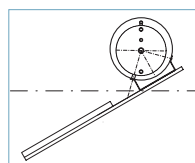


ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	95°C	1,5 bar	99°C

litri	INTERKA SOLARE XS B		Superficie scambiatore [m ²]	Potenza [KW]	Tempo messa a regime [min.]	Produzione A.C.S.		Peso [Kg]
	CODICE					[Lt./h]	[Lt./10']	
150	3068050980001		0,4	9	45	216	206	69
200	3068050980002		1,3	23	24	540	316	88
300	3068050980003		1,65	29	28	686	453	111

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 specificamente studiati per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) per 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.

MATERIALE

Acciaio Inox AISI 316L idoneo per contenere acqua potabile a norma del D.L. n. 108 del 25.01.92.

COIBENTAZIONE E RIVESTIMENTO ESTERNO

Coibentazione in poliuretano rigido, conducibilità 0,035 W/m°C, con finitura esterna in lamierino in Inox lucido. Coppelle in acciaio Inox.

GARANZIA 5 ANNI

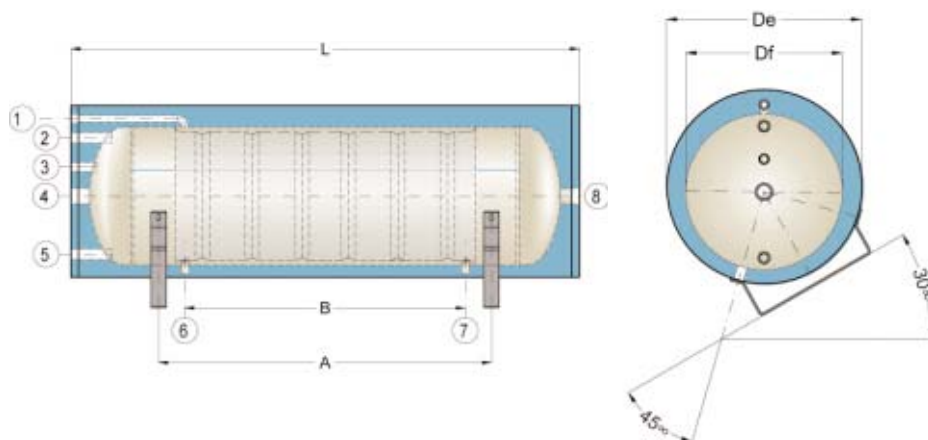
Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE:

Intercapedine fissa in acciaio Inox AISI 316L 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.



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"