

DESCRIZIONE

Puffer con serpentino in acciaio inox AISI 316L per produzione acqua calda sanitaria istantanea

- 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 fornito non assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (modelli di capacità dagli 600 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
- 9 connessioni per primario
- 2 connessioni per serpentino sanitario
- 9 modelli da 200 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:	3 BAR
PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINI:	10 BAR



5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C
Acqua di alimentazione: 10°C

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità

Codice Nome

10122145	TST FAST 200 - Puffer con produzione ACS 200 litri
10122146	TST FAST 300 - Puffer con produzione ACS 300 litri
10122070	TST FAST 500 - Puffer con produzione ACS 500 litri

Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito non assemblato

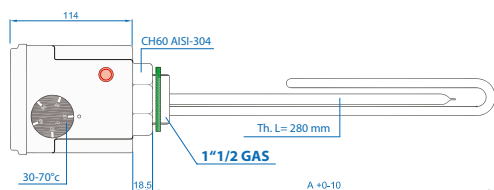
Codice Nome

10122071	TST FAST 600 - Puffer con produzione ACS 600 litri
10122072	TST FAST 800 - Puffer con produzione ACS 800 litri
10122073	TST FAST 1000 - Puffer con produzione ACS 1000 litri
10122074	TST FAST 1250 - Puffer con produzione ACS 1250 litri
10122075	TST FAST 1500 - Puffer con produzione ACS 1500 litri
10122076	TST FAST 2000 - Puffer con produzione ACS 2000 litri

ACCESSORI

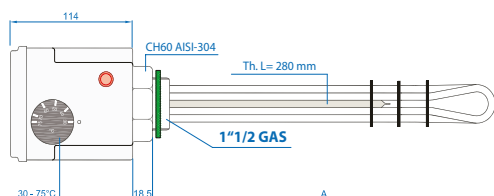
Codice Articolo

20420100	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 1,5 kW (1 x 230V)
20420101	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,0 kW (1 x 230V)
20420102	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,5 kW (1 x 230V)
20420103	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (1 x 230V)
20420104	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (1 x 230V)
20420105	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (3 x 400V+N)
20420106	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (3 x 400V+N)
20420107	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 6,0 kW (3 x 400V+N)
20420108	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 9,0 kW (3 x 400V+N)
20420109	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

Puffer e Puffer Combinati

PUFFER / PUFFER COMBINATI

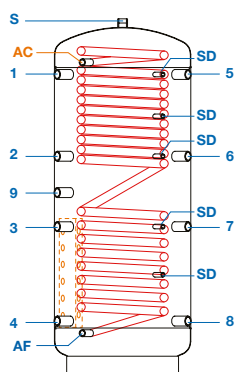
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST FAST 200	TST FAST 300	TST FAST 500	TST FAST 600	TST FAST 800	TST FAST 1000	TST FAST 1250	TST FAST 1500	TST FAST 2000	
Capacità totale	L	200	300	500	600	800	1000	1250	1500	2000	
Superficie serpentino inox ACS	m ²	1,5	2,6	4,0	4,0	6,0	7,5	7,5	10,0	10,0	
Dimensione 1-5	mm	960	1108	1381	1394	1426	1720	1700	1750	2025	
Dimensione 2-6	mm	-	-	971	994	1026	1249	1239	1285	1489	
Dimensione 3-7	mm	585	658	651	594	626	844	784	900	959	
Dimensione 4-8	mm	210	208	211	224	256	300	300	350	325	
Dimensione 9	mm	685	758	821	804	866	1040	1085	1128	1214	
Dimensione AF	mm	125	124	136	149	181	220	211	261	235	
Dimensione AC	mm	1044	1192	1455	1468	1500	1800	1789	1839	2114	
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	700	790	790	950	1000	1100	
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	900	990	990	1150	1200	1350	
Dimensione R	mm	1340	1505	1794	1673	1720	2069	2061	2193	2431	
Dimensione H1	mm	-	-	1621	1643	1685	2040	2014	2149	2374	
Dimensione H2	mm	1197	1357	1630	1700	1760	2090	2060	2200	2420	
Peso a vuoto	kg	50	65	104	121	136	172	191	236	315	
Classe di efficienza energetica		B → B → C → C → C → C → C → C → C → C → C → D									
Dispersione	W	61	68	92	113	117	144	157	170	190	

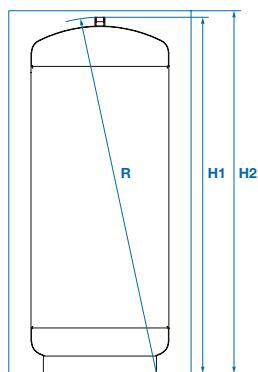
PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		TST FAST 200	TST FAST 300	TST FAST 500	TST FAST 600	TST FAST 800	TST FAST 1000	TST FAST 1250	TST FAST 1500	TST FAST 2000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	149	258	422	422	498	584	602	580	582
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	894	1550	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	894	1550	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Massima potenza scambiabile	kW	31	54	88	88	104	122	126	121	122

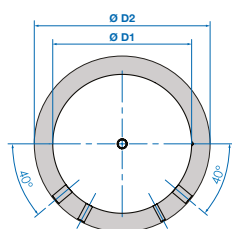
TST FAST 200 - 2000



Dimensioni



Dimensioni



Legenda		
1	Mandata caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
2	Libero	1" ½
3	Libero	1" ½
4	Ritorno riscaldamento	1" ½
5	Mandata riscaldamento alta temperatura	1" ½
6	Mandata riscaldamento bassa temperatura	1" ½
7	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
8	Ritorno caldaia a legna	1" ½
9	Resistenza elettrica	1" ½
S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda	½"

AF	Entrata acqua fredda sanitaria	1"
AC	Uscita acqua calda sanitaria	1"
Ø D1	Diametro senza isolamento	
Ø D2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	