

## PRODOTTI ULTRALIGHT



**BOTTIGLIA KATADYN**  
**Metodo di purificazione:** tecnologia virustat pentajodid (I<sub>5</sub>) resina di iodio più microfiltrazione e carboni attivi. **Capacità:** 0,2 l/min circa **Durata della cartuccia:** fino a 200 riempimenti **Contenuto della bottiglia:** 0,6 l **Peso:** 210 g (vuota) **Dimensioni:** 29 x Ø 7,5 cm

Katadyn Bottle è la pratica bottiglia per bere con un filtro a tre stadi incorporato che consente di poter filtrare in qualunque momento ed in ogni luogo, acqua potabile e pulita semplicemente riempiendo la bottiglia e bere senza pompare. Ideale per piccoli quantitativi di acqua come durante le escursioni, viaggi, attività sportive. Il filtro a tre stadi elimina i batteri, virus e migliora il gusto grazie al carbone attivo. È l'unico filtro antivirale registrato EPA.

**KATADYN MINI**  
**Metodo di purificazione:** filtro in ceramica da 0,2 micron **Capacità:** 0,5 l/min circa **Durata della cartuccia:** fino a 7000 l secondo la qualità dell'acqua **Peso:** circa 210 g **Dimensioni:** 8 x 18 x 5 cm **Accessori:** prefiltro e borsa

Il filtro Katadyn Mini è compatto e leggero può essere riposto in qualunque parte dello zaino come riserva di sicurezza ed è l'accessorio ideale per brevi viaggi ed escursioni. Nonostante le sue dimensioni ridotte offre per piccoli quantitativi di acqua come durante le escursioni, viaggi, attività sportive. Il filtro a tre stadi elimina i batteri, virus e migliora il gusto grazie al carbone attivo. È l'unico filtro antivirale registrato EPA.

I prodotti Katadyn della serie Ultralight si contraddistinguono per la loro leggerezza che non teme concorrenti. Sono ideali per chi viaggia per affari, in albergo o per attività sportive.

«Questo filtro può trovare posto in ogni tasca ed è uno dei più leggeri sul mercato.»

Outdoor Review.com

## PRODOTTI BACKCOUNTRY



«Il migliore della sua categoria. Così maneggevole che filtrare diventa un piacere.»

Backpacker Magazine

**KATADYN HIKER**  
**Metodo di purificazione:** Cartuccia antintasamento (AntiClog™) con fibre di vetro da 0,3 micron e carboni attivi **Capacità:** 1 l/min circa **Durata della cartuccia:** più di 50000 l, secondo la qualità dell'acqua **Peso:** 550 g circa **Dimensioni:** 24 x Ø 6 cm **Accessori:** prefiltro, adattatore per la bottiglia e borsa

Il modello Katadyn Hiker è il microfiltro più venduto sul mercato del tempo libero, outdoor negli Stati Uniti. Questo leggero microfiltro è compatto, semplice ed utilizzabile in tutto il mondo. Permette un pompaggio rapido grazie alla vasta superficie del filtro. Comodo e di facile utilizzo per 1 o 2 persone come ad esempio per le escursioni ed il trekking. Il filtro Katadyn Hiker è adesso compatibile con i sistemi di idratazione. Una nuova connessione consente di collegare il tubo di uscita direttamente alla tradizionale sacca per idratazione.

I prodotti della serie Backcountry della Katadyn sono ideali per il campeggio, le ferie ed il trekking. Leggeri e compatti forniscono acqua potabile e pulita in ogni momento.



## PRODOTTI ENDURANCE



**KATADYN POCKET**  
**Metodo di purificazione:** filtro in ceramica da 0,2 micron **Capacità:** 1 l/min circa **Durata della cartuccia:** più di 50000 l, secondo la qualità dell'acqua **Peso:** 550 g circa **Dimensioni:** 24 x Ø 6 cm **Accessori:** prefiltro, adattatore per la bottiglia e borsa

È il modello classico. Questo robusto filtro per l'acqua costruito con materiali che sopportano qualunque sollecitazione, consente una lunga durata anche in condizioni estreme. L'elemento filtrante in ceramica impregnata di argento agisce in maniera efficace contro i batteri e i protozoi. Come unico filtro per l'acqua, il Katadyn Pocket offre una garanzia di 20 anni.



**KATADYN COMBI**  
**Metodo di purificazione:** filtro in ceramica da 0,2 micron e carboni attivi **Capacità:** 1 l/min circa **Durata della cartuccia:** ceramica fino a 50000 l secondo la qualità dell'acqua ed i carboni attivi fino a 400 l (2 cariche di carboni) **Peso:** 580 g circa **Dimensioni:** 27 x Ø 6 cm **Accessori:** prefiltro, adattatore per la bottiglia, borsa, due cariche di carboni attivi

Il modello Katadyn Combi unisce all'elemento filtrante in ceramica impregnata d'argento una cartuccia separata di carboni attivi riempibile. Elimina i batteri, protozoi e riduce il cattivo sapore degli agenti chimici. Con l'accessorio optional «Plus», si può collegare ad ogni rubinetto dell'acqua dell'albergo, residence o casa di vacanza.



«Dopo che alcuni filtri da me testati non funzionavano più, mi sono reso conto che avevo bisogno di un filtro in metallo. Non ho mai avuto nessun problema con il Katadyn Pocket.»

Mike Horn, Extreme Adventurer

I prodotti della gamma Endurance consentono delle sollecitazioni per lungo tempo e grazie ai materiali impiegati sono affidabili anche in condizioni estreme. Consentono una purificazione dell'acqua 100 volte superiore a quella dei filtri standard.



ENDURANCE

BACKCOUNTRY

ULTRALIGHT

Per spedizioni, campi base e usi professionali di sicurezza anche in condizioni estreme.

Ideale per 1-4 persone. Anche per acqua fortemente torbida. Alta capacità di filtraggio e durata eterna.

Per il campeggio, trekking ed escursioni. Ideale per tutte le attività outdoor.

Utilizzabile per acqua chiara fino a quella torbida dalla capanna di montagna fino alla tenda.

Per viaggi, fine settimana ed escursioni giornaliere.

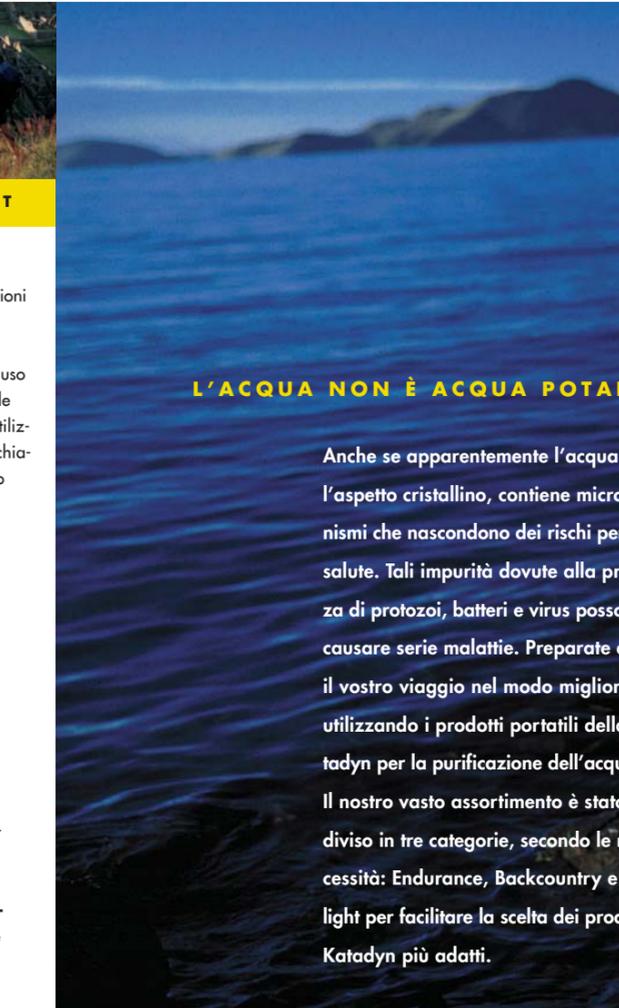
Filtro leggero per l'uso individuale. Ideale per una persona. Utilizzabile con l'acqua chiara nella natura o in albergo.



MICROPUR FORTE

L'organizzazione mondiale per la sanità WHO ritiene che l'80% di tutte le malattie contratte durante i viaggi sia causato dall'acqua potabile inquinata. Come profilassi si raccomanda di aggiungere sempre il Micropur Forte. Secondo le situazioni, questo prodotto si può utilizzare da solo o insieme al filtro Katadyn.

**Micropur Forte elimina batteri e virus che possono essere presenti nelle condutture idriche di alberghi e sorgenti pubbliche entro 30 minuti.**



## L'ACQUA NON È ACQUA POTABILE

Anche se apparentemente l'acqua ha l'aspetto cristallino, contiene microrganismi che nascondono dei rischi per la salute. Tali impurità dovute alla presenza di protozoi, batteri e virus possono causare serie malattie. Preparate quindi il vostro viaggio nel modo migliore utilizzando i prodotti portatili della Katadyn per la purificazione dell'acqua. Il nostro vasto assortimento è stato suddiviso in tre categorie, secondo le necessità: Endurance, Backcountry e Ultralight per facilitare la scelta dei prodotti Katadyn più adatti.

**PRODOTTI ENDURANCE**



**KATADYN CAMP**  
**Metodo di purificazione:** Filtro in ceramica da 0,2 micron **Capacità:** 5 l/h circa  
**Durata:** fino a 20.000 l, secondo la qualità dell'acqua  
**Peso:** circa 620 g **Dimensioni:** 19 x Ø 10 cm

Filtro a gravità multiuso e di facile applicazione. Il Katadyn Camp è composto da un filtro a sifone con ceramica impregnata d'argento e da una sacca da 10 litri di acqua. Questo sistema facile ed efficace consente il filtraggio senza dover pompare. Basta posizionarlo più in alto del serbatoio da riempire.

**KATADYN EXPEDITION**  
**Metodo di purificazione:** Filtro in ceramica da 0,2 micron **Capacità:** 4 l/min circa  
**Durata:** fino a 100.000 l, secondo la qualità dell'acqua.  
**Peso:** circa 5,2 kg **Dimensioni:** 58 x 20 cm  
**Accessori:** Prefiltro e borsa a tracolla per trasporto

Il modello Katadyn Expedition è adatto per tutti i gruppi. Grazie alla sua costruzione indistruttibile è usato principalmente per spedizioni, rafting sui fiumi, campeggi, protezione civile, croce rossa, etc.

**KATADYN DRIP CERADYN**  
**Metodo di purificazione:** Filtro in ceramica da 0,2 micron  
**Capacità:** 4 l/h circa  
**Durata:** fino a 150.000 l, secondo la qualità dell'acqua  
**Peso:** circa 3,3 kg  
**Dimensioni:** 25 x 45 cm

Filtro a gravità per grandi quantitativi d'acqua con contenitore per una scorta di 10 l. Filtro senza dispendio d'energia. Disponibile anche come Katadyn Drip Gravidyn con elemento combinato di ceramica e carboni attivi.

*«Grazie alla sua costruzione estremamente solida con questo filtro si pompa, pompa e pompa...»*

*Backpacker Magazine*



**L'acqua potabile inquinata vi può rovinare l'intero viaggio e se non siete sicuri che sia igienicamente pura è meglio rinunciare all'acqua del rubinetto ed ai cubetti di ghiaccio. L'acqua in bottiglia non è disponibile dappertutto e non in tutti i paesi essa è garantita batteriologicamente pura. Secondo la WHO quasi la metà dei turisti, in viaggio soffre di diarrea. Le misure preventive per la salute iniziano già con la preparazione del viaggio e dei prodotti Katadyn adatti allo scopo.**

**PRODOTTI MICROPUR**

**KATADYN MICROPUR CLASSIC**  
**Efficacia:** Gli ioni d'argento eliminano i batteri entro 2 ore e conservano l'acqua potabile fino a 6 mesi.  
**Confezione:** pastiglie, polvere, liquido

Si utilizza con l'acqua pulita. Ideale per le ferie ed in viaggio. Mantiene lontano dall'acqua batteri, alghe ed odori in maniera ecologica.

**KATADYN MICROPUR FORTE**  
**Efficacia:** gli ioni d'argento combinati con il cloro eliminano i batteri e virus entro 30 minuti e la giardia entro 2 ore. Consente la conservazione dell'acqua fino a 6 mesi.  
**Confezione:** pastiglie, polvere, liquido

Igienizzante rapido ed efficace per l'acqua pulita senza alterarne il sapore. Si può bere l'acqua e lavarsi i denti senza rischio. Può trovare spazio in ogni bagaglio.

**KATADYN MICROPUR ANTICLORO**  
**Efficacia:** elimina il nitrosolfato, il gusto di cloro (trasforma il cloro in sale commestibile = NaCl) entro 3 minuti.  
**Confezione:** liquido

Il tiolsolfato del sodio elimina il gusto di cloro (trasforma il cloro in sale di tavola = nel NaCl). Neutralizza il cloro e ristabilisce il gusto naturale dell'acqua. Uso come punto finale di Micropur Forte per migliorare il gusto. Inoltre adatto a preparazione bevande con l'acqua di rubinetto.

**L'ACQUA POTABILE - QUANDO E CON QUALE PROCEDIMENTO SI PUÒ DEPURARE?**  
L'acqua è torbida o chiara? Oltre ai batteri si possono eliminare anche i virus? L'acqua è stata contaminata da agenti chimici? Di quanta acqua potabile abbiamo bisogno e in quanto tempo? L'acqua viene consumata subito dopo l'eliminazione dei batteri o viene conservata per lungo tempo?

La migliore soluzione è di farsi consigliare dagli esperti di farmacia, drogherie o di negozi di articoli sportivi e camping a seconda del vostro fabbisogno specifico. Tutti i procedimenti sviluppati ed applicati dalla Katadyn sono ecologici e senza alcun rischio per l'organismo umano. L'efficacia dei nostri prodotti è stata testata da importanti Enti e risultata molto valida.

**METODI DI FILTRAGGIO MECCANICI**  
**KATADYN CERAMICA**  
I filtri in ceramica dispongono di uno strato microporoso contenente argento con il quale viene impedita la crescita dei batteri. Il grado di porosità di tutti i filtri Katadyn misu-

ra 0,2 micron (0,0002 mm). I batteri hanno una dimensione da 0,3 fino a 1,5 micron e i protozoi possono essere trattenuti in maniera efficace dai filtri. Si possono pulire gli elementi in ceramica dei filtri e lo spessore è misurabile.

**CARBONI ATTIVI**  
I carboni attivi vengono aggiunti all'acqua in quanto riducono l'effetto di sostanze organiche ed inorganiche nocive alla salute. Riducono sostanze che producono odori sgradevoli e modificano il sapore come cloro, pesticidi (Lindan DDT) e triometoni (THMs). Queste sostanze vengono assorbite dalla superficie dei carboni che quando sono completamente saturi non si possono rigenerare e devono essere sostituiti.

**FIBRE DI VETRO**  
Le migliori fibre di vetro formano un filtro in profondità dentro il secondo strato protettivo con una porosità nominale di 0,3 micron che riesce a trattenere meccanicamente batteri e protozoi. Grazie alla flessibilità delle fibre di vetro, l'intera struttura può essere ripiegata in modo da ottenere una grande superficie in poco spazio ed una grande capacità di assorbimento delle impurità.

**METODI CHIMICI DI DEPURAZIONE**  
**ARGENTO**  
Gli ioni di argento vengono attratti dai batteri tramite un assorbimento polare. Gli ioni penetrano nella membrana cellulare danneggiando il loro DNA ed impediscono la ulteriore produzione delle cellule colpendo e bloccando il loro sistema respiratorio. Questa reazione a catena elimina i batteri in modo affidabile e duraturo.

**CLORO**  
Il cloro è la sostanza più diffusa nel mondo per la depurazione dell'acqua. Il suo effetto rapido ed il vasto raggio di applicazioni rientrano tra le caratteristiche più apprezzabili. Svantaggi: il cloro non è adatto per la conservazione e deve sempre essere dosato con cura.

**IODIO**  
Lo iodio, come il cloro rientra nella famiglia degli alogeni. È tuttavia indipendente dal pH e può essere conservato più facilmente del cloro. Se non vengono aggiunti dei carboni attivi, lo iodio produce all'acqua un gusto sgradevole. Per poter evitare questo inconveniente, la Katadyn utilizza lo iodio insieme ad un filtro a carboni attivi.

**DESALINIZZATORI KATADYN**  
Per poter dissalare l'acqua del mare con la osmosi inversa, è necessario utilizzare alta pressione che necessita di molta energia e motori tradizionali potenti per essere prodotta. Ciò non rappresenta nessun problema per barche di grandi dimensioni con energia sufficiente e spazio disponibile a bordo. Per questa ragione, per molto tempo la disponibilità di acqua dolce era considerata un lusso che soltanto alcuni proprietari di barche si potevano permettere. La nostra azienda ha reagito con una soluzione innovativa chiamata The Energy Recovery System (sistema di recupero di energia). Grazie a questa tecnica innovativa, siamo stati capaci di sviluppare il primo ed unico dissalatore del mondo funzionante manualmente. La stessa tecnica è stata successivamente adottata per l'impiego di apparecchi elettrici. Oggi i desalinizzatori rientrano praticamente in ogni equipaggiamento standard. La Katadyn è un'azienda leader sul mercato nel settore dei dissalatori elettrici.

**KATADYN SWITZERLAND**  
Katadyn Products Inc.  
Birkenweg 4 | 8304 Wallisellen | Switzerland  
TEL +41 1 839 21 11 FAX +41 1 830 79 42  
info@katadyn.ch | www.katadyn.ch

**KATADYN FRANCE**  
Katadyn France  
5, rue Gallice | 38100 Grenoble | France  
TEL +33 4 76 96 42 46 FAX +33 4 76 96 39 81  
atmosphair@free.fr | www.katadyn.fr

**KATADYN GERMANY**  
Katadyn Germany  
Nordendstrasse 76 | 64546 Mörfelden-Walldorf | Germany  
TEL +49 61 05 45 67 89 FAX +49 61 05 4 58 77  
info@katadyn.de | www.katadyn.de

**KATADYN USA**  
Katadyn North America Inc.  
9850 N. 51st Ave. | Plymouth, MN 55442 | U.S.A.  
TEL +1 800 755 6701 FAX +1 763 746 3540  
outdoor@katadyn.com | www.katadyn.com

**KATADYN SINGAPORE**  
Katadyn Products Inc.  
Singapore Office  
25 International Business Park | No. 02 - 12 German Centre  
609916 Singapore  
TEL +65 6562 7613 FAX +65 6562 7612  
info@katadyn.info | www.katadyn.com.sg

**OUTDOOR**

GAMMA DI PRODOTTI