



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.

Sistemi Solari di Qualità

SOLE
SOLAR SYSTEMS MANUFACTURER

EUROSTAR

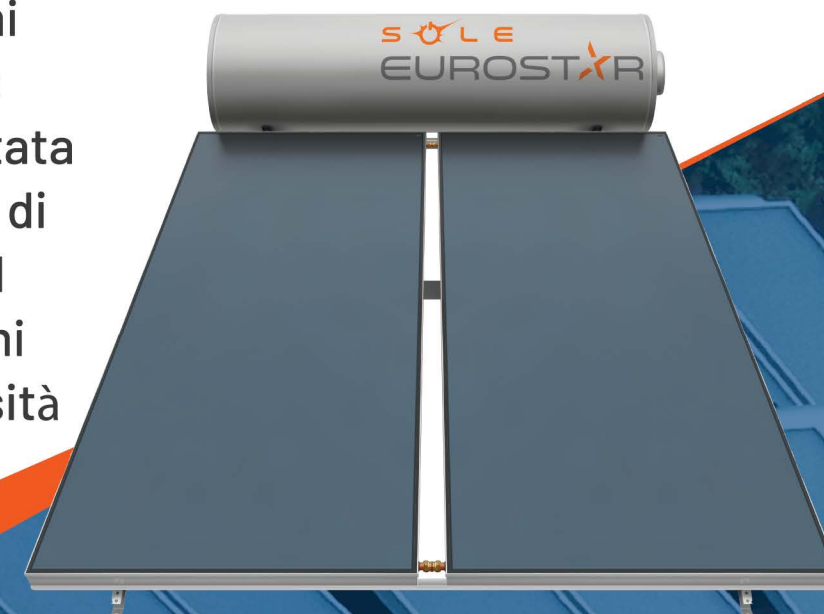
La nuova serie di sistemi a circolazione naturale EUROSTAR, è stata progettata per far fronte alle richieste di qualsiasi mercato in tutto il mondo specializzato in climi molto caldi senza la necessità di ricaricare

Durevole

Resiste a 22,5 bar di pressione!!!

Discreto

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



Lo scaldacqua solare EUROSTAR 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.



LOGEST SRL

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

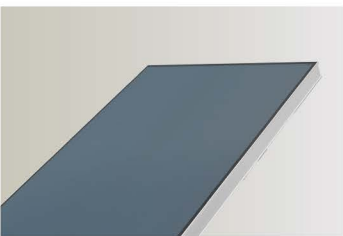


بلدية دبي
DUBAI MUNICIPALITY



www.eurostar-solar.com

Collettore Eurostar

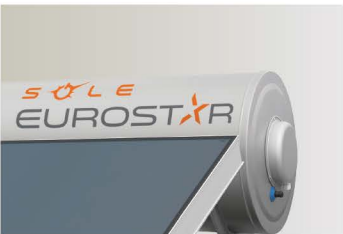


L'involucro del collettore EUROSTAR è realizzato in profilo di alluminio estruso appositamente progettato, senza collegamenti esterni, viti, dadi o rivetti. L'isolamento Rockwool manterrà temperature molto elevate ottenendo un'efficienza incredibilmente elevata.

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

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

Bollitore Eurostar



Il bollitore EUROSTAR 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

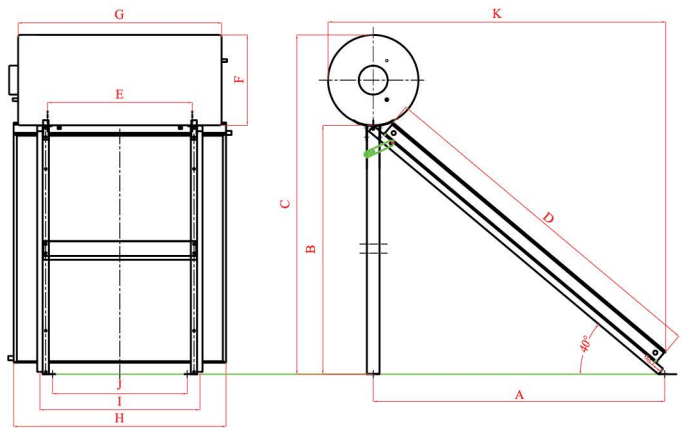
Lo scaldacqua solare a circolazione naturale eurostar **eco friendly** è completamente realizzato con materiale riciclabile.

SPECIFICHE SISTEMI

TERMOSIFONICI EUROSTAR

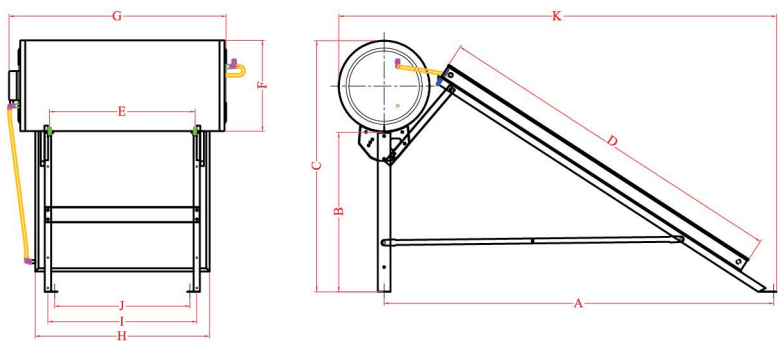
TIPO	CARATTERISTICHE TECNICHE							
	150-1-T200	150-1-T250	200-1-T200	200-1-T250	200-1-T270	300-2-T200	300-2-T250	300-2-T270
COLLETTORE								
NUMERO DI COLLETTORI	1	1	1	1	1	2	2	2
AREA DEL COLLETTORE m²	1,91	2,31	1,91	2,31	2,68	3,82	4,62	5,36
PESO kg	29,50	35,50	29,50	35,50	48,00	59,00	71,00	96,00
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 96,1%.							
SIGILLATURA	Schiuma acrilica - Siliconica							
ISOLAMENTO	Lana di roccia 40 mm (50 kg/m³) sul retro e lana di vetro 20 mm (30 kg/m³) 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)							
EMISSIONITÀ	(ε) 5% (± 0,02)							
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	2250kPa							
MASSIMA TEMPERATURA DI LAVORO	150° C							

	SERBATOIO							
	150	150	200	200	200	300	300	300
CAPACITÀ NOMINALE (lt)	150	150	200	200	200	300	300	300
PESO A VUOTO (kg)	55	55	61	61	61	95	95	95
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	Scambiatore di calore realizzato in acciaio S235.							
ISOLANTE	Poliuretano senza freon 40-50 mm (40 kg/m³) 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							



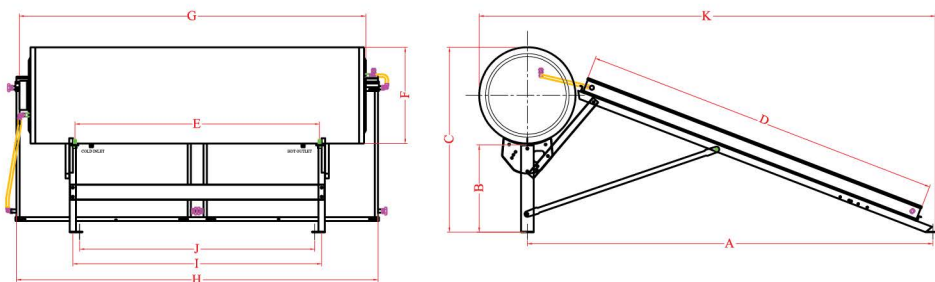
DIMENSIONI ALTEZZA STANDARD mm.

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
150-1-T200	1613	1377	1877	1960	800	500	1195	960	895	745	1868
150-1-T250	1613	1377	1877	1960	800	500	1195	1165	895	745	1868
200-1-T200	1613	1377	1907	1960	800	530	1215	960	895	745	1883
200-1-T250	1613	1377	1907	1960	800	530	1215	1165	895	745	1883
200-1-T270	1747	1489	2019	2135	800	530	1215	1238	895	745	2017
300-1-T200	1613	1377	1907	1960	1345	530	1905	1980	1439	1289	1883
300-1-T250	1613	1377	1907	1960	1345	530	1905	2390	1439	1289	1883
300-2-T270	1613	1377	1907	1960	1345	530	1905	2556	1439	1289	2316



DIMENSIONI ALTEZZA BASSA mm.

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
150-1-T200	2147	878	1383	1960	800	500	1195	960	820	745	2411
200-1-T250	2147	878	1413	1960	800	530	1215	1165	820	745	2426
300-2-T200	2147	878	1413	1960	1345	530	1905	1980	1370	1295	2426



DIMENSIONI ALTEZZA EXTRA BASSA

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
150-1-T200	2231	480	988	1960	800	500	1195	960	820	745	2495
200-1-T250	2231	480	1018	1960	800	530	1215	1165	820	745	2510
300-2-T	2231	480	1018	1960	1345	530	1905	1980	1370	1295	2510

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