

FAMILY PERFORMANCE AE

made in italy



FAMILY PERFORMANCE AE



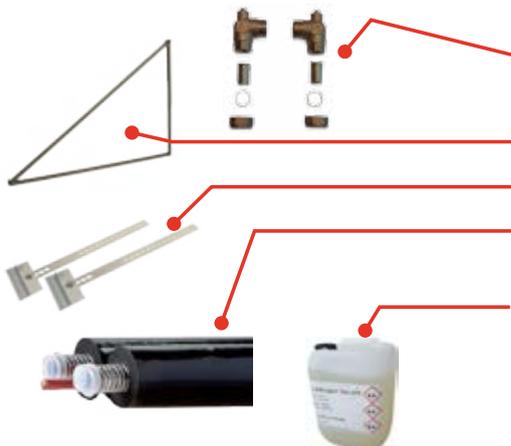
Codice	Descrizione
101050666	Family Performance 200 AE
101050667	Family Performance 300 AE
101050668	Family Performance 500 AE

- 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



Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di **acqua calda sanitaria** con **collettori solari** a tubi sottovuoto serie **SKY PRO ADVANCED** 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 DIN 4753-3, di stazione solare preassemblata con circolatore in classe A e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. La centralina serie SUNIT è precabata sul mantello del bollitore. La versione **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. **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



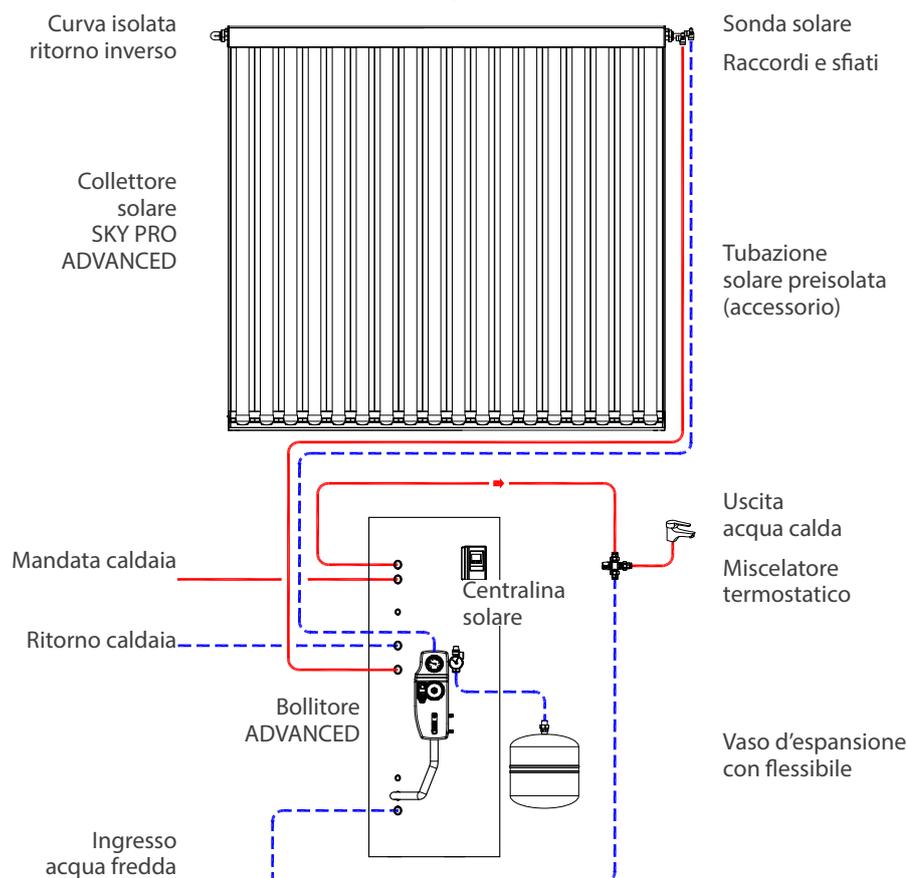
Codice	Descrizione
100010768	Kit raccordi sfiati aria uscita rame Ø18 SKY PRO
100010841	Kit raccordi sfiati aria uscita battuta piana 3/4"
101010112	Staffa fissaggio tetti piani SKY PRO
101010164	Staffa fissaggio tetti inclinati con vite SKY PRO
101010165	Staffa fissaggio tetti inclinati con striscia SKY PRO
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)
Es: FAMILY 300 con 2 SKY PRO ADV. = n°4 KIT DI FISSAGGIO.

Componenti del sistema

Descrizione		SISTEMA FAMILY PERFORMANCE AE		
		200	300	500
Collettore solare a tubi sottovuoto con tubazione di ritorno integrata	n°	1 x SKY PRO ADVANCED 14 TUBI	2 x SKY PRO ADVANCED 10 TUBI	2 x SKY PRO ADVANCED 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	m ²	3,01	4,34	6,02
Area netta del campo solare	m ²	2,66	3,80	5,32
Kit raccordi e sfianti 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 monotubo preass.	S12AE monotubo preass.	S12AE monotubo 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.**

Testo di capitolato

Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari a tubi sottovuoto serie SKY PRO ADVANCED certificati Solar Keymark con tubazione di ritorno integrata nella testata del collettore e bollitore sanitario serie ADVANCED. Il bollitore sanitario è dotato di finitura interna vetrificata secondo DIN 4753-3, di stazione solare preassemblata con circolatore Low Energy e gruppo di carico, manometro e valvola di scarico termico. La centralina serie SUNIT è precablata 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.



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@kloben.it



Kloben Industries S.r.l.
Sede legale: Via Pier Luigi Da Palestrina, 2 - 20124 Milano
Sede operativa: Via Dell'Artigianato, 58 - 37051 Bovolone - VR
T. +39 045 4743243 - F +39 045 92853852
info@klobenindustries.it - www.kloben.it