



NIE WIEDER TRINKWASSER ABKOCHEN

SICHERES TRINKWASSER
DANK PUNKTUELLER
WASSERFILTRATION

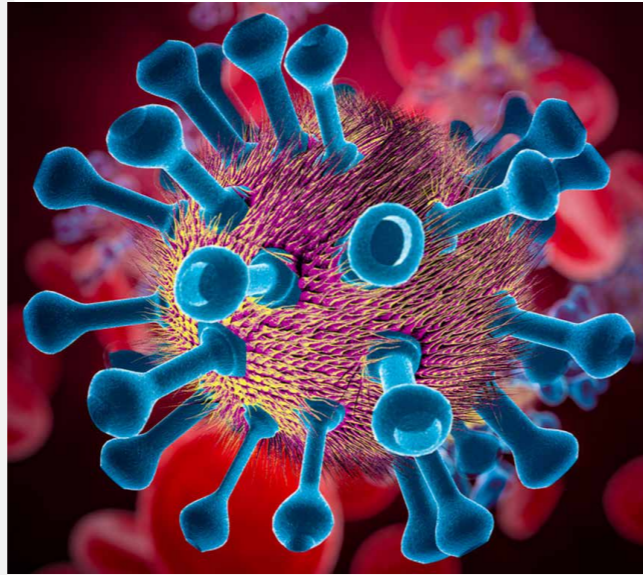
QUANTUM

BAKTERIEN- UND VIRENFILTER

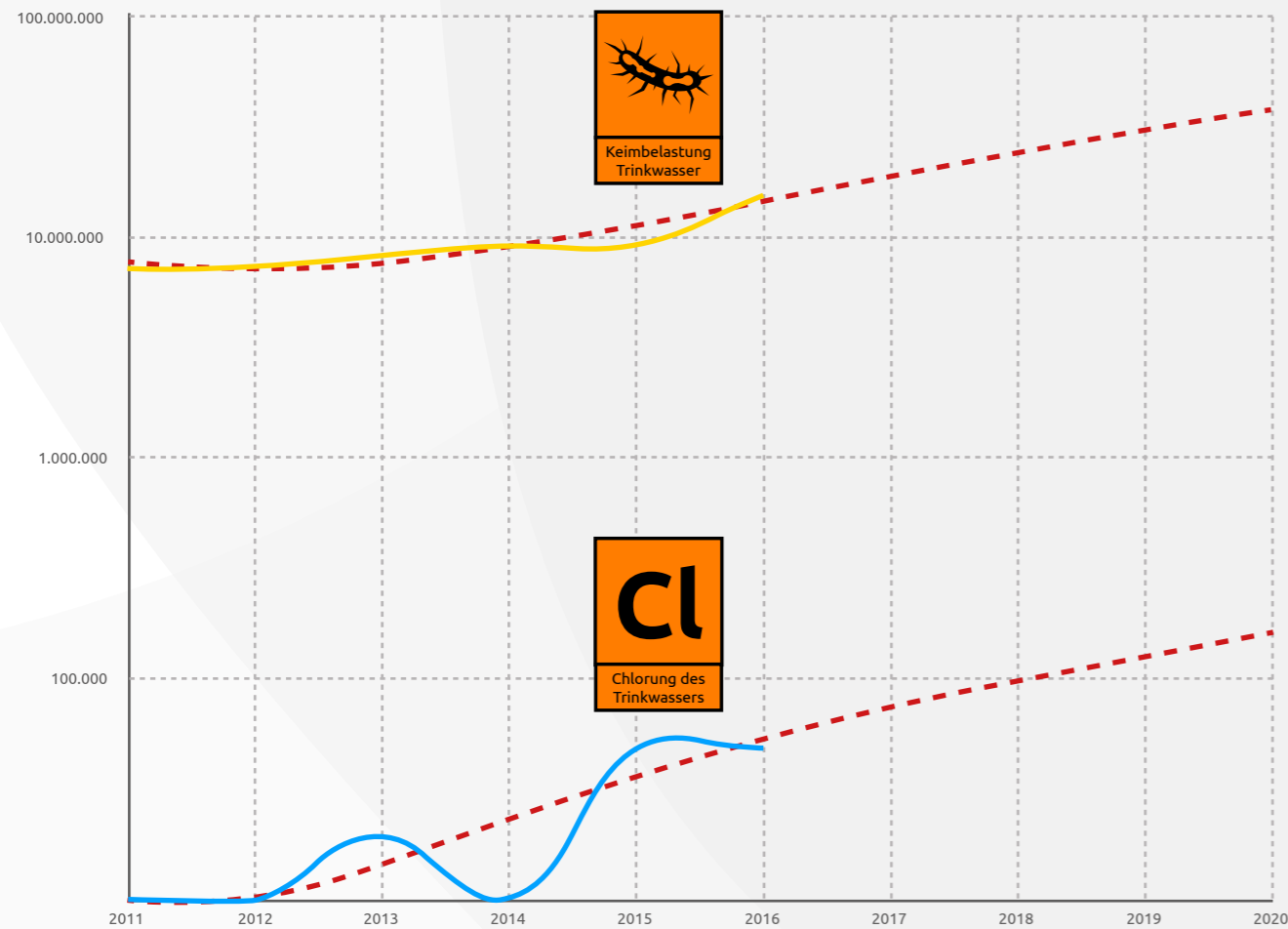
DAS MODULARE WASSERFILTERSYSTEM

Keime im Trinkwasser – ein gewaltiges Problem

Das Trinkwasser ist niemals vollkommen keimfrei. Auch nach der Aufbereitung im Wasserwerk enthält es immer noch Mikroorganismen in geringen Konzentrationen, die in der Regel keine Gefahr für die Gesundheit darstellen. Liegen im Trinkwassernetz allerdings Bedingungen vor, unter denen sich gesundheitsschädliche Bakterien stark vermehren können, wird es problematisch. Dies gilt ebenfalls für Viren, wenn ein Wirt vorhanden ist. Die Wasserversorger reagieren in solchen Fällen mit einer Chlorung des Trinkwassers und sprechen Abkochgebote für die Verbraucher aus. Im schlimmsten Fall hat man dann allerdings bereits kontaminiertes Trinkwasser zu sich genommen.



2016 mussten über 15,5 Millionen Einwohner allein in Deutschland ihr Trinkwasser abkochen! Die Tendenz für die folgenden Jahre sieht erschreckend aus...

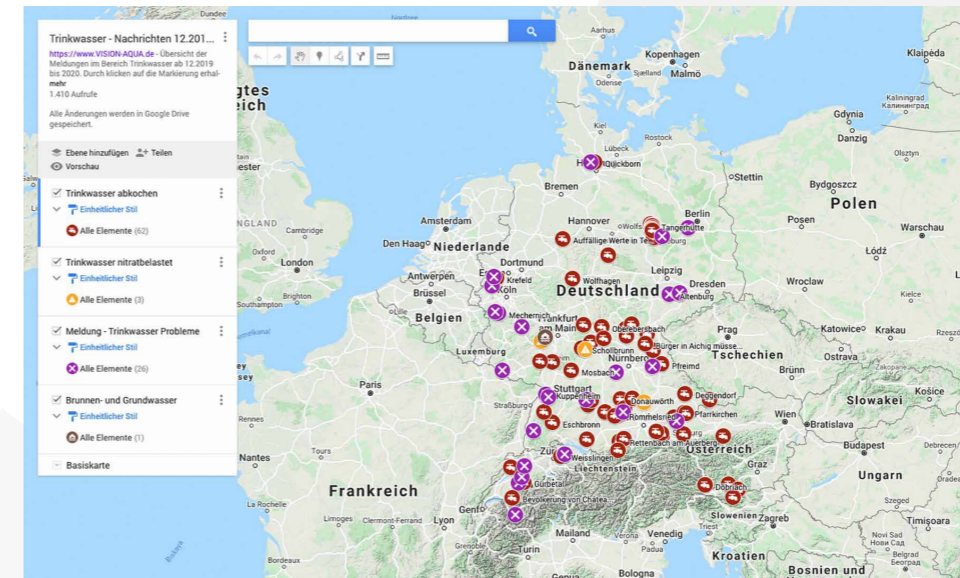


— Haushalte, die ihr Trinkwasser abkochen mussten
 — Trinkwasserchlorung zur Bekämpfung der Keimbelastung
 - - - Tendenz für die folgenden Jahre

Ein Bericht ab 2016 liegt vom Umweltbundesamt noch nicht vor. Deshalb zeigt die Grafik eine Tendenz für den Zeitraum von 2016 bis 2020.

Trinkwassermeldungen von Dezember 2019 bis heute

Regelmäßig häufen sich Meldungen zur Trinkwassersituation im deutschsprachigen Raum. Um auf diese Situation aufmerksam zu machen, bietet VISION AQUA einen zusätzlichen Service mit einer interaktiven Karte an. Hier können Sie sehen, in welchen Städten und Regionen es Probleme mit dem Trinkwasser gibt.



Um auf die Trinkwassermeldungen von Dezember 2019 bis heute zugreifen zu können, brauchen Sie nur den folgenden QR-Code mit dem Smartphone scannen.



Gesundheitsgefährdende Folgen

Eine ernste Bedrohung für die Gesundheit ist mit coliformen Bakterien und Enterokokken belastetes Trinkwasser. Diese können bei einem geschwächten Immunsystem sogar zu einem gesundheitlichen Risiko werden. Kommt es zu einer Erkrankung, helfen meist nur Antibiotika. Da aber immer mehr Bakterienstämme gegen Antibiotika resistent sind, besteht die Möglichkeit, dass diese nicht anschlagen.



Schlechter Geschmack

Um einer Verkeimung des Trinkwassers entgegen zu wirken, wird dem Wasser routinemäßig Chlordioxid* hinzugefügt. Gesundheitsgefährdende Viren und Bakterien werden dadurch zwar abgetötet, jedoch muss das giftige Edelgas auch wieder aus den Leitungen gespült werden und das erfolgt in der Regel direkt beim Verbraucher. So kann es passieren, dass man unbeabsichtigt Chlordioxid zusammen mit dem Trinkwasser zu sich nimmt.

Das Umweltbundesamt erstellt alle vier Jahre einen Bericht über die Qualität des Trinkwassers in Deutschland. Dieser steht auf der Webseite des Umweltbundesamtes zum kostenlosen Download zur Verfügung. Wenn Sie den QR-Code mit dem Smartphone einscannen, kommen Sie direkt zum aktuellen Bericht.



Das modulare Wasserfilterssystem für jeden Zweck

Der Quantum ist der perfekte Einstieg in die Filtration auf Profiniveau für Ihr Zuhause. Sicheres und sauberes Trinkwasser ist nun jederzeit frei verfügbar. Als kompakter Allrounder überzeugt der Quantum durch seine Einfachheit und sein modulares Anwendungsspektrum. Bis zu vier Filtereinsätze für Viren und Bakterien, Kalk, Chlor und Blei stehen Ihnen zur Verfügung, um für jede Trinkwassersituation perfekt gewappnet zu sein.

Für speziell gewünschte Filtrationsergebnisse können mehrere Quantum mit unterschiedlichen Filtereinsätzen kombiniert werden. Die Möglichkeiten der Wasserfiltration sind grenzenlos.

Der Quantum stellt die einfache und wirtschaftlich professionelle Einstiegsoption in den Luxus von reinem Wasser direkt aus dem Wasserhahn dar.

Sauberes Wasser von höchster Qualität

- Keimfreies Trinkwasser
- Kein Abkochen
- Herausragende Filterleistung
- Modular und kombinierbar
- Individuelle Filtereinsätze
- Diverse Konfigurationen für individuelle Anforderungen
- Für jede Trinkwassersituation den richtigen Filter
- Einfache Installation
- Einfache Wartung



Sicherheit für die ganze Familie

Mit dem Quantum müssen Sie das Trinkwasser nie wieder abkochen. Viren, Bakterien und andere gesundheitsschädliche Substanzen werden effektiv aus dem Trinkwasser herausgefiltert.



Trinkgenuss der besonderen Art

Der Quantum gibt Ihnen die Sicherheit das Trinkwasser frei von gesundheitsgefährdenden Mikroorganismen, Edelgasen und Schwebeteilchen direkt aus einem separaten Wasserhahn genießen zu können.



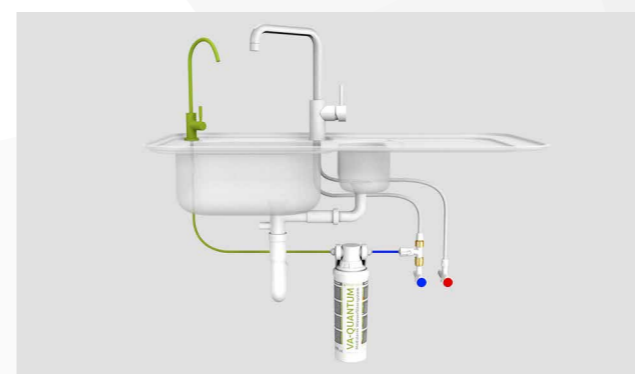
Das Quantum-Set

Standardmäßig ist das Quantum Bakterien- & Virenfilter-Set mit einem separaten 1-Weg Edelstahl-Wasserhahn ausgestattet. Alternativ kann der Quantum auch an eine bestehende Armatur angeschlossen werden.



Werkzeugfreie und sichere Wartung

Das nachhaltige und umweltfreundliche Konzept des Quantums erlaubt eine Wartung ohne zusätzliches Werkzeug. Durch das innovative Push & Click-Verfahren wird der Kartuschen-Zylinder geöffnet und wieder verschlossen.



Überall einsetzbar

Der Quantum kann weltweit auch in kleinsten Küchen eingesetzt werden. Alles, was dafür benötigt wird, ist ein Leitungswasseranschluss. Durch ein umfangreiches Anschlussortiment können auch die seltensten Wasseranschlüsse verwendet werden.



Zertifiziert nach NSF-Standard

Sicherheit für die Verbraucher steht bei VISION AQUA klar im Vordergrund. Deshalb ist der Quantum auch nach strengstem NSF-Standard für mikrobiologische Trinkwasseraufbereitung zertifiziert und erfüllt höchste Gesundheitsstandards.

Einfach installiert – einfach praktisch

Mit dem Quantum steht Ihnen ein einzigartiges Wasserfiltersystem der Extraklasse zur Verfügung, bei dem Modularität klar im Vordergrund steht. Die Installation unter der Küchenspüle ist ohne großen Aufwand schnell erledigt und Sie können jederzeit sauberes Trinkwasser genießen.

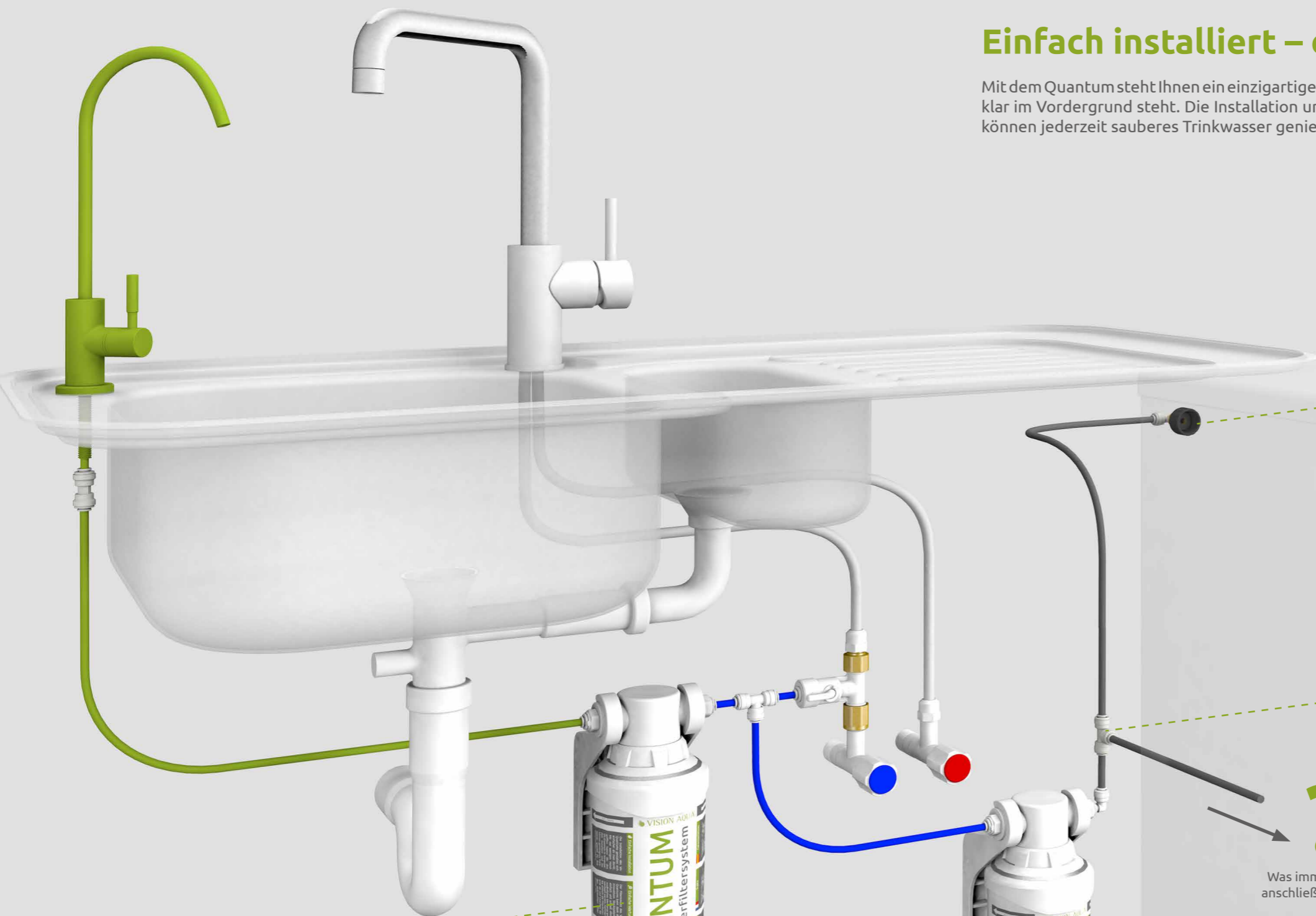
Anschluss für Wasch- und Spülmaschine

Mit dem Quantum Kalkfilter-Set haben Sie die Möglichkeit kalkfreies Wasser für Ihre wasserführenden Haushaltsgeräte wie z.B. Wasch- oder Spülmaschine zu nutzen. Über einen im Set enthaltenen Adapter können Sie diese problemlos anschließen.

Weitere Anschlussmöglichkeiten

Sie möchten das gereinigte Trinkwasser für mehrere Haushaltsgeräte verwenden? Über zusätzliche Verteiler können Sie weitere Endverbraucher hinter dem Quantum Kalkfilter installieren und Sie sparen neben den Waschmittel- noch die Energiekosten ein. Ihre Haushaltsgeräte arbeiten dank des gefilterten Wassers effizienter.

Was immer Sie noch anschließen möchten.



Quantum Bakterien- & Virenfilter

Vor der Entnahmestelle installiert, filtert der Quantum Bakterien- & Virenfilter bis zu 99,9% aller Viren und Bakterien inkl. Chlor und weitere Edelgase aus dem Trinkwasser heraus. So haben Sie immer die Gewissheit keimfreies und sauberes Trinkwasser zu konsumieren.



Quantum Kalkfilter (Optional)

Um Ihre Haushaltsgeräte mit gefiltertem Wasser zu versorgen, können Sie den Quantum Kalkfilter zwischen Wasseranschluss und Haushaltsgerät installieren. Als kompakter Allrounder entfernt er mühelos Kalk, Sedimente und Ablagerungen bis zu 85% aus dem Wasser und arbeitet dabei umweltfreundlich komplett ohne Chemie.



Technische Daten

Abmessungen	Breite: 110 mm, Höhe: 340 mm, Tiefe: 135 mm
Gewicht	1,02 kg
Temperatur	Minimum 4 °C (39 °F) bis Maximum 38 °C (100 °F)
Arbeitsdruck	Minimum 1,4 bar (20 psi) bis Maximum 5,5 bar (80 psi)
Volumenstrom	Bei 1/2" und 2,8 bar (40 psi) ca. 8,3 l/min (2,2 GPM)
Serviceintervall	Spätestens alle 6 Monate

Das Installationsvideo zeigt Ihnen wie schnell und einfach die Installation des Quantums vonstatten geht. Dazu müssen Sie nur den QR-Code mit dem Smartphone scannen.





Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Möglichkeiten

VISION AQUA Technology GmbH
Dorfstr. 20
85298 Scheyern/Vieth
Germany

eMail: kontakt@visionaqua.de
Web: www.vision-aqua.de

 VISION AQUA®

VISION AQUA® ist ein eingetragenes
Markenzeichen der VISION AQUA
Technology GmbH.

Quantum Broschüre Ver. 1.1.5 /2020