



EXCELLENCE
IN HOT WATER

TST

PUFFER PRIMARIO
MULTIENERGIA

P
P 2E
P 3E
P H/C
P COLD

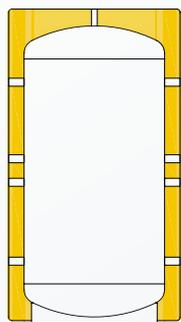


5
ANNI
GARANZIA

EXCELLENCE
IN HOT WATER



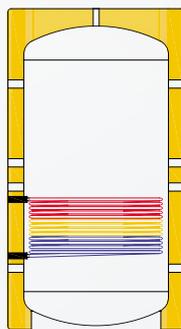
TST - PUFFER PRIMARIO MULTIENERGIA



TST P 200-2000

PUFFER PER ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO IN ACCIAIO AL CARBONIO CON 8 ATTACCHI

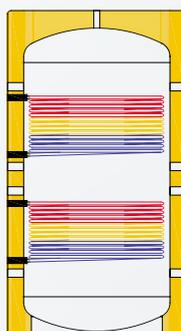
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modelli di capacità dai 200 ai 500 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modelli di capacità dagli 600 ai 2000 litri)
- Elevata resistenza agli shock termici e alle alte temperature: fino a 95°C
- 9 modelli da 200 a 2000 litri di capacità totale



TST P 2E 200-2000

PUFFER PER ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO IN ACCIAIO AL CARBONIO CON 8 ATTACCHI E 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



TST P 3E 200-2000

PUFFER PER ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO IN ACCIAIO AL CARBONIO CON 8 ATTACCHI E 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



TST P H/C 100-600

PUFFER IN ACCIAIO AL CARBONIO CON 4 ATTACCHI 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



TST P COLD 500-2000

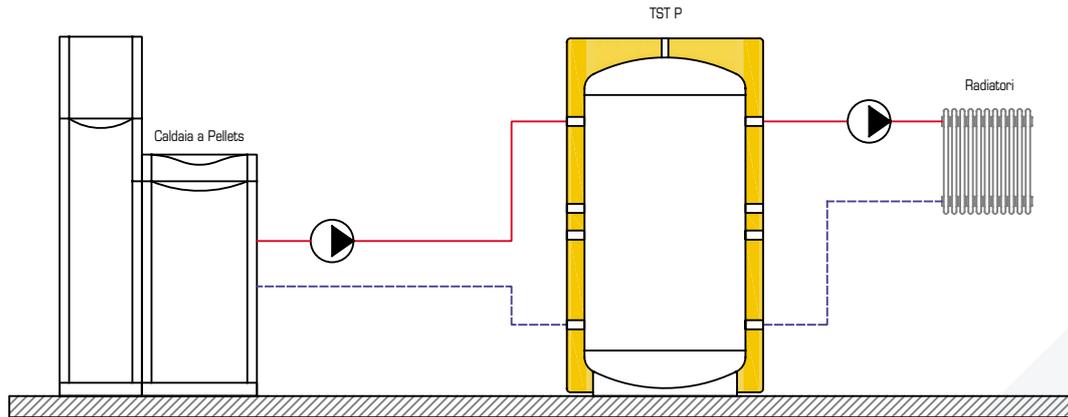
PUFFER IN ACCIAIO AL CARBONIO CON 4 ATTACCHI PER IMPIANTI CON ACQUA REFRIGERATA, IDEALE PER SOLUZIONI IMPIANTISTICHE CON POMPE DI CALORE

- 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

TST P 200-2000 - PUFFER PRIMARIO

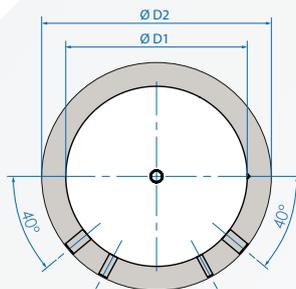
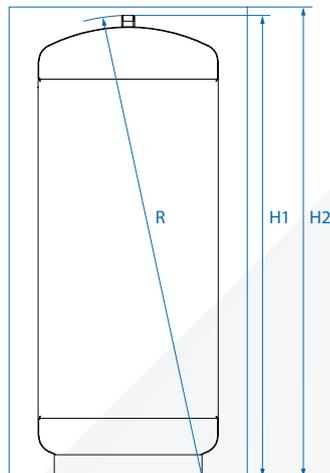
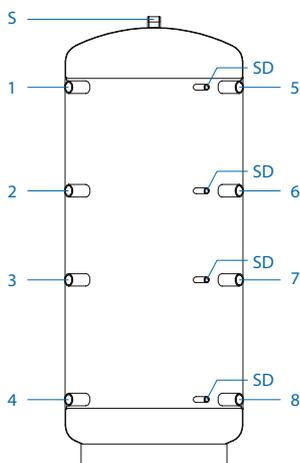
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		TST P 200	TST P 300	TST P 500	TST P 600	TST P 800	TST P 1000	TST P 1250	TST P 1500	TST P 2000
Capacità totale	L	200	300	500	600	800	1000	1250	1500	2000
Dimensione Ø D1 (senza isolamento)	mm	-	-	-	700	790	790	950	1000	1100
Dimensione Ø D2	mm	600	650	750	900	990	990	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	-	-	-	-	-	-

SCHEMA



DIMENSIONI

TST P 200-2000



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

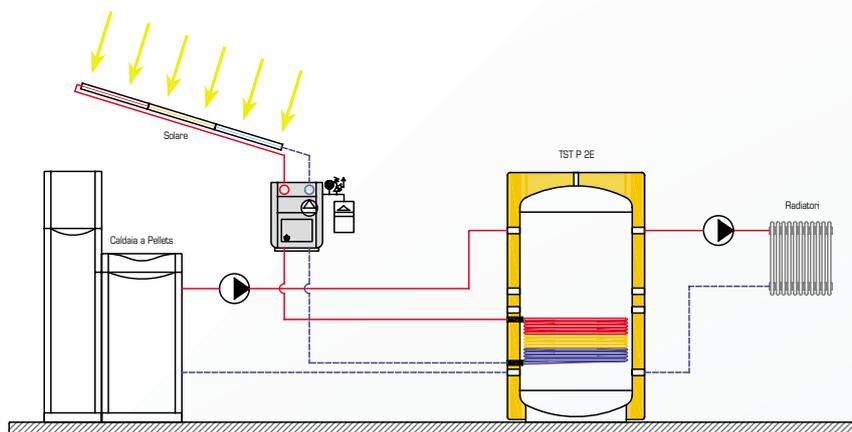
S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda	½"

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

TST P 2E 200-2000 - PUFFER PRIMARIO A SINGOLO SERPENTINO

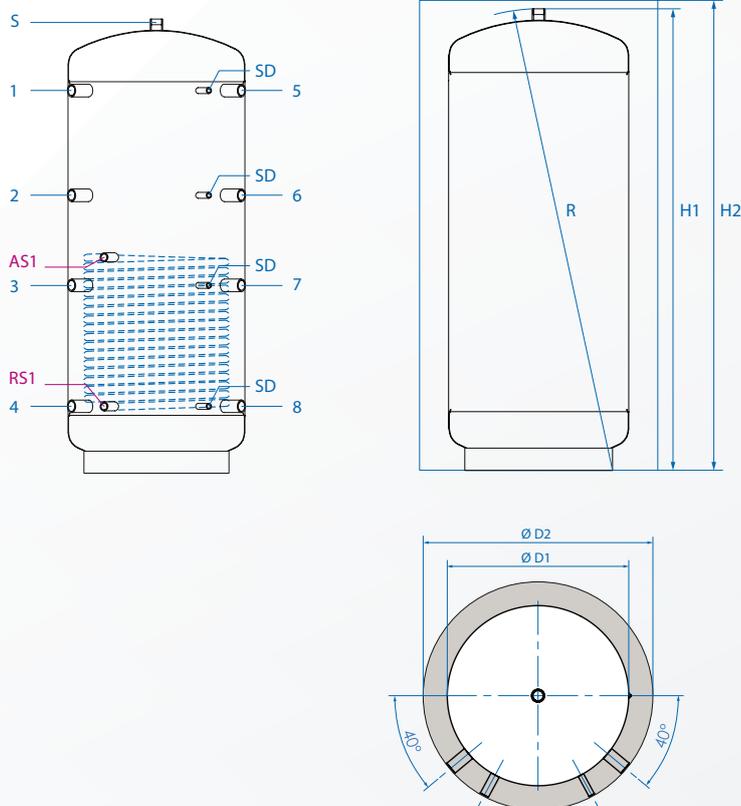
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		TST P 2E 200	TST P 2E 300	TST P 2E 500	TST P 2E 600	TST P 2E 800	TST P 2E 1000	TST P 2E 1250	TST P 2E 1500	TST P 2E 2000
Capacità totale	L	200	300	500	600	800	1000	1250	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m ²	0,8	1,2	1,8	1,8	2,4	3	3	3,6	4,2
Dimensione Ø D1 (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		B	B	C	-	-	-	-	-	-

SCHEMA



DIMENSIONI

TST P 2E 200-2000



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
FL	Flangia per scambiatore estraibile	Ø300/210
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

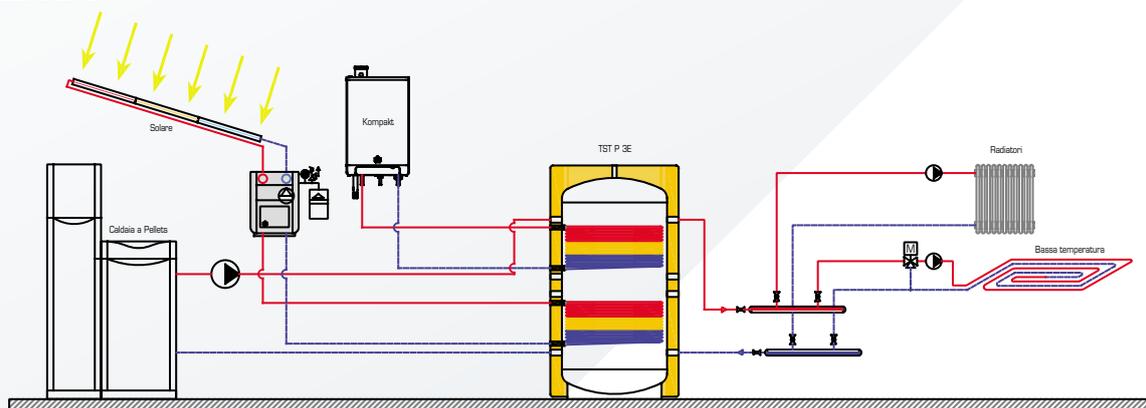
H1 Altezza senza isolamento

H2 Altezza con isolamento

TST P 3E 300-2000 - PUFFER PRIMARIO A DOPPIO SERPENTINO

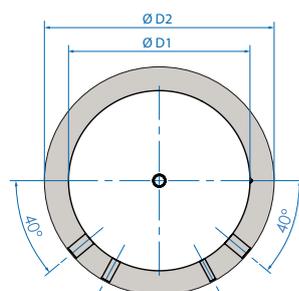
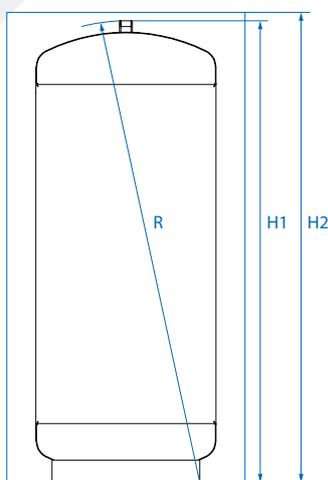
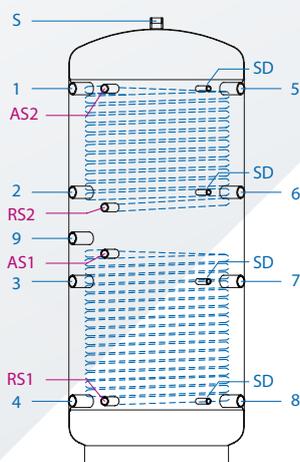
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		TST P 3E 300	TST P 3E 500	TST P 3E 600	TST P 3E 800	TST P 3E 1000	TST P 3E 1250	TST P 3E 1500	TST P 3E 2000
Capacità totale	L	300	500	600	800	1000	1250	1500	2000
Superficie serpentino inferiore	m ²	1,2	1,8	1,8	2,4	3	3	3,6	4,2
Superficie serpentino superiore	m ²	0,6	1,2	1,2	1,8	2,4	2,4	2,4	3
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	-	-	-	-	-	-

SCHEMA



DIMENSIONI

TST P 3E 300-2000



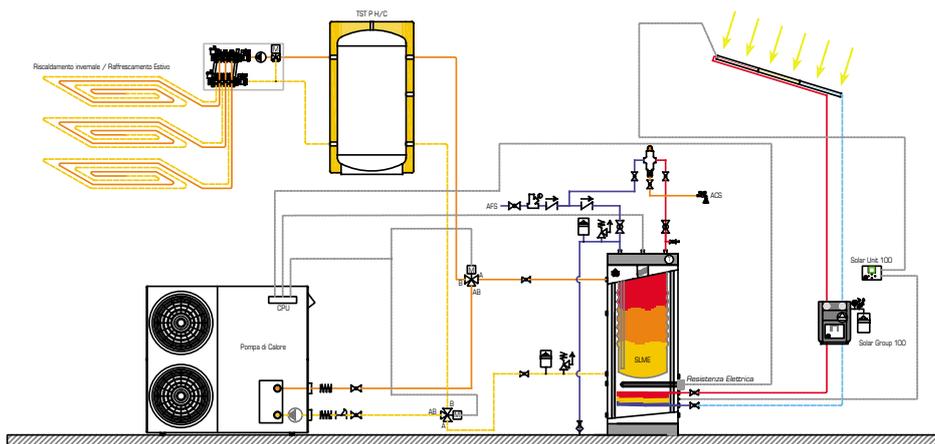
Legenda

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
FL	Flangia per scambiatore estraibile	ø300/210
S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda	½"
RS1	Ritorno solare	1"
RS2	Ritorno caldaia	1"
AS1	Mandata solare	1"
AS2	Mandata caldaia	1"
Ø D1	Diametro senza isolamento	
Ø D2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	

TST P H/C 100-600 - PUFFER PER ACQUA CALDA/REFRIGERATA

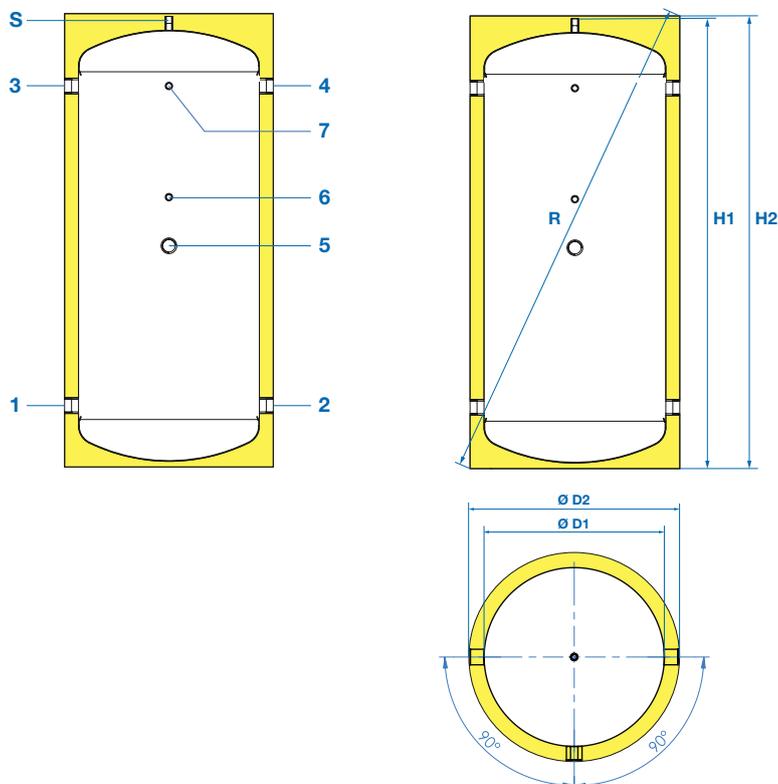
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		TST P H/C 100	TST P H/C 200	TST P H/C 300	TST P H/C 400	TST P H/C 500	TST P H/C 600
Capacità totale	L	107	205	290	405	490	572
Dimensione Ø D1	mm	400	500	550	650	650	650
Dimensione Ø D2	mm	500	600	650	750	750	750
Dimensione R	mm	1074	1332	1500	1563	1795	2024
Dimensione 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		B	B	B	C	C	-

SCHEMA



DIMENSIONI

TST P H/C 100-600



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

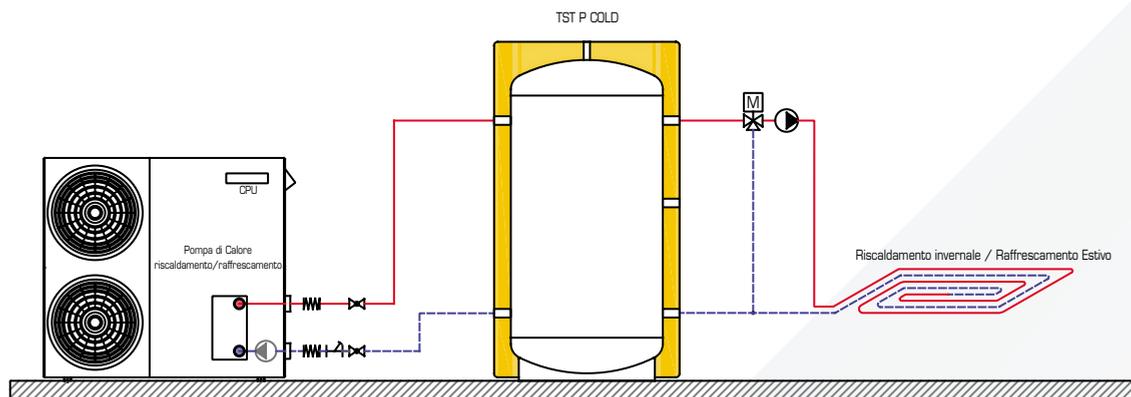
H2 Altezza con isolamento

TST P COLD 500-2000 - PUFFER PER ACQUA REFRIGERATA

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI		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 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	B	-	-	-	-	-

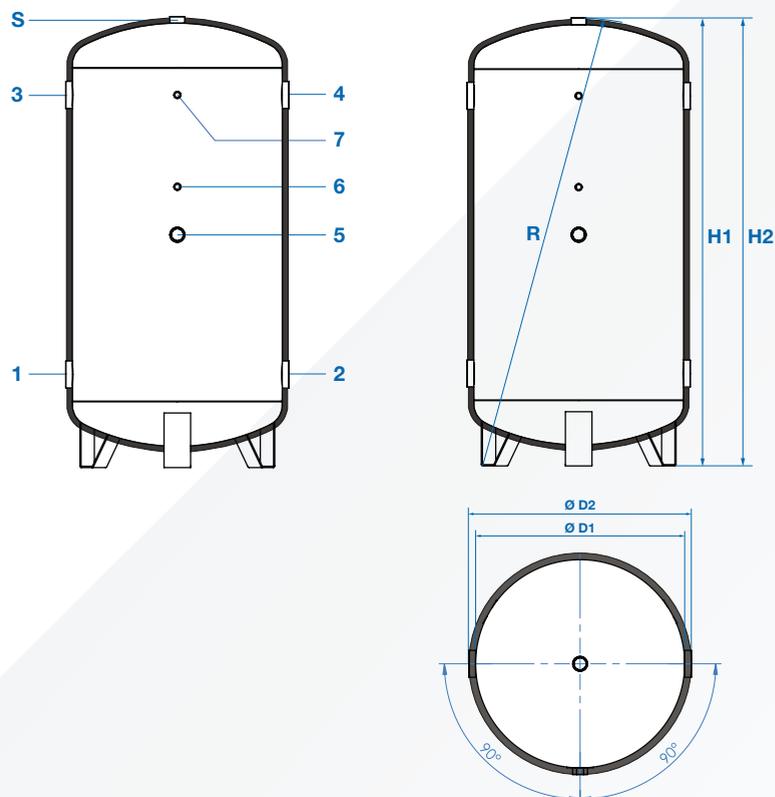
La classe di efficienza energetica dei puffer TST P COLD è riferita all'installazione con isolamento aggiuntivo da 100 mm (accessorio).

SCHEMA



DIMENSIONI

TST P COLD 500-2000



Legenda

1	Attacco idraulico	3"
2	Attacco idraulico	3"
3	Attacco idraulico	3"
4	Attacco idraulico	3"
5	Resistenza elettrica	1" ½
6	Sonda	½"
7	Termometro	½"
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	

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.