



LIFESAVER® jerrycan odstraňuje

Baktérie >Log 7	Vírusy >Log 5	Cysty >Log 7	Parazity >Log 7	Huby >Log 7
99.99999%	99.999%	99.99999%	99.99999%	99.99999%

zo všetkých vodných zdrojov

Výkon a technické údaje

Skladové číslo NATO	NSN 7240-99-173-8276
Minimálna prevádzková teplota	>0°C (32°F)
Maximálna prevádzková teplota	60°C (140°F)
Minimálna skladovacia teplota	-10°C* (14°F)
Maximálna skladovacia teplota	60°C (140°F)
Rýchlosť vstupného toku	3l/min@0,25 Bar ¹
Kapacita filtrov	10 000 litrov (2650 galónov) 20 000 litrov (5300 galónov)
MWCO	200KDa – na dextrány
Zadržanie baktérií	> 99,999995% (log 7,5) ²
Zadržanie vírusov	> 99,999% (log 5) ²
Redukcia chemických látok	Aktívny uhlík redukuje zvyšky chemických látok vrátane pesticídov, látok narušujúcich endokrinný systém, zvyšky liekov a ťažké kovy
LIFESAVER jerrycan	
Súlad s platnou legislatívou v USA	EPA – Základné federálne smernice ohľadom pitnej vody v súlade so zákonom o bezpečnej pitnej vode 93-523
Súlad s platnou legislatívou vo Veľkej Británii	Smernice 2000 pre dodávku vody (kvalita vody)
Súlad s platnou legislatívou v EÚ	Smernica Rady 98/83/ES o kvalite vody určenej pre 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
Objem zariadenia jerrycan	cca. 18,5 litrov (cca 5 galónov)
Záruka:	2-ročná medzinárodná obmedzená záruka



Prvé kompaktné ultrafiltračné zariadenie na svete

¹ Rýchlosť toku a objem závisia od kvality vstupnej vody

² Testované Londýnskou školou hygieny a tropickej medicíny za použitia baktérie Escherichia coli NCT5 10418 v súlade s protokolom pre mikrobiologické čističe vody a v súlade so smernicami americkej Agentúry na ochranu životného prostredia (EPA).

³ Testované Londýnskou školou hygieny a tropickej medicíny za použitia poliovírusu typu 1 (vakína Sabin) v súlade s protokolom pre mikrobiologické čističe vody a v súlade so smernicami americkej Agentúry na ochranu životného prostredia (EPA).

*Po prvom použití by mal byť produkt chránený proti mrazu

LIFESAVER® jerrycan



Na pitie



Na varenie



Na dopĺňanie



Na umývanie



Na vyplachovanie

LIFESAVER® jerrycan 10 000UF / 20 000 UF

Už počas 2. svetovej vojny bolo zariadenie jerrycan používané na prepravu vody. Zariadenia LIFESAVER spôsobili prevrat v tejto 60-ročnej technológii. Uplne sme zmenili celý dizajn. Teraz je jeho súčasťou známa filtračná technológia LIFESAVER, ktorá umožní užívateľom spracovať až 20 000 litrov čistej, sterilnej pitnej vody bez prídania chemických látok.

Voda je záležitosť!

Dodávka vody aj na krátke vzdialenosti je časovo náročná a drahá. Udržovanie dodávok si vyžaduje dlhé logistické reťazce. Tento problém je evidentný hlavne počas vojenských operácií. Štúdiá, ktorú uskutočnilo Ministerstvo obrany USA ukazuje náklady na dodávku vody vo fľašiach do Afganistanu za cenu 4,69\$ na galón. Dodávanie vody na miesta operácie je ešte drahšie, nebezpečnejšie a časovo náročnejšie, čo obmedzuje výkon a vystavuje vojská zvýšenému riziku len kvôli dodávke vody.

Pitná voda na ceste

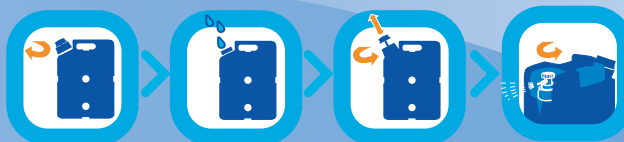
Zariadenie LIFESAVER jerrycan umožňuje hliadke zostať dlhšie na strážii, keďže už nie je viac závislá od fľašovej vody. Operačná základňa týmto získava schopnosť dodávať dostatočné množstvá chutnej sterilnej pitnej vody. Už nikdy viac pitná voda „z bazény“.

Montáž na vozidlo

Navrhnuté tak, aby ho mohli odviezť všetky vojenské vozidlá, zariadenie LIFESAVER jerrycan dokáže podstatne znížiť hmotnosť vozidla, keďže vodu možno teraz použiť z miestnych zdrojov. Nižšia prevážaná hmotnosť znamená viac priestoru pre zvýšenú ochranu vozidla!

Applikácie na liečbu / varenie a iné

Zariadenie LIFESAVER jerrycan je mnohoúčelový produkt. Zdravotníci ho môžu využiť na čistenie rán a umývanie. Poľné kuchyne ho môžu využiť na varenie a pitnú vodu. Možnosť použitia sú nekonečné.



Krok 1

Krok 2

Krok 3

Krok 4

Pre viac informácií ohľadom zariadenia
LIFESAVER® jerrycan nás prosím kontaktujte ...

AQUA
solutions

Membrane Technology Inside

AQUA SOLUTIONS, s.r.o.

Jiráskova 23, 940 01 Nové Zámky, Slovakia

tel.: +421 35 6428 035

fax: +421 35 6428 035

mail: info@aquasolutions.sk

www.aquasolutions.sk