	
Caudal horario a Δt = 35 K(1)(2)	590		590		590		590	
Caudal en 10 min Δt = 30 K(1)(3)	150		200		270		305	
Coefficiente de pérdidas térmicas	1,67		2,04		2,41		2,78	
Peso neto	99		122		149		180	

(1) Temp. agua fría: 10°C, (2) temp. acs 45°C, temp. primario a 80°C, caudal primario 2 m³/h. (3) Temp. acs 40°C, temp. de almacenamiento acs 65°C, valores medidos sólo en el volumen de apoyo

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	INISOL	BSL 200 N	BSL 300 N	BSL 400 N	BSL 500 N
Bulto nº		ER418	ER419	ER420	ER340
Código		100019528	100019521	100019525	100019067
€		900,00	1100,00	1700,00	1800,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Kit "Titan Activ System®" para acumulador solar asociado a una caldera con cuadro de mando que permite la gestión del TAS (hasta 300 l)	EC431	100010652	103,00
Mezclador termostático	EC60	100019425	100,00

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Kit conexión agua fría	ER404	100019322	120,00
Ánodo de corriente inducida 200 y 300 l	AJ39	89757753	332,00
Ánodo de corriente inducida 400 y 500 l	AM7	89608920	421,00

En la página siguiente hay otras opciones disponibles.

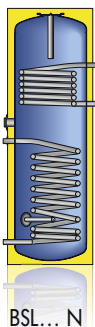
6

Instalaciones solares

Inisol BSL... N con apoyo caldera y/o eléctrico

Opciones acumuladores solares

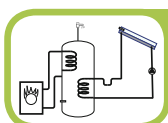
EASYLIFE



BSL_F0003A

Los acumuladores BSL...N pueden equiparse en opción (véase a continuación) con:

- un equipamiento solar que permita o no **controlar el apoyo de caldera**.
- un equipamiento solar que incluya una **resistencia eléctrica** en sustitución o como complemento del apoyo caldera si es necesario (p. ej., si el apoyo es una caldera de biomasa).
- un equipamiento solar que permita **la producción de acs y el apoyo a la calefacción** y/o el calentamiento de una piscina con 2 acumuladores de almacenamiento, o más para los sistemas colectivos, con circuito solar común y apoyo individual por caldera.



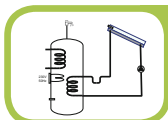
ACUMULADOR BSL... N EN UNA INSTALACIÓN SOLAR CON APOYO CALDERA

EQUIPAMIENTO CON CONTROL DEL APOYO

	Bulto	Código	€
8980Q305 Estación solar DKSL 6-8 MSB	ER 710	7630417	640,00
8980Q303 Kit tuberías para montar la estación DKSL 6-8 MSB en BSL... N	ER414	100019423	140,00
DL_Q0003 Regulación solar SOL AEL	ER 708	7630421	260,00
8980Q043 Vaso de expansión 18 litros	EG117	100019427	84,00
Precio del equipamiento con control del apoyo			1124,00

EQUIPAMIENTO SIN CONTROL DEL APOYO

	Bulto	Código	€
8980Q310 Estación solar SKP 7-8	ER655	7624853	480,00
8980Q035 Regulación solar SOL PLUS	ER 709	7630422	250,00
8980Q042 Kit de colocación en la pared para vaso de expansión hasta 25 litros	EC 118	89807238	52,00
8980Q043 Vaso de expansión 18 litros	EG117	100019427	84,00
Precio del equipamiento sin control del apoyo			866,00



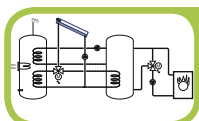
ACUMULADOR BSL... N EN UNA INSTALACIÓN SOLAR CON APOYO ELÉCTRICO

RESISTENCIA ELÉCTRICA REGULADA POR LA REGULACIÓN SOLAR SOL AEL

	Bulto	Código	€
Equipamiento con control del apoyo (ver la composición más arriba)	-	-	1124,00
BSL_Q0010 Resistencia eléctrica blindada 1,5 kW con sonda	ER392	100019163	260,00
BSL_Q0010 Resistencia eléctrica blindada 3 kW con sonda	ER394	100019165	260,00
Precio del equipamiento + resistencia ER392 o ER394			1384,00

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON TERMOSTATO

	Bulto	Código	€
Equipamiento sin control del apoyo (ver la composición más arriba)	-	-	866,00
BSL_Q0009 Resistencia eléctrica blindada 1,5 kW con termostato	ER395	100019166	260,00
BSL_Q0009 Resistencia eléctrica blindada 2,3 kW con termostato	ER396	100019167	260,00
BSL_Q0009 Resistencia eléctrica blindada 3 kW con termostato	ER397	100019168	250,00
Precio del equipamiento + resistencia ER395, ER396 o ER397			1116 ó 1126



ACUMULADOR BSL... N EN UNA INSTALACIÓN SOLAR CON 2 ACUMULADORES

EQUIPAMIENTO MURAL PARA SISTEMA CON 2 ACUMULADORES

	Bulto	Código	€
SK_Q0001 Estación solar SKS 13-45	ER665	7619964	735,00
8980Q034 Regulación solar SOL SC... 5	ER672	7619972	480,00
8980Q240 Válvula 3 vias 3/4"	EC 164	89804803	204,00

	Bulto	Código	€
8980Q042 Kit de colocación en la pared para vaso de expansión hasta 25 litros	EC 118	89807238	52,00
8980Q043 Vaso de expansión 18 litros	EG118	100019428	96,00
Precio del equipamiento para un sistema con 2 acumuladores			1567,00

DE 200 A
300 L

Para la producción de agua caliente sanitaria

Inisol BESL... N con I intercambiador Acumuladores solares

ECO
SOLUTIONS
De Dietrich

EASYLIFE



BESL_001048

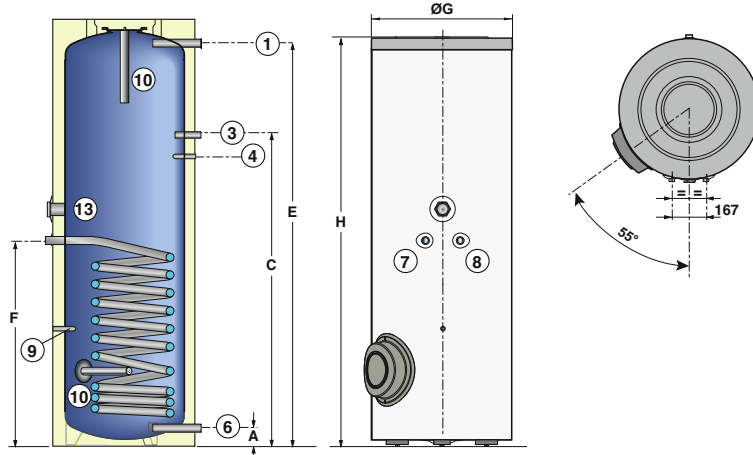
- **Acumuladores solares de agua caliente sanitaria.**
- Cuba de acero esmaltada con aislamiento de espuma de poliuretano inyectada sin CFC, 50 mm de espesor; protección mediante ánodo de magnesio.
- Con un **intercambiador inferior solar** de tubo liso con la superficie exterior esmaltada.
- **Equipados en opción** con una **resistencia eléctrica.**

- Conexiones situadas en la parte de atrás salvo conexión del intercambiador solar situada en la parte delantera.
- Envoltente blando.
- En la página siguiente figura todo el equipamiento necesario para conectar y controlar una instalación solar.

- **Suministro:** 1 bulto.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- 1 Salida agua caliente sanitaria G1
- 2 Recirculación G 3/4
- 3 Vaina sonda a.c.s.
- 4 Vaina sonda a.c.s.
- 5 Entrada agua fría sanitaria + vaciado G1
- 6 Entrada intercambiador circuito solar G 3/4
- 7 Salida intercambiador circuito solar G 3/4
- 8 Vaina sonda solar
- 9 Vaina sonda solar
- 10 Ánodo
- 11 Emplazamiento resistencia eléctrica (opción)



Tipo	A	C	E	F	Ø G	H
BESL 200 N	71	1092	1324	682	604	1423
BESL 300 N	71	1397	1694	862	604	1796

BESL_F00020

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio:
- primario (intercambiador): 110°C
- secundario (cuba): 95°C

Presión máxima de servicio:
- primario (intercambiador): 10 bar
- secundario (cuba): 10 bar

Modelo		BESL 200 N	BESL 300 N
Capacidad del acumulador	l	238	300
Volumen de apoyo	l	95	135
Volumen solar	l	130	165
Capacidad del intercambiador	l	5,6	8,1
Superficie de intercambio	m ²	0,84	1,20
Coefficiente de pérdidas térmicas	W/K	1,67	2,04
Peso neto	kg	86	97

P.V.P. (iva no incluido)	INISOL	BESL 200 N	BESL 300 N
	Bulto	ER421	ER422
	Código	100019530	100019527
	€	800,00	950,00

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Kit "Titan Activ System [®] " para acumulador solar asociado a una caldera con cuadro de mando que permite la gestión del TAS (hasta 300 l)	EC431	100010652	103,00
Mezclador termostático	EC60	100019425	100,00

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Kit conexión agua fría	ER404	100019322	120,00
Ánodo de corriente inducida 200 y 300 l	AJ39	89757753	332,00
Ánodo de corriente inducida 400 l	AM7	89608920	421,00

En la página siguiente hay otras opciones disponibles.

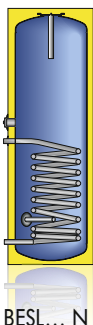
6

Instalaciones solares

Inisol BESL... N con apoyo eléctrico

Opciones acumuladores solares

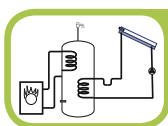
EASYLIFE



BSL_F0003A

Los acumuladores solares BESL... N se pueden equipar en opción (véase a continuación) con:

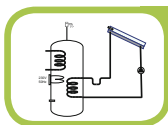
- un equipamiento solar que permita o no **controlar el apoyo integrado en el acumulador**.
- un equipamiento solar con **apoyo eléctrico autónomo o controlado** por la regulación solar.
- un equipamiento solar que permita la producción de **acs con o sin apoyo y la calefacción de una piscina o el apoyo a la calefacción**.



ACUMULADOR BESL... N EN UN SISTEMA CON PRECALENTAMIENTO DEL ACS

EQUIPAMIENTO CON CONTROL DEL APOYO		Bulto	Código	€
	8980Q305 Estación solar DKSL 6-8 MSB	ER 710	7630417	640,00
	8980Q303 Kit tuberías para montar la estación DKSL 6-8 MSB en BESL... N	ER414	100019423	140,00
	DL_C0003 Regulación solar SOL AEL	ER 708	7630421	260,00
	8980Q043 Vaso de expansión 18 litros	EG117	100019427	84,00
Precio del equipamiento con control del apoyo				1124,00

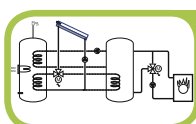
EQUIPAMIENTO SIN CONTROL DEL APOYO		Bulto	Código	€
	8980Q310 Estación solar SKP 7-8	ER655	7624853	480,00
	8980Q035 Regulación solar SOL PLUS	ER 709	7630422	250,00
	8980Q042 Kit de colocación en la pared para vaso de expansión hasta 25 litros	EC 118	89807238	52,00
	8980Q043 Vaso de expansión 18 litros	EG117	100019427	84,00
Precio del equipamiento sin control del apoyo				866,00



ACUMULADOR BESL... N EN UNA INSTALACIÓN SOLAR CON APOYO ELÉCTRICO

RESISTENCIA ELÉCTRICA REGULADA POR LA REGULACIÓN SOLAR SOL AEL		Bulto	Código	€
Equipamiento con control del apoyo (ver la composición más arriba)		-	-	1124,00
	BSL_Q0010 Resistencia eléctrica blindada 1,5 kW con sonda	ER392	100019163	260,00
	BSL_Q0010 Resistencia eléctrica blindada 3 kW con sonda	ER394	100019165	260,00
Precio del equipamiento + resistencia ER392 o ER394				1384,00

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON TERMOSTATO		Bulto	Código	€
Equipamiento sin control del apoyo (ver la composición más arriba)		-	-	866,00
	BSL_Q0009 Resistencia eléctrica blindada 1,5 kW con termostato	ER395	100019166	260,00
	BSL_Q0009 Resistencia eléctrica blindada 2,3 kW con termostato	ER396	100019167	260,00
	BSL_Q0009 Resistencia eléctrica blindada 3 kW con termostato	ER397	100019168	250,00
Precio del equipamiento + resistencia ER395, ER396 o ER397				1116 ó 1126



ACUMULADOR BESL... N EN UNA INSTALACIÓN CON PRODUCCIÓN DE ACS Y COMPLEMENTO DE CALEFACCIÓN

EQUIPAMIENTO CON RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA SISTEMA CON DOS CIRCUITOS		Bulto	Código	€
	SK_C0001 Estación solar SKS 13-45	ER665	7619964	735,00
	8980Q034 Regulación solar SOL SC... 5	ER672	7619972	480,00
	8980Q240 Válvula 3 vías 3/4"	EC 164	89804803	204,00

EQUIPAMIENTO CON RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA SISTEMA CON DOS CIRCUITOS		Bulto	Código	€
	8980Q042 Kit de colocación en la pared para vaso de expansión hasta 25 litros	EC 118	89807238	52,00
	8980Q043 Vaso de expansión 18 litros	EG118	100019428	96,00
	BSL_Q0009 Resistencia eléctrica blindada 3 kW con termostato	ER397	100019168	250,00
Precio del equipamiento para un sistema con dos circuitos				1817,00

DE 385 L
A 700 L

Para la producción de agua caliente sanitaria
y/o apoyo a la calefacción

Dietrisol Quadro SolarSystem

Acumuladores solares mixtos equipados



ADVANCE

NOVEDAD



*- Acumuladores solares para la producción de agua caliente sanitaria y apoyo calefacción para integración en sistemas solares SSC, se puede conectar por **la derecha o la izquierda** hasta 4 generadores de calor diferentes.

- **A combinar con calderas o bombas de calor equipadas con un cuadro de mando Diematic iSystem**
- Equipado con **1 intercambiador solar**
- Se compone de un depósito de reserva con estratificación de temperaturas de 400 o 700 litros de acero de elevado espesor, equipado con un intercambiador en forma de serpentín de acero inoxidable para la producción de acs. Esta construido sobre el principio de una partición del acumulador en zonas: una tecnica de carga inteligente basada sobre el principio de la estratificación, permite

controlar las distintas zonas funcionales de manera selectiva, optimizando así el uso de la energía solar.

- Suministrado con:

- Estación solar completa DKSL 6-8 MSB con bomba con índice de eficiencia energética EEI < 0,23
- Vaso de expansión solar de 18 l
- Regulación solar SOL PLUS a integrar en la estación con funciones MCDB, y kit conexión entre la regulación SOLPLUS y el ModBus.
- Mezclador termostático,
- "Kit conexión agua fría" incluyendo grupo de seguridad ACS
- Envolverte y cubiertas de ABS

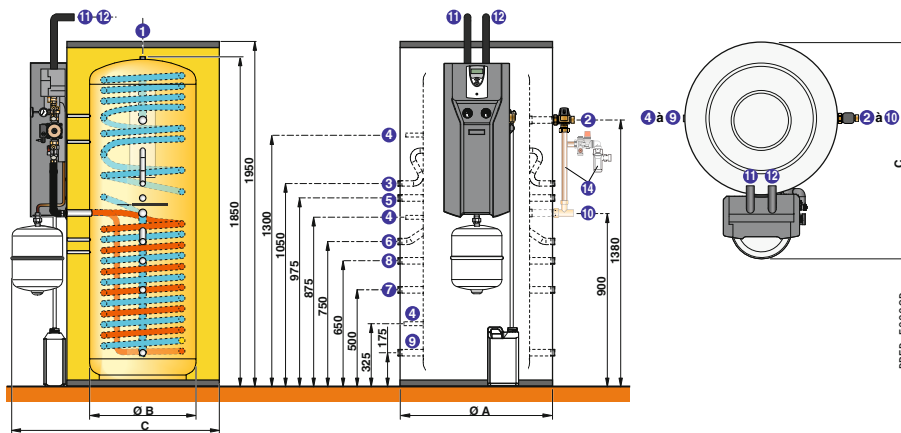
- **Suministro:** 8 bultos
* Quadro 400

**Acumulador solar mixto
equipado con todos los
componentes hidráulicos**

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Emplazamiento para purgador Rp 1/2"
- Salida agua caliente sanitaria G 1"
- Entrada caldera/ACS G 3/4"
- Vaina Ø16
- Retorno ACS G 1"
- Entrada calefacción G 1"
- Retorno calefacción G 1"
- Retorno caldera G 1"
- Retorno suelo radiante G 1"
- Entrada de agua fría sanitaria R 1"
- Retorno del circuito solar DN18
- Salida del circuito solar DN18
- 14 Tubo de conexión mezclador termostático - entrada agua fría con grupo de seguridad ACS a 7 bar (bulto ER404)

R: Rosca
Rp: Tarado



	Ø A	Ø B	C
SolarSystem 400	710	550	1240
SolarSystem 700	950	750	1480

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Presión máxima de servicio: | Temp. max. de servicio: |
| - circuito primario: 6 bar | - circuito primario: 110°C |
| - circuito secundario (cuba): 6 bar | - circuito secundario (cuba): 95°C |
| - circuito acs: 7 bar | - circuito acs: 95°C |

DIETRISOL	QUADRO Solar System	400	700
Capacidad	l	385	700
Superficie de colectores que se puede conectar	m ²	8 (2)	12 (2)
Capacidad depósito de reserva	l	352	668
Capacidad del serpentín acs	l	22	22
Superficie de intercambio del serpentín acs	m ²	4,3	4,3
Capacidad de los intercambiadores solares	l	11	11
Superficie de intercambio solar		2,2	2,2
Temperatura de consigna acs	°C	55	55
Potencia intercambiada Δt = 35 K para acumulación (en verano) (1)	kW	25	25
Caudal horario a Δt = 35 K (en verano) (1)	l/h	520	590
Temperatura de almacenamiento acs	°C	65	65
Caudal en 10 min a Δt = 30 K (1)	l/10 min	220	250
Consumo de mantenimiento zona de apoyo	kWh/24h	0,5	1,5
Consumo de mantenimiento zona de apoyo	kWh/24h	0,9	3,2
Peso neto	kg	105	125

(1) temp. agua fría 10 °C, temp. entrada primario = temp. consigna acs + 10 K, retorno en (2)
(2) Importante: solamente en caso de transferencia de energía suplementaria en verano, piscina por ejemplo.

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	DIETRISOL QUADRO SolarSystem	400	700
	Código	7651949	7651946
	€	4222,00	4772,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Modulos hidráulicos con bomba modulante con índice de eficiencia energética EEI < 0,23:			
- para 1 circuito directo		EA143 100020167	585,00
- para 1 circuito con válvula mezcladora		EA144 100020168	835,00
Colector con 2 ó 3 circuitos		EA140 100020164	315,00

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Consola mural para 1 modulo hidráulico	EA142	100020166	105,00
Consola mural para colector	EA141	100020165	35,00
Modulo hidráulico compacto para 2 circuitos (con 2 bombas para circuito directo y circuito con válvula con un índice de eficiencia energética EEI < 0,23)	MT12	7616233	1450,00

6

Instalaciones solares

DE 385 L
A 700 L

Para la producción de agua caliente sanitaria
y/o apoyo a la calefacción

Dietrisol Quadro SolarEasy

Acumuladores solares mixtos equipados



EASYLIFE



*- **Acumuladores solares para la producción de agua caliente sanitaria y apoyo calefacción** para integración en sistemas solares SSC, se puede conectar por **la derecha o la izquierda** hasta 4 generadores de calor diferentes.

- **A combinar con calderas o bombas de calor equipadas con un cuadro de mando Diematic iSystem**

- Equipado con **1 intercambiador solar**

- Se compone de un depósito de reserva con estratificación de temperaturas de 400 o 700 litros de acero de elevado espesor, equipado con un intercambiador en forma de serpentín de acero inoxidable para la producción de acs. Esta construido sobre el principio de una partición del acumulador en zonas: una tecnica de carga inteligente basada sobre el principio de la estratificación, permite controlar las distintas

zonas funcionales de manera selectiva, optimizando así el uso de la energía solar.

- **Suministrado con:**

- Estación solar DKSL 6-8 MSB con bomba con índice de eficiencia energética EEI < 0,23
- Vaso de expansión solar de 18 l
- Regulación solar SOL PLUS a integrar en la estación solar
- Mezclador termostático,
- Válvula de 3 vías y sonda
- Envolverte y cubiertas de ABS
- **Suministro:** 8 bultos

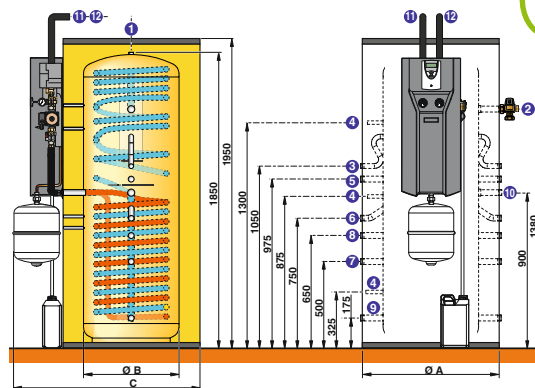
* QUADRO 400

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

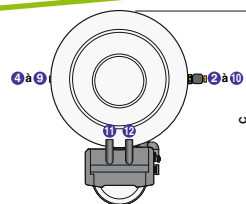
- 1 Emplazamiento para purgador Rp 1/2"
- 2 Salida agua caliente sanitaria G 1"
- 3 Entrada caldera G 3/4"
- 4 Vaina Ø16
- 5 Retorno ACS G 1"
- 6 Entrada calefacción G 1"
- 7 Retorno calefacción G 1"
- 8 Retorno caldera G 1"
- 9 Retorno suelo radiante G 1"
- 10 Entrada de agua fría sanitaria R 1"
- 11 Retorno del circuito solar DN18
- 12 Salida del circuito solar DN18

R: Rosca
Rp: Tarado

	Ø A	Ø B	C
SolarEasy 400	710	550	1240
SolarEasy 700	950	750	1480



Producto +
Acumulador solar mixto
equipado con todos los
componentes hidráulicos



PREF_F00088

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Presión máxima de servicio: | Temp. max. de servicio: |
| - circuito primario: 6 bar | - circuito primario: 110°C |
| - circuito secundario (cuba): 6 bar | - circuito secundario (cuba): 95°C |
| - circuito acs: 7 bar | - circuito acs: 95°C |

DIETRISOL	QUADRO SolarEasy	400	700
Capacidad	l	385	700
Superficie de colectores que se puede conectar	m ²	8 (2)	12 (2)
Capacidad depósito de reserva	l	352	668
Capacidad del serpentín acs	l	22	22
Superficie de intercambio del serpentín acs	m ²	4,3	4,3
Capacidad de los intercambiadores solares	l	11	11
Superficie de intercambio solar		2,2	2,2
Temperatura de consigna acs	°C	55	55
Potencia intercambiada Δt = 35 K para acumulación (en verano) (1)	kW	25	25
Caudal horario α Δt = 35 K (en verano) (1)	l/h	520	590
Temperatura de almacenamiento acs	°C	65	65
Caudal en 10 min α Δt = 30 K (1)	l/10 min	220	250
Consumo de mantenimiento zona de apoyo	kWh/24h	0,5	1,5
Consumo de mantenimiento volumen total	kWh/24h	0,9	3,2
Peso neto	kg	105	125

(1) temp. agua fría 10 °C, temp. entrada primario = temp. consigna acs + 10 K, retorno en (2)
(2) Importante: solamente en caso de transferencia de energía suplementaria en verano, piscina por ejemplo.

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	DIETRISOL QUADRO SolarEasy	400	700
	Código	7651950	7651951
	€	4322,00	4872,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO CÓDIGO	€	OPCIONES	BULTO CÓDIGO	€
Modulo hidráulico con bomba modulante con índice de eficiencia energética EEI < 0,23 para 1 circuito con válvula	EA144 100020168	835,00	Kit conexión agua fría	ER404 100019322	120,00
			Mezclador termostático (para retorno en ALEZIO)	EG78 89807767	121,00

DE 385 L
A 700 L

Para la producción de agua caliente sanitaria
y/o apoyo a la calefacción

DiETRISOL Quadro SolarEasybois

Acumuladores solares mixtos equipados

ECO SOLUTIONS
De Dietrich

EASYLIFE



PREP_00002

- **Acumuladores solares para la producción de agua caliente sanitaria y apoyo calefacción** para integración en sistemas solares SSC, se puede conectar por **la derecha o la izquierda** hasta 4 generadores de calor diferentes.
- **A asociar con calderas de biomasa**
- Equipado con **1 intercambiador solar**
- Se compone de un depósito de reserva con estratificación de temperaturas de 700 litros de acero grueso, equipado con un intercambiador en forma de serpentín de acero inoxidable para la producción de acs. Esta construido sobre el principio de una partición del acumulador en zonas: una tecnica de carga inteligente basada sobre el principio de la estratificación, permite controlar las distintas zonas funcionales de manera selectiva, optimizando así el uso de la energía solar

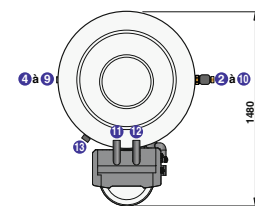
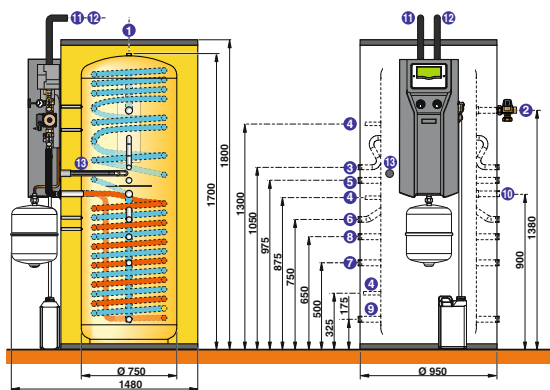
- **Suministrado con:**
 - Estación solar completa DKSL 6-8 MSB con bomba modulante con índice de eficiencia energética $EEL < 0,23$, vaso de expansión solar de 18 l, mezclador termostático
 - Regulación solar SOL AEL integrada en el frontal
 - Resistencia eléctrica 3 kW
- Envolverte y cubiertas de ABS
- **Suministro:** 2 bultos

Acumulador solar mixto
equipado con todos los
componentes hidráulicos

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- 1 Emplazamiento para purgador Rp 1/2"
- 2 Salida agua caliente sanitaria G 1"
- 3 Entrada caldera/ACS G 3/4"
- 4 Vaina Ø16
- 5 Retorno ACS G 1"
- 6 Entrada calefacción G 1"
- 7 Retorno calefacción G 1"
- 8 Retorno caldera G 1"
- 9 Retorno suelo radiante G 1"
- 10 Entrada de agua fría sanitaria R 1"
- 11 Retorno del circuito solar DN18
- 12 Salida del circuito solar DN18
- 13 Resistencia eléctrica

R: Rosca
Rp: Tarado



PREP_F0007

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Presión máxima de servicio: | Temp. max. de servicio: |
| - circuito primario: 6 bar | - circuito primario: 110°C |
| - circuito secundario (cuba): 6 bar | - circuito secundario (cuba): 95°C |
| - circuito acs: 7 bar | - circuito acs: 95°C |

DIETRISOL	QUADRO SolarEasybois	700
Capacidad	l	700
Superficie de colectores que se puede conectar	m ²	12 (2)
Capacidad depósito de reserva	l	668
Capacidad del serpentín acs	l	22
Superficie de intercambio del serpentín acs	m ²	4,3
Capacidad de los intercambiadores solares	l	11
Superficie de intercambio solar		2,2
Temperatura de consigna acs	°C	55
Potencia intercambiada $\Delta t = 35$ K para acumulación (en verano) (1)	kW	25
Caudal horario a $\Delta t = 35$ K (en verano) (1)	l/h	590
Temperatura de almacenamiento acs	°C	65
Caudal en 10 min a $\Delta t = 30$ K (1)	l/10 min	250
Consumo de mantenimiento zona de apoyo	kWh/24h	1,5
Consumo de mantenimiento zona de apoyo	kWh/24h	3,2
Peso neto	kg	125

(1) temp. agua fría 10 °C, temp. entrada primario = temp. consigna acs + 10 K, retorno en (2)

(2) Importante: solamente en caso de transferencia de energía suplementaria en verano, piscina por ejemplo.

P.V.P. (iva no incluido) Modelo	DIETRISOL QUADRO SolarEasybois	700
Código		7651952
€		4884,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Regulación DIEMATIC VM	AD281	100018254	940,00
Modulos hidráulicos con bomba modulante con índice de eficiencia energética $EEL < 0,23$:			
- para 1 circuito directo	EA143	100020167	585,00
- para 1 circuito con válvula	EA144	100020168	835,00
Colector con 2 ó 3 circuitos	EA140	100020164	315,00
Consola mural para 1 modulo hidráulico	EA142	100020166	105,00
Consola mural para colector	EA141	100020165	35,00

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Modulo hidráulico compacto para 2 circuitos (con 2 bombas para circuito directo y circuito con válvula con un índice de eficiencia energética $EEL < 0,23$)	MT12	7616233	1450,00
Kit conexión agua fría	ER404	100019322	120,00
Termostato ambiente programable (inalámbrico)	AD200	88017018	224,00

6

Instalaciones solares

DE 600 A
3000 L

Para la producción de agua caliente sanitaria y/o apoyo a la calefacción

PS 600 a 3000 HR/HS

Acumuladores de inercia



PROJECT



RSB_C00004A

- Acumulador en chapa de acero de alto espesor con un intercambiador de tubo liso en la parte inferior para conexión con la instalación solar.
- Revestimiento interior con pintura antioxidante de color negro este acumulador está dedicado únicamente para la producción y el almacenamiento de agua de calefacción
- El acumulador con intercambiador solar, dispone de multiples puntos de conexión para una o varias calderas y circuitos de calefacción.
- Envoltente disponible en dos versiones:
 - Envoltente rígida (HR) de fibra de poliéster de 100 mm de grosor recubierta de una película exterior de poliestireno
 - Envoltente flexible (HS), de lana mineral de 100 mm de grosor recubierta de una película exterior de PVC

- Suministro: 2 bultos

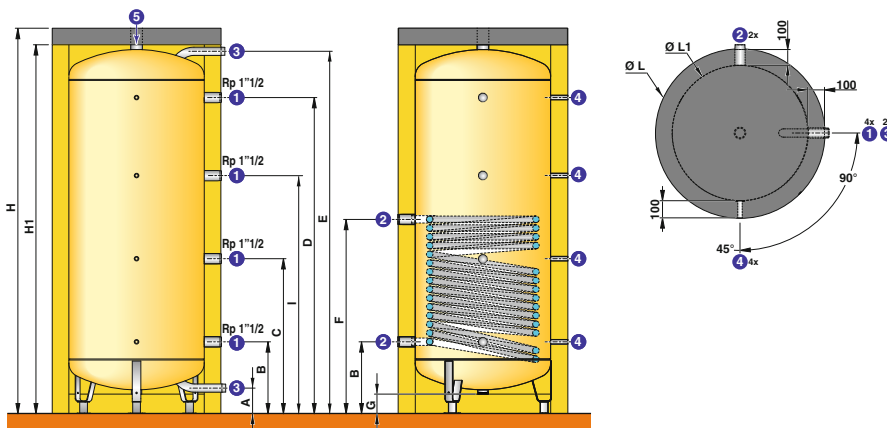
Producto +
Volumen de inercia para instalaciones biomasa/solar

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- Entrada agua de almacenamiento
- Entrada/salida intercambiador Rp 1"1/2
- Salida agua de almacenamiento
- Manguito para vaina 1/2"
- Salida agua de almacenamiento/emplazamiento para purgador Rp 2"

R: Rosca
Rp: Tarado

PS 600 a 3000



PREP_F0002

PS...HR	Ø ③
600	R 1"1/2
800	R 1"1/2
1000	R 1"1/2
1500	R 1"1/2
2000	R 1"1/2
2500	R 2"
3000	R 2"

PS...HR	H	H1	Ø L	Ø L1	A	B	C	D	E	F	G	I
600	2111	2011	830	630	150	420	852	1715	1985	981	128	1283
800	1940	1840	990	790	150	420	791	1532	1802	981	115	1161
1000	2252	2152	990	790	150	420	905	1845	2114	1134	115	1390
1500	1985	1885	1300	1100	150	452	800	1497	1799	962	67	1149
2000	2226	2126	1300	1100	150	452	881	1738	2040	1064	67	1309
2500	2013	1913	1600	1400	187	480	802	1446	1740	990	17	1123
3000	2175	2075	1600	1400	187	480	856	1607	1902	990	17	1231

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio máx.: - cuba: 6 bar
- intercambiador solar: 12 bar

Temperatura máx. de servicio: - cuba: 95°C
- intercambiador solar: 95°C

Modelo	PS... HR/HS	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Capacidad	l	550	750	1000	1500	2000	2500	3000
Capacidad intercambiador	l	15,2	19,8	28,9	26,7	31,9	35,2	35,2
Superf. intercambio del intercam./superf. colector máx.	m ²	2/10	206/12	3,8/16	3,5/15	4,2/18	4,6/20	4,6/20
Coefficiente de pérdidas térmicas envoltente (HS)	W/K	1,45	1,78	2,22	2,60	3,31	3,76	4,25
Peso de expedición	kg	160	190	220	340	420	505	535

P.V.P. (iva no incluido)	PS... HR/HS	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Cuba	Código	AJ59	AJ60	AJ61	AJ62	AJ63	AJ64	AJ65
	Bulto	7650461	7650462	7650463	7650464	7650465	7650466	7650467
	€	1489,00	1703,00	1874,00	2678,00	3035,00	3749,00	3927,00
Envoltente rígida (HR)	Código	AJ87	AJ88	AJ89	AJ90	AJ91	AJ92	AJ93
	Bulto	7650489	7650490	7650491	7650492	7650493	7650494	7650495
	€	419,00	437,00	500,00	856,00	1091,00	1547,00	1606,00
Envoltente flexible (HS)	Código	AJ107	AJ108	AJ109	AJ110	AJ111	AJ112	AJ113
	Bulto	7650513	7650514	7650526	7650527	7650528	7650529	7650532
	€	327,00	364,00	441,00	515,00	614,00	790,00	845,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO CÓDIGO	€
Termómetro	AJ32 89757746	42,00

DE 600 A
3000 L

Para apoyo a la calefacción

PSB 600 a 3000 HR/HS

Acumuladores de inercia

PROJECT



RSE_00004A

- Acumulador de inercia en chapa de acero de alto espesor
 - Revestimiento interior con pintura antioxidante de color negro (estos acumuladores se usan únicamente para la producción y el almacenamiento de agua de calefacción)
 - Múltiples puntos de conexión para una o dos calderas y circuitos de calefacción
 - Envoltente disponible en dos versiones:
 - Envoltente rígida (HR) de fibra de poliéster de 100 mm de grosor recubierta de una película exterior de poliestireol
 - Envoltente flexible (HS), en lana mineral de 100 mm de grosor recubierta de una película exterior de PVC
- **Suministro:** 2 bultos

Producto +

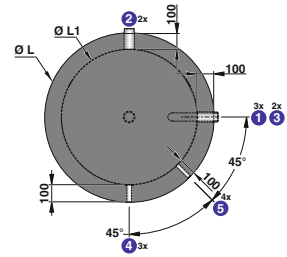
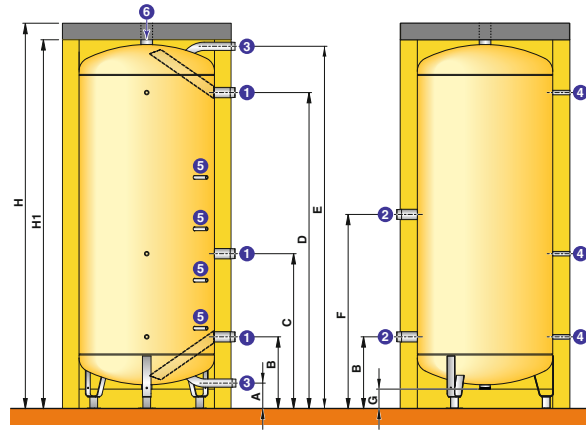
Volumen de inercia para instalaciones biomasa/solar=

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- ① ② ③ Salida/Retorno ACS
④ Manguito para vaina 1/2"
⑤ Vaina para sonda 1/2"
⑥ Salida agua de almacenamiento/emplazamiento para purgador Rp 2"

R: Rosca
Rp: Tarado
G: Rosca exterior cilíndrica (estanqueidad mediante junta plana)

PSB 600 a 3000



PREP_F0001

PSB...HR	Ø ①	Ø ②	Ø ③
600	R 1 1/2"	R 1 1/2"	R 1 1/2"
800	R 1 1/2"	R 1 1/2"	R 1 1/2"
1000	R 2"	R 1 1/2"	R 1 1/2"
1500	R 2"	R 1 1/2"	R 1 1/2"
2000	R 2"	R 1 1/2"	R 1 1/2"
2500	R 2 1/2"	R 2"	R 2"
3000	R 2 1/2"	R 2"	R 2"

PSB...HR	H	H1	Ø L	Ø L1	A	B	C	D	E	F	G
600	2111	2011	830	630	1370	1120	820	250	1985	1713	852
800	1940	184	990	790	1250	950	650	470	1802	1532	790
1000	2253	2153	990	790	1350	1050	750	470	2115	1845	905
1500	1985	1885	1300	1100	1202	1003	702	502	1799	1497	804
2000	2226	2126	1300	1100	1452	1212	912	502	2040	1738	881
2500	2013	1913	1600	1400	1280	1040	740	530	1740	1445	790
3000	2175	2075	1600	1400	1280	1040	740	530	1902	1607	856

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio máx.: - cuba: 5 bar

Temperatura máx. de servicio: - cuba: 95°C

Modelo	PSB... HR/HS	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Capacidad	l	550	750	1000	1500	2000	2500	3000
Coeficiente de pérdidas térmicas envoltente (HS)	W/K	1,45	1,78	2,22	2,60	3,31	3,76	4,25
Peso de expedición	kg	120	150	170	335	360	450	480

P.V.P. (iva no incluido)	PSB... HR/HS	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Cuba	Código	AJ52	AJ53	AJ54	AJ55	AJ56	AJ57	AJ58
	Bulto	7650454	7650455	7650456	7650457	7650458	7650459	7650460
	€	1029,00	1286,00	1393,00	2205,00	2315,00	3208,00	3300,00
Envoltente rígida (HR)	Código	AJ87	AJ88	AJ89	AJ90	AJ91	AJ92	AJ93
	Bulto	7650489	7650490	7650491	7650492	7650493	7650494	7650495
	€	419,00	437,00	500,00	856,00	1091,00	1547,00	1606,00
Envoltente flexible (HS)	Código	AJ107	AJ108	AJ109	AJ110	AJ111	AJ112	AJ113
	Bulto	7650513	7650514	7650526	7650527	7650528	7650529	7650532
	€	327,00	364,00	441,00	515,00	614,00	790,00	845,00

OPCIONES: ver pág. 119

750 L

Para la producción de agua caliente sanitaria y/o apoyo a la calefacción

DC 750-2

Acumulador solar mixto

EASYLIFE



89800032

- **Acumuladores solares para la producción de agua caliente sanitaria y apoyo a la calefacción.**
- Depósito de reserva de 525 litros para calefacción en chapa de acero de elevado espesor revestida de una capa de protección antioxidante negra.
- Acumulador de agua caliente sanitaria de 225 litros protegida por un esmalte de calidad alimentaria, integrado en la cuba (tipo baño María) y provisto de un tubo descendente que conecta con el intercambiador solar en la parte inferior del depósito de reserva y de un ánodo de magnesio.
- Intercambiador solar de tubo liso en la parte inferior del depósito de reserva.
- Envoltente de fibras de poliéster de 120 mm de grosor recubierto de una película exterior de poliestireol.
- Trampilla de inspección superior.

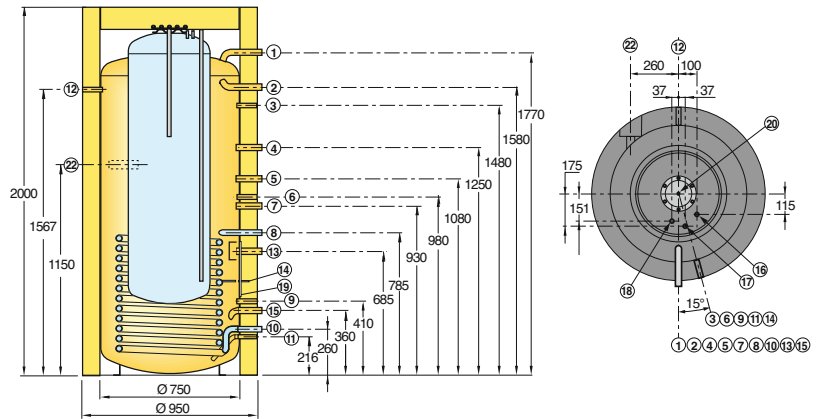
- Suministro: 1 bulto

Producto +
Todo en uno con apoyo mixto

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- ① Salida caldera/zona de calentam. agua sanitaria (y purga): R 1
- ② Salida caldera R 1
- ③ Vaina Rp 1/2 (sonda caldera)
- ④ Retorno zona de calentam. agua sanitaria/caldera: R 1
- ⑤ Retorno zona depósito calefacción/caldera: R 1
- ⑥ Vaina Rp 1/2
- ⑦ Salida calefacción R 1
- ⑧ Entrada intercambiador solar: G1
- ⑨ Vaina Rp 1/2 (sonda solar)
- ⑩ Salida intercambiador solar: G1
- ⑪ Vaciado (o retorno piscina): Rp 1/2
- ⑫ Vaina Ø 7 mm (termómetro) Rp 1/2
- ⑬ Retorno calefacción (radiadores): R 1
- ⑭ Vaina Rp 1/2
- ⑮ Retorno calefacción (suelo térmico) R 1
- ⑯ Recirculación: R 1/2
- ⑰ Entrada agua fría R3/4
- ⑱ Salida acs R3/4
- ⑲ Vaina para sonda Ø 6 mm
- ⑳ Anodo
- ㉑ Purga
- ㉒ Emplazamiento resistencia eléctrica: G1 1/2

DC 750-2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio máx.:	- Acumulador acs: 10 bar	Temperatura máx. de servicio:	- Acumulador acs: 95°C
- Depósito: 3 bar	- Intercambiador solar: 10 bar	- Depósito: 95°C	- Intercambiador solar: 95°C

Modelo	DC 750-2	
Capacidad depósito	l	525
Capacidad intercambiador	l	12,4
Superficie intercambio intercambiador solar (sup. colector máx.)	m ²	2,3 (hasta 10 m ²)
Capacidad acumulador acs	l	225
Superficie de intercambio acumulador acs	m ²	1,7
Temperatura primario	°C	55
Potencia intercambiada (1)	kW	8,0
Caudal horario a $\Delta t = 35$ K (1)	l/h	190
Caudal en 10 min a $\Delta t = 30$ K (1)(2)	l/10 min	220
Consumo de mantenimiento a $\Delta t = 45$ K	kWh/24 h	3,2
Peso de expedición	kg	272

(1) Temp. agua fría 10°C, temp. almacenam. 65°C, caudal primario 2 m³/h. (2) Caudal mínimo en verano con caldera sin apoyo solar

P.V.P. (iva no incluido)	DC	750-2
	Bulto	EC 140
	Código	100005131
	€	3183,00

OPCIONES

OPCIONES	BULTO	CÓDIGO	€
Resistencia eléctrica 6kW/400 V	AJ36	89757750	644,00
Anodo de corriente inducida	AJ39	89757753	332,00
Termómetro	AJ32	89757746	42,00
Regulación MCDB para mando de la bomba de carga	EC162	100004650	229,00

Colectores solares de tubos de vacío DIETRISOL Power 10 y Power 15

ADVANCE



POWER_C0001

Keymark
011-7S412R

- Colectores solares de tubos de vacío de altas prestaciones compuestos por 10 o 15 tubos de vacío concéntricos de vidrio
- Altísimo rendimiento
- Posibilidad de conectar hasta 10 colectores en serie para POWER 15 (14 para POWER 10)
- **Absorbente altamente eficaz compuesto por un tubo interior recubierto de 9 capas selectivas**
- **Los tubos de vidrio son muy resistentes y completamente independientes** del circuito solar, que está hecho de tubos de cobre, lo cual permite cambiarlos sin tener que vaciar la instalación
- Reflector parabólico para garantizar un uso óptimo de la energía solar cualquiera que sea el ángulo de la radiación solar

- Chasis de aluminio

- **Montaje simple:**

Conexión de los colectores a un solo lado (a derecha o izquierda) gracias a que **la tubería de retorno integrada** y sólo hay que hacer un pasaje a través del tejado

- Dispositivos de montaje (en vertical adosados) sobre el tejado o en terraza, kits de conexión hidráulica, kits de conexión entre colectores y sonda solar disponibles en opción

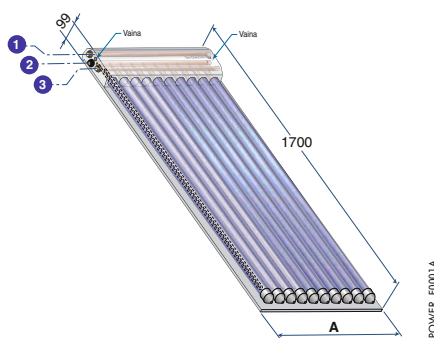
Producto +

Reflector parabólico
Tubería de retorno integrada

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

- 1 Entrada colector G 3/4
- 2 Tubo de retorno integrado G 3/4
- 3 Salida colector G 3/4

POWER	10	15
A	850	1250



POWER_F0001A

6

Instalaciones solares

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de servicio: 3 bar

Presión máxima de servicio: 10 bar

Temperatura máxima de servicio:

120°C

Temperatura de estancamiento:

183°C

DIETRISOL	POWER	10	15
Superficie total (AG)	m ²	1,45	2,13
Superficie absorbadora (AA)	m ²	1,65	2,48
Superficie de apertura (Aa)	m ²	1,14	1,72
Caudal recomendado (por colector)	l/h	45	66
Pérdida de carga hidráulica con el caudal recomendado para 1 colector	Pa	240	272
Capacidad de fluido	l	1,4	2,0
Rendimiento óptico (η_0)	%	74	74
Coefficiente de pérdidas por transmisión α_1	W/m ² .K	1,53	1,53
Coefficiente de pérdidas por transmisión α_2	W/m ² .K ²	0,0003	0,0003
Número de tubos		10	15
Peso	kg	33	47

P.V.P. (iva no incluido)	DIETRISOL POWER	10	15
	Bulto	EG390	EG391
	Código	100011393	100011394
	€	1400,00	1670,00



LISTA Y P.V.P. (iva no incluido)

de los bultos necesarios para la instalación de colectores solares de tubos de vacío DIETRISOL Power

COLECTORES POWER 10 Y POWER 15																					
DENOMINACIÓN	BULTO	CÓDIGO	P.V.P. (iva no incluido) €	Superficie de apertura de los colectores en m ²																	
				1,7	2,3	2,9	3,4	4,0	5,2	6,4	8,0	10,3	12,0	13,8							
Colectores solares de tubos de vacío																					
DIETRISOL POWER 10	EG390	100011393	1400,00	-	2	1	-	2	-	1	1	-	-	-							
DIETRISOL POWER 15	EG391	100011394	1670,00	1	-	1	2	1	3	3	4	6	7	8							
Accesorios de conexión hidráulica																					
- Kit de conexión (extremo + tapón)	EG394	100011397	96,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
- Kit flexibles + sonda colector	EG355	89807355	167,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
- Kit de conexión hidráulica entre colectores	EG393	100011396	127,00	-	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7							
Dispositivo de montaje sobre tejado o en terraza (montaje vertical yuxtapuesto)																					
DIETRISOL POWER 10	ER31	100012019	135,00	-	2	1	-	2	-	1	1	-	-	-							
- Kit perfiles para DIETRISOL POWER 15	ER32	100012020	141,00	1	-	1	2	1	3	3	4	6	7	8							
- Kit de fijación de colector sobre perfiles	EG392	100011395	66,00	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8							
completar con:																					
Ganchos de fijación para montaje sobre tejado de tejas (2):																					
	De encaje	Planas	De canalón	Uralita	Pizarra																
	(acero inox.)	(acero inox.)	(acero inox.)	(acero inox.)	(acero inox.)																
Bulto	EG313	EG315	ER136	EG317	EG319	4 piezas	(1)	-	84,00	1	-	-	-	2	2	1	-	2	1	-	
Código	89807313	89807315	100015314	89807317	89807319																
Bulto	EG314	EG316	ER137	EG318	EG320	6 piezas	(1)	-	120,00	-	1	1	1	-	-	1	2	1	2	3	
Código	89807314	89807316	100015315	89807318	89807320																
Soportes inclinables con cruces de estabilización (para montaje en terraza)																					
3 soportes con cruces de estabilización	EG358	89807358	247,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
3 soportes sin cruces de estabilización	EG359	89807359	211,00	-	-	-	-	1	1	1	2	2	2	2							

(1) a escoger en función del tipo de tejado

(2) ⚠ En las regiones con elevado riesgo de nevadas y con pendientes de tejado $\leq 35^\circ$, el número de ganchos debe ser el doble.

Colectores solares planos

INISOL DH 200

EASYLIFE



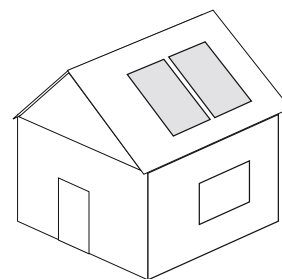
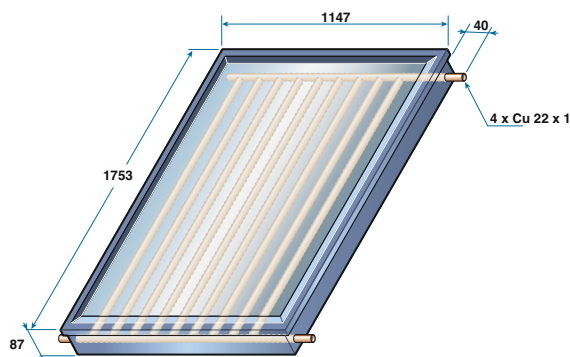
DH200_00005

- Colector plano de altas prestaciones para montaje vertical en tejado, en terraza
- Placa absorbente de aluminio con tratamiento selectivo e intercambiador tipo «parrilla»
- Conexión en serie hasta 10 colectores en vertical
- Hidráulica adaptada para un funcionamiento presurizado, en Drain-Back o termosifón
- Aislamiento posterior y lateral de lana de roca de espesor 40 mm
- Caja de perfiles de aluminio con ranura de fijación lateral y placa de cierre posterior de aluminio
- Vidrio de seguridad espesor 3.2 mm, translucidez > 91%
- Sistemas de fijación para terraza, tejado así como kits de conexión hidráulica y de conexión entre captadores y campo de captadores

- **Suministro:** 1 bulto/colector suministrado verticalmente en un palet de 800 x 1315 x 1960

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)

Colector DH 200



DH200_F0001






CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

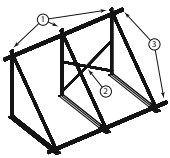
Presión de servicio: 2.5 bar Temp. de estancamiento: 198°C
 Presión máxima de servicio: 6 bar
 Temp. máxima de servicio: 120°C

Modelo	INISOL	DH200
Superficie total (Ag)	m ²	2,01
Superficie de apertura (Aa)	m ²	1,920
Capacidad de fluido	l	1,5
Presión de prueba	bar	10
Factor de absorción (α)	%	95+/-1
Emisividad (ε)	%	5+/-1
Rendimiento óptico (η ₀)		0,770
Coefficiente de pérdidas por transmisión (α1)	W/m ² .K	3,924
Coefficiente de pérdidas por transmisión (α2)	W/m ² .K ²	0,011
Factor de ángulo de incidencia (η ₅₀)		0,91
Peso neto	kg	34,2

P.V.P. (iva no incluido)	INISOL	DH200
	Bulto	ER646
	Código	7203638
		515,00

Lista y p.v.p. (iva no incluido) de los bultos necesarios para la instalación de hasta 10 colectores INISOL DH 200

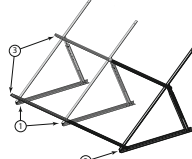
DENOMINACIÓN	BULTO	CÓDIGO	Numero de colectores										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Colector plano INISOL DH 200	ER646	515,00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ACCESORIOS PARA CONEXIÓN HIDRÁULICA													
Kit de conexión hidráulica de un campo de colectores (con 2 x1 m de tubo)	ER648	134,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kit con 20 biconos de conexión entre dos captadores	ER652	105,00	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	
• Kit con 10 conexiones entrada 3/4"	ER649	101,00	0,1	0,1	0,1	0,41	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Kit con 10 conexiones salida 3/4" (con sonda solar y purgador manual)	ER650	251,00	0,1	0,1	0,1	0,41	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Kit con 20 tapones	ER651	81,00	0,1	0,1	0,1	0,41	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Kit con 20 biconos de conexión entre dos captadores	ER652	105,00	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	
ELEMENTOS DE MONTAJE EN TERRAZA (O EN EL SUELO)													
Kit de perfiles para clidar 1 colector 	ER732	57,00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
juego de 3 soportes con travesaños	EG358	247,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
juego de 3 soportes sin travesaños	EG359	211,00	-	-	1	1	1	2	2	2	3	3	
• Kit de perfiles para clidar 1 colector	ER732	57,00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Juego de 2 soportes para 1 colector	ER658	122,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Suplemento extensión para 1 colector	ER659	88,00	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ELEMENTOS DE MONTAJE SOBRE TEJADO													
Kit de perfiles para clidar 1 colector 	ER732	57,00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
GANCHOS DE FIJACIÓN PARA MONTAJE SOBRE TEJADO													
Tejas De encaje (acero inox.) Uralita (acero inox.)													
Bulto EG313 EG317	4 piez.		1	-	2	1	-	2	1	-	2	1	
Código 89807313 89807317													
Bulto EG314 EG318	6 piez.		-	1	-	1	2	1	2	3	2	3	
Código 89807314 89807318													
•  													
- Kit tirafondos para montaje sobre tejas 	6 piez.	EG94	216,00	1	-	2	-	1	4	2	-	6	5
	8 piez.	EG95	263,00	-	1	-	2	2	-	2	4	-	-



Bulto ER732
Bulto EG358
Bulto EG359

- 3 soporte de terraza (Bulto EG359)
- Travesaños (incluidos en bulto EG358)
- Kit de perfiles (Bulto ER732)

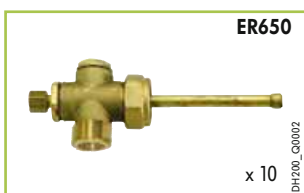
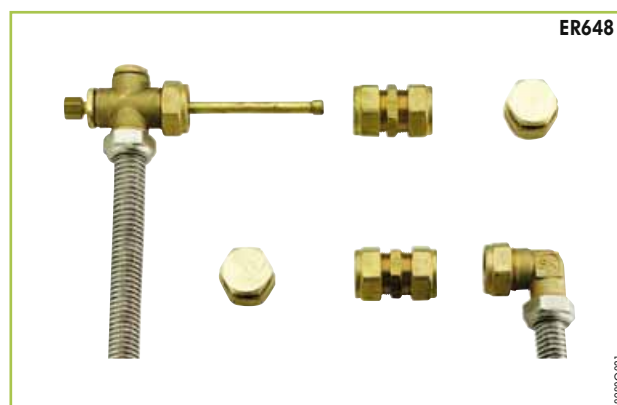
DH200_F0004



Bulto ER732
Bulto ER658
Bulto EE659

- 2 básico soporte de terraza (Bulto ER658)
- Suplemento extensión (Bulto ER659)
- Kit de perfiles (Bulto ER732)

DH200_F0003





Accesorios Sistemas solares

ACCESORIOS Y OPCIONES "CIRCUITOS SOLARES"





REGULACIONES SOLARES

Los reguladores SOL PLUS y SOL AEL aseguran la regulación de sistemas solares con 1 o 2 acumuladores solares, o 1 acumulador y 1 piscina. Solo proporcionan la gestión del circuito solar; los circuitos de apoyo o el secundario deben controlarse bien sea por la regulación de la caldera, o por una regulación exterior de tipo DIEMATIC VM iSystem.




DESCRIPCIÓN DE LAS REGULACIONES SOLARES

	Bulto	Código	€
 <p>SOL AEL DB_C0003</p> <p>Para la regulación de una instalación solar con 1 acumulador con un intercambiador integrado. Suministrada con 2 sondas (TC y TS). También permite controlar el apoyo de fábrica, ya sea eléctrico o hidráulico.</p>	ER708	7630421	260,00
 <p>SOL PLUS SOL_C0001</p> <p>Para la regulación de una instalación solar con 1 acumulador con 1 ó 2 intercambiadores que permitan la inversión de la zona de calentamiento (ej: TRIO) o de un sistema solar de apoyo a la calefacción con válvula de 3 vías de retorno caldera sobre los circuitos de retorno de calefacción. Suministrado con 3 sondas (TC, TS y TR).</p>	ER709	7630422	250,00

OPCIONES PARA LAS REGULACIONES SOLARES





	Bulto	Código	€
 <p>Sonda EC173 EC171 EC155</p> <ul style="list-style-type: none"> - de inmersión PT 1000 - de contacto PT 1000 - colecto PT 1000 	EC173 EC171 EC155	100004651 100003690 100008011	54,00 54,00 50,00
 <p>Kit de conexión PWM para una segunda bomba solar SOL_C0003</p> <p>Permite conectar una segunda bomba en la regulación SOL PLUS (instalación con 2 acumuladores o con 2 campos de captadores Este/Oeste).</p>	ER712	7630423	25,00
 <p>Kit cable conexión ModBus (3 m) SOL_C0002</p> <p>Para la conexión entre una regulación SOL PLUS y un cuadro de control DIEMATIC iSystem.</p>	ER713	7630424	38,00
 <p>Caja pararrayos para regulación SOL 8980Q279</p> <p>(a montar en el circuito de la sonda solar a nivel del colector)</p>	EC176	89804816	33,00

OPCIONES HIDRÁULICAS "CIRCUITO SOLAR"

	Bulto	Código	€
 <p>Estaciones solares SKP 7-8 DKSL 6-8 MSB SKS 13-45</p> <p>⇨ para montaje sobre acumulador solar o en la pared:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SKP 7-8 (para un sistema con producción de acs) Para 8 m² de colectores máx (altura manométrica de la bomba solar 7 m) Posibilidad de integrar una regulación SOL PLUS • DKSL 6-8 MSB (para un sistema con producción de acs) Para 8 m² de colectores máx (altura manométrica de la bomba solar 6 m) Estas estaciones solares están equipadas con todos los componentes necesarios que permiten un funcionamiento óptimo de la instalación solar: bomba solar, válvulas anti-termosifón, válvula de seguridad, manómetro, recipiente de degaseado + purgador manual, sistema de llenado y de vaciado, termómetro... Posibilidad de integrar una regulación SOL AEL o SOL PLUS. • Kit tuberías para montar la estación DKSL 6-8 MSB en el acumulador BSL N <p>⇨ para montaje mural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SKS 13-45 (para un sistema con producción de acs y/o agua de calefacción) Para 40 m² de colectores máx (altura manométrica de la bomba solar 13 m) Estas estaciones solares están equipadas con todos los componentes necesarios que permiten un funcionamiento óptimo de la instalación solar: bomba solar, válvulas anti-termosifón, válvula de seguridad, manómetro, recipiente de degaseado + purgador manual, sistema de llenado y de vaciado, termómetro... Posibilidad de integrar una regulación SOL PLUS. 	ER655 ER710 ER414 ER665	7624853 7630417 100019423 7619964	480,00 640,00 140,00 735,00
 <p>Válvula 3 vías 3/4" 8980Q240</p> <p>Con motor de inversión para circuito solar con 2 intercambiadores sobre 1 ó 2 acumuladores o para gestionar el retorno calefacción con la regulación SOL PLUS.</p>	EC164	89804803	204,00
 <p>Kit 2 válvulas + sondas</p> <p>Para la regulación de una instalación con 2 campos de colectores Este/Oeste con SOL PLUS</p>	EC432	100011341	384,00


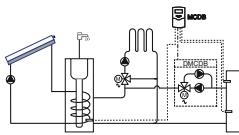

Accesorios Sistemas solares

OPCIONES HIDRÁULICAS "CIRCUITO SOLAR"


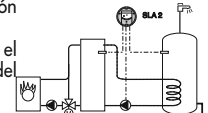
		Bulto	Código	€
 <p>DUO-Tube DUO-flex</p> <p>8980Q037 8980Q0251</p>	<p>Tubos dobles pre-aislados "Duo-Tube" o "Duo-flex" con protección UV y cable para sonda colector (racores bicono a pedir por separado)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duo-Tube Cu 10 x 10 m - Duo-Tube Cu 15 x 10 m - Duo-Tube Cu 15 x 15 m - Duo-Tube Cu 18 x 15 m - Duo-Flex inox Ø 16 x 15 m (incluso conexiones easydic) - Duo-Flex inox Ø 20 x 15 m (incluso conexiones easydic) - Duo-Flex inox Ø 20 x 20 m (incluso conexiones easydic) 	ER319	100020297	450,00
		EG109	89807000	402,00
 <p>EG110</p> <p>EG374/EG375</p>	<p>Juego de abrazaderas para "Duo-Tube" y "Duo-Flex"</p> <ul style="list-style-type: none"> - para Duo-Tube Cu 15 y Duo-Flex Ø 16 mm, 4 piezas - para Duo-Tube Cu 18, 4 piezas y Duo-Flex Ø 20 mm, 4 piezas 	EG107	89807001	613,00
		EG108	89807002	802,00
 <p>EG376</p>	<p>Juego de racores bicono para "Duo-Tube" o "Duo-Flex" (sin soldadura)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juego de 2 racores bicono Ø 15 mm (para Duo-Tube) - Juego de 2 racores bicono Ø 18 mm (para Duo-Tube) - Juego de 2 reducciones biconos Ø 15/18 mm (para Duo-Tube y Duo-Flex) 	EG422	7648217	757,00
		EG423	7648218	897,00
 <p>8980Q072 8980Q038</p> <p>8980Q071 8980Q038</p>	<p>Vasos de expansión circuito solar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 litros - 25 litros - 50 litros - 80 litros <p>Kit de colocación en la pared para vaso de expansión hasta 25 litros</p>	EG424	7648219	1141,00
		EG109	89807003	19,00
		EG110	89807004	22,00
		EG374	100000417	21,00
		EG375	100000418	21,00
		EG376	100000419	10,00
		EG117	100019427	84,00
		EG118	100019428	96,00
		EG83	89807772	153,00
		EG84	89807773	294,00
		EC118	89807238	52,00

ACCESORIOS Y OPCIONES "CIRCUITO AGUA" (SECUNDARIO)




ACCESORIOS DE CARGA Y DESCARGA ACUMULADOR

		Bulto	Código	€
 <p>8980Q035</p>	<p>Regulación diferencial MCDB</p> <p>Permite gestionar la carga de un acumulador de acs a partir de un volumen depósito (solar o caldera de biomasa) o transferir energía de un acumulador depósito sobre otro y viceversa. Suministrada con 3 sondas.</p> 	EC162	100004650	229,00
 <p>8980Q14A</p>	<p>DMCDB</p> <p>Estación de transferencia de energía de un acumulador depósito sobre otro e viceversa. Está equipado con 2 bombas con índice de eficiencia energética <0,23 y con una válvula de 3 vías; su concepción permite conectarlo directamente sobre los 2 acumuladores.</p>	ER468	7604939	950,00

REGULACIÓN DIFERENCIAL PARA CARGA APOYO

		Bulto	Código	€
 <p>8980Q107A</p>	<p>Regulación diferencial SLA 2</p> <p>Permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la regulación de la temperatura de un acumulador independiente asociado a una caldera sin regulación, a un acumulador también con caldera de biomasa, o un acumulador depósito solar - medir la temperatura de retorno calefacción y bypassar el acumulador solar si la temperatura de retorno > temperatura del acumulador solar. Suministrada con 2 sondas 	EC320	100007832	170,00

FLUIDOS CALOPORTADORES - ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO CIRCUITO SOLAR

		Bulto	Código	€
 <p>8980Q298</p>	<p>Fluidos caloportadores</p> <ul style="list-style-type: none"> - Premezcla tipo L 60/40, 20 litros (- 21°C) - Premezcla tipo LS "elevadas prestaciones", 20 litros (- 26°C) - Premezcla "BIO" tipo LR 25, 20 litros (- 30°C) 	EG101	89807794	72,00
		EG100	89807792	100,00
		ER316	100017611	130,00
 <p>EG81</p> <p>EG80</p> <p>EG102</p> <p>8980Q091</p> <p>8980Q033</p> <p>8980Q083</p>	<p>Mantenimiento circuito solar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estación de llenado con bomba y bidón - Bomba de mano para aporte de fluido - Comprobador de protección antihielo (para control del líquido caloportador) - Caja de medición con refractómetro - Maleta de control para instalación solar - Producto de limpieza para circuito solar SolNret 	EG81	89807770	893,00
		EG80	89807769	149,00
 <p>EG104</p> <p>8980Q085</p>		EG102	89807797	44,00
		EG104	89807799	310,00
		ER50	100012031	470,00
		ER318	100020025	350,00

6

Instalaciones solares