

Katadyn Pocket Filter Black Edition

Artikelnr.: 216237

339,90 EUR*

* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

Kategorie: Zubehör - Sonstiges

Zustand: neu

Beschreibung:

Katadyn Pocket Filter Black Edition – Taktische Wasseraufbereitung für Profis
Der mobile Outdoor Wasserfilter Katadyn Pocket Filter in der Black Edition ist die erste Wahl für extreme Abenteurer, militärische Einsätze und professionelle Krisenvorsorge. Als robuster Wasserfilter auf dem Markt kombiniert er bewährte Keramik-Technologie mit einer extrem widerstandsfähigen Bauweise aus Aluminium und Edelstahl. Dieses Modell aus der "Tactical Line" kommt in einem diskreten, schwarzen Design, das Lichtreflexionen vermeidet und sich perfekt in taktische Ausrüstung einfügt. Egal ob Sie Wasser aus verschmutzten Flüssen, Seen oder Tümpeln beziehen müssen – der Pocket liefert zuverlässig sauberes Trinkwasser ohne chemischen Nachgeschmack. Dank seiner extremen Langlebigkeit und der reinigbaren Filterkeramik ist er eine Investition für Jahrzehnte und gilt weltweit als der "Goldstandard" für mobile Wasseraufbereitung unter härtesten Bedingungen. Ursprünglich für professionelle Anwender entwickelt, wird der Katadyn Pocket heute zur Wasseraufbereitung von Spezialkräften, Expeditionsteams und Preppern gleichermaßen geschätzt. Die "Swiss Made" Qualität garantiert Zuverlässigkeit fernab der Zivilisation. Er eignet sich hervorragend für kleine Gruppen (1-3 Personen) und Langzeit-Einsätze, bei denen Ersatzfilter schwer zu beschaffen sind. Durch die Möglichkeit, das Filterelement unterwegs mehrfach zu reinigen, ist er ideal für trübes und sedimentreiches Wasser geeignet, das andere Filter schnell verstopfen würde.

Technische Daten: Hersteller: Katadyn- Modell: Pocket Filter Black Edition (Tactical)- Filtertechnologie: Pumpfilter, Keramik-Tiefenfiltration- Porengröße: 0,2 Mikron (0,0002 mm)- Filterleistung (Durchfluss): ca. 1 Liter/min- Lebensdauer Filter: bis zu 50.000 Liter (abhängig von der Wasserqualität)- Wirksam gegen: Bakterien, Protozoen, Zysten, Algen, Sporen, Sedimente- Material: Aluminium, Edelstahl, Silikon, Keramik- Gewicht: ca. 550 g- Maße: 24 x 6 cm

Lieferumfang:- 1x Katadyn Pocket Filtergehäuse (Schwarz)- 1x Keramik-Filterelement (0,2 Mikron)- 1x Ansaugschlauch mit Vorfilter und Schwimmer- 1x Auslassschlauch mit Flaschenclip- 1x Aufbewahrungstasche- 1x Reinigungspad für Keramik- 1x Silikonfett für O-Ring- Pflege

Eigenschaften & Performance: Das Herzstück des Katadyn Pocket ist sein silberimprägniertes Keramikelement. Die mikroskopisch feinen Poren von 0,2 Mikron bilden eine physische Barriere, die Krankheitserreger wie Bakterien und Protozoen (z. B. Giardia, Kryptosporidien) sicher zurückhält. Im Gegensatz zu Hohlfaserfiltern, die bei Verschmutzung oft entsorgt werden müssen, lässt sich die Keramik des Pocket einfach abrubbeln, um die volle Durchflussleistung wiederherzustellen. Die Pumpe selbst ist aus massivem Material gefertigt und hält mechanischen Belastungen stand, die Plastikfilter zerstören würden. Der ergonomische Pumpgriff erleichtert das Filtern größerer Mengen, während der integrierte Vorfilter grobe Schwebstoffe bereits vor dem Eintritt in das System abfängt.

Vergleich & Alternativen: Im Vergleich zur leichteren "BeFree"-Serie oder dem "Vario" Filter ist der Pocket deutlich schwerer, bietet aber eine unerreichte Lebensdauer von bis zu 50.000 Litern (Vario: ca. 2.000 L). Wer auf jedes Gramm achtet, greift eher zu Hohlfaser-Modellen. Wer jedoch maximale Ausfallsicherheit, Robustheit und eine autarke Versorgung über Jahre sucht – etwa für den Fluchtrucksack (Bug-out Bag) oder Basecamps – findet im Pocket Black Edition keine gleichwertige Alternative.

Sicherheits- & Anwendungshinweise: Der Filter entfernt zuverlässig Bakterien und Einzeller. Da Viren kleiner als 0,2 Mikron sind, werden diese allein durch die Keramik nicht sicher entfernt. In Gebieten mit hohem Risiko für virale Kontamination (z. B. in der Nähe menschlicher Siedlungen oder Abwässer) empfehlen wir die nachträgliche Behandlung des gefilterten Wassers mit Entkeimungstabletten (z. B. Katadyn Micropur Forte). Der Filter ist nicht zur Entsalzung von Meerwasser geeignet.

Wartung & Pflege: Die Pflege ist denkbar einfach und auch im Feld möglich. Wenn der Pumpwiderstand steigt, wird das Keramikelement entnommen und mit dem mitgelieferten Pad (oder einem rauen Tuch) äußerlich abgerieben, bis die ursprüngliche Farbe wieder sichtbar ist. Nach dem Einsatz sollte der Filter zerlegt und luftgetrocknet werden, um Schimmelbildung zu vermeiden. Das Keramikelement ist frostempfindlich, wenn es feucht ist, und sollte im Winter körpernah getragen oder vor Frost geschützt gelagert werden.

FAQ: Entfernt der Katadyn Pocket auch Viren? Nein, die Porengröße von 0,2 Mikron hält Bakterien und Protozoen zurück, Viren sind jedoch deutlich kleiner. Für einen umfassenden Virenschutz sollte das Wasser nach dem Filtern chemisch desinfiziert (z. B. mit Micropur) oder abgekocht werden. Wie erkenne ich wann das Keramikelement ausgetauscht werden muss? Im Lieferumfang ist eine Maßlehre enthalten. Da Sie bei jeder Reinigung minimal Material von der Keramik abtragen, wird der Durchmesser mit der Zeit geringer. Sobald die Maßlehre über das Element passt, ist die Mindestwandstärke unterschritten und das Element muss ersetzt werden. Kann ich mit dem Filter auch trübes Wasser filtern? Ja, das ist eine



Anbieterinformationen

shoot-club GmbH

Brandiser Str. 102
04316 Leipzig OT Baalsdorf
Sachsen

Telefon:

0341 - 33157490

Fax:

0341 - 33157492

E-Mail:

service@shoot-club.de

Webseite:

www.shoot-club.de

Produktsicherheitsinformationen:

Hersteller: Katadyn Deutschland GmbH, Hessenring. 23, 64546 Mörfelden-Walldorf, GERMANY, E-Mail: info@katadyn.de