

GAMMA TST

PUFFER INERZIALI MULTIENERGIA E COMBINATI
&
BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI PER ACS



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

- PUFFER E ACCUMULI INERZIALI
- PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI
- BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

- PUFFER E ACCUMULI INERZIALI
 - PUFFER PRIMARIO SOLO CALDO
 - **TST P** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI (1 ENERGIA) 200-2.000 LT
 - ACCUMULI INERZIALI CALDO/FREDDO
 - **TST P H/C** - PUFFER PRIMARIO CALDO/FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 100-600 LT
 - **TST P COLD** - PUFFER PRIMARIO SOLO FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT



EXCELLENCE
IN HOT WATER

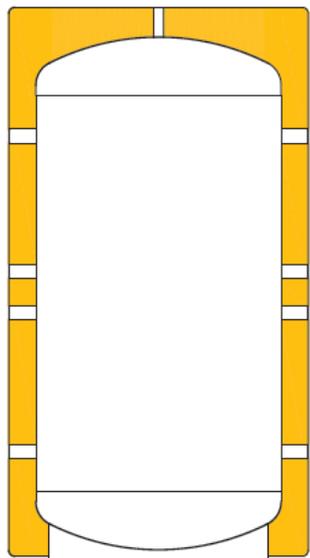
GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI (1 ENERGIA) 200-2.000 LT



TST P 200 → 2000 - Puffer primario



DESCRIZIONE

Puffer per acqua calda di riscaldamento in acciaio al carbonio

- 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 600 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- 9 modelli da 200 a 2000 litri di capacità totale

TEMPERATURA MASSIMA DI

FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

PRESSIONE MASSIMA DI

FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 3 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI (1 ENERGIA) 200-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
---------------	-------------

10122031	TST P 200 - Puffer primario 200 litri
----------	---------------------------------------

10122032	TST P 300 - Puffer primario 300 litri
----------	---------------------------------------

10122033	TST P 500 - Puffer primario 500 litri
----------	---------------------------------------

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
---------------	-------------

10122034	TST P 600 - Puffer primario 600 litri
----------	---------------------------------------

10122035	TST P 800 - Puffer primario 800 litri
----------	---------------------------------------

10122036	TST P 1000 - Puffer primario 1000 litri
----------	---

10122037	TST P 1250 - Puffer primario 1250 litri
----------	---

10122038	TST P 1500 - Puffer primario 1500 litri
----------	---

10122039	TST P 2000 - Puffer primario 2000 litri
----------	---



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

■ TST P - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI (1 ENERGIA) 200-2.000 LT

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST P 200	TST P 300	TST P 500	TST P 600	TST P 800	TST P 1000	TST P 1250	TST P 1500	TST P 2000
Capacità totale	L	200	300	500	600	800	1000	1250	1500	2000
Dimensione 1-5	mm	955	1110	1381	1394	1426	1720	1700	1750	2025
Dimensione 2-6	mm	705	835	971	994	1026	1249	1239	1285	1489
Dimensione 3-7	mm	455	460	651	594	626	844	784	900	959
Dimensione 4-8	mm	205	210	211	224	256	300	300	350	325
Dimensione 9	mm	-	720	821	804	866	1040	1085	1128	1214
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	700	790	790	950	1000	1100
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	900	990	990	1150	1200	1300
Dimensione R	mm	1340	1505	1794	1690	1740	2090	2090	2215	2450
Dimensione H1	mm	1182	1342	1621	1644	1686	2041	2017	2152	2377
Dimensione H2	mm	1197	1357	1630	1700	1760	2090	2060	2200	2420
Peso a vuoto	kg	48	57	79	84	97	114	146	162	225
Classe di efficienza energetica		B → B → C →								



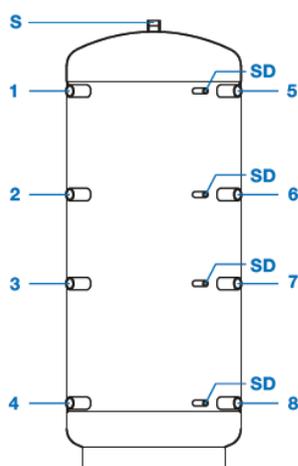
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

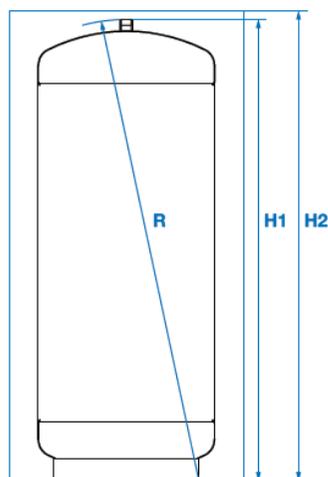
■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

■ TST P - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI (1 ENERGIA) 200-2.000 LT

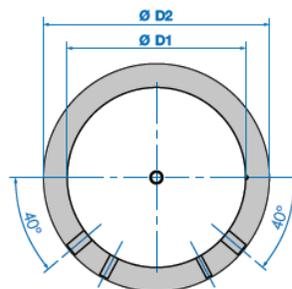
TST P 200 - 2000



Dimensioni



Dimensioni



Legenda

1	Mandata caldaia	1" ½
2	Mandata riscaldamento	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

SC	Scarico	1" ¼
----	---------	------

S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
---	-------------------------------	------

SD	Sonda	½"
----	-------	----

Ø D1 Diametro senza isolamento

Ø D2 Diametro con isolamento

R Ribaltamento

H1 Altezza senza isolamento

H2 Altezza con isolamento

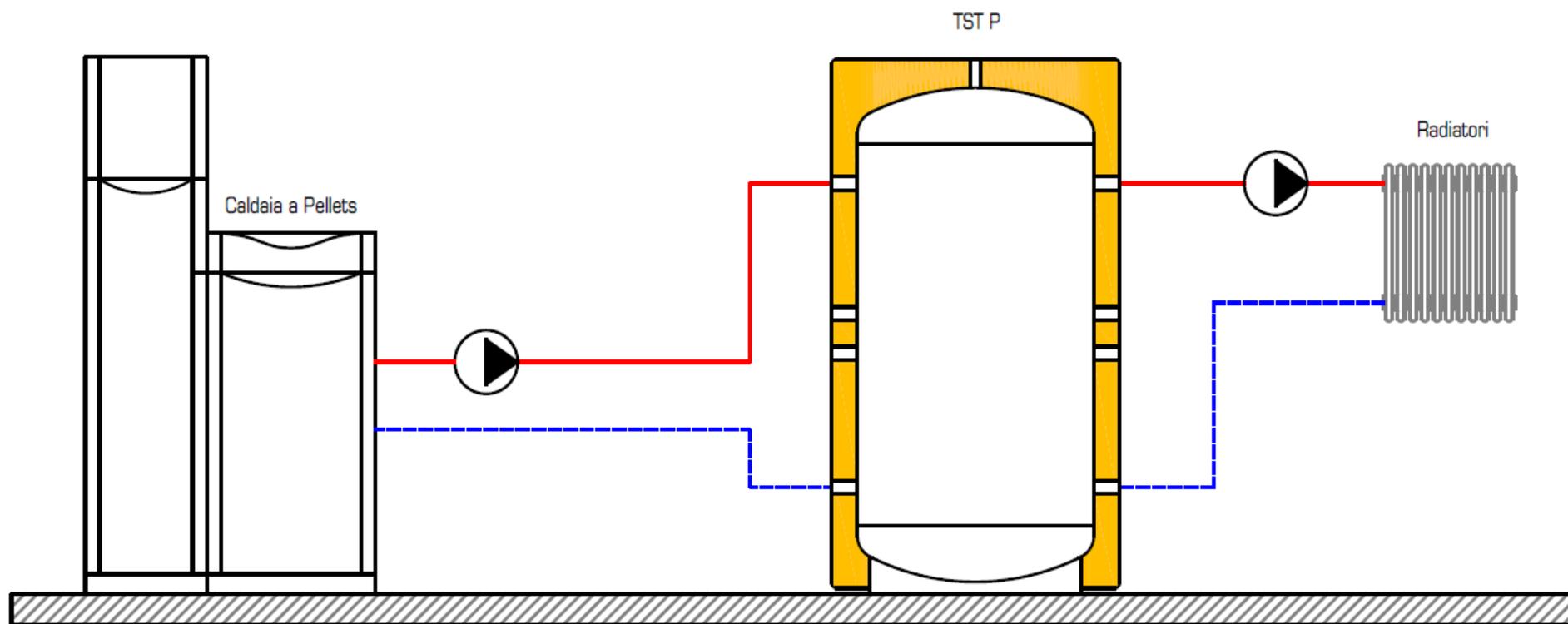


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI (1 ENERGIA) 200-2.000 LT



GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P H/C** - PUFFER PRIMARIO CALDO/FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 100-600 LT



TST P H/C 100 → 600 - Puffer per acqua calda/refrigerata



DESCRIZIONE

Puffer in acciaio al carbonio per impianti con acqua calda/refrigerata, ideale per soluzioni impiantistiche con pompe di calore

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda/refrigerata
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: dai 6°C fino a 95°C
- Pressione d'esercizio: 6 bar
- 6 modelli da 100 a 600 litri di capacità totale

TEMPERATURA MASSIMA DI

FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

TEMPERATURA MINIMA DI

FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6°C

PRESSIONE MASSIMA DI

FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P H/C** - PUFFER PRIMARIO CALDO/FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 100-600 LT

Codice	Nome
10122057	TST P H/C 100 - Puffer primario per acqua calda/refrigerata 100 litri
10122058	TST P H/C 200 - Puffer primario per acqua calda/refrigerata 200 litri
10122059	TST P H/C 300 - Puffer primario per acqua calda/refrigerata 300 litri
10122060	TST P H/C 400 - Puffer primario per acqua calda/refrigerata 400 litri
10122061	TST P H/C 500 - Puffer primario per acqua calda/refrigerata 500 litri
10122062	TST P H/C 600 - Puffer primario per acqua calda/refrigerata 600 litri



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P H/C** - PUFFER PRIMARIO CALDO/FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 100-600 LT

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST P H/C 100	TST P H/C 200	TST P H/C 300	TST P H/C 400	TST P H/C 500	TST P H/C 600
Capacità totale	L	107	205	290	405	490	572
Dimensione 1-2	mm	190	210	210	221	221	221
Dimensione 3-4	mm	740	960	1110	1121	1371	1621
Dimensione 5	mm	465	585	660	671	796	921
Dimensione 6	mm	560	715	810	821	971	1101
Dimensione 7	mm	740	960	1110	1121	1371	1621
Dimensione Ø D1	mm	400	500	550	650	650	650
Dimensione Ø D2	mm	500	600	650	750	750	750
Dimensione R	mm	1074	1332	1500	1563	1795	2024
Dimensione H1	mm	924	1184	1344	1370	1620	1870
Dimensione H2	mm	951	1189	1352	1371	1631	1880
Peso a vuoto	kg	27	47	55	65	70	78
Classe di efficienza energetica							-



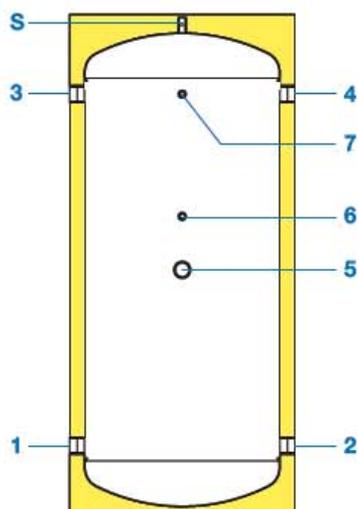
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

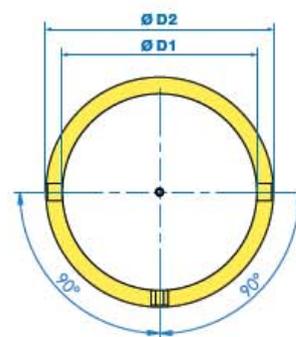
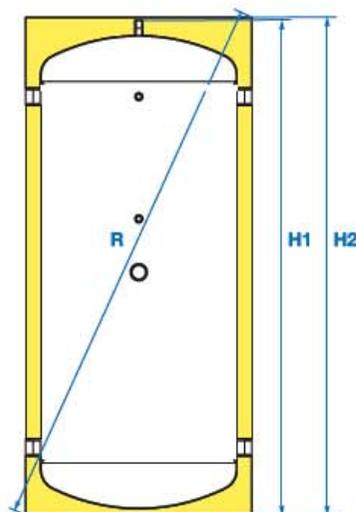
■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P H/C** - PUFFER PRIMARIO CALDO/FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 100-600 LT

TST P H/C 100 - 600



Dimensioni



Legenda

1	Attacco idraulico	1" ½
2	Attacco idraulico	1" ½
3	Attacco idraulico	1" ½
4	Attacco idraulico	1" ½
5	Resistenza elettrica	1" ½
6	Sonda	½"
7	Termometro	½"
S	Sfiato o valvola di sicurezza	½"
Ø D1	Diametro senza isolamento	
Ø D2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	

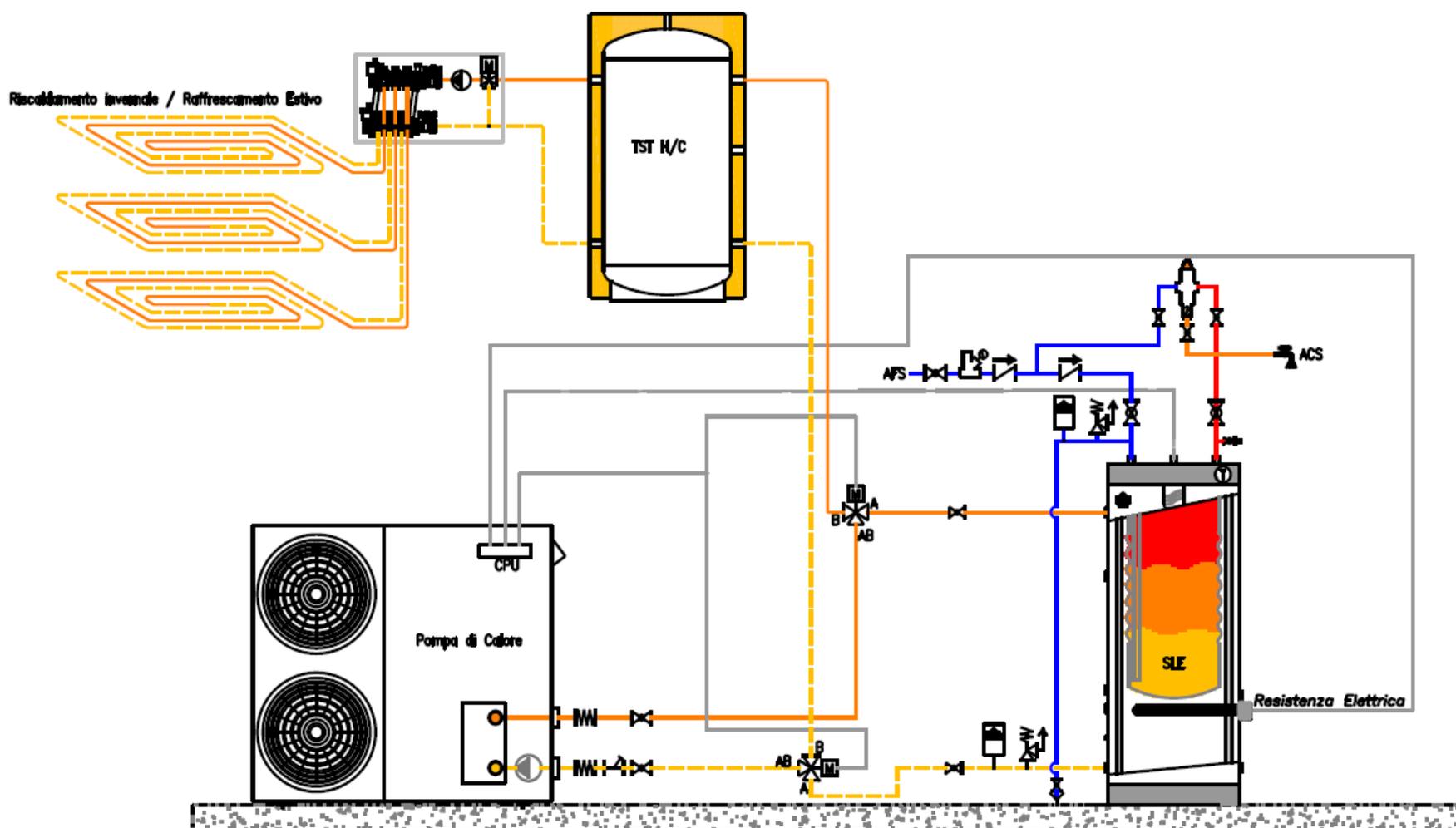


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P H/C** - PUFFER PRIMARIO CALDO/FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 100-600 LT



GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P COLD** - PUFFER PRIMARIO SOLO FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT



TST P COLD 500 → 2000 - Puffer per acqua refrigerata



DESCRIZIONE

Puffer in acciaio al carbonio per impianti con acqua refrigerata, ideale per soluzioni impiantistiche con pompe di calore

- Isolamento con barriera al vapore da 19 mm per acqua refrigerata
- Isolamento aggiuntivo in poliestere spessore di 100 mm fornito non assemblato per trasformazione caldo/freddo (accessorio)
- Manicotti di connessione idraulica di lunghezza 100 mm per trasformazione caldo/freddo
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: dai 6°C fino a 95°C
- Pressione d'esercizio: 6 bar
- 7 modelli da 500 a 2000 litri di capacità totale

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

TEMPERATURA MINIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6°C

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P COLD** - PUFFER PRIMARIO SOLO FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT

Codice	Nome
10122063	TST P COLD 500 - Puffer primario per acqua refrigerata 500 litri
10122064	TST P COLD 600 - Puffer primario per acqua refrigerata 600 litri
10122065	TST P COLD 800 - Puffer primario per acqua refrigerata 800 litri
10122066	TST P COLD 1000 - Puffer primario per acqua refrigerata 1000 litri
10122067	TST P COLD 1250 - Puffer primario per acqua refrigerata 1250 litri
10122068	TST P COLD 1500 - Puffer primario per acqua refrigerata 1500 litri
10122069	TST P COLD 2000 - Puffer primario per acqua refrigerata 2000 litri



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P COLD** - PUFFER PRIMARIO SOLO FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT
 - TRASFORMABILI IN CALDO/FREDDO CON ISOLAMENTO ADDIZIONALE (ACCESSORIO)

ACCESSORI

Codice	Articolo
59000066	Isolamento 100 mm per trasformazione caldo/freddo TST P COLD 500
59000068	Isolamento 100 mm per trasformazione caldo/freddo TST P COLD 600
59000070	Isolamento 100 mm per trasformazione caldo/freddo TST P COLD 800
59000072	Isolamento 100 mm per trasformazione caldo/freddo TST P COLD 1000
59000074	Isolamento 100 mm per trasformazione caldo/freddo TST P COLD 1250
59000076	Isolamento 100 mm per trasformazione caldo/freddo TST P COLD 1500
59000078	Isolamento 100 mm per trasformazione caldo/freddo TST P COLD 2000



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P COLD** - PUFFER PRIMARIO SOLO FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST P COLD 500	TST P COLD 600	TST P COLD 800	TST P COLD 1000	TST P COLD 1250	TST P COLD 1500	TST P COLD 2000
Capacità totale	L	490	571	732	925	1284	1515	2054
Dimensione 1-2	mm	325	350	350	410	390	454	405
Dimensione 3-4	mm	1415	1400	1400	1710	1690	1754	2005
Dimensione 5	mm	870	875	875	1060	1040	1104	1205
Dimensione 6	mm	1045	1055	1055	1260	1240	1304	1405
Dimensione 7	mm	1415	1400	1400	1710	1690	1754	2005
Dimensione Ø D1	mm	650	700	790	790	950	1000	1100
Dimensione Ø D2 (solo freddo)	mm	690	740	830	830	990	1040	1140
Dimensione Ø D2 (caldo/freddo)	mm	890	940	1030	1030	1190	1240	1340
Dimensione R	mm	1684	1702	1715	2081	2051	2198	2403
Dimensione H1	mm	1669	1684	1694	2064	2029	2178	2379
Dimensione H2	mm	1669	1684	1694	2064	2029	2178	2379
Peso a vuoto	kg	77	84	97	114	145	162	225
Classe di efficienza energetica		C	-	-	-	-	-	-



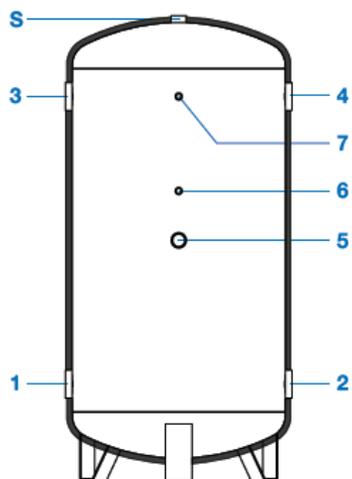
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

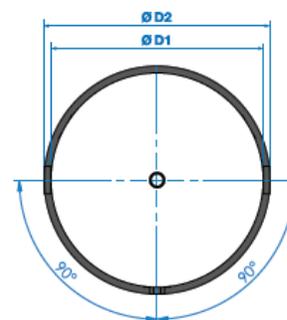
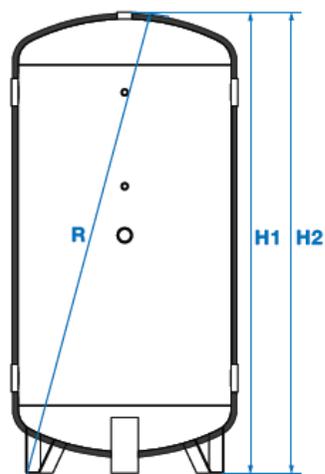
■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P COLD** - PUFFER PRIMARIO SOLO FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT

TST P H/C 500 - 2000



Dimensioni



Legenda			
1	Attacco idraulico	800-2000	3"
2	Attacco idraulico	800-2000	3"
3	Attacco idraulico	800-2000	3"
4	Attacco idraulico	800-2000	3"
5	Resistenza elettrica		1" ½
6	Sonda		½"
7	Termometro		½"
SC	Scarico		1" ¼
S	Sfiato o valvola di sicurezza		1" ½

Ø D1 Diametro senza isolamento

Ø D2 Diametro con isolamento

R Ribaltamento

H1 Altezza senza isolamento

H2 Altezza con isolamento

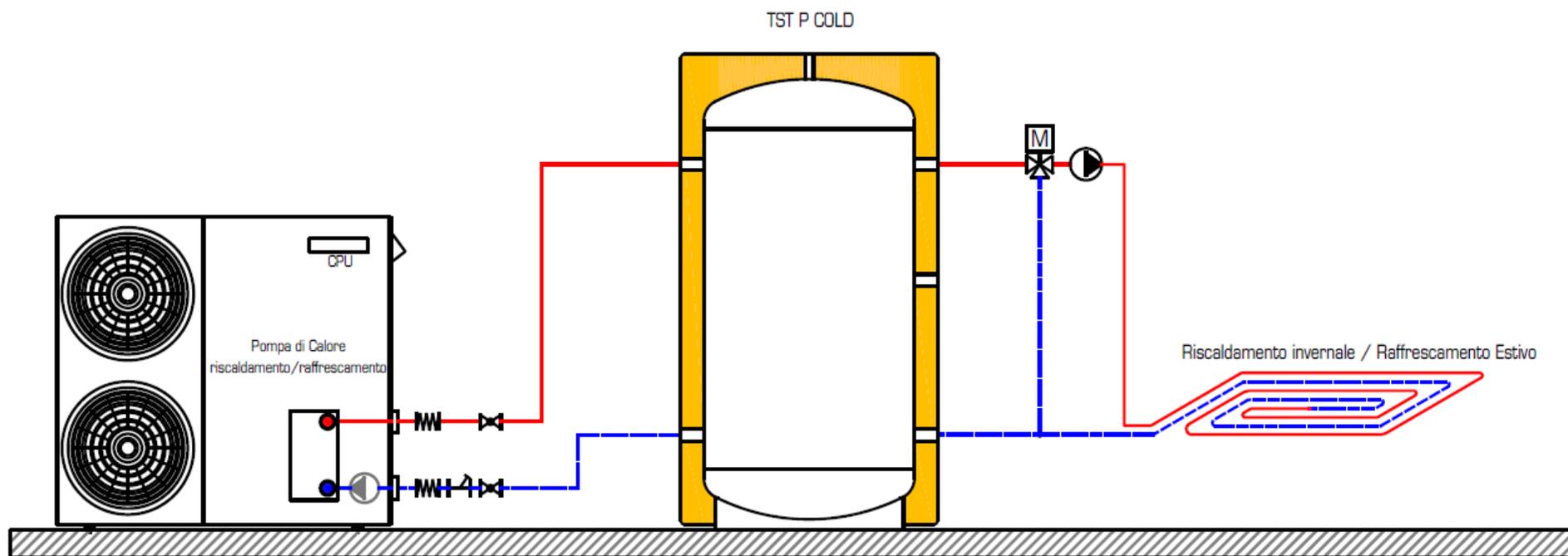


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER E ACCUMULI INERZIALI

- **TST P COLD** - PUFFER PRIMARIO SOLO FREDDO 4 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT



GAMMA TST

- PUFFER E ACCUMULI INERZIALI
 - SINTESI

Gamma	TST P	TST P H/C	TST P COLD
Litri	200-2000	100-600	500-2000
Acciaio	nero	nero	nero
Garanzia	5	5	5
Attacchi	8	4	4
Serpent	-	-	-
Energie/circuiti	1	1	1
Classe Energ	B/C	B/C	C
Isolamento	PU rigido < 500 Lt PU morbido > 500 Lt	PU rigido < 500 Lt PU morbido > 500 Lt	barriera al vapore PU morbido (opz.)
Pressione prim	3	6	6
Pressione serp	-	-	-
Pressione ACS	-	-	-
Funzione puffer	si	si	si
Applicazione	RISC	RISC/COND	RISC/COND

Sono tutti integrabili con resistenza elettrica opzionale da 1,5 a 12 kW.



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

- PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI
 - PUFFER PRIMARIO SOLO CALDO MULTIENERGIA
 - **TST P 2E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT
 - **TST P 3E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (3 ENERGIE) 300-2.000 LT
 - PUFFER COMBINATI CON PRODUZIONE ISTANTANEA ACS
 - **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT
 - **TST FAST 2E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 500-2.000 LT
 - **TST FAST 3E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (2 ENERGIE) 500-2.000 LT



EXCELLENCE
IN HOT WATER

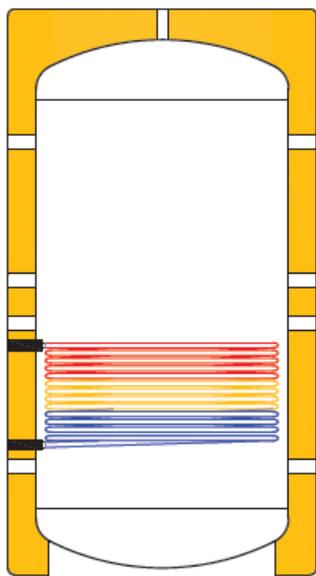
GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 2E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT



TST P 2E 200 → 2000 - Puffer primario singolo serpentino



DESCRIZIONE

Puffer per acqua calda di riscaldamento in acciaio al carbonio con singolo serpentino

- 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 600 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- 9 modelli da 200 a 2000 litri di capacità totale

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 110°C

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 3 BAR

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 10 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 2E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
---------------	-------------

10122040	TST P 2E 200 - Puffer primario a singolo serpentino 200 litri
----------	---

10122041	TST P 2E 300 - Puffer primario a singolo serpentino 300 litri
----------	---

10122042	TST P 2E 500 - Puffer primario a singolo serpentino 500 litri
----------	---

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
---------------	-------------

10122043	TST P 2E 600 - Puffer primario a singolo serpentino 600 litri
----------	---

10122044	TST P 2E 800 - Puffer primario a singolo serpentino 800 litri
----------	---

10122045	TST P 2E 1000 - Puffer primario a singolo serpentino 1000 litri
----------	---

10122046	TST P 2E 1250 - Puffer primario a singolo serpentino 1250 litri
----------	---

10122047	TST P 2E 1500 - Puffer primario a singolo serpentino 1500 litri
----------	---

10122048	TST P 2E 2000 - Puffer primario a singolo serpentino 2000 litri
----------	---



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 2E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST P 2E 200	TST P 2E 300	TST P 2E 500	TST P 2E 600	TST P 2E 800	TST P 2E 1000	TST P 2E 1250	TST P 2E 1500	TST P 2E 2000	
Capacità totale	L	200	300	500	600	800	1000	1250	1500	2000	
Superficie serpentino inferiore	m ²	0,8	1,2	1,8	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2	
Dimensione 1-5	mm	955	1110	1381	1394	1426	1720	1700	1750	2025	
Dimensione 2-6	mm	705	835	971	994	1026	1249	1239	1285	1489	
Dimensione 3-7	mm	455	460	651	594	626	844	784	900	959	
Dimensione 4-8	mm	205	210	211	224	256	300	300	350	325	
Dimensione 9	mm	-	720	821	804	866	1040	1085	1128	1214	
Dimensione RS1	mm	205	210	211	224	256	300	300	350	325	
Dimensione AS1	mm	515	660	721	724	801	970	970	1000	1105	
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	700	790	790	950	1000	1100	
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	900	990	990	1150	1200	1300	
Dimensione R	mm	1340	1505	1794	1690	1740	2090	2090	2215	2450	
Dimensione H1	mm	1182	1342	1621	1644	1686	2041	2017	2152	2377	
Dimensione H2	mm	1197	1357	1630	1700	1760	2090	2060	2200	2420	
Peso a vuoto	kg	62	73	103	109	130	156	189	210	278	
Classe di efficienza energetica											

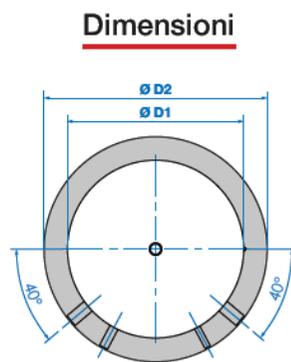
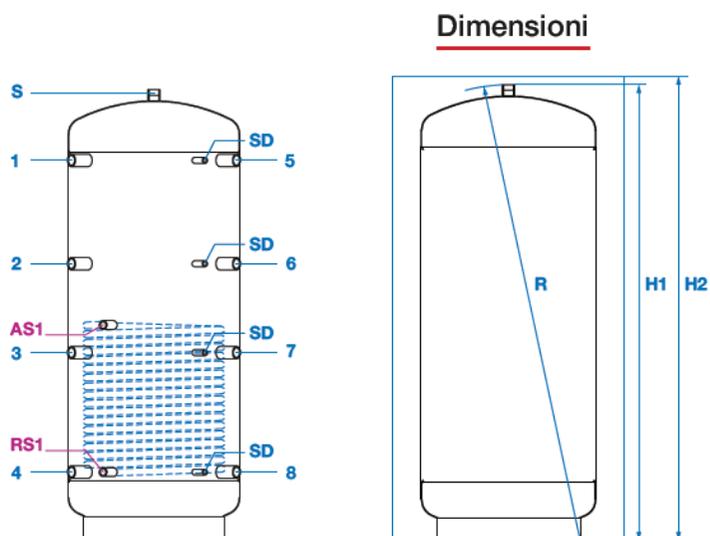


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 2E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT



Legenda

1	Mandata caldaia	1" ½
2	Mandata riscaldamento	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

SC	Scarico	1" ¼
S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda	½"
RS1	Ritorno solare	1"
AS1	Mandata solare	1"

Ø D1	Diametro senza isolamento
Ø D2	Diametro con isolamento
R	Ribaltamento
H1	Altezza senza isolamento
H2	Altezza con isolamento

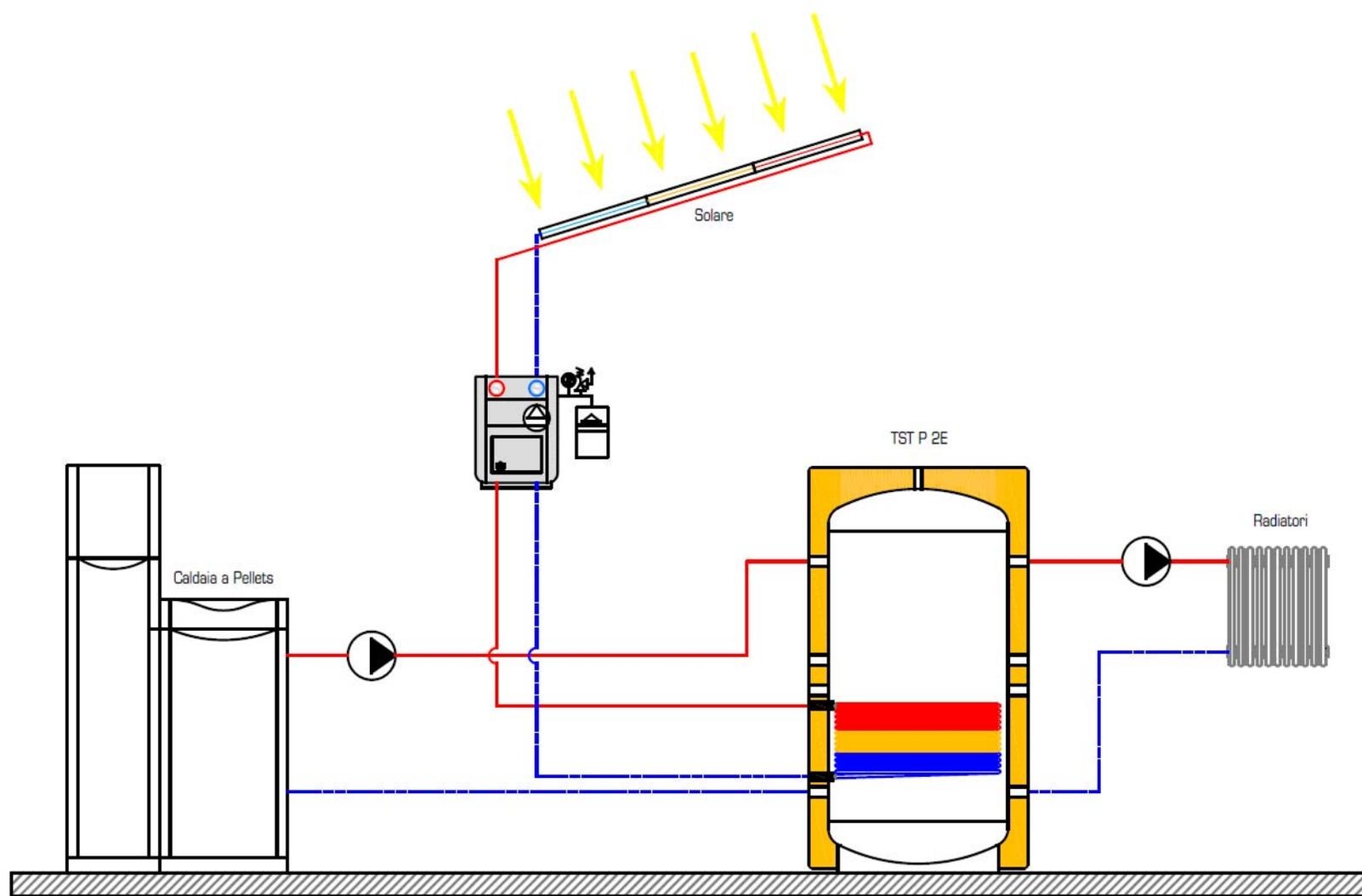


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 2E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT



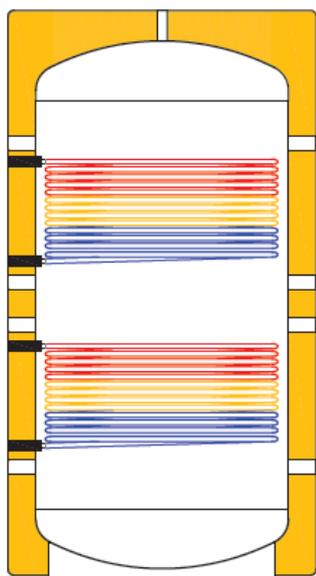
GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 3E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (3 ENERGIE) 300-2.000 LT



TST P 3E 300 → 2000 - Puffer primario doppio serpentino



DESCRIZIONE

Puffer per acqua calda di riscaldamento in acciaio al carbonio con doppio serpentino

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modelli di capacità dai 300 ai 500 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 600 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- 8 modelli da 300 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



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 3E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (3 ENERGIE) 300-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
---------------	-------------

10122049	TST P 3E 300 - Puffer primario a doppio serpentino 300 litri
----------	--

10122050	TST P 3E 500 - Puffer primario a doppio serpentino 500 litri
----------	--

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
---------------	-------------

10122051	TST P 3E 600 - Puffer primario a doppio serpentino 600 litri
----------	--

10122052	TST P 3E 800 - Puffer primario a doppio serpentino 800 litri
----------	--

10122053	TST P 3E 1000 - Puffer primario a doppio serpentino 1000 litri
----------	--

10122054	TST P 3E 1250 - Puffer primario a doppio serpentino 1250 litri
----------	--

10122055	TST P 3E 1500 - Puffer primario a doppio serpentino 1500 litri
----------	--

10122056	TST P 3E 2000 - Puffer primario a doppio serpentino 2000 litri
----------	--



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 3E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (3 ENERGIE) 300-2.000 LT
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST P 3E 300	TST P 3E 500	TST P 3E 600	TST P 3E 800	TST P 3E 1000	TST P 3E 1250	TST P 3E 1500	TST P 3E 2000	
Capacità totale	L	300	500	600	800	1000	1250	1500	2000	
Superficie serpentino inferiore	m ²	1,2	1,8	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2	
Superficie serpentino superiore	m ²	0,6	1,2	1,2	1,8	2,4	2,4	2,4	3,0	
Dimensione 1-5	mm	1110	1381	1394	1426	1720	1700	1750	2025	
Dimensione 2-6	mm	835	971	994	1026	1249	1239	1285	1489	
Dimensione 3-7	mm	460	651	594	626	844	784	900	959	
Dimensione 4-8	mm	210	211	224	256	300	300	350	325	
Dimensione 9	mm	720	821	804	866	1040	1085	1128	1214	
Dimensione RS1	mm	210	211	224	256	300	300	350	325	
Dimensione AS1	mm	660	721	724	801	970	970	1000	1105	
Dimensione RS2	mm	780	981	994	1026	1180	1160	1240	1475	
Dimensione AS2	mm	1110	1381	1344	1386	1720	1700	1750	2025	
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	700	790	790	950	1000	1100	
Dimensione Ø D2	mm	650	750	900	990	990	1150	1200	1300	
Dimensione R	mm	1505	1794	1690	1740	2090	2090	2215	2450	
Dimensione H1	mm	1342	1621	1644	1686	2041	2017	2152	2377	
Dimensione H2	mm	1357	1630	1700	1760	2090	2060	2200	2420	
Peso a vuoto	kg	80	130	133	154	189	223	248	322	
Classe di efficienza energetica		B → C →								



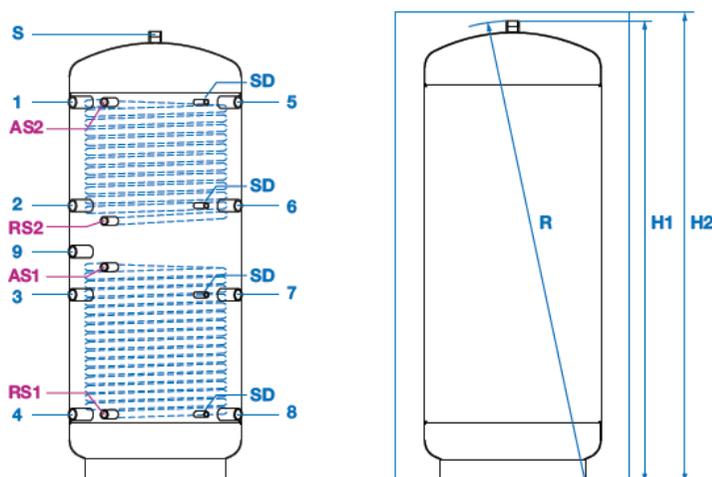
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

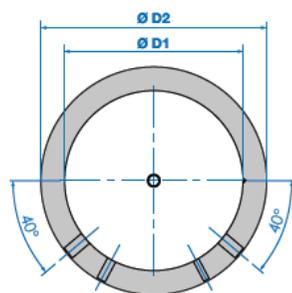
■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 3E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (3 ENERGIE) 300-2.000 LT

Dimensioni



Dimensioni



Legenda

1	Mandata caldaia	1" ½
2	Mandata riscaldamento	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

SC	Scarico	1" ¼
S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda	½"
RS1	Ritorno solare	1"
AS2	Mandata solare	1"

Ø D1	Diametro senza isolamento
Ø D2	Diametro con isolamento
R	Ribaltamento
H1	Altezza senza isolamento
H2	Altezza con isolamento

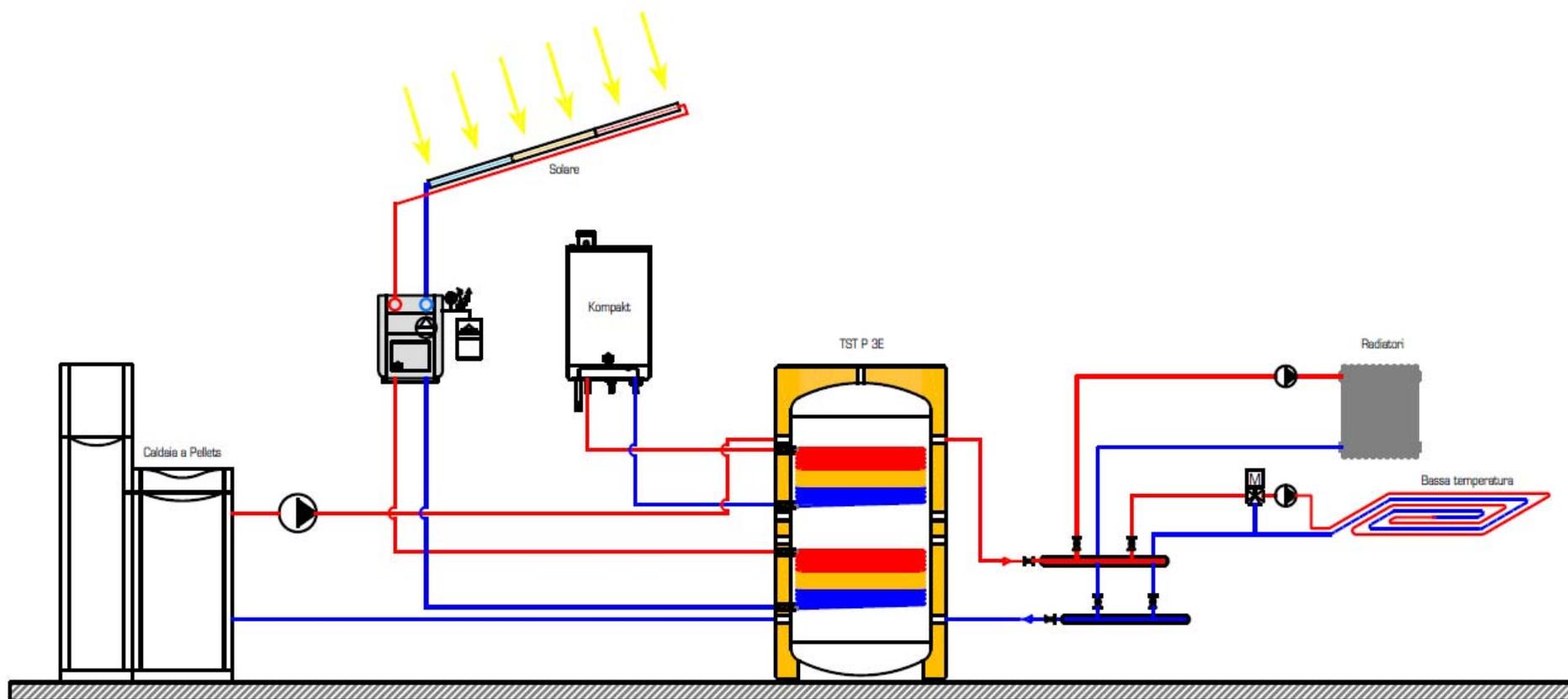


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST P 3E** - PUFFER PRIMARIO RISCALDAMENTO 8 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (3 ENERGIE) 300-2.000 LT



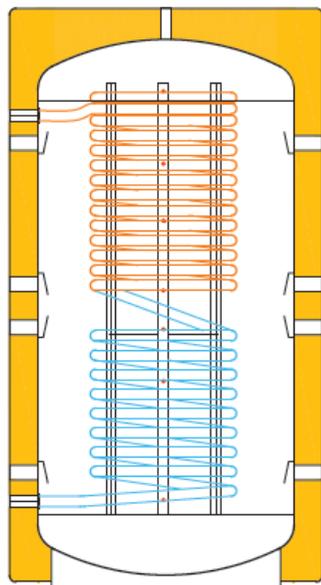
GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT



TST FAST 500 → 2000 - Puffer con produzione ACS



DESCRIZIONE

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

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modello di capacità 500 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 600 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- 9 connessioni per primario
- 2 connessioni per serpentino sanitario
- 7 modelli da 500 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



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
--------	------

10122070	TST FAST 500 - Puffer con produzione ACS 500 litri
-----------------	--

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm 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
----------	--



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST FAST 500	TST FAST 600	TST FAST 800	TST FAST 1000	TST FAST 1250	TST FAST 1500	TST FAST 2000
Capacità totale	L	500	600	800	1000	1250	1500	2000
Superficie serpentino inox ACS	m ²	4,0	4,0	6,0	7,5	7,5	10,0	10,0
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 Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	700	790	790	950	1000	1100
Dimensione Ø D2	mm	750	900	990	990	1150	1200	1300
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	104	121	136	172	191	236	315
Classe di efficienza energetica		C 						



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		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	L/10'	422	422	498	584	602	580	582
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Portata in continuo a 40° C	L/h	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Massima potenza scambiabile	kW	88	88	104	122	126	121	122

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C

Acqua di alimentazione: 10°C



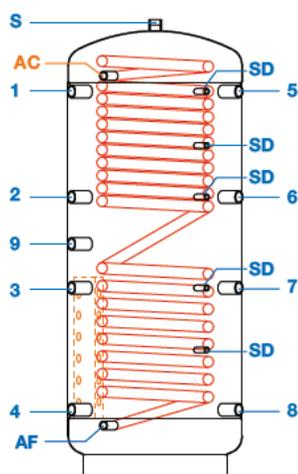
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

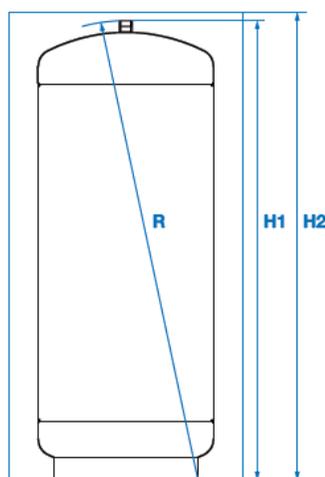
■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT

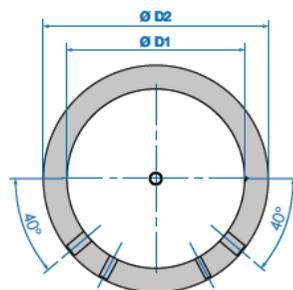
TST FAST 500 - 2000



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"

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

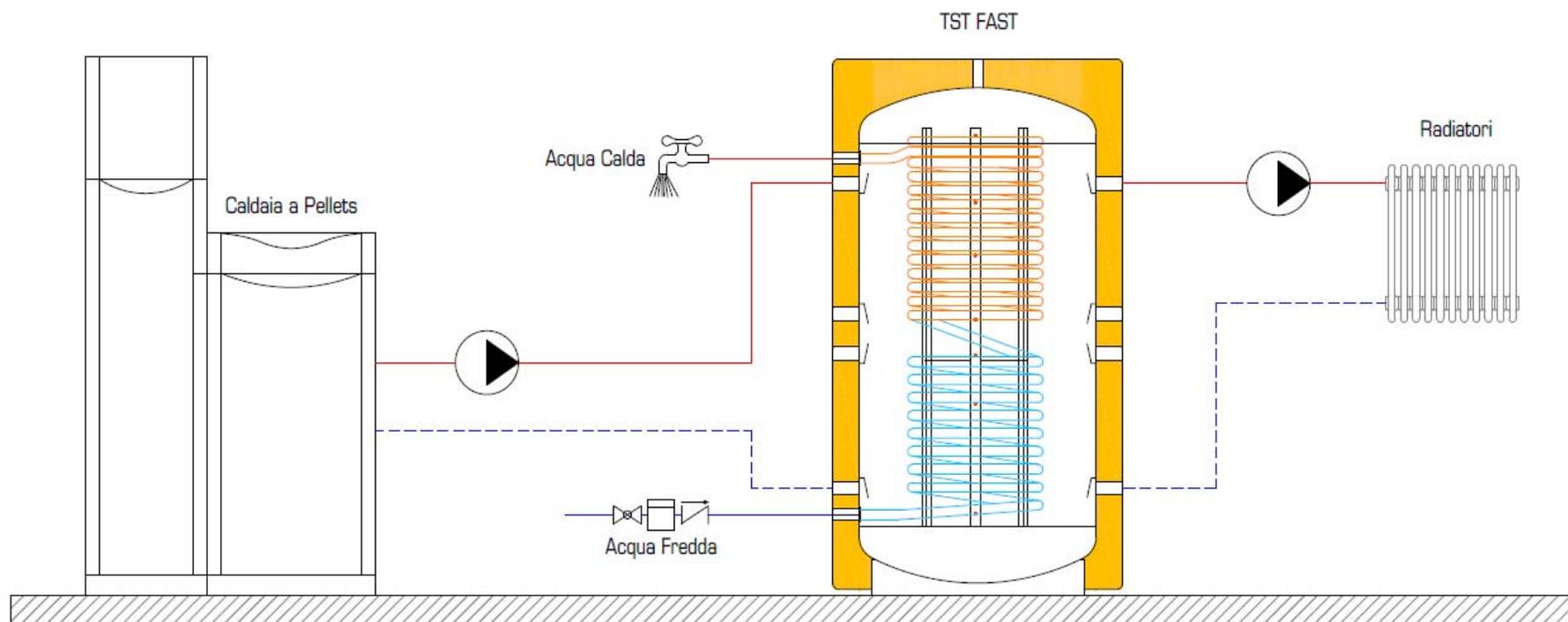


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

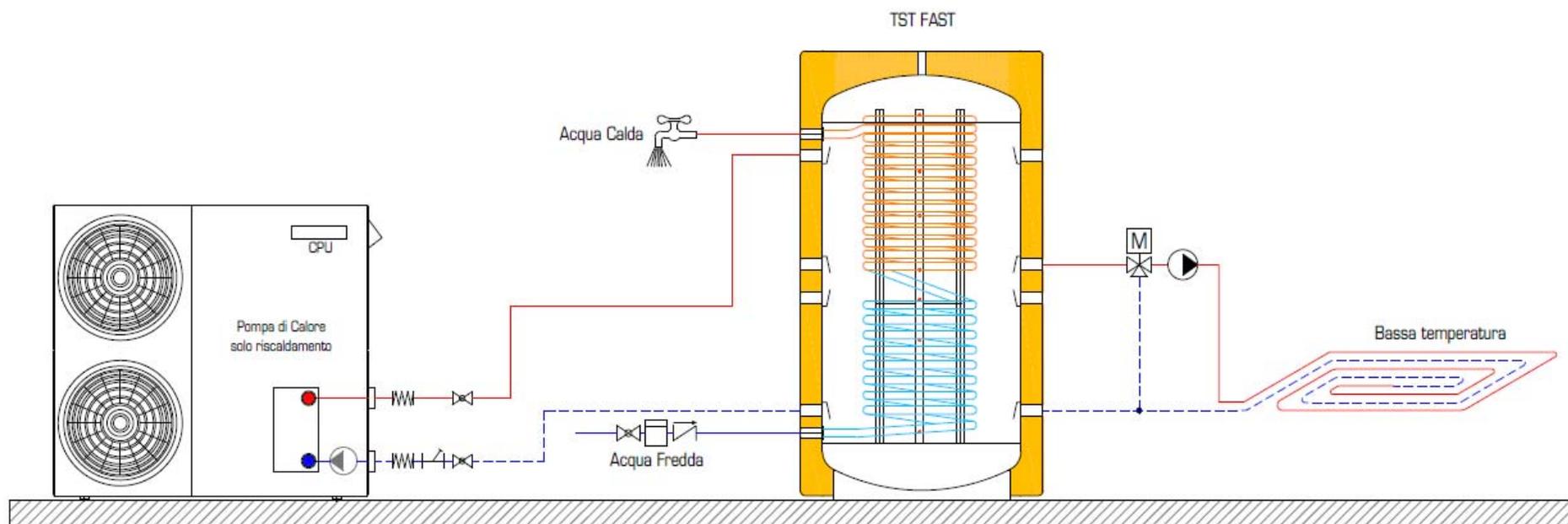
- **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT



GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI (1 ENERGIA) 500-2.000 LT



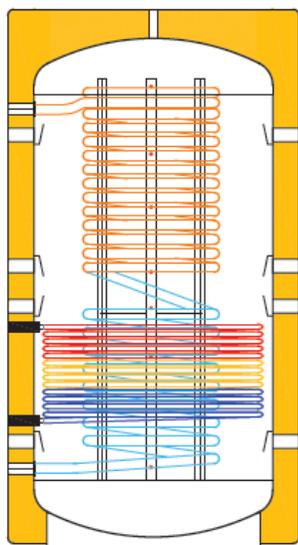
GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 2E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 500-2.000 LT



TST FAST 2E 500 → 2000 - Puffer con produzione ACS a 2 energie



DESCRIZIONE

Puffer con serpentino in acciaio inox per produzione acqua calda sanitaria in istantaneo, e singolo serpentino per energia aggiuntiva

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modello di capacità 500 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 600 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- 9 connessioni per primario
- 2 connessioni per serpentino primario
- 2 connessioni per serpentino sanitario
- 7 modelli da 500 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



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 2E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 500-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
---------------	-------------

10122077	TST FAST 2E 500 - Puffer con produzione ACS a 2 energie 500 litri
-----------------	---

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
---------------	-------------

10122078	TST FAST 2E 600 - Puffer con produzione ACS a 2 energie 600 litri
----------	---

10122079	TST FAST 2E 800 - Puffer con produzione ACS a 2 energie 800 litri
-----------------	---

10122080	TST FAST 2E 1000 - Puffer con produzione ACS a 2 energie 1000 litri
----------	---

10122081	TST FAST 2E 1250 - Puffer con produzione ACS a 2 energie 1250 litri
----------	---

10122082	TST FAST 2E 1500 - Puffer con produzione ACS a 2 energie 1500 litri
----------	---

10122083	TST FAST 2E 2000 - Puffer con produzione ACS a 2 energie 2000 litri
----------	---



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 2E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 500-2.000 LT
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST FAST 2E 500	TST FAST 2E 600	TST FAST 2E 800	TST FAST 2E 1000	TST FAST 2E 1250	TST FAST 2E 1500	TST FAST 2E 2000
Capacità totale	L	500	600	800	1000	1250	1500	2000
Superficie serpentino inox ACS	m ²	4,0	4,0	6,0	7,5	7,5	10,0	10,0
Superficie serpentino inferiore	m ²	1,8	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2
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 Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	700	790	790	950	1000	1100
Dimensione Ø D2	mm	750	900	990	990	1150	1200	1300
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	128	145	169	202	234	272	366
Classe di efficienza energetica		C → B						



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 2E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 500-2.000 LT

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		TST FAST 2E 500	TST FAST 2E 600	TST FAST 2E 800	TST FAST 2E 1000	TST FAST 2E 1250	TST FAST 2E 1500	TST FAST 2E 2000
Portata di punta a 40°C	L/10'	422	422	498	584	602	580	582
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Portata in continuo a 40° C	L/h	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Massima potenza scambiabile	kW	88	88	104	122	126	121	122

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C

Acqua di alimentazione: 10°C



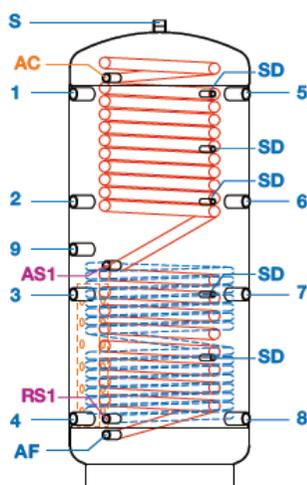
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

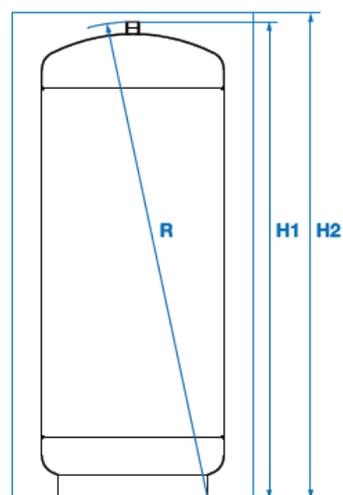
■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 2E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 500-2.000 LT

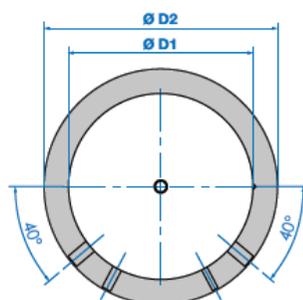
TST FAST 2E 500 - 2000



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"
AS1	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	

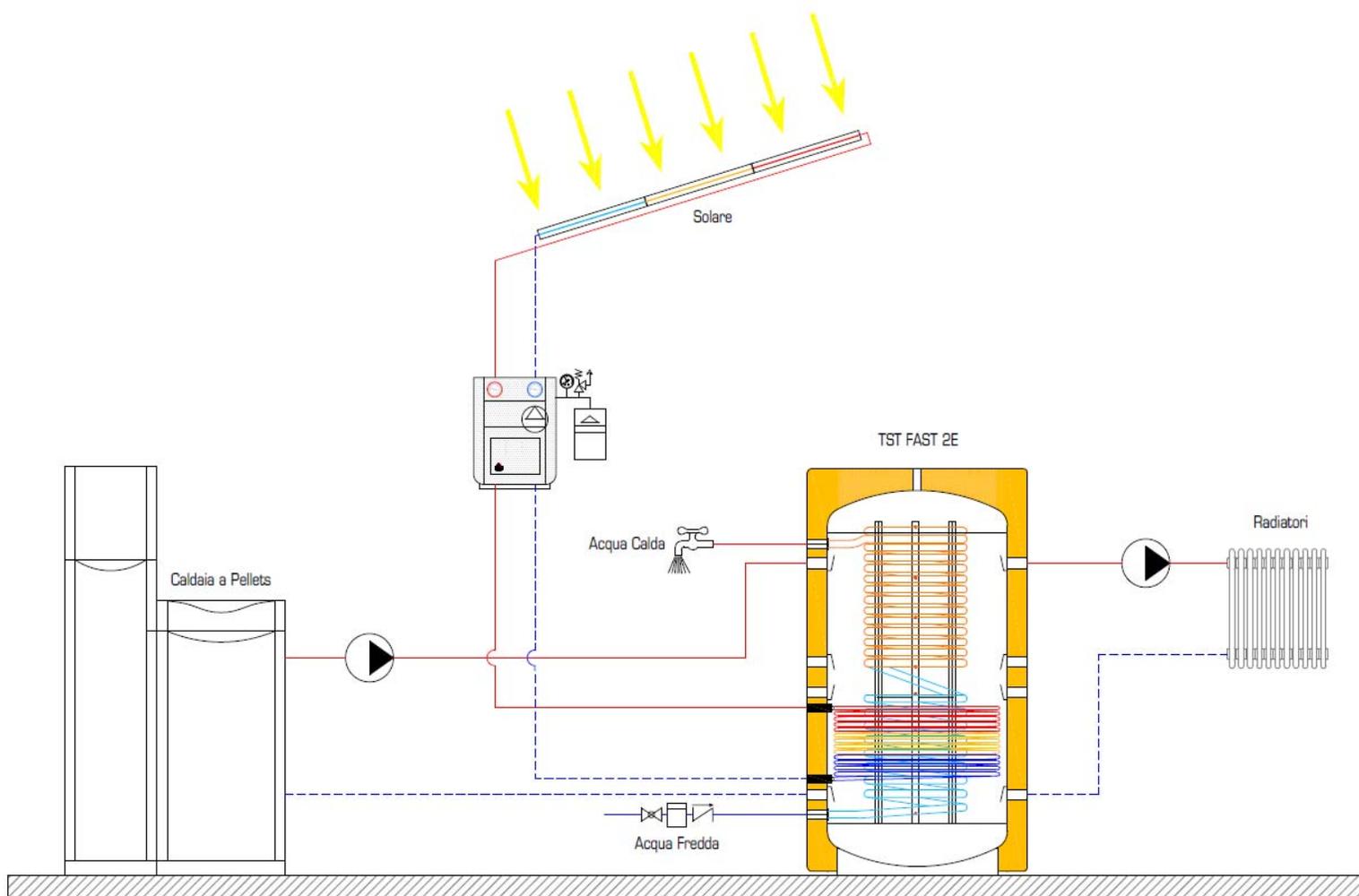


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 2E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 1 SERPENTINO (2 ENERGIE) 500-2.000 LT



EXCELLENCE
IN HOT WATER

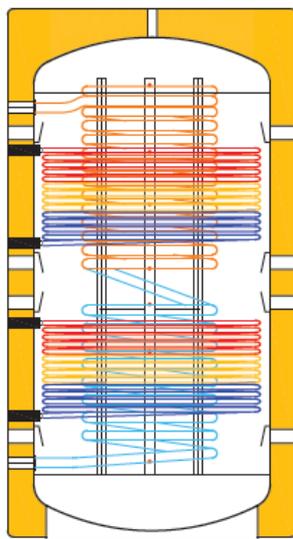
GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 3E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (2 ENERGIE) 500-2.000 LT



TST FAST 3E 500 → 2000 - Puffer con produzione ACS a 3 energie



DESCRIZIONE

Puffer con serpentino in acciaio inox 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 spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 600 ai 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

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



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 3E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (2 ENERGIE) 500-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
---------------	-------------

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

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm 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
----------	---



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 3E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (2 ENERGIE) 500-2.000 LT
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 ²	4,0	4,0	6,0	7,5	7,5	10,0	10,0
Superficie serpentino inferiore	m ²	1,8	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m ²	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	1300
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 → B						



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 3E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (2 ENERGIE) 500-2.000 LT

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	L/10'	422	422	498	584	602	580	582
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Portata in continuo a 40° C	L/h	2535	2535	2988	3505	3613	3480	3491
Massima potenza scambiabile	kW	88	88	104	122	126	121	122

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C

Acqua di alimentazione: 10°C



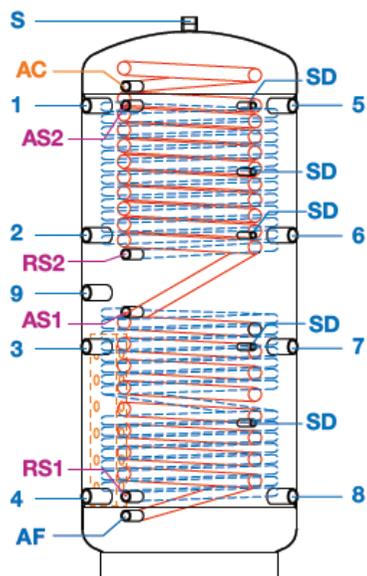
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

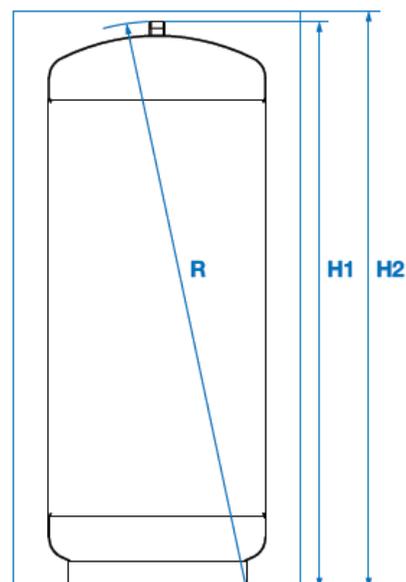
■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 3E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (2 ENERGIE) 500-2.000 LT

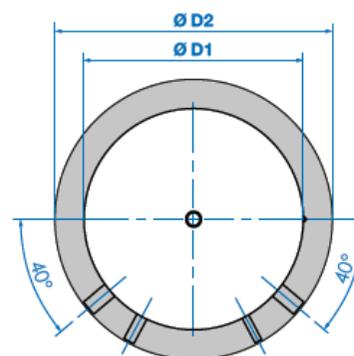
TST FAST 3E 500 - 2000



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	

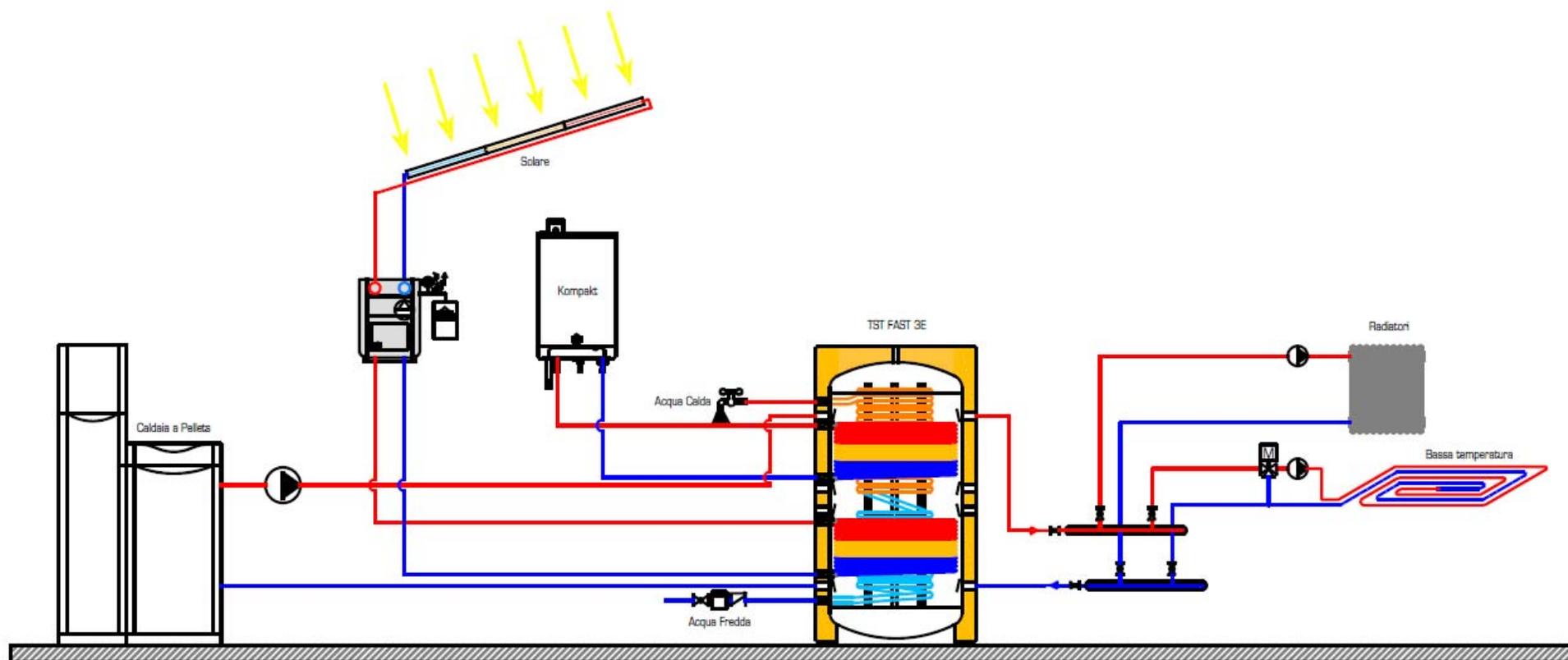


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

- **TST FAST 3E** - PUFFER COMBINATO PRODUZIONE ACS 9 ATTACCHI + 2 SERPENTINI (2 ENERGIE) 500-2.000 LT



GAMMA TST

■ PUFFER MULTIENERGIA E COMBINATI

■ SINTESI

Gamma	TST P 2E	TST P 3E	TST FAST	TST FAST 2E	TST FAST 3E
Litri	200-2000	300-2000	500-2000	500-2000	500-2000
Acciaio	nero	nero	nero / ACS inox	nero / ACS inox	nero / ACS inox
Garanzia	5	5	5	5	5
Attacchi	8+2	8+2+2	9+2	9+2+2	9+2+2+2
Serpent	1	2	1 ACS	1+1 ACS	2+1 ACS
Energie/circuiti	2 C + n°E	3 C + n°E	1 C + n°E	2 C + n°E	3 C + n°E
Classe Energ	B/C	B/C	C	C	C
Isolamento	PU rigido < 500 Lt				
	PU morbido > 500 Lt				
Pressione prim	3	3	3	3	3
Pressione serp	10	10	10	10	10
Pressione ACS	10	10	10	10	10
Funzione puffer	si	si	si	si	si
Applicazione	RISC	RISC	RISC/ACS	RISC/ACS	RISC/ACS

Sono tutti integrabili con resistenza elettrica opzionale da 1,5 a 12 kW.



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

- BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS
 - BOLLITORI ACS A SERPENTINO VETRIFICATI
 - **TST 1CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO (1 ENERGIA) 150-2.000 LT
 - **TST HP** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO MAGGIORATO (1 ENERGIA) 200-1.000 LT
 - **TST 2CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A DOPPIO SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT
 - ACCUMULATORI ACS VETRIFICATI
 - **TST HH** - ACCUMULATORE VETRIFICATO PER ACS SENZA SERPENTINO 200-2.000 LT



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 1CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO (1 ENERGIA) 150-2.000 LT



TST 1CO 150 → 2000 - Bollitore a singolo serpentino



DESCRIZIONE

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

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 110°C

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6 BAR

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 10 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 1CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO (1 ENERGIA) 150-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
--------	------

10122001	TST 1CO 150 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 150 litri
-----------------	--

10122002	TST 1CO 200 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 200 litri
-----------------	--

10122003	TST 1CO 300 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 300 litri
-----------------	--

10122004	TST 1CO 400 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 400 litri
-----------------	--

10122005	TST 1CO 500 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 500 litri
-----------------	--

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
--------	------

10122006	TST 1CO 750 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 750 litri
-----------------	--

10122007	TST 1CO 1000 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 1000 litri
-----------------	--

10122008	TST 1CO 1500 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 1500 litri
-----------------	--

10122009	TST 1CO 2000 - Bollitore vetrificato a singolo serpentino 2000 litri
-----------------	--



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 1CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO (1 ENERGIA) 150-2.000 LT
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		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	1,0	1,4	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	
Dimensione 1	mm	389	378	392	423	423	452	458	526	541	
Dimensione 2	mm	619	763	848	833	973	1106	1132	1250	1335	
Dimensione 3	mm	684	931	1062	1023	1259	1470	1476	1800	1815	
Dimensione 4	mm	612	756	848	833	973	1106	1132	1250	1335	
Dimensione 5	mm	803	1076	1268	1225	1490	1730	1736	2110	2125	
Dimensione FL	mm	323	323	358	376	376	374	380	448	463	
Dimensione AF	mm	132	132	138	143	143	237	243	310	325	
Dimensione AC	mm	904	1177	1398	1368	1633	1815	1820	2190	2205	
Dimensione RS1	mm	259	253	278	303	303	336	342	410	425	
Dimensione AS1	mm	559	703	798	763	848	941	1077	1090	1205	
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 →									



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 1CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO (1 ENERGIA) 150-2.000 LT

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		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	L/10'	250	333	500	667	833	1250	1667	2500	3333
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	653	1005	1441	1675	2043	2863	3683	5323	6253
Portata in continuo a 40° C	L/h	403	672	941	1008	1210	1613	2016	2823	2920
Massima potenza scambiabile	kW	14,4	24,0	33,6	36,0	43,2	57,6	72,0	98	102

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C

Acqua di alimentazione: 10°C



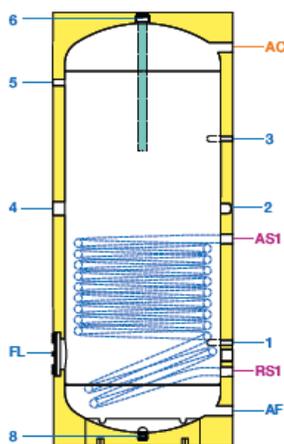
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

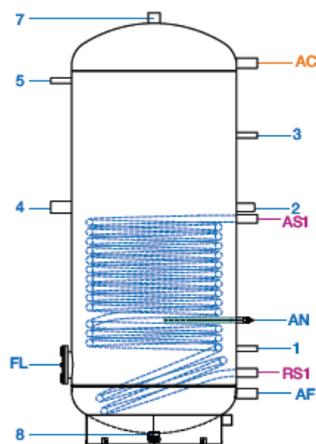
■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 1CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO (1 ENERGIA) 150-2.000 LT

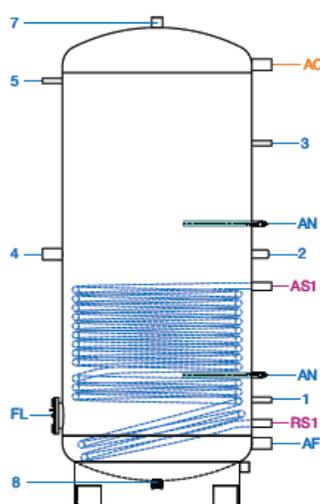
TST 1CO 150 - 500



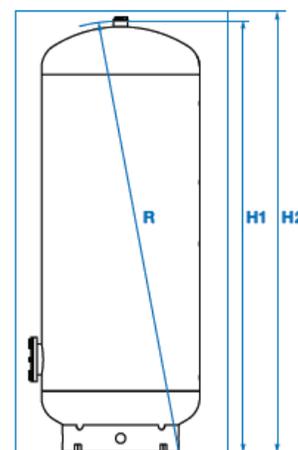
TST 1CO 750 - 1000



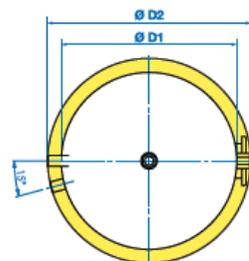
TST 1CO 1500 - 2000



Dimensioni



Dimensioni



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	150-500 750-1000 1500-2000	1" 1" ¼ 1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	150-500 750-1000 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

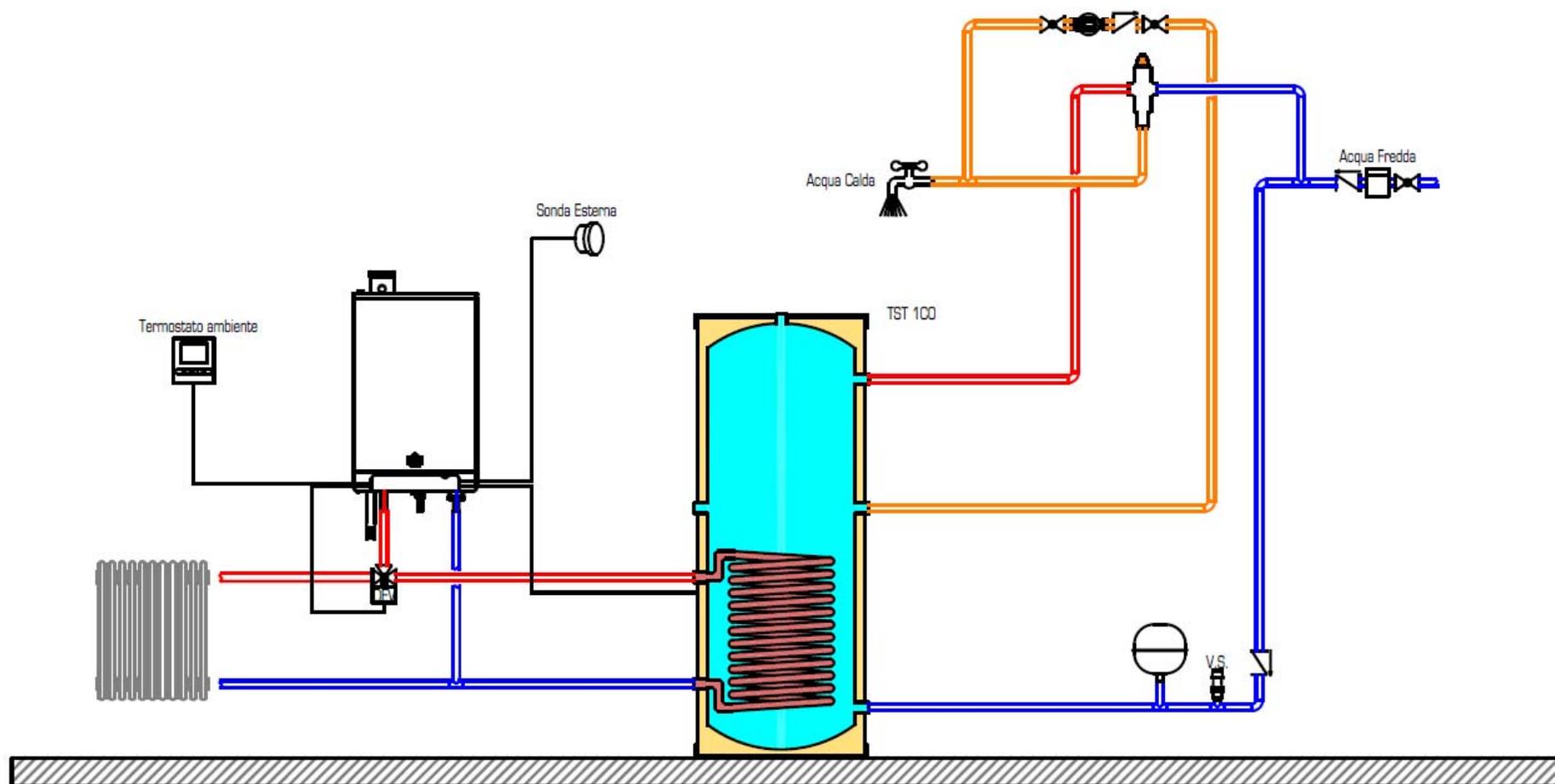


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 100** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO (1 ENERGIA) 150-2.000 LT



GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HP** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO MAGGIORATO (1 ENERGIA) 200-1.000 LT



TST HP 200 → 1000 - Bollitore a serpentino maggiorato



DESCRIZIONE

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

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 110°C

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6 BAR

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 10 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HP** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO MAGGIORATO (1 ENERGIA) 200-1.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
---------------	-------------

10122010	TST HP 200 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 200 litri
----------	--

10122011	TST HP 300 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 300 litri
----------	--

10122012	TST HP 400 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 400 litri
----------	--

10122013	TST HP 500 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 500 litri
----------	--

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
---------------	-------------

10122014	TST HP 750 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 750 litri
----------	--

10122015	TST HP 1000 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 1000 litri
----------	--



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HP** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO MAGGIORATO (1 ENERGIA) 200-1.000 LT
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		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 inferiore	m ²	2,8	3,7	4,7	5,8	7,0	8,5
Dimensione 1.1	mm	398	428	453	453	489	458
Dimensione 2	mm	763	848	833	973	1106	1132
Dimensione 3.1	mm	909	1068	1043	1195	1450	1490
Dimensione 4.1	mm	696	848	733	865	1106	1152
Dimensione 5	mm	1076	1268	1225	1490	1730	1736
Dimensione FL	mm	323	358	376	376	374	380
Dimensione AF	mm	132	138	143	143	237	243
Dimensione AC	mm	1178	1397	1367	1632	1815	1820
Dimensione RP1	mm	253	278	303	303	336	342
Dimensione AP1	mm	1050	1228	1183	1386	1716	1722
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		C		D	



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HP** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO MAGGIORATO (1 ENERGIA) 200-1.000 LT

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		TST HP 200	TST HP 300	TST HP 400	TST HP 500	TST HP 750	TST HP 1000
Portata di punta a 40°C	L/10'	1250	2500	3333	833	1250	1667
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	2863	5323	6253	4059	6896	7507
Portata in continuo a 40° C	L/h	1613	2823	2920	3226	5646	5840
Massima potenza scambiabile	kW	57,6	98	102	114,4	196	204

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C

Acqua di alimentazione: 10°C



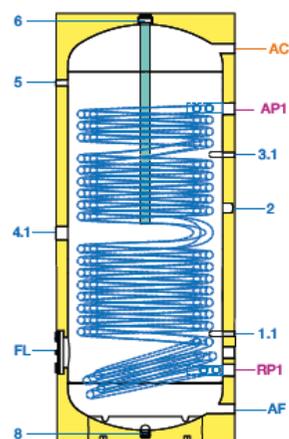
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

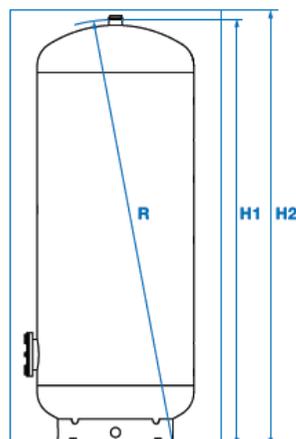
■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HP** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO MAGGIORATO (1 ENERGIA) 200-1.000 LT

TST HP 200 - 500



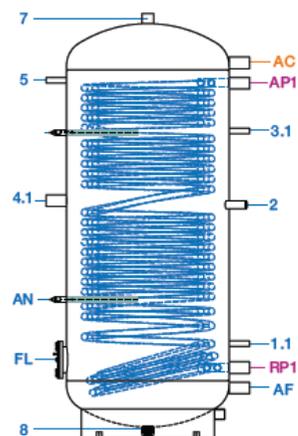
Dimensioni



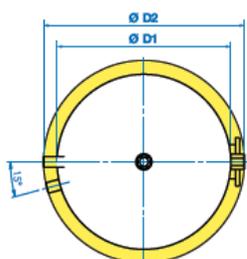
Legenda

1.1			
3.1	Sonda	200-500 750-1000	Pozzetto ø20 ½"
2	Ricircolo		1"
4.1	Resistenza elettrica		1" ½
5	Termometro		½"
6	Anodo al magnesio		1" ½
7	Libero-sfiato		1" ½
8	Scarico	200-500 750-1000	¾" 1" ½
FL	Flangia d'ispezione		ø180
AN	Anodo elettronico		½"
RP1	Ritorno PDC	200-500 750-1000	1" ¼ 1" ½
AP1	Mandata PDC	200-500 750-1000	1" ¼ 1" ½

TST HP 750 - 2000



Dimensioni



AF	Entrata acqua fredda sanitaria	200-500 750-1000	1" 1" ½
AC	Uscita acqua calda sanitaria	200-500 750-1000	1" 1" ½

ø D1 Diametro senza isolamento

ø D2 Diametro con isolamento

R Ribaltamento

H1 Altezza senza isolamento

H2 Altezza con isolamento

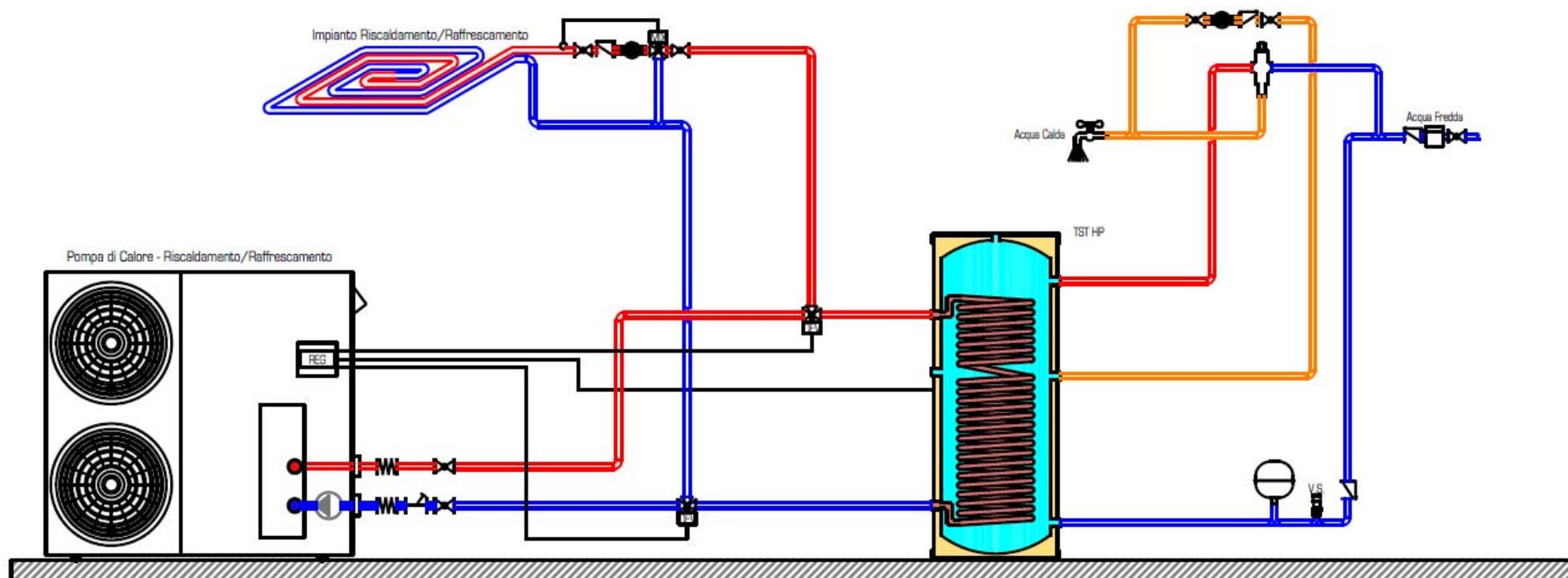


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HP** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A SINGOLO SERPENTINO MAGGIORATO (1 ENERGIA) 200-1.000 LT



GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 2CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A DOPPIO SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT



TST 2CO 200 → 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 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

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINI: 110°C

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6 BAR

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINI: 10 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 2CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A DOPPIO SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
--------	------

10122016	TST 2CO 200 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 200 litri
-----------------	---

10122017	TST 2CO 300 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 300 litri
-----------------	---

10122018	TST 2CO 400 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 400 litri
-----------------	---

10122019	TST 2CO 500 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 500 litri
-----------------	---

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
--------	------

10122020	TST 2CO 750 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 750 litri
-----------------	---

10122021	TST 2CO 1000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 1000 litri
-----------------	---

10122022	TST 2CO 1500 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 1500 litri
----------	---

10122023	TST 2CO 2000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 2000 litri
----------	---



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

■ **TST 2CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A DOPPIO SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		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	1,0	1,4	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m ²	0,6	1,0	1,0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,0
Dimensione 1	mm	378	392	423	423	452	458	526	541
Dimensione 2	mm	763	848	833	973	1106	1132	1250	1335
Dimensione 3	mm	931	1062	1023	1259	1470	1476	1800	1815
Dimensione 4	mm	756	848	833	973	1106	1132	1250	1335
Dimensione 5	mm	1076	1268	1225	1490	1730	1736	2110	2125
Dimensione FL	mm	323	358	376	376	374	380	448	463
Dimensione AF	mm	132	138	143	143	237	243	310	325
Dimensione AC	mm	1177	1398	1368	1633	1815	1820	2190	2205
Dimensione RS1	mm	253	278	303	303	336	342	410	425
Dimensione AS1	mm	703	798	763	848	941	1077	1090	1205
Dimensione RS2	mm	810	898	903	1098	1266	1182	1540	1555
Dimensione AS2	mm	1050	1228	1183	1420	1716	1722	2090	2105
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 → B							



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 2CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A DOPPIO SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE)

Tipo		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	L/10'	333	500	667	833	1250	1667	2500	3333
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	736	1172	1339	1617	2460	3280	4771	5759
Portata in continuo a 40° C	L/h	403	672	672	784	1210	1613	2271	2426
Massima potenza scambiabile	kW	14,4	24,0	24,0	28,0	43,2	57,6	79,0	84,0

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

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C

Acqua di alimentazione: 10°C



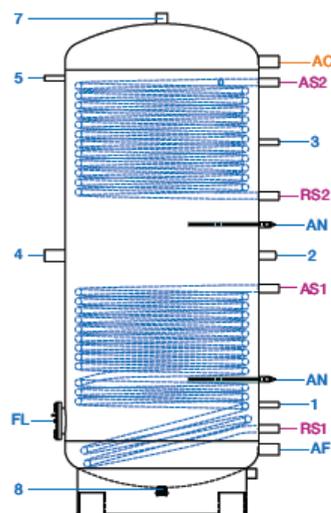
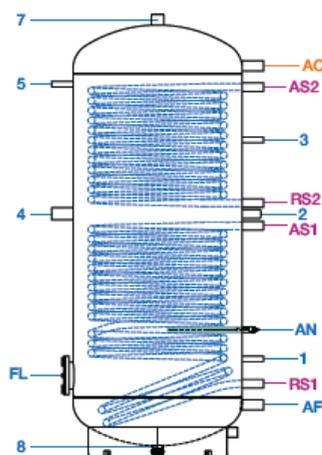
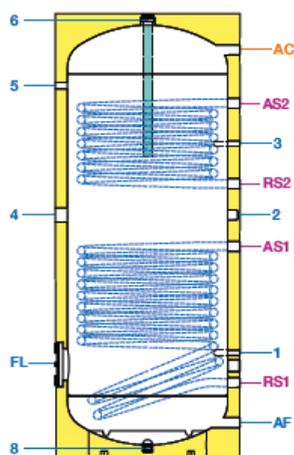
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

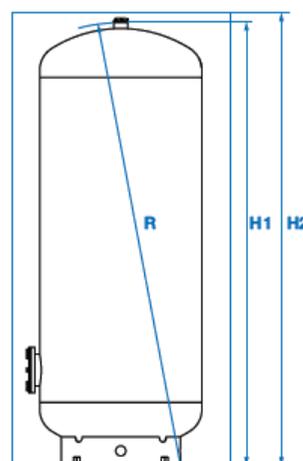
■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 2CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A DOPPIO SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT

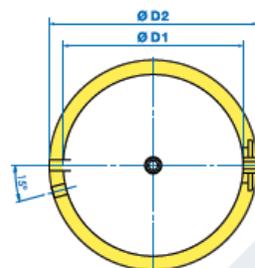
TST 2CO 200 - 500 TST 2CO 750 - 1000 TST 2CO 1500 - 2000



Dimensioni



Dimensioni



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"
		750-2000	1" ½
FL	Flangia d'ispezione		ø180
AN	Anodo elettronico		½"
RS1	Ritorno solare		1"
RS2			
AS1	Mandata solare		1"
AS2			
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		

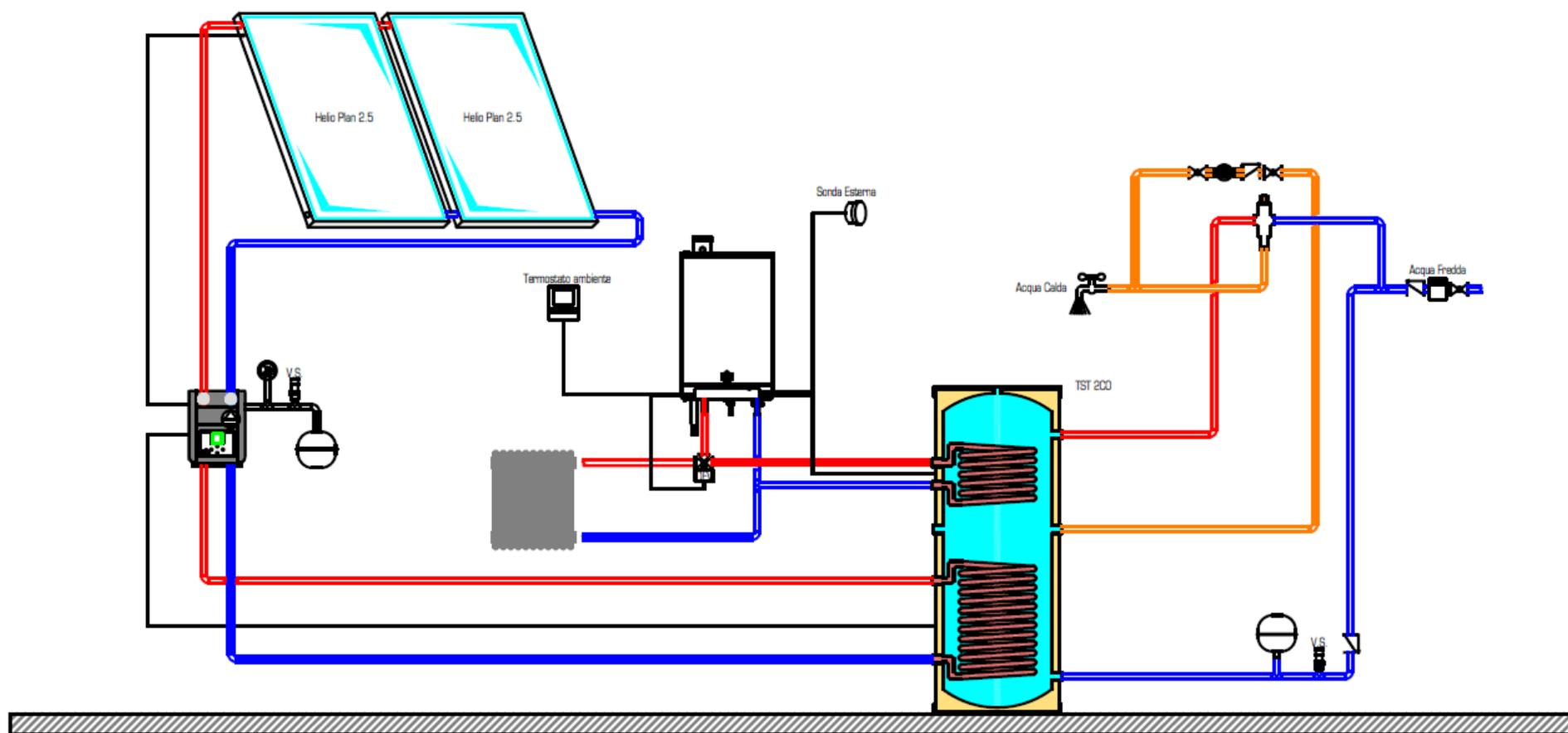


EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST 2CO** - BOLLITORE VETRIFICATO PER ACS A DOPPIO SERPENTINO (2 ENERGIE) 200-2.000 LT



GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HH** - ACCUMULATORE VETRIFICATO PER ACS SENZA SERPENTINO 200-2.000 LT



TST 200 → 2000 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria



DESCRIZIONE

Accumulatore per acqua calda sanitaria. Corpo 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
- 7 modelli da 200 a 2000 litri di capacità totale

TEMPERATURA MASSIMA DI

FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

PRESSIONE MASSIMA DI

FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 6 BAR



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HH** - ACCUMULATORE VETRIFICATO PER ACS SENZA SERPENTINO 200-2.000 LT

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

Codice	Nome
---------------	-------------

10122024	TST 200 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria vetrificato 200 litri
----------	---

10122025	TST 300 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria vetrificato 300 litri
----------	---

10122026	TST 500 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria vetrificato 500 litri
----------	---

Modelli con isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato

Codice	Nome
---------------	-------------

10122027	TST 750 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria vetrificato 750 litri
----------	---

10122028	TST 1000 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria vetrificato 1000 litri
----------	---

10122029	TST 1500 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria vetrificato 1500 litri
----------	---

10122030	TST 2000 HH - Accumulatore acqua calda sanitaria vetrificato 2000 litri
----------	---



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HH** - ACCUMULATORE VETRIFICATO PER ACS SENZA SERPENTINO 200-2.000 LT

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)
----------	---



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HH** - ACCUMULATORE VETRIFICATO PER ACS SENZA SERPENTINO 200-2.000 LT

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TST 200	TST 300	TST 500	TST 750	TST 1000	TST 1500	TST 2000
Capacità totale	L	200	300	500	750	1000	1500	2000
Dimensione 1	mm	521	515	551	576	582	650	665
Dimensione 2	mm	821	815	851	876	882	950	965
Dimensione 3	mm	941	935	971	996	1002	1070	1085
Dimensione 4	mm	611	1025	1061	1086	1092	1160	1175
Dimensione 5-10	mm	1071	1265	1485	1726	1732	2100	2115
Dimensione 9	mm	-	-	-	-	-	1490	1505
Dimensione AF	mm	132	138	143	238	244	310	325
Dimensione AC	mm	1178	1397	1632	1814	1819	2190	2205
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	750	790	950	1100
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	950	990	1150	1300
Dimensione R	mm	1460	1670	1930	2085	2090	2465	2530
Dimensione H1	mm	1307	1511	1756	2055	2060	2425	2475
Dimensione H2	mm	1328	1532	1777	2090	2090	2475	2524
Peso a vuoto	kg	65	81	110	198	207	230	285
Classe di efficienza energetica		B → B → C → B						



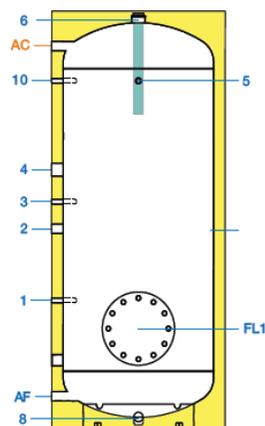
EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

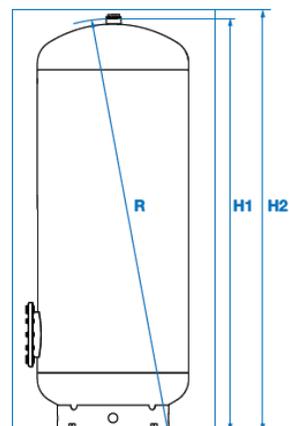
■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

- **TST HH** - ACCUMULATORE VETRIFICATO PER ACS SENZA SERPENTINO 200-2.000 LT

TST 200 - 500



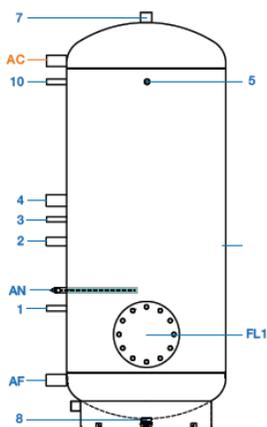
Dimensioni



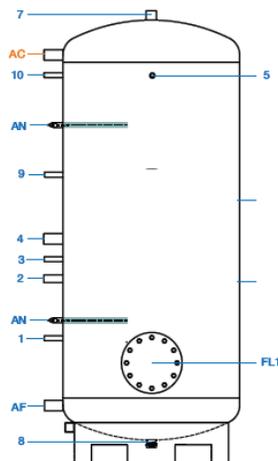
Legenda

1		
3	Sonda	200-500
9		750-2000
10		
2	Ricircolo	
4	Resistenza elettrica	
5	Termometro	
6	Anodo al magnesio	
7	Libero-sfiato	
8	Scarico	200-500
		750-2000
FL1	Flangia d'ispezione	
AN	Anodo elettronico	
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	200-500
		750-1000
		1500-2000
AC	Uscita acqua calda sanitaria	200-500
		750-1000
		1500-2000

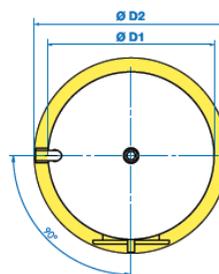
TST 750 - 1000



TST 1500 - 2000



Dimensioni



Ø D1 Diametro senza isolamento

Ø D2 Diametro con isolamento

R Ribaltamento

H1 Altezza senza isolamento

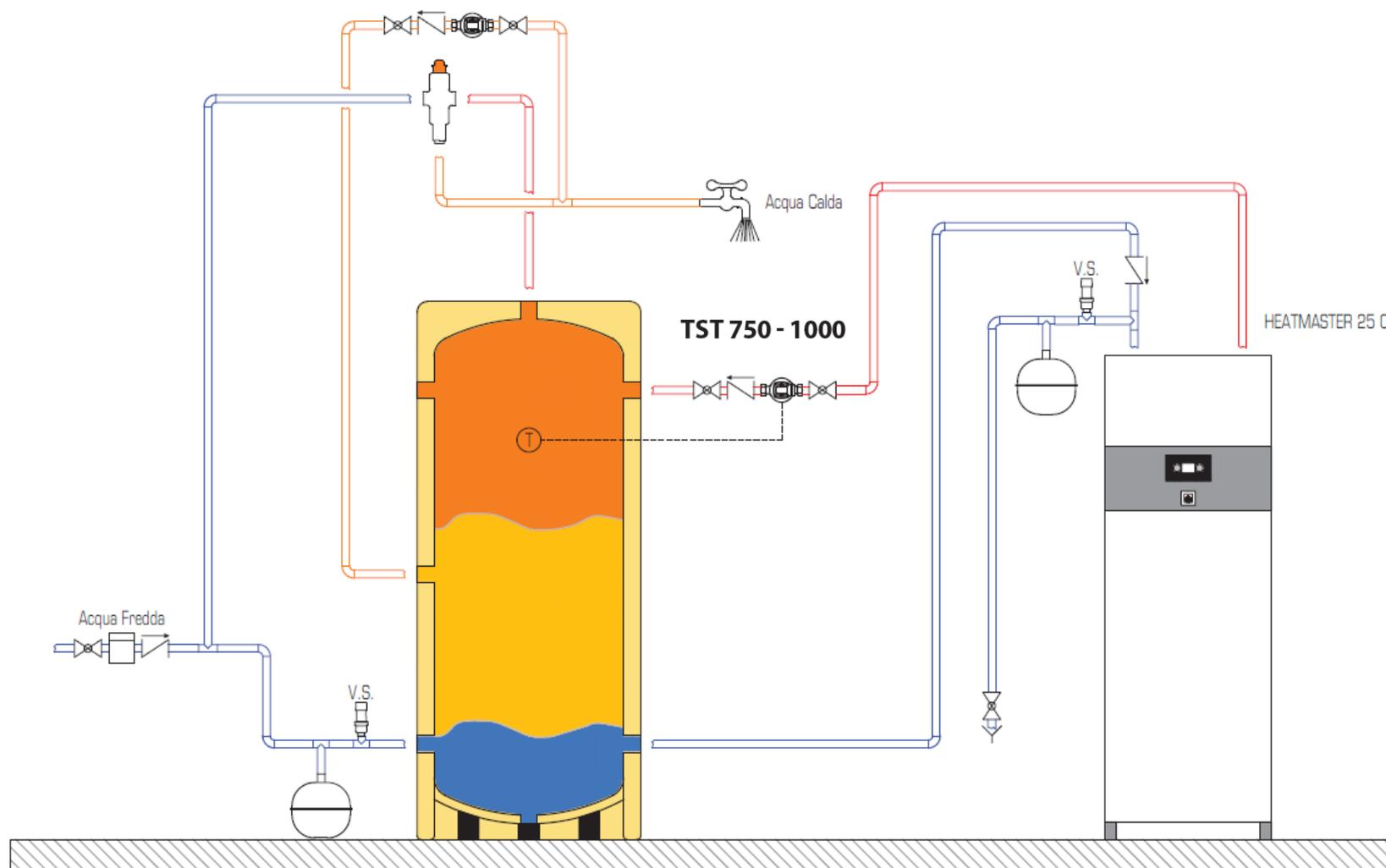
H2 Altezza con isolamento



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

- BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS
 - **TST HH** - ACCUMULATORE VETRIFICATO PER ACS SENZA SERPENTINO 200-2.000 LT



EXCELLENCE
IN HOT WATER

GAMMA TST

■ BOLLITORI A SERPENTINO E ACCUMULI ACS

■ SINTESI

Gamma	TST 1CO	TST HP	TST 2CO	TST HH
Litri	150-2000	200-1000	200-2000	200-2000
Acciaio	vetr 95°C	vetr 95°C	vetr 95°C	vetr 95°C
Garanzia	5	5	5	5
Attacchi	4+2	4+2	4+2+2	4/5
Serpent	1	1	2	-
Energie/circuiti	2 E	2 E	2 E	3 C + n°E
Classe Energ	B/C	B/C	B/C	B/C
Isolamento	PU rigido < 500 Lt PU morbido > 500 Lt	PU rigido < 500 Lt PU morbido > 500 Lt	PU rigido < 500 Lt PU morbido > 500 Lt	PU rigido < 500 Lt PU morbido > 500 Lt
Pressione prim	-	-	-	-
Pressione serp	10	10	10	-
Pressione ACS	6	6	6	6
Funzione puffer	no	no	no	no
Applicazione	ACS	ACS	ACS	ACS

Sono tutti integrabili con resistenza elettrica opzionale da 1,5 a 12 kW.



EXCELLENCE
IN HOT WATER