

**ACV**

# TST 1HP 750 → 1000 - Bollitore a serpentino maggiorato



## DESCRIZIONE

**Bollitore a singolo serpentino elicoidale a superficie maggiorata ideale per abbinamento a pompe di calore. Corpo e serpentino in acciaio con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3**

- Studiato per l'abbinamento alle pompe di calore
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 750 ai 1000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- Anodo al magnesio
- Flangia d'ispezione D. 180 mm
- 2 modelli da 750 a 1000 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**

**003195** TST 1HP 750 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 750 litri

**003196** TST 1HP 1000 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 1000 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)

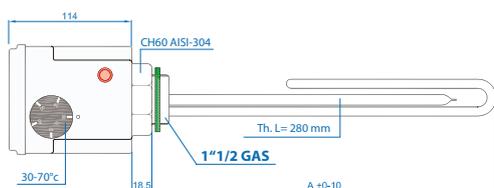
**709487** Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 6,0 kW (3 x 400V+N)

**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)

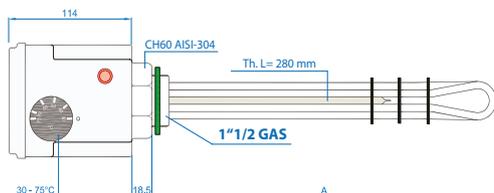


**5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE**



## 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  
ACCUMULIACS

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST 1HP 750	TST 1HP 1000
Capacità totale	L	750	1000
Superficie serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	7,0	8,5
Dimensione 1.1	mm	489	458
Dimensione 2	mm	1106	1132
Dimensione 3.1	mm	1450	1490
Dimensione 4.1	mm	1106	1152
Dimensione 5	mm	1730	1736
Dimensione FL	mm	374	380
Dimensione AF	mm	237	243
Dimensione AC	mm	1815	1820
Dimensione RP1	mm	336	342
Dimensione AP1	mm	1716	1722
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	750	790
Dimensione Ø D2	mm	950	990
Dimensione R	mm	2085	2090
Dimensione H1	mm	2055	2055
Dimensione H2	mm	2090	2090
Peso a vuoto	kg	262	289
Classe di efficienza energetica			
Dispersione	W	127	142

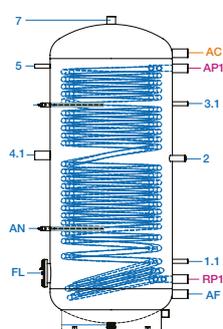
## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA - ABBINAMENTO A POMPA DI CALORE

Tipo		TST 1HP 750	TST 1HP 1000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	1000	1333
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	1535	1983
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	669	812
Portata circuito primario (ΔT = 5°C)	m <sup>3</sup> /h	3,96	4,82
Perdita di carico circuito primario (ΔT = 5°C)	mbar	353	455
Massima potenza scambiabile	kW	23	28

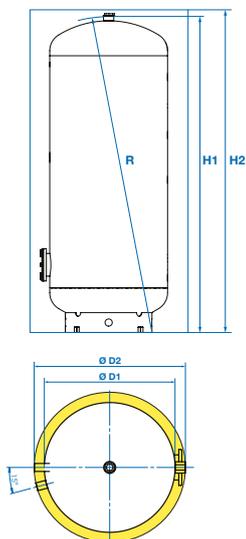
## TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Primario: 55°C      Acqua di alimentazione: 10°C

### TST 1HP 750 - 1000



### Dimensioni



Legenda			
1.1	Sonda	750-1000	½"
3.1	Ricircolo		1"
4.1	Resistenza elettrica		1" ½
5	Termometro		½"
6	Anodo		1" ½
7	Libero-sfiato		1" ½
FL	Flangia d'ispezione		Ø180
AN	Anodo		½"
RP1	Ritorno PDC	750-1000	1" ½
AP1	Mandata PDC	750-1000	1" ½
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	750-1000	1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	750-1000	1" ½
Ø D1	Diametro senza isolamento		
Ø D2	Diametro con isolamento		
R	Ribaltamento		
H1	Altezza senza isolamento		
H2	Altezza con isolamento		