

**ACV**

TST 2HP 750 → 1000 - Bollitore a doppio serpentino maggiorato



DESCRIZIONE

Bollitore a doppio serpentino elicoidale a superficie maggiorata ideale per abbinamento a pompe di calore e solare termico o biomassa. Corpo e serpentino in acciaio con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3

- Studiato per l'abbinamento alle pompe di calore ed agli impianti con solare termico o biomassa
- 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**



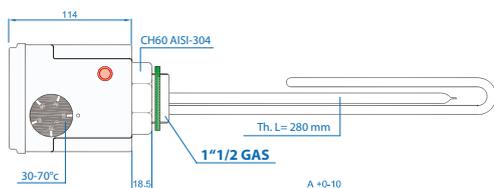
5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE

Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito assemblato

Codice	Nome
003197	TST 2HP 750 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino maggiorato 750 litri
003198	TST 2HP 1000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino maggiorato 1000 litri

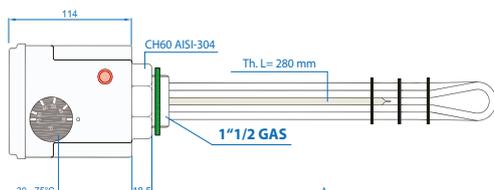
ACCESSORI

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)



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

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST 2HP 750	TST 2HP 1000
Capacità totale	L	750	1000
Superficie serpentino superiore	m ²	4,3	5,0
Superficie serpentino inferiore	m ²	2,4	2,9
Dimensione 1.2	mm	489	498
Dimensione 2	mm	1106	1132
Dimensione 3.2	mm	1470	1476
Dimensione 4.2	mm	886	892
Dimensione 5	mm	1730	1736
Dimensione FL	mm	374	380
Dimensione AF	mm	237	243
Dimensione AC	mm	1815	1820
Dimensione RP2	mm	976	982
Dimensione AP2	mm	1716	1722
Dimensione RS1	mm	336	342
Dimensione AS1	mm	763	802
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	259	284
Classe di efficienza energetica			
Dispersione	W	127	142

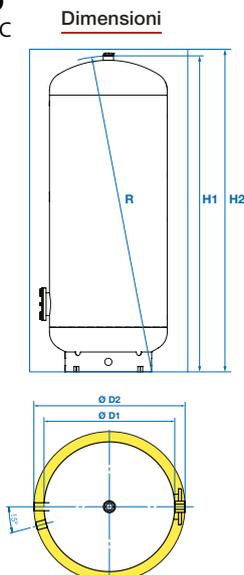
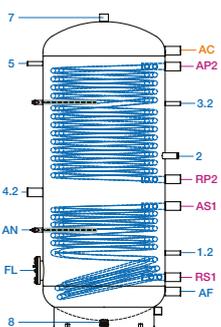
PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE) - ABBINAMENTO A POMPA DI CALORE

Tipo		TST 2HP 750	TST 2HP 1000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	750	1200
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	1123	1687
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	373	487
Portata circuito primario (ΔT = 5°C)	m ³ /h	2,24	2,92
Perdita di carico circuito primario (ΔT = 5°C)	mbar	268	365
Massima potenza scambiabile	kW	13	17

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

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

TST 2HP 750 - 1000



Legenda		
1.1		
1.2	Sonda	750-1000 ½"
3.1		
3.2		
2	Ricircolo	1"
4.1	Resistenza elettrica	1" ½
4.2	Termometro	½"
5	Termometro	½"
6	Anodo	1" ½
7	Libero-sfiato	1" ½
FL	Flangia d'ispezione	Ø180
6	Anodo	½"
RP2	Ritorno PDC	750-1000 1" ½
AP2	Mandata PDC	750-1000 1" ½
AS1	Ritorno Solare/Pellet	750-1000 1" ½
RS1	Mandata Solare/Pellet	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	