

**ACV**

# TST 1CO 750 → 2000 - Bollitore a singolo serpentino



## DESCRIZIONE

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

- Isolamento in poliestere fornito 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
- 4 modelli da 750 a 2000 litri di capacità totale

**TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C**

**TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 110°C**

**PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 8 BAR**

**PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 10 BAR**

## Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito assemblato

**Codice Nome**

**003187** TST 1CO 750 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 750 litri

**003188** TST 1CO 1000 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 1000 litri

**003189** TST 1CO 1500 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 1500 litri

**003190** TST 1CO 2000 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 2000 litri

## ACCESSORI

**Codice Articolo**

**709480** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 1,5 kW (1 x 230V)

**709481** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,0 kW (1 x 230V)

**709482** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,5 kW (1 x 230V)

**709483** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (1 x 230V)

**709484** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (1 x 230V)

**709485** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (3 x 400V+N)

**709486** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (3 x 400V+N)

**709487** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 6,0 kW (3 x 400V+N)

**709488** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 9,0 kW (3 x 400V+N)

**709489** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 12,0 kW (3 x 400V+N)

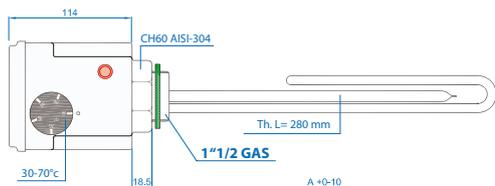


**5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE**

## TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

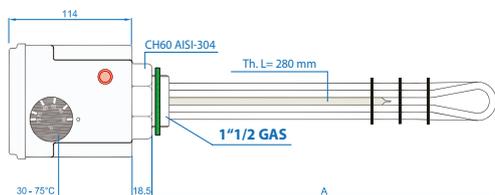
Riscaldamento: 80°C

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 Vetrificati a Serpentino e Accumulatori ACS

A SERPENTINO  
ACCUMULI ACS

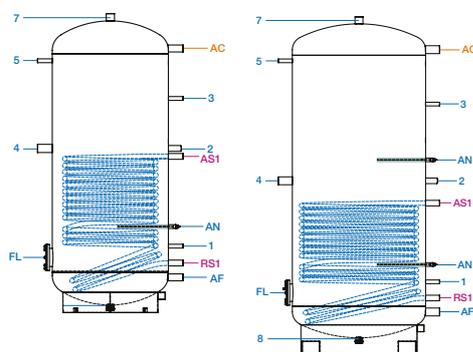
## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST 1CO 750	TST 1CO 1000	TST 1CO 1500	TST 1CO 2000
Capacità totale	L	750	1000	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	2,4	3,0	3,6	4,2
Dimensione 1	mm	452	458	526	541
Dimensione 2	mm	1106	1132	1250	1335
Dimensione 3	mm	1470	1476	1800	1815
Dimensione 4	mm	1106	1132	1250	1335
Dimensione 5	mm	1730	1736	2110	2125
Dimensione FL	mm	374	380	448	463
Dimensione AF	mm	237	243	310	325
Dimensione AC	mm	1815	1820	2190	2205
Dimensione RS1	mm	336	342	410	425
Dimensione AS1	mm	941	1077	1090	1205
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	750	790	950	1100
Dimensione Ø D2	mm	950	990	1150	1350
Dimensione R	mm	2085	2090	2465	2530
Dimensione H1	mm	2055	2060	2425	2475
Dimensione H2	mm	2090	2090	2475	2524
Peso a vuoto	kg	199	221	340	400
Classe di efficienza energetica					
Dispersione	W	127	142	171	190

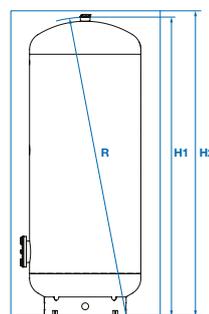
## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		TST 1CO 750	TST 1CO 1000	TST 1CO 1500	TST 1CO 2000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	1250	1667	2500	3333
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	2863	3683	5323	6253
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	1613	2016	2823	2920
Massima potenza scambiabile	kW	57,6	72,0	98	102

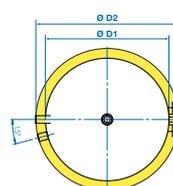
TST 1CO 750 - 1000 TST 1CO 1500 - 2000



Dimensioni



Dimensioni



Legenda			
1	Sonda	150-500	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"
AS1	Mandata solare		1"
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	150-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	150-500	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		