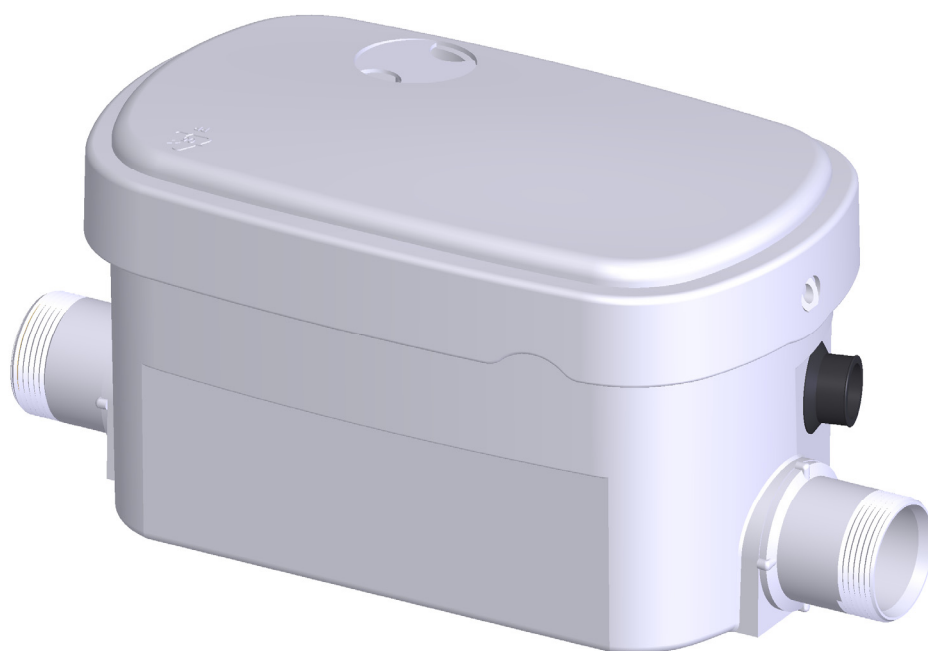


# **VD100**

**Pompa per acque chiare**



# **WATERMATIC<sup>®</sup>**

## **Manuale di installazione**

Da leggere e conservare

Il modello VD 100 è stato sviluppato a regola d'arte ed è sottoposto a un controllo qualità permanente. Le prestazioni dell'apparecchio esigono il rispetto scrupoloso delle norme di installazione e di manutenzione contenute in questo manuale. Sono di particolare rilievo le informazioni indicate con:



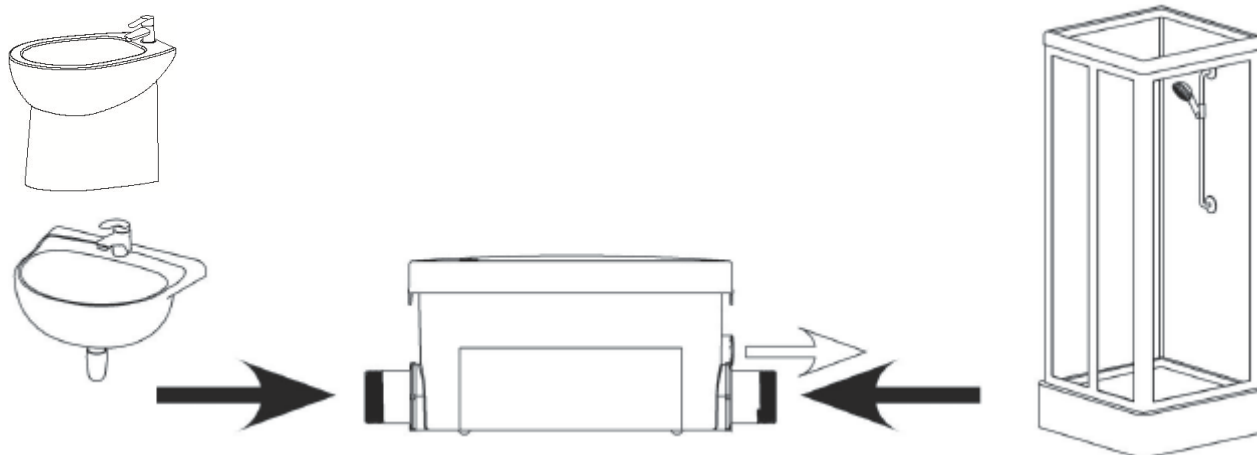
Indicazioni il cui non rispetto può comportare dei rischi per le persone



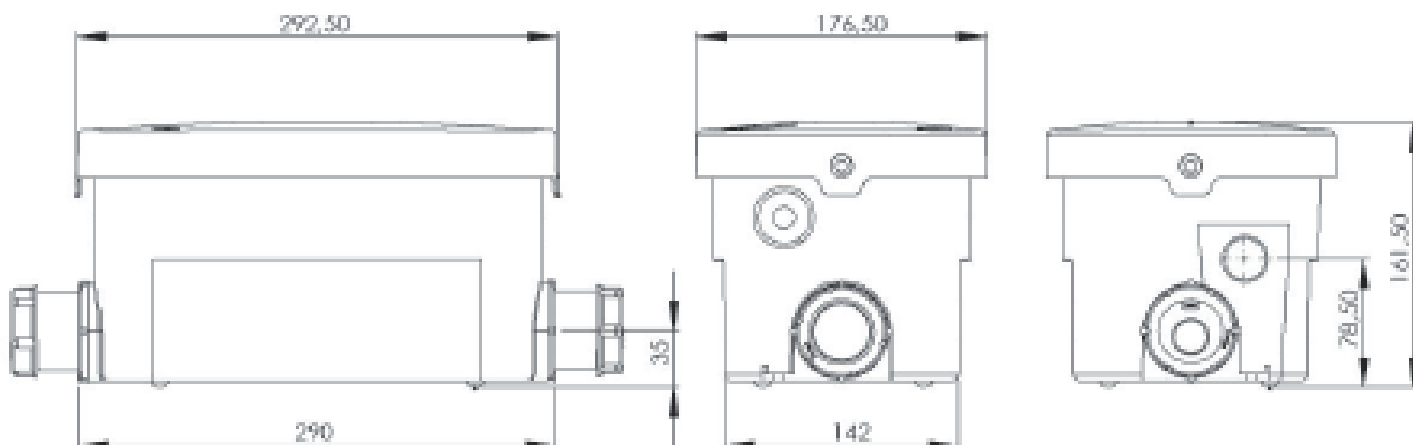
Indicazioni che informano di un rischio di natura elettrica

## Informazioni generali

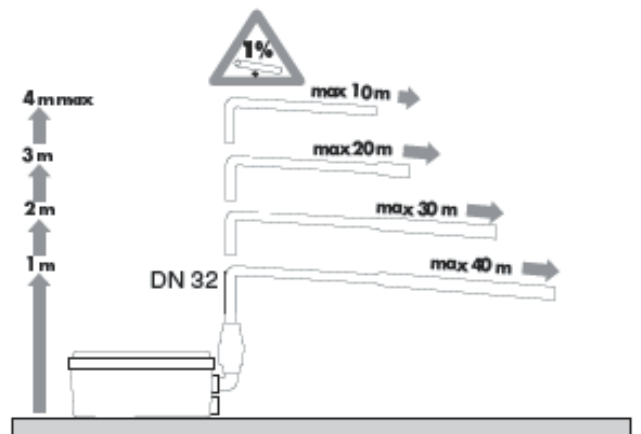
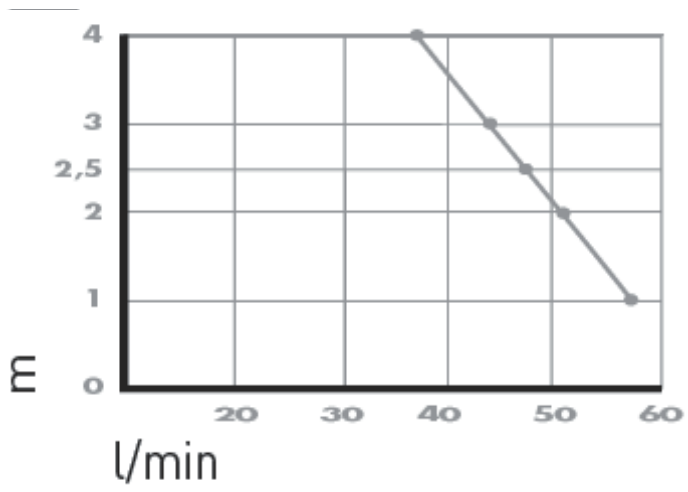
Il VD100® è una pompa per acque chiare che permette lo smaltimento delle acque reflue di una doccia, di un lavabo e di un bidet. L'apparecchio si avvia automaticamente. Fornisce prestazioni di ottimo livello, è sicuro e affidabile nella misura in cui le regole di installazione e di manutenzione indicate in questo manuale vengono rispettate.



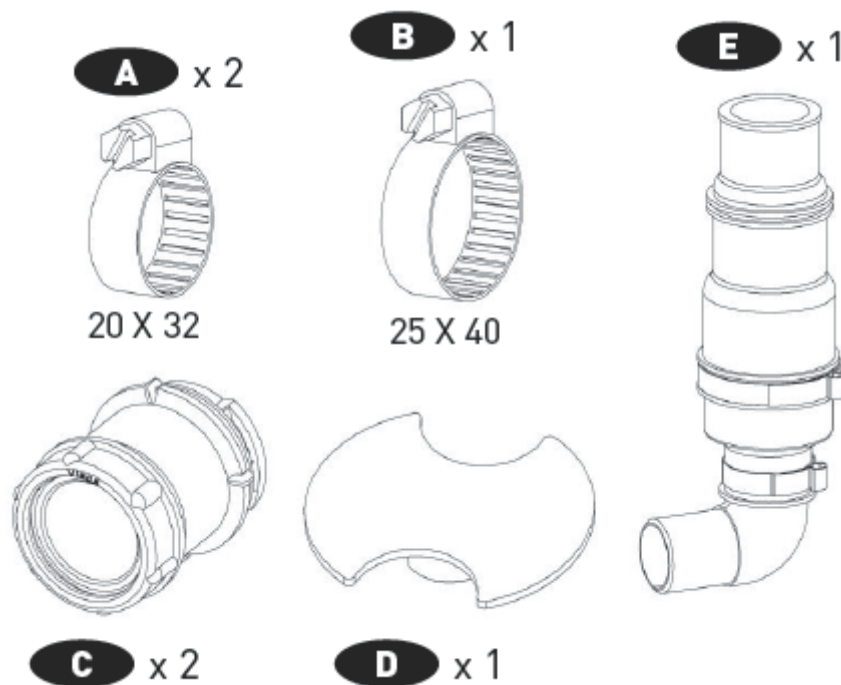
## Dimensioni



## Curva di prevalenza



## Parti a corredo



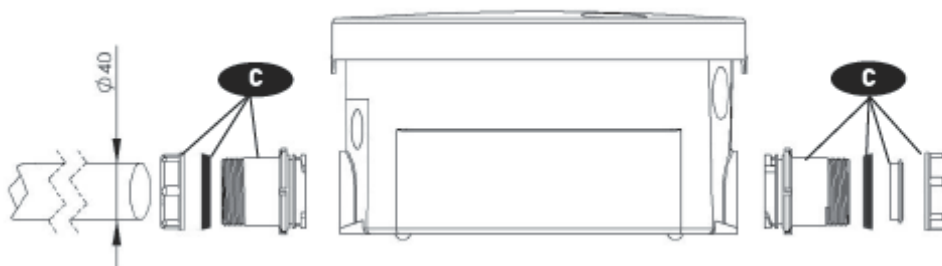
## INSTALLAZIONE

L'accesso all'apparecchio deve consentire una facile installazione e manutenzione. La pompa ha dei dispositivi di fissaggio che le impediscono di muoversi.

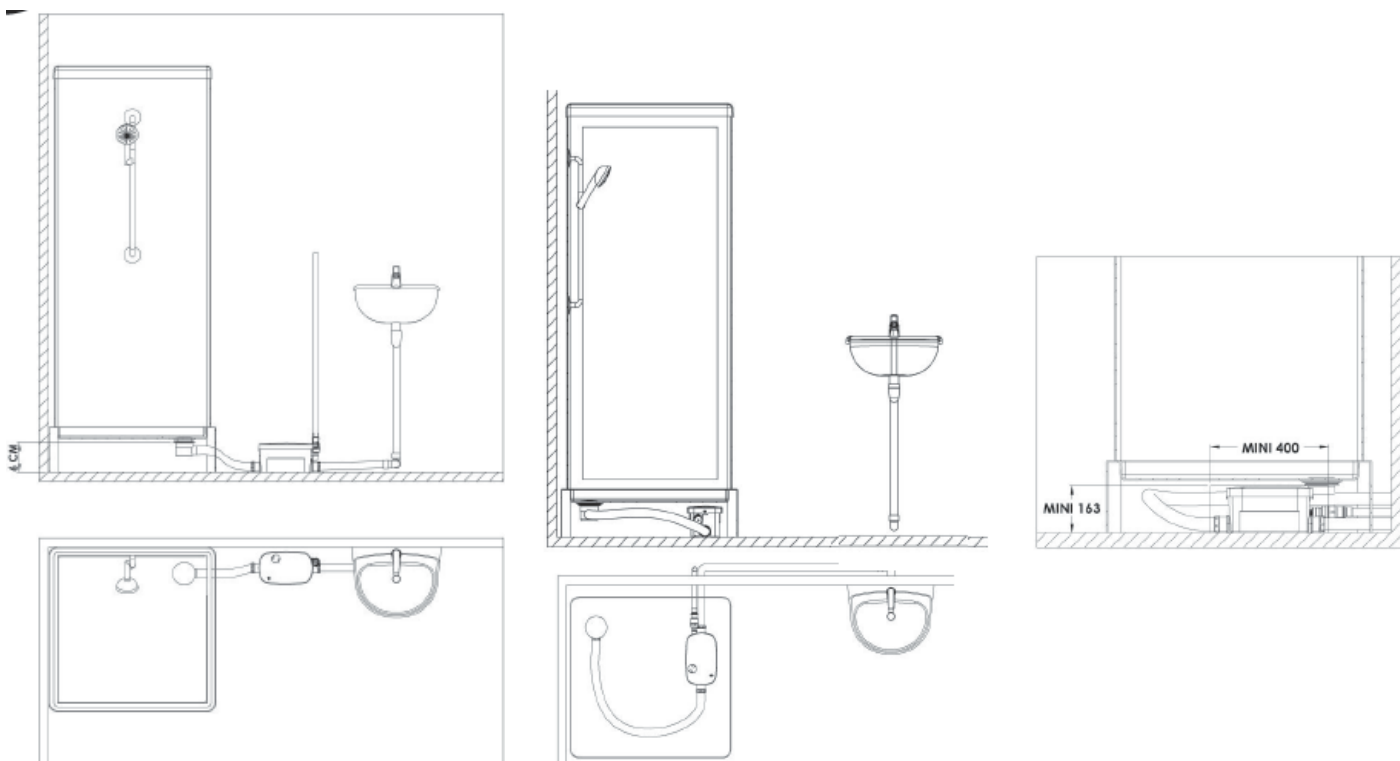


### 1. COLLEGAMENTO AI SANITARI

- Installazione a lato del piatto doccia (in base alla norma NF - C151000): collocare il tubo in PVC nel raccordo (C) con il suo giunto conico e chiudere l'insieme sul raccordo. Chiudere gli ingressi che non utilizzate.



**Consiglio :** per rendere più agevole il montaggio dei raccordi laterali, lubrificare con acqua saponata.



**Attenzione :** fate in modo che lo scarico della piletta del piatto doccia sia almeno a 60 mm. dal pavimento.

- Installazione sotto il piatto doccia: per collocare l'apparecchio, alzare il piatto doccia di almeno 163 mm.

**Attenzione :** prevedere una botola che consenta l'accesso all'apparecchio con le seguenti dimensioni: Larg. min. = 400 mm., Alt. min. = 163 mm. per aprire la botola deve essere necessario un attrezzo.

## COLLEGAMENTO ALLO SCARICO

Il manicotto di uscita deve essere precedentemente tagliato e per lo scarico si utilizza un tubo DN 32.

- Spingere la valvola clapet nell'uscita con bordo in gomma e fissarla con una fascetta.
- Collegare la valvola clapet al tubo di evacuazione e fissarlo con una fascetta.
- In caso di posizionamento orizzontale della valvola clapet, rimuovere il gomito della valvola clapet e realizzare il collegamento fra l'apparecchio e l'ingresso della valvola di non ritorno con un tubo rigido di 22 mm. Fissare l'estremità del tubo di 22 mm all'apparecchio con una fascetta e l'altra estremità al tubo d'evacuazione con una fascetta.

## CONSIGLI TECNICI PER LO SCARICO

Per evitare il sifonaggio, installare una valvola rompivuoto (tipo Nicoll o simile) nella parte alta dell'installazione.

## IN CASO DI INTERVENTO

Nella parte bassa del tubo che risale in verticale prevedere uno sfiato per permettere di svuotare il tubo in caso di intervento.



### COLLEGAMENTO ELETTRICO

Il collegamento elettrico deve essere realizzato da un professionista qualificato.

Il circuito di alimentazione dell'apparecchio deve essere collegato a terra (classe I) e protetto da un differenziale ad alta sensibilità (30 mA). Il collegamento deve servire esclusivamente per l'alimentazione dell'apparecchio. In caso di dubbio, fare controllare da un elettricista.

## Regolamento

Rispettate le norme in vigore nel paese in cui l'apparecchio viene utilizzato riguardante i volumi di protezione di un bagno. In caso di dubbio, consultare un tecnico qualificato.

Se il cavo dell'apparecchio risulta rovinato, deve essere sostituito dal Produttore o dal Servizio Post Vendita .

L'apparecchio deve essere installato in modo tale che la presa di corrente sia accessibile.

Collegare i fili in base al seguente schema:

fase = marrone

neutro = blu

terra = verde/giallo

## UTILIZZO

**Attenzione :** non gettare negli apparecchi collegati alla pompa prodotti come solventi, pitture, soda caustica, acidi o altri prodotti chimici.

Se l'apparecchio funziona con acqua calda per un periodo prolungato, la protezione termica interviene automaticamente e l'apparecchio non pompa più. In questo caso, attendere il raffreddamento (circa 1 ora) affinché l'apparecchio riprenda a funzionare automaticamente.

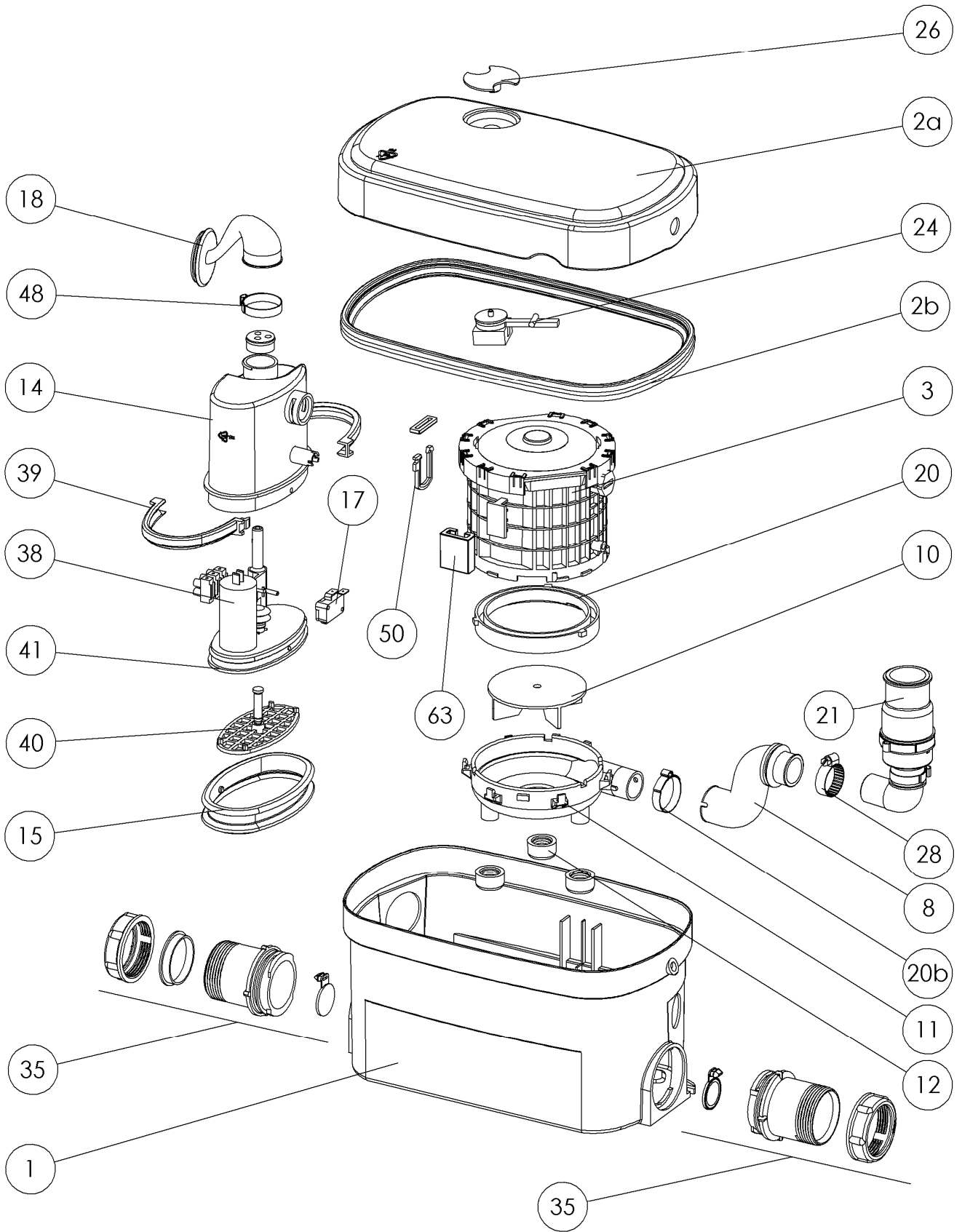
## SMONTAGGIO



Scollegare l'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio.



Questa pompa non richiede una manutenzione particolare. In caso di guasto, l'intervento dovrà essere effettuato da un Centro Assistenza Tecnico Autorizzato.



## **CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA**

- 1.** La presente garanzia garantisce la riparazione del prodotto o di qualsiasi altro componente, che secondo Sfa Italia spa, è difettoso o non conforme agli standard a causa di difetto di fabbricazione. Le riparazioni effettuate in garanzia non daranno luogo a prolungamenti della stessa. Le parti sostituite resteranno di proprietà di Sfa Italia spa.
- 2.** La garanzia ha validità, secondo norma di legge -Dlgs n.206 del 06/09/2005- :
  - 24 mesi se il bene è acquistato non servendosi di P.iva e/o utilizzato a scopi non professionali
  - 12 mesi se il bene è acquistato servendosi di P.iva e/o utilizzato a scopi professionali e/o in ambiente pubblico
- 3.** Entro i termini di durata della garanzia, sarà onere dell'acquirente comunicare al centro assistenza autorizzato da Sfa Italia spa o direttamente a Sfa Italia spa, eventuali difetti o vizi del prodotto o comunque la volontà di avvalersi della garanzia. Per identificare il centro assistenza più vicino consultare il sito [www.watermatic.it](http://www.watermatic.it) o contattare il numero verde 800636394 di Sfa Italia dedicato a Watermatic.
- 4.** La garanzia potrà essere fatta valere solo dietro presentazione al centro assistenza autorizzato da SFA Italia spa, del documento fiscale (fattura, scontrino o documento equipollente in originale) comprovante la data di acquisto/consegna del prodotto, il nominativo del venditore, tipologia e modello del prodotto.
- 5.** Il documento fiscale dovrà essere allegato al prodotto da riparare, in caso contrario il centro assistenza è tenuto a chiedere il pagamento dell'intervento, previo preventivo.
- 6.** La presente garanzia decade se:
  - il collegamento elettrico dell'apparecchio non viene eseguito in maniera conforme alle normative vigenti nel paese
  - viene tagliato il cavo di alimentazione
  - il prodotto viene esposto ad incuria, negligenza o uso improprio\*
  - il prodotto risulta danneggiato a seguito di urti o installazioni errate\*\* o fenomeni naturali o sbalzi di tensione
  - sul prodotto vengono effettuati interventi da personale non autorizzato SFA Italia spa
  - si utilizzano ricambi o accessori non originali
- 7.** Garanzia ricambi: terminata la garanzia prodotto, il pezzo sostituito a pagamento per una eventuale riparazione, gode di una garanzia propria che avrà validità 12 mesi per l'acquisto senza P. iva e 6 mesi per l'acquisto mediante P. iva.
- 8.** Questa garanzia viene ad aggiungersi, senza modificarli, ai diritti del consumatore, previsti dalla legge.
- 9.** La presente garanzia non è trasferibile
- 10.** Questa garanzia non si applica ai prodotti venduti o installati al fuori del territorio italiano.

\*Uso: gli apparecchi WATERMATIC sono adibiti allo scarico di acqua e nel caso di installazioni di WC, di materia organica e carta igienica. Non sono destinati allo scarico di rifiuti (tanto meno alimentari), cotone idrofilo, tamponi assorbenti, cotton fioc, capelli, plastica, gomma, tessuti umidificati, asciugamani o solventi e acidi o qualsiasi altro materiale che potrebbe bloccare, rovinare o otturare il motore.

\*\*Installazione: la corretta installazione del prodotto è fondamentale per rendere attiva la garanzia. Verificare sulle istruzioni allegate al prodotto che il montaggio e l'impianto siano effettuati a regola d'arte.

## **COSA FARE IN CASO DI PROBLEMA CON UN APPARECCHIO?**

1. Scollegarlo dall'alimentazione elettrica e idrica.
2. L'intervento sulla Gamma WATERMATIC non è a domicilio.

L'apparecchio deve essere smontato a carico del privato e:

- portato al Centro Assistenza Tecnica più vicino. Per conoscere il centro assistenza WATERMATIC più vicino consultare il sito [www.watermatic.it](http://www.watermatic.it) oppure chiamare il numero verde 800636394 dedicato.
- tramite il numero verde 800636394 WATERMATIC sarà possibile organizzare mediante corriere espresso il ritiro e la riconsegna dell'apparecchio, con contributo spese di trasporto.

I Centri Assistenza Tecnica garantiscono interventi di riparazione in conformità al progetto e processo di fabbricazione del prodotto grazie alla periodica formazione e presso le strutture SFA., al continuo e collaborativo rapporto con i tecnici SFA, alla disponibilità di documentazione tecnica e all'utilizzo di ricambi originali. A garanzia della sicurezza e del buon esito della riparazione tutti i prodotti prima di essere rilasciati sono sottoposti a collaudi/verifiche di:

- Continuità di massa
- Rigidità elettrica e prova di isolamento
- Prova di tenuta idraulica
- Prova a vuoto a secco

I Centri Assistenza Tecnica sono autorizzati a concedere per conto di SFA la garanzia sui prodotti difettosi. La garanzia è subordinata al rispetto dei termini di garanzia e all'analisi tecnica condotta dai Centri Assistenza Tecnica a conferma del difetto. Per la richiesta di garanzia risulta quindi fondamentale che il prodotto sia accompagnato da un documento d'acquisto (scontrino o fattura), che il prodotto non sia stato precedentemente aperto o manomesso. La non osservanza di tali condizioni comporterà da parte del tecnico la non accettazione dell'apparecchio.

La garanzia sui ricambi sostituiti dentro i termini di garanzia prodotto, terminerà con la garanzia dello stesso.

La garanzia della manodopera potrà essere concessa solo nel caso si riscontrino evidenti ed inconfutabili difetti di montaggio del pezzo sostituito.

Al fine di accorciare i tempi di attesa e nell'intento di migliorare il servizio, è importante che vengano segnalato ai Centri Assistenza urgenze particolari e il tipo di anomalia riscontrata.

Nel caso non venga accettato il preventivo di spesa il Centro assistenza è autorizzato a chiedere le spese sostenute e i costi di trasporto per il reso dell'apparecchio.

**WATERMATIC**<sup>®</sup> è un prodotto SFA

**SFA ITALIA SPA**

Via del benessere, 9 – 27010 SIZIANO (PV)  
TEL. 0382/6181 – FAX 0382/618200

[www.watermatic.it](http://www.watermatic.it)