

LIFESAVER[®]

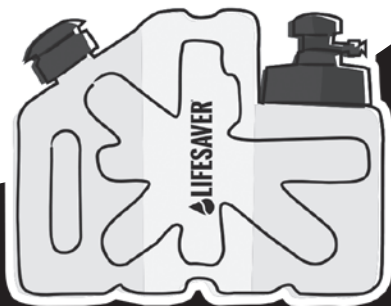
CUBE

Sofort
**SAUBERES
WASSER**

FILTER
beseitigt
Bakterien, Viren,
Zysten und
Parasiten



In Großbritannien
**ERFUNDEN,
ENTWICKELT UND
HERGESTELLT**
Weltweit patentiert



ANLEITUNG

SLI0006-4



Der LifeSaver® Cube beseitigt im Wasser enthaltene Bakterien, Viren, Zysten, Parasiten und Pilze.



LifeSaver Wasserfiltere erfüllen die Anforderungen einer Version des NSF-Protokolls 231, das auf den Empfehlungen der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA basiert. Der LifeSaver Cube hat gegenüber Bakterien ein Rückhaltevermögen von mindestens Log 6 (99,9999%), gegenüber Viren von mindestens Log 4 (99,99%) und gegenüber Zysten von mindestens Log 3 (99,9%).



Der LifeSaver Cube verfügt über Failsafe™-Technologie, einen automatischen Mechanismus, der anzeigt, wann die Kartusche ausgewechselt werden muss. Wenn die Kartusche das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, lässt der Filter kein Wasser mehr hindurch. So können Sie jederzeit sicher sein, dass Verunreinigungen effektiv aus dem Wasser herausgefiltert werden, und wissen, wann Sie die Kartusche auswechseln müssen.

INHALT

- 4 Vorbereitung des LifeSaver Cubes**
- 6 Regelmäßige Verwendung – nach der Vorbereitung des LifeSaver Cubes

- 9 Aktivkohlefilter**
- 9 Einsetzen eines neuen Aktivkohlefilter

- 10 Wartung und Pflege**
- 10 Reinigung des Cubes
- 12 Überprüfung auf Kartuschenschäden und Membran-Integritätstest
- 13 Einsetzen einer neuen Kartusche

- 14 Lagerfähigkeit**

- 15 Nutzungsdauer**

- 16 Langzeitlagerung**
- 1 Monat oder länger

- 17 Extreme Temperaturen**

- 18 LifeSaver-Technologie**

- 19 Leistung und technische Daten**

- 20 Häufig gestellte Fragen**

- 21 Garantie**

- 24 Kontakt**

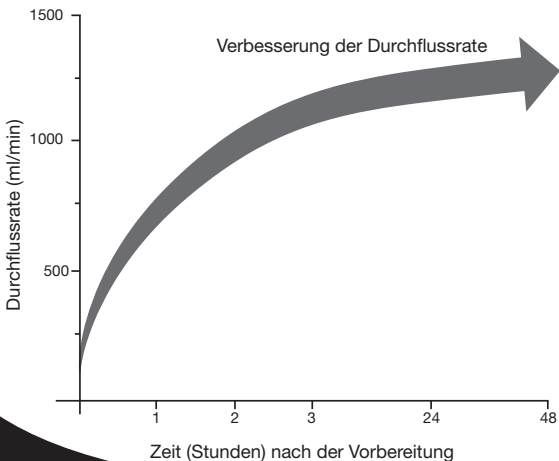
WICHTIG

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vor der Benutzung des LifeSaver Cubes sorgfältig durch.

VORBEREITUNG DES LIFESAVER CUBES

Die Vorbereitung ist ein wichtiger Schritt, der in den ersten 3 Jahren* nach Kaufdatum und vor der Verwendung des Cubes zur Trinkwasseraufbereitung durchgeführt werden muss. Die Kartuschen-Membranen werden während des Herstellungsprozesses mit Glycerin befeuchtet, damit sie hydriert bleiben, bis der Cube vorbereitet wird. Spülen Sie bei der Vorbereitung die Kartusche mit Wasser aus, um das Glycerin zu entfernen. Glycerin ist ein natürliches Lebensmittelprodukt und ist nicht gesundheitsschädlich. Dennoch sollten Sie das zur Vorbereitung des Cubes verwendete Wasser nicht trinken. Befolgen Sie die Anleitungen zur Vorbereitung genau, um sicherzustellen, dass das gesamte Glycerin aus dem Cube gespült wird; dadurch wird das Risiko verringert, dass sich Bakterien an der Ausgangsseite der Kartusche bilden.

*Außer beim Kauf von in Folie verpackten Kartuschen.

VERBESSERTE DURCHFLUSSRATE DES LIFESAVER CUBES IM ZEITVERLAUF

VORBEREITUNG - VOR DER ERSTEN VERWENDUNG



- 1 Schrauben Sie die Pumpe vom Cube ab. Füllen Sie den Cube vollständig mit sauberem Wasser. Schrauben Sie die Pumpe wieder fest an und lassen Sie den Cube für 10 Minuten stehen.



- 2 Entfernen Sie das Wasser nach 10 Minuten aus dem Pumpenende und füllen Sie den Cube erneut mit Wasser.



- 3 Pumpen Sie circa 30–40 mal und drehen Sie den Hahn in die offen Position. Legen Sie den Cube auf die Seite (Hahn zeigt nach unten), um das Wasser zum Fließen zu bringen. Lassen Sie den Cube für circa 10 Minuten auf der Seite liegen, bis kein Wasser mehr herausfließt

- 4 Wiederholen Sie Schritt 3, bis circa 2,5 cm Wasser im Cube zurückbleibt. Gießen Sie das verbleibende Wasser aus dem Pumpenende aus.



- 5 Ihr Cube ist jetzt zur regelmäßigen Verwendung bereit. Lassen Sie jederzeit circa 2,5 cm Wasser im Cube.



- 6 Wenn Sie den Cube nicht sofort verwenden, lassen Sie ihn weitere 24–48 Stunden mit sauberem Wasser gefüllt stehen, um eine schnellere Durchflussrat zu erzielen. Beseitigen Sie das für den Durchfeuchtungsprozess verwendete Wasser, um zu verhindern, dass sich Bakterien im Glycerin-Wasser bilden, da die Kartusche sonst vorzeitig verstopfen kann.

REGELMÄSSIGE VERWENDUNG - NACH DER VORBEREITUNG DES LIVESAVER CUBE

Füllen Sie den Cube nach der Vorbereitung mit Wasser. Je sauberer das Wasser, desto höher ist die Durchflussrate und desto länger die Lebensdauer der Kartusche. Achten Sie beim Befüllen des Cubes darauf, dass der Bereich um den Hahn herum sauber und vor Kontaminationen geschützt ist.



- 1 Setzen Sie einen Aktivkohlefilter in den Cube ein (falls erforderlich). Auf Seite 9 finden Sie Anleitungen zum Einsetzen des Filters.



- 2 Schrauben Sie die Pumpe vom Cube ab. Füllen Sie den Cube vollständig mit Wasser. Schrauben Sie die Pumpe wieder an.



- 3 Stellen Sie sicher, dass der Hahn geschlossen ist, und pumpen Sie 30–40 mal.



- 4 Drehen Sie den Hahn in die offene Position*, damit Trinkwasser herausfließen kann.



- 5 Pumpen Sie circa 1 mal pro Sekunde mit offener Hahn, damit das Wasser weiter herausfließt. Drehen Sie den Hahn nach der Verwendung zu.

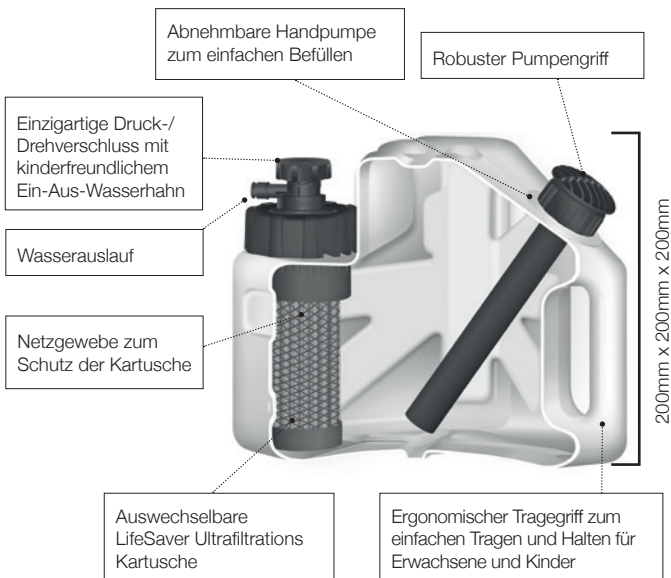
▲ VORSICHT

- *Um die Membranen der Kartusche hydriert zu halten, müssen sich jederzeit mindestens 2,5 cm Wasser im Cube befinden. Gleichzeitig müssen sich die Pumpe und die Kartusche an ihrem Platz befinden, um den Cube abzudichten. Geschieht dies nicht, trocknen die Membranen aus, die Nano-Filter-Poren schließen sich und das System funktioniert nicht mehr. Dies ist nicht von Ihrer Garantie abgedeckt und Sie müssen eine neue Kartusche kaufen (siehe Seite 15 Lagerung).*
- *Pumpen Sie nicht, wenn kein Wasser aus dem Cube fließt, da sonst ein Überdruck entsteht und das Produkt zu stark belastet wird. Um Druck aus dem Cube abzulassen, schrauben Sie die Pumpe langsam um eine Vierteldrehung heraus, bis Sie ein Zischgeräusch hören. Halten Sie die Pumpe beim Abschrauben gut fest.*
- *Betreiben Sie die Pumpe nicht, wenn der Cube leer ist.*

● NÜTZLICHE HINWEISE

- Die Durchflussrat ist höher, wenn der Cube voll ist.
- Die Durchflussrat ist höher, wenn der Cube mit wärmerem Wasser verwendet wird. Bei Gletscherwasser ist die Durchflussrat geringer.
- Der Cube kann auf einen Tisch gestellt oder in der Hand gehalten werden, um Wasser in ein Glas zu gießen. Wenn der Wasserstand geringer wird, können Sie den Cube wie einen Krug verwenden oder mit nach unten gerichtetem Hahn auf die Seite legen. Beide Methoden unterstützen den Wasserfluss
- Öffne des Hahns:
 - Sofortiger Wasserfluss Drücken Sie nach unten auf den Hahn.
 - Kontinuierlicher Wasserfluss Drehen Sie den Hahn im Uhrzeigersinn und stellen Sie ihn in dieser Position fest. Um den Hahn freizugeben, drehen Sie in im entgegengesetzten Uhrzeigersinn in die geschlossene Position.

SCHNITTDARSTELLUNG DES LIFESAVER CUBES



AKTIVKOHLEFILTER

Einsetzen eines neuen Aktivkohlefilters

Der Aktivkohleblock von hoher Reinheit verbessert die Schmeckhaftigkeit des Wassers, da er Chlor und andere im Wasser enthaltene Geruchs- und Geschmacksstoffe herausfiltert

- Schrauben Sie die Pumpe ab, um Druck abzulassen und den Cube durch die Pumpenöffnung zu entleeren. ❶
- Schrauben Sie die Hahnkappe und den Hahn ab und entfernen Sie sie. Lassen Sie die Kartusche an ihrem Platz. Berühren Sie nicht die sterile Seite der Kartusche. ❷
- Entfernen Sie den alten Aktivkohlefilter, indem Sie mit der Seite des Hahns vorsichtig auf eine feste Oberfläche klopfen. Der Kohlefilter beginnt nun, aus dem Hahn zu fallen. Halten Sie die Seite des Kohlefilter fest, um ihn vollständig auf dem Hahn zu entfernen. Setzen Sie einen neuen Aktivkohlefilter in den Hahn ein und schrauben Sie ihn wieder an den Cube an. ❸
- Stellen Sie sicher, dass der Hahn und die Kappe dichtschießend sind und dass der Cube keine Lecks aufweist.

Möglicherweise stellen Sie nach dem Einsetzen des Aktivkohlefilter fest, dass das Wasser, das aus dem Cube kommt, graue/schwarze Partikel enthält. Dies ist harmloser Kohlenstaub, der verschwindet, nachdem der Aktivkohlefilter 2-3 mal verwendet wurde.

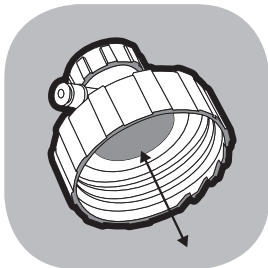
1



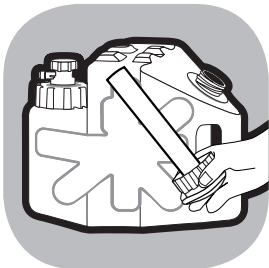
2



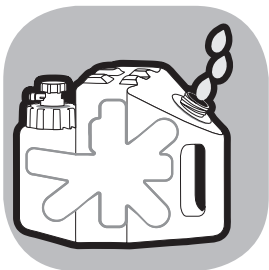
3



1



2



3



WARTUNG UND PFLEGE

Während der Lebensdauer der Kartusche sammeln sich Schmutz und Ablagerungen auf ihrer Oberfläche an. Reinigen Sie den Cube daher regelmäßig, um diese Ablagerungen zu reduzieren.

Reinigung des Cubes im Freien

- Schrauben Sie die Pumpe ab, während sich der Hahn in der geschlossenen Position befindet **1**
- Füllen Sie den Cube zur Hälfte mit möglichst sauberem Wasser und schwenken Sie das Wasser vorsichtig im Cube herum, um größere Ablagerungen und Partikel zu entfernen, die sich auf dem Boden des Cubes befinden können. Gießen Sie das Wasser durch die Pumpenöffnung aus.
- Füllen Sie den Cube zur Hälfte mit möglichst sauberem Wasser und bringen Sie die Pumpe wieder an. **2**
- Schwenken Sie das Wasser im Cube herum und drehen Sie den Cube um, damit sich das Wasser besser im Innenraum verteilt. Setzen Sie dies für mindestens 1 Minuten fort.
- Schrauben Sie die Pumpe wieder ab und gießen Sie das Wasser durch die Pumpenöffnung aus. **3**
- Setzen Sie diesen Prozess fort, bis das ausgegossene Wasser deutlich sauber ist.

⚠ VORSICHT

Versuchen Sie nicht, die Membranen der Kartusche durch das Netzgewebe zu berühren, da dies zu Schäden führen kann, die Ihre Garantie ungültig machen. Halten Sie die Kartusche von Verschmutzungen und Ablagerungen frei.

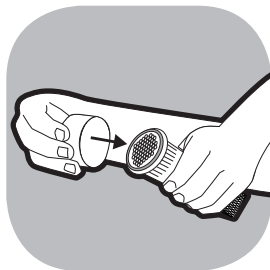
Reinigung des Cubes in einer sauberen Innenumgebung

- Schrauben Sie die Pumpe ab.
- Schrauben Sie die Hahnkappe und den Hahn ab. **1**
- Nehmen Sie die Kartusche aus dem Cube, indem Sie unter dem Flansch (dem Rand des Filters) Druck ausüben. Entfernen Sie die beiden O-Ringe von der Kartusche.
- Setzen Sie die mitgelieferte Schutzkappe über das Ende der Kartusche. Dadurch wird verhindert, dass beim Reinigen verschmutztes Wasser in den Sauberbereich eindringt. **2**
- Lassen Sie die Kartusche 30 Minuten lang in warmem Wasser liegen. Bewegen Sie die Kartusche vorsichtig im Wasser hin und her, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.
- Spülen Sie die Kartusche unter sauberem fließende Wasser ab und lassen Sie sie für 4 Stunden unter kühlen Bedingungen trocknen. **3**
- Waschen Sie nach dem Entfernen der Kartusche alle Kunststoffteile in warmem Wasser mit einer milden Reinigungslösung und einem weichen Tuch. Spülen Sie sie gründlich unter fließende Wasser ab und lassen Sie sie für 1 Stunde trocknen.
- Bringen Sie einen neuen O-Ring an der Unterseite der Kartusche an. Der obere O-Ring kann gereinigt und wiederverwendet werden. Entfernen Sie nun die Schutzkappe und setzen Sie den Cube wieder zusammen. Der Cube wird mit einem Servicepaket geliefert, das 5 Ersatz-O-Ringe enthält.

1



2



3



Überprüfung auf Kartuschenschäden

Die in eine robuste Kartusche integrierten Ultrafiltrationsmembrane wurden für eine lange Nutzungsdauer entwickelt. Bei unsachgemäßer Behandlung kann der Filter beschädigt werden.

Der Membran-Integritätstest muss jedes mal durchgeführt werden, wenn der Cube einer Erschütterung ausgesetzt wurde oder wenn Sie eine Beschädigung vermuten.

▲ VORSICHT

Setzen Sie den Cube keinen Erschütterungen aus und führen Sie keine Fremdkörper in die Kartusche ein.



Membran-Integritätstest

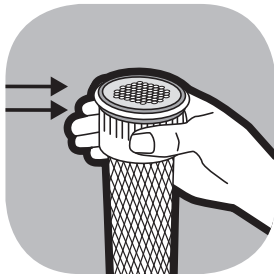
- Schrauben Sie die Pumpe vom Cube ab und füllen Sie ihn zur Hälfte mit Wasser. Schrauben Sie die Pumpe wieder an.
- Stellen Sie sicher, dass der Hahn geschlossen ist, und pumpen Sie 30–40 mal, um den Cube mit Druck zu beaufschlagen.
- Drehen Sie den Hahn auf, damit Wasser herausfließen kann.
- Pumpen Sie circa 1 mal pro Sekunde mit offener Hahn, damit das Wasser weiter herausfließt. Drehen Sie den Cube langsam um 180°, bis er sich in umgekehrter Position befindet und überwachen Sie den Wasserfluss.
- Wenn Wasser in irgendeiner anderen Position aus dem Hahn herausspritzt und nicht frei fließt, wird Luft gemeinsam mit Wasser ausgestoßen. Das bedeutet, dass die Kartusche beschädigt ist. Verwenden Sie in diesem Fall den Cube nicht und wechseln Sie die Kartusche entsprechend den Anleitungen auf Seite 13 aus.
- Wenn das Wasser nicht aus dem Cube spritzt, sondern langsamer als üblich fließt, obwohl sich der Cube 1/4 voll in der waagerechten oder senkrechten Position befindet, muss der Cube gereinigt werden, da der langsame Wasserfluss wahrscheinlich durch Schmutz und Ablagerungen verursacht wird. Wenn der Wasserfluss nach der Reinigung des Cubes weiterhin zu langsam ist, kann es sein, dass die Kartusche das Ende ihrer Lebensdauer erreicht (siehe Seite 16: „Failsafe™ - Technologie“). ❶

Einsetzen einer neuen Kartusche

- Schrauben Sie die Pumpe ab und entleeren Sie den Cube durch die Pumpenöffnung
- Schrauben Sie die Hahnkappe und den Hahn ab.
- Entfernen Sie die Kartusche, indem Sie Druck unter dem Flansch (dem Rand der Kartusche) ausüben. Entsorgen Sie die Kartusche als recycelbaren Kunststoffabfall
- Waschen Sie danach alle Kunststoffteil in warmem Wasser mit einer milden Reinigungslösung und einem weichen Tuch. Spülen Sie sie gründlich unter fließende Wasser ab und lassen Sie sie für 1 Stunde trocknen.
- Nehmen Sie die neue Kartusche aus ihrer Verpackung. Die 2 O-Ringe müssen eng am Flansch (Rand) der Kartusche anliegen. Setzen Sie den neuen Filter in den Cube ein und drücken Sie ihn herunter, um ihn zu befestigen. **1**
- Schrauben Sie Hahnkappe und den Hahn wieder an. Achten Sie darauf, dass die Hahnkappe sicher befestigt ist und der Hahn gerade nach vorne zeigt. **2**
- Jetzt können Sie die Kartusche vorbereiten (siehe Seite 5 „Vorbereitung – vor der ersten Verwendung“).

Bei der Installation einer neuen Kartusche im Freien besteht ein höheres Risiko der Kreuzkontamination. Stellen Sie beim Auswechseln der Kartusche sicher, dass Sie saubere, trockene Hände haben und dass Hahn und Kartusche sauber bleiben.

1



2



LAGERFÄHIGKEIT

Kartusche in Standardverpackung

Der Cube kann ungenutzt für bis zu 3 Jahre ab Kaufdatum gelagert werden. Die Vorbereitung ist ein wesentlicher Schritt, der innerhalb von 3 Jahren ab Kaufdatum und vor der Benutzung des Cubes zur Trinkwasseraufbereitung durchgeführt werden muss.

Wenn der Cube länger als 3 Jahre gelagert wird, trocknen die Membranen aus, die Poren schließen sich und das System hört auf, zu funktionieren.

In Aluminium-Barrierefolie hitzeversiegelte Kartusche

Bei einer in Aluminiumfolie versiegelten Kartusche ist der Feuchtigkeitsübergang am geringsten. Dieser Schutz sorgt dafür, dass die Lagerfähigkeit einer im Kaufzustand versiegelten Kartusche um bis zu 10 Jahre nach Kaufdatum verlängert werden kann.

Aktivkohle filter in Standardverpackung

Ein Aktivkohlefilter, der in seiner originalen Polyethylen-Verpackung versiegelt ist, kann je nach Lagerbedingungen für circa 3 Jahre ab Kaufdatum gelagert werden. Ein Aktivkohlefilter, der nicht versiegelt ist, kann für bis zu 2 Monate gelagert werden. Kohle ist ein natürliches Absorptionsmittel. Wenn der Filter nicht versiegelt wird, absorbiert er daher alle in der Luft enthaltenen Verunreinigungen.

In Aluminiumfolie versiegelter Aktivkohlefilter

Bei einem in Aluminiumfolie versiegelten Kohlefilter ist der Feuchtigkeitsübergang am geringsten. Dieser Schutz sorgt dafür, dass die Lagerfähigkeit einer im Kaufzustand versiegelten Kartusche um bis zu 10 Jahre nach Kaufdatum verlängert werden kann. Nach dem Öffnen der versiegelten Verpackung kann der Aktivkohlefilter für 3 Jahre gelagert werden, wenn er in dem Druckverschluss-Folienbeutel versiegelt wird, in dem er geliefert wurde.

NUTZUNGSDAUER

Kartusche

Unter idealen Bedingungen verarbeitet die Kartusche die angegebene Literzahl. Eine 5.000-Liter-Kartusche reicht z. B. für circa 4 Jahre und 6 Monate, wenn der Benutzer 3 Liter pro Tag filtert (gemäß den Leitlinien für Trinkwasserqualität der Weltgesundheitsorganisation*)

Aktivkohlefilter

Jeder Aktivkohlefilter reinigt 100 Liter Wasser. Wenn der Cube zur Filterung von 3 Litern Wasser pro Tag verwendet wird, hält jeder Aktivkohlefilter für circa 1 Monat, bevor ein Ersatzfilter eingesetzt werden sollte.

*Diese Zeiträume sind annähernd und hängen davon ab, ob die Kartusche im Cube entsprechend den Lageranleitungen hydriert und entsprechend den Wartungs- und Pflegeanleitungen gewartet worden ist.

LAGERUNG

Cube

Vor der ersten Verwendung sollte der Cube an einem trockenen Ort aufbewahrt werden. Schützen Sie den Cube nach der ersten Verwendung vor extremen Temperaturen.

Halten Sie die Membranen der Kartusche hydriert, indem Sie jederzeit mindestens 2,5 cm Wasser im Cube lassen und sicherstellen, dass der Cube durch Pumpe und Hahn gut abgedichtet ist. Geschieht dies nicht, trocknen die Membranen aus, die Nano-Filter-Poren schließen sich und das System funktioniert nicht mehr. Dies ist nicht von Ihrer Garantie abgedeckt und Sie müssen eine neue Kartusche kaufen.

Bewahren Sie den Cube immer an einem kühlen trockenen Ort auf, wenn Sie ihn nicht verwenden, idealerweise zwischen 5–20°C.

Aktivkohlefilter

Nach dem Öffnen einer Packung Aktivkohlefilter müssen die restlichen Aktivkohlefilter in dem Druckverschluss-Folienbeutel oder einem versiegelten Behälter aufbewahrt werden. Dadurch wird eine Haltbarkeit von bis zu 3 Jahren sichergestellt. Wenn die Aktivkohlefilter nicht versiegelt werden, sind sie nur noch für 2 Monate haltbar.

Wenn der Cube für 1 Monat oder länger gelagert wird, sollte der Aktivkohlefilter entnommen und entsorgt werden. Wechseln Sie den Filter vor der nächsten Verwendung gegen einen neuen Kohlefilter aus.

LANGZEITLAGERUNG – 1 MONAT ODER LÄNGER

LANGZEITLAGERUNG - 1 MONAT ODER LÄNGER

Vor der Lagerung des Cubes:

- Entfernen Sie den Aktivkohlefilter , entsorgen Sie ihn und reinigen Sie den Cube (siehe Seite 10 „Reinigung des Cubes“).
- Der Cube muss jederzeit mit mindestens 2,5 cm Wasser gefüllt sein.
- Lassen Sie Druck aus dem Cube ab, indem Sie die Pumpe langsam um eine Vierteldrehung drehen, bis Sie ein Zischgeräusch hören. Halten Sie die Pumpe beim Abschrauben gut fest. Schrauben Sie nach dem Ablassen des Drucks die Pumpe wieder an.
- Stellen Sie sicher, dass Pumpe und Hahn dichtend angebracht sind.

Vor der erneuten Verwendung des Cubes:

- Reinigen Sie den Cube jedes Mal, wenn Sie ihn wiederverwenden (siehe Seite 10 „Reinigung des Cubes“).
- Setzen Sie vor jeder Wiederverwendung einen neuen Aktivkohlefilter ein (siehe Seite 9 „Einsetzen eines Aktivkohlefilters“)

Ansammlung von Härtesalzen an der Kartusche bei langfristiger Lagerung

Eine längere Lagerung in Gebieten mit hartem Wasser führt zur Kristallisation von Kalzium, Magnesium und Salzen auf und in den Membranen der Kartusche. Sie können dies verhindern, indem Sie jederzeit mindestens 2,5 cm Wasser im Cube lassen und sicherstellen, dass der Cube durch Pumpe und Hahn gut abgedichtet ist. Geschieht dies nicht, trocknen die Membranen aus, die Nano-Filter-Poren schließen sich und das System funktioniert nicht mehr. Dies ist nicht von Ihrer Garantie abgedeckt und sicherstellen, dass der Cube durch Pumpe und Hahn gut abgedichtet ist. Geschieht dies nicht, trocknen die Membranen aus, die Nano-Filter-Poren schließen sich und das System funktioniert nicht mehr. Dies ist nicht von Ihrer Garantie abgedeckt und Sie müssen eine neue Kartusche kaufen.

EXTREME TEMPERATUREN

Niedrige Temperaturen

Der LifeSaver Cube muss vor Frost geschützt werden. Frost kann die Integrität der Kartusche beeinträchtigen. Wenn Sie vermuten, dass der Cube Frost ausgesetzt wurde, führen Sie einen Membran-Integritätstest durch, siehe Seite 12.

Hohe Temperaturen

Setzen Sie den LifeSaver Cube nicht für längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.

Informationen zu den minimalen und maximalen Temperaturen für Betrieb und Lagerung finden Sie im Abschnitt „Leistung und technische Daten“ auf Seite 19.

Transport des LifeSaver Cubes

Wenn Sie Ihren Cube mit ins Flugzeug nehmen wollen, müssen Sie folgenden Schritte durchführen:

- Um Druck aus dem Cube abzulassen, schrauben Sie die Pumpe langsam um eine Vierteldrehung heraus, bis Sie ein Zischgeräusch hören. Halten Sie die Pumpe beim Abschrauben gut fest.
- Entfernen Sie die Pumpe. **1**
- Entleeren Sie den Cube vollständig. **2**
- Schrauben Sie die Pumpe wieder an.
- Stellen Sie sicher, dass Pumpe und Hahn abdichtend angebracht sind. **3**
- Verpacken Sie den Cube sicher im aufgegebenen Gepäck oder im Handgepäck.
- Gießen Sie 2,5 cm Wasser in den Cube, wenn Sie den Zielort erreicht haben.
- Führen Sie vor der Wiederverwendung einen Membran-Integritätstest durch.

1



2



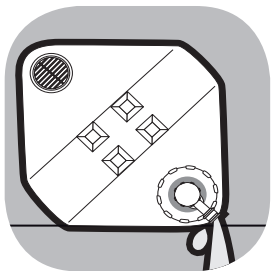
3



1



2



FAILSAFE™ -TECHNOLOGIE

Der Cube verfügt über die Failsafe™-Technologie, einen Mechanismus, der automatisch anzeigt, wann die Kartusche ausgewechselt werden muss. Wenn die Kartusche das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, lässt der Filter kein Wasser mehr hindurch. So können Sie jederzeit sicher sein, dass Ihr Filter effektiv Verunreinigungen aus dem Wasser herausfiltert und wissen, wann Sie die Kartusche auswechseln müssen.

Wenn die Kartusche das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, sind mehr Pumpstöße erforderlich, um einen Wasserfluss zu erzielen. Ab einem gewissen Punkt fließt überhaupt kein Wasser mehr. Überprüfen Sie vor dem Einsetzen einer neuen Kartusche:

- Den Wasserstand im Cube. Wenn der Wasserstand niedrig ist, nimmt die Durchflussrate ab. Halten Sie den Cube wie einen Krug **1** oder legen Sie ihn auf die Seite, wobei der Hahn nach unten zeigen muss **2**. Beide Methoden sorgen dafür, dass das Wasser schneller fließt
- Reinigen Sie den Cube, da die Kartusche mit Schmutz und Ablagerungen bedeckt sein kann, die die Durchflussrate reduzieren (siehe Seite 10 „Reinigung des Cubes“).

PERFORMANCE DATA

Minimale Betriebstemperatur	>0°C
Maximale Betriebstemperatur	50°C
Minimale Lagertemperatur*	-10°C*
Maximale Lagertemperatur	50 °C
Anfängliche Durchflussrate* (water of 20°C)	1.25L/min @ 0.85bar (g)
Nutzungsdauer der Kartusche**	5,000 Liter
Trockengewicht des Cubes mit Kartusche	1.2kg
Speicherkapazität des Cubes	5 Liter

Produktmaterialien und Wasser frei von BPA und BPS

MIKROBIOLOGISCHE FILTRATIONSEFFIZIENZ

Rückhaltevermögen Bakterien***	>99.9999 % (Log 6)
Rückhaltevermögen Viren***	>99.99 % (Log 4)
Rückhaltevermögen Zysten***	>99.998% (Log 4.7)
Chemische Reduktion	Aktivkohlefilte verbessert die Schmeckhaftigkeit des Wassers, da er Chlor, Geschmacks- und Geruchsstoff beseitigt

LifeSaver Cube test-compliance

Prüfungen wurden auf der Grundlage einer geeigneten Version von NSF/ANSI P231 durchgeführt. Die Produkte wurden mit zwei unterschiedlichen Wasserarten getestet, um die über die Standardgebrauch hinausgehende Filtrationsleistung nachzuweisen. Alle genannten Werte wurden der Stressed-Challenge-Phase des Tests entnommen, bei der mit Abwasser kontaminiertes Wasser verwendet wird.

*Nach der ersten Verwendung muss das Produkt vor Frost geschützt werden.

**Durchflussrat und Filterleistung hängen von der Zusammensetzung, Temperatur und Trübheit des eingespeisten Wassers ab

***Von BCS Laboratories getestet, am 18.02.2016 herausgegeben, Test basiert auf einer Version von Protokoll NSF/ANSI P231

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F. Wo kann ich zusätzliche Kartuschen erwerben?

- A. Ersatzkartuschen und Zubehör sind von www.aboutwater24.com erhältlich.

F. Wo kann ich verbrauchte Kartuschen entsorgen?

- A. Die Kartuschen bestehen aus recycelbarem Kunststoff und müssen in einem Recycling-Center entsorgt werden. Wenn das nicht möglich ist, können Sie sie in normalen Haushaltsabfall entsorgen.

F. Kann der LifeSaver Cube andere Flüssigkeiten außer Wasser filtern?

- A. Der LifeSaver Cube ist nur zur Filterung von Wasser vorgesehen. Er kann nicht zur Filterung von zucker- oder kohlesäurehaltigen Getränken, Alkohol oder anderen Flüssigkeiten verwendet werden.

F. Wie lange hält ein Aktivkohlefilter?

- A. Jeder Aktivkohlefilter reinigt 100 Liter Wasser. Wenn der Cube zur Filterung von 3 Litern Wasser pro Tag verwendet wird, hält jeder Aktivkohlefilter circa 1 Monat, bevor er ausgewechselt werden sollte.

F. Kann der LifeSaver Cube verwendet werden, um Urin zum Trinken aufzubereiten?

- A. Der LifeSaver Cube kann zum Filtern von Urin verwendet werden. Er entfernt alle mikrobiologischen Kontaminationen. Da Urin jedoch eine relativ hohe Salzmenge enthält, sind in dem resultierenden Wasser Salze aufgelöst, die der LifeSaver Cube nicht entfernen kann. Diese Menge erhöht sich, wenn Urin wiederholt gefiltert wird.

Dieser Prozess kann potentiell bis zu vier mal durchgeführt werden, bevor der Salzgehalt gefährlich wird. Es wird jedoch empfohlen, zuerst andere Wasserquellen zu suchen, bevor der LifeSaver Cube auf diese Weise verwendet wird.

F. Filtert der LifeSaver Cube Salz aus Meerwasser heraus?

- A. Der Cube filtert kein Meerwasser oder andere Salze aus Wasser, weil sich Salz in Lösung befindet. LifeSaver-Technologie entfernt nur Partikel in Suspension.

INTERNATIONALE BESCHRÄNKTE GARANTIE

Nochmals vielen Dank, dass Sie den LifeSaver Cube erworben haben. Wenn Sie Fragen zu diesem oder irgendeinem anderen Produkt in unserem Sortiment haben sollten, setzen Sie sich bitte über unsere Website www.aboutwater24.com mit uns in Verbindung. Wir sind Ihnen jederzeit gern behilflich

Wenn Sie den LifeSaver Cube direkt von Icon LifeSaver Ltd. oder einem zugelassenen LifeSaver Händler erworben haben, hat das Produkt eine zweijährige internationale Garantie auf Material- und Herstellungsfehler, die ab Kaufdatum in Kraft tritt. Sollte Ihr LifeSaver Cube innerhalb von 2 Jahren nach Kaufdatum Mängel aufweisen, senden Sie das Produkt bitte an den Händler zurück, bei dem Sie es ursprünglich erworben haben. Icon LifeSaver Ltd. wird das Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen.

Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg mit dem Datum auf, an dem Sie Ihren LifeSaver Cube erworben haben. Ohne diesen Nachweis können wir die Garantieleistung nicht erfüllen. Diese internationale beschränkte Garantie beeinträchtigt ihre gesetzlich verankerten Rechte nicht. Die Garantie ist nicht übertragbar und gilt nicht für Käufe aus zweiter Hand.



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen korrekt. Sie wurden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt und sollen als Richtlinie für die Auswahl und Verwendung unserer Produkte dienen. Da sich die Bedingungen, in denen unsere Produkte verwendet werden, außerhalb unserer Kontrolle befinden, stellen diese Informationen keine Garantie für die endgültige Leistung des Produkts dar. Wir können keinerlei Haftung bezüglich der Verwendung unserer Produkte übernehmen. Die Qualität unserer Produkte ist im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen garantiert. Bestehende gewerbliche Schutzrechte müssen eingehalten werden.

© 2018 Icon LifeSaver Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Patente und Gebrauchsmuster angemeldet und erteilt. LifeSaver ist ein eingetragenes Warenzeichen. Die folgenden sind Warenzeichen der LifeSaver Unternehmensgruppe: For A Hostile World™, Fill•Pump•Drink™ und Failsafe™.

Alle in dieser Anleitung enthaltenen Informationen wurden zum Zeitpunkt der Drucklegung als korrekt angesehen. Wir behalten uns das Recht vor, an der hierin beschriebenen Ausrüstung Verbesserungen und/oder Modifikationen vorzunehmen.

KONTAKT

Icon LifeSaver Ltd
Hall Chase, London Road
Marks Tey, Colchester
CO6 1EH, UK

w: www.iconlifesaver.com

t: +44(0)1206 580999

e: info@iconlifesaver.com

