



Höchster  
Qualitätsstandard  
in der Wasser-  
filtertechnologie

## Doppelte Trinkwassersicherheit Die Aquion Dual-Filtertechnologie



AKTIVIERE, WAS DICH STARK MACHT

## Aquion Dual-Filter der Premium-Serie



# Die lassen nichts durchgehen

## Die Aquion Dual-Filtertechnologie

Seit Jahren steigt die allgemeine Sensibilität für gesunde Ernährung und für gut gefiltertes Trinkwasser. Die gute Nachricht ist: Alle aktuellen Aquion Wassersysteme sind mit der Aquion Dual-Filtertechnologie ausgestattet. Diese Technologie kombiniert bewährte und innovative Methoden zu einer herausragenden Filterleistung, die man woanders vergeblich sucht.

Die innovative Aquion Dual-Filtertechnologie sorgt für kompromisslose Trinkwasserqualität und unverfälschten Trinkgenuss. Der Primärfilter auf Aktivkohlebasis entfernt zuverlässig schädliche Chemikalien wie Chlor, Verbindungen wie Agrochemikalien und Reinigungsmittel, grobe Schwebstoffe wie Rost und Ablagerungen, Medikamentenrückstände sowie andere flüchtige organische Verbindungen durch eine effiziente, aktivierte Adsorptionsmethode. Es beseitigt auch schlechte Gerüche und verbleibendes gelöstes Chlor.

Bauartbedingt unterscheiden sich die Dual-Filter der Premium- von denen der PRIMUS-Serie geringfügig. Der Sekundärfilter besitzt einen 0,1 Mikrometerfilterfilm (Ultrafiltration). Er entfernt kontaminierende Materialien, Mikroplastik und Mikroorganismen wie beispielsweise Keime und Bakterien. Die Multifunktionskeramik des PRIMUS wirkt antioxidativ, antimikrobiell und gibt langwelliges Infrarotlicht ab. Beide Filter der Premium 5000-Geräte sind elektronisch überwacht.

Ein wichtiger Aspekt von Filtrierung ist der Umgang mit Mineralien. Kalzium, Magnesium, Kalium oder Natrium sind als Ionen polar gelöste Stoffe, die nicht durch Aktivkohle gebunden werden können. Sie passieren den Filter und der natürliche Mineralienbestand des Wassers bleibt erhalten.

Dank der Aquion QuickChange-Funktion gelingt der Filterwechsel im Handumdrehen. In weniger als zwei Minuten sind beide Filter getauscht und das Wassersystem wieder einsatzfähig. Mit dieser richtungsweisenden Technologie stellt Aquion einen bisher unerreichten Qualitätsstandard für Trinkwasser sicher.



Aquion PRIMUS Primär- und Sekundärfilter

## Aquion Dual-Filter der PRIMUS-Serie

FILTRATION

Mineralisches Kalzium

Aktivkohle

Filtermembran

Ultra-Filtration

Multifunktions-Keramik

antioxidativ  
antimikrobiell  
infrarot-aktiv

Aktivkohle

Mikrofilter-Membran

Primärfilter

1

2

Sekundärfilter

### Technische Grundlagen

Die synergetische Kombination aus Aktivkohleblock und UF-Hohlmembranfilter entfernt mehr als 200 Fremdstoffe. Dabei wird der natürliche Mineraliengehalt des Wassers bewahrt. Diese richtungsweisende Technologie garantiert einen bisher unerreichten Sicherheitsstandard für Trinkwasser.

### Aquion PRIMUS Primärfilter

Der Aquion PRIMUS Primärfilter arbeitet auf Aktivkohle-Basis. Er entfernt zuverlässig

- Sedimente
- grobe Schwebstoffe
- Rostablagerungen
- Chlor, Chlorverbindungen
- Pflanzenschutzmittel
- Organische Verbindungen
- Medikamentenrückstände
- Schwermetalle
- sowie flüchtige organische Verbindungen.

Ferner beseitigt er schlechte Gerüche.

### Aquion PRIMUS Sekundärfilter

Ultrafiltration mit einer Porengröße von 0,1 µm. Der Aquion PRIMUS Sekundärfilter besitzt eine Multifunktionskeramik.

Der Sekundärfilter entfernt kontaminierende Materialien wie beispielsweise:

- Keime und Bakterien
- Mikropartikel
- Mikroplastik

Die Multifunktionskeramik wirkt antioxidativ, antimikrobiell und gibt langwelliges Infrarotlicht ab. Die Lebensdauer der Filter beträgt – abhängig von Wassertemperatur, Wasserdruck und der Wasserqualität – max. 9 Monate.

Wie Trinkwasser sein muss: sicher und mineralisch

### Technische Daten

Temperaturbereich:	5° bis 35°C
Druck:	1-5 kgf/cm <sup>2</sup>
Lebensdauer:	9 Monate
Herkunft:	Made in Korea



**Hohe Filterleistung**  
Entfernen von mehr als 200 unerwünschter Substanzen



**Hohe Betriebsdauer**  
Neun Monate zuverlässig wartungsfrei im Einsatz



**Killt Keime und Bakterien**  
Macht Mikroorganismen sofort unschädlich



**Keine Chemie**  
Kommt gänzlich ohne chemische Zusätze aus



**Mineralien**  
Der natürliche Mineraliengehalt bleibt beim Filtern erhalten



**Zertifizierte Wirkung**  
Durch wissenschaftliches Labor geprüft und bestätigt

Technische Änderungen, die der Verbesserung dienen, sind vorbehalten.

### **Aquion GmbH**

Güterstraße 7 · 64807 Dieburg

Aquion® und Aquion AktivWasser® sind eingetragene Marken.

---

Dein Aquion Ansprechpartner:



**AKTIVIERE, WAS DICH STARK MACHT**