

KATADYN SIPHON - Der einfachste Wasserfilter der Welt

PRODUKTMERKMALE

Technologie:	Gravitationsfilter; Keramiktiefenfiltration (0.2 Micron = 0.0002 mm Mikroporen)
Wirkung:	Entfernt Bakterien, Protozoen, Zysten, Algen, Sporen, Sedimente. Viren in Verbindung mit Partikeln ab 0.2 Micron Größe. Reduziert radioaktive Partikel.
Leistung:	Ca. 5 l/h
Lebensdauer:	Bis 20'000 Liter
Gewicht:	Ca. 440 g
Masse:	5.5 x 16 cm
Garantie:	1 Jahr
Material:	ABS, Keramik, Silikon
Artikel Nr.:	1120070

Serie: Endurance



FAKTEN

- Der Siphon macht die Trinkwasserversorgung größerer Gruppen einfach. Mit dem Siphon ist der Transport größerer Wassermengen (Zusatzgewicht!) in vielen Fällen überflüssig
- Dieser Filter ist besonders beliebt wegen seines einfachen Handlings und der schnellen Filtration ohne Pumpen. Ein Anschluss an einen Wasserhahn ist nicht nötig: Der Siphon kann einfach in einen - erhöht positionierten - Wasserbehälter gelegt oder mit einem Ortlieb Wassersack (siehe Katadyn Camp) benutzt werden.
- Der bewährte Keramik-Tiefenfilter entfernt Bakterien, Protozoen und andere Krankheitserreger. Funktionsprinzip: Die Mini-Poren der Filterkeramik (Porengröße: 0.2 Micron = 0.0002 mm) sind kleiner als die Mikroorganismen. Diese können wegen ihrer grösseren Größe das Filterelement nicht passieren und werden aus dem Wasser entfernt.
- Die Keramik ist im Gegensatz zu Einwegfiltern mehrfach reinigbar - auch unterwegs ist die Reinigung problemlos möglich

PRODUKTMERKMALE > NUTZEN

- Filtration per Schwerkraft > höchster Komfort - kein Pumpen oder anderer Kraftaufwand nötig
- Hohe Leistung > liefert auch für Gruppen genügend Wasser
- Leicht (0,5 kg) und minimal gross > leichter und platzsparender Transport
- Reinigbares Filterelement > für klares und trübes Wasser geeignet
- Mitgelieferte Masslehre > zeigt an, wann der Filter verbraucht ist und ausgetauscht werden muss.

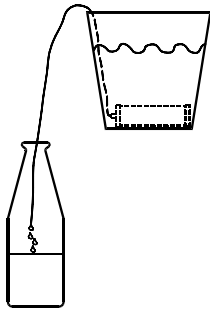
KURZPROFIL

Für Gruppen bis 10 Personen. Camping, Hilfsorganisationen, Basislager von Explorations-Unternehmen

KATADYN SIPHON - *Der einfachste Wasserfilter der Welt*

ERSATZTEILE

Einzelteile für den Siphon sind wegen der geringen Anzahl Teile nicht erhältlich. Bei Ersatzbedarf ist eine neue Siphonkartusche erforderlich.



Bequeme Wasserfiltration mit dem Katadyn Siphon: Filter in einen Wasserbehälter legen, Auslaufschlauch in einen Auffangbehälter tauchen, zurücklehnen. Den Rest erledigt die Schwerkraft.

TESTS

Spectrum Labs, Inc. St. Paul MN, 30.7.1999: Klebsiella terrigena SM 9222F

Ministry of Water, Dar es Salam, Tanzania, 08.04.1998:> 300 NTU, fecal coliforms

M.A. Ahdelgadir, Food & Environment Control Centre, Abu Dhabi, U.A.E., 16.2.1992: Aerobacter aerogenes, Escherichia coli, total Coliforms, Klebsiella sp., Pseudomonas sp.

Änderungen vorbehalten

Katadyn[®] Siphon

Gebrauchsanweisung

Der Katadyn Siphon dient zur Filtration und Entkeimung von Wasser. Dabei wird natürliches Wasser trinkbar. Der Gehalt an Mineralien bleibt unverändert.

Das Katadyn Keramik-Filterelement hat sich durch seine feinporige Mikrofiltration bewährt und als sehr zuverlässig in der Wasseraufbereitung erwiesen. Denn die mittlere Porengrösse der Keramik beträgt lediglich 0,2 Mikron (= 2 Zehntausendstel Millimeter!).

Somit werden alle Erreger folgender Krankheiten aus dem Wasser zurückgehalten: Typhus, Dysenterie, Cholera, Colibacillose, Amöben- und Bakterienruhr, Bilharciose, Giardia usw.

Ihr Katadyn Siphon wird komplett mit einem Keramik-Filterelement, einer Masslehre, einem 2 m-Silikon-Ansaugschlauch und einem Reinigungsschwamm geliefert.

1. Betrieb

1. Filterelement in einen mit Rohwasser gefüllten Behälter (Eimer, Bidon usw.) tauchen.
2. Ansaugschlauch in ein tiefer liegendes Gefäss (z.B. Flasche) hängen.

Je grösser der Höhenunterschied zwischen den beiden Gefässen ist, umso mehr Wasser tropft pro Zeiteinheit in das saubere Vorratsgefäss.

3. Bei Beginn der Filtration über den Ansaugschlauch Wasser ansaugen
4. Filterelement stets vollständig im Wasser eintauchen
5. **Beim Erstgebrauch die ersten 4 Liter (1 Gallone) Wasser wegschütten.**

Die Stundenleistung von 5 l Trinkwasser kann durch Einsatz mehrerer Katadyn Safari Filter erhöht werden.

2. Wartung

Ihr Katadyn Siphon Filter arbeitet ohne Verwendung von Chemikalien und ist daher äusserst wartungsarm. Es können bis zu 20'000 Liter Wasser aufbereitet werden. Beim Erreichen des Minimum-Durchmessers muss das Keramik-Element ersetzt werden.

3a. Reinigung

- Mit beigelegtem Scheuerschwamm abbürsten, bis die helle, ursprüngliche Farbe wieder erscheint.
- **Bei längerem Nichtgebrauch des Katadyn Safari Filter das Keramikelement vollständig an der Luft trocknen lassen.**

Das Keramik-Filterelement nicht mit Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln behandeln, nicht auskochen oder Dampfsterilisieren. Nicht auf heissen Oberflächen, in Öfen oder in der Mikrowelle trocknen.

3b. Sicherheitsprüfung

- Nach der Reinigung das Keramik-Filterelement mit beige packter Masslehre auf Minimaldurchmesser prüfen.
- Ist der Durchmesser des Keramik-Filterelementes an der dünnsten Stelle kleiner als die Masslehre, muss das Element ausgewechselt werden.
- Hat ein Keramik-Element Risse, ist die Entkeimung nicht mehr gewährleistet. Ein solches Element darf nicht mehr benützt werden und muss sofort ersetzt werden.

Bei Weiterverwendung ist die bakterielle Sicherheit nicht mehr gewährleistet.

Transport des Elementes: Vorsichtig, schonend!

Garantie

Auf den Katadyn Siphon geben wir eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum auf Material_ oder Verarbeitungsfehler. Sollte der Katadyn Siphon während dieser Zeit einen Defekt aufweisen, wenden Sie sich mit Ihren Garantieansprüchen an den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Katadyn unter der Nummer +41 1 839 21 11. Katadyn wird das Produkt reparieren oder ersetzen. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg als Garantieschein auf.

Contact International:
Katadyn Products Inc.
Birkenweg 4
8304 Wallisellen / Switzerland
info@katadyn.ch / www.katadyn.ch