

3QUELLEN[®] MODELL S

Installationsanleitung



DENK *aqua*



AKTIVIERTES
WASSER DURCH
KERAMIK

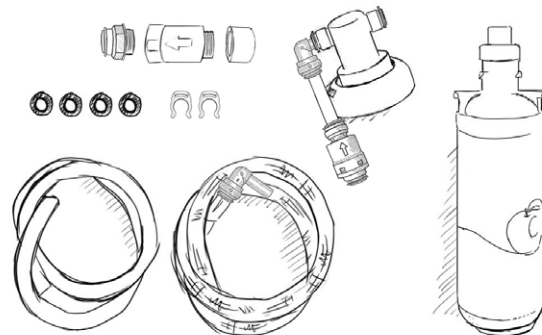
3Quellen Modell S

Das *Modell S* wird in der Wasserleitung eingebaut, arbeitet wartungsfrei und funktioniert über einen langen Zeitraum ohne Verschleiß. Es eignet sich zum dezentralen Anschluss an einer Trinkwasserentnahmestelle. Diese ist in der Regel die Spüle in der Küche.

In Kombination mit unseren *3Quellen* Geräten bieten wir zur Trinkwasserreinigung zusätzlich einen Filter an. Mittels einer Kokosmembran können evtl. vorhandene Schadstoffe (wie z. B. Medikamentenrückstände, Hormone, Schwermetall) absorbiert werden, ohne den Mineraliengehalt des Trinkwassers zu ändern.



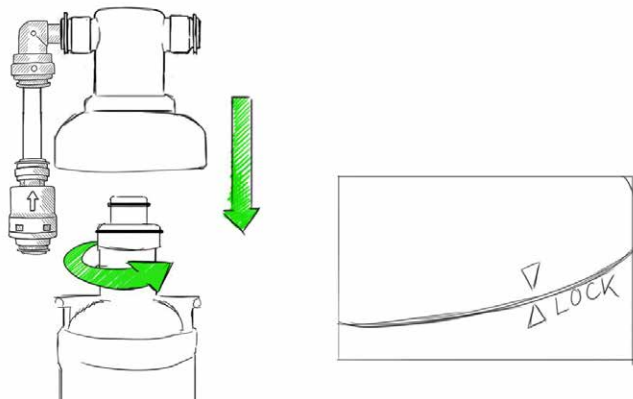
Hier finden Sie einen kurzen Montage-Clip ergänzend zu dieser Anleitung.



Lieferumfang

Sie erhalten das *3Quellen Gerät S* mit der integrierten *3Quellen* Aktivierungskaskade und/oder die Filterkartusche mit extra verpacktem Filterkopf inkl. Druckminderer und blauen Clips, einen Flexschlauch mit 3/8 Zoll Außengewinde, einen blauen Kunststoffschlauch, einen schwarzen Rückflussverhinderer, eine weiße 3/8 Zoll Muffe inkl. Steckadapter, sowie vier Gummidichtungen. Beim Set (bestehend aus *3Quellen Gerät* und Filter) ist ein kleiner blauer Verbindungsschlauch zusätzlich inbegriffen.

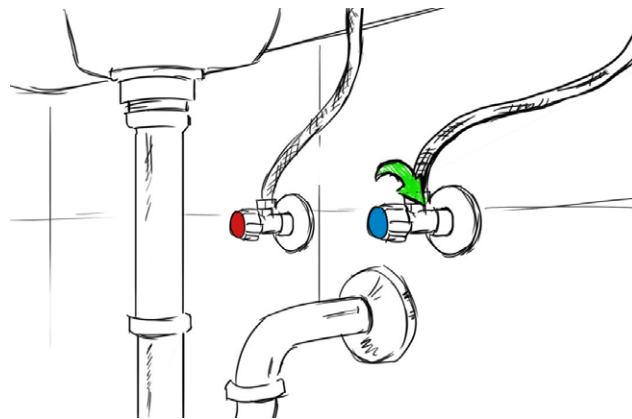
1



Vorbereitung 3Quellen Modell S und Filter

Zuerst bereiten Sie das 3Quellen Gerät und/oder den Filter für den Anschluss vor. Ziehen Sie die Hygieneschutzkappe von der Kartusche ab und stecken Sie anschließend den Filterkopf und die Kartusche zusammen. Drehen Sie diese dabei im Uhrzeigersinn, bis die Kartusche einrastet und die beiden mit „Lock“ beschrifteten Pfeilsymbole übereinstimmen. Das 3Quellen Gerät und/oder der Filter ist/sind nun einsatzbereit. Der Kartuschenwechsel funktioniert ganz genauso.

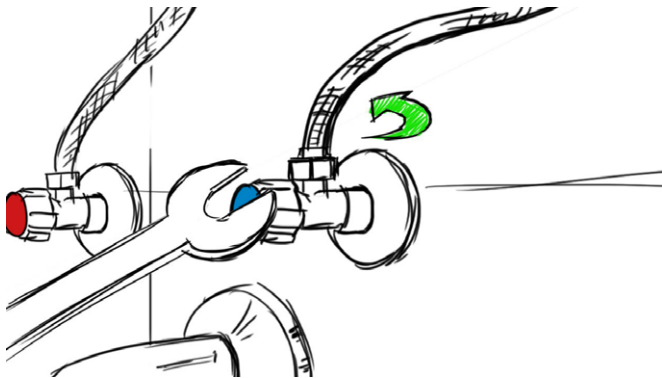
2



Anschluss 3Quellen Modell S und Filter

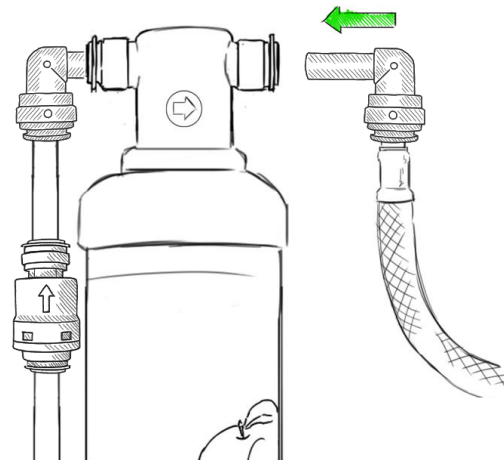
Das 3Quellen Gerät bzw. der Filter wird ausschließlich an das Kaltwassereckventil angeschlossen. Drehen Sie dieses zu und öffnen Sie danach das Kaltwasser an Ihrer Armatur, um das im Hahn befindliche Restwasser abfließen zu lassen. Nun sollte kein weiteres Wasser mehr aus dem Hahn kommen. Schließen Sie diesen anschließend wieder.

3



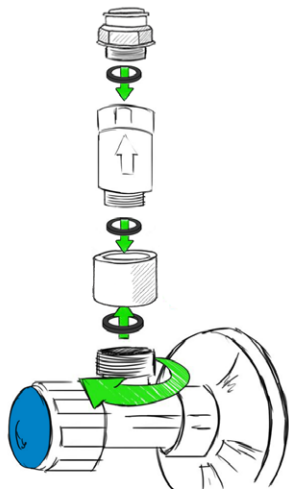
Jetzt wird der vorhandene Flexschlauch, der Ihr Kaltwassereckventil mit Ihrem Wasserhahn verbindet, abgeschraubt. Hierzu benötigen Sie einen 19mm Gabelschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten).

4



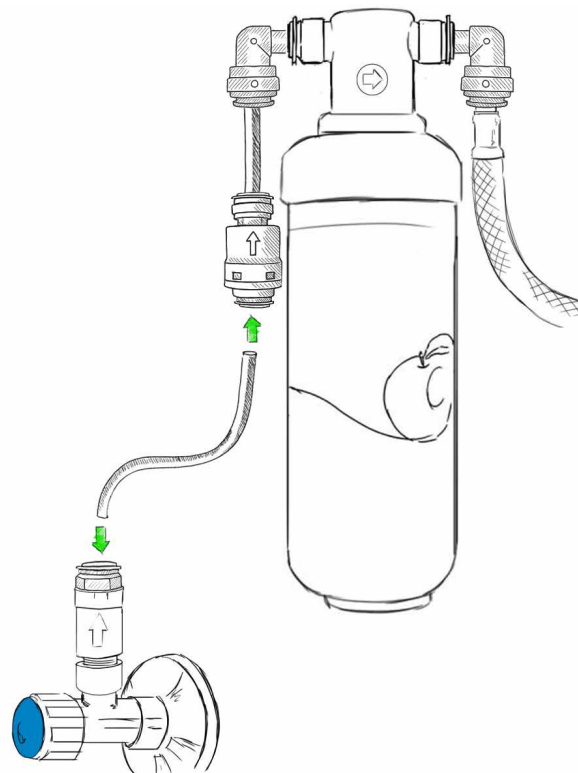
Nun die Steckverbindung am Filterausgang anbringen. Unser 3Quellen Gerät und/oder Filter können Sie einfach z.B. in Ihrem Unterschrank platzieren. Testen Sie abschließend die Steckverbindung auf korrekten Sitz (Hülse muss ganz in den Gerätekopf bzw. Geräteköpfe eingesteckt sein) indem Sie einmal leicht an den Schläuchen ziehen.

5



Nachdem Sie die Dichtungen in das Gewinde der weißen Muffe sowie in den Rückflussverhinderer eingelegt haben, schrauben Sie die Muffe inklusive Rückflussverhinderer und Steckadapter auf den Anschluss Ihres Eckventils. Bei all unseren Kunststoffteilen genügt es diese handfest/dichtfest zu verschrauben – Sie benötigen kein Werkzeug. Werden die Kunststoffverbindungen zu fest zusammen geschraubt, kann sich die Dichtung verdrehen und eine Abdichtung ist nicht mehr möglich.

6

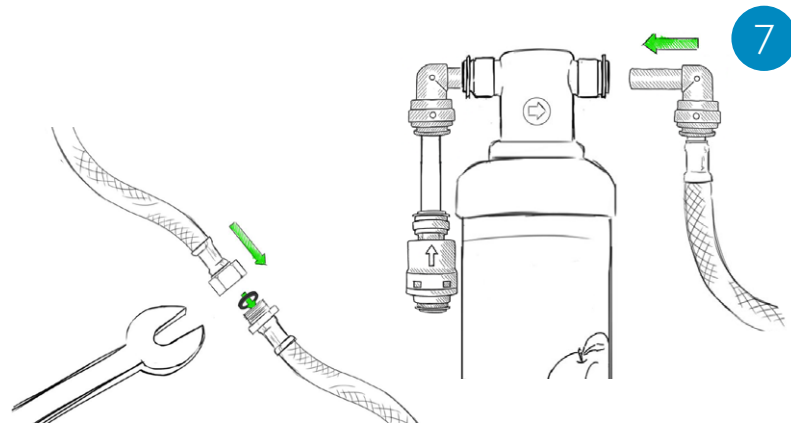


Der blaue Kunststoffschlauch kann je nach Bedarf gekürzt werden. Dabei ist es wichtig, ein scharfes, gerades Messer zu verwenden – auf keinen Fall darf der Schlauch mit einer Zange, wie z. B. einer Beißzange, abgezwickt werden, da dies zu unsauberen Schnitten und möglichen Undichtigkeiten führen kann.

Vor dem Zusammenstecken mit dem blauen Kunststoffschlauch, müssen die Sicherungsclips entfernt werden. Anschließend wird der blaue Kunststoffschlauch bis zum Anschlag in den Druckminderer und den Steckadapter eingeschoben. Anschließend werden die Sicherungsclips wieder eingesetzt.

Beim Set:

Um das 3Quellen Gerät mit dem Filter zu installieren, verbinden Sie zuerst die Module mit dem kleinen blauen Verbindungsstück. Hierzu muss das 3Quellen Gerät in Fliesrichtung an erster Stelle stehen. Die Schlauchverbindungen werden dann in diesem Fall in die jeweiligen Module eingesteckt.



Jetzt verbinden Sie den Flexschlauch, den Sie vorhin am Eckventil abgeschraubt haben, mit dem vorhandenen Flexschlauch Ihrer Amatur.

Vergessen Sie hier nicht, die letzte Gummidichtung einzulegen und die Verbindung mit zwei Gabelschlüsseln dichtfest anzuziehen. Anschließend das Kaltwassereckventil langsam öffnen und das Wasser für mindestens 3 Min. aus Ihrer Küchenarmatur laufen lassen, um die 3Quellen Aktivierungskaskade und/oder die Kartusche einzuspülen. Während dem Einspülen kann überschüssiger Staub/Kokosstaub ausgeschwemmt werden. Nach dem Einspülen muss das Wasser klar fließen. Prüfen Sie währenddessen alle installierten Komponenten auf Ihre Dichtigkeit. Nun ist das Gerät einsatzbereit.

Sicherheitshinweise

1 Sicherheit

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die *3Quellen* Geräte eignen sich zum Einsatz in der Trinkwasserinstallation. Andere Einsatzbereiche sind nicht vorgesehen. Sie werden ausschließlich am Kaltwassereckventil montiert. Bitte beachten Sie, dass alle Geräte aus der *3Quellen* Serie ausschließlich in der Kaltwasserleitung installiert sind.

1.2 Sicherheitsvorschriften für den Einbau & Betrieb

- Dieses Produkt entspricht dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln. Jeder Filter wird vom Hersteller vor der Auslieferung auf Fabrikationsfehler und Sicherheit geprüft.
- Kontrollieren Sie alle Produkte vor Inbetriebnahme auf eventuelle Beschädigungen.
- Bei der Inbetriebnahme sind, je nach Einsatzzweck und Ort, die dafür geltenden örtlichen Vorschriften, Richtlinien, DIN-Normen und Hygienevorschriften einzuhalten.
- Vor Inbetriebnahme oder Kartuschenwechsel stets die Leitung/ Geräte drucklos machen.
- Die Umgebungstemperatur von min. 5 °C bis max. 40 °C darf nicht unter- bzw. überschritten werden.

2 Haftungshinweise

Für Schäden und Folgeschäden die durch Nichtbeachten der Anleitung entstehen, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung oder Gewährleistung. Der Hersteller und die Vertriebsfirma haften nicht für Kosten oder Schäden, die vom Benutzer oder Dritten durch den Einsatz dieser Produkte, vor allem bei unsachgemäßem Gebrauch, Missbrauch oder Störungen des Wasseranschlusses (Überdruck > 6 bar) oder der angeschlossenen Endgeräte entstehen. Für nicht bestimmungsgemäße Verwendung haftet weder der Hersteller noch die Vertriebsfirma. Für Druckfehler übernimmt der Hersteller und die Vertriebsfirma keine Haftung.

3 Einbauvoraussetzungen für den Betrieb

- Bereits verwendete Kartuschen dürfen nicht wieder eingesetzt werden.
- Die Filter sind vor direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht zu schützen.
- Die Produkte dürfen nur in frostsicheren Räumen eingebaut werden.
- Die Filter sind ausschließlich für die Trinkwasserinstallation konzipiert und dürfen nur von Trinkwasser (klar) durchströmt werden.
- Für eine korrekte Funktion darf der Hauseingangsdruck von min. 2 bar bis max. 6 bar nicht unter- bzw. überschritten werden.

Natürliche, dauerhafte
Materialien

—

Respektvoller Umgang
mit Mensch und Natur

—

Manufaktur-Qualität
aus Coburg

Denk Aqua GmbH
Neershofer Straße 123 · D-96450 Coburg
+49(0)9563-5133252 · info@denk-aqua.de · www.denk-aqua.de