

GEBWELL

Käyttöohje

Aries maalämpöpumppu



Sisällys

TAKUU	4
1 Gebwell Smart sovelluksen käyttöönottoaminen	6
1.1 Lämpöpumpun Wi-Fi -asetusten syöttäminen	6
1.2 Käyttöliittymäsovelluksen lataaminen.....	7
1.3 Gebwell Smart käyttäjäksi rekisteröityminen.....	8
1.4 Kirjautuminen sovellukseen	8
1.5 Yhdistäminen lämpöpumpun Wi-Fi verkkoon	9
2 Aries maalämpöpumpun käyttö Gebwell Smart sovelluksella	9
2.1 Koti-näyttö	9
2.2 Kotona-poissa asetus	10
2.3 Sovelluksen päävalikko	11
2.4 Hallitse tiliä	11
2.5 Järjestelmä	12
2.6 Mittaukset.....	12
2.7 Tapahtumat.....	13
2.8 Asetukset.....	13
2.9 Tuki ja huolto	18
2.10 Käyttöopas.....	18
3 Energiamerkki	19

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.

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 suojaudut 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 Ariksessa valmiina olevan WLAN (langaton lähiverkko) yhteyden kautta. Maksuttomalla käyttöliittymän versiolla seuraat järjestelmän käyttöä kotonasi pumpun lähiverkon kautta. Pienellä kuukausimaksulla saat käyttöösi laajemman sovelluksen, jonka avulla näet järjestelmän tilanteen 3G:n kautta poissa kotona esim. töissä tai matkoilla ollessasi.

Pidätämme oikeudet muutoksiin!

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/

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 hyväksyttyä 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 takuuajana 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 takuuajaiseen ilmoitukseen ei ole pätevä, ellei sitä ole tehty kirjallisesti takuuajana.

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 takuuajaisen sekä sen jälkeisen huollon suorittaa Suomessa valmistajan valtuuttama huolto-organisaatio koko lämpöpumpun taloudellisen käyttöiän edellyttämän ajan.

Miten huoltotilaus tehdään

Takuukorjaukset, huoltopyynnot 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 takuuajaa on jäljellä, lue huolellisesti takuehdot 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 takuuajana, mikäli laitteelle joudutaan tekemään korjausta virheellisestä asennuksesta, korjauksesta tai säädöstä johtuen.

1 Gebwell Smart sovelluksen käyttöönottaminen

Aries maalämpöpumpun seuranta ja ohjaus tapahtuu älylaitteessa olevan Gebwell Smart käyttöliittymäsovelluksen kautta. Sovelluksen käyttöönottamiseksi tee seuraavat toimenpiteet:

1. Syötä lämpöpumpun Wi-Fi asetukset älylaitteeseesi
2. Lataa Gebwell Smart sovellus älylaitteeseesi
3. Rekisteröidy Gebwell Smart käyttäjäksi täyttämällä rekisteröitymislomake sovelluksessa
4. Kirjaudu sovellukseen
5. Yhdistä älylaitteesi lämpöpumpun Wi-Fi verkkoon

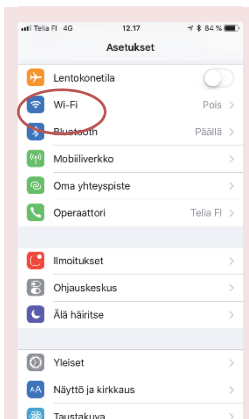
1.1 Lämpöpumpun Wi-Fi -asetusten syöttäminen

Wi-Fi asetukset täytyy syöttää älylaitteeseesi, jotta pääset liittymään maalämpöpumpun Wi-Fi verkkoon ja käyttämään laitetta. Syötä Wi-Fi asetukset älylaitteeseesi alla olevan ohjeen mukaisesti:

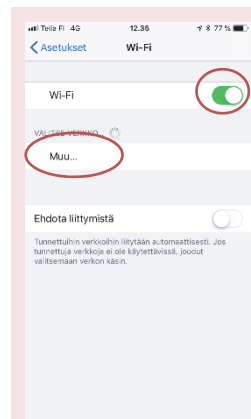
Asetusvalikoissa on puhelinmallikohtaisia eroja, joten tämä ohje ei päde suoraan kaikissa laitteissa. Wi-Fi asetukset on tehtävä manuaalisesti, koska lämpöpumpun verkko on piilotettu turvallisuussyistä ja se ei tule näkyviin puhelimen verkkolistalle automaattisesti.



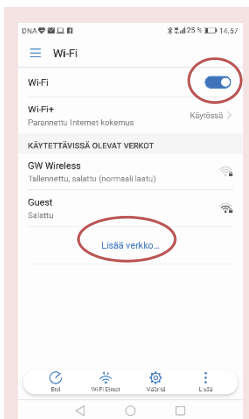
HUOM! Sammuta ensin kaikki voimassaolevat yhteydet älylaitteestasi (mobiilidata ja mahdolliset Wi-Fi yhteydet).



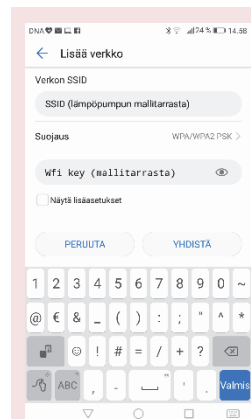
Avaa puhelimen asetukset ja avaa Wi-Fi asetukset



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

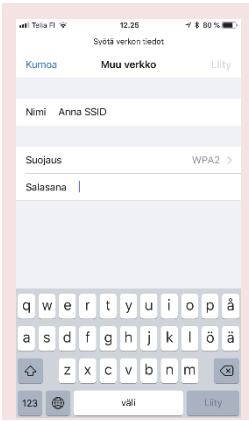


Android: Käynnistä Wi-Fi (käytössä -asentoon) ja Valitse "Lisää verkko"



Android: Valitse suojaus ja vaihda suojaustyyppiä WPA/WPA2. Anna verkon nimi ja salasana, tiedot löytyvät mallitarrasta (Verkon nimi: SSID ja salasana Wi-Fi Key), joka on liimattu lämpöpumpun oven sisäpuolelle (ks. sivun alareuna).

Valitse Yhdistä.



Ios: Valitse Suojaus ja valitse salaustyyppi WPA2. Anna verkon nimi ja salasana, tiedot löytyvät mallitarrasta (Verkon nimi: SSID ja salasana Wi-Fi Key), joka on liimattu lämpöpumpun oven sisäpuolelle (ks. sivun alareuna).

Valitse lopuksi Liity.

Aries maalämpöpumpun mallitarra

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

Mallitarrassa on myös *SSID* ja *Wifi key*, joita tarvitset Wi-Fi asetusten syöttämiseen älylaitteeseesi.

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:	xxxx	
Climatix activation key:	xxxxxxx	
 GEBWELL Made by Gebwell Ltd., Patruunapolku 5, 79100 Leppävirta, Finland		

Sarjanumero = Laitetunnus

(syötetään yhdistäessä sovellusta lämpöpumppuun)

SSID = Verkon nimi

(syötetään yhdistäessä älylaite lämpöpumpun Wi-Fiin)

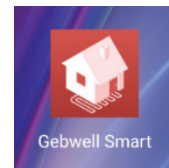
Wifi key = Verkon salasana

(syötetään yhdistäessä älylaite lämpöpumpun Wi-Fiin)

HUOM! Sammuta Wi-Fi yhteys ja yhdistä älylaitteesi internetiin mobiilidatan tai muun verkon kautta, jolla käytät internetiä.

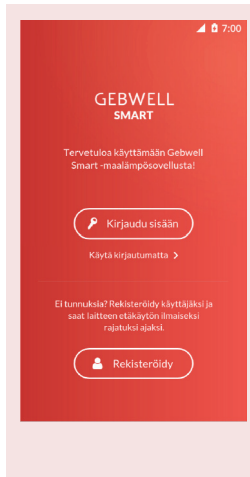
1.2 Käyttöliittymäsovelluksen lataaminen

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*.



1.3 Gebwell Smart käyttäjäksi rekisteröityminen

Avaa sovellus ja seuraa alla olevia ohjeita:



1. Valitse **Rekisteröidy**.



2. Täytä rekisteröitymislomake

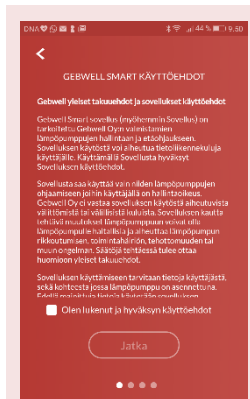
Täytä lomakkeelle pyydytetyt tiedot. Aries maalämpöpumpun sarjanumero löytyy mallitarrasta lämpöpumpun etuoven sisäpuolelta (ks. edellinen sivu).

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

1.4 Kirjautuminen sovellukseen

HUOM! Kirjautuessasi sovellukseen tulee älylaitteesi olla yhdistettynä internettiin.

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



1. Lue ja kuittaa käyttöehdot.



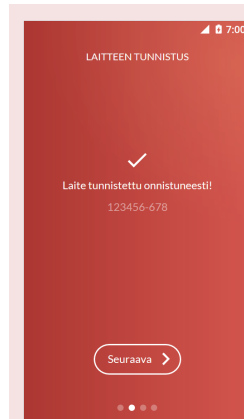
3. LAITTEEN TUNNISTUS

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

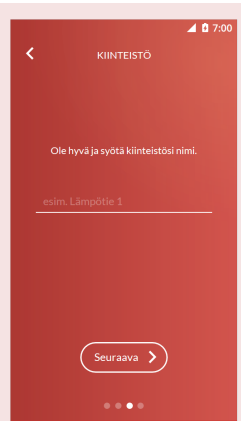


2. Syötä käyttäjätunnus ja salanasana.

Jos olet unohtanut salasanasi, saat palautettua sen klikkaamalla *Unohdin salasanani* -linkkiä. Uusi salanasana lähetetään asiakastiliisi linkitettyyn sähköpostiosoitteeseen.



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



5. KIINTEISTÖ
Anna tähän kiinteistön
katuosoite.



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

1.5 Yhdistäminen lämpöpumpun Wi-Fi verkkoon

Sammuta kaikki verkkoyhteydet (mobiilidata / Wi-Fi yhteys, jota käytit sovellukseen kirjautumiseen) ja muodosta Wi-Fi yhteys lämpöpumpun verkkoon.

1.1. kohdan (sivu 5) mukaisesti luomasi lämpöpumpun Wi-Fi verkko löytyy Wi-Fi valikosta Käytettävissä olevat verkot -listasta.

1.6 Aries maalämpöpumpun käyttö Gebwell Smart sovelluksella

1.7 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.

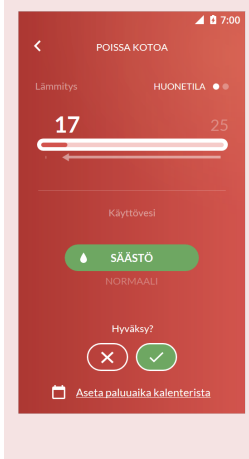
1.8 Kotona-poissa asetus

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

Poissa -asetuksen kytkeä



1. Valitse Koti -näytöltä kotoa poistuminen



2. Aseta haluttu lämpötila liu'uttamalla palkista vasemmalle

3. Aseta käyttöveden asetusarvo

Jos haluat Poissa kotoa-tilan poistuvan automaattisesti, voit asettaa paluuaikasi kalenterista. Siirry kohtaan 6.

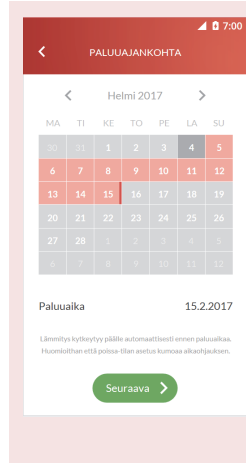
4. Hyväksy lopuksi valinta



5. Laite asettuu poissa-tilaan

Laitteen voi palauttaa Kotona-tilaan Koti -näytöltä.

Paluuaian valinta kalenterista



6. Valitse paluupäivämäärä

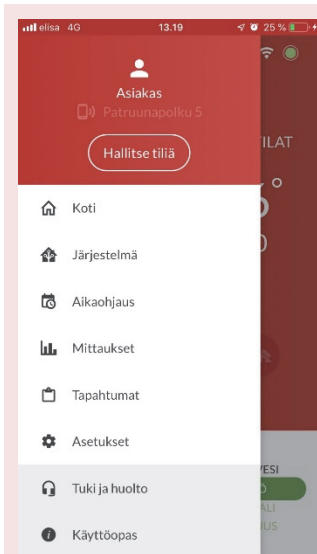


7. Laite asettuu poissa-tilaan

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

1.9 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

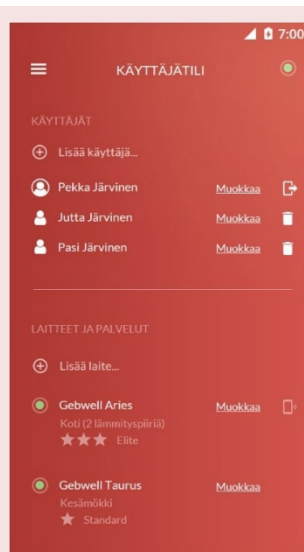
Asetukset Sovelluksen ja maalämpöpumpun asetukset

Tuki ja huolto Yhteydenotto asiakaspalveluun ja huoltoon

Käyttöopas Sovelluksen opastuskierros

1.10 Hallitse tiliä

- Näytöllä pääset lisäämään/muokkaamaan tiliin liitettyjen käyttäjien tai laitteiden tietoja.



Käyttäjän lisääminen / muokkaaminen – *OMINAISUUS TULOSSA MYÖHEMMIN*

- Valitse Lisää käyttäjä
 - Aloita käyttäjän lisääminen -toiminto
 - Odota, että toinen käyttäjä tunnistaa laitteen omalla älylaitteellaan
 - Käyttäjä ilmestyy listalle tunnistautumisen jälkeen
- Lisättyjen käyttäjien täytyy tunnistaa laite syöttämällä laitetunnus eli lämpöpumpun sarjanumero sovelluksen avaamisen yhteydessä.

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

Pääkäyttäjä voi muokata laitteen nimeä ja laitteeseen asetettua palvelutasoa

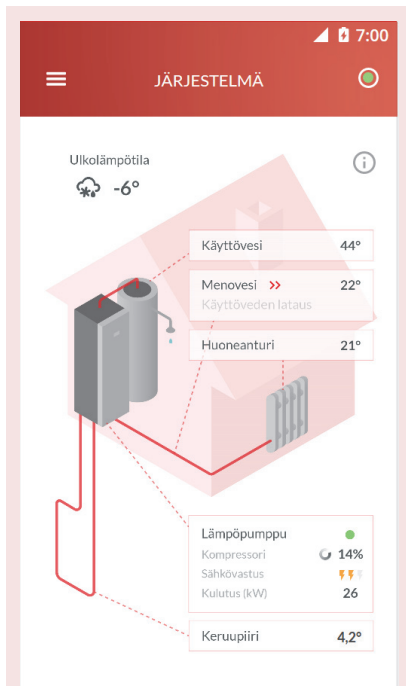
1. Valitse laitteen vierestä **Muokkaa**

2. Muuta nimeä tai tilaa palvelutason muutos

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

1.11 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 prosenttiosuus kompressorin tehoista

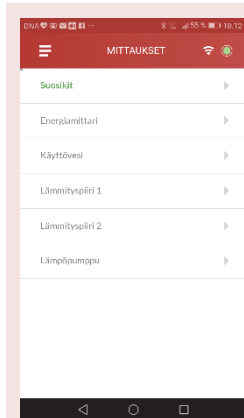
Sähkövastus: Sähkövastusten tehon käyttö (3-portainen)

Kulutus (kWh): Laitteiston sähkönkulutus

Kerupiiri: Maalämmön kerupiirin lämpötila

1.12 Mittaukset

- Näytöllä voit tarkastella laitteen tallentamia mittaustietoja.



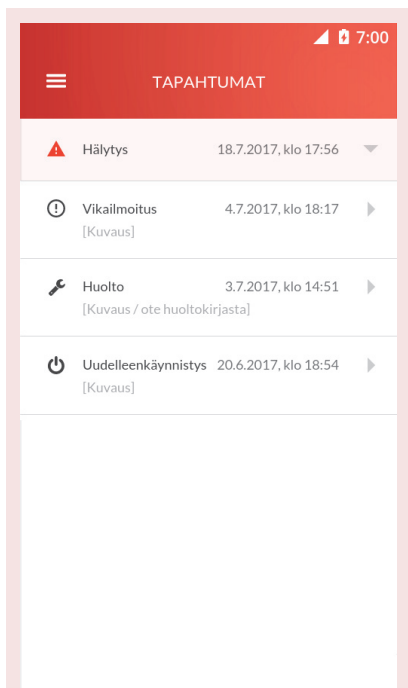
1. Mittaustiedot saat näkyville klikkaamalla ryhmän kohdalla olevaa nuolta.



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

1.13 Tapahtumat

- Näytölle on listattu laitteeseen liittyvät tapahtumat:



Hälytykset

Uudelleenkäynnistykset

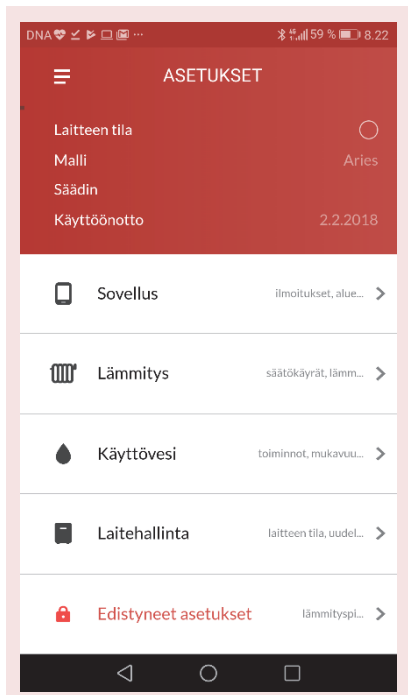
Vikailmoitukset

Käyttäjän tekemät huoltopyynnöt

Huollon suorittamat huollot

1.14 Asetukset

- Asetus -valikossa voit säätää laitteen asetuksia.



Laitteen tiedot

Sovellus

Sovelluksen versio ja sovelluksen kielivalinta

Lämmitys

Eri lämmityspiirien asetusarvot

Käyttövesi

Käyttöveden asetusarvot

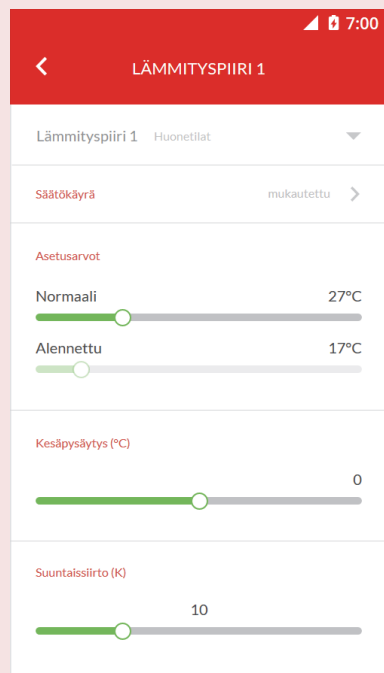
Laitehallinta

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

Suuntaissiirto

Säätökäyrän siirto vaakasuunnassa ilman, että käyrän jyrkkyyttä muutetaan

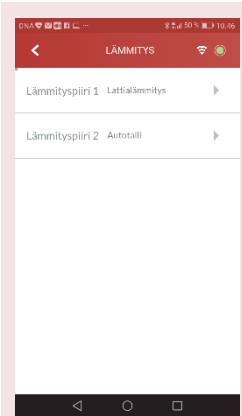
Menoveden asetusarvot

Lämmityksen menoveden asetusarvojen raja-arvot

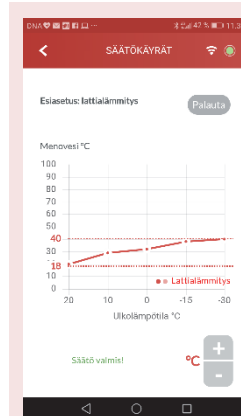
Huoneanturin vaikutus

Kuinka monta prosenttia huoneanturin arvosta otetaan huomioon lämmitystä säädettäessä

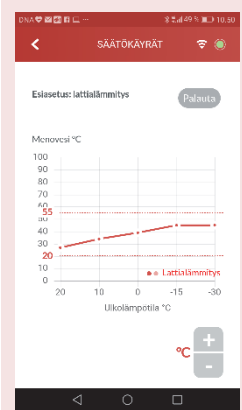
Säätökäyrän muutos



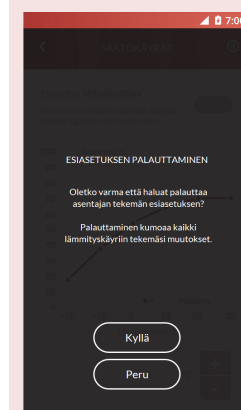
1. Valitse piiri, jonka asetuksia haluat muuttaa.
2. Valitse säätökäyrät.



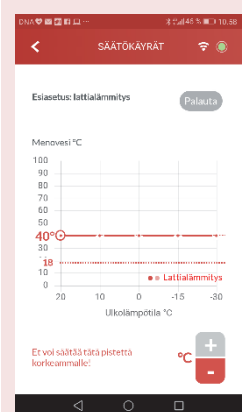
6. Muutoksen mentyä läpi, sovellus ilmoittaa onnistumisesta.



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

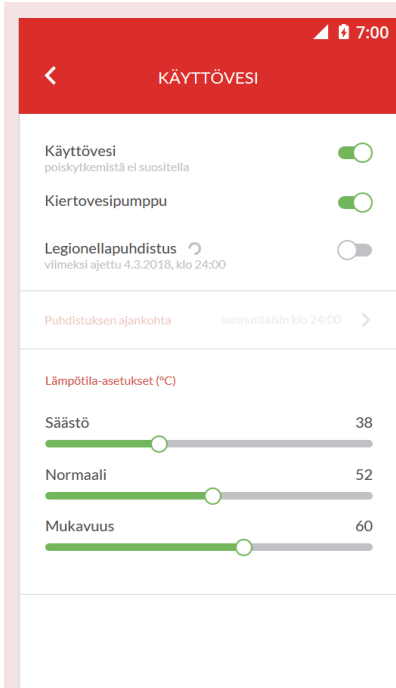


7. Voit halutessasi palauttaa asentajan tekemät asetukset **Palauta** -napista.



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

Käyttövesi



Käyttövesi

Käyttöveden lämmityksen poiskytkentä

Kiertovesipumppu

Kiertovesipumppu päällä/pois

Legionellapuhdistus

Lämpötilan nosto käyttövesivaraajassa legionellabakteerin kehittymisen estämiseksi.

Puhdistuksen ajankohta

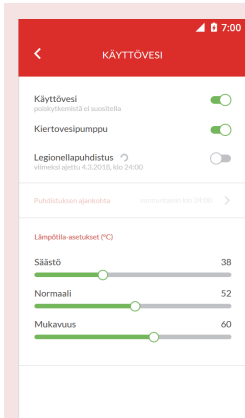
Ajankohta, jolloin lämpötilan nosto legionellapuhdistusta varten tehdään.

Lämpötila-asetukset

Asetus käyttöveden lämpötiloista eri käyttövesi-asetuksilla

- Säästö
- Normaali
- Mukavuus

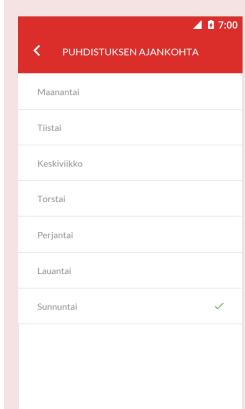
Puhdistuksen ajankohta



1. Aseta legionellapuhdistus päälle
2. Valitse puhdistuksen ajankohta

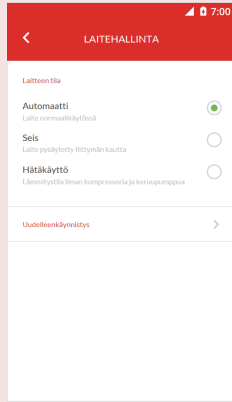


4. Valitse puhdistuksen kellonaika
5. Hyväksy muutos



3. Valitse puhdistuksen viikonpäivä

Laitehallinta



Laitteen tila

Automaatti

Laite toimii normaalitilassa

Seis

Laite on pysäytetty

Hätäkäyttö

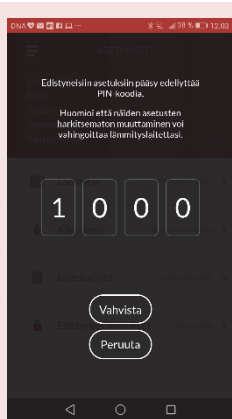
Laite lämmittelee sähkövastuksilla ilman kompressoria ja keruupumppua

Uudelleenkäynnistys

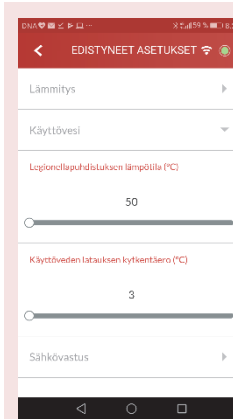
Laitteen uudelleen käynnistäminen

Edistyneet asetukset

Huomioithan, että näiden asetusten harkitsematon muuttaminen voi vahingoittaa lämmityslaitettasi.



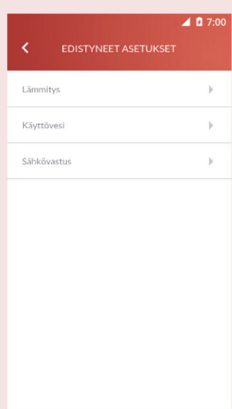
Edistyneisiin asetuksiin vaaditaan PIN koodi, joka on 1000



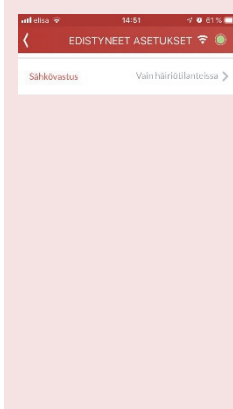
Latauksen lämpötilaero

Rakennuksen aikavakio

Rakennuksen aikavakio, h.



Valitse asetukset, joita haluat tarkastella tai muuttaa.



Sähkövastus

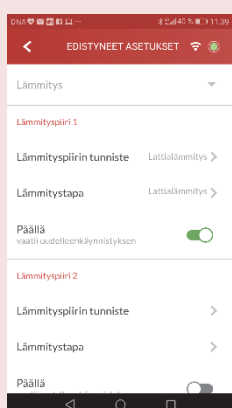
Toimintatapa

Vain häiriötilanteissa

Lämmityksen lisänä ja häiriötilanteissa

Käyttöveden lisänä ja häiriötilanteissa

Aina päällä



Lämmityspiirin tunniste

Lämmityksen kohde (esim. huonetilat, autotalli tai pesuhuone)

Lämmitystapa

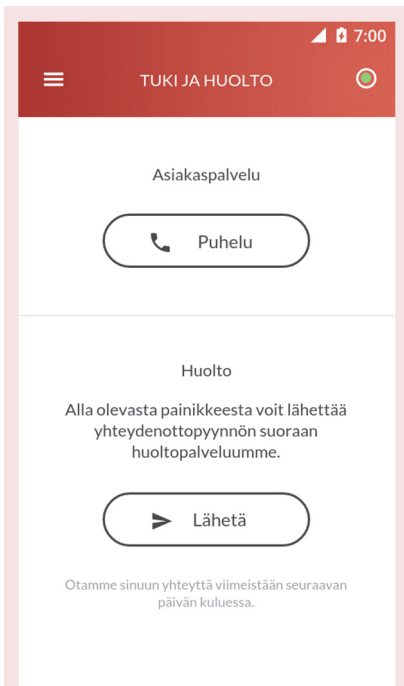
Lattialämmitys / patterilämmitys

Lämmityspiirin status

Päällä / pois

1.15 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.

1.16 Käyttöopas

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



2 Energiamerkki



ENERG

енергия · ενεργεια


Y

IJA


IE

IA


| Gebwell
|| Aries




A⁺⁺




A





XL




A⁺⁺⁺




+


+



✓

+



✓

+


✓



XL



A

2015
811/2013



Declaration of Conformity

We, Gebwell Ltd, hereby declare under our sole responsibility that the product

Aries
Qi
T²
Gemini
E-Flex
Taurus

to which this declaration relates is in conformity with the

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 2004/108/EC

and the following harmonised standards and technical specifications have been applied:

LVD: EN 61439-1:2011
EN 61439-2:2011
EN 61439-3:2012

EMCD: EN 61439-1 Annex J, Point J.9.4.2

HD: 60364 Low-voltage electrical installations
384 Electrical installations of buildings

Commission Delegated Regulation (EU) No 811/2013 on energy labelling

Products are provided with a **CE** marking of conformity.

Tuure Stenberg
Managing Director

Gebwell Ltd.
Patruunapolku 5, FI-79100 Leppävirta, FINLAND
Tel. +358 20 1230 800, Telefax +358 17 554 1102
info@gebwell.fi | www.gebwell.fi

Gebwell Oy

Patruunapolku 5
79100 LEPPÄVIRTA

Y-tunnus: 2008956-7

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