



 **KATADYN®**
MAKING WATER DRINKING WATER



GAMMA DI PRODOTTI



KATADYN: PROFILO D'AZIENDA

Dal 1928, la ditta svizzera Katadyn è leader nello sviluppo di sistemi di depurazione acqua potabile. La nostra storia è caratterizzata da innovazione e solidità. L'unicità dei prodotti Katadyn offre sicurezza e comodità a molti fruitori, tra i quali le forze armate di diversi paesi, organizzazioni sanitarie e umanitarie e viaggiatori in tutto il mondo. Nessun altro sistema di depurazione portatile fornisce maggiore qualità e solidità.

UN'AZIENDA IN MOVIMENTO

Per rimanere leader di mercato, Katadyn ha intrapreso cambiamenti significativi nell'organizzazione:

- nuove filiali sono state aperte in Francia, Germania, Singapore e negli Stati Uniti.
- Katadyn ha acquisito sei aziende in Europa e negli USA. Queste includono il migliore marchio per bottiglie di purificazione acqua, la più grande selezione americana di filtrazione per l'outdoor, dissalatori per imbarcazioni militari e barche sportive e inoltre una selezione unica di prodotti per la disinfezione dell'acqua per il campeggio.

Oggi, Katadyn è leader mondiale nello sviluppo della depurazione di acqua potabile.

Storia della nostra innovazione POCKET
Il filtro Katadyn Pocket da oltre cinquant'anni ha rivoluzionato il modo di vivere l'outdoor. Dalla sua introduzione si è finalmente potuto ottenere acqua potabile sicura ovunque. Con i miglioramenti effettuati negli ultimi anni, Katadyn Pocket costituisce uno standard per qualità e solidità.



ENDURANCE

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.



BACKCOUNTRY

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.



ULTRALIGHT

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.

ENDURANCE SERIES

TESTATA AFFIDABILITÀ

ALTISSIMA QUALITÀ

MASSIMA DURATA



KATADYN POCKET

Il microfiltro più semplice e robusto

- realizzazione di altissima qualità - con garanzia di 20 anni
- da 30 anni Pocket risulta essere il filtro migliore in condizioni estreme
- esclusivo elemento filtrante in ceramica impregnata di argento

Metodo di depurazione: filtro lavabile in ceramica da 0,2 micron

Capacità: fino a 1 l/min.

Durata della cartuccia: fino a 50.000 litri, a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 550 g circa

Dimensioni: 24 x Ø 6 cm

Accessori: prefiltro, adattatore per la bottiglia, borsa, indicatore di misura e panno per pulire



KATADYN COMBI

Filtro multiuso per ogni tipo d'acqua in tutto il mondo

- elemento in ceramica impregnata d'argento
- cartuccia di carboni attivi sostituibile che riduce gli agenti chimici
- accessorio optional "Plus" per collegare Combi ad ogni rubinetto dell'acqua

Metodo di depurazione: filtro lavabile in ceramica da 0,2 micron e carboni attivi granulari

Capacità: fino a 1 l/min.

Durata della cartuccia: fino a 50.000 l a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 580 g circa

Dimensioni: 27 x Ø 6 cm

Accessori: prefiltro, adattatore per la bottiglia, borsa, indicatore di misura e panno per pulire



KATADYN EXPEDITION

La soluzione migliore per gruppi ampi e protezione civile

- ideale per escursioni, campi base e spedizioni
- esclusivo elemento di ceramica impregnato d'argento con durata di 100.000 litri
- design in acciaio inox

Metodo di depurazione: filtro lavabile in ceramica da 0,2 micron

Capacità: 4 l/min. circa

Durata della cartuccia: fino a 100.000 l., a seconda della qualità dell'acqua

Peso: circa 5,2 Kg

Dimensioni: 58 x 20 cm

Lunghezza del tubo: 2 m

Accessori: Prefiltro, borsa a tracolla per trasporto, indicatore di misura e panno per pulire

Storia della nostra innovazione EXPEDITION

Sin dal 1950, il filtro ad alta capacità Katadyn Expedition ha permesso alle persone di visitare luoghi remoti. Expedition è diventata la sorgente d'acqua favorita per spedizioni, rafting sui fiumi e protezione civile. È ancora il filtro più popolare per gruppi ampi.

ENDURANCE SERIES

TESTATA AFFIDABILITÀ

ALTISSIMA QUALITÀ

MASSIMA DURATA



KATADYN DRIP (CERADYN)

Contenitore d'acqua con filtri in ceramica - senza pompaggio

- ideale per gruppi, camper e cabine
- 3 elementi di ceramica impregnati d'argento

Metodo di depurazione: filtro lavabile in ceramica da 0,2 micron

Capacità: 4 litri/ora circa

Durata della ceramica: fino a 150.000 litri, a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 3,3 kg circa

Dimensioni: 25 x 45 cm

Accessori: 3 filtri lavabili, indicatore di misura e panno per pulire

KATADYN DRIP (GRAVIDYN)

Simile al Ceradyn, ma contenente carboni attivi per ridurre gli agenti chimici

Metodo di depurazione: filtro lavabile in ceramica da 0,2 micron con carboni attivi granulari

Capacità: 4 litri/ora circa

Durata della ceramica: si raccomanda una sostituzione dopo 6 mesi dovuta alla durata dei carboni attivi. La ceramica ha una durata fino a 150.000 litri, a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 3 kg circa

Dimensioni: 25 x 45 cm

Accessori: 3 filtri lavabili, indicatore di misura e panno per pulire



KATADYN CAMP

Filtro in ceramica a gravità con borsa per l'acqua

- sistema a gravità facile, ideale per famiglie e scout
- filtro a sifone con borsa per l'acqua da 10 litri
- capacità di 5 litri /ora - senza bisogno di pompaggio

Capacità: 5 litri/ora circa

Durata della cartuccia: fino a 20.000 l., secondo la qualità dell'acqua.

Peso: 620 g circa

Dimensioni: 19 x Ø 10 cm

Lunghezza del tubo: 2 m

Accessori: contenitore acqua da 10 litri, indicatore di misura e panno per pulire



KATADYN SIPHON

Leggero e senza necessità di pompaggio

- da usare con qualsiasi contenitore d'acqua per ottenere un sistema di gravità
- ideale per campeggio, campi base e situazioni d'emergenza
- esclusivo elemento di ceramica impregnato d'argento

Capacità: 5 litri/ora

Durata della cartuccia: fino a 20.000 litri, a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 440 g circa

Dimensioni: 16 cm x Ø 6,5 cm

Lunghezza del tubo: 2 m

Accessori: indicatore di misura e panno per pulire

Utilizzo: anche come pezzo di ricambio per campi



BACKCOUNTRY SERIES

IDEALE PER IL CAMPEGGIO E LE ESCURSIONI | LEGGERO E COMPATTO | MODELLI BESTSELLER



Isipo
**OUTDOOR
AWARD**



INDUSTRY

KATADYN VARIO Il microfiltro intelligente

Il filtro Vario combina il massimo rendimento con il minimo sforzo. La tecnologia utilizzata consiste in tre stadi di filtrazione: un filtro a fibra di vetro ad alto rendimento, un prefiltro in ceramica da utilizzare in funzione della torpidità dell'acqua ed un filtro a carboni attivi per eliminare gli odori e sapori sgradevoli. Quando si richiedono fino a due litri al minuto di acqua potabile si utilizzano i filtri a fibra di vetro e carboni attivi. In caso di acqua molto torbida, con una semplice azione si aggiunge il filtro in ceramica per allungare la vita degli altri due. Il filtro Vario è compatibile con la bottiglia Katadyn e con molti altri prodotti katadyn.



KATADYN HIKER

Il microfiltro più venduto sul mercato del tempo libero

- molto compatto semplice e semplice nel design
- adatto a qualsiasi utilizzo
- il microfiltro più semplice, veloce e di minima manutenzione

Metodo di depurazione: cartuccia anti-intasamento (anti-clog TM) con fibre di vetro da 0,3 micron e carboni attivi che riducono il sapore sgradevole dell'acqua

Capacità: 1 l/min. circa

Durata della cartuccia: fino a 750 litri, a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 310 g

Dimensioni: 7,6 x 16,5 x 6,1 cm

Lunghezza del tubo: 90 cm

Accessori: prefiltro, adattatore per la bottiglia e borsa

Storia della nostra innovazione HIKER

Katadyn Hiker è il microfiltro più venduto al mondo. Dal 1994, questo oggetto facile da usare ha velocemente conquistato il mercato della depurazione acque. Da test svolti dalla rivista Backpacker's Magazine, Hiker ha ottenuto il punteggio massimo per ogni categoria testata. Attualmente vengono utilizzati più Hiker di qualsiasi altro sistema di depurazione acqua per l'outdoor.

U L T R A L I G H T S E R I E S

MASSIMA LEGGEREZZA

MINIMO INGOMBRO

IDEALE PER VIAGGI IN SOLITARIA



KATADYN BOTTLE

La bottiglia depurante più venduta al mondo

- filtro registrato EPA che rimuove tutti i tipi di microrganismi, inclusi virus riempito con granulato di carboni attivi
- leggero, design semplice, si adatta alle bottiglie d'acqua standard
- ideale per escursioni, viaggi, attività sportive

Metodo di depurazione: tecnologia Virustat con granulato di carboni attivi

Durata della cartuccia: fino a 100 litri (160 riempimenti circa)

Contenuto della bottiglia: 0,6 l

Peso: circa 220 g (vuota)

Dimensioni: 28 cm. x Ø 8 cm.



KATADYN BOTTLE PURIFIER 1 L

Metodo di depurazione: tecnologia Virustat con granulato di carboni attivi

Durata della cartuccia: fino a 100 litri (160 riempimenti circa)

Contenuto della bottiglia: ~ 0,2 l/min

Peso: circa 220 g (vuota)

Dimensioni: 28 cm. x Ø 8 cm.



KATADYN MINI

Il più leggero e compatto filtro sul mercato

- compatto e leggero, può essere riposto in qualunque parte dello zaino
- accessorio ideale per brevi viaggi ed escursioni
- massima protezione grazie alla ceramica impregnata di argento

Filtra sia batteri come pure protozoi in maniera efficace

Metodo di depurazione: filtro lavabile in ceramica da 0,2 micron

Capacità: 0,5 l/min.

Durata della cartuccia: fino a 7.000 l a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 210 g circa

Dimensioni: 8 x 18 x 5 cm

Accessori: prefiltro, borsa, indicatore di misura e panno per pulire



ACCESSORI / PRODOTTI AGGIUNTIVI



KATADYN PLUS

Accessorio per Katadyn Combi che permette il collegamento diretto al rubinetto dell'acqua

- l'unico filtro adatto sia all'uso domestico che outdoor

SERIE: ENDURANCE

Capacità: 0,5 litri / minuto a 3 bar

Peso: 240 g circa



KATADYN CARBON CARTRIDGE

Adattatore per bottiglia con carboni attivi che riducono gli agenti chimici e migliorano il sapore

- adatto per tutte le bottiglie d'acqua comunemente usate
- leggero, resistente e facile da usare

SERIE: ENDURANCE OPPURE BACKCOUNTRY

Peso: 59 g circa

Dimensioni: 5 cm x Ø 6 cm

ACCESSORI / PRODOTTI AGGIUNTIVI

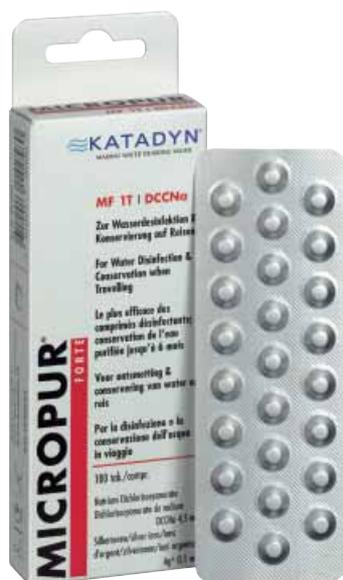


KATADYN MICROPUR CLASSIC

Il metodo più semplice e salutare per conservare l'acqua e disattivare i batteri

- conserva l'acqua limpida fino a 6 mesi
- agisce da battericida (disattiva i batteri)
- elimina i cattivi sapori
- disponibile in pastiglie, polvere o liquido

Trattamento: ioni d'argento



KATADYN MICROPUR FORTE

Disinfetta efficacemente e conserva l'acqua in sicurezza

- efficace contro virus, batteri e giardia
- disinfezione rapida e a lungo termine
- conserva l'acqua limpida fino a 6 mesi
- disponibile in pastiglie, polvere o liquido

Trattamento: dicloroisocianurato di sodio (DCCNa)
e cloruro d'argento



KATADYN MICROPUR ANTICHLORIN

Restituisce il naturale sapore all'acqua

- trasforma cloro in acqua naturale (ioni di sodio e cloruro)
- soluzione pratica per coloro che non sopportano il sapore di cloro
- dosatore facile da usare

Trattamento: anti-cloro

Dosaggio: 3 gocce / litro di acqua

Contenuto: 10 ml per 100 litri



KATADYN TANKLINE

Mantiene i serbatoi puliti e utilizzabili per l'acqua potabile

- kit iniziale per trattamento totale
- MT Fresh: rimuove cattivi sapori, odori e carbonato di calcio in reti d'acqua potabile
- MT Clean: rimuove strati biologici in serbatoi, tubi e pompe
- MC 1000F: conserva l'acqua fino a 6 mesi

Contenuto: trattamento di serbatoi fino a 250 litri (MC 1000 F fino a 1.000 litri)

ACCESSORI / PRODOTTI AGGIUNTIVI



Katadyn Ceradyn

- La ceramica con porosità 0,2 micron con argento incorporato trattiene tutti i particolati in sospensione, tutti i tipi di batteri e parassiti come la cryptosporidium e la guardia.
- La graniglia di quarzo ed argento all'interno del filtro attua una disinfezione e controlla la possibile ricontaminazione
- La ceramica Katadyn produce acqua potabile naturalmente senza l'utilizzo di prodotti chimici
- Capacità fino a 50.000 litri dipende dalla qualità dell'acqua

Peso: 520 g

Dimensioni: 26,5 x Ø 5,5 cm

Katadyn Gravidyn

- La ceramica con porosità 0,2 micron con argento incorporato trattiene tutti i particolati in sospensione, tutti i tipi di batteri e parassiti come la cryptosporidium e la guardia.
- Il carbone attivo in granuli riduce il contenuto di prodotti chimici nocivi alla salute e trattiene i cattivi sapori ed odori tipo il cloro
- Capacità fino a 50.000 litri dipende dalla qualità dell'acqua

Peso: 300 g

Dimensioni: 26,5 X Ø 5,5 CM

ACCESSORI / PRODOTTI AGGIUNTIVI



KATADYN CARBODYN

- Il prefiltro è composto di tre strati che trattengono particolati in sospensione.
- Il carbone attivo riduce il contenuto di prodotti chimici nocivi alla salute e trattiene i cattivi sapori ed odori tipo il cloro.
- Sostituirlo non più tardi di 12 mesi. Filtra fino a 16.000 litri di acqua.

Peso: 300 g

Dimensioni: 26,8 x Ø 5,5 cm

Katadyn Superdyn

- La ceramica con porosità 0,2 micron con argento incorporato trattiene tutti i particolati in sospensione, tutti i tipi di batteri e parassiti come la cryptosporidium e la guardia.
- Il carbone attivo riduce il contenuto di prodotti chimici nocivi alla salute e trattiene i cattivi sapori ed odori tipo il cloro.
- Sostituirlo non più tardi di 6 mesi o 6.000 litri.

Peso: 300 g

Dimensioni: 26,5 x Ø 5,5 cm



KATADYN NO. 4

Filtro in ceramica

- filtro in ceramica a 0,2 micron (0,0002 mm) con argento e quarzo d'argento incorporati al centro del filtro
- cattura batteri e protozoi dannosi per la salute
- può essere pulito fino a 100 volte

Durata: fino a 100.000 litri, a seconda della qualità dell'acqua

Peso: 660 g

Dimensioni: 29.3 cm x Ø 5.5 cm

Utilizzo: spedizioni, filtrazione domestica



FILTRO SOTTOLAVELLO

Microfiltrazione per abitazioni, barche e caravan

- Estremamente compatto
- Di facile installazione
- Abbinamento ideale col filtro SUPERDYN

DESALINATORS



KATADYN SURVIVOR 06

Il dissalatore più piccolo al mondo

- dissalatore manuale straordinariamente compatto
- raccomandato per kit di sopravvivenza individuali e zattere di emergenza

Tecnologia: osmosi inversa

Dissalazione: in media 98,4% (min. 95,3%)

Flusso: 0,89 litri/ora \pm 15 %

Pompaggio medio: 40 colpi / minuto

Peso: 1,13 kg circa

Dimensioni: 12,7 x 20,32 x 6,35 cm



KATADYN SURVIVOR 35

Il dissalatore più potente in caso di emergenza

- dissalatore manuale usato da forze militari internazionali, canoisti e avventurieri
- strumento di sopravvivenza e sorgente di acqua fresca senza il bisogno di elettricità

Tecnologia: osmosi inversa

Dissalazione: in media 98,4% (min. 96%)

Flusso: 4,5 litri/ora \pm 15 %

Pompaggio medio: 30 colpi / minuto

Peso: 3,17 kg circa

Dimensioni: 13,97 x 55,88 x 8,89 cm



DESALINATORS



KATADYN POWERSURVIVOR 40E

Il dissalatore elettrico più piccolo al mondo

- dissalatore compatto che può essere messo in funzione sia elettricamente che manualmente (non dipendente quindi dall'elettricità in caso di emergenza)
- estremamente efficiente - nessun depuratore utilizza una minore quantità di ampere

Tecnologia: osmosi inversa

Dissalazione: in media 98,4% (min. 96%)

Flusso: 5,7 litri/ora +/- 15%

Elettricità: 12 volt DC / 4 ampere
24 volt DC / 3 ampere

Peso: 11,33 kg circa

Dimensioni: 17,15 x 41,91 x 39,37 cm

KATADYN POWERSURVIVOR 80E MODULAR

Uno dei dissalatori elettrici più efficienti

- straordinariamente compatto, specialmente rispetto alla sua capacità
- copre il bisogno giornaliero di acqua di 6 persone

Tecnologia: osmosi inversa

Dissalazione: in media 98,4% (min. 96%)

Flusso: 12,9 litri/ora ± 15%

Elettricità: 12 volt DC / 8 ampere
24 volt DC / 5 ampere

Peso: 15,4 kg circa

Dimensioni: 15,24 x 40,64 x 35,56 cm

Katadyn PowerSurvivor 160E

Il dissalatore più potente di Katadyn

- Copre il fabbisogno giornaliero di acqua di 12 persone
- Estremamente compatto e leggero considerata la sua portata



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 farmacie, 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 misura 0,2 micron (0,0002mm). 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 riproduzione 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.



KATADYN SWITZERLAND

Katadyn Products Inc.
Birkenweg 4 | 8304 Wallisellen | Switzerland
TEL +41 44 839 21 11 FAX +41 44 830 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
info@katadyn.fr | www.katadyn.fr

KATADYN GERMANY

Katadyn Germany GmbH
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
19, Jalan Kilang Barat | #03-01 Acetech Centre
Singapore 159361
TEL +65 6276 1504 FAX +65 6276 1006
info@katadyn.info | www.katadyn.com.sg

KATADYN ITALY

Katadyn Italia
Via Maioliche, 137 | 38068 Rovereto (TN) | Italy
TEL +39 0464 425 222 FAX +39 0464 428 914
info@katadyn.it | www.katadyn.it

