

Manuale di istruzioni

Naturewater NW-4-50RODT Osmosi inversa 3 stadi

64406-64408



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.

Aggiornamento della documentazione

Se ha suggerimenti o imprecisioni da segnalare, non esiti a contattarci.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Germania)

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Indicazioni di sicurezza

- Pulire, sciacquare e sostituire regolarmente le cartucce filtranti.
- Non smontare indiscriminatamente le parti; ciò potrebbe causare perdite o danni.
- Non utilizzare alimentatori con una tensione nominale non idonea.
- Prima di riporre il prodotto per un lungo periodo di tempo, staccare la spina e chiudere il rubinetto dell'acqua.
- Non conservare o utilizzare l'apparecchio a una temperatura ambiente di 0 °C o inferiore.
- Fare attenzione quando si inserisce o si rimuove la cartuccia o quando si sposta l'apparecchio.

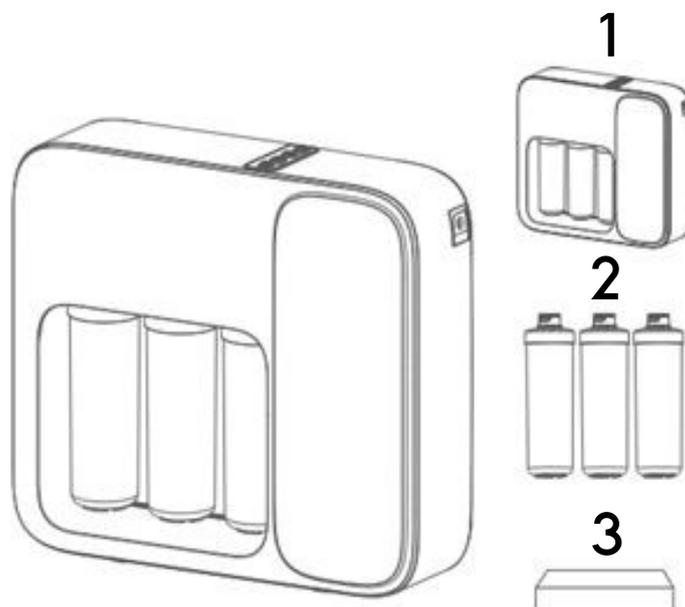
Altre indicazioni

- Quando non si utilizza l'apparecchio, interrompere l'alimentazione idrica e chiudere la valvola a sfera per evitare danni dovuti a colpi d'ariete. Sbalzi di pressione incontrollati possono causare perdite e danni all'alloggiamento del filtro. Si declina ogni responsabilità per i danni causati da sbalzi di pressione.
- In caso di problemi, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica e idrica e contattare un tecnico specializzato. La sostituzione dei filtri può risolvere il problema.
- L'apparecchio vibra leggermente durante il processo di filtrazione.
- Si consiglia di far sostituire le cartucce da un tecnico specializzato.

Importante!

Il colpo d'ariete è un'onda d'urto che si verifica quando l'acqua che scorre è costretta a fermarsi improvvisamente o a cambiare direzione. Quando gli abitanti di un edificio chiudono improvvisamente una valvola, un'onda di pressione si propaga attraverso le tubature dell'edificio.

Prodotto e accessori



Nº	Descrizione
1	Sistema di filtraggio
2	Tre cartucce filtranti composte da: Filtro combinato: Filtro PP e blocco di carbone attivo, membrana a osmosi inversa e blocco di carbone attivo in linea T33
3	Scatola di accessori composta da: Rubinetto dell'acqua, valvola a tre vie, tre tubi, istruzioni e adattatore



1



2



3



4



5

Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Rubinetto dell'acqua	4	Istruzioni
2	Valvola a 3 vie	5	Adattatore
3	3 tubi PE (1,5 m, 1/4" rosso, blu & bianco)		

Nota: Può variare a seconda della disponibilità.

Istruzioni per l'installazione

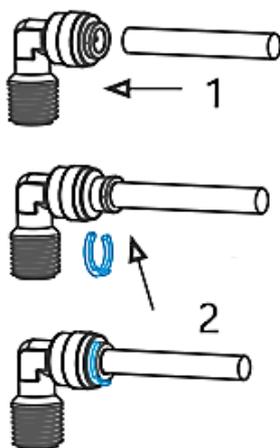
Nota sul taglio del tubo



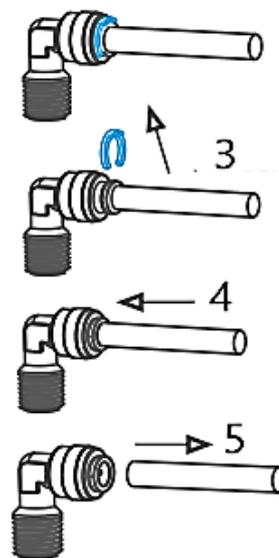
Utilizzare un tagliatubi per tagliare il tubo in modo piatto e liscio, senza sbavature.

Raccordo a innesto rapido

Montaggio del tubo dell'acqua



Rimozione del tubo dell'acqua



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Inserire il tubo dell'acqua.	4	Rilasciare il blocco premendo.
2	Inserire il morsetto.	5	Estrarre il tubo dell'acqua.
3	Togliere il morsetto.		

Installazione della valvola deviatrice

1. Chiudere la valvola dell'acqua di alimentazione.
2. Avvolgere il nastro di tenuta intorno alla filettatura della valvola deviatrice.
3. Collegare la valvola deviatrice alla valvola dell'acqua di alimentazione e al tubo flessibile (Fig. 1).
4. Inserire il tubo da 1/4" nella valvola deviatrice (fig. 2).
5. Aprire la valvola dell'acqua di alimentazione e il rubinetto per verificare la tenuta del collegamento.

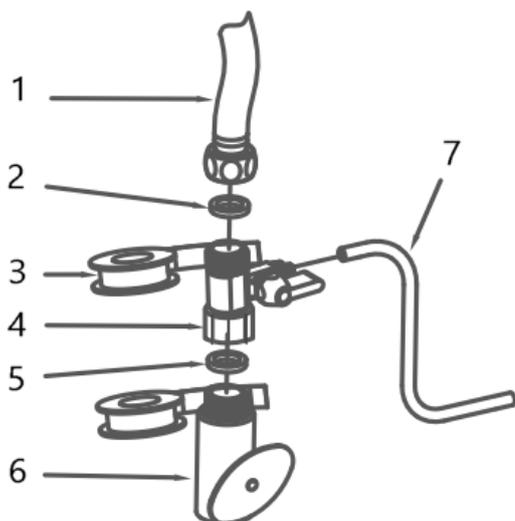


Fig.1

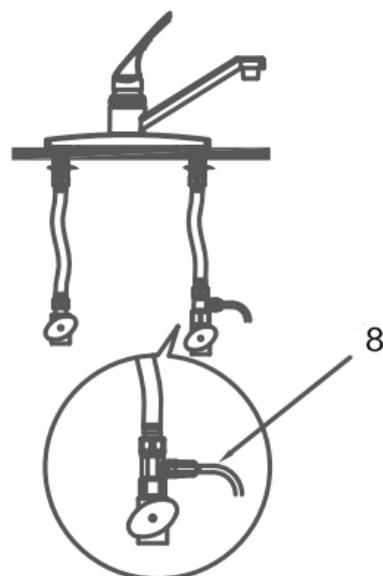
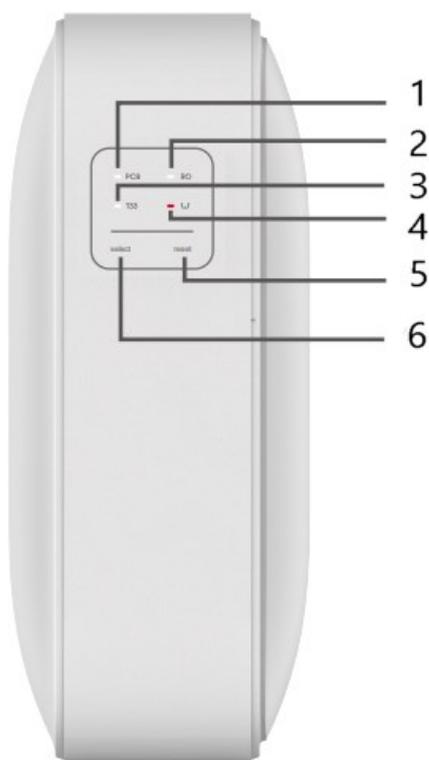


Fig.2

Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Tubo flessibile	5	Anello O-ring
2	Anello O-ring	6	Valvola di alimentazione dell'acqua
3	Nastro di tenuta	7	Tubo da ¼"
4	Valvola di deviazione	8	Tubo da ¼"



Nº	Denominazione
1	Indicatore del filtro combinato
2	Indicatore membrana ad osmosi inversa
3	Indicatore del filtro a blocco a carbone attivo T33
4	Indicatore di acqua bassa
5	Pulsante di ripristino del filtro
6	Pulsante di selezione

Istruzioni per il primo utilizzo

1. Collegare il sistema a osmosi inversa all'adattatore. Il cicalino suona tre volte, poi tutti gli indicatori LED iniziano a lampeggiare e l'apparecchio viene risciacquato per 90 si.
2. Risciacquo automatico: dopo 2 ore di funzionamento, l'apparecchio viene risciacquato automaticamente per 10 si.
3. Risciacquo manuale: premere entrambi i pulsanti di selezione e di ripristino per 2 si. L'apparecchio passa alla modalità di risciacquo e sciacqua per 90 si.

Sostituzione delle cartucce filtranti

Funzione di promemoria per la sostituzione delle cartucce

Il LED corrispondente si accende quando rimane il 20 % della durata di vita. Il cicalino suona 3 volte quando l'apparecchio produce acqua. Quando la durata di vita è scaduta, il cicalino suona 5 volte.

Ripristino della cartuccia

- Tenere premuto il pulsante di selezione per 2 si per accedere alla modalità di reset del filtro. L'indicatore LED del filtro combinato si accende, mentre gli altri indicatori LED sono spenti.
- Premere il pulsante di selezione per selezionare la cartuccia da sostituire. Quando l'indicatore corrispondente si accende, premere il pulsante di reset.
- Dopo il reset, la modalità di selezione viene annullata automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione.

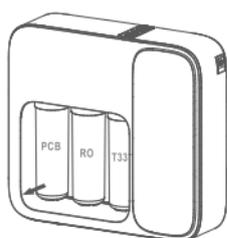
Periodo di sostituzione consigliato per le cartucce

Livelli	Cartuccia filtrante	Durata (Valore di riferimento) (mesi)
1. livello	Filtro PP e blocco di carbone attivo (PCB)	3-6
2. livello	Membrana ad osmosi inversa	12
3. livello	Filtro in linea a blocco a carboni attivi (T33)	3-6

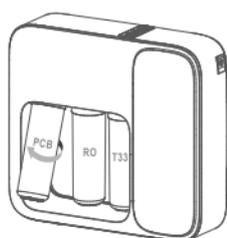
Importante!

- La durata effettiva dei filtri può dipendere dalla zona, dalla qualità dell'acqua, dalle stagioni e dal consumo giornaliero di acqua. Pertanto, il periodo di sostituzione dei filtri può variare.
- Sostituire regolarmente le cartucce.

Fasi per la sostituzione della cartuccia



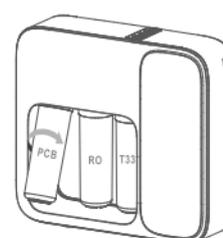
Fase 1



Fase 2



Fase 3

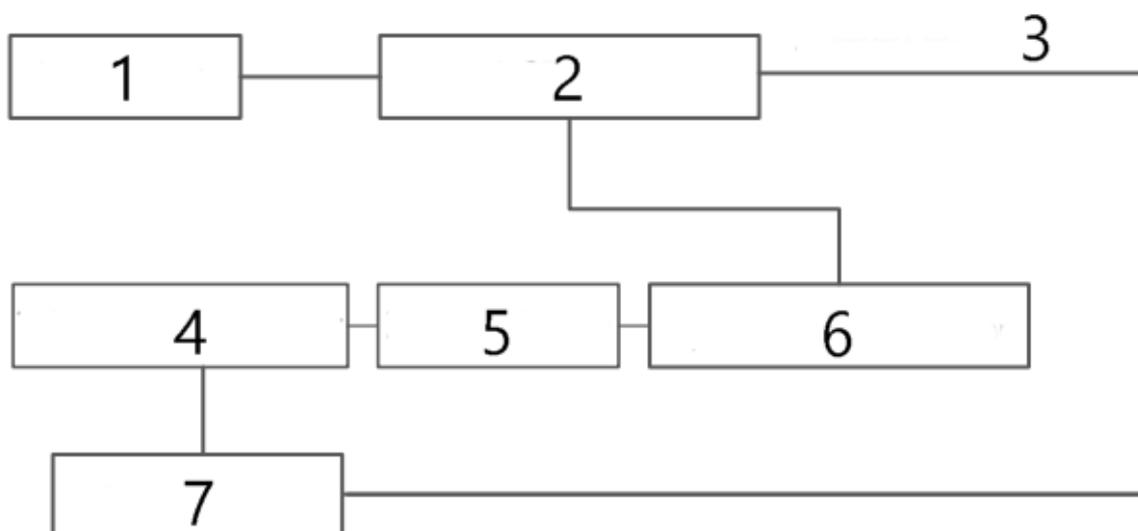


Fase 4

Dati tecnici

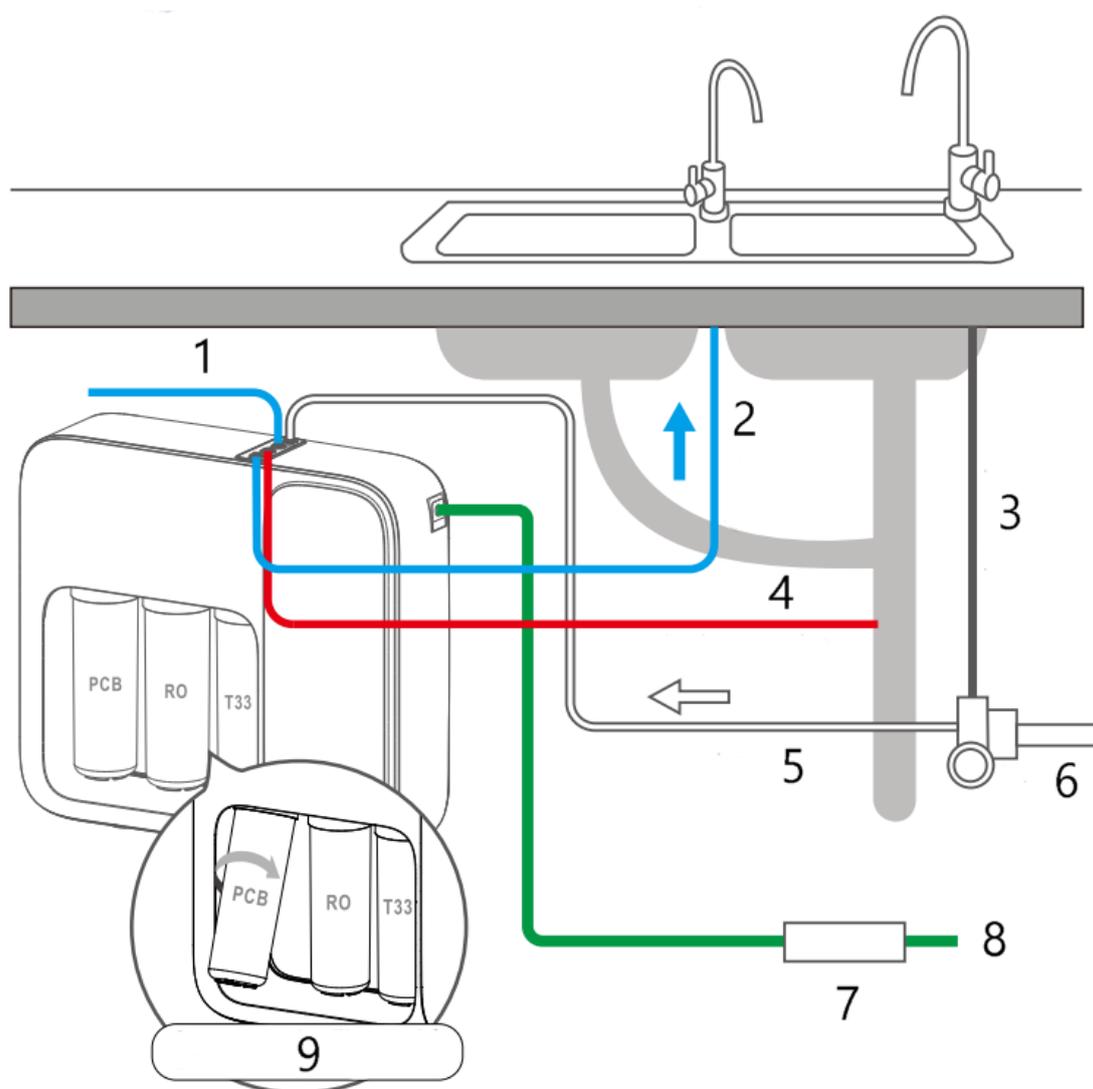
Qualità dell'acqua di alimentazione	Acqua di rubinetto comunale
Pressione di lavoro (bar)	5-7
Pressione di ingresso dell'acqua (bar)	1-4
Temperatura adatta (°C)	5-38
Umidità (%)	≤90
Portata dell'acqua (l/min)	0,13
Pressione di lavoro (bar)	5-7

Diagramma di flusso del processo di trattamento delle acque



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Acqua di alimentazione	5	Membrana a osmosi inversa
2	Filtro PP e blocco di carbone attivo (PCB)	6	Pompa booster specifica
3	Acqua filtrata (opzionale)	7	Rubinetto dell'acqua
4	Filtro in linea a blocco a carboni attivi (T33)		

Schema di funzione



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Acqua filtrata (opzionale)	6	Valvola a sfera a 3 vie
2	Tubo dell'acqua pura	7	Adattatore
3	Tubo per l'acqua del rubinetto	8	Alimentazione elettrica
4	Tubo di scarico dell'acqua	9	Montare i filtri in senso orario.
5	Tubo di ingresso		

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione suggerita
Pompa dell'acqua fuori servizio, il sistema non funziona	Pressione dell'acqua di alimentazione insufficiente	Aumentare la pressione dell'acqua di alimentazione.
	Assenza di corrente/blackout	Accendere.
	Pressostato di alta pressione danneggiato	Sostituire il pressostato di alta pressione.
	Pompa bloccata, fusibile dell'adattatore bruciato	Sostituire l'adattatore e riparare la pompa dell'acqua.
La pompa dell'acqua funziona, ma il sistema non funziona	Membrana a osmosi inversa bloccata	Sostituire la membrana a osmosi inversa.
	Perdita di pressione nella pompa dell'acqua	Riparare la pompa dell'acqua.
	Valvola magnetica di lavaggio danneggiata	Sostituire la valvola magnetica di lavaggio.
Lo scarico dell'acqua non si ferma quando la macchina è in modalità standby	Valvola magnetica per l'ingresso dell'acqua danneggiata	Sostituire la valvola magnetica dell'acqua di alimentazione.
Nessun arresto con il rubinetto dell'acqua chiuso oppure avvio ripetuto	Il pressostato di alta pressione è danneggiato	Riparare o sostituire il pressostato di alta pressione.
	La valvola di non ritorno è danneggiata	Sostituire la valvola di non ritorno.
Perdita	L'attacco rapido perde	Controllare la causa della perdita e sostituire le parti corrispondenti.
	Perdite nel filtro	
	Tappi del filtro perdono	
Nessuna uscita d'acqua	Attacco rapido bloccato	Sostituire le parti singolarmente per verificare la causa del blocco.
	Filtro intasato	
	Tappo del filtro intasato	

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita dalla legge "ElektroG".

Tutti i dispositivi elettrici WilTec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta al registro tedesco EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da applicare nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con un sistema di raccolta separato per questo tipo di rifiuti).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, si contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di chi ci circonda. Uno smaltimento scorretto rappresenta un pericolo per l'ambiente e per la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler (Germania)

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.