



HB_K

BOLLITORE INTEGRATO PER SOLARE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA INTEGRATED TANK FOR SOLAR AND SANITARY HOT WATER PRODUCTION

PERFETTAMENTE COMPATIBILE CON L'ENERGIA SOLARE.
PERFETTAMENTE COMPATIBILE CON LE POMPE DI CALORE.
ISOLAMENTO IN POLIURETANO DI ALTA QUALITÀ.
FACILE DA INSTALLARE GRAZIE AL SUO DESIGN COMPATTO.
SUPPORTO OPZIONALE PER RISCALDATORE ELETTRICO.

PERFECTLY COMPATIBLE WITH SOLAR ENERGY.
PERFECTLY COMPATIBLE WITH HEAT PUMPS.
HIGH QUALITY INSULATED POLYURETHANE.
EASY INSTALLATION THANKS TO ITS COMPACT DESIGN
OPTIONAL ELECTRIC HEATER SUPPORT.

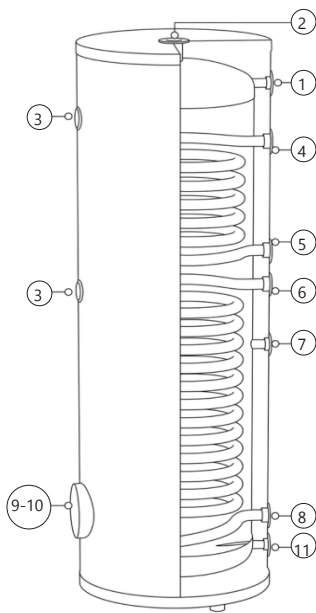
HB_K: Bollitore a 2 serpentini in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica. Trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3. Prodotto secondo lo standard TS EN 12897.

Isolamento: Poliuretano, fibra poliestere 50 mm.



HB_K: 2 fixed pipe-coils water-heater made of high quality steel, complete with anodic protection. Inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3. Production in accordance with TS EN 12897 Standard.

Insulation: Polyurethane, polyester fibre 50 mm.



N° TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE

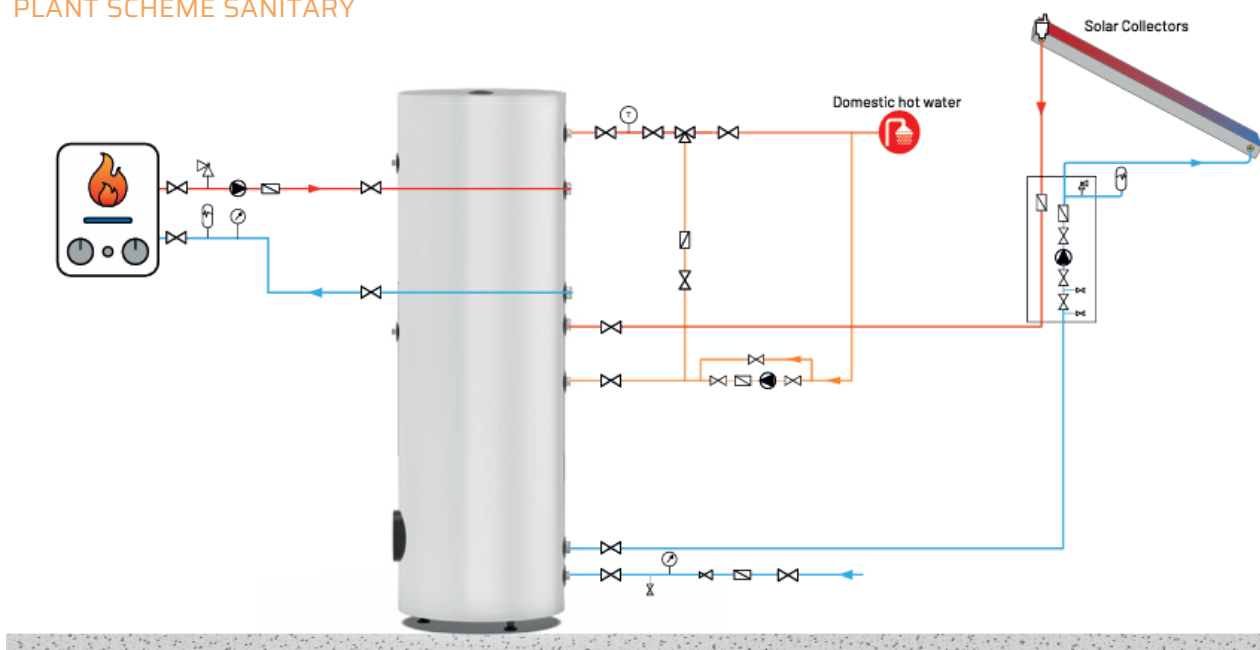
- | | |
|-----|---|
| 1. | Mandata acqua calda / Domestic water out |
| 2. | Anodo / Anode |
| 3. | Termometro - Sonda / Thermometer - Feeler |
| 4. | Uscita Solare / Solar output |
| 5. | Ingresso Solare / Solar input |
| 6. | Uscita acqua di alimentazione / Feed water out |
| 7. | Ricircolo / Re-circulation |
| 8. | Ingresso acqua di alimentazione / Feed water in |
| 9. | Flangia di pulizia / Cleaning flange |
| 10. | Resistenza elettrica / Electric heater |
| 11. | Ingresso Acqua domestica / Domestic water in |

COLLEGAMENTO TUBI / PIPE CONNECTION	MODELLO / MODEL		
	200	300	500
Entrata/uscita dell'acqua di alimentazione Feed water in/out	IG 1"	IG 1"	IG 1"
Flangia di pulizia / Cleaning flange	Universal	Universal	Universal
Resistenza elettrica / Electric heater	IG 1 1/4"	IG 1 1/4"	IG 1 1/4"
(entrata/uscita) Acqua sanitaria Domestic water in/out	IG 3/4"	IG 3/4"	IG 3/4"
Ricircolo / Recirculation	IG 3/4"	IG 3/4"	IG 3/4"
Anodo / Anode rod	IG 1 1/4"	IG 1 1/4"	IG 1 1/4"
Sensore / Sensor	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Attacco Cieco / Blind connection	IG 1 1/4"	IG 1 1/4"	IG 1 1/4"

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

BOX_K		200	300	500
Peso / Weight	kg	92	125	140
Dimensioni (altezza/diametro) / Dimensions (height/diameter)	mm	1280X580	1780X 580	1630X750
Temperatura massima consentita dell'acqua nella caldaia Max permissible boiler water temperature		95	95	95
Pressione massima di esercizio Maximum working pressure	bar	6	6	6
Materiale isolante / Insulating material		PU	PU	PU
Spessore dell'isolamento / Insulating thickness	mm	50	50	50
Materiale del cilindro esterno / Outer cylinder material	-	Static painted galvanized sheet	Artificial leather	
1.Heat source exchanger				
Volume d'acqua dello scambiatore di calore Water volume of the heat exchanger	L	7	8	11
Superficie dello scambiatore di calore per acqua sanitaria Domestic water heat exchanger surface area	m ²	0.75	1	1.3
Pressione massima di esercizio Maximum working pressure	bar	6	6	6
2.Heat source exchanger				
Volume d'acqua dello scambiatore di calore Water volume of the heat exchanger	L	8	11	16
Superficie dello scambiatore di calore per acqua sanitaria Domestic water heat exchanger surface area	m ²	1	1.3	2
Pressione massima di esercizio Maximum working pressure	bar	6	6	6

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO PLANT SCHEME SANITARY



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.
Diagrams illustrating the operation but do not replace the project work.

Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.
I dettagli tecnici del modulo, sebbene inseriti con la massima cura, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.