


**CLASSE ENERGETICA**

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

**Gamma produzione**

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
1009-000100300	WP2V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO SOLARE PER PDC DOPPIO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 300LT. Classe energetica ErP B
1009-000100400	WP2V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO SOLARE PER PDC DOPPIO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 400LT. Classe energetica ErP B
1009-000100500	WP2V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO SOLARE PER PDC DOPPIO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 500LT. Classe energetica ErP B
1009-000100600	WP2V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO SOLARE PER PDC DOPPIO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 600LT. Classe energetica ErP C
1009-000100800	WP2V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO SOLARE PER PDC DOPPIO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 800LT. Classe energetica ErP C
1009-000101000	WP2V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO SOLARE PER PDC DOPPIO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 1000LT. Classe energetica ErP C
1009-000101500	WP2V – BOLLITORE VETROPORCELLANATO SOLARE PER PDC DOPPIO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACS DA 1500LT. Classe energetica ErP C

**Descrizione**

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

**~ Sanitario**

Acciaio al Carbonio (ST 235 JR) Vetroporcellanato:

Treatmento protettivo interno: smaltatura inorganica alimentare rispondente alla norma DIN 4753.3

Treatmento protettivo esterno: verniciatura con antiruggine e smalto industriale

Esercizio: 8 bar / 95 °C

Protezione catodica: anodo di magnesio

Garanzia: 5 anni

**~ Scambiatore**

Acciaio al Carbonio (ST 235 JR) Vetroporcellanato:

Treatmento protettivo interno: grezzo

Treatmento protettivo esterno: smaltatura inorganica alimentare rispondente alla norma DIN 4753.3

Tipologia: serpentino spiroidale fisso per il modello da 200 lt

serpentino fisso a doppia spirale parallela per capacità superiore a 300 lt

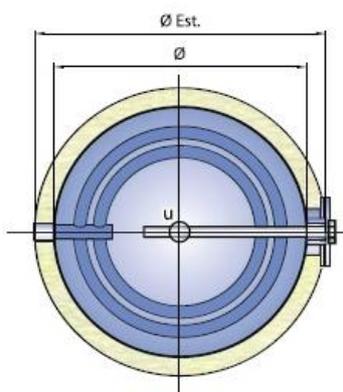
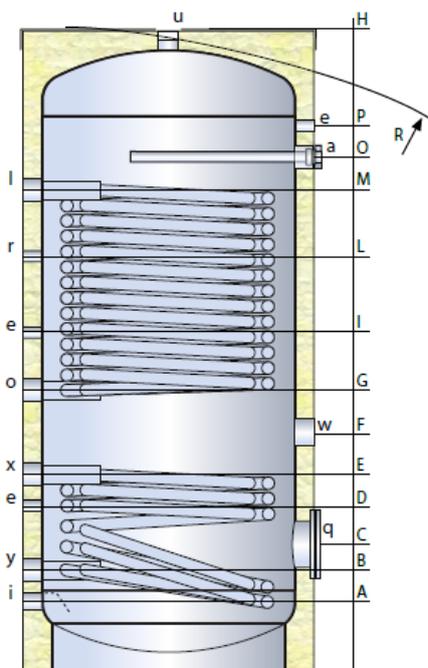
Esercizio: 10 bar / 95 °C

~ **Coibentazione:**

- Poliuretano rigido + PVC

~ **Accessori opzionali:**

- Resistenza elettrica su flangia di ispezione
- Anodo elettronico a corrente impressa



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
x	mandata solare
y	ritorno solare

Mod.	scambiatore inferiore					Scambiatore inferiore					Quantità d'acqua nei primi 10 min (Lt/10')
	Mq (Lt)	Lt/h (mca)	Tip (°C)	produzione Acqua Calda Sanitaria Tus=45°C		Mq (Lt)	Lt/h (mca)	Tip (°C)	produzione Acqua Calda Sanitaria Tus=45°C		
				Potenza (kW)	Portata (Lt/h)				Potenza (kW)	Portata (Lt/h)	
300	1 (7,1)	2000 (0,1)	80	29,1	715	2,4 (17,0)	2000 (0,1)	65	42,2	1036	528
			70	23,1	567			55	29,2	719	491
400	1,2 (8,5)	3000 (0,1)	80	35,6	875	3 (21,3)	3000 (0,3)	65	54,6	1341	677
			70	28,3	694			55	37,8	928	636
500	1,5 (10,6)	3000 (0,2)	80	43,6	1072	4,2 (29,8)	3000 (0,4)	65	71,1	1747	850
			70	34,6	851			55	49,5	1216	798
600	2 (14,2)	3000 (0,3)	80	55,8	1370	5 (35,5)	3000 (0,5)	65	81,4	1999	1001
			70	44,8	1100			55	56,8	1396	945
800	2 (14,2)	3000 (0,3)	80	55,8	1370	5,2 (36,9)	3000 (0,6)	65	83,5	2051	1263
			70	44,8	1100			55	58,4	1435	1210
1000	3,3 (23,4)	3000 (0,5)	80	84,8	2082	6 (42,6)	3000 (0,7)	65	92,3	2267	1535
			70	67,5	1659			55	64,8	1593	1482
1500	3,6 (25,5)	4000 (0,6)	80	95,9	2356	7,5 (53,2)	4000 (1,2)	65	117,0	2876	2223
			70	77,2	1897			55	82,1	2017	2167

