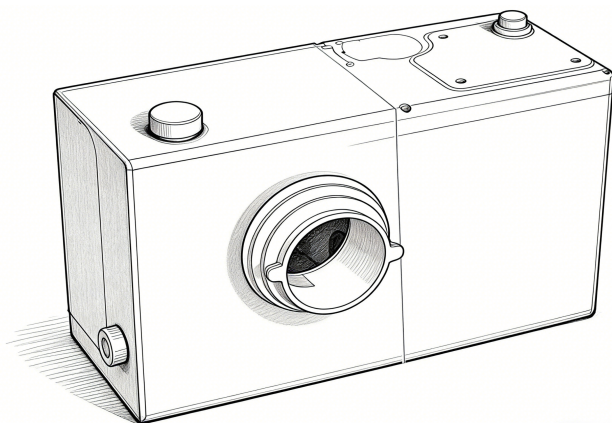


MANUALE TECNICO



Non gettare nel WC altro che carta igienica e deiezioni umane, poiché potrebbero causare ostruzioni o danni al prodotto.



Installare un dispositivo di protezione da corrente residua e assicurarsi che il cavo elettrico sia collegato a terra.



Scollegare l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.

CONTENUTO

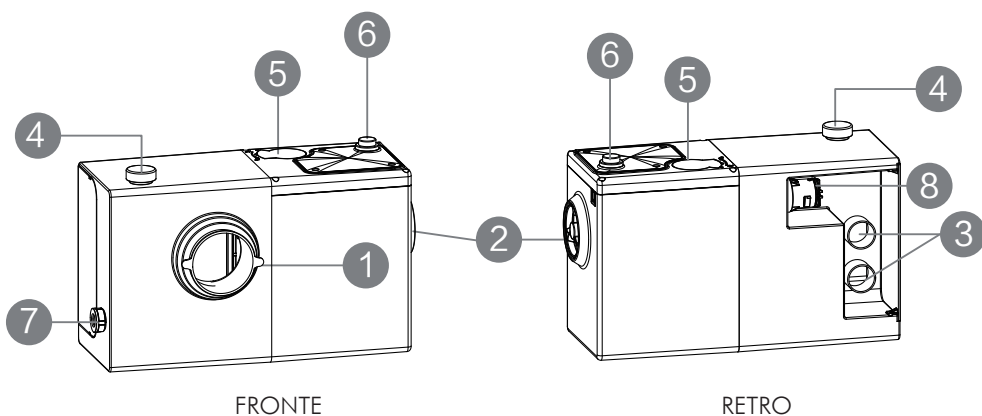
02	● ANALISI DEL PRODOTTO
03	● PRECAUZIONI PER L'ISTALLAZIONE
04	● ELENCO DELLE PARTI IN DOTAZIONE
05	● DIMENSIONI E PERFORMANCE
06	● CONNESSIONE INGRESSI
07	● CONNESSIONE DELLO SCARICO
08	● CONNESSIONE SCARICO OPZIONALE
09	● ISTALLAZIONE CON WC
10	● MANTENIMENTO PRODOTTO ED ISPEZIONABILITA'
11	● CONNESSIONE CUCINA
12	● INDICAZIONI
14	● SERVIZIO
15	● EVENTUALI MALFUNZIONAMENTI
16	● MANTENIMENTO

| SPECIFICHE PRODOTTO

Potenza Massima Motore	600W
Voltaggio/Frequenza	220-240V/50Hz
Prevalenza Massima	10M
Distanza Massima Pompaggio	100M
Diametro di Scarico Consentito	32/40MM
Temperatura Ricezione Acqua	1~90°C
Giri Motore	2800R/Min
Peso Prodotto	8.3kg
Livello di Partenza Pavimento	150 MM
Portata Pompa	340L/Min
Grado di Isolamento	IPX4

Attenzione: i parametri sopra indicati non includono le variabili emerse durante l'installazione.

| Elementi dell' UNISPLIT



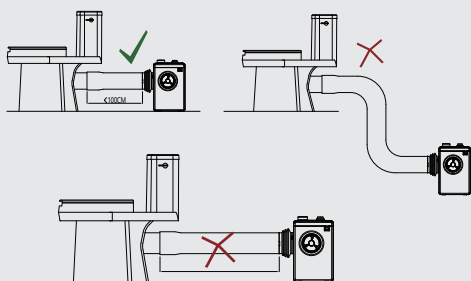
- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1 Connessione WC | 2 Volantino di Fissaggio | 3 Ingresso Utenze |
| 4 Valvola Ventilazione | 5 Scarico Superiore Opzionale | 6 Pulsante di Emergenza |
| 7 Porta Svuotamento Serbatoio | 8 Scarico Principale | |

| AVVERTENZE PER ISTALLAZIONE ED UTILIZZO

1 Schema di ISTALLAZIONE

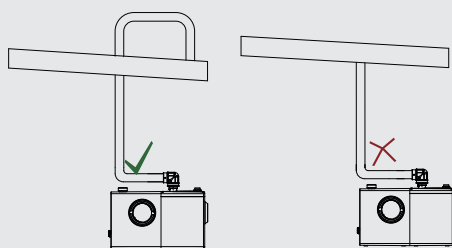


2 Schema di Collegamento al WC



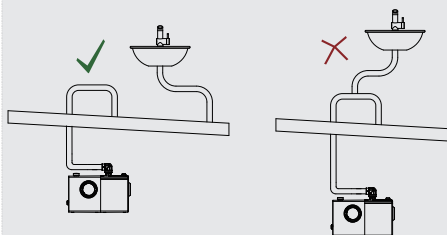
Il tubo di collegamento dello scarico del WC non deve superare 1 metro di lunghezza

3 Schema Esempio della linea di Scarico



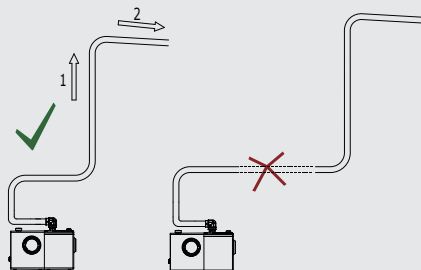
Lo scarico deve essere collegato sopra la condotta fognaria principale

4 Connessione UtENZE sulla Linea di Scarico



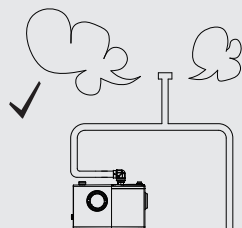
Altre utenze non possono essere collegati sul tubo di scarico del prodotto

5 Corretta posa del Tubo di Scarico



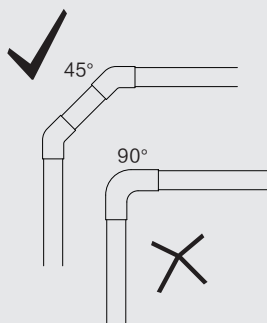
Non è consigliata una tratta orizzontale prima di far salire la tubazione

6 Schema di Prevenzione effetto Sifonico



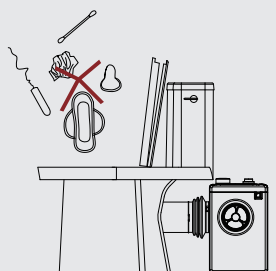
Se l'uscita del tubo di scarico è posizionata sotto la superficie del prodotto, è necessario installare una valvola di sfiato.

7 Collegamento Tubazione



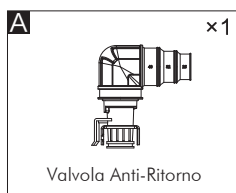
Sconsigliate le curve 90° sullo scarico

8 Utilizzo

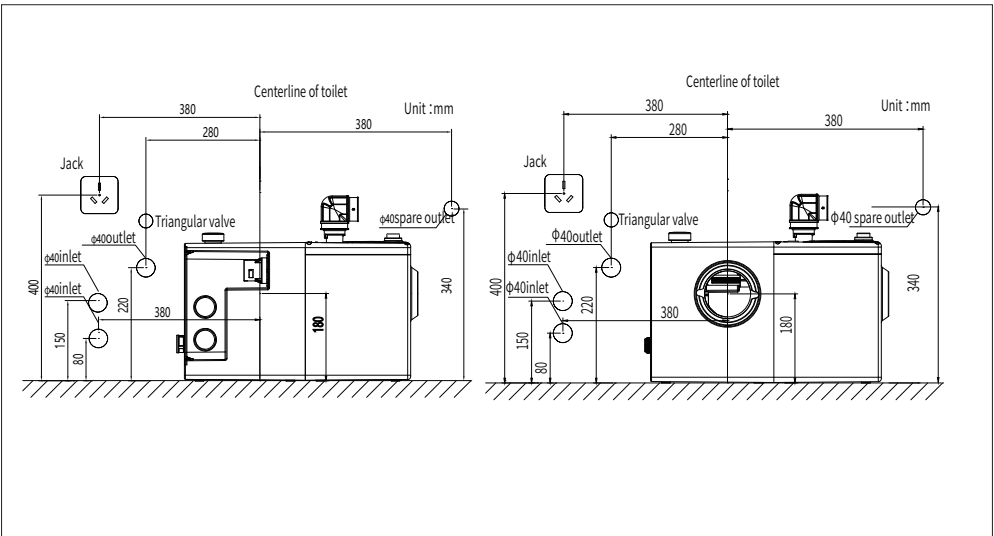
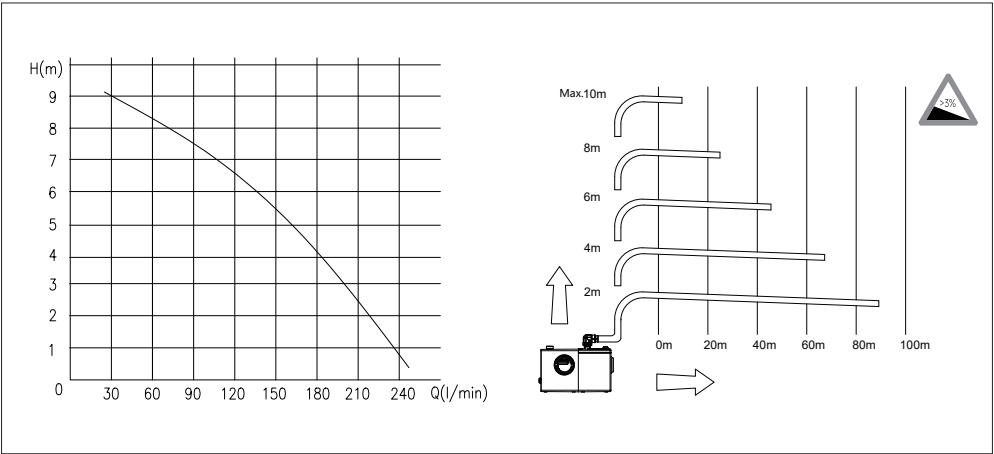
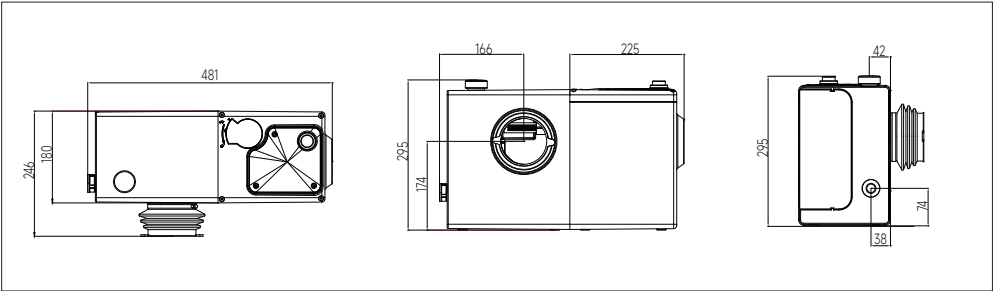


Non Gettare oggetti non consentiti nel WC

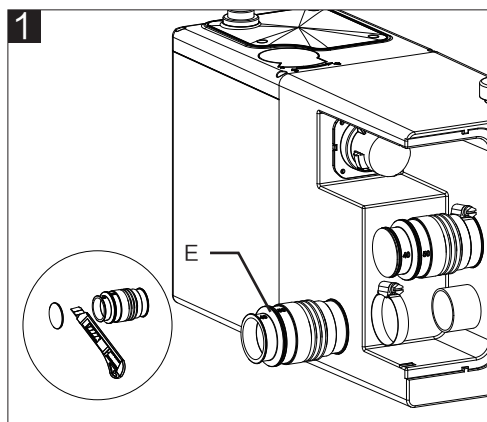
| LISTA ACCESSORI FORNITI



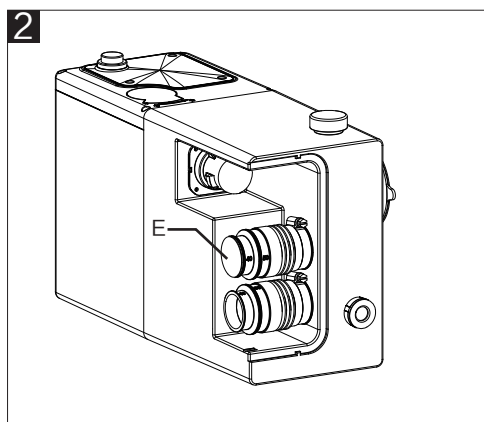
| DIMENSIONI E PERFORMANCE



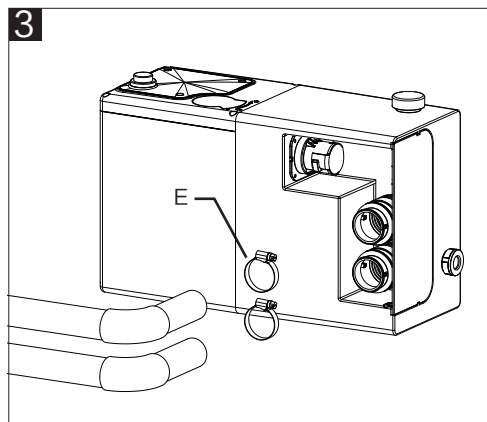
CONNESSIONE UTENZE



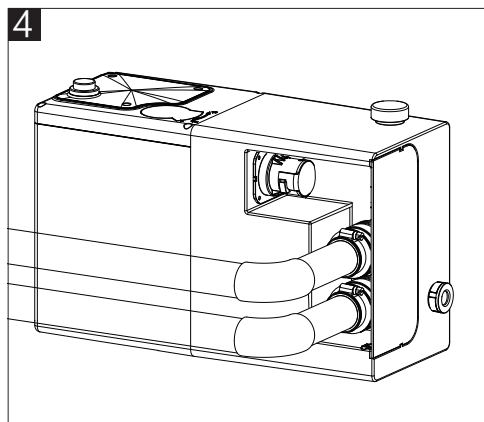
Utilizzare un tagliarino per aprire un'estremità del manicotto e fissare l'altra estremità del morsetto su un ingresso utenza



Quando l'ingresso non è in uso, deve essere fissato il manicotto di connessione senza tagliarne l'estremità

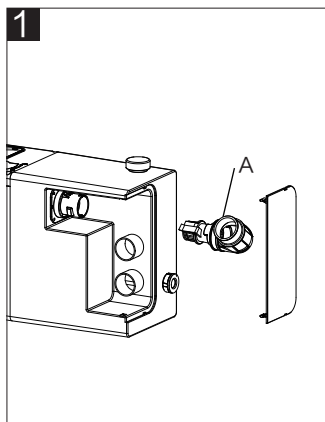


Fissare la Tubazione in ingresso sul manicotto di connessione precedentemente aperto e serrarlo con la fascetta metallica

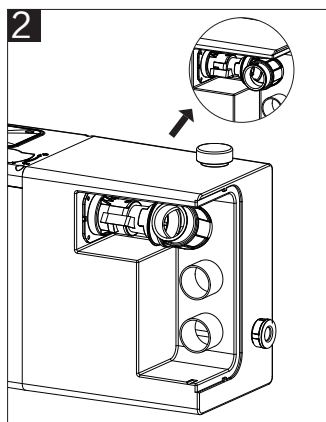


Connessioni con ingressi utenze che fuoriescono dal muro installate correttamente (controllare le quote di ingresso per posare l'apparecchio in appoggio al muro)

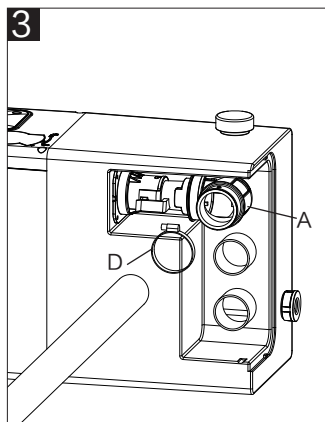
| CONNESSIONE SCARICO PRINCIPALE



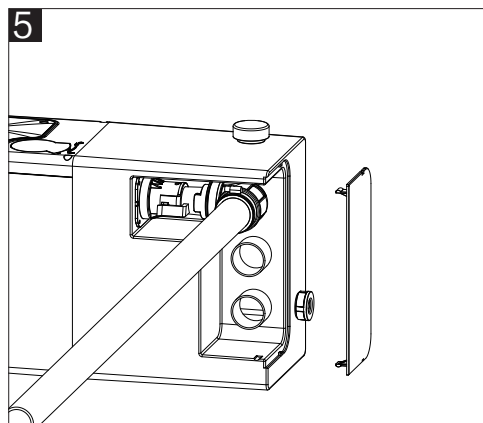
- Aprire il coperchio laterale dell'unità, estrarre la valvola di non ritorno e allinearla con la fessura.



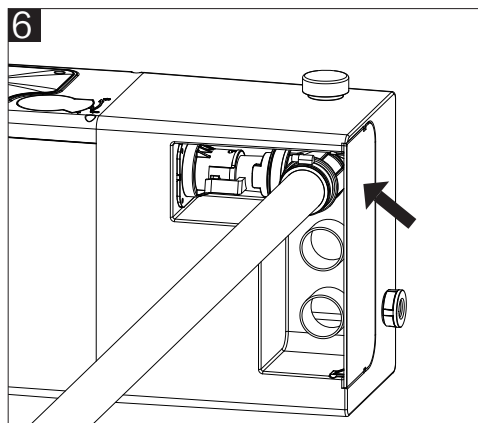
- Inserire e ruotare la valvola di non ritorno come mostrato nello schema.



- Collegare l'uscita della valvola di non ritorno al tubo e fissarla con una fascetta metallica.

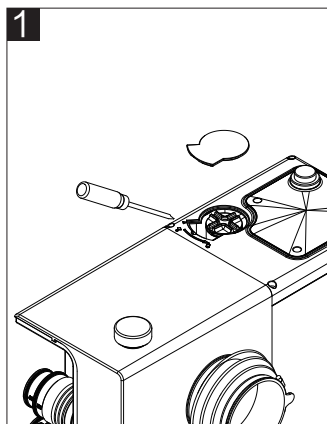


- Corretta Istallazione Scarico

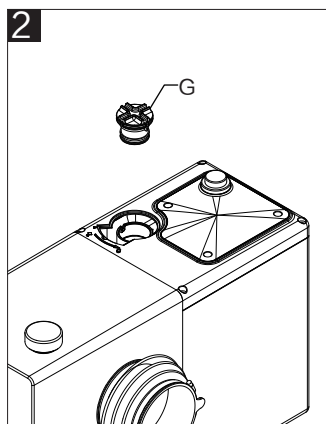


- Riposizionare il coperchio laterale nella posizione originale.

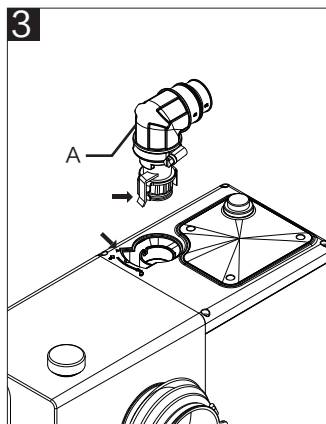
| CONNESSIONE SCARICO OPZIONALE



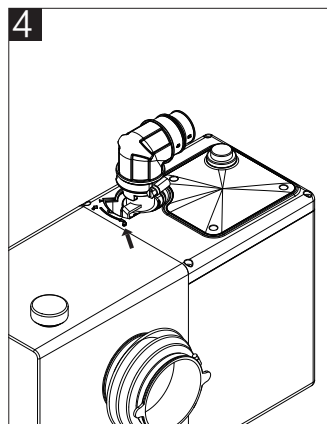
- Utilizzare un cacciavite per fare leva sul coperchietto e sollevarlo



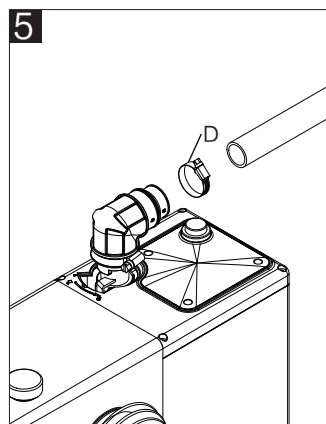
- Rimuovere il Tappo dello scarico, ed inserirlo nello scarico principale



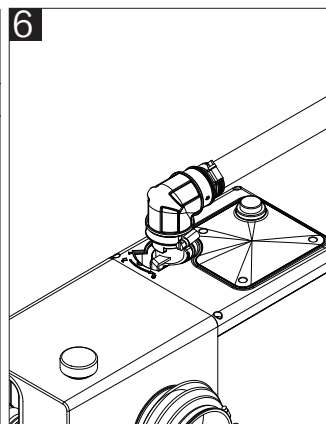
- Inserire la Valvola di non ritorno così come mostrato in figura



- Ruotare la Valvola di non ritorno seguendo il verso della freccia. L'cono di blocco  è mostrata sul pannello dell' unità

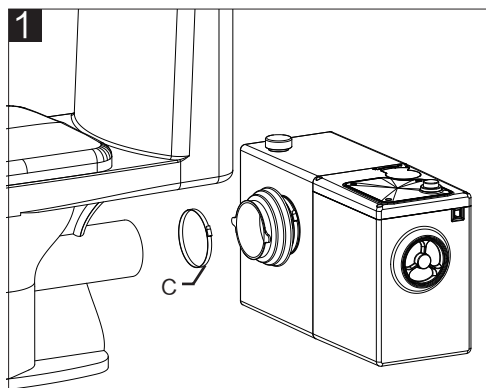


- Collegare l'uscita della valvola di non ritorno al tubo e fissarla con una fascetta metallica.

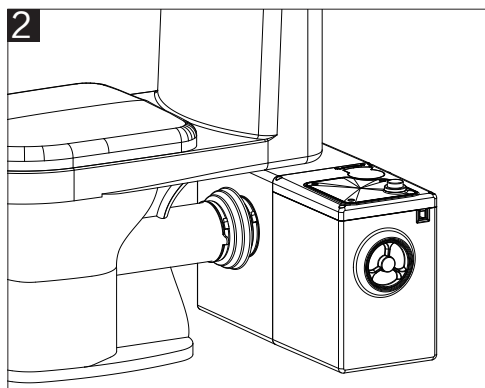


- Corretta Istitallazione Scarico Opzionale

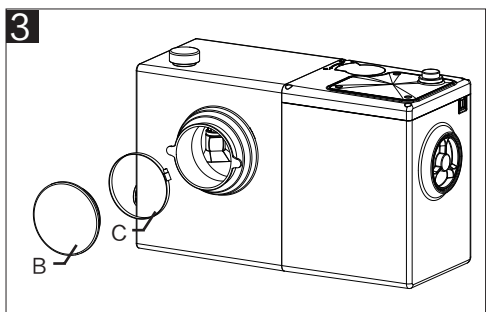
| CONNESSIONE AL WC



Collegare l'uscita del WC alla porta di ingresso del WC, e fissarla con una fascetta

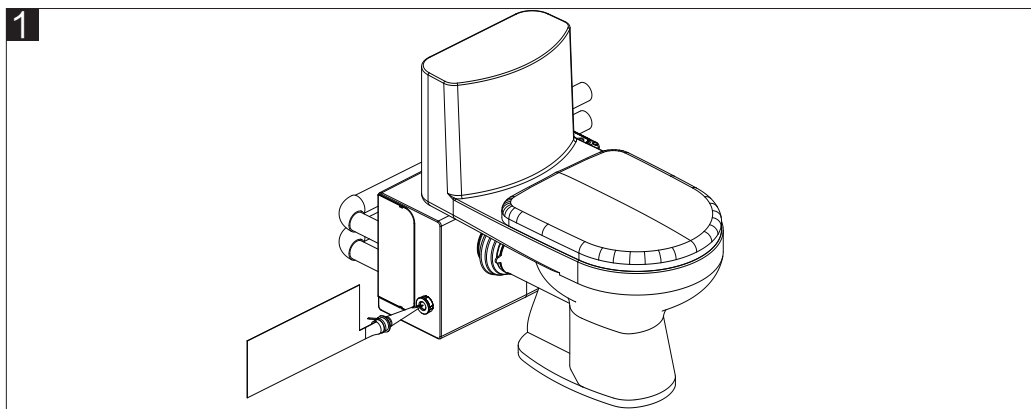


Connessione Corretta



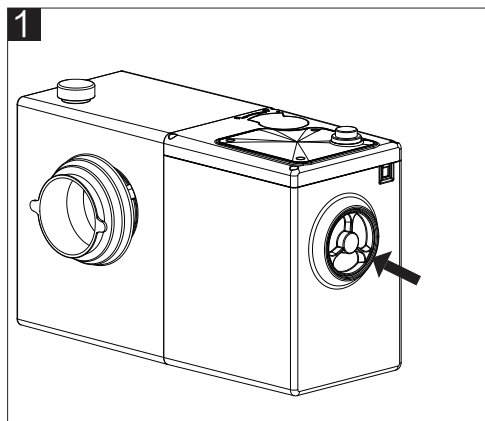
Se non è necessario il collegamento al WC, inserire il tappo di plastica nell'ingresso dedicato dell'apparecchio e fissarlo con una fascetta metallica

| SVUOTAMENTO DI EMERGENZA

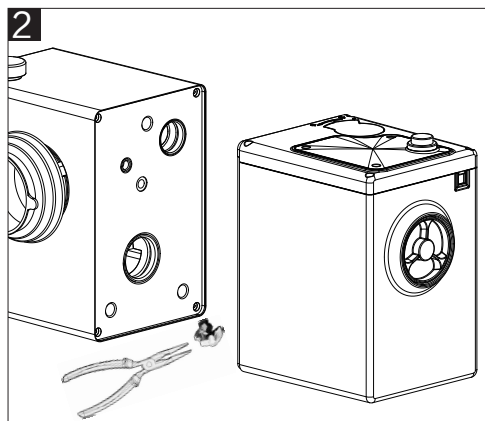


Con la sacca in dotazione dotata di siringa, forare la porta di svuotamento ed attendere il completo drenaggio dell'acqua. La membrana forata dovrà essere sostituita.

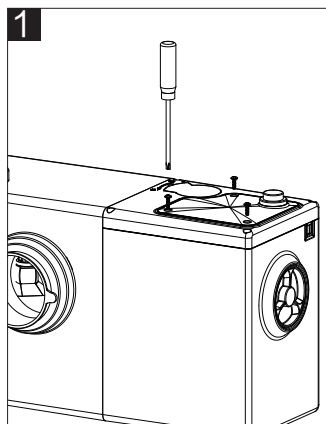
| MANUTENZIONE DELL' UNISPLIT



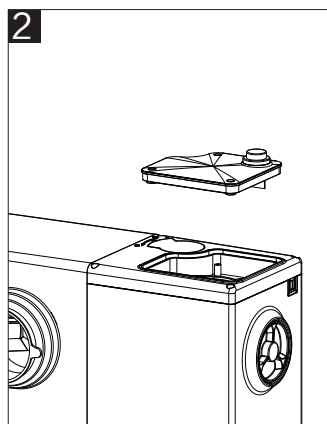
Ruotare il Volantino di fissaggio per allentare il collegamento tra il serbatoio dell'acqua ed il box elettromeccanico del motore



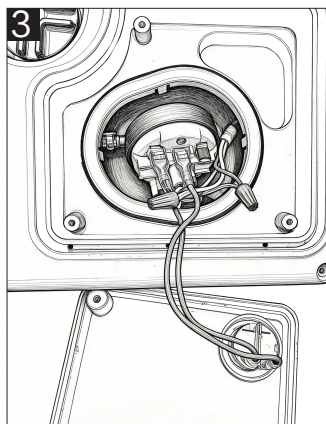
Separare le due parti per la necessaria manutenzione. Rimuovere con una pinza l'eventuale intasamento presente nell'ingresso della Pompa nella parte Elettromeccanica



- Utilizzare un cacciavite per aprire il coperchio di manutenzione sulla parte superiore dell'apparecchio

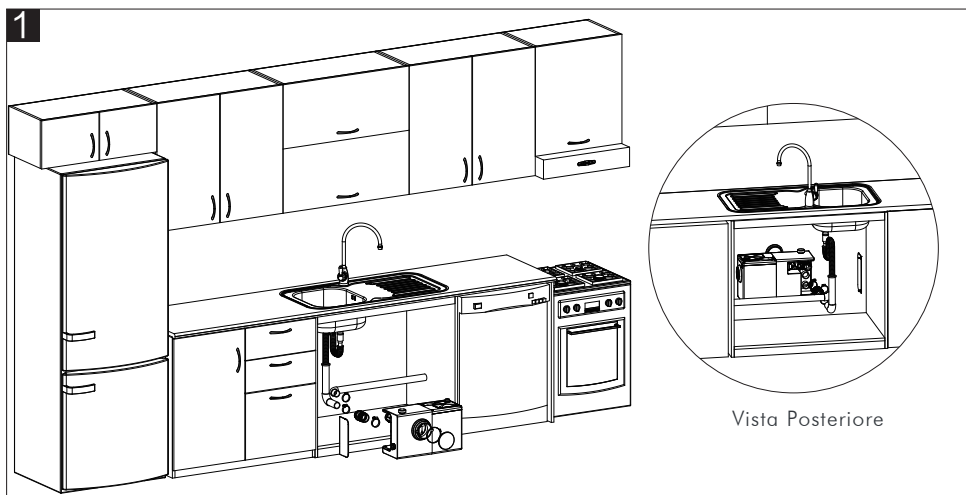


- Aprire il coperchio di manutenzione, sollevandolo senza inclinarlo.



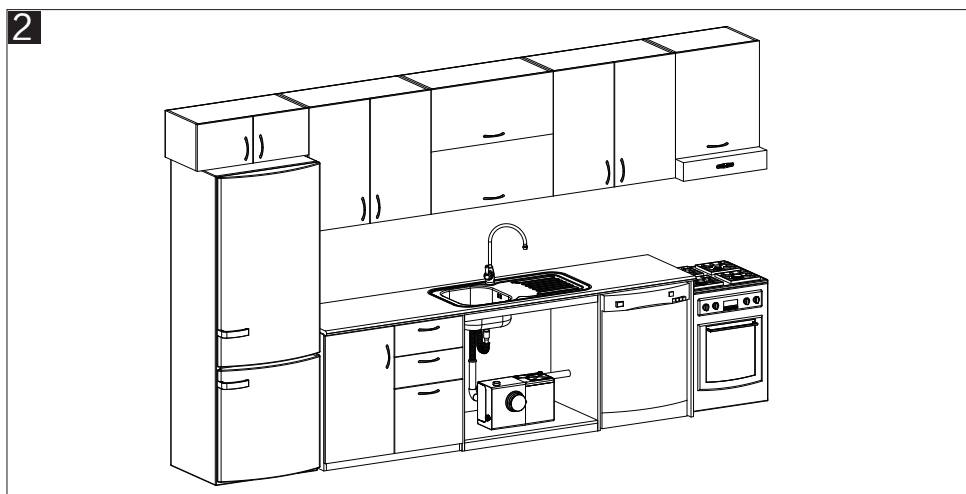
- L'interruttore dell'aria (pressostato) può essere facilmente sostituito disconnettendo i due faston. I cavi del prodotto possono essere ispezionati e sottoposti ad eventuale manutenzione

| CONNESSIONE ALLA CUCINA



Per il collegamento degli ingressi dell'acqua al prodotto, fare riferimento alle prime due pagine del manuale. In caso di utilizzo in cucina, l'ingresso del WC deve essere chiuso con il tappo di chiusura. Questo ingresso sarà molto utile per la pulizia periodica del serbatoio.

Attenzione: è assolutamente necessario effettuare una pulizia semestrale o annuale del serbatoio di raccolta, in quanto i residui di grassi, saponi e calcare possono bloccare la rilevazione automatica dell'acqua e riempire il serbatoio, compromettendo il funzionamento corretto della macchina



Connessione completa

|AWERTENZE

- L'utilizzo di questo prodotto richiede esperienza e conoscenza del prodotto stesso. Le persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte non devono utilizzare questo prodotto, a meno che non siano sotto supervisione o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso del prodotto da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini non devono utilizzare o giocare con questo prodotto.

1. DESCRIZIONE GENERALE

L'**UNISPLIT** è una stazione di sollevamento compatta ed automatica adatta al pompaggio di acque reflue domestiche e liquami da luoghi /abitazioni private in cui le acque reflue non possono essere convogliate direttamente nella fognatura tramite una pendenza naturale.

Precauzioni

1 Essendo un'unità domestica In caso di assenza prolungata (ad esempio durante le vacanze), si consiglia di chiudere l'erogazione dell'acqua alla cisterna di risciacquo del WC e scaricarne l'acqua presente. E' altresì importante se si disconnette l'alimentazione elettrica dell'apparecchio, di chiudere la valvola di scarico appositamente messa sulla linea, il più vicino possibile alla valvola anti ritorno.

2. Per l'utilizzo sotto il lavello da cucina, si consiglia di pulire il serbatoio dell'acqua a cadenza semestrale / annuale per rimuovere i sedimenti.

Note

Il WC collegato a questa unità può essere utilizzato come qualsiasi altro WC e richiede una manutenzione minima. L'unità si attiva automaticamente non appena il livello d'acqua richiesto entra nel serbatoio.

Attenzione

Solo lo smaltimento di carta igienica, deiezioni e acque reflue sarà coperto da garanzia. Eventuali danni causati da corpi estranei come ad esempio cotone, preservativi, assorbenti igienici, salviette umidificate, cibo, capelli, oggetti in metallo, legno o plastica, non saranno coperti da garanzia. Solventi, acidi e altre sostanze chimiche possono danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.

2. APPLICAZIONI

Il prodotto è adatto esclusivamente per il pompaggio di acque reflue di un Bagno o di una Cucina per uso Domestico. Non adatto per uso industriale o intensivo, **Adatto solamente per un numero limitato di utenti**. L'istallazione in un bagno è consentita con un solo WC connesso.

3. LIQUIDI UTILIZZABILI

Acque reflue domestiche e liquami contenenti carta igienica e feci. Liquidi comuni per la pulizia degli elettrodomestici collegati. Valore pH: 4-10.

Attenzione

Il prodotto non deve pompare prodotti chimici aggressivi o solventi. Consultare la guida rapida. Il prodotto è progettato per volumi di scarico di 4, 6 e 9 litri. Uno scarico da 4 litri è consentito solo se la quantità di solidi nel liquido pompato è ridotta.

4. INSTALLAZIONE

ATTENZIONE Non tirare o sollevare il prodotto tenendolo per il cavo di alimentazione. Il prodotto deve essere posizionato in un luogo accessibile per la manutenzione e la riparazione. Il prodotto deve essere posizionato in un ambiente protetto dal gelo per evitare il congelamento del liquido pompato, evitare ambienti con forti sbalzi termici (potrebbero compromettere il funzionamento del pressostato). Assicurarsi che tutte le tubazioni esterne siano adeguatamente isolate. **Tagliare la Spina dell'alimentazione causerà il decadimento della garanzia.**

Nota

Il tubo di scarico deve essere realizzato in materiale rigido, come ad esempio PVC rigido con giunti saldati a solvente. Per evitare la trasmissione di vibrazioni agli edifici, assicurarsi che le tubazioni siano saldamente fissate e che i raccordi non possano muoversi o entrare in contatto con parti dell'edificio. È disponibile come accessorio un dispositivo di allarme acustico in caso di malfunzionamento o livello elevato nel serbatoio (livello di rumorosità 50 dB(A)). Eventuali prolunghe tra il WC e la stazione di sollevamento non devono essere più lunghe di 150 mm a causa del rischio di intasamento.

5. CONNESSIONE ELETTRICA

Assicurarsi che il prodotto sia adatto alla tensione e alla frequenza di alimentazione disponibili nel luogo di installazione. Il collegamento elettrico deve essere effettuato in conformità con le normative vigenti in materia.

Avvertenza

Il prodotto deve essere collegato ad uno scarico a terra. L'installazione deve includere un interruttore differenziale per la protezione contro le correnti/dispersioni a terra. Questo garantisce la protezione quando si utilizza una spina Schuko. Il prodotto deve essere collegato a un interruttore di rete con una distanza minima tra i contatti di 3 mm su tutti i poli. **In caso di Surriscaldamento, un interruttore termico spegne il motore e lo riaccende automaticamente quando si è sufficientemente raffreddato.**

6.SERVIZIO

Attenzione

La manutenzione del prodotto deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo partner di assistenza o da una persona con qualifica simile.

Per garantire un funzionamento sicuro e affidabile, utilizzare sempre ricambi originali del produttore. Il prodotto deve essere accuratamente pulito prima di essere restituito per la manutenzione.

6.1 MANUTENZIONE

La stazione di sollevamento collegata al WC non richiede alcuna manutenzione particolare, se non l'utilizzo del nostro Anticalcare Specificatamente Formulato DEPANGEL, ma si consiglia di controllarne il funzionamento e i collegamenti delle tubazioni almeno una volta all'anno. Controllare il filtro a carbone una volta all'anno.

6.2 ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE

Grazie al design del prodotto, la manutenzione risulta semplice in caso di malfunzionamento o pompa bloccata. I Numeri nelle sezioni seguenti si riferiscono alle immagini nell'appendice alla fine di questo opuscolo.

ATTENZIONE

Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione, rimuovere il fusibile, staccare la spina o interrompere l'alimentazione. Assicurarsi che l'alimentazione non possa essere riattivata accidentalmente. Tutte le parti rotanti devono essere ferme.

La manutenzione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato.

NOTE

Assicurarsi che il tubicino nella parte superiore del tubo non si sia ostruito durante la pulizia! Lubrificare la zona di tenuta del pressostato per facilitarne il montaggio.

CORPO ESTRANEO NEL SERBATOIO

Se il livello dell'acqua nel serbatoio supera la flangia del motore, svuotare il serbatoio tramite il tubo di scarico (accessorio).

NOTE

Sollevare l'unità verticalmente prima di inclinarla!

ATTENZIONE

Fare attenzione ai bordi taglienti del tritatore. Indossare guanti protettivi.

Il Filtro a carbone deve essere controllato una volta all'anno per garantirne il corretto funzionamento.

7. EVENTUALI MALFUNZIONAMENTI

Attenzione

Rimuovere il fusibile, staccare la spina o spegnere l'alimentazione. Assicurarsi che l'alimentazione non possa essere riattivata accidentalmente. Tutte le parti rotanti devono essere ferme. La manutenzione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato.

SINTOMO	PROBABILI CAUSE	SOLUZIONE
Il motore non gira	L'alimentazione non è collegata correttamente. Il motore è in protezione termica. Possibile guasto del motore.	Controllare lo stato dell'alimentazione. Scollegare l'alimentazione e attendere 30-60 minuti affinché il motore si raffreddi, quindi riattaccare la spina alla corrente
La macchina è in funzione ma non esce acqua.	Aria nella Pompa. Intasamento bocca della pompa. Pressostato danneggiato	Staccare la Spina, attendere 1/2 minuti. Dividere l'unità e rimuovere l'intasamento Controllare o sostituire il pressostato.
Il motore non ha potenza sufficiente o emette un ronzio persistente.	La macchina ha superato il suo intervallo di prestazioni durante il funzionamento. Pompa Bloccata. Linea di Scarico Bloccata. Motore o Condensatore danneggiato	Verificarne il funzionamento con un'altezza di pompaggio minore. Sbloccare la Pompa o disostruire la linea di scarico Sostituire condensatore o Motore
L'apparecchio funziona ad intermittenza continua	La Valvola di Non Ritorno non chiude correttamente o un corpo estraneo / residui ne bloccano la chiusura completa. La cassetta di risciacquo del WC ha una perdita.	Ispezionare la Valvola di Anti Ritorno se presenta anomalie ed eventualmente Sostituirla. Controllare eventuali perdite nel WC ed eventualmente ripristinare il Funzionamento della cassetta di risciacquo.
Funzionamento in continuo.	Malfunzionamento del Pressostato. Valvola di Non Ritorno non funzionante. Eventuale Bloccaggio sulla Linea di Scarico	Sostituire Il Pressostato. Controllare lo stato della Valvola di Non Ritorno. Operare uno sbloccaggio

8. MANUTENZIONE



PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI LAVORO SULL'UNITÀ, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

Non necessita di particolare manutenzione, **SE NON PULIZIA PERIODICA E REGOLARE**

Questa unità è dotata di filtro a carboni attivi e non necessita di ventilazione esterna.

Si raccomanda di Utilizzare il nostro **ANTICALCARE DEPANGEL** con regolare cadenza.



Smaltimento corretto di questo prodotto

Questo marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del suo ciclo di vita. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, si prega di separare questo prodotto dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarlo responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono pregati di contattare il rivenditore presso cui hanno acquistato il prodotto o l'ufficio locale competente per informazioni su dove e come smaltire questo articolo per un riciclaggio ecocompatibile.

Se hai bisogno di suggerimenti per l'installazione o per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, Non esitate a contattarci

In caso di mancato funzionamento per guadagnare tempo contattaci direttamente: I nostri tecnici sono a vostra disposizione per trovare rapidamente una soluzione per voi.

DIBITEC

Dal Lunedì al Venerdì, dalle 9 A.M. alle 5 P.M.

TEL: +39 333.4588110 / +39 335.5619543

EMAIL: info@dibitec.com

ANNOTAZIONI

DIBITEC

T E C N O L O G I A N E L B A G N O