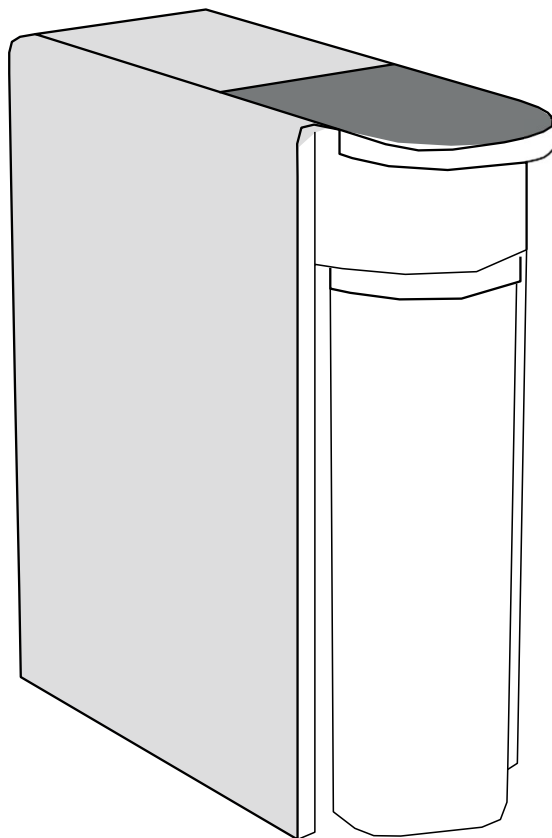


ecosoft



CROSS SOLO

SUORAVIRTAUS-KÄÄNTEISOSMOOSISUODATIN

FI
ASENNUS- JA ENSIKÄYNNISTYSOHJE

SISÄLTÖ

ASENNUS JA ENSIMMÄINEN KÄYTTÖÖNOTTO

VAROITUKSET 3

SYÖTTÖVEDEN
LAATUVAATIMUKSET
..... 4

PAKKAUKSEN PURKAMINEN
JA TARKASTUS 5

ASENNUKSEN VALMISTELU
..... 6

SYÖTTÖVESILIITÄNNÄN
ASENNUS 7

VUOTOANTURIN ASENNUS
..... 10

VIEMÄRILIITÄNTÄ
..... 11

JUOMAVESIHANAN LIITÄNTÄ
..... 13

SUODATTIMEN ENSIMMÄINEN
KÄYTTÖÖNOTTO
..... 15

KASETIN VAIHTO-OPAS

KÄYTETYN KASETIN
POISTAMINEN 18

UUDEN KASETIN
ASENTAMINEN 19

SUODATTIMEN KÄYNNISTYS
..... 19

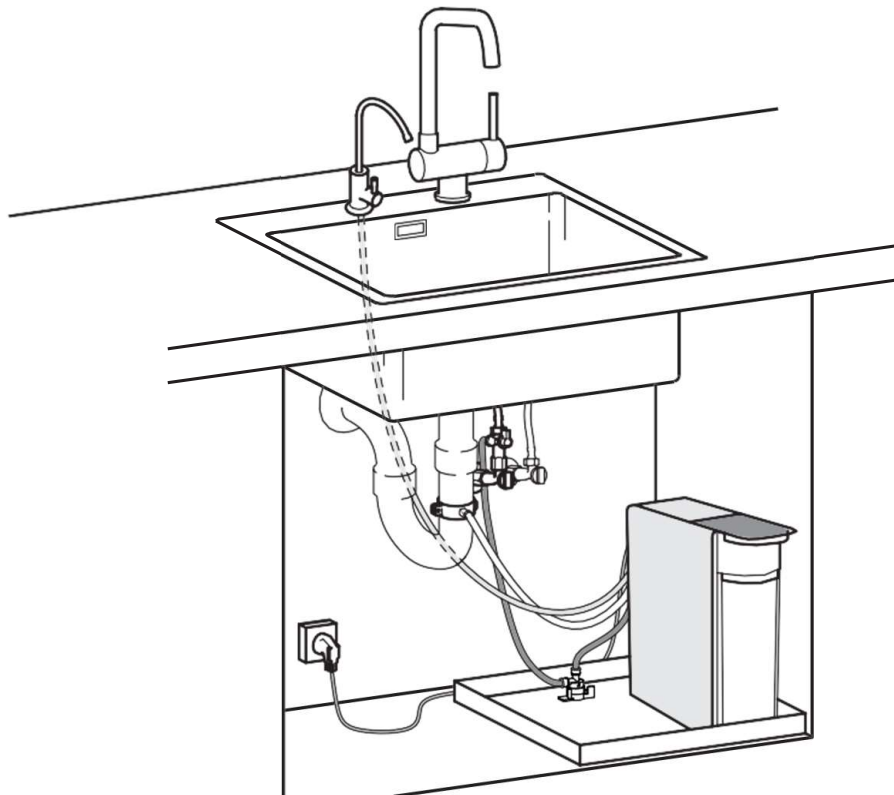
ASENNUS JA ENSIMMÄINEN KÄYTTÖÖNOTTO

FI

1

VAROITUKSET

- 1 Tulovesi: liitä suodatin vain kloorittomaan ja sakattomaan kylmävesijohtoon. Tarkat vedenlaatuvaatimukset ovat CROSS Solo -suodattimen käyttöohjeessa.
- 2 Asennus: varmista, että kaikki liitännät on kiristetty kunnolla.
- 3 Paineensäädin: järjestelmän eteen on asennettava paineensäädin. Suosituspaine: 1–4 bar.
- 4 Sähköturvallisuus: liitä verkkolaite vain maadoitettuun pistorasiaan. Älä käytä suodatinta, jos virtajohto on vaurioitunut.
- 5 Valvonta: tarkista ensimmäisten 8 tunnin aikana, ettei järjestelmä vuoda.
- 6 Huolto: vaihda suodatinpatruunat 12 kuukauden välein. Vaihtoväli voi vaihdella veden laadun ja käyttömäärän mukaan.
- 7 Käyttö: suodatin on tarkoitettu ainoastaan juomaveden puhdistamiseen.
- 8 Takuu: näiden ohjeiden laiminlyönti voi mitätöidä takuun.



SYÖTTÖVEDEN LAATUVAATIMUKSET

Parametri	Arvo**	Parametri	Arvo**
pH	6.5-8.5	Mangaani	max 0.1 mg/L
TDS	max 1000 mg/L	Kemiallinen hapenkulutus	max 5 mg O ₂ /L
Kovuus	300 mg CaCO ₃ /L (max 20*dH)	Bakteerien kokonaismäärä (TBC)	max 50 CFU/mL
Vapaa kloori	max 0.01 mg/L***	E. coli -tiitteri	max 3
Rauta	max 0.3 mg/L	Sameus	max 3.5 NTU

Älä käytä tätä suodatinta mikrobiologisesti vaarallisen tai laadultaan tuntemattoman veden kanssa, ellei vettä ole desinfioitu asianmukaisesti ennen suodatusta tai sen jälkeen.

* Jos vedensyöttö ei täytä vaatimuksia, kalvo- ja/tai esisuodatinpatruunoiden käyttöikä saattaa lyhentyä.

** Jos kotisi vesi tulee käsittelemättömästä kaivosta, tutkituta vesi laboratoriossa ennen käänteisosmoosisuodattimen asentamista. Jos jokin veden arvo ylittää raja-arvon, harkitse vedenkäsittelyjärjestelmää syöttöveden laadun korjaamiseksi. Pyydä vedenkäsittelyasiantuntijalta tai -yritykseltä neuvoa ja apua sopivan laitteen valintaan.

*** Jos vapaan kloorin tai sameuden määrä ylittää RO-suodattimen syöttövedelle asetetut raja-arvot, on suositeltavaa asentaa Ecosoft-linjasuodatin FDPP3P0110/G118, jossa on kaksoisgradientti-PP-sedimenttisuodatin ja aktiivihiiilipatruuna.

3

PAKKAUKSEN PURKAMINEN JA TARKASTUS

- 1 Pura järjestelmä varovasti pakkauksesta.
- 2 Tarkista sisältö vaurioiden varalta. Älä avaa suljettua komponenttipakkausta.



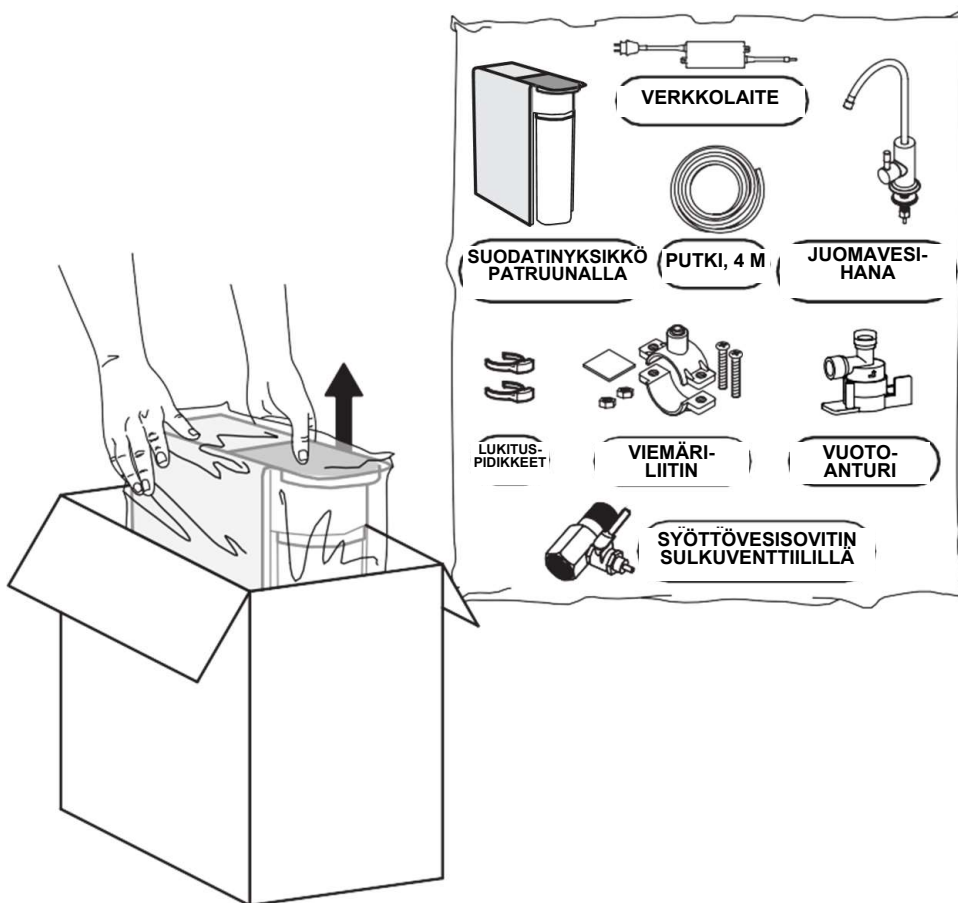
Tärkeää: Valmistaja ei hyväksy reklamaatioita, jos pakkaus avataan.

3

Jos osia puuttuu tai vaurioita, ota välittömästi yhteyttä myyjään.

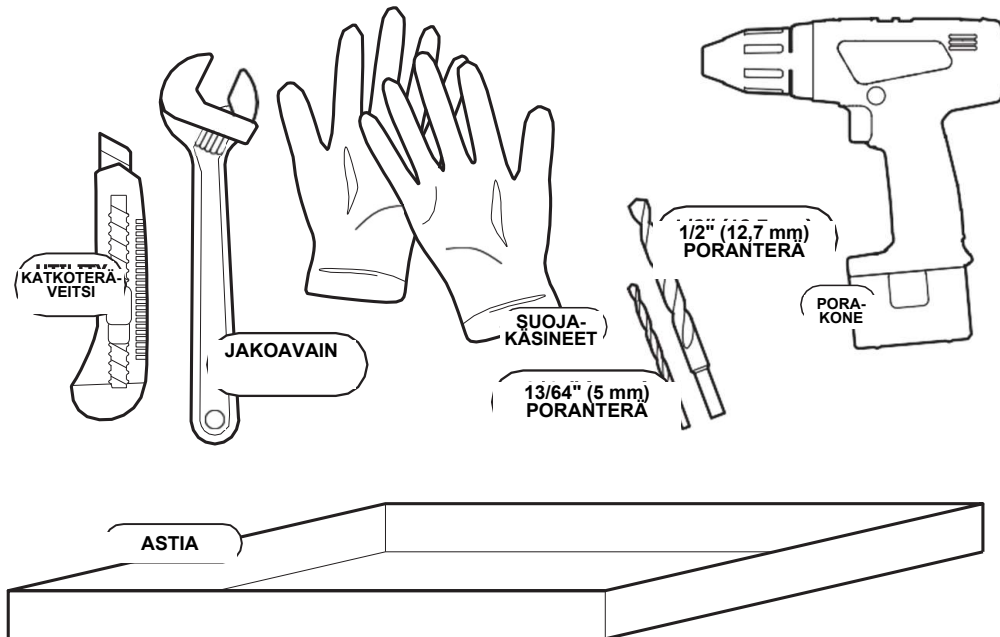
4

Jos tuote on vaurioitunut kuljetuksen aikana, ota yhteyttä kuljetusliikkeeseen välittömästi.

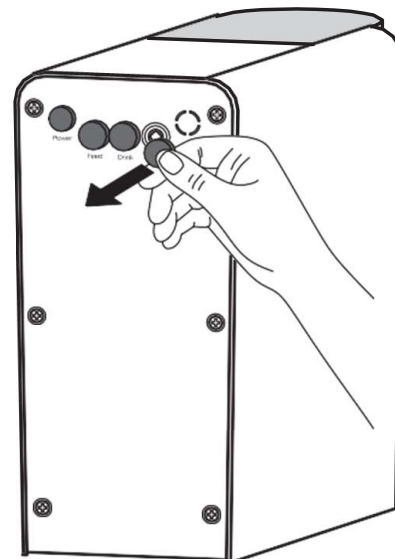


ASENNUKSEN VALMISTELU

- 1 Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja laitteet ja että asennustila on valmis.



- 2 Irrota varovasti kaikki suojatulpat suodattimen takapaneelistä.

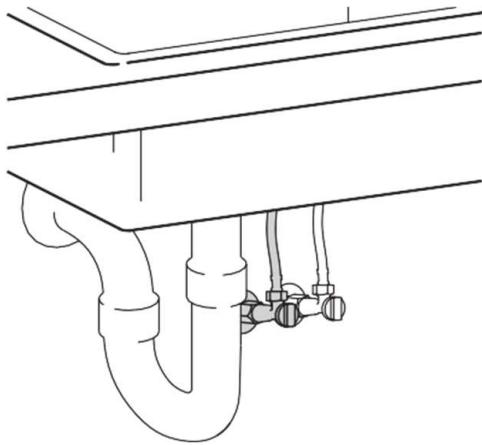
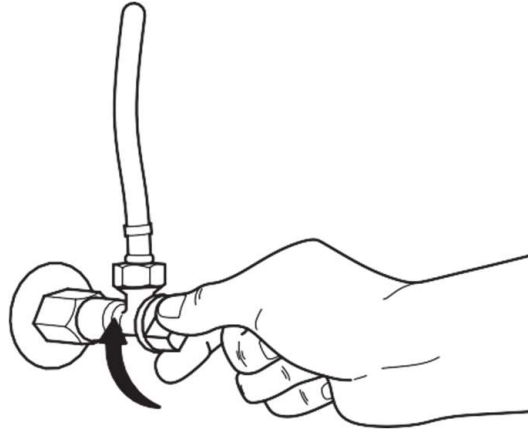
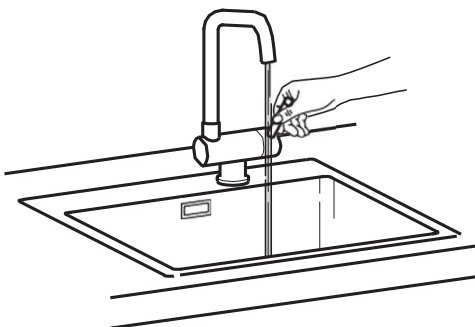
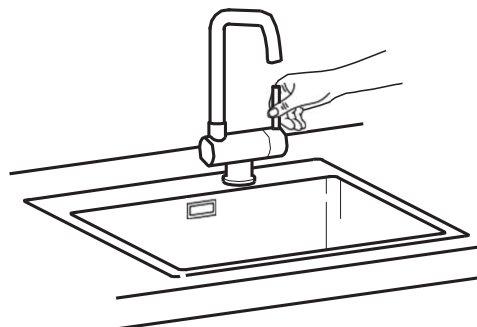


5
**ASENNA SYÖTTÖVESILIITÄNTÄ**

Varmista, että suodatin on liitetty vain kylmään vesijohtoveteen.

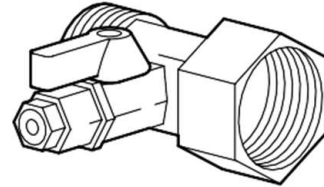
1

Sulje kylmävesiventtiili asunnon sisäänkäynnistä ja avaa pesualtaan hana vapauttaaksesi paineen järjestelmästä. Sulje sitten hana.

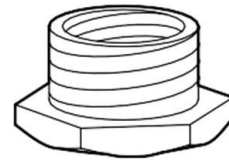
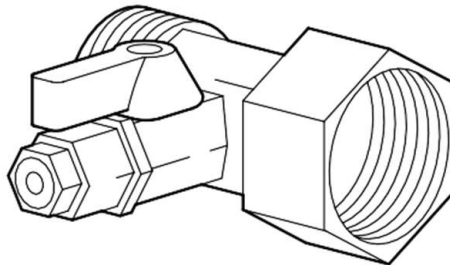
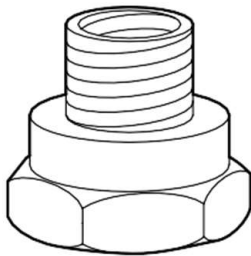
1**2****3****4**



1/2" kylmän veden syöttölinjaan
kytkemiseksi riittää, että
syöttölinjaan asennetaan T-liitin.

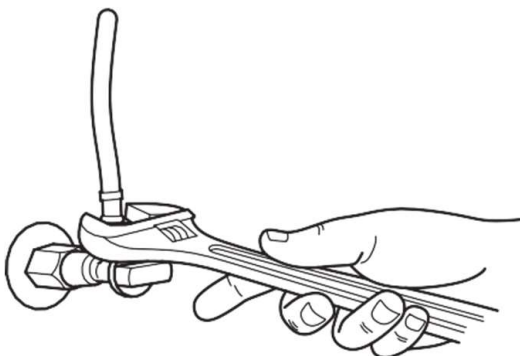


Jos sinulla on 3/8"-liitانتä, käytä pakkauksessa olevia
lisäsovittimia.

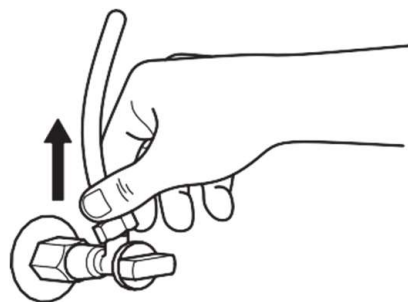


²
Asenna syöttövesisovitin kylmävesiputkeen.

1

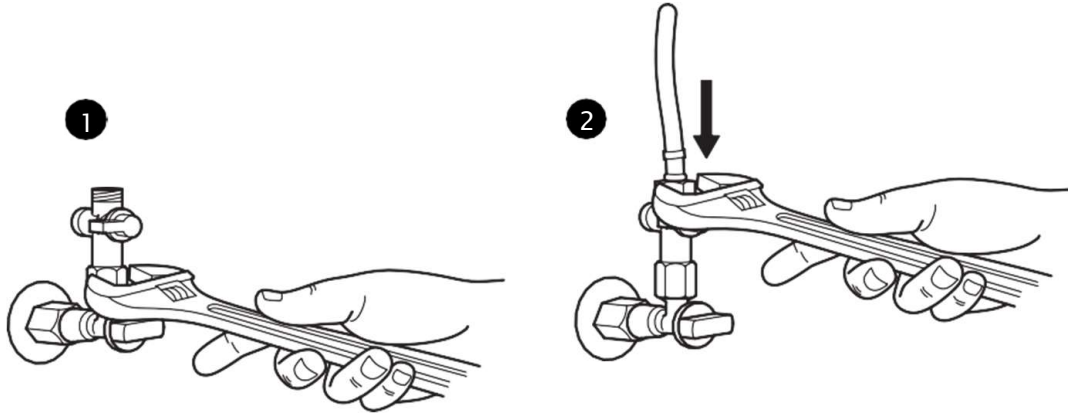


2

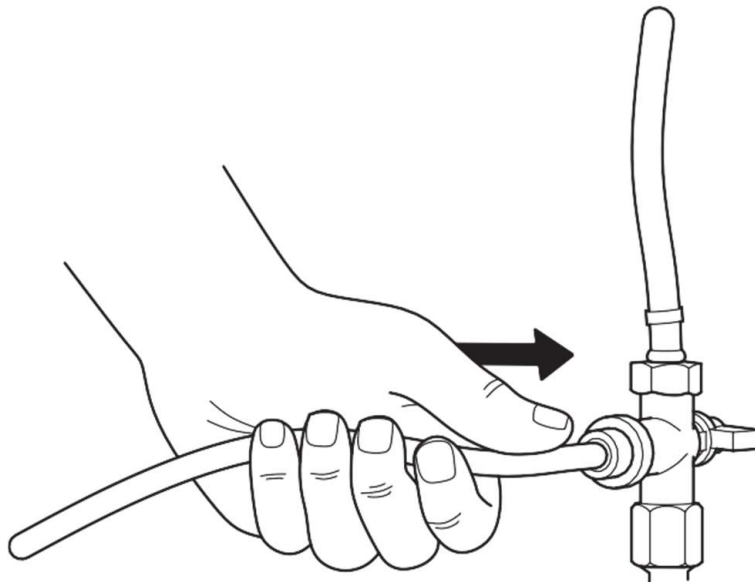


3
Kivistä mutteri käsin ja käytä sitten avainta turvallisuuden lisäämiseksi.

FI

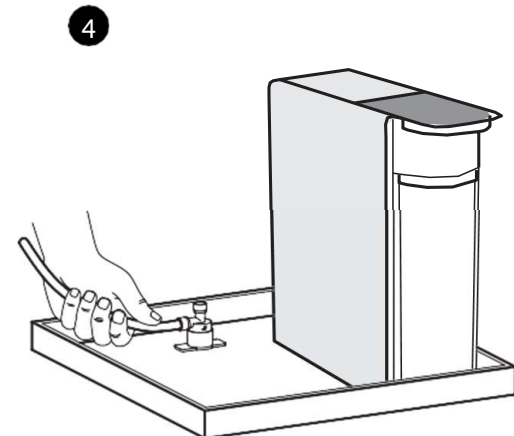
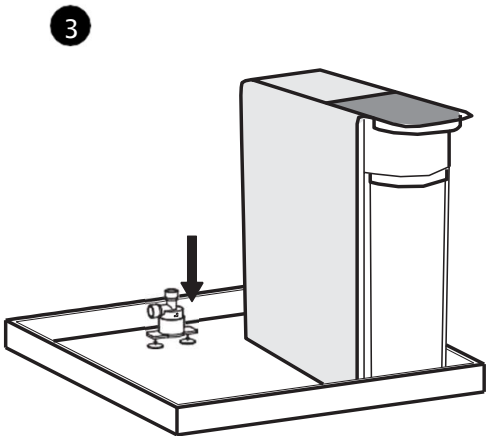
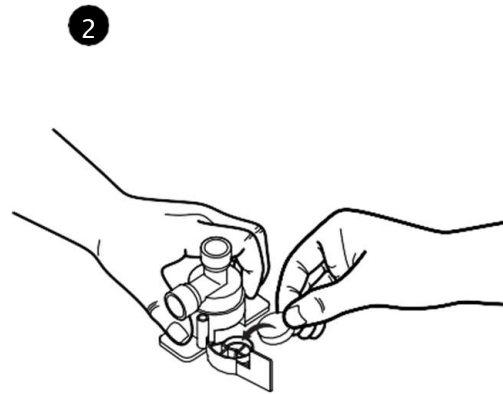
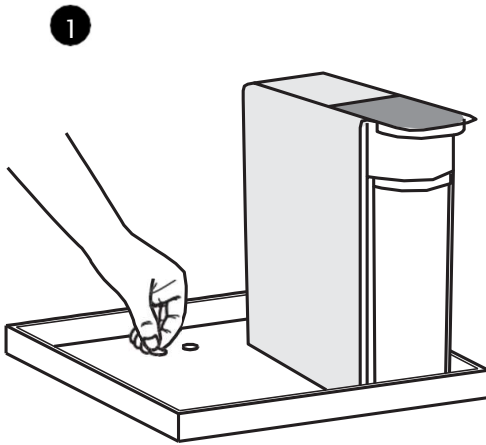


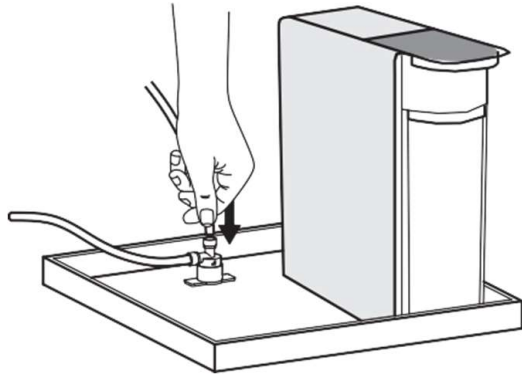
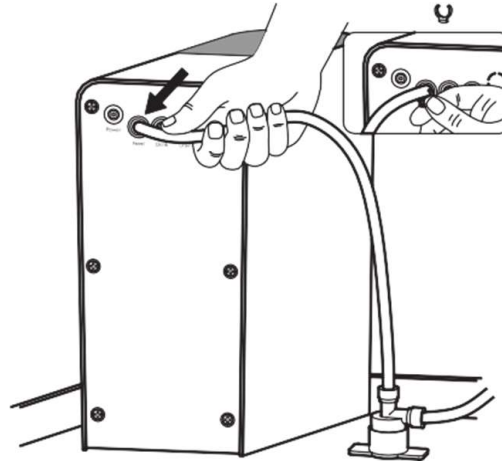
4
Leikkaa tarvittava pituus letkusta, liitä se syöttövesiadapteriin ja käytä kiinnitysklipsiä.



6 VUOTOANTURIN ASENNUS

- 1 Kiinnitä tarrat pintaan.
- 2 Asenna vuotoanturin elementti merkittyyn kohtaan.
- 3 Aseta vuotoanturi tarrojen päälle.
- 4 Liitä syöttövesiadapterista tuleva putki anturiin.
- 5 Katkaise putki ja liitä molemmat päät anturiin.
- 6 Liitä putki paneelin „Feed“-liitäntään ja varmista putki lukituspidikkeillä.



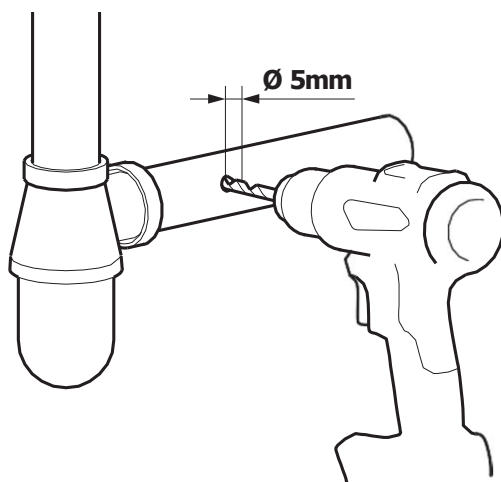
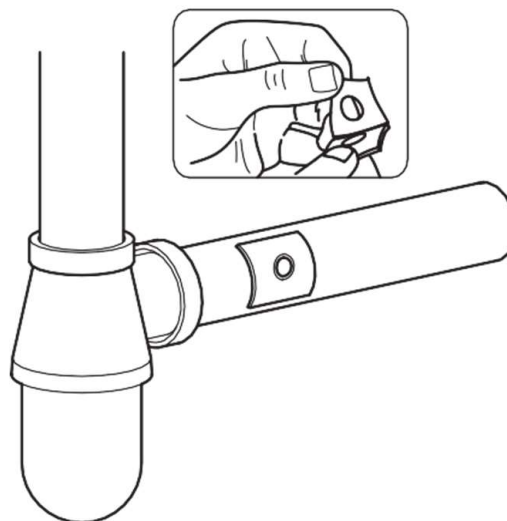
5

6


FI

7

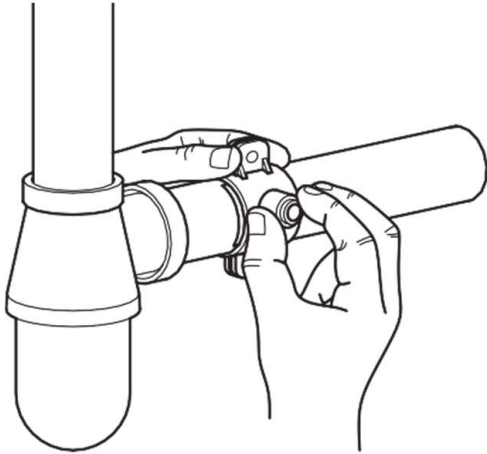
VIEMÄRILIITÄNTÄ

- 1 Poraa viemäriputkeen 5 mm:n reikä.
- 2 Asenna tiiviste siten, että sen liimapinta on putkea vasten.
- 3 Kiinnitä viemäriliitin ja varmista, että putkeen porattu reikä on liittimen aukon kohdalla.
- 4 Kiristä liittimen ruuvit.
- 5 Työnnä putki viemäriliittimeen.
- 6 Liitä putki suodattimen „Drain“-liitäntään ja lukitse se kiinnityspidikkeellä.

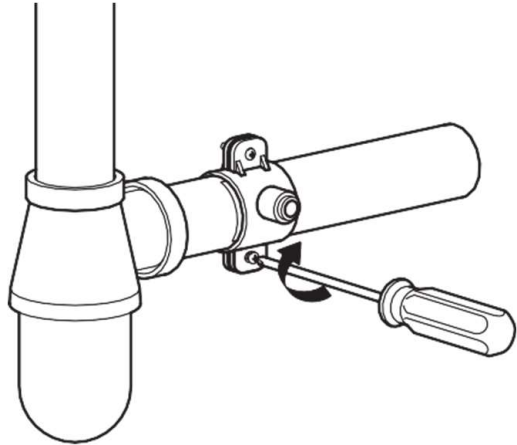
1

2


SUORA VIRTAUS KÄÄNTEISOSMOOSISUODATIN | CROSS
SOLO

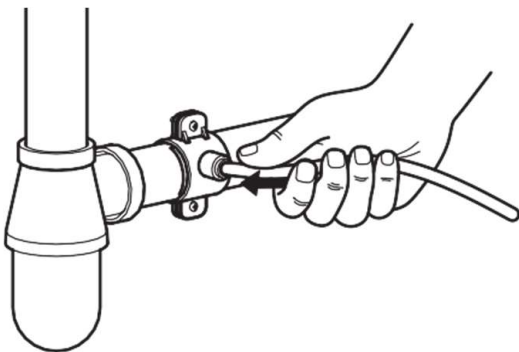
3



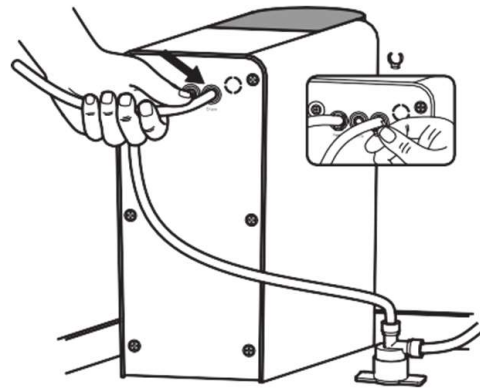
4



5

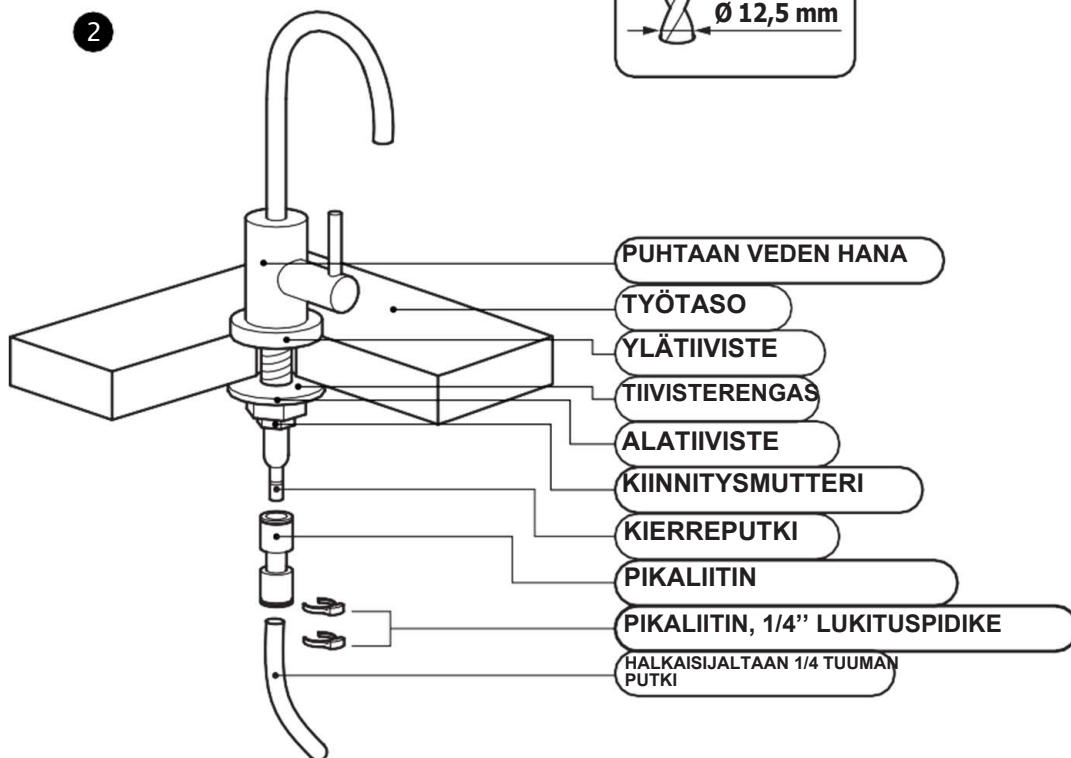
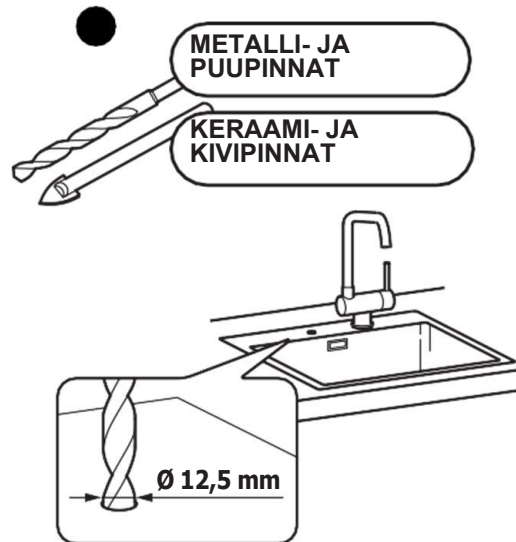


6



JUOMAVESIHANAN LIITÄNTÄ

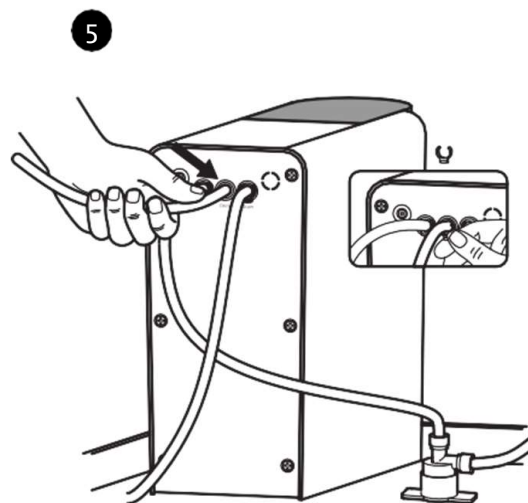
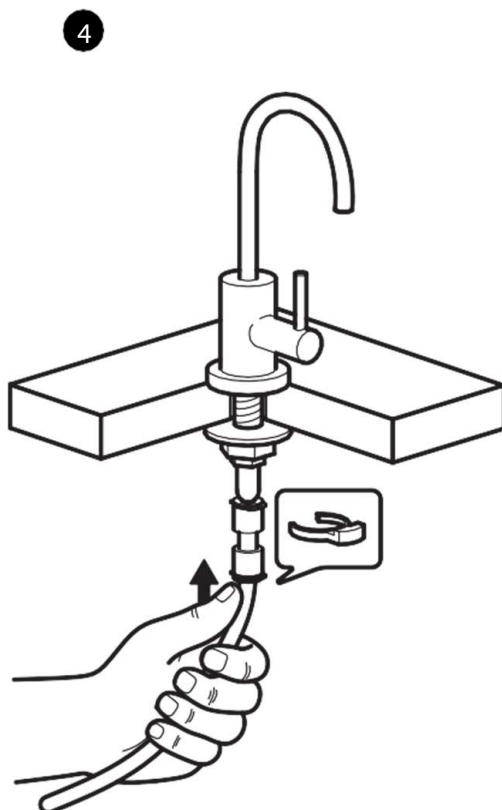
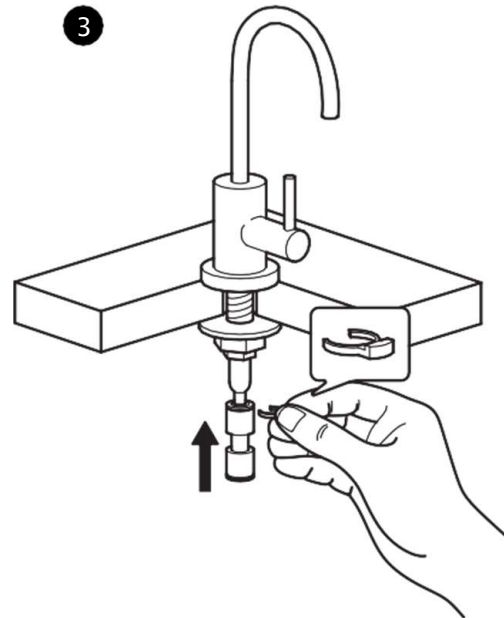
- 1
Poraa työtasoon tai altaaseen 12.5 mm:n reikä.
- 2
Asenna hana työtasoon tai altaaseen.



3
Aseta pikaliitin hanan putkeen ja kiinnitä se pidikkeellä.

4
Leikkaa putki tarvittavaan pituuteen, työnnä se pikaliittimeen ja kiinnitä se pidikkeellä.

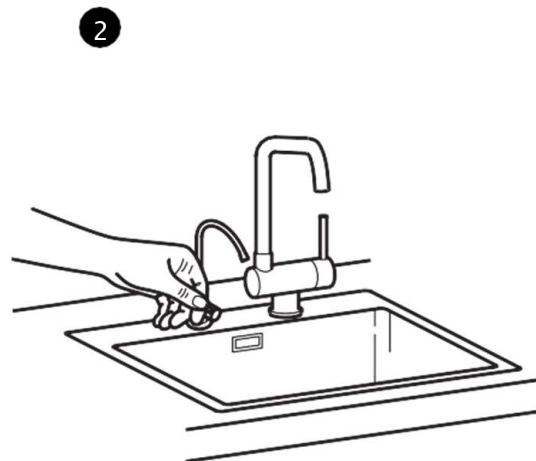
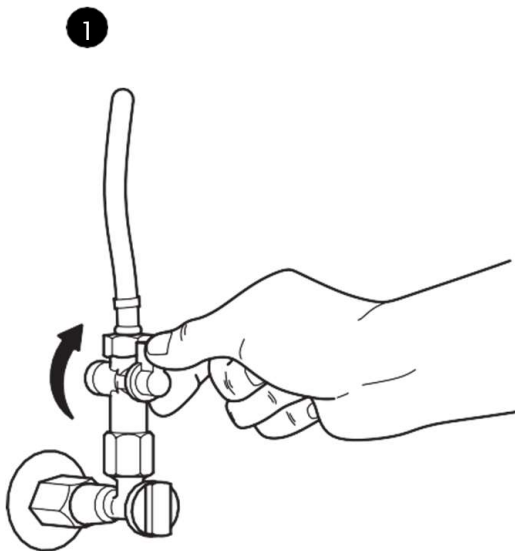
5
Liitä putki liitäntäpaneelin „Drink“-liitäntään ja varmista se lukituspidikkeellä.

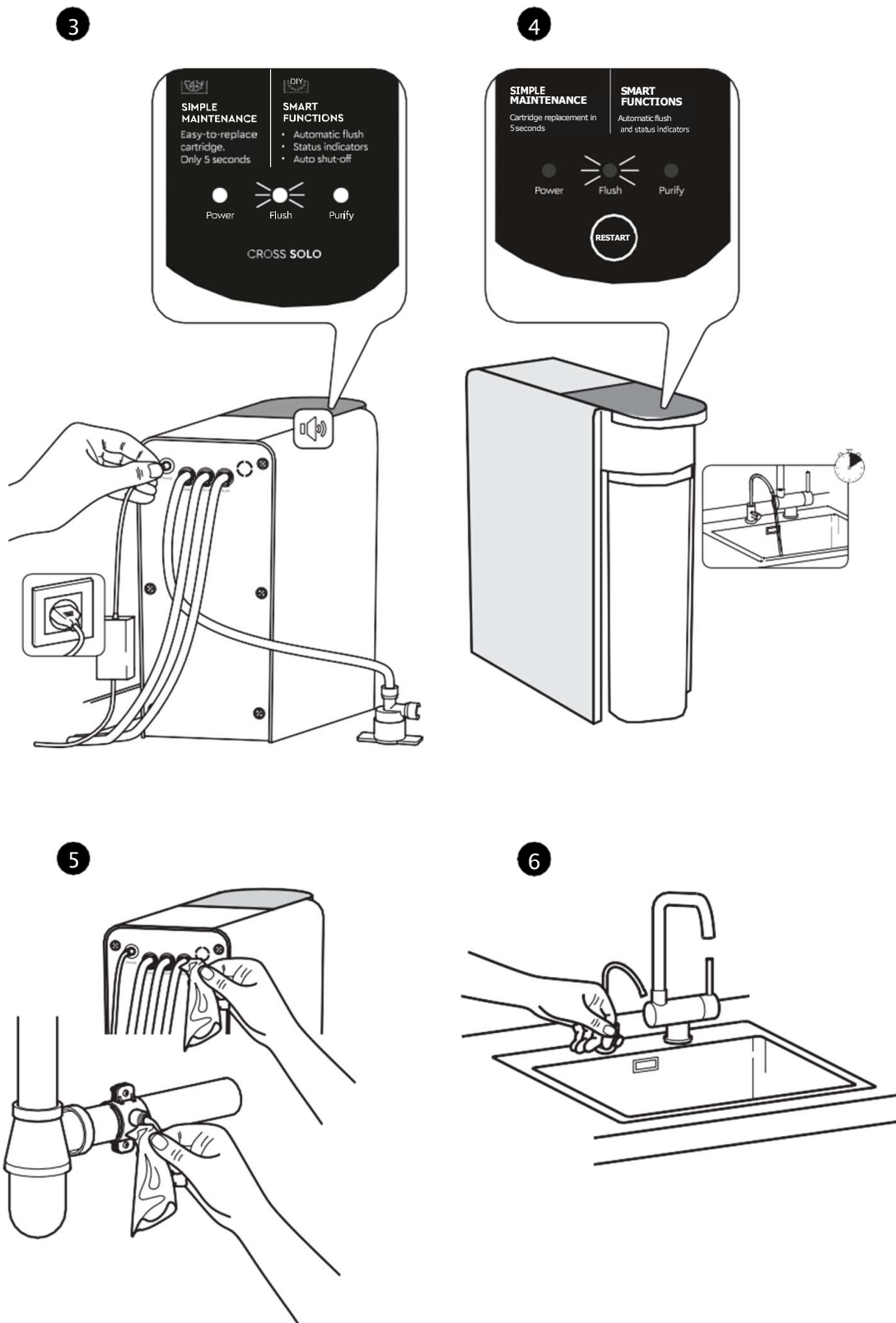


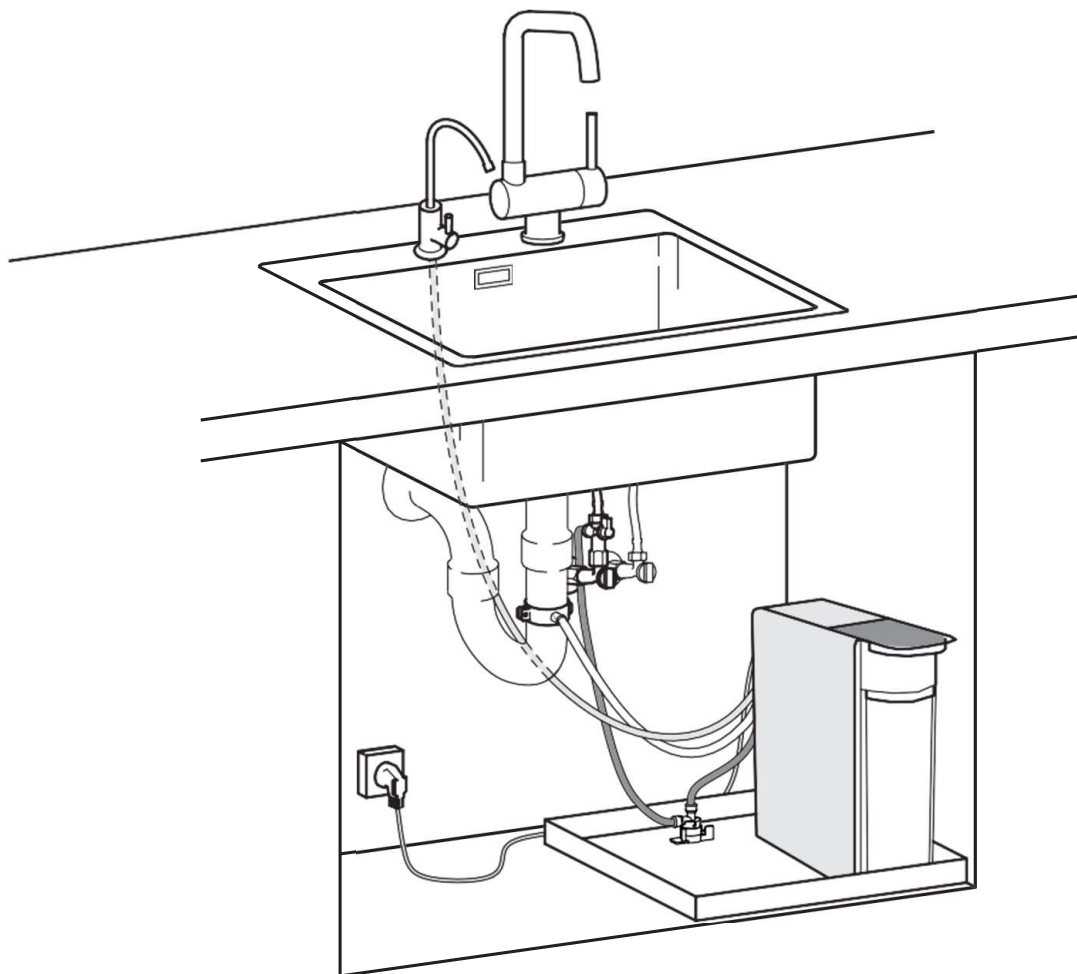
**SUODATTIMEN ENSIMMÄINEN
KÄYNNISTYS**

FI

- 1
Avaa kylmän veden syöttöventtiili.
- 2
Avaa puhtaan veden hana.
- 3
Liitä verkkolaite liitäntäpaneelin virtaliitäntään. Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja kolme merkkivaloa syttyy sinisenä. Suodatin suorittaa automaattisen 18 sekunnin huuhtelun.
- 4
Avaa puhtaan veden hana ja huuhtele suodatinta vielä 10 minuuttia. Merkkivalot 1 ja 3 palavat jatkuvasti ja merkkivalo 2 vilkkuu. Sulje puhtaan veden hana 10 minuutin kuluttua.
- 5
Tarkista kaikki liitännät vuotojen varalta pyyhkimällä ne paperipyyhkeellä. Varmista, että kaikki putket on liitetty kunnolla.
- 6
Sulje puhtaan veden hana ja varmista, ettei hana vuoda. Suodattimen asennus on valmis.







SUODATINPATRUUNAN VAIHTO-OHJE



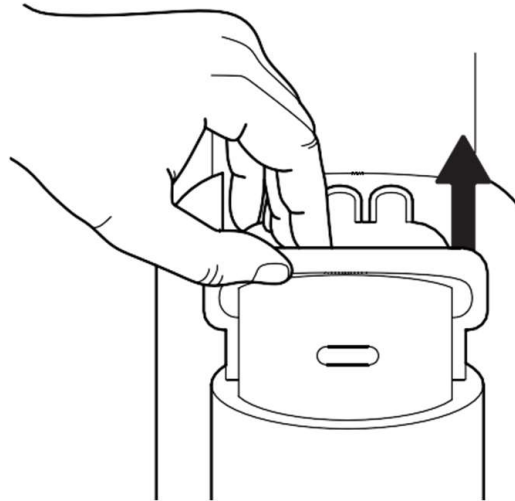
Ennen aloittamista:

1. Sulje kylmävesiventtiili järjestelmän tuloaukossa.
2. Irrota suodatin irrottamalla verkkolaite.

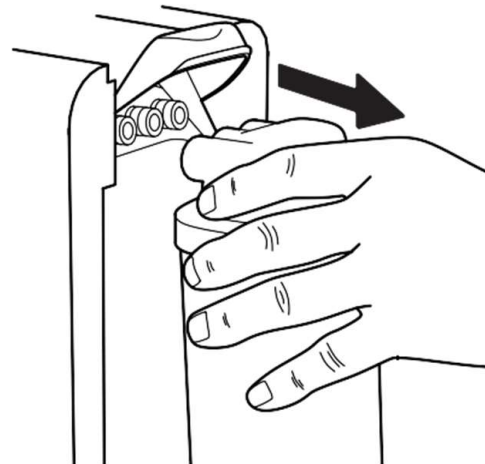
1

KÄYTETYN SUODATINPATRUUNAN POISTAMINEN

- 1 Avaa turvalukko.



- 2 Poista käytetty suodatinpatruuna ja hävitä se asianmukaisesti.

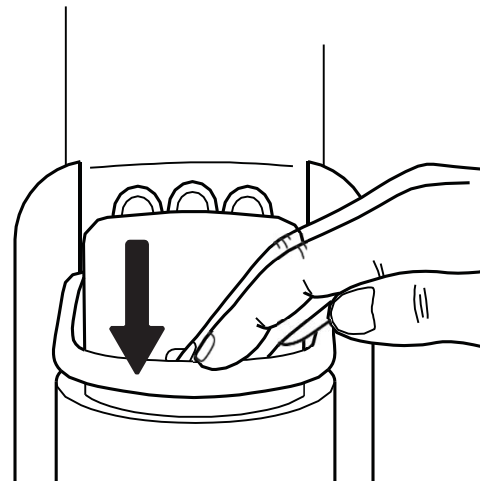
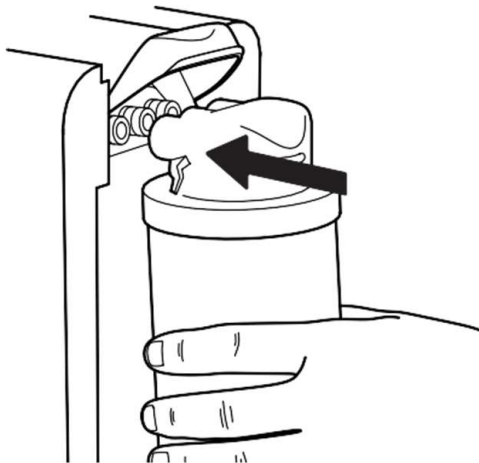


2

UUDEN SUODATINPATRUUNAN ASENTAMINEN

- 1 Poista uusi suodatinpatruuna pakkauksesta.
- 2 Poista suojatulpat (jos ne on asennettu).

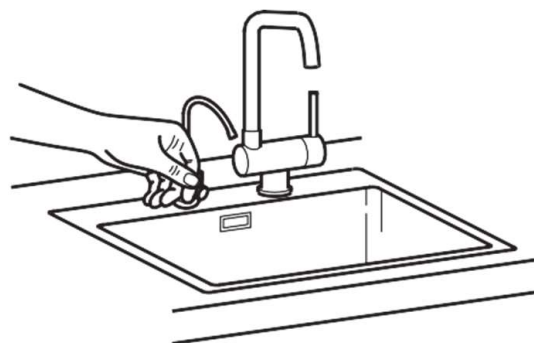
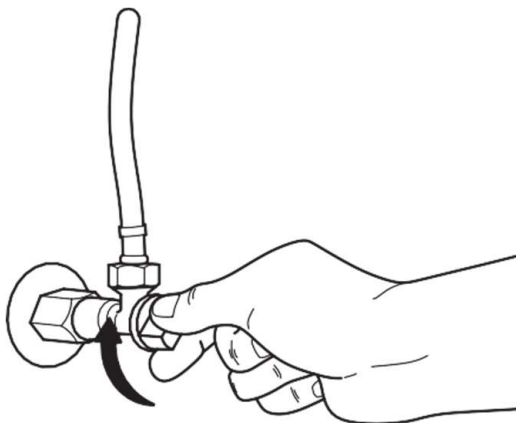
- 3 Työnnä suodatinpatruuna kokonaan paikalleen.
- 4 Kiinnitä suodatinpatruuna ja sulje turvalukko.



3

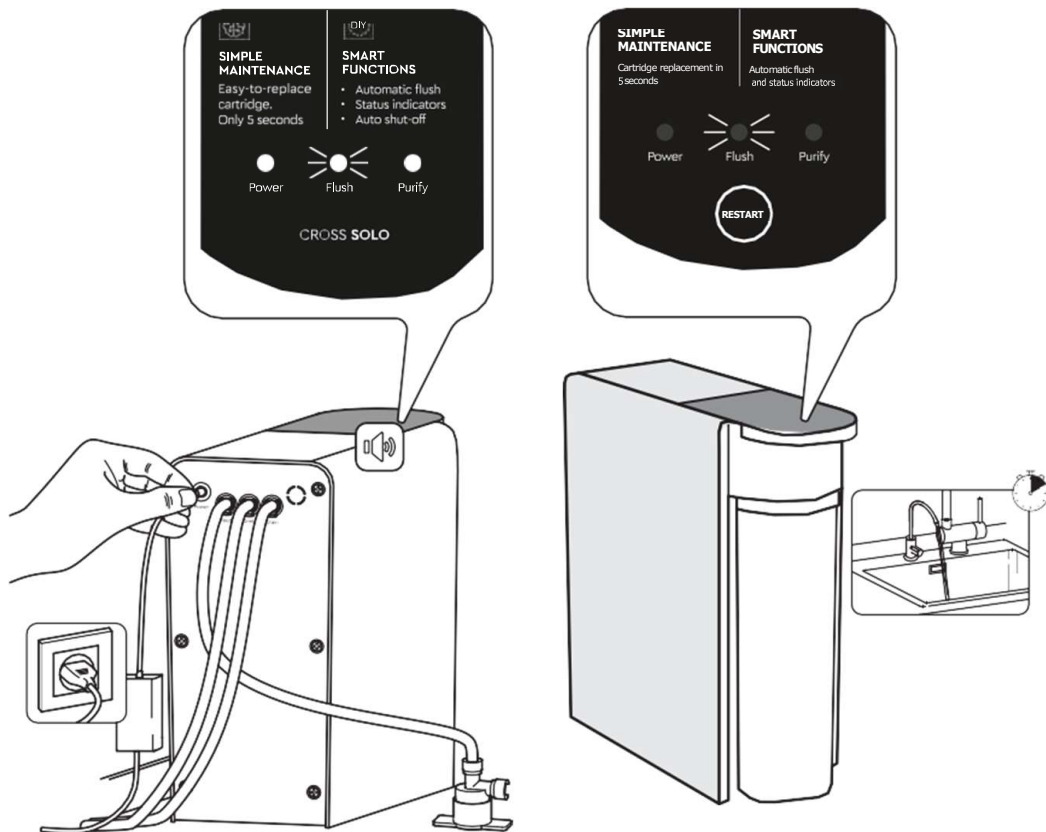
SUODATTIMEN KÄYNNISTYS

- 1 Avaa kylmän veden syöttöventtiili.
- 2 Avaa puhtaan veden hana.



3
 Liitä verkkolaite liitännäpaneelin virtaliitäntään. Kun uusi suodatinpatruuna on asennettu, nollaa patruunan käyttöikä pitämällä RESTART-painiketta painettuna. Laitteesta kuuluu lyhyt äänimerkki ja kolme merkkivaloa syttyy sinisinä. Suodatin käynnistää automaattisen 18 sekunnin huuhtelun.

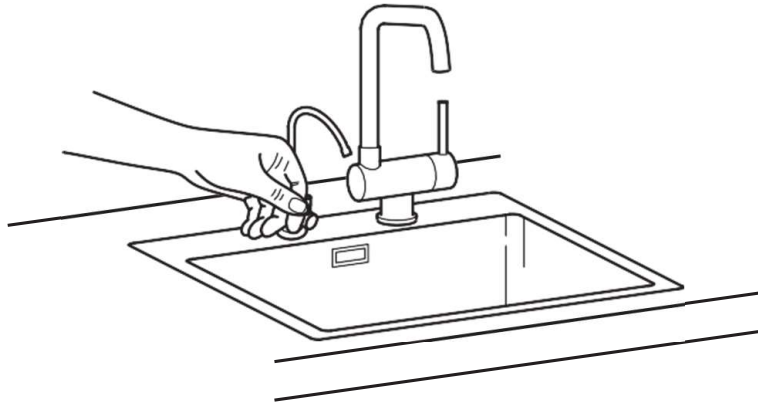
4
 Huuhtele suodatinta vielä 10 minuuttia avaamalla puhdistetun veden hana. Merkkivalot 1 ja 2 jäävät palamaan ja merkkivalo 3 vilkkuu. Sulje puhdistetun veden hana 10 minuutin kuluttua



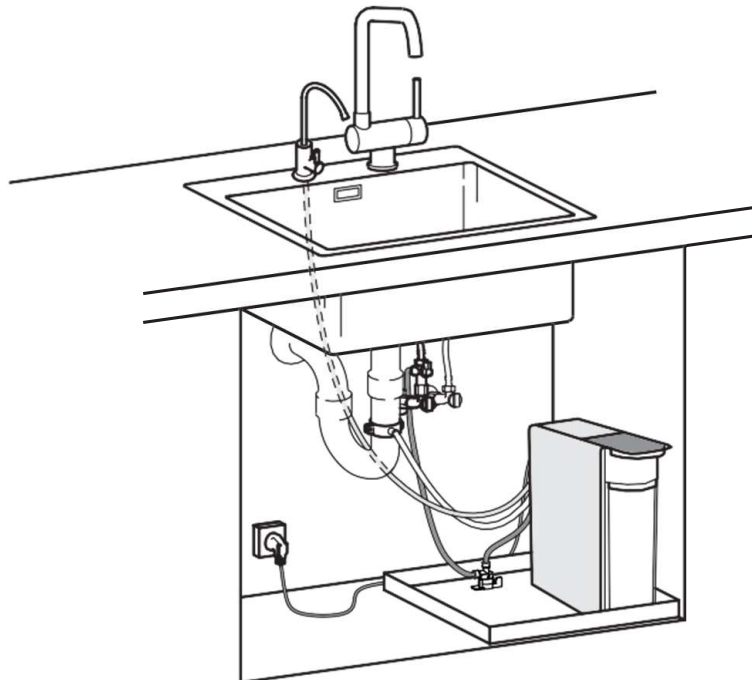
5
 Tarkista kaikki liitännät vuotojen varalta pyyhkimällä ne paperipyyhkeellä. Varmista, että kaikki letkut on liitetty kunnolla.

6
Sulje puhtaan veden hana.

FI



7
Suodatinpatruunan vaihto on valmis. Suodatin on nyt käyttövalmis!



Huomio: suosittelemme kaatamaan kaksi ensimmäistä lasillista vettä aamulla viemäriin tai käyttämään ne kukkien kasteluun, sillä yön yli seisonut puhdistettu vesi voi sisältää hieman tavallista enemmän liuenneita aineita kalvon luonnollisen diffuusion vuoksi.