

Libretto Istruzioni



Istruzioni e avvertenze **IT**

# ACCUMULO INERZIALE ORIZZONTALE

25 - 75 - 100 - 200 Litri



## CONDIZIONI INERENTI LA GARANZIA CONVENZIONALE IMMERGAS

La garanzia convenzionale Immergas rispetta tutti i termini della garanzia legale e si riferisce alla “**conformità al contratto**” in merito agli **accumuli inerziali** Immergas;

La Garanzia Convenzionale Immergas sarà ritenuta valida solo in presenza dell'adempimento di tutte le obbligazioni ed il rispetto di tutti requisiti necessari ai fini della validità della Garanzia Legale fornita, quest'ultima, da parte del venditore. La Garanzia Convenzionale Immergas, anche dopo la eventuale compilazione del modulo cartaceo da parte di un Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Immergas, potrà essere annullata o considerata decaduta qualora non siano stati rispettati (ad insindacabile giudizio di Immergas S.p.A.) i requisiti e/o le condizioni di validità previste dalla Garanzia Legale.

### 1) OGGETTO DELLA GARANZIA CONVENZIONALE

La presente garanzia convenzionale Immergas viene offerta da Immergas S.p.A., con sede a Brescello (RE) Via Cisa Ligure 95, sugli Accumuli Inerziali Immergas come specificato nel seguente paragrafo “Campo di applicazione”.

La citata garanzia viene offerta tramite i Centri Assistenza Tecnica Autorizzati Immergas nel territorio della Repubblica Italiana, Repubblica di San Marino e Città del Vaticano.

### 2) CAMPO DI APPLICAZIONE

Immergas offre la presente garanzia convenzionale sugli **accumuli inerziali** per la **durata di 2 anni**. La garanzia convenzionale Immergas prevede la sostituzione o la riparazione gratuita degli **accumuli inerziali** in presenza di difetti di fabbricazione o conformità al contratto.

### 3) DECORRENZA

La garanzia convenzionale Immergas decorre dalla data di acquisto degli accumuli inerziali Immergas che il Cliente riporterà nell'apposita sezione denominata “Estremi documento fiscale di acquisto” del “Modulo di verifica iniziale ed avvio della garanzia convenzionale”, documento inserito all'interno della busta porta documenti fornita a corredo del prodotto.

### 4) ATTIVAZIONE

L'utente che intende avvalersi della garanzia convenzionale Immergas deve, per prima cosa, essere in possesso della necessaria documentazione a corredo del suo impianto (dichiarazione di conformità od altro documento equivalente, progetto - ove richiesto - ecc). Successivamente il Cliente dovrà compilare correttamente il modulo di garanzia, completandolo in ogni sua parte e inserendo i dati relativi al documento fiscale di acquisto. La “copia Immergas” del documento deve essere inoltrato ad Immergas entro e non oltre una settimana dall'acquisto del prodotto, utilizzando la busta preaffrancata inserita nella busta portadocumenti a corredo del prodotto.

### 5) MODALITÀ DI PRESTAZIONE

L'esibizione al Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Immergas della “**copia Cliente**” del modulo di garanzia debitamente compilato consente all'Utente di usufruire delle prestazioni gratuite previste dalla garanzia convenzionale. Il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Immergas interviene dopo un congruo tempo dalla chiamata dell'Utente, in funzione anche del livello oggettivo di criticità e dell' anteriorità della chiamata; la denuncia del vizio deve avvenire entro e non oltre **10 giorni** dalla scoperta. Trascorsi i termini di garanzia, l'assistenza tecnica viene eseguita addebitando al Cliente il costo dei ricambi, della manodopera ed il diritto fisso di chiamata. Il materiale sostituito in garanzia è di esclusiva proprietà della Immergas S.p.A. e deve essere reso senza ulteriori danni (pena la decadenza della garanzia), munito degli appositi tagliandi debitamente compilati ad opera del Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Immergas.

### 6) ESCLUSIONI

La garanzia convenzionale non comprende danni e difetti sugli **accumuli inerziali** Immergas derivanti da:

- trasporto di terzi non rientranti nella responsabilità del produttore o della sua rete commerciale;
- mancato rispetto delle istruzioni o delle avvertenze riportate all'interno del libretto Istruzioni ed avvertenze;
- negligente conservazione del prodotto;
- manomissioni o interventi effettuati da personale non facente parte della rete dei Centri Assistenza Tecnica Autorizzati Immergas;
- allacciamenti ad impianti elettrici e idrici non conformi alle norme vigenti; nonché inadeguato fissaggio delle strutture di supporto dei componenti;
- utilizzo di fluidi termovettori non idonei alla tipologia degli **accumuli inerziali** Immergas; nonché assenza di fluidi termovettori o di acqua di alimentazione, mancato rispetto dei valori di pressione idraulica (statica e dinamica) indicata sulla documentazione tecnica fornita a corredo;
- mancato o inidoneo collegamento della messa a terra;
- calamità atmosferiche o telluriche, incendi, furti e atti vandalici;
- installazione in ambiente (esterno o interno) non idoneo;
- permanenza in cantiere, in ambiente non riparato o senza svuotamento dell'impianto, nonché prematura installazione;
- mancata pulizia dell'impianto;
- corrosione degli impianti;
- forzata o prolungata sospensione del funzionamento degli **accumuli inerziali** Immergas;

### 7) ULTERIORI CONDIZIONI

Eventuali componenti che, anche difettosi, risultassero manomessi non rientrano nei termini della Garanzia Convenzionale Immergas gratuita. L'eventuale necessità di utilizzo, per la sostituzione di componenti in garanzia, di strutture temporanee di supporto o sostegno (ad es. ponteggi), sistemi o automezzi per il sollevamento o la movimentazione (ad es. gru) non rientra nei termini di gratuità della presente Garanzia Convenzionale Immergas.

La presente Garanzia Convenzionale Immergas presuppone che l'utente faccia eseguire la manutenzione periodica annuale e gli interventi di manutenzione straordinaria dei propri **accumuli inerziali** da un **Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Immergas**.

## INDICE

1	Installazione Accumulo inerziale.....	4
1.1	Avvertenze di installazione.....	4
1.2	Funzionamento.....	4
1.3	Caratteristiche principali.....	4
1.4	Allacciamento idraulico.....	4
1.5	Dati tecnici.....	4
1.6	Dimensioni principali.....	5
1.7	Schema idraulico.....	7

La Immergas S.p.A. declina ogni responsabilità dovuta ad errori di stampa o di trascrizione, riservandosi il diritto di apportare ai propri prospetti tecnici e commerciali qualsiasi modifica senza preavviso.

# 1 INSTALLAZIONE ACCUMULO INERZIALE.

## 1.1 AVVERTENZE DI INSTALLAZIONE.

Il luogo di installazione dell'apparecchio e dei relativi accessori Immergas deve possedere idonee caratteristiche (tecniche e strutturali) tali da consentire (sempre in condizioni di sicurezza, efficacia ed agevolezza):

- l'installazione (secondo i dettami della legislazione tecnica e della normativa tecnica);
- le operazioni di manutenzione (comprehensive di quelle programmate, periodiche, ordinarie, straordinarie);
- la rimozione (fino all'esterno in luogo preposto al carico ed al trasporto degli apparecchi e dei componenti) nonché l'eventuale sostituzione degli stessi con apparecchi e/o componenti equipollenti.

L'installazione deve essere fatta secondo le prescrizioni delle norme UNI e CEI, della legislazione vigente e nell'osservanza della normativa tecnica locale, secondo le indicazioni della buona tecnica.

Prima di installare l'accumulo inerziale è opportuno verificare che lo stesso sia giunto integro; se ciò non fosse certo, occorre rivolgersi immediatamente al fornitore. Gli elementi dell'imballaggio (graffe, chiodi, sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc..) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto fonti di pericolo. Il luogo di installazione dell'apparecchio deve avere lo spazio sufficiente per le normali manutenzioni, in caso di installazione al di sotto della pompa di calore vedere il relativo libretto istruzioni per le distanze minime da mantenere. Nessun oggetto infiammabile deve trovarsi nelle vicinanze dell'apparecchio (carta, stracci, plastica, polistirolo, ecc.).

Il mancato rispetto di quanto sopra determina responsabilità personali e l'inefficacia della garanzia.

Il prodotto a fine vita non deve essere smaltito come i normali rifiuti domestici né abbandonato in ambiente, ma deve essere rimosso da impresa professionalmente abilitata. Per le istruzioni di smaltimento rivolgersi al fabbricante.

## 1.2 FUNZIONAMENTO.

Gli accumuli inerziali Immergas consentono di stabilizzare l'impianto primario per le pompe di calore.

Grazie alla particolare disposizione degli attacchi idraulici, lo schema idraulico può variare a seconda dell'utilizzo e delle proprie necessità.

## 1.3 CARATTERISTICHE PRINCIPALI.

Gli accumuli inerziali sono predisposti per l'abbinamento alle pompe di calore Immergas grazie agli stessi interessi di fissaggio.

Tutti i modelli vengono forniti con sostegni antivibranti (pompa di calore fissata sopra l'accumulo inerziale).

Gli accumuli inerziali sono completi di rivestimento isolante dello spessore di 20 mm.

I dispositivi sono predisposti di 4 attacchi e relativi tappi per i raccordi non utilizzati.

Sui modelli da 25 e 75 litri inoltre è previsto un ulteriore attacco da 3/4" dedicato ad un eventuale vaso espansione, il quale può essere installato all'interno dell'accumulo stesso senza dover occupare spazio esterno aggiuntivo.

Inoltre su ogni dispositivo è presente un attacco per il riempimento / scarico e il relativo rubinetto.

**Avvertenza:** si raccomanda di effettuare il collegamento di messa a terra utilizzando l'apposito raccordo come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.

## 1.4 ALLACCIAMENTO IDRAULICO.

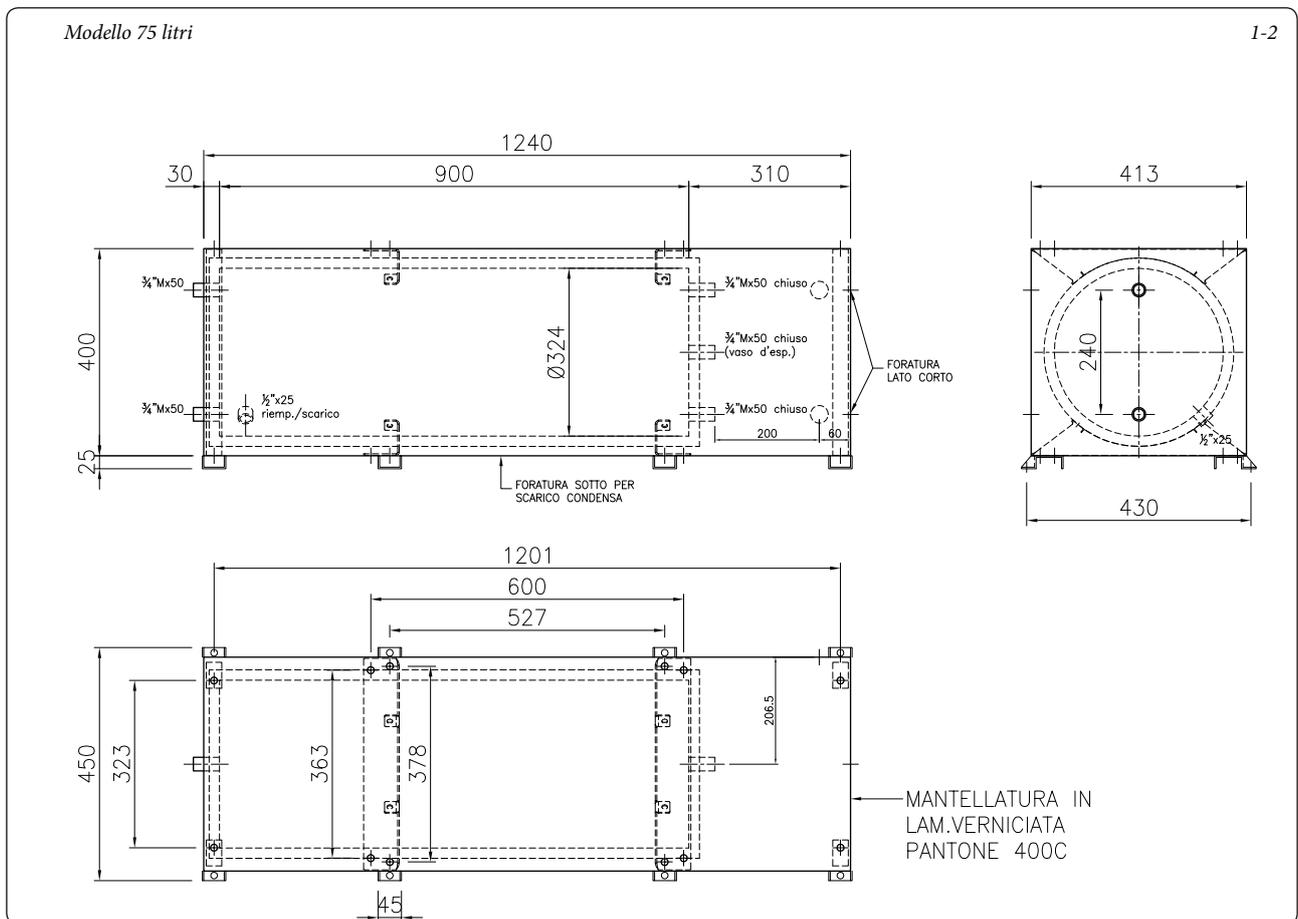
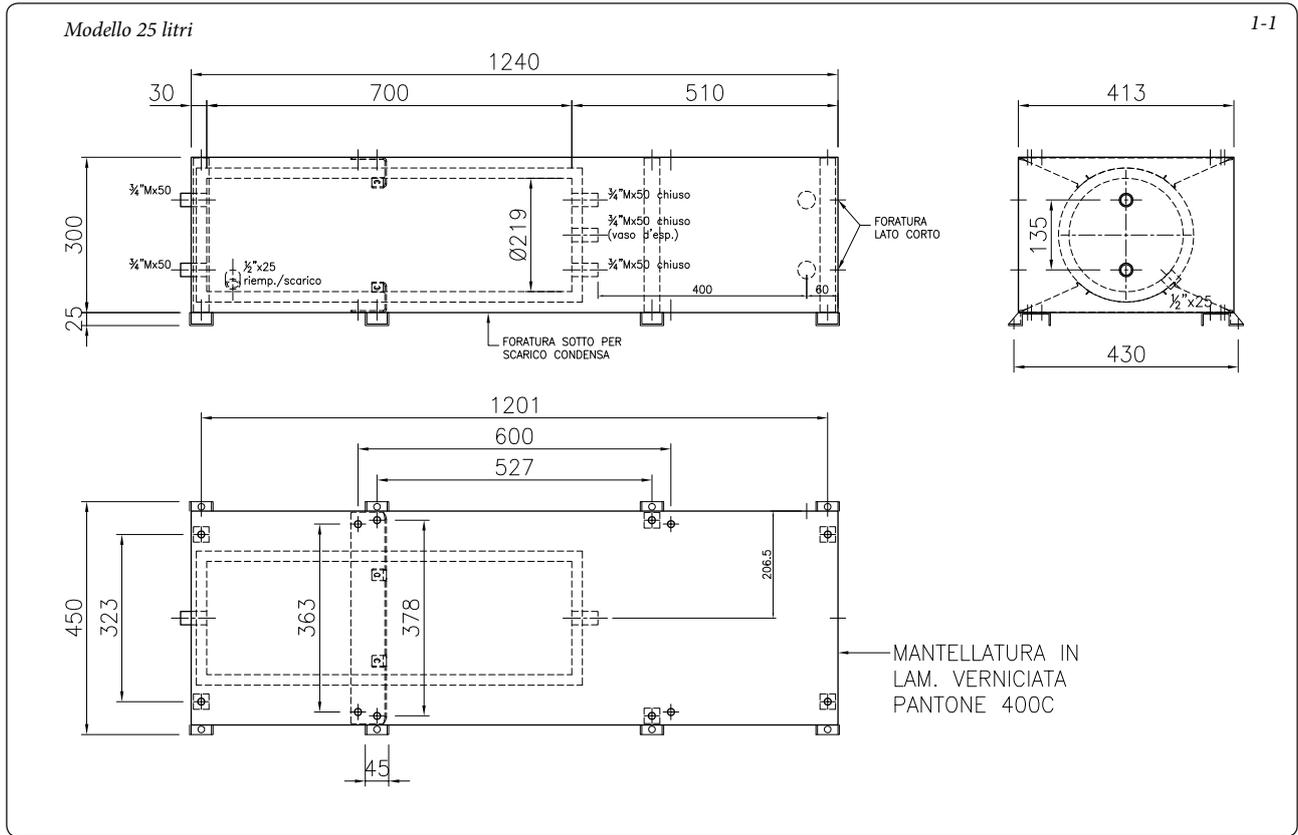
Il D.P.R. 59/09 prescrive un trattamento chimico dell'acqua dell'impianto termico, secondo la norma UNI 8065, nei casi previsti dal decreto stesso, al fine di preservare l'impianto e l'apparecchio da incrostazioni (ad esempio, depositi di calcare), dalla formazione di fanghi ed altri depositi nocivi.

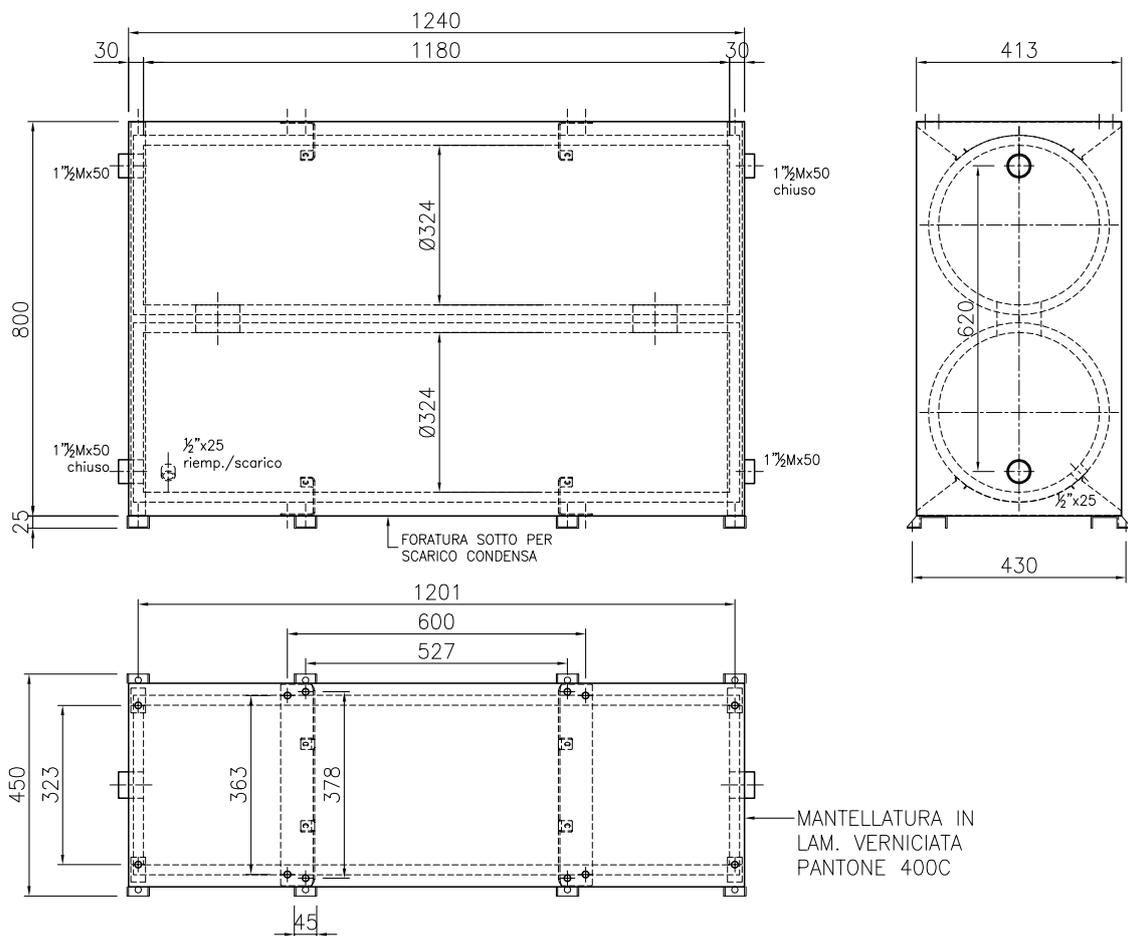
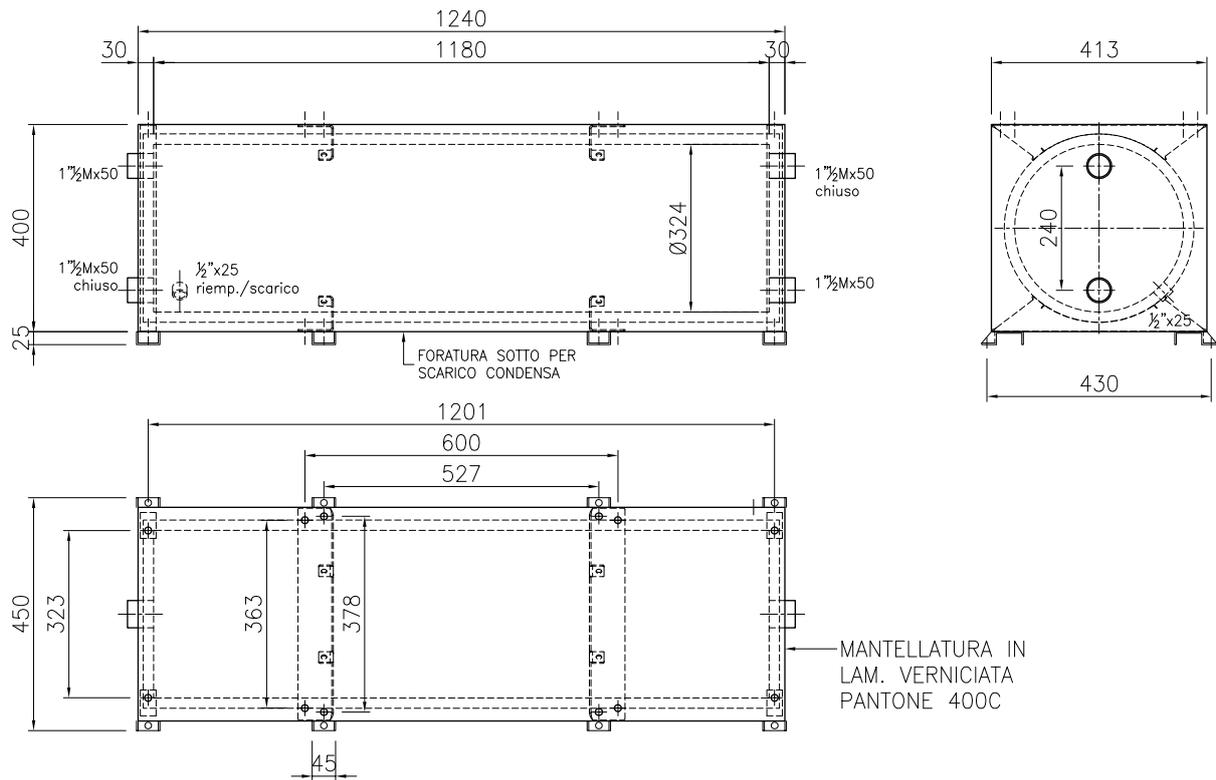
Gli allacciamenti idraulici devono essere eseguiti in modo razionale utilizzando gli attacchi predisposti, effettuando il collegamento sul tubo di ritorno impianto della pompa di calore (Fig. 1-5).

## 1.5 DATI TECNICI.

		25 Litri	75 Litri	100 Litri	200 Litri
Capacità utile	litri	25	72	94	188
Capacità Nominale	litri	25	75	100	200
Dimensioni	mm	1280 x 450 x 325	1280 x 450 x 425	1280 x 450 x 425	1280 x 450 x 825
Temperatura Max. di esercizio	°C	90	90	90	90
Pressione Max. Esercizio	bar	3	3	3	3
Pressione Max. di Collaudo	bar	4,5	4,5	4,5	4,5
Peso a vuoto	kg	39	47	52	90
Peso a pieno	kg	64	119	146	278

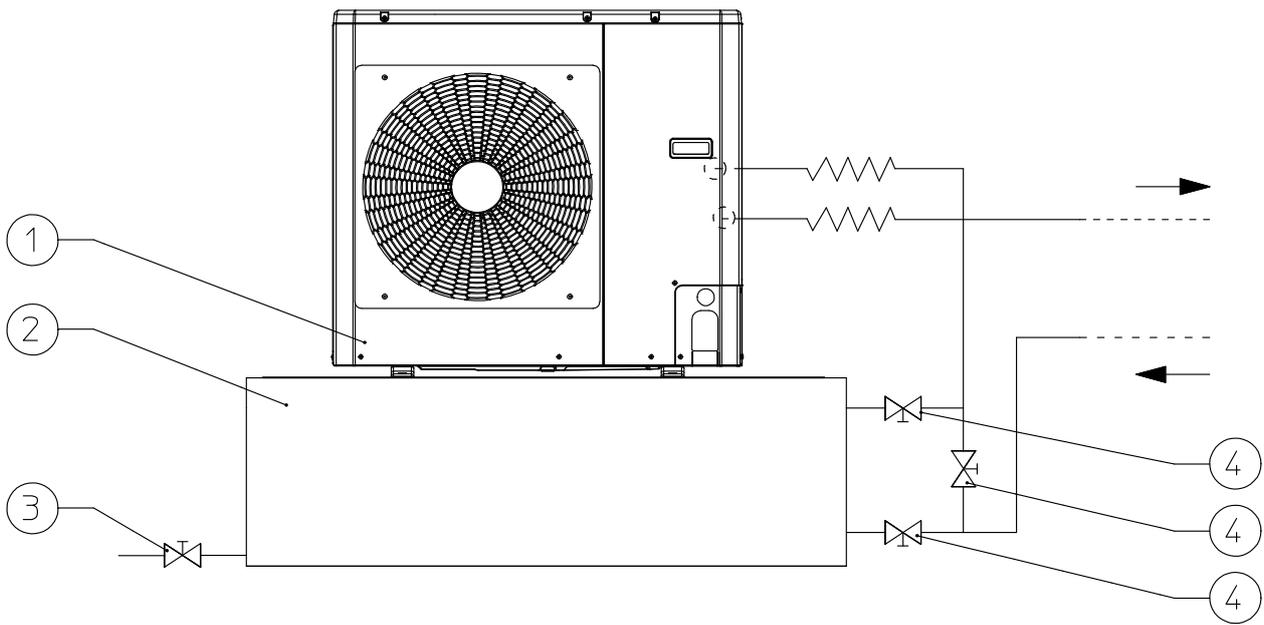
1.6 DIMENSIONI PRINCIPALI





1.7 SCHEMA IDRAULICO.

1-5



*Legenda:*

- 1 - Pompa di calore (optional)
- 2 - Accumulo inerziale
- 3 - Rubinetto intercettazione raccordo di riempimento / scarico
- 4 - Rubinetti intercettazione impianto (optional)

Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad es. la durezza dell'acqua sanitaria, gli agenti atmosferici, le incrostazioni nell'impianto e così via. I dati dichiarati si riferiscono ai prodotti nuovi e correttamente installati ed utilizzati, nel rispetto delle norme vigenti.

N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.



Seguici su **Immergas Italia**

#### Immergas TOOLBOX

L'App studiata da Immergas per i professionisti



### immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail: [consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)

Immergas S.p.A.  
42041 Brescello (RE) - Italy  
Tel. 0522.689011  
Fax 0522.680617

**Azienda certificata ISO 9001**

