CZ

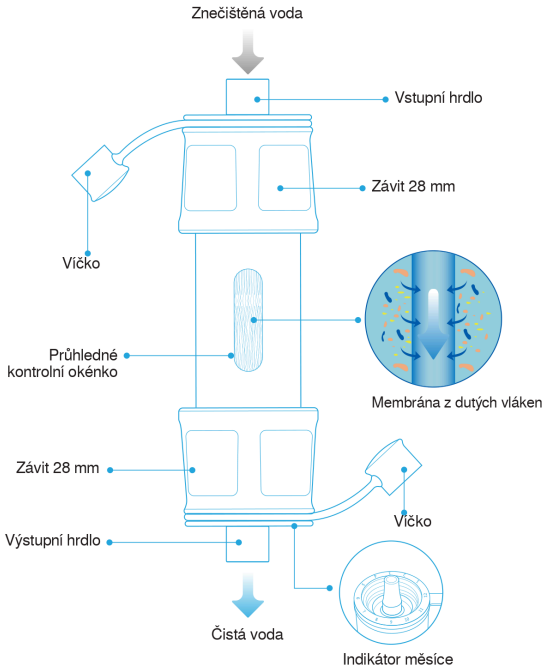
gramino

VODNÍ FILTR · NÁVOD K POUŽITÍ

HydroBlu

Versa Flow with Activated Carbon Filter

Filtr Versa Flow je výkonný, ultralehký přenosný filtr, který se vejde do dlaně a váží pouhých 57 g. Můžete jej použít k pití přímo z řek, jezer a dalších sladkovodních zdrojů na túrách, při kempování nebo v krizových situacích. Přefiltruje až 378 000 litrů vody. Díky membráně z dutých vláken odstraňuje > 99,9999 % bakterií (E. coli) a 99,9 % parazitů a prvoků (Giardia, Cryptosporidium). Oba konce filtru mají závit, takže se filtr snadno proplachuje. Průhledné kontrolní okénko a indikátor měsíce použití usnadňují používání. Filtr lze použít mnoha způsoby a rychle a účinně z něj získáte vodu k pití i v těch nejtěžších podmínkách.



Balení obsahuje

- vodní filtr Versa Flow
- uhlíkový filtr

Vlastnosti

1. **Účinnost:** Odstraňuje 99,9999 % bakterií a 99,9 % prvoků z vody bez použití chemikálií.
2. **Dlouhá životnost:** Přefiltruje až 378 000 litrů vody z jakéhokoli sladkovodního jezera, řeky nebo potoka.
3. **Všestrannost:** Snadno si sestavíte vlastní filtrační systém s hydratačním vakem, lahví, plastovým sáčkem nebo kbelíkem, nebo můžete pít přímo ze zdroje vody jako brčkem.
4. **Nízká hmotnost:** Pouhých 57 g, odolný proti nárazům.

5. **Snadné proplachování:** Oba konce filtru mají závit pro běžné PET lahve, proplachovací stříkačku nepotřebujete. Filtr propláchnete tak, že čistou vodu z láhve protlačíte filtrem opačným směrem. Pravidelným proplachováním prodloužíte životnost filtru.
6. **Indikátor měsíce:** Ukazatel měsíce na výstupu filtru slouží k zaznamenání, kdy jste filtr začali používat.
7. **Průhledné kontrolní okénko:** Okénkem zkontrolujete stav filtru a poznáte, kdy je třeba jej propláchnout.

Technické parametry

Typ filtrace	mechanický filtr – ultrafiltrační dutá vlákna (membránový mikrofiltr)
Velikost pórů	0,1 mikronu
Odstraňuje	> 99,9999 % bakterií (E. coli), 99,9 % parazitů a prvoků (Giardia, Cryptosporidium)
Neodstraňuje	viry, chemikálie, těžké kovy, radioaktivní látky a částice menší než 0,1 mikronu
Průtok	cca 1 l/min
Životnost filtru	až 378 000 litrů (100 000 galonů)
Skladovatelnost	10 let
Životnost po začátku používání	2–5 let
Rozměry	14,5 × 3,8 cm
Hmotnost	57 g
Materiál	ABS, ultrafiltrační dutá vlákna (zdravotnická kvalita), silikon

Bezpečnostní upozornění

! VAROVÁNÍ: BIOLOGICKÉ RIZIKO

Cestování v divočině nebo do zahraničí a používání vodních filtrů s sebou nese rizika. Pití neupravené vody může vést ke kontaktu se škodlivými mikroorganismy a ke zvýšenému riziku zažívacích potíží.

Nikdy nepoužívejte filtr na mořskou vodu nebo chemicky znečištěnou vodu, například z odkališť nebo z okolí zemědělských provozů. Filtr z těchto zdrojů pitnou vodu neudělá a neodstraňuje chemikálie, radioaktivní látky ani částice menší než 0,1 mikronu.

Nesprávné použití filtru zvyšuje riziko kontaktu se škodlivými mikroorganismy a zažívacích potíží. Riziko onemocnění snížíte, když budete dodržovat varování a pokyny v tomto návodu a seznámíte se s bezpečností vody v divočině a v zahraničí.

Za svou bezpečnost a bezpečnost své skupiny odpovídáte sami. Rozhodujte se uvážlivě. Vstupní hadičku a další potenciálně kontaminované části držte mimo přefiltrovanou vodu, abyste zabránili opětovné kontaminaci.

Před použitím filtru si přečtěte všechny pokyny a varování v tomto návodu, porozumějte jim a dodržujte je. Jejich nedodržení může vést k zažívacím potížím.

Poznámky a upozornění

1. Používejte co nejčistší vodu, kterou máte k dispozici.
2. Filtrování zakalené, bahnité nebo ledovcové vody či vody zbarvené tříslovinami ucpe filtr rychleji.
3. Při prvním použití prvních několik decilitrů přefiltrované vody vylijte.
4. Nenechte vodu ve filtru zamrznout. Optimální teplota je 2–40 °C. Filtr neskladujte při teplotách nad 43 °C.
5. Filtr nikdy nedezinfikujte v myčce nebo mikrovlnné troubě, vysoká teplota by poškodila nebo roztavila filtrační médium.
6. Filtr neupusťte. Mohlo by dojít k poškození filtračního média a filtr by byl nepoužitelný.
7. Výrobek nesmějí používat děti bez dohledu dospělé osoby.

Jak filtr funguje

Versa Flow je průtokový filtr, který nepotřebuje elektřinu ani pumpu. Je vyrobený z dutých vláken, jaká se používají při lékařské dialýze. Absolutní filtr s póry 0,1 mikronu tvoří svazek mikrovláknových trubiček. Voda prochází stěnami trubiček do jejich dutého středu a vytéká koncem trubiček, zatímco škodlivé bakterie a prvoci se zachytí na vnějších stěnách.

Návod k použití

Filtr můžete:

- připojit k hydratačnímu vaku,
- našroubovat na standardní PET láhev nebo skládací láhev se závitem 28 mm (filtr nelze použít s lahvemi Smartwater),
- použít k pití přímo ze sladkovodního zdroje.

1. **Připojení:** Našroubujte filtr na nádobu se závitem 28 mm nebo připojte hadičku na vstup (konec s šedým víčkem).
2. **Filtrace:** Nasajte vodu přímo přes filtr nebo ji tlakem přefiltrujte do jiné nádoby. Čistá voda vytéká výstupním koncem (s modrým víčkem). **Nezaměňujte vstupní a výstupní konec filtru!**
3. **První použití:** Prvních několik decilitrů přefiltrované vody vylijte.

Uhlíkový filtr

Uhlíkový filtr obsahuje aktivní uhlí, iontoměničové mikrokuličky a předfiltrační membránu. Pomáhá snížit obsah chloru, chemikálií, pesticidů, herbicidů, složek benzinu a nafty a těžkých kovů (olovo, železo, kadmium, nikl, chrom, zinek) i sedimentů a zlepšuje chuť, pach a barvu vody. Je určen k použití s vodním filtrem Versa Flow, který odstraňuje bakterie a prvoky.

1. Našroubujte uhlíkový filtr na výstup filtru Versa Flow (konec s modrým víčkem). Šipky průtoku vody na obou filtrech musí směřovat stejným směrem.
2. Filtrujte stejně jako se samotným filtrem Versa Flow. Čistá voda vytéká z výstupu uhlíkového filtru (s modrým víčkem).
3. Před zpětným proplachováním filtru Versa Flow uhlíkový filtr odšroubujte.

Životnost: až 568 litrů (150 galonů), v závislosti na kvalitě vody a podmínkách použití. Poté uhlíkový filtr ztrácí účinnost a je nutné jej vyměnit za nový.

Čištění a údržba

1. Když se průtok zpomalí nebo se filtr ucpe, propláchněte jej: čistou vodu z láhve se závitem 28 mm protlačte filtrem opačným směrem (láhev našroubujte na výstup, konec s modrým víčkem).
2. Doporučujeme filtr proplachovat každých cca 10 litrů vody. Zabráníte tak usazování nečistot a prodloužíte životnost filtru.
3. Před dlouhodobým skladováním nebo po něm filtr sterilizujte, aby voda měla čerstvou chuť.

Sterilizace filtru

1. Smíchejte 1/4 čajové lžičky běžného bělidla bez barviv a parfémů s 1 litrem vody.
2. Přefiltrujte roztok bělidla filtrem a přestaňte ve chvíli, kdy je filtr ještě zcela ponořený ve vodě.

3. Nechte působit 30 minut.
4. Přefiltrujte 1 litr čisté vody, aby se zbytky roztoku vypláchly.
5. Po vyčištění otevřete víčka a nechte filtr vyschnout na vzduchu při pokojové teplotě.
6. Abyste předešli kontaminaci nebo poškození vnitřních vláken filtru, uzavřete obě víčka a filtr skladujte na chladném a suchém místě.

Výměna filtru

Filtr je třeba vyměnit, když průtok vody klesne pod 0,1 l/min a zpětné proplachování již průtok nezvýší.

Záruka

Na tento výrobek se vztahuje zákonná odpovědnost za vady po dobu 24 měsíců od data nákupu. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nesprávným použitím ze strany uživatele, nesprávnou údržbou nebo běžným opotřebením.

Pokud nebudete dodržovat pokyny a varování v tomto návodu, výrobce nemůže zaručit účinnost filtru ani poskytnout záruku.

KONTAKTY

VÝROBCE

Hydro Health LLC
4750 W. Wiley Post Way
84116 Salt Lake City, UT
USA
+1 855 400 8440
info@hydrohealthus.com
hydroblu.com

PRODEJCE

Gramino s.r.o.
Frýdecká 424
739 61 Třinec
Česká republika
+420 792 372 934
info@gramino.cz
gramino.cz