

Technisches Datenblatt

Quantum – Art. Nr.: 100071

VISION AQUA®
Technology



- Optimiert für den Privathaushalt
- Internationale Anwendung
- Automatischer Wasserstopp beim Filterwechsel
- Filterwechsel im Push & Click-Verfahren
- Einfache Installation
- Einfache Wartung
- Filtervariationen
- Nachhaltigkeit

Der Quantum ist dank seiner kompakten Bauweise ideal für den Einsatz in Küchen geeignet und nimmt nur wenig Platz unter der Spüle ein. Die mitgelieferte Halterung (Abb. 1) erleichtert die Montage und Filterwechsel erheblich (Abb. 2). Das nachhaltige und umweltfreundliche Konzept des Quantums erlaubt eine Wartung ohne zusätzliches Werkzeug. Der Kartuschen-Zylinder wird durch das innovative Push & Click-Verfahren geöffnet und wieder verschlossen (Abb. 3). Bis zu vier Filtereinsätze stehen zur Verfügung. Somit gibt es für jede Trinkwassersituation immer den richtigen Filter.

Filtration von	Bakterien- & Virenfilter	Kalkfilter	Chlorfilter	Bleifilter
Partikel/Sedimente von 5 µm bis 0,5 µm	JA	JA	JA	JA
Chlor	TEILFILTRATION	NEIN	JA	TEILFILTRATION
Schlechter Geschmack und Geruch	TEILFILTRATION	NEIN	JA	TEILFILTRATION
Bakterien und Viren	JA	NEIN	NEIN	NEIN
Blei	TEILFILTRATION	NEIN	TEILFILTRATION	JA
Fluoride	TEILFILTRATION	NEIN	TEILFILTRATION	TEILFILTRATION
Wasserenthärtung/ Verkalkungsschutz	NEIN	JA	NEIN	NEIN



Abb. 1



Abb. 2



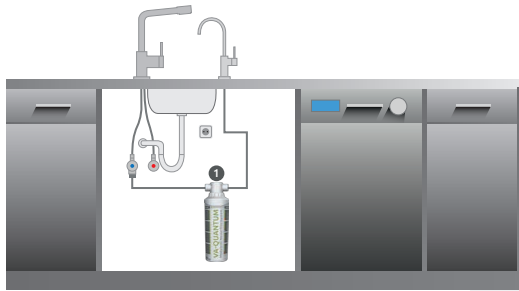
Abb. 3

Technische Daten Quantum	
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 12 Monate

Installationsbeispiele

Mit dem Quantum stehen Ihnen viele Variationsmöglichkeiten der Trinkwasseraufbereitung zur Verfügung. Somit haben Sie für jede Wassersituation und Anwendung immer den passenden Filter zur Verfügung. Möglich macht das die Einfachheit des Systems und die Option, den Quantum modular mit mehreren Filtereinsätzen zu kombinieren bzw. zu erweitern.

Filterung von Bakterien und Viren aus dem Trinkwasser

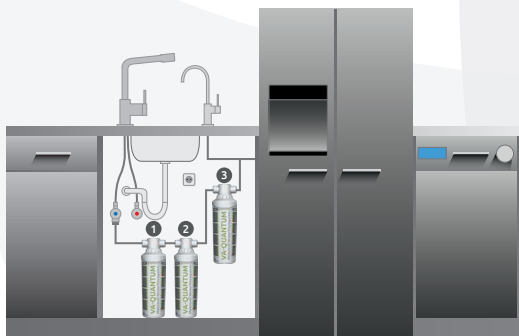


Beispiel

1. Bakterien- & Virenfilter

Sie benötigen keimfreies Trinkwasser? Dann ist der VA-Quantum mit seinem Filtereinsatz für Bakterien & Viren genau die richtige Lösung. Dank des innovativen Filtereinsatzes werden bis zu 99,99 % der Bakterien und Viren aus dem Trinkwasser entfernt. Der VA-Quantum muss mit dem Bakterien- & Virenfilter nur an die Kaltwasserleitung angeschlossen und mit dem Entnahmehahn auf der Spüle verbunden werden. Schon können Sie gereinigtes Trinkwasser genießen.

Blei-, Chlor- und Bakterien- & Virenfilter – Auch für die Zapfstelle am Kühlschrank



Beispiel

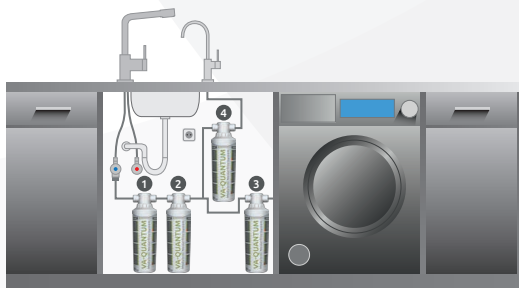
1. Bleifilter

2. Chlorfilter

3. Bakterien- & Virenfilter

In alten Hausinstallationen können auch heute noch Bleirohre verlegt sein. Das gesundheitsschädliche Schwermetall sollte erst gar nicht mit Trinkwasser in Kontakt kommen, da es im Körper schwere Schäden verursachen kann. Um sich davor zu schützen, sollte der VA-Quantum Bleifilter zur Standardinstallation in der Küche gehören. In Kombination mit unserem Chlorfilter und dem Bakterien- & Virenfilter haben Sie drei Filtrationsstufen, die ein qualitativ hochwertiges Trinkwasser herstellen, das Sie auch für Ihren Kühlschrank nutzen können.

Blei-, Chlor- und Bakterien- & Virenfilter + Kalkfilter für Ihre Haushaltsgeräte



Beispiel

1. Bleifilter

2. Chlorfilter

3. Kalkfilter

4. Bakterien- & Virenfilter

Dank der modularen Anwendungsmöglichkeiten des VA-Quantums können Sie nach der Kombination aus Blei- und Chlorfilter auch weitere Endverbraucher wie z.B. Wasch- und Spülmaschine mit dem sauberen Trinkwasser betreiben.