

Bruksanvisning

Aries bergvärmepump



INNEHÅLL

2 Införandet av Gebwell Smart applikationen	6
2.1 Inmatning av Wifi inställningar	6
2.2 Typskylt på Aries bergvärmepump	9
2.3 Nedladdning av användargränssnittapplikationen.....	9
2.4 Registrering som Gebwell Smart-användare.....	10
2.5 Logga in på applikationen.....	10
2.6 Anslutning till värmepumpens Wifi nätverk.....	11
3 Användning av aries värmepump med gebwell smart applikationen.....	12
3.1 Hemskärm	12
3.2 Hemma/Borta-inställningen	13
3.3 Applikationens huvudmeny	14
3.4 Användarkonto.....	14
3.5 System.....	15
3.6 Tidkontroll	16
3.7 Mätningar.....	17
3.8 Händelser	17
3.9 Inställningar	18
3.10 Support och service.....	23
3.11 Användningsguide	23
4 Användarvillkor.....	24
5 Energimärke.....	25
6 Aries bergvärmepumpens typskylt:	26

FÖRVARA BRUKSANVISNINGEN I UTRUSNINGENS OMEDELBARA NÄRHET!



MÄRKNING:

CE-märket är tillverkarens deklaration för att produkten överensstämmer med EU-lagstiftningen. Gebwell Ab försäkrar att produkten uppfyller alla krav i tillämpliga EU-direktiv. Syftet med CE-märket är att underlätta varors fria rörlighet inom Europas inre marknad.

GRATULERAR TILL ETT BRA VAL!

Bergvärme är en miljövänlig och i praktiken ekonomisk uppvärmningsform. Bergvärme är värmeenergi från solen som har lagrats i markgrunden. Med hjälp av ett bergvärmesystem kan den användas för att värma upp byggnader och tappvatten. Den är tillgänglig gratis för alla – allt man behöver är en utrustning för att utnyttja den. Bergvärme är ren, förnybar energi. Den orsakar inga koldioxid- eller partikelutsläpp som orsakar uppvärmning av klimatet, och därför är den en ekologisk uppvärmningsform.

Utöver naturen sparar den också pengar. När du gör en engångsplacering i ett bergvärmesystem, sänker du dina uppvärmningskostnader betydligt. En bergvärmepump producerar åtminstone tre gånger så mycket värmeenergi som den förbrukar. Bergvärme kan ge en permanent minskning av dina uppvärmningskostnader. Samtidigt skyddar du dig mot eventuella energiprisvariationer. Bergvärme är en mycket klok placering inför framtiden.

GEBWELL ARIES – FINLÄNSK INVERTERVÄRMEPUMP

Gebwell Ab är en finländsk tillverkare av värmepumpar och Gebwell Aries är en avancerad värmepump för uppvärmning av fastighet och varmvatten. Kompressorn i Aries är frekvensstyrd, och tack vare detta anpassar sig värmepumpen automatiskt efter energibehovet i ditt hus. Värmepumpen ökar effekten när det behövs mer värme och varmvatten, och minskar effekten när energibehovet minskar. Anpassningen till energibehovet möjliggör så låga uppvärmningskostnader som möjligt och en hög årsverkningsgrad.

Via en 3G-förbindelse är Aries i kontakt med molntjänsten Siemens MindSphere, och tack vare detta är pumpen i ständig beredskap för fjärrövervakning.

Värmepumpens användargränssnitt finns som applikation i din smarttelefon eller surfplatta för Ios eller Android. Förbindelsen med värmepumpen upprättas via WLAN-förbindelse (trådlöst lokalt nätverk). Med den avgiftsfria versionen av användargränssnittet följer du driften av systemet hemma, via värmepumpens lokala nätverk. Mot en låg månadsavgift får du tillgång till en mer omfattande applikation, med vars hjälp du ser systemets status via 3G när du är borta hemifrån, t.ex. på arbetet eller på resa.

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar!

OBS!

Se till att installationsföretaget registrerar din värmepump inom sex månader efter att den tagits i bruk på vår hemsida www.gebwell.fi/rekisteroi-maalampo-pumppu/. Du kan även komma åt registreringssidan med en smartphone via QR-koden nedan. Kontakta Gebwell Ab:s växel +358 20 1230 800 om registreringen misslyckas.



2 INFÖRANDET AV GEBWELL SMART APPLIKATIONEN

Övervakningen och styrningen av utrustningen sker via Gebwell Smart användargränssnittsapplikation i en smart unit. Genom att använda applikationen accepterar du användarvillkoren för applikationen (i slutet av instruktionerna).

Appen låter dig styra Aries antingen via värmepumpens lokala nätverk (Wifi) eller via fjärranslutning. Vid styrning via Wifi nätverket måste den smarta enheten finnas inom räckvidden för värmepumpens Wifinätverk. Vid fjärrstyrning ansluter värmepumpen varifrån som helt där 3G eller 4G finns tillgängligt.

Om du vill styra Aries via värmepumpen eget WiFi-nätverk börja med att mata in Wifi inställningar i din smarta enhet (följande avsnitt). Om du vill styra Aries via fjärranslutning gå rakt till avsnittet: 2.3 *Nedladdning av användargränssnittapplikationen* på sidan 8.

OBS! Några av funktionerna i Aries värmepumpar kräver en mobildataförbindelse (3G/4G e.d.). Om Aries installeras på en plats med dålig eller obefintlig mobildatatäckning kan Gebwell inte garantera att alla funktioner fungerar (t.ex. fjärrförbindelse).

Gebwell svarar inte för att mobildata fungerar, och om du vill förbättra den, t.ex. med förstärkare, svarar inte Gebwell för sådana kostnader.

2.1 INMATNING AV WIFI INSTÄLLNINGAR

Om du vill styra din Aries via Aries värmepumpens eget Wifi nätverket, gör så här:

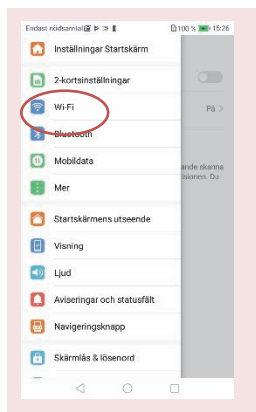
1. Mat in värmepumpens Wifi-inställningar i din smarta unit
2. Ladda Gebwell Smart-applikationen till din smarta unit
3. Registrera dig som Gebwell Smart-användare genom att fylla i registreringsformuläret i applikation
4. Logga in på applikationen
5. Anslut din smarta unit till värmepumpens Wifi nätverk

Wifi-inställningarna måste matas in i din smarta unit så att du kan kontrollera dina bergvärmepumpen vid Gebwell Smart applikation via pumpens lokala nätverk. Mat in värmepumpens Wifi-inställningar i din smarta unit enligt anvisningen nedan.

Det finns telefonmodellspecifika skillnader i inställningsmenyerna, och därför fungerar inte denna anvisning omedelbart i alla apparater. Wifi-inställningarna måste utföras manuellt, eftersom värmepumpens nätverk av säkerhetsskäl är dolt och inte blir synligt automatiskt i telefonens lista över befintliga nätverk.

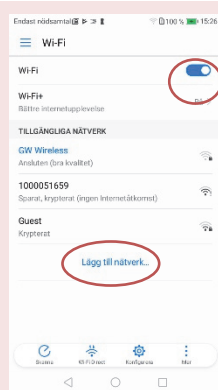


OBS! Först avaktivera alla befintliga nätverksanslutningar från din smarta unit (Mobildata och eventuella Wifi-anslutningar).



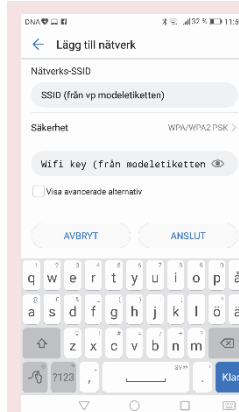
1. Öppna telefonens inställningar och öppna Wifi-inställningarna

Android operativsystem



2. Aktivera Wifi (till På-läget)

Välja *Lägg till nätverk*



3. Välj *Säkerhet* och byt WPA/WPA2 som krypteringstyp. Ange nätverkets namn och lösenordet, informationen hittar du på typskylten (nätverkets namn: SSID och lösenordet Wifi Key), som finns klistrad på baksstycket av denna manual.

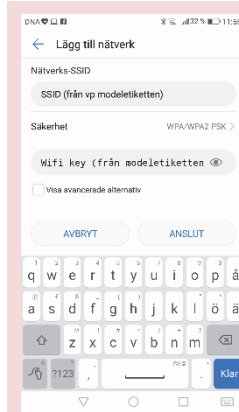
Krypteringstyp enligt bilden nedan.

Avsluta med att spara inställningarna.

iOS operativsystem



2. Aktivera Wifi (till På-läget) och välj *Annat...* under punkten 'Välj ett nätverk'

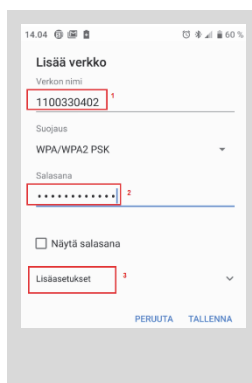


3. Välj *Säkerhet* och välj WPA2 som krypteringstyp. Ange nätverkets namn och lösenordet, informationen hittar du på typskylten (nätverkets namn: SSID och lösenordet Wifi Key), som finns klistrad på baksstycket av denna manual.

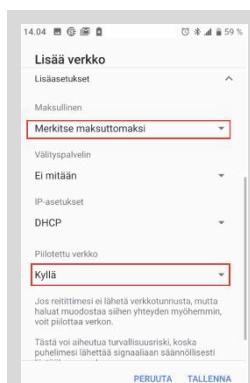
Välj *Anslut* som avslutning.



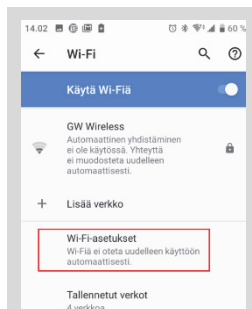
OBS! Beträffande smarta Android-enheter med operativsystemversion 9, ska du vid angivelse av Wifi-inställningar dessutom vidta följande åtgärder:



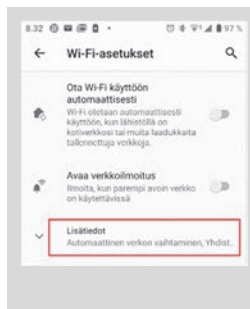
1. När du har matat in nätverksnamnet (1) och gjort säkerhetsinställningar, inklusive angivit lösenord (2), ska du välja *Avancerade inställningar*.



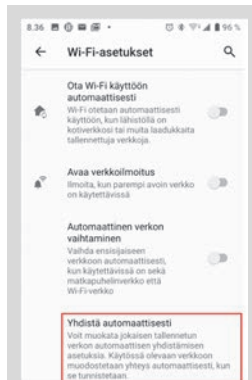
2. Gör följande ändringar i Avancerade inställningar: Markera som avgiftsfri och välj vid punkten Dolt nätverk Ja Välj Spara



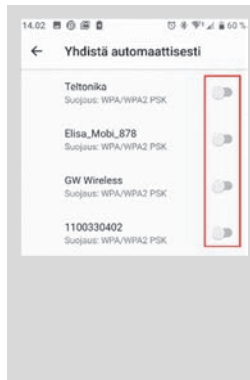
3. Gå till startsidan för Wifi och välj *Wifi-inställningarna*.



4. Öppna menyn *Mer information*.



5. Öppna menyn *Anslut automatiskt*.



6. Avaktivera automatisk parakoppling för Wifi nätverk i din smart unit (dra dragreglagen till avstängt läge).

2.2 TYP SKYL T PÅ ARIES BERGVÄRMEPUMP

Nedan ett exempel på bergvärmepumpens typskylt som är klistrad på bakstycket av denna manual. På typskylten hittar du det *Utrustnings-ID* som behövs vid Gebwell Smart-registrering.

På typskylten finns också *SSID* och *Wifi key*, som du behöver för att mata in Wifi-inställningar i din smarta unit.

Malli / Type: Gebwell Aries 6		CE
Sarjanumero / Serial number	GWIDARSC6N0000	 GWIDARSC6N0000
Jännite / Voltage:	400V 3N~50Hz	
Maksimi sähkövastus / Max power immersion heater	6kW	
Varokoko (tyyppi C)	16 A	
Ottoteho / Power Input ^{50%}	0,78kW 0/35°C	
Lämmitysteho / Heating capacity ^{50%}	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	
GEWELL Made by Gebwell Ltd., Patruunapolku 5, 79100 Leppävirta, Finland		

Serial number = Utrustnings-ID

(mats när applikationen anslutas till värmepumpen)

SSID = Nätverk namn

(mats när smart unit anslutas till värmepumpens Wifi nätverk)

Wifi key = Nätverk lösenord

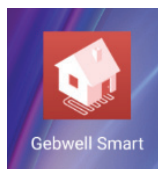
(mats när smart unit anslutas till värmepumpens Wifi nätverk)

2.3 NEDLADDNING AV ANVÄNDARGRÄNSSNITTAPPLIKATIONEN



OBS! Avaktivera Wifi anslutning och anslut din smarta unit till Internet via Mobildata eller annat nätverk, genom vilket du använder Internet. Du behö

Användargränssnittet för Aries är Gebwell Smart-applikationen som laddas ned till en smart unit. Applikationen är tillgänglig för smarta unit som använder Android eller iOS. Till en Android-enhet laddar man ned applikationen från Google Play-butiken och till en iOS-enhet från App Store. I butiken hittar man applikationen under namnet: *Gebwell Smart*.



2.4 REGISTRERING SOM GEBWELL SMART-ANVÄNDARE

Öppna applikationen och följ anvisningarna nedan:



1. Välj *Registrera*.



2. Fyll i Registreringsformuläret

Välj *Huvudanvändare* som användarnivå. (Värmepumpens möjliga ytterligare användare väljer *Ytterligare användare* som nivå)

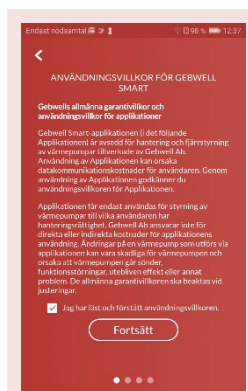
Fyll i den begärda informationen i formuläret. Serienumret för Aries bergvärmepump hittar du på typskylten som är klistrad på bakstycket.

När du har skickat formuläret får du ett lösenord via e-post. Användarnamnet är den e-postadress du anger i formuläret.

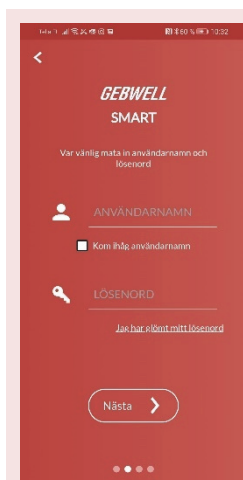
2.5 LOGGA IN PÅ APPLIKATIONEN



OBS! När du logga in på applikationen se till att din smarta unit är ansluten till internet.

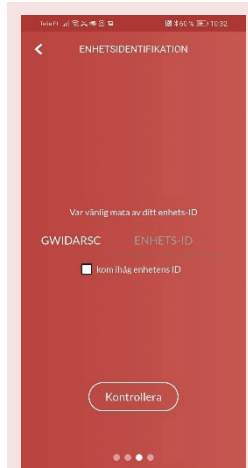


1. Välj *Logga in* och kvittera användningsvillkoren.



2. Ange användarnamn och lösenord. Om du markerar *Kom ihåg användarnamn* sparas det för nästa inloggning.

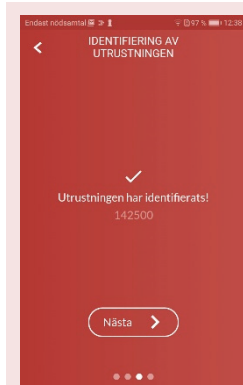
Om du glömler lösenordet, kan du återställa det genom att klicka på länken "Jag har glömt mitt lösenord". Det nya lösenordet skickas till den e-postadress som är länkad till ditt kundkonto.



3. IDENTIFIERING AV UTRUSTNINGEN

Ange resten av värmepumpens utrustnings-ID, som är detsamma som din värmepumps *serienummer*. Serienumret hittar du på typskylten som är klistrad på bakstycket.

Om du markerar *Kom ihåg enhetens ID* sparas ID för nästa inloggning.



4. När utrustningen har identifierats, visas meddelandet "Utrustningen har identifierats!"



5. FASTIGHET

Ange fastighetens gatuadress här.



6. GUIDAD TUR

Om du vill kan du fortsätta till en guidad tur, i vilken användningen av applikationen beskrivs detaljerat.

2.6 ANSLUTNING TILL VÄRMEPUMPENS WIFI NÄTVERK



OBS! Om du vill styra Aries via fjärranslutning, så behöver du inte göra detta, utan kan gå direkt till nästa punkt.

Avaktivera alla befintliga nätverksanslutningar (Mobildata / Wifi-anslutning du använde för att logga in på applikationen) och ansluta till värmepumpens Wifi nätverk. Nätverk visas i nätverk list om du har matat Wifi inställningar på din smarta unit enligt instruktioner på sidan 7.



OBS! Meddelandet "Anslutning upprättad, ingen internetuppkoppling", som nu visas på den smarta enheten, är inte ett felmeddelande! Den smarta enheten meddelar bara att den nu ansluter till Wifinätverket och då kan man inte samtidigt ha anslutning till internet.

Om smarta enheten meddelar att internetåtkomst saknar och frågar om du vill växla till annat nätverk, svara NEJ, så att smarta enhets åtkomst till värmepumpens Wifi underhålls!



3.1 HEMSKÄRM

Applikationens grundbild är en s.k. *Hemma* skärm. I denna bild ser du ditt bergvärmesystems status och kommer åt inställningarna på grundnivån.



1. Anslutningsstatus

Molnsymbolen indikerar att applikationen är fjärransluten till Aries. Wifi symbolen indikerar att applikationen är ansluten till Aries lokala nätverk. Ett streck ovanför symbolen indikerar att det för närvarande inte finns någon anslutning till Aries.

2. Utrustningens status, symbol i övre högra hörnet

Systemets status anges av den runda symbolens färg

grön = utrustningen fungerar korrekt

gul = enheten har ett kvitterat larm på

röd = det finns ett aktivt larm i enheten

Genom att trycka på symbolen kommer du direkt till *Händelser*-menyn, där du ser systemets meddelanden.

3. namnet på det utrymme vars information visas

Om det finns flera utrymmen som ska värmas upp i ditt hus, kommer du åt att läsa inställningarna för övriga utrymmen genom att svepa över skärmen från höger till vänster.

4. rumstemperaturen,

5. uppvärmningskretsens börvärde rumstemperatur,

6. utetemperaturen, värmepumpens förbrukning, temperaturen hos varmvattnet (bläddra bland informationen med pilarna som pekar uppåt och nedåt) samt

7. uppvärmningsinställningen för tappvattnet

Du kan växla tappvattnets uppvärmningsinställning mellan inställningarna *Sparläge*, *Normalläge* och *Komfortläge*. De olika inställningarnas konfigurering kan du ändra från menyn *Inställningar* → *Tappvatten*.

8. hemma/borta-inställningen

9. snabbredigering av uppvärmningen

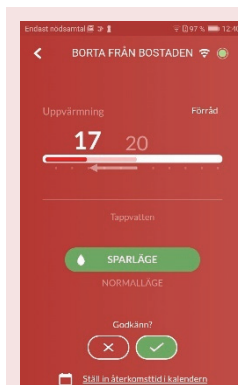
Om du vill sänka eller höja rumstemperaturen kan du justera uppvärmningskretsens rumsbörvärde (5) genom att dra termometerfältet nedåt eller uppåt – börvärdet ändras i enlighet med detta. OBS! Om mätvärdet (4) ligger under börvärdet (5), gör en ändring av uppvärmningskurvan i punkten som ligger närmast den aktuella utetemperaturen i menyn *Inställningar* → *Uppvärmning*.

3.2 HEMMA/BORTA-INSTÄLLNINGEN

Du kan programmera värmepumpens och tappvattnets uppvärmningsfunktioner olika när du är hemma och när du är borta från hemmet, t.ex. på semester- eller arbetsresa.



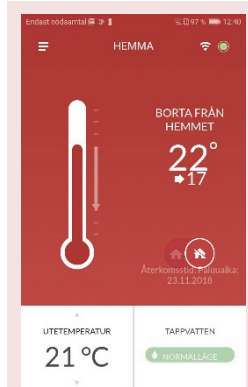
1. Du kan försätta enheten i Borta från bostaden-läget genom att på hemskärmen dra reglaget åt höger.



2. Välj önskad temperatur genom att dra stapeln åt vänster
3. Ställ in börvärdet för tappvatten

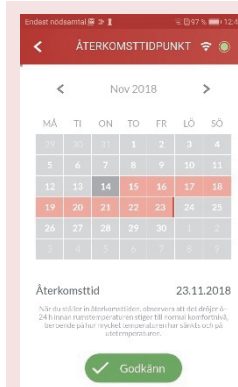
Du kan också ställa in din återkomsttid från kalendern, och då försvinner Borta-läget automatiskt. Se punkt 6.

4. Avsluta med att godkänna valet



5. Utrustningen växlar till Borta-läge

Utrustningen kan återställas till 'Hemma'-läge från hemskärmen.



6. Välj återkomstdatum

7. Bekräfta återkomsttid och välj *Godkänn*.

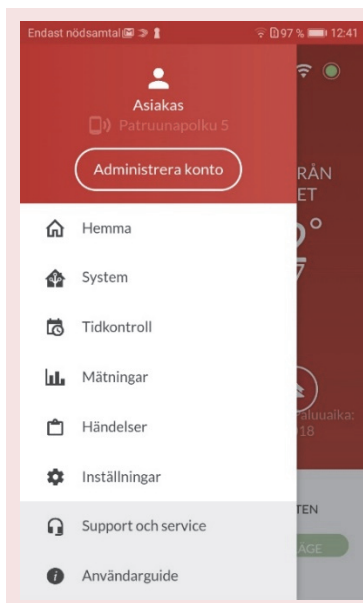


7. Utrustningen växlar till 'Borta'-läge

I Borta från bostaden-skärmen visas din återkomsttid, då utrustningen automatiskt återgår till 'Hemma'-läget.

3.3 APPLIKATIONENS HUVUDMENY

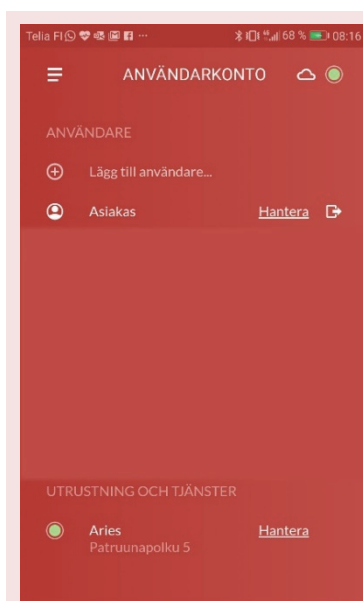
Huvudmeny öppnas från -ikonen i vänstra hörnet. Från denna meny kan du navigera genom de olika skärmar i appen.



Administrera konto	Administrering av eget konto och tillägg av andra användare
Hemma	Systemets normalstatus Ändring av grundinställningarna
System	Systemets status funktionsspecifikt (temperaturer, förbrukning)
Tidkontroll	Tidkontrollinställningar
Mätningar	Mätdata som har sparats av systemet
Händelser	Händelser och meddelanden i systemet
Inställningar	Applikationens och bergvärmepumpens inställningar
Support och service	Kontakt med kundtjänst och service
Användarguide	Guidad tur genom applikationen

3.4 ANVÄNDARKONTO

Skärmen ger möjlighet att lägga till/ändra information för användare eller utrustning som är ansluten till användarkonto.



Lägga till / ta bort användare och hantera information

Ytterligare användare ska först ladda ner Gebwell Smart appen och registreras som användare (se sidan 10). Som användarnivå väljas *Ytterligare användare*.

1. Välj *Lägg till användare...*
2. Ange den ytterligare användarens användarnamn d.v.s. e-postadress.
3. Den användare som läggs till måste identifiera utrustningen genom att mata in resten av utrustnings-ID, dvs. värmepumpens serienummer, i samband med att de loggar in.

NOTERA! Om du vill byta enhetens administratör, kontakta Gebwell Ab info@gebwell.fi. Ange enhetens serienummer och e-postadressen till den ytterligare användare som kommer att bli administratör.

Välj *Hantera* om du vill redigera informationen om dig själv eller om basanvändare som du har lagt till

- Ändra lösenord
- Ändra e-postadress (**OBS! E-postadressen är samtidigt också ditt användarnamn i appen, dvs. att om du ändrar adressen förändrar du också ditt användarnamn**)
- Betalningsinformation – **KOMMER SENARE**

Du kan ta bort en användare genom att trycka på *Papperskorg*-symbolen bredvid den aktuella användarens namn.

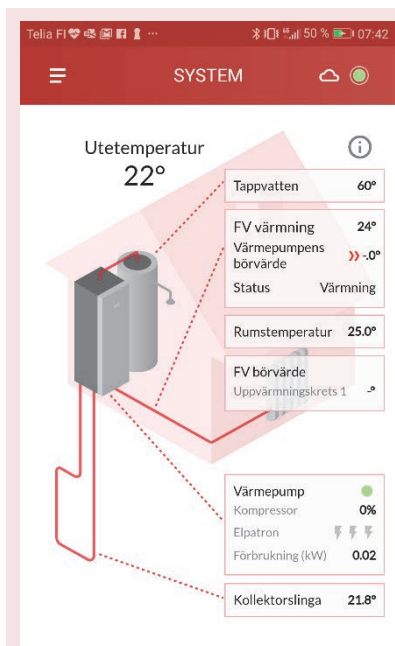
Lägga till och hantera utrustning

Välj *Lägg till utrustning...* – **KOMMER SENARE**

Välj *Hantera* och ändra utrustningens namn, bostadsyta och kollektorslingans längd (möjligt endast för Huvudanvändare)

3.5 SYSTEM

Från skärmen kan du observera funktionen hos ditt system noggrannare.



Utetemperatur: Temperatur som utomhusgivare ansluten till systemet anges

Tappvatten: Vattentemperatur i tappvattenberedaren

Framledningsvatten, uppvärmning: Vattentemperatur till uppvärmningskretsen

Framledningsvatten, tappvatten: Vattentemperatur till tappvattenberedaren

Värmepumpens börvärde: Värmepumpens börvärde till temperatur av uppvärmningskrets / tappvattenberedare

Status: Värmepumpens löpande drift

Uppvärmning: Värmepumpen värms upp uppvärmningskrets

Tappvatten: Värmepumpen tillverkar varmt tappvatten

Rumstemperatur: Temperatur som rumstemperaturgivare ansluten till systemet anges

Framledningsvatten, börvärde: Beräknat börvärde är angivet för utgående vatten till uppvärmningskretsen

Värmepumpens status: Värmepumpens status (grön, orange, röd)

Kompressor: Procentandel av kompressoreffekt i användning

Elpatron: Effekt elpatron i användning (3 steg)

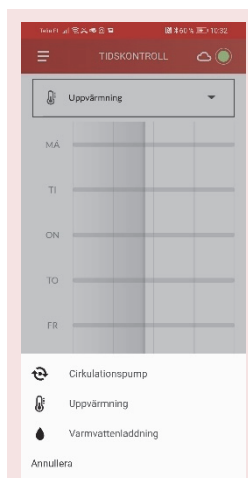
Förbrukning: Utrustningens elförbrukning

Kollektorslinga: Temperaturen i geotermivärmens kollektorslinga

3.6 TIDSKONTROLL

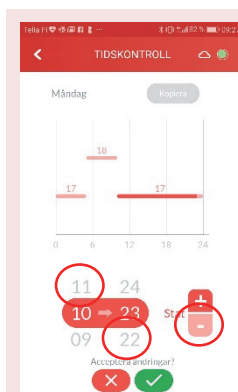
På skärmen kan du ställa in automatiska tidsstyrningar för uppvärmningen, tappvattnet och cirkulationspump.

Till exempel kan du sänka temperaturen i byggnaden och på vattnet när du inte är hemma.



1. Välj *Uppvärmning*, *Varmvattenladdning* eller *Cirkulationspump* -fliken

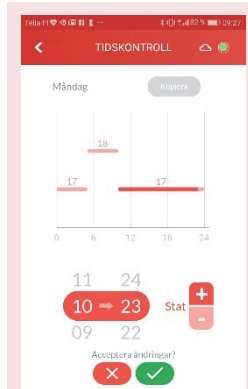
2. Välj den dag du vill genom att välja kurvan för den dagen.



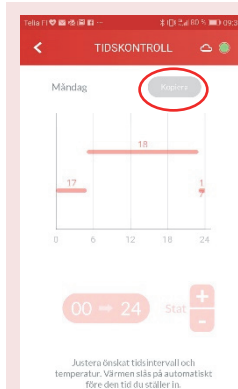
3. Välj kurva och reglera ett tidsintervall för vilket du vill ställa in den lägre temperaturen. Tryck på värdet ovanför eller under det mellersta timvärdet, så börjar tiden ticka. Rullningen slutar när du tar bort dina fingrar från skärmen.

4. När den önskade tiden har valts, ska du trycka på märket vid punkten *Läge*. Det sänkta inställningsvärdet väljs nu för det valda tidsintervallet.

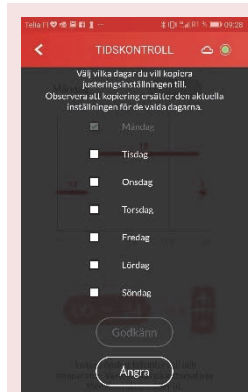
(Det normala och det sänkta inställningsvärdet ställer du in i menyn *Inställningar* > *Uppvärmning*.)



5. Kom ihåg att bekräfta ändringarna med den gröna knappen.



6. Om du vill kan du även kopiera ändringarna till andra dagar genom att välja *Kopiera*.

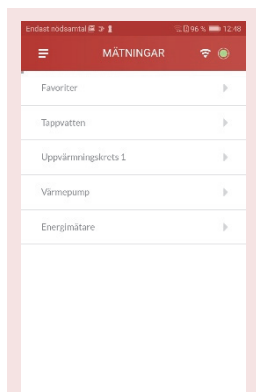


7. Välj dagar till vilka inställningarna ska kopieras och tryck på *Godkänn*.

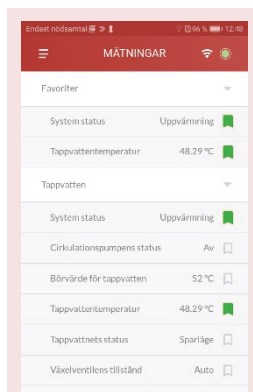
Tidsstyrningen av tappvattnet görs på samma sätt. För tappvatten finns tre inställningsvärden (*Sparläge*, *Normal* och *Komfort*), som du kan redigera via menyn *Inställningar* > *Tappvatten*.

3.7 MÄTNINGAR

I mätningar meny kan du granska mätdata som utrustningen har sparat.



1. Mätdata visar du genom att trycka på pilen vid gruppen.



2. Du kan lägga till önskad mätdata som favorit genom att trycka på knappen efter raden så att dess färg ändras till grön.

3.8 HÄNDELSER

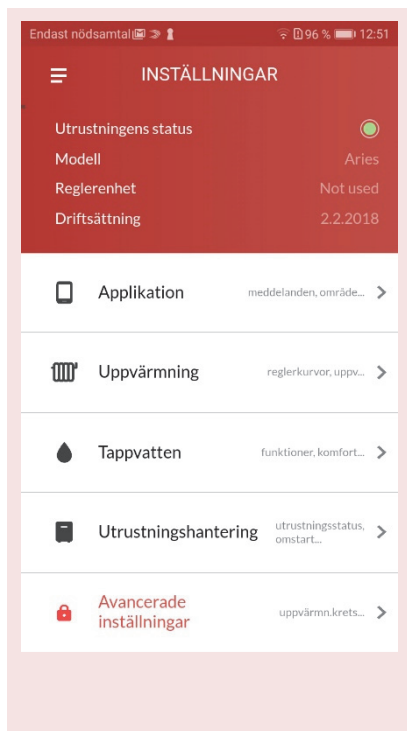
På skärmen visas en lista över utrustningsrelaterade händelser:



Aktiva larm
Larmhistorik

3.9 INSTÄLLNINGAR

Från *Inställningar*-menyn kan du justera utrustningens inställningar.



Information om utrustningen

Applikation

Applikationsversion och språkval

Uppvärmning

De olika uppvärmningskretsarnas börvärden

Tappvatten

Börvärden för tappvatten

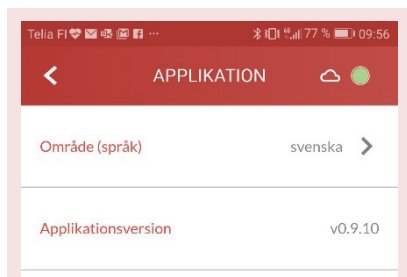
Utrustningshantering

Stoppa och starta om utrustningen vid olika status

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar för uppvärmning och tappvatten, PIN-kod 1000

APPLIKATION



Applikation

Byt applikationens språk (svenska, finska, polska, engelska)

Applikationsversion

UPPVÄRMNING

Endast nödsamtal 112 95 % 12:52

UPPVÄRMNING

Reglerkurvor

Börvärden

Normalt 18

Sänkt 17

Sommaravstängning (°C)

15

Parallellförskjutning (K)

0

Börvärde framledningsvatten (°C)

Minimal 18

Maximal 65

Rumsgivarens påverkan (%)

0

Vi rekommenderar att du bara justerar dessa inställningar om du känner till din enhet väl. Felaktig justering kan leda till oönskade resultat eller höga energikostnader vid uppvärmning.

Reglerkurva

Redigera den reglerkurva som utrustningen använder

Börvärden

Redigera de olika uppvärmningsutrymmenas börvärden

Sommaravstängning

Ställa in den temperatur då utrustningen avslutar uppvärmningen under sommaren

Parallellförskjutning

Vågrät förskjutning av reglerkurvan utan att kurvans branthet ändras – ställa in

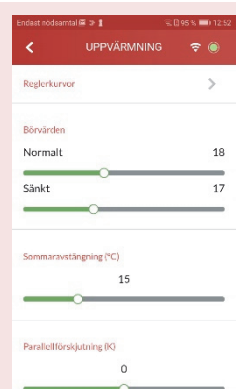
Börvärde framledningsvatten

Ställa in gränsvärden för börvärde av uppvärmningens framledningsvattentemperatur

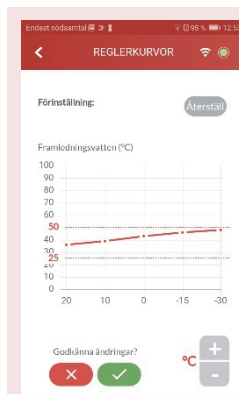
Rumsgivarens påverkan

Ställa in hur många procent av rumsgivarens värde tas hänsyn till när i justering av uppvärmning

ÄNDRA REGLERKURVA



1. Välj den krets vars inställningar du vill ändra.
2. Välj reglerkurvor.



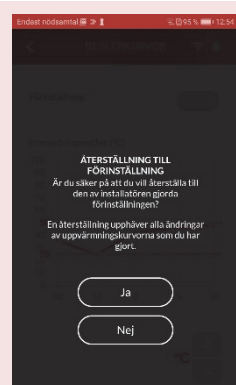
3. Ändra reglerkurvan genom att välja den punkt som ska ändras och ändra inställningen med $\pm$ -knapparna.
4. Kom ihåg att godkänna valen.



5. Applikationen varnar om inställningarna är i konflikt med gränsvärdena.



6. Applikationen meddelar om ändringen lyckades.



7. Om du vill kan du med Återställ-knappen återställa de inställningar som installatören har gjort.

TAPPVATTEN



Tappvatten

Frånkoppling av tappvattenuppvärmning

Cirkulationspump

Cirkulationspump på/av

Legionellarening

Ökning av temperaturen i varmvattenberedaren för att förhindra bildning av legionellabakterier, Legionellarening -inställning på / av

Reningstidpunkt

Ställa in tidpunkt då ökning av temperaturen för legionellarening utförs.

Inställningar för varmvattenberedaren (C°)

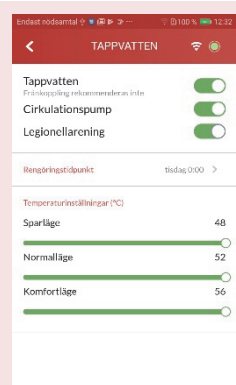
Inställning av tappvattentemperaturerna med olika tappvatteninställningar

- Sparläge
- Normalläge
- Komfortläge

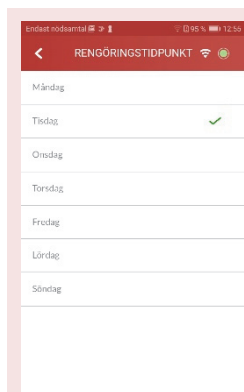
OBS! Temperaturen hos det från värmepumpen utgående tappvattnet är ca 5–8 grader varmare än börvärdet för varmvattenberedaren.

OBS! Med ett börvärde över 55 grader för varmvattenberedaren används en elpatron för den slutliga uppvärmningen av tappvattnet.

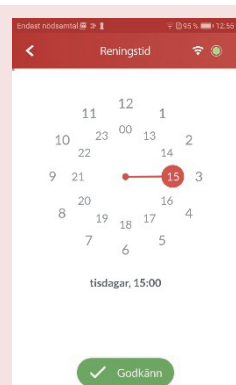
TAPPVATTEN – RENINGSTIDPUNKT



1. Aktivera legionellareningen
2. Välj reningstidpunkt

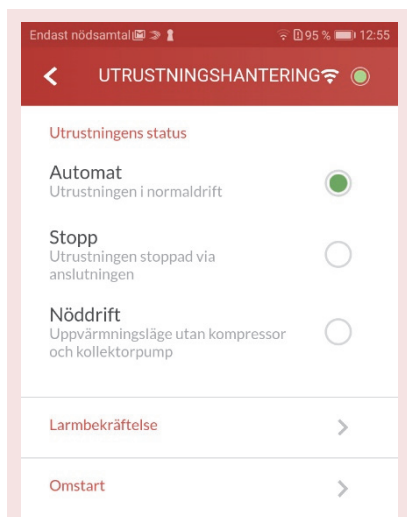


3. Välj veckodag för reningen



4. Välj klockslag för reningen
5. Godkänn ändringen

UTRUSTNINGSHANTERING



Utrustningens status

Automat	Utrustningen arbetar i normaldrift.
Stopp	Utrustningen är stoppad.
Nöddrift	Utrustningen värmer med elpatronen, utan kompressor och kollektorpump

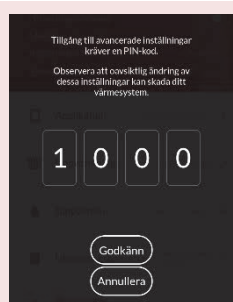
Larmbekräftelse

Omstart	Omstart av utrustningen
----------------	-------------------------

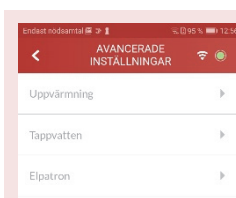
AVANCERADE INSTÄLLNINGAR



Observera att ogenomtänkt ändring av dessa inställningar kan skada din uppvärmningsutrustning.



För avancerade inställningar krävs en PIN-kod, som är 1000

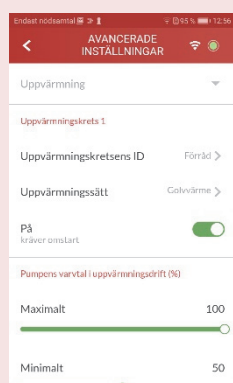


Välj den inställning som du vill kontrollera eller ändra.

Uppvärmning

Tappvatten

Elpatron



UPPVÄRMNING

Uppvärmningskretsens ID

Uppvärmningsobjekt (t.ex. rumsutrymmen, garage eller tvättrum)

Uppvärmningssätt

Golvvärme/radiatorvärme

Uppvärmningskretsens status

På/av

Pumpens varvtal i uppvärmningsbruk

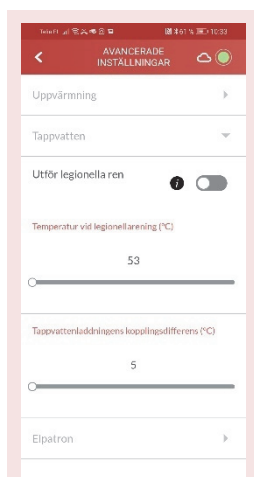


Temperaturdifferens för laddning (K)

Byggnadens tidskonstant, h

Tidskonstanten är medeltemperaturen för den specificerade tiden enligt vilken regleringen av regleringskurvan fungerar. Ju högre tidskonstant, desto långsammare reagerar värme-regleringen på växlingar i ut-omhustemperaturen.

Ju tätare huset är och ju bättre energireserv den har, desto högre kan tidskonstanten vara. Om det är fråga om ett gammalt och otätt hus på en vindpinnad plats, ska tidskonstanten vara lägre.

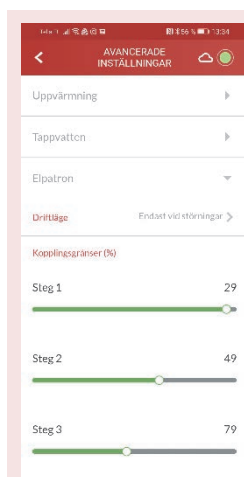


TAPPVATTEN

Utför legionellarening nu Temperatur för legionellarening (°C)

Ställa in temperatur för automatisk legionellarening

Ställa in tappvattenladdningens hysteres (°C)



ELPATRON

Endast vid störningar

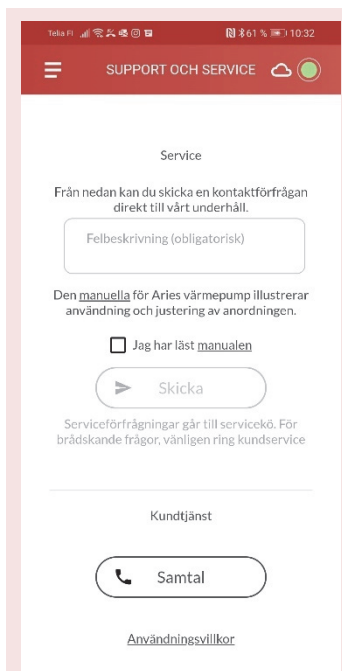
Förutom kompressorn och vid störningar för uppvärmning

Förutom kompressorn och vid störningar i tappvatten

Alltid på

3.10 SUPPORT OCH SERVICE

Här kan du kontakta kundtjänst eller service.



Beställa service

Här kan du beställa underhåll för din värmepump. Läs denna bruksanvisning innan du beställer service.

Samtal

Om saken är brådskande kan du också ringa Gebwell Ab:s kundtjänst direkt.

3.11 ANVÄNDNINGSGUIDE

Här startas en användarguide i vilken applikationens funktion går igenom detaljerat.

4 ANVÄNDARVILLKOR

Gebwell Smart-applikationen (i det följande Applikationen) är avsedd för hantering och fjärrstyrning av värmepumpar tillverkade av Gebwell Ab. Användning av Applikationen kan orsaka datakommunikationskostnader för användaren. Genom användning av Applikationen godkänner du användningsvillkoren för Applikationen.

Applikationen får endast användas för styrning av värmepumpar till vilka användaren har hanteringsrättighet. Gebwell Ab ansvarar inte för direkta eller indirekta kostnader för applikationens användning. Ändringar på en värmepump som utförs via applikationen kan vara skadliga för värmepumpen och orsaka att värmepumpen går sönder, funktionsstörningar, utebliven effekt eller annat problem. De allmänna garantivillkoren ska beaktas vid justeringar.

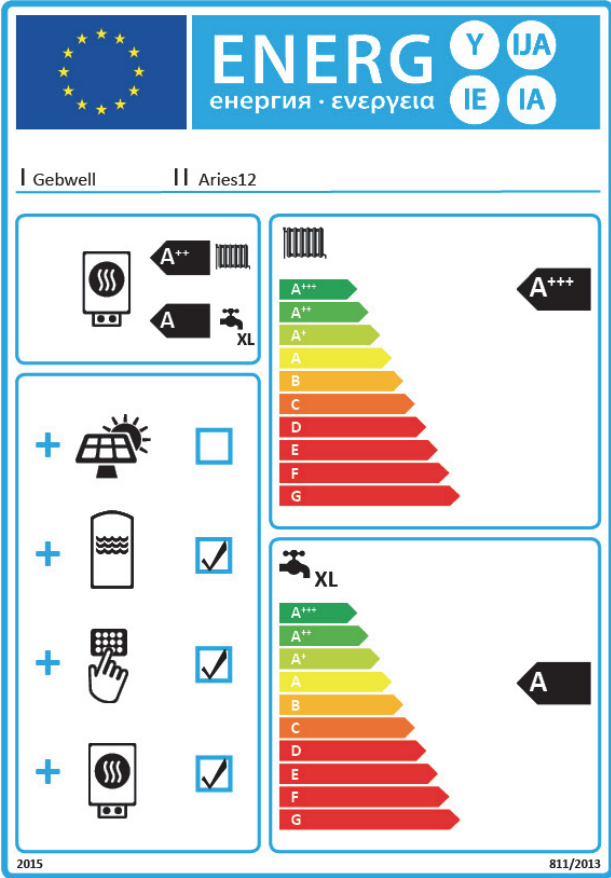
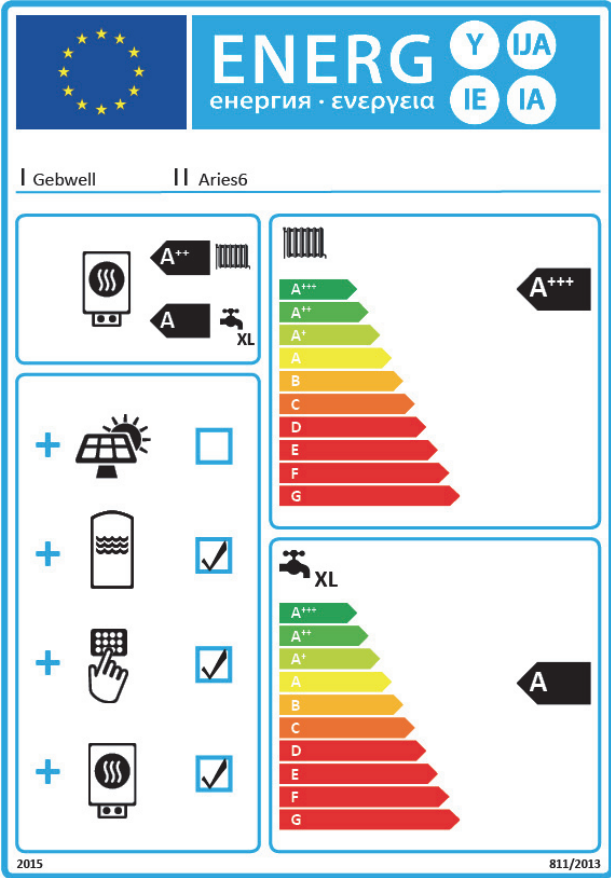
Gebwell förbehåller sig rätten att observera värmepumpens funktion, uppdatera programvaran i värmepumpens regulator och modifiera värmepumpens funktion så att den inte orsakar några olägenheter för boendekomforten. Ändamålet med verksamheten är huvudsakligen att förbättra värmepumpens funktion och förlänga utrustningens livslängd, samt att lämna information till Gebwells produktutveckling. En del av de ovannämnda tjänsterna kan ingå i eventuella tilläggs-tjänster som Gebwell säljer till innehavaren/användaren av värmepumpen. Gebwell förbehåller sig rätten att överlåta ovannämnda rättigheter till en tredje part på samma villkor.

För användning av Applikationen krävs information om användaren och det objekt där värmepumpen är installerad. Efter idrifttagning skickar värmepumpen automatiskt telemeterdata till Gebwell Smart-molnet. Genom att lagra data i molnet kan du se enhetens historik i applikationen. Uppgifterna kan också användas för underhåll och produktutveckling. Den ovannämnda informationen används för applikationens funktionalitet och en del av informationen lagras på en av Gebwell Ab administrerad server för säkerställande av servicenivån. Informationen lagras under applikationens användningstid eller så länge användaren är aktiv, dvs. hanterar, en eller flera värmepumpar. Användaren har rätt att se den information som lagras om användaren, begära korrigering av informationen eller att informationen raderas. Begäranden riktas till registerföraren med en fritt formgiven blankett via post, med den begärandes underskrift.

Registerförare: Gebwell Ab (2008956-7) Patruunapolku 5 FI-79100 LEPPÄVIRTA, tel.: 020 1230 800, e-post: info@gebwell.fi

Registrets namn: Gebwell Smart-applikation

Registrets datainnehåll: Användarinformation (namn, e-post, användarnamn, skyddat lösenord, vilka värmepumpar som hanteras).



Vaatimustenmukaisuusvakuutus Declaration of Conformity Försäkran om överensstämmelse

Gebwell Oy vakuuttaa omalla vastuullaan, että tuotteet
We, Gebwell Ltd, hereby declare under our sole responsibility that the product
Gebwell Ab försäkrar under eget ansvar att de produkter

Aries heat pump
Qi heat pump
T2 heat pump
T3 heat pump
Gemini heat pump
Taurus heat pump

joita tämä vakuutus koskee, on seuraavien direktiivien ja asetusten mukainen
to which this declaration relates is in conformity with the
som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med följande direktiv

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) DIRECTIVE 2014/30/EU

LOW VOLTAGE DIRECTIVE (LVD) 2014/35/EU

ECO-DESIGN REQUIREMENTS FOR ENERGY-RELATED PRODUCTS DIRECTIVE 2009/125/EC

RESTRICTION OF THE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES DIRECTIVE (RoHS II): 2011/65/EU

REGULATION (EU) 2017/1369 ON ENERGY LABELLING

(Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU shall not apply to this pressurized equipment according to item 2.f.iii in Article 1.)

ja seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja ja teknisiä eritelmiä on sovellettu:
and the following harmonised standards and technical specifications have been applied:
och följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

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

EN 14511

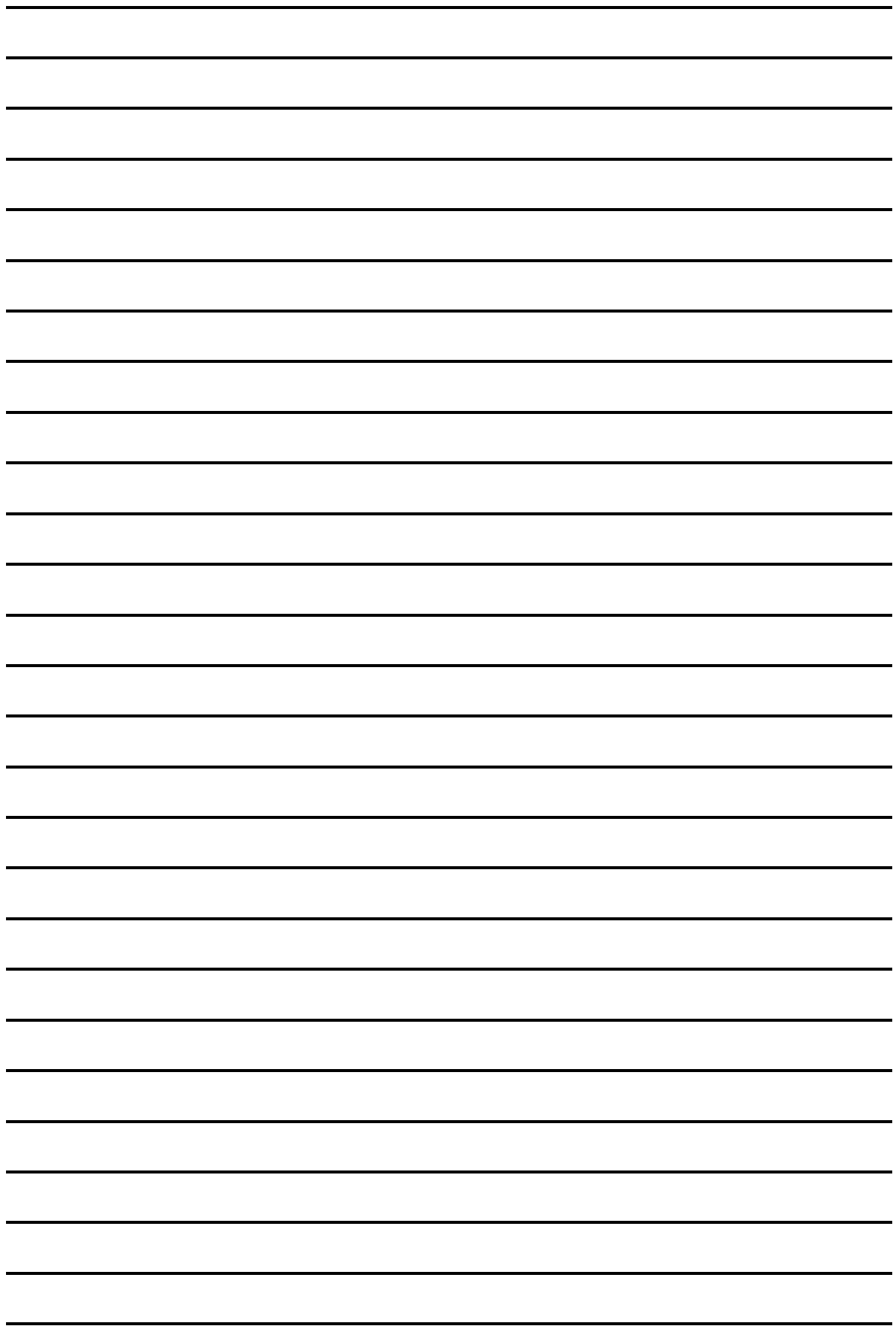
Commission Regulation (EU) No 813/2013 on eco design of space heaters and combination heaters
Commission Delegated Regulation (EU) No 811/2013 on energy labelling of space heaters and combination heaters.

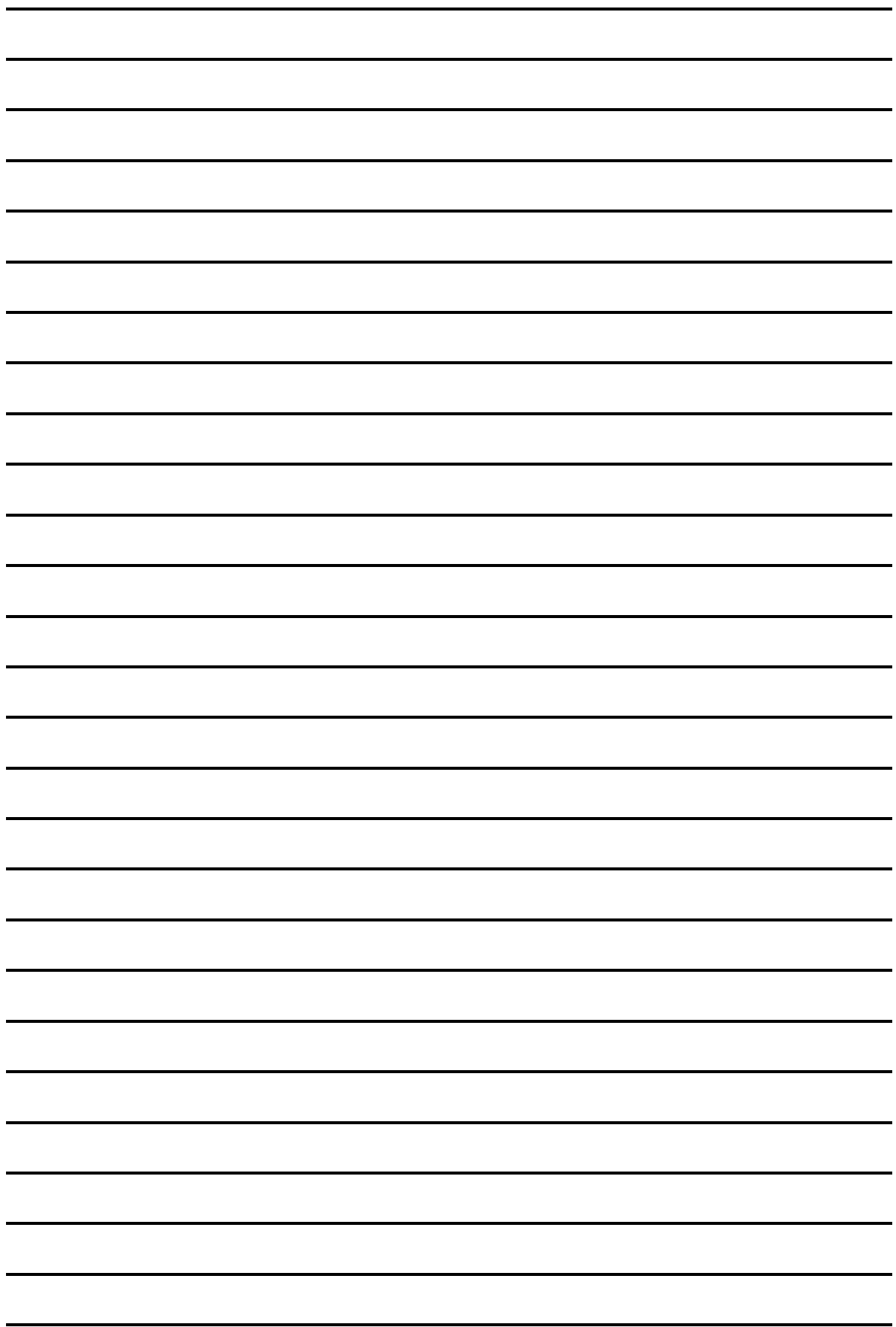
Tuotteilla on CE-vaatimuksenmukaisuusmerkintä.
Products are provided with a CE marking of conformity.
Produkterna är försedda med CE-märkning av överensstämmelse.

Leppävirta 21.4.2021



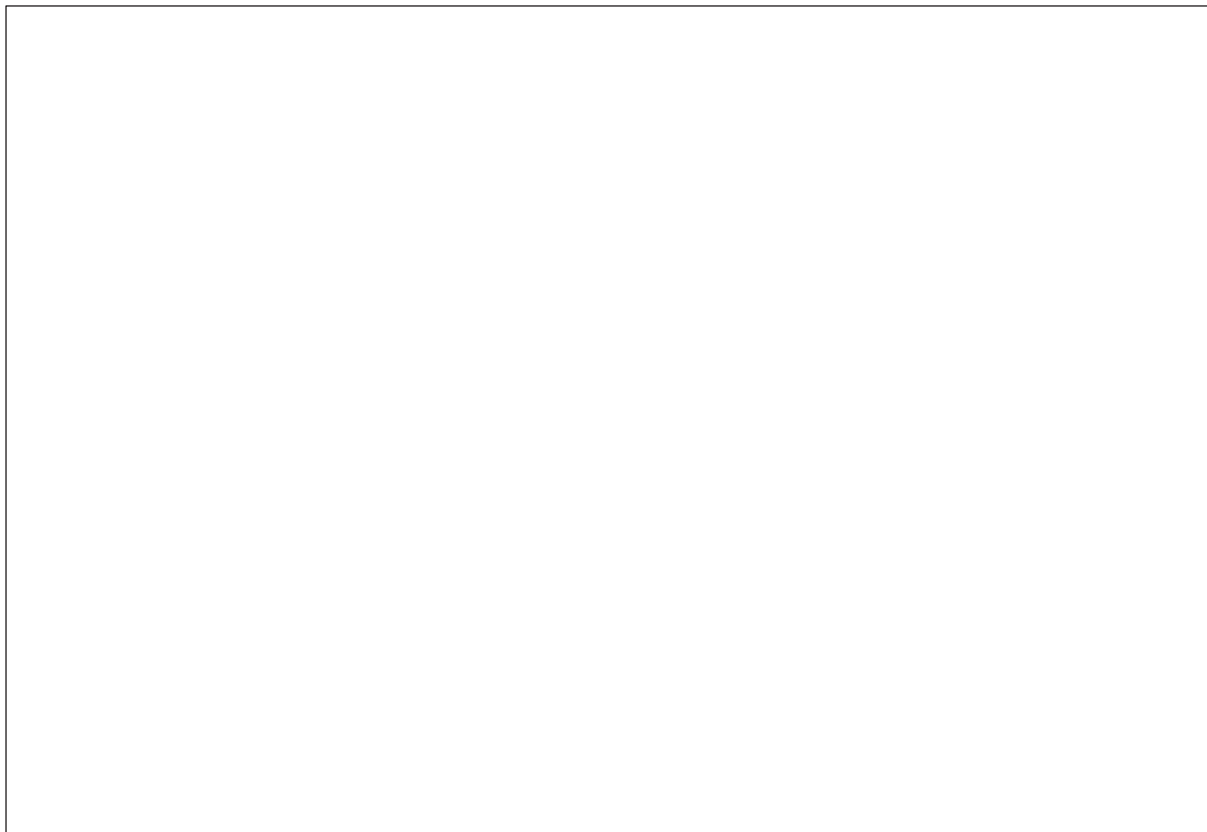
Janne Rahunen
Managing Director





6 ARIES BERGVÄRMEPUMPENS TYPSKYLT:

På skylten hittar du bland annat din bergvärmepumpens serienummer, som du behöver vid registrering som användare av Gebwell Smart applikation



Gebwell Ab

Patruunapolku 5, FI-79100 Leppävirta, FINLAND

Customer service Tel. +358 20 1230 800

info@gebwell.fi | www.gebwell.se

