

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	95°C	12 bar	99°C



litri	EXTRA 1 XX VT C SCAMBIATORE INOX		Superficie scambiatore [m²]	Potenza [KW]	Tempo messa a regime [min.]	Produzione A.C.S.		Peso [KG]
	CODICE					[lt/h]	[lt/10']	
200	3072052300002		0,5	12,4	42	304	236	58,8
300	3072052300003		0,75	18,4	45	453	362	73,6
500	3072052300004		1	24,5	59	601	592	98
750	3072052300005		1,5	37,3	62	915	935	154
1000	3072052300006		2	48,3	65	1186	1235	175,3
1500	3072052300007		3	73,2	64	1799	1775	264,1
2000	3072052300008		4	97,2	68	2387	2446	326,8
3000	3072052300010		5	121,8	81	2992	3614	510,4
4000	3072052300011		8	194,8	69	4787	4970	675,4
5000	3072052300013		10	245,7	67	6038	6133	778,8

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 e coibentazione da 50 mm.

### INFORMAZIONI TECNICHE

I bollitori e gli scambiatori sono composti interamente in acciaio Inox AISI 316L (1.4404), metallo della famiglia degli acciai austenitici CrNi che si caratterizzano per l'elevata resistenza alla corrosione garantita (cromo-nichel-molibdeno). Lo scambio termico è assicurato dall'innovativo scambiatore di calore anti-legionella a fascio tubiero piegato verso il basso, che riduce il rischio di proliferazione del batterio della legionella conferendo contemporaneamente maggiori performance termiche.

### IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali.

### MATERIALE

Acciaio **Inox AISI 316L** idoneo per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

### COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso flessibile spessore 50 mm, coefficiente di conducibilità termica 0,038 W/mK.

### RIVESTIMENTO ESTERNO

PVC gofrato spessore 0,28 mm accoppiato con PU di 5 mm, colore rosso rubino.

Completo di coppella superiore e copriflangia in PST termoformato nero\*.

### SCARICO

Confluenza all'esterno mediante tubazione raccordabile

### GARANZIA 5 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

### SCAMBIATORE DI CALORE: ANTI-LESIONELLA INOX

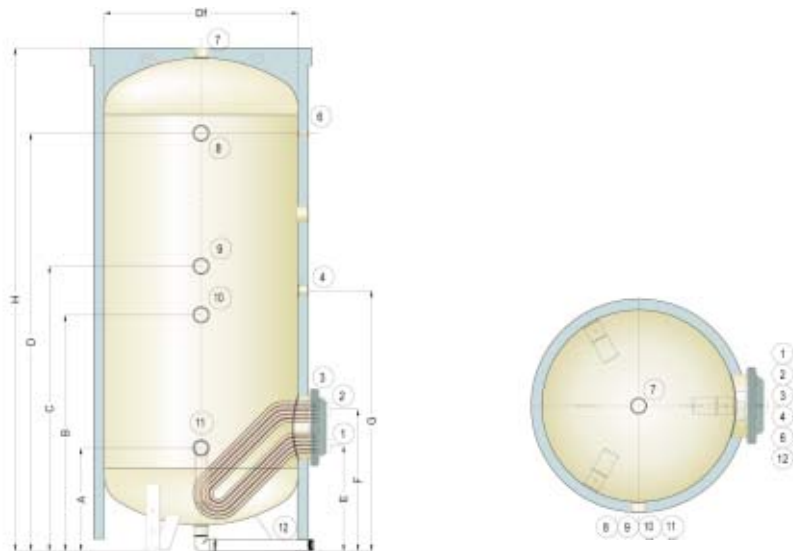
Tubi **Inox AISI 316L** inclinati, ideati per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

### 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.

### GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO

Gomma EPDM alimentare (dielettrica Cod. GGE) per temperatura max 99° e testata Inox AISI 316L.



### Conessioni

- 1 Uscita scambiatore
- 2 Ingresso scambiatore
- 3 Scarico aria scambiatore
- 4 Anodo di magnesio
- 6 Strumentazione
- 7 Uscita acqua sanitaria
- 8 Ricircolo-Eventuale
- 9 integrazione elettrica
- 11 Ingresso acqua fredda sanitaria
- 12 Scarico

Capacità nominale	Df	H	A	B	C	D	E	F	G	1-2	3	4	6	7	8-9 10-11	12
	[mm]															
200	450	1450	374	654	894	1174	414	474	704	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
300	550	1530	435	715	955	1335	475	535	765	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
500	650	1820	550	855	1095	1500	490	550	750	1"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	3/4"
750	750	2110	558	988	1228	1758	518	608	858	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	3/4"
1000	850	2160	479	1009	1249	1779	539	629	879	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	3/4"
1500	1000	2270	540	1070	1310	1840	600	690	940	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	2"	1"
2000	1000	2770	540	1320	1560	2340	640	740	1090	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	2"	1"
3000	1250	2875	594	1374	1614	2394	694	794	1144	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	2"	1"
4000	1450	2970	680	1410	1650	2380	730	830	1180	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	3"	1"
5000	1600	3010	690	1420	1660	2390	742	842	1192	2"	3/8"	1"1/4	1/2"	1"1/4	3"	1"

\* per capacità ≥ di litri 1500 la coppella superiore è in PVC nero

PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI, ANCHE AL FINE DELLA VALIDITÀ DELLA GARANZIA, CONSULTARE LE RELATIVE NORME A PAG. 104/105

P.E.D. prodotti progettati e fabbricati in conformità all'Art. 3.3 della Direttiva 97/23/CE