

NATURAL FLAT KLB

made in italy



SOLARE
TERMICO

SPRING NATURAL FLAT KLB



Codice	Descrizione
101020185	NATURAL FLAT KLB150 - TETTO PIANO
101020186	NATURAL FLAT KLB 150 - TETTO INCLINATO
101020187	NATURAL FLAT KLB 200 - TETTO PIANO
101020188	NATURAL FLAT KLB 200 - TETTO INCLINATO
101020189	NATURAL FLAT KLB 300 - TETTO PIANO
101020190	NATURAL FLAT KLB 300 - TETTO INCLINATO

- DESIGN E PRESTAZIONI IN UN UNICO PRODOTTO
- SISTEMA PER ACQUA CALDA SANITARIA
- CIRCOLAZIONE NATURALE
- CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK
- PANNELLO SOLARE PIANO
- BOLLITORE VETRIFICATO



collettore solare



bollitori solari



EN 12975



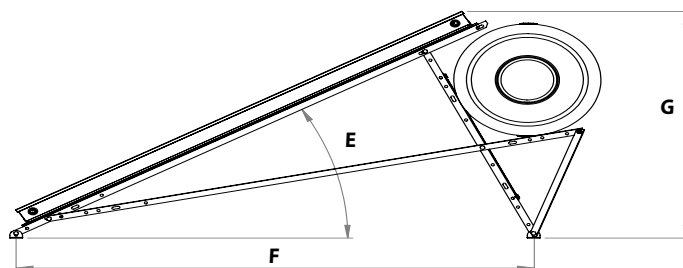
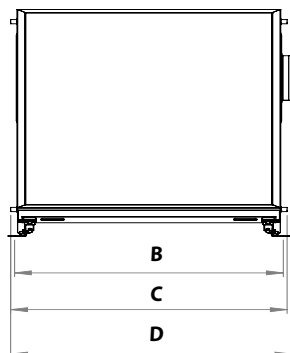
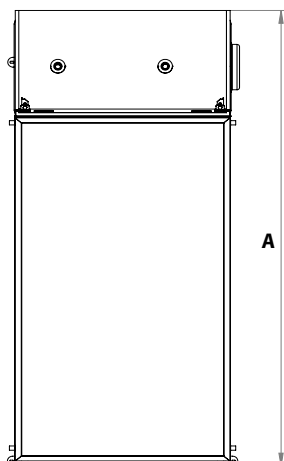
Sistema solare Natural Flat a circolazione naturale per la produzione di **acqua calda sanitaria** con **collettori solari** piani certificati Solar Keymark idraulicamente connessi a un **bollitore d'accumulo**.

Il sistema Natural Flat utilizza la tecnologia dei pannelli solari piani a servizio dell'acqua sanitaria. Il kit Natural Flat è completo dei raccordi idraulici per la connessione con l'accumulo. Il bollitore

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 concentrato FSP (da ordinare in base alla protezione antigelo desiderata e diluire con acqua).

Dimensioni e ingombri



Dimensioni

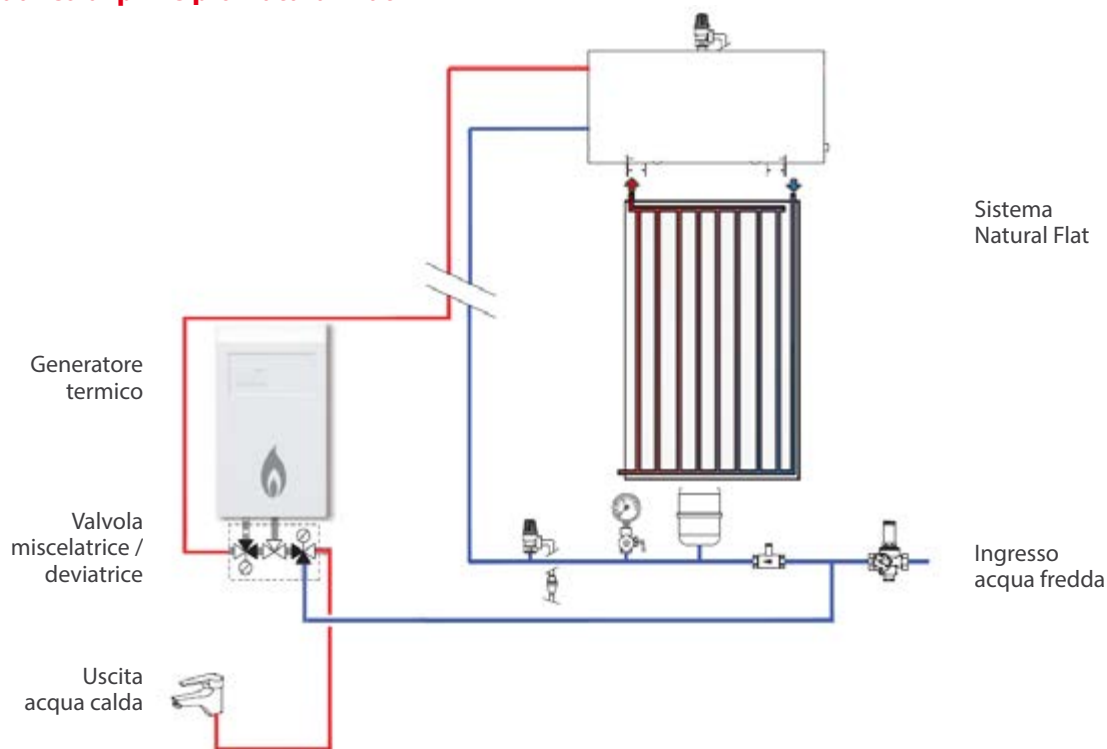
Quota	A	B	C	D	E	F	G
150	2330	1060	1090	1108	30°	2043	1175
200	2330	1060	1297	1290	30°	2043	1175
300	2330	1460	2180	-	30°	2043	1175

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

Componenti del sistema

Descrizione		SISTEMA NATURALE FLAT 2.0		
		150	200	300
Collettore solare piano	n°	1 x ARIS2004	1 x ARIS2504	2 x ARIS2004
Area lorda del campo solare	m ²	2,12	2,53	4,24
Area netta del campo solare	m ²	1,91	2,30	3,82
Peso a vuoto pannello solare	kg	42	50	42+42
Peso a vuoto bollitore	kg	72	88	110
Diametro	mm	580	580	580
Lunghezza bollitore	mm	1050	1250	1750
Attacchi idraulici	"	3/4"	3/4"	3/4"
Resistenza	kW	1.5	1.5	1.5
Attacco resistenza elettrica	"	Flangiata	Flangiata	Flangiata
Isolamento in poliuretano	mm	50	50	50
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	3	3	3
Pressione massima di esercizio sanitario	bar	10	10	10
Temperatura massima	°C	95	95	95
Tipo bollitore		Vetrificato		
Attacchi idraulici sanitario	"	1/2"	1/2"	1/2"
Contenuto d'acqua sanitaria	L	152	198	282
Superficie di scambio	m ²	0.87	1.24	1.94

Schema idraulico di principio Natural Flat



VOCE DI CAPITOLATO

Sistema solare Natural Flat a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari piani certificati Solar Keymark idraulicamente connessi a un bollitore d'accumulo.

Il sistema Natural Flat utilizza la tecnologia dei pannelli solari piani a servizio dell'acqua sanitaria. Il kit Natural Flat è completo dei raccordi idraulici per la connessione con l'accumulo. Il bollitore

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 concentrato FSP (da ordinare in base alla protezione antigelo desiderata e diluire con acqua).



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@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