

Bedienungsanleitung

3-stufige Umkehrosmose

64403



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

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 28
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 Ihre 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.

Sicherheitshinweise

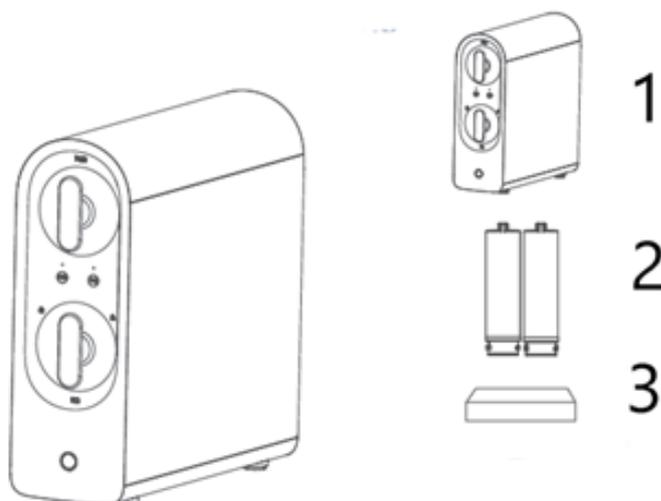
- Reinigen und ersetzen Sie die Filterkartuschen regelmäßig.
- Zerlegen Sie Teile nicht wahllos; dies kann zu Undichtigkeiten oder Beschädigungen führen.
- Verwenden Sie keine Netzteile mit unpassender Nennspannung.
- Ziehen Sie vor einer längeren Lagerung den Netzstecker und schließen Sie den Wasserhahn.
- Lagern oder verwenden Sie das Gerät nicht bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C oder darunter.
- Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie die Kartusche ein- oder ausbauen oder das Gerät bewegen.

Sonstige Hinweise

- Unterbrechen Sie bei Nichtverwendung die Wasserzufuhr und schließen Sie den Kugelhahn, um Schäden durch Wasserschlag zu vermeiden. Unkontrollierte Druckstöße können zu Undichtigkeiten und Schäden am Filtergehäuse führen. Für Schäden durch Druckstöße übernehmen wir keine Haftung.
- Trennen Sie das Gerät bei Problemen von der Strom- und Wasserzufuhr und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Eventuell kann ein Austausch der Filter das Problem beheben.
- Das Gerät schwingt während des Filtervorgangs leicht.
- Es wird empfohlen, dass die Kartuschen von einer Fachperson ausgetauscht werden.
- Es ist normal, dass Vibrationen zu hören sind, wenn das System Wasser produziert.

Hinweis! Ein Wasserschlag ist ein Druckstoß oder eine Druckwelle, die entsteht, wenn bewegtes Wasser gezwungen wird, plötzlich auszutreten oder seine Richtung zu ändern. Wenn ein Hausbewohner plötzlich ein Ventil schließt, breitet sich eine Druckwelle in der Rohrleitung des Gebäudes aus.

Produkt und Zubehör



Nr.	Bezeichnung
1	Filteranlage
2	Zwei Filterkartuschen bestehend aus: PCB-Filter (PP-Sedimentfilter (PP) & Aktivkohlefilter (CTO)), Umkehrosmose-Membran (RO)
3	Zubehörbox bestehend aus: Wasserhahn, Drei-Wege-Ventil, drei Schläuche, Anleitung, Adapter und Ablaufschelle

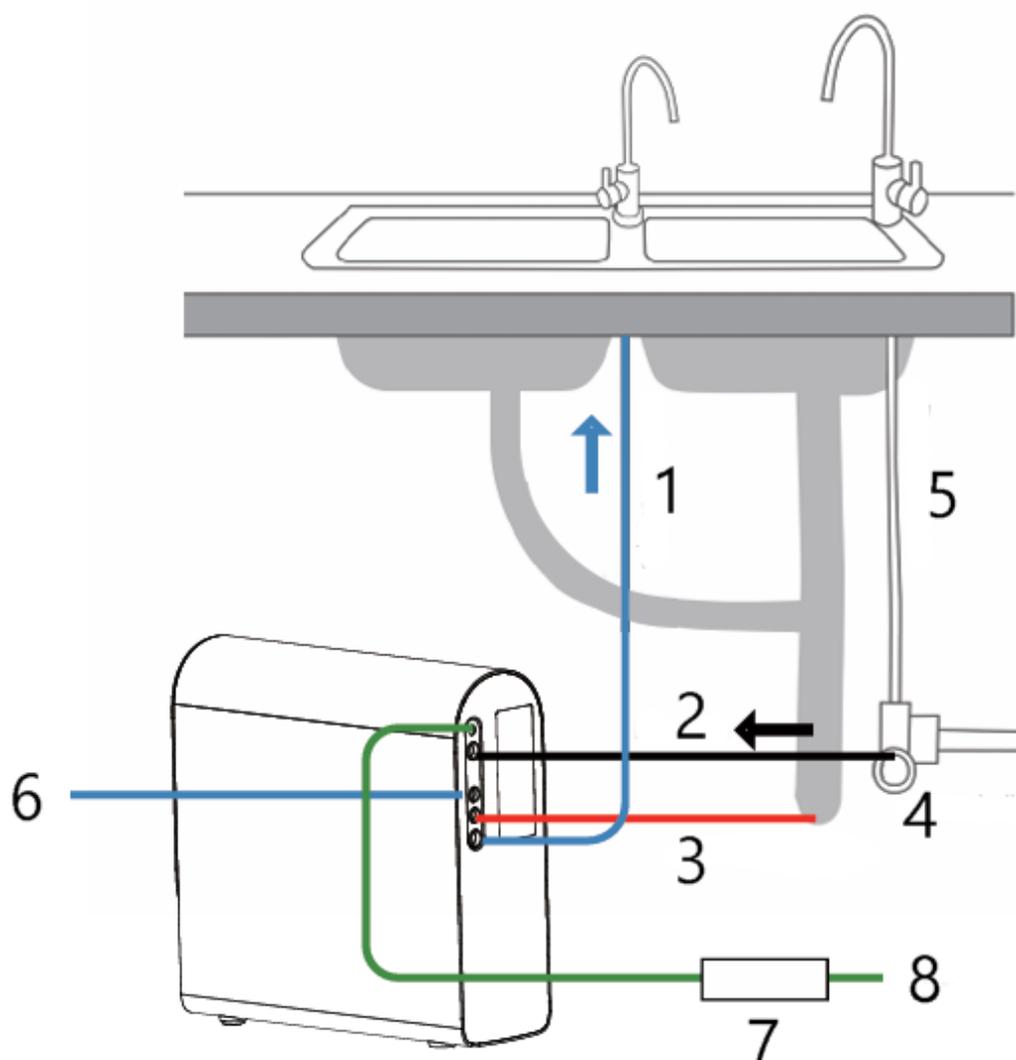
Beispielbilder des Inhalts der Zubehörbox



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Wasserhahn	4	Anleitung
2	3-Wege-Ventil	5	Adapter
3	$\frac{3}{8}$ " PE Schlauch (weiß, blau) 2× $\frac{1}{4}$ " PE Schlauch (rot, blau) 2×		

Hinweis: Kann je nach Verfügbarkeit abweichen.

Anschlusschema



Nr.	Bezeichnung/Beschreibung	Nr.	Bezeichnung/Beschreibung
1	Reinwasserleitung	5	Leitungswasser
2	Einlassleitung	6	Gefiltertes Wasser (optional)
3	Abwasserleitung	7	Adapter
4	3-Wege-Kugelhahn	8	Stromversorgung

Einbauanleitung

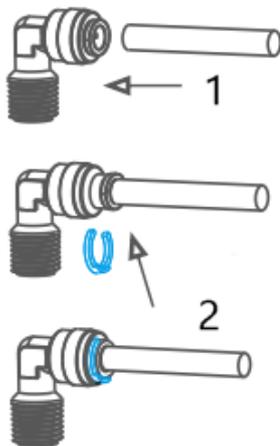
Hinweis zum Schneiden der Leitung



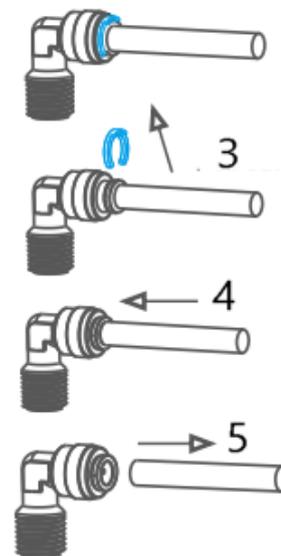
Die Leitung wird mit einem Rohrschneider flach und glatt ohne Grat abgeschnitten.

Schnellkupplung

Anbringen der Wasserleitung



Entfernen der Wasserleitung



Nr.	Bezeichnung/Beschreibung	Nr.	Bezeichnung/Beschreibung
1	Wasserleitung einführen	4	Die Verriegelung durch Drücken lösen
2	Schelle einsetzen	5	Wasserleitung herausziehen
3	Schelle herausziehen		

Einbau des Umlenkventils

1. Speisewasserventil schließen.
2. Gewinde des Umlenkventils mit Dichtungsband umwickeln.
3. Das Umlenkventil mit dem Speisewasserventil und dem Schlauch verbinden (Abb. 1).
4. ¼"-Leitung in das Umlenkventil einführen (Abb. 2).
5. Das Speisewasserventil und den Wasserhahn öffnen, um zu prüfen, ob die Verbindung dicht ist.

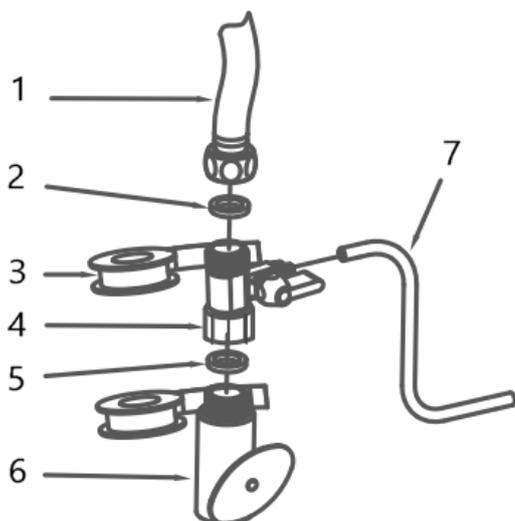


Abb.1

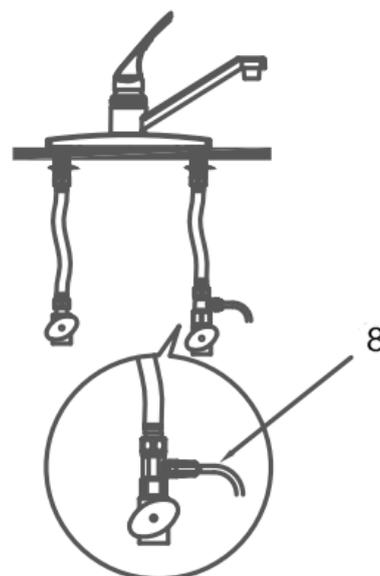


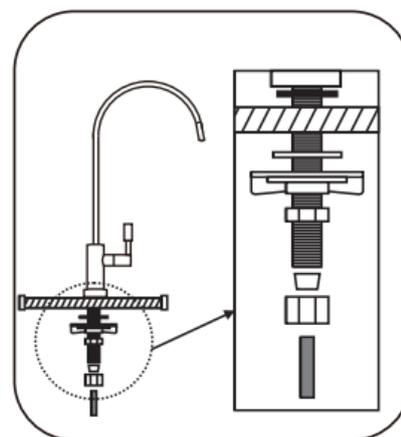
Abb.2

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Schlauch	5	O-Ring
2	O-Ring	6	Speisewasserventil
3	Dichtungsband	7	1/4"-Leitung
4	Umlenkventil	8	1/4"-Leitung

Montage des Wasserhahns

- Wählen Sie einen geeigneten Platz in der Nähe Ihres Waschbeckens, um den Wasserhahn anzubringen.
- Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 12 mm in die Arbeitsplatte.
- Bringen Sie die Unterlegscheiben, Platten, Dichtungen und Muttern in der Reihenfolge der Abbildung an und ziehen Sie sie auf der Arbeitsplatte fest.
- Befestigen Sie die Umkehrosmose-Wasserleitung (1/4", blau) an der Unterseite des Wasserhahns und schließen Sie die Leitung an das Gerät an.

Achtung! Achten Sie darauf, dass die Leitungen richtig angeschlossen sind.

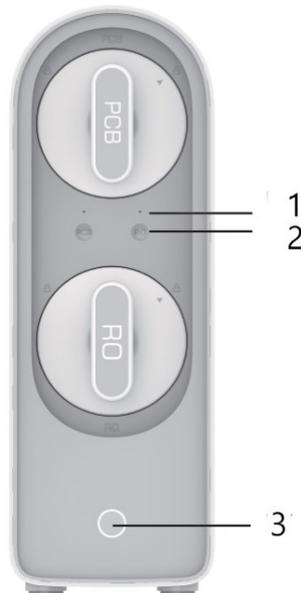


Erstanwendung

Schließen Sie das RO-System an den Adapter an. Alle LED-Anzeigen blinken dreimal, der Summer ertönt dreimal, und die Maschine spült für 90 Sekunden.

1. Das RO-System beginnt mit der Wasseraufbereitung, während das weiße Licht blinkt. Befindet sich die Maschine im Standby-Modus, leuchtet nur das weiße Licht dauerhaft.
2. Bei unzureichender Wasserversorgung oder niedrigem Wasserdruck leuchtet das gelbe Licht, und der Summer ertönt viermal. Sobald genügend Wasser oder Druck vorhanden ist, spült die Maschine für 15 Sekunden.
3. Bei einem Wasseraustritt blinkt das rote Licht, und der Summer ertönt.
4. Nach einer Betriebszeit von insgesamt 2 Stunden führt die Maschine automatisch eine 15-sekündige Spülung durch.

Hinweis! Bei erster Inbetriebnahme lassen Sie das Wasser für 10–15 Minuten ablaufen, um die Filterkartuschen durchzuspülen.



Nr.	Bezeichnung
1	Filterlebensdaueranzeige
2	Filter-Reset-Knopf
3	Betriebsanzeige

Filterwechsel

Filter-Erinnerung

- Wenn die Restlebensdauer des Filters bei 20 % liegt, leuchtet die entsprechende LED-Anzeige auf.
- Der Summer ertönt 3-mal, wenn die Maschine Wasser aufbereitet.
- Ist die Filterlebensdauer abgelaufen, ertönt der Summer 5-mal, sobald die Maschine Wasser aufbereitet.

Filter zurücksetzen

1. Halten Sie die PCB-Taste und die RO-Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um den Auswahlmodus zu aktivieren.
2. Drücken Sie die entsprechende Taste 3 Sekunden lang, um den Filter auszuwählen, der ersetzt werden muss.
3. Das Licht blinkt 3-mal, und der Summer ertönt, wodurch das Zurücksetzen des Filters abgeschlossen ist.
4. Der Auswahlmodus wird automatisch beendet, wenn innerhalb von 3 Sekunden keine Aktion erfolgt.

Austausch der Kartuschen und Wartung

Empfohlener Austauschzeitraum für Kartuschen

Stufen	Filterkartusche	Funktion	Lebensdauer (Richtwerte) (Monate)
1. Stufe	PCB-Filter	PP-Filter – Entfernt größere suspendierte Partikel im Wasser. CTO-Filter – Entfernt organische Verunreinigungen, Chlor, Gerüche und Trübungen.	3–6
2. Stufe	Umkehrosmosemembran (800G)	Entfernt Bakterien, Schwermetalle, gelöste Stoffe und Salzgehalt.	12–24
	ROC-Filter (600G)	Die RO-Membran in Kombination mit einem Nachaktivkohlefilter entfernt nicht nur Bakterien, Schwermetalle und gelöste Stoffe, sondern auch Restchlor im Wasser und verbessert den Geschmack.	
	Umkehrosmosemembran (600G)	Entfernt Bakterien, Schwermetalle, gelöste Stoffe und Salzgehalt.	

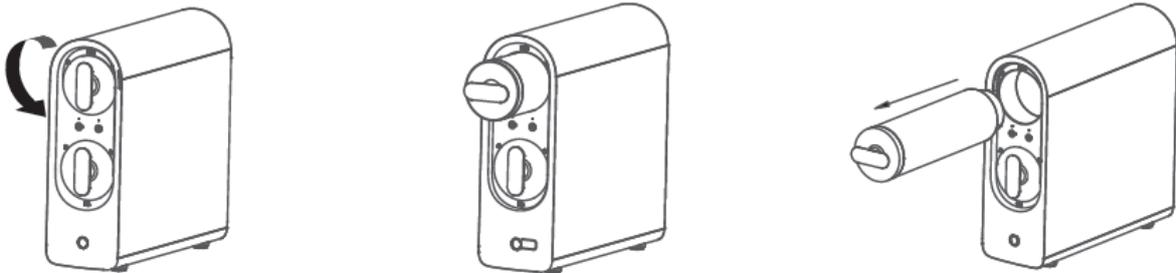
Hinweis!

- Die tatsächliche Lebensdauer des Filters kann von der Region, der Wasserqualität, den Jahreszeiten und dem täglichen Wasserverbrauch beeinflusst werden, so dass der Zeitraum für den Filterwechsel variieren kann.
- Bitte regelmäßig austauschen.

Filterelement austauschen

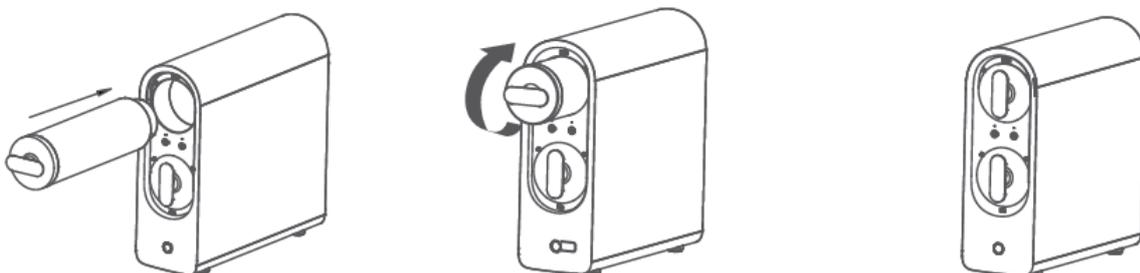
Schalten Sie vor dem Austausch der Kartuschen das Wasser ab und trennen Sie die Stromversorgung.

1. Öffnen Sie die Frontabdeckung.
2. Halten Sie den Filtergriff fest, drehen Sie ihn 90° gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie ihn heraus.

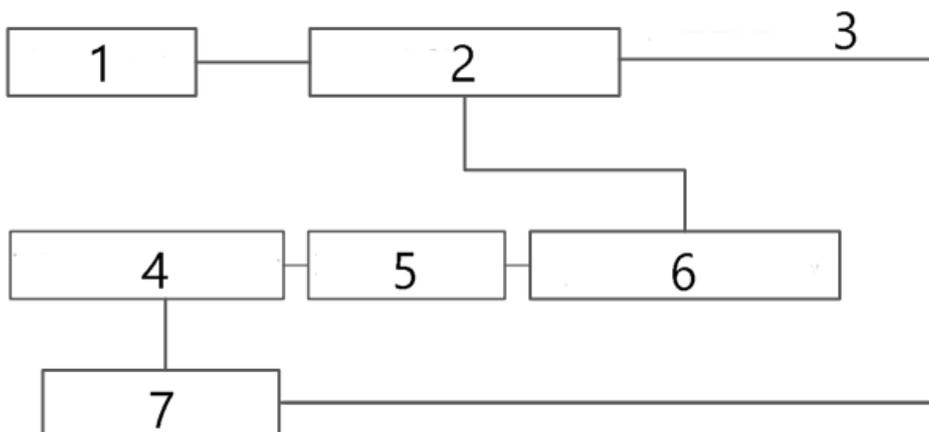


Hinweis! Bitte setzen Sie die Filterkartuschen zurück, nachdem sie ausgetauscht wurden.

3. Setzen Sie die neue Kartusche ein und richten Sie das Pfeil-Symbol auf  aus.
4. Drehen Sie die Kartusche 90° im Uhrzeigersinn bis zur Position , um sie zu sichern.



Flussdiagramm des Wasseraufbereitungsprozesses



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Speisewasser	5	Umkehrosmose Membran
2	PP- und Aktivkohleblock-Filter (PCB)	6	Spezielle Booster Pumpe
3	Gefiltertes Wasser (optional)	7	Wasserhahn
4	Umkehrosmose (optional)		

Tabelle zur Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Wasserpumpe außer Betrieb, System funktioniert nicht	Unzureichender Speisewasserdruck	Speisewasserdruck erhöhen.
	Kein Strom oder Stromausfall	Einschalten.
	Hochdruckschalter beschädigt	Hochdruckschalter austauschen.
	Pumpe blockiert, Adaptersicherung durchgebrannt	Adapter austauschen und Wasserpumpe instand setzen.
Wasserpumpe läuft, aber System funktioniert nicht	Umkehrosmosemembran verstopft	Umkehrosmosemembran austauschen.
	Druckverlust der Wasserpumpe	Wasserpumpe instand setzen.
	Magnetventil für die Spülung beschädigt	Spülmagnetventil austauschen.
Der Wasserabfluss stoppt nicht, wenn die Maschine im Standby-Modus ist	Magnetventil für den Wasserzulauf ist beschädigt	Speisewasser-Magnetventil austauschen
Kann nicht aufhören zu arbeiten, wenn der Wasserhahn geschlossen ist oder wiederholtes Starten	Hochdruckschalter ist beschädigt	Hochdruckschalter reparieren oder ersetzen
	Rückschlagventil ist beschädigt	Rückschlagventil austauschen
Leckage	Schnellkupplung undicht	Überprüfen Sie den Grund für die Leckage und tauschen Sie die entsprechenden Teile aus.
	Leckagen im Filter	
	Leckagen an Filterkappen	
Keine Wasserausgabe	Schnellkupplung verstopft	Teile einzeln austauschen, um die Ursache der Verstopfung zu prüfen
	Filter verstopft	
	Filterkappe verstopft	

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

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