

# Bedienungsanleitung

## Naturewater Wasserfilter

50877, 50878, 50879, 50880



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

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

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

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

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

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

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

- Unsere Doppelwasserfilter sind mit einem 10"-5- $\mu$ -Sediment-Feinstfilter und einem 10"-5- $\mu$ -Aktivkohleblock ausgestattet, die hochreines Wasser erzeugen. Sie sind sehr preisgünstig und in Montage und Handhabung einfach. Dabei entspricht die Anlage in Qualität und Filterleistung Anlagen, die zu deutlich höheren Preisen angeboten werden.
- Die Anlage ist, abhängig von den verwendeten Filtereinsätzen, die Lösung für fast alle Wasser-Verunreinigungen.
- Das hier angebotene Wasserfiltersystem wird mit einem 5- $\mu$ -Sedimentfiltereinsatz und einem 5- $\mu$ -Aktivkohleblock-Filtereinsatz ausgeliefert, die zuverlässig Sand, Rost, Algen und andere Schwebeteilchen aus dem Wasser entfernen.
- Natürlich können die hier verwendeten 10"-(254-mm)-Filtereinsätze ausgetauscht und nach Bedarf durch andere Materialien ersetzt werden. Eine vollständige Auflistung aller passenden Filtereinsätze finden sie in der nachfolgenden Tabelle.  
**Hinweis:** Sedimentfilter sind nicht auswaschbar und müssen etwa alle 6 Monate ausgetauscht werden (DIN 1988).
- Die Anlage enthält keine RO-Membran (Umkehrosmose) und auch keinen Ionenaustauscher. Das bedeutet, dass der lebensnotwendige natürliche Mineralstoffgehalt weitgehend erhalten bleibt und die Wasserhärte nur sehr wenig beeinflusst wird.

## Technische Daten

1. Filterstufe	
<b>Produktname</b>	5- $\mu$ -Sedimentfilter PP-10 A (Art.-Nr. 50820)
<b>Max. Durchfluss – Filtermedium (<math>\frac{1}{h}</math>)</b>	800 bei 20 °C Wassertemperatur
<b>Filtereffizienz (%)</b>	98
<b>Filtereinheit (<math>\mu</math>)</b>	5
<b>Max. Betriebsdruck (bar)</b>	6
<b>Max. Druckverlust (bar)</b>	2
<b>Max. Temperatur (°C)</b>	30
<b>Höhe (mm)</b>	254 (10")
<b>Durchmesser (mm)</b>	60
<b>Innendurchmesser (mm)</b>	27

<b>2. Filterstufe und 3. Filterstufe</b>	
<b>Produktname</b>	<i>2. Filterstufe:</i> 5- $\mu$ -Aktivkohle-Granulat (Art.-Nr. 50827)
	<i>3. Filterstufe:</i> 5- $\mu$ -Aktivkohle-Block (Art.-Nr. 50825)
<b>Max. Durchfluss – Filtermedium (<math>\frac{1}{h}</math>)</b>	720 bei 20 °C Wassertemperatur
<b>Filtereffizienz (%)</b>	95
<b>Filtereinheit (<math>\mu</math>)</b>	5
<b>Max. Betriebsdruck (bar)</b>	6
<b>Max. Druckverlust (bar)</b>	0,8
<b>Max. Temperatur (°C)</b>	38
<b>Höhe (mm)</b>	254 (10")
<b>Durchmesser (mm)</b>	70
<b>Innendurchmesser (mm)</b>	27

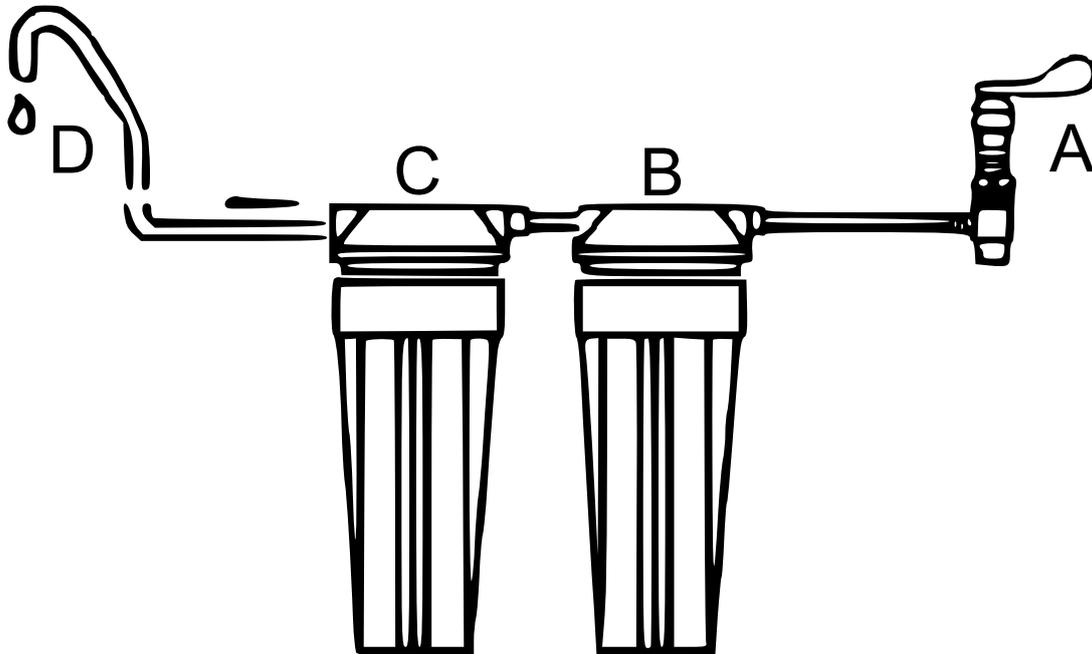
<b>3-Stufen-Wasserfiltersystem NW-PR103</b>	
<b>Maße (mm)</b>	390 × 155 × 360
<b>Filtergehäuse (mm)</b>	254 (10")
<b>Filtergehäuse passend für (mm)</b>	254 (10") / $\varnothing$ 62 Filterkartuschen
<b>Anschlüsse (mm)</b>	20,67 ( $\frac{1}{2}$ ") / Messing

### Allgemeine Informationen

1. Sedimentfilterung auf 5  $\mu$ :  
Damit werden im Wasser befindliche Sedimentpartikel wie Sand, Rost und Algen entfernt.
2. Giftstofffilterung:
  - Mit Hilfe einer Filterkartusche aus gepresster Aktivkohle filtern Sie einen Großteil der Giftstoffe aus ihrem Wasser, z. B. Ozon, Pestizide, Rost, Kalkpartikel und Chlor. Die Konzentration von Schwermetallen wie Blei, Kupfer usw. wird erheblich verringert. Außerdem entfärbt Aktivkohle das Wasser, wenn es etwa gelb oder braun getrübt ist. Weiterhin entfernt Aktivkohle Gerüche aus dem Wasser.
  - Mit einer Filterkartusche aus Aktivkohlegranulat filtern Sie die letzten noch verbliebenen Giftstoffreste aus Ihrem Wasser.
3. Ultrafiltermembran:  
Sie filtern alle Partikel  $>0,22 \mu$  (0,00022 mm) aus dem Wasser. Diese Stufe entfernt alle verbliebenen Bakterien, Protozoen, Zysten, Algen, Sporen, Pilzsporen usw. In gewöhnlichen Fachläden ist diese Membran fast nicht zu bekommen, sie wird aber von der Industrie zur Mineralwasserreinigung benutzt. Ultrafilter werden außerdem zur Trinkwasseraufbereitung in Katastrophengebieten, zum Beispiel vom THW, eingesetzt.
4. PI-Aktivkohlefilter „Gourmet“:  
Dieser Filter besteht aus hochwertigem Kokos-Aktivkohlegranulat mit größtmöglicher Oberfläche. Dieser Filter entfernt Stoffe aus dem Wasser, die unangenehm für den Geruch und den Geschmack sind, so dass das Wasser rein und erfrischend schmeckt.

5. Die Filter sind mit Verschlussklappen versehen und/oder in Folie verschweißt. Aufgrund dieser Maßnahme hat dieses Produkt kein Mindesthaltbarkeitsdatum. Daher können Sie dieses Produkt ohne Qualitätsverlust einlagern.

### Installation und Anwendung



Buchstabe	Bezeichnung
A	Umlenkventil
B	Filterkombination aus PP-Sediment und Granulat-Aktivkohle
C	Block-Aktivkohlefilter mit 68 mm Außendurchmesser (CTO-10 B 5 µ)
D	Auslasshahn

Öffnen Sie die drei Gehäuse und setzen Sie die drei Arten Filterpatronen (PC-10, CTO und UDF) in die Gehäuse ein. Dichten Sie anschließend die drei Gehäuse ab.

**Hinweis!** Waschen Sie CTO und UDF vor dem Einsetzen in das Gehäuse.

### Funktionen der Filterpatronen

Filterpatrone	Funktion	Lebenserwartung
PC-10	Entfernung von Sand, Schlick und anderen Sedimenten mit einem Durchmesser von mehr als 5 µ aus dem Wasser und Absorbierung von Gerüchen aus dem Wasser.	3–6 Monate
CTO		6–12 Monate

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.