

Euro-Wasserhahnfilter - Wasserfilter für die Küche

Informationsblatt und Gebrauchsanweisung

microspiralfilter



Verwendungszweck

Der Euro-Wasserhahnfilter ist für das Nach-Filtern von Kaltwasser für Trinkwasser, Kochwasser etc. geeignet. Einsatzempfehlung für Camping, Urlaub und kleinere Wassermengen.

Das Prinzip

Der Wasserfilter arbeitet mit patentierten Ionen-Austauschern und filtert

- ✓ mechanische Rückstände von Partikel größer als 1µm,
- ✓ chemische Rückstände wie Chlor, Eisenverbindungen, Schwermetalle, Aluminium, Blei und andere unerwünschte Stoffe,
- ✓ biologische Rückstände (Mikroorganismen).

Gleichzeitig verhindert das System das Wiedereindringen der gefilterten Verunreinigungen in das saubere Wasser.

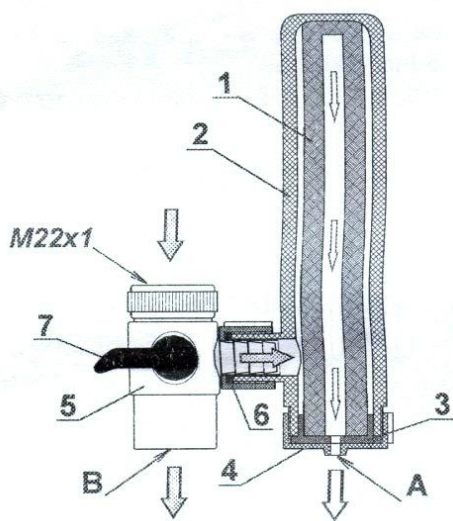
Das Filterelement hat einen **Porenwert von 0,05-0,1 µm** (Bakterium normalerweise größer als 1 µm). Der Filter arbeitet ähnlich dem Modell Classic G1. Er hat jedoch keine separaten Kohleeinsatzfilter (bzw. Spezialeinsatz für Uran). Für eine weitergehende Filterung des Wassers empfiehlt sich unser Wasserfilter Classic G1.

Nachstehende Tabelle zeigt beispielhaft die ungefähre Reinigungsleistung des Wasserfilters Classic G1. Es wurden verschiedene Tests mit unterschiedlichen Mikrospiralfiltern zur Reinigung von Leitungswasser aus verschiedenen Städten mit zahlreichen Verunreinigungen durchgeführt. Die Reinigungs-Effektivität des Euro-Wasserhahnfilters liegt im Normalfall ca. 3% unter dem Classic G1. Es kann jedoch keine Garantie zur Erreichung dieser Werte in Ihrem Wasser gegeben werden. Abweichungen sind möglich.

Stoffe	Reinigungseffekt
Freischwebende Teilchen (> 5 Mikrometer), Rost, Ton, Sand, Algen und andere Partikel > 1 Mikrometer	100%
Schwer- und radioaktive Metalle (Strontium-90, Cesium-137 siehe unten)	Bis zu 99,0%
Aluminium	97,0%
Molybdän	97,5%
Blei	99,99%
Eisen	97,0%
Zink	99,0%
Kadmium	98,0%
Kupfer	94,0%
Cesium-137	99,7%
Strontium-90	98,3%
Uran	99,4%
Chlor	100%
Organische Substanzen (Pestizide, Herbizide, krebserregende Stoffe)	Bis zu 95,0%
Phenol (Bis-Phenol etc.)	Bis zu 99,9%
Mikroorganismen und Kolibakterien	Bis zu 99,9%

Auf unserer Web-Site finden Sie unter dem Button „Wissenswertes“ weitere interessante Informationen und eine Studie zu unserem Wasserfilter.

Produktbeschreibung



1. Filterelement (Microspiralfilterpatrone)
 2. Abdeckung
 3. O-Ring (Dichtung)
 4. Schraubverschluss
 5. Wasserumschalter
 6. Verbindungselement zum Filter
 7. Umschalhahn normales/gefiltertes Wasser
- A) Auslass ungefiltertes Wasser
B) Auslass gefiltertes Wasser

Patronenkapazität und Wartungsintervalle

Bei vorschriftsmäßigem Gebrauch und je nach Wasserqualität beträgt die Kapazität bis zu 3.000 Liter Wasser, empfohlener Wasserdurchfluss maximal 0,5 Liter/Minute. Ein notwendiger Wechsel wird durch plötzliche Abnahme des Wasserflusses angezeigt. Das Filterelement (Nr. 1) sollte regelmäßig ersetzt bzw. gereinigt und regeneriert werden.

**Zur korrekten Öffnung des Wasserfilters verwenden sie bitte den mitgelieferten
Spezienschlüssel und beachten bitte unbedingt das dieser Gebrauchsanweisung beigelegte
Informationsblatt!**

**Achtung! Der Filter ist mit Wasser gefüllt. Daher soll das Öffnen nur über entsprechenden
Behältern (z.B. Wassereimer) erfolgen!**

Mechanische Reinigung der Mikrospiral-Filterpatronen

Das Filterelement (Nr. 1) kann mit lauwarmem Wasser gespült und die Oberfläche mit einer weichen Bürste gereinigt werden.

Regeneration des Mikrospiralfilters

Das Filterelement (Nr.1) kann einer Regeneration unterzogen werden und ist wieder verwendbar.
**Bitte lesen und beachten Sie hierzu die dieser Gebrauchsanweisung beigelegte
Regenerationsanweisung!**

Neue Filter finden Sie bei uns im Online-Shop!

Installationsanleitung

(Dieser Abschnitt ist vor Inbetriebnahme auf jeden Fall zu lesen!)

Ungefähre Abmessungen: Höhe ca. 14 cm

Der Wasserfilter ist so zu installieren, dass keine Leckagen entstehen. Dies ist vor Benutzung sicherzustellen!

Der Wasserfilter ist nach der Montage an einen Wasserhahn auf der Küchenspüle sofort einsatzbereit.

Setzen Sie (wenn nicht schon im Filter eingebaut) eine Patrone ein. Anschließend schrauben Sie den Perlator am bestehenden Küchen-Wasserhahn ab und den Filter an. Ggf. benutzen Sie einen Adapter, damit die Gewinde entsprechen. Stellen Sie den Wasserumschalhahn (Nr. 7) waagrecht und drehen Sie vorsichtig das Wasser an der Küchenarmatur auf. Prüfen Sie, ob alles dicht ist. Lassen Sie das Wasser einige Minuten durch den Wasserreiniger laufen bis es vollständig klar ist und die Luftblasen weitestgehend verschwunden sind.

ACHTUNG! Sicherheit, Lagerung und Transport

- Der Wasserfilter ist vorsichtig zu behandeln.
- Bei der Reinigung ist absolute Vorsicht vor Beschädigungen geboten.
- Um zu verhindern, dass die Filterpatrone Risse bekommt, sollte sie feucht gehalten werden.
- Sollte der Wasserfilter einige Tage unbenutzt bleiben, so ist dieser vor Wiederverwendung eine Minute leer laufen zu lassen. Bei längerer Nichtnutzung muss der Filter vor Wiederbenutzung gereinigt oder die Filterpatronen getauscht werden.
- Wenn die Filterpatrone längere Zeit nicht verwendet wird, stellen Sie sicher, dass sie feucht und kühl lagert (z.B. in einer Plastiktüte im Kühlschrank).
- Die Ersatzpatrone kühl & trocken lagern (z.B. im Kühlschrank).
- Schützen Sie den Filter und die Einsätze vor Stößen.
- Vermeiden Sie das Einfrieren und Temperaturen unter 0 Grad bzw. über 40 Grad Celsius.
- Halten Sie den Filter fern von Wärmequellen (minimaler Abstand 1 Meter)
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Trockenheit, Aerosole oder andere starke Geruchsstoffe.

Lieferung, Lieferumfang

- Kompletter Euro-Wasserhahnfilter, Reduzierstück für den Wasserhahn M24x1 auf M22x1, 2 Patronen à max. 3.000 Liter, 1 Plastikschlüssel zum Öffnen des Gehäuses, Bedienungsanleitung.
- Patronen können jederzeit nachbestellt werden.

GRATA
WASSERFILTER

Grata Consulting & Trading GmbH
Webinfo: www.grata-wasserfilter.com
E-Mail: grata@grata-ct.com
Telefon: +49 172 901 57 39
+49 172 409 99 54