

FILTER PFAS *plus*

DEIN TRINKWASSER
IST BELASTET?



NATÜRLICH FILTERN
WIR CHEMIKALIEN
AUS DEM WASSER.

Einsatzbereich

Leitungswasser in der Nähe von Industriegebieten mit Herstellung chemischer und schädlicher Substanzen.

Entfernt

PFAS (Perfluoralkylen, über 1400 chemische Substanzen) im Trinkwasser, das eine Konzentration von weniger als 500ng/l (Nanogramm/Liter) aufweist.

Reduziert

Mikroplastik, Arzneimittel-Rückstände, Chlor, Schwermetalle und Geruchsstoffe.

Bietet

Carbon Block mit Silberionen mit bakterio-statischer Wirkung.



PFAS *plus* MEDIUM

Filtert mehr als **1400** chemische **Substanzen**

Zu den PFAS zählen mehr als 1400 schädliche chemische Substanzen, die bei der Herstellung von Alltagsprodukten entstehen und so in unser Grundwasser gelangen. PFAS gehören zur Gruppe der künstlich hergestellten Chemikalien, die negative Auswirkungen auf die Gesundheit haben und Trinkwasser verunreinigen können. Erschwerend kommt hinzu, dass PFAS hartnäckige Schadstoffe sind, die sich nicht auflösen, sondern mit der Zeit in der Umwelt anreichern. PFOA (Perfluorooctansäure) und PFOS (Perfluorooctansulfonat) sind die beiden weltweit am häufigsten

produzierten PFAS. Eine chronische Belastung mit PFAS kann zu verschiedenen Krankheiten führen, z. B. zu einem erhöhten LDL-Cholesterinspiegel, Störungen des Schilddrüsenstoffwechsels und Auswirkungen auf das Immunsystem.

Das Ergebnis einer aufwendigen Entwicklung ist der AcquaPhi PFAS *plus*, der bewährt PFAS aus dem Trinkwasser filtert. Zudem reduziert es Chlor, sorgt für eine bakteriostatische Wirkung und eliminiert unerwünschte Geruchs- und Geschmacksstoffe.

Technische Spezifikationen

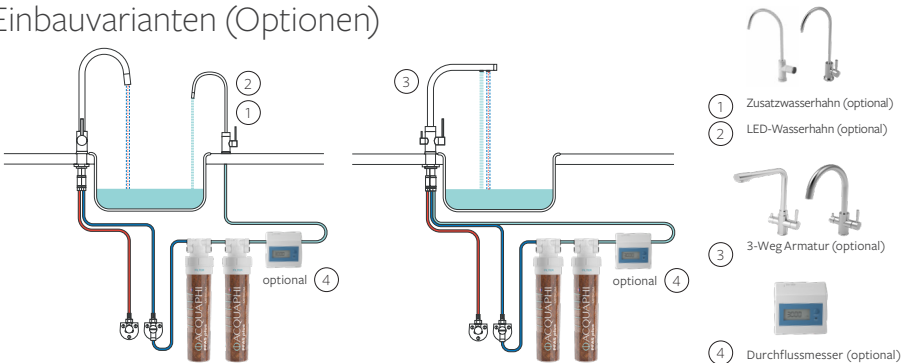
Durchflussmenge Filtration	2 l/min Hohlfaser- Ultrafiltration von 0,5 µm
Autonomie	11 000 l
Betriebsdruck	Min. 2 – Max. 6 Bar
Temperatur	Min. 4 – Max. 30°C (40–86°F)

Einweg-Filterpatrone mit Filtration durch einen Aktivkohleblock samt Silberionen-Technologie gewährleistet eine Feinfiltration 0,5 Mikron Hohlfaser-Ultrafiltration als Endstufe. Die Keimfreiheit (antibakterielle Wirkung) im Filterkern wird durch die Silberionen gewährleistet. **Installation mit optionalem Dreiweg- oder Zusatzwasserhahn. In Kombination mit Wasserzähler. Wird im Duo-Set installiert.**

Lieferumfang

- **2 Filterpatronen inklusive**
- 2 Filterköpfe mit ¼ Anschluss
- Schlauch ¼ 115 cm
- Wandhalterung
- Wassereinlassventilsatz
- Schrauben | Holzschrauben
- sämtliche s Installationsmaterial
- sämtliche Bauteile

Einbauvarianten (Optionen)



Patrone am Ende der angegebenen Autonomie wechseln, oder falls die erreichte Durchflussleistung geringer wird. Patrone ist innerhalb von 365 Tagen nach dem Einbau (vertikale Installation) zu wechseln! Für die Erstinstallation sind sämtliche Bauteile, Schläuche, einschliesslich Kleinteile, vorhanden