

GEBWELL

Käyttöohje

Aries maalämpöpumppu



Sisällys

1	TAKUU	3
1.1	Takuuaika ja voimaantulo	3
1.2	Takuun sisältö	3
1.3	Takuun rajoitukset	3
1.4	Toimenpiteet vian ilmetessä	4
1.5	Huoltopalvelu Suomessa	4
1.6	Miten huoltotilaus tehdään	4
2	ARIES MAALÄMPÖPUMPPU KÄYTTÄMINEN	6
2.1	Käyttöliittymän lataaminen	6
2.2	Gebwell Smart käyttäjäksi rekisteröityminen	6
2.3	Sovelluksen käyttäminen rekisteröitymättä ja kirjautumatta	7
2.4	Gebwell Smart sovelluksen yhdistäminen lämpöpumppuun	9
2.5	Koti-näyttö	10
2.6	Kotona-poissa asetus	11
2.7	Sovelluksen päävalikko	12
2.8	Hallitse tiliä	12
2.9	Järjestelmä	13
2.10	Mittaukset	14
2.11	Tapahtumat	14
2.12	Asetukset	15
2.13	Tuki ja huolto	19
2.14	Käyttöopas	19
3	Energiamerkki	20

SÄILYTÄ KÄYTTÖOHJE LAITTEEN VÄLITTÖMÄSSÄ LÄHEISYYDESSÄ!



MERKINTÄ:

CE-merkki on valmistajan ilmoitus siitä, että tuote on EU-lainsäädännön vaatimusten mukainen. Gebwell Oy vakuuttaa, että tuote täyttää kaikki asianmukaisten EU-direktiivien vaatimukset. CE-merkin tarkoituksena on helpottaa tavaroiden vapaata liikkumista Euroopan sisämarkkinoilla.

TAKUU

Gebwell Oy

Patruunapolku 5, 79100 LEPPÄVIRTA, puh 020 1230 800, info@gebwell.fi

myöntää tuotteelle,

Aries maalämpöpumppu

seuraavansisältöisen valmistus- ja materiaalivikoja koskevan takuun.

Takuuaika ja voimaantulo

Lämpöpumpulle myönnetään kahden (2) vuoden takuu laskien tuotteen ostopäivämäärästä. Lämpöpumpulle on mahdollista saada kolmen (3) vuoden lisätakuu. Kolmen vuoden lisätakuu myönnetään Gebwell Oy:n valtuuttaman asennusliikkeen asentamalle maalämpöpumpulle, joka rekisteröidään puolen vuoden kuluessa pumpun asennuksesta. Lisätakuu ei koske maalämpöjärjestelmään mahdollisesti kuuluvia lisävarusteita tai muita järjestelmän osia. Takuun alkamisajankohta on todistettava ostokuitilla, mikäli kuittia ei ole esittää, takuun katsotaan alkaneen tehtaan toimituspäivämäärästä.

Maalämpöpumpun asentaja / jälleenmyyjä täyttää käyttöohjeen asennuspöytäkirjan ja käy sen yhdessä asiakkaan kanssa läpi. Molemmat osapuolet todistavat läpikäyneensä pöytäkirjan ja hyväksyvät asennuksen täyttämällä vastaavat tiedot Gebwell Oy:n nettisivuilla sijaitsevaan rekisteröintilomakkeeseen. Rekisteröinti lisää takuuaikaa kolmella vuodella. Asiakkaalle lähetetään rekisteröinnistä vahvistus sähköpostilla. Mikäli vahvistusta ei tule, voi asiakas pyytää sen erikseen Gebwell Oy:ltä. Lisätakuu ei ole voimassa, mikäli asennuspöytäkirjaa ei ole täytetty asianmukaisesti.

Takuun sisältö

Takuuseen sisältyvät takuuaikana tässä tuotteessa ilmenneet valmistus- ja raaka-aineviat, sekä laitteen kuntoon saattamisesta aiheutuneet suorat kustannukset.

Ostaja vastaa toimitus- ja käyttöönottopäivän välisenä aikana säilytysolosuhteiden laitteille mahdollisesti aiheuttaneista vioista (katso asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja; säilytys).

Takuun rajoitukset

Takuu ei kata viallisen laitteen aiheuttamia kuluja (matka, energia yms.), viallisen laitteen aiheuttamia vahinkoja, ostajan tuotantotappioita, saamatta jääneitä voittoja tai muita välillisiä kustannuksia.

Tämä takuu on annettu edellyttäen että tuote toimii normaaleissa käyttöolosuhteissa ja että käyttöohjetta noudatetaan huolellisesti. Takuun antajan vastuu on rajoitettu näiden ehtojen mukaisesti, eikä takuu siten kata

sellaisia vahinkoja, jotka tuote aiheuttaa toiselle esineelle tai henkilölle.

Takuu ei koske toimitetussa tuotteessa olevan virheen aiheuttamia suoria henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

Takuu edellyttää, että asennuksessa on noudatettu voimassa olevia määräyksiä, yleisesti hyväksytyä asennustapaa ja tuotteen valmistajan antamia asennusohjeita.

Takuu ei kata tai ole voimassa mikäli tuotetta käytetään millään muulla kuin mitoituksen vaatimalla tavalla.

Asiakas on velvollinen tekemään tuotteelle silmämääräisen tarkastuksen ennen asennusta eikä selkeästi viallista tuotetta saa asentaa

Lisätakuun edellytyksenä on, että rekisteröinti suoritetaan puolen vuoden sisällä asennuksesta.

Takuuseen eivät sisälly viat, jotka ovat aiheutuneet

- tuotteen kuljetuksesta
- tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta tai tuotteen ylikuormituksesta, käyttöohjeiden tai hoidon laiminlyönnistä
- takuunantajasta riippumattomista olosuhteista, kuten jännitevaihtelusta (jännitevaihtelut saavat olla korkeintaan +/- 10%), ukkosesta, tulipalosta tai vahinkotapauksista, muiden kuin valtuutettujen huoltoliikkeiden suorittamista korjauksista, huollosta tai rakennemuutoksista
- asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirjan vastaisesta tai muuten virheellisestä tuotteen asennuksesta tai sijoituksesta käyttöpaikalle.

Takuuseen ei sisälly tuotteen toimintakunnon kannalta merkityksettömien vikojen, kuten pintanaarmujen, korjaaminen. Takuuseen eivät sisälly tuotteen normaalit käyttöohjeessa esitetyt säädöt, käyttöopastuskäynnit, hoito ja puhdistustoimenpiteet eivätkä sellaiset työt, jotka aiheutuvat varo- tai asennusmääräysten laiminlyönnistä tai näiden selvittelyistä asennuskohteessa.

Suomen Metalliteollisuusyhdistyksen ja Kuluttajaneuvoston yhteisen suosituksen mukaisia takuuehtoja noudatetaan niiltä osin, joita edellä ei ole erikseen mainittu.

Takuu raukeaa, jos tuotetta

- korjataan tai muutetaan ilman Gebwell Oy:n lupaa
- käytetään tarkoitukseen, johon sitä ei ole suunniteltu
- varastoidaan kosteassa tai muulla tavalla sopimattomassa tilassa (ks. asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja).

Toimenpiteet vian ilmetessä

Vian ilmetessä takuuaikana on asiakkaan viipymättä (normaalisti 14 päivän kuluessa) ilmoitettava tästä tuotteen myyneelle valtuutetulle Gebwell -jälleenmyyjälle. Tällöin on ilmoitettava, mistä tuotteesta on kyse (tuotemalli, sarjanumero), vian laatu mahdollisimman tarkasti sekä olosuhteet, jossa vika on syntynyt ja/tai ilmenee. Luovutushetkellä asianmukaisesti täytetty takuulomake on pyydettyä esitettävä. Takuuajan jälkeen vetoaminen takuuaikaiseen ilmoitukseen ei ole pätevä, ellei sitä ole tehty kirjallisesti takuuaikana.

Ilmoitus on tehtävä välittömästi virheen havaitsemisen jälkeen. Jos ilmoitusta ei tehdä välittömästi, kun asiakas on havainnut virheen tai kun ostajan olisi pitänyt havaita virhe, ostaja menettää oikeuden vedota tähän takuuseen.

Huoltopalvelu Suomessa

Tämän tuotteen takuuaikaisen sekä sen jälkeisen huollon suorittaa Suomessa valmistajan valtuuttama huoltoorganisaatio koko lämpöpumpun taloudellisen käyttöiän edellyttämän ajan.

Miten huoltotilaus tehdään

Takuukorjaukset, huoltopyynnöt ja varaosatilaukset osoitetaan ensisijaisesti suoraan tuotteen myyneelle/toimittaneelle valtuutetulle Gebwell -jälleenmyyjälle. Ennen huoltotilauksen tekoa on varmistettava seuraavat asiat:

- lue asennus-, käyttöönotto- ja huolto-ohjekirja huolellisesti ja harkitse, oletko toiminut konetta käyttäessäsi ohjeiden edellyttämällä tavalla
- varmistu ennen takuukorjauspyyntöä siitä, että takuuaikaa on jäljellä, lue huolellisesti takuuehdot ja selvitä tuotteen malli- ja sarjanumerot
- kaikki palautettavaan laitteeseen kuuluvat osat on oltava mukana
- palautettavan laitteen tulee olla suljettu niin, ettei sen käsittely aiheuta terveys- tai ympäristöhaittoja.

Takuun perusteella vaihdettu laite on laitevalmistajan omaisuutta. Gebwell Oy pidättää oikeuden päättää kuinka, missä ja kuka suorittaa valmistajan vastuulle kuuluvan korjauksen tai vaihdon.

Gebwell Oy ei vastaa väärin asennetun laitteen rikkoutumisesta.

Laitteen saa korjata vain Gebwell Oy:n osoittama ammattilainen. Virheelliset korjaukset ja asetukset voivat aiheuttaa vaaraa käyttäjälle, koneen rikkoutumisen ja heikentää koneen hyötysuhdetta. Jälleenmyyjän tai huoltoedustajan käynti ei ole ilmainen edes takuuaikana, mikäli laitteelle joudutaan tekemään korjausta virheellisestä asennuksesta, korjauksesta tai säädöstä johtuen.

Onnittelut hyvästä valinnastasi!

Maalämpö on ympäristöystävällinen ja käytössä edullinen lämmitysmuoto. Maalämpö on maaperään varastoitunutta auringon lämpöenergiaa, jota voidaan maalämpöjärjestelmän avulla käyttää rakennusten ja käyttöveden lämmittämiseen. Se on ilmaiseksi jokaisen saatavilla – tarvitaan vain laitteet sen hyödyntämiseksi. Maalämpö on puhdasta, uusiutuvaa energiaa. Se ei aiheuta ilmaston lämpiämistä kiihdyttäviä hiilidioksidi- tai hiukkaspäästöjä, ja on siksi ekologinen lämmitysmuoto.

Luonnon lisäksi maalämpö säästää myös rahaa. Kun teet kertasijoituksen maalämpöjärjestelmään, alennat pysyvästi lämmityskustannuksiasi. Maalämpöpumppu tuottaa kulutukseensa nähden ainakin kolminkertaisesti lämpöenergiaa. Maalämpö voi pienentää lämmityskustannuksiasi pysyvästi. Samalla suojautut mahdollisilta energiahintojen vaihtelulta. Maalämpö on erittäin järkevä sijoitus tulevaisuuteen.

Gebwell Aries – kotimainen invertterilämpöpumppu

Gebwell Oy on kotimainen lämpöpumppujen valmistaja ja Gebwell Aries on edistyksellinen lämpöpumppu kiinteistön ja lämpimän käyttöveden lämmittämiseen. Ariksen kompressori on taajuusohjattu, minkä ansiosta lämpöpumppu mukautuu automaattisesti talosi energiantarpeeseen. Lämpöpumppu lisää tehoa, kun lämpöä ja lämmintä vettä tarvitaan enemmän ja laskee tehoa, kun energiantarve pienenee. Mukautuminen energiantarpeeseen mahdollistaa mahdollisimman alhaiset lämmityskustannukset ja korkean vuosihyötysuhteen.

Aries on yhteydessä 3G yhteydellä Siemens mindspere pilvipalveluun, minkä ansiosta pumppu on jatkuvasti etävalvontavalmiudessa.

Lämpöpumpun käyttöliittymä on sovelluksena Ios tai Android älypuhelimessasi tai tabletissasi. Yhteys lämpöpumppuun toteutetaan WLAN (langaton lähiverkko) yhteyden kautta. Maksuttomalla käyttöliittymän versiolla seuraat järjestelmän käyttöä kotonasi lähiverkkosi kautta. Pienellä kuukausimaksulla saat käyttöösi laajemman sovelluksen, jonka avulla näet järjestelmän tilanteen 3G:n kautta poissa kotona esim. töissä tai matkoilla ollessasi.

Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin!

HUOM!

Rekisteröimällä maalämpöpumpun osoitteessa www.gebwell.fi/rekisteroi-maalampopumppu/ puolen vuoden kuluessa asennuksesta saat pumpulle viiden vuoden takuun. Rekisteröintisivulle pääset myös älypuhelimellasi allaolevan QR-koodin kautta. Mikäli rekisteröinti ei onnistu, ota yhteyttä Gebwell Oy:n vaihteeseen 0201230 800.



www.gebwell.fi/rekisteroi-maalampopumppu/

1 ARIES MAALÄMPÖPUMPPU KÄYTTÄMINEN

Laitteen seuranta ja ohjaus tapahtuu älylaitteessa olevan Gebwell Smart käyttöliittymäsovelluksen kautta. Sovelluksen ja maalämpöpumpun yhdistämiseksi sinun tulee tehdä kolme toimenpidettä:

1. Lataa Gebwell Smart sovellus älylaitteeseesi
2. Rekisteröidy Gebwell Smart käyttäjäksi sovelluksen rekisteröitymislomakkeen kautta (ks. kohta 1.2)
3. Yhdistä sovellus lämpöpumppuusi

1.1 Käyttöliittymän lataaminen

Ariksen käyttöliittymä on älylaitteeseen ladattava Gebwell Smart -sovellus. Sovelluksen saat ladattua Android älylaitteeseesi Google Play -kaupasta ja iOS älylaitteeseesi App Storesta. Sovellus löytyy kaupasta nimellä: Gebwell Smart.



1.2 Gebwell Smart käyttäjäksi rekisteröityminen

Avaa sovellus ja seuraa alla olevia ohjeita:



1. Valitse **Rekisteröidy**



2. Täytä lomakkeelle pyydyt tiedot. Aries maalämpöpumpun sarjanumero, jonka löydät mallitarrasta lämpöpumpun etuoven sisäpuolelta (ks. seuraava sivu).

Lähetettyäsi lomakkeen saat salasanan sähköpostilla. Vaihda salasana ensimmäisellä käyttökerralla Tilinhallinnan kautta. Käyttäjätunnus on lomakkeella antamasi sähköpostiosoite.

Rekisteröitymällä Gebwell Smart käyttäjäksi saat Aries lämpöpumpun etäkäytön veloituksetta viikon ajaksi rekisteröinnistä. Ilmaisen jakson jälkeen sovellus ilmoittaa jakson päättymisestä ja pyytää sinua syöttämään luottokorttitiedot, mikäli haluat jatkaa etäkäyttösopimusta. Etäkäyttöyhteyden oikeuttavan laajemman sovelluksen kustannus laskutetaan kuukausittain luottokortiltasi.

Aries maalämpöpumpun mallitarra

Alla esimerkki maalämpöpumpun mallitarrasta, joka on liimattu lämpöpumpun oven sisäpuolelle. Mallitarrasta löydät Gebwell Smart- rekisteröitymisessä tarvittavan maalämpöpumpun *sarjanumeron* sekä *SSID:n*.

Mallitarrassa on myös *Wifi key*, jota tarvitset Wi-Fi asetusten syöttämiseen älylaitteeseesi. Wi-Fi asetukset täytyy syöttää älylaitteeseesi, jos haluat käyttää sovellusta ilman rekisteröitymistä maalämpöpumpun Wi-Fi verkon kautta.

Malli / Type: Gebwell Aries 6		CE
Sarjanumero / Serial number	GWIDARSC6N0000	 GWIDARSC6N0000
Jännite / Voltage:	400V 3N~50Hz	
Maksimi sähkövastusteho / Max power immersion heater	6kW	
Varokekoko (tyyppi C)	16 A	
Ottoteho / Power Input ^{50Hz}	0,78kW 0/35°C	
Lämmitysteho / Heating capacity ^{50Hz}	3,75kW 0/35°C	
Kylmäaine / Refrigerant		
Täyttö / Quality:	0.82 kg	
Tyyppi / Type:	R410A	
Suurin sallittu paine matalapaine / Max pressure LP:	20.0 bar / 2.00MPa	
Suurin sallittu paine korkeapaine / Max pressure HP:	43,0 bar / 4.30MPa	
Verkoasetukset / Network settings:		
SSID:	1234567890	
Wifi key:	12A34BC5D6E7	
Climatix serial:	xxx	
Climatix aktivation key:	xxxxxxx	
GEBWELL Made by Gebwell Ltd., Patruunapolku 5, 79100 Leppävirta, Finland		

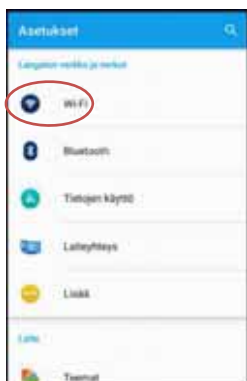
Voit myös käyttää Gebwell Smart sovellusta rekisteröitymättä lämpöpumpun lähiverkon kautta. Tällöin sinun tulee syöttää lämpöpumpun Wi-Fi asetukset älylaitteeseesi alla olevan ohjeen mukaisesti:

1.3 Sovelluksen käyttäminen rekisteröitymättä ja kirjautumatta

Jos et halua rekisteröityä Gebwell Smart sovelluksen käyttäjäksi, voit myös käyttää sovellusta lämpöpumpun seurantaan ja ohjaukseen lämpöpumpun Wi-Fin kautta. Syötä Aries maalämpöpumpun Wi-Fi asetukset älylaitteeseesi.

Asetusvalikoissa on puhelinmallikohtaisia eroja, joten tämä ohje ei päde suoraan kaikissa laitteissa. Wi-Fi asetukset on tehtävä manuaalisesti, koska lämpöpumpun verkko on piilotettu turvallisuussyistä ja se ei tule näkyviin puhelimen verkkolistalle automaattisesti.

Avaa puhelimen asetukset ja avaa Wi-Fi asetukset



Käynnistä Wi-Fi (Käytössä -asentoon)



Android: Klikkaa kolmesta pisteestä ja ”Lisää verkko”

Ios: Käynnistä Wi-Fi (käytössä -asentoon) ja Valitse Muu... kohdasta Valitse Verkko

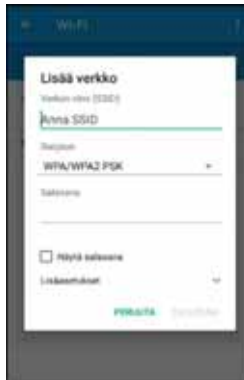
Android: Anna verkon nimi ja salasana, tiedot löytyvät mallitarrasta (Verkon nimi: SSID ja salasana Wi-Fi Key), joka on liimattu lämpöpumpun oven sisäpuolelle (ks. edellinen sivu).

Salaustyyppi alla olevan kuvan mukaan.

Lopuksi tallenna asetukset.

Ios: Klikkaa Suojaus ja valitse salaustyyppiksi WPA2. Anna verkon nimi ja salasana, tiedot löytyvät mallitarrasta (Verkon nimi: SSID ja salasana Wi-Fi Key), joka on liimattu lämpöpumpun oven sisäpuolelle (ks. edellinen sivu).

Klikkaa lopuksi Liity.



1.4 Gebwell Smart sovelluksen yhdistäminen lämpöpumppuun

- Ensimmäinen laitteeseen yhdistettävä käyttäjä asetetaan automaattisesti pääkäyttäjäksi -tasoiseksi. Kyseinen käyttäjä voi antaa muille käyttäjille luvan yhdistää laitteeseen.

Mikäli et halua rekisteröityä Gebwell Smart käyttäjäksi ja haluat käyttää sovellusta vain maalämpöpumpun langattoman lähiverkon kautta, aloita kohdasta 3. Laitteen tunnistus



1. Syötä käyttäjätunnus ja salasana.

Jos olet unohtanut salasanasasi, saat palautettua sen klikkaamalla Unohdin salasananani -linkkiä. Uusi salasana lähetetään asiakastiliisi linkitetty sähköpostiosoitteeseen.



4. Kun laite on tunnistettu, tulee ilmoitus *Laitte tunnistettu onnistuneesti!*



2. Lue ja kuittaa käyttöehdot.



5. KIINTEISTÖ
Anna tähän kiinteistön katuosoite.



3. LAITTEEN TUNNISTUS
Syötä laitteesi laitetunnus, joka on sama kuin Aries lämpöpumppusi sarjanumero. Sarjanumeron näet mallitarrasta, joka on liimattu lämpöpumpun oveen sisäpuolelle.



6. OPASTUSKIERROS
Halutessasi voit jatkaa opastuskierrokseen, jossa sovelluksen käyttö opastetaan yksityiskohtaisesti.

1.5 Koti-näyttö

Sovelluksen perusnäyttö on ns. Koti-näyttö. Näytöltä näe maalämpöjärjestelmäsi tilan ja pääset tekemään perustason säätöjä



Valikko

Voit hallinnoida tiliä ja pääset navigoimaan sovelluksen eri näytöillä

Laitteen tila

Pyöreän symbolin väri kertoo järjestelmän tilan

- vihreä = järjestelmä toimii oikein
- keltainen = jokin toimenpide on tarpeen
- punainen = laitteen toiminnassa on ongelma

Symbolia napauttamalla pääset suoraan **Tapahtumat** -valikkoon, jossa näet järjestelmän ilmoitukset.

Koti -näytöllä näet

1. tilan, jonka tiedot ovat näkyvillä,
2. huonelämpötilan,
3. lämmityspiirin huoneasetusarvon,
4. ulkolämpötilan, lämpöpumpun kulutuksen, lämpimän käyttöveden lämpötilan (selaa tietoja yös- ja alaspäin osoittavista nuolista) sekä
5. käyttöveden lämmitysasetuksen
6. kotona / poissa kotoa asetuksen

Voit vaihtaa käyttöveden lämmitysasetusta Säästö, Normaali ja Mukavuus asetusten välillä. Eri asetusten määrittämiä voit muuttaa valikosta **Asetukset** → **Käyttövesi**.

Mikäli talossasi on useampi lämmitettävä tila, muiden tilojen tiedot pääset katsomaan pyyhkäisemällä näyttöä oikealta vasempaan.

1.6 Kotona-poissa asetus

- Voit ohjelmoida lämpöpumpun lämmitys- ja käyttöveden lämmitystoiminnot erilaisiksi ollessasi kotona ja ollessasi poissa kotoa esim. työpäivän ajaksi.

Poissa -asetuksen kytkentä



1. Valitse Koti -näytöltä kotoa poistuminen



2. Aseta haluttu lämpötila liu'uttamalla palkista vasemmalle

3. Aseta käyttöveden asetusarvo

4. Hyväksy lopuksi valinta

Voit myös asettaa paluuaikasi kalenterista, jolloin Poissa kotoa-tila poistuu automaattisesti. (ks. kohta 6)



5. Laite asettuu poissa-tilaan

Laitteen voi palauttaa Kotona-tilaan Koti -näytöltä.

Paluupäivän valinta kalenterista



6. Valitse paluupäivämäärä

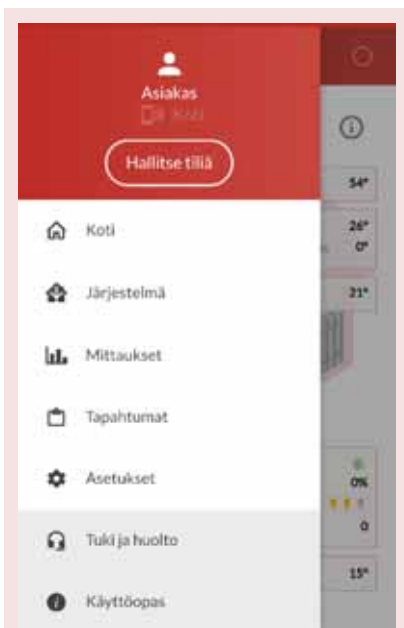


7. Laite asettuu poissa-tilaan

Poissa kotoa -näytöllä näkyy paluuaikasi, jolloin laite palautuu automaattisesti Kotona-tilaan.

1.7 Sovelluksen päävalikko

- Näytöltä pääset hallinnoimaan tiliä ja navigoimaan sovelluksen eri näytöillä



Hallitse tiliä Oman tilin hallinta ja muiden käyttäjien lisääminen

Koti Järjestelmän yleistila

Perusasetusten muutos

Järjestelmä Järjestelmän tila toiminnoittain (lämpötilat, kulutus)

Mittaukset Järjestelmän tallentamia mittaustietoja

Tapahtumat Järjestelmän tapahtumat ja ilmoitukset

Asetukset Sovelluksen ja maalämpöpumpun asetukset

Tuki ja huolto Yhteydenotto asiakaspalveluun ja huoltoon

Käyttöopas Sovelluksen opastuskierros

1.8 Hallitse tiliä

- Näytöllä pääset lisäämään/muokkaamaan tiliin liitettyjen käyttäjien tai laitteiden tietoja.
- Lisättävien käyttäjien täytyy tunnistaa laite syöttämällä laitetunnus eli lämpöpumpun sarjanumero lisäämisen yhteydessä.



Käyttäjän lisääminen / muokkaaminen – *OMINAISUUS TULOSSA MYÖHEMMIN*

- Valitse Lisää käyttäjä
- Aloita käyttäjän lisääminen -toiminto
- Odota, että toinen käyttäjä tunnistaa laitteen omalla älylaitteellaan
- Käyttäjät ilmestyvät listalle tunnistautumisen jälkeen

Voit muokata omia/lisäämiesi peruskäyttäjien tietoja **Muokkaa** -valikosta

- Salasanan muokkaus
- Sähköpostiosoitteen muokkaus
- Maksutiedot

Voit poistaa käyttäjän painamalla **Roskakori** -kuvaketta kyseisen käyttäjän nimen vieressä.

Laitteen lisääminen

1. Valitse **Lisää laite**

2. Lisää laite syöttämällä laitetunnus eli lämpöpumpun sarjanumero, kuten kohdassa 1.4.

Laitteen muokkaaminen

Pääkäyttäjät voi muokata laitteen nimeä ja laitteeseen asetettua palvelutasoa

1. Valitse laitteen vierestä **Muokkaa**

2. Muuta nimeä tai tilaa palvelutason muutos

Mikäli ko. laitteeseen on jo lisätty pääkäyttäjät, sinut lisätään automaattisesti lisäkäyttäjäksi.

1.9 Järjestelmä

- Näytöllä voit tarkastella järjestelmäsi toimintaa tarkemmin.



Ulkolämpötila: Järjestelmään liitetyn ulkoanturin lämpötila

Käyttövesi: Käyttövesivaraajassa olevan veden lämpötila

Menovesi: Lämmityspiirille menevän veden lämpötila

Käyttöveden lataus: Käyttövesivaraajaan menevän veden lämpötila

Huoneanturi: Huoneiston lämpötila

Lämpöpumpun tila: Lämpöpumpun tila (vihreä, oranssi, punainen)

Kompressori: Käytössä oleva prosentiosuus kompressorin tehoista

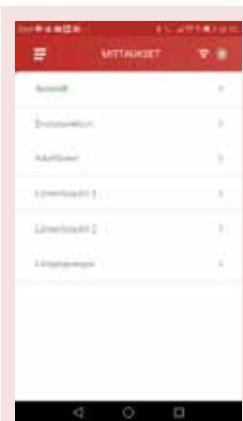
Sähkövastus: Sähkövastusten tehon käyttö (3-portainen)

Kulutus (kWh): Laitteiston sähkönkulutus

Kerupiiri: Maalämmön kerupiirin lämpötila

1.10 Mittaukset

- Näytöllä voit tarkastella laitteen tallentamia mittaustietoja.



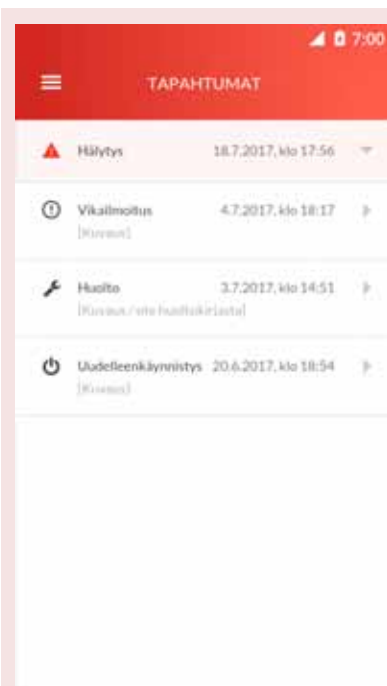
1. Mittaustiedot saat näkyville klikkaamalla ryhmän kohdalla olevaa nuolta.



2. Voit lisätä haluamiasi mittaustietoja suosikeiksi klikkaamalla rivin lopussa olevan painikkeen vihreäksi.

1.11 Tapahtumat

- Näytölle on listattu laitteeseen liittyvät tapahtumat:



Hälytykset

Uudelleenkäynnistykset

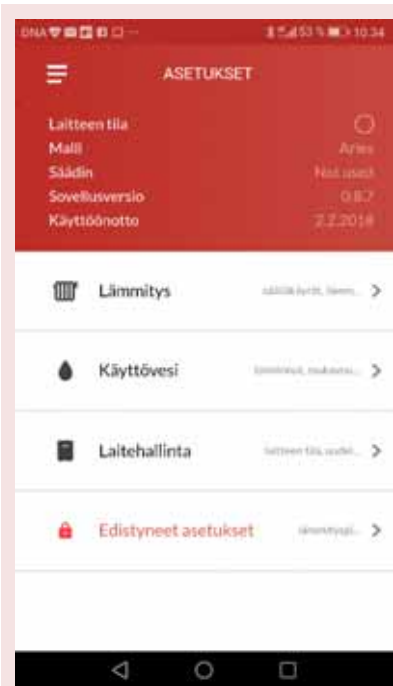
Vikailmoitukset

Käyttäjän tekemät huoltopyynnöt

Huollon suorittamat huollot

1.12 Asetukset

- Asetus -valikossa voit säätää laitteen asetuksia.



Laitteen tiedot

Lämmitys

Eri lämmityspiirien asetusarvot

Käyttövesi

Käyttöveden asetusarvot

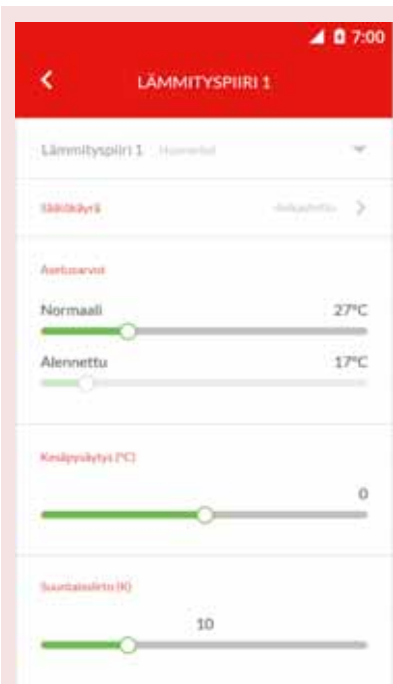
Laittehallinta

Laitteen pysäyttäminen ja uudelleenkäynnistys eri tiloissa

Edistyneet asetukset

Lämmityksen ja käyttöveden edistyneet asetukset, PIN koodi 1000

Lämmitys



Säätökäyrä

Lämpöpumpun käyttämä säätökäyrä

Asetusarvot

Eri lämmitystilojen asetusarvot

Kesäpysäytys

Lämpötila, jolla laite lopettaa lämmittämisen kesällä

Suuntausierro

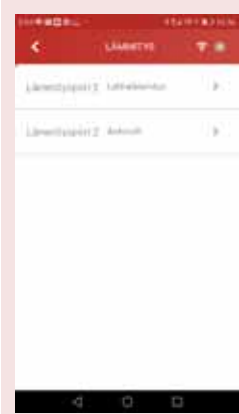
Säätökäyrän siirto vaakasuunnassa ilman, että käyrän jyrkkyyttä muutetaan



Menoveden asetusarvot

Lämmityksen ja käyttöveden menoveden asetusarvojen raja-arvot

Säätökäyrän muutos



1. Valitse piiri, jonka asetuksia haluat muuttaa.
2. Valitse säätökäyrät.



5. Sovellus varoittaa mikäli säädöt ovat ristiriidassa raja-arvojen kanssa.

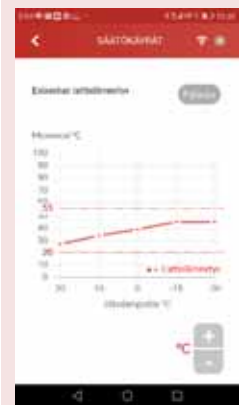


2. Sovellus varoittaa muutosten tekemisestä.

Säädä pisteitä manuaalisesti vain, jos ymmärrät hyvin kuinka säätökäyrät toimivat. Harkitsematon säätö voi johtaa suuriin energiakuluihin.



6. Muutoksen mentyä läpi, sovellus ilmoittaa onnistumisesta.



3. Muuta säätökäyrää valitsemalla muutettava piste ja muuta asetusta \pm -valinnasta.
4. Muista hyväksyä valinnat



7. Voit halutessasi palauttaa asentajan tekemät asetukset **Palauta** -napista.

Käyttövesi



Käyttövesi

Käyttöveden lämmityksen poiskytkentä

Kiertovesipumppu

Kiertovesipumppu päällä/pois

Legionellapuhdistus

Lämpötilan nosto käyttövesivaraajassa legionellabakteerin kehittymisen estämiseksi.

Puhdistuksen ajankohta

Ajankohta, jolloin lämpötilan nosto legionellapuhdistusta varten tehdään.

Lämpötila-asetukset

Asetus käyttöveden lämpötiloista eri käyttövesi-asetuksilla

- Säästö
- Normaali
- Mukavuus

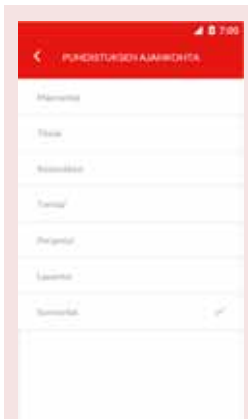
Puhdistuksen ajankohta



1. Aseta legionellapuhdistus päälle
2. Valitse puhdistuksen ajankohta



4. Valitse puhdistuksen kellonaika
5. Hyväksy muutos

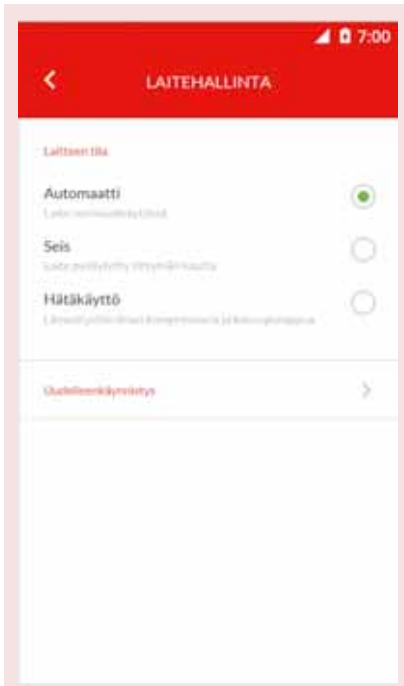


3. Valitse puhdistuksen viikonpäivä



5. Halutessasi voit kopioida muutokset myös muille päiville **Kopioi** -napista

Laitehallinta



Laitteen tila

Automaatti

Laite toimii normaalitilassa

Seis

Laite on pysäytetty

Hätäkäyttö

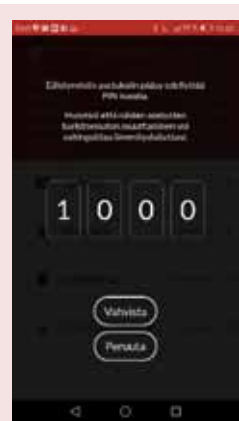
Laite lämmittelee sähkövastuksilla ilman kompressoria ja keruupumppua

Uudelleenkäynnistys

Laitteen uudelleen käynnistäminen

Edistyneet asetukset

Huomioithan, että näiden asetusten harkitsematon muuttaminen voi vahingoittaa lämmityslaitettasi.



Edistyneisiin asetuksiin vaaditaan PIN koodi, joka on 1000



Lämmityspiirin tunnistus

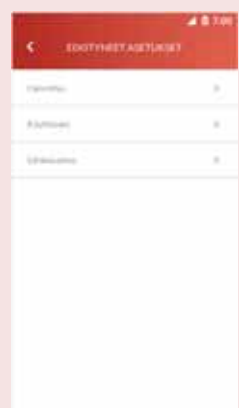
Lämmityksen kohde (esim. huonetilat, autotalli tai pesuhuone)

Lämmitystapa

Lattialämmitys / patterilämmitys

Lämmityspiirin status

Päällä / pois



Valitse asetus, jota haluat tarkastella tai muuttaa.



Pumpun kiertonopeus

Maksimi ja Minimi

Latauksen lämpötilaero

Rakennuksen aikavakio

Rakennuksen lämpökapasiteetti, h.

1.13 Tuki ja huolto

- Näytöltä saat yhteyden asiakaspalveluun tai huoltoon.



Puhelu

Voit soittaa suoraan Gebwell Oy:n asiakaspalveluun

Tilaa huolto


Voit tilata laitteellesi huollon ja ehdottaa sille halutessasi ajankohdan. Mikäli ajankohta ei sovellu, sinuun otetaan yhteyttä uuden ajan sopimiseksi. Voit myös perua tilaamasi huollon.

1.14 Käyttöopas

- Näytöllä käynnistyy käyttöopastus, jossa sovelluksen toiminta käydään läpi yksityiskohtaisesti.



2 Energiamerkki



ENERG

енергия · ενεργεια


Y

IJA


IE

IA


I Gebwell
II Aries




A⁺⁺




A





XL






A⁺⁺⁺


+


+



✓

+



✓

+


✓



XL



A

2015
811/2013

Gebwell Oy

Patruunapolku 5
79100 LEPPÄVIRTA

Y-tunnus: 2008956-7

p. 020 123 0800
fax. 017 554 1102
info@gebwell.fi
www.gebwell.fi