

**Puhtaasti
älykkäämpää
lämmitystä**

**GEBWELL
SMART**

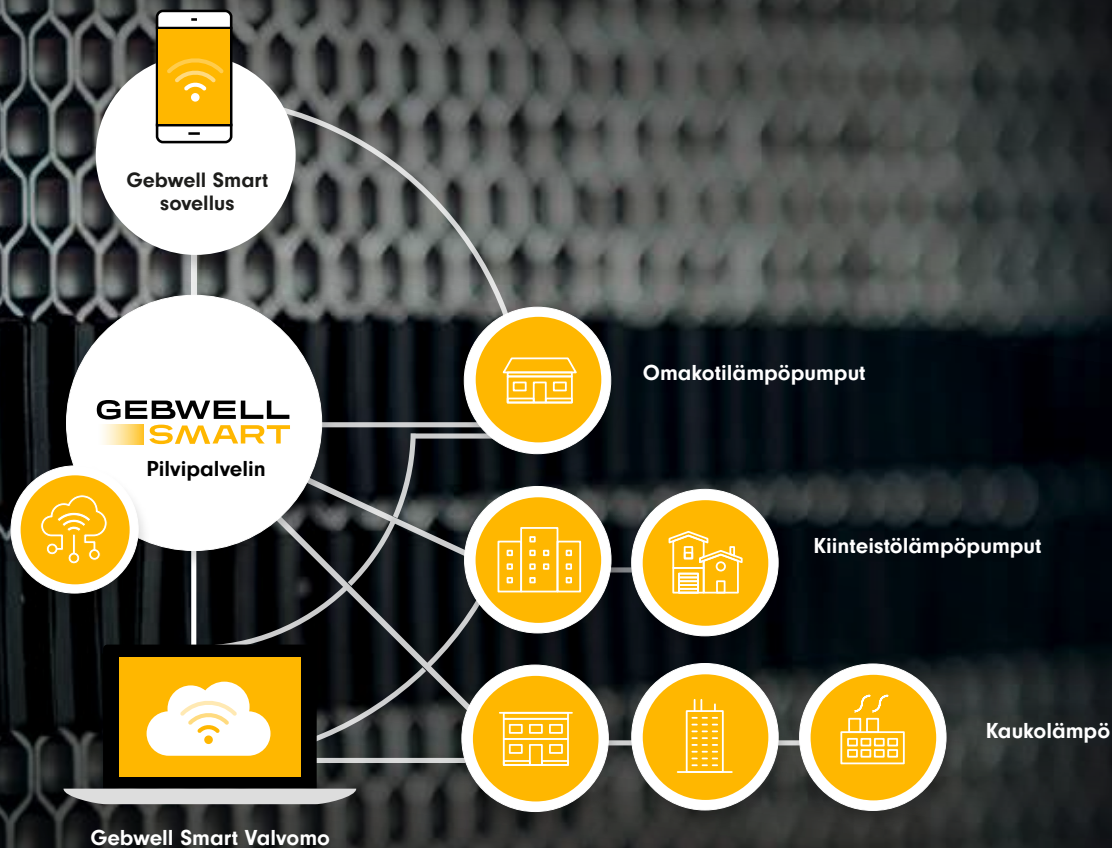
Gebwell Smartin digitaalinen maailma tuo älyä kiinteistöjen lämmitykseen

- **Asumismukavuutta ja tuntuvaa energiansäästöä**
- **Kattavat etävalvontamahdollisuudet**
- **Laajat järjestelmän laajennusoptiot**

Tiedämme suomalaisina, mitä lämpö on ja mitä se meille merkitsee. Siksi meillä on jatkuva halu kehittyä ja tarjota puhtaita ja älykkäitä ratkaisuja asuntojen ja kiinteistöjen lämmitykseen ja jäähdytykseen.

Gebwell Smartin digitaalinen maailma tarjoaa puhtaasti älykkäämpiä ratkaisuja, jotka lisäävät kiinteistön lämmityksen energiatehokkuutta ja asumismukavuutta.

Tämä tarkoittaa, että jokainen älyominaisuuksia hyödyntävä Gebwellin IoT-lämpöpumppu ja -kaukolämmönjakokeskus on yhteydessä Gebwell Smart -pilvipalveluun, jolloin laitteita voidaan valvoa sekä myös käyttää etänä.



Gebwell Smartin digitaaliset tuotteet ja palvelut on rakennettu Gebwell Smart -pilvipalvelimen ympärille

24/7 yhteys Gebwell Smart Valvomoon

Edistyksellinen Gebwell Smart -lämmitysjärjestelmä yhdistetään pilvipalvelun kautta Gebwell Smart Valvomoon, josta järjestelmää pystyy vaivattomasti seuraamaan ja säätämään etänä. Järjestelmä toimitaan aina internetliittymällä varustettuna.

Selainpohjaisen Valvomon kautta järjestelmän viritys ja mahdolliset poikkeustilanteet voidaan hoitaa helposti etäyhteyden kautta käymättä paikan päällä. Järjestelmään on mahdollista saada ohjelmistorajapinnat esimerkiksi kiinteistöjen hallintajärjestelmiin.

Järjestelmän laajennusmahdollisuudet

- Huoneistokohtaiset mittaukset (lämpötila ja suhteellinen kosteus)
- Kylmä- ja lämminvesimittareiden etäluenta ja ajantasainen mittaustieto
- Ohjelmistorajapinnat (API) esimerkiksi kiinteistöjen hallintajärjestelmiin

Edistyksellisen energiatehokas

- Tarkat huoneistokohtaiset mittaukset optiona
- Useita energiatehokkuutta ja asumismukavuutta parantavia ominaisuuksia tulossa
- Mahdollisuus liittää kaukolämmön rinnalle edullisia lämmönlähteitä (LTO, aurinkoenergia, maalämpö)

Kiinteistökokoluokan Gebwell Smart -lämmityslaitteet:

G-Power Smart kaukolämmönjakokeskukset

Älykäs kaukolämmönjakokeskus kiinteistön liittämiseksi kaukolämpöön tai korvaamaan elinkaarensa lopussa oleva kaukolämmönjakokeskus

Gebwell Smart -lämpöpumput

Gebwell Smart -pilvipalveluun liitettävistä Gebwell -lämpöpumpuista löytyy jokaiseen kiinteistöön soveltuva ratkaisu.

- T3 Inverter invertterilämpöpumppu tehoalueella 9-27 kW
- Gemini Inverter invertterilämpöpumppu tehoalueella 9,5-57,1 kW
- Taurus Inverter Pro invertterilämpöpumppu tehoalueella 40-100 kW
- Taurus 110 EVI lämpöpumppu teho 93,6 kW

Vaivatonta ja toimintavarmaa lämmitystä

Etäyhteydellä säästöjä ja energiatehokasta lämmitystä

Gebwell Smart -lämmitysjärjestelmä on vakiona yhteydessä Gebwell Smart Valvomoon. Valvomosta järjestelmän ohjaus ja säätöjen optimointi voidaan toteuttaa kustannustehokkaasti etänä ilman käyntiä paikan päällä.

Vähemmän huoltokäyntejä paikan päällä

Mahdolliset vikatilanteet selviävät Valvomon kautta ilman käyntiä paikan päällä. Tiettyjen komponenttien vikaantuminen tai huoltotarve voidaan tunnistaa jo ennen varsinaista vikaa. Valvomo mahdollistaa ennakoidun huollon, esimerkiksi verkoston paineen seurannan kautta.

Valmius edullisempien lämmönlähteiden hyödyntämiseen kaukolämmön rinnalla

G-Power Smart -kaukolämmönjakokeskus on suunniteltu vastaamaan muuttuvia lämmitystarpeita ja helpottamaan edullisten rinnakkaisten lämmönlähteiden käyttöönottoa.

Uusiutuvien energialähteiden ottaminen osaksi kiinteistön lämmitystä on tehty erityisen helpoksi lämmönjakokeskuksen toteutuksessa.

Esimerkiksi poistoilman lämmöntalteenoton tai aurinkoenergian liittämiseen tarvittavat yhteydet voidaan tarpeen mukaan lisätä G-Power Smart -lämmönjakokeskukseen jo valmistusvaiheessa.

Huoneanturoinnilla asumismukavuutta ja huoltovarmuutta

Gebwell Smart -järjestelmään on lisäpalveluna liitettävissä huoneistokohtainen mittaus. Huoneistokohtaiset lämpötila-anturit edesauttavat tarpeen mukaista lämmitystä ja vähentävät yli- tai alilämmitystä. Tyypillinen säästö on noin 5–10 % energiankulutuksessa.

Huoneanturoinnin mittaaman huonelämpötilan ja suhteellisen kosteuden avulla mahdolliset häiriöt lämmönjaossa huomataan helpommin. Huoneiston muista huoneistoista eroava mitaustulos voi olla merkki häiriöstä huoneistokohtaisissa säätimissä ja venttiileissä.

Ei erillisiä internetliittymiä

Gebwell Smart -lämmitysjärjestelmä on tietoliikenneyhteyksiltään asennusta vaille valmis kokonaisuus. Gebwell toimittaa internetyhteyden Gebwell Smart -lämpöpumpun tai G-Power Smart -kaukolämmönjakokeskuksen mukana, joten taloyhtiön ei tarvitse hankkia erillistä internetliittymää järjestelmän ohjaukselle varten.

Valvomosta seuranta ja säätö etänä – se on huoletonta

Lämmitysjärjestelmän etäohjaus

Yhteys **Gebwell Smart Valvomoon** on tuo huolettomuutta ja vaivattomuutta järjestelmän käyttöön. Valvomosta järjestelmää voi seurata ja ohjata etänä, mikä säästää aikaa, rahaa ja ennen kaikkea vaivaa. Lämmitysjärjestelmästä vastaava, esimerkiksi huolto-yhtiön edustaja, pystyy seuraamaan ja säätämään järjestelmää käymättä paikan päällä.

Taloyhtiölle ja huoltoyhtiölle kattava Valvomo-näkymä

Mittauksetiedot ovat nähtävillä kätevästi selainpohjaisesta Gebwell Smart Valvomosta. Raporteista nähdään myös pidempiaikaiset mittauksien trendit.



Monipuoliset mittaustiedot

Gebwell Smart Valvomosta on nähtävissä kaikki tarvittavat mittaustiedot järjestelmästä:

Ulkolämpötila

Lämpö tulo lämpötila

Lämpö meno lämpötila

Lämmitysenergia (kumulatiivinen)

Lämmityspiirien menoveden asetusarvot

Lämmityspiirien menoveden lämpötilat

Lämmityspiirien paluuv veden lämpötilat

Lämmityspiirien säätöventtiilin asento

Käyttöveden asetusarvo

Käyttöveden lämpötila

Käyttöveden kierron lämpötila

Käyttöveden säätöventtiilin asento

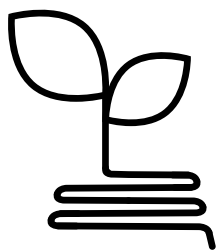
Huonelämpötilojen keskiarvo*

Alhaisin huonelämpötila*

Korkein huonelämpötila*

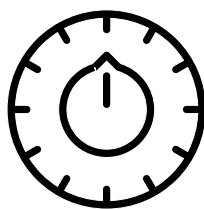
* jos huoneanturointi (optio) käytössä

Mukavuutta ja säästöä



Asumismukavuutta ja energiansäästöä

Kiinteistön ja tarpeiden mukaan optimoitua tasaista lämmitystä – ilman yli- tai ali lämmitystä.



Laajat laajennus- mahdollisuudet

Järjestelmää on mahdollisuus laajentaa erilaisilla ominaisuuksilla, jotka parantavat lämmityksen kustannustehokkuutta ja asukkaiden asumismukavuutta edelleen.



24/7 etävalvonta Gebwell Smartilla

Pilvipalvelun avulla toteutetun Gebwell Smart Valvomon kautta järjestelmän seuraaminen ja säätäminen sekä toiminnan raportointi on vaivatonta ja kustannustehokasta.

Fiksu ja kehittyvä lämmitysjärjestelmä

Gebwell Smart -lämmitysjärjestelmän sydämenä toimii tietoturvalliseen pilvipalveluun rakennettu tekoälyjärjestelmä. Lämmitysjärjestelmää ohjaava automaatio tarkentaa säätöominaisuuksiaan hyödyntäen kiinteistön lämmitettävien tilojen olosuhdedataa.



Gebwell Smartin digitaalinen maailma monipuolistuu ja kehittyy kaiken aikaa

Gebwell Smart Control Hub



Kiinteistön lämmityksestä vastaava taloyhtiön tai huoltoliikkeen edustaja voi ohjata **Gebwell Smart** lämmitysjärjestelmää verkkopohjaisen käyttöliittymän kautta.

Gebwell Smart Control Hub hinnat*

**G-Power Smart
kaukolämmitysjärjestelmä**

29,90 €/kk

**Gebwell Smart
lämpöpumppujärjestelmä**

39,90 €/kk

(12 kk tilaussopimus, sis alv)

Tarkka huoneistokohtainen mittaus

Langattoman ja tarkan huoneanturoinnin avulla järjestelmän säädettävyyttä pystytään parantamaan huomattavasti. Antureiden kautta voidaan havaita myös mahdolliset vikatilanteet huoneistojen venttiileissä ja säätimissä. Antureita voidaan yhdistää järjestelmään jopa sata kappaletta, joten huoneistokohtainen mittaus voidaan toteuttaa suureenkin asuinkiinteistöön.

Gebwell Smartin huoneanturointi ei vaadi kerroskohtaisia tukiasemia. Langattomat huoneanturit eivät vaadi johdotuksia, joten ne on vaivaton asentaa saneerauskohteeseenkin. Gebwell Smartin huoneantureiden tarkkuus on ensiluokkaista ja paristojen käyttöikä jopa 10 vuotta.

Pidennetty 5 vuoden takuu

Gebwell Smart -laitteella on pidennetty 5 vuoden takuu. Pidennetty takuu edellyttää, että Gebwell Smart Valvomo -sopimus on voimassa koko takuuajan.

No nyt on helppoa: Säädä omakotitalon Aries-lämpöpumppua mistä vain!

Miltä kuulostaisi säätää koti haluttuun lämpötilaan ja lisätä lämpimän käyttöveden valmistusta, vaikka mökiltä lähtiessäsi? Onnistuu! Gebwell Smart -sovelluksen avulla lisäät asumismukavuutta ja parannat kotisi energiatehokkuutta.

Helppokäyttöisen Gebwell Smart -sovelluksen avulla voit seurata ja ohjata Aries-maalämpöpumppua etänä joko lämpöpumpun automaattisesti luoman lähiverkon tai 3G/4G-verkon kautta.

Sovellus tarjoaa paljon arkea helpottavia hyötyjä:

- Etäkäyttö
- LVI-asennus- tai huoltoliike näkee tilanteen reaaliaikaisesti ja voi säätää laitetta etänä käymättä paikan päällä
- Ennakoivat huollot (mahdolliset ongelmat nähdään jo etukäteen)
- Huoltosopimuspalvelu (mahdollisuus jättää toiminnan seuranta ja ylläpito huoltoliikkeelle)



Lataa

App Storesta



HANKI

Google Play

PALVELUSTA



Tee arjesta mukavampi ja lataa Gebwell Smart -sovellus

Sovellus voidaan ladata iOS- tai Android-käyttöjärjestelmää hyödyntävään älylaitteeseen, älypuhelimeen ja tablettiin.

Puhtaampi ja älykkäämpi tulevaisuus kiinnostaa!

Kysy lisää **Gebwell Smart -järjestelmästä**
myyntihenkilöiltämme: puh. 020 1230 800



Gebwell Smart -lämmitys- järjestelmä pähkinäkuoressa:

- Etäyhteydessä **Gebwell Smart -valvomoon**
- Seuraa ja ohjaa järjestelmää kätevästi etäyhteyden kautta
- Käyttövalmiit langattomat huoneanturit
- Laajat ajantasaiset mittaustiedot
- Kattavat energiankulutusraportit
- Korkealuokkaiset komponentit
- Pidennetty viiden vuoden takuu