



GRAYL®

GEOPRESS PURIFIER

Käyttöopas

Yksi painallus. MAAILMANLAAJUINEN VIRUSSUOJA.



PUHDISTUS & SUODATUS



VAIHDETTAVA SUODATIN

1 PAINALLUS
8 SEKUNTIA

350 KERTAA
250 L / 65 Gal

poistaa

viruksia (99.99%)
ROTAVIRUS, NOROVIRUS, HEPATIITTI A
bakteereita (99.9999%)
E. COLI, SALMONELLA, DYSENTERIA
alkueläimiä (99.9%)
GIARDIA, CRYPTOSPORIDIUM, AMEEBAT

suodattaa

hiukkasia
MIKROMUOVI, SEDIMENTTI, LIETE
kemikaaleja
KLOORI, BENTSEENI, KLOOROFORMI
raskasmetalleja
LYIJY, ARSENIKKI, KROMI

KURKISTUS SISÄÄN



Puhdas juomavesi

Puhdistuksen jälkeen on 710ml vettä valmiina juotavaksi tai myöhempään säilytykseen. Puhdistettua vettä, missä päin maailmaa tahansa.



Ionin vaihto ja aktiivihiili

Suodattimen sisällä kuitukangaskeramiikkakuidut suodattavat hiukkasia ja muodostavat rakenteen kahdelle teknologialle: positiivisesti varautuneille ioneille (eli molekyylimagneeteille) ja jauhetulle aktiivihiilelle. Kun likainen vesi pakotetaan väliaineen läpi, ioninvaihto sitoo pysyvästi taudinaiheuttajia (esim. virukset, alkueläimet, bakteerit). Aktiivihiili imee itseensä kemikaaleja, raskasmetalleja, makuja ja hajuja.



Likainen vesi

Käsittelemätön, saastunut vesi, jossa on taudinaiheuttajia (viruksia, bakteereja, alkueläimiä), sedimenttiä, mikromuoveja, kemikaaleja ja/tai raskasmetalleja.



ULKOPULLO

Laita likainen vesi ulompaan pulloon. Kestävä, liukumaton tarttumapinta kaikilla kulutuspinnoilla.

geopress™ juomakorkki

Muotoiltu korkki suojaa käyttöveden kontaminaatiolta liikkeelläollessa. Kantokahva kahdelle sormelle.



SISÄPULLO

Läpinäkyvässä sisäpullossa säilytetään puhdistettua vettä. Likainen vesi ei pääse sisäpulloon.



simplevent™

Kierrä korkkia ½ kierrosta ilman poistamiseksi puhdistusprosessin aikana.

SOFTPRESS™ TYYNYT

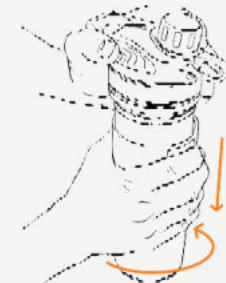
Mukavat puristustyynyt tarjoavat ergonomisen, liukumattoman puristuspinnan.



MAKSIMITÄYTTÖRAJA

GEOPRESSiin mahtuu 710 ml puhdasta juomavettä.

LIUKUMATON POHJA



1

PYÖRITÄ & VEDÄ ERILLEEN

Tartu toisella kädellä sisäpulloon ja toisella kädellä ulkopulloon. Nopea kiertoliike auttaa pullojen erottamisessa.



2

TÄYTÄ LIKAISELLA VEDELLÄ

Ota vesi purosta tai järvestä, tai esimerkiksi hotellin hanasta.



3

PAINA MATALAA PINTAA VASTEN

Kierrä SimpleVent™ -korkkia ½ kierrosta, jotta ilma pääsee poistumaan puhdistusprosessin aikana. Paina pulloa kehon painoa hyväksikäyttäen tasaisesti alaspäin.



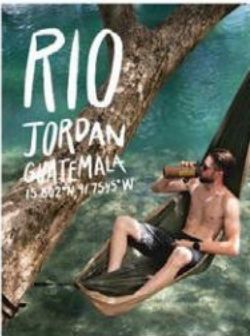
4

JUO PUHDASTA VETTÄ

Nopea & helppo; suodattaa turvallista juomavettä 8sekunnissa.

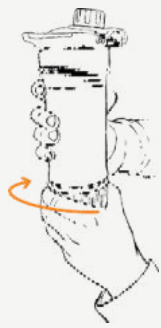


Maailmanlaajuinen virussuoja





SUODATTIMEN VAIHTO



1 IRROTUS

Ota tiukasti kiinni sisäpullosta ja suodattimesta. Käännä suodatinta vastapäivään kunnes se irtoaa.



2 KIINNITYS

Ota tiukasti kiinni sisäpullosta ja kiinnitä suodatin sisäpullon pohjaan.



3 TÄRKEÄÄ! LUKITSE SUODATIN

Käännä suodatinta myötäpäivään kunnes tunnet sen naksahavan paikalleen. Mikäli suodatin ei ole kunnolla paikallaan, sen voi irrota kesken käytön.

Suodattimen kunnollinen lukitseminen estää ristikontaminaation.

HUOLTO JA KÄYTTÖ

PULLON PESU

Älä pese suodatinta saippualla tai muilla puhdistusaineilla. Saippua vahingoittaa suodatinta. Voit huuhdella suodattimen puhtaalla vedellä tarpeen mukaan.

Älä laita mitään osia astianpesukoneeseen. Pese ulko- ja sisäpullo ilman suodatinta käsin lämpimällä saippuavedellä.

PITKÄAIKAINEN SÄILYTYS

Pitkääaikaista säilytystä varten valmistelee GEOPRESS homeen ja hajujen kasvun estämiseksi. Kuivaa suodatin perusteellisesti suorittamalla yksi "kuivapuristus" painamalla sisäpullo ulkopulloon tyhjänä ja tyhjennä ylimääräinen vesi. Anna suodattimen kuivua ilmakeivaksi. (Ilmankosteudesta riippuen suodattimelta kestää 2-4 päivää kuivua kokonaan.) Kokoa pullo uudelleen, jotta se säilyy ilmatiiviinä säilytyksen aikana. Suodattimet voivat kestää jopa kolme vuotta avaamisen jälkeen, jos niitä hoidetaan asianmukaisesti käyttökertojen välillä.

SUODATTIMEN KÄYTTÖIKÄ

Suodattimen käyttöikä vaihtelee vesilähteen laadun mukaan; mitä puhtaampi vesi, sitä pidempi käyttöikä. Korkean lietteen tai sedimentin määrä lyhentää suodattimen käyttöikää. Tyypillisesti, kun käytetään kirkasta vettä, suodatin on tehokas noin 350 kierrosta (250l). Kun "puristus aika" saavuttaa noin 25 sekuntia (tai kun ensimmäisestä käyttökerrasta on kulunut kolme vuotta), on aika vaihtaa suodatin.

KÄYTTÄMÄTTÖMIEN SUODATTIMIEN SÄILYVYYSAIKA

Käyttämättömän ja ilmatiiviisti suljetun suodattimen säilyvyysaika on 10 vuotta.

PULLON KÄYTTÖ LENTOKONEESSA

Kun lentokone nousee matkakorkeuteen, matkustamon paine laskee, jolloin ilma laajenee GEOPRESSin sisällä. Estä vuotaminen lennon aikana lentämällä pullo täysin tyhjänä (ei vuotavaa vettä) tai täysin täytenä (ilma ei pääse laajentumaan). Kun olet saavuttanut lentokorkeuden, käytä pulloa normaalisti.

VAROTOIMENPITEET

PUHDISTA VAIN MAKEAA VETTÄ

Käytä vain makeaa vettä (ei muuta nestettä). Ei suolaista tai murtovettä.

RISTIKONTAMINAATIO

Älä altista/täytä sisäpulloa käsittelemättömälle vedelle, sillä ristikontaminaatiota voi esiintyä. Jos näin tapahtuu, pura ja pese pullo-osat saippuavedellä ja huuhtelee huolellisesti. Vaihtoehtoisesti laimenna mahdolliset epäpuhtaudet perusteellisesti painamalla (ja sekoittamalla) vettä suodattimen läpi 5-7 kertaa.

PARHAAN VEDEN HANKINTA

Aloita aina puhtaimmasta (vähiten likaantuneesta) käytettävissä olevasta vedestä. Esimerkiksi purot ovat yleensä parempia kuin järvet ja suot (joissa on usein enemmän kiintoainetta ja tanniineja).

SYANOBAKTEERIT, KORKEAT LYIJYPITOISUUDET, ELOHOPEA jne

Suodattimet on suunniteltu poistamaan kemikaalien ja raskasmetallien hivenpitoisuudet. GEOPRESSia ei ole suunniteltu suojaamaan teollisuussuonnettomuuksilta, kivihiilituhkavuodoilta, erittäin korkeilta lyijypitoisuuksilta, elohopealta, ydinkatastrofeilta tai myrkyllisiltä sinileviltä (syanobakteereilta) jne. Etsi näissä tilanteissa toinen vesilähde.

VAROVAISUUS TANNINIEN KANSSEA

Tanniinit ovat luonnollisia orgaanisia yhdisteitä, jotka huuhtoutuvat hajoavasta kasvillisuudesta ja puista, ja voivat aiheuttaa suodattimien ennenaikaisen toimintakatkoksen. Suurina pitoisuuksina tanniinit ovat helposti tunnistettavissa, sillä ne värjäävät veden teenvärisiksi ja muodostavat mustan veden jokia. Älä käytä GEOPRESSia vedessä, jonka tanniinipitoisuus on korkea.

EI JÄÄDYTYSTÄ

Suodattimet eivät hajoa merkittävästi yhden jäädytys/sulatuskierroksen jälkeen. Älä kuitenkaan käytä suodatinta kolmen tai useamman jäädytys/sulatussyklin jälkeen. Suojaa GEOPRESS-suodatin pakkasessa pitämällä se täynnä vettä ja eristämällä se takin tai makuupussin sisään.

EI KUUMAA TAI KIEHUVAA VETTÄ EIKÄ MIKROAALTOUUNIKÄYTTÖÄ

Älä altista suodatinta yli 50 C:n (120 F) kuumalle vedelle, se vahingoittaa suodattimen puhdistusainetta. Älä laita GEOPRESSia mikroaaltouuniin.

KESTÄVYYS JA VAHINGOSSA TAPAHTUVAT PUDOTUKSET

Uskomattoman kestävä GEOPRESS-pullo kestää pudotustestit (täydellä kapasiteetilla) jopa 3 metrin (10 jalkaa) korkeudesta.



GIVING BACK



GRAYL® lupaa 1 % myynnistä luonnonympäristön säilyttämiseen ja ennallistamiseen. 1% For The Planet on maailmanlaajuinen yritysten, voittoja tavoittelemattomien järjestöjen ja yksityishenkilöiden verkosto, joka toimii yhdessä terveen planeetan puolesta. Yli 175 miljoonaa dollaria on annettu

Me olemme täällä sinua varten

TAKUU

Jokaisella Grayl-tuotteella on 10 vuoden takuu, joka kattaa valmistuksen ja materiaalit.

TESTISTANDARDIT

Sertifioidun laboratorion riippumattomasti testaama NSF-protokollan 42 ja 53 mukainen tai sen ylittävä patogeeneiden ja kemikaalien poisto. Täyttää EPA:n standardin ja protokollan mikrobiologisten vedenpuhdistimien testaamiseksi.

ZERO WASTE -KIERRÄTYSOHJELMA

Jos haluat osallistua zero waste suodattimien kierrätysohjelmaan, käy osoitteessa www.grayl.com/recycle

KYSYMYKSIÄ?

Vastaukset yleisimpiin kysymyksiin, live-chatin ja tuotetuen löydät osoitteesta www.grayl.com/help

KÄYTTÖOHJEET

Käyttöohjeet www.grayl.com/manuals

GRAYL®
#EMPOWERADVENTURE
@thegrayl / www.grayl.com



