

SPRING FSK 2.0

made in italy



SOLARE
TERMICO

SPRING FSK 2.0



Codice	Descrizione
101090097	Sistema Spring 200/1 FSK 2.0
101090098	Sistema Spring 300/2 FSK 2.0
101090099	Sistema Spring 500/3 FSK 2.0
101090100	Sistema Spring 500/4 FSK 2.0
101090101	Sistema Spring 800/5 FSK 2.0
101090102	Sistema Spring 1000/6 FSK 2.0

- SISTEMA PER ACQUA CALDA SANITARIA
- CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK
- FINO A 10 ANNI DI GARANZIA SUL PANNELLO SOLARE
- BOLLITORE VETRIFICATO
- STAZIONE SOLARE AE
- CENTRALINA CON FUNZIONE ECO E TERMOSTATO



* I termini di garanzia sono a corredo del prodotto o disponibili presso Klober Industries.

Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria con pannelli solari piani serie FSK certificati Solar Keymark e bollitore sanitario serie S2S. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN 4753-3. La stazione solare è dotata di circolatore Low Energy e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. La centralina SUNIT MTDC-E è dotata di uscita per il controllo del circolatore solare e di uscita per il controllo del generatore di calore: le funzioni termostato e ECO limitano l'intervento del generatore di calore massimizzando l'energia solare rinnovabile e diminuendo gli sprechi di energia termica da fonte fossile. Sistema dotato di vaso d'espansione specifico per impianti solari termici e di miscelatore termostatico anticottature. Il fluido termovettore e i raccordi di connessione tra pannelli (diametro 22 mm a tenuta metallica) vengono forniti nel sistema.

Staffe di fissaggio e raccordi di connessione con tubazioni flessibili inox sono da ordinarsi a parte in funzione delle diverse specifiche di cantiere.

Accessori di sistema



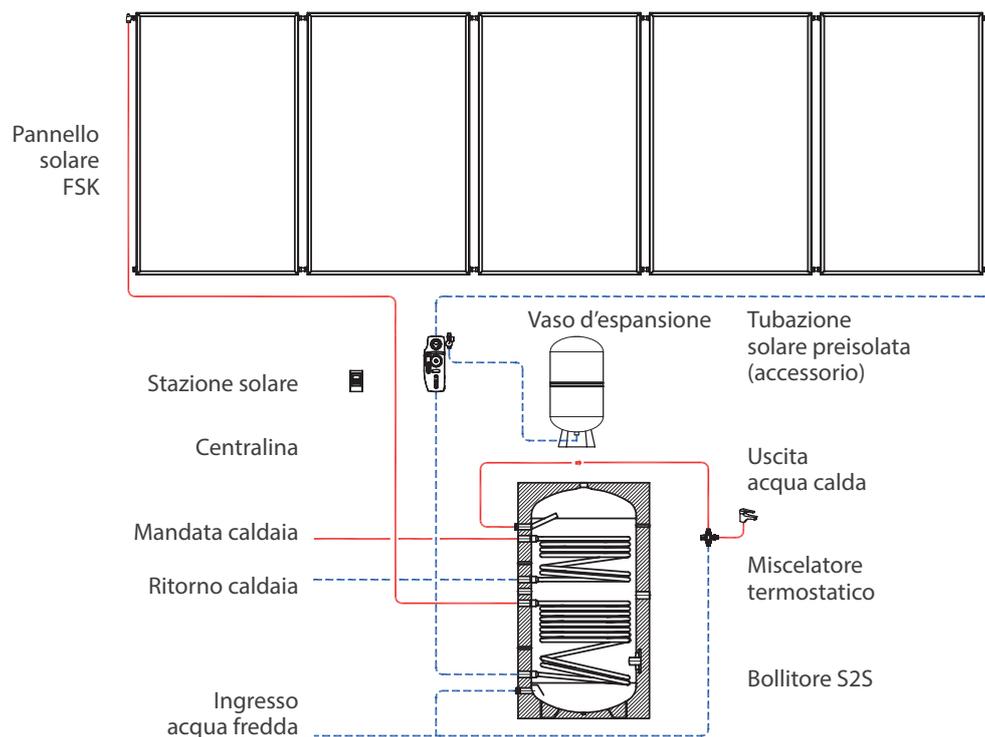
ACCESSORI DI SISTEMA	
Codice	Descrizione
100011335	Kit raccordi Spring inox Ø16
100011336	Kit raccordi Spring inox Ø20
100010812	Tubazione solare preisolata Ø16 - 20 m
100010813	Tubazione solare preisolata Ø16 - 25 m
100010815	Tubazione solare preisolata Ø20 - 20 m
100010816	Tubazione solare preisolata Ø20 - 25 m
101080272	Tanica antigelo concentrato da 10 litri
101080260	Kit di fissaggio tetto inclinato 1 collettore FSK
101080261	Kit di fissaggio tetto inclinato 2 collettori FSK
101080262	Kit di fissaggio tetto inclinato 3 collettori FSK
101080263	Kit di fissaggio tetto inclinato 4 collettori FSK
101080264	Kit di fissaggio tetto inclinato 5 collettori FSK
101080265	Kit di fissaggio tetto inclinato 6 collettori FSK
101080266	Kit di fissaggio tetto piano 1 collettore FSK
101080267	Kit di fissaggio tetto piano 2 collettori FSK
101080268	Kit di fissaggio tetto piano 3 collettori FSK
101080269	Kit di fissaggio tetto piano 4 collettori FSK
101080270	Kit di fissaggio tetto piano 5 collettori FSK
101080271	Kit di fissaggio tetto piano 6 collettori FSK

KIT FISSAGGIO PER COLLETTORI FSK
Kit di fissaggio per tetto piano o inclinato nella versione verticale, con struttura in alluminio. Nella versione a tetto piano l'angolo di inclinazione è 45°

Componenti del sistema

Descrizione		SISTEMA SPRING FSK 2.0					
		200	300	500-3	500-4	800	1000
Pannello solare piano	n°	1 x FSK2.0	2 x FSK2.0	3 x FSK2.0	4 x FSK2.0	5 x FSK2.0	6 x FSK2.0
Dimensioni collettori solari	mm	L 1220 x 85 1730					
Area lorda del campo solare	m ²	2,02	4,04	6,06	8,08	10,10	12,12
Area netta del campo solare	m ²	1,84	3,68	5,52	7,36	9,02	11,04
Accumulo di acqua sanitaria	tipo	S2S 200	S2S 300	S2S 500	S2S 500	S2S 800	S2S 1000
Dimensioni accumulo	mm	H 1265 x Ø 610	H 1710 x Ø 610	H 1780 x Ø 760	H 1690 x Ø 750	H 1870 x Ø 950	H 2120 x Ø 950
Serpentini	n°	2	2	2	2	2	2
Stazione solare	n°	1 x S12LE	1 x S12 AE	1 x S12AE	1 x S12 AE	1 x S12 AE	1 x S12 AE
Centralina solare	tipo	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E
Vaso d'espansione con flessibile	l	8	18	24	35	50	50
Miscelatore termostatico 35-60°C	"	3/4" Kvs 1,6	3/4" Kvs 1,6	3/4" Kvs 1,6	-	-	-
Miscelatore termostatico 45-65°C	"	-	-	-	1" Kvs 3,5	1" Kvs 3,5	1" Kvs 4,8
Quantità antigelo consigliate	l	1 tanica antigelo concentrato	1 tanica antigelo concentrato	1 tanica antigelo concentrato	2 tanica antigelo concentrato	2 tanica antigelo concentrato	3 tanica antigelo concentrato

SCHEMA IDRAULICO DI PRINCIPIO SPRING FSK DA 200 A 1000



Testo di capitolato

Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria con pannelli solari piani serie FSK certificati Solar Keymark e bollitore sanitario serie S2S. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN 4753-3. La stazione solare è dotata di circolatore Low Energy e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. La centralina SUNIT MTDC-E è dotata di uscita per il controllo del circolatore solare e di uscita per il controllo del generatore di calore: le funzioni termostato e ECO limitano l'intervento del generatore di calore massimizzando l'energia solare rinnovabile e diminuendo gli sprechi di energia termica da fonte fossile. Sistema dotato di vaso d'espansione specifico per impianti solari termici e di miscelatore termostatico antiscottature. Il fluido termovettore e i raccordi di connessione tra pannelli e uscita collettore (diametro 22 mm a tenuta metallica) vengono forniti nel sistema.



Questa scheda ha valore indicativo. Kloben si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli illustrati. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica in vigore.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito internet o contattare il servizio di consulenza: ufficio.tecnico@klobenindustries.it



Kloben Industries S.r.l.

Sede legale: Via Pier Luigi Da Palestrina, 2 - 20124 Milano

Sede operativa: Via Dell'Artigianato, 14 - 37060 Sona - VR

T. +39 045 4743243 - www.kloben.it