

# TST 1HP 750 → 1000

Bollitore a serpentino maggiorato

Disponibile da 750 a 1000 L

## + VANTAGGI

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
- Doppio anodo al magnesio
- Flangia d'ispezione D. 180 mm
- 2 modelli da 750 a 1000 litri di capacità totale



### CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

- 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

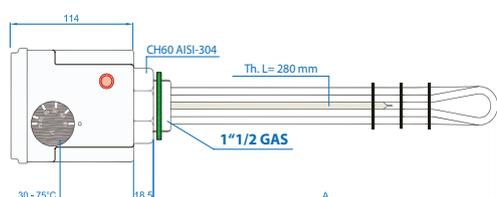
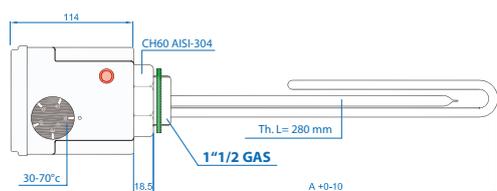
### LISTINO

Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito assemblato

CODICE	MODELLO
003195	TST 1HP 750 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 750 litri
003196	TST 1HP 1000 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 1000 litri

CODICE	ACCESSORI
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)



### 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

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST 1HP 750	TST 1HP 1000
Capacità totale	L	750	1000
Superficie serpentino	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		<b>C</b>	<b>C</b>
Dispersione	W	127	142

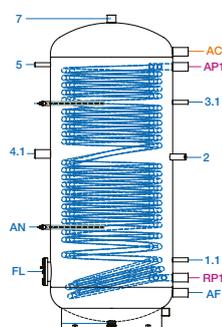
## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA - ABBINAMENTO A POMPA DI CALORE

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

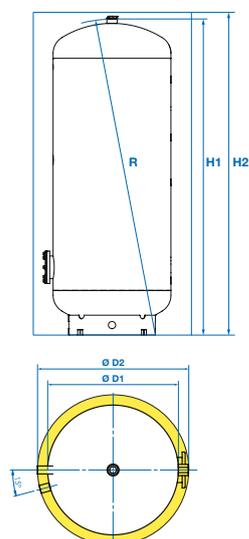
### CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO PDC

- 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			
2	Ricircolo		1"
4.1	Resistenza elettrica	1" ½	1" ½
5	Termometro		½"
6	Anodo		1" ½
7	Libero-sfiato		1" ½
FL	Flangia d'ispezione	Ø180	1" ½
AN	Anodo		1" 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			