ACV TST 2CO 750 ➔ 2000 - Bollitore a doppio serpentino

DESCRIZIONE

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

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

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

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

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

Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito assemblato

Codice	Nome
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

ACCESSORI

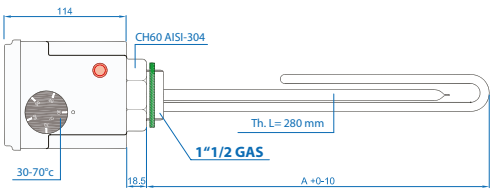
Codice	Articolo
709480	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 1,5 kW (1 x 230V)
709481	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,0 kW (1 x 230V)
709482	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,5 kW (1 x 230V)
709483	Resistenza elettrica sanitario/primario 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)

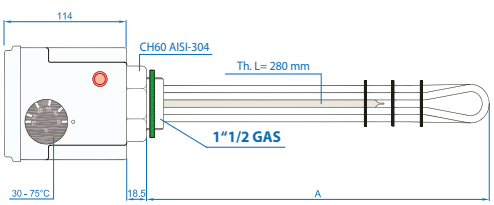
5 ANNI GARANZIA

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

GROUPE ATLANTIC ITALIA SPA declina qualsiasi responsabilità derivante da inesattezze di trascrizione o di stampa del presente documento.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

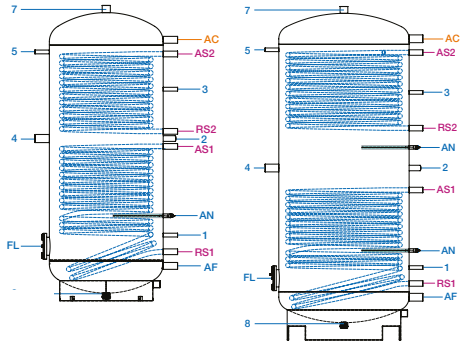
Tipo		TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Capacità totale	L	750	1000	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m^2	2,4	3,0	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m^2	1,8	2,4	3,0	3,0
Dimensione 1	mm	452	458	526	541
Dimensione 2	mm	1106	1132	1250	1335
Dimensione 3	mm	1470	1476	1800	1815
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)

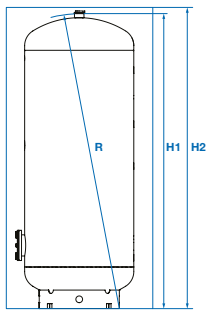
Tipo		TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	385	478	886	1127
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	1595	2091	3157	3553
Portata in continuo a 40° C (ΔT = 30°C)	L/h	1210	1613	2271	2426
Massima potenza scambiabile	kW	43,2	57,6	79,0	84,0

Per le performance acqua calda sanitaria del serpentino inferiore fare riferimento al modello TST 1CO (vedi pagina 44).

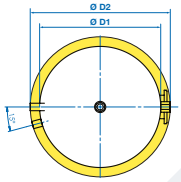
TST 2CO 750 - 1000 TST 2CO 1500 - 2000



Dimensioni



Dimensioni



Legenda			
1 3	Sonda	200-500 750-2000	Pozzetto ø20 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 RS2	Ritorno solare		1"
AS1 AS2	Mandata solare		1"
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	200-500 750-1000 1500-2000	1" 1" ¼ 1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	200-500 750-1000 1500-2000	1" 1" ¼ 1" ½
Ø D1	Diametro senza isolamento		
Ø D2	Diametro con isolamento		
R	Ribaltamento		
H1	Altezza senza isolamento		
H2	Altezza con isolamento		

GROUPE ATLANTIC ITALIA SPA declina qualsiasi responsabilità derivante da inesattezze di trascrizione o di stampa del presente documento.