

Manuale di istruzioni

Filtro dell'acqua Naturewater

50877, 50878, 50879, 50880



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, vi preghiamo di 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, vi preghiamo di 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.

- Il nostro sistema di filtrazione a due livelli è composto da un filtro per sedimenti da 10" 5 µ e da un blocco di carbone attivo da 10" 5 µ che assicurano un'elevata depurazione dell'acqua. Ha un costo contenuto ed è facile da installare e gestire. In termini di qualità e prestazioni filtranti, questo sistema eguaglia altri con prezzi significativamente più alti.
- A seconda delle cartucce utilizzate, il sistema di filtrazione è la soluzione per quasi tutte le impurità dell'acqua.
- Il sistema viene fornito con un elemento filtrante per sedimenti da 5 µ e un blocco di carbone attivo da 5 µ, in grado di rimuovere in modo affidabile sabbia, ruggine, alghe e altre particelle sospese dall'acqua.
- Ovviamente, le cartucce da 10" (254 mm) qui usate possono essere sostituite con altri materiali in base alle necessità. Per avere un elenco completo di tutti gli elementi filtranti adatti, consultare la tabella riportata di seguito.
Importante: I filtri per sedimenti non sono lavabili e devono essere sostituiti ogni 6 mesi circa (DIN 1988).
- Il sistema non contiene una membrana da osmosi inversa o uno scambiatore di ioni. Ciò significa che il contenuto minerale naturale vitale è in gran parte mantenuto e l'influsso sulla durezza dell'acqua è minimo.

Dati tecnici

1° livello di filtrazione	
Nome del prodotto	Filtro per sedimenti 5 µ PP-10 A (art. 50820)
Mass. portata – mezzo filtrante ($\frac{1}{h}$)	800 a 20 °C di temperatura dell'acqua
Efficienza del filtro (%)	98
Unità filtrante (µ)	5
Mass. pressione d'esercizio (bar)	6
Mass. caduta di pressione (bar)	2
Temperatura mass. (°C)	30
Altezza (mm)	254 (10")
Diametro (mm)	60
Diametro interno (mm)	27

2° livello di filtrazione e 3° livello di filtrazione	
Nome del prodotto	<i>2° livello di filtrazione</i> Granulato di carbone attivo 5 μ (art. 50827)
	<i>3° livello di filtrazione</i> Blocco di carbone attivo 5 μ (art. 50825)
Mass. portata – mezzo filtrante ($\frac{1}{h}$)	720 a 20 °C di temperatura dell'acqua
Efficienza del filtro (%)	95
Unità filtrante (μ)	5
Mass. pressione d'esercizio (bar)	6
Mass. caduta di pressione (bar)	0,8
Temperatura mass. (°C)	38
Altezza (mm)	254 (10")
Diametro (mm)	70
Diametro interno (mm)	27

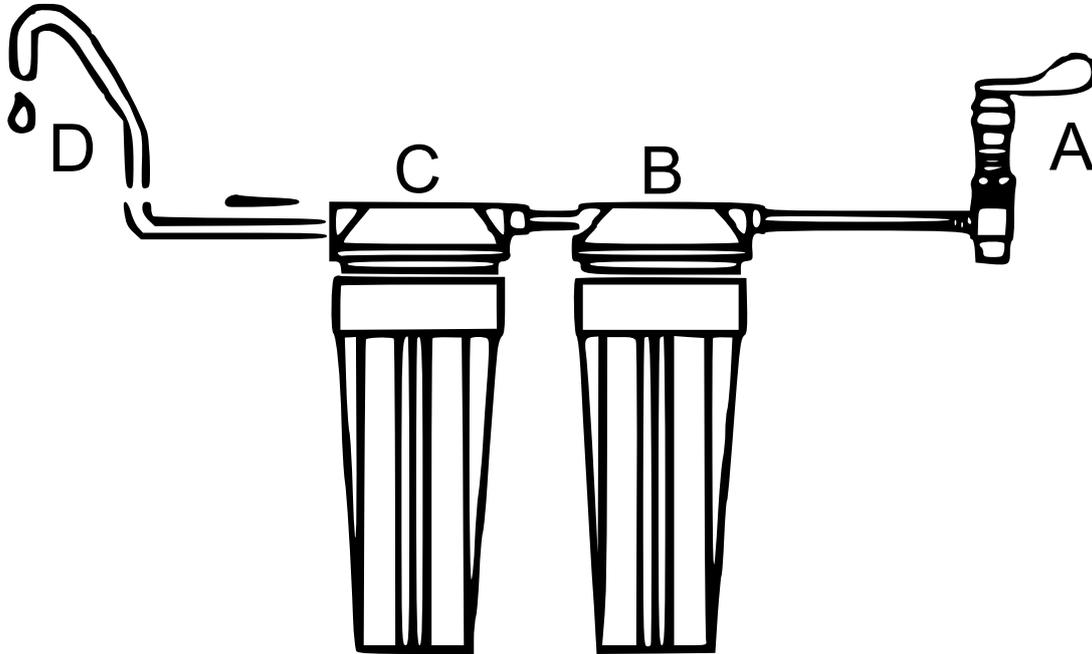
Sistema di filtrazione dell'acqua a 3 livelli NW-PR103	
Dimensioni (mm)	390 × 155 × 360
Alloggiamento del filtro (mm)	254 (10")
Alloggiamento del filtro adatto a (mm)	Cartucce filtranti da 254 (10") / ø 62
Raccordi (mm)	20,67 ($\frac{1}{2}$ ") / ottone

Informazioni generali

1. Filtrazione dei sedimenti a 5 μ:
Rimozione dall'acqua di sedimenti, come sabbia, ruggine e alghe.
2. Filtrazione delle sostanze tossiche:
 - Con una cartuccia filtrante di carbone attivo pressato, è possibile filtrare dall'acqua la maggior parte di sostanze tossiche, come ozono, pesticidi, ruggine, particelle di calcare e cloro. La concentrazione di metalli pesanti come il piombo, il rame, ecc. si riduce notevolmente. Inoltre, il carbone attivo decolora l'acqua se è intorbidita e leggermente gialla o marrone. Inoltre, il carbone attivo rimuove gli odori dall'acqua.
 - Con una cartuccia filtrante di granulato al carbone attivo, è possibile filtrare le ultime sostanze tossiche rimaste nell'acqua.
3. Membrana ultrafiltrante:
Filtrazione di tutte le particelle >0,22 μ (0,00022 mm) dall'acqua. Questa fase rimuove tutti i batteri rimanenti, protozoi, cisti, alghe, spore, spore di funghi, ecc. Nei normali negozi specializzati, questa membrana è quasi impossibile da ottenere; è utilizzata nel settore industriale per la depurazione dell'acqua minerale. L'ultrafiltro è anche usato per la depurazione dell'acqua potabile nelle zone disastrose, per esempio dalla Protezione Civile.
4. Filtro a carbone attivo PI "Gourmet":
Questo filtro è composto da granuli di carbone attivo di cocco di alta qualità con la massima concentrazione possibile. Questo filtro rimuove le sostanze sgradevoli all'odore e al gusto, in modo che l'acqua abbia un sapore puro e fresco.

5. I filtri sono dotati di coperchi di tenuta e/o sigillati in una pellicola. Questo fa sì che il prodotto non abbia una data di scadenza. Pertanto, è possibile conservarlo senza perdita di qualità.

Installazione e applicazione



Lettera	Denominazione
A	Valvola di deviazione
B	Combinazione di filtro per sedimenti PP e granulato di carbone attivo
C	Blocco di carbone attivo con diametro esterno di 68 mm (CTO-10 B 5 μ)
D	Rubinetto di uscita

Aprire gli alloggiamenti e inserire i tre tipi di cartucce filtranti (PC-10, CTO e UDF) al loro interno. Serrare nuovamente i tre alloggiamenti.

Importante! Lavare il CTO e l'UDF prima di inserirli nella custodia.

Funzioni delle cartucce filtranti

Cartuccia filtrante	Funzione	Durata
PC-10	Rimozione di sabbia, limo e altri sedimenti di diametro superiore a 5 μ dall'acqua e assorbimento degli odori dall'acqua.	3-6 mesi
CTO		6-12 mesi

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.