

NATURAL SKY

made in italy



SOLARE
TERMICO

NATURAL SKY



Codice	Descrizione
101020203	NATURAL SKY 200 - TETTO PIANO
101020204	NATURAL SKY 200 - TETTO INCLINATO
101020205	NATURAL SKY 300 - TETTO PIANO
101020206	NATURAL SKY 300 - TETTO INCLINATO
101020176	Resistenza elettrica 1.5 kW
101020177	Resistenza elettrica 2 kW
101080272	Tanica antigelo concentrato da 10 litri

- **TECNOLOGIA SOTTOVUOTO CPC, L'UNICO CHE DA 365 GIORNI DI ACQUA CALDA GRATIS**
- **SISTEMA PER ACQUA CALDA SANITARIA**
- **CIRCOLAZIONE NATURALE**
- **FINO A 10 ANNI DI GARANZIA SUL COLLETTORE SOLARE**
- **CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK**
- **BOLLITORE CON PRODUTTORE RAPIDO INTERNO**



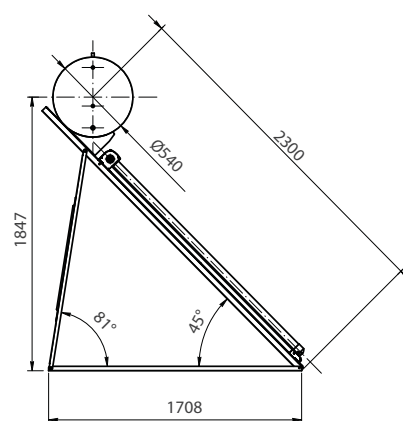
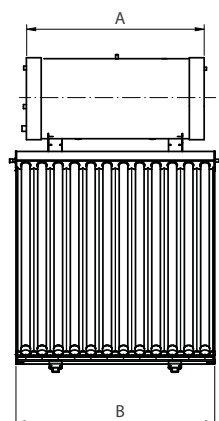
* I termini di garanzia sono a corredo del prodotto o disponibili presso Klober Industries.

Sistema solare Natural Sky a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari a tubi sottovuoto serie ATON PRO 1800 certificati Solar Keymark idraulicamente connessi a un bollitore d'accumulo.

Il collettore solare utilizza la tecnologia Klober a tubi sottovuoto per ottimizzare l'energia termica prodotta a servizio dell'acqua sanitaria. Il kit Natural Sky è completo dei raccordi idraulici per la connessione con l'accumulo. Il bollitore è dotato di scambiatore interno in acciaio inox 316L posto a bagnomaria nell'acqua riscaldata dal collettore solare e capace di produrre in istantaneo l'acqua sanitaria. L'accumulo è predisposto per l'inserimento di resistenza elettrica e dotato di valvola di sicurezza solare. Il kit prevede tutto il necessario per la installazione del sistema su tetto inclinato o piano. Accessori: resistenza elettrica con selettore 10-90°C completa di termometro, fluido antigelo (da ordinare in base alla protezione antigelo desiderata).

DIMENSIONI E INGOMBRI

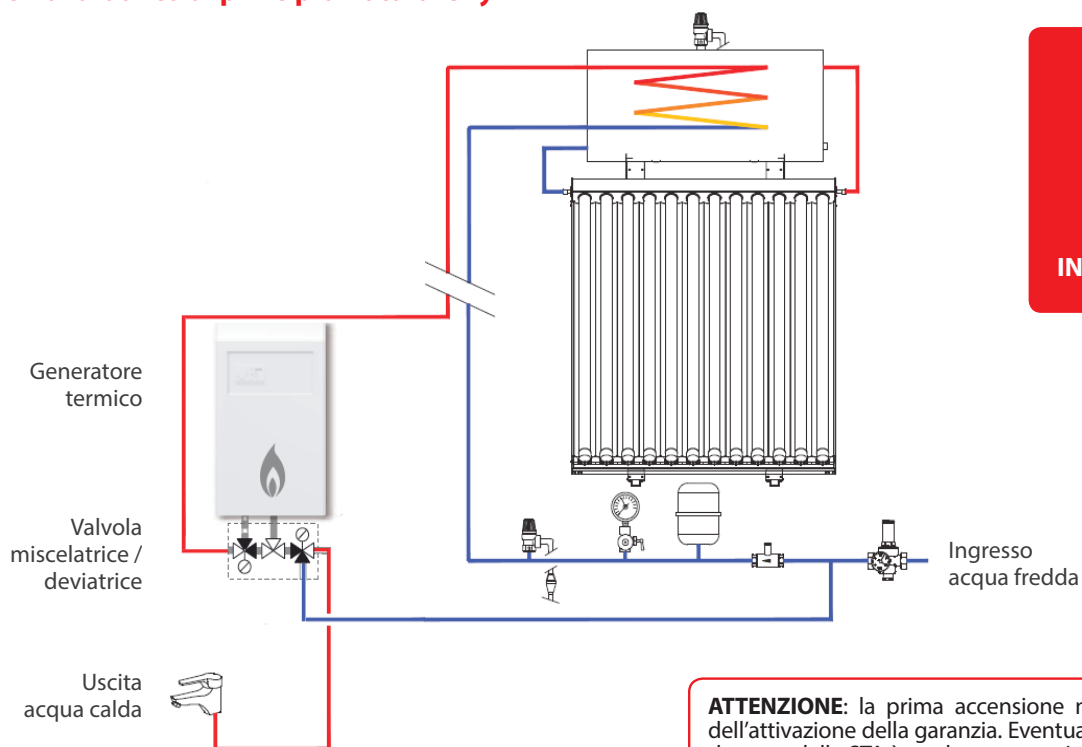
Modelli	A	B
NATURAL SKY 200	1201	1342
NATURAL SKY 300	1726	1782



Componenti del sistema

Descrizione		SISTEMA NATURAL SKY	
		200	300
Collettore solare a tubi sottovuoto	n°	1 x ATON G 1800 - 12 TUBI	1 x ATON G 1800 - 16 TUBI
Dimensioni collettori solari	mm	L 1420 x H 1927	L 1860 x H 1927
Area lorda del campo solare	m ²	2,58	3,43
Area netta del campo solare	m ²	2,28	3,04
Peso a vuoto collettore solare	kg	51	68
Capacità bollitore	l	200	300
Diametro	mm	540	540
Attacchi idraulici	"	3/4"	3/4"
Attacco resistenza elettrica	"	1"1/4	1"1/4
Isolamento in poliuretano	mm	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	4	4
Temperatura massima	°C	95	95
Scambiatore sanitario		AISI 316	AISI 316
Attacchi idraulici sanitario	"	1/2"	1/2"
Contenuto d'acqua sanitaria	L	7	7
Superficie di scambio	m ²	3	3

Schema idraulico di principio Natural Sky



Testo di capitolato

Sistema solare Natural Sky a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari a tubi sottovuoto serie ATON G 1800 certificati Solar Keymark idraulicamente connessi a un bollitore d'accumulo.

Il collettore solare utilizza la tecnologia Kloben a tubi sottovuoto per ottimizzare l'energia termica prodotta a servizio dell'acqua sanitaria. Il kit Natural Sky è completo dei raccordi idraulici per la connessione con l'accumulo. Il bollitore è dotato di scambiatore interno in acciaio inox 316L posto a bagnomaria nell'acqua riscaldata dal collettore solare e capace di produrre in istantaneo l'acqua sanitaria. L'accumulo è predisposto per l'inserimento di resistenza elettrica e dotato di valvola di sicurezza solare.

Il kit prevede tutto il necessario per la installazione del sistema su tetto inclinato o piano.



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 - F +39 045 92853852
- www.kloben.it