

**Accumuli Inerziali  
per Riscaldamento  
e Raffrescamento**

**L 25 - 50 - 100**



Manuale di installazione  
e manutenzione

# Indice

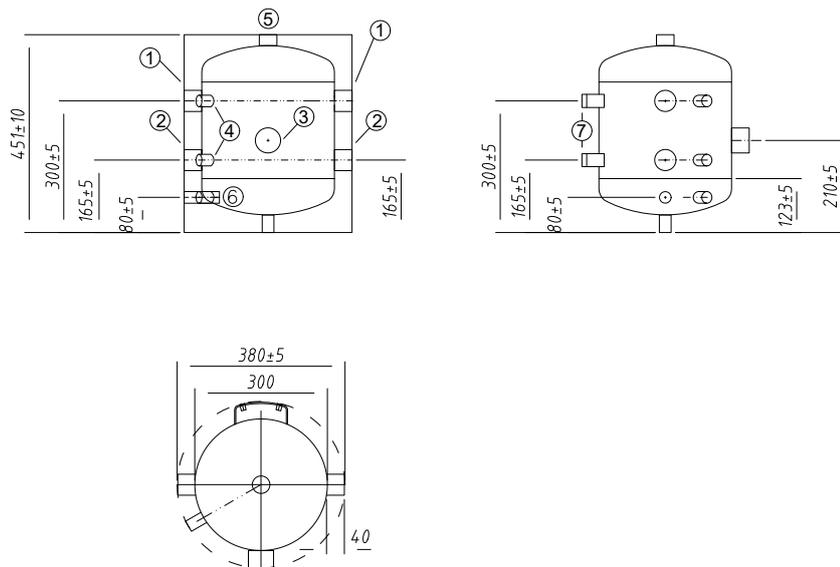
Istruzioni di installazione .....	2
Dimensioni e attacchi .....	3
Dati tecnici .....	4
Schema di collegamento .....	5
Condizioni di garanzia .....	6

## ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

Quanto di seguito riportato è determinante per la validità della garanzia.

1. L'installazione deve:
  - Essere eseguita da un installatore qualificato.
  - Prevedere, dove necessario, un riduttore di pressione per l'acqua in ingresso.
  - Prevedere una valvola di sicurezza tarata secondo quanto riportato nell'etichetta dati tecnici applicata sul boiler.
  - Prevedere un vaso espansione (vedi tabel I adimensionamento vaso d'espansione) commisurato alle dimensioni del boiler (si consiglia di far eseguire il calcolo da un termotecnico).
2. La temperatura del contenuto del boiler deve sempre essere inferiore a 95°C.
3. A corredo degli accumuli da 50 L e superiori, ci sono 3 piedini regolabili.

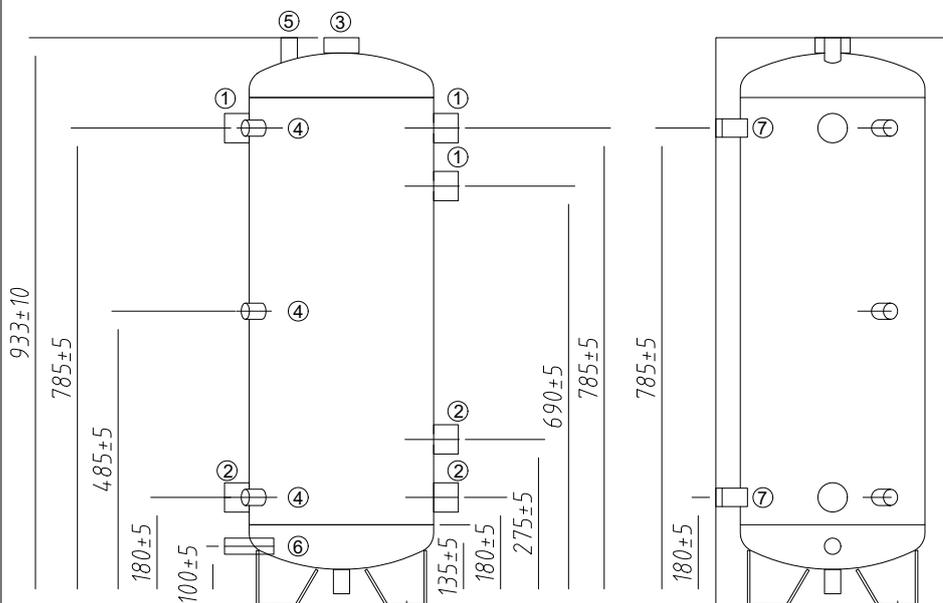
## Dimensioni e attacchi 25



### Legenda

1 Attacco di mandata	1"1/4
2 Attacco di ritorno	1"1/4
3 Resistenza elettrica	1"1/2
4 Pozzetto per sonda	1/2"
5 Sfiato aria	1"
6 Scarico impianto	1/2"
7 Staffe per appensione	

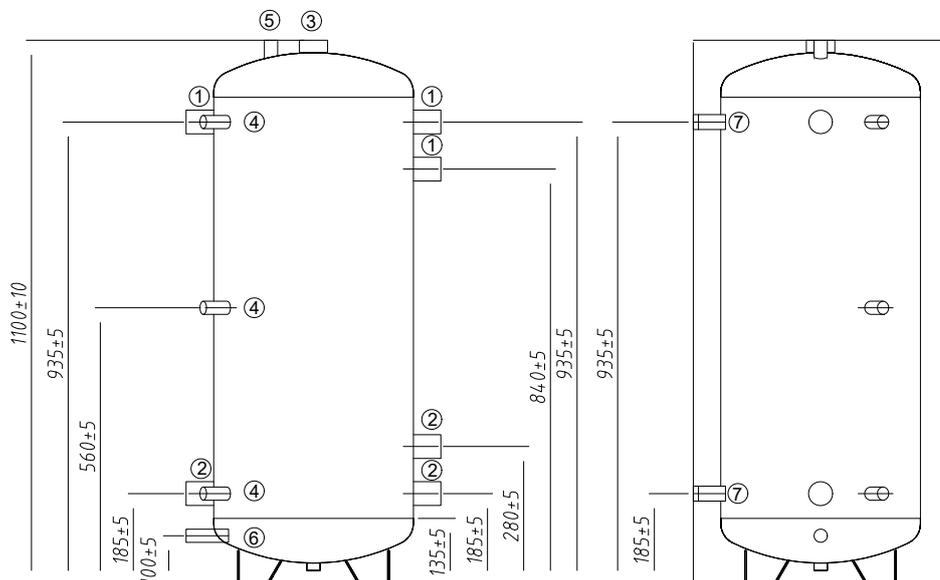
## Dimensioni e attacchi 50



### Legenda

1 Attacco di mandata	1"1/4
2 Attacco di ritorno	1"1/4
3 Resistenza elettrica	1"1/2
4 Pozzetto per sonda	1/2"
5 Sfiato aria	1"
6 Scarico impianto	1/2"
7 Staffe per appensione	

## Dimensioni e attacchi 100



### Legenda

1 Attacco di mandata	1"1/4
2 Attacco di ritorno	1"1/4
3 Resistenza elettrica	1"1/2
4 Pozzetto per sonda	1/2"
5 Sfiato aria	1"
6 Scarico impianto	1/2"
7 Staffe per appensione	

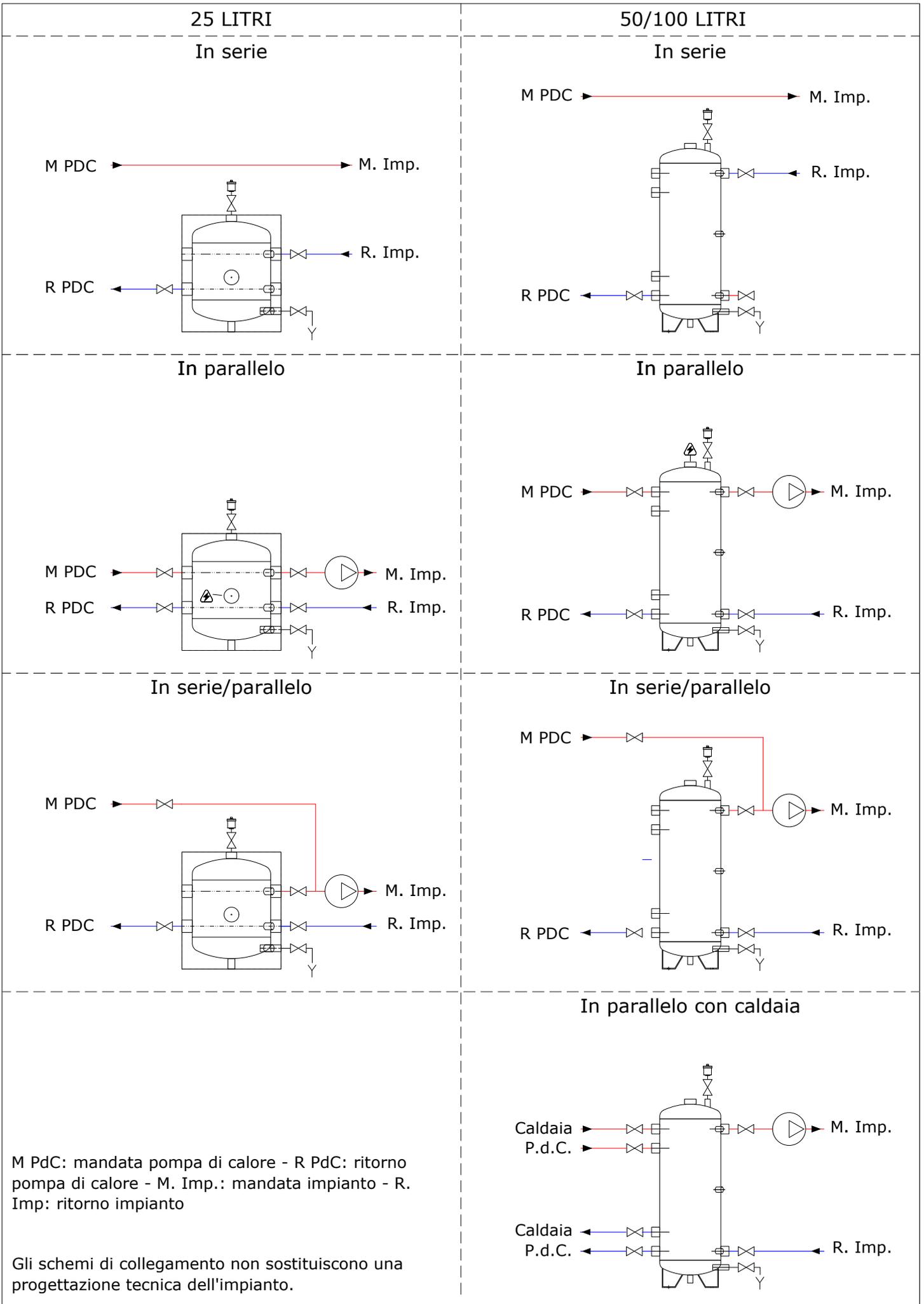
## DATI TECNICI

			<b>25</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
Volume utile		<b>l</b>	24	57	123
Classe energetica - Dispersione		<b>W</b>	A - 19	B - 34	B - 50
Dispersione specifica		<b>W/K</b>	0,42	0,76	1,11
Altezza totale con isolamento		<b>mm</b>	451	933	1100
Diametro esterno con isolamento PU rigido iniet. (40 mm x 25/50 - 55 mm x 100)		<b>∅ mm</b>	380	380	510
Peso a vuoto		<b>kg</b>	11,5	25	35
Pressione max. di esercizio		<b>bar</b>	6		
Temperatura max. di esercizio		<b>°C</b>	95		

PARAMETRI DIRETTIVA 2009/125/CE, Regolamento UE 2017-1369 – EN 12897

I serbatoi rispettano i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 2014/68/UE relativa alle attrezzature a pressione, in accordo all' art. 4.3

# SCHEMA DI COLLEGAMENTO



## CONDIZIONI DI GARANZIA

**I** La Società costruttrice garantisce tutti i propri prodotti che siano corredati del proprio codice d'identificazione. I reclami per difetti devono pervenire entro il termine di 8 gg. dall'evidenza o a mezzo del foglio di garanzia accluso, convalidato del ns. punto vendita oppure in forma scritta. Per contestazioni lecite, a ns. giudizio in base ai difetti riscontrati su ns. esame e/o su perizia da noi riconosciuta, la garanzia consiste nella riparazione in loco o nella sostituzione del prodotto, franco di spese di trasporto al ns. punto vendita, a fronte restituzione del pezzo difettoso. Costi di installazione esclusi, salvo accordi specificamente previsti.

La prestazione di garanzia si intende soggetta alle seguenti condizioni:

- Eventuali reclami devono avvenire prima della messa in opera di eventuali lavorazioni a complemento o di cessione a terzi.
- L'installazione di bollitori deve essere eseguita da azienda/installatore qualificato; inoltre **l'installazione deve prevedere valvola di sicurezza e vaso di espansione adeguato.**
- Bollitori Smalglass o Smalver sono assoggettati all'uso e manutenzione di rito, con riguardo e osservanza delle temperature indicate e pressione d'esercizio, controllo e sostituzione dell'anodo di magnesio periodico (meglio se ogni 6 mesi), indice di Langelier dell'acqua compreso tra 0 e +0,4, durezza tra 10°F e 25°F.

Dalla garanzia sono comunque esclusi i danni provocati da:

- Montaggio difettoso e messa in opera non conforme o uso improprio del serbatoio.
- Difetti causati da fattori ad azione meccanica (urto o deformazioni in fase di montaggio, in cantiere o durante il trasporto).
- Immissione all'interno di particelle estranee quali resti di materiale da montaggio, trucioli di filettatura etc. oppure danni causati da guarnizioni non controllate o non serrate.
- Le contestazioni non danno diritto alla ritenzione del prezzo d'acquisto o ad una parte dello stesso o a compensazione con altre richieste.

Ci riserviamo il diritto di respingere richieste di garanzie nel caso che l'acquirente non abbia rispettato gli obblighi di pagamento previsti.

Ulteriori richieste di risarcimento, in special modo per danni diretti e indiretti a persone o cose, non vengono riconosciuti.



**TAGLIANDO DI GARANZIA  
GUARANTEE COUPON  
GARANTIESCHEIN  
COUPON DE GARANTIE**

[Empty dashed box for stamp and signature]

**IL BOLLITORE E' STATO COLLAUDATO CON PROVA IDRAULICA CON PRESSIONE PARI A 1,5 VOLTE QUELLA D'ESERCIZIO  
THE TANK HAS BEEN CHECKED THROUGH PRESSURE TEST THAT MEANS 1,5 MORE THAN THE OPERATING PRESSURE  
DER SPEICHER WURDE MIT DEM 1,5 FACHEN DRUCK DES BETRIEBSDRUCK GETESTET  
LE BALLON A ETE SOUMI A UNE PREUVE DE PRESSION QUI EST 1,5 EN PLUS DE LA PRESSION D'EXCERCICE**

DATA	FIRMA OPERATORE

**Timbro, data e firma dell'installatore  
Stempel und Unterschrift von Installateur**

**Stamp and signature of installer  
Timbre et signature de l'installateur**

[Empty dashed box for stamp and signature]

**Per qualsiasi richiesta d'informazione o reclamo allegare copia del presente tagliando  
For any request of information or for any complaint please enclose copy of this coupon  
Für jede Anfrage oder Reklamation bitte Kopie dieses Abschnittes beilegen  
Pour chaque information ou réclamation nous Vous prions bien vouloir annexer copie de ce coupon**



Italtherm S.p.A.

Via Salvo D'Acquisto, snc - 29010 – Pontenure (PC) - Italia

Tel. +39-0523-575611

web: [www.italtherm.it](http://www.italtherm.it)

**Cod. 1015 rev.05 23/07/20**