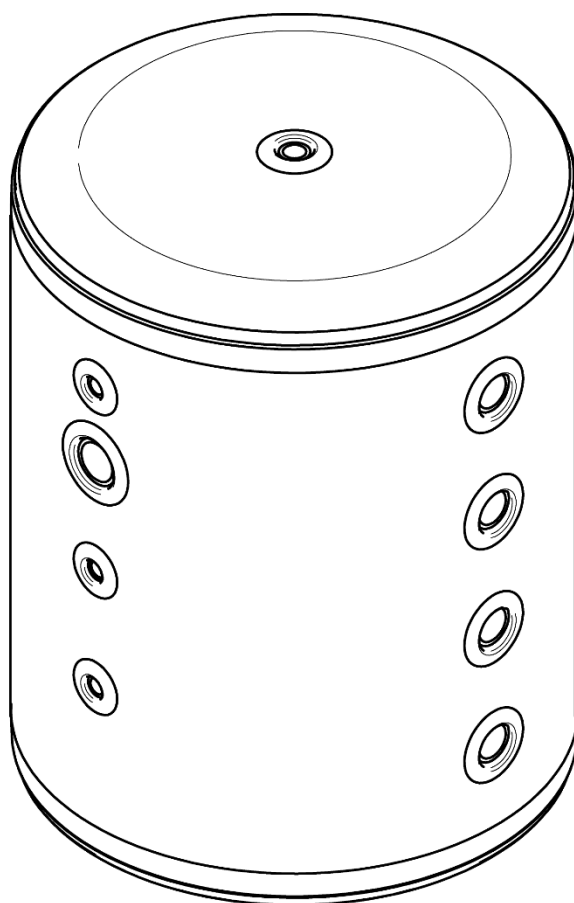


# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E IL FUNZIONAMENTO

→ BT



**DOMUSA**  
T E K N I K

Grazie per aver scelto un prodotto **DOMUSA TEKNIK**. All'interno della gamma dei prodotti **DOMUSA TEKNIK** avete optato per un modello **BT**, un accumulatore inerziale del circuito primario che, unido ha una caldaia calefacción **DOMUSA TEKNIK**, è in grado di fornire il livello di comfort adeguato per qualsiasi abitazione in modo equilibrato ed economico.

Il presente documento costituisce parte essenziale del prodotto e per questo motivo deve essere consegnato all'utente finale. Le avvertenze e i consigli contenuti in questo manuale sono molto importanti ai fini dell'installazione in sicurezza, dell'uso e della manutenzione del prodotto, pertanto vanno letti attentamente.

L'installazione di questi accumulatori deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato, in conformità con le norme in vigore e le istruzioni del produttore.

L'avviamento e qualsiasi intervento di manutenzione relativo a questi accumulatori devono essere effettuati esclusivamente dai servizi di assistenza tecnica autorizzati da **DOMUSA TEKNIK**.

Errori di installazione degli accumulatori possono provocare danni a persone, animali e cose per i quali il produttore non è responsabile

**INDICE**

	<b>Pag.</b>
1 AVVERTENZE GENERALI .....	2
1.1 PRECAUZIONI CONTRO IL GELO .....	2
2 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE .....	2
2.1 POSIZIONAMENTO .....	2
2.2 INSTALLAZIONE IDRAULICA .....	2
3 SCHEMI E INGOMBRI .....	4
4 SVUOTAMENTO DEL ACCUMULATORE.....	5
5 MISSA IN SERVIZIO.....	5
6 CONSEGNA DELL'IMPIANTO .....	5
7 CARATTERISTICHE TECNICHE.....	6
8 ELENCO DEI PARTICOLARU DI RICAMBIO.....	6

## **1 AVVERTENZE GENERALI**

L'installazione idraulica deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto della normativa vigente in materia di installazione.

Tutti gli interventi sul sistema devono essere eseguiti da un servizio di assistenza tecnica autorizzato da **DOMUSA TEKNIK**, poiché l'eventuale modifica della sua configurazione potrebbe provocare errori di funzionamento e danni gravi.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore agli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o cognitive ridotte oppure prive di esperienza e conoscenze, purché sotto supervisione o dopo adeguata formazione riguardo all'uso sicuro dell'apparecchio e ai pericoli associati ad esso. L'apparecchio non è un giocattolo. Le operazioni di pulizia e manutenzione a carico dell'utente non devono essere svolte da bambini senza supervisione.

### **1.1 Precauzioni contro il gelo**

È necessario prendere precauzioni contro il pericolo di gelo allo scopo di evitare danni all'impianto. È consigliabile aggiungere dell'antigelo compatibile con le norme di igiene pubblica e non tossico all'acqua nel accumulatore. **DOMUSA TEKNIK** raccomanda l'uso di glicole propilenico e consiglia di contattare il fabbricante del prodotto prima del suo utilizzo.

In caso di lunghi periodi di fermo dell'impianto, è opportuno **scaricare completamente l'accumulatore**.

## **2 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

### **2.1 Posizionamento**

L'accumulatore non deve essere installato all'addiaccio o in luoghi esposti alle intemperie.

Per una migliore efficienza energetica, l'accumulatore deve essere installato il più vicino possibile al generatore di acqua calda.

Nella scelta della zona di installazione occorre tenere conto del peso dell'accumulatore pieno e verificare che sia protetta dal gelo. Le condutture devono essere provviste di isolamento termico conforme alla normativa vigente.

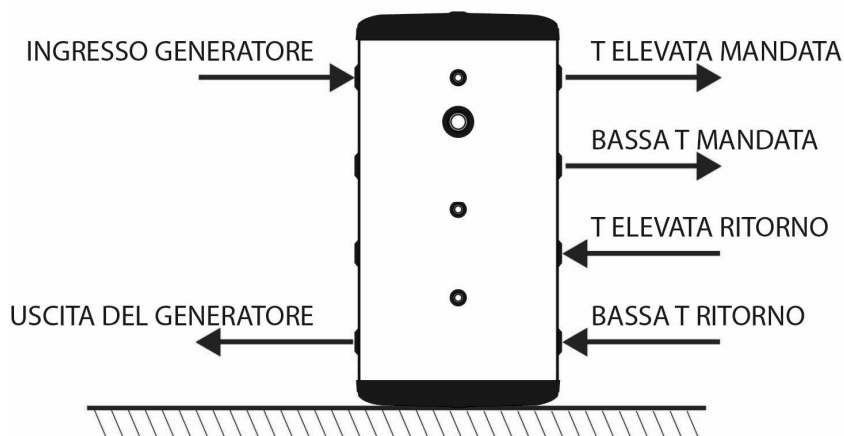
### **2.2 Installazione idraulica**

L'installazione idraulica deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto della normativa vigente e tenendo conto delle seguenti raccomandazioni:

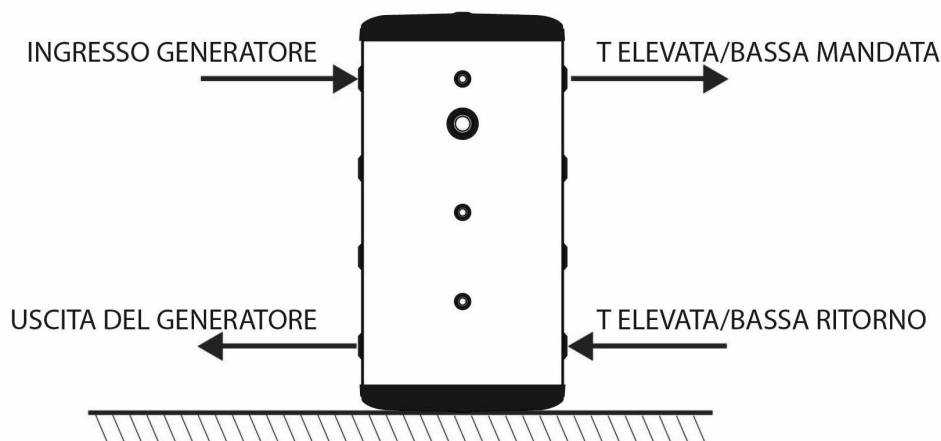
- Si raccomanda di frapporre rubinetti di intercettazione tra l'impianto e l'accumulatore al fine di semplificare le attività di manutenzione.
- Lasciare spazio sufficiente attorno all'accumulatore per eseguire le operazioni di manutenzione e riparazione.
- Predisporre valvole di spurgo e dispositivi idonei ad eliminare l'aria dall'accumulatore nella fase di carico dell'impianto.

I serbatoi BT possono essere collegati idraulicamente in vari modi, come mostrato nei seguenti esempi di installazione:

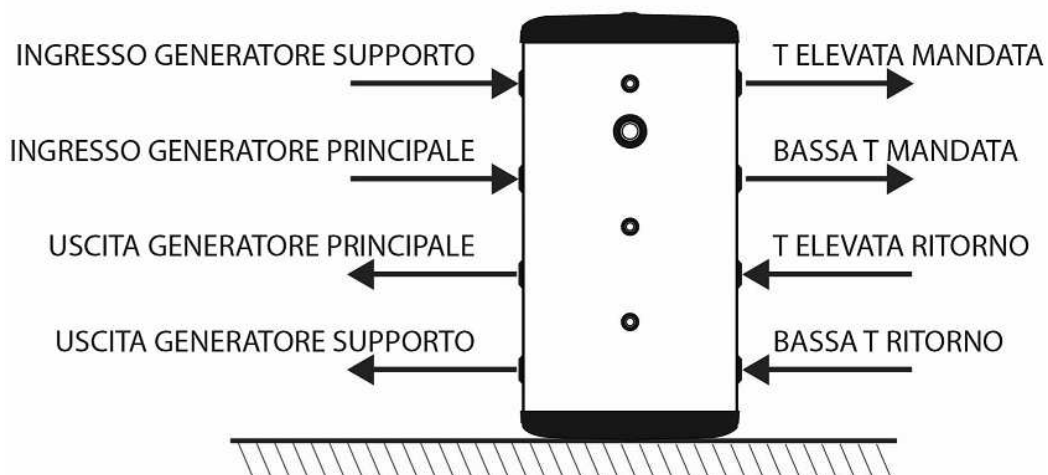
**1 generatore e 2 circuiti**



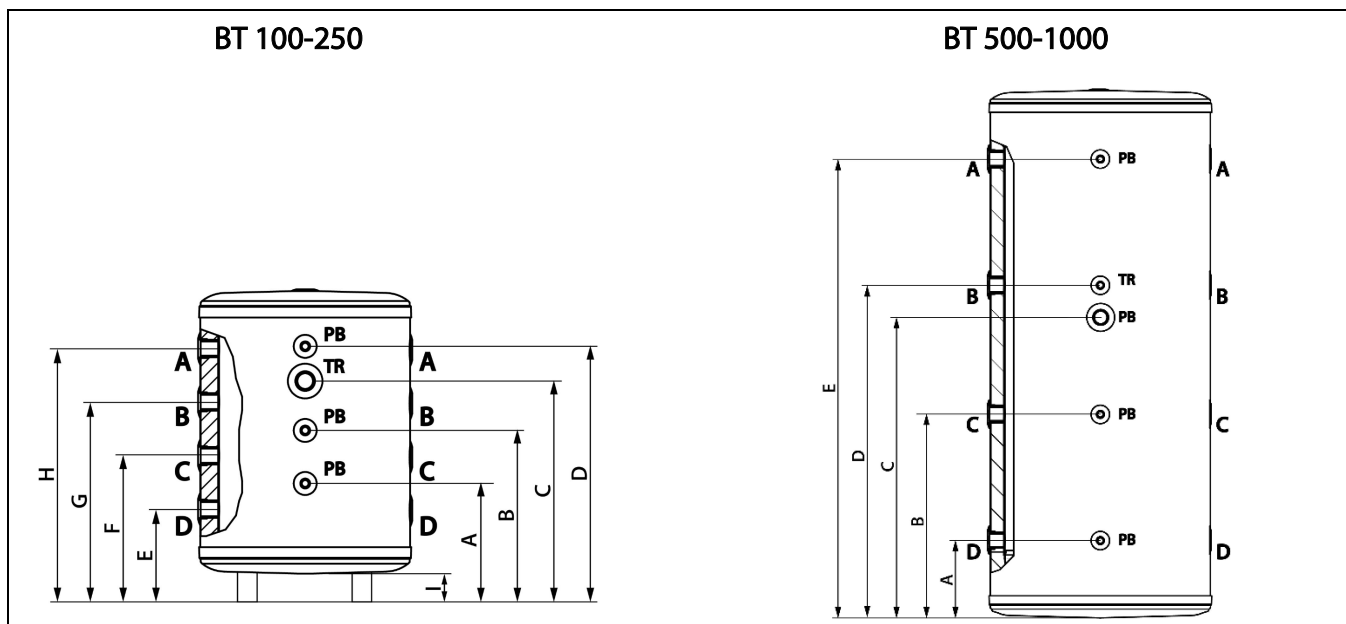
**1 generatore e 1 circuito**



**2 generatori e 2 circuiti**



3 SCHEMI E INGOMBRI



		BT 100	BT 100M	BT 150	BT 200	BT 250	BT 500	BT 750	BT 1000
Dimensione di base	mm	581					758	858	1058
Dimensione dell'altezza	mm	852	739	1132	1432	1732	1797	1975	1737
Attacco mandata - ritorno	A/B/C/D Ø	1-1/4"					1-1/2"		
Connessione di resistenza	TR Ø	1-1/2"							
Connessione Guaina portabulbo	PB Ø	1/2"							

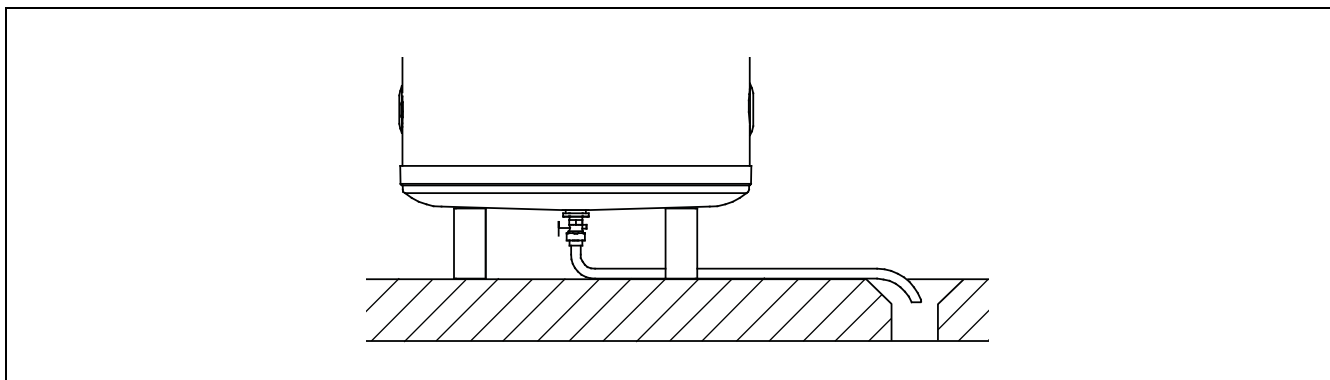
		BT 100	BT 100M	BT 150	BT 200	BT 250	BT 500	BT 750	BT 1000
Dimensione "A"	mm	338	225	380	435	485	245	345	360
Dimensione "B"	mm	484	371	610	775	925	675	785	680
Dimensione "C"	mm	619	506	864	1114	1364	1004	1114	1009
Dimensione "D"	mm	714	601	985	1285	1858	1114	1224	1119
Dimensione "E"	mm	265	152	265	265	265	245	345	360
Dimensione "F"	mm	411	288	495	605	705			
Dimensione "G"	mm	557	444	725	945	1145			
Dimensione "H"	mm	703	590	985	1285	1485			
Dimensione "I"	mm	113	-	113	113	113			

## 4 SVUOTAMENTO DEL ACCUMULATORE

Per un corretto svuotamento dell'accumulatore **BT**, si raccomanda di installare un rubinetto nell'attacco di scarico situato nella parte inferiore dello stesso. (modelos **BT 100-250**)

Verificare che il tubo sia ben fissato all'attacco.

A questo punto, occorre dirigere l'altra estremità del tubo verso un punto di scolo a un livello inferiore rispetto alla base dell'accumulatore.



## 5 MISSA IN SERVIZIO

Ai fini della validità della garanzia, l'accumulatore deve essere avviato per la prima volta da un **servizio di assistenza tecnica autorizzato di DOMUSA TEKNIK**. Prima di procedere all'avviamento, verificare che:

- L'impianto sia carico e adeguatamente spurgato.
- L'attacco di spurgo funzioni correttamente.
- I collegamenti idraulici siano stati eseguiti correttamente.
- Non vi siano perdite da collegamenti e raccordi.

## 6 CONSEGNA DELL'IMPIANTO

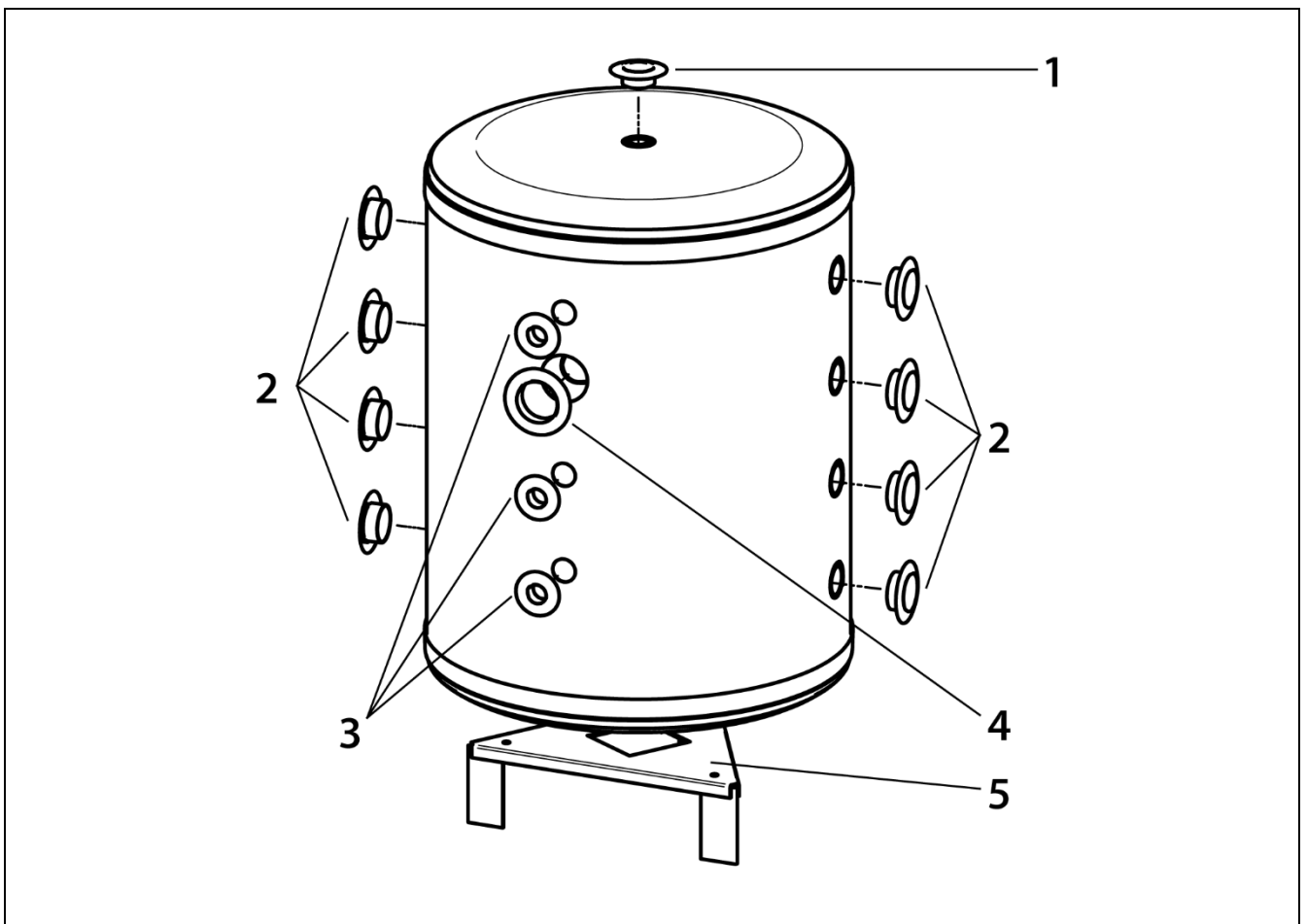
Dopo avere eseguito il primo avviamento, il servizio di assistenza tecnica spiegherà all'utente il funzionamento dell'accumulatore, presentando le osservazioni che ritenga opportune.

Sarà responsabilità dell'installatore informare l'utente sul funzionamento di qualsiasi dispositivo di comando o controllo previsto dall'impianto e non fornito con l'accumulatore.

## 7 CARATTERISTICHE TECNICHE

		BT 100	BT 100M	BT 150	BT 200	BT 250	BT 500	BT 750	BT 1000
Installazione		A terra	A muro	A terra	A terra	A terra	A terra	A terra	A terra
Volume accumulatore inerziale	L	100	100	150	200	250	500	750	1000
Temperatura massima circuito primario	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pressione di esercizio massima circuito primario	MPa bar	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3
Peso a vuoto	Kg	54	54	65	80	91	162	198	213
Peso a pieno carico	Kg	154	154	215	280	341	662	948	1213

## 8 ELENCO DEI PARTICOLARU DI RICAMBIO



<b>Pos</b>	<b>Codice</b>	<b>Denominazione</b>
1	CFER000086	Elemento di finitura 1" nero
2	CFER000087	Elemento di finitura 1 1/4" nero
3	CFER000084	Elemento di finitura 1/2" nero
4	CFER000089	Elemento di finitura 1 1/2" nero
5	SEPO001364	Base accumulatore









# DOMUSA

## T E K N I K

**INDIRIZZO POSTALE**

Apartado 95  
20730 AZPEITIA  
Telfs: (+34) 943 813 899

**FABBRICA E UFFICI**

B° San Esteban s/n  
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)

**[www.domusateknik.com](http://www.domusateknik.com)**

DOMUSA TEKNIK si riserva la possibilità di introdurre, senza preavviso, qualsiasi modifica alle caratteristiche dei prodotti.



CDOC001905

11/18