

Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

ECOSOFT CROSS SOLO DZERAMĀ ŪDENS REVERSĀS OSMOZES SISTĒMA



Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju!

UZSTĀDĪŠANA UN PIRMĀ IESLĒGŠANA

BRĪDINĀJUMI

1. **Ievades ūdens:** Pievienojiet tikai aukstā ūdens padevei, kas ir brīva no hlora un nogulsņiem. Skatiet CROSS Solo filtra rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētas ūdens kvalitātes prasības.
2. **Uzstādīšana:** Pārļiecinieties, ka visi savienojumi ir cieši pievilkti.
3. **Spiediena regulators:** Pirms sistēmas jāuzstāda spiediena regulators. Ieteicamais spiediens: 1–4 bar.
4. **Elektriskā drošība:** Pievienojiet adapteri tikai iezemētai kontaktligzdai. Nelietojiet filtru, ja strāvas vads ir bojāts.
5. **Uzraudzība:** Pirmajās 8 stundās pēc uzstādīšanas uzraugiet sistēmu, lai pārļiecinātos par noplūdēm.
6. **Apkope:** Kārtridži jāmaina ik pēc 12 mēnešiem. Nomaiņas biežums var atšķirties atkarībā no ūdens kvalitātes un lietošanas intensitātes.
7. **Lietošanas mērķis:** Filtrs paredzēts tikai dzeramā ūdens attīrīšanai.
8. **Garantija:** Ja netiek ievērotas šīs vadlīnijas, garantija var tikt anulēta.

ŪDENS PIEGĀDES KVALITĀTES PRASĪBAS

Rādītājs	Vērtība
pH	6,5–8,5
Kopējais izšķīdušo vielu daudzums (TDS)	Maks. 1000 mg/L
Cietība	300 mg CaCO ₃ /L (maks. 20 °dH)
Brīvais hlors	Maks. 0,01 mg/L***
Dzelzs	Maks. 0,3 mg/L
Mangāns	Maks. 0,1 mg/L
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD)	Maks. 5 mg O ₂ /L
Kopējais baktēriju skaits (TBC)	Maks. 50 KVV/mL (koloniju veidojošas vienības)
E. coli titrs	Maks. 3
Dulķainība	Maks. 3,5 NTU

** Šīs ir pieļaujamās piegādātā ūdens kvalitātes robežvērtības.

*** Pārsniedzot šo brīvā hlora daudzumu, var tikt bojāta filtrācijas membrāna.

Nelietojiet šo filtru ar mikrobioloģiski nedrošu ūdeni vai ūdeni ar nezināmu kvalitāti, ja vien tas nav pietiekami dezinficēts pirms vai pēc filtrācijas.

- Ja ūdens kvalitāte neatbilst prasībām, membrānas un/vai priekšfiltra kārtidžu kalpošanas laiks var samazināties.
- Ja jūsu mājā ūdens tiek ņemts no neapstrādāta aka ūdens, pirms reversās osmozes filtra uzstādīšanas veiciet laboratorisko ūdens analīzi. Ja kāds no ūdens rādītājiem pārsniedz noteiktās robežvērtības, apsveriet ūdens apstrādes sistēmas izmantošanu, lai uzlabotu ūdens kvalitāti. Konsultējieties ar ūdens attīrīšanas speciālistiem vai uzņēmumiem, lai saņemtu ieteikumus un izvēlētos piemērotu aprīkojumu.
- Ja ūdens kvalitātes rādītāji attiecībā uz **brīvo hlora** un **duļķainību** pārsniedz pieļaujamās vērtības, kas noteiktas ūdenim, kas tiek pievadīts reversās osmozes (RO) filtram, **ieteicams uzstādīt Ecosoft līnijas filtru FDPP3P0110/G118**, kas aprīkots ar **divpakāpju PP nogulsņēju filtru un aktivētās ogles kārtidžu**.

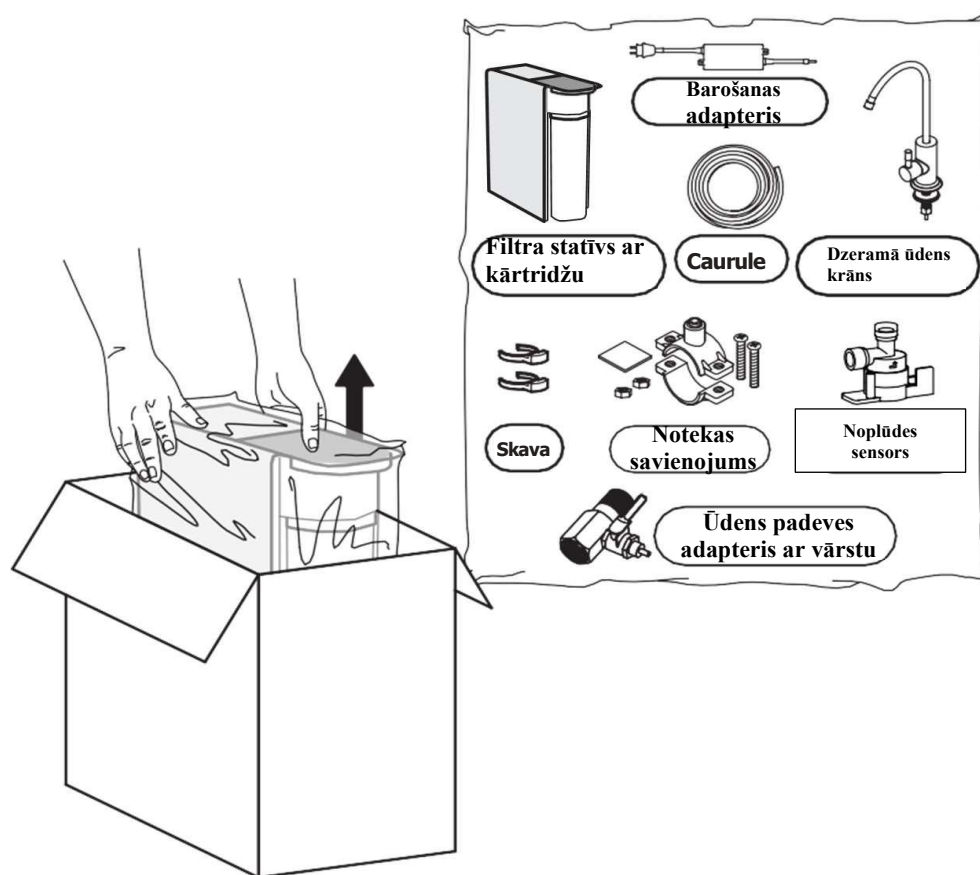
Šis priekšfiltrs palīdzēs:

- Samazināt nogulsnes un mehāniskos piemaisījumus (duļķainību),
- Samazināt brīvā hlora daudzumu, kas var bojāt RO membrānu,
- Pagarināt RO sistēmas kalpošanas laiku un nodrošināt efektīvāku filtrāciju.

IZPAKOŠANA UN APSKATE

1. Rūpīgi izņemiet sistēmu no iepakojuma.
2. Pārbaudiet komplektāciju, vai nav redzamu bojājumu. Neatveriet hermētiski noslēgto komponentu iepakojumu.
Svarīgi: Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, ja iepakojums ir ticis atvērts.
3. Ja trūkst kādu detaļu vai ir konstatēti bojājumi, nekavējoties sazinieties ar pārdevēju.
4. Ja prece ir bojāta transportēšanas laikā, nekavējoties sazinieties ar piegādes uzņēmumu.

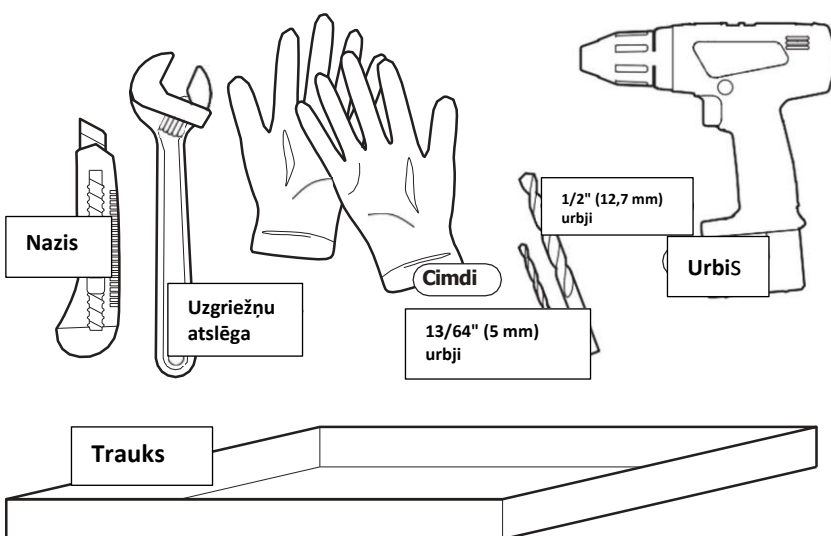
Noplūdes sensors Filtra statīvs ar kārtridžu



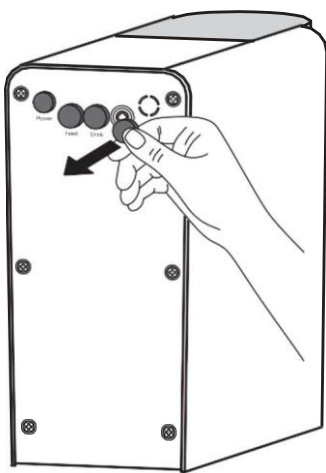
SAGATAVOŠANĀS UZSTĀDĪŠANAI

1. Pārliedcinieties, ka jums ir pieejami visi nepieciešamie instrumenti un aprīkojums.
2. Sagatavojiet uzstādīšanas vietu – tai jābūt tīrai, sausai un viegli pieejamai.
3. Pārbaudiet, vai tuvumā ir:
 - Aukstā ūdens pievads
 - Elektrības kontaktligzda (ieņemēta)
 - Kanalizācijas pieeja notekūdeņu novadei
4. Pārliedcinieties, ka virsmas un stiprinājuma punkti ir piemēroti ierīces nostiprināšanai, ja nepieciešams.
5. Sagatavojiet visas komplektā esošās detaļas un komponentus saskaņā ar iepakojuma sarakstu.

1. **Pirms uzstādīšanas pārliecinieties**, ka visi instrumenti ir pieejami un darbspējīgi. Tas ievērojami atvieglos un paātrinās instalācijas procesu.



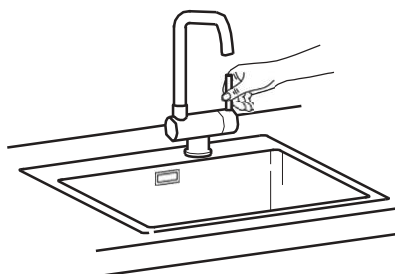
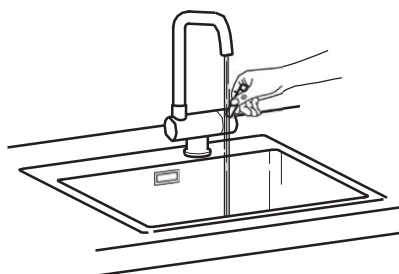
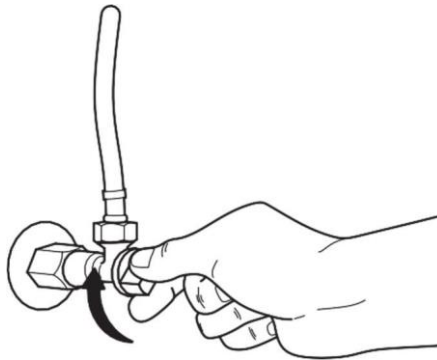
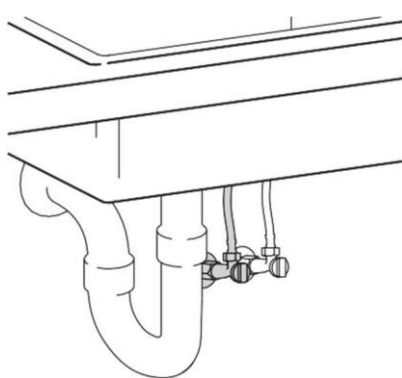
2. Rūpīgi noņemiet visus aizsarguzbāžņus no filtra aizmugurējā paneļa.

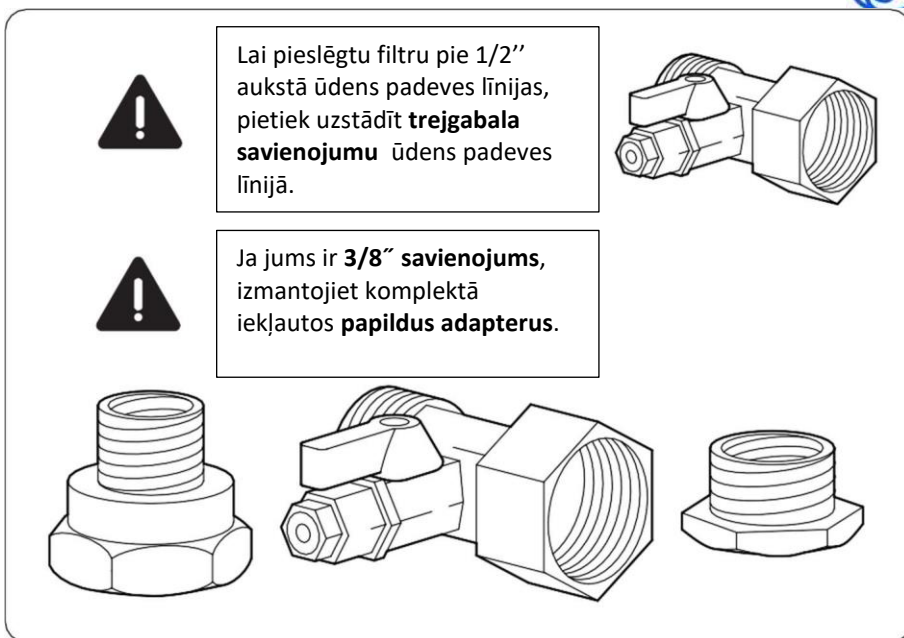


ŪDENS PIEGĀDES SAVIENOJUMA UZSTĀDĪŠANA

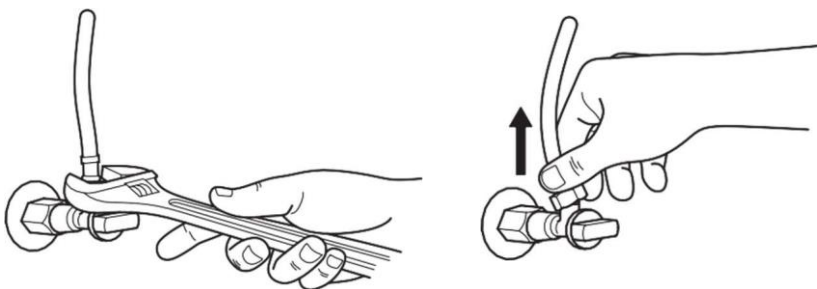
1. Pārliecinieties, ka filtrs ir pieslēgts tikai pie aukstā ūdens krāna.

Aizveriet aukstā ūdens vārstu. Atveriet izlietnes krānu, lai atbrīvotu spiedienu sistēmā. Kad spiediens ir pazemināts, aizveriet izlietnes krānu.

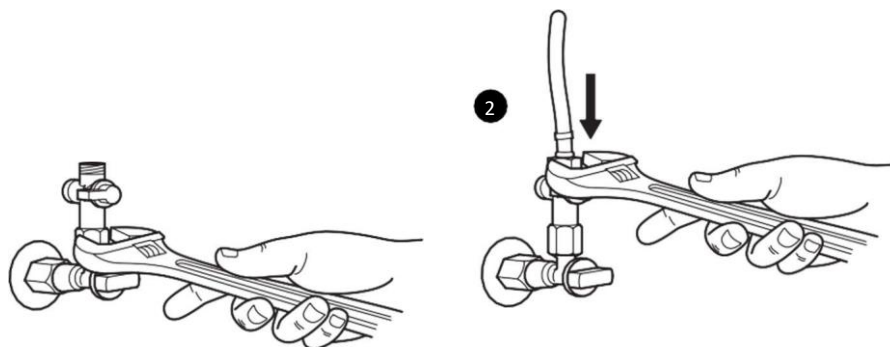




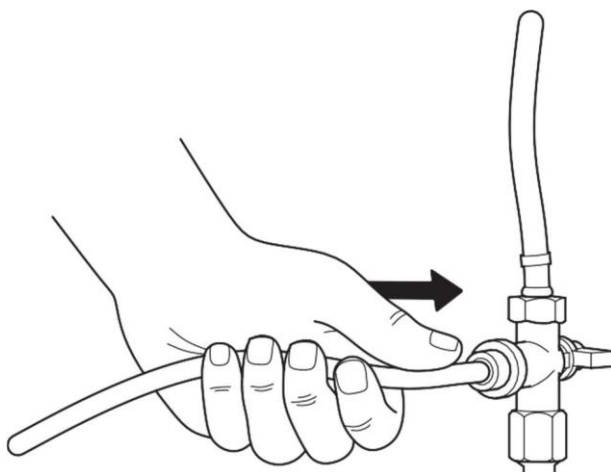
2. Uzstādiet ūdens padeves adapteri aukstā ūdens caurulē.



3. Pieskrūvējiet uzgriezni ar rokām, pēc tam izmantojiet uzgriežņu atslēgu, lai to droši nostiprinātu.

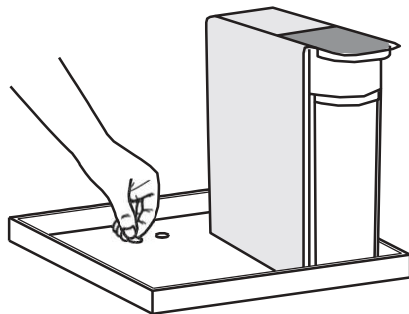


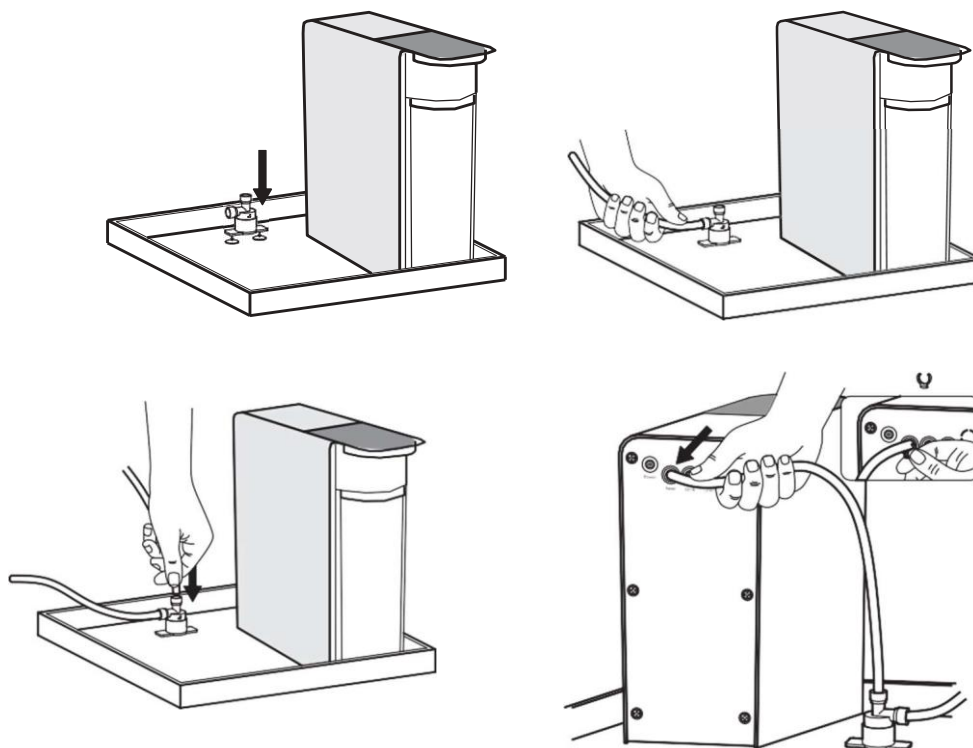
4. Izgrieziet nepieciešamo caurules garumu, pievienojiet to ūdens padeves adapterim un nostipriniet ar skavu.



Noplūdes sensora uzstādīšana

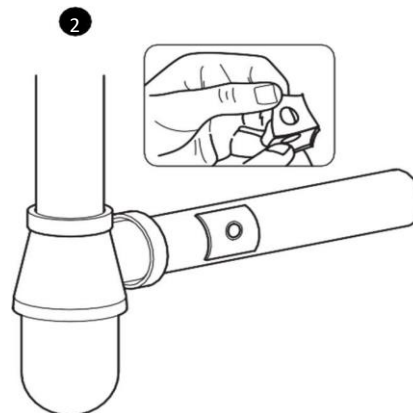
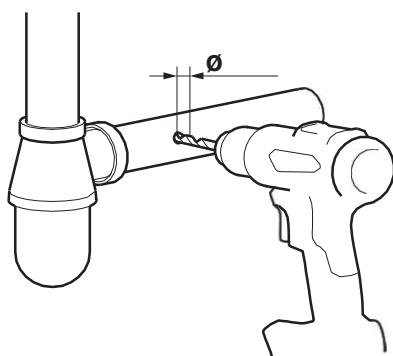
1. Pielīmējiet līmplēves uzlīmes pie virsmas, kur plānojat novietot sensoru.
2. Novietojiet noplūdes detektora elementu norādītajā vietā.
3. Uzlīmējiet noplūdes detektoru uz līmplēvēm.
4. Pievienojiet cauruli no ūdens padeves adaptera pie sensora.
5. Izgrieziet cauruli vajadzīgajā vietā un pieslēdziet to pie sensora.
6. Savienojiet cauruli ar «Feed» (padeves) paneli un nostipriniet cauruli ar skavām, lai nodrošinātu drošu fiksāciju.

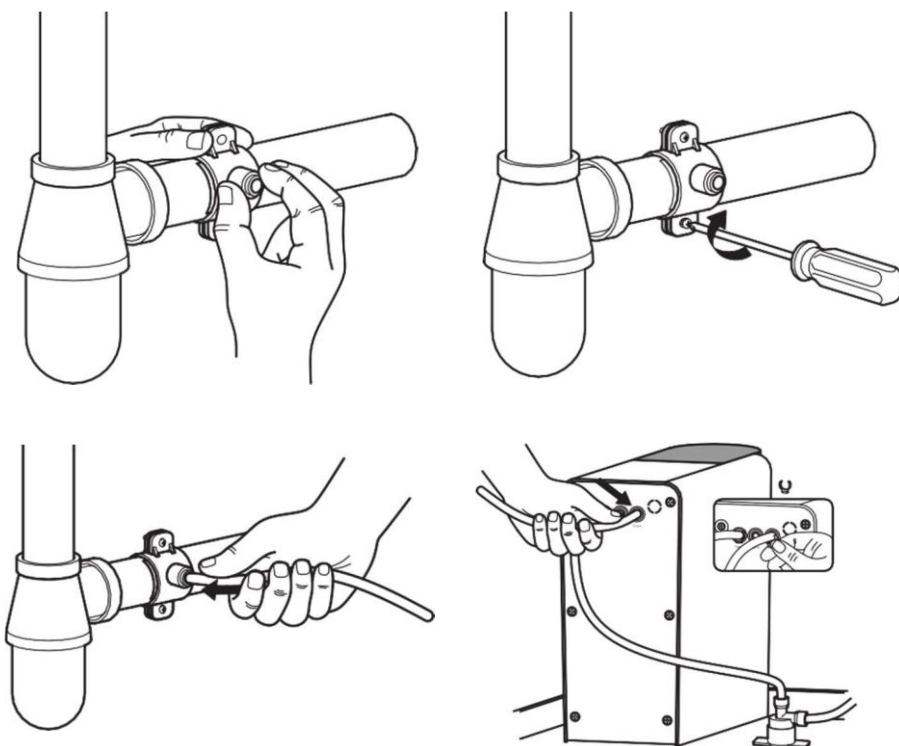




Noteku savienojuma uzstādīšana

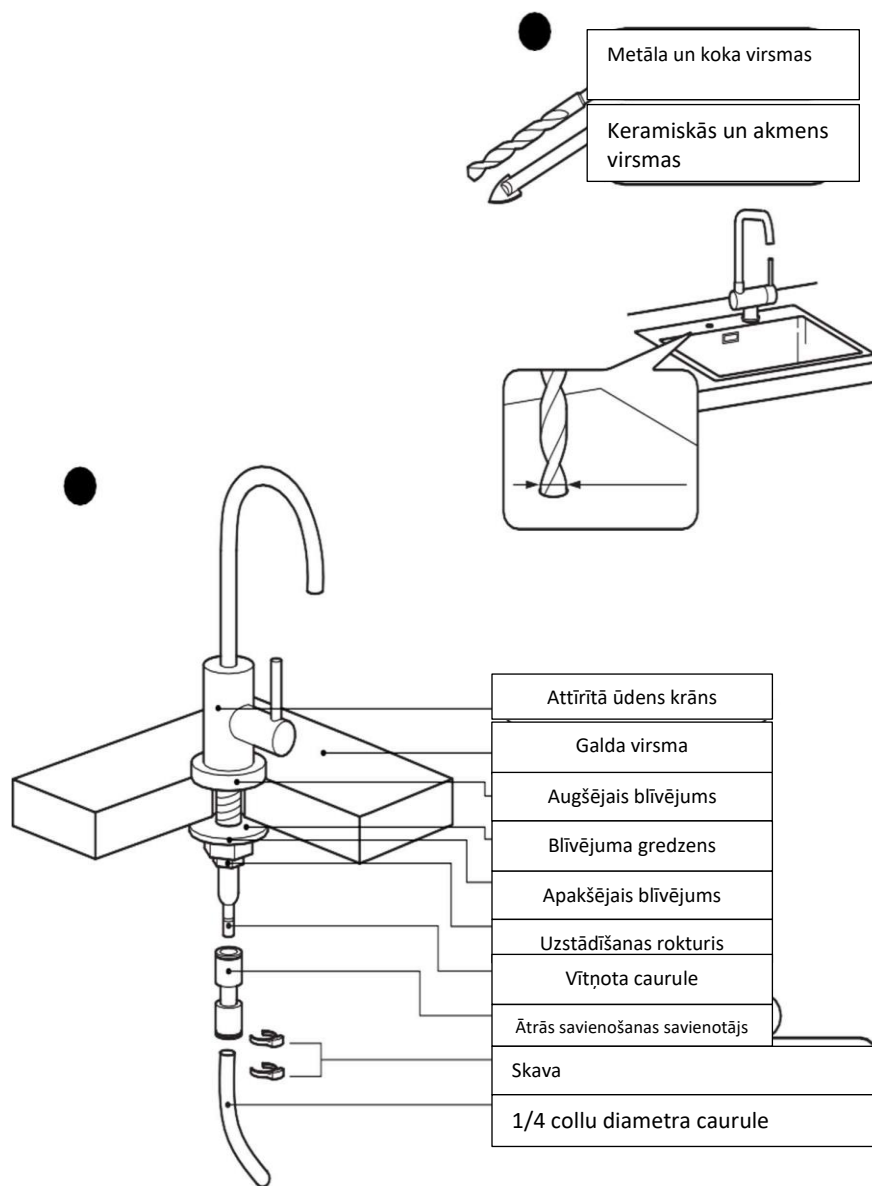
1. Urbietiet 5 mm diametra caurumu noteku caurulē.
2. Uztādiet blīvējuma gredzenu tā, lai līmētā puse būtu vērsta pret cauruli.
3. Piestipriniet noteku skavu, pārļiecinoties, ka cauruma vieta caurulē sakrīt ar skavas savienojuma atveri.
4. Pieskrūvējiet skavas skrūves cieši.
5. Ievietojiet cauruli noteku savienojumā.
6. Pievienojiet cauruli pie filtra «Drain» (noteku) portam un nostipriniet to ar skavu.





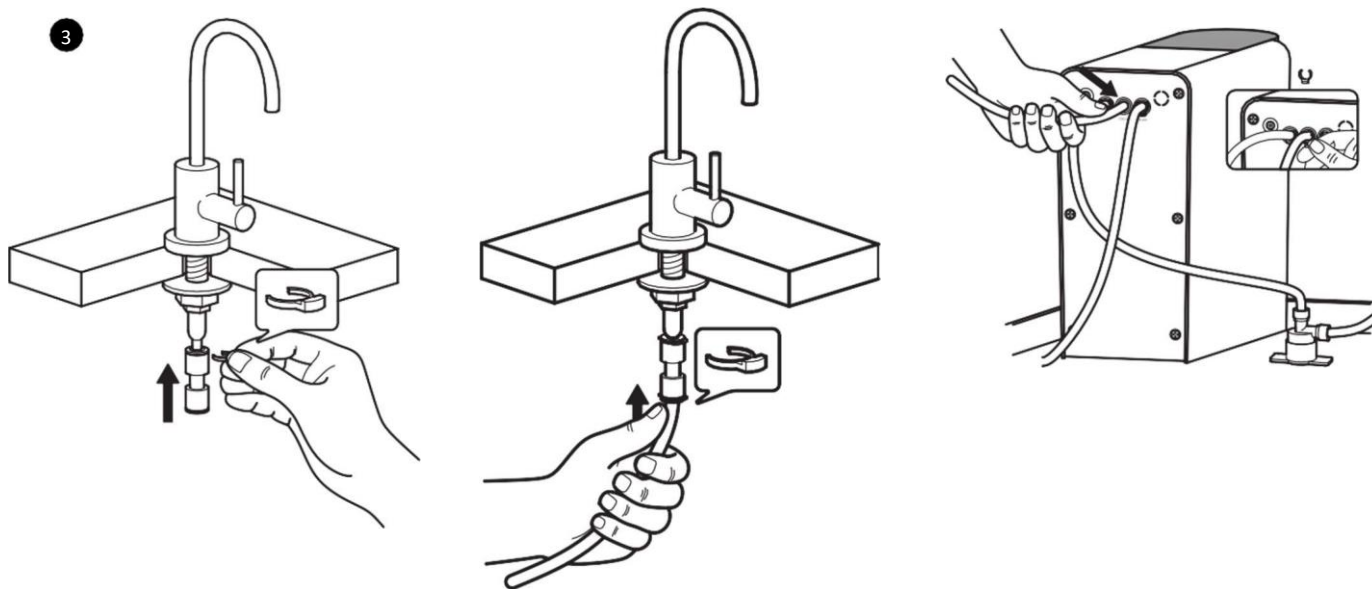
Dzeramā ūdens krāna uzstādīšana

1. Izurbiet 12,5 mm diametra caurumu virtuves galda virsmā vai izlietnē.
2. Uzstādiet krānu uz galda virsmas vai izlietnes, ievietojot to izurbtajā caurumā.



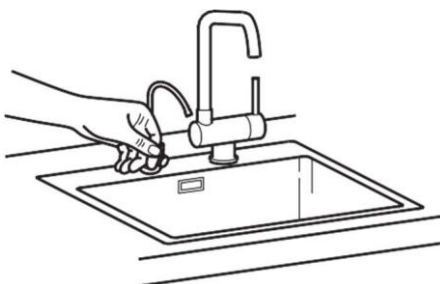
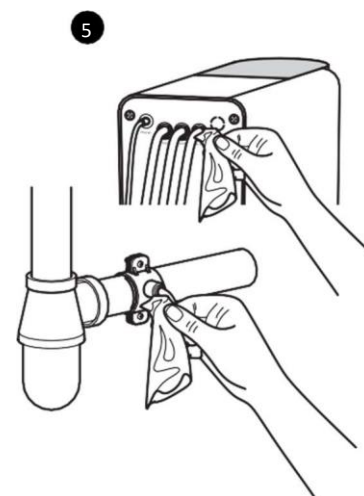
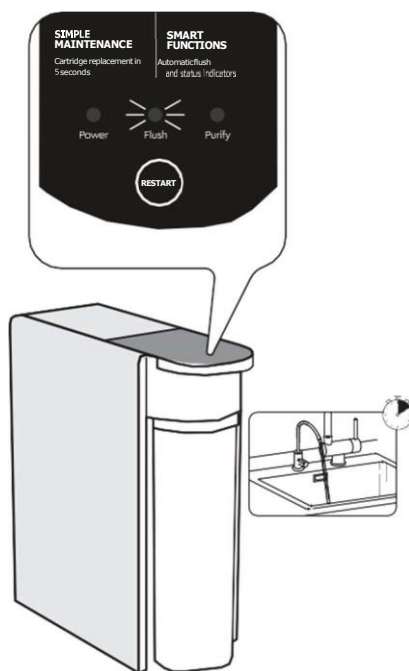
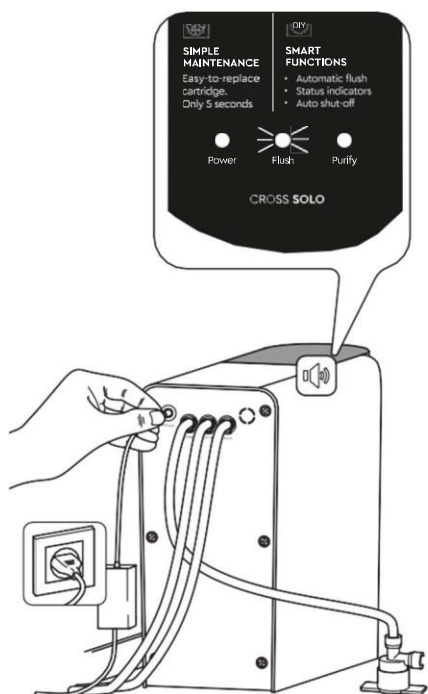
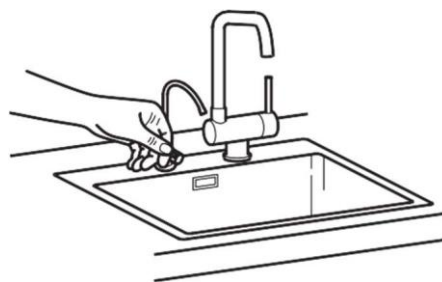
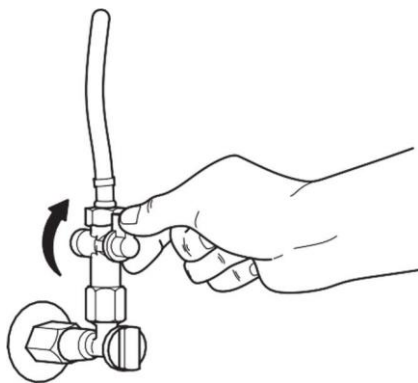
Dzeramā ūdens krāna pieslēgšana sistēmai

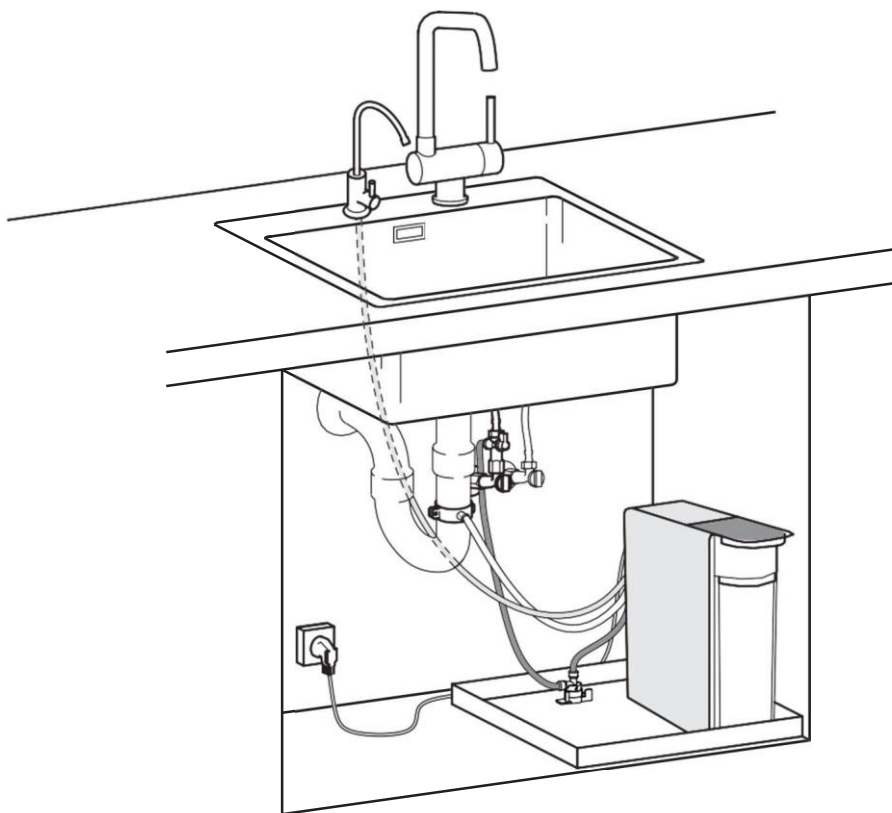
1. Ievietojiet ātrās savienošanas savienotāju (quick-connect fitting) krāna caurulē un nostipriniet to ar skavu.
2. Nogrieziet vajadzīgā garuma cauruli un ievietojiet to ātrās savienošanas savienotājā, pēc tam nostipriniet ar skavu.
3. Pievienojiet cauruli pie pieslēguma paneļa «Drink» porta un nostipriniet to ar fiksējošo skavu.



Pirmā filtra palaišana

1. Atveriet aukstā ūdens padeves vārstu.
2. Atveriet attīrītā ūdens krānu.
3. Pievienojiet barošanas adapteri pieslēguma paneļa kontaktligzdai.
 - Jūs dzirdēsiet īsu signālu, un trīs indikatori iedegsies zilā krāsā.
 - Filtrs automātiski skalosies 18 sekundes.
4. Skalojiet filtru vēl 10 minūtes, atstājot attīrītā ūdens krānu atvērtu.
 - Indikatori 1 un 3 būs ieslēgti, bet indikators 2 mirgos.
 - Pēc 10 minūtēm aizveriet attīrītā ūdens krānu.
5. Pārbaudiet visus savienojumus, vai nav noplūdes, nosusinot tos ar papīra dvieli.
 - Pārlicinieties, ka caurules ir droši pievienotas un nostiprinātas.
6. Pārlicinieties, ka krāns netek, kad tas ir aizvērts.
 - Filtra uzstādīšana ir pabeigta.





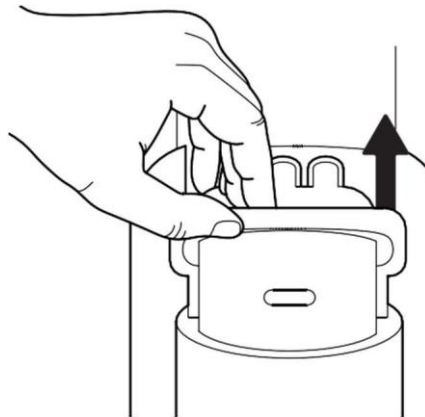
Filtra kārtidžu nomaiņas pamācība

Pirms uzsākšanas:

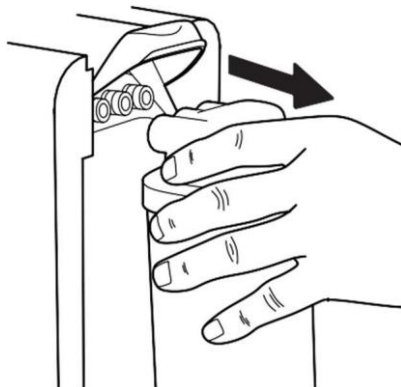
1. Aizveriet aukstā ūdens padeves vārstu pie sistēmas ieejas.
2. Atvienojiet filtru no elektrības, izņemot barošanas adapteri no kontaktligzdas.

1. Izlietotā kārtidža noņemšana

- Atveriet drošības bloķētāju (safety lock), lai atbloķētu kārtidžu un varētu to izņemt.

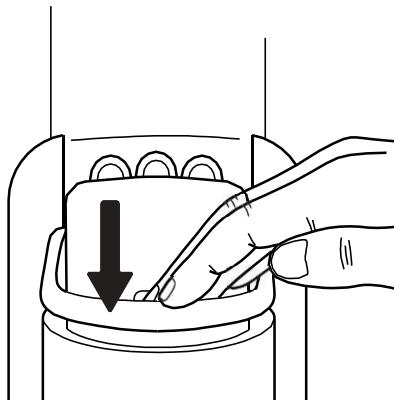
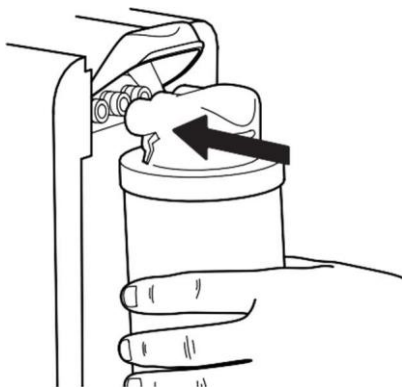


- Noņemiet izmantoto kārtidžu un utilizējiet to atbilstoši vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.



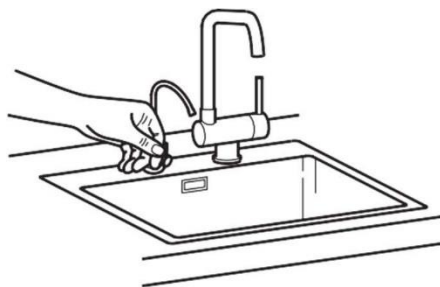
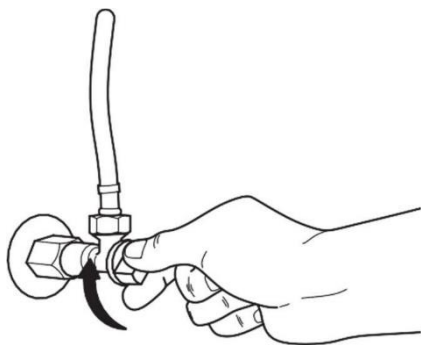
2. Jaunā kārtidža uzstādīšana

1. Izņemiet jauno kārtidžu no iepakojuma.
2. Noņemiet **aizsargvāciņus** (ja tādi ir).



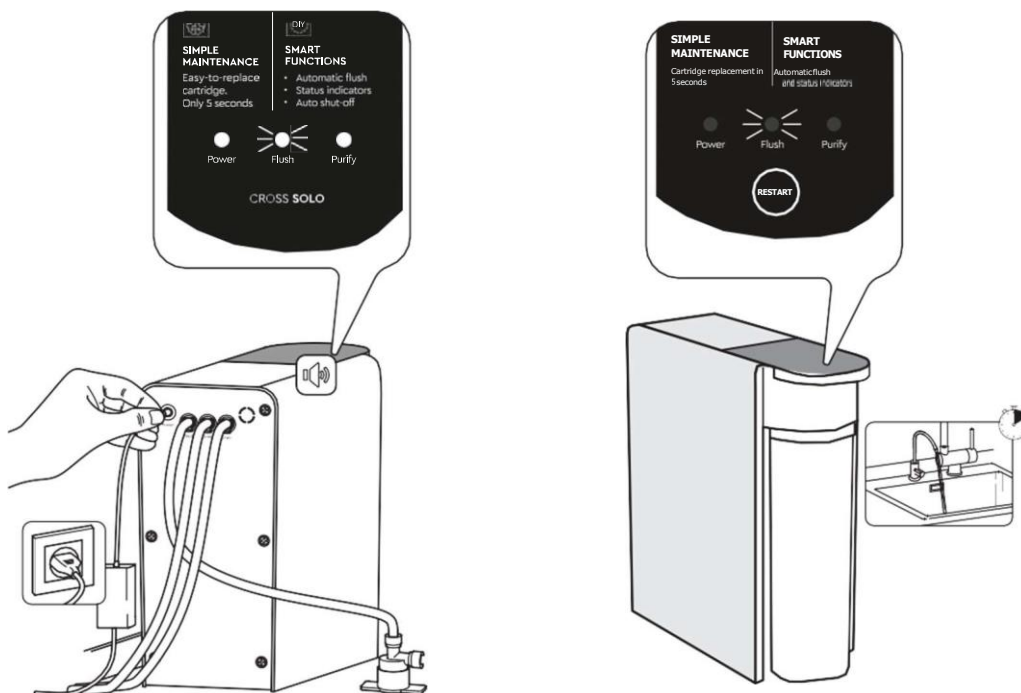
3. Filtra palaišana pēc nomaiņas

1. Atveriet aukstā ūdens padeves vārstu.
2. Atveriet attīrītā ūdens krānu.
3. Ievietojiet kārtidžu pilnībā tā paredzētajā ligzdā.
4. Nostipriniet kārtidžu un aizveriet drošības bloķētāju.



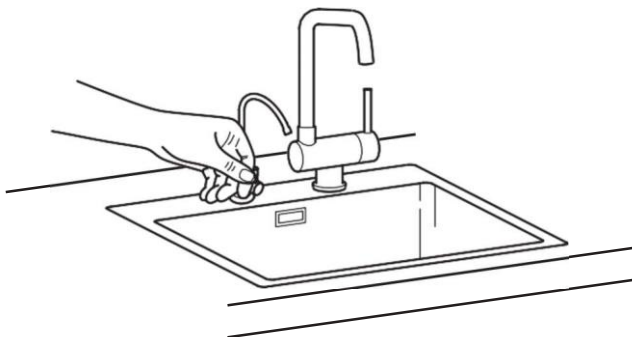
Turpmākā filtra palaišana pēc kārtridža nomaiņas

5. Pievienojiet barošanas adapteri kontaktligzdai uz pieslēguma paneļa.
 - Jūs dzirdēsiet īslaicīgu signālu, un trīs indikatori iedegsies zilā krāsā.
 - Filtrs automātiski veiks 18 sekunžu skalošanu.
6. Turpiniet skalošanu vēl 10 minūtes, atverot attīrītā ūdens krānu.
 - Indikatori 1 un 2 paliks ieslēgti,
 - Indikators 3 mirgos.
 - Pēc 10 minūtēm aizveriet attīrītā ūdens krānu.

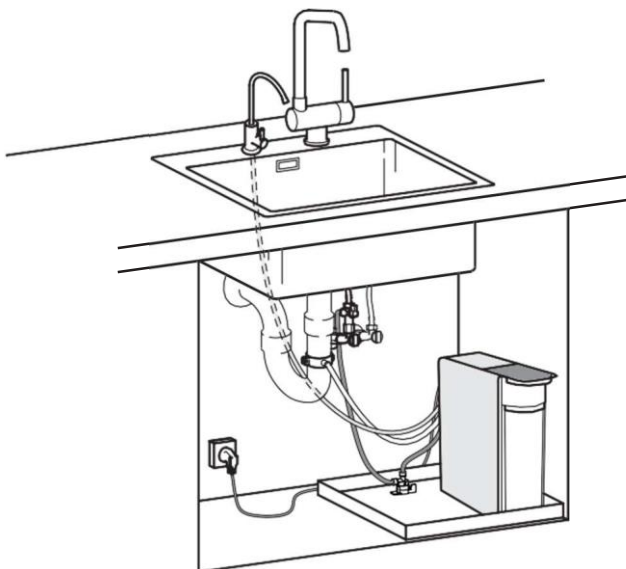


7. Pārbaudiet visus savienojumus, vai nav noplūdes, nosusinot tos ar papīra dvieli.

8. Aizveriet attīrītā ūdens krānu.



9. Kārtridža nomaiņa ir pabeigta. Jūsu ūdens filtrs ir gatavs lietošanai!



Uzmanību: Ieteicams pirmās divas rīta glāzes ūdens izliet vai izmantot augu laistīšanai, jo pēc nakts, kad filtrs nav darbojies, attīrītajā ūdenī var būt nedaudz paaugstināts izšķīdušo vielu līmenis dabiskās membrānas difūzijas dēļ.

GARANTIJAS NOSACĪJUMI

Ražotāja noteiktais garantijas laiks Jūsu iegādātajai iekārtai ir 24 (divdesmit četri) mēneši.

Iekārtai jāveic regulāras apkopes, vismaz reizi gadā.

Garantijas saistības tiek nodrošinātas saskaņā ar ražotāja noteiktajām garantijas saistībām, kas minētas preces tehniskajā rokasgrāmatā un piegādātāja noteikumiem, kuri minēti tekstā zemāk.

Piegādātājs katrai precei nodrošina komplektā tehnisko rokasgrāmatu – oriģinālvalodā, ja netiek prasīts savādāk. Par preces tehnisko parametru ievērošanu un pareizu preces lietošanu atbild pircējs.

Garantijas saistības tiek izpildītas tikai un vienīgi tad, ja produktam ir radušies defekti ražotāja dēļ un lietotājs produktu ir lietojis saskaņā ar tehniskajā rokasgrāmatā norādītajām prasībām.

Šādos gadījumos defekti tiek novērsti uz piegādātāja, t.i., SIA WATEX rēķina.

Garantijas saistības neattiecas uz gadījumiem, ja:

1. produkts ir mehāniski bojāts, un bojātas ražotāja uzlīmes;
2. produkts atrodas nepiemērotos apstākļos;
3. ir pārkāptas lietotāja tiesības, piem., produkts tiek pašrocīgi izjaukts vai remontēts;
4. produkts bojāts nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās seku rezultātā: par šādiem apstākļiem uzskatāmi no pircēja un piegādātāja neatkarīgi apstākļi, kurus tie nevarēja paredzēt un kuri nav novēršami ar saprātīgu rīcību (pie tādiem apstākļiem pieskaitāmi ugunsgrēki, plūdi, zemestrīces, kara darbība, naudas reforma, u.c.);
5. Ja produktu nav uzstādījis piegādātājs, tad garantijas laikā bojātā prece pircējam pašam ir jānogādā SIA WATEX birojā; ja produktu ir piegādājis, montējis, ieregulējis un palaidis darba režīmā SIA “WATEX” oficiālais pārstāvis, tad garantija tiek nodrošināta objektā pie pasūtītāja.

Garantijas saistību jautājumos griezties pie SIA WATEX atbildīgajām personām.