

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	90°C	1,5 bar	95°C

litri	INTERKA WS (VERSIONE NUDA)		INTERKA WS C (COIBENTAZIONE MORBIDA)		INTERKA WS B (COIBENTAZIONE RIGIDA)	
	CODICE		CODICE		CODICE	
80	3201160310001		3202160310001		3203160310001	
100	3201160310002		3202160310002		3203160310002	
150	3201160310003		3202160310003		3203160310003	
200	3201160310004		3202160310004		3203160310004	
300	3201160310005		3202160310005		3203160310005	



litri	Superficie scambiatore	Potenza	Tempo messa a regime	Produzione A.C.S.		Peso Versione S
	[m2]	[KW]	[min.]	[Lt./h]	[Lt./10']	[Kg]
80	0,4	9	24	215	120	28
100	0,6	12	22	293	154	33
150	0,9	16	23	409	227	44
200	1,0	20	25	508	296	52
300	1,4	24	31	606	421	67

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, considerando la versione XSB.

INFORMAZIONI TECNICHE

I bollitori Interka sono adatti ad essere installati in impianti civili o industriali per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria (ACS). Lo scambio termico è realizzato attraverso un'intercapedine inserita nella parte cilindrica interna del fasciame.

Dotati di staffe di supporto, i bollitori Interka possono essere installati sia in posizione verticale (mediante ancoraggio a parete) che orizzontale.

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.

COIBENTAZIONE E RIVESTIMENTO ESTERNO

A scelta :

- nudo
- coibentato in poliuretano morbido, spessore 30 mm, conducibilità 0,038 W/m°C con finitura esterna in scai.
- coibentato in poliuretano rigido, conducibilità 0,035 W/m°C, con finitura esterna in lamierino zincato preverniciato grigio e coppelle termoformato nero.

GARANZIA 4 ANNI

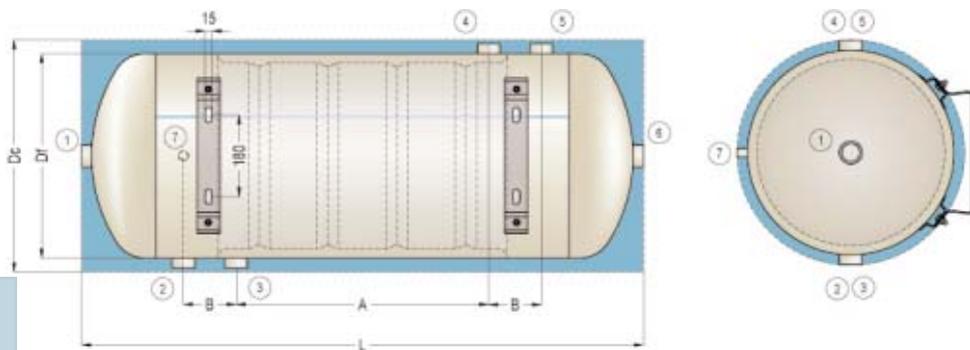
Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE:

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

PROTEZIONE CATTODICA

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 Anodo
- 2 Ingresso acqua sanitaria
- 3 Uscita scambiatore
- 4 Ingresso scambiatore
- 5 Uscita acqua sanitaria
- 6 Ricircolo
- 7 Strumentazione

Capacità nominale	Df	Dc	L	A	B	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	7
	[mm]						
80	400	456	930	275	115	1"1/4	1/2"
100	400	456	1050	400	115	1"1/4	1/2"
150	450	510	1225	550	115	1"1/4	1/2"
200	500	560	1305	600	115	1"1/4	1/2"
300	550	610	1470	750	115	1"1/4	1/2"