

SOLAR FRESH

made in italy



SOLARE
TERMICO

SOLAR FRESH



Codice	Descrizione
101050693	Solar Fresh 300 1S - solare

-7°C

+38°C

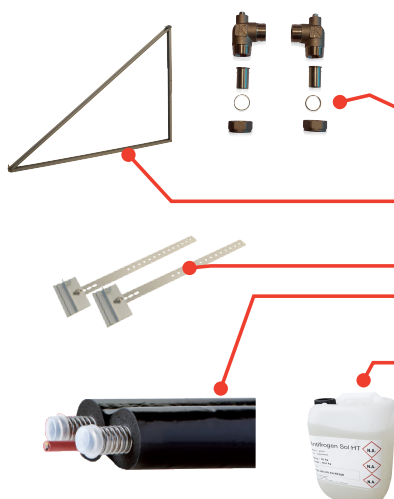
- SISTEMA SOLARE PER ACQUA CALDA SANITARIA
- CIRCOLAZIONE FORZATA
- CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK
- COLLETTORI A TUBI SOTTOVUOTO CON TERZO TUBO
- BOLLITORE VETRIFICATO CON POMPA DI CALORE
- STAZIONE SOLARE IN CLASSE A
- ELEVATO C.O.P. DI FUNZIONAMENTO



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

Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di **acqua calda sanitaria** con **collettori solari** a tubi sottovuoto serie **ATON** certificati Solar Keymark con tubazione di ritorno integrata nella testata del collettore e **bollitore sanitario con pompa di calore serie SOLAR FRESH**. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN 4753-3 e di pompa di calore con compressore ad alta efficienza con refrigerante R134a. Sul bollitore è presente un display di visualizzazione parametri e gestione generazione termica mediante resistenza pompa di calore, resistenza termica o caldaia. Stazione solare S12C con gruppo di carico, manometro, valvola di scarico termico e centralina **SUNIT MTDC-E** precablata. Sistema dotato di **vaso d'espansione** specifico per impianti solari termici e di **miselatore termostatico** anticottature. **Kit raccordi sfiati aria** uscita battuta piana 3/4" per inox Ø16 e curva preisolata ritorno inverso inclusi. Staffe di fissaggio, raccordi di connessione e fluido termovettore da ordinarsi a parte in funzione delle diverse specifiche di cantiere.

Accessori di sistema



ACCESSORI DI SISTEMA

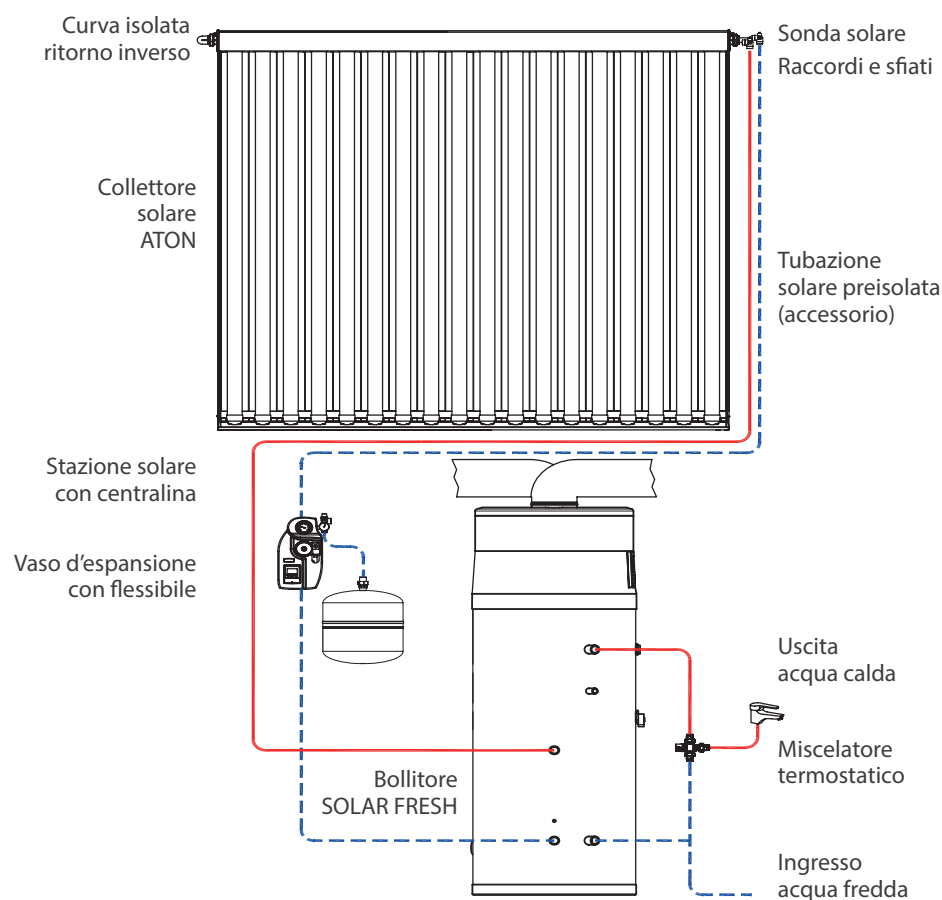
Codice	Descrizione
100011577	Kit raccordi sfiati aria uscita rame Ø18 ATON
100010841	Kit raccordi sfiati aria uscita battuta piana 3/4"
101010112	Staffa fissaggio tetti piani ATON
101010164	Staffa fissaggio tetti inclinati con vite ATON
101010165	Staffa fissaggio tetti inclinati con striscia ATON
100010812	Tubazione solare preisolata Ø16 - 20 m
100010813	Tubazione solare preisolata Ø16 - 25 m
101010011	Fluido solare antigelo SOL HT 10 - 23°C
101010009	Fluido solare antigelo SOL HT 20 - 23°C
100010738	Inibitore di corrosione - 1 litro

ATTENZIONE!! Per staffe n°1 collettore solare serve ordinare n°2 KIT DI FISSAGGIO (tra i modelli disponibili)

Componenti del sistema

Descrizione		SOLAR FRESH
		300 1S - SOLARE
Collettore solare a tubi sottovuoto con tubazione di ritorno integrata	n°	2 x ATON G 10 TUBI
Dimensioni collettori solari	mm	L 1200 x H 1927
Area lorda del campo solare	m ²	4,34
Area netta del campo solare	m ²	3,80
Kit raccordi e sfiati battuta piana e curva preisolata ritorno inverso	n°	1
Accumulo di acqua sanitaria con pompa di calore	tipo	SOLAR FRESH 300 1S
Dimensioni accumulo	mm	L 650 x H 2100
Serpentini	n°	1
Stazione solare	n°	1 x S12 monotubo AE
Centralina solare	tipo	SUNIT MTDC-E
Vaso d'espansione con flessibile	l	24
Miscelatore termostatico 35-60°C	"	3/4" Kvs 1,6
Quantità di antigelo consigliate*	l	20

SCHEMA IDRAULICO DI PRINCIPIO SOLAR FRESH 300 1S



Testo di capitolato

Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari a tubi sottovuoto serie ATON certificati Solar Keymark con tubazione di ritorno integrata nella testata del collettore e bollitore sanitario con pompa di calore serie SOLAR FRESH. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN 4753-3 e di pompa di calore con compressore ad alta efficienza con refrigerante R134a. Sul bollitore è presente un display di visualizzazione parametri e gestione generazione termica mediante resistenza pompa di calore, resistenza termica o caldaia. Stazione solare S12C con gruppo di carico, manometro, valvola di scarico termico e centralina SUNIT MTDC-E precablati. Sistema dotato di vaso d'espansione specifico per impianti solari termici e di miscelatore termostatico anticottature.



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'utente 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

info@klobenindustries.it - www.kloben.it