

## DESCRIZIONE

**Puffer con serpentino in acciaio inox AISI 316L per produzione acqua calda sanitaria in istantaneo, e doppio serpentino per energie aggiuntive**

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modello di capacità 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 primario superiore
- 2 connessioni per serpentino primario inferiore
- 2 connessioni per serpentino sanitario
- 7 modelli da 500 a 2000 litri di capacità totale

### Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità

**Codice Nome**

**10122084** TST FAST 3E 500 - Puffer con produzione ACS a 3 energie 500 litri

### Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito non assemblato

**Codice Nome**

**10122085** TST FAST 3E 600 - Puffer con produzione ACS a 3 energie 600 litri

**10122086** TST FAST 3E 800 - Puffer con produzione ACS a 3 energie 800 litri

**10122087** TST FAST 3E 1000 - Puffer con produzione ACS a 3 energie 1000 litri

10122088 TST FAST 3E 1250 - Puffer con produzione ACS a 3 energie 1250 litri

10122089 TST FAST 3E 1500 - Puffer con produzione ACS a 3 energie 1500 litri

10122090 TST FAST 3E 2000 - Puffer con produzione ACS a 3 energie 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)

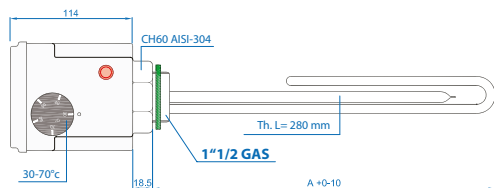
TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO:	95°C
TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINI:	110°C
PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO:	3 BAR
PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINI:	10 BAR



**5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE**

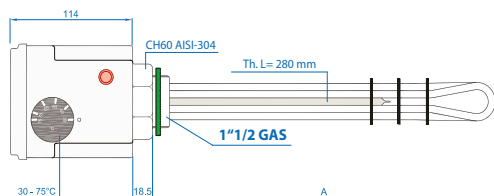
## TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

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



### 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

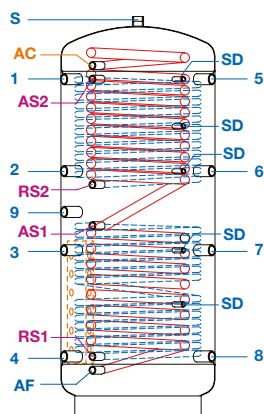
## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST FAST 3E 500	TST FAST 3E 600	TST FAST 3E 800	TST FAST 3E 1000	TST FAST 3E 1250	TST FAST 3E 1500	TST FAST 3E 2000
Capacità totale	L	500	600	800	1000	1250	1500	2000
Superficie serpentino inox ACS	m <sup>2</sup>	4,0	4,0	6,0	7,5	7,5	10,0	10,0
Superficie serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	1,8	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,8	2,4	2,4	2,4	3,0
Dimensione 1-5	mm	1381	1394	1426	1720	1700	1750	2025
Dimensione 2-6	mm	971	994	1026	1249	1239	1285	1489
Dimensione 3-7	mm	651	594	626	844	784	900	959
Dimensione 4-8	mm	211	224	256	300	300	350	325
Dimensione 9	mm	821	804	866	1040	1085	1128	1214
Dimensione AF	mm	136	149	181	220	211	261	235
Dimensione AC	mm	1455	1468	1500	1800	1789	1839	2114
Dimensione RS1	mm	211	224	256	300	300	350	325
Dimensione AS1	mm	721	724	801	970	970	1000	1105
Dimensione RS2	mm	981	994	1026	1180	1160	1240	1475
Dimensione AS2	mm	1381	1344	1386	1720	1700	1750	2025
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	700	790	790	950	1000	1100
Dimensione Ø D2	mm	750	900	990	990	1150	1200	1350
Dimensione R	mm	1794	1673	1720	2069	2061	2193	2431
Dimensione H1	mm	1621	1643	1685	2040	2014	2149	2374
Dimensione H2	mm	1630	1700	1760	2090	2060	2200	2420
Peso a vuoto	kg	141	158	192	232	273	308	401
Classe di efficienza energetica		C → D → E → F → G → H → I						
Dispersione	W	92	113	117	144	157	170	190

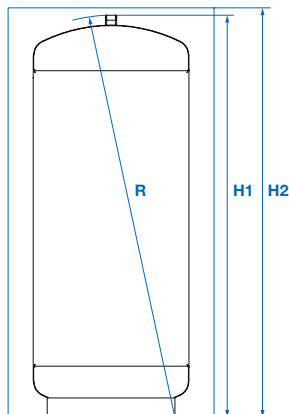
## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		TST FAST 3E 500	TST FAST 3E 600	TST FAST 3E 800	TST FAST 3E 1000	TST FAST 3E 1250	TST FAST 3E 1500	TST FAST 3E 2000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	422	422	498	584	602	580	582
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Portata in continuo a 40° C (ΔT = 30°C)	L/h	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Massima potenza scambiabile	kW	88	88	104	122	126	121	122

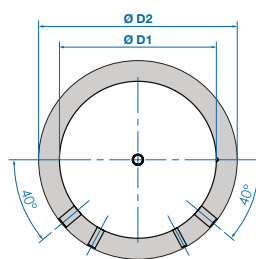
### TST FAST 3E 500 - 2000



### 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"
RS1	Ritorno solare	1"
RS2	Ritorno solare	1"
AS1	Mandata solare	1"
AS2	Mandata solare	1"
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	