



SOLE S.A. è l'inventore dello scaldacqua solare a circuito chiuso



Vantaggi

- Massimizza l'efficienza
- Non è necessario ricaricare il circuito solare
- Risultati estetici migliorati.
- Design di altezza estremamente ridotta
- Massima protezione contro l'ossidazione
- Facile da installare
- Manutenzione minima necessaria
- Anodo di magnesio per una protezione extra contro l'acqua "dura" aggressiva

Impegno per l'ambiente

Dalla sua fondazione nel 1974 SOLE S.A. si è impegnata nella protezione dell'ambiente e nella riduzione delle emissioni di CO2.

SOLE S.A. detiene numerosi premi e riconoscimenti ambientali, contribuendo con i suoi prodotti all'ambiente in tutti e 5 i continenti.



Via Mattine, 65
Agropoli (SA)
T. 0974 277070
info@logest.it
www.logest.it

Sistemi solari di qualità



Scalda-acqua solare

EUROSTAR ECO

SYSTEM
GlycolBLOCK

Meno manutenzione e zero interventi di ricarica Glicole

La nuova serie di sistemi a circolazione naturale EUROSTAR ECO, è stata progettata per far fronte alle richieste di qualsiasi mercato in tutto il mondo specializzato in climi molto caldi senza la necessità di ricaricare il circuito solare.



Durevole

Resiste a 22,5 bar di pressione!!!

Discreto

Con una versione bassa (serbatoio nascosto) per preservare i disegni architettonici.

Lo scaldacqua solare EUROSTAR ECO è prodotto in conformità agli standard internazionali per la garanzia della qualità ISO 9001:2015, è testato secondo gli standard internazionali EN12976-1-2.

Le prestazioni e l'affidabilità del collettore sono testate secondo la norma EN 12975-2. Il sistema ha ottenuto il certificato Solar Keymark.



بلدية دبي
DUBAI MUNICIPALITY



www.sole.gr
www.eurostar-solar.com

Collettore ECO



L'involucro del collettore ECO è realizzato in profilo di alluminio estruso appositamente progettato, senza collegamenti esterni, viti, dadi o rivetti. L'isolamento Rockwool manterrà temperature molto elevate ottenendo un'efficienza incredibilmente elevata.

L'assorbitore è composto da alette in Alluminio Selettivo Blu spessore 0,50 mm, saldate a tubi di rame mediante saldatura laser.

Il liquido elietermico raggiunge il massimo trasferimento di calore all'acqua proteggendo il sistema da incrostazioni, ruggine, congelamento e surriscaldamento.

Bollitore Eurostar ECO



Il bollitore EUROSTAR ECO ha un involucro esterno in acciaio speciale, con verniciatura a polvere a forno ad alta temperatura per la massima protezione da pioggia, sole e aria marina, garantendo durata e un aspetto elegante.

L'isolamento in poliuretano FREON FREE viene colato sotto pressione nel bollitore, circondando il cilindro e mantenendo l'acqua calda fino a 48 ore.

Il nuovo rivoluzionario scambiatore di calore a circuito chiuso assicura acqua calda istantanea ad altissima temperatura. Il bollitore centrale è realizzato in acciaio a basso tenore di carbonio con doppia smaltatura (vetro), trattata a forno a 860°C.

L'anodo di magnesio protegge efficacemente il cilindro dall'elettrolisi. La resistenza elettrica di riserva garantisce acqua calda anche nelle giornate molto nuvolose.

Lo scaldacqua solare a circolazione naturale eurostar **eco friendly** è completamente realizzato con materiale riciclabile.



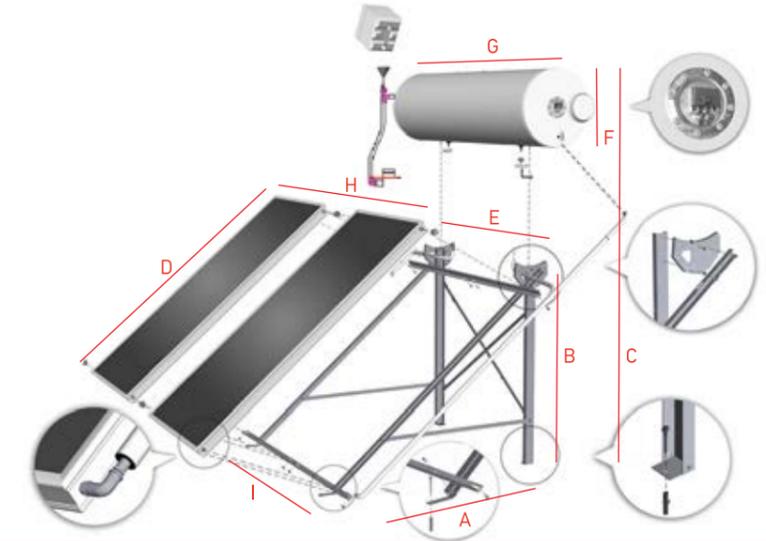
GlycolBLOCK
Meno manutenzione & zero interventi di ricarica Glicole

SPECIFICHE SISTEMI

TERMOSIFONICI EUROSTAR ECO

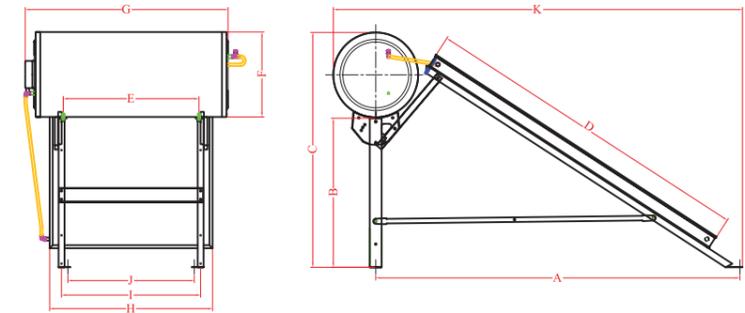
CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	125-1-S200	150-1-S200	150-1-S230	150-1-S260	200-1-S260	200-2-S200	250-2-S200	300-2-S200	300-2-S230	300-2-S260	350-2-S230	350-2-S260	400-2-S230	400-2-S260
COLLETTORE														
NUMERO DI COLLETTORI	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DEL COLLETTORE m ²	1,88	1,88	2,28	2,64	2,64	3,76	3,76	3,76	4,56	5,28	4,56	5,28	4,56	5,28
DIMENSIONI (x numero di collettori)	1960x960x81	1960x960x81	1960x1165x81	2135x1238x81	2135x1238x81	1960x960x81	1960x960x81	1960x960x81	1960x1165x81	2135x1238x81	1960x1165x81	2135x1238x81	1960x1165x81	2135x1238x81
PESO kg	29,50	29,50	35,50	40,00	40,00	59,00	59,00	59,00	71,00	80,00	71,00	80,00	71,00	80,00
STRUTTURA	Profilo in alluminio verniciato a polvere. Privo di viti e rivetti													
COPERTURA	Vetro prismatico temperato a basso contenuto di ferro 3,2 mm. Trasmissione del 95,3%.													
SIGILLATURA	Schiuma acrilica - Siliconica													
ISOLAMENTO	Lana di roccia 40 mm (50 kg/m ³) sul retro e lana di vetro 20 mm (30 kg/m ³) sui lati.													
MATERIALE ASSORBITORE	Alette in Alluminio Selettivo Blu spessore 0,50 mm, saldate a tubi di rame con saldatura laser.													
ASSORBIMENTO	(α) 95% (± 0,02)													
EMISSIVITÀ	(ε) 5% (± 0,02)													
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	22,5bar													
MASSIMA TEMPERATURA DI LAVORO	193° C													
SERBATOIO														
CAPACITÀ NOMINALE (litri)	125	150	150	150	200	200	250	300	300	350	400			
PESO A VUOTO (kg)	42	45	45	45	51	51	70	80	80	86	91			
BOLLITORE	Il bollitore è realizzato in lamiera d'acciaio da USD 37,2. Il bollitore è vetrificato con un sistema altamente tecnologico a 860°C.													
SCAMBIATORE DI CALORE	Internal heat exchanger made from 3.0 mm EN-10219 steel certified for testing pressure at 22,5 bar & operating pressure of 15 bar.													
ISOLANTE	Poliuretano senza freon 40-50 mm (40 kg/m ³) colato sotto pressione.													
RIVESTIMENTO ESTERNO	Lamiera di acciaio zincato, verniciato a polvere, trattato a forno RAL 9006.													
PROTEZIONE ANODO	Asta in magnesio													
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	10 bar													
MASSIMA TEMPERATURA DI ESERCIZIO CIRCUITO SOLARE	150° C													
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO CIRCUITO SOLARE	15 bar													
PRESSIONE DI COLLAUDO CIRCUITO SOLARE	22,5 bar													



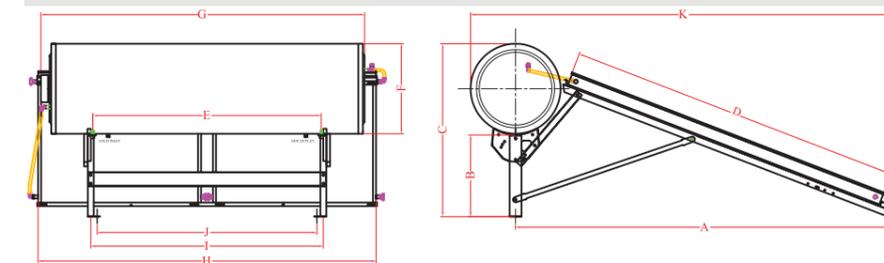
DIMENSIONI ALTEZZA STANDARD mm.

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
125-1-S200	1613	1377	1877	1960	800	500	1080	960	895	745	1863
150-1-S200	1613	1377	1877	1960	800	500	1210	960	895	745	1863
150-1-S230	1613	1377	1877	1960	800	500	1210	1165	895	745	1863
150-1-S260	1747	1489	1989	2135	800	500	1210	1238	895	745	1997
200-1-S260	1747	1489	2039	2135	800	550	1270	1238	895	745	2022
200-2-S200	1613	1377	1927	1960	800	550	1270	1980	895	745	1863
250-2-S200	1613	1377	1927	1960	1345	550	1610	1980	1443	1440	1888
300-2-S200	1613	1377	1927	1960	1345	550	1870	1980	1443	1440	1888
300-2-S230	1613	1377	1927	1960	1345	550	1870	2390	1443	1440	1888
300-2-S260	1747	1489	2039	2135	1345	550	1870	2536	1443	1440	2022
350-2-S230	1613	1377	1927	1960	1345	608	2020	2390	1443	1440	1917
350-2-S260	1747	1489	2039	2135	1345	608	2020	2536	1443	1440	2051
400-2-S230	1613	1377	1927	1960	1345	608	2020	2390	1443	1440	1997
400-2-S260	1747	1489	2039	2135	1345	608	2020	2536	1443	1440	2051



DIMENSIONI ALTEZZA BASSA mm.

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
150-1-S200	2147	878	1383	1960	800	500	1210	960	820	745	2411
200-1-S230	2147	878	1433	1960	800	550	1270	1165	820	745	2436
300-2-S200	2147	878	1433	1960	1345	550	1870	1980	1370	1295	2436
350-2-S230	2147	878	1490	1960	1345	608	2020	2390	1370	1295	2465
350-2-S260	2281	878	1490	2135	1345	608	2020	2506	1370	1295	2561
400-2-S230	2147	878	1490	1960	1345	608	2020	2390	1370	1295	2465
400-2-S260	2281	878	1490	2135	1345	608	2020	2506	1370	1295	2561



DIMENSIONI ALTEZZA EXTRA BASSA mm.

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
150-1-S200	2231	480	988	1960	800	500	1210	960	820	745	2495
200-1-S230	2231	480	1038	1960	800	550	1270	1165	820	745	2520
300-2-S200	2231	480	1038	1960	1345	550	1870	1980	1370	1295	2520
350-2-S230	2231	480	1060	1960	1345	550	1870	1980	1370	1295	2520
400-2-S230	2231	480	1060	1960	1345	550	1870	1980	1370	1295	2520

Il rispetto dell'ambiente da parte di SOLE inizia fin dalla fase di produzione.

