



## DESCRIZIONE

**Bollitore a doppio serpentino elicoidale. Corpo e serpentino in acciaio con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3**

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modelli di capacità dai 200 ai 500 litri)
- Isolamento in poliestere fornito non assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (modelli di capacità dagli 750 ai 1500 litri) o di spessore 125 mm (modello di capacità 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- Anodo al magnesio
- Flangia d'ispezione D. 180 mm
- 8 modelli da 200 a 2000 litri di capacità totale

TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO:	95°C
TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINI:	110°C
PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO:	8 BAR
PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINI:	10 BAR

### Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
10122016	TST 2CO 200 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 200 litri
10122017	TST 2CO 300 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 300 litri
10122018	TST 2CO 400 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 400 litri
10122019	TST 2CO 500 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 500 litri

### Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito non assemblato

Codice	Nome
10122227	TST 2CO 750 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 750 litri
10122228	TST 2CO 1000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 1000 litri
10122229	TST 2CO 1500 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 1500 litri
10122230	TST 2CO 2000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 2000 litri

## ACCESSORI

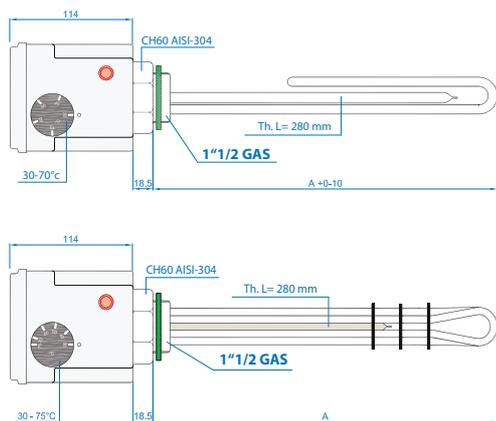
Codice	Articolo
20420100	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 1,5 kW (1 x 230V)
20420101	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,0 kW (1 x 230V)
20420102	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,5 kW (1 x 230V)
20420103	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (1 x 230V)
20420104	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (1 x 230V)
20420105	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (3 x 400V+N)
20420106	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (3 x 400V+N)
20420107	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 6,0 kW (3 x 400V+N)
20420108	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 9,0 kW (3 x 400V+N)
20420109	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 12,0 kW (3 x 400V+N)



**5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE**

## TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C  
Acqua di alimentazione: 10°C



### RESISTENZA ELETTRICA MONOFASE

Potenza (kW)	Tensione (V)	Lunghezza A (mm)
1.5	230	320
2.0	230	320
2.5	230	320
3.0	230	320
4.5	230	480

### RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE

Potenza (kW)	Tensione (V)	Lunghezza A (mm)
3.0	400	300
4.5	400	450
6.0	400	600
9.0	400	700
12.0	400	850

# Bollitori a Serpentino e Accumulatori ACS

A SERPENTINO  
ACCUMULI ACS

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

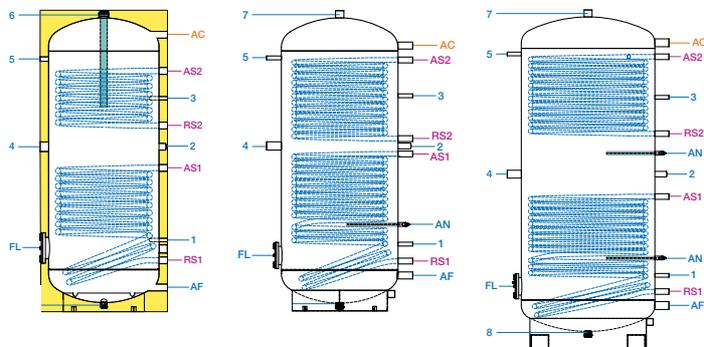
Tipo		TST 2CO 200	TST 2CO 300	TST 2CO 400	TST 2CO 500	TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Capacità totale	L	200	300	400	500	750	1000	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	1,0	1,4	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m <sup>2</sup>	0,6	1,0	1,0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,0
Dimensione 1	mm	378	392	423	423	452	458	526	541
Dimensione 2	mm	763	848	833	973	1106	1132	1250	1335
Dimensione 3	mm	931	1062	1023	1259	1470	1476	1800	1815
Dimensione 4	mm	756	848	833	973	1106	1132	1250	1335
Dimensione 5	mm	1076	1268	1225	1490	1730	1736	2110	2125
Dimensione FL	mm	323	358	376	376	374	380	448	463
Dimensione AF	mm	132	138	143	143	237	243	310	325
Dimensione AC	mm	1177	1398	1368	1633	1815	1820	2190	2205
Dimensione RS1	mm	253	278	303	303	336	342	410	425
Dimensione AS1	mm	703	798	763	848	941	1077	1090	1205
Dimensione RS2	mm	810	898	903	1098	1266	1182	1540	1555
Dimensione AS2	mm	1050	1228	1183	1420	1716	1722	2090	2105
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	-	750	790	950	1100
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	750	950	990	1150	1350
Dimensione R	mm	1460	1670	1680	1930	2085	2090	2465	2530
Dimensione H1	mm	1307	1511	1491	1756	2055	2060	2425	2475
Dimensione H2	mm	1328	1532	1502	1777	2090	2090	2475	2524
Peso a vuoto	kg	90	124	146	160	247	272	390	455
Classe di efficienza energetica		B → B → C → C → C → C → C → C → C →							
Dispersione	W	63	70	79	94	127	142	171	190

## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE)

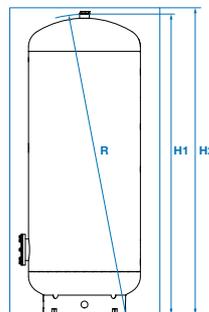
Tipo		TST 2CO 200	TST 2CO 300	TST 2CO 400	TST 2CO 500	TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	117	131	171	227	385	478	886	1127
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	520	803	843	1011	1595	2091	3157	3553
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	403	672	672	784	1210	1613	2271	2426
Massima potenza scambiabile	kW	14,4	24,0	24,0	28,0	43,2	57,6	79,0	84,0

Per le performance acqua calda sanitaria del serpentino inferiore fare riferimento al modello TST 1CO (vedi pagina 57).

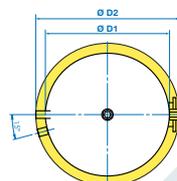
### TST 2CO 200 - 500 TST 2CO 750 - 1000 TST 2CO 1500 - 2000



### Dimensioni



### Dimensioni



Legenda		
1	Sonda	200-500 Pozzetto ø20
3		750-2000 ½"
2	Ricircolo	1"
4	Resistenza elettrica	1" ½
5	Termometro	½"
6	Anodo	1" ½
7	Libero-sfiato	1" ½
8	Scarico	1" ½
FL	Flangia d'ispezione	ø180
AN	Anodo	½"
RS1	Ritorno solare	1"
RS2		
AS1	Mandata solare	1"
AS2		
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	200-500 1" 750-1000 1" ¼ 1500-2000 1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	200-500 1" 750-1000 1" ¼ 1500-2000 1" ½
Ø D1	Diametro senza isolamento	
Ø D2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	