

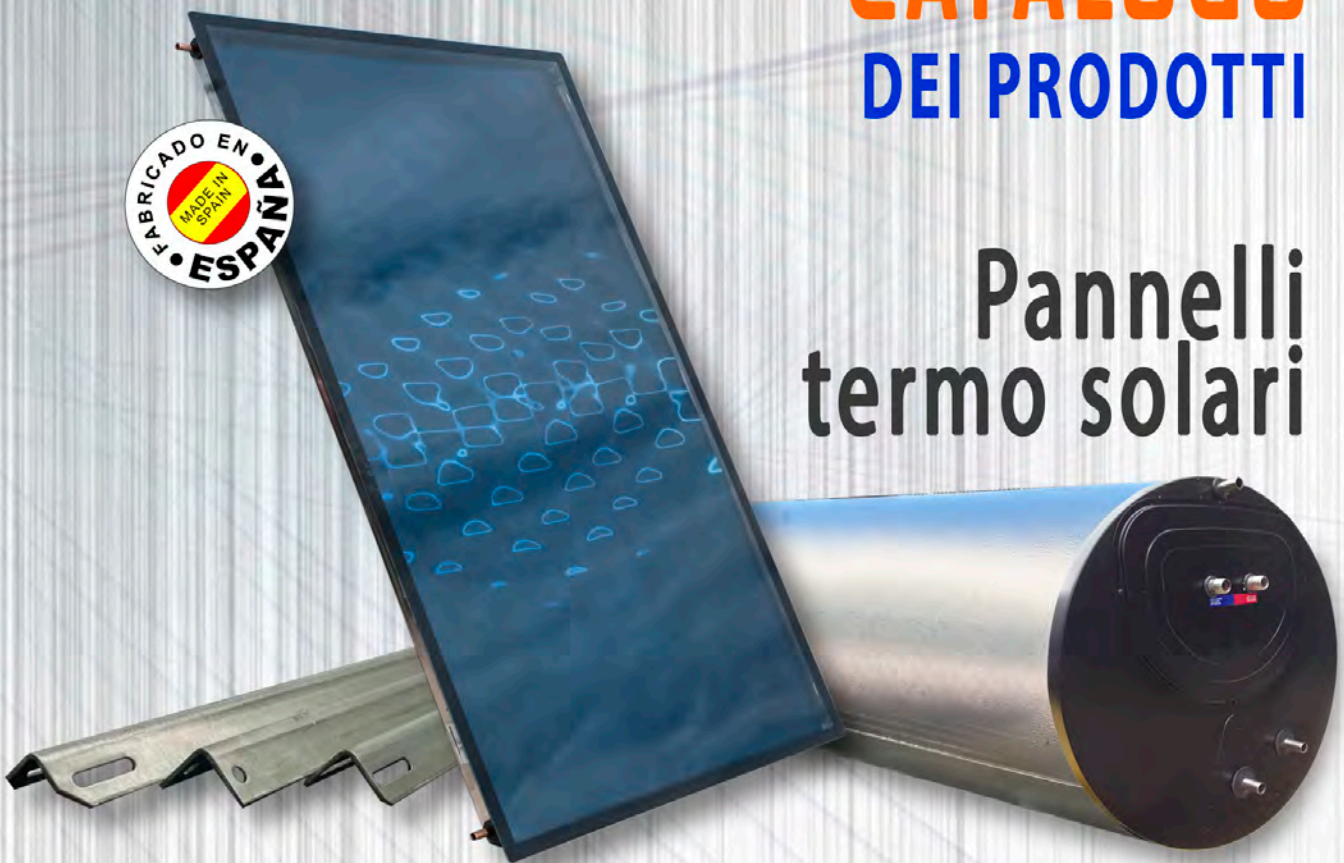
www.delpasosolar.com



delpaso • solar
sistemas termosolares

CATALOGO DEI PRODOTTI

Pannelli termo solari

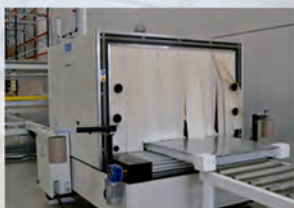


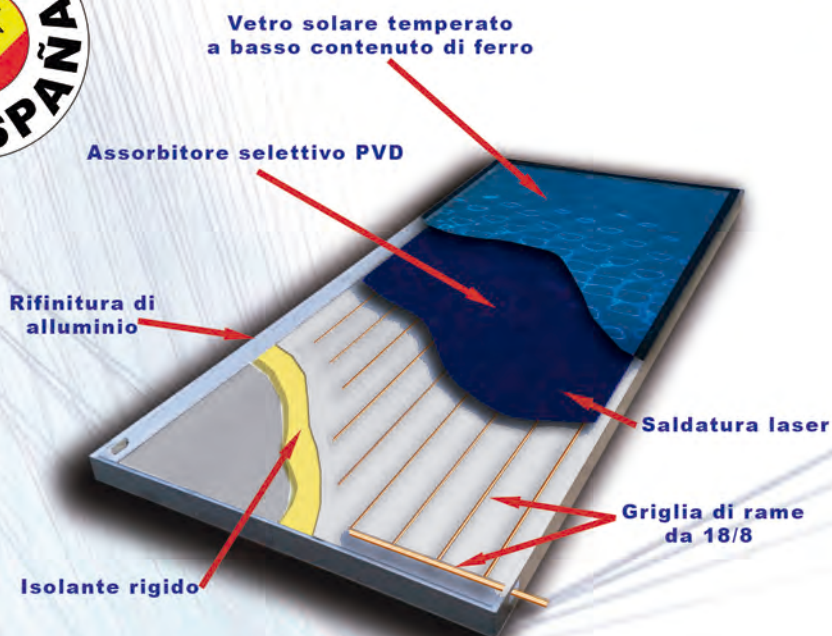
LA NOSTRA FABBRICA

A partire dal 1998 il nostro gruppo inizia a produrre in maniera manuale collettori e depositi per il mercato locale con il sistema patentato 'Low Pressure System'.

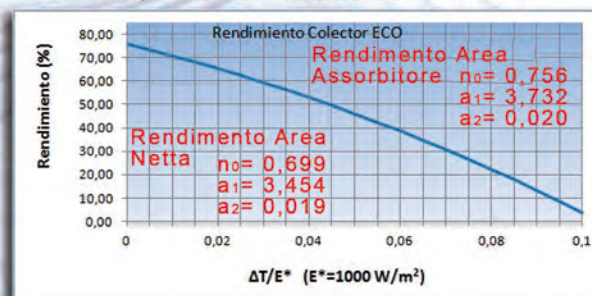
Grazie ad una forte crescita aziendale, nell' anno 2009 apre una nuova fabbrica con linea robotica che adesso ci permette di offrire una miglior rapporto qualità prezzo ai nostri clienti. I nostri sistemi termici vengono elaborati presso una struttura qualificata come una delle migliori e più moderne d' Europa grazie anche all'uso delle ultime novità tecnologiche in robotica, saldatura, laser, ecc.

Questa nuova linea di produzione lavora 24 ore al giorno i 365 giorni dell'anno col fine di produrre 500.000m² di pannelli solari annuali (1.400m² giorno), questo ci permette di avere un ritmo di produzione molto alto per coprire tutte le richieste del mercato.





Nuova prova Iso 9806:2013 Classe A



Modello	Posizione di lavoro	Dimensioni	Pressione di prova	P. massima di lavoro	Superficie netta	Superficie di apertura	Diametro tubature	Separazione tra i tubi	Peso
ECO 1700	Verticale	837 x 2056 x 70 mm	20 bar	10 bar	1,72 m ²	1,64 m ²	18/8 mm	110 mm	21,9 kg
ECO 2000	Verticale	957 x 2056 x 70 mm	20 bar	10 bar	1,97 m ²	1,90 m ²	18/8 mm	110 mm	24,8 kg
ECO 2200	Verticale	1057 x 2056 x 70 m	20 bar	10 bar	2,17 m ²	2,08 m ²	18/8 mm	110 mm	27,2 kg
ECO 2500	Verticale	1207x 2056 x 70 mm	20 bar	10 bar	2,48 m ²	2,38 m ²	18/8 mm	110 mm	30,9 kg

Trattamento	Assorbitore	Contenitore	Isolamento	Vetro
Alta efficienza PVD	Griglia saldata con laser con lamiera di alluminio di 0,4 mm	Profilo di alluminio monolitico di 1,3 mm	Al-PIR-Al 20 mm 0.025 W/mK	temperato di basso contenuto in ferro. 3,2 mm.



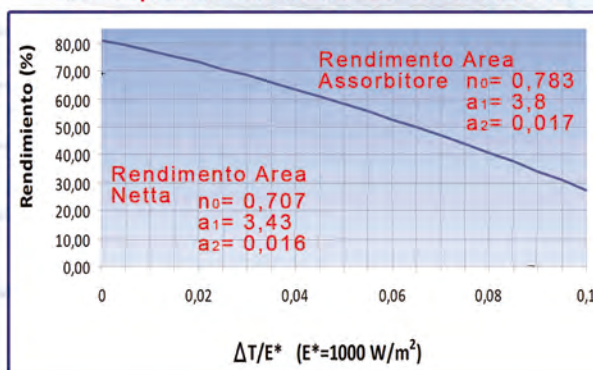


VSH 2200
VSH 2600

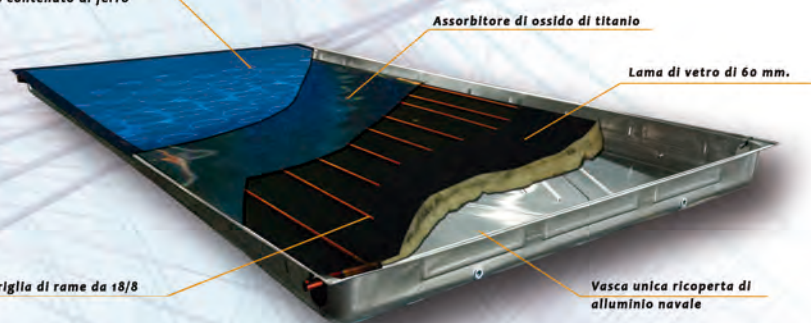


HSH 2200
HSH 2600

Nuova prova Iso 9806:2013 Classe A



Vetro solare temperato a basso contenuto di ferro



Griglia di rame da 18/8

Assorbitore di ossido di titanio

Lama di vetro di 60 mm.

Vasca unica ricoperta di alluminio navale

Modello	Posizione di lavoro	Dimensioni	Pressione di prova	P. massima di lavoro	Superficie netta	Superficie di apertura	Diametro tubature	Separazione tra i tubi	Peso
VSH 2200	Verticale	1069 x 2069 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,21 m ²	2,00 m ²	18/8 mm	110 mm	29,9 kg
VSH 2600	Verticale	1234 x 2069 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,55 m ²	2,33 m ²	18/8 mm	110 mm	34,2 kg
HSH 2200	Orizzontale	2069 x 1069 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,21 m ²	2,00 m ²	18/8 mm	110 mm	29,9 kg
HSH 2600	Orizzontale	2069 x 1234 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,55 m ²	2,33 m ²	18/8 mm	110 mm	34,2 kg

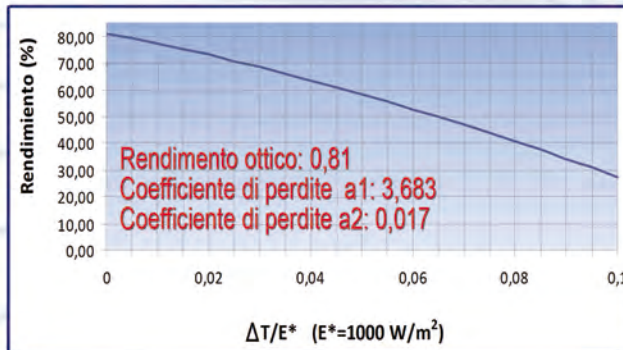
Trattamento	Assorbitore	Contenitore	Isolamento	Vetro
Alta efficienza PVD	Griglia saldata con laser con lamiera di alluminio di 0,4 mm	Casco individuale di alluminio navale ricoperto in un solo pezzo	Lana di vetro di 60 mm	Temperato basso contenuto in ferro. 3,2 mm. Disponibile anche in 4 mm





VSM 2200
VSM 2600

HSM 2200
HSM 2600



Vetro temperato a basso contenuto di ferro

Assorbitore di ossido di titanio

Lama di vetro di 60 mm.

Griglia di rame da 18/8

Vasca unica ricoperta di alluminio navale

Modello	Posizione di lavoro	Dimensioni	Pressione di prova	P. massima di lavoro	Superficie netta	Superficie di apertura	Diametro tubature	Separazione tra i tubi	Peso
VSM 2200	Verticale	1069 x 2069 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,21 m ²	2,00 m ²	18/8 mm	95 mm	34,4 kg
VSM 2600	Verticale	1234 x 2069 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,55 m ²	2,33 m ²	18/8 mm	95 mm	39,6 kg
HSM 2200	Orizzontale	2069 x 1069 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,21 m ²	2,00 m ²	18/8 mm	95 mm	34,8 kg
HSM 2600	Orizzontale	2069 x 1234 x 98 mm	20 bar	10 bar	2,55 m ²	2,33 m ²	18/8 mm	95 mm	40,0 kg

Trattamento	Assorbitore	Contenitore	Isolamento	Vetro
Alta efficienza PVD	Meandro saldata con laser con lamiera di alluminio di 0,4 mm	di alluminio casco individuale navale di 0,8 mm ricoperto in un solo pezzo	Lana di vetro di 60 mm	temperato basso contenuto in ferro di 4 mm



Patente propia

Accumulatori

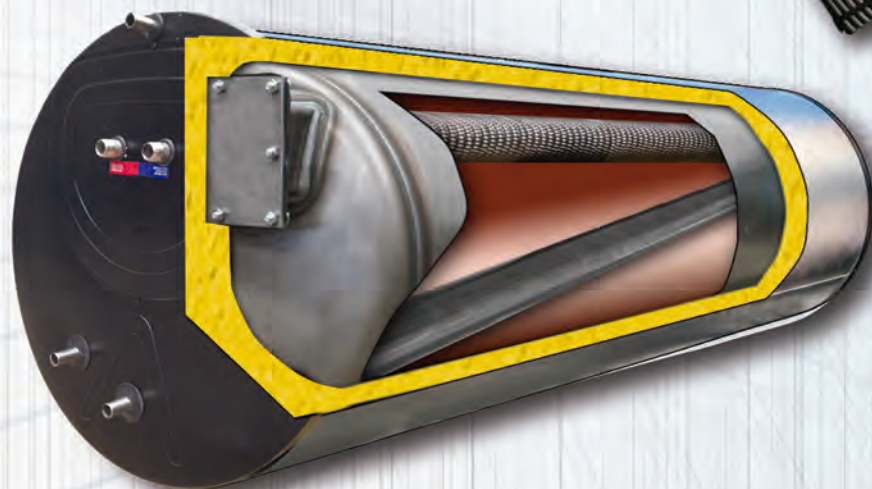
Orizzontale di 3 circuiti

Massima durata

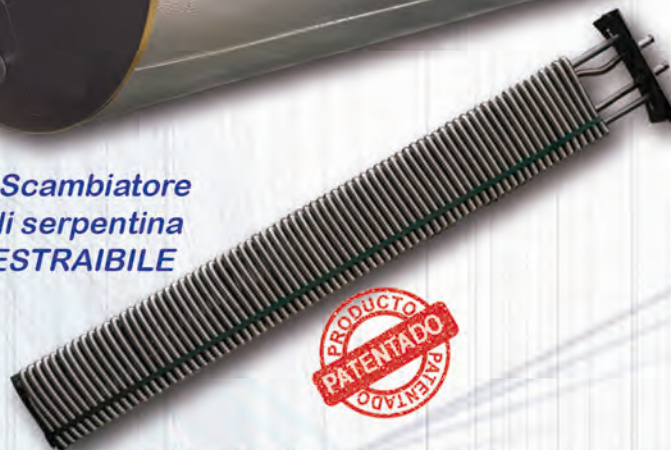
Produciamo secondo gli standard internazionali di qualità e gli standard europei. Funzionamento a circuito chiuso (serpentina in acciaio inossidabile 316L).

Parete di lamiera di acciaio di alta qualità con processo di saldatura automatico di atmosfera controllata. Circuito di consumo in acciaio inossidabile 316L molto resistente alle contrazioni, alle dilatazioni e alle alte temperature. Viene inoltre eseguito un doppio collaudo della pressione, assicurando un grande periodo di garanzia.

Forte isolamento in poliuretano, 50mm (PU) ad alta densità (42 kg/m³), per garantire un coefficiente di perdita molto basso. Finitura in coperchio d'alluminio, adatto per le installazioni alle intemperie. Altamente resistente ai raggi ultravioletti, climi umidi e ambienti marittimi.



Scambiatore di serpentina
ESTRAIBILE



Scambiatore di riscaldamento istantaneo di ACS.

Data di presentazione 30/11/2001. Numero di registro **ES2260965**.
Siamo stati la prima azienda che ha iniziato a fabbricare e distribuire serbatoi di accumulatori con scambiatore istantaneo per ACS nell'anno 1998 con questo tipo di sistema.

Scambiatore di riscaldamento istantaneo di ACS con serbatoio a pressione.

Data di presentazione 12/05/2010. Numero di registro **ES1073052**.

Tubo di espansione senza membrana, integrato nei serbatoi per ogni tipo di scaldatore.

Data di presentazione 11/05/2010. Numero di registro **ES1072542**.

Scambiatore di riscaldamento istantaneo di ACS estraibile.

Data di presentazione 5/12/2012. Numero di registro **ES1078315**.

Scambiatore tubolare per circuito primario solare.

Data di presentazione 30/07/2013. Numero di registro **ES002283358**.

Modello	tipo di sistema	Tipo di scambiatore	Volume primario	Volume secondario	Volume di consumo	Pressione massima primario	Pressione massima secondario	Pressione massima consumo
HS 150	Indiretto	Tubolare	8,75 lt.	143 lt.	5,6 lt.	9 bar	3 bar	8 bar
HS 200	Indiretto	Tubolare	8,75 lt.	170 lt.	6,16 lt.	9 bar	3 bar	8 bar
HS 300	Indiretto	Tubolare	17,5 lt.	271 lt.	9,24 lt.	9 bar	3 bar	8 bar
HS 320	Indiretto	Tubolare	17,5 lt.	320 lt.	9,24 lt.	9 bar	3 bar	8 bar
HS 400	Indiretto	Tubolare	17,5 lt.	380 lt.	9,24 lt.	9 bar	3 bar	8 bar

Modello	Diametro	Lunghezza	Materiale carcassa esteriore	Materiale circuito consumo	Tipo di isolamento	Vaso di espansione	Peso
HS 150	560 mm	1070 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	41,7 kg
HS 200	560 mm	1235 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	45,8 kg
HS 300	560 mm	1850 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	64,5 kg
HS 320	560 mm	2150 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	71,2 kg
HS 400	560 mm	2450 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	78,0 kg



Accumulatori

Orizzontale di 2 circuiti

Patente propria

Massima durata

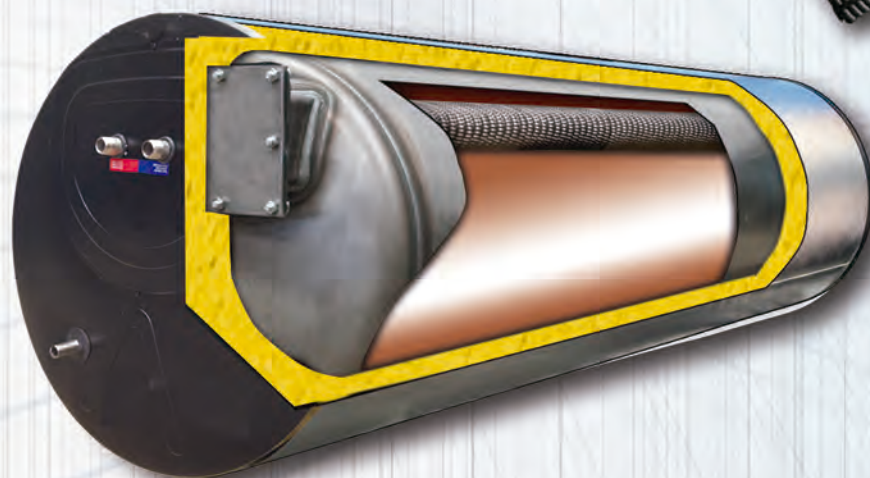
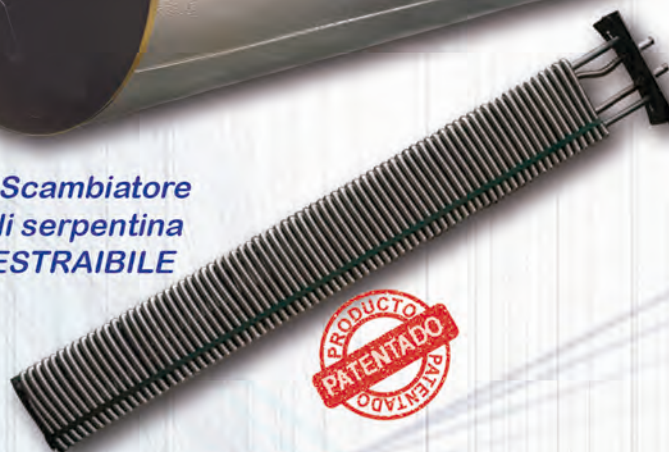
Produciamo secondo gli standard internazionali di qualità e gli standard europei. Funzionamento a circuito chiuso (serpentina in acciaio inossidabile 316L).

Parete di lamiera di acciaio di alta qualità con processo di saldatura automatico di atmosfera controllata. Circuito di consumo in acciaio inossidabile 316L molto resistente alle contrazioni, alle dilatazioni e alle alte temperature. Viene inoltre eseguito un doppio collaudo della pressione, assicurando un grande periodo di garanzia.

Forte isolamento in poliuretano, 50mm (PU) ad alta densità (42 kg/m³), per garantire un coefficiente di perdita molto basso. Finitura in coperchio d'alluminio, adatto per le installazioni alle intemperie. Altamente resistente ai raggi ultravioletti, climi umidi e ambienti marittimi.



Scambiatore di serpentina
ESTRAIBILE



Scambiatore di riscaldamento istantaneo di ACS.

Data di presentazione 30/11/2001. Numero di registro **ES2260965**. Siamo stati la prima azienda che ha iniziato a fabbricare e distribuire serbatoi di accumulatori con scambiatore istantaneo per ACS nell'anno 1998 con questo tipo di sistema.

Scambiatore di riscaldamento istantaneo di ACS con serbatoio a pressione.

Data di presentazione 12/05/2010. Numero di registro **ES1073052**.

Scambiatore di riscaldamento istantaneo di ACS estraibile.

Data di presentazione 5/12/2012. Numero di registro **ES1078315**.

Modello	Tipo di Sistema	Volume secondario	Volume di consumo	Pressione massima secondaria	Pressione massima consumo
HSA 150	Diretto	143 lt.	5,6 lt.	3 bar	8 bar
HSA 200	Diretto	170 lt.	6,16 lt.	3 bar	8 bar
HSA 300	Diretto	271 lt.	9,24 lt.	3 bar	8 bar
HSA 320	Diretto	320 lt.	9,24 lt.	3 bar	8 bar
HSA 400	Diretto	380 lt.	9,24 lt.	3 bar	8 bar

Modello	Diametro	Lunghezza	Materiale carcassa esteriore	Materiale circuito consumo	Tipo di isolamento	Vaso di espansione	Peso
HSA 150	560 mm	1070 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	39,2 kg
HSA 200	560 mm	1235 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	43,3 kg
HSA 300	560 mm	1850 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	59,5 kg
HSA 320	560 mm	2150 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	66,2 kg
HSA 400	560 mm	2450 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	73,0 kg

Patente propria

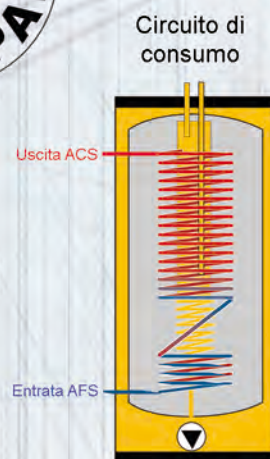
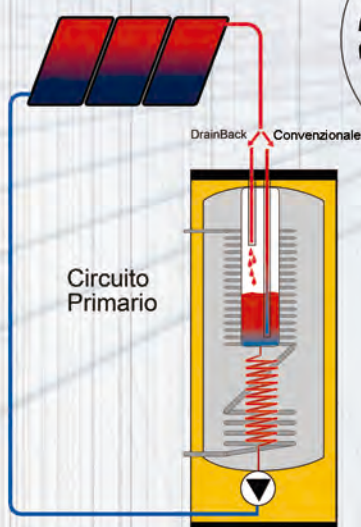
Massima durata

Produciamo secondo gli standard internazionali di qualità e gli standard europei. Funzionamento a circuito chiuso (serpentina in acciaio inossidabile 316L).

Parete di lamiera di acciaio di alta qualità con processo di saldatura automatico di atmosfera controllata. Circuito di consumo in acciaio inossidabile 316L molto resistente alle contrazioni, alle dilatazioni e alle alte temperature. Viene inoltre eseguito un doppio collaudo della pressione, assicurando un grande periodo di garanzia.

Forte isolamento in poliuretano, 50mm (PU) ad alta densità (42 kg/m³), per garantire un coefficiente di perdita molto basso. Finitura in coperchio d' alluminio, adatto per le installazioni alle intemperie. Altamente resistente ai raggi ultravioletti, climi umidi e ambienti marittimi.

Possibilità di funzionamento in maniera convenzionale o in modo drain-back. Possibilità di somministro con circolatore, centralina con misuratore digitale e regolazione elettronica preinstallata.



Modello	Tipo di Sistema	Tipo di scambiatore	Volume primario	Volume secondario	Volume di consumo	Pressione massima primario	Pressione massima secondario	Pressione massima consumo
VS 200	Indiretto	Serpentina	7,7 lt.	198 lt.	16,1 lt.	9 bar	3 bar	8 bar
VS 300	Indiretto	Serpentina	11,2 lt.	282 lt.	16,1 lt.	9 bar	3 bar	8 bar
VS 500	Indiretto	Serpentina	11,8 lt.	491 lt.	16,1 lt.	9 bar	3 bar	8 bar

Modello	Diámetro	Lunghezza	Materiale carcassa esteriore	Materiale circuito consumo	Tipo di isolamento	Vaso di espansione	Peso
VS 200	560 mm	1435 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	53,7 kg
VS 300	560 mm	2050 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	72,8 kg
VS 500	700 mm	2050 mm	Alluminio	A. Inox. 316L	PU 42 kg/m ³ (50 mm)	Integrato	84,5 kg



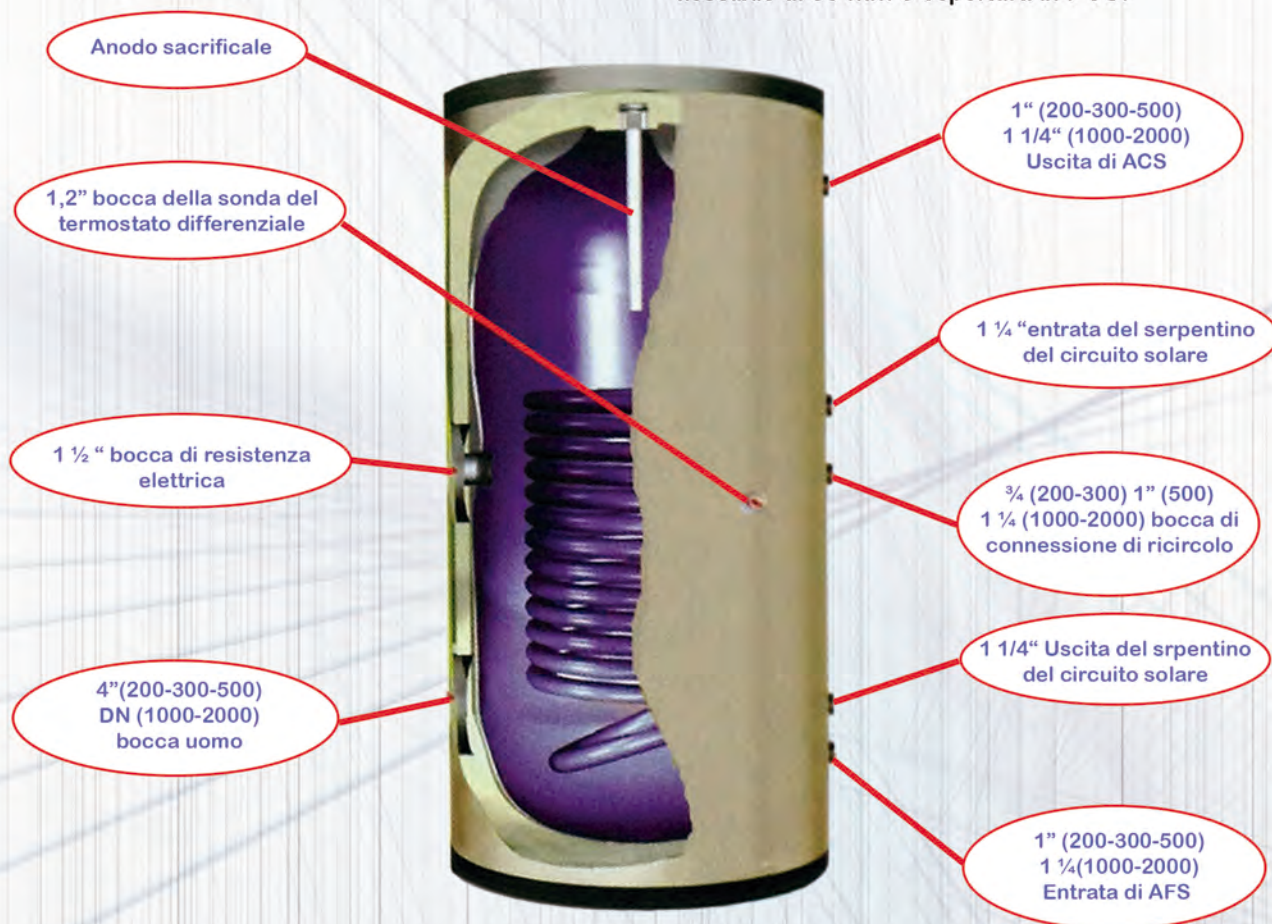


Massima durata

Produciamo secondo gli standard internazionali di qualità e gli standard europei. Funzionamento a circuito chiuso.

Forte isolamento in poliuretano, 50mm (PU) per garantire un coefficiente di perdita molto basso.

Rifinitura esteriore di lamiera laccata, adatta alle installazioni alle intemperie. 1000 e 2000 in spuma flessibile di 80 mm e copertura in PVC.



Modello	Volume	Posizione	Altezza	Diametro	Scambiatore	Peso(Kg)	P. massimo primario	P. massimo secondario	Serpentina	Temp. massima
VSE 200	200	Verticale	1315	590	Serpentina	105	8bar	8bar	0,73m2	95
VSE 300	300	Verticale	1560	650	Serpentina	128	8bar	8bar	1,12m2	95
VSE 500	500	Verticale	1810	750	Serpentina	182	8bar	8bar	1,51m2	95
VSE 1000	1000	Verticale	2060	1000	Serpentina	302	8bar	8bar	2,30m2	95
VSE 2000	2000	Verticale	2250	1260	Serpentina	522	8bar	8bar	4,65m2	95



Strutture

Produciamo strutture di vari modelli, sia in acciaio galvanizzato che inossidabile a diverse grandezze e spessori.

Offriamo inoltre la possibilità di elaborare modelli secondo il gusto e le necessità del cliente.

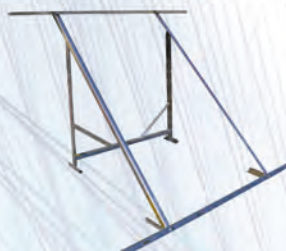
I diversi tipi di pannelli che mostriamo qui di seguito, sono regolabili nell'inclinazione, possono essere installati sia su superficie piana che in pendenza, poiché ogni modello si adatta ad entrambe le superfici.



1 COLLETTORE ORIZZONTALE



1 COLLETTORE VERTICALE



2 COLLETTORI VERTICALI



3 COLLETTORI VERTICALI

Accessori

Disponiamo di tutti gli accessori necessari per ogni tipo di installazione con la nostra ampia gamma di collettori solari ACS.



Resistenza monobloc 1 ¼" con termostato.



Connessione conica con rubinetto e porta sonda.



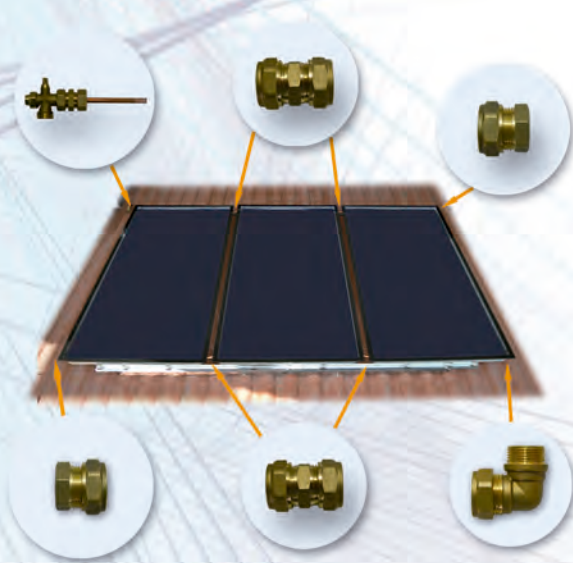
Connessione conica a livelli 18-3/4" M.



Manico connessione conica 18-18.



Tappo connessione conica 18.



Kit idraulico



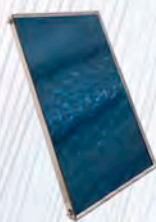
Centralina differenziale z3 sonde e 2 rilevatori.



Vaso di espansione



Combinazioni



	VSH 2200	VSH 2600	ECO 2000	ECO 2500	HSH 2200	HSH 2600
Tipo di sensore	VSH 2200	VSH 2600	ECO 2000	ECO 2500	HSH 2200	HSH 2600
N° di sensori	1/2	1	1/2	1	1/2	1
Superficie di apertura	2,4m ²	2,33m ²	1,90/3,80m ²	2,38m ²	2,4m ²	2,33m ²
Kit idraulico	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca
Vaso di espansione	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri
Antigelo	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene



200 Litri

	VSH 2200	VSH 2600	ECO 2000	ECO 2500	HSH 2200	HSH 2600
Tipo di sensore	VSH 2200	VSH 2600	ECO 2000	ECO 2500	HSH 2200	HSH 2600
N° di sensori	2/3	2	2/3	2	2/3	2
Superficie di apertura	4,6m ²	4,66m ²	3,80/5,70m ²	5,76m ²	4,6m ²	4,66m ²
Kit idraulico	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca
Vaso di espansione	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri
Antigelo	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene



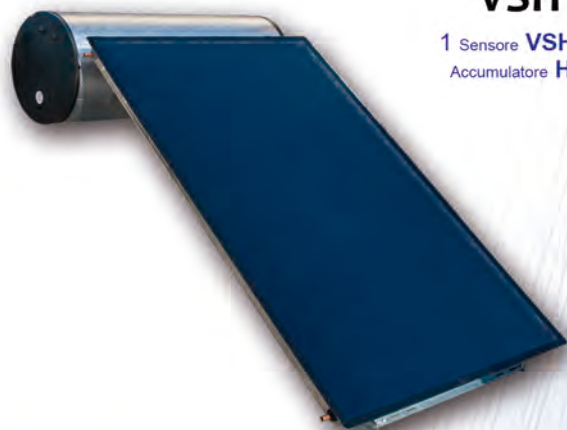
300 Litri

	VSH 2200	VSH 2600	ECO 2000	ECO 2500	HSH 2200	HSH 2600
Tipo di sensore	VSH 2200	VSH 2600	ECO 2000	ECO 2500	HSH 2200	HSH 2600
N° di sensori	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Superficie di apertura	6,8m ²	6,99/9,32m ²	5,70/7,60m ²	7,14/9,52m ²	6,8m ²	6,99/9,32m ²
Kit idraulico	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca	12L/5mca
Vaso di espansione	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri	18 litri
Antigelo	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene	Propilene



500 Litri

Apparati Compatti



VSH 150

1 Sensore **VSH 2200**
Accumulatore **HS 150**



VSH 200S

1 Sensore **VSH 2600**
Accumulatore **HS 200**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	93,1 Kg
Distanza tra i supporti (X)	770 mm (piano) y 770 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	1148 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza

STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	101,5 Kg
Distanza tra i supporti (X)	770 mm (piano) y 770 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	1313 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

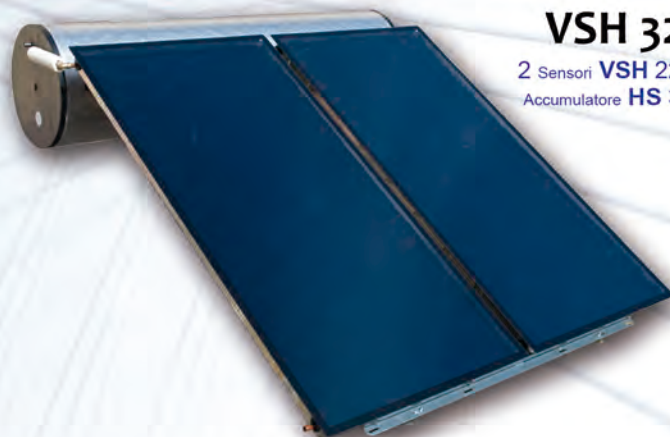
CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



VSH 300

2 Sensori **VSH 2200**
Accumulatore **HS 300**



VSH 320

2 Sensori **VSH 2200**
Accumulatore **HS 320**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	185,9 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1170 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	2256 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza

STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

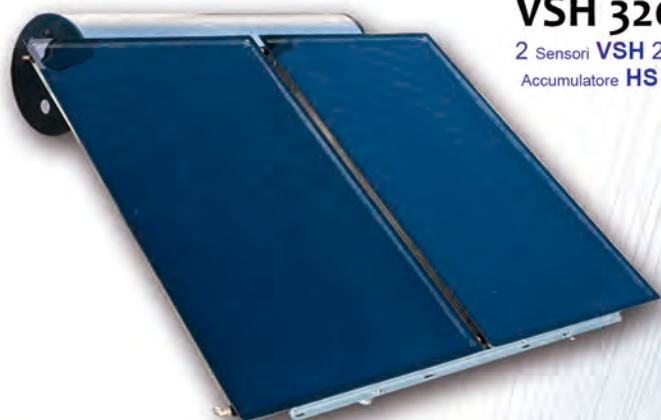
Peso a vuoto	192,6 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1170 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	2256 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza

VSH 320S

2 Sensori VSH 2600
Accumulatore HS 320



STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	201,2 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1170 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	3365 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza

VSH 400S

2 Sensori VSH 2600
Accumulatore HS 400



STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	173,2 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1170 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	2586 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza

3 VSH 400

3 Sensori VSH 2200
Accumulatore HS 400



STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	208 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1870 mm (piano) y 1770 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	3365 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza

HSH 200S

1 Sensore VSH 2600
Accumulatore HS 200



STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	86,4 Kg
Distanza tra i supporti (X)	900 mm (piano) y 900 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	1200 mm (piano) y 1400 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	2109 x 890 x 1500 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



Modelo
ECO 150

1 Captador **ECO 2000**
Acumulador **HS 150**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	88 Kg
Distanza tra i supporti (X)	770 mm (piano) y 770 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	1148 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



Modelo
ECO 200S

1 Captador **ECO 2500**
Acumulador **HS 200**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

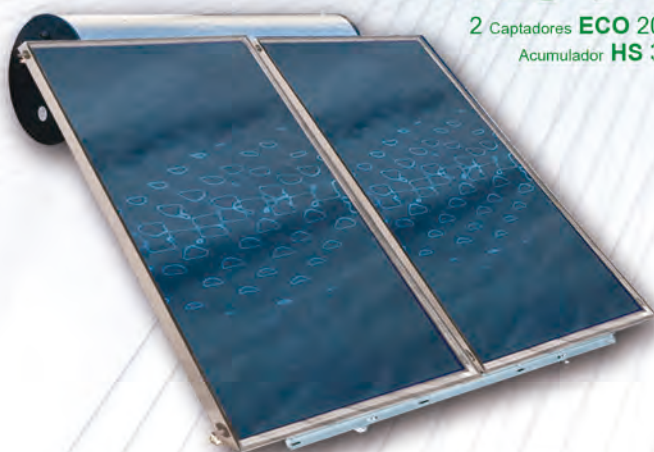
Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	98,2 Kg
Distanza tra i supporti (X)	770 mm (piano) y 770 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	1313 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



Modelo
ECO 300

2 Captadores **ECO 2000**
Acumulador **HS 300**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

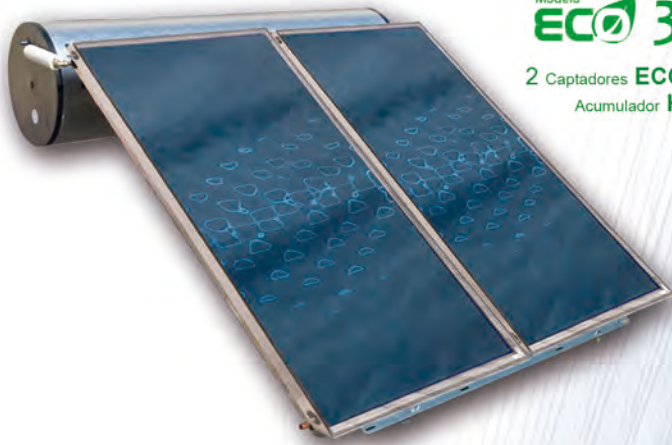
Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	175,7 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1170 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	2256 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



Modelo **ECO 320**

2 Captadores **ECO 2000**
Acumulador **HS 320**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

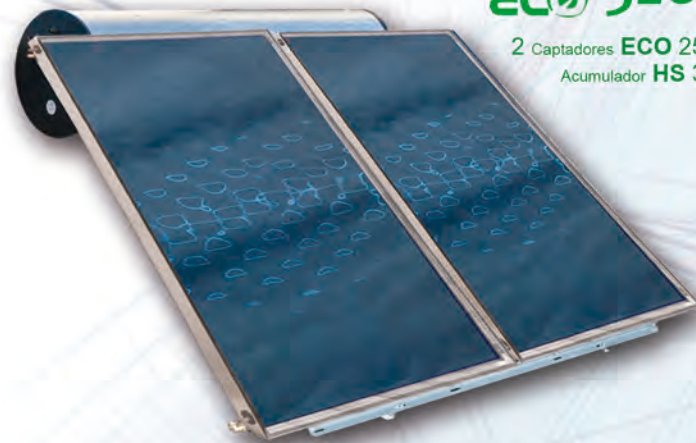
Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	182,4 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1170 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	2256 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



Modelo **ECO 320S**

2 Captadores **ECO 2500**
Acumulador **HS 320**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

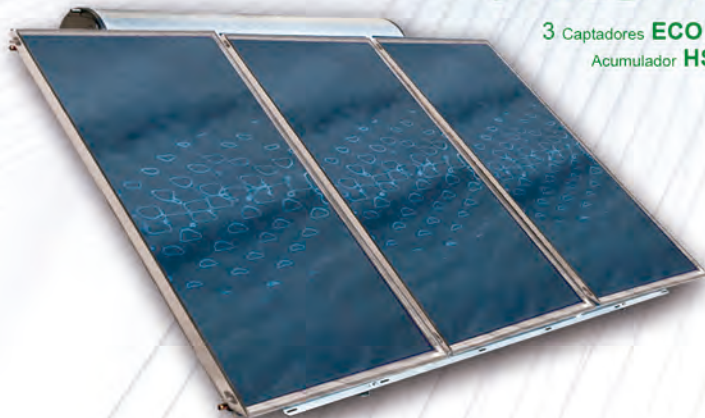
Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	194,6 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1170 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	3365 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



3 Modelo **ECO 400**

3 Captadores **ECO 2000**
Acumulador **HS 400**

STRUTTURA DI SOSTEGNO

Materiale	Alluminio o acciaio galvanizzato
Tipo di profilo	Angolare
Disposizione	Sul tetto o inclinato
Inclinazione rispetto all'orizzontale	40° (regolabile)

ALTRE CARATTERISTICHE

Peso a vuoto	192,7 Kg
Distanza tra i supporti (X)	1870 mm (piano) y 1170 mm (tetto)
Distanza tra i supporti (Y)	2100 mm (piano) y 2300 mm (tetto)
Misure dell'apparecchiatura montata	3365 x 1415 x 2350 mm
Protezione antigelo	Propilene

CIRCUITO IDRAULICO E ACCESSORI

Tipo di giuntura tra sensori	Dispositivo di compressione
Tubature di connessione	Acciaio inossidabile 316 L
Isolamento	Schiuma di poliuretano e polietilene
Protezione contro le pressioni	Valvola di sicurezza



www.delpasosolar.com

Parque Tecnológico de Andalucía, Avd. Juan Lopez de Penalver, 3
29590 MÁLAGA (España) Telf.: (+34) 952 111 524

