

FAMILY PERFORMANCE AE

made in italy



SOLARE
TERMICO

FAMILY PERFORMANCE AE



Codice	Descrizione
101050666	Family Performance 200 AE
101050667	Family Performance 300 AE
101050668	Family Performance 500 AE

- 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
- PREASSEMBLEATO
- CENTRALINA CON FUNZIONE ECO E TERMOSTATO PER GESTIONE CALDAIA E MINORI CONSUMI



Collettori solari



Rottura da grandine



Bollitori solari



EN12975



Caricamento ad acqua o antigelo



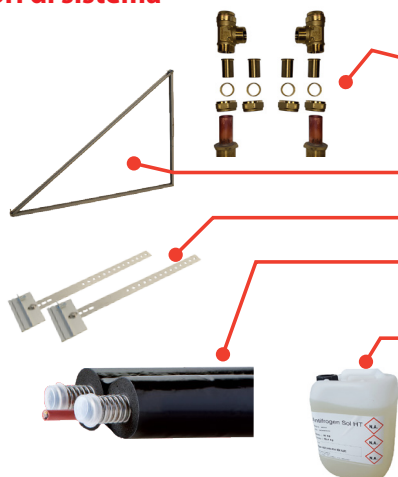
Funzione ECO



Funzione ANTI-FREEZE

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 PERFORMANCE. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN4753-3, di stazione solare preassemblata con circolatore in classe A e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. La centralina SUNIT MTDC-E è posizionata nel corpo del gruppo di spinta. E' 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. Kit raccordi sfiati aria uscita battuta piana 3/4" per inox Ø16 e curva preisolata ritorno inverso inclusi. Staffe di fissaggio da ordinarsi a parte in funzione delle diverse specifiche di cantiere.

Accessori di sistema



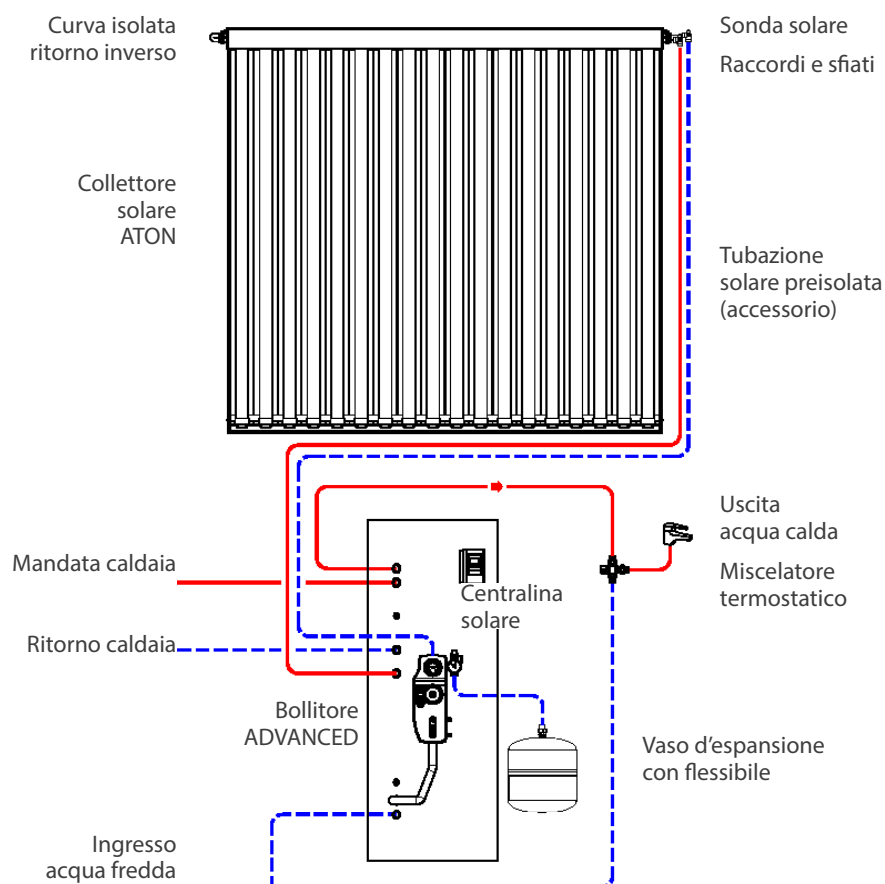
Codice	Descrizione
100011577	Kit raccordi sfiati aria uscita rame Ø18
100011578	Kit raccordi sfiati aria uscita battuta piana 3/4"
101010112	Staffa fissaggio tetti piani ATON
101010164	Staffa fissaggio tetti inclinati con vite ATON
101010165	Staffa fissaggio tetti inclinati con striscia ATON
100010812	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
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		SISTEMA FAMILY PERFORMANCE AE		
		200	300	500
Collettore solare a tubi sottovuoto con tubazione di ritorno integrata	n°	1 x ATON G 14 TUBI	2 x ATON G 10 TUBI	2 x ATON G 14 TUBI
Dimensioni collettori solari	mm	L 1640 x H 1927	2 x L 1200 x H 1927	2 x L 1640 x H 1927
Area lorda del campo solare	m²	3,01	4,34	6,02
Area netta del campo solare	m²	2,66	3,80	5,32
Kit raccordi e sfiati battuta piana e curva preisolata ritorno inverso	n°	1	1	1
Accumulo di acqua sanitaria	tipo	FAMILY 200	FAMILY 300	FAMILY 500
Serpentini	n°	2	2	2
Stazione solare	n°	S12AE bitubo preass.	S12AE bitubo preass.	S12AE bitubo preass.
Centralina solare precablata	tipo	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E	SUNIT MTDC-E
Vaso d'espansione con flessibile	l	18	24	35
Miscelatore termostatico 35-60°C	"	3/4" Kvs 1,6	3/4" Kvs 1,6	-
Miscelatore termostatico 45-65°C	"	-	-	1" Kvs 3.5
Quantità di antigelo consigliate*	l	20	20	30

Schema idraulico di principio Family Performance 200 - 300 - 500



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

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



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 (MI)
Sede operativa: Via dell'Industria, 17 - 37060 Sona (VR)
T. +39 045 4743243 - F +39 045 4743242
info@klobenindustries.it - www.kloben.it