

FILTER NITRATE *plus*

DEIN TRINKWASSER
IST BELASTET?



NATÜRLICH FILTERN WIR NITRAT UND CHLOR AUS DEM WASSER.

Einsatzbereich

Leitungswasser in landwirtschaftlichen Anbaubereichen mit hohen Nitratkonzentrationen.

Entfernt

Nitrat-Konzentration bis zu 50 mg/l, Geruchs- und Geschmacksstoffe.

Reduziert

Chlor, Mikroplastik, Arzneirückstände, Schwermetalle und organische Verbindungen.

Bietet

Bakteriostatische Wirkung durch Carbon Block mit Silberionen.

100% Aktivkohle aus Kokosnussschalen



NITRATE *plus* MEDIUM

Ein gefährlicher Schadstoff in unserem Grundwasser

Eine längere Belastung mit hohen Nitratwerten im Trinkwasser kann ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko für Erwachsene, aber noch mehr für Säuglinge und stillende Mütter, darstellen. Selbst kleinste Mengen können die Sauerstoffaufnahme hemmen. Der daraus resultierende Zustand wird Methämoglobinämie oder "Blaues-Baby-Syndrom" genannt. Erhöhte Nitratwerte im Grundwasser stammen aus der Landwirtschaft, dem Abfluss von Stickstoffdüngern, Kläranlagen, Ab-

wässern aus der Abwasserbehandlung, tierischen Abfällen und Industrieabfällen. In den letzten 50 Jahren hat sich die Stickstoffmenge im Boden verdoppelt. Eine einfache aber effektive Lösung ist der AcquaPhi NITRATE *plus* mit einer Filtration von 0,5 µm, um Nitrate vollständig aus dem Wasser zu entfernen. Er reduziert ausserdem die Chlorkonzentration und beseitigt unerwünschte Geruchs- und Geschmacksstoffe.

Technische Spezifikationen

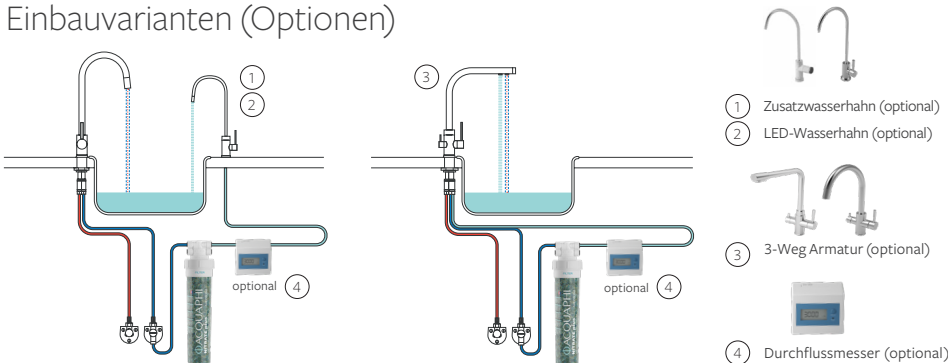
| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Durchflussmenge Filtration | 1.5 l/min Feinfiltration von 0,5 µm |
| Autonomie | 1400 l |
| Betriebsdruck | Min. 2 – Max. 6 Bar |
| Temperatur | Min. 4 – Max. 30°C (40–86°F) |

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.**

Lieferumfang

- Filterpatrone
- Filterkopf 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.