



CLASSE ENERGETICA

A	
B	200 lt – 300 lt – 400 lt 500 lt
C	600 lt – 800 lt – 1000
D	
E	
F	
G	

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
1009-000110200	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 200LT. Classe energetica ErP B
1009-000110300	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 300LT. Classe energetica ErP B
1009-000110400	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 400LT. Classe energetica ErP B
1009-000110500	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 500LT. Classe energetica ErP B
1009-000110600	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 600LT. Classe energetica ErP C
1009-000110800	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 800LT. Classe energetica ErP C
1009-000111000	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 1000LT. Classe energetica ErP C
1009-000111500	WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 1500LT. Classe energetica ErP C

Bollitore in acciaio Inox AISI 316L per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria dotato di uno scambiatore di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio; possono essere alimentati da pompa di calore e impianto solare.

SANITARIO:

Materiali: S 235 JR Vetroporcellanato
 Trattamento protettivo interno: smaltatura inorganica alimentare rispondente alla norma DIN 4753.3
 Trattamento protettivo esterno: verniciatura con antiruggine e smalto industriale
 Esercizio: 8 bar / 95 °C
 Protezione catodica: anodo di magnesio

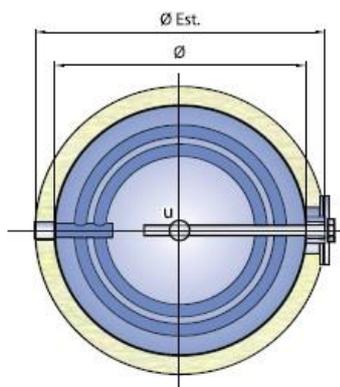
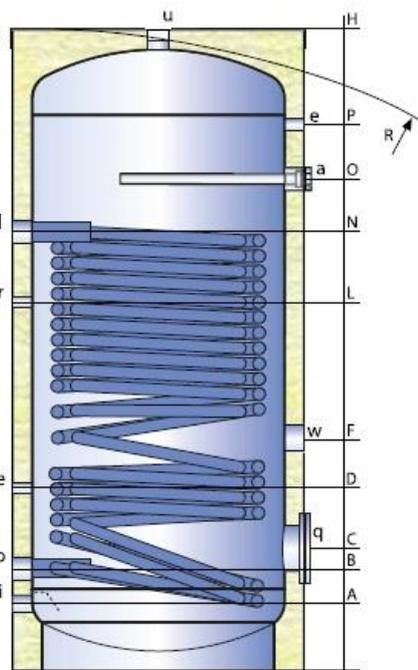
SCAMBIATORE

Materiali: S 235 JR Vetroporcellanato
 Trattamento protettivo interno: grezzo
 Trattamento protettivo esterno: verniciatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
 Tipologia: serpentino spiroidale fisso per il modello da 200 lt
 serpentino fisso a doppia spirale parallela per le capacità superiori a 300 lt

Esercizio (Pmax / T max): 12 bar / 95°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Capacità: 200 – 1000 lt
 Garanzia: 5 anni
 Coibentazione: pluriuretano rigido + pvc: classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
 Normativa di rifornimento: PED 9/23/CE ar 3 par. 3 (apparecchiature in pressione)
 D.M. del 6 aprile 2004 n. 174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS)
 Direttiva 2009/125/CE (Energy Related Products)



LEGENDA	
a	anodo di magnesio
e	termometro - sonda
i	ingresso acqua fredda sanitaria
l	mandata pompa di calore
o	ritorno pompa di calore
q	flangia d'ispezione sanitario
r	ricircolo
u	uscita acqua calda sanitaria

Mod	Scambiatore					Quantità d'acqua nei primi 10 min (Lt/10 ')
	Mq (Lt)	Lt/h (mca)	Tip (°C)	produzione Acqua Calda Sanitaria Tus=45°C		
				Potenza (kW)	Portata (Lt/h)	
200	2,1 (14,9)	2000 (0,3)	65	38,2	939	389
			55	26,2	643	352
300	3,5 (24,9)	2000 (0,2)	65	56,2	1380	568
			55	39,3	966	520
400	4,5 (32,0)	3000 (0,4)	65	75,2	1848	728
			55	52,4	1287	672
500	5,7 (40,5)	3000 (0,5)	65	88,9	2185	893
			55	62,4	1533	829
600	5,7 (40,5)	3000 (0,6)	65	88,9	2185	1018
			55	62,4	1533	957
800	6 (42,6)	3000 (0,7)	65	92,3	2267	1282
			55	64,8	1593	1224
1000	6 (42,6)	3000 (0,7)	65	92,3	2267	1535
			55	64,8	1593	1482
1500	7,5 (53,3)	4000 (1,2)	65	117,0	2876	2223
			55	82,1	2017	2167

LT	DIMENSIONI (MM)				QUOTE (mm)										PESO
	Ø	H	ØEST**	R*	A	B	C	D	F	G	L	N	O	P	KG
200	450	1320	550	1440	95	187	262	342	623	623	743	1077	953	1087	78
300	500	1610	600	1730	120	210	300	320	495	780	925	1110	1160	1365	110
400	650	1410	750	1610	145	240	310	340	525	680	870	1005	1030	1140	133
500	650	1660	750	1835	145	240	310	350	570	810	1020	1250	1280	1390	159
600	650	1910	750	2065	145	240	310	390	605	930	1070	1250	1510	1640	167
800	790	1750	990	1745	150	275	345	405	620	840	1000	1170	1310	1425	215
1000	790	2110	990	2095	150	275	345	475	750	1000	1120	1275	1615	1770	251
1500	1000	2115	1200	2145	230	345	475	535	805	1030	1165	1325	1600	1470	383

Lt	SCAMBIATORE	ATTACCHI (GAS)						
		a	lo	e	r	iu	w	q
200	2,10 ***	1 ¼"	1"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180
300	3,50	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180
400	4,50	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180
500	5,70	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180
600	5,70	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180
800	6,00	1 ¼"	1 ¼"	½"	1"	1 ½"	1 ½"	120/180
1000	6,00	1 ¼"	1 ¼"	½"	1"	1 ½"	1 ½"	120/180
1500	7,50	1 ¼"	1 ¼"	½"	1"	1 ½"	1 ½"	220/290

* per

le capacità da 200 a 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** tutti gli isolamenti sono removibili tranne per i modelli da 200 a 600lt

*** serpentino spiroidale fisso monospira

	SCHEDA TECNICA WP1V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER PDC MONO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS		ST.010.18		
			Rev	Data	Pag
	2	09/21	5 di 5		

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125