

Kannenfilter „Dolphin“

Informationsblatt und Gebrauchsanweisung

microspiralfilter



Verwendungszweck

Der Kannenfilter „Dolphin“ ist geeignet als Tischfilter z.B. im Büro oder beim Camping.

Das Prinzip

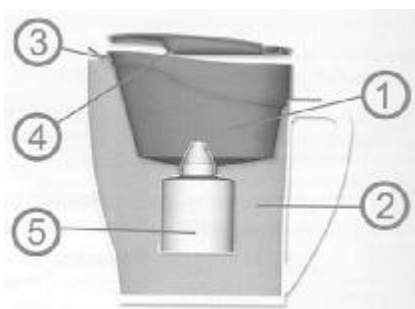
Der Kannenfilter reinigt Wasser aus gebohrten Brunnen, einer Quelle oder Stadtwasser von Rost, gelösten Eisen, Schwermetallen, Chlor, organischen Verbindungen und anderen Verunreinigungen. Er verbessert den Geschmack des Wassers und beseitigt unangenehme Gerüche. Mineralisch wichtige Bestandteile bleiben im Wasser erhalten. Er ist für weiches/normales/mittelhartes Wasser, sowie hartes Wasser erhältlich.

Für erhöhte Bakterienwerte gibt es einen Spezialeinsatz. Dieser hat eine erhöhte Wirkung gegen die weitest verbreiteten Mikroorganismen, wie Kolibakterien. Eine vollständige Filterung gegen Hepatitis oder Cholera kann jedoch nicht zugesagt werden.

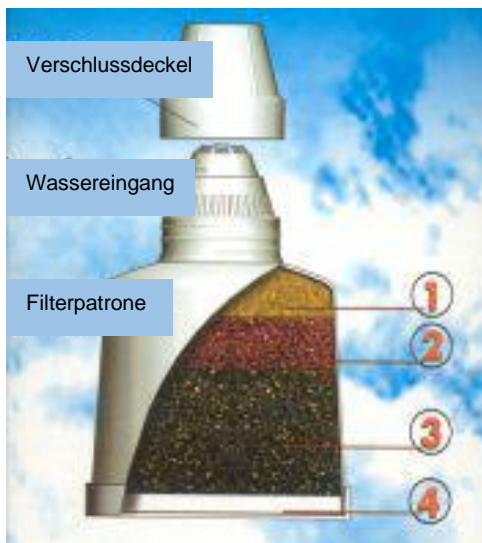
Alternativ kann der Kannenfilter auch mit einem Filter gegen hohen Eisengehalt bestückt werden.

Für eine weitergehende Filterung des Wassers empfiehlt sich unser Wasserfilter Classic G1.

Produktbeschreibung



1. Behälter für ca. 1,3 Liter
2. Gefiltertes Wasser
3. Schutzdeckel
4. Kannendeckel
5. Filterpatrone



1. Weichmacher, Entfernung von Schwermetallen, Eisen etc.
2. Microspiralfilter zur Entfernung von einem Großteil der chemischen Substanzen, Arzneimittelrückständen, Bakterien und Viren
3. Aktivkohle mit hoher Reinigungsleistung von organischen Substanzen und schlechte Gerüche. Verbessert den Geschmack des Wassers und macht es klarer.
4. Mechanischer Filter für Restprodukte

Patronenkapazität und Wartungsintervalle

Bei vorschriftsmäßigem Gebrauch und je nach Ausgangsqualität des Wassers (die dreifache Höhe der Grenzwerte darf für die Effektivität des Filters nicht überschritten werden) beträgt die Kapazität bei weichem bis hartem Wasser ca. 500 Liter, für die Bakterizid- und Eisen-Patrone jeweils ca. 300 Liter. Wenn die Reinigung des Wassers erheblich länger dauert als normal, muss die Patrone gewechselt werden. Unabhängig davon muss die Patrone alle 3-4 Monate ersetzt werden.

Installationsanleitung

Ungefähre Abmessungen: Höhe 26cm, Breite 10cm, Länge 24cm.

1. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und spülen Sie die Kanne mit Wasser und Spülmittel.
2. Schrauben Sie die Patrone im Uhrzeigersinn in das Gewinde der Kanne.
3. Füllen Sie den Filterbereich mit Wasser und lassen es durch den Filter laufen. Gießen Sie das Wasser weg. Wiederholen Sie den Vorgang 2-3 Mal.
4. Nun ist der Kannenfilter „Dolphin“ einsatzbereit.

Grundlegende Informationen über den Mikrospiralfilter

Nachstehende Tabelle zeigt beispielhaft die ungefähre Reinigungsleistung des Wasserfilters. Es wurden diverse Tests mit unterschiedlichen Mikrospiralfiltern zur Reinigung von Leitungswasser aus verschiedenen Städten mit zahlreichen Verunreinigungen durchgeführt. Die Tests wurden mit dem Wasserfilter Classic G1 durchgeführt. Beachten Sie, dass der Kannenfilter im Unterschied zum Classic G1 drucklos arbeitet. Die Ergebnisse können daher variieren. Die Reinigungsleistung des Kannenfilters „Dolphin“ liegt im Normalfall zwischen 80-100%. 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	Bis zu 99%
Schwer- und radioaktive Metalle (Strontium-90, Cesium-137 siehe unten)	Bis zu 96%%
Aluminium	80,0%
Molybdän	97,5%
Blei	99,2%
Nickel	80,0%
Eisen	95,0%
Zink	99,0%
Kadmium	80,0%
Kupfer	94,0%
Cesium-137	98,7%
Strontium-90	98,3%
Chlor	100%
Organische Substanzen (Pestizide, Herbizide, krebserregende Stoffe)	Bis zu 85,0%
Phenol (Bis-Phenol etc.)	Bis zu 98,0%
Mikroorganismen und Kolibakterien	Bis zu 99,0%

ACHTUNG! Sicherheit Lagerung und Transport

- Der Kannenfilter ist vorsichtig zu behandeln.
- Der Kannenfilter ist so aufzustellen, dass keine Leckagen entstehen. Dies ist vor Benutzung sicherzustellen.
- Sollte der Kannenfilter einige Tage unbenutzt bleiben, so ist dieser vor Wiederbenutzung leer durchlaufen zu lassen.
- Wenn die Filterpatrone längere Zeit nicht verwendet wird, stellen Sie sicher, dass sie feucht und kühl lagert (z.B. in einer Plastiktüte im Kühlschrank).
- Lassen sie ungenutzte Patronen in der Originalverpackung. In diesem Falle beträgt die Lagerfähigkeit 2 Jahre.
- Schützen Sie den Filter und die Einsätze vor Stößen.
- Vermeiden Sie das Einfrieren des Filters und Temperaturen unter 0 Grad bzw. über 40 Grad Celsius.
- Das Wasser sollte nie bei über 40 Grad Celsius gefiltert werden.
- Reinigung der Kanne durch Handwäsche.
- Halten Sie den Filter fern von Wärmequellen (minimaler Abstand 1 Meter)
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Trockenheit, Aerosole oder andere starke Geruchsstoffe.

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

Lieferung, Lieferumfang

- Kompletter Kannenfilter inkl. einer Patrone.
- 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