

BE WTR™

KÄYTTÖOHJE

Vesijärjestelmä



Sisältö

| | | |
|-------|---|------------------------------|
| 1 | Johdanto | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 | Käsikirjan tarkoitus | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 | Symbolit | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 | Käyttötarkoitus | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 | Käyttäjä | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5 | Järjestelmän osat | Error! Bookmark not defined. |
| 2 | Turvallisuustiedot | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 | Asennus | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 | Ympäristö | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 | Varotoimenpiteet | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 | Sähköturvallisuus | Error! Bookmark not defined. |
| 2.5 | Vesiturvallisuus | Error! Bookmark not defined. |
| 2.6 | Radiolaitedirektiivi (RED) | Error! Bookmark not defined. |
| 2.7 | CO2-turvallisuus | 7 |
| 3 | Tuotteiden yleiskatsaus | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 | BE CONNECT | 9 |
| 3.1.1 | Lepotila | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1.2 | BE CONNECTin aktivoiminen uudelleen varoituksen jälkeen | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 | BAR2 | 10 |
| 4 | Hygienia | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 | Vesijohtovesi | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 | Seisova vesi | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3 | Puhdistus | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4 | Jätevesikanisterin tyhjennys | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5 | Korjaus | Error! Bookmark not defined. |
| 5 | Verkkosovelluksen käyttö | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 | QR-koodin skannaaminen ja verkkosovelluksen käyttäminen | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 | Yleiskatsaus verkkosovelluksen ominaisuuksiin | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3 | Webappin asetusvalikon käyttäminen | Error! Bookmark not defined. |
| 6 | Vianmääritys | Error! Bookmark not defined. |
| 6.1 | Havaittu vesi | Error! Bookmark not defined. |
| 6.2 | Kaasun painetaso | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|---|-----------------------|------------------------------|
| 7 | Tekniset tiedot | Error! Bookmark not defined. |
| 8 | Huoltotiedot..... | Error! Bookmark not defined. |

1 Johdanto

1.1 Käsikirjan tarkoitus

Tässä käyttöoppaassa annetaan kattavat tiedot BE WTR -vesijärjestelmän käyttöönotosta, käytöstä ja päivittäisestä huollosta. Näiden ohjeiden lukeminen ja noudattaminen on tärkeää asianmukaisen käytön ja optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

Järjestelmän asentavat ja huoltavat säännöllisesti koulutetut ammattitaitoiset teknikot. Ota meihin yhteyttä saadaksesi lisätietoja.

1.2 Symbolit



Varoitus



Sähköiskun vaara



Pakollinen toimenpide



Älä tee



Lue ohjeet

1.3 Käyttötarkoitus

Tämä järjestelmä on tarkoitettu suodatetun ja raikkaan tavallisen sekä kuplivan veden tuottamiseen.

Ainoastaan AQTiV Combi- ja AQTiV Combi H -hanoissa se on tarkoitettu myös sekoitetun ympäristön ja lämpimän, suodattamattoman vesijohtoveden toimittamiseen.

1.4 Käyttäjä

Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa, jos heitä on valvottu tai opastettu laitteen turvallisesta käytöstä ja jos he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa tehdä puhdistusta ja käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

1.5 Järjestelmän osat

BE WTR -järjestelmiin kuuluu seuraavat hanat:

AQTiV Combi



AQTiV Combi H



AQTiV one



AQTiV TOWER



BAR1



BAR2



PRO2



Yksi seuraavista laatikoista:

BOX20 Home



BOX30



BOX80



BOX150



Suodatin ja lisävarusteet:

BE CONNECT



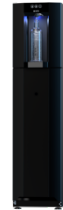
Suodatin



CO₂-pullo



PRO3



2 Turvallisuustiedot

Käytä järjestelmää tiukasti tässä käsikirjassa mainittujen ohjeiden mukaisesti. Vääränlainen käyttö voi johtaa laitteen toimintahäiriöihin ja mahdollisiin turvallisuusriskeihin.

2.1 Asennus



VAROITUS: Järjestelmän epävakauden aiheuttamien mahdollisten vaaratilanteiden välttämiseksi järjestelmän on oltava koulutetun ammattilaisen asentama ja asennuksessa on noudatettava annettuja ohjeita.



VAROITUS: Älä yritä irrottaa mitään putkia.

2.2 Ympäristö

- Sisätiloissa: Järjestelmä on suunniteltu vain sisäkäyttöön. Älä käytä ulkona.
- Lämmönlähde: Varmista, että tuotetta ei sijoiteta lämmönlähteiden läheisyyteen.
- Ilmanvaihto: Varmista, että ilmanvaihdon tulo- ja poistoaukko eivät ole tukossa.
- Jäätyminen: Laite ei sovellu hyvin kylmiin ympäristöihin. Jos haluat jättää ympäristön lämmittämättä ja BE WTR -järjestelmän jäätymisvaaraan, ota yhteyttä asiakaspalveluun puhdistuksen ja uudelleenkäyttöönnoton osalta palatessasi.

2.3 Varoimenpiteet



- Käsittele hanaa ja muita järjestelmän osia aina puhtailla ja kuivilla käsillä.
- Vältä järjestelmän pudottamista tai liiallisen voiman käyttöä, sillä se voi aiheuttaa vahinkoa.

2.4 Sähköturvallisuus



- Älä koske laitteeseen tai sen virtajohtoon märin käsin, sillä tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
- Irrota laite aina virtalähteestä, kun se ei ole käytössä tai sähkökatkoksen aikana, jotta vältät mahdolliset sähkövauriot.
- Älä asenna muita sähkölaitteita tiskin alle, samaan pistorasiaan tai järjestelmän lähelle.



- Jos jokin sähkökaapeli on vaurioitunut, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

2.5 Vesiturvallisuus

- Älä altista laitetta vedelle tai muulle nesteelle, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun tai vahingoittaa laitetta.

2.6 Radiolaitedirektiivi (RED)

RF-altistusta koskevat tiedot

Suurin sallittu altistustaso (MPE) lasketaan laitteen ja ihmiskehon välisen etäisyyden $d=20$ cm perusteella. Jotta RF- altistumisvaatimusta noudatetaan, laitteen ja käyttäjän välillä on oltava 20 cm:n etäisyys.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

BE WTR vakuuttaa, että radiolaitte on RED-direktiivin 2014/53/EU mukainen.

2.7 CO₂ -turvallisuus



- Älä koskaan käytä suurempaa pulloa kuin koulutetun teknikon asentama pullo.
- Liitä CO₂-pullo aina säätimeen.
- Älä koskaan liitä kaasupulloa suoraan hiilihapottimeen räjähdysvaaran välttämiseksi.
- Älä koskaan ruuvaa liitososia irti säiliöistä.
- Pidä kaasupullo aina poissa kuumuudesta.



Kytke CO₂-pullo vain, jos:

- Kaasupullon sijoituspaikka on riittävästi tuuletettu tai CO₂-varoituslaite on asennettu. Tuuleta alue aina CO₂-vuodon jälkeen.
- CO₂-kaasupullo B on pystyasennossa, hyvin kiinnitetty turvahihnalla ja sijaitsee turvallisen etäisyyden (vähintään 50 cm) päässä lämmönlähteistä.
- On ilmeistä, että nestekaasua ei pääse vuotamaan.
- Annosteliijaan on saatavilla sopiva paineensäädin C, jossa on varoventtiili D.
- Varoventtiili on sinetöity ja täysin toimiva.

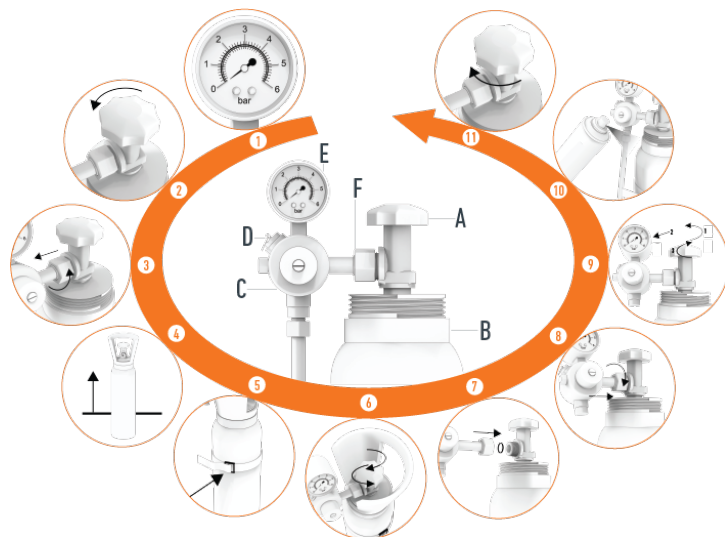


11 vaihetta CO₂-pullon vaihtamiseksi turvallisesti - noudata ohjeita oikein:

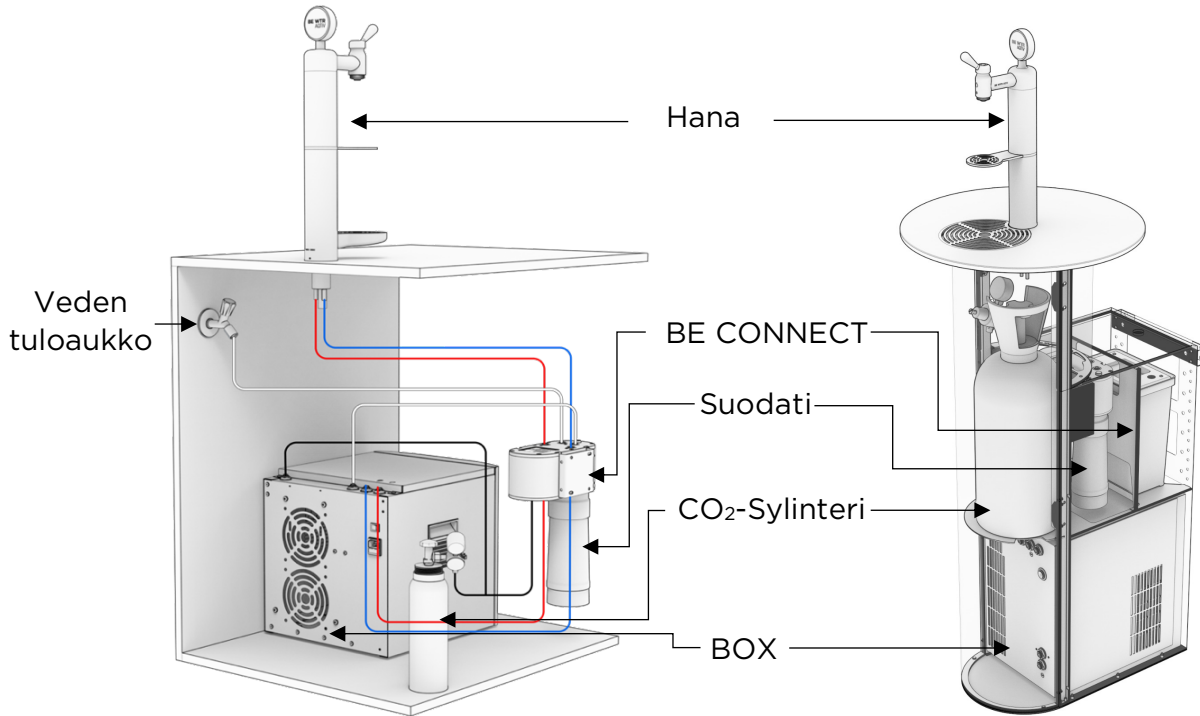
1. CO₂-pullo on tyhjä.
2. Sulje CO₂-pullon venttiili A.
3. Vapauta paineensäädin C.
4. Poista CO₂-kaasupullo B.
5. Kiinnitä kaasupullo pystyasentoon.
6. Kiinnitä uusi kaasupullo pystyyn turvahihnalla. Avaa suojakorkki. Avaa venttiili A hitaasti CO₂-kaasun vapauttamiseksi ja sulje se uudelleen.
7. Kytke paineensäädin C. Varmista, että tiivistealuslevy on asennettu oikein.
8. Kiristä mutteri F jakoavaimella. Varmista, että kaikki liitännät on kiristetty. Älä kiristä liikaa.
9. Avaa venttiili A. Tarkista manometri E. Painemittarin tilavuuden pitäisi pysyä vakaana, kun suljet venttiin A uudelleen.
10. Tarvittaessa - tarkista vuodot käyttämällä saippuavettä tai vastaavaa liuosta. Kuplien ilmaantuminen on merkki vuodosta. Jos vuoto-ongelmaa ei voida ratkaista, ota yhteys asiakaspalveluun.
11. Avaa CO₂-pullon venttiili A.

Osien kuvaus

- A. CO₂-pullon venttiili
- B. CO₂-kaasupullo
- C. CO₂-painesäädin
- D. Varoventtiili
- E. Manometri
- F. Liitäntäyksikkö



3 Tuotteiden yleiskatsaus



3.1 BE CONNECT



Led OFF
Lepotila



Led Tasainen
Tyhjäkäynti



Pulssi
Annostelu



Vilkkuu
Laitetta ei ole kytketty



5 Vilkkuu
Tehdasasetusten palautus



Oranssi
⚠ Varoitus



3.1.1 Lepotila



Laite voidaan asettaa lepotilaan painamalla painiketta kerran. Lepotila:

- Katkaisee veden BE CONNECT -laitteen sisäänkäynniltä.
- Sammuttaa laatikon.

BE CONNECT poistuu automaattisesti tästä tilasta, kun hanasta otetaan vettä. Lepotila voidaan asettaa automaattisesti Webappin asetukset-osiassa.

3.1.2 BE CONNECTin aktivoiminen uudelleen varoituksen jälkeen

Laite on varoitustilassa (oranssi painike) 2 tapauksessa:



Vesi havaittu:

Laite katkaisee veden BE CONNECTin sisäänkäynnin kohdalta. Kun vesilähde on hallinnassa, kuivaa vesianturi ja pidä painiketta painettuna yli 3 sekuntia.

Suodatin irrotettu:

Laite katkaisee veden BE CONNECTin suulla. Kun suodatin on ruuvattu takaisin laitteeseen, se tunnistaa suodattimen automaattisesti ja poistuu varoitustilasta. Laite palaa automaattisesti tyhjäkäyntitilaan.

3.2 BAR2

BAR2 voidaan ohjelmoida annostelemaan automaattisesti tietty asetettu vesimäärä. Ylimmät painikkeet ovat suuremmille määrille kuin alemmat. Annostelu voidaan aina keskeyttää painamalla mitä tahansa annostelupainiketta. Seuraa tätä menettelyä määrän ohjelmoimiseksi:

Eri määrän ohjelmointi:



1. Siirry ohjelmointitilaan:

Paina ON/OFF-painiketta ja pidä ON/OFF-painiketta painettuna sekä kahta vasenta annostelupainiketta painettuna alaspäin (ks. kuva) 4 sekunnin ajan, kunnes kaikki painikkeet vilkkuvat.

2. Ohjelmoi:

Paina yhtä 4 painikkeesta kerran aloittaaksesi annostelun ja toisen kerran lopettaaksesi annostelun.

3. Tallenna ja poistu ohjelmointitilasta:

Paina ON/OFF-painiketta ja pidä ON/OFF-painiketta painettuna sekä kahta vasenta

annostelupainiketta painettuna alaspäin (ks. kuva) 4 sekunnin ajan.

4 Hygienia

4.1 Vesijohtovesi



BE WTR -järjestelmä on tarkoitettu liitettäväksi ainoastaan juomavesiverkoston.

- Älä liitä muuhun kuin juomakelpoiseen veteen.
- Jos yleinen vesiverkosto saastuu, lopeta järjestelmän käyttö ja ota yhteyttä asiakaspalveluumme.



Jos vesivuoto ilmenee, sulje veden syöttö välittömästi ja ota yhteys huoltoteknikkoon.

4.2 Seisova vesi



• Jos laitetta ei käytetä 24h tai kauemmin, älä juo ensimmäistä lasillista. Anna laitteen huuhdella 1L hiilihapotonta vettä ja 1L kuohuvaa vettä ennen juomista.



• Jos laitetta ei käytetä 1 kuukauteen, soita asiakaspalveluumme huollon ohjelmoimiseksi.

4.3 Puhdistus

• Puhdista hana ja muut elementin ulkopinnat vain kostealla liinalla.



- Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.
- Älä käytä alkoholipitoisia aineita.
- Älä käytä muita kemiallisia puhdistusaineita.



AiR-järjestelmän puhdistaminen:

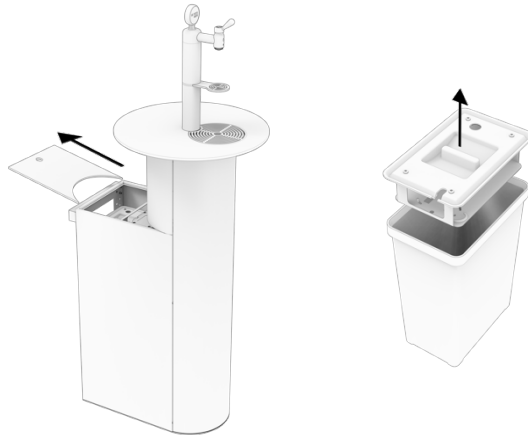
- Suuttimen suojus estää suuttimen kosketuksen käsin ja likaantumisen.
- Jos suuttimeen on koskettu, puhdista AiR System purkamalla ja pesemällä elementit astianpesukoneessa. Kokoa uudelleen puhtain käsin.
- Puhdista AiR-järjestelmä 1 viikon käytön jälkeen.

4.4 Jätevesisäiliön tyhjentäminen

PRO3-järjestelmässä jätevesi voidaan kerätä kanisteriin, joka on tyhjennettävä, kun se on täynnä. Kun kanisteri on täynnä, veden syöttö katkeaa, ja jätevesikanisteri on tyhjennettävä ja asennettava takaisin paikalleen.

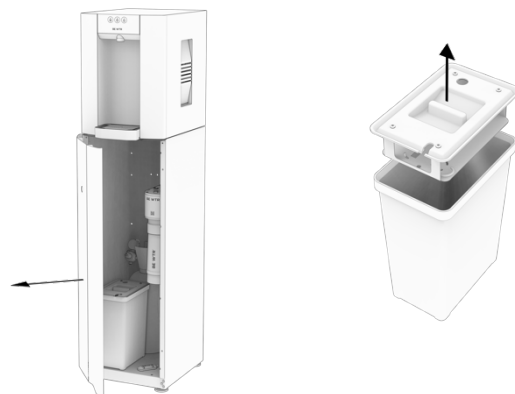
AQTiV TOWER

- 1) Tyhjennä jätevesisäiliö avaamalla laitteen takaosassa oleva kansi.
- 2) Poista kansi säiliöstä irrottamatta kaapeleita ja putkia.
- 3) Vedä säiliö ulos kahvojen avulla.
- 4) Tyhjennä säiliö.
- 5) Jos se on kostea, kuivaa kannen alapuoli.
- 6) Vaihda kaikki elementit.



PRO3

- 1) Tyhjennä kanisteri avaamalla kalusteiden luukku.
- 2) Irrota kanisterin kansi.
- 3) Tyhjennä kanisteri, kuivaa kanisterin kansi ja aseta se takaisin paikalleen.



Aseta kanisterin kansi takaisin paikalleen oikein, jotta vältät veden leviämisaaran lattialle.

4.5 Korjaus



- Älä yritä purkaa, korjata tai muuttaa järjestelmää, sillä se voi johtaa toimintahäiriöön ja mitätöidä takuun. Jos korjausta tarvitaan, soita asiakaspalveluumme.

5 Web-sovelluksen käyttäminen

5.1 QR-koodin skannaaminen ja web-sovelluksen käyttäminen



- Skannaamalla älypuhelimella tai tabletilla BE CONNECTin etupuolella oleva QR-koodi. Vaihtoehtoisesti voit skannata laitteen mukana toimitetun BE CONNECT -tarran QR-koodin.
- Jos laitetta ei ole määritetty, soita asiakastukeen.

5.2 Yleiskatsaus verkkosovelluksen ominaisuuksiin

BE CONNECTiin liittyvä web-sovellus tarjoaa laajan valikoiman ominaisuuksia, jotka on suunniteltu auttamaan sinua tarkkailemaan ja hallitsemaan vedenkulutusta ja laiteasetuksia tehokkaasti. Seuraavassa on lueteltu Webappin tärkeimmät ominaisuudet:



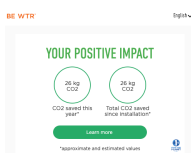
Järjestelmän yleiskatsaus

Webapp tarjoaa kattavan näkymän sinulle asennetusta BE WTR -järjestelmästä. Voit helposti tarkistaa laitteen tilan ja ymmärtää sen nykyisen toimintatilan.



Vedenkulutuksen historia

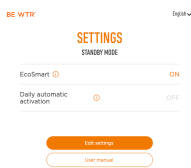
Seuraa vedenkulutustasi yksityiskohtaisen historian avulla, joka on saatavilla sekä viikoittain että kuukausittain. Webapp jakaa kulutuksen kuplivaan ja tavalliseen veteen, mikä antaa selkeän kuvan vedenkulutustottumuksistasi.



Jalanjälki

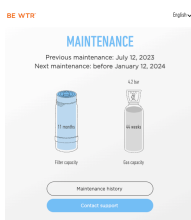
Webapp laskee ja näyttää hiilidioksidipäästöjen määrän, jonka olet säästänyt käyttämällä BE WTR -asennusta verrattuna muovipullojen veden ja limonadin kulutukseen. Tämän ominaisuuden avulla voit ymmärtää panoksesi ympäristönsuojeluun.

Jakso



Tässä osiossa voit mukauttaa laitteen asetuksia. Voit esimerkiksi määrittää automaattisen lepotilan sähkön säästämiseksi, kun laite ei ole käytössä. Löydät myös painikkeen, joka linkittää tähän käyttöoppaaseen.

Huolto



Tässä osiossa on tärkeitä tietoja suodattimen jäljellä olevasta käyttöiästä (kuukausina) ja kaasun jäljellä olevasta käyttöiästä (viikkoina). Tämä auttaa sinua suunnittelemaan vaihdot etukäteen ja varmistamaan, että laite toimii aina optimaalisesti. Löydät myös aiempien huoltojen historian sekä yhteydenottopainikkeen, jonka avulla löydät BE WTR:n asiakastuen sähköpostiosoitteen ja puhelinnumeron.

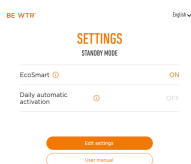
Näiden ominaisuuksien avulla verkkosovellus varmistaa, että sinulla on kaikki tarvitsemasi tiedot ja valvonta käsilläsi.

5.3 Asetukset-valikon käyttäminen verkkosovelluksessa

Asetukset-valikon avulla voit ohjelmoida BE CONNECTin kytkemään järjestelmän automaattisesti pois päältä ja päälle vedenkulutuksen mukaan, mikä mahdollistaa jopa 50 %:n sähkösäästöt. Käytettävissä on kaksi tilaa:

EcoSmart

Tekoälyn avulla toimivan EcoSmart-toiminnon ansiosta voit kokea saumattoman veden annostelun ja samalla omaksua ympäristöystävällisiä käytäntöjä. EcoSmart oppii älykkäästi asiakkaan vedenkäyttötottumukset ja säästää automaattisesti energiaa tunnistamalla ja sammuttamalla järjestelmän käyttämättömyysaikoina.



Päivittäinen automaattinen aktivointi

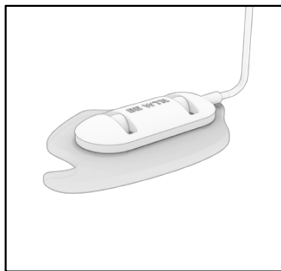
Päivittäisen automaattisen aktivoinnin avulla voit asettaa laitteelle tietyt aktivointi- ja deaktivointiajat, jotka vastaavat päivittäisiä vedenkulutustarpeitasi. Mukauta aikataulu tehokkaaseen veden annosteluun ja energiansäästöön.

6 Vianmääritys

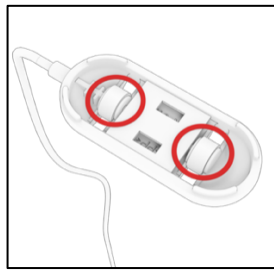
6.1 Havaittu vesi

Vesi on kosketuksissa vesianturin kanssa. BE CONNECT on katkaissut vedensyötön. Jos järjestelmäsi on PRO3, katso tämän käyttöoppaan kohta 4.4. Kaikissa muissa tapauksissa varmista, että noudatat näitä ohjeita ennen kuin soitat asiakastukeen:

- 1) Tarkista vesi vesianturin ympäriltä



- 2) Kuivaa vesianturi ja pinta ennen laitteen uudelleenaktivointia



- 3) Jos vettä on, yritä nähdä, mistä vesi tulee. Jos vesi tulee BE WTR -järjestelmästä, ota yhteyttä asiakastukeen saadaksesi apua.

6.2 Kaasun painetaso

Järjestelmäsi kaasunpaine on lähellä 0 baria. Noudata seuraavia ohjeita kaasun painetason tarkistamiseksi:

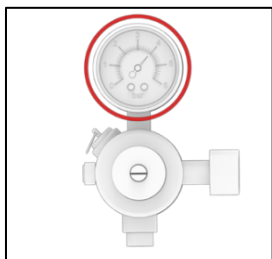
- 1) Tarkista kaasunpaine manometrillä.



- 2) Jos se on alle 2 bar, tarkista, että kaasupullo on auki. Nosta kaasunpaine 4 baariin kiertämällä ruuvia litteäkärkisellä ruuvimeisselillä.



- 3) Jos kaasunpaine pysyy alle 2 baarin, ota yhteys kaasuntoimittajaan kaasupullon vaihtamiseksi.



Jos epäilet vuotoa, ota yhteyttä asiakaspalveluumme saadaksesi apua.

7 Tekniset tiedot

| | SYÖTTÖJÄNNITE TAAJUUS | | VEDENPAIN [bar] | | KÄYTTÖYMPÄRISTÖ | MUUT |
|--------------------|--------------------------|-------|--------------------|-----|-------------------------------|--|
| | [V] | [Hz] | min | max | | |
| BE CONNECT | 100-240 | 50-60 | 1 | 3,5 | 5-35°C 30-80% RH | Teknologia: LTE-M & NB-IoT Maksimiteho : luokka 5 : 21dBm Taajuus: 699MHz - 2200MHz |
| BAR 2 | 230 | 50 | - | - | 16-32°C Ilmastoluokka N | 4W UVC LEDit ulostulossa |
| BOX 15 | 230 | 50 | - | - | 5-35°C | - |
| BOX 20 Home | 230 | 50 | 2 | 3,5 | 10-35°C | - |
| BOX 30 | 230 | 50 | 1 | 10 | | - |
| BOX 30 B | 230 | 50 | 1 | 3,5 | | - |
| BOX 80 | 230 | 50 | 1 | 3,5 | | - |
| BOX 80 B | 230 | 50 | 1 | 3,5 | 10-35°C | - |
| BOX 120 | 230 | 50 | 1 | 3,5 | 10-35°C | - |
| BOX 150 | 230 | 50 | 1 | 3,5 | 10-35°C | - |

| SKU | MAX TEHO [W] | MITAT [mm] | | | PAINO [kg] | |
|--------------------|-----------------|----------------------|--------|---------|---------------|-----|
| | | Leveys | Syvyys | Korkeus | | |
| BE CONNECT | BW-0076 | Maksimiteho: 1000 | 100 | 215 | 150 | 1.3 |
| BAR 2 | BW-0069 | 30 | 227 | 209 | 513 | 8 |
| BOX 15 | BW-0004 | 230 | 240 | 400 | 420 | 15 |
| BOX 20 Home | BW-0596 | 220 | 200 | 265 | 440 | 16 |
| BOX 30 | BW-0072 | 390 | 320 | 415 | 375 | 26 |
| BOX 30 B | BW-0067 | 210 | 260 | 416 | 416 | 25 |
| BOX 80 | BW-0001 | 505 | 320 | 456 | 467 | 29 |
| BOX 80 B | BW-0352 | 280 | 320 | 500 | 480 | 30 |
| BOX 120 | BW-0353 | 280 | 360 | 540 | 530 | 35 |
| BOX 150 | BW-0006 | 280 | 475 | 475 | 520 | 33 |

8 Huoltotiedot

Jos sinulla on teknisiä ongelmia, huoltopalveluja tai yleisiä tiedusteluja järjestelmästä, ota yhteyttä palvelukeskuksiimme. Kokeneiden teknikkojen ja asiakaspalvelijoiden tiimimme auttaa sinua mielellään.

Siirry tätä varten verkkosovellukseemme ja huolto-osion alta löydät yhteydenottopainikkeen, josta saat palvelukeskukseemme puhelin- ja sähköpostiyhteyden.

Muista aina kuvailla ongelmasi yksityiskohtaisesti, kun otat yhteyttä huoltokeskukseen; tämä auttaa tiimiämme tarjoamaan mahdollisimman tehokasta apua.

BE WTR -tiimi toivottaa sinulle miellyttäviä kokemuksia järjestelmästä ja erinomaista nesteytystä!