



**EXCELLENCE
IN HOT WATER**

TST

**BOLLITORI ACS
A SERPENTINO**

**100
HP
200**



5
ANNI
GARANZIA

**EXCELLENCE
IN HOT WATER**



TST - BOLLITORI ACS A SERPENTINO



TST 1CO 150-2000

BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO ELICOIDALE. CORPO E SERPENTINO IN ACCIAIO CON VETRIFICAZIONE ANTICORROSIVA SECONDO NORME DIN 4753-3

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modelli di capacità dai 150 ai 500 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 750 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- Anodo al magnesio per capacità dai 150 ai 500 litri
- Anodo elettronico per capacità dai 750 ai 2000 litri
- Flangia d'ispezione D. 180 mm
- 9 modelli da 150 a 2000 litri di capacità totale



TST HP 200-1000

BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO ELICOIDALE A SUPERFICIE MAGGIORATA. CORPO E SERPENTINO IN ACCIAIO CON VETRIFICAZIONE ANTICORROSIVA SECONDO NORME DIN 4753-3

- Studiato per l'abbinamento alle pompe di calore
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modelli di capacità dai 200 ai 500 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non 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 per capacità dai 200 ai 500 litri
- Anodo elettronico per capacità dai 750 ai 1000 litri
- Flangia d'ispezione D. 180 mm
- 6 modelli da 200 a 1000 litri di capacità totale



TST 2CO 200-2000

BOLLITORE A DOPPIO SERPENTINO ELICOIDALE. CORPO E SERPENTINO IN ACCIAIO CON VETRIFICAZIONE ANTICORROSIVA SECONDO NORME DIN 4753-3

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modelli di capacità dai 200 ai 500 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 750 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- Anodo al magnesio per capacità dai 200 ai 500 litri
- Anodo elettronico per capacità dai 750 ai 2000 litri
- Flangia d'ispezione D. 180 mm
- 8 modelli da 200 a 2000 litri di capacità totale

5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE

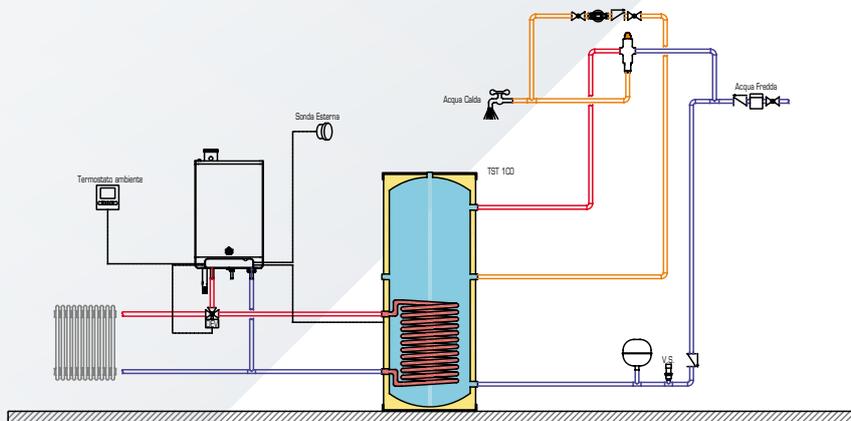
condizioni su sito www.acv.com

TST 1CO 150-2000 - BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		TST 1CO 150	TST 1CO 200	TST 1CO 300	TST 1CO 400	TST 1CO 500	TST 1CO 750	TST 1CO 1000	TST 1CO 1500	TST 1CO 2000
Capacità totale	L	150	200	300	400	500	750	1000	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m ²	0,6	1	1,4	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	-	-	750	790	950	1100
Dimensione Ø D2	mm	600	600	650	750	750	950	990	1150	1300
Dimensione R	mm	1215	1460	1670	1680	1930	2085	2090	2465	2530
Dimensione H1	mm	1032	1307	1511	1491	1756	2055	2060	2425	2475
Dimensione H2	mm	1053	1328	1532	1502	1777	2090	2090	2475	2524
Peso a vuoto	kg	68	80	108	131	144	199	221	340	400
Classe di efficienza energetica		B	B	B	C	C				

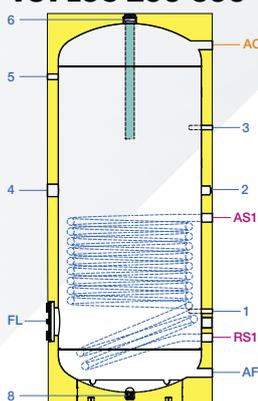
PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO INFERIORE)		TST 1CO 150	TST 1CO 200	TST 1CO 300	TST 1CO 400	TST 1CO 500	TST 1CO 750	TST 1CO 1000	TST 1CO 1500	TST 1CO 2000
Portata di punta a 40°C (ΔT=30 K)	L/10'	250	333	500	667	833	1250	1667	2500	3333
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT=30 K)	L/60'	653	1005	1441	1675	2043	2863	3683	5323	6253
Portata in continuo a 40°C (ΔT=30 K)	L/h	403	672	941	1008	1210	1613	2016	2823	2920
Massima potenza scambiabile (Primario 80/60)	kW	14,4	24	33,6	36	43,2	57,6	72	98	102

SCHEMA

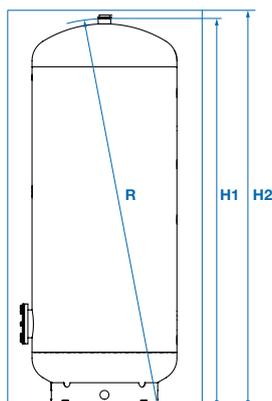
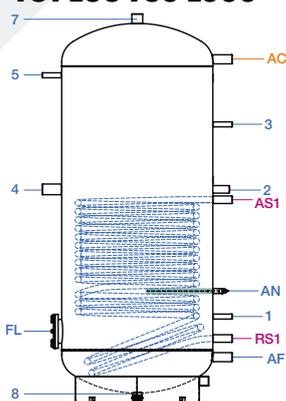


DIMENSIONI

TST 1CO 200-500



TST 1CO 750-1000



Legenda

1	Sonda	150-500	Pozzetto ø20
3		750-2000	½"
2	Ricircolo		1"
4	Resistenza elettrica		1" ½
5	Termometro		½"
6	Anodo al magnesio		1" ½
7	Libero-sfiato		1" ½
8	Scarico	150-500	¾"
		750-2000	1" ½
FL	Flangia d'ispezione		ø180
AN	Anodo elettronico		½"
RS1	Ritorno solare		1"
AS1	Mandata solare		1"
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	150-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	150-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½

Ø D1 Diametro senza isolamento

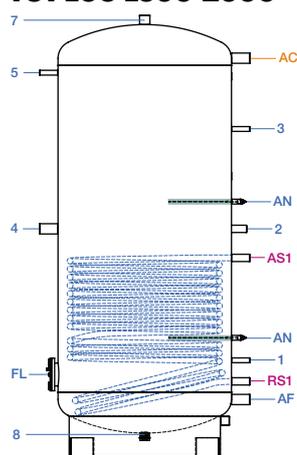
Ø D2 Diametro con isolamento

R Ribaltamento

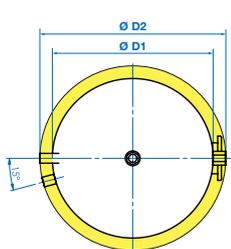
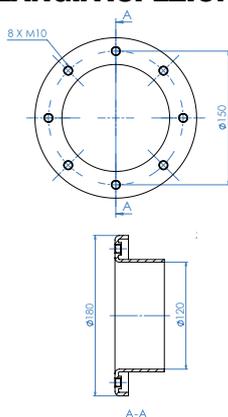
H1 Altezza senza isolamento

H2 Altezza con isolamento

TST 1CO 1500-2000



FLANGIA ISPEZIONE

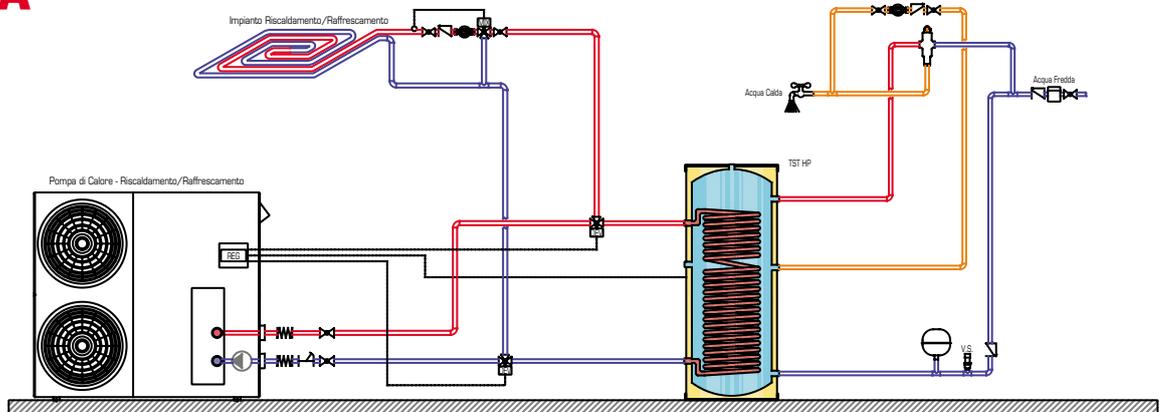


TST HP 200-1000 - BOLLITORE A SERPENTINO MAGGIORATO

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		TST HP 200	TST HP 300	TST HP 400	TST HP 500	TST HP 750	TST HP 1000
Capacità totale	L	200	300	400	500	750	1000
Superficie serpentino maggiorato	m ²	2,8	3,7	4,7	5,8	7	8,5
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	-	750	790
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	750	950	990
Dimensione R	mm	1457	1664	1688	1929	2085	2090
Dimensione H1	mm	1307	1511	1491	1756	2055	2055
Dimensione H2	mm	1328	1532	1512	1777	2090	2090
Peso a vuoto	kg	110	135	165	198	262	289
Classe di efficienza energetica		B	B	C	C		

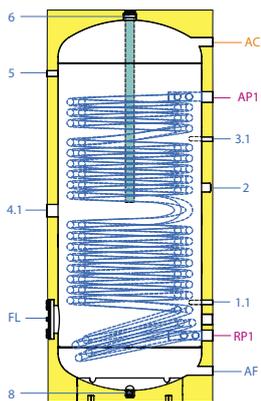
PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO MAGGIORATO)		TST HP 200	TST HP 300	TST HP 400	TST HP 500	TST HP 750	TST HP 1000
Portata di punta a 40°C (ΔT=30 K)	L/10'	333	500	667	833	1250	1667
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT=30 K)	L/60'	1946	3323	3587	4059	6896	7507
Portata in continuo a 40°C (ΔT=30 K)	L/h	1613	2823	2920	3226	5646	5840
Massima potenza scambiabile (Primario 80/60)	kW	57,6	98	102	114,4	196	204

SCHEMA

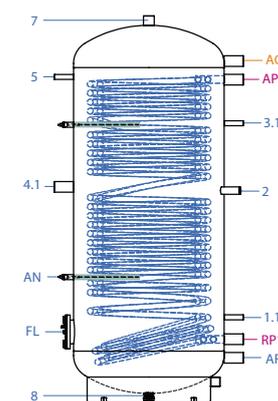


DIMENSIONI

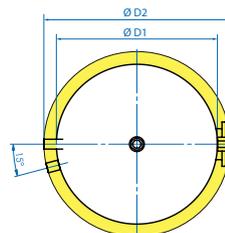
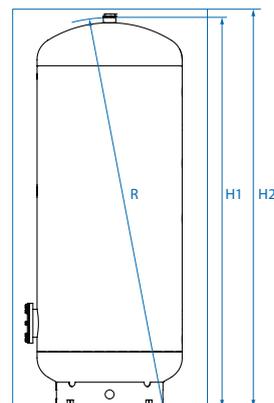
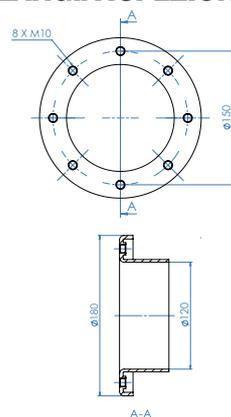
TST HP 200-500



TST HP 750-1000



FLANGIA ISPEZIONE



Legenda			
1.1	Sonda	200-500	Pozzetto ø20
3.1		750-1000	1/2"
2	Ricircolo		1"
4.1	Resistenza elettrica		1" 1/2
5	Termometro		1/2"
6	Anodo al magnesio		1" 1/2
7	Libero-sfiato		1" 1/2
8	Scarico	200-500	3/4"
		750-1000	1" 1/2
FL	Flangia d'ispezione		ø180
AN	Anodo elettronico		1/2"
RP1	Ritorno PDC	200-500	1" 1/4
		750-1000	1" 1/2
AP1	Mandata PDC	200-500	1" 1/4
		750-1000	1" 1/2
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	200-500	1"
		750-1000	1" 1/2
AC	Uscita acqua calda sanitaria	200-500	1"
		750-1000	1" 1/2
Ø D1	Diametro senza isolamento		
Ø D2	Diametro con isolamento		
R	Ribaltamento		
H1	Altezza senza isolamento		
H2	Altezza con isolamento		

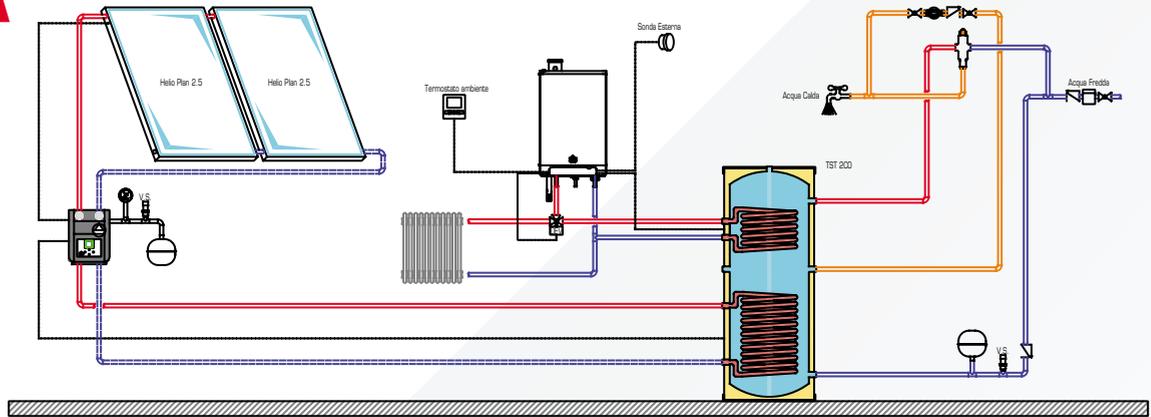
TST 2CO 200-2000 - BOLLITORE A DOPPIO SERPENTINO

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		TST 2CO 200	TST 2CO 300	TST 2CO 400	TST 2CO 500	TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Capacità totale	L	200	300	400	500	750	1000	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m ²	1	1,4	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m ²	0,6	1	1	1,2	1,8	2,4	3	3
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	-	750	790	950	1100
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	750	950	990	1150	1300
Dimensione R	mm	1460	1670	1680	1930	2085	2090	2465	2530
Dimensione H1	mm	1307	1511	1491	1756	2055	2060	2425	2475
Dimensione H2	mm	1328	1532	1502	1777	2090	2090	2475	2524
Peso a vuoto	kg	90	124	146	160	247	272	390	455
Classe di efficienza energetica		B	B	C	C				

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE)		TST 2CO 200	TST 2CO 300	TST 2CO 400	TST 2CO 500	TST 2CO 750	TST 2CO 1000	TST 2CO 1500	TST 2CO 2000
Portata di punta a 40°C (ΔT=30 K)	L/10'	333	500	667	833	1250	1667	2500	3333
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT=30 K)	L/60'	736	1172	1339	1617	2460	3280	4771	5759
Portata in continuo a 40°C (ΔT=30 K)	L/h	403	672	672	784	1210	1613	2271	2426
Massima potenza scambiabile (Primario 80/60)	kW	14,4	24	24	28	43,2	57,6	79	84

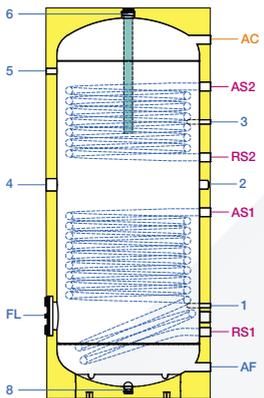
SCHEMA

Per le performance acqua calda sanitaria del serpentino inferiore fare riferimento al modello TST 1CO.

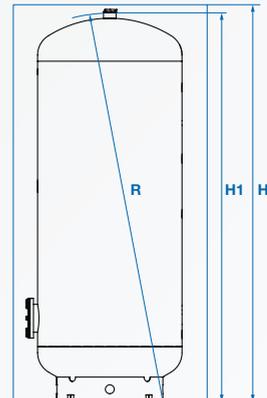
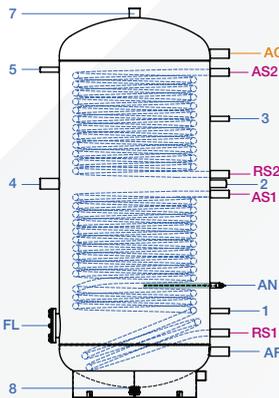


DIMENSIONI

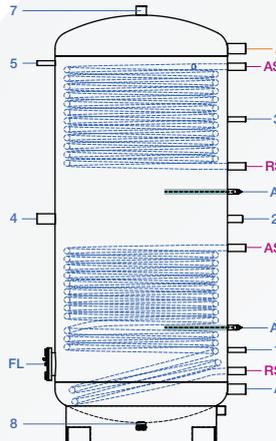
TST 2CO 200-500



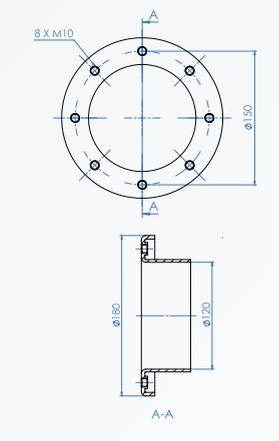
TST 2CO 750-1000



TST 2CO 1500-2000



FLANGIA ISPEZIONE



Legenda			
1	Sonda	200-500	Pozzetto ø20
3		750-2000	½"
2	Ricircolo		1"
4	Resistenza elettrica		1" ½
5	Termometro		½"
6	Anodo al magnesio		1" ½
7	Libero-sfiato		1" ½
8	Scarico	200-500	¾"
	Scarico	750-2000	1" ½
FL	Flangia d'ispezione		ø180
AN	Anodo elettronico		½"
RS1	Ritorno solare		1"
AS1	Mandata solare		1"
AS2			1"
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	200-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	200-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½

Ø D1 Diametro senza isolamento

Ø D2 Diametro con isolamento

R Ribaltamento

H1 Altezza senza isolamento

H2 Altezza con isolamento

ACV ITALIA SRL

Società Unipersonale
Direzione e coordinamento
da parte di ACV International N.V.

Via Pana, 92

I - 48018 Faenza (RA)

T +39 0546 64 61 44

F +39 0546 64 61 50

italia.info@acv.com

www.acv.com

DISTRIBUTORE

ACV declina qualsiasi responsabilità derivante da inesattezze di trascrizione o di stampa del presente documento. Nell'ottica di un miglioramento costante dei suoi prodotti, ACV si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e gli impianti dei prodotti senza previa notifica.