

Používateľská príručka

LIFESAVER BOTTLE 4000UF/ 6000UF



LIFESAVER[®]
bottle

FOR A HOSTILE WORLD™



water tight snap-fit lid – vodotesná záklopka viečka uzáveru

cap seal – tesnenie viečka

cap – viečko

repleceable activaced carbon filtre – vymeniteľný filter s aktívnym uhlíkom

ultrafiltration membranes – ultrafiltračné membrány

pump tube – teleso pumpy

protective sleeve – ochranná objímka

repleceable UF cartridge – vymeniteľný zásobník UF

LIFESAVER bottle 750 ml capacity – fľaša LIFESAVER o kapacite 750 ml

membrane protection grills – ochranné mriežky membrán

removable base containing repleceable pre-filter disc / scavenging sponge – odnímateľný podstavec obsahujúci vymeniteľný predfiltračný krúžok / čistiaca špongia

twist lock pump handle – uzamykacia ručná pumpa

anti-slip base – protišmyková podložka

chew-proof drinking teat – nástavec na pitie odolný proti prehryzeniu

removable strap – odnímateľný remienok

Obsah

- 4 Prvé použitie fľaše LIFESAVER**
- 4 Naplnenie zásobníka
- 5 Pitie z fľaše LIFESAVER
- 6 Predtým, než sa vydáte na cestu
- 6 Pokyny pre bežné použitie
- 6 Výber vodného zdroja
- 7 Údržba a starostlivosť o fľašu LIFESAVER**
- 8 Umývanie čelnej strany doma a v teréne
- 9 Inštalácia / výmena zásobníka UF
- 10 Použitie predfiltračnej vložky
- 10 Výmena filtra s aktívnym uhlíkom
- 11 Výmena nástavca na pitie
- 11 Údržba ručnej pumpy
- 12 Technológia Failsafe
- 12 Kontrola celistvosti membrán
- 13 Sterilizácia

- 14 Výkon a technické údaje**

- 15 Medzinárodná obmedzená záruka**

Prvé použitie fľaše LIFESAVER

Naplnenie zásobníka

Aby ste mohli používať fľašu LIFESAVER, musíte najprv naplniť zásobník UF.

Pre naplnenie zásobníka UF:

- Ubezpečte sa, že je uzáver pevne pritiahnutý.
- Ubezpečte sa, že je nasadené uzatváracie víčko.
- Odskrutkujte hlavnú časť, naplňte vodou a zaskrutkujte.
- Otočte držiak pumpy a niekoľko krát napumpujte*.
- Otočte držiak pumpy na uzamknutie.
- Nechajte stáť 5 minút.
- Odskrutkujte hlavnú časť, vylejte vodu a znovu naplňte.
- Otvorte nástavec na pitie a natlakujte fľašu LIFESAVER. Voda začne tiecť. Táto voda by sa mala vyliatť a nemala by sa piť.
- Znovu naplňte a zopakujte predchádzajúci krok 2 krát.
- Fľaša LIFESAVER je teraz pripravená na použitie.
- Môžete si všimnúť, že chvíľu potrvá, kým sa voda prečerpá. Toto je normálne a je to súčasťou plnenia zásobníka. Po 2 – 3 naplneniach bude voda voľne tiecť.

DÔLEŽITÉ!

Po naplnení si môžete všimnúť, že voda obsahuje šedé a čierne častice. Toto je len neškodný uhlíkový prach zo zásobníka s aktívnym uhlíkom, a keď sa zásobník niekoľkokrát prepláchne, tento jav zmizne.

Pitie z fľaše LIFESAVER

Po naplnení fľaše LIFESAVER sa s ňou oboznámte. Skúste piť z nástavca na pitie. Môže to znieť čudne, ale keďže je voda pod tlakom, potečie z nástavca na pitie bez toho, aby ste museli sať. Keď fľašu prečerpáte a nezvyknete si na tlak, môžete sa dosť zamokriť. Pri pití majte pery pevne pritlačené k nástavcu na pitie.

Stlačením nástavca, aby bol na $\frac{3}{4}$ zatvorený, zastavíte tok. Fľašu môžete úplne zatvoriť zubami alebo čistými rukami.

Fungovanie v každej polohe

Fľaša LIFESAVER je navrhnutá tak, aby fungovala pri akomkoľvek uhle a osi. To znamená, že v skutočnosti bude fungovať v každej polohe. Nielen že budete môcť piť priamo z nástavca na pitie, ale môžete tiež nalievať do pohárov, fliaš a iných nádob na skladovanie vody.

**Neprečerpajte fľašu LIFESAVER. Je to účinná tlaková nádoba a malo by sa s ňou manipulovať opatrne. Za veľmi krátky čas zistíte, že na vyvolanie toku vody treba len niekoľko stlačení. Ak budete stále prečerpávať fľašu, otvorí sa nástavec na pitie. Toto je bezpečnostná poistka.*

*** Z dôvodu udržania kvality membrán po výrobe, natiera sa na ich povrch malé množstvo glycerínu. Naplnením zásobníka sa glycerín odstráni.*

DÔLEŽITÉ!

Keď ste v teréne, dbajte na to, aby bol vrchnák fľaše pevne uzavretý. Neodstraňujte vrchnák, len ak meníte zásobník LIFESAVER a len pri dodržaní nasledovných pokynov (pozri pokyny dole).

Vrchnák fľaše by mal zostať stále pevne uzatvorený. Toto drží zásobník LIFESAVER pevne na svojom mieste a zaručuje, aby sa znečistená voda nedostala do tej časti fľaše, ktorá je určená na čistú vodu.

DÔLEŽITÉ!

Po prvom použití musíte udržiavať membrány mokré. Ak sa tak nestane, uzatvoria sa póry nanometrových rozmerov a systém prestane fungovať. Toto nie je súčasťou záruky a budete musieť kúpiť nový zásobník.

Predtým, než sa vydáte na cestu...

je dôležité, aby ste dodržali niekoľko jednoduchých krokov:

- zabezpečte, aby bol zásobník správne a pevne na mieste (pozri „Ako nainštalovať alebo vymeniť zásobník UF fľaše LIFESAVER“ v tejto príručke na strane 9),
- niekoľkokrát prepláchnite fľašu čistou vodou, aby ste zistili rýchlosť toku,
- skontrolujte, či pumpa pracuje plynule a podľa potreby pridajte malé množstvo silikónového tuku do hlavy piestu. („Údržba a starostlivosť“ na strane 11), ak tak neurobíte, bude to mať za následok predčasné opotrebenie O-krúžku,
- ubezpečte sa, že ste nainštalovali nový zásobník s aktívnym uhlíkom,
- vykonajte kontrolu celistvosti membrán (strana 12).

Udržiavajte membrány mokré...

Po prvom použití fľaše LIFESAVER musíte udržiavať membrány mokré. Keď fľašu LIFESAVER skladujete medzi jednotlivými použitiami /výletmi, mali by ste v nej nechať malé množstvo vody (približne 25 ml). Toto zabezpečí, aby boli membrány vo vnútri zásobníka mokré a v dobrom funkčnom stave. NEDOVOLTE, aby membrány vyschli.

Pokyny pre bežné použitie

Keď sa oboznámite s fľašou LIFESAVER, pokyny sú jednoduché.

NAPLNÍŤ • NAPUMPOVAŤ • VYPIŤ™

- Ubezpečte sa, že je nástavec na pitie uzatvorený, a že je bezpečne nasadené uzatváracie viečko.
- Odskrutkujte hlavnú časť.
- Naplňte fľašu LIFESAVER požadovaným množstvom vody.
- Zaskrutkujte späť hlavnú časť.
- Otočte držiak čerpadla, aby ste ho odomkli, a niekoľkokrát napumpujte.
- Otočte držiak čerpadla na uzamknutie.
- Otvorte uzatváracie veko, potiahnite nástavec na pitie so zubami alebo čistými rukami a pite.
- Zatvorte nástavec na pitie a použitím tlaku sa ubezpečte, že uzatváracie veko je pevne zatvorené.

Výber vodného zdroja

Vždy vyberte najčistejší zdroj vody, aký je k dispozícii. Fľaša LIFESAVER bude fungovať aj s veľmi zakalenou vodou, čím je však voda viac znečistená, tým rýchlejšie sa zásobník opotrebuje. Použitím predfiltračnej vložky predĺžite životnosť fľaše LIFESAVER.

DÔLEŽITÉ!

Nedovoľte, aby sa do fľaše dostali kovové piliny, piesok alebo iný abrazívny materiál. Ak sa tak stane, mali by ste ho odstrániť. Abrazívny materiál, ktorý zostane vo fľaši, spôsobí, že sa tesnenie na hlavnej časti skoro opotrebuje. Toto môže spôsobiť, že fľaša bude tiecť a tak môžete stratiť záruku.

Ak sa tesnenie na hlavnej časti začne opotrebovať, naneste tenkú vrstvu silikónového tuku na vnútornú stranu hlavnej časti fľaše, čo pomôže utesniť fľašu a predísť úniku vody.

Pre situácie, keď sa ťažko dá zabrániť kovovým pilinám a inému abrazívnemu materiálu, je možné zakúpiť O-krúžok.

Fľaše LIFESAVER zakúpené po decembri 2007 tento O-krúžok majú v štandardnej výbave.

Neprečerpajte fľašu LIFESAVER. Je to účinná tlaková nádoba a malo by sa s ňou manipulovať opatrne. Za veľmi krátky čas zistíte, že na vyvolanie toku vody treba len niekoľko stlačení. Ak budete fľašu stále prečerpávať, otvorí sa nástavec na pitie. Toto je bezpečnostná poistka.

DÔLEŽITÉ!

NEVYSTAVUJTE fľašu / zásobník LIFESAVER nárazu alebo inému nesprávnemu používaniu, ako je vkladanie predmetov do zásobníka.

NENAPLŇAJTE zásobník žiadnymi inými kvapalinami, než je voda, nakoľko to môže spôsobiť nenapraviteľné poškodenie a v každom prípade to bude znamenať stratu záruky.

NEDOVOLTE, aby sa do zásobníka dostali veľké, ostré alebo abrazívne materiály, ako sú úlomky kameňa, skla, kovu a iné. Vždy by sa mala použiť predfiltračná vložka. Na čistenie fľaše / zásobníka LIFESAVER NEPOUŽÍVAJTE umývacie prostriedky alebo iné čistiace prostriedky okrem presne uvedených prípadov.

ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ O FĽAŠU LIFESAVER

Unikátne ultrafiltračné membrány vo fľaši LIFESAVER boli vyvinuté, aby poskytovali vysoký objemový výkon pri nízkych tlakoch. Prietoková rýchlosť a kapacita zásobníka LIFESAVER bude závisieť od kvality vody.

Fľaša LIFESAVER je určená len na filtráciu vody. Nie je určená na filtrovanie sladených a sýtených nápojov, alkoholu alebo iných tekutín.

Fľaša LIFESAVER neodfiltruje soli.

Ak máte podozrenie, že zásobník je nejakým spôsobom poškodený, vždy ho hneď vymeňte a riadne umyte fľašu jemným čistiacim prostriedkom. V každom prípade vykonajte skúšku celistvosti membrán (strana 15).

Fľaša LIFESAVER má dlhú skladovateľnosť. Môže sa skladovať nepoužitá až 3 roky. Keď sa fľaša použije, zásobník vydrží ďalšie 2 roky v závislosti od podmienok používania. Prosím, skontrolujte koniec doby skladovateľnosti, ktorý je uvedený na výrobku.

Umývanie čelnej strany doma a v teréne

Po celú dobu životnosti membrán sa budú na ich povrchu ukladať drobné čiastočky. Jedinečná konštrukcia filtračného zásobníka spôsobuje, že na jeho vonkajších plochách sa vytvára spekaná vrstva. Pravidelne umývajte čelnú stenu, aby ste zabránili hromadeniu tejto vrstvy.

Umývanie čelnej strany:

V teréne

S nasadeným uzatváracím vekom odskrutkujte hlavnú časť a jemne opláchnite fľašu vodou, pričom nezabudnite použiť predfiltračnú vložku. (Voda, s ktorou oplachujete, môže byť z rieky, potoka alebo kaluže.) To vám pomôže odstrániť nečistoty z fľaše a z povrchu membrán a zlepšiť tok vody. Tento proces možno robiť opakovane, kedykoľvek to je potrebné. Vždy je dobré udržiavať membrány v čo možno najväčšej miere bez drobných čiastočiek.

Doma

1. Vyprázdňte fľašu s vodou. Odstráňte vodu z nástavca na pitie.
2. Odskrutkujte a odložte hlavnú časť.
3. Položte ruku na hlavnú časť, aby ste podržali zásobník.
4. Odskrutkujte uzáver, pričom majte fľašu v zvislej polohe. Zásobník vám padne do ruky.
5. Zaskrutkujte uzáver na zásobník a vymeňte uzatváracie veko. (TOTO JE VEĽMI DÔLEŽITÉ pretože zabránite, aby sa znečistená voda dostala do priestoru čistej vody v zásobníku. Ak tak neurobíte, riskujete znečistenie bezpečného priestoru pre vodu v zásobníku a môže byť potrebné zásobník vymeniť.)
6. Teraz je bezpečné namočiť zásobník do nádrže s vodou. Jemným premiešavaním vody sa nečistota a iné materiály uvoľnia z povrchu membrán.
7. Túto vodu opláchnite a proces podľa potreby zopakujte niekoľkokrát.
8. Nechajte zásobník 24 hodín preschnúť.
9. Zloženie fľaše. Vložte zásobník do fľaše LIFESAVER a zabezpečte sa, že hrdlo zásobníka je nasadené do vnútra hrdla fľaše LIFESAVER.
10. Jemne pootočte zásobník, až kým pocítite, že zapadol na určené miesta v hrdle fľaše. Zaskrutkujte tesnenie uzáveru, pričom držte zásobník jednou rukou na správnom mieste (pozri dlhodobé skladovanie).

DÔLEŽITÉ

Uzáver musí byť pevne uzatvorený ale buďte opatrní, aby ste ho neutiahli príliš.

DÔLEŽITÉ

Výmena zásobníka LIFESAVER v teréne predstavuje vysoké riziko krížovej kontaminácie počas jeho výmeny. Ak by ste potrebovali vymeniť zásobník, vždy majte čisté a suché ruky. Hneď ako vyberiete zásobník po expiračnej dobe, pred vloženíím nového zásobníka vyčistite, dezinfikujte a vysušte fľašu. Toto zníži riziko krížovej kontaminácie.

Inštalácia / výmena zásobníka UF

Ako nainštalovať alebo vymeniť zásobník UF fľaše LIFESAVER

Pred výmenou zásobníka skúste najprv umyť čelnú stranu, aby ste odstránili drobné čiastočky (strana 8). Práve toto môže predĺžiť životnosť zásobníka o dostatočne dlhý čas, ktorý potrebujete.

Nakoľko fľaša LIFESAVER je vyrobená na obzvlášť dlhú prevádzkovú životnosť, len v ojedinelých prípadoch sa môže stať, že by ste potrebovali vymeniť zásobník, keď ste v teréne. Ak by to bolo však predsa potrebné, je dôležité, aby ste postupovali dôkladne podľa týchto pokynov.

- Vyprázdňte fľašu s vodou. Odstráňte vodu z nastavca na pitie.
- Odskrutkujte a odložte hlavnú časť.
- Položte ruku na hlavnú časť, aby ste podržali zásobník.
- Odskrutkujte uzáver, pričom majte fľašu v zvislej polohe. Zásobník vám padne do ruky.
- Dôkladne vyčistite fľašu LIFESAVER jemným tekutým prostriedkom a teplou vodou. Použite jemnú handričku. Zabezpečte, aby boli všetky nečistoty odstránené a fľaša úplne čistá. Dôkladne vypláchnite a nechajte uschnúť.
- Vyberte nový zásobník LIFESAVER.
- Vložte nový zásobník do fľaše a otáčajte ho, až kým ho správne nasadíte.
- Jednou rukou odstráňte bezpečnostné tesnenie zo zásobníka, pričom druhou rukou držte zásobník na svojom mieste vo vnútri fľaše.
- Zaskrutkujte uzáver pevne späť na svoje miesto, pričom držte zásobník pevne na svojom mieste.
- Zatvorte uzatváracie veko.
- Zaskrutkujte hlavnú časť.

Fľaša LIFESAVER je teraz pripravená na použitie.

Použitie predfiltračnej vložky

Vo fľaši LIFESAVER je už z výroby vložená predfiltračná vložka.

Táto vložka má predĺžiť životnosť fľaše LIFESAVER.

Tiež ju možno použiť ako špongiu. Použite ju na vsatie vody z ťažko dostupných miest, ako sú praskliny v skalách alebo plytké mláky. Jednoducho len vyžmýkajte obsah špongie do fľaše.

Keď sa do predfiltračnej vložky dostane bahno, piesok a iné nečistoty, mali by ste ich odstrániť ešte predtým, než znovu nasadíte filtračnú vložku.

Ak chvíľu trvá, kým sa otvor uzatvorí, jednoducho odstráňte predfiltračnú vložku, dajte ju do vody a niekoľkokrát ju vyžmýkajte.

Môžete si všimnúť, že keď používate predfiltračnú vložku, môže chvíľu trvať, kým voda z nej prejde do fľaše. Ak sa predfiltračná vložka vysuší, môžete vylepšiť rýchlosť toku tým, že ju ponoríte do vodného zdroja a niekoľkokrát vyžmýkate.

Časom sa predfiltračná vložka opotrebuje. Ak sa roztrhne, mali by ste ju vymeniť. V každom prípade by sa mala vymeniť každých 6 až 12 mesiacov v závislosti od používania.

DÔLEŽITÉ

Predfiltračná vložka musí vždy zostať vo fľaši.

Výmena filtra s aktívnym uhlíkom

Filter s aktívnym uhlíkom je vyrobený z vysoko špecifického aktívneho uhlíka, ktorý znižuje široké spektrum zvyškov chemických látok vrátane pesticídov, endokrinných disruptívnych zložiek, zvyškov liekov a ťažkých kovov.

Mal by prefiltrovať približne 250 litrov vody.

1. Vylejte z fľaše LIFESAVER všetku vodu.
2. Namontujte predfiltračnú vložku v hlavnej časti fľaše a pevne zaskrutkujte hlavnú časť.
3. 30 krát napumpujte držiak pumpy.*
4. Odskrutkujte uzáver.
5. Odskrutkujte starý filter s aktívnym uhlíkom a vymeňte ho za nový.
6. Pevne zaskrutkujte uzáver.
7. Teraz môžete pomaly odskrutkovať hlavnú časť.
8. Ak je to náročné, nechajte niekoľko minút nástavec na pitie otvorený a skúste znovu.

Po každej ceste alebo keď odkladáte fľašu LIFESAVER, mali by ste vybrať filter s aktívnym uhlíkom a zlikvidovať ho. Nový filter nasadíte až tesne predtým, keď idete na ďalšiu cestu.

***DÔLEŽITÉ!**

Ak 30 krát nenapumpujete držiak pumpy, zásobník sa uvoľní z tesnenia, a riskujete tým znečistenie tej časti fľaše, kde je čistá voda.

Filter s aktívnym uhlíkom príliš nepritiahnite, pretože to môže mať za následok poškodenie.

DÔLEŽITÉ!

Nevymieňajte filter s aktívnym uhlíkom v teréne, pokiaľ to nie je úplne nevyhnutné. Pri výmene filtra s aktívnym uhlíkom musíte dodržať tieto pokyny. Ak pokyny nedodržíte, môže sa stať, že znečistená voda sa dostane do tej časti fľaše, kde je pitná voda.

Ak necháte filter s aktívnym uhlíkom vo vnútri fľaše počas dlhodobého skladovania, môže to spôsobiť rast baktérií. Tieto baktérie nepochádzajú z fľaše, ale môžu sa do fľaše dostať zo slín jej užívateľa. Pri dlhodobom skladovaní fľaše LIFESAVER vždy odstráňte filter s aktívnym uhlíkom a vyhodte ho.

Výmena nástavca na pitie

Nástavec na pitie fľaše LIFESAVER nemá žiadnu chuť, je vymeniteľný a odolný voči rozhrznutiu. Na rozdiel od mnohých iných zariadení je fľaša LIFESAVER vyrobená tak, aby sa jej nástavec na pitie dal ľahko vymeniť.

Časom sa nástavec opotrebuje. Ak ho bude potrebné vymeniť, dodržiavajte tieto pokyny:

1. Otvorte uzatváracie veko.
2. Vytiahnite nástavec na pitie.
3. Vyberte z obalu nový nástavec na pitie.
4. Navlhčite nástavec na pitie.
5. Vyrovnajte bod naznačený na nástavci so spojom na uzávere a pevne vsuňte.

Údržba ručnej pumpy

Ručná pumpa fľaše LIFESAVER je vyrobená tak, aby zvládala veľké pracovné zaťaženie. O-krúžok vo vnútri pumpy je konštruovaný tak, aby sa v rúrke ľahko kĺzal nahor a nadol. Na O-krúžok piestu pumpy je potrebné z času na čas pridať malé množstvo silikónového tuku.

Pri údržbe ručnej pumpy dodržiavajte nasledujúce pokyny:

1. Odskrutkujte hlavnú časť.
2. Jednou rukou držte hlavnú časť a druhou odskrutkujte pumpu proti smeru

hodinových ručičiek.

3. Naneste malé množstvo silikónového tuku okolo O-krúžku.
4. Znovu zmontujte, pričom dbajte na to, aby ste pumpu príliš nezatiahli.

Technológia FAILSAFE™

Existuje niekoľko aspektov tejto technológie, ktoré zvyšujú bezpečnosť a spoľahlivosť fľaše LIFESAVER.

Automatické vypnutie

Keď sa zásobník LIFESAVER blíži ku koncu svojej servisnej životnosti, je potrebný stále väčší a väčší počet stlačení na to, aby voda tiekla. Až príde do bodu, v ktorom napriek neustálemu pumpovaniu voda nepotečie. Je to vlastnosť automatického vypnutia funkcie FAILSAFE. Uplynula expiračná doba vášho zásobníka a teraz ho musíte vymeniť. Pred výmenou však umyte čelnú stranu, nakoľko membrány môžu byť pokryté drobným materiálom.

Kontrola celistvosti membrán

Ultrafiltračné membrány, ktoré sú použité vo fľaši LIFESAVER, boli vyrobené na mieru. Boli zabudované do robustného zásobníka a sú konštruované na dlhú prevádzkovú životnosť. Ak sa s nimi zaobchádza nesprávne, môžu prasknúť. Existuje niekoľko dôvodov, prečo by mohla membrána prasknúť. NEVYSTAVUJTE fľašu/zásobník nárazom alebo pádom alebo inému nesprávnemu používaniu, ako je vkladanie predmetov do zásobníka alebo plnenie fľaše čímkoľvek iným, než je voda. NEDOVOLTE, aby sa do zásobníka dostali veľké, ostré alebo abrazívne materiály ako sú kamene, sklo, kov atď.

Skúška celistvosti membrán

Fľaša LIFESAVER je určená pracovať pri akomkoľvek uhle a akejkoľvek osi. Ak voda neprúdi pri všetkých uhloch a osiach, znamená to, že ste membrány nejakým spôsobom poškodili a okamžite musíte vymeniť zásobník.

Dlhodobé skladovanie

Ak skladujete fľašu LIFESAVER počas dlhšieho časového obdobia (t.j. medzi cestami), vždy by ste mali umyť čelnú stranu. Uistite sa, že v nástavci na pitie nezostala žiadna voda. Uzáver s filtrom s aktívnym uhlíkom a predfiltračnú vložku je potrebné zlikvidovať. Tiež pozrite časť **Udržiavajte membrány mokré.**

Sterilizácia

Naplňte krčah alebo podobnú nádobu 1 litrom vody z vodovodnej batérie a pridajte 3 ml roztoku Milton Fluid (alebo podobného sterilizačného prostriedku), aby ste vytvorili sterilizačný roztok. Naplňte fľašu LIFESAVER sterilizačným roztokom až po vrch rebier zásobníka a zaskrutkujte naspäť hlavnú časť. Jemne zatrepajte. Nechajte pôsobiť 1 hodinu. Otočte a nechajte pôsobiť ďalšiu hodinu. Teraz prečerpajte sterilizačný roztok cez fľašu a vylejte ho do odpadu.

Znovu naplňte fľašu LIFESAVER čerstvou vodou z vodovodnej batérie a prečerpajte do odpadu. Rozmontujte fľašu a vyberte zásobník. Vyberte uzáver a tiež nástavec na pitie z uzáveru. Vyčistite všetky časti okrem samotného zásobníka. Môžete použiť jemný prostriedok na umývanie. Riadne vysušte a potom fľašu opäť poskladajte.

Odskrutkujte hlavnú časť a pridajte malé množstvo vody z vodovodnej batérie (25 ml alebo podobne) do fľaše. Toto je veľmi dôležité, pretože to udržiava membrány v dobrom funkčnom stave. (Pozri **Udržiavajte membrány mokré**). Opäť zaskrutkujte hlavnú časť a uskladňujte mimo slnečného svetla.

Keď budete chcieť použiť fľašu LIFESAVER znovu, len ju riadne dvakrát prepláchnite a bude opäť pripravená na použitie.

Ak spozorujete na vnútornej strane fľaše rast baktérií, vyčistite fľašu aj zásobník podľa odporúčania na strane 8 a znovu urobte sterilizáciu.

Pred prvým použitím by mala byť fľaša LIFESAVER uchovávaná na suchom mieste. Po prvom použití by mal byť výrobok chránený proti mrazu.

Výkon a technické údaje

Minimálna prevádzková teplota	> 0 °C (32 °F)
Maximálna prevádzková teplota	50 °C (122 °F)
Minimálna teplota skladovania	-10 °C* (14 °F)
Maximálna teplota skladovania	60 °C (140 °F)
Rýchlosť vstupného toku	2,5 l/min.@0,25 Bar ¹
Kapacita zásobníka	4 000 litrov (1056 galónov)
MWCO	200KDa – na dextrány
Zadržanie baktérií	>99,999995 % (log 7,5) ²
Zadržanie vírusov	>99,999 % (log 5) ³
Redukcia chemických látok	Aktívny uhlík redukuje zvyšky chemických látok vrátane pesticídov, látok narušujúcich endokrinný systém, zvyšky liekov a ťažké kovy

Fľaša LIFESAVER

Súlad s platnou legislatívou USA –	EPA - Základné federálne smernice ohľadom pitnej vody v súlade so zákonom o bezpečnej pitnej vode 93-523
Súlad s platnou legislatívou v UK	Smernica 2000 pre dodávku vody (kvalita vody)
Súlad s platnou legislatívou EÚ	Smernica Rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu
Súlad so zásadami WHO	Smernice pre kvalitu pitnej vody, prvý dodatok, 3. vydanie
Schválenie membrán podľa	CE, EPA, NSF, WHO, WRAS, DVGW, KIWA, KTW, LSHTM
Čistá hmotnosť fľaše vrátane zásobníka	cca 635 gramov (približne 22 oz)
Objem fľaše	750 ml (1,6 amerických pint)

¹Rýchlosť toku a objem závisia od kvality vstupnej vody

²Testované Londýnskou školou hygieny a tropickej medicíny s použitím baktérie Escherichia coli NCTC 10418 v súlade s Protokolom o zariadeniach na mikrobiologické čistenie vody podľa smerníc vydaných Agentúrou USA na ochranu životného prostredia

³Testované Londýnskou školou hygieny a tropickej medicíny s použitím Poliovírusu typu 1 (Sabin vakcína) v súlade s Protokolom o zariadeniach na mikrobiologické čistenie vody podľa smerníc vydaných Agentúrou USA na ochranu životného prostredia.

* Po prvom použití by mal byť výrobok chránený voči mrazu.

Medzinárodná obmedzená záruka

Ešte raz ďakujeme, že ste si kúpili fľašu LIFESAVER. Ak máte akékoľvek otázky, ktoré sa týkajú tohto alebo iného produktu z našej škály, prosím, kontaktujte nás prostredníctvom našej webovej stránky, kde Vám s veľkou radosťou vyjdeme v ústrety.

Na fľaši LIFESAVER je poskytnutá 2 ročná medzinárodná záruka, ktorá má platnosť od dátumu kúpy, a týka sa všetkých poškodení materiálu a opracovania. Ak zistíte na fľaši LIFESAVER poškodenie do 2 rokov od dátumu jej kúpy, mali by ste ju vrátiť predajcovi, od ktorého ste ju kúpili. Spoločnosť LIFESAVER systems podľa svojho rozhodnutia poškodený produkt (produkty) alebo jeho časť opraví alebo vymení.

Mali by ste si ponechať doklad o kúpe, na ktorom je uvedený dátum, kedy ste fľašu LIFESAVER kúpili. Bez neho Vám záručné služby nemôžeme poskytnúť. Táto medzinárodná obmedzená záruka nemá vplyv na vnútroštátnu legislatívu.

VZDANIE SA NÁROKU:

Informácie a údaje obsiahnuté v tomto dokumentu sú založené na našich všeobecných skúsenostiach a sú považované za správne. Podávajú sa v dobrej viere a sú určené na poskytnutie rád pre výber a používanie týchto výrobkov. Vzhľadom k tomu, že podmienky, za akých sa výrobky môžu používať sú mimo našej kontroly, tieto informácie neznamenajú žiadnu záruku na vlastnosti konečného výrobku a nemôžeme akceptovať žiadnu zodpovednosť, pokiaľ ide o používanie našich výrobkov. Kvalita našich výrobkov je zaručená podľa našich podmienok predaja. Existujúce práva priemyselného vlastníctva musia byť dodržané.

LIFESAVER, fľaša LIFESAVER, LIFESAVER cartridge 10 000UF, LIFESAVER cartridge 20 000UF, FOR A HOSTILE WORLD, FILL•PUMP•DRINK, pokyny a systém FAILSAFE sú všetky registrované alebo neregistrované obchodné značky a sú používané na základe licencie s povolením ich vlastníkov. © 2007/2008 LIFESAVER systems. Všetky práva vyhradené. Medzinárodné patenty v prebiehajúcom konaní.

Veríme, že všetky podrobnosti uvedené v tomto manuáli sú v čase jeho vydania správne. Vyhradujeme si právo robiť zmeny a/alebo úpravy na tu popisovanom produkte.

Kontakt na predajcu:

AQUA SOLUTIONS, s.r.o.

Jiraskova 23
940 01 Nove Zamky
The Slovak Republic

Tel.: +421 35 6428 035

E-mail: info@aqua-solutions.sk

Web: www.aqua-solutions.sk

