

**C.E.T. HOME SOLUTION**

made in italy



## C.E.T. HOME SOLUTION



Codice	Descrizione
101050704	Sistema C.E.T. Home Solution - 300 litri tetto piano
101050706	Sistema C.E.T. Home Solution - 300 litri tetto inclinato
101050705	Sistema C.E.T. Home Solution - 500 litri tetto piano
101050707	Sistema C.E.T. Home Solution - 500 litri tetto inclinato
101050709	Sistema C.E.T. Home Solution - 800 litri tetto inclinato
101050708	Sistema C.E.T. Home Solution - 800 litri tetto inclinato
101050685	Sistema C.E.T. Home Solution - 1000 litri tetto inclinato
101050686	Sistema C.E.T. Home Solution - 1000 litri tetto inclinato

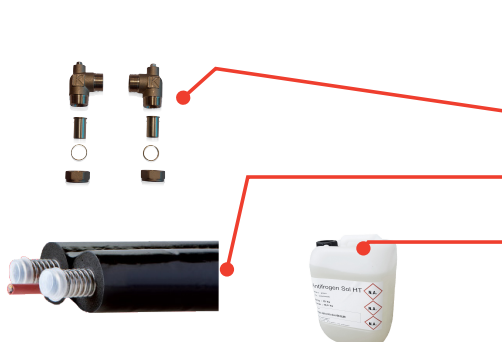
- SISTEMA PER ACQUA CALDA SANITARIA
- CIRCOLAZIONE FORZATA
- CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK
- FINO A 10 ANNI DI GARANZIA SUL COLLETTORE SOLARE
- COLLETTORI A TUBI SOTTOVUOTO CON TERZO TUBO
- BOLLITORE VETRIFICATO A DOPPIO STRATO
- STAZIONE SOLARE IN CLASSE A
- CENTRALINA CON FUNZIONE ECO E TERMOSTATO PER GESTIONE CALDAIA E MINORI CONSUMI



\* 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 **collettori solari** a tubi sottovuoto serie **ATON** certificati Solar Keymark con tubazione di ritorno integrata nella testata del collettore e **bollitore sanitario serie S2S**. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN 4753-3, il sistema è completo da stazione solare con circolatore in classe A e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. La centralina serie **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. **Kit raccordi sfiati aria** uscita battuta piana 3/4" per inox Ø16 e curva preisolata ritorno inverso inclusi. Staffe di fissaggio incluse nel sistema

### Accessori di sistema

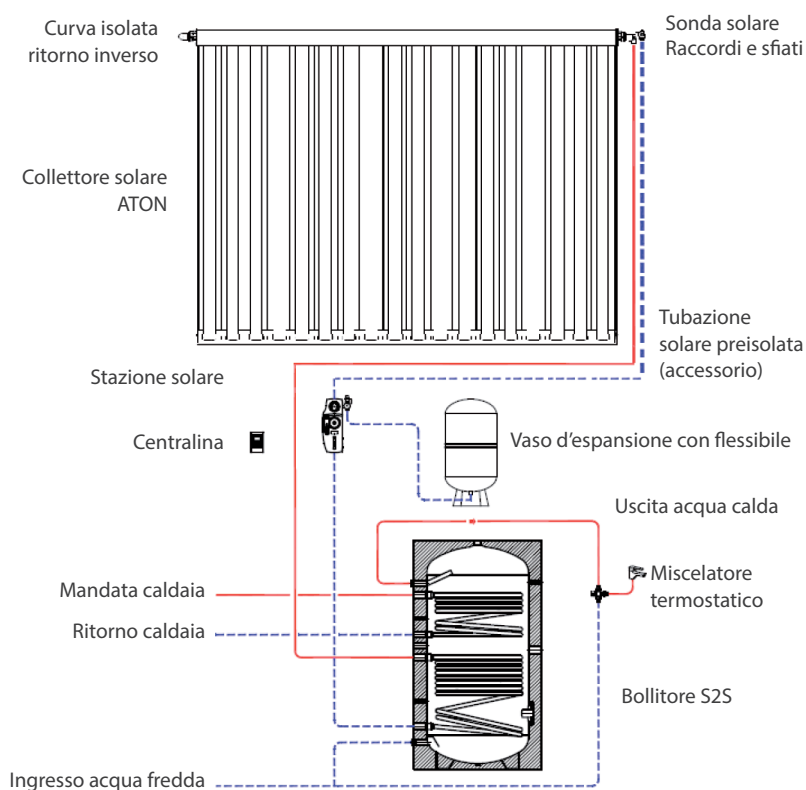


ACCESSORI DI SISTEMA	
Codice	Descrizione
<b>100011577</b>	Kit raccordi sfiati aria uscita rame Ø18 ATON
<b>100010812</b>	Tubazione solare preisolata Ø16 - 20 m
<b>100010813</b>	Tubazione solare preisolata Ø16 - 25 m
<b>101010011</b>	Fluido solare antigelo SOL HT 10 - 23°C
<b>101010009</b>	Fluido solare antigelo SOL HT 20 - 23°C
<b>100010738</b>	Inibitore di corrosione - 1 litro

## Componenti del sistema

Descrizione		SISTEMA C.E.T. - HOME SOLUTION			
		300	500	800	1000
Collettore solare a tubi sottovuoto con tubazione di ritorno integrata	n°	2 x ATON G 14	2 x ATON G 18	3 x ATON G 18	4 x ATON G 18
Dimensioni collettori solari	mm	2 x L 1640 x H 1927	2 x L 2038 x H 1927	3 x L 2038 x H 1927	4 x L 2038 x H 1927
Area lorda del campo solare	m <sup>2</sup>	6,02	7,72	11,58	15,44
Area netta del campo solare	m <sup>2</sup>	5,32	6,86	10,29	13,72
Accumulo di acqua sanitaria	tipo	S2S 300	S2S 500	S2S 800	S2S 1000
Dimensioni accumulo	mm	H 1710 x Ø 610	H 1780 x Ø 760	H 1845 x Ø 950	H 2095 x Ø 950
Serpentini	n°	2	2	2	2
Stazione solare	n°	1 x S12LE	1 x S12 AE	1 x S12 AE	1 x S38 AE
Centralina solare	tipo	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E
Vaso d'espansione con flessibile	l	35	50	80	100
Miscelatore termostatico 35-60°C	"	3/4" Kvs 1,6	1" Kvs 3,5	1" Kvs 3,5	1" Kvs 4,8
Kit raccordi e sfiati battuta piana e curva preisolata ritorno inverso	n°	1	1	1	2

## Schema idraulico di principio C.E.T. HOME SOLUTION



**ATTENZIONE:** la prima accensione non dell'attivazione della garanzia. Eventuale da parte dello STA è totalmente a carico d

## 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 serie S2S. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN 4753-3, il sistema è formato da stazione solare preassemblata con circolatore Low Energy e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. La centralina serie SUNIT è precabata sul mantello del bollitore. La versione SUNIT MTDC1-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 e sistema di fissaggio.



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](mailto: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 - F +39 045 92853852

[info@klobenindustries.it](mailto:info@klobenindustries.it) - [www.kloben.it](http://www.kloben.it)