

Katadyn COMBI

Sme radi, že ste sa rozhodli pre prenosný mikrofilter Katadyn COMBI. Tento filter spĺňa priemyselné normy odstraňovania baktérií (99,999 % *Klebsiella terrigeno*) a parazitov (99,9 % *Giardia* a *Cryptosporidium*). Okrem toho redukuje chemikálie a zlepšuje chuť vody. COMBI je ľahký filter od firmy Katadyn s univerzálnym využitím. Je ideálny pre 1 – 4 osoby na trekkingové túry, cestovanie a expedície.

COMBI – ENDURANCE SERIES

zfiltrív umožňuje ich použitie aj v extrémnych podmienkach. Majú veľkú vodnú kapacitu aj životnosť a prefiltrujú až stonásobne väčšie množstvo vody než klasické vodné filtre.

Filter Combi slúži na rýchlu, spoľahlivú filtráciu a dezinfekciu znečistenej vody. Má dvojnásobný účinok - keramický filter ošetrený iónmi striebra zneškodňuje mikróby a uhlíkový filter je účinný proti chemikáliám. Efektívne pôsobí proti baktériám a prvokom, redukuje chemikálie a odstraňuje zlú chuť vody.

NASTAVENIE FILTRA

Filter Combi nevyžaduje náročné nastavovanie. Pred prvým použitím si preštudujte manuál a oboznámte sa s jeho obsluhou.

1) Nastavenie predfiltra

Modulárny predfilter (obr. 2-1) sa môže použiť v stojacich a tečúcich vodách. Skladá sa z dvoch častí: sitka a závažia. Predfilter zachytáva veľké častice (väčšie ako 130 mikrónov) a chráni filter pred znečistením.

2) Pripevnenie hadičky

Zatlačte plavák do hadičky do vzdialenosti približne 10 cm od predfiltra (viď obrázok 2.1). Nasávaciu hadičku (hadička s predfiltrom) upevnite o nasávaciu vsuvku, umiestnenú v strede hlavice pumpy (viď obrázok 2.1 a 2.2).

3) Naplnenie uhlíkového filtra

Filter Combi je možné použiť s uhlíkovým filtrom aj bez neho. Uhlíkový filter používajte najmä vtedy, keď je voda chemicky kontaminovaná alebo má zlú chuť. Odkrúťte vrchnú časť filtra proti smeru hodinových ručičiek. Odstráňte pumpovaciu rúčku a zo spodnej časti vytiahnite šedý uhlíkový filter. Zložte jeho vrchný kryt. Otvorte náhradné balenie s aktívnym uhlím a nasypete ho

do uhlíkového filtra. Krytom ho zatvorte a vložte ho na pôvodné miesto dovnútra filtra. Pripojte pumpovaciu rúčku a zakrútením utiahnite v smere hodinových ručičiek.

Poznámka: V náhradnom balení je o čosi viac aktívneho uhlia ako sa zmestí do uhlíkového filtra pre prípad, že sa pri plnení nejaké rozsype.

4. Prepláchnutie filtra

Dôležité: pred prvým použitím prepumpujte cez filter cca. 0,5 l vody – zbavíte sa prípadných nečistôt. Počas premývania môže z filtra vytekať mierne mútna voda. Informácie ako filter použiť nájdete v nasledujúcej kapitole.

Poznámka: Ak používate filter Combi s naplneným uhlíkovým filtrom, na povrchu keramiky sa môže usadiť nebezpečný uhlíkový prach. Po prefiltrovaní 0,5 litra vody musí byť keramika vyčistená, aby nedošlo k predčasnému upchatiu filtra. Čistenie zopakujte vždy, keď dosýpate náhradné aktívne uhlie. Rady, ako čistiť keramiku nájdete v nasledujúcich kapitolách.

OBSLUHA A PREVÁDZKA FILTRA

- 1) Nasávaciu hadičku ponorte do vody, pričom plaváček by mal byť umiestnený tak, aby sa sieťko nedotýkalo dna a usadenín.
- 2) Spodnú časť Combi filtra zaskrutkujte na PET fľašu. Pri iných typoch uzáveru fliaš použite na jeho pripojenie extra adaptér (obrázok 2-2).
- 3) Držte filter vo vertikálnej polohe a dbajte na to, aby hadičky neboli ohnuté. Pomaly a pravidelne pohybujte páčkou pumpy hore/dole.
- 4) Keď je fľaša plná, odskrutkujte ju a z vody vyberte predfilter. Po ukončení ešte niekoľkokrát stlačte pumpovaciu páčku, aby ste z filtra vypumpovali zvyšnú vodu.
- 5) Filter uložte do transportného vrečka. Nasávaciu hadičku zbaľte do separátneho vrečka, zabránite tak jej kontaminácii.

Poznámka: Pred každým použitím filtra odporúčame prefiltrovať malé množstvo vody (cca 0,2 litra). Prefiltrovanú vodu následne vylejte. Odstránite tak zatuchnutú chuť vody.

PRAKTICKÉ RADY

VARIO filter je určený na odstraňovanie baktérií a parazitov ako napr. legionella, giardia a cryptosporidium. Aby ste životnosť filtra zachovali čo najdlhšie, je nutné vyhľadávať čo najčistejšie vodné zdroje. Prefilter by mal byť vždy čistý a počas pumpovania by sa nemal dotýkať dna. Pri filtrovaní veľmi mútnej vody môžete prefilter obaliť do filtra na kávu alebo handričky. Ak je možné, prelejte nefiltrovanú vodu do nádoby a čakajte, kým sa mechanické častice neusadia na jej dne a voda nezostane číra. Takúto vodu môžete potom prefiltrovať filtrom.

Pravidelné čistenie filtra zaručuje jeho bezproblémový chod.

1. Na pumpovanie treba vynaložiť veľa sily.

Upchaté póry filtra – Ak sú póry keramického filtra upchaté, je nutné ho vyčistiť. **Pri pumpovaní nikdy nepoužívajte veľkú silu!** Odkrúťte spodnú časť filtra v smere hodinových ručičiek a vyberte keramický filter. Ten následne vyčistíte čistiacou hubkou, ktorá je súčasťou balenia. S čistením pokračujte dovtedy, kým sa na keramickom filtri neobjaví svetlá originálna farba. Po vyčistení ho vráťte späť na pôvodné miesto v konštrukcii filtra a uzavrite kryt.

Upozornenie: Filter môže byť pod tlakom a preto je možné, že nefiltrovaná voda pri vytáhovaní keramického filtra vystrekne von.

2. Mazanie tesniacej podložky piesta.

Na mazanie tesniacej podložky použite tubu silikónovej masti, ktorá je súčasťou balenia. Odkrúťte vrchný uzáver filtra v smere hodinových ručičiek a vytiahnite celú rúčku pumpy (obrázok 1-1). Mäkkou handričkou očistite čiernu tesniacu podložku na pieste, plochu, na ktorej leží a zľahka ju premastite silikónovou masťou. Následne filter poskladajte.

3. Na pumpovanie netreba veľa sily, ale z filtra netečie voda.

Presvedčte sa, či je prefilter ponorený do vody. Skontrolujte, či hadičky nie sú ohnuté alebo poškodené. Držte filter vo zvislej polohe pokiaľ voda preteká. Membrána na vieku uhlíkového filtra môže byť upchatá. Vyberte uhlíkový filter a vyčistite ho. Inštrukcie nájdete v nasledovnom bode.

4. Čistenie uhlíkového filtra.

Vieko uhlíkového filtra opláchnite vo vode. Na dôkladnejšie čistenie použite starú zubnú kefku alebo zelenú čistiacu hubku, ktorá je súčasťou balenia filtra Combi. Jemne ňou pošúchajte povrch vieka a následne ho opláchnite.

Upozornenie: Netlačte na vieko príliš silno, pretože môžete pretrhnúť membránu.

5. Prefilter.

Prefilter prepláchnite vodou, aby ste zo sitka odstránili eventuálne nečistoty.

6. Skladovanie.

Filter Combi má vlastné úschovné vrečko. Dbajte na to, aby ste výpustnú hadičku a klip uschovali v separátnom vrečku.

DLHODOBÉ SKLADOVANIE

Filter Combi uskladňujte podľa nasledovných krokov:

- 1) Vyberte keramický filter a vyčistite ho priloženou čistiacou hubkou. Po vyčistení ho nechajte úplne vyschnúť.
- 2) Opláchnite konštrukciu filtra Combi a odstráňte všetky nečistoty.
- 3) Tesniace podložky namažte silikónovou masťou.
- 4) Zložte filter.
- 5) Filter, hadičku a príslušenstvo uložte do transportného vrečka.

Poznámka: Pred použitím filtra, ktorý nebol používaný dlhší čas je vhodné prefiltrovať ho cca 1 litrom vody, aby sa odstránila zatuchnutá chuť vody.

KAPACITA keramického filtra

Kapacita keramického filtra je závislá od kvality vody. Čím je voda špinavšia, tým častejšie budete musieť filter vymieňať. Jeho kapacita je približne 50.000 litrov vody. Ak mierka presahuje nad keramický filter, je čas na jeho výmenu. Po vyčistení filtra skontrolujte, či nevznikli nejaké trhliny. Ak áno, nebude ďalej odstraňovať z vody mikroorganizmy.

INŠTALÁCIA keramického filtra

Náhradné keramické filtre si môžete zakúpiť u svojho predajcu.

1. Odkrúťte spodnú časť filtra Combi proti smeru hodinových ručičiek a vyberte keramický filter. Pri problémoch s odkrúcaním krytu si môžete pomôcť spodným koncom adaptéru na fľaše.

Upozornenie: Filter môže byť pod tlakom a počas vyberania keramického filtra môže neprefiltrovaná voda vystreknúť.

2. Vyberte z obalu nový keramický filter.
3. Vložte ho dovnútra konštrukcie filtra Combi a spodný kryt zakrúťte v smere hodinových ručičiek.
4. Filter prepláchnite prefiltrovaním približne 1 litra vody, ktorú potom vylejete.

KAPACITA aktívneho uhlia

Kapacita aktívneho uhlia je závislá od kvality vody. Maximálna kapacita je 200 litrov. Vysoká koncentrácia chemikálií a zápachu môžu viesť k skráteniu životnosti aktívneho uhlia. Aktívne uhlia je treba vymeniť, keď zistíte, že voda má nepríjemnú chuť, najneskôr však po 6 mesiacoch nepretržitého používania.

Užitočné rady pri cestovaní do zahraničia a kempovaní

Pitím kontaminovanej vody stúpa riziko vzniku infekcie tráviaceho traktu a iných vážnych ochorení zapríčinených cystami prvokov (Legionella, Giardia a Cryptosporidium), vírusmi a baktériami.

Mikroorganizmy spôsobujúce ochorenia je možné nájsť vo vode a v jedle, ktoré konzumujete. Jazerá, vodné toky a lokálne vodovodné potrubia môžu byť nimi kontaminované.

Aby ste predišli vzniku vážnych ochorení, odporúčame, aby ste sa poradili o prevencii u vášho lekára alebo v cestovnej agentúre.

Počas pobytu na cestách:

pred konzumáciou jedla sa vždy uistite, či je dôkladne uvarené neuvarené jedlo (ovocie, zelenina,

orechy) vždy starostlivo vyberajte a kontrolujte, či nemá narušený povrch (šupku, kôru), pred čistením a šúpaním si vždy dôkladne umyte ruky umývajte si ruky mydlom tak často, ako je to možné, najmä pred jedením vodu na pitie vždy prefiltrujte svojím filtrom

Výrobca: Katadyn Products Inc., Pfaeffikerstr. 37, 8310 Kemptthal, Švajčiarsko – www.katadyn.com

Distribútor: Tramtária, s.r.o., Strieborné nám. 4, SK-97400 Banská Bystrica – www.tramtaria.com