

TST 2CO 750 → 2000

Bollitore a doppio serpentino

Disponibile da 750 a 2000 L

+ VANTAGGI

Bollitore a doppio 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

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

• Temperatura di funzionamento

Riscaldamento: 80°C

Acqua di alimentazione: 10°C

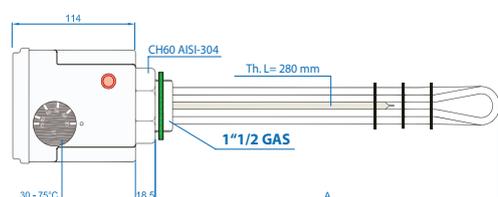
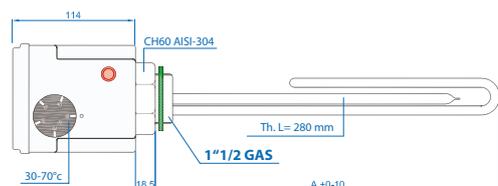
- Temperatura massima di funzionamento serbatoio 95°C
- Temperatura massima di funzionamento serpentine 110°C
- Pressione massima di funzionamento serbatoio 8 bar
- Pressione massima di funzionamento serpentine 10 bar

LISTINO

Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito assemblato

CODICE	MODELLO
003191	TST 2CO 750 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 750 litri
003192	TST 2CO 1000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 1000 litri
003193	TST 2CO 1500 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 1500 litri
003194	TST 2CO 2000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 2000 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)
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

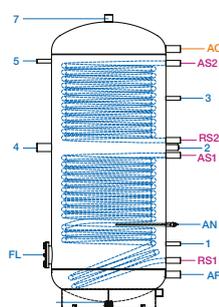
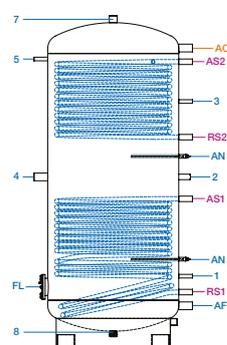
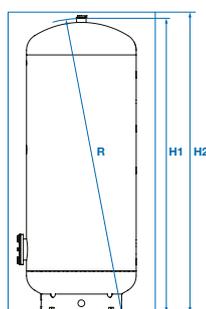
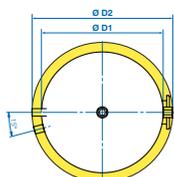
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Capacità totale	L	750	1000	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m ²	2,4	3,0	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m ²	1,8	2,4	3,0	3,0
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 RS2	mm	1266	1182	1540	1555
Dimensione AS2	mm	1716	1722	2090	2105
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	247	272	390	455
Classe di efficienza energetica		C	C	C	C
Dispersione	W	127	142	171	190

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE)

Tipo		TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Portata di punta a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/10'	385	478	886	1127
Portata di punta prima ora a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/60'	1595	2091	3157	3553
Portata in continuo a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/h	1210	1613	2271	2426
Massima potenza scambiabile	kW	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 45).

TST 2CO 750 - 1000

TST 2CO 1500 - 2000

Dimensioni

Dimensioni

Legenda

1	Sonda	250-500	Pozzetto Ø 20
3	Ricircolo	750-1000	1/2"
2	Ricircolo		1"
4	Resistenza elettrica		1" 1/2
5	Termometro		1/2"
6	Anodo		1" 1/2
7	Libero-sfiato		1" 1/2
8	Scarico	250-500 750-1000	3/4" 1" 1/2
FL	Flangia d'ispezione		Ø180
AN	Anodo		1/2"
RS1	Ritorno solare		1"
AS1	Mandata solare		1"
AS2			
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	200-500 750-1000 1500-2000	1" 1" 1/4 1" 1/2
AF	Uscita acqua fredda sanitaria	200-500 750-1000 1500-2000	1" 1" 1/4 1" 1/2

Ø D1 Diametro senza isolamento

Ø D2 Diametro con isolamento

R Ribaltamento

H1 Altezza senza isolamento

H2 Altezza con isolamento