Kloben industries

TOTALENERGY

made in italy

SOLARE
TERMICO

SCHEDA TECNICA

TOTALENERGY

TOTALENERGY

Codice	Descrizione
101050674	Totalenergy 500 AE
101050675	Totalenergy 800 AE
101050676	Totalenergy 1000 AE
101050677	Totalenergy 1500 AE
101050678	Totalenergy 2000 AE

- SISTEMA PER INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA
- CIRCOLAZIONE FORZATA
- ACCUMULO MULTIENERGIA
- SERPENTINO SOLARE GRANDE SUPERFICIE
- PRODUTTORE SANITARIO INOX INTERNO

10 anni GARANZIA* collettori solari

5 anni GARANZIA* rottura da grandine

5 anni GARANZIA* bollitori solari

DIN CERTCO EN ISO 9806:2017

Caricamento ACQUA o ANTIGELO

Funzione ECO

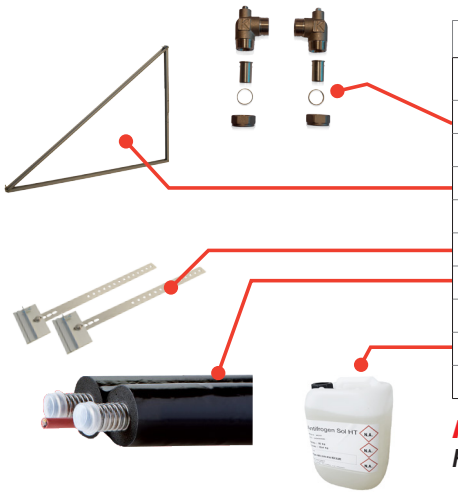
Funzione ANTI-FREEZE

MULTI ENERGIA Integrazione con BIOMASSA

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

Sistema solare a circolazione forzata per l'integrazione energetica del riscaldamento ambiente e 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 accumulo multienergia serie SSP. L'accumulo di acqua tecnica è dotato di scambiatore solare maggiorato e di serpentino in acciaio INOX corrugato immerso nel totale volume di acqua tecnica con funzione produttore rapido
di acqua calda sanitaria da regolarsi tramite miscelatore termostatico antiscottature. Sistema dotato di stazione solare bitubo con circolatore, degasatore e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. Completa il sistema il regolatore solare AXIOM
SOLAR a più uscite per controllare ulteriori differenziali termici a servizio di circolatori/scambiatori per piscina o solare. Sistema dotato di vaso d'espansione specifico per impianti solari termici. Staffe di fissaggio da ordinarsi a parte in funzione delle diverse specifiche di cantiere.

Accessori di sistema

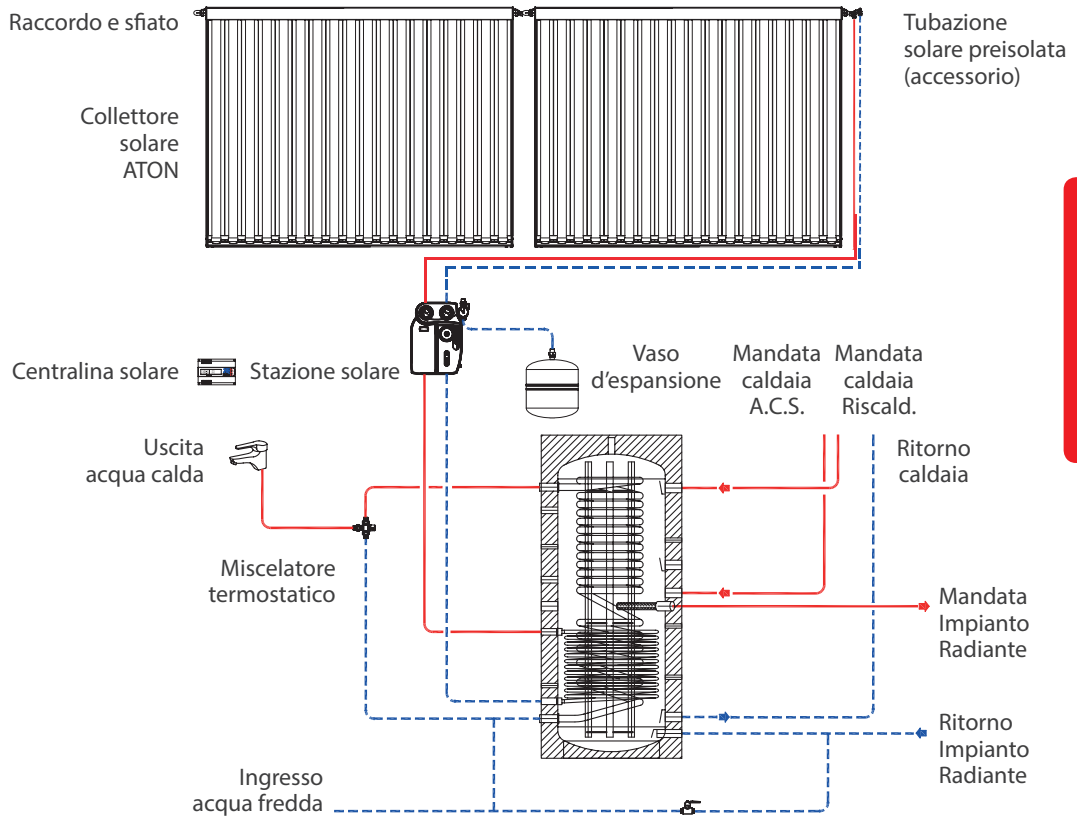


ACCESSORI DI SISTEMA	
Codice	**Descrizione**
100011577	Kit raccordi sfiati aria uscita rame Ø18 ATON
100011578	Kit raccordi sfiati aria uscita battuta piana 3/4"
101010112	Staffa fissaggio tetti piani ATON
101010164	Staffa fissaggio tetti inclinati con vite ATON
101010165	Staffa fissaggio tetti inclinati 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

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

COMPONENTI DEL SISTEMA		SISTEMA TOTALENERGY AE				
Descrizione		500	800	1000	1500	2000
Collettore solare a tubi sottovuoto	n°	2 x ATON G 14	3 x ATON G 14	4 x ATON G 14	6 x ATON G 14	8 x ATON G 14
Dimensioni collettori solari	mm	L 1640 x H 1927	L 1640 x H 1927	L 1640 x H 1927	L 1640 x H 1927	L 1640 x H 1927
Area lorda del campo solare	m^2	6,02	9,030	12,04	18,06	24,08
Area netta del campo solare	m^2	5,32	7,98	10,64	15,96	21,28
Kit raccordi e sfiati battuta piana e curva preisolata ritorno inverso	n°	1	1	1	1	1
Accumulo multienergia di acqua tecnica con serpentino INOX	tipo	SSP 500	SSP 800	SSP 1000	SSP 1500	SSP 2000
Stazione solare	n°	1 x S12D AE	1 x S12D AE	1 x S12D AE	1 x S38D AE	1 x S38D AE
Centralina solare	tipo	AXIOM SOLAR	AXIOM SOLAR	AXIOM SOLAR	AXIOM SOLAR	AXIOM SOLAR
Vaso d'espansione	l	35	50	80	100	150
Miscelatore termostatico 45-65°C	"	1" Kvs 3.5	1" Kvs 3.5	1" Kvs 4.8	-	-
Quantità di antigelo consigliate*	l	30	40	50	60	80

Schema idraulico di principio TOTALENERGY AE



***ATTENZIONE!! ANTIGELO NON INCLUSO NEL SISTEMA**

Testo di capitolato

Sistema solare a circolazione forzata per l'integrazione energetica del riscaldamento ambiente e 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 accumulo multienergia serie SSP. L'accumulo di acqua tecnica è dotato di scambiatore solare maggiorato e di serpentino in acciaio INOX corrugato immerso nel totale volume di acqua tecnica con funzione produttore rapido di acqua calda sanitaria da regolarsi tramite miscelatore termostatico antiscottature. Sistema dotato di stazione solare bitubo con circolatore, degasatore e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. Completa il sistema il regolatore solare AXIOM SOLAR a più uscite per controllare ulteriori differenziali termici a servizio di circolatori/scambiatori per piscina o solare. Sistema dotato di vaso d'espansione specifico per impianti solari termici.

Questa scheda ha valore indicativo.
Kloben Industries 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