



Wasseraufbereitungssystem

>> VAMOS

**EINBAU- UND
BEDIENUNGSANLEITUNG**





EINLEITUNG

Mit dem Erwerb des Wasseraufbereitungssystems „Vamos“ haben Sie sich für ein hochwertiges, modernes Produkt entschieden, das Ihnen kristallklares Wasser nach dem Vorbild der Natur liefern wird. Die folgende Einbau- und Bedienungsanleitung enthält alle notwendigen Informationen zu Montage, Inbetriebnahme und Wartung Ihrer neuen Anlage. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor allen Arbeiten sorgfältig durch und beachten Sie alle beschriebenen Schritte und Hinweise.

ACHTUNG:

Für Beschädigungen und Folgen unsachgemäßer Montage und/oder Installation trägt die misterwater GmbH keine Haftung.

★ ★ ★ ★ ★
misterwater®
Seit 1997

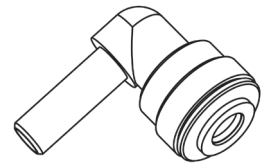
A high-quality photograph of a clear glass being filled with water. The water is captured mid-pour, creating a dynamic splash and ripples inside the glass. The glass sits on a dark, reflective surface that is covered with numerous water droplets of varying sizes, suggesting a recent spill or a wet surface. The background is a soft, out-of-focus blue gradient.

INHALTSVERZEICHNIS

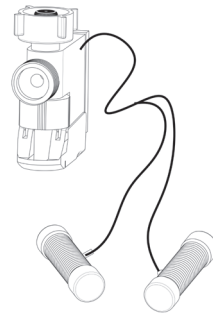
Einleitung	3
Inhaltsverzeichnis	5
Lieferumfang	6
Einbauschema	8
Einbaubeispiele	10
Installation	12
Hauptfunktionen	23
Filterwechsel	24
Desinfektion	26
Spülung und Pflege	30
Störung und Abhilfe	31
Technische Details	33

LIEFERUMFANG

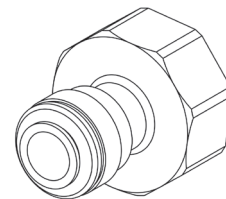
Bitte entfernen Sie das Verpackungsmaterial, überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und vergewissern Sie sich, dass das Wasserfiltersystem keine äußerlichen Beschädigungen aufweist.



Einsteckwinkel 3/8"
Anzahl: 3
010220404



Wasserstopp
Anzahl: 1
001004007



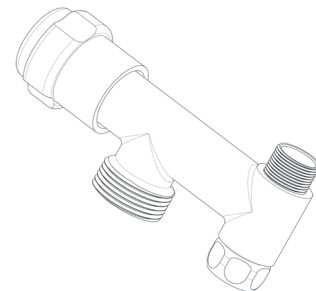
Geräteanschluss 3/8 x 3/4"
Anzahl: 1
010816704



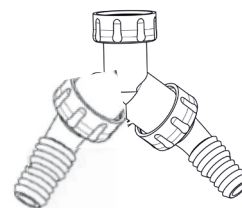
Kaltgerätestecker
Anzahl: 1



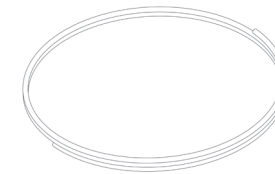
Einsteckwinkel 1/4"
Anzahl: 1
010220202



Geräteventil
Anzahl: 1
001004008



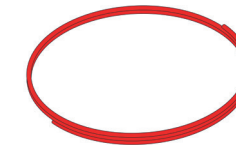
Abwasserlösung ohne
Bohren
Anzahl: 1
001004016



Schlauch 3/8" natur
Länge: 2 m
010601444

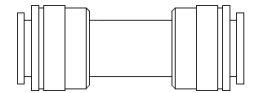


Schlauch 3/8" blau
Länge: 2 m
010601405



Schlauch 1/4" rot
Länge: 2 m
010602202

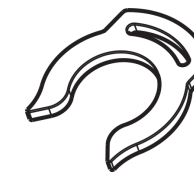
Für TDS-Wasserhahn:



Verbinder gerade 3/8" x 3/8"
Anzahl: 1
010310404

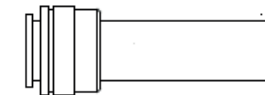


Sicherungsclip 1/4"
Anzahl: ca. 4
010700200

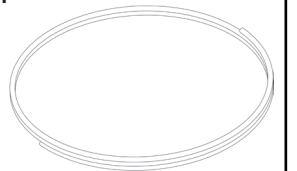


Sicherungsclip 3/8"
Anzahl: ca. 8
010700400

Für andere Wasserhähne:



Einsteck-Verbinder 3/8"
Anzahl: 1
010210402



Schlauch 1/4" natur
Anzahl: 2 m
010601222

Optionale Teile:



Kalkvorfilter 3/8"

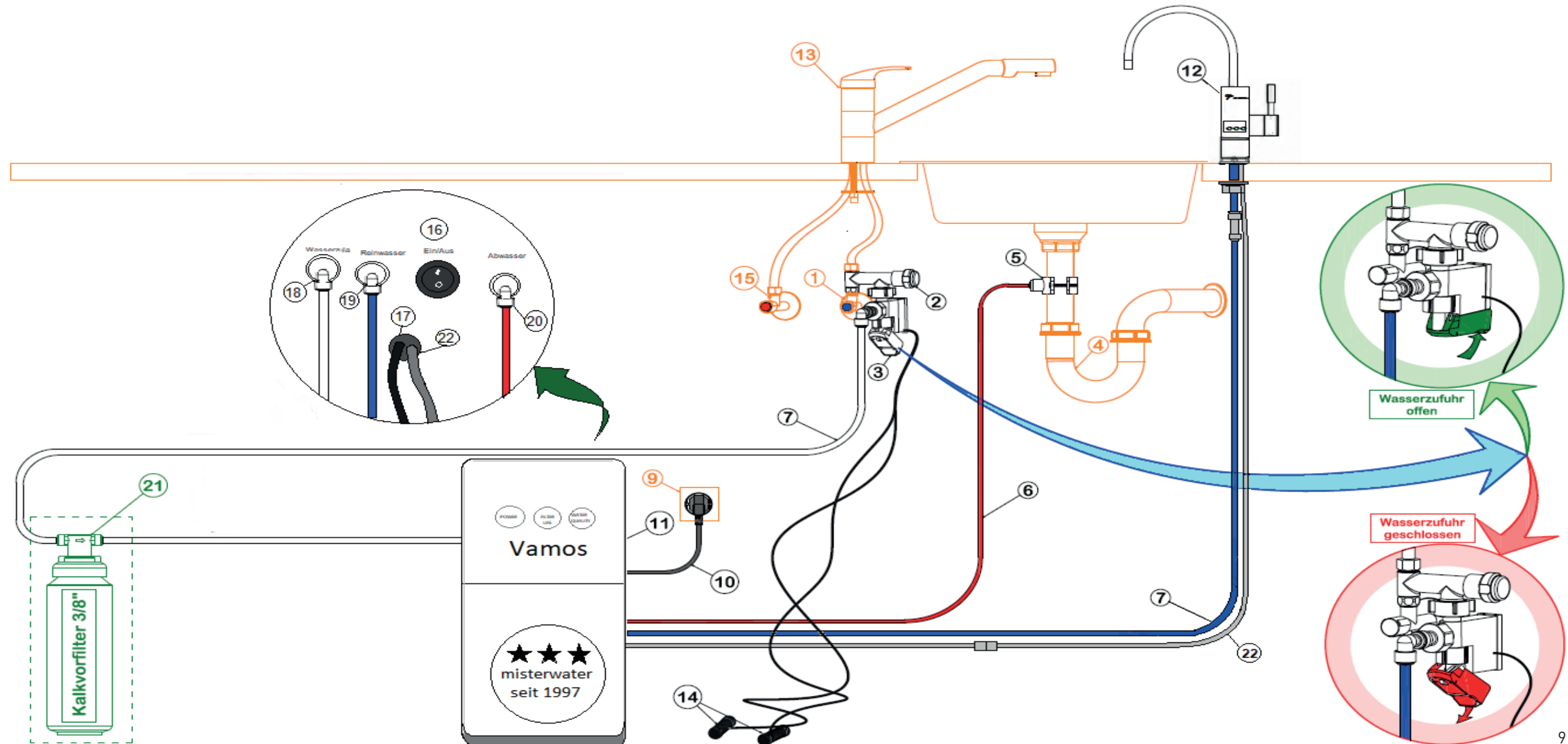


Hydrogen Power
Generator

EINBAUSCHEMA

Einbauschema Vamos

- 1 Kaltwassereckventil
 - 2 Geräteventil
 - 3 Wasserstopp
 - 4 Abflussrohr
 - 5 Abwasseranschluss-Set ohne Bohren
 - 6 Abwasserschlauch 1/4"
 - 7 Zuwasserschlauch 3/8"
 - 8 Reinstwasserschlauch 1/4"
 - 9 Steckdose
 - 10 Kaltgerätestecker
 - 11 Vamos
 - 12 TDS-Wasserhahn
 - 13 Küchenarmatur
 - 14 Wasserstoppsensoren
 - 15 Warmwassereckventil
 - 16 Ein-/Ausmacher
 - 17 Stromanschluss
 - 18 Wasserzuluhranschluss
 - 19 Reinstwasseranschluss
 - 20 Abwasseranschluss
 - 21 Kalkvorfilter (>20 dH)
 - 22 TDS-Wasserhahn Anschluss
 - 23 TDS-Wasserhahn Kabel
- Teile die zur Anlage gehören
 - Teile die optional dazu gewählt werden können
 - Teile die nicht zur Anlage gehören



EINBAUBEISPIELE



INSTALLATION

Vor Beginn

Bestimmen Sie zunächst die Position der einzelnen Komponenten am Einbauort. Legen Sie anschließend das benötigte Werkzeug bereit:

- Maulschlüsselsatz
- Teppichmesser (Cutter)

Wichtig: Wasserzufuhr abdrehen!!!

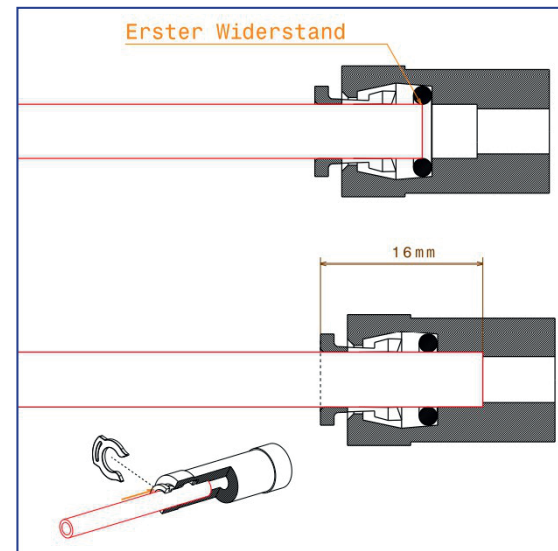
Schließen Sie die Wasserzufuhr entweder direkt am Eckventil unter der Spüle oder am Haupthahn. Stellen Sie anschließend den Wasserhahn am Spülbecken auf kalt und öffnen Sie ihn kurz. Dadurch kann das restliche Wasser ablaufen und der noch vorhandene Druck aus der Leitung entweichen. Bei Nichtbeachtung: Wird die Wasserzufuhr nicht vollständig geschlossen und der Leitungsdruck nicht abgelassen, kann beim Öffnen der Leitungen Wasser unkontrolliert austreten.

Schlauchsteckverbindungen richtig anschließen

Schneiden Sie den Schlauch mit einem scharfen Cuttermesser gerade und sauber ab.

Markieren Sie anschließend am Schlauch eine Einstecktiefe von 16 mm. Stecken Sie den Schlauch bis zur Markierung vollständig in die Verbindung.

Bringen Sie zum Schluss den Sicherungsclip an, um die Verbindung zu sichern.



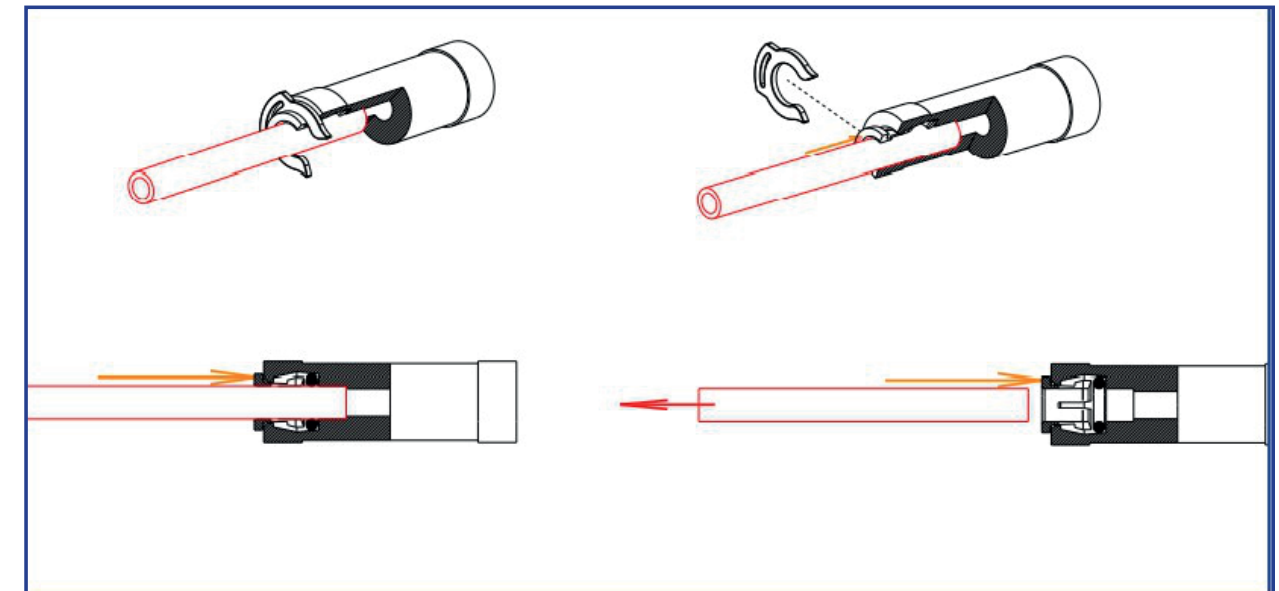
Schlauchsteckverbindungen richtig lösen

Entfernen Sie zunächst den Sicherungsclip.

Drücken Sie anschließend den Sicherungskranz in Richtung der Verbindung und ziehen Sie gleichzeitig den Schlauch vorsichtig aus der Steckverbindung heraus.

Tipp

Zum Drücken des Sicherungskranzes kann bei Bedarf ein kleiner Maulschlüssel verwendet werden.



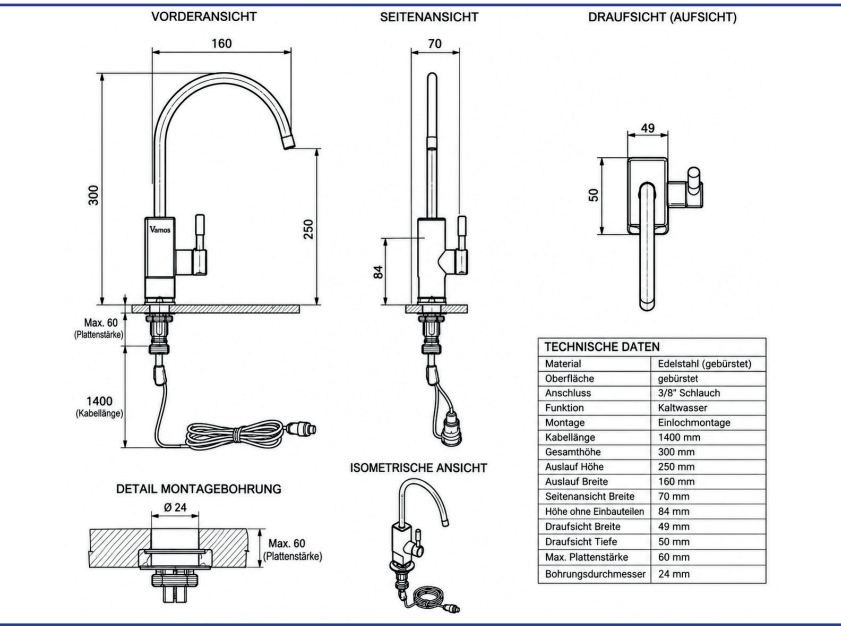
INSTALLATION - TDS-Wasserhahn

1-Wege-Hahn (TDS Wasserhahn)

Bohren Sie an der gewünschten Stelle ein 24-mm-Loch. Setzen Sie den Wasserhahn ein und befestigen Sie ihn mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial.

Für die Verbindung zwischen Wasserhahn und Reinstwasserschlauch verwenden Sie den mitgelieferten Schnellverbinder.

Stecken Sie dazu den Reinstwasserschlauch vollständig in den Schnellverbinder. Schieben Sie anschließend den Schnellverbinder auf den Anschlussstutzen des Wasserhahns, bis die Verbindung sicher sitzt. Danach verbinden Sie das Kabel des Wasserhahns mit dem grauen Kabel der Filteranlage.



3-Wege-Hahn montieren

Bohren Sie ein Loch mit ca. 35 mm Durchmesser oder ersetzen Sie den vorhandenen Wasserhahn. Befestigen Sie Flexschläuche und ggf. Gewindestangen vor dem Einbau, da diese später schwer zugänglich sind. Anschließend den Hahn mit den mitgelieferten Befestigungsteilen fixieren.

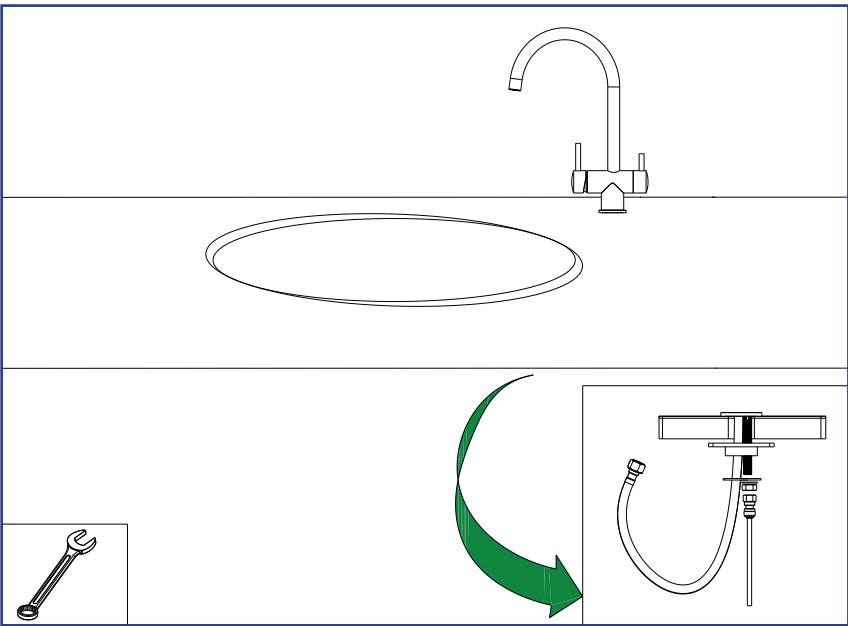
Für den Anschluss des Reinstwasserschlauchs gibt es verschiedene Varianten:

Variante A – Schnellverbinder beidseitig

Reinstwasserschlauch in den Schnellverbinder stecken und diesen auf den Anschlussstutzen des Hahns schieben.

Variante B – Schnellverbinder mit Innengewinde

Adapter mit Dichtung auf den Hahn schrauben und Reinstwasserschlauch einstecken.



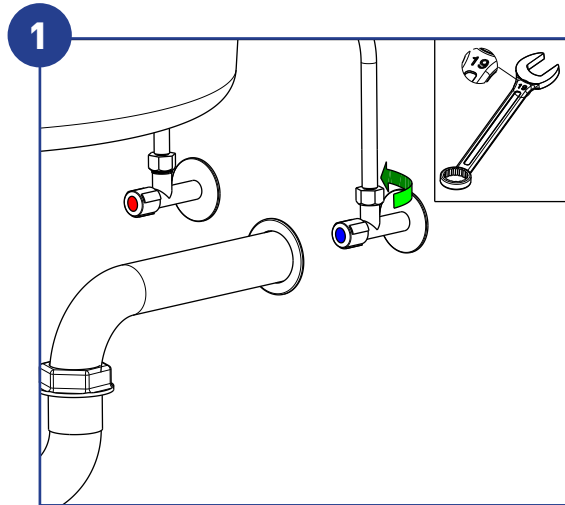
Variante C – Schnellverbinder mit Außengewinde

Adapter in die Überwurfmutter des Flexschlauchs schrauben und Reinstwasserschlauch einstecken.

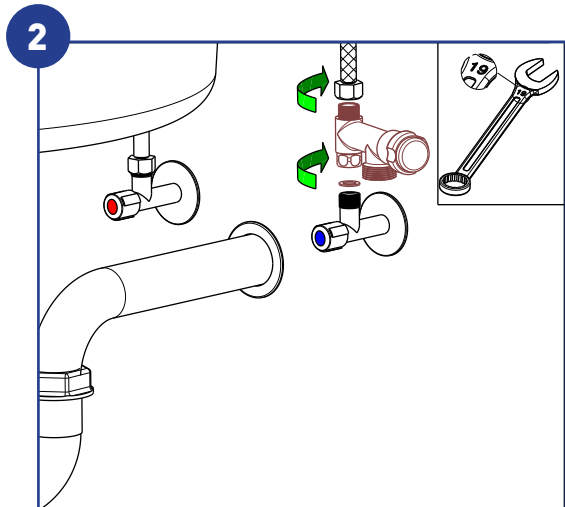
Variante D – Schraubquetschverbindung

Überwurfmutter und Perle auf den Schlauch schieben. Dorn in das Schlauchende stecken und anschließend alles mit der Gewindestange des Entnahmehahns verschrauben.

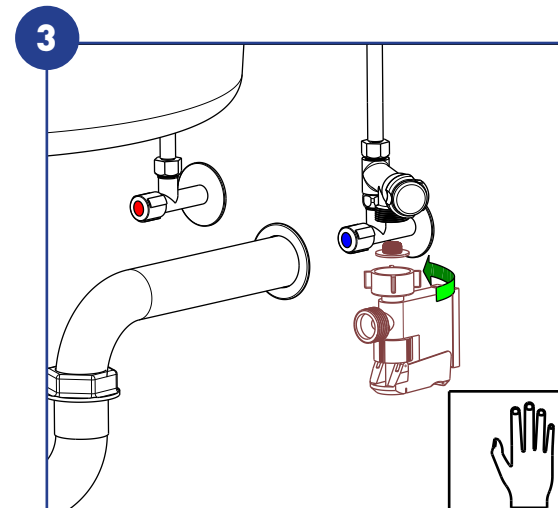
INSTALLATION GERÄTEVENTIL/WASSERSTOPP



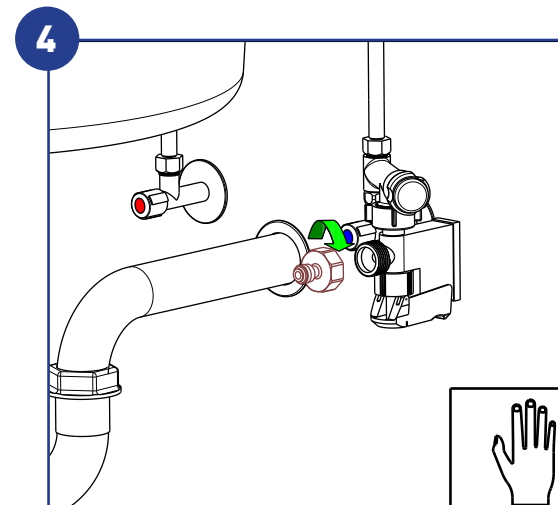
1. Wasserzufuhr für das Kaltwassereckventil schließen, bevor Sie die Überwurfmutter lösen.



2. Mitgeliefertes Geräteventil mit Dichtung versehen und zwischen Eckventil und Wasserhahn anbringen.



3. Wasserstopp mit Dichtungssieb handfest am Geräteventil befestigen. Achtung: Davor AA-Batterie einlegen!

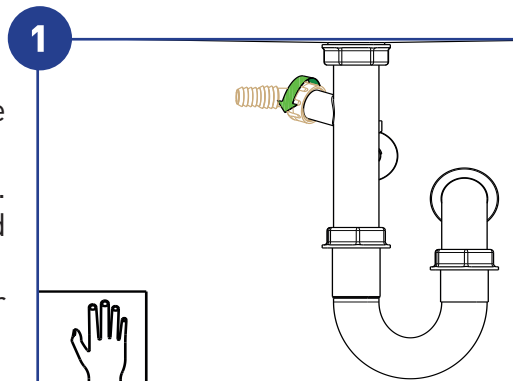


4. Geräteanschluss handfest auf den Wasserstopp schrauben.

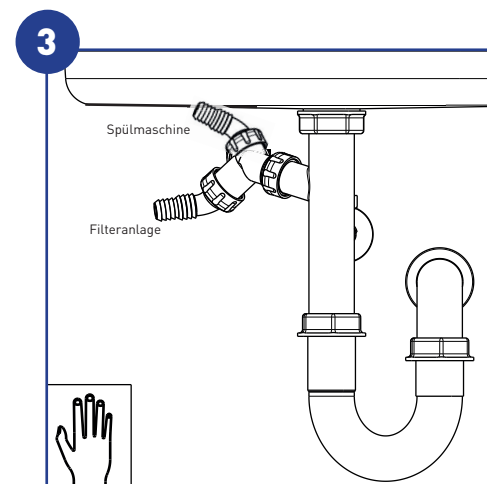
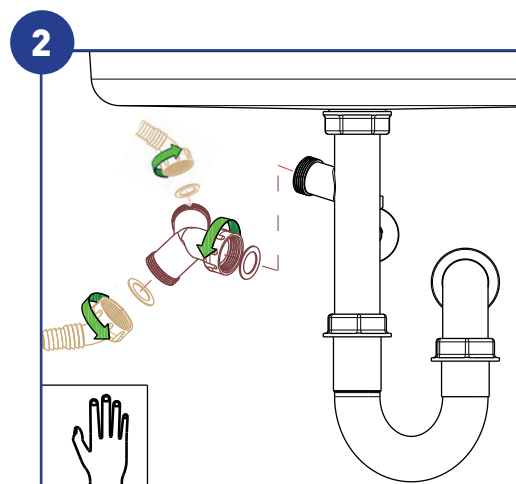
ABWASSERLÖSUNG OHNE BOHREN

Y-Verteiler ohne Bohren

1. Blindstopfen bzw. Abwasserschlauch der Spülmaschine und die vorhandene Schlauchtülle entfernen.
2. Schlauchtülle und Winkelstück am Y-Verteiler montieren. Anschließend den Y-Verteiler mit Überwurfmutter und Dichtung am Siphon befestigen.
3. Den Adapter für den 1/4"-Schlauch handfest am Y-Verteiler anschrauben.

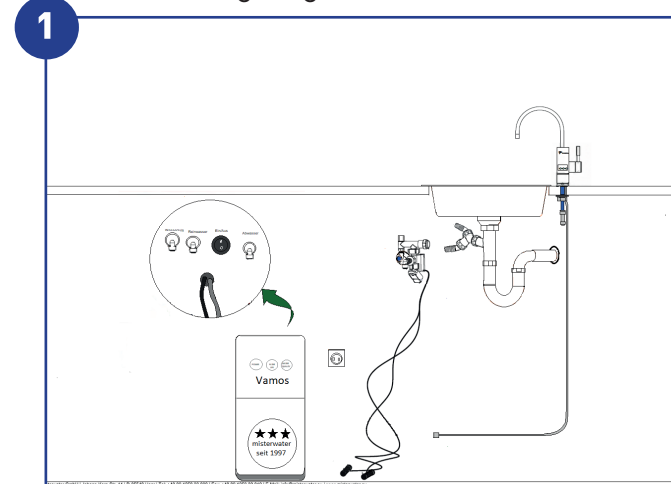


3. Schelle zusammenschrauben und das Schlauchende vor dem Einführen mit einem Messer im 45°-Winkel abschneiden, damit das Wasser besser ablaufen kann (bei allen anderen Steckverbindungen immer gerade abschneiden). Wenn das Wasser beim Ablaufen unangenehme Geräusche macht, drehen Sie das letzte Stückchen um ca. eine Viertelumdrehung. Das verändert den Einstrahlwinkel und somit das Geräusch.



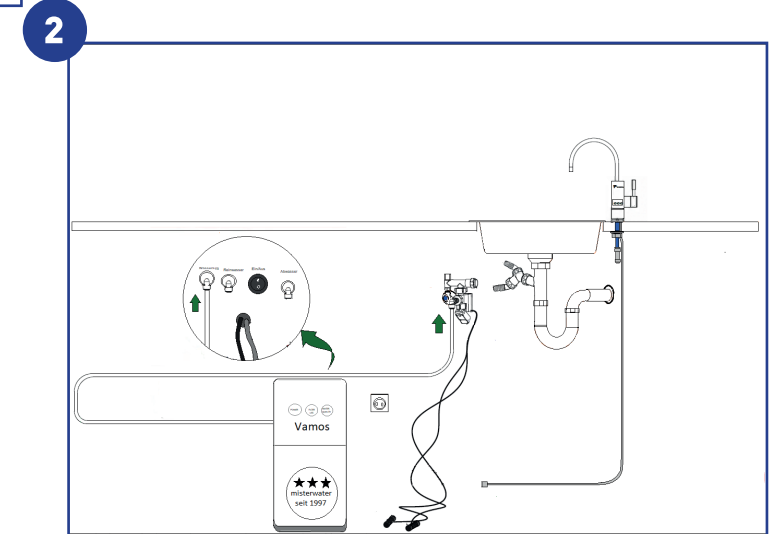
INSTALLATION Vamos

Achtung: Lassen Sie die Schläuche lang genug, damit die Anlage z. B. für einen Filterwechsel aus dem Schrank gezogen werden kann. Achten Sie darauf, dass die Schläuche knickfrei verlegt sind.

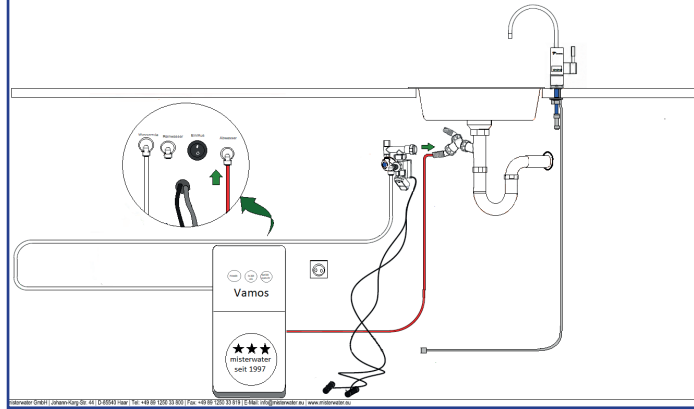


1. Stellen Sie die Vamos vor dem Einbau an den dafür vorgesehenen Platz im Schrank.

2. Verbinden Sie den Wasserstopp mit dem Wassereingang der Vamos. Verwenden Sie dafür den weißen 3/8"-Schlauch.

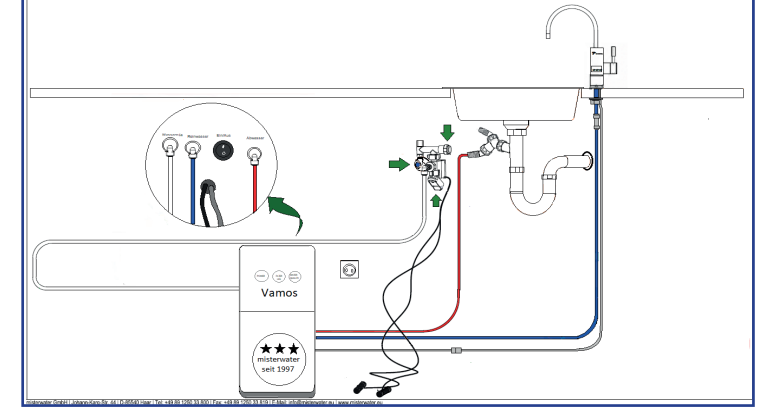


3



3. Verbinden Sie das Abwasserset ohne Bohren mit dem Anschluss „Abwasser“ der Vamos. Verwenden Sie dafür den roten 1/4“-Schlauch.

5



5. Öffnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil, Geräteventil und am Wasserstopp.

4. Verbinden Sie den Wasserhahn mit dem Anschluss „Reines Wasser“ der Vamos:

Vamos Wasserhahn: blauer

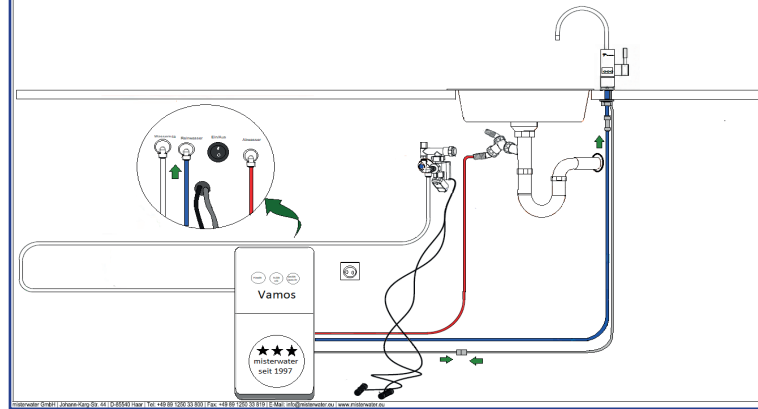
3/8“-Schlauch

Andere Wasserhähne: transparenter

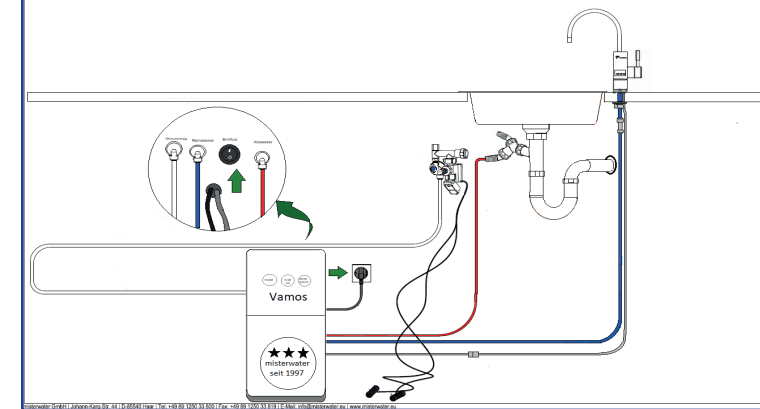
1/4“-Schlauch

Verbinden Sie anschließend das Stromkabel des Trafos mit dem Stromkabel der Anlage.

4



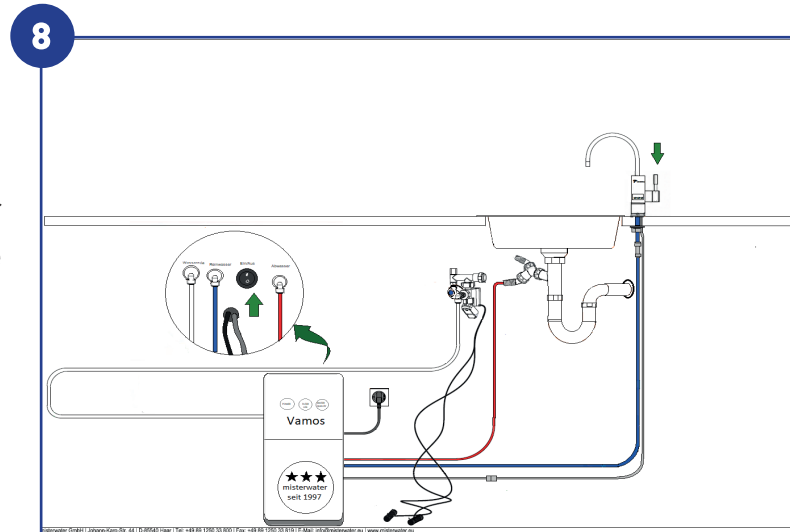
6



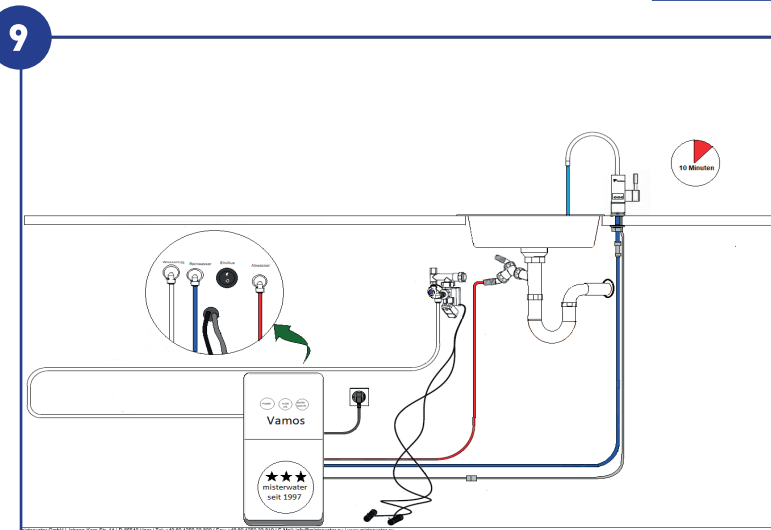
6. Stecken Sie anschließend den Netzstecker in die Steckdose.

7. Stellen Sie die Anlage nun an den dafür vorgesehenen Platz. Achten Sie darauf, dass die Schläuche nicht geknickt werden.

8. Schalten Sie die Anlage am Hauptschalter (hintere Seite der Anlage) an und öffnen Sie den Entnahmehahn.



9. Lassen Sie die Anlage ca. 10 Minuten laufen und prüfen Sie währenddessen alle Anschlüsse auf Dichtigkeit. Bei Undichtigkeiten die Anlage ausschalten und den festen Sitz der Schläuche prüfen. Sind alle Anschlüsse dicht, können Sie mit der Spülung fortfahren.



10. Nach der 10-minütigen Spülung ist Ihre Vamos einsatzbereit und kann genutzt werden. Der PPM-Wert sollte jetzt unter 30 ppm liegen.

Hauptfunktionen

Selbsttest beim Einschalten

Bei jedem Einschalten führt das Gerät einen Selbsttest durch. Am Wasserhahn leuchten alle Symbole auf. Die Filter-Symbolanzeige am Hauptgerät leuchtet jeweils 2 Sekunden weiß, orange und rot. Nach 6 Sekunden wechselt das Gerät zur normalen Anzeige und spült sich selbst für ca. 60 Sekunden.

Standby-Funktion

Im Standby-Modus ist die Anzeige am Wasserhahn ausgeschaltet. Die Anzeige am Hauptgerät zeigt weiterhin den aktuellen Status der Filterkartusche an.

Wasseraufbereitungsfunktion

Wenn erkannt wird, dass der Entnahmehebel geöffnet ist, beginnt das Gerät mit der Wasseraufbereitung. Der Wasserhahn leuchtet auf; Einlass-Magnetventil, Druckerhöhungspumpe und Reinwasser-Auslassventil werden geöffnet.

Wenn erkannt wird, dass der Entnahmehebel geöffnet ist und der Durchflussmesser keinen Durchfluss erfasst, stoppt das Gerät (nach ca. einer Minute) die Wasseraufbereitung. Einlass-Magnetventil, Druckerhöhungspumpe und Reinwasser-Auslassventil werden geschlossen. (Siehe Fehler: F5)

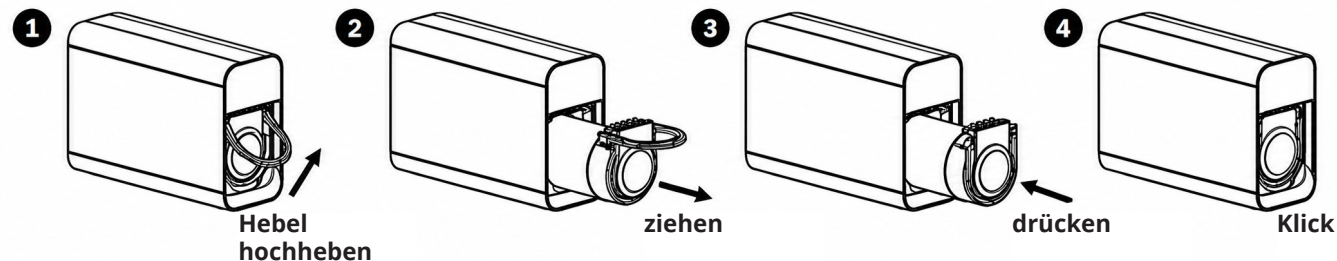
Funktion „Frisches erstes Glas“

Um einen erhöhten TDS-Wert im ersten Glas Wasser nach längerer Stillstandszeit infolge des sogenannten TDS-Creeps (Anfangs erhöhter Wert, welcher sich erst nach ca. einem Liter einpendelt) zu vermeiden, verfügt das Gerät über eine intelligente Spülfunktion. (Siehe S. 30 Automatische Spülung)

FILTERWECHSEL

Achtung! Der Filterwechsel soll spätestens alle 24 Monate erfolgen.

1. Wasser am Wasserstopp abstellen.
2. Abdeckung abnehmen.
3. Den Griff nach oben und anschließend nach außen ziehen, um die Filterkerze zu entnehmen. Dabei kann etwas Wasser austreten – legen Sie deshalb ein Tuch unter das Gerät.
4. Die neue Originalfilterkerze einschieben, bis sie vollständig sitzt und hörbar einrastet („Klick“).
5. Prüfen Sie, ob das weiße, gezahnte Halteteil vollständig nach unten eingerastet ist.
6. Wasserstopp wieder deaktivieren.



FILTERSTANDZEIT ZURÜCKSETZEN

Nach dem Einsetzen der neuen Filterkerze die Taste „FILTER LIFE“ 3 Sekunden gedrückt halten. Die Filteranzeige wechselt auf weiß und der Wechselhinweis erlischt. Anschließend den Wasserhahn öffnen und die neue Filterkerze gründlich spülen.

Vorzeitiger Filterwechsel

Wird die Filterkerze bereits vor Ablauf der vorgesehenen Standzeit gewechselt:

Gerät aus- und wieder einschalten.

Innerhalb von 3 Minuten die Reset-Taste kurz drücken – die Anzeige beginnt zu blinken.

Anschließend die Reset-Taste 3 Sekunden gedrückt halten.

Leuchtet die Anzeige dauerhaft weiß bzw. erlischt die Reset-Leuchte, war der Reset erfolgreich.

Hinweis: Erfolgt innerhalb von 10 Sekunden keine Eingabe, wird der Vorgang automatisch beendet.

Hinweise zur Filterstandzeit

Das empfohlene Wechselintervall basiert auf durchschnittlicher Wasserqualität und einem üblichen Haushaltsverbrauch. Je nach Wasserqualität und Nutzung kann die tatsächliche Standzeit abweichen. Bei nachlassender Leistung oder einem verstopften Filter sollte die Filterkerze entsprechend früher gewechselt werden.

Gut zu wissen: Eine neue Filterkerze enthält zunächst Luft. Daher können beim ersten Gebrauch gurgelnde Geräusche auftreten. Dies ist normal und verschwindet nach dem Spülen.

Wichtig: Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Haushaltsgebrauch vorgesehen und nicht für Bereiche mit dauerhaft hohem Wasserverbrauch geeignet.

DESINFEKTION

Achtung! Die Desinfektion sollte spätestens vor dem Filterwechsel alle 24 Monate erfolgen.

Für eine hygienisch einwandfreie Desinfektion Ihrer Vamos-Anlage empfehlen wir die Verwendung unseres speziell abgestimmten Desinfektionssets für Directflow-Anlagen mit 11,9 % Wasserstoffperoxid.

Das Desinfektionsset ist über unseren Onlineshop erhältlich:
shop.misterwater.eu

Desinfektion

Sicherheitshinweise

- Tragen Sie während der gesamten Desinfektion Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.
- Die Desinfektionslösung basiert auf 11,9 % Wasserstoffperoxid.
- Bei Hautkontakt: gründlich mit Wasser abwaschen.
- Bei Augenkontakt: umgehend einen Arzt kontaktieren und das Etikett der Flasche vorzeigen.
- Beachten Sie die auf dem Etikett angegebenen Sicherheitsvorschriften sowie das Haltbarkeitsdatum.

DESINFEKTION

Die Desinfektion sollte mindestens alle 24 Monate durchgeführt werden.

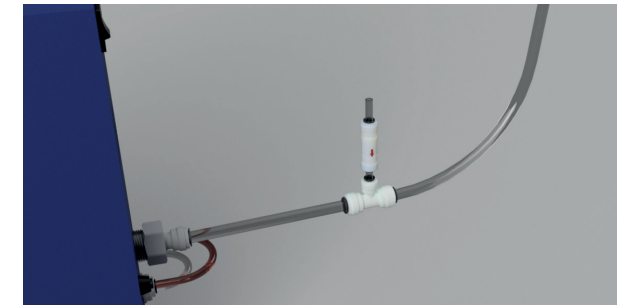
Falls Sie auch einen Filterwechsel durchführen möchten, beginnen Sie zuerst mit der Desinfektion.

Lieferumfang

- Desinfektionsspritze
- 1 Liter Desinfektionslösung
- Anschlussteile

Anleitung

1. Schließen Sie die Wasserzufuhr der Anlage (Wasserstopp oder Geräteventil).
2. Öffnen Sie den Wasserhahn, bis sich die Anlage selbst abschaltet.
3. Durchtrennen Sie den 3/8"-Zulaufschlauch kurz vor der Anlage -
bzw. vor dem Kalkvorfilter.



4. Setzen Sie den T-Verbinder mit Rücklaufsperrin in den Schlauch ein.
(Diese Installation verbleibt an der Anlage, um eine erneute Desinfektion zu vereinfachen.)

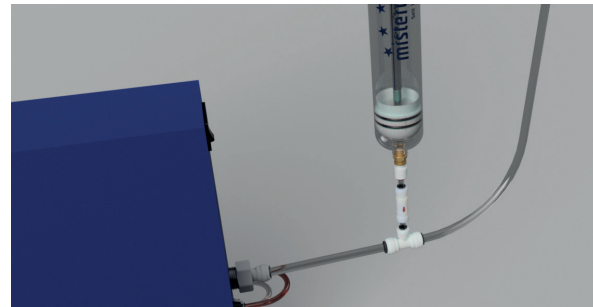


DESINFEKTION

5. Montieren Sie den mitgelieferten 1/4"-Schlauch an der Desinfektionsspritze und ziehen Sie 0,5 Liter der Desinfektionslösung aus der Flasche auf.



6. Verbinden Sie die Desinfektionsspritze mit dem zuvor eingebauten T-Verbinder.



7. Schalten Sie die Anlage kurz aus und wieder ein. Drücken Sie dabei die Desinfektionslösung mit der Spritze in die Anlage.
8. Sobald sich die gesamte Desinfektionslösung in der Anlage befindet, schalten Sie diese wieder aus und entfernen die Desinfektionsspritze.

DESINFEKTION

9. Setzen Sie den 1/4"-Verschlussstopfen in die Rücklaufsperrung ein.



10. Lassen Sie die Desinfektionslösung für ca. 15 Minuten einwirken.
11. Öffnen Sie die Wasserzufuhr, starten Sie die Anlage neu und lassen Sie sie ca. 10 Minuten laufen, um sämtliche Rückstände auszuspülen.

Nach der Desinfektion

Spülen Sie die **Desinfektionsspritze gründlich mit Wasser aus**, damit die Dichtungen langfristig keinen Schaden nehmen.

Abschluss

Wenn Sie alle Punkte erfolgreich abgearbeitet haben, können Sie Ihr Wasser wieder wie gewohnt in bester Qualität genießen.

Automatische Spülung

Das System führt automatisch Spülungen durch, um jederzeit sauberes und wohlschmeckendes Wasser bereitzustellen. Die automatische Spülung erfolgt:

- Nach dem Wiedereinschalten der Stromversorgung.
- Nach 24 Stunden ohne Wasserentnahme.
- Automatisch entsprechend dem im Gerät hinterlegten Wassernutzungsmuster.

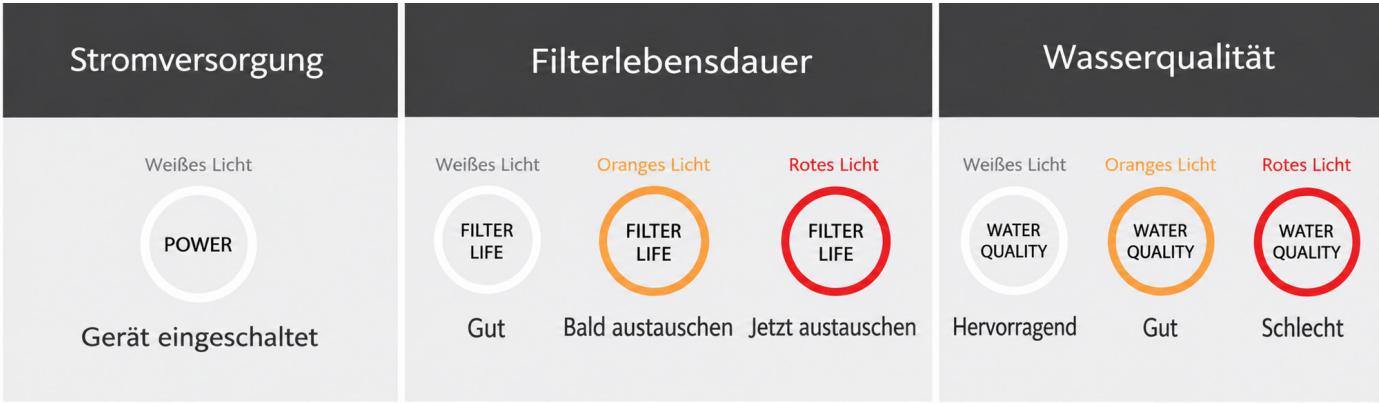
Pflege

- Bewahren Sie das System an einem kühlen, trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf.
- Entfernen Sie Staub und Verschmutzungen mit einem sauberen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Seife, Reinigungsmittel oder scheuernden Mittel.
- Legen Sie das Gerät niemals auf die Seite oder auf die Rückseite. Es muss stets in aufrechter Position betrieben und gelagert werden.
- Sinkt die Temperatur des einströmenden Kaltwassers auf 0 °C (32 °F), besteht die Gefahr, dass die Leitungen durch Frost beschädigt werden und Wasser austritt. Um dies zu verhindern, schließen Sie die Wasserzufuhr am Absperrventil, öffnen Sie anschließend den Wasserhahn und lassen Sie das im Filtersystem verbliebene Wasser vollständig ablaufen.

Störungen und Abhilfe

Störung	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Das Gerät arbeitet nicht	Stromversorgung ist nicht angeschlossen	Prüfen, ob die Stromversorgung besteht.
Kein Reinwasser oder zu geringer Durchfluss für eine Minute. Fehler: F5	Zu geringer Druck des Leitungswassers; Zulauf-Geräteventil nicht geöffnet; Filterkerze verstopft	Druck des Leitungswassers prüfen; Zulaufventil öffnen; Filterkerze erneuern
Wasseraustritt (Leckage)	Eine Schlauchverbindung ist nicht vollständig eingesteckt	Prüfen, ob alle Schläuche vollständig eingesteckt und mit Clips gesichert sind
Die Anzeigen (FILTER LIFE und WATER QUALITY) blinken gleichzeitig rot - und am TDS-Wasserhahn erscheint: F7	Zeitüberschreitung der Wasserproduktion	Gerät neu starten (stromlos schalten und wieder einschalten)
Weißer Anzeige an der Armatur blinkt	Störung des Durchflussmessers	Gerät neu starten (stromlos schalten und wieder einschalten)

Display-Anzeigen der Anlage



Anzeigen TDS-Wasserhahn

Fehlercode u. Anzeige	Fehler/Funktion	Fehlerbehebung
F5	Wassermangel	Überprüfen Sie die Wasserzufuhr am Wasserstopp und am Geräte-ventil
F7	Überlastschutz	Schalten Sie die Anlage aus, damit sich der Motor abkühlen kann
FF	Spülvorgang nach dem Aus- und Einschalten der Anlage	Kein Fehler zu beheben
B2	Störung des TDS-Sensors	Starten Sie das Gerät neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kunden-dienst.

TECHNISCHE DETAILS

Systemart

Directflow Untertisch-Wasserfilter

Geeignet für

1 bis 8 Personen

Vorratstank

Sollten Sie ein zusätzliches externes Gerät an die Vamos anschließen wollen (Spülmaschine), wenden Sie sich bitte an unser Technikteam.

Entnahme

ca. 2,6 l/min / 3,1 l/min

Max. Entnahmemenge

30 Minuten ca. 90 Liter

Aufbau

Optionaler Kalkfilter → Pumpe → Vorfiltersieb → PP-Vlies/Aktivkohlefaser → komprimierte Aktivkohle → RO-Umkehrosmosemembran → Aktivkohle-Nachfilter → PP-Schutzschicht → UVC-LED → Verwirbler → Aurea-Modul

Filterwechselintervall

Kombifilter alle 24 Monate

Reinstwasser zu Abwasser-Verhältnis

3:1

Automatische Vorspülung

Ja, die Anlage spült sich automatisch mit Reinwasser.

Urlaubsspülung

Ja, alle 24 Stunden (nach der letzten Entnahme)

Wasserstopp

Externer Wasserstopp mit 2 Sensoren

Max. Eingangswerte

1000 ppm / ab 20 °dH Kalkvorfilter

Stromanschluss

Ja

Stromverbrauch

150 Watt

Außenmaße

Breite ca. 170 mm x Tiefe ca. 465 mm x Höhe ca. 320 mm

Gewicht

ca. 16 kg

Wasserstoff-Erweiterung

Hydrogen Power Generator

NOTIZEN

Hier ist Platz für Ihre Notizen z.B.: Wann wurde desinfiziert?

Wann wurde ein Filterwechsel vorgenommen? etc.

[illegible]



misterwater GmbH
Johann-Karg-Str. 44 | D-85540 Haar OT Salmdorf
Telefon: +49 (0)89-12 50 33 800 | Telefax: +49 (0)89-12 50 33 819
E-Mail: service@misterwater.eu

www.misterwater.eu

© misterwater 09/2026