



SOLE S.A. è pioniere nei grandi sistemi centralizzati dal 1974



Withstanding  
22,5bar  
pressure!

## Vantaggi

- Massimizza l'efficienza
- Riscaldamento rapido
- Miglior risultato estetico
- Facile da installare
- Compatibile con tutti i tipi di riscaldamento ausiliario
- Manutenzione minima necessaria

## Tutela dell'ambiente

Sin dalla sua fondazione nel 1974, SOLE S.A., è stata in prima linea nella lotta all'inquinamento. Ha avuto come obiettivo principale la tutela dell'ambiente e la 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.



**LOGEST SRL**

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

Sistemi solari di alta qualità

**SOLE**  
SOLAR SYSTEMS MANUFACTURER

Sistemi Solari Per Riscaldare L'acqua

# FCK

KIT A CIRCOLAZIONE FORZATA

PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA TRAMITE ENERGIA SOLARE

La nuova serie di Kit a Circolazione Forzata, sono stati progettati per far fronte alle richieste di qualsiasi mercato in tutto il mondo, specializzandosi in qualsiasi applicazione in cui sia richiesta acqua calda

**Resistente**  
Resistente a 22.5 bar !!!



SOLAR SYSTEM AT BURJ KHALIFA



www.eurostar-solar.com



## Collettore



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

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

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

## Bollitore Verticale SOLE



Il bollitore SOLE Floor Standing è realizzata in acciaio a basso tenore di carbonio con doppia smaltatura (vetro), trattato in forno a 860°C.

L'isolamento in poliuretano ad alta densità FREON FREE mantiene l'acqua calda per molti giorni.

L'anodo di magnesio protegge efficacemente il cilindro dall'elettrolisi. Il riscaldatore elettrico ausiliare garantisce acqua calda anche in condizioni di scarso irraggiamento solare.

I Sistemi Solari SOLE sono realizzati in conformità agli Standard Internazionali per la Garanzia della Qualità ISO 9001:2015.

Le prestazioni e l'affidabilità del collettore sono testate secondo la norma EN 12975-2 e hanno ottenuto il certificato

## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	COLLETTORI SOLARI SUPERSOL		
	S200	S230	S260
SUPERFICIE DEL PANNELLO m <sup>2</sup>	1,88	2,28	2,64
PESO kg	30,00	36,00	44,00
TELAIO	Profilo di alluminio senza rivetti.		
VETRO	Temperato prismatico di 3,2 mm. 95,3% di trasmittanza.		
SIGILLATURA	Struttura di silicone di alta qualità.		
ISOLAMENTO	In lana di roccia ad alta qualità.		
ASSORBITORE	Blue selective di altissima qualità.		
ASSORBIMENTO (α)	95% (± 0.02)		
EMISSIVITÀ (ε)	5% (± 0.02)		
TEST DI PRESSIONE MASSIMA	2250kPa (22,5 bar)		
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	1500kPa (15 bar)		
TEMPERATURA MAX DI STAGNAZIONE	193°C		

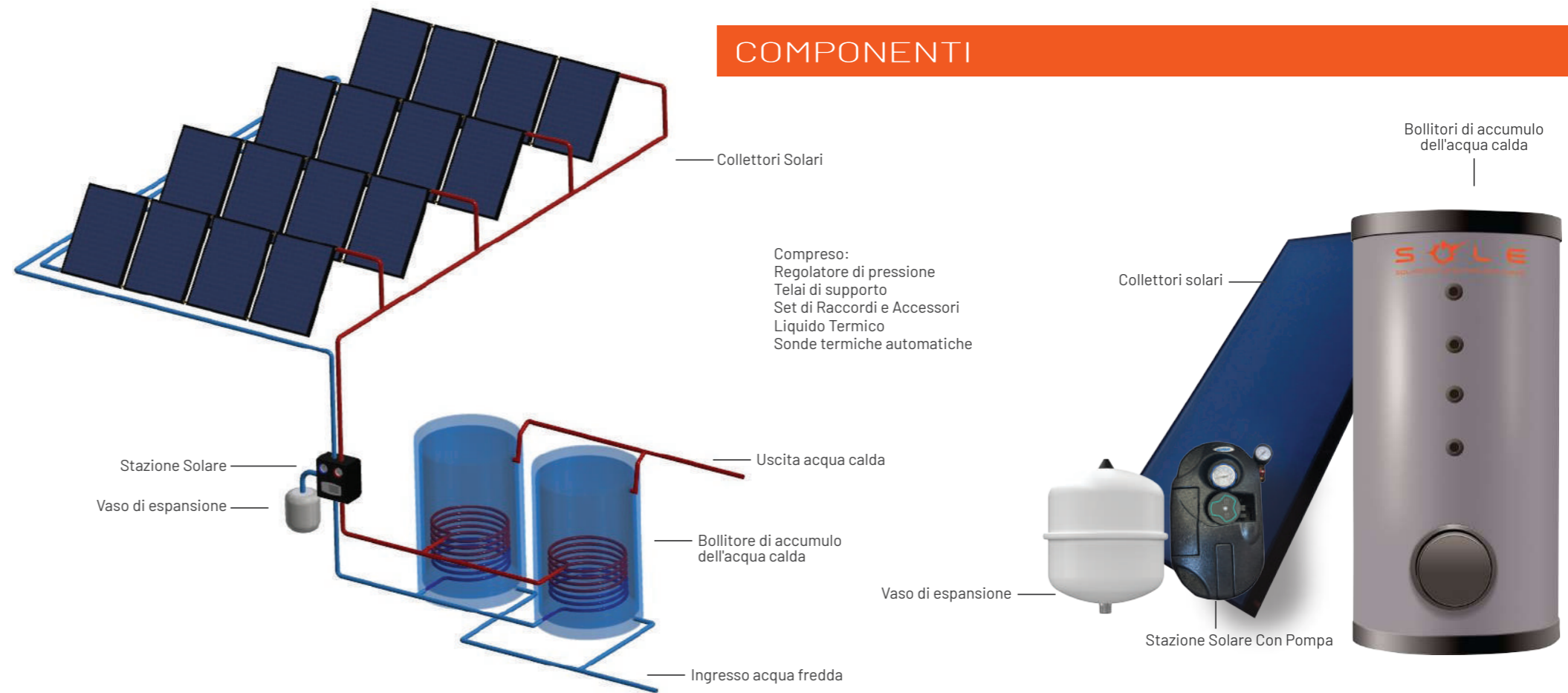
MODELLO BL1/BL2/CBL1/CBL2	BOLLITORI A PAVIMENTO BL1 / BL2 / CBL1 / CBL2												
	150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
CAPACITÀ (lt)	150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
PESO (kg) BL1	59	73	104	145	167	242	286	392	442	500	610	570	630
PESO (kg) BL2	65	82	118	160	185	263	315	423	486	520	630	590	760
CORPO DEL BOLLITORE	Il bollitore è realizzato in acciaio S235JR, con vetrificazione interna												
SCAMBIATORE DI CALORE (SERPENTINA)	Realizzato in acciaio lamellare di altissima qualità.												
ISOLAMENTO	Realizzato con poliuretano ad alta qualità 50-100 mm (40 kg/m <sup>3</sup> ).												
RIVESTIMENTO ESTERNO	Copertura in PVC con zip di chiusura.												
ANODO DI PROTEZIONE	Magnesio.												
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	6-10 bar.												

BL1= Accumulo con 1 scambiatore di calore  
BL2 = Accumulo con 2 scambiatori di calore  
Elemento elettrico opzionale 2-24kW

CBL1 = Accumulo con 1 scambiatore di calore estraibile  
CBL2 = Accumulo con 2 scambiatori di calore estraibili

DATI, DESCRIZIONI, CARATTERISTICHE TECNICHE E ACCESSORI SONO SOLO INDICATIVI, NON VINCOLANTI E POSSONO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI

## COMPONENTI



## KIT A CIRCOLAZIONE FORZATA

MODELLO	CAPACITÀ BOLLITORE	COLLETTORE	REGOLATORE DI PRESSIONE	STAZIONE SOLARE	VASO DI ESPANSIONE	STAFFE	SET ACCESSORI	GLICOLE
FCK 200	FCK 200	2 x S260	1	1	1	1	1	2
FCK 300	FCK 300	3 x S260	1	1	1	2	1	2
FCK 500	FCK 500	4 x S260	1	1	1	2	1	3
FCK 800	FCK 800	5 x S260	1	1	1	3	1	4
FCK 1000	FCK 1000	6 x S260	1	1	1	3	1	4

Sono disponibili sistemi con serbatoi comprendenti due scambiatori di calore. Progetti più grandi sono progettati su



BURJ KHALIFA, DUBAI



KOLYMPARI BEACH HOTEL, GRECIA



PHOTONIO, GRECIA



HAMDAN SPORTS COMPLEX, DUBAI