

dal 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI

SERBATOI E BOLLITORI PER ENERGIE CONVENZIONALI



INDICE

SERBATOI DI ACCUMULO PER ACQUA CALDA SANITARIA	
TA-S	Pag. 5
TA-X	Pag. 6
PREPARATORI RAPIDI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA	
PRI-S	Pag. 7
PRI-X	Pag. 8
PRS-S	Pag. 9
PRS-X	Pag. 10
PRA-S	Pag. 11
PRA-X	Pag. 12
BOLLITORI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA	
BTE	Pag. 13
BTS-R	Pag. 14
BTS-6	Pag. 15
BTS-X	Pag. 16
BTX	Pag. 17
BTV-Z	Pag. 18
BTV-X	Pag. 20



DET NORSKE VERITAS

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. **92635-2011-AQ-ITA-ACCREDIA**

Si attesta che / This certifies that

Il sistema di gestione per la qualità di / the quality management system of

PACETTI S.r.l.

Via Marconi, 240-242 - 44122 Ferrara (FE) - Italy

Via Due Abeti, 31 - 44122 Ferrara (FE) - Italy

È conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione per la qualità
Conforms to the quality management systems standard

UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:

This certificate is valid for the following products or services:

(Ulteriori chiarimenti riguardanti lo scopo e l'applicabilità dei requisiti della normativa si possono ottenere consultando l'organizzazione certificata)
(Further clarifications regarding the scope and the applicability of the requirements of the standard(s) may be obtained by consulting the certified organization)

**Progettazione, produzione e commercializzazione di apparecchiature termotecniche
(scambiatori a piastre, bollitori, serbatoi)**

Design, production and trade of thermo-technical equipments (plate exchangers, boilers, tanks)

Data di scadenza

Expiry Date

2014-02-17

per l'Organismo di Certificazione
for the Accredited Unit

DET NORSKE VERITAS ITALIA S.R.L.

Luogo e data
Place and date

Agrate Brianza, (MB) 2011-02-17



SGQ N°003 A PRD N°003 B
SGA N°003 D SSI N°002 C
SGR N°004 F FSM N°001 I

Member of IFA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PIR, ISF e IAS, di IFA IAF per gli schemi di accreditamento SGI, SGA, SSI, FSM e PRD e di IFA ILAC per gli schemi di accreditamento IAS

Settore EA : 17 - 18

Federico Mattara
Lead Auditor

Vittore Marangon
Management Representative

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica (ogni 6, 9 o 12 mesi) e al riesame completo del sistema con periodicità triennale

The validity of this certificate is subject to periodical audits (every 6, 9 or 12 months) and the complete re-assessment of the system every three years

Le aziende in possesso di un certificato valido sono presenti nella banca dati sul sito www.dnv.it e sul sito Accredia (www.accredia.it) - All the companies with a valid certificate are online at the following addresses: www.dnv.it and www.accredia.it

Caratteristiche tecniche termoaccumuli e bollitori per la produzione di acqua calda sanitaria

Trattamenti di protezione anticorrosiva

La corrosione è un processo elettrochimico spontaneo che causa l'alterazione distruttiva dei materiali metallici, degradandone le proprietà chimico-fisiche.

La differenza di potenziale tra metalli diversi o tra microaree dello stesso metallo (dovuto a variazioni della composizione chimica), la presenza di impurità come zolfo o fosforo, tensioni interne od esterne dovute, ad esempio a correnti vaganti della rete elettrica di illuminazione o ferroviaria, sono le maggiori cause della corrosione dei materiali metallici.

Nelle strutture formate da più metalli a contatto tra loro oppure immerse in un liquido, si genera un sistema paragonabile alla pila di Volta in cui il metallo che possiede un più basso valore del potenziale di riduzione si corrode.

Altri elementi che causano la corrosione e l'ossidazione sono l'acqua e le soluzioni acide che si formano nell'ambiente, le soluzioni alcaline, quelle saline ed i gas.

SMALTATURA AL TERMOFLON

Il trattamento anticorrosivo di smaltatura al termoflon è un sistema innovativo di protezione delle pareti metalliche introdotto dalle recenti evoluzioni sugli studi delle resine.

Il trattamento ha le seguenti caratteristiche:

- Lo smalto applicato è inerte ed insensibile alla corrosione grazie alla sua grande resistenza all'invecchiamento;
- È idrorepellente ed impermeabile ai vapori ed all'umidità;
- Ha un assorbimento praticamente nullo dell'umidità e la stabilità termica viene mantenuta sia alle alte temperature che a quelle basse, quindi diventano sopportabili per lo smalto anche escursioni da -5°C a +70°C nonostante cicli frequenti e di massima sollecitazione;
- Elevata resistenza all'urto e coefficiente d'attrito molto basso, il quale evita grossi e pericolosi fenomeni di aderenze, per il maggiore dei casi, attribuibili alle incrostazioni calcaree;
- Bassa costante dielettrica che si mantiene costante con il variare delle temperature di utilizzo;

ZINCATURA A CALDO

Il trattamento anticorrosivo di zincatura a bagno caldo UNI EN ISO 1461 avviene per immersione del serbatoio in un bagno zinco fuso con temperatura intorno ai 450°C.

DECAPAGGIO

I bollitori costruiti con l'impiego di acciai inossidabili vengono trattati con procedimenti di decapaggio e passivazione a lavorazione e collaudo ultimati.

Protezione catodica

La corrosione di una struttura metallica avviene principalmente in zone in cui vi sia presente un passaggio di corrente (processo di ossido-riduzione) dalla struttura verso il mezzo esterno (acqua o gas) causando un procedimento di dissoluzione della struttura stessa.

Data l'importanza di proteggere il metallo dalla corrosione, si impone il controllo sistematico dell'usura dell'anodo e l'eventuale immediata sostituzione nel caso fosse consumato.

Protezione catodica mediante anodi di magnesio (di serie)

L'applicazione di anodi sacrificali di magnesio è un metodo semplice ed economico per ottenere una protezione catodica.

L'anodo sacrificale crea una situazione analoga alla pila elettrica, dove per elettrodi si pongono l'anodo stesso e la struttura metallica da proteggere.

Avendo il magnesio una tensione di dissoluzione decisamente più alta degli altri metalli, la corrosione interesserà unicamente l'anodo, il quale si dissolverà lentamente a vantaggio della struttura metallica da proteggere.

Protezione catodica mediante sistema elettronico a corrente impressa (a richiesta)

In alternativa al sistema galvanico (accoppiamento di materiali con diversi potenziali) esiste un metodo di protezione consistente nell'applicare alla struttura metallica da proteggere una corrente continua uguale ed opposta neutralizzando le tensioni formate all'interno del serbatoio.

Grazie alle moderne tecniche, esiste un innovativo sistema elettronico di protezione catodica a corrente continua impressa.

I principali vantaggi sono:

- protezione attiva mediante correnti impresses dall'esterno;
- eccellente flessibilità di funzionamento per aderire alle mutevoli condizioni di rivestimento interno e della massa d'acqua;
- abbattimento dei costi di manutenzione dovuti alla protezione permanente del sistema.



Isolamenti termici

POLIURETANO FLESSIBILE

Gli isolamenti dei termoaccumuli o bollitori per la produzione di acqua calda sanitaria sono realizzati con lastra di poliuretano (PU) espanso a cellule aperte, esente da CFC e HCFC.

Le caratteristiche delle coibentazioni sono le seguenti:

Spessore	Densità	Coefficiente di conducibilità termica
50 mm	18 kg/m ³	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$

La finitura esterna è realizzata in PVC colorato (scai) con chiusura a cerniera.

Conformità

Tutti i serbatoi e bollitori per stoccaggio e produzione di acqua calda sanitaria ad accumulo a riscaldamento indiretto, sono costruiti utilizzando lamiere d'acciaio al carbonio decapate DD11 o lamiere di acciaio inox AISI 316L con processi di saldatura automatici.

Tutti i procedimenti costruttivi sono garantiti in base al sistema di gestione della qualità aziendale certificato ISO 9001:2008.

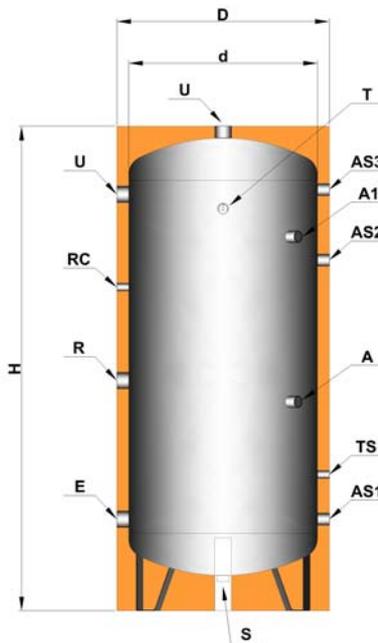
I prodotti, in tutte le versioni, sono sottoposti ad un collaudo idraulico ad una pressione pari ad 1,5 volte la pressione massima di esercizio e sono stati progettati, fabbricati e verificati secondo una corretta prassi costruttiva (materiale costruito a regola d'arte - Legge n. 46 del 05/03/1990) e risultano conformi alle seguenti normative:

- **Direttiva PED 97/23/CE - Art.3.3** (attrezzature in pressione)
- **D.M. 174/04** o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile)



Termoaccumulo per acqua calda sanitaria smaltato al TERMOFLON **TA-S**

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Smaltatura al TERMOFLON	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo Termometro	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

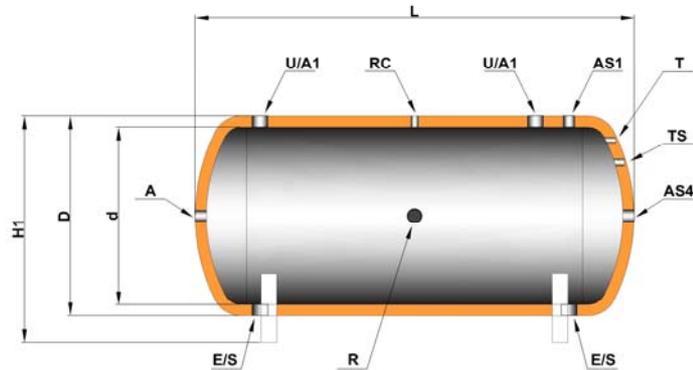


Versione verticale

Legenda

- A/A1 Anodi
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
- AS2 Ausiliario 200÷800 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
- AS4 Ausiliario 200÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda

Condizioni operative
 Temp. esercizio max. 70° C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar



Versione orizzontale

Dimensioni		Capacità (litri)										
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350	1350	1500	1700
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
H	mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610	2810	2820	2940
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850
L	mm	1340	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490	2690	2780	2840
E - E/S	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"
U - U/A1	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"
RC	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
AS1	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
AS2	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
AS4	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
S	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Peso a vuoto ^(*)	kg	45	55	95	120	140	220	260	320	440	520	605

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione



Termoaccumulo per acqua calda sanitaria in acciaio inox AISI 316L

TA-X



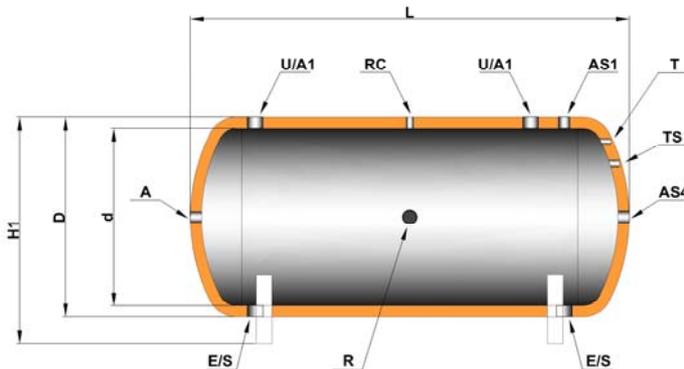
Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Accessori		
	Termometro	Resistenze elettriche - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Legenda

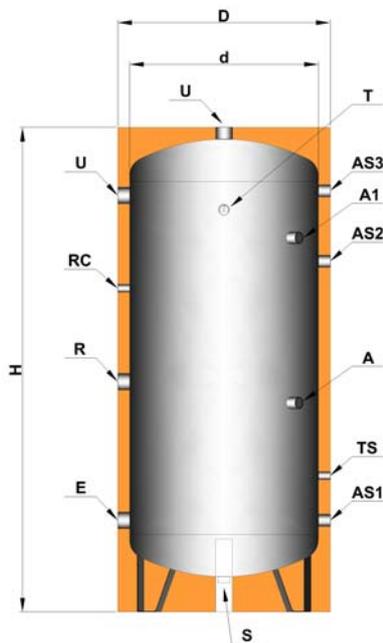
- A/A1 Anodi elettronici (opzionali)
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
- AS2 Ausiliario 200÷800 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
- AS4 Ausiliario 200÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda

Condizioni operative

Temp. esercizio max.: 99°C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar



Versione orizzontale



Versione verticale

Dimensioni		Capacità (litri)											
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1200	1350	1500	1700	
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1100	1250	1400	1600	
H	mm	1470	1510	1800	1780	2140	2405	2460	2760	2750	2830	2860	
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850	
L	mm	1340	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490	2690	2780	2840	
E - E/S	pollici	1"½	1"½	1"½	2"	2"	2"½	2"½	3"	3"	3"	3"	
U - U/A1	pollici	1"½	1"½	1"½	2"	2"	2"½	2"½	3"	3"	3"	3"	
RC	pollici	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	
A	pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	
A1	pollici	-	-	-	-	-	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	
T	pollici	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	
TS	pollici	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	
AS1	pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	
AS2	pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	-	-	-	-	-	-	-	
AS3	pollici	-	-	-	-	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	
AS4	pollici	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	
S	pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	
Peso a vuoto ^(*)		kg	40	50	85	110	125	190	230	280	350	410	480

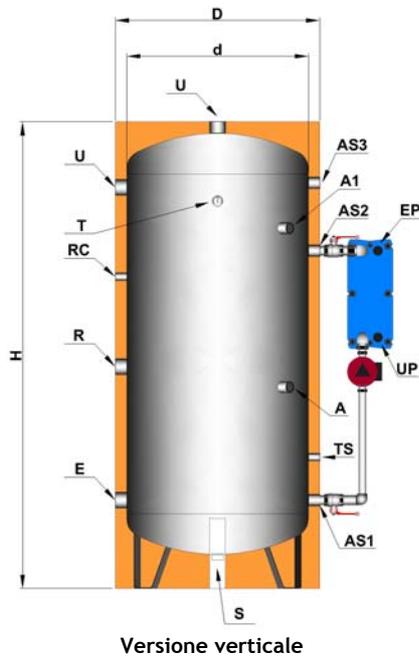
(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



Preparatore rapido smaltato al TERMOFLON con scambiatore di calore a piastre ispezionabili **PRI-S**

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Smaltatura al TERMOFLON	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore esterno		
Tipo	A piastre ispezionabili modello PK43	A piastre ispezionabili di modelli superiori
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro Termostato - Circolatore sanitario kit di collegamento idraulico	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico - Isolamento scambiatore
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

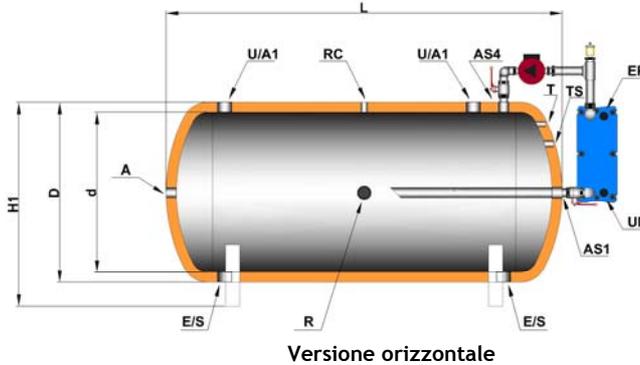


Legenda

- A / A1 Anodi
- R Resistenza elettrica
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- RC Ricircolo
- AS1 Ritorno scambiatore - 200÷5000 lt
- AS2 Mandata scambiatore - 200÷800 lt
- AS3 Mandata scambiatore - 1000÷5000 lt
- AS4 Mandata scambiatore - 200÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Termostato

Condizioni operative serbatoio
 Temp. esercizio max. 70°C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore
 Temp. esercizio max. 130°C
 Press. esercizio max.: 16 bar



Dimensioni		Capacità (litri)										
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350	1350	1500	1700
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
H	mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610	2810	2820	2940
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850
L	mm	1340	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490	2690	2780	2840
E - E/S	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"
U - U/A1	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"
RC	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
AS1	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
AS2	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
AS4	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
S	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Peso a vuoto (*)	kg	95	105	145	170	190	270	310	370	490	570	655

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione



Preparatore rapido in acciaio inox AISI 316L con scambiatore di calore a piastre ispezionabili

PRI-X



Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore esterno		
Tipo	A piastre ispezionabili modello PK43	A piastre ispezionabili di modelli superiori
Accessori		
	Termometro - Termostato - Circolatore sanitario - kit di collegamento idraulico	Resistenze elettriche - Anodo elettronico - Isolamento scambiatore
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Legenda

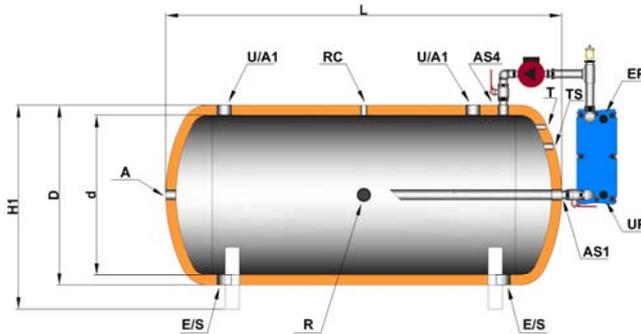
- A/A1 Anodi elettronici (opzionali)
- R Resistenza elettrica
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- RC Ricircolo
- AS1 Ritorno scambiatore - 200÷5000 lt
- AS2 Mandata scambiatore - 200÷800 lt
- AS3 Mandata scambiatore - 1000÷5000 lt
- AS4 Mandata scambiatore - 200÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Termostato

Condizioni operative serbatoio

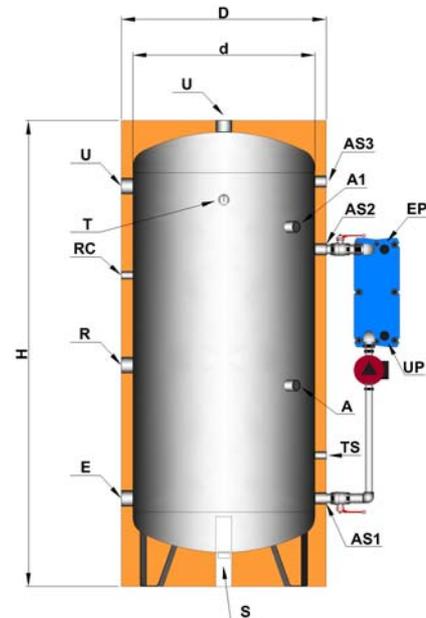
Temp. esercizio max. 99°C
Press. esercizio max.: 6 bar
Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

Temp. esercizio max. 130°C
Press. esercizio max.: 16 bar



Versione orizzontale



Versione verticale

Dimensioni		Capacità (litri)										
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1200	1350	1500	1700
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1100	1250	1400	1600
H	mm	1470	1510	1800	1780	2140	2405	2460	2760	2750	2830	2860
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850
L	mm	1340	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490	2690	2780	2840
E - E/S	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3
U - U/A1	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3
RC	pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
A	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
R	pollici	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T	pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
TS	pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
AS1	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS2	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-	-	-	-
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS4	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
S	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Peso a vuoto ^(*)		kg	90	100	135	160	175	240	280	330	400	530

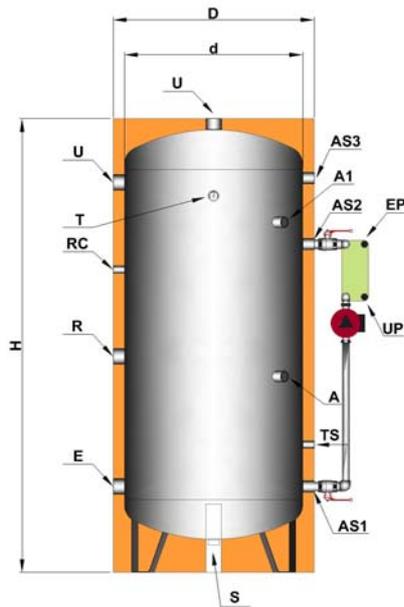
(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



Preparatore rapido smaltato al TERMOFLON con scambiatore di calore a piastre saldobrasato **PRS-S**

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 2000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Smaltatura al TERMOFLON	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore esterno		
Tipo	A piastre saldobrasato modello BV26	A piastre saldobrasato di modelli superiori
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro - Termostato - Circolatore sanitario - kit di collegamento idraulico	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico - Isolamento scambiatore
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) ▪ D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	



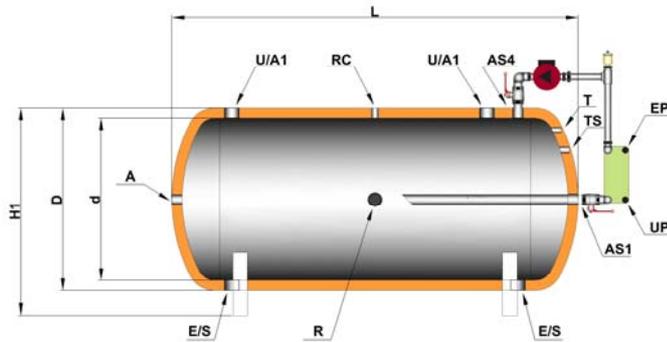
Versione verticale

Legenda

- A / A1 Anodi
- R Resistenza elettrica
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- RC Ricircolo
- AS1 Ritorno scambiatore - 200÷2000 lt
- AS2 Mandata scambiatore - 200÷800 lt
- AS3 Mandata scambiatore - 1000÷2000 lt
- AS4 Mandata scambiatore - 200÷2000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Termostato

Condizioni operative serbatoio
 Temp. esercizio max. 70°C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore
 Temp. esercizio max. 200°C
 Press. esercizio max.: 30 bar



Versione orizzontale

Dimensioni	Id	u.m.	Capacità (litri)						
			200	300	500	800	1000	1500	2000
D		mm	550	650	750	900	900	1050	1200
d		mm	450	550	650	800	800	950	1100
H		mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500
H1		mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350
L		mm	1340	1390	1670	1730	1980	2350	2420
E - E/S		pollici	1"½	1"½	1"½	2"	2"	2"½	2"½
U - U/A1		pollici	1"½	1"½	1"½	2"	2"	2"½	2"½
RC		pollici	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
R		pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T		pollici	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
A		pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
A1		pollici	-	-	-	-	-	1"¼	1"¼
TS		pollici	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
AS1		pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
AS2		pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	-	-	-
AS3		pollici	-	-	-	-	1"¼	1"¼	1"¼
AS4		pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
S		pollici	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Peso a vuoto ^(*)		kg	80	90	130	160	180	260	300

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione



Preparatore rapido in acciaio inox AISI 316L con scambiatore di calore a piastre saldobrasato

PRS-X



Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 2000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore esterno		
Tipo	A piastre saldobrasato modello BV26	A piastre saldobrasato di modelli superiori
Accessori		
	Termometro - Termostato - Circolatore sanitario - kit di collegamento idraulico	Resistenze elettriche - Anodo elettronico - Isolamento scambiatore
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Legenda

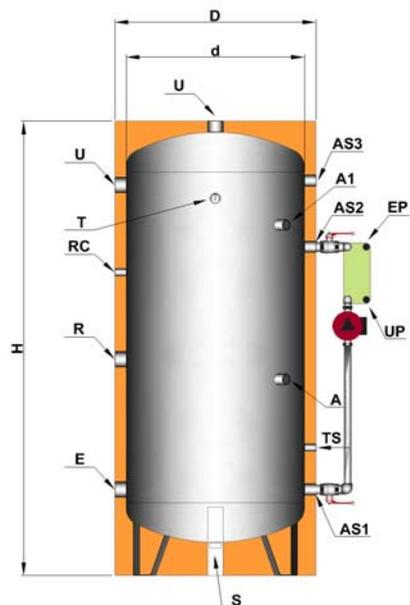
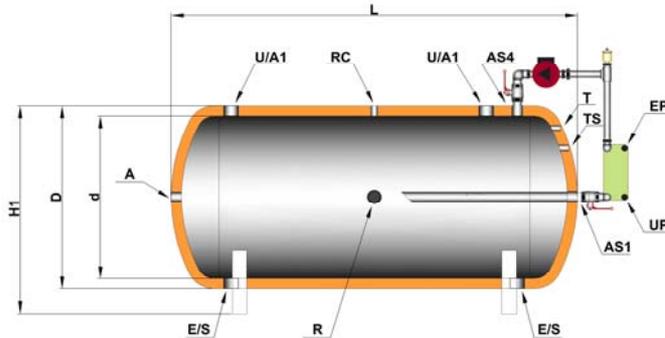
- A / A1 Anodi elettronici (opzionali)
- R Resistenza elettrica
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- RC Ricircolo
- AS1 Ritorno scambiatore - 200÷2000 lt
- AS2 Mandata scambiatore - 200÷800 lt
- AS3 Mandata scambiatore - 1000÷2000 lt
- AS4 Mandata scambiatore - 200÷2000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Termostato

Condizioni operative serbatoio

Temp. esercizio max. 99°C
Press. esercizio max.: 6 bar
Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

Temp. esercizio max. 200°C
Press. esercizio max.: 30 bar



Dimensioni		Capacità (litri)							
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	
H	mm	1470	1510	1800	1780	2140	2405	2460	
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	
L	mm	1340	1390	1670	1730	1980	2350	2420	
E - E/S	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	
U - U/A1	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	
RC	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
A	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
AS1	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
AS2	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	-	-	-	
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
AS4	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
S	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Peso a vuoto (*)		kg	75	85	120	150	165	230	270

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

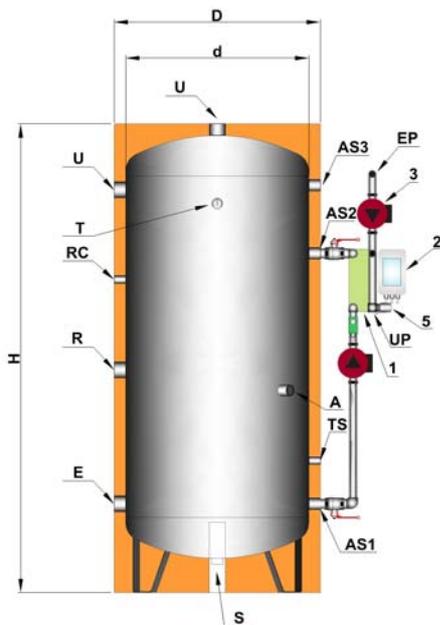
Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



Preparatore rapido autoregolante smaltato al TERMOFLON con scambiatore di calore a piastre saldobrasato

PRA-S

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 1000 litri	
Versione	Verticale	
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Smaltatura al TERMOFLON	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore esterno		
Tipo	A piastre saldobrasato modello BV26	A piastre saldobrasato di modelli superiori
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro Termostato - Circolatore sanitario - Circolatore primario - Valvola miscelatrice termostatica - Quadro elettrico - kit di collegamento idraulico	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico - Isolamento scambiatore
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) ▪ D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	



Legenda

- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza
- RC Ricircolo
- A Anodo
- AS1 Ritorno scambiatore - 200÷1000 lt
- AS2 Mandata scambiatore - 200÷800 lt
- AS3 Mandata scambiatore - 1000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Termostato
- 1 Scambiatore a piastre saldobrasato
- 2 Quadro elettrico
- 3 Circolatore primario
- 4 Circolatore secondario
- 5 Valvola termostatica

Condizioni operative serbatoio

Temp. esercizio max. 70 °C
Press. esercizio max.: 6 bar
Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

Temp. esercizio max. 99 °C
Press. esercizio max.: 10 bar

Dimensioni		Capacità (litri)					
ld	u.m.	200	300	500	800	1000	
D	mm	550	650	750	900	900	
d	mm	450	550	650	800	800	
H	mm	1440	1490	1740	1820	2070	
E - U	pollici	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	
EP - UP	pollici	1"	1"	1"	1"	1"	
RC	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
A	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
AS1	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
AS2	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	-	
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4"	
S	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Peso a vuoto (*)		kg	95	105	145	175	195

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione



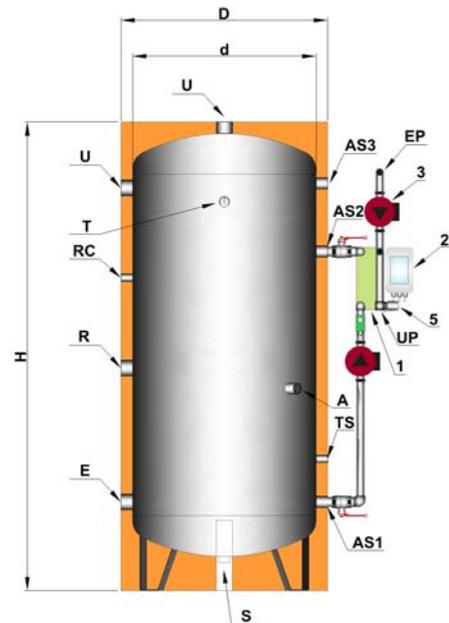
Preparatore rapido autoregolante in acciaio inox AISI 316L con scambiatore di calore a piastre saldobrasato **PRA-X**



Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 1000 litri	
Versione	Verticale	
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore esterno		
Tipo	A piastre saldobrasato modello BV26	A piastre saldobrasato di modelli superiori
Accessori		
	Termometro - Termostato - Circolatore sanitario - Circolatore primario - Valvola miscelatrice termostatica - Quadro elettrico - kit di collegamento idraulico	Resistenze elettriche - Anodo elettronico - Isolamento scambiatore
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) ▪ D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Legenda

- A Anodo elettronico (opzionale)
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza elettrica
- RC Riciccolo
- AS1 Ritorno scambiatore - 200÷1000 lt
- AS2 Mandata scambiatore - 200÷800 lt
- AS3 Mandata scambiatore - 1000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Termostato
- 1 Scambiatore a piastre saldobrasato
- 2 Quadro elettrico
- 3 Circolatore primario
- 4 Circolatore secondario
- 5 Valvola termostatica



Versione verticale

Condizioni operative serbatoio

Temp. esercizio max.: 99° C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

Temp. esercizio max.: 99° C
 Press. esercizio max.: 10 bar

Dimensioni		Capacità (litri)					
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	
D	mm	550	650	750	900	900	
d	mm	450	550	650	800	800	
H	mm	1470	1510	1800	1780	2140	
E - U	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	
EP - UP	pollici	1"	1"	1"	1"	1"	
RC	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
A	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
AS1	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
AS2	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4	
S	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
Peso a vuoto (*)		kg	90	100	135	165	180

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

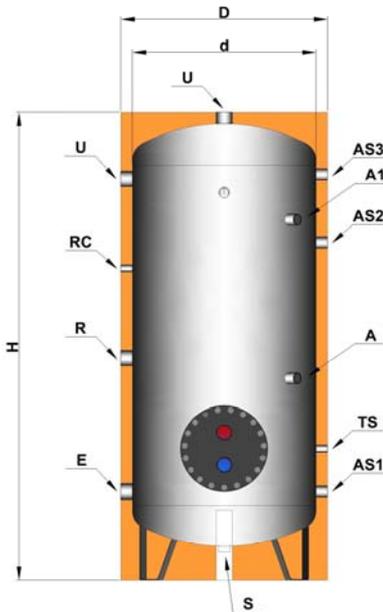
Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



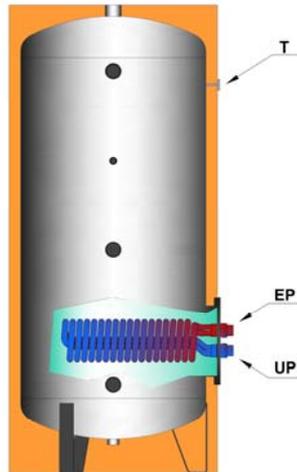
Bollitore smaltato al CERAMIX con scambiatore estraibile spiralato alettato in rame

BTE

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 2000 litri	
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	CERAMIX	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore interno		
Estraibile	Spiralato alettato in rame	
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	



Versione verticale

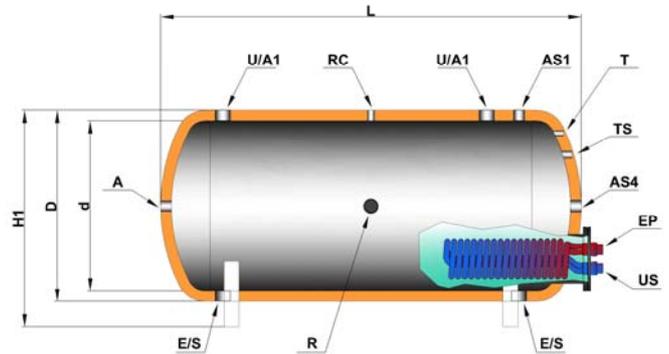


Legenda

- A/A1 Anodi
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷2000 lt
- AS2 Ausiliario 200÷800 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷2000 lt
- AS4 Ausiliario 200÷2000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda

Condizioni operative serbatoio
Temp. esercizio max.: 95°C
Press. esercizio max.: 6 bar
Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore
Temp. esercizio max.: 99°C
Press. esercizio max.: 12 bar



Versione orizzontale

Dimensioni		Capacità (litri)							
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	
H	mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	
L	mm	1310	1390	1670	1730	1980	2350	2420	
E - E/S	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	
U - U/A1	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	
EP - UP	pollici	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	
RC - TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
A	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	
AS1	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
AS2	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
AS4	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	
S	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
Superficie scambiatore	mq	0,76	1,53	2,27	3,17	3,60	4,54	5,26	
Peso a vuoto (*)	kg	60	75	115	150	170	255	300	

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione



Bollitore smaltato al TERMOFLON con scambiatore estraibile a fascio tubiero in rame BTS-R



Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Smaltatura al TERMOFLON	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore interno		
Estraibile	A fascio tubiero in rame	
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Legenda

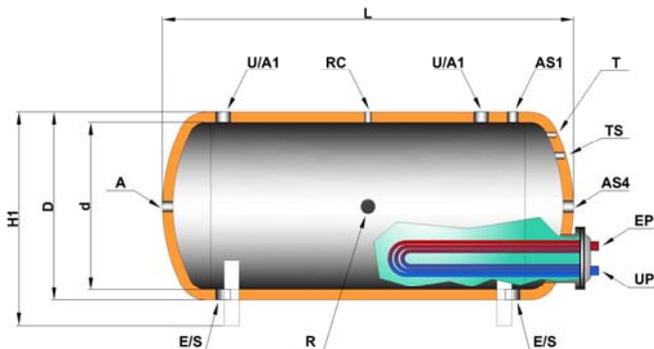
- A/A1 Anodi
 E Entrata acqua fredda sanitaria
 U Uscita acqua calda sanitaria
 EP Entrata circuito primario
 UP Uscita circuito primario
 R Resistenza elettrica
 RC Ricircolo
 AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
 AS2 Ausiliario 200÷800 lt
 AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
 AS4 Ausiliario 200÷5000 lt
 S Scarico
 T Termometro
 TS Sonda

Condizioni operative serbatoio

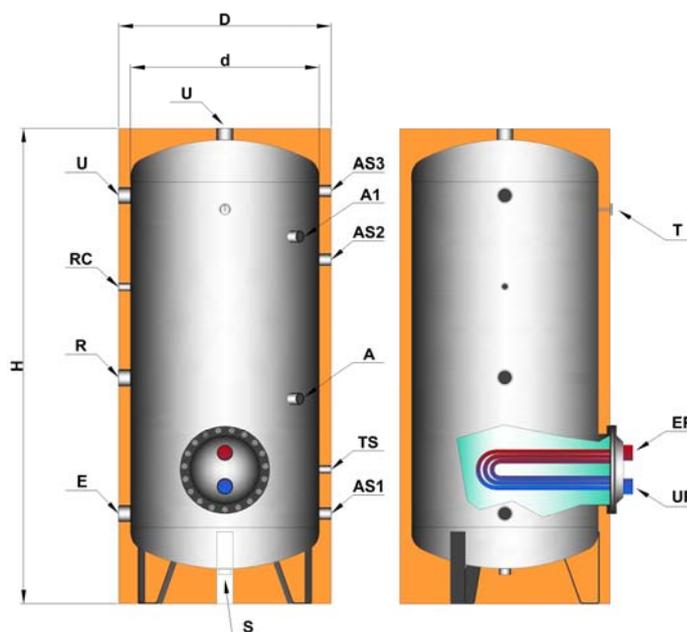
Temp. esercizio max. 70 °C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

Temp. esercizio max. 99 °C
 Press. esercizio max.: 12 bar



Versione orizzontale



Versione verticale

Dimensioni		Capacità (litri)										
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350	1350	1500	1700
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
H	mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610	2810	2820	2940
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850
L	mm	1310	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490	2690	2780	2840
E - E/S	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"	3"	3"	3"
U - U/A1	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"	3"	3"	3"
EP - UP	pollici	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
RC - TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS1	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS2	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-	-	-	-
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS4	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Superficie scamb.	m ²	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
Peso a vuoto ⁽¹⁾	kg	60	75	115	150	170	255	300	360	480	570	670

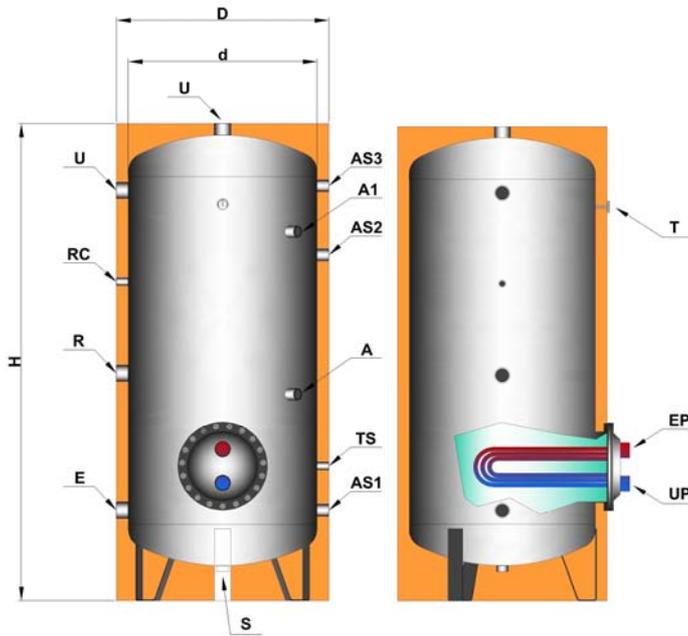
⁽¹⁾ Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



Bollitore smaltato al TERMOFLON
con scambiatore estraibile a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L
BTS-6

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Smaltatura al TERMOFLON	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore interno		
Estraibile	A fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L	
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	



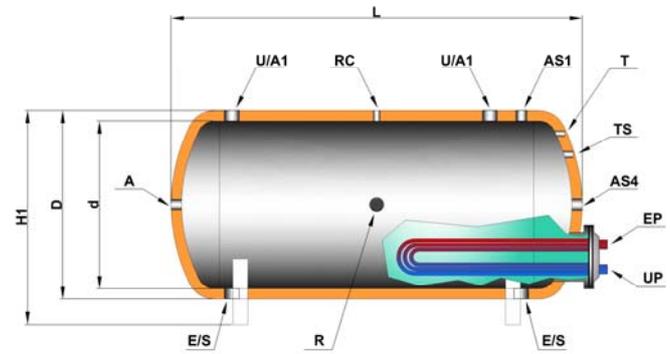
Versione verticale

Legenda

- A/A1 Anodi
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
- AS2 Ausiliario 200÷800 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
- AS4 Ausiliario 200÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda

Condizioni operative serbatoio
Temp. esercizio max. 70 °C
Press. esercizio max.: 6 bar
Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore
Temp. esercizio max. 99 °C
Press. esercizio max.: 12 bar



Versione orizzontale

Dimensioni		Capacità (litri)										
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350	1350	1500	1700
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
H	mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610	2810	2820	2940
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850
L	mm	1310	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490	2690	2780	2840
E - E/S	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"	3"	3"	3"
U - U/A1	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"	3"	3"	3"
EP - UP	pollici	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
RC - TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
R	pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS1	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS2	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-	-	-	-
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS4	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Superficie scamb.	m ²	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
Peso a vuoto ^(*)	kg	60	75	115	150	170	255	300	360	480	570	670

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



Bollitore smaltato al TERMOFLON con scambiatore estraibile a fascio tubiero in acciaio inox AISI 304

BTS-X



Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Smaltatura al TERMOFLON	
Trattamento esterno	Verniciatura antiruggine	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore interno		
Estraibile	A fascio tubiero in acciaio inox AISI 304	
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Legenda

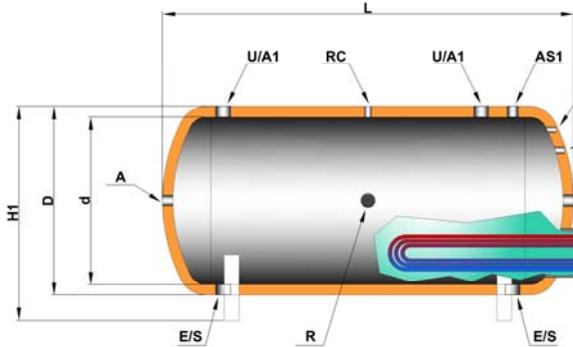
- A/A1 Anodi
 E Entrata acqua fredda sanitaria
 U Uscita acqua calda sanitaria
 EP Entrata circuito primario
 UP Uscita circuito primario
 R Resistenza elettrica
 RC Ricircolo
 AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
 AS2 Ausiliario 200÷800 lt
 AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
 AS4 Ausiliario 200÷5000 lt
 S Scarico
 T Termometro
 TS Sonda

Condizioni operative serbatoio

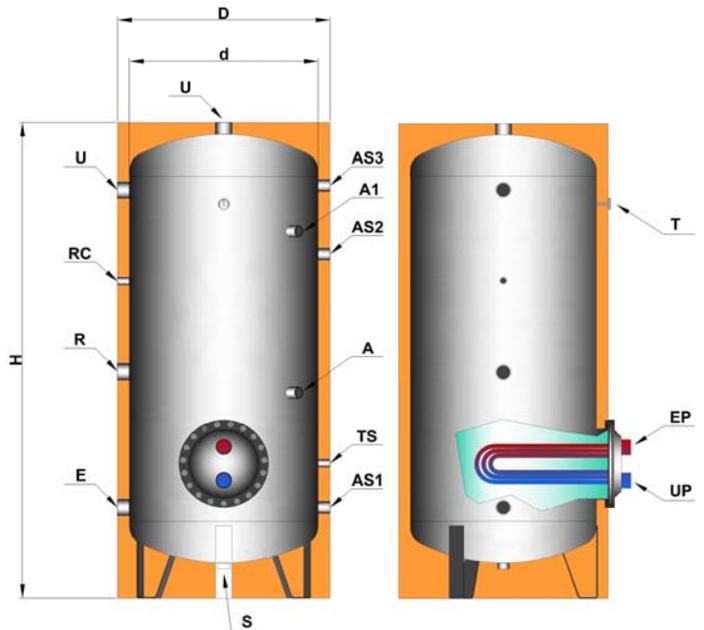
Temp. esercizio max.: 70 °C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

Temp. esercizio max.: 99 °C
 Press. esercizio max.: 12 bar



Versione orizzontale



Versione verticale

Dimensioni		Capacità (litri)										
Id	u.m.	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
D	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350	1350	1500	1700
d	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
H	mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610	2810	2820	2940
H1	mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850
L	mm	1310	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490	2690	2780	2840
E - E/S	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3
U - U/A1	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3
EP - UP	pollici	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
RC - TS	pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
R	pollici	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T	pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
A	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A1	pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS1	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS2	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-	-	-	-
AS3	pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS4	pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S	pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Superficie scamb.	m ²	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
Peso a vuoto ^(*)	kg	60	75	115	150	170	255	300	360	480	570	670

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

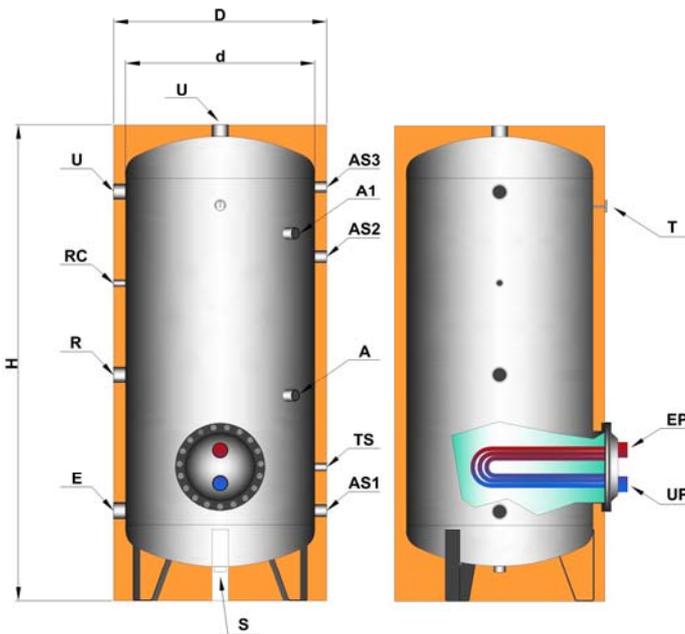
Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



**Bollitore in acciaio inox AISI 316L
 con scambiatore estraibile a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L**

BTX

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatori		
Estraibile	A fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L	
Accessori		
	Termometro	Resistenze elettriche - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttiva PED 97/23/CE - Art. 3.3 (attrezzature in pressione) ▪ D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	



Versione verticale

Legenda

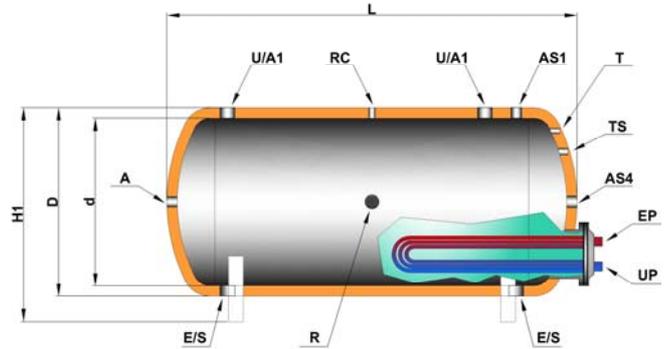
- A/A1 Anodo elettronico (opzionale)
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
- AS2 Ausiliario 200÷800 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
- AS4 Ausiliario 200÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda

Condizioni operative serbatoio

Temp. esercizio max.: 99°C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

Temp. esercizio max.: 99°C
 Press. esercizio max.: 12 bar



Versione orizzontale

Dimensioni	Id	u.m.	Capacità (litri)										
			200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
D		mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350	1350	1500	1700
d		mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
H		mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610	2810	2820	2940
H1		mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500	1500	1650	1850
L		mm	1285	1430	1730	1810	2060	2340	2390	2690	2675	2760	2800
E - E/S		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"	3"	3"	3"
U - U/A1		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"	3"	3"	3"
EP - UP		pollici	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
RC - TS		pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
A		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A1		pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
R		pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T		pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
AS1		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS2		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-	-	-	-
AS3		pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS4		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Superficie scamb.		mq	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
Peso a vuoto (*)		kg	52	62	96	129	145	220	257	318	390	466	540

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione



Bollitore in acciaio ZINCATO per vapore fino a 5 bar con 1 scambiatore estraibili a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L

BTV-Z



Versione
verticale
200÷2500 lt



Versione
orizzontale
200÷2500 lt

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 2500 litri	
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Zincatura a bagno caldo	
Trattamento esterno	Zincatura a bagno caldo	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore interno		
Estraibile	n. 1 a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L	
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Condizioni operative serbatoio

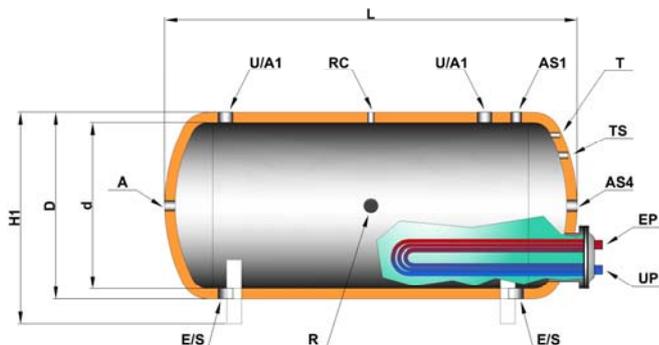
Temp. esercizio max. 99°C
Press. esercizio max.: 6 bar
Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

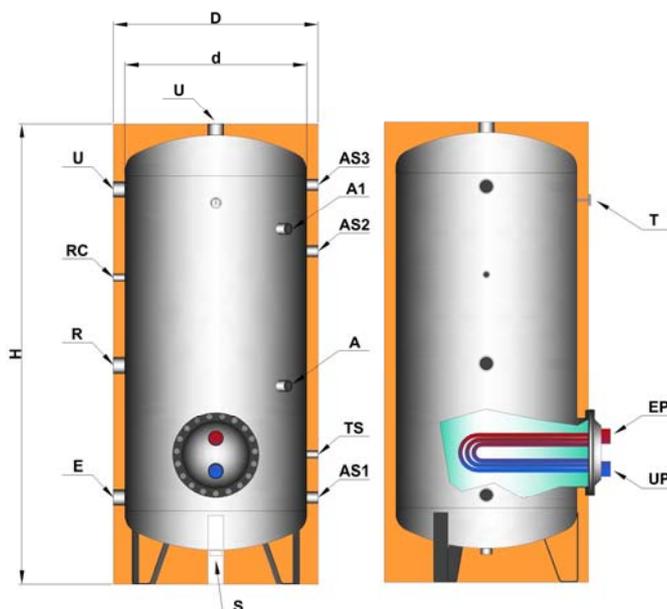
Temp. esercizio max. 159°C
Press. esercizio max.: 5 bar
Alimentazione: VAPORE

Legenda

A/A1	Anodi
E	Entrata acqua fredda sanitaria
U	Uscita acqua calda sanitaria
EP	Entrata circuito primario
UP	Uscita circuito primario
R	Resistenza elettrica
RC	Ricircolo
AS1	Ausiliario 200÷2500 lt
AS2	Ausiliario 200÷800 lt
AS3	Ausiliario 1000÷5000 lt
AS4	Ausiliario 200÷2500 lt
S	Scarico
T	Termometro
TS	Sonda



Versione orizzontale



Versione verticale

Dimensioni	Id	u.m.	Capacità (litri)							
			200	300	500	800	1000	1500	2000	2500
D		mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350
d		mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250
H		mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610
H1		mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500
L		mm	1310	1390	1670	1730	1980	2350	2420	2490
E - E/S		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"
U - U/A1		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"
EP - UP		pollici	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"
RC - TS		pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
A		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A1		pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4
R		pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T		pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
AS1		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS2		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-
AS3		pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS4		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Superficie scambiatore		m ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Peso a vuoto ⁽¹⁾		kg	60	75	115	150	170	255	300	360

⁽¹⁾ Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



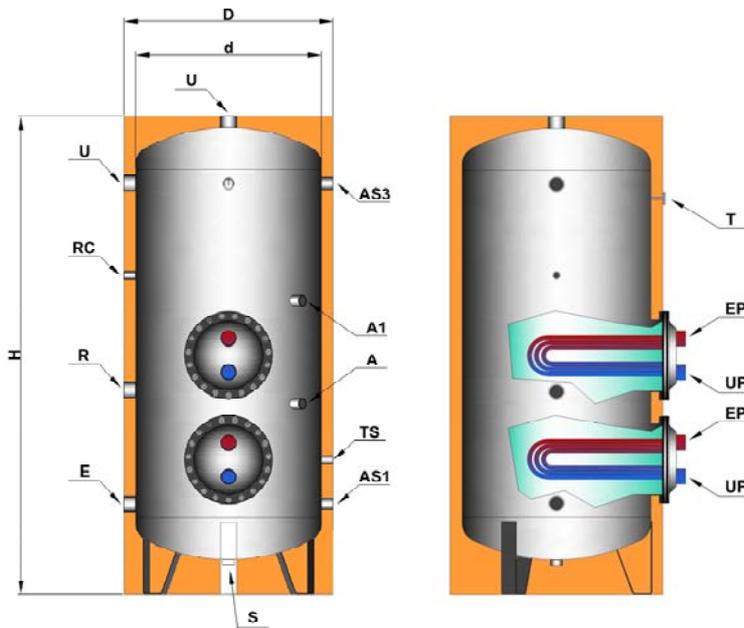
**Bollitore in acciaio ZINCATO per vapore fino a 5 bar
 con 2 scambiatori estraibili a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L**

BTV-Z

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	3000 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	
Materiale	Lamiera di acciaio al carbonio	
Trattamento interno	Zincatura a bagno caldo	
Trattamento esterno	Zincatura a bagno caldo	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatori interni		
Estraibili	n. 2 a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L	
Accessori		
	Anodo di magnesio con tappo - Termometro	Resistenze elettriche - Anodo di magnesio con tester - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttiva PED 97/23/CE (attrezzature in pressione) ▪ D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	



Versione verticale
 3000÷5000 lt



Legenda

- A/A1 Anodi
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda

Condizioni operative serbatoio
 Temp. esercizio max. 99°C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore
 Temp. esercizio max. 159°C
 Press. esercizio max.: 5 bar
 Alimentazione: VAPORE

Dimensioni	Id	u.m.	Capacità (litri)		
			3000	4000	5000
D		mm	1350	1500	1700
d		mm	1250	1400	1600
H		mm	2810	2820	2940
E - E/S		pollici	3"	3"	3"
U - U/A1		pollici	3"	3"	3"
EP - UP		pollici	2"	2"	2"
RC - TS		pollici	3/4"	3/4"	3/4"
A		pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
A1		pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
R		pollici	2"	2"	2"
T		pollici	1/2"	1/2"	1/2"
AS1		pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
AS3		pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
S		pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Superficie scambiatori		mq	3,0 + 3,0	4,0 + 4,0	5,0 + 5,0
Peso a vuoto ⁽¹⁾		kg	480	570	670

⁽¹⁾ Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione



Bollitore in acciaio inox AISI 316L per vapore fino a 5 bar con 1 scambiatore estraibili a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L

BTV-X



Versione
verticale
200÷2500 lt



Versione
orizzontale
200÷2500 lt

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	200 ÷ 2500 litri	
Versione	Verticale	Orizzontale
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatore interno		
Estraibile	n. 1 a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L	
Accessori		
	Termometro	Resistenze Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> Direttiva PED 97/23/CE (attrezzature in pressione) D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	

Condizioni operative serbatoio

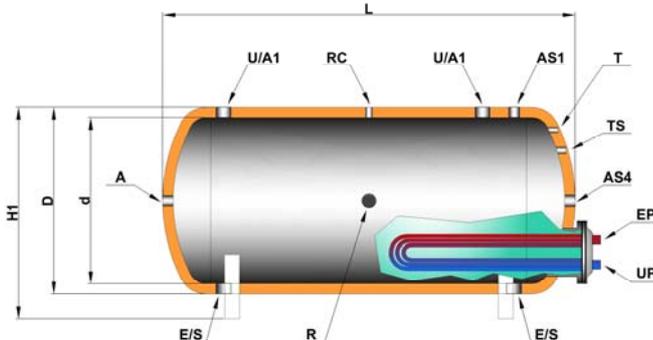
Temp. esercizio max. 99°C
Press. esercizio max.: 6 bar
Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore

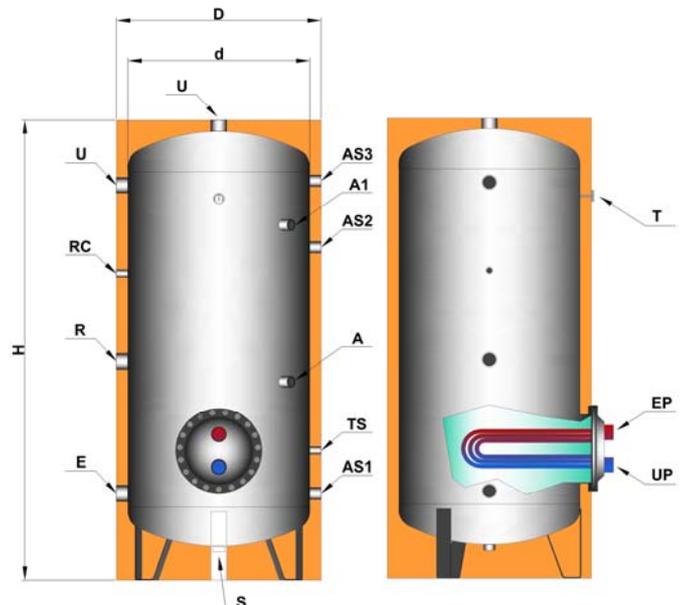
Temp. esercizio max. 159°C
Press. esercizio max.: 5 bar
Alimentazione: VAPORE

Legenda

- A/A1 Anodi elettronici (opzionali)
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷2500 lt
- AS2 Ausiliario 200÷800 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
- AS4 Ausiliario 200÷2500 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda



Versione orizzontale



Versione verticale

Dimensioni	Id	u.m.	Capacità (litri)							
			200	300	500	800	1000	1500	2000	2500
D		mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350
d		mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250
H		mm	1440	1490	1740	1820	2070	2470	2500	2610
H1		mm	700	800	900	1150	1150	1200	1350	1500
L		mm	1285	1430	1730	1810	2060	2340	2390	2690
E - E/S		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"
U - U/A1		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2 1/2	2 1/2	3"
EP - UP		pollici	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"
RC - TS		pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
A		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
A1		pollici	-	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4
R		pollici	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
T		pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
AS1		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS2		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-
AS3		pollici	-	-	-	-	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
AS4		pollici	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S		pollici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Superficie scambiatore		mq	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Peso a vuoto ⁽¹⁾		kg	60	75	115	150	170	255	300	360

⁽¹⁾ Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it



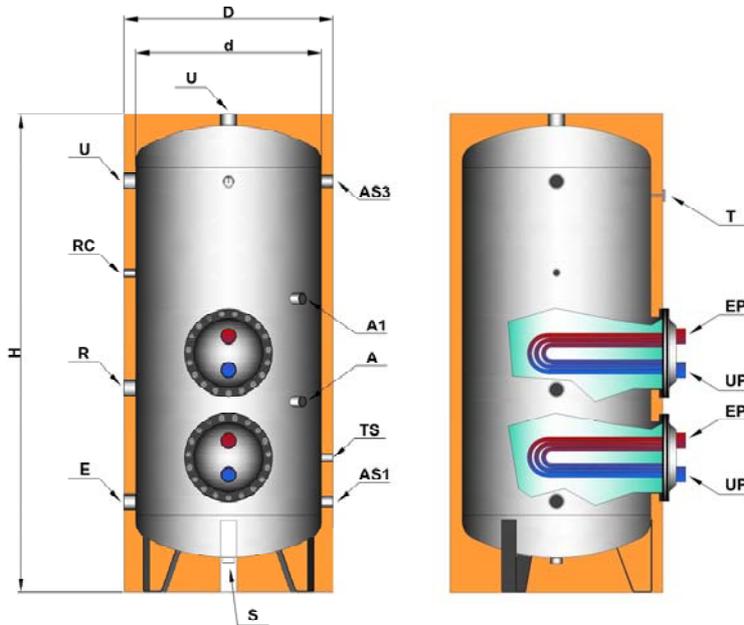
**Bollitore in acciaio inox AISI 316L per vapore fino a 5 bar
 con 2 scambiatori estraibili a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L**

BTV-X

Caratteristiche	Standard	Opzionali
Serbatoio		
Capacità	3000 ÷ 5000 litri	Capacità superiori
Versione	Verticale	
Materiale	Lamiera di acciaio inox AISI 316L	
Attacchi	Filettati	Flangiati
Coibentazione	PU flessibile 50 mm	PU flessibile 100 mm
Rivestimento	PVC colorato con chiusura a cerniera	
Scambiatori interni		
Estraibili	n. 2 a fascio tubiero in acciaio inox AISI 316L	
Accessori		
	Termometro	Resistenze elettriche - Anodo elettronico
Conformità		
Rif. normativi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttiva PED 97/23/CE (attrezzature in pressione) ▪ D.M. 174/04 o regolamento n. 1935/04 CE (idoneità al contatto con acqua potabile) 	



Versione verticale
 3000÷5000 lt



Legenda

- A/A1 Anodi
- E Entrata acqua fredda sanitaria
- U Uscita acqua calda sanitaria
- EP Entrata circuito primario
- UP Uscita circuito primario
- R Resistenza elettrica
- RC Ricircolo
- AS1 Ausiliario 200÷5000 lt
- AS3 Ausiliario 1000÷5000 lt
- S Scarico
- T Termometro
- TS Sonda

Condizioni operative serbatoio
 Temp. esercizio max.: 99 °C
 Press. esercizio max.: 6 bar
 Press. collaudo: 9 bar

Condizioni operative scambiatore
 Temp. esercizio max.: 159 °C
 Press. esercizio max.: 5 bar
 Alimentazione: VAPORE

Dimensioni		Capacità (litri)		
Id	u.m.	3000	4000	5000
D	mm	1350	1500	1700
d	mm	1250	1400	1600
H	mm	2810	2820	2940
E - E/S	pollici	3"	3"	3"
U - U/A1	pollici	3"	3"	3"
EP - UP	pollici	2"	2"	2"
RC - TS	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
A	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
A1	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
R	pollici	2"	2"	2"
T	pollici	1/2"	1/2"	1/2"
AS1	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
AS3	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
S	pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Superficie scambiatori		mq	3,0 + 3,0	4,0 + 4,0
Peso a vuoto ^(*)		kg	480	570
			670	

(*) Valore indicativo, valido ai soli fini di trasporto e movimentazione

Modulo di richiesta preventivo serbatoi e bollitori

PACETTI S.R.L.
Via Marconi, 240/242
44122 FERRARA
FAX 0532 773835
E-mail: info@pacetti.it
Web: www.pacetti.it

PRODOTTO:

- Serbatoio di accumulo acqua calda sanitaria (TA-S / TA-X)
- Preparatore rapido per la produzione acqua calda sanitaria (PRI-S / PRI-X / PRS-S / PRS-X / PRA-S / PRA-X)
- Bollitore a serpentino estraibile (BTE / BTS-R / BTS-6 / BTS-X / BTX)
- Bollitore a serpentino estraibile per vapore (BTV-Z / BTV-X)

STRUTTURA:

- Verticale
- Orizzontale

MATERIALE:

- Acciaio al carbonio
- Acciaio inox AISI 316L

TRATTAMENTO:

- Zincatura a bagno caldo
- Verniciatura esterna antiruggine
- Smaltatura al termoflon
- Altro

ATTACCHI:

- Filettati
- Flangiati

SERPENTINA/E:

Tipo	Superficie	Qtà
Fascio tubiero Rame		
Fascio tubiero Inox AISI 304		
Fascio tubiero Inox AISI 316L		
Alettata in rame		

ACCESSORI:

- Termometro
- Termostato
- Quadro elettronico GTA
- Resistenza elettrica trifase KW _____ Q.tà _____
- Anodo/i al magnesio con dispositivo tester
- Anodo/i elettronico/i al titanio

COIBENTAZIONE:

- Poliuretano flessibile spess. _____
- Altro _____

FINITURA ESTERNA

- PVC
- Lamierino d'alluminio

DIMENSIONI:

- Capacità litri _____
- Diametro senza isolamento mm. _____
- Diametro con isolamento mm. _____
- Altezza totale mm. _____

TEMPERATURA MASSIMA D'ESERCIZIO: _____

PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO: _____

SPAZIO PER EVENTUALE DISEGNO

Data _____

TIMBRO E FIRMA

CAT_EC 01-11

Copyright © PACETTI Ferrara 2011 - Edizione R01/11

Note: I disegni e le foto sono rappresentativi. Dati tecnici e specifiche suscettibili di modifiche senza preavviso. Maggiori informazioni sul sito www.pacetti.it

PACETTI S.r.l.
Sede: Via G. Marconi n. 240-242
44122 Ferrara - IT

Unità Locale: Via Due Abeti n. 31
44122 Ferrara - IT

Tel +39 0532 774066
Fax +39 0532 773835

E-mail: info@pacetti.it
Web: www.pacetti.it

