

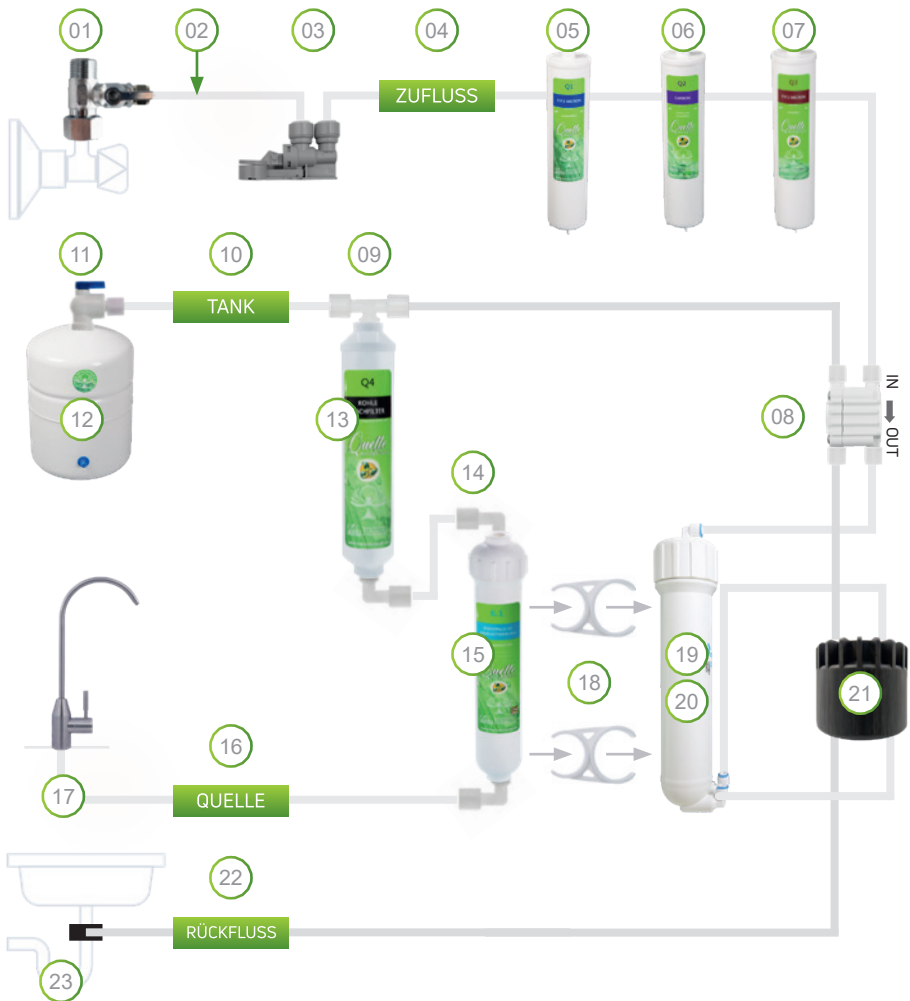


Quelle

lebendiges Wasser

Handbuch

TECHNISCHES DIAGRAMM



01. Kaltwasser-Anschluss

02. Schlauch - Weiß

03. AQUASTOP

04. ZUFLUSS

05. Vorfilter - Q1

06. Vorfilter - Q2

07. Vorfilter - Q3

08. Abschaltautomatik

09. T-Stück (Verbindung)

10. TANK

11. Tankanschluss

12. Wasser-Vorrattank - Q10

13. Aktivkohle-Nachfilter - Q4

14. Eckstück (Verbindung)

15. Zusatzfilter - Q6.1

16. QUELLE

17. Armatur - Q11.1

18. Doppelclip-Halterung

19. Membranhäuse

20. 50GPD Membrane

21. Permeat-Pumpe

22. RÜCKFLUSS

23. Abfluss-Schelle

INHALTSANGABE

Technisches Diagramm	02
Inhaltsangabe	03

1 | EINLEITUNG 04

1.1		Lieferung	04
1.1.1		Lieferumfang	04
1.2		Technische Daten	04
1.3		Hinweise	05
1.4		Funktion	05
1.5		Sicherheit	05-06
1.6		Entsorgung	07
1.7		Werkzeuge	07

2 | INSTALLATION 08

2.1		Vorfilter Q1, Q2, Q3 Einfügen	09
2.2		Kaltwasser-Anschluss Wasser Eingang	10-11
2.2.1		AQUASTOP Zusätzlicher Schutz	12-13
2.3		Abfluss-Anschluss Abwasser Ausgang	14-15
2.4		Verbindung mit dem Vorratstank	16
2.5		Verbindung Armatur Gefiltertes Wasser	17
2.6		Anschluss-Übersicht	18

3 | INBETRIEBNAHME 19

4 | WARTUNG 20

4.1		Wartungsintervalle	20
4.2		Vorfilter Wechseln	21-22
4.3		Membrane Wechseln	23-25
4.4		Nachfilter Wechseln	26-27

1 | EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer WASSERQUELLE von Natur Beccard. Mit der WASSER-QUELLE von Natur Beccard erhalten Sie eine qualitativ hochwertige Wasserfilter-Anlage.

Bitte lesen Sie die Installationsanleitung aufmerksam, bevor Sie die Anlage montieren und in Betrieb nehmen. Führen Sie die Installation bitte, wie in der Anleitung beschrieben, Schritt für Schritt durch. Soweit in der Anleitung auf Gefahren hingewiesen wird, berücksichtigen Sie diese bitte, um Schäden zu vermeiden.

Der Zeitaufwand für die Montage beträgt üblicherweise 60 - 90 Minuten.

Die gesetzliche Gewährleistung Ihrer Wasserquelle beträgt zwei Jahre. Die Wasserquelle wurde in einem modernen Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Die Komponenten und Bauteile sind von hochwertiger Qualität und langer Lebensdauer. Sollte die Anlage dennoch einen Defekt aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit Natur Beccard auf.

1.1 | LIEFERUMFANG

- **WASSERQUELLE**
- 1 x Q1 - Sediment-Filter 5 Mikron | Erste Stufe
- 1 x Q2 - Aktivkohle-Filter | Zweite Stufe
- 1 x Q3 - Sediment-Filter 1 Mikron | Dritte Stufe
- 1 x Hochleistungs-Membrane | 50 GPD
- 1 x Q4 - Aktivkohle-Nachfilter | Fünfte Stufe
- 1 x Q6.1 - Zusatzfilter | Sechste Stufe
- 1 x Q10 - Wasservorratstank
- 1 x Q11.1 - Edelstahl Armatur | 1-Weg-Wasserhahn
- 1 x Schlauch weiß | 5 Meter
- 1 x AQUASTOP | Inkl. Ersatzpad
- ZUBEHÖR | Kaltwasser-Anschluss + Abfluss-Schelle + Teflon
- 1 x Handbuch

1.2 | TECHNISCHE DATEN

Max. Druck: 6 bar
Min. Druck: 3 bar
Max. Temperatur: 40°C

Gesamtgewicht: ca. 10,8 kg
Durchfluss-Menge Membrane: ca. 100-150 ml
Durchfluss-Menge vom Tank: ca. 2,0 l/Minute



1.3 | HINWEISE

Die WASSERQUELLE ist für die Filtration von Wasser aus der Wasserleitung für den Privatgebrauch bestimmt. Bitte benutzen Sie die WASSERQUELLE nur bestimmungsgemäß. Der zweckentfremdete Gebrauch führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

Die WASSERQUELLE darf nicht betrieben werden:



- mit Warmwasser über 40°C
- hinter einem Niedrigdruck-Boiler
- bei Temperaturen unter 4°C

1.4 | FUNKTION



Vermeiden Sie Veränderungen am bestehenden System. Achten Sie bei der Montage der Schläuche und Verbindungsstücke auf einen festen Sitz. Bewahren Sie die Installationsanleitung auf.

Bei Überlassung der Anlage an Dritte überlassen Sie bitte auch die Installationsanleitung. Bitte verwenden Sie nur die gelieferten Bauteile. Der Umbau des WASSERQUELLE mit fremden Bauteilen führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

1.5 | SICHERHEIT



Die WASSERQUELLE wird an der Wasserleitung installiert. Arbeiten Sie deshalb vorsichtig und achtsam.

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

1.5.1

Für die Installation der WASSERQUELLE ist handwerkliches Geschick erforderlich. Ziehen Sie gegebenenfalls einen Wasserinstallateur zu Hilfe.

1.5.2

Legen Sie sich das erforderliche Werkzeug bereit. Welches Werkzeug Sie brauchen, entnehmen Sie bitte dem Kapitel 1.7 | Werkzeuge.

1.5.3

Stellen Sie die Kalt- und Warmwasserzufuhr ab, bevor Sie mit der Installation beginnen. Vergewissern Sie sich, dass die Kalt- und Warmwasserleitung kein Wasser mehr führt. Drehen Sie zur Kontrolle den Wasserhahn am Spülbecken auf.

1.5.4

Stecken Sie die Schläuche fest in die Verbindungsstücke. Beachten Sie die Hinweise in der Anleitung.



ACHTUNG GEFAHR!

Jegliches Verpackungsmaterial, z.B. Plastiktüten und Schaumpolystyrol, ist außer Reichweite von Kindern aufzubewahren.

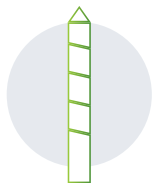
1.6 | ENTSORGUNG

DIE BEI DER WARTUNG AUSGETAUSCHTEN
FILTER UND MEMBRANEN
SIND IM HAUSMÜLL ENTSORGBAR.

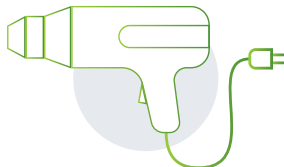


1.7 | WERKZEUGE

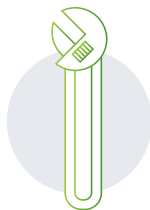
Legen Sie sich vor Beginn der Installation alle erforderlichen Werkzeuge bereit.
Legen Sie außerdem ein Handtuch unter die Anlage, damit austretendes Wasser aufgesaugt wird.



7 mm + 11 mm
Bohrer



Bohrmaschine



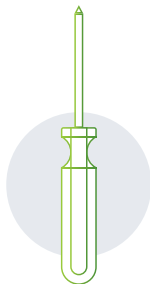
Rollgabelschlüssel



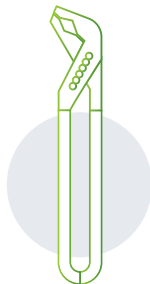
Teflonband



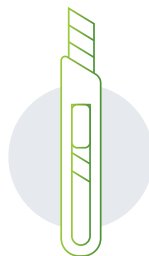
12 + 16 + 19 mm
Maulschlüssel



Schraubendreher
Kreuz (+)



Wasserpumpen-
Zange



Messer/
Schere

2 | INSTALLATION



- 2.1 Vorfilter Q1, Q2, Q3 | EINFÜGEN
- 2.2 Kaltwasser-Anschluss | WASSER EINGANG
- 2.2.1 AQUASTOP | ZUSÄTZLICHER SCHUTZ
- 2.3 Abfluss-Anschluss | ABWASSER AUSGANG
- 2.4 Verbindung mit dem Vorratstank
- 2.5 Verbindung Armatur | GEFILTERTES WASSER

2.1 | VORFILTER EINFÜGEN



Q3

Q2

Q1

VORFILTER



1. Nehmen Sie den **Filter Q1** zur Hand.

(1) Führen Sie den Filter auf der rechten Seite der Anlage in die Öffnung.

(2) Drehen Sie den Filter **um ca. 90°** nach vorne, so dass das Label zu Ihnen zeigt.



2. Nehmen Sie den **Filter Q2** zur Hand.

(1) Führen Sie den Filter in die mittlere Öffnung der Anlage.

(2) Drehen Sie den Filter **um ca. 90°** nach vorne.



3. Nehmen Sie den **Filter Q3** zur Hand.

(1) Führen Sie den Filter in die linke Öffnung der Anlage.

(2) Drehen Sie den Filter **um ca. 90°** nach vorne.



2.2 | KALTWASSER-ANSCHLUSS | WASSER EINGANG

Stellen Sie die Kalt- und Warmwasserzufuhr ab, bevor Sie mit der Installation beginnen. Drehen Sie hierzu das Ventil für das Kalt- und Warmwasser unter der Spüle zu. Drehen Sie zur Kontrolle den Wasserhahn am Spülbecken auf. Beginnen Sie nur mit der Installation, wenn aus dem Wasserhahn kein Wasser fließt. **Sie brauchen folgendes Zubehör:**



Kaltwasser-Anschluss
(KWA)



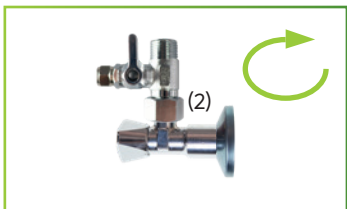
Schlauch



Kaltwasser Eingang

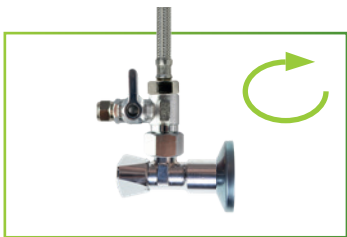


1. Drehen Sie die Mutter am flexiblen Wasserschlauch mit dem **19 mm** Maulschlüssel/ Rollgabelschlüssel ab. **Tipp:** Fixieren Sie den flexiblen Schlauch mit einer Wasserpumpen-Zange oberhalb der Mutter. Hierdurch verhindern Sie, dass der Schlauch mit dreht. **Vorsicht:** Achten Sie auf Ihre Finger.



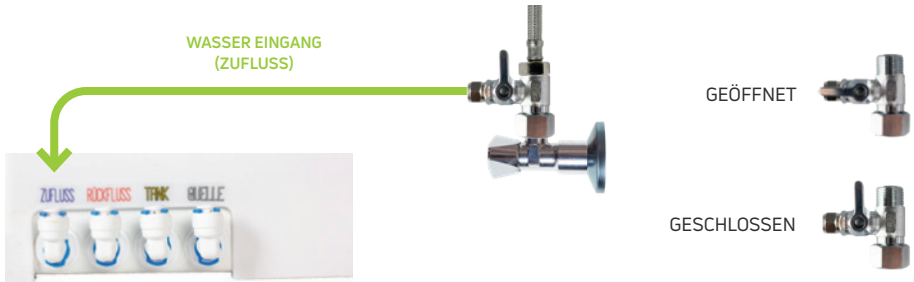
2. (1) Legen Sie die Gummidichtung (**schwarzer Ring**) in das Gewinde des Kaltwasser-Anschlusses ein.

(2) Drehen Sie den mitgelieferten **Kaltwasser-Anschluss (KWA)** auf das Eckventil auf.

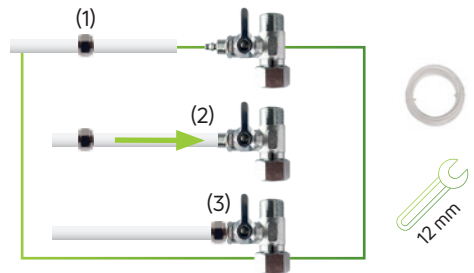


3. Drehen Sie die Mutter des flexiblen Schlauches auf das Gewinde des **KWA's** auf. Nutzen Sie den **19 mm** Maulschlüssel oder den Rollgabelschlüssel. **Tipp:** Fixieren Sie den flexiblen Schlauch mit einer Wasserpumpen-Zange oberhalb der Mutter. Hierdurch verhindern Sie, dass der Schlauch beim Festdrehen der Mutter mit dreht.

Achten Sie darauf, dass die Öffnung des KWA's in Richtung der Wasserfilter-Anlage ausgerichtet ist. Hierdurch vermeiden Sie Knicke in den Schläuchen. Achten Sie darauf, dass der Absperrhahn geschlossen ist.



4. (1) Lösen Sie die Mutter und führen Sie die Mutter über den weißen Schlauch.
 (2) Schieben Sie den Schlauch bis zum Gewinde auf.
 (3) Schieben Sie die Mutter auf das Gewinde auf und drehen Sie die Mutter mit dem 12 mm Maulschlüssel fest an.



5. Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch bis zur Anlage reicht.

Tipp: Es empfiehlt sich, den Schlauch länger zuzuschneiden, damit die Anlage großzügig bewegt und unter der Spüle hervorgeholt werden kann. Hierdurch gestaltet sich die Wartung leichter.



Achtung: Schneiden Sie vorsichtig!



2.2.1 | AQUASTOP | ZUSÄTZLICHER SCHUTZ

Optional kann zwischen dem Kaltwasseranschluss und der Wasserfilteranlage der AQUASTOP montiert werden. **Sofern Sie den AQUASTOP nicht installieren, fahren Sie bei Punkt 8 fort.**

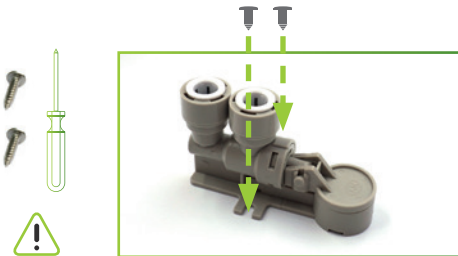


1. Kontrollieren Sie, ob sich alle aufgeführten Bauteile in der Verpackung befinden.

- 1 **AQUASTOP**
- 2 **Zwei Pads (verschweißt)**
- 3 **Zwei Schrauben**
- 4 **Zwei Sicherungs-Clips (blau)**

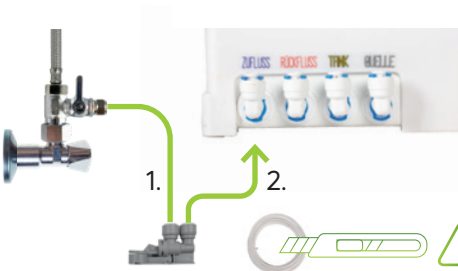


2. Positionieren Sie den AQUASTOP nahe der Anlage am Boden Ihres Unterschranks, da sich austretendes Wasser dort sammeln würde.



3. Drehen Sie die 2 Schrauben mit einem Kreuz-Schraubendreher an der Position fest, damit der AQUASTOP fest montiert ist.

Hinweis: Kleinste Wassertropfen können zum Auslösen des AQUASTOP führen und den Wasserfluss blockieren.

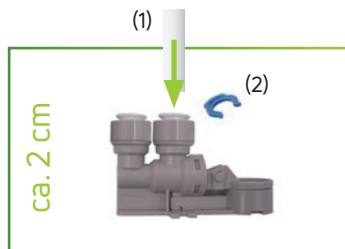


4. Der weiße Schlauch kann jetzt auf die erforderliche Länge zugeschnitten werden, damit Sie die folgenden Verbindungen herstellen können.

- 1. Kaltwasser - Anschluss → **AQUASTOP**
- 2. **AQUASTOP** → **Anlage**

Achtung: Schneiden Sie vorsichtig!

5.(1) Drücken Sie den vom Kaltwasseranschluss kommenden Schlauch in die Öffnung mit der Aufschrift „IN“. Um den Widerstand zu überwinden, müssen Sie ggfs. etwas Druck ausüben. Achten Sie darauf, dass sich der Schlauch **ca. 2 cm** in der Öffnung befindet. **(2)** Fixieren Sie den Schlauch anschließend mit einem **blauen Sicherungs-Clip**.

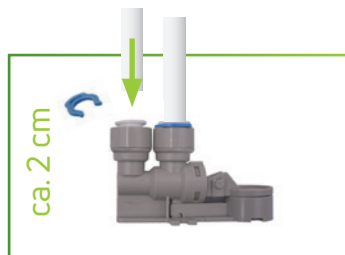


Schlauch 1



6. Wiederholen Sie den vorherigen Schritt mit dem zweiten Schlauchstück an der zweiten Öffnung „OUT“.

Dieser Schlauch führt vom **AQUASTOP** zum „**ZUFLUSS**“ an der Anlage.



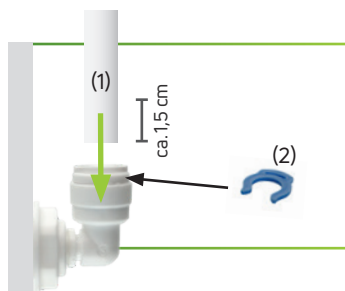
Schlauch 2



7. Nehmen Sie den **Schwamm** aus der Verpackung und legen Sie ihn in das vordere Fach des AQUASTOP. Dieses lässt sich leicht mit den Fingern öffnen und wieder verschließen. **Tipp: Legen Sie den Schwamm erst nach der Inbetriebnahme und Prüfung der Anlage ein, um ein Auslösen zu verhindern.**



8.(1) Montieren Sie das Schlauchende an der Anlage bei „**ZUFLUSS**“. Entfernen Sie zuerst den Blauen Clip. Stecken Sie das lose Schlauchende in die Öffnung des Schnellverbinders. Um den Widerstand zu überwinden, müssen Sie ggfs. etwas Druck ausüben. Achten Sie darauf, dass sich der Schlauch **ca. 1,5 cm** im Schnellverbinder befindet.



ZUFLUSS

(2) Fixieren Sie die Verbindung erneut mit dem Blauen Clip.

2.3 | ABFLUSS-ANSCHLUSS | ABWASSER AUSGANG

Entnehmen Sie die Abfluss-Schelle aus der Verpackung. Folgende Bestandteile benötigen Sie für diesen Installationsschritt:



Abfluss-Schelle
+ ZUBEHÖR

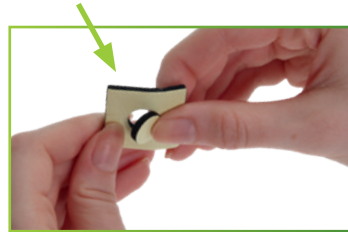


Schlauch



Abwasser-Anschluss

1. Entfernen Sie den kleinen Lochring im Inneren durch Drücken. Der ausgedrückte Punkt ist im Hausmüll entsorgbar.



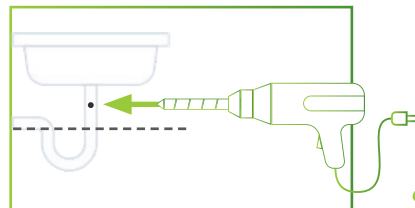
2. Ziehen Sie die **gelbe Klebefolie** ab und befestigen Sie die Schaumdichtung an der Innenseite der Abfluss-Schelle.

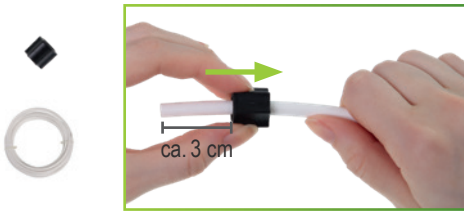


Achtung! Die Löcher müssen sauber übereinander positioniert und verklebt werden.

3. Bohren Sie in das Abwasserrohr unter Ihrer Spüle ein Loch mit einem Durchmesser von **7 mm**. Achten Sie darauf, dass Sie das Loch oberhalb der Wasserkante (gestrichelte Linie) bohren.

Achtung! Bohren Sie vorsichtig, damit Sie nicht auf der anderen Seite durchbohren!



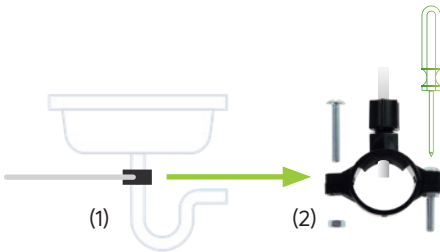


4. Schieben Sie die Mutter
ca. 3 cm auf den Schlauch auf.



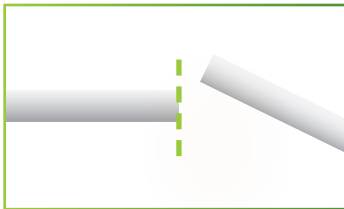
5. Stecken Sie den Schlauch mit der Mutter
durch die Abfluss-Schelle und drehen Sie die
Mutter am Gewinde fest. Nutzen Sie dazu den
16 mm Maulschlüssel.

**Achtung! Achten Sie darauf, dass das
Schlauchstück ca. 1 cm heraussteht.**



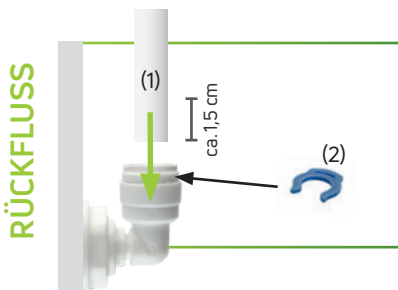
6.(1) Positionieren Sie die Abfluss-Schelle am
Abflussrohr. Stecken Sie die Seite mit dem
Schlauchstück in das vorgebohrte Loch.

(2) Legen Sie die andere Hälfte um das Rohr
und verbinden Sie die Elemente mit den
Schrauben.



7. Schneiden Sie sodann den Schlauch in der
erforderlichen Länge zu. Vergewissern Sie
sich vor dem Zuschneiden, dass der Schlauch
bis zur Anlage reicht.

Achtung! Schneiden Sie vorsichtig!



8.(1) Montieren Sie das Schlauchende an der
Anlage bei „RÜCKFLUSS“. Entfernen Sie erst
den Blauen Clip. Stecken Sie das lose Schlauch-
ende in die Öffnung des Schnellverbinders.
Um den Widerstand zu überwinden, müssen
Sie ggfs. etwas Druck ausüben. Achten Sie
darauf, dass sich der Schlauch **ca. 1,5 cm** im
Schnellverbinder befindet. (2) Fixieren Sie die
Verbindung erneut mit dem Blauen Clip.

2.4 | VERBINDUNG MIT DEM VORRATSTANK

In diesem Abschnitt stellen Sie die Verbindung für gefiltertes Wasser zwischen Ihrer Anlage und dem Wasser-Vorratstank her. Sie benötigen:



Vorratstank Q10



Tankanschluss
+ Teflonband

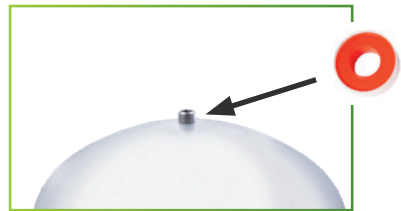


Schlauch



TANK-Verbindung

1. Umwickeln Sie zuerst das Gewinde am oberen Teil des Tanks **ca. 12 x** mit Teflon. Streichen Sie das Teflon am Gewinde glatt.



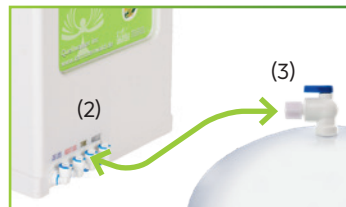
2. Drehen Sie anschließend den Tankanschluss mit **ca. 3 Umdrehungen** auf das Gewinde auf.



3. (1) Kürzen Sie den Schlauch auf die Länge zwischen Wasserfilteranlage und Tank.

(2) Montieren Sie ein Schlauchende am Anschluss „TANK“ an der Anlage.

(3) Lösen Sie die Mutter am Tankanschluss. Stecken Sie den zugeschnittenen Schlauch weit in die Öffnung hinein und drehen Sie die Mutter wieder an.



Anlage

Tankanschluss



2.5 | VERBINDUNG ARMATUR | GEFILTERTES WASSER

In diesem Abschnitt stellen Sie die Verbindung für gefiltertes Wasser zwischen Ihrer Anlage und dem Wasserhahn her. Sie benötigen:



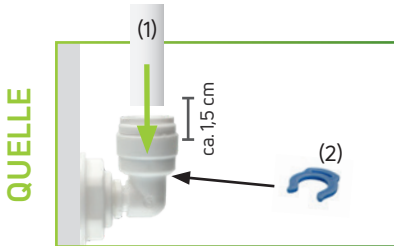
Armatur Q11.1 + Anleitung



Schlauch



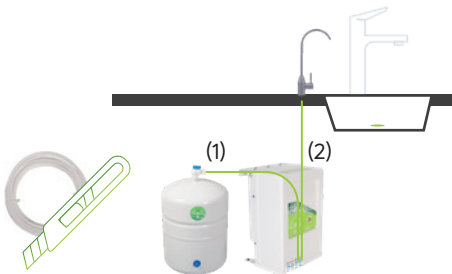
Zum Wasserhahn



1. (1) Montieren Sie ein Schlauchende an der Anlage „QUELLE“. Entfernen Sie den Blauen Clip. Stecken Sie das lose Schlauchende in die Öffnung des Schnellverbinders. Achten Sie darauf, dass sich der Schlauch **ca. 1,5 cm** im Schnellverbinder befindet. (2) Fixieren Sie die Verbindung erneut mit dem Blauen Clip.



2. Im nächsten Schritt installieren Sie den 1- oder 3-Wege-Wasserhahn auf Ihrer Spüle.



3. Das lose Schlauchende befestigen Sie an Ihrer Armatur. Danach können Sie den Schlauch auf die gewünschte Länge zuschneiden. Sie haben jetzt alle Verbindungen für das gefilterte Wasser hergestellt. Überprüfen Sie die Schläuche abschließend auf festen Sitz.

(1) Wasser-Vorratstank → Anlage
(2) Anlage → Armatur

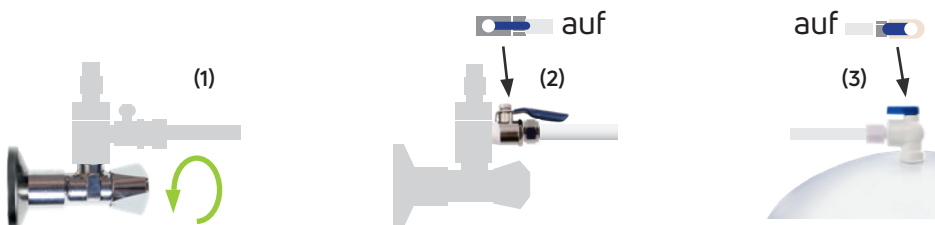
2.6 | ANSCHLUSS-ÜBERSICHT

Kontrollieren Sie anhand der Grafik, ob Sie alle Anschlüsse montiert haben.
Fahren Sie erst mit der Inbetriebnahme fort, wenn Sie sich versichert haben, dass alle Anschlüsse richtig montiert sind.



3 | INBETRIEBNAHME

Überprüfen Sie, ob alle Wasseranschlüsse fest verbunden und frei von Knicken sind. Nach Überprüfung der Anschlüsse wird die Anlage im nächsten Schritt gespült. Die Spülung dient der Entfernung von etwaigen sich noch in der Anlage befindlichen Ablagerungen und Produktionsrückständen.



1. (1) Öffnen Sie das Ventil für das Kalt- und Warmwasser unter Ihrer Spüle.

(2) Öffnen Sie den Hebel am Absperrhahn.

Der Hebel befindet sich nun in Flussrichtung mit dem Schlauch.

(3) Öffnen Sie den Hebel am Tankanschluss.

Der Tank füllt sich mit Wasser. **Dieser Vorgang kann ca. 50 Minuten dauern.**

2. Um die Anlage mit Tank komplett zu spülen, öffnen Sie den Hebel Ihres Wasserhahns und lassen Sie das Wasser aus dem Tank.

Der Tank sollte min. 3x durchgespült werden.

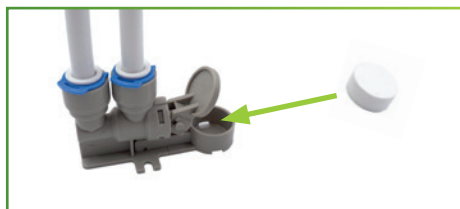
Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse dicht sind.

Ihre Anlage ist jetzt einsatzbereit.



Nach längerem Nichtgebrauch der Anlage empfiehlt es sich, das Wasser ca. 5 Sekunden laufen zu lassen und erst das darauf folgende Wasser für Ihre Zwecke zu verwenden. Hierdurch kann das Stagnationswasser aus der Leitung und der Anlage abfließen.

Tipp: Setzen Sie jetzt den AQUASTOP ein.



4 | WARTUNG

Tipp: Wenn Sie in einem Gebiet mit hohem Kalkgehalt wohnen, empfiehlt Ihnen Natur Beccard den zusätzlichen Einbau des **Kalk-Vorfilters Q9**.

Der Kalk-Vorfilter Q9 verhindert, dass die Membranen und Schläuche vorschnell ihre Kapazität erreichen oder beschädigt werden. Natur Beccard empfiehlt den Einbau eines Kalk-Vorfilters ab **12 Grad deutscher Härte (dh)**.

4.1 | WARTUNGSINTERVALLE

Zur Sicherstellung bester Wasserqualität und zum Erhalt der Langlebigkeit der Membrane empfiehlt Natur Beccard den Wechsel der **Filter alle sechs Monate**.

Das gebotene Zeitintervall für den Wechsel der Membrane ist durch mehrere Faktoren bedingt. Zum einen vom Nutzungsumfang der Anlage; zum anderen von der Verschmutzung des Wassers in Ihrem Gebiet; schließlich vom regelmäßigen Wechsel der Filter. Natur Beccard empfiehlt den Tausch der **Membrane alle 24 Monate**.



Q1 | Q2 | Q3
Vorfilter



Q4
Nachfilter

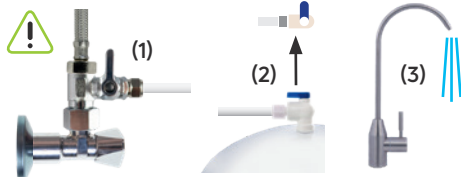


1 x 50 GPD
Membrane

ALLE 6 MONATE

ALLE 24 MONATE

4.2 | VORFILTER WECHSELN



1.(1) Absperrhahn unter der Spüle schließen.

(2) Tankanschluss schließen.

(3) Wasserhahn öffnen, um den Wasserdruck aus der Anlage abzulassen.



2.(1) Legen Sie ein Handtuch um und unter die Vorfilter. Dadurch wird etwaig austretendes Wasser aufgesaugt.

(2) **Tipp: Entnehmen Sie den Schwamm aus dem AQUASTOP.** Öffnen Sie hierzu zunächst den Deckel. Dadurch verhindern Sie, dass der AQUASTOP auslöst.



3.(1) Drehen Sie den Vorfilter um ca. 90° aus dem Filterkopf heraus.

(2) Der Filter wird automatisch nach unten aus der Halterung rutschen.

Drehen Sie alle Filter heraus.

4. Nehmen Sie den **Filter Q1** zur Hand.

(1) Führen Sie den Filter auf der rechten Seite der Anlage in die Öffnung

(2) Drehen Sie den Filter **um ca. 90°** nach vorne, so dass das Label zu Ihnen zeigt.



5. Nehmen Sie den **Filter Q2** zur Hand.

(1) Führen Sie den Filter in die **mittlere** Öffnung der Anlage.

(2) Drehen Sie den Filter **um ca. 90°** nach vorne.



6. Nehmen Sie den **Filter Q3** zur Hand.

(1) Führen Sie den Filter in die **linke** Öffnung der Anlage.

(2) Drehen Sie den Filter **um ca. 90°** nach vorne.



7. Der Einbau der Vorfilter ist abgeschlossen.

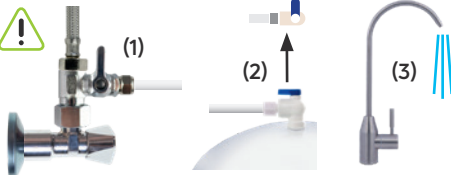
Nach dem Wechsel der Filter legen Sie den Schwamm zurück in den AQUASTOP und schließen den Deckel. Die alten Filter sind im Hausmüll entsorgbar.



4.3 | MEMBRANE WECHSELN



Membrane | 1 x 50 GPD



1.(1) Absperrhahn unter der Spüle schließen.

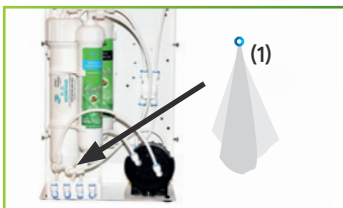
(2) Tankanschluss schließen.

(3) Wasserhahn öffnen, um den Wasserdruck aus der Anlage abzulassen.



2. Lösen Sie die seitlich am Gehäuse montierten Schrauben mit dem Schraubendreher. Insgesamt 4 Stück.

Tipp: Legen Sie sich alle Schrauben zusammen an einen Platz, damit diese nicht verloren gehen.



3.(1) Legen Sie ein Handtuch um und unter die Filtergehäuse. Dadurch wird etwaig austretendes Wasser aufgesaugt.

(2) **Tipp:** Entnehmen Sie den Schwamm aus dem AQUASTOP. Dadurch verhindern Sie, dass der AQUASTOP auslöst.

4. Lösen Sie die Mutter am Deckel des Membranengehäuses von Hand oder mit Hilfe eines **16 mm** Maulschlüssels.

Tipp: Notieren Sie sich die Ausgangsposition, damit Sie die Verbindung im Anschluss wieder herstellen können.



5. Ziehen Sie das Membranengehäuse im oberen Bereich nach vorne, um den Deckel aufdrehen zu können.



6. **Achtung:** Beim Öffnen des Gehäuses kann Wasser austreten!

Legen Sie ein Handtuch um und unter das Membrangehäuse. Dadurch wird austretendes Wasser aufgesaugt. Oder fangen Sie austretendes Wasser mit einem Eimer auf.



7. Entnehmen Sie die **alte** Membrane.

Tipp: Nehmen Sie die Wasserpumpen-Zange und ziehen Sie die Membrane durch leichte Dreh- u. Ziehbewegung **vorsichtig** heraus. Entsorgen Sie die Membrane im Hausmüll.



8.(1) Entpacken Sie die **neue** Membrane.
(2) Führen Sie die neue Membrane vorsichtig und mit beiden schwarzen Gummiringen voraus in das Gehäuse ein.

Achtung: Führen Sie die Membrane mit Fingerspitzengefühl in das Gehäuse ein.





9. An diesem Punkte werden Sie einen kleinen Widerstand spüren. Drücken Sie die Membrane mit leichtem Druck **vorsichtig** weiter in das Gehäuse.

Achtung: Die Membrane muss komplett ins Gehäuse eingeführt werden.



10. Oft schaut das Element der Membrane noch etwas hervor. **Tipp:** Drücken Sie **seitlich** gegen das Element, wenn die Membrane noch etwas hervortritt. Durch das Drücken löst sich die Membrane und gleitet leichter in das Gehäuse. **Achtung:** Die Membrane muss **ca. 1 mm** vertieft im Gehäuse liegen.



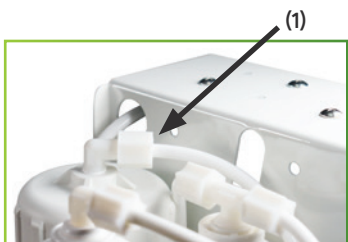
11. Drehen Sie den Deckel wieder auf das Gewinde des Membranengehäuses auf.

Achtung: Sollte sich der Deckel leicht schließen lassen: Kontrollieren Sie, ob die Membrane tief genug im Gehäuse liegt.



12. Drücken Sie das Membranengehäuse wieder in die Halteklammer zurück.

Achtung: Beim Positionieren des Membranengehäuses darf sich das Verbindungsstück am Membranen-Deckel nicht drehen.



13.(1) Führen Sie das lose Schlauchstück mit der Mutter in das Eckstück und drehen Sie die Mutter fest. Nutzen Sie ggfs. den Maulschlüssel zum fixieren. (2) Legen Sie den Schwamm wieder zurück in den AQUASTOP.

Achtung: Testen Sie die Schlauchverbindung auf einen fest Sitz.

4.4 | NACHFILTER WECHSELN



Anschluss-Stücke
+ Teflonband



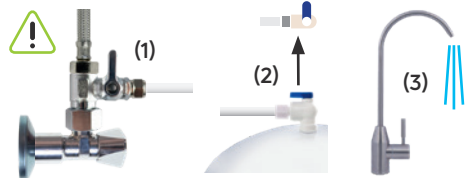
Q4 | Nachfilter



1.(1) Absperrhahn unter der Spüle schließen.

(2) Tankanschluss schließen.

(3) Wasserhahn öffnen, um den Wasserdruck aus der Anlage abzulassen.



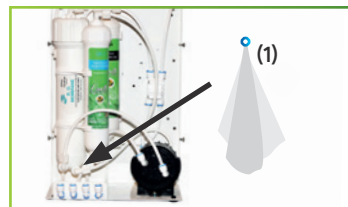
2. Lösen Sie die seitlich am Gehäuse montierten Schrauben mit einem Schraubendreher. Insgesamt 4 Stück.

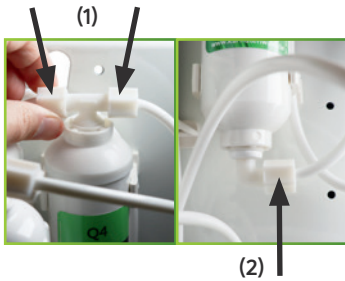
Tipp: Legen Sie sich alle Schrauben zusammen an einen Platz, damit diese nicht verloren gehen.



3.(1) Legen Sie ein Handtuch um und unter die Filtergehäuse. Dadurch wird etwaig austretendes Wasser aufgesaugt.

(2) **Tipp:** Entnehmen Sie den Schwamm aus dem AQUASTOP. Dadurch verhindern Sie, dass der AQUASTOP auslöst.





4. Lösen Sie alle Schlauchverbindungen am Nachfilter. Drehen Sie dafür die Muttern an den entsprechenden Verbindungen lose.

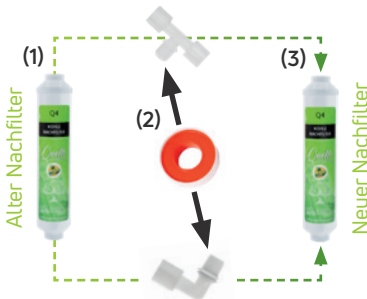
(1) Am „T“-Stück oben (Zwei Muttern)

(2) Am „Eckstück“ unten (Eine Mutter)



5. Die Muttern können an den Schläuchen hängen bleiben. Ziehen Sie den Nachfilter aus den Halteklammern heraus.

Achtung: Den Nachfilter nicht sofort entsorgen, da Sie die Verbindungs-Stücke für den neuen Filter benötigen!



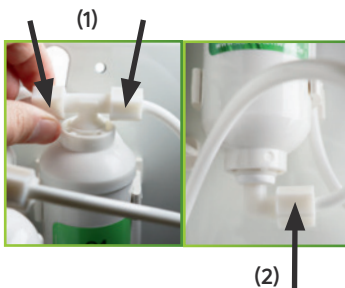
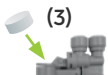
6.(1) Drehen Sie die Verbindungsstücke aus dem **alten** Nachfilter heraus.

(2) Umwickeln Sie die Gewinde, zusätzlich über das alte Teflon, **ca. 15 x, stramm**, mit neuem Teflon.

(3) Drehen Sie die Elemente danach in den **neuen** Filter. Den alten Nachfilter können Sie nun im Hausmüll entsorgen.



7. Setzen Sie den **neuen** Filter in die beiden Halte-Klammern an der Anlage zurück.



8.(1) Stellen Sie die Schlauchverbindungen am „T“-Stück, oben am Filter, wieder her.

(2) Stellen Sie die Schlauchverbindung am „Eckstück“, unten am Filter, wieder her. Stecken Sie dafür die Schläuche in die Verbindungsstücke und drehen Sie die Muttern an. Nutzen Sie ggfs. den Maulschlüssel.

(3) Legen Sie den Schwamm wieder zurück in den AQUASTOP. **Achtung: Testen Sie die Schlauchverbindung auf einen fest Sitz.**

NATUR BECCARD

Forchheimerstr. 2 | 94034 Passau

Telefon: +49 (0) 851 / 944 290 24

Telefax: +49 (0) 851 / 944 290 25

Email: hallo@karnutenwald.de
www.karnutenwald.de

www.karnutenwald.de