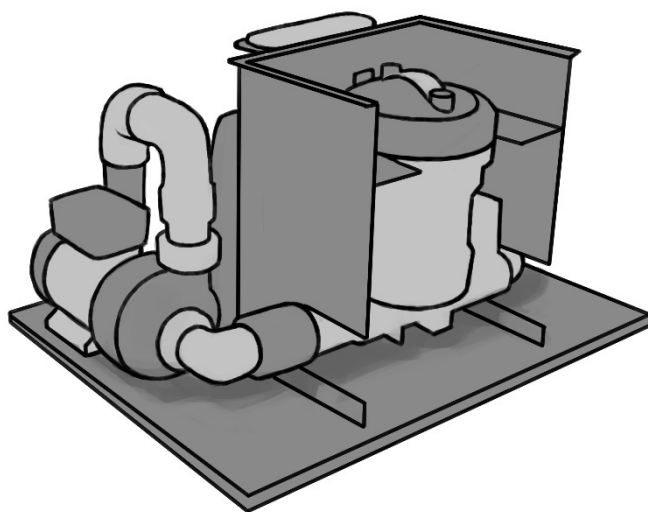




KÄYTTÖOHJEET

Kirami® Tubtainer

Suodatin/Lämmitinpaketti



Tarkasta toimituksen sisältö viipymättä!
Tutustu huolella ja säilytä ohjeet tulevaisuutta varten.

YLEISTÄ

Näiden ohjeiden kaikki kohdat on luettava huolellisesti läpi ja kaikki ohjeet huomioitava. Ennen asennustöiden alkua tulee suodatinlaitteen täydellinen toimitus ja kaikkien osien moitteeton kunto tarkistaa. Emme vastaa jo asennettujen osien reklamoiduista vaurioista! Pidätämme itsellemme oikeuden muutoksiin teknisen kehityksen nimissä. Tuote on tarkoitettu vain yksityiseen ulkokäyttöön.

ASENNUS

Yleistä

Laite tulee aina kytkeä vikavirtasuojalla varustettuun pistorasiaan!

Käytä sähköalan ammattilaista sähköasennuksiin!

Laitteen sähköiset osat ovat roiskevesisuojattu, mutta se tulee asentaa vielä suojaan, esim. Kiramin Family rapun alle.

Suodatin-lämmitinyksikkö tulisi asentaa mahdollisimman lähelle allasta ja mielellään altaan pohjan kanssa samalle tasolle. Varmista, että vesi pääsee virtaamaan vapaasti pois laitteen asennuspaikasta.

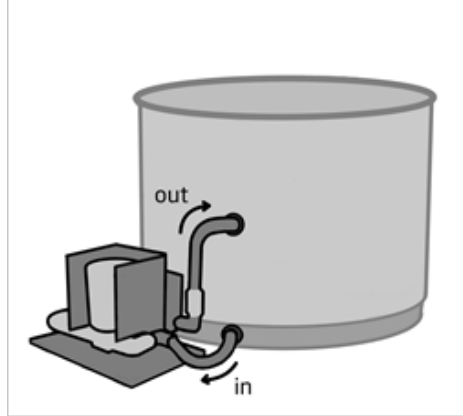
Älä kierrä liittimiä väkisin liian tiukkaan.

Yksikköä ei tule kytkeä päälle altaan ollessa tyhjä!

Käyttöönotto

1. Asenna suodatinpatruuna. (kts kuvasarja 3)
2. Kytke letkut (kts kuva1)
3. Varmista, että laitteen venttiilit (2kpl) ovat auki. (kts kuvasarja 2)
4. Täytä vesi ja varmista etteivät liitokset vuoda. Kiristä tarvittaessa.
5. Kytke sähköt, jolloin näyttöön ilmestyy aloitusnumerosarja ja laite menee ns. aloitustilaan, joka kestää n. 4 - 5 minuuttia ja päättyy autotomaattisesti.
Käynnistysvaiheen loputtua näyttöön tulee veden sen hetkinen lämpötila. Jos veden lämpötila on alle 10 °C, niin näyttöön tulee ensiksi teksti TOO > COLD > ---- ja sen jälkeen veden lämpötila. Oletettu tavoitelämpötila on 38 °C. Lämpötilaa saatte säädettyä 0.5 °C tarkkuudella painikkeista "Warm" (Lämmin) ja "Cool" (Kylmä).
6. Vesi lämpiää tyypillisesti tunnin aikana n. 2 - 2.5 °C/m³. Riippuu kuitenkin ympäristöolosuhteista.





Kuva 1

Suodattimen vaihto/huolto

- Kytke sähköt pois irrottamalla sähköpistoke
- Sulje venttiilit (2 kpl), (kuvasarja 3, Kuva 1)
- Avaa kannessa oleva ilmausventtiili, jotta kansi avautuisi helpommin (Kuvat 2-3)
- Avaa lukitusrengas (ei kuulu olla kiristetty), (Kuvat 4-5)
- Avaa kansi (tyypillisesti tiukasti kiinni, ei kuitenkaan kierteitä) (Kuva 6)
- Vaihda suodatin patruuna ja puhdista kotelo tarvittaessa (Kuva 7)
- Kokoa osat päinvastaisessa järjestyksessä (Kuvat 8-11)
- Pese poistettu suodatin juoksevalla vedellä ja aseta kuivumaan

Suodatin tulee uusia tarvittaessa tai vähintään kerran vuodessa.

TOIMINNALLISUUS

Laite pitää halutun lämpötilan automaattisesti, kun tavoite lämpötila on saavutettu. (suositeltu lämpötila on 36°C - 38°C).

Laitteessa on kaksi lämpötila-aluetta, 26.5°C - 40°C (Range ▲) ja 10°C - 36°C (Range ▼). Veden minimilämpötila on näin ollen 10 °C.

Laite suodattaa veden automaattisesti 2 kertaa vuorokaudessa 2 tuntia kerrallaan. Tämä riittää tyypillisessä käytössä, mutta jos tarve vaatii niin nosta lämpötila-asetusta, jotta suodatus käynnistyy.

Laite pyrkii estämään jäätyksen itsenäisesti, jos se on olosuhteisiin nähden mahdollista.

Suosittelun laitteen käyttölämpötila +5°C - +40°C, sekä valvottuna -20°C - +5°C.

Käyttöpaneelin ohjeet löydät kohdasta Käyttöpaneeli.

KÄYTTÖPANEELI

Kun sähköt on kytketty päälle, näyttöön ilmestyy aloitusnumerosarja ja laite menee ns. aloitustilaan, joka kestää n. 4 - 5 minuuttia ja päättyy autotomaattisesti.

Aloitustilan päätyttyä pumppu lähtee päälle ja mittaa veden lämpötilan. Lämpötila ei kuitenkaan ilmesty näytölle kuin vasta noin minuutin kuluttua. Kun järjestelmä on tunnistanut vedenlämpötilan ja jos se on alle asetetun arvon (oletusasetus 38 °C) niin lämmitin käynnistyy.



Asetetut oletusarvot

Lämpötilan ennalta asetettu arvo on 38°C Ready-tilassa (Ready mode). Suodatusajat ovat 8:00-12:00 ja 20:00-0:00 edellyttäen että kellon aika on asetettu oikein.

Lämpötilan säätö

Paneelissa on kaksi lämpötilansäätö näppäintä "Warm" ja "Cool"). Paina "Warm" näppäintä kerran. Asetettu oletuslämpötila alkaa vilkkua näytöllä. (Oletuslämpötila ja veden todellinen lämpötila eroavat usein toisistaan.) Kun numerot vilkkuvat, painamalla "Warm" (lämpimämpi) tai "Cool" (kylmempi) näppäintä vaihdat oletusarvon. Paina ja pidä pohjassa, jos haluat säätää nopeasti. Kun uusi oletuslämpötila lakkaa vilkkumasta näytöllä, noin 10 sekunnin kuluttua, näytölle ilmestyy taas todellinen lämpötila ja uusi oletusarvo on ohjelmoitu. Allas lämmittää veden uuteen oletuslämpötilaan.

Ajan asettaminen

Paina "Warm", paina sitten "Light" uudelleen kunnes 'SET / TIME' ilmestyy näytölle. Paina "Warm" valitaksesi tunnin ja paina "Light" vahvistaaksesi sen. Paina "Warm" ja valitse minuutit ja paina "Light" vahvistaaksesi ne. Paina "Light" tai odota 10 sekuntia palataksesi päänäyttöön.

Kaksi lämpötilan säätöaluetta

Tämä järjestelmä sisältää asetukset kahdelle lämpötilan säätöalueelle. HIGH RANGE 26.5°C - 40°C ilmoitetaan näytöllä Range ▲. LOW RANGE 10°C - 36°C ilmoitetaan näytöllä Range ▼.

Muuttaaksesi lämpötilan säätöaluetta, paina "Warm", sitten "Light" ja paina "Warm" valitaksesi säätöalueen näytöllä. Paina "Light" tai odota 10 sekuntia palataksesi päänäyttöön.

HIGH RANGE voidaan asettaa välille 26.5°C - 40°C

LOW RANGE voidaan asettaa välille 10°C - 36°C



READY / REST tilat

READY-tila kierrättää vettä joka 30. minuutti varmistaakseen lämpötilan, lämmittää sitä tarpeen vaatiessa ja päivittää lämpötilanäytön.

REST-tilassa lämmitys tapahtuu vain ohjelmoitujen suodatusjaksojen aikana. Lämpötilanäyttö ei näytä todellista lämpötilaa, ennen kuin pumppu on käynyt minuutin tai kaksi.

FLIP (näytön kääntö)

Paneelissa ei ole FLIP-näppäintä. Saadaksesi näytön kääntymään, paina "Warm", sitten paina "Light" kunnes näyttöön ilmestyy 'FLIP'. Paina "Warm" valitaksesi toinen näyttösuunta. Paina "Light" tai odota 10 sekuntia palataksesi päänäyttöön.

LUKITSEMINEN (LOCK)

Ohjausta voidaan rajoittaa ei-toivotun käytön tai lämpötila-asetusten muuttamisen estämiseksi. Paneelin lukitseminen estää käyttämästä ohjainta, mutta kaikki automaattiset toiminnot ovat edelleen käynnissä. Vaikka lämpötila on lukittu, voidaan pumppuja ja muita toimintoja käyttää, mutta lämpötilan säätö eikä muiden ohjelmoitujen asetusten muuttaminen ole mahdollista.

- **LÄMPÖTILAN LUKITSEMINEN (LOCK THE TEMPERATURE)**
Paina "Warm", painele "Light" kunnes näytölle ilmestyy 'LOCK'. Paina "Warm" 3 kertaa, paina sitten "Light".
- **LUKITSE PANEELI**
Paina "Warm", painele "Light" kunnes näytölle ilmestyy 'LOCK'.
Paina "Warm", "Light", "Warm", "Warm", "Light".
- **LÄMPÖTILAN JA PANEELIN LUKON AVAAMINEN**
Paina ja pidä "Warm"-näppäin ja paina kahdesti "Light". Paneeli lukko avautuu 3 sekunnin päästä

SUODATUSJAKSOJEN ASETUS

Järjestelmään on tehtaalla ohjelmoitu kaksi suodatusjaksoa, jotka tapahtuvat aamulla ja illalla.

Suodatusaikaa ja -kestoja voidaan muuttaa ja toinen suodatusjakso voidaan tarpeen vaatiessa poistaa.

Paina "Warm", painele "Light" kunnes näytölle ilmestyy 'FLTR1'. Paina kahdesti "Warm", alkamisaika tulee näytölle ja tuntiosoitin alkaa välkkyä. Paina toistuvasti "Warm" asettaaksesi tunnin. Paina sitten "Light" valitaksesi minuutit. Paina "Warm" asettaaksesi minuutit ja lopuksi "Light" 'FLTR1':n kesto aika ilmestyy näyttöön ja tuntiosoitin alkaa vilkkua. Paina toistuvasti "Warm" valitaksesi tunnin. Paina sitten "Light" valitaksesi minuutit. Paina "Warm" asettaaksesi minuutit.

Paina kolme kertaa "Light". Näytölle ilmestyy 'FLTR2'. Paina "Warm", "Light" ja "Warm", alkamisaika tulee näytölle ja tuntiosoitin alkaa välkkyä. Paina toistuvasti "Warm" asettaaksesi tunnin. Paina sitten "Light" valitaksesi minuutit. Paina "Warm" asettaaksesi minuutit. Paina sitten "Light" ja "Warm", 'FLTR2':n kesto aika ilmestyy näyttöön ja tuntiosoitin alkaa vilkkua. Paina toistuvasti "Warm" valitaksesi tunnin. Paina sitten "Light" valitaksesi minuutit. Paina "Warm" asettaaksesi minuutit.

Päänäyttö palautuu 30 sekunnin kuluttua



VIKATILANTEET

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Vesi ei kierrä/lämmitys ei toimi.	Suodatin on tukossa/likainen.	Puhdista tai vaihda suodatin.
	Venttiili(t) kiinni	Avaa venttiili(t)
	Imu-/paluuletkun toiminta estynyt	Suorista / puhdista letkut
	Laite rikkoutunut	Ota yhteys jälleenmyyjään
Laite/näyttö ei toimi	Huono näytön liitos	Avaa suojakansi ja tarkista näyttökaapelin liitos
	Sulake/varoke palanut	Tarkista sähkön kokonaiskuorma ja vaihda sulake
	Sähkökatko	Odotetaan sähköt tulevat Jäätymisvaaran uhatessa tyhjennä vesi
Laitevaurio	Rikkoontunut laite	Ota yhteys asiantuntijaan/myyjään
Liitokset vuotavat	Löysä kiristys, puutteellinen putkiteippi	Liitos tyypistä riippuen kiristä, tai puhdista ja kiristä tarpeen mukaan. Muovikierteitä ei saa laittaa liian tiukkaan, koska ne voivat haljeta helposti. Huomaa että jotkin liitokset saattavat hieman tiputtaa vettä, eikä siitä ole haittaa käytössä.

Huom. laite palaa tyypillisesti vikatilanteen korjaantuessa itsenäisesti asetettuun toimintatilaan 4-5 minuutin kuluttua.



TAKUU

Myönämme tuotteelle 12 kuukauden takuun materiaali- ja valmistusvirheille. Takuu on voimassa kun käyttäjä on tutustunut tuotteen käyttöohjeisiin ja noudattaa niitä.

HUOM! Yllämainitusta poikkeaa kaupallisiin tarkoituksiin käytettäville tuotteille myönnetty 6 kuukauden takuaika.

- Takuu ei koske normaalia käytöstä aiheutunutta kulumista.
- Takuu ei myöskään korvaa käyttövirheistä aiheutuneita vaurioita
- Takuu ei korvaa mitään pakkasen aiheuttamia vaurioita, koska ne voidaan välttää oikealla käytöllä.
- Takuu ei kata mitään välillisiä kuluja, esim. terassin rakentamisia tai purkuja.
- Takuu ei koske virheellisistä kemikaalien käytöstä aiheutuvista mahdollista syöpymistä. Erityisesti pH arvo tulee pitää kohdalla ja kemikaalien annostukset eivät saa olla liian suuria.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Tuotteen metalliset osat tulee viedä metallinkierrätykseen ja puuosat voidaan hävittää polttamalla. Sähköosat kuuluvat sähkölaitteiden kierrätykseen ja muut osat kuuluvat sekajätteeseen.

NAUTINNOLLISIA KYLPYHETKIÄ TOIVOO KIRAMI OY!

Pidätämme oikeudet muutoksiin tuotteessa ilman erillistä ilmoitusta.



Liity tykkääjien joukkoon Facebookissa! Saat vinkkejä ja tietoa tuotteiden käytöstä, voit osallistua kilpailuihin, jakaa kokemuksia ja kuvia muiden paljuttelijoiden kanssa jne.

www.facebook.com/kiramioy

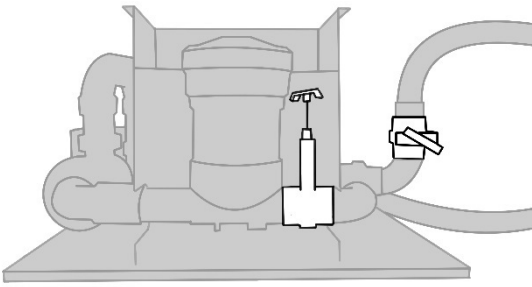


Kirami Oy YouTube channel

https://www.youtube.com/channel/UCZ99_3iXnZZRn9bpkp4UpAg

Suomessa varaosat ja kylpytarvikkeet helposti verkkokaupastamme: kauppa.kirami.fi

Kuvasarja 2



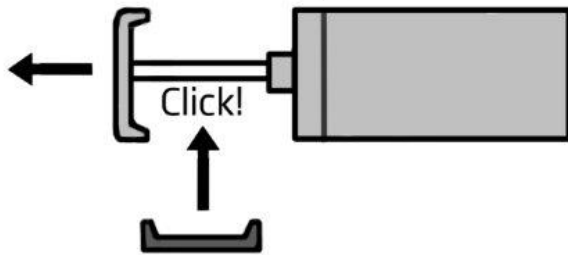
1.

Closed



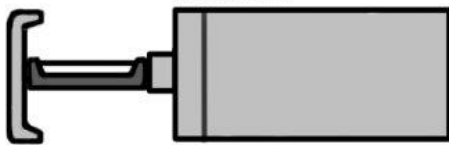
2.

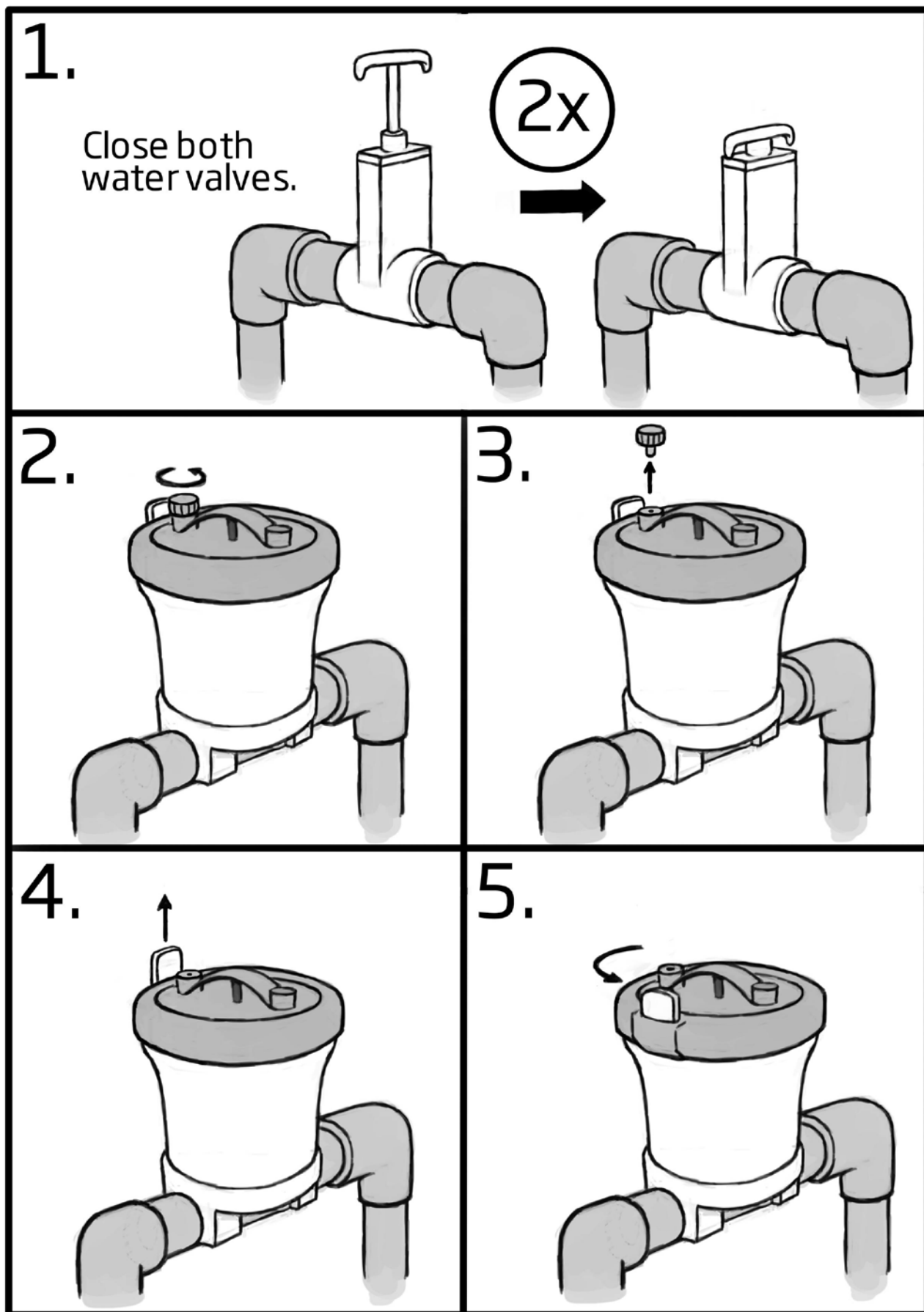
Open

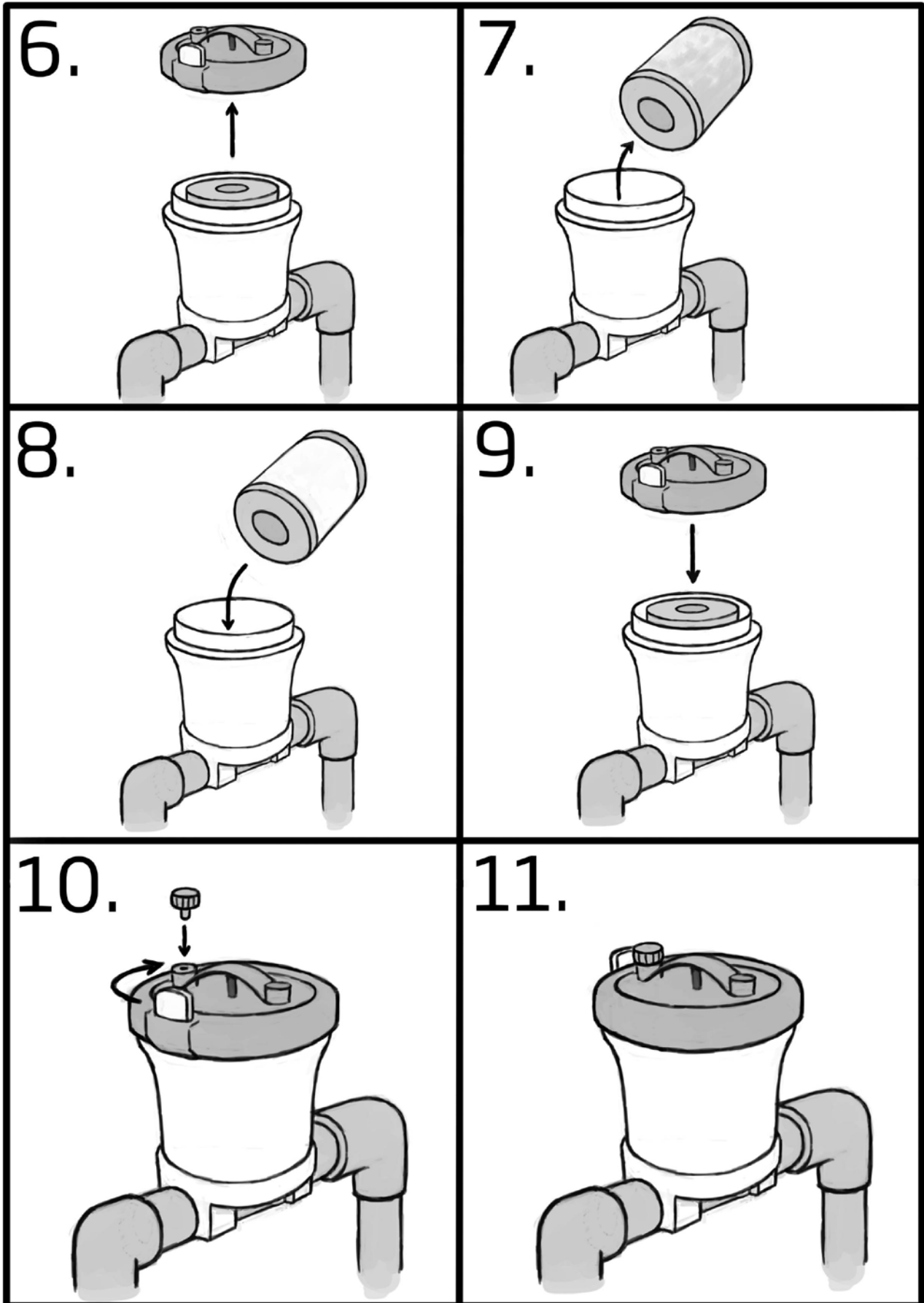


3.

Locked







FI Pidätämme oikeudet muutoksiin tuotteessa ilman erillistä ilmoitusta.

SE Vi förbehåller oss rätten till produktförändringar utan att särskilt meddela om dem.

EN We reserve all rights to the product without any prior notification.

DE Wir halten uns das Recht auf Änderungen am Produkt ohne gesonderte Mitteilung vor.

FR Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications au produit sans préavis.

NL Wij behouden alle rechten op het product zonder voorafgaande kennisgeving.

RU Сохраняем за собой право вносить изменения в изделие без специального уведомления.





Warmer feelings.



KO-TUBTAINER

