EXTRA **1 INOX VAPORE**

BOLLITORI IN ACCIAIO INOX CON 1 SCAMBIATORE ESTRAIBILE A VAPORE



ACCUMULO ACS INOX 316L

SCAMBIATORE INOX 316L

IMPIEGO
Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) sfruttando il vapore come fluido termovettore.
MATERIALI E FINITURE
Acciaio Inox AISI 316L idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04
SCAMBIATORE DI CALORE:
Scambiatore di calore a fascio tubiero estraibile a vapore o acqua surriscaldata in acciaio inox 316L realizzato secondo la normativa P.E.D.
COIBENTAZIONE
RIGIDA: poliuretano espanso ad elevato isolamento termico.
MORBIDA SMONTABILE: fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

PROTEZIONE CATODICA
Anodo di magnesio. Modelli > 1500 n° 2 Anodi di magnesio.
SCARICO
Scarico attraverso manicotto sul fondo
GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO
Guarnizioni in fibre esenti amianto.
Testata in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo.
GARANZIA
5 anni (vedi condizioni generali di vendita)
ACCESSORI E RICAMBI
Per l'elenco completo consultare la relativa sezione

		Modello	CODICE	Superficie Scambiatore [m²]	ErP CLASSE ENERGETICA
 	**EXTRA 1 VAPORE XXB** COIBENTAZIONE RIGIDA	**500**	3069052300123	1	**C**
 	**EXTRA 1 VAPORE XXC** COIBENTAZIONE MORBIDA SMONTABILE	**800**	3069052300134	1,5	**C**
		1000	3069052300139	2	**C**
		1300	3069052300136	3	**C**
		1500	3069052300137	3	**C**
		2000	3069052300138	3	**C**
		2500	3069052300109	3	
		3000	3069052300111	3	
		4000	3069052300113	4	
		5000	3069052300115	5	

DATI TERMICI SCAMBIATORI DI CALORE A VAPORE

Modello	Categoria PED	Prestazioni con primario alimentato da vapore saturo a 6 bar e secondario fra 10 °C e 45 °C				Prestazioni con primario alimentato da vapore saturo a 3 bar e secondario fra 10 °C e 45 °C			
		Potenza	Produzione ACS		Tempo di riscaldamento	Potenza	Produzione ACS		Tempo di riscaldamento
		[KW]	[l/h]	[l/10']	[min]	[KW]	[l/h]	[l/10']	[min]
500	Art. 4.3	141	3464	1189	9	114	2793	1077	11
800	Cat. I	212	5196	1869	9	171	4189	1701	12
1000	Cat. I	282	6928	2463	9	227	5585	2239	11
1300	Cat. I	423	10393	3340	7	341	8378	3030	9
1500	Cat. I	423	10393	3554	9	341	8378	3218	11
2000	Cat. I	423	10393	4228	12	341	8378	3892	15
2500	Cat. I	423	10393	4571	13	341	8378	4235	17
3000	Cat. I	423	10393	5438	17	341	8378	5102	22
4000	Cat. I	564	13857	7031	17	455	11171	6583	21
5000	Cat. I	705	17321	9097	17	568	13963	8537	22

ACCESSORI

Centralina FULL CONTROL montata sul bollitore

CODICE	per modelli
5220280000004	XXC
5220280000005	XXB



Termometro con pozzetto

CODICE
5032240000107
Confezione da 5 pezzi



Anodo al titanio (per bollitori inox)

Vedere sezione ACCESSORI

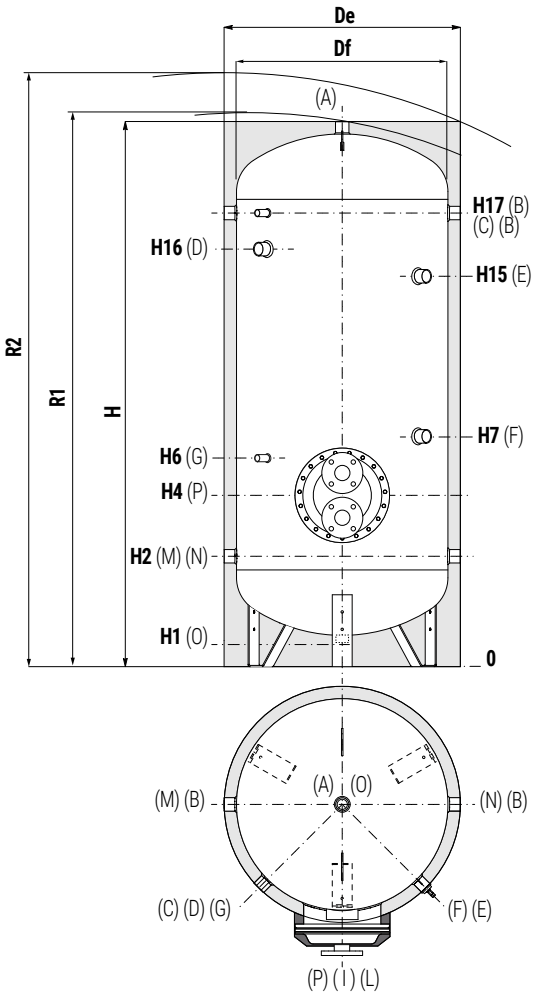


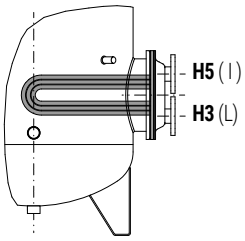
Prodotti progettati e realizzati per l'utilizzo entro i limiti di temperatura e di pressione dell'Art. 4.3 della Direttiva 2014/68/EU (PED)

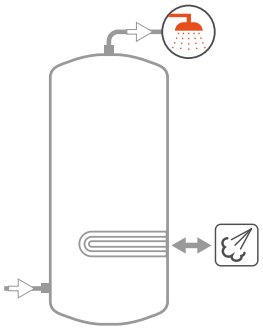
EXTRA **1 INOX VAPORE**

BOLLITORI IN ACCIAIO INOX CON 1 SCAMBIATORE ESTRAIBILE A VAPORE

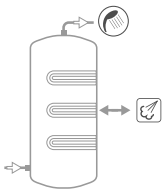
ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	95 °C	6 bar	165 °C







A	Uscita acqua calda sanitaria
B	Connessione per ricircolo o per prelievo acqua calda sanitaria
C	Connessione per strumentazione G 1/2" F
D	Connessione per integrazione elettrica
E	Connessione per secondo anodo di magnesio/Anodo Elettr. G 1"1/4 F (solo per modelli > 1500)
F	Connessione per anodo di magnesio/Anodo Elettronico G 1" 1/4 F
G	Connessione per strumentazione G 1/2" F
I	Ingresso vapore DN50 PN16
L	Uscita condensa DN50 PN16
M	Ingresso acqua sanitaria
N	Ingresso alternativo acqua sanitaria o connessione per collegamento in serie di più bollitori
O	Scarico
P	Flangia



Su richiesta sono disponibili modelli con 2 o 3 scambiatori di calore

Modello	Volume lordo	Peso	Df (vers. XXC)	De (vers. XXC)	De (vers. XXB)	H	R1	R2	H1	H2	H3	H4
	[lt]	[kg]	[mm]			[mm]						
500	504	99	//	//	750	1861	2006	2010	141	426	421	511
800	762	139	790	1010	//	1893	2008	2190	113	428	473	563
1000	905	161	790	1010	//	2212	2270	2440	112	437	482	572
1300	1277	204	950	1210	//	2193	2275	2510	118	433	478	568
1500	1403	209	1000	1260	//	2177	2266	2520	112	447	592	682
2000	2024	333	1250	1510	//	2099	2231	2590	134	529	664	754
2500	2320	398	1250	1350	//	2299	2396	2670	134	529	664	754
3000	2925	466	1250	1350	//	2799	2879	3110	134	529	664	754
4000	3776	570	1400	1500	//	2872	2968	3250	117	557	737	842
5000	4995	741	1600	1700	//	2909	3031	3370	94	564	639	789

Modello	H5	H6	H7	H15	H16	H17	P	A	O	B M N	D
	[mm]							Connessioni gas F			
500	601	621	811	//	1380	1536	Øi220/Øe300	1"1/4	3/4"	1"1/4	1"1/2
800	653	713	863	//	1382	1538	Øi300/Øe380	1"1/2	3/4"	1"1/4	1"1/2
1000	662	722	922	//	1642	1797	Øi300/Øe380	1"1/2	3/4"	1"1/2	2"
1300	658	718	918	//	1638	1793	Øi300/Øe380	2"	1"	1"1/2	2"
1500	772	832	982	//	1602	1757	Øi300/Øe380	2"	1"	1"1/2	2"
2000	844	904	1004	1524	1473	1629	Øi300/Øe380	2"	1"	2"	2"
2500	844	904	954	1794	1710	1879	Øi300/Øe380	2"	1"	2"	2"
3000	844	904	1014	2294	2210	2369	Øi300/Øe380	2"	1"	2"	2"
4000	992	1017	1022	2302	2225	2397	Øi350/Øe430	2"	1"	2"	2"
5000	939	964	1019	2319	2159	2404	Øi350/Øe430	2"	1"	2"	2"

I valori di volume netto secondo EN 15332 sono riportati in etichetta prodotto.

Prodotti progettati e realizzati per l'utilizzo entro i limiti di temperatura e di pressione dell'Art. 4.3 della Direttiva 2014/68/EU (PED)