

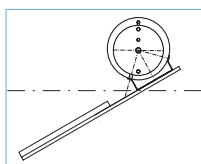
ACCUMULO		SCAMBIATORE	
P _{max}	T _{max}	P _{max}	T _{max}
6 bar	95°C	1,5 bar	99°C

litri	INTERKA SOLARE WS B		Superficie scambiatore [m ²]	Potenza [KW]	Tempo messa a regime [min.]	Produzione A.C.S.		Peso [Kg]
	CODICE					[Lt./h]	[Lt./10']	
150	3068160980001		0,4	9	45	216	206	80
200	3068160980002		1,3	23	24	540	316	104
300	3068160980003		1,65	29	28	686	453	130

I dati termici sono calcolati con primario a 85 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C.



N.B. Il bollitore Interka Solare è destinato esclusivamente per installazioni a circolazione naturale (posto ad un'altezza superiore ai pannelli solari).



INFORMAZIONI TECNICHE

I bollitori Interka solari sono specificatamente studiati per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti solari a circolazione naturale.

Lo scambio termico è realizzato attraverso un'intercapedine inserita nella parte cilindrica interna del fasciame.

La particolare geometria e la disposizione delle connessioni facilitano l'installazione di questi bollitori direttamente sul telaio dei pannelli solari.

IMPIEGO

Produzione e accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) per impianti solari a circolazione naturale.

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO

Acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo in Polywarm®, innovativo rivestimento interno termoplastico composto da resine idonee al contenimento di acqua potabile a norma del D.L. n. 108 del 25.01.92. Elasticità, flessibilità a sollecitazioni termiche e meccaniche sono le sue principali caratteristiche. Specificatamente studiato per impianti solari.

COIBENTAZIONE E RIVESTIMENTO ESTERNO

Coibentazione in poliuretano rigido, conducibilità 0,035 W/m°C, con finitura esterna in lamierino verniciato e coppelle. Colore: rosso siena.

GARANZIA 4 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE:

Intercapedine fissa in acciaio al carbonio realizzata nella parte interna del fasciame cilindrico lungo tutta la circonferenza.

PROTEZIONE CATODICA

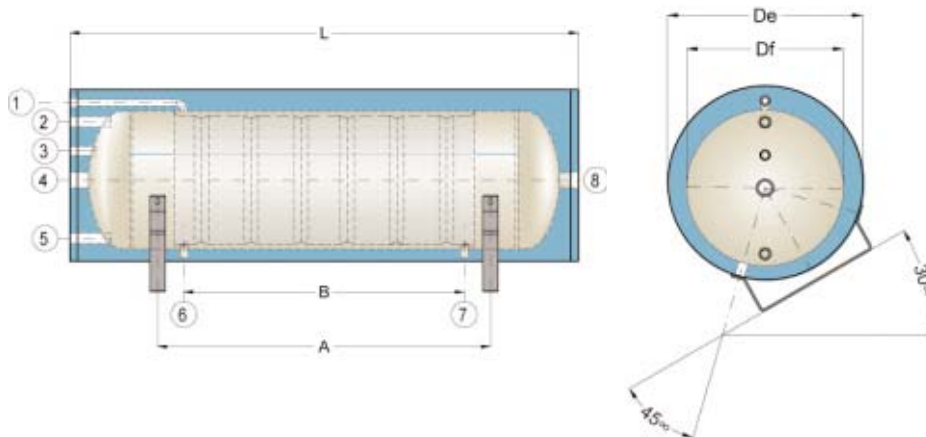
Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.



Anodo elettronico su richiesta (vedi accessori pag. 99)

Connessioni

- 1 Valvola di sicurezza
- 2 Uscita acqua sanitaria
- 3 Strumentazione
- 4 Anodo di magnesio
- 5 Ingresso Acqua sanitaria
- 6 Uscita primario (al collettore solare)
- 7
- 8 Eventuale resistenza elettrica



Capacità nominale	Df	De	L	A	B	1	2-5	3	4-8	6-7
	[mm]					Connessione gas femmina				
150	450	560	1300	730	560	1/2"	3/4"	1/2"	1"1/4	3/4"
200	450	560	1650	1080	910	1/2"	3/4"	1/2"	1"1/5	3/4"
300	450	560	2150	1580	1170	1/2"	3/4"	1/2"	1"1/6	3/4"