



GRAYL®

GEOPRESS PURIFIER

SCHNELLANLEITUNG

GLOBALER SCHUTZ MIT ONE PRESS.™



FILL. PRESS. DRINK.™

REINIGUNG & FILTERUNG



ENTFERNT

VIREN (99,99%)
ROTAVIRUS, NOROVIRUS, HEPATITIS A
BAKTERIEN (99,9999%)
E. COLI, SALMONELLEN, DYSENTERIE
PROTOZOEN (99,9%)
GIARDIEN, KRYPTOSPORIDIEN, AMÖBEN

AUSWECHSELBARE KARTUSCHE

**EINMAL DRÜCKEN
8 SEKUNDEN**

**350 ANWENDUNGEN
250 L / 65 GAL
5L / MIN**

FILTERT

PARTIKEL
MIKROPLASTIK, SEDIMENT, SCHLAMM
CHEMIKALIEN
CHLOR, BENZOL, CHLOROFORM
SCHWERMETALLE
BLEI, ARSEN, CHROM

EIN BLICK INS INNERE



SAUBERES, SICHERES TRINKWASSER

Nach der Reinigung stehen 710 ml Wasser zum sofortigen Trinken oder zum Aufbewahren für später bereit. Gereinigtes Wasser, überall auf der Welt.



IONENAUSTAUSCH UND AKTIVKOHLE

In der Reinigungskartusche blockiert das Filtermedium aus keramischen Vliesfasern Partikel und bietet Struktur für zwei Technologien: positiv geladene Ionen (d. h. Molekularmagnete) und Aktivkohle in Pulverform. Wenn schmutziges Wasser durch das Medium gepresst wird, bindet der Ionenaustausch dauerhaft Pathogene (etwa Viren, Protozoen, Bakterien). Aktivkohle absorbiert Chemikalien, Schwermetalle sowie Geschmacks- und Duftstoffe.



SCHMUTZIGES WASSER

Unbehandeltes, mit Pathogenen (Viren, Bakterien, Protozoen), Sedimenten, Mikroplastik, Chemikalien und/oder Schwermetallen verunreinigtes Wasser.

NÄHER HINGESCHAUT



WIEDERBEFÜLLBARER BEHÄLTER

Sie können den wiederbefüllbaren Behälter mit „schmutzigem“ Wasser füllen und diesen auch als Schöpfer verwenden.

TOPOGRIP™

Alle oft genutzten Oberflächen sind aus haltbarem griff- und rutschfestem Material.



GEOPRESS™ -TRINKDECKEL

Die perfekte Trinköffnung für die Wasserzufuhr unterwegs. Schützt vor Kreuzkontamination und umfasst einen auf zwei Finger ausgelegten Tragegriff.

INNERE PRESSE

Die transparente innere Presse speichert trinkbares, gereinigtes Wasser. Schmutziges Wasser kommt nie mit der inneren Presse in Kontakt.



SIMPLEVENT™

Mit einer halben Drehung des Deckels können Sie während des Reinigungsprozesses Luft entweichen lassen.

SOFTPRESS™ -POLSTER

Bequeme Druckpolster bieten eine ergonomische, rutschfeste Druckoberfläche.



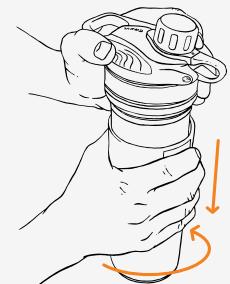
MAXIMALE FÜLLLINIE

GEOPRESS hat ein Fassungsvermögen von 710 ml sauberem, gereinigtem Trinkwasser.

RUTSCHFESTER SOCKEL

Der weiche, rutschfeste Sockel bietet dauerhaften Schutz.

FUNKTIONSWEISE



1

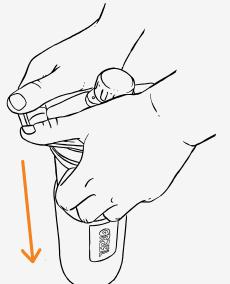
DREHEN & AUSEINANDERZIEHEN

Halten Sie die innere Presse mit einer Hand und den wiederbefüllbaren Behälter mit der anderen, und ziehen Sie beide auseinander. Eine schnelle Drehbewegung hilft dabei, die Trennung vorzunehmen.

2

AUFFÜLLEN MIT SCHMUTZIGEM WASSER

Das Wasser lässt sich aus jedem Fluss oder See schöpfen, oder Sie können die Flasche aus jedem Waschbecken oder Wasserhahn in einem Provinzhotel auffüllen.



3

AUF EINE BELIEBIGE NIEDRIGLIEGENDE OBERFLÄCHE DRÜCKEN

Lassen Sie mit einer halben Drehung des Deckels während des Reinigungsprozesses Luft entweichen. Nutzen Sie Ihr Körpergewicht und drücken Sie stetig nach unten.

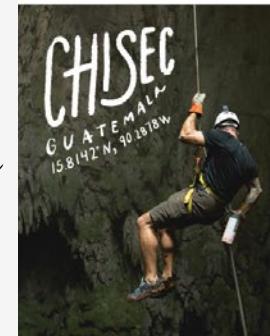
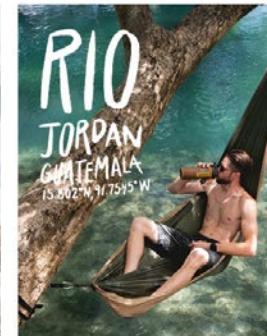
4

SAUBERES, GEREINIGTES WASSER TRINKEN

Schnell und einfach, bereitet in 8 Sekunden sauberes Trinkwasser zu - überall!



GLOBALER VIRENSCHUTZ





EINSETZEN DER KARTUSCHE



1 ENTFERNEN

Halten Sie die innere Presse fest. Drehen Sie die Kartusche im **Gegenuhrzeigersinn**, bis sie sich von der inneren Presse löst.



2 EINSETZEN

Halten Sie die innere Presse fest. Setzen sie die Kartusche in den Boden der inneren Presse ein.



3 WICHTIG! KARTUSCHE VERSCHLIESSEN

Drehen Sie die Kartusche im Uhrzeigersinn, bis sie **einrastet** und **sich fest verankert**. Wenn die Kartusche nicht fest verankert ist, kann sie während des Gebrauchs herausfallen.

DIE KORREKTE INSTALLATION DER KARTUSCHE VERHINDERT KREUZKONTAMINATION.

GEBRAUCH UND PFLEGE

DIE REINIGUNGSKARTUSCHE NICHT MIT SEIFE REINIGEN.

Verwenden Sie zur Reinigung der Kartusche keine Seife oder andere Reinigungsmittel, da Seife die Reinigungsmedien schädigt. Sie können die Kartusche nach Bedarf mit sauberem Wasser ausspülen.

GEOPRESS (NICHT DIE REINIGUNGSKARTUSCHE) VON HAND WASCHEN.

Der wiederbefüllbare Behälter, die innere Presse und der Trinkdeckel können alle von Hand mit warmem Seifenwasser gewaschen werden. Keine der Komponenten ist spülmaschinengeeignet. Waschen Sie die Reinigungskartusche nicht mit Seife oder anderen Reinigungsmitteln.

LANGFRISTIGE LAGERUNG

Zur Vermeidung von Schimmel- und Geruchsbildung muss die GEO-PRESS auf eine dauerhafte Lagerung vorbereitet werden. Trocknen Sie die Kartusche durch eine „Trockenpresse“ gründlich, indem Sie den nassen Reiniger in den leeren wiederbefüllbaren Behälter geben (kein Wasser) und überschüssiges Wasser weggießen. Lassen Sie die Kartusche gründlich an der Luft trocknen (je nach Feuchtigkeitsgrad kann es 2-4 Tage dauern, bis sie vollkommen trocken ist). Waschen Sie die anderen Teile von Hand mit warmem Seifenwasser. Setzen Sie die Einheit wieder zusammen, um eine luftdichte Versiegelung für die Lagerung zu erreichen. Kartuschen können nach dem Öffnen bis zu drei Jahre halten, wenn sie zwischen den Anwendungen sachgemäß behandelt werden.

LEBENSDAUER DER REINIGUNGSKARTUSCHEN

Die Lebensdauer einer Reinigungskartusche hängt von der Qualität der Wasserquellen ab; je sauberer, desto besser. Hohe Konzentrationen von Schlamm oder Sediment verkürzen die Lebensdauer der Kartusche. Bei Verwendung von klarem Wasser hält die Kartusche für gewöhnlich etwa **350 Zyklen (250 l)**. Wenn die „Druckzeit“ etwa **25 Sekunden** in Anspruch nimmt (bzw. drei Jahre nach dem Erstgebrauch), sollten Sie Ihre Kartusche ersetzen.

HALTBARKEIT UNBENUTZTER REINIGUNGSKARTUSCHEN

Bei sachgerechter Lagerung sind ungeöffnete (und luftdichte) Kartuschen zehn Jahre haltbar.

IM FLUGZEUG

Bis ein Flugzeug seine endgültige Flughöhe erreicht, sinkt der Kabinendruck, was dazu führt, dass sich in der GEO-PRESS die Luft ausdehnt. Um den Flüssigkeitsaustritt zu vermeiden, sollten Sie entweder mit einer ganz leeren GEO-PRESS reisen (kein Wasser, das austreten könnte), oder mit einer ganz vollen (keine Luft, die sich ausdehnen könnte). Nach Erreichen der endgültigen Flughöhe können Sie die GEO-PRESS wie gewohnt benutzen.

VORKEHRUNGEN

REINIGEN SIE NUR SÜSSWASSER

Benutzen Sie nur Süßwasser (keine anderen Flüssigkeiten). **Kein Salz- oder Brackwasser.**

KREUZKONTAMINATION

Füllen Sie die innere Presse nicht mit unbehandeltem Wasser, da es sonst zu Kreuzkontamination kommen kann. Wenn dies geschieht, nehmen sie die GEO-PRESS auseinander, waschen Sie sie mit Seifenwasser (nicht die Reinigungskartusche), und trocknen Sie sie gründlich ab. Alternativ lassen sich mögliche Verunreinigungen gründlich verdünnen, indem Sie fünf- bis siebenmal Wasser durch den GEO-PRESS-Reiniger pressen (und ihn schütteln).

VERWENDUNG DES REINSTEN WASSERS

Beginnen Sie immer mit dem besten, reinsten Wasser, das verfügbar ist. So sind zum Beispiel Flüsse im Allgemeinen besser als Seen oder Sümpfe (, deren Anteil von Sedimenten und Tanninen häufig höher liegt).

CYANOBAKTERIEN, ÜBERHÖHTE KONZENTRATIONEN VON BLEI, QUECKSILBER, ETC.

Reinigungskartuschen sind darauf ausgelegt, Spurenelemente von Chemikalien und Schwermetallen zu entfernen. Die GEO-PRESS ist nicht dafür vorgesehen, gegen Industriekatastrophen, Kohlestaubverschmutzung, sehr hohe Konzentrationen von Blei oder Quecksilber, Nuklearkatastrophen oder giftige Blaualgen (Cyanobakterien) usw. Schutz zu bieten. Nutzen Sie in diesen Situationen eine andere Wasserquelle.

KEIN EINFRIEREN

Ein einmaliges Einfrieren und anschließendes Auftauen beeinträchtigt die Kartuschen nicht erheblich. Nach drei oder mehr Zyklen des Einfrierens und Auftauens sollten Sie die Kartusche jedoch nicht mehr benutzen. Schützen Sie Ihre GEO-PRESS bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, indem Sie sie mit Wasser gefüllt in einer Jacke oder einem Schlafsack isolieren.

KEIN HEISSES (ODER KOCHENDES) WASSER ODER MIKROWELLEN.

Setzen Sie die Reinigungskartusche keinen Wassertemperaturen von über 50 °C aus, da dies den Reinigungsmedien schadet. Platzieren Sie die GEO-PRESS nicht in die Mikrowelle.

HALTBARKEIT UND UNBEABSICHTIGTE STÜRZE

Von außerordentlicher Robustheit, hält der GEO-PRESS-Reiniger (vollgefüllt) Sturzttests aus Höhen von bis zu 3 Metern stand.



UNSER BEITRAG ZUR GESELLSCHAFT



GRAYL® verpflichtet sich, 1% der Umsatzerlöse für den Schutz und die Regenerierung der natürlichen Umwelt zu verwenden. 1% For The Planet ist ein globales Netzwerk von Unternehmen, gemeinnützigen Organisationen und Individuen, die sich gemeinsam für einen gesunden Planeten einsetzen. Mehr als 175 Millionen Dollar sind der Umwelt bereits zurückgegeben worden.

SIE SIND ABGESICHERT

GARANTIE

Jeder Artikel von GRAYL hat zehn (10) Jahre Garantie, die Arbeitsleistung und Materialien abdeckt.

TESTSTANDARDS

Unsere Produkte werden von einem zertifizierten Labor unabhängig darauf getestet, dass sie die sogenannten NSF Protocols 42 und 53 über die Beseitigung von Pathogenen und Chemikalien erfüllen oder übertreffen. Wir erfüllen die Richtlinien der US-Umweltschutzbehörde EPA und ihr Protokoll zum Testen von mikrobiologischen Wasserreinigern.

ZERO-WASTE-RECYCLINGPROGRAMM

Um an unserem Zero-Waste-Recyclingprogramm teilzunehmen, besuchen Sie uns bitte unter www.grayl.com/recycle

FRAGEN?

Für Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen, einen Live-Chat und Produktunterstützung, besuchen Sie bitte www.grayl.com/help

INTERNATIONALE HANDBÜCHER

Manual / Handbuch / Manuali / Manuels / マニュアル / 取扱説明書
www.grayl.com/manuals

GRAYL®

#EMPOWERADVENTURE

@thegrayl / www.grayl.com

BPA FREE

10 YEAR WARRANTY