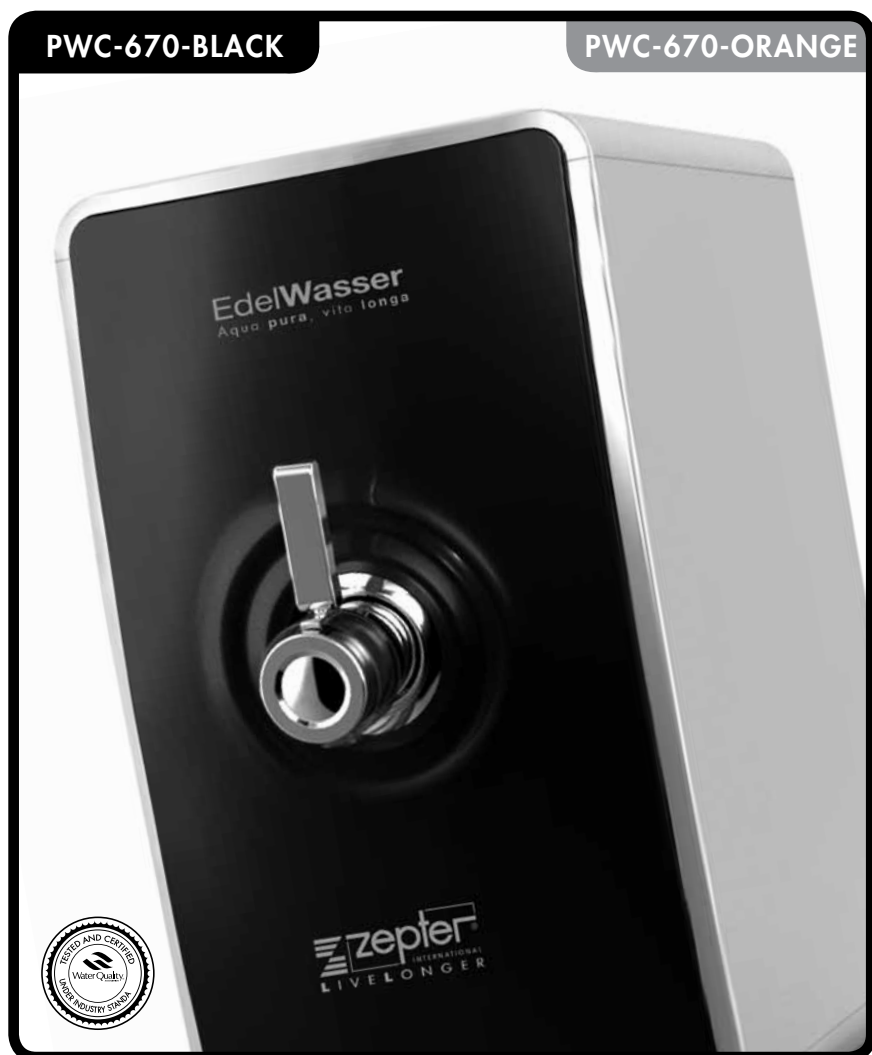


EdeWasser

Aqua pura, vita longa

PWC-670-BLACK

PWC-670-ORANGE



EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA

Ekspluatācijas instrukcija

LV

IEVADS	03
ĪPATNĪBAS	03
INFORMĀCIJA DROŠĪBAI	04
DETAĻAS	05
ŪDENS FILTRĒŠANAS PROCESS	06
UZSTĀDĪŠANA	07
LIETOŠANA	10
– ATTĪRĪTS ŪDENS	10
– ILGSTOŠA ŪDENS STRŪKLA	10
FILTRI	11
– FILTRI	11
– FILTRU NOMAIŅA	11
TĪRĪŠANA	13
TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS	15
PROBLĒMU RISINĀJUMS	16
ŪDENS PLŪSMAS DIAGRAMMA	17
GARANTIJAS INFORMĀCIJA	18
GARANTIJA	19
DARBSPĒJAS DATI	20

Edel Wasser elementi:

1. Eksploatācijas instrukcija
2. Iekārta (ar Neo-Sense, membrānas, Inno-Sense filtriem).
3. Caurules liknis (1/4" balts): 4 gab.
4. Noplūdes spīle: 1 PCS.
5. Caurule (Dubultais pārklājums, 1/4"): 5 m.
6. Instalācijas adapteris, 1/2 (1/4, ventiļa tips): 1 gab.
7. Antibakteriālais filtrs: 1 gab.

EDEL WASSER: ŪDENS FILTRĒŠANAS IEKĀRTA

Pateicamies par Zepter Edel Wasser izvēli. Kompānija Zepter International ir plaši pazīstama visā pasaulē, pateicoties tās produktu kvalitātei, stilam un vērtībai. Mēs darām visu iespējamo, lai mūsu produkti atbilstu augstākajiem standartiem un ētiski piemēroti to lietotāju dzīves kvalitātes uzlabošanai.

Lūdzu, iepazīstieties ar šo ekspluatācijas instrukciju, lai pareizi lietotu un apkalpotu produktu. Ja jūs produkta ekspluatācijas gaitā sastopaties ar problēmām, jūs varat tās atrisināt ar šīs instrukcijas palīdzību. Tā kā šī instrukcija satur iekārtas garantijas karti, lūdzu, saglabājiet to.

Šī sistēma atbilst NSF/ANSI 42 no hlora satura samazināšanas viedokļa un NSF/ANSI 53 no izšķīdušu piesārņojumu samazināšanas viedokļa saskaņā ar veiktajām pārbaudēm. Šī sistēma atbilst NSF/ANSI 58 no piecvērtīgā arsēna, bārija, kadmija, selēna, rādija 226/228, trīsvērtīgā hroma, sešvērtīgā hroma, svina, nitrātu un nitrītu piejaukumu attīrīšanas viedokļa saskaņā ar veiktajām pārbaudēm.

Šī sistēma ir reģistrēta Kalifornijā, ASV. Sk. darbspējas datus par piesārņojumu attīrīšanu un daudzuma samazināšanu.

Šī sistēma ir piemērota ne vairāk kā 27 mg/L nitrātu un 3 mg/L nitrītu attīrīšanai kombinācijā, kas novērtēta kā N un sertificēta nitrātu un nitrītu daudzuma samazināšanai ūdensapgādes sistēmās, kurās spiediens sastāda vismaz 280 kPa (40 psi).

ĪPATNĪBAS

Ilgstošas ūdens strūklas funkcija

Pilnībā nospiežot slēdzi, ūdens pastāvīgi plūdis no Edel Wasser. Funkcija atvieglo lielu tvertņu piepildīšanu, piemēram, ēdiena pagatavošanai.





Vienmērīga ūdens spiediena funkcija

Vietās ar augstu ūdens spiedienu Edel Wasser regulē iekārtas iekšējo ūdens spiedienu; tādējādi tiek novērsta iekārtas elementu bojājumi.



Slēgta tvertne novērš atkārtotu piesārņošanu

Edel Wasser nodrošina sanitāru aizsardzību ar iekšējās ūdens tvertnes slēgtās struktūras palīdzību. Tādējādi tiek novērsta atkārtota piesārņošanās, piemēram, putekļu, parazītu un dažādu svešķermeņu iekļūšana ūdenī.



Antibakteriālā sistēma ūdens tvertnē

Antibakteriālais filtrs satur sudrabu, kas ir pazīstams līdzeklis pret mikroorganismu izplatību, un nodrošina filtra integritāti.

Kompakts dizains

iekārta ar kompakto dizainu jūsu virtuvē aizņems tikai nedaudz vietas.

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Bīstami: neievērojot šos noteikumus, iespējami nopietni ievainojumi vai letāls rezultāts.

- Neuzstādi ūdens filtrēšanas sistēmu karstuma avotu tuvumā, jo iespējama ugunsgrēka izcelšanās.
- Ja no iekārtas izplūst ūdens vai ūdens sakrājas ap iekārtu, atslēdziet ūdens padevi un sazinieties ar Zepter servisa centru.
- Nepakļaujiet iekārtu atklātās liesmas (piemēram, sveces vai iedegtas cigaretes) iedarbībai.
- Nenovietojiet uz iekārtas nekādas ūdens tvertnes, medicīniskus preparātus, pārtikas produktus vai jebkāda veida metālistiskus produktus vai uzliesmojošus materiālus.
- Neizjauciet, neveiciet iekārtas remontu vai modifikācijas saviem spēkiem. Remonts ir jāveic tikai Zepter servisa centrā.

Brīdinājums: Neievērojot sekojošos noteikumus, iespējamās nopietnas fiziskas traumas vai īpašuma bojājumi.

- Neuzstādi iekārtu uz slīpas virsmas.

- Nepielietojiet spēku, strādājot ar iekārtu, nepakļaujiet to triecieniem.
- Netīriet to, izsmidzinot ūdeni tieši uz iekārtas virsmas.
- Netīriet iekārtu ar benzīnu vai šķīdinātājiem.

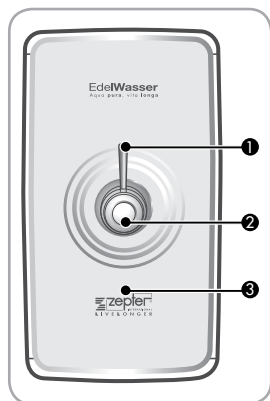
Filtrēšanas iekārta jāuzstāda saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem.

Brīdinājums: Neievērojot sekojošos noteikumus, iespējamas fiziskas traumas vai īpašuma bojājumi.

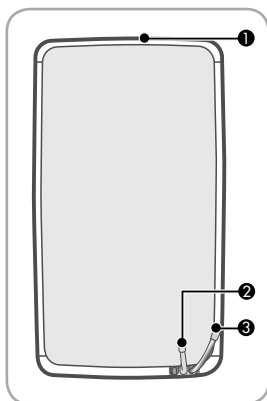
- Tīra dzeramā ūdens iegūšanai mainiet filtrus atbilstoši to nomaiņas ieteikumiem.
- Darba perioda beigās iespējami filtru darbības traucējumi.
- Pēc lietošanas aizveriet ūdens tvirtni, lai izvairītos no atkārtotas piesārņošanas.
- Ja iekārta netiek ilgu laiku lietota, pirms lietošanas atsākšanas pilnībā iztukšojiet ūdens tvirtni, pieļaujiet to un vēlreiz iztukšojiet.
- Attīrīts ūdens nav piemērots zivju uzturēšanas tvirtnēm un akvārijiem.
- Pēc iekārtas pārvietošanas vai oglekļa bloka filtra nomaiņas ūdens tvirtnes dibenā var sakrāties melni putekļi. Tie ir nekaitīgi.
- Pagriežot vai paceļot iekārtu, neturiet to aiz tīrā ūdens krāna, jo iespējami bojājumi.

Nelietojiet mikrobioloģiski nedrošu vai nezināmas kvalitātes ūdeni bez piemērotas dezinfekcijas pirms vai pēc sistēmas lietošanas.

DETAĻAS



- 1 Ekstrakcijas slēdzis
- 2 Ekstrakcijas krāns
- 3 Priekšējais vāks



- 1 Augšējais vāks
- 2 Ūdens ievadescaurule (oranža)
- 3 Vispārējās lietošanas ūdens izvades caurule (zila)

ŪDENS FILTRĀCIJAS PROCESS

Filtrs ir filtrēšanas sistēmas kodols. Ja jūs lietojat filtru, kas nav piegādāts no Zepter, vai lietojat filtru, kura derīguma termiņš ir beidzies, sistēmas darbība var pasliktināties.

5-PAKĀPJU ŪDENS FILTRĒŠANAS SISTĒMAS ✓ 1. UN 2. DARBĪBA: NEO-SENSE FILTRS

Šis neo-sense filtrs paredzēts hlora, smaku un šķīstošo organisko sastāvdaļu attīrīšanai.

✓ 3. PAKĀPE: MEMBRĀNAS FILTRS (RO)

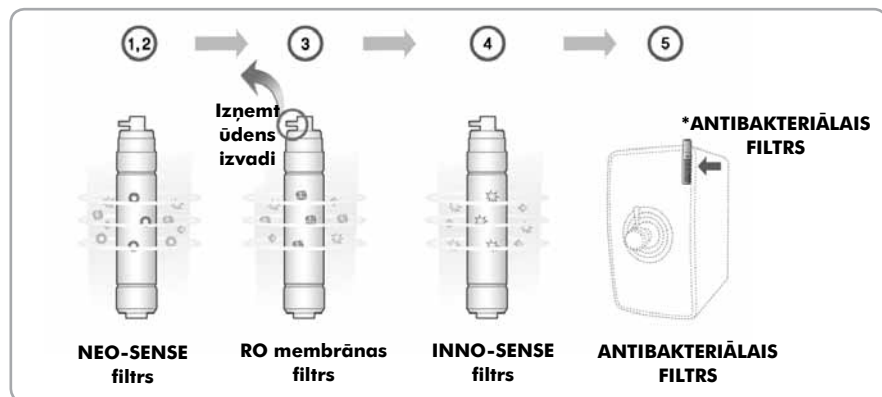
RO membrānas filtrs ļauj samazināt ūdens piejaukumus, piemēram, piecvērtīgā arsēna, bārija, kadmija, selēna, rādija 226/228, trīsvērtīgā hroma, sešvērtīgā hroma, svina, nitrātu un nitrītu piejaukumus.

✓ 4. PAKĀPE: INNO-SENSE FILTRS

Šī Inno-sense filtra funkcija ir samazināt nepatīkamus aromātus un uzlabot ūdens garšu. Bez tam tas samazina hlora un gaistošo organisko savienojumu (VOC) daudzumu.

✓ 5. PAKĀPE: ANTIBAKTERIĀLAIS FILTRS*

*Antibakteriālais filtrs satur sudrabu, kas aizkavē mikroorganismu izplatīšanos un saglabā filtra integritāti.



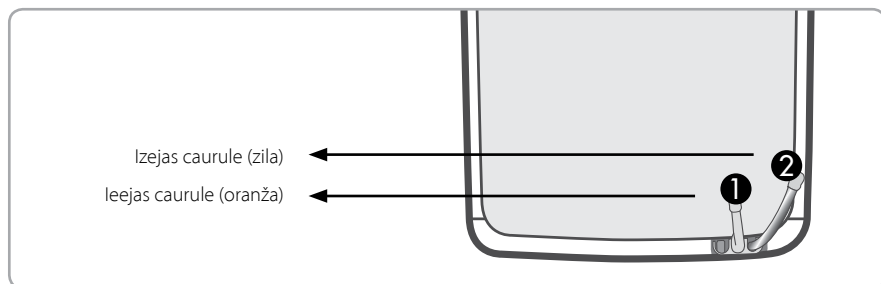
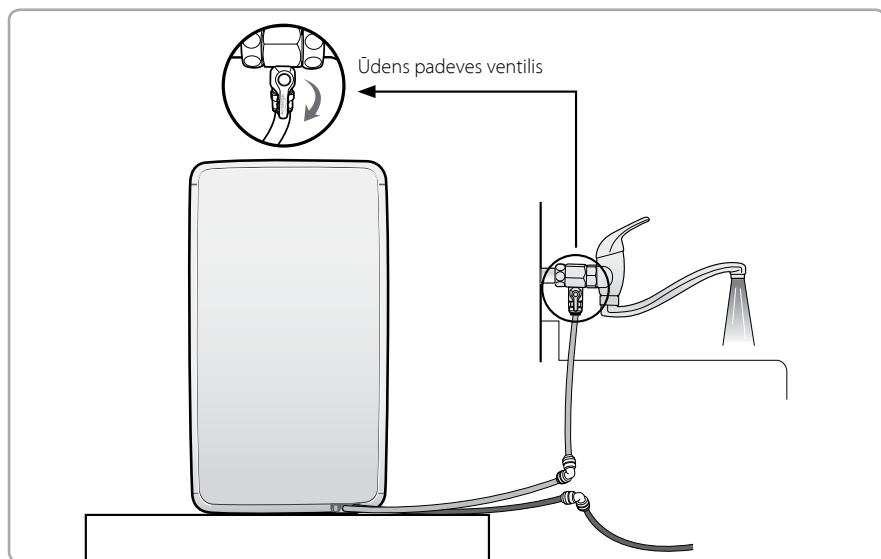
Ieteikumi

Ūdens vispārējā lietošana

- Vispārējās lietošanas ūdeni ieteicams lietot tikai tīrīšanai u.tml. mērķiem, nevis dzeršanai.
- Nelietojiet to dzeršanai vai ēdiena pagatavošanai.

UZSTĀDĪŠANA

Sekoņiet uzstādīšanas instrukcijām



Uzmanību!

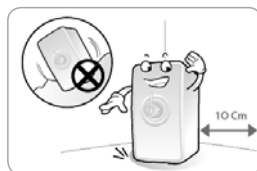
- **Ūdens filtrēšanas iekārtas uzstādīšanas vieta**

Lūdzu, neuzstādiēt ūdens filtrēšanas iekārtu uz nelīdzenas virsmas, drēgnumā, vietā, kur iekārta tiks pakļauta tiešiem saules stariem, putekļiem klātā vietā vai vietā, kur pil.



- **Ūdens filtrēšanas iekārtas uzstādīšanas vieta**

Uzstādiēt to vismaz 10 cm attālumā no sienām, uz gludas un līdzenas virsmas.



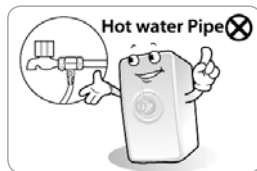
- **Pēc ūdens filtrēšanas iekārtas uzstādīšanas**

Pēc iekārtas uzstādīšanas divreiz iztukšojiet piepildīto filtrētā ūdens tvertni.



- **Aukstā ūdens caurule**

Lūdzu, pieslēdziet ūdens ieeju. Pārliecinieties, ka iekārta netiek pieslēgta pie karstā ūdens caurules. Ja jūs izmantojat karsto ūdeni, iespējami RO membrānas bojājumi un iekārtas darbības pasliktināšanās.



Ieteikumi

- Filtra iekšienē var būt neliels daudzums ūdens, kas tika izmantots iekārtas pārbaudes laikā fabrikā.

Neuztraucieties par to un lietojiet to kā jaunu iekārtu.

- Atkārtoti uzstādot iekārtu nelietojiet atkārtoti ūdens padeves ventili un cauruli.

- Sistēmai un tās uzstādīšanai ir jāatbilst vietējai likumdošanai.

Bīdinājumi

1. Aizveriet ūdens padeves ventili, lai noņemtu krānu.
2. Aptiniet teflona lenti ap adapteru un pielāgojiet to uz caurules.



Negrieziet ūdens cauruli.

3. Pievienojiet krānu pie adaptera .



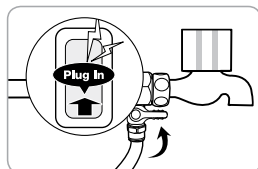
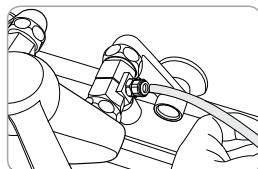
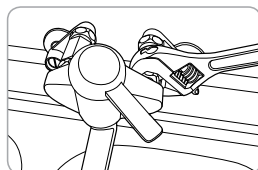
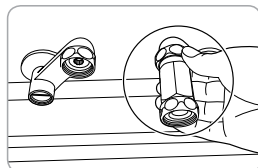
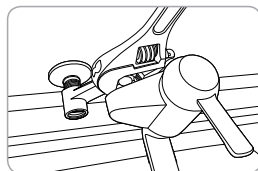
Uzstādiet adapteru ar konektoru pie aukstā ūdens caurules.

4. Savienojiet 1/4 collas oranžās caurules ar adaptera konektoru.



Pirms pieslēgšanas ļaujiet ūdenim vismaz 5 minūtes plūst cauri katram filtram.

5. Atveriet ūdens padeves ventili, lai padotu ūdeni uz filtrēšanas sistēmu.



• Atveriet ūdens padeves ventili.

Ūdens padevei ir jābūt darbspējīgai.

• Pēc iekārtas uzstādīšanas

Atbrīvojieties no ūdens, kas uzkrājies, - vismaz 2 reizes iztukšojiet piepildīto tvertni pirms ūdens lietošanas.

• Ja iekārta nav lietota ilgu laiku

Ja ūdens ir ilgu laiku uzglabāts vai neesat ilgstoši lietojuši iekārtu, izlejiet filtrēšanas iekārtā esošo ūdeni un vienreiz iztukšojiet piepildīto tvertni pirms ūdens lietošanas.

• Regulāra filtra nomaiņa

Ļoti svarīgi regulāri mainīt ūdens filtru, lai nodrošinātu nepieciešamo ūdens kvalitāti. Ja filtrs tiek lietots ilgāk par paredzēto ekspluatācijas laiku, ūdens filtrēšanas iekārtas darbspēja samazinās. Nelietojiet filtru ilgāk par tā noteikto ekspluatācijas laiku.

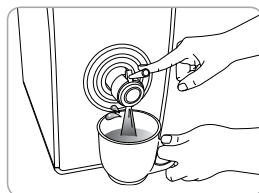
Ieteikums

Ja plānojat ilgstoši nelietot Edel Wasser, aizveriet galveno ūdens padeves ventili.

KĀ LIETOT

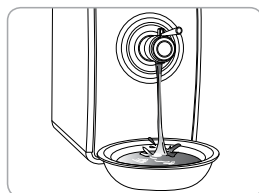
ATTĪRITAM ŪDENIM:

novietojiet krūzi zem ekstrakcijas krāna un nospiediet rokturi uz leju.



ILGSTOŠAI ŪDENS PLŪSMAI:

Nofiksējiet slēdzi, pagriežot to uz leju aptuveni par 90°.



Ieteikumi

- Negroziet, nekratiet ekstrakcijas krānu vai slēdzi. Iekārta var tikt salauzta.

- Neceliet, nepārvietojiet iekārtu, turot to aiz ekstrakcijas krāna vai slēdža. Iespējami iekārtas bojājumi.

Filtrs

Lietojiet tikai Edel Wasser filtrus un detaļas.

Filtrs ir svarīgs ūdens filtrēšanas sistēmas elements. Ūdens kvalitātes un sistēmas darbības nodrošināšanai ir būtiska filtru nomaiņa noteiktā ekspluatācijas laika beigās. Filtru nomaiņas veikšanai sazinieties ar Zepter servisa centru.

Filtru nomaiņas cikls

Ja filtri netiek savlaicīgi nomainīti, filtrētā ūdens kvalitāte var samazināties. Krāna ūdens kvalitāte var samazināt filtru nomaiņas periodu.

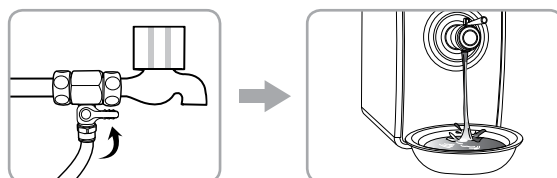
Filtra nosaukums		Plānotais nomaiņas cikls
Neo-sense filtrs	kods: PWC-670-01	Reizi 6 mēnešos
Inno-sense filtrs	kods: PWC-670-02	18 mēneši
Membrānas filtrs (RO)	kods: PWC-670-03	20 mēneši
Antibakteriālais filtrs*	kods : PWC-670-09	12 mēneši

* Antibakteriālais filtrs satur sudrabu, kas aizkavē mikroorganismu izplatīšanos un saglabā filtra integritāti.

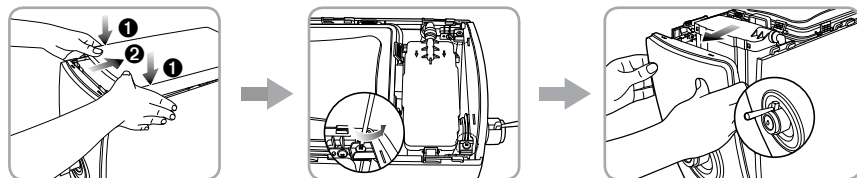
Norādītais filtru nomaiņas periods nav filtra kvalitātes garantijas periods; tas ir paredzamais darbības periods, kura laikā filtra darbība ir normāla (atkarībā no krāna ūdens). Tāpēc filtra nomaiņas cikls var saīsināties rajonos ar zemu ūdens kvalitāti vai citu iemeslu dēļ.

Filtra nomaiņas metode

1) Aizveriet ūdens padeves ventili un pilnībā izlejiet ūdeni no iekārtas.

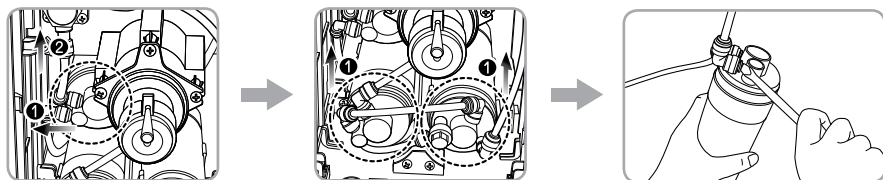


2) Atveriet iekārtas augšējo vāku un atveriet priekšējo vāku. (Ar skrūvgriezi atskrūvējiet divas skrūves un noceliet priekšējo vāku).



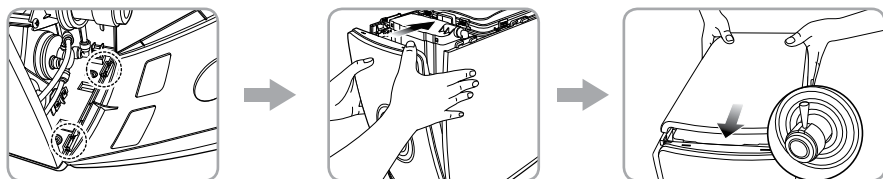
Ieteikums – Nespiediet ekstrakcijas slēdzi ar pārlieku spēku. Tā rezultātā iespējami iekārtas bojājumi.

3) Atvienojiet pie noteiktā filtra pievienotos piederumus un nomainiet filtru. (Atvienojiet piederumus ar atbilstošajiem instrumentiem).



Ieteikums – Esiet uzmanīgi, nomainot filtru un pieslēdzot piederumus un cauruli, pārbaudiet, vai nav nekādas noplūdes; nolejiet pirmo reizi attīrīto ūdeni.

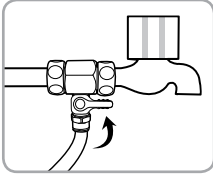
4) Aizveriet priekšējo vāku, pielāgojot to gropēs. Ar skrūvgriezi pievelciet skrūves. Aizveriet priekšējo vāku.



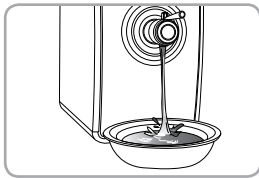
Ieteikums – Ja tiek nomainīti vairāki filtri, dažādu filtru nomaiņas starplaikā veiciet trīs minūtes ilgu tīrīšanu.

FILTRA NOSAUKUMS	TĪRĪŠANAS LAIKS	KOMENTĀRI
Neo-sense filtrs	30 sekundes	
Inno-sense filtrs	3 minūtes	Tīrīšanai lietojiet ar Neo-sense filtru tīrītu ūdeni
Membrānas filtrs	3 minūtes	Tīrīšanai lietojiet ar Neo-sense filtru tīrītu ūdeni

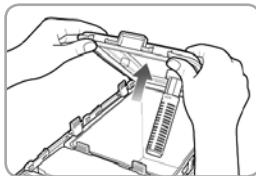
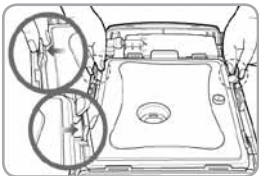
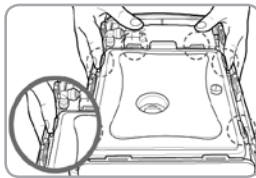
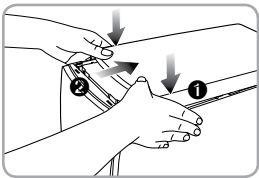
1) Aizveriet ūdens padeves ventili.



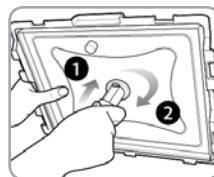
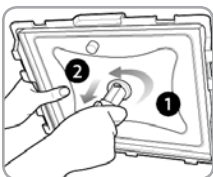
2) Pilnībā iztukšojiet ūdens tvertni, izmantojot ilgstošās ekstrakcijas paņēmienu (Sk. nodaļu „Kā lietot”).



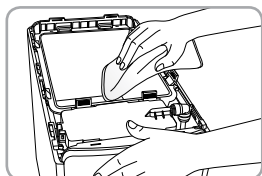
3) Noņemiet augšējo vāku un noāķējiet spaili, kas satur ūdens tvertnes augšējo vāku un atveriet to.



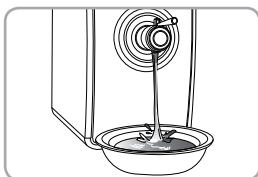
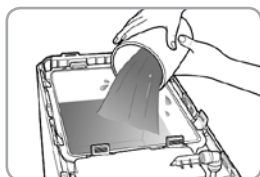
4) Noņemiet no ūdens tvertnes vāka antibakteriālo filtru, sakratiet un iztīriet to ūdenī. Pēc tīrīšanas ievietojiet to atpakaļ.



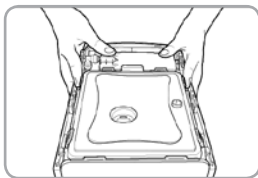
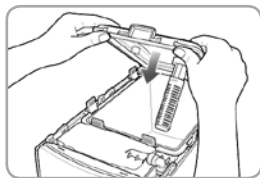
5) Ar mīkstu lupatu noslaukiet glabāšanas tvertnes virsmu.



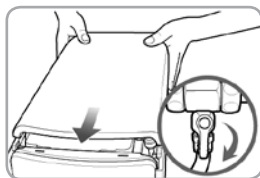
6) Lietojiet glabāšanas tvertni pēc tam, kad tā ir nomazgāta, un iztukšojiet ūdens tvertni, izmantojot ilgstošās ekstrakcijas paņēmienu.



7) Aizveriet ūdens tvertnes vāku un nostipriniet spaili.



8) Aizveriet augšējo vāku un atveriet ūdens padeves ventili.



Ieteikumi

- Pilnībā aizveriet tvertnes vāku, lai novērstu insektu vai jebkāda veida svešķermeņu iekļūšanu tajā.

Tvertnes tīrīšanas laikā nelietojiet ķīmiskas vielas vai tīrīšanas līdzekļus, jo gadījumā, ja tie netiks pilnībā noskaloti, tie var radīt draudus jūsu veselībai.

- Uzturiet tīru vietu, kurā atrodas iekārta un tīriet tvertni reizi divos mēnešos.

IEKĀRTAS NOSAUKUMS:	ZEPTEP EDEL WASSER
Modelis	2 modeļi: PWC-670-BLACK / PWC-670-ORANGE
Tīrīšanas metode	Reversā osmoze
Tvertnes tilpums	3,9l (1.03 galoni)
Izmēri	200 mm (platums) x 390 mm (dziļums) x 370 mm (augstums)
Svars neto	4,5 kg
Nominālā atdeve	76.8 L/d (25 °C, 138 kPa) (20.3 gal/d - 77 °F, 20 psi)
Darba spiediens	138 kPa - 827 kPa (20 psi - 120 psi)
Darba temperatūra	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)

Zepter International patur tiesības mainīt visus iekārtas elementus tās darbības uzlabošanai.

- **Ūdens daudzums var mainīties; tas ir atkarīgs no ūdens spiediena un temperatūras.**
- **Ūdens tvertnes tilpums var atšķirties no ekstrakcijas apjoma.**
- **Visi iekārtas elementi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma, lai uzlabotu iekārtas darbību.**

• Sk. darbības tabulu, kurā sniegta informācija par atsevišķu sārņu vielu attīrīšanu, kā arī **vispārēja informācija par iekārtas darbību.**

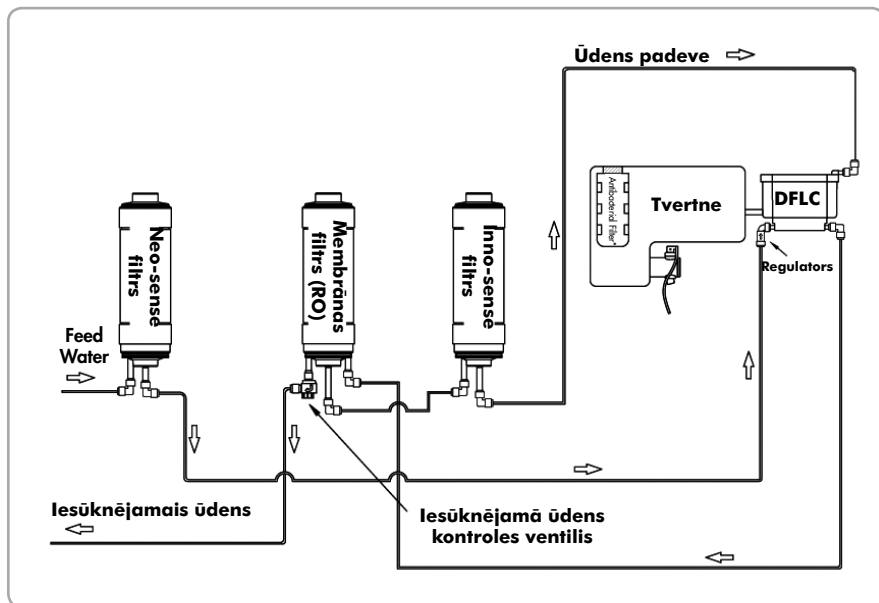


PWC-670-BLACK



PWC-670-ORANGE

SIMPTOMI	NEPIECIEŠAMS PĀRBAUDĪT	VEICAMIE PASĀKUMI
Ūdenim piemīt divaina garša.	<ul style="list-style-type: none"> Nav iztīrīta tvertne. 	Iztīriet tvertni.
	<ul style="list-style-type: none"> Ūdens filtrs nav lietots ilgu laiku. 	Atbrīvojieties no uzglabāta ūdens un iztīriet tvertni.
	<ul style="list-style-type: none"> Pienācis laiks nomainīt filtrus. 	Nomainiet filtrus.
Ūdens no ekstrakcijas krāna netek.	<ul style="list-style-type: none"> Ūdens padeve ir atslēgta. Ūdens padeves ventilis ir slēgts. 	Atveriet ūdens padeves ventilu.
	<ul style="list-style-type: none"> Ūdens ekstrakcijas krāns nedarbojas. 	Sazinieties ar Zepter servisa centru.
	<ul style="list-style-type: none"> Nokavēts filtru nomaiņas termiņš. 	Nomainiet filtrus.
Ūdens no ekstrakcijas krāna tek lēnām.	<ul style="list-style-type: none"> Pienācis laiks nomainīt filtrus. 	Nomainiet filtrus.
	<ul style="list-style-type: none"> Ūdens padeves ventilis nav noslēgts. 	Atveriet ūdens padeves ventilu.
	<ul style="list-style-type: none"> Ūdensapgādes caurules ir aizsalušas. 	Izsauciet ūdensapgādes sistēmas speciālistu.
Radusies noplūde.	<ul style="list-style-type: none"> Bloķēta ūdens plūsma no tvertnes. 	Pārbaudiet augšējā vāka atvēršanos. Sazinieties ar Zepter servisa centru.



Antibakteriālais filtrs satur sudrabu, kas aizkavē mikroorganismu izplatīšanos un saglabā filtra integritāti.

GARANTIJAS INFORMĀCIJA

Lūdzu, aizpildiet tukšās ailes un saglabāiet blanku gadījumam, ja nepieciešams vērsties servisā.

INFORMĀCIJA PAR KLIENTU

Iekārtas nosaukums	EDELWASSER	Garantijas periods
Modelis	PWC-670-BLACK PWC-670-ORANGE	1 gads
Sērijas Nr.	
Iegādes datums	Diena..... Mēnesis..... Gads.....	
Garantijas periods	Day..... Month..... Year.....	Līdz: mēnesis..... gads.....
Informācija par klientu	Vārds Tālr.	
Adrese	

PRODUKTA GARANTĪJA

Visas mūsu ražotās iekārtas ir rūpīgi pārbaudītas un tām tiek sniegta ražošanas defektu garantija. Garantija stājas spēkā no iegādes datuma, ko norāda pārdevēja izdotā rēķina datums. Ražotājs apņemas garantijas perioda ietvaros veikt detaļu bezmaksas remontu vai nomaiņu, kam konstatēts rasošanas defekts. Defekti, kuru rašanās iemeslu nav iespējams noteikt precīzi – materiālu vai ražošanas defekti, - tiek pārbaudīti kādā no Zepter servisa centriem vai kompānijas galvenajā ofisā; tālākās darbības ir atkarīgas no pārbaudes rezultātiem.

Garantija ir spēkā tikai sekojošos gadījumos:

1. Iekārtai konstatēti materiālu vai ražošanas defekti.
2. Nav konstatēti klienta nodarīti bojājumi, nav konstatēts, ka nepiederošas personas veikušas oriģinālo elementu regulēšanu.
3. Izmantoti tikai oriģinālie piederumi.
4. Iekārta nav tikusi pārslogota vai sabojāta.

Garantija neattiecas uz:

1. Nodilumam un nolietojumam pakļautiem elementiem.
2. Bojājumiem, kas cēlušies transportēšanas, nepareizas lietošanas, nevērības vai nepareizas uzstādīšanas rezultātā, saskaņā ar brīdinājumiem, kas sniegti katalogā.
3. Nolietojamiem elementiem (ieskaitot filtrus, kas periodiski jānomaina).

Šī garantija neietekmē klienta tiesības, kas noteiktas vietējās likumdošanas aktos, vai patērētāja tiesības, kas norādītas pirkšanas-pārdošanas līgumā.

Gadījumā, ja vietējā likumdošana nav piemērojama, šī garantija ir klienta vienīgais ekskluzīvais likumīgais līdzeklis. Šajā gadījumā ražotājs nenes atbildību par nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem šīs iekārtas garantijas noteikumu pārkāpuma gadījumā. Ražotāja saistības nepārsniedz iekārtas iegādes cenu, ko izmaksājis klients.

Šī garantija nesedz iekārtas bojājumus, kas radušies iekārtas nepareizas ekspluatācijas, nepiemērota iesaiņojuma, nelaimes gadījumu rezultātā vai gadījumā, ja apkopes un remonta operācijas nav veiktas pilnvarotajos servisa centros.

Ražotājs patur tiesības anulēt garantiju, ja etiķete ar iekārtas sērijas numuru ir noņemta pēc iegādes vai anulēta.

ŪDENS FILTRĒŠANAS SISTĒMAS DARBPĒJAS TABULA



ZĪMOLS: ZEPTER INTERNATIONAL - MODELIS: PWC-670

Sistēma ir pārbaudīta un sertificēta Ūdens kvalitātes asociācijā saskaņā ar NSF/ANSI 42, 53 un 58 standartu atbilstoši zemāk norādīto vielu daudzuma samazināšanai. Norādīto vielu koncentrācija ūdenī, kas tika ievadīts sistēmā, pēc izvades no tās samazinājās līdz koncentrācijai kas ir zemāka vai atbilstoša ūdenī pieļaujamajam saturam saskaņā ar standartiem NSF/ANSI 42, 53, un 58.

Vielā	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija (mg/L)	Vidējais daudzums ieplūstošā ūdenī (mg/L)	Vidējais daudzums iztekošā ūdenī (mg/L)	Minimālais samazinājums (%)	Vidējais samazinājums (%)
Arsēns (piecvērtīgais)	0.010	0.3017	0.001406	99.3	99.5
Bārijs	2.0	10.7	0.054	92.4	99.5
Rādījs 226/228	5 pCi/L	25 pCi/L	5 pCi/L	N/A	N/A
Kadmījs	0.005	0.0309	0.000154	97.3	99.5
Hroms (sešvērtīgais)	0.1	0.3011	0.001894	98.1	99.4
Hroms (trīsvērtīgais)	0.100	0.2999	0.000669	99.5	99.8
Svins	0.010	0.1448	0.000344	99.3	99.8
Nitrāts/nitrīts	10	29.6	4.8	78.5	84.4
Selēns	0.05	0.1145	0.000399	99.5	99.7
TDS	<187.5	726.7	18.9	96.3	97.4
Hlors	≥ 50% samazinājums	2.07	0.56	54.53	72.8
noturīgie organiskie piesārņotāji	≥ 95% samazinājums	0.3274	0.0008	94.3	99.7

Tā kā pārbaude tika veikta laboratorijas apstākļos, reālā darbaspēja var nedaudz atšķirties no norādītās.

VISPĀRĒJĀ DARBPĒJAS INFORMĀCIJA:

Nominālā jauda	681.4 l - (noturīgie organiskie piesārņotāji) 16655.8 L - (hlors)
Minimālais/maksimālais darba spiediens:	138kPa ~ 827kPa (20 psi ~ 120 psi)
Minimālā/maksimālā ievades ūdens temperatūra:	5 .C ~ 35 .C (41.F ~ 95 .F)
Nominālā padeves plūsma	0.26 L/min - (noturīgie organiskie piesārņotāji) 1.89 L/min - (hlors)
Ikdienas ūdens ražošanas daudzums	112.8 l/dienā
Iekārtas efektivitāte	16.1 %

Nelietojiet mikrobioloģiski nedrošu vai nezināmas kvalitātes ūdeni bez piemērotas dezinfekcijas pirms vai pēc tā apstrādes ūdenī.

- Sk. ekspluatācijas instrukciju, ja nepieciešami īpaši norādījumi

attiecībā un uzstādīšanu, par ražotāja ierobežoto garantiju, lietotāja atbildību un elementu un servisa pieejamību.

- Sistēmā ievadītajam ūdenim ir jāatbilst sekojošiem datiem:
 - Bez organiskiem šķīdumiem
 - Hlors: < 2 ppm
 - pH: 7 - 8
 - Temperatūra: 5 .C ~ 35 .C (41.F ~ 95 .F)
 - Dzelzs: < 2 ppm
 - Duļķainums: < 1 NTU
 - Cietība: < 1 000 mg/L
 - Informāciju par elementu un servisa pieejamību jūs varat saņemt pie vietējā Zepter pārstāvja.
 - Šī sistēma var apstrādāt ūdeni, kas satur ne vairāk kā 27 mg/L nitrātus un 3 mg/L nitrītus kombinācijā, kas noteikta kā N un sertificēta nitrātu un nitrītu daudzuma samazināšanai tikai ūdensapgādes sistēmās, kuru spiediens sastāda vismaz 2.8 kgf/cm² (40 psi).
 - Nitrātu/nitrītu līmeņa noteikšanai iekārtas ražotajā dzeramajā ūdenī vismaz vienu reizi pusgadā ieteicams izmantot nitrātu/nitrītu paraugu noņemšanas komplektu, ko iespējams iegādāties pie Zepter dīlera.
 - Šī sistēma ir testēta ūdens attīrīšanai no tajā esošā piecvērtīgā arsēna (pazīstams arī kā As(V), As(+5), vai arsenāts) koncentrācijā, kas nepārsniedz 0.050 mg/L. Šī sistēma samazina piecvērtīgā arsēna daudzumu, taču neatbrīvo ūdeni no citām arsēna formām. Šo sistēmu iespējams lietot ūdensapgādes sistēmās, kas satur pie sistēmas ieejas konstatējamo brīvo hlora atlikumu, vai ūdensapgādes sistēmās, kurās konstatēts tikai piecvērtīgais arsēns. Apstrāde ar hloramīniem (hlora atvasinājumiem) nav pietiekama, lai trīsvērtīgo arsēnu pilnībā pārvērstu par piecvērtīgo arsēnu. Sīkāka informācija pieejama nodaļā „Informācija par arsēnu” šajā darbības tabulā.
 - Efektivitātes norma norāda sistēmā ieklūstošā ūdens daudzumu (procentos), kas pieejams lietotājam pēc tā apstrādes ar reversās osmozes metodi darbības apstākļos, kas atbilst tipiskai ikdienas lietošanai.
 - Iekārtas apstrādātais ūdens ir jāpārbauda reizi 6 mēnešos, lai pārliecinātos, ka tas tiek efektīvi atbrīvots no piesārņojumiem. Lūdzu, sazinieties ar vietējo Zepter pārstāvi, lai veikto šo pārbaudi.
 - Šī reversās osmozes sistēma satur nomaināmus apstrādes elementus, kas ir būtiski kopējai izšķīdušo cieto vielu daudzuma samazināšanai; attīrītais ūdens ir regulāri jāpārbauda, lai pārliecinātos, vai sistēma darbojas pareizi.
- Reversās osmozes elementu aizvietošana jāveic saskaņā ar ražotāja specifikāciju, lai nodrošinātu efektīvu sistēmas darbību un ūdens attīrīšanu no piesārņojumiem.

- Filtra norādītais nomaigņas laiks nav kvalitātes garantijas periods, - tas ir ideālais filtra nomaigņas laiks. Atbilstoši, novērtētais filtru nomaigņas periods var samazināties, ja iekārta tiek lietota rajonā ar zemu ūdens kvalitāti.

Filtra modelis	Tips	Lietošanas periods (mēneši)
Kods: PWC-670-01	NEO-SENSE FILTRS	6
Kods: PWC-670-03	MEMBRĀNAS FILTRS (RO)	20
Kods: PWC-670-02	INNO-SENSE FILTRS	18
Kods: PWC-670-09	ANTIBAKTERIĀLAIS FILTRS*	12

* Antibakteriālais filtrs satur sudrabu, kas aizkavē mikroorganismu izplatīšanos un saglabā filtra integritāti.

INFORMĀCIJA PAR ARSĒNU

Arsēns (saīsinājums - As) dabā atrodams akas ūdenī. Ūdenī arsenam nav ne krāsas, ne garšas, ne smakas. Tā klātbūtni iespējams noteikt laboratorijas apstākļos. Sabiedriskajās ūdensapgādes sistēmās jāveic arsēna sastāva pārbaude ūdenī. Šo testu rezultātus jūs varat saņemt savā ūdensapgādes uzņēmumā. Ja jums ir pašiem sava aka, jūs varat pārbaudīt tās ūdeni. Vietējais veselības aizsardzības departaments vai valsts veselības aizsardzības aģentūra var izsniegt sertificēto laboratoriju sarakstu. Pārbaude vidēji maksā \$15 - \$30. Informāciju par arsēna saturu ūdenī iespējams atrast internetā, ASV Vides Aizsardzības Aģentūras mājas lapā: www.epa.gov/safewater/arsenic.html

Sastopamas divas arsēna formas: piecvērtīgais arsēns (saukts arī As(V), As(+5) un arsenāts) un trīsvērtīgais arsēns (saukts arī As(III), As(+3) un arsenīts). Akas ūdenī atrodams piecvērtīgais un trīsvērtīgais arsēns vai abu vielu kombinācija. Laboratorijai nepieciešamas īpašas paraugu ņemšanas procedūras, lai noteikt, kāda tipa arsēns ir sastopams ūdenī un kāds ir tā apjoms. Sazinieties ar laboratorijām savā rajonā, - uzziniet, vai tās var nodrošināt šo pakalpojumu. Reversās osmozes (RO) ūdens attīrīšanas sistēmas neatbrīvo ūdeni no trīsvērtīgā arsēna pietiekamā apmērā. RO sistēmas ļoti efektīvi attīra ūdeni no piecvērtīgā arsēna. Brīvā hlora atlikums ātri pārvērtīs trīsvērtīgo arsēnu piecvērtīgajā arsēnā. Arī citas ķīmiskās vielas, kas tiek izmantotas ūdens attīrīšanai, piemēram, ozons un kālija permanganāts pārvērs trīsvērtīgo arsēnu piecvērtīgajā arsēnā. Hlora atvasinājumi (hloramīns) var nepārvērst visu trīsvērtīgo arsēnu. Ja jūs saņemat ūdeni no ūdensapgādes uzņēmuma, sazinieties ar šo uzņēmumu, lai uzzinātu, vai ūdens sistēmā tiek izmantots brīvais hlors vai hlora atvasinājumi. Sistēma ir paredzēta piecvērtīgā arsēna attīrīšanai. Sistēma ir pārbaudīta laboratorijā. Šajos apstākļos sistēma samazina piecvērtīgā arsēna daudzumu no 0.050 mg/L vismaz līdz 0.010 mg/L (ppm) (USEPA dzeramā ūdens standarts). Sistēmas darbība jūsu mājās var atšķirties. Paņemiet attīrītā ūdens paraugu arsēna satura pārbaudei, lai uzzinātu, vai sistēma darbojas pareizi. PWC-670 sistēmā RO elements ir jānomaina reizi 20 mēnešos. Lai sistēma turpinātu sekmīgi attīrīt ūdeni no piecvērtīgā arsēna. Elementa identifikācijas informāciju un vietas, kur jūs to varat iegādāties, ir norādītas uzstādīšanas/ekspluatācijas instrukcijā.

* NOTURĪGO ORGANISKO PIESĀRNOTĀJU ATTĪRĪŠANA

Chemical	Noteiktais līmenis dzeramajā ūdenī1 (MCL/MAC) mg/L	Koncentrācija iepļūstošajā ūdenī2, mg/L	Procentuālais samazinājums	Maksimālā koncentrācija apstrādātajā ūdenī, mg/L
alahlors	0.002	0.050	> 98	0.001 ³
atrazīns	0.003	0.100	> 97	0.003 ³
benzols	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
karbofurāns	0.04	0.190	> 99	0.001 ³
oglekļa tetrahlorīds	0.005	0.078	98	0.0018 ⁴
hlorobenzols	0.1	0.077	> 99	0.001 ³
hloropikrīns	-	0.015	99	0.0002 ³
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 ⁴
dibromohloropropāns	0.0002	0.052	> 99	0.00002 ³
dihlorobenzols	0.6	0.080	> 99	0.001 ³
5-dihlorobenzols	0.075	0.040	> 98	0.001 ³
1,2-dihloroetāns	0.005	0.088	95 ¹	0.0048 ³
1,1-dihloretilēns	0.007	0.083	> 99	0.001 ³
1,2-dihloretilēns, cis-	0.07	0.170	> 99	0.0005 ³
1,2-dihloretilēns, trans-	0.1	0.086	> 99	0.001 ³
1,2-dihloropropāns	0.005	0.080	> 99	0.001 ³
1,3-dihloropropilēns,cis-	-	0.079	> 99	0.001 ³
dinosebs	0.007	0.170	99	0.0002 ³
endrīns	0.002	0.053	99	0.00059 ⁴
etilbenzols	0.7	0.088	> 99	0.001 ³
etilēna dibromīds (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 ³
haloacetonitrils (HAN)	-	0.022	98	0.0005 ³
bromhloroacetonitrils	-	0.024	98	0.0006 ³
dibromoacetonitrils	-	0.0096	98	0.0002 ³
dihloroacetonitrils	-	0.015	98	0.0003 ³
trihloroacetonitrils	-	0.015	98	0.0003 ³
halogēnketons (HK)	-	-	-	-
1,1-dihloro-2-propanons	-	0.0072	99	0.0001 ³
1,1,1-trihloro-2-propanons	-	0.0082	96	0.0003 ³
heptahloro (H-34)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
heptahloro epoksīds	0.0002	0.0107 ⁶	98	0.0002 ³
heksahlorobutadiēns	-	0.044	> 98	0.001 ³
heksahlorciklopentadiēns	0.05	0.060	> 99	0.000002 ³
lindāns	0.0002	0.055	> 99	0.00001 ³
metoksilhloro	0.04	0.050	> 99	0.0001 ³
pentahlorfenols	0.001	0.096	> 99	0.001 ³
simazīns	0.004	0.120	> 97	0.004 ⁴
stīrēns	0.1	0.150	> 99	0.0005 ³
1,1,2,2-tetrahlorētāns	-	0.081	> 99	0.001 ³
tetrahloretilēns	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
toluols	1	0.078	> 99	0.001 ³
2,4,5-TP (silveks)	0.05	0.270	99	0.0016 ⁴
bromoetilskābe	-	0.042	> 98	0.001 ³
1,2,4-trihlorobenzols	0.07	0.160	> 99	0.0005 ³
1,1,1-trihloroetāns	0.2	0.084	95	0.0046 ⁴
1,1,2-trihloroetāns	0.005	0.150	> 99	0.0005 ³
trihloroetilēns	0.005	0.180	> 99	0.0010 ³
trihloroetāns (tetver):				
hloroforms (ķīmiskais surogāts)				
bromoforms				
bromdihloroetāns	0.080	0.300	95	0.015
hordibrommetāns				
ksilēns (kopā)	10	0.070	> 99	0.001 ³

1. Seiti sniegtos lielumus saskaņojuši USEPA un Kanādas Veselības organizācijas pārstāvji iekārtu novērtēšanai saskaņā ar šī standarta prasībām.

2. Ievadītā ūdens apstrādes līmenis - vidējā ievaditajā ūdenī esošo vielu koncentrācija, kas noteikta testu gaitā.

3. Maksimālais iekārtas ūdens līmenis nav norādīts, taču noteikts, konstatējot analīzes limitu.

4. Maksimālais ūdens līmenis iekārtā ir noteikts kā lielums, kas konstatēts pārbaudes laikā.

5. Ķīmisko vielu apjoma procentuālais samazinājums un iekārtas maksimālais ūdens līmenis aprēķināts pie hloroforma 95% izejas punkta, kas noteikts surogātu kvalifikācijas pārbaudē.

6. Surogātu testa laikā tika konstatēta heptahloro epoksīda daudzuma samazināšanās par 98%. Šie dati tika izmantoti maksimālās koncentrācijas aprēķinam, kas radītu maksimālo iekārtas ūdens līmeni pie maksimālā piesārņojuma līmeņa.