



Bruksanvisning

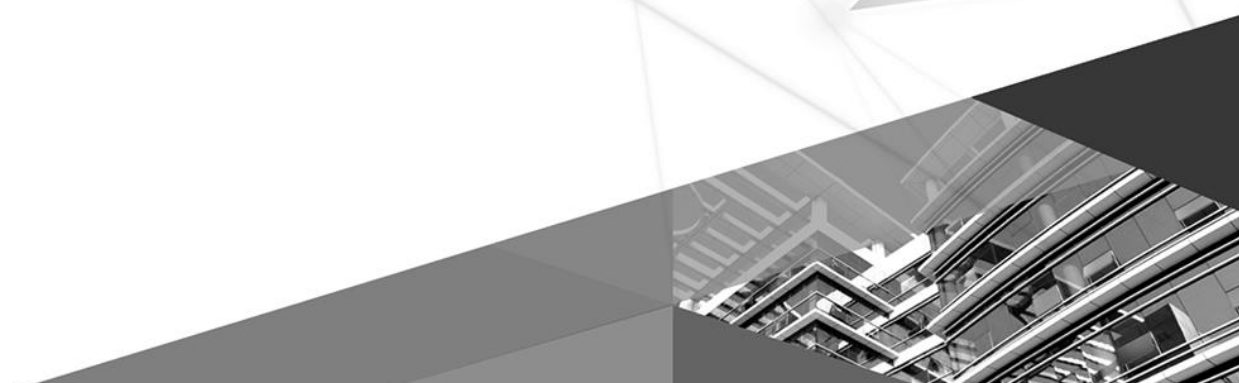
Originalråd
Klimatanläggning



GREE Versati Nordic Kontrollpanel

Tack för att du valde en GREE-produkt. Läs råden noga och spara dem för kommande behov.

Denna manual är Scanvarm Ab:s egendom enligt upphovsrättslagen och all kopiering, publicering eller användning av någon del av den utan ägarens tillstånd är förbjuden.



Till användaren

Tack för att du valde en Gree-produkt. Läs den här handboken noggrant innan du installerar och använder produkten för att säkerställa att du har full kontroll och använder produkten korrekt. Följande instruktioner hjälper dig att installera och använda produkten korrekt och att uppnå förväntad prestanda:

- (1) Den här användarhandboken är en allmän handbok, vissa funktioner är endast tillämpliga på en specifik produkt. Alla illustrationer och all information i den här handboken är endast avsedda som referens.
- (2) Alla illustrationer och all information i denna handbok är endast avsedda som referens. För att förbättra produkten gör vi ständigt förbättringar och innovationer utan föregående meddelande.
- (3) Vi är inte ansvariga för personskador eller egendomsförluster eller -skador som följd av felaktig användning, såsom felaktig installation och felaktig felsökning, felaktigt underhåll, brott mot relevanta nationella lagar och förordningar och branschstandard samt användning i strid med instruktionerna i denna manual.

Innehåll

1. Allmänt.....	5
1.1. Hemmeny.....	5
1.2. Menysida.....	6
1.3. Bakgrundsbelysning	8
2. Användning	8
2.1. ON/OFF	8
2.2. Inställning av en funktion.....	8
2.4. Inställning av parametrar vid driftsättning	21
2.5. Vy	33
2.6. Allmänna inställningar	37

Säkerhetsinstruktioner (följ noga)

Installera inte kontrollpanelen på en plats som är fuktig eller utsätts för direkt solljus.

När klimatanläggningen installeras på en plats där den kan utsättas för elektromagnetisk störning måste störningsskyddade kablar användas som signal- och andra dataöverföringsledningar.

Kontrollera att kommunikationskablarna är anslutna till rätt portar, annars kommer normal kommunikation att misslyckas. Utsätt inte enheten för stötar och demontera den inte.

Använd inte kontrollpanelen med våta händer!

1. Allmänt














(bilden är riktgivande)

Denna bildskärm använder en kapacitiv pekskärm för inmatning. Kontrollpanelen är mycket känslig och kan reagera om det finns smuts på pekskärmen. Håll den därför ren när du använder den. Detta är en universell styrenhet, dess kontrollfunktioner kanske inte helt motsvarar den fysiska produkten. Eftersom programvaran ständigt uppdateras bör du alltid använda den fysiska produkten som referens.

1.1. Hemmeny



Symbol	Beskrivning	Symbol	Beskrivning
	Värme		Utomhustemperatur
	Kyla		Huvudenhetens framledningstemperatur, rumstemperatur.
	Uppvärmning av vatten		Fel
	Meny		Kortet ute/desinfektion misslyckades
	Växla mellan värme och kyla		ON/OFF
	Barnlås		

Obs

- Symbolen ON/OFF blir grön när kontrollpanelen är påslagen.
- När styrläget är "**Rumstemperatur**" representerar temperaturen i det övre högra hörnet temperaturen angiven av rumstemperaturgivaren. När styrläget är "**utgående vattnets temperatur**" indikerar det extravärmarens framledningstemperatur eller huvudenhetens framledningstemperatur i kyla-/värmeläget eller i kombinationslägen.
- Apparaten återgår till hemmenyn om den inte används på 10 minuter.





















1.2. Menysida



Huvudmeny

I menyn ovan visas en symbol beroende på det valda läget och kontrollpanelens status.

Nr	Symbol	Beskrivning
1	Nuvarande läge	Nuvarande läge
2	Datum	Aktuellt datum
3	Tid	Tid
4	Funktionsinställningar	Gå till sidan för funktionsinställningar
5	Parameterinställning	Gå till sidan för parameterinställningar
6	Visa parameter	Se parameter
7	Användningsparameter	Gå till sidan för användningsparametrar
8	ON/OFF	Tryck på den här knappen för att slå på och stänga av enheten. OFF indikerar att enheten är avstängd, ON indikerar att enheten är på. Om ett fel inträffar och apparaten stängs av automatiskt, går knappen till läget OFF.
9	Allmänna inställningar	Gå till sidan för allmänna inställningar
10	Hemsida	Återgå till startskärmen

Symbol	Beskrivning	Symbol	Beskrivning
	Värme		Golvtork funktion
	Kyla		Fel vid golvtorkning
	Uppvärmning av tappvarmvatten		Kort ute
	Värme + tappvarmvatten		Avfrostning
	Tappvarmvatten + värme		Semesterläge
	Kyla + Tappvarmvatten		WiFi
	Tappvarmvatten + kyla		Retur
	Tyst läge		Huvudmeny
	Anti-legionella		Spara
	Nöddrift		Fel

Obs

- **Kylläget** är inte tillgängligt för enheter med enbart värmefunktion.
- Läget för **tappvarmvatten** är inte tillgängligt för enheter med enbart uppvärmning.
- **Värme + Tappvarmvatten** (Tappvarmvatten prioriteras) finns inte i mini chiller -enheter.
- **Tappvarmvatten + värme** (Värme prioriteras) finns inte i mini chillers.
- **Kyla + tappvarmvatten** (Tappvarmvatten prioriteras) finns inte i mini chillers.
- **Tappvarmvatten + kyla** (Kyla prioriteras) finns inte i mini chillers.
- **Desinfektionsfunktionen** är inte tillgänglig för mini chillers.



Felsymbol

1.3. Bakgrundsbelysning

På sidan övergripande inställningar, när "**Bakgrundsbelysning**" är inställd på "**Energisparande**", stängs skärmbelysningen av om den inte har använts på fem minuter. Bakgrundsbelysningen tänds igen om du trycker på en knapp.

Om "På" väljs hålls bakgrundsbelysningen på.

Vi rekommenderar att du använder energisparläget.

2. Användning

2.1. ON/OFF

Om du trycker på ON/OFF-knappen i hemmenyn stängs enheten av.

Observera:

- Apparaten är i OFF-läge när den tas i drift.
- **OBS!** Minnesläget för ON/OFF-funktionen ställs in i övergripande inställningarna under "**PÅ/AV-minne**". Vid ett strömavbrott fortsätter enheten att fungera när strömmen återställs om inställningen är på **På**.



2.2. Inställning av en funktion

1. På menysidan kommer du genom att trycka på menyn "**Funktion**" till sidan för funktionsinställningar enligt bilden nedan.



2. På funktionsinställningssidan kan du gå till sista sidan eller nästa sida genom att röra vid sidbytestangenten. När inställningen är klar rör du ikonen för menysidan för att gå direkt tillbaka till menysidan. Tryck på ikonen tillbaka för att återgå till den övre menyn.
3. På sidan för funktionsinställning kommer du till motsvarande inställningssida för det alternativet genom att trycka på önskad funktion.
4. På sidan för funktionsinställning trycker du på knappen "**OK**" för att spara det valda alternativet. Om du trycker på "**CANCEL**"-knappen avbryts denna inställning.

Obs

- Om en funktionsinställning har ändrats på sidan för funktionsinställningar och är inställd på att sparas i minnet vid strömavbrott, sparas inställningen automatiskt och beaktas nästa gång strömmen slås på.
- När det finns en undermeny för det valda funktionsalternativet, kommer panelen direkt till inställningssidan för undermenyn genom att trycka på den.
- "NA" visas om funktionerna för endast värmande enheter och mini chillers inte är tillgängliga. När dessa funktioner inställs visar kontrollpanelen att det inte är tillåtet att ställa in denna parameter.

Funktionsinställning

Nr	Funktion	Område	Standard	Observera
1	Läge	Kyla	Värme	1. Om ingen vattenberedare finns tillgänglig är endast " Kyla " och " Värme " tillgängliga. 2. Om det rör sig om en enbart värmande enhet är endast lägen " Värme ", " Tappvarmvatten " och " Värme + tappvarmvatten " tillgängliga. Standardinställningen för värmepumpar och enheter med enbart uppvärmning är " Värme " och för mini chillers " Kyla ".
		Värme		
		Tappvarmvatten		
		Kyla + tappvarmvatten		
		Värme + tappvarmvatten		
2	Snabbt tappvarmvatten	På/Av	Av	När tappvarmvattentanken inte är tillgänglig är funktionen inte tillgänglig.
3	Kyla + tappvarmvatten	Kyla/tappvarmvatten	Varmvatten	När vattenberedaren är tillgänglig är standardinställningen " Tappvarmvatten ". När den inte är tillgänglig reserveras den.
4	Värme + tappvarmvatten	Värme/tappvarmvatten	Varmvatten	När vattenberedaren är tillgänglig är standardinställningen " Tappvarmvatten ". När den inte är tillgänglig reserveras den.
5	Tyst läge	På/Av	Av	/
6	Timer tyst läge	På/Av	Av	/
7	Utetemperaturstyrd	På/Av	Av	/
8	Veckotimer	På/Av	Av	/
9	Semesterläge	På/Av	Av	

10	Anti-legionella	På/Av	Av	När vattenberedaren inte är tillgänglig reserveras den. Desinfektionsdagen kan väljas mån-sön. Lördag kl. 23:00 är standardvärdet. Desinfektionstiden kan ställas in mellan 00:00 och 23:00.
11	Klocktimer	På/Av	Av	/
12	Temperaturtimer	På/Av	Av	/
13	Nöddrift	På/Av	Av	/
14	Semesterläge	På/Av	Av	/
15	Timerfunktion	På/Av	Av	/
16	Återställning av felläge	/	/	Vissa fel kan inte rensas förrän de har återställts manuellt.
17	WiFi-återställning			WiFi-nollställning.
18	Reset	/	/	Detta återställer alla inställningar som användaren har gjort.
19	Barnlås	På/Av	Av	/

2.2.1. Läge

På sidan för funktionsinställningar, när enheten är avstängd, kommer du till sidan för funktionsinställningar där du kan välja önskat läge genom att trycka på "**Funktion**". Genom att trycka på "**OK**" sparas inställningen och displayen återgår till sidan för funktionsinställning.



Observera:

- Standardläget är "**Värme (V)**" vid första uppstarten.
- Det är endast tillåtet att ställa in läget när enheten är avstängd, annars visas en dialogruta med texten "**Stäng av systemet först!**".
- När vattentanken inte är tillgänglig är endast lägena "**Värme (V)**" och "**Kyla (K)**" tillåtna.
- När vattentanken är tillgänglig kan du välja "**kyla**", "**värme**", "**tappvarmvatten**", "**kyla+varmvatten (K+VV)**" och "**Värme+varmvatten (V+VV)**".
- För en värmepump är läget "**Kyla**" tillåtet. För enheter med enbart uppvärmningsfunktion är "**Kyla+varmvatten**" och "**Kyla**" inte tillåtna.
- Denna inställning kan sparas i minnet i händelse av strömavbrott.

2.2.2. Snabbt tappvarmvatten

Genom att röra vid "**Snabbt varmvatten**" på sidan för funktionsinställningar när apparaten är avstängd, kommer displayen att gå till motsvarande inställningssida där det önskade alternativet kan väljas. Genom att trycka på "**OK**" sparas inställningen och displayen återgår till sidan för funktionsinställningar.

Obs

- Den här funktionen kan endast ställas in på "**På**" när vattentanken är tillgänglig. När vattentanken inte är tillgänglig är denna funktion inte tillgänglig.
- Funktionen sparas i minnet i händelse av strömavbrott.

2.2.3 Kyla + tappvarmvatten

Genom att trycka på "**Kyla + varmvatten**" på sidan för funktionsinställningar när apparaten är avstängd går displayen till motsvarande inställningssida där det önskade alternativet kan väljas. Genom att trycka på "**OK**" sparas inställningen och displayen återgår till sidan för funktionsinställningar.

Obs

- När vattentanken inte är tillgänglig reserveras den, och när den inte är tillgänglig är standardinställningen "**Varmvatten**".
- Funktionen sparas i minnet i händelse av strömavbrott.
- Denna funktion är inte tillgänglig för mini chillers.

2.2.4. Värme + tappvarmvatten

Genom att trycka på "**Värme + varmvatten**" på sidan för funktionsinställningar när apparaten är avstängd, går displayen till motsvarande inställningssida där det önskade alternativet kan väljas. Genom att trycka på "**OK**" sparas inställningen och displayen återgår till sidan för funktionsinställning.

Obs

- När vattentanken inte är tillgänglig reserveras den, och när den inte är tillgänglig är standardinställningen "**Varmvatten**".
- Funktionen sparas i minnet i händelse av strömavbrott.
- Den här funktionen är inte tillgänglig för enheter med enbart uppvärmning samt för mini chillers.

2.2.5. Tyst läge

Medan enheten är avstängd, när du trycker på "**Tyst läge**" på sidan för funktionsinställningar, visas en ruta där "**Tyst läge**" kan ställas in på "**På**", "**Av**" eller "**Timer**".

När "**Timer**" väljs måste "**Start**" och "**Stopp**" också ställas in. Om inget annat anges är alla andra tidsinställningar desamma.



Timer för tyst läge

Denna inställning sparas genom att röra vid ikonen i det högra övre hörnet.

Obs

- Funktionen kan ställas in både i läge ON och OFF, men fungerar bara när huvudenheten är på.
- När funktionen är inställd på "På" återgår den automatiskt till "Av" när huvudenheten stängs av. När den är inställd på "Timer" behålls inställningen när huvudenheten stängs av och kan endast avbrytas manuellt.
- Funktionen sparas i minnet vid strömavbrott.

2.2.6. Utetemperaturstyrd (kurvstyrning)

Om du trycker på "utetemperaturstyrd" på sidan för funktionsinställningar öppnas en kryssruta där du kan välja "På" eller "Av" och ställa in den utetemperaturstyrda temperaturen.



Utetemperaturstyrd drift

- När "Utetemperaturstyrd" har aktiverats kan den inte stängas av med ON/OFF-funktionen, utan endast manuellt.
- Den väderberoende måltemperaturen finns på visningssidorna för den aktuella parametern.
- När den här funktionen är aktiverad är det fortfarande möjligt att ställa in rumstemperaturen, men inställningen träder i kraft först när "Utetemperaturstyrd" är avaktiverad.
- Den här funktionen kan ställas in på "På" oavsett om enheten är påslagen eller avstängd, men den fungerar bara när enheten är påslagen.

- Funktionen fungerar i läget "**Kyla**" eller "**Värme**". I lägena "**Kyla+varmvatten**" eller "**Värme+varmvatten**" fungerar den endast när det aktuella läget är "**Kyla**" eller "**Värme**". I läget "**Varmvatten**" fungerar den inte.
- Det är inte tillåtet att ställa in temperaturen i förhållande till kylningsläget för enheter med enbart uppvärmning.
- Funktionen sparas i minnet vid strömavbrott.
- När inställningspunkten för "**Högsta vattenT värme**"/"**Högsta vattenT kyla**" är lägre än "**Lägsta vattenT värme**"/"**Lägsta vattenT kyla**" eller "**Lägsta vattenT värme**"/"**Lägsta vattenT kyla**" är högre än "**Högsta vattenT värme**"/"**Högsta vattenT kyla**" öppnas ett fönster med meddelandet "Inställningsfel!", varefter en återställning krävs.

2.2.7. Veckotimer

1. Om du trycker på "Veckotimer" på sidan för funktionsinställningar kommer du till inställningssidan som visas nedan.

Vecko timer	
Vecko timer: Av	
Mån. : Ogiltig	Tis. : Ogiltig
Ons. : Ogiltig	Tors. : Ogiltig
Fre. : Ogiltig	Lör. : Ogiltig
Sön. : Ogiltig	

2. På sidan för inställningar för Vecko timer, som visas i bilden, kan veckotimern ställas in på "**På**" eller "**Av**".

3. På sidan för inställning av **veckotimern** kommer du till inställningssidan för detta alternativ genom att trycka på önskad dag (mån-sön).

4. På sidan för inställning av veckodag kan timern ställas in på "**giltig**" eller "**ogiltig**". Dessutom kan tre timertider ställas in, var och en av dem kan ställas in på "**giltig**" eller "**ogiltig**".

5. Denna inställning sparas genom att röra vid ikonen "**spara**".

Obs

- Tre tidsperioder kan ställas in för varje dag. Starttiden måste vara tidigare än sluttiden för varje period, annars blir inställningen felaktig. På samma sätt bör den senare vara tidigare än den förra.
- När veckotimern är aktiverad kommer displayen att fungera på basis av aktuell status och enligt temperaturinställningen.
- Att ställa in timern för veckodagen "**Giltig**" anger att denna inställning endast fungerar när "**Veckotimern**" är aktiverad och påverkar inte semesterläget.
- "**Ogiltig**" visar att denna inställning inte är aktiv även om "**Veckotimern**" är aktiverad.
- Om både "**Veckotimern**" och "**Semesterläge**" är aktiverade är inställningen "**Veckotimer**" inte aktiv. Det är bara när "**Semesterläge**" är avaktiverat som inställningen "**Veckotimer**" fungerar.
- Prioritetsordningen för timerinställningarna uppifrån nedåt är "**Temperaturtimer**", "**Klocktimer**", "**Timerläge**" och "**Veckotimer**". Inställningar med lägre prioritet är tillåtna, men aktiveras inte när en inställning med högre prioritet aktiveras. Den fungerar dock när en inställning med högre prioritet är inaktiverad.

- Funktionen lagras i händelse av strömavbrott.

2.2.8. Semesterläge

Genom att trycka på "**Semesterläge**" på sidan för funktionsinställningar kommer du till motsvarande inställningssida, där du kan ställa in den på "**På**" eller "**Av**".

Obs

- När den här funktionen är aktiverad kan en veckodag ställas in på "**Semesterläge**" på inställningssidan "**Veckotimer**". I det här fallet är inställningen "**Veckotimer**" för den här dagen ogiltig om den inte ställs in manuellt till "**giltig**".
- Funktionen kommer att sparas i minnet i händelse av strömavbrott.

2.2.9. Anti-legionella

1. Gå till inställningssidan "**Anti-legionella**" på sidan för funktionsinställningar.
2. På inställningssidan "**Anti-legionella**" kan du välja desinfektionsklocka, desinfektionstemperatur och desinfektionsvecka, motsvarande inställningssida öppnas till höger.
3. Inställningen sparas genom att röra vid ikonen "**Spara**".



3.
 - Den här inställningen kan bara aktiveras när "**Vattenbehållare**" är inställd på "**Med**". När "**Vattenbehållare**" är inställd på "**Utan**" är den här funktionen inaktiverad.
 - Denna inställning kan aktiveras oavsett om apparaten är på eller av.
 - När "**Nöddrift**", "**Semesterläge**", "**Golvvärme**", "**Manuell avfrostning**" eller "**Återvinning av köldmedium**" är aktiverat kan den här funktionen inte aktiveras samtidigt. När "**Anti-legionella**" aktiveras kommer inställningarna "**Nöddrift**", "**Semesterläge**", "**Golvvärme**", "**Manuell avfrostning**" eller "**Återvinning av köldmedium**" att misslyckas och ett fönster visas med texten "Inaktivera Anti-legionella".
 - "**Anti-legionella**" kan aktiveras oavsett om apparaten är påslagen eller avstängd. Det här läget har företräde framför läget "**Varmvatten**".
 - Om desinfektionsfunktionen misslyckas visar displayen "**Anti-legionella misslyckad!**". Tryck på OK-knappen för att radera meddelandet.
 - När "**Anti-legionella**" är aktiverad, om det uppstår ett kommunikationsfel med inomhusenheten eller ett fel på varmvattenberedaren, rensas läget automatiskt.
 - Funktionen kommer att sparas i minnet i händelse av strömavbrott.

2.2.10. Klocktimer

1. Gå till avsnittet "Klocktimer" på sidan för funktionsinställningar.
2. På inställningssidan "Klocktimer" kan läget ställas in till "Av" eller "Av".



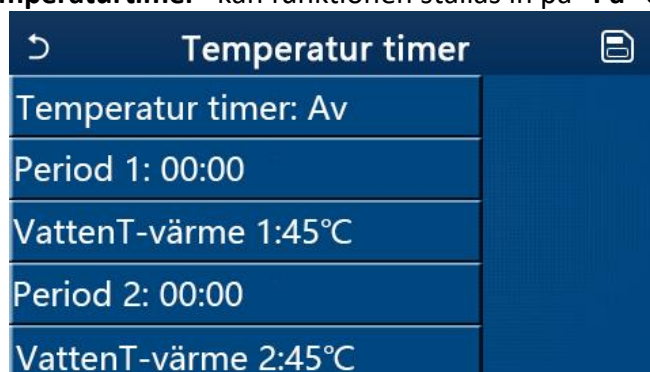
3. Alternativet "Funktionsläge" används för att schemalägga önskat läge; "Framledningstemp. värme" och "tanktemperatur" används för att ställa in motsvarande vattentemperatur. "Period" används för att ställa in tiden. Alla inställningar sparas sedan genom att trycka på ikonen "Spara".



- När "Klocktimer" är inställd och läget "Varmvatten" är aktiverat, i detta fall, om "Vattentank" ändras till "Utan", ändras "Varmvatten" automatiskt till "Värme" och "Kyla/Värme + varmvatten" ändras till "Kyla/Värme".
- När "Veckotimer" och "Klocktimer" är inställda samtidigt har den förstnämnda inställningen företräde.
- När vattentanken finns tillgänglig är "Värme", "Kyla", "Varmvatten", "Värme + varmvatten" och "Kyla + varmvatten" tillåtna, men när vattentanken inte finns tillgänglig är endast "Värme" och "Kyla" tillåtna.
- Om sluttiden är tidigare än starttiden är denna inställning inte giltig.
- Vattentankens temperatur kan endast ställas in när "Varmvatten" är aktiverat i driftläget.
- Inställningen "Klocktimer" fungerar bara en gång. Om denna inställning behövs igen måste den ställas in på nytt.
- Läget avaktiveras när apparaten slås på manuellt.
- När "Utetemperaturstyrd" är aktiverad och läget "Klocktimer" är inställt på "Varmvatten", inaktiveras "Utetemperaturstyrd" när inställningsläget ändras.
- Denna funktion kommer att lagras i händelse av strömavbrott.

2.2.11. Temperaturtimer

På sidan för funktionsinställningar kan du gå till sidan för inställningar av "Temperaturtimer". På inställningssidan "Temperaturtimer" kan funktionen ställas in på "På" eller "Av".



Välj "Period 1"/"Period 2" för att öppna ett fönster där du kan ställa in perioden. Välj sedan "VattenT-värme1/VattenT-kyla1", vilket också öppnar ett fönster där temperaturen kan ställas in.



- Om "Veckotimer", "Timerläge", "Klocktimer" och "Temperaturtimer" är inställda samtidigt, kommer den senare att ha företräde.
- Den här inställningen gäller endast när enheten är påslagen.
- I läget "Kyla" eller "Kyla+varmvatten" tillämpas inställningen på "VattenT-kyla", medan inställningen i läget "Värme" eller "Värme+varmvatten" tillämpas på "VattenT-värme".
- Om starttiden för period 2 är densamma som för period 1, prioriteras den första perioden.
- Timern definierar funktionen "Temperaturtimer".
- När temperaturen ställs in manuellt under denna inställning gäller denna inställning.
- I läget "Varmvatten" är denna funktion inte tillgänglig.
- Denna funktion lagras i minnet i händelse av strömavbrott.

2.2.12. Nöddrift

1. På sidan för funktionsinställningar ställer du in läget på "Värme" eller "Varmvatten".
2. På sidan för funktionsinställningar väljer du "Nöddrift" och ställer in den på "På" eller "Av".
3. När "Nöddrift" är aktiverad visas motsvarande ikon högst upp på menysidan.
4. När läget inte är inställt på "Värme" eller "Varmvatten" kommer displayen att visa "Fel läge!".

Obs

- Nöddriftsläge är tillåtet under förhållanden där det finns ett fel eller skydd och kompressorn har stannat i minst tre minuter. Om felet eller skyddet inte har åtgärdats kan enheten gå in i nödläge via den trådbundna styrenheten (när enheten är avstängd).
- Under nöddrift kan inte lägena "Varmvatten" eller "Värme" köras samtidigt.
- När driftläget är inställt på "Värme", om "Annan värmekälla" eller "Extra el-stöd" är inställt på "Av" kan enheten inte gå in i "Nöddrift".

- När enheten utför funktionen "Värme" i "Nöddrift" och styrenheten upptäcker lägena "Flödesvakt", "Extravärmare 1", "Extravärmare 1" och "Temp-AHLW", inaktiveras detta läge omedelbart. När ovanstående fel inträffar kan "Nöddrift" inte heller aktiveras.
- När enheten utför funktionen "Varmvatten" i "Nöddrift" och kontrollern upptäcker "Aux.-WTH", avaktiveras detta läge omedelbart. När ovanstående fel inträffar kan inte heller "Nöddrift" aktiveras.
- När den här funktionen är aktiverad är "Veckotimer", "Timerdrift", "Klocktimer" och "Temperaturtimer" inaktiverade. Funktionerna "On/Off", "Läge", "Tyst läge", "Veckotimer", "Timerläge", "Klocktimer" och "Temperaturtimer" är inte tillgängliga.
- I nödläge fungerar inte termostaten.
- Denna funktion kan endast aktiveras när apparaten är avstängd. Om enheten sätts på genom att hålla enheten på "On" visas ett fönster med meddelandet "Stäng av systemet först!".
- "Golvvärme", "Anti-legionella" och "Semesterläge" kan inte aktiveras samtidigt med denna funktion. När du har gjort detta visas ett fönster med texten "Inaktivera nödanvändning".
- När strömmen stängs av återgår "Nöddrift" till "Av".

2.2.13 Semesterläge

På sidan med funktionsinställningar väljer du "Semesterläge" och ställer in den på "På" eller "Av".
Obs

- Denna funktion kan endast aktiveras när enheten är avstängd, annars visas uppmaningen "Stäng av systemet först!".
- När "Semesterläge" är aktiverat ändras driftläget automatiskt till "Uppvärmning". Lägesinställningen och "På/Av"-funktionen via kontrollenheten är inte tillgängliga.
- När "Semesterläge" är aktiverat avaktiverar kontrollern automatiskt lägena "Veckotimer", "Timerläge", "Klocktimer" och "Temperaturtimer".
- I "Semesterläge" ska inställningsvärdet (rumstemperatur för uppvärmning) vid reglering av rumstemperaturen ställas in på 10 °C och vid reglering av utgåendevattentemperaturen ska inställningsvärdet (utgående vattnets temperatur för uppvärmning) ställas in på 30 °C.
- När denna funktion är aktiverad kan inte "Golvvärme", "Nöddrift", "Anti-legionella", "Manuell avfrostning", "Timerläge", "Veckotimer", "Klocktimer" och "Temperaturtimer" aktiveras samtidigt, eftersom ett fönster med meddelandet "Koppla bort semesterläge!" visas.
- Denna funktion kommer att lagras i händelse av strömavbrott.

2.2.14. Förinställt läge

På sidan för funktionsinställningar välj "Förinställt läge" och gå till motsvarande inställningssida.



På sidan för tidsinställningar kan varje tidsperiod ställas in till "Ogiltig" eller "Giltig".



Alternativet "**Funktion**" används för att tidsbestämma läget; "**Värme**" används för att ställa in varm/kallvattentemperaturen. "**Start**"/"**Stop**" används för att ställa in tiden. Alla inställningar sparas sedan genom att trycka på ikonen "**Spara**".

Obs

- När "**Förinställningsläget**" är inställt på "**Varmvatten**" och "**Vattentank**" är inställt på "**Inte i bruk**", ändras det förinställda läget "**Varmvatten**" automatiskt till "**Värme**".
- När både "**Veckotimer**" och "**Timerläge**" är inställda har den senare inställningen företräde.
- När vattentanken är tillgänglig kan det tidsinställda läget vara "**Värme**", "**Kyla**" eller "**Varmvatten**". När vattenbehållaren inte är tillgänglig kan endast "**Värme**" eller "**Kyla**" vara det tidsstyrda läget.
- Starttiden måste vara tidigare än sluttiden, annars visas ett meddelande om att tidsinställningen är felaktig.
- Timerläget fungerar tills det avbryts manuellt.
- När "**Starttid**" har uppnåtts kommer enheten att utföra tidsinställda driften. I det här fallet är läges- och temperaturinställningar fortfarande tillåtna, men de sparas inte i timerläget. När sluttiden är uppnådd, stängs enheten av.
- Denna funktion kommer att lagras i händelse av strömavbrott.
- När "**Utetemperaturstyrd**" är aktiverad och "**Varmvatten**" är inställt som "**Timerinställning**", kommer "**Utetemperaturstyrd**" att avaktiveras när inställningsläget ändras.

2.2.15. Återställning av felläge

När du trycker på "**Återställ felläge**" på konfigurationssidan öppnas en kryssruta där du trycker på "**OK**" för att återställa felet och trycker på "**Cancel**" för att inte återställa felet.



- Funktionen kan endast utföras när enheten är avstängd.

2.2.16. WiFi

Om du trycker på "WiFi" på sidan med funktionsinställningar öppnas en kryssruta där du trycker på "OK" för att återställa WiFi-inställningarna, och om du trycker på "Avbryt" rensas kryssrutan och WiFi-inställningarna återställs inte.

2.2.17. Nollställning

På sidan för funktionsinställningar öppnas en kryssruta genom att trycka på "Återställ" och genom att trycka på "OK" återställs alla inställningar för användarparametrar och genom att trycka på "Cancel" återgår du till sidan för funktionsinställningar.

Obs


- Denna funktion är endast tillåten när apparaten är avstängd.
- Den här funktionen är giltig i lägena "Temperaturtimer", "Klocktimer", "Timerläge", "Veckotimer" och "Utetemperaturstyrd".

2.2.18. Barnlås

Genom att trycka på "Barnlås" på sidan för funktionsinställningar kan den ställas in till "På" eller "Av".

När den är inställd på "På" återgår kontrollenheten till startsidan och till den lås ikon som visas i bilden nedan.

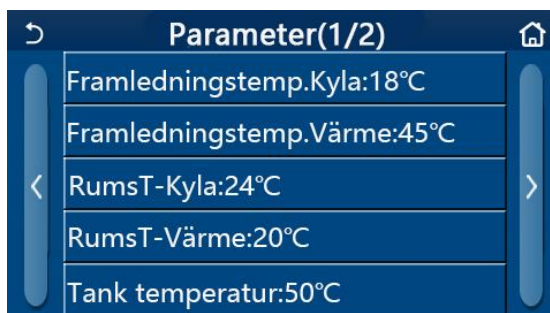


I det här fallet är kontrollenheten låst och ingen beröringsfunktion fungerar. Om du rör vid  i sex sekunders tid frigörs kontrollenheten och pekfunktionerna fungerar. Men barnlåset kommer fortfarande att vara aktiverad, och om ingen åtgärd vidtas inom 30 sekunder kommer kontrollenheten att låsas igen.

Denna funktion är endast inaktiverad när den är inställd på "Av".

2.3. Inställning av användarparametrar

1. Om du trycker på "PARAMETER" på menysidan återgår enheten till parameterinställningssidan, vilket visas i bilden nedan.



2. På sidan för menyinställningar kan du använda sidbytesknapparna för att gå till den sida där den önskade parametern finns.

3. Denna inställning sparas sedan genom att trycka på "OK" och enheten kommer sedan att fungera utifrån denna inställning. Inställningen åsidosätts genom att trycka på "Cancel".

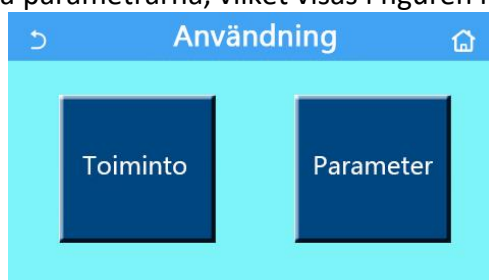
Obs

Om parametrar har olika standardvärden för olika förhållanden, när förhållandena ändras, kommer standardvärdet också att förändras när de motsvarande förhållandena förändras. Alla parametrar lagras i minnet i händelse av strömavbrott.

Nr	Namn	Displaynamn	Område	Område	Standard	Anmärkning
			°C	°F		
1	Framledningstemperatur vid kyla (T1)	Framledningstemp.Kyla	7-25 °C	45-77 °F	18 °C/64 °F	Gäller inte enbart värmande modeller
			5-25 °C	41-77 °F	18 °C/64 °F	Gäller andra generationens enheter i monoblockserien
2	Framledningstemperatur vid värme (T2)	Framledningstemp.värme	20-60 °C	68-140 °F	45 °C/113 °F	High-temp -seriens apparater
			20-55 °C	68-131 °F	45 °C/113 °F	Normal-temp -seriens apparater
			20-65 °C	68-149 °F	45 °C/113 °F	Gäller andra generationens enheter i monoblockserien
3	Rumstemperatur vid kyla (T3)	RumsT-Kyla	18-30 °C	64-86 °F	24 °C/75 °F	Gäller inte enbart värmande modeller
4	Rumstemperatur vid värme (T4)	RumsT-Värme	18-30 °C	64-86 °F	20 °C/68 °F	/
5	Vattentankens temperatur (T5)	Tanktemperatur	40-80 °C	104-176 °F	50 °C/122 °F	Gäller inte för mini chillers
6	Delta-T vid kyla (Δt_1)	ΔT -Kyla	2-10 °C	36-50 °F	5 °C/41 °F	Gäller inte för mini chillers
7	Delta-T vid värme (Δt_2)	ΔT -Värme	2-10 °C	36-50 °F	10 °C/50 °F	/
8	Delta-T för tappvarmvatten (Δt_3)	ΔT -Varmvatten	2-25 °C	36-77 °C	5 °C/41 °F	Gäller inte för mini chillers
9	Delta-T för rumstemperaturgivaren (Δt_4)	ΔT -Rumstemperatur	1-5 °C	34-41 °F	2°C/36 °F	/

2.4. Inställning av parametrar vid driftsättning

1. Genom att trycka på "**Driftsättning**" på menysidan och ange rätt lösenord (000048) i popup-fönstret kommer du till sidan med parametrar för driftsättning, där du på vänster sida kan ställa in funktionerna och på höger sida parametrarna, vilket visas i figuren nedan.



Obs

- När statusen för en funktion ändras på sidan för inställning av driftsättningsparametrar sparar systemet automatiskt ändringen och ändringen bevaras efter att strömmen har stängts av.
- Ändra inga parametrar för driftsättning utan att en godkänd kvalificerad servicetekniker gör det, eftersom detta kan påverka utrustningen negativt.

Funktionsinställning vid driftsättning

Nr	Funktion	Område	Standard	Beskrivning
1	Styrläge	VattenT-ut/RumsT	VattenT-ut	När " Fjärrsensor " är inställd på " Giltig " kan den ställas in på " RumsT ".
2	2-vägsventil	Kyla 2-vägsventil, På/Av	Av	Bestämmer läget för 2-vägsventilen i lägena " Kyla " och " Kyla+varmvatten ". I läget " Kyla " eller " Kyla+varmvatten " beror 2-vägsventilens läge på den här inställningen. Den här inställningen är inte tillgänglig för enheter som enbart har uppvärmning.
		Värme 2-vägsventil, På/Av	På	Definierar läget för 2-vägsventilen i lägena " Värme " och " Värme+varmvatten ".
5	Solinställning	Med/utan	Utan	När vattentanken inte är tillgänglig är denna inställning reserverad. När den är inställd på " Med " fungerar solcellsanläggningen självständigt. När den är inställd på " Inte i drift " är det

				varmvatten som produceras av solsystemet inte tillgängligt.
6	Vattentank	Med/Utan	Utan	Gäller inte för mini chiller - enheter.
7	Termostat	Utan/Rum/Rum+ varmvatten/Rum+ varmvatten2	Utan	Denna inställning kan inte ändras direkt i lägena "Rum", "Rum+varmvatten" och "Rum+varmvatten2", utan via alternativet "Inte i drift".
		På/Av	Av	
8	Annan värmekälla	Med/Utan	Utan	Går inte att koppla på Versati Nordic
9	Extra El-stöd	Av/1/2	Av	/
10	Fjärrkontroll/ rumsgivare	Med/Utan	Utan	I läget "Utan", är VattenT-ut standard.
11	Avluftning	Av/Rum/Vattentank	Av	/
12	Golvvärme/ golvtork	På/Av	Av	/
13	Manuell avfrostning	På/Av	Av	/
14	Forceratläge	Av/Forcerad kyla/Forcerad värme	Av	Force-cool är inte tillgängligt för enbart värmande enheter.
15	El-stöd vattentank	Logik 1/Logik 2	/	1. Den här inställningen är tillåten när vattentanken är tillgänglig och apparaten är avstängd.
16	Extern Styrning (Starttillstånd)	På/Av	Av	/
17	Gräns	Av/Max ström/ effektgräns	Av	Strömgräns: mellan 0-50A, standard 16A. Effektgräns: mellan 0,0-10,0 kW, standard 3,0 kW.
18	Adress	[1-125] [127-253]	1	/
19	Gas återvinning	På/Av	Av	/
20	Starttillståndsminne	På/Av	Av	/
21	3-vägsventil1	Utan/Stängd mot TVV/ Stängd mot rum	Utan	/
22	Varmvattens- styrning	Auto/Manuell	Auto	

Nr	Funktion	Displaynamn	Område		Standard	Observera
1	Max. Framledningtemp	T-HP max	40-55 °C	104-131 °F	50 °C/122 °F	

2.4.1. Styrläge

På inställningssidan för driftsättningsparametrarna trycker du på "**Kontrollmeny**" för att ställa in "**VattenT-ut**" eller "**RumsT**".



Obs

- När "**Fjärrkontroll (rumsgivare)**" är inställd på "**På**" kan den här inställningen ställas in på "**VattenT-ut**" eller "**RumsT**". När "Fjärrsensorn" är inställd på "**Utan**" kan den här inställningen endast ställas in på "**VattenT-ut**".
- Denna inställning kommer att sparas i minnet i händelse av strömavbrott.

2.4.2. 2-vägsventil

Om du trycker på "**Kyla 2-vägsventil**" eller "**Värme 2-vägsventil**" på sidan för inställning av driftsättningsparametrar kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida.

Obs

- Den här inställningen är inte tillgänglig för enheter som enbart har uppvärmning.
- I läget "**Kyla**" eller "**Kyla+varmvatten**" bestämmer "**Kyla 2-vägsventil**" läget för 2-vägsventilen, medan i läget "**Värme**" eller "**Värme+varmvatten**" bestämmer "**Värme 2-vägsventil**" läget för 2-vägsventilen.
- Denna inställning lagras i händelse av ett strömavbrott.

2.4.3. Solinställning

1. Den här inställningen är inte tillgänglig för mini chiller -enheter.
2. Genom att trycka på "**Solinställningar**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna växlar kontrollpanelen till undermenyn.
3. I undermenyn "**Solinställningar**" kan du ställa in "**Med**" eller "**Utan**".
4. På undermenysidan "**Solvärmare**" kan du ställa in "**På**" eller "**Av**".



Solinställning

Obs

- Den här inställningen kan göras oavsett om enheten är påslagen eller avstängd.
- Den här inställningen är endast tillåten om det finns en vattentank. När vattentanken inte är tillgänglig är denna inställning inte tillgänglig.
- Denna inställning sparas i minnet i händelse av strömavbrott.

2.4.4. Vattentank

Genom att röra vid punkten "**Vattentank**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen att gå till motsvarande inställningssida, där "**Vattentank**" kan ställas in på "**Med**" eller "**Utan**".

Obs

- Denna inställning kommer att sparas i minnet i händelse av strömavbrott.
- Denna inställning träder i kraft först när apparaten är avstängd.

2.4.5. Termostat

1. Genom att trycka på "**Termostat**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida.

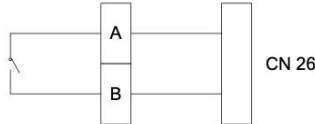
2. På inställningssidan "**Termostat**" kan inställningarna "**Rum**", "**Utan**", "**Rum + varmvatten**" och "**Rum + varmvatten2**" ställas in. När enheten är inställd på "**Rum**", "**Rum + varmvatten**" eller "**Rum + varmvatten2**" drivs enheten enligt det läge som ställs in av termostaten; när enheten är inställd på "**Inte i drift**" drivs enheten enligt det läge som ställs in av kontrollpanelen.



Obs

- När "**Vattentank**" är inställd på "**Utan**" är inte lägena "**Rum + varmvatten**" eller "**Rum + varmvatten2**" tillgängliga.
- När "**Golvvärme**" och "**Nöddrift**" är aktiverade är termostatfunktionen inte tillgänglig.
- När "**Termostat**" är inställd på "**Rum**", "**Rum + varmvatten**" eller "**Rum + varmvatten2**", inaktiveras automatiskt "**Temperaturtimer**" och apparaten drivs enligt det läge som termostaten ställer in. Under tiden är inställningen av driftläget och On/Off-funktionen från kontrollpanelen inaktiverade.
- När "**Termostat**" är inställd på "**Rum**", kommer enheten att fungera enligt termostats inställning.
- När "**Termostat**" är inställd på "**Rum + varmvatten**" och termostaten är avstängd kan enheten fortfarande utföra funktionen "**Varmvatten**". I det här fallet visar inte ON/OFF-ikonen på startskärmen enhetens driftläge. De löpande parametrarna är tillgängliga på sidorna för visning av parametrar.

- När "**Termostat**" är inställd på "**Rum + varmvatten**" kan driftsprioriteten ställas in från kontrollpanelen (se avsnitt 2.2.3 och 2.2.4).
- När "**Termostat**" är inställd på "**Rum + varmvatten2**" har enheterna två typer av respons. För det första, om CN26 tar emot en "**OFF**"-signal (torrkontakt, 0Vac) kommer enheten att prioritera "**Varmvatten**". När driftsvillkoren för läget "**Varmvatten**" är uppfyllda kommer enheten att fungera i läget "**Varmvatten**". När "**Varmvatten**" är fyllt kommer enheten att fungera enligt termostatsens krav. Om CN26 däremot inte har mottagit signalen "**OFF**" kommer enheten att fungera enligt termostatsens krav.



- Termostatsens status kan endast ändras när apparaten är avstängd.
- När den är aktiverad får "**Golvvärm**", "**Avluftning**" och "**Nödanvändning**" inte aktiveras.
- Denna inställning lagras i händelse av ett strömavbrott.

2.4.6. Annan värmekälla

1. Om du trycker på "**Annan värmekälla**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida.
2. På inställningssidan "**Annan värmekälla**" kan "**Annan värmekälla**" ställas in på "**Med**" eller "**Utan**", "**T-Other switch on**" kan ställas in på önskat värde. När "**Annan värmekälla**" är inställd på "**Med**" kan du ställa in driftläget för reservvärmekällan.



Obs

- Denna inställning kommer att lagras i händelse av ett strömavbrott.
- Funktionen har tre verksamhetslogiker.

Logik 1

1. Inställningsvärdet för den andra värmekällan ska vara detsamma som "**VärmeT-ut**" i lägena "**Värme**" och "**Värme + varmvatten**".

Inställningsvärdet ska vara lägre än "**T vattentank**" mellan +5 °C och 60 °C i läget "**Varmvatten**".

2. Vattenpumpen i den andra värmekällan måste alltid vara aktiv i läget "**Värme**".

I läget "**Värme**" styrs 2-vägsventilen av inställningarna på kontrollpanelen.

Under uppvärmningsdrift stoppas värmepumpens vattenpump, men under standby startas vattenpumpen men den andra värmekällan stoppas.

I läget "**Varmvatten**" är 3-vägsventilen ansluten till vattentanken, värmepumpens vattenpump stängs alltid av, men annan värmekälla startas.

I läget "**Värme + varmvatten**" används annan värmekälla endast för rumsuppvärmning och den elektriska varmvattenberedaren i vattenbehållaren används för vattenuppvärmning. I detta fall styrs 2-vägsventilen av inställningarna på kontrollpanelen och 3-vägsventilen stannar alltid. Under uppvärmning stängs värmepumpens vattenpump av, men under standby startas vattenpumpen.

Logik 2

1. Inställningsvärdet för den andra värmekällan ska vara detsamma som inställningsvärdet för läget "**VärmeT-ut**" och båda ska vara lika med eller lägre än 60 °C i lägena "**Värme**" och "**Värme + varmvatten**". Inställningsvärdet ska vara lägre än "**T-vattenbehållare**" mellan +5 °C och 60 °C i läget "**varmvatten**".

2. Vattenpumpen i annan värmekälla måste alltid vara aktiv i läget "**Värme**".

3. I läget "**Värme**" styrs 2-vägsventilen av inställningarna på kontrollpanelen.

Under uppvärmningsdrift stoppas värmepumpens vattenpump, men under standby startas vattenpumpen men annan värmekälla stoppas.

I läget "**Varmvatten**" är 3-vägsventilen ansluten till vattentanken, värmepumpaggregatets vattenpump är alltid stoppad, men den andra värmekällan startas.

I läget "**Värme + varmvatten**" ("**Värme**" har prioritet) fungerar den andra värmekällan endast för rumsuppvärmning och den elektriska varmvattenberedaren i vattenbehållaren fungerar för vattenuppvärmning. I detta fall styrs 2-vägsventilen av inställningarna på kontrollpanelen och 3-vägsventilen är alltid stoppad. Under uppvärmning stängs värmepumpens vattenpump av, men under standby startas vattenpumpen.

I läget "**Värme + varmvatten**" ("**varmvatten**" har prioritet) fungerar annan värmekälla för rumsuppvärmning och vattenuppvärmning. Den andra värmekällan kommer först att fungera för vattenuppvärmning, och när "**T-vattenbehållare**" har uppnåtts kommer den andra värmekällan att övergå till rumsuppvärmning.

Logik 3

Värmepumpen skickar bara en signal till annan värmekälla, men all styrlogik måste vara "autonom".

Styrning av annan värmekälla						
Nr	Produkt	Läge	Observera		Krävd utrustning	
Logik 1	Split	Värme	/	Tillgänglig	RT5 temperatursensor	
		Varmvatten	/	Tillgänglig	Extra 3-vägsventil, vattenbehållarsensor	
		Värme + varmvatten	/	Tillgänglig	RT5 temperatursensor, vattenbehållarsensor	
	All in One	Värme	/	Tillgänglig	RT5 temperatursensor	
		Varmvatten	/	Otillgänglig	/	
		Värme + varmvatten	/	Tillgänglig	RT5 temperatursensor, vattenbehållarsensor	
Logik 2	Split	Uppvärmning	/	Tillgänglig	RT5 temperatursensor	
		Varmvatten	/	Tillgänglig	Extra 3-vägsventil, vattenbehållarsensor	
		Uppvärmning + varmvatten	/	Tillgänglig	Extra 3-vägsventil, RT5 temperatursensor, vattenbehållarsensor	
	All in One	Uppvärmning	/	Tillgänglig	RT5 temperatursensor	
		Varmvatten	/	Otillgänglig	/	
		Uppvärmning + varmvatten	Uppvärmning prioriterad	Tillgänglig	RT5- temperatursensor	
Logik 3	Split	Uppvärmning	/	Tillgänglig	/	
		Varmvatten	/	Tillgänglig	/	
		Uppvärmning + varmvatten	/	Tillgänglig	/	
	All in One	Uppvärmning	/	Tillgänglig	/	
		Varmvatten	/	Tillgänglig	/	
		Uppvärmning + varmvatten	/	Tillgänglig	/	

2.4.7. Extra El-stöd

1. Genom att trycka på "**Extra El-stöd**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna går kontrollpanelen till motsvarande inställningssida.
2. På inställningssidan "Extra el-stöd" kan läget ställas in på "**1**", "**2**" eller "**Off**".
3. Den här inställningen används för jämförelse med omgivande temperatur. Jämförelsen gäller de olika lägena för den valbara elektriska värmaren.



Obs

- Denna inställning lagras i händelse av strömavbrott.
- "**Annan värmekälla**" eller "**Extra El-stöd**" kan inte aktiveras samtidigt.
- Läget "**Extra El-stöd**" har två driftslogiker.
- Logik 1: Värmepumpen och Extra El-stöd kan inte aktiveras samtidigt.
- Logik 2: Värmepumpen och Extra El-stöd kan aktiveras samtidigt när omgivningstemperaturen är lägre än Temperatur El-stöd.
- Extra El-stöd och värmeelementet i vattentanken startas inte tillsammans.

2.4.8. Fjärrkontroll (rumsgivare)

Om du trycker på "**Fjärrkontroll**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida, där den kan ställas in på "**Med**" eller "**Utan**".

Obs

- Denna inställning lagras i händelse av strömavbrott.
- Endast när "**Fjärrkontroll**" är inställd på "**Med**" kan "**Styrläge**" ställas in på "**Rums-T**".

2.4.9. Avluftning

Om du trycker på "**Avluftning**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida, där den kan ställas in på "**På**" eller "**Av**".



Obs

- Denna inställning lagras i händelse av strömavbrott.

- Denna inställning kan endast göras när apparaten är avstängd. När den är inställd på "On" får enheten inte vara påslagen.

2.4.10. Golvvärme (Golvtkning)

1. Genom att trycka på "Golvvärme" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida

↩	Start
Golvvärme vid uppstart: Av	
Segment:1	
Period 1 temp.:25°C	
Segment tid:0 H	
ΔT segment:5°C	

2. På inställningssidan kan du ställa in "Golvvärme", "Segment", "Period 1 temp", "Segmenttid" och "ΔT-segment".

Nr	Funktion	Displaynamn	Område	Standard	Noggrannhet
1	Ställare för golvvärme	Golvvärme	On/Off	Off	/
2	Antal segment	Segment	1~10	1	1
3	Temperatur för det första segmentet	Segment 1 temp	25~35 °C/77~95 °F	25 °C/77 °F	1 °C
4	Varaktighet för varje segment	Segmenttid	12~72 timmar	0	12 h
5	Temperaturskillnad mellan varje segment	ΔT segment	2~10 °C/36~50 °F	5 °C/41 °F	1 °C

3. När inställningen är klar trycker du på "Start" för att spara inställningen och starta operationen, tryck på "Stopp" för att stanna operationen.

Obs

- Denna funktion kan endast aktiveras när enheten är avstängd. När det görs medan enheten är "On" visas ett fönster med texten "Stäng av systemet först!".
- När denna funktion är aktiverad är funktionen "On/Off" inaktiverad. Om du trycker på On/Off öppnas ett fönster med texten "Släck golvvärmen!".
- När "Golvvärme" är aktiverat är "Veckotimer", "Klocktimer", "Temperaturtimer" och "Förinställt läge" inaktiverade.
- "Nöddrift", "Antilegionella", "Semesterläge", "Manuell avfrostning", "Tvångsdrift" och "Gasåtervinning" kan inte aktiveras samtidigt som "Golvvärme". Om du gör det öppnas ett fönster med meddelandet "Släck golvvärmen!".
- Vid ett strömavbrott återgår "Golvvärmen" till "Off" och drifttiden återställs.
- När "Golvvärme" är aktiverat kan "T-golvvärme" och "Torktid" visas.
- När "Golvvärme" är aktiverad och fungerar normalt visas motsvarande ikon högst upp på menysidan.
- Innan du aktiverar funktionen "Golvvärme" ska du se till att "Segmenttid" för varje segment inte är noll. Om så är fallet visas ett fönster med meddelandet "Fel segmenttid!". I det här fallet kan "Golvvärme" aktiveras först när "Segmenttid" har ändrats.

2.4.11 Manuell avfrostning

Om du trycker på "**Manuell avfrostning**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida.

Obs

- Denna inställning sparas inte vid strömavbrott.
- Denna inställning kan endast göras när apparaten är avstängd. När den här funktionen är aktiverad är ON-funktionen inte tillåten.
- Avfrostningen avbryts när avfrostningstemperaturen når 20 °C eller när avfrostningstiden är lika med eller längre än 10 minuter.

2.4.12. Forceratläge

1. Genom att trycka på "**Forceratläge**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kommer kontrollpanelen till motsvarande inställningssida.

2. På inställningssidan "**Forceratläge**" kan "**Forcerad kyla**", "**Forcerad värme**" och "Av" ställas in. När läget är inställt på "**Forcerad kyla**" eller "**Forcerad värme**" återgår kontrollpanelen direkt till menysidan och reagerar på alla beröringsoperationer utom ON/OFF, i vilket fall ett fönster visas på displayen med texten "**Forceratläge i gång!**". Genom att trycka på ON/OFF tas "**Forceratläge**" bort genom att röra vid ON/OFF.

Obs

- Den här funktionen är endast tillåten när apparaten just har återkopplats till eluttaget och inte har varit påslagen. På en enhet som redan är påslagen är den här funktionen inte tillgänglig och larmet "**Felaktig användning!**" kommer att visas.
- Funktionen lagras inte i händelse av strömavbrott.

2.4.13. Extern styrning (Portkontroll) (Aktivera inte)

Om du trycker på "**Extern styrning**" på sidan för installationsparametrarna kommer kontrollpanelen att ta dig till motsvarande installationssida.

Obs

- När "**Extern styrning**" aktiveras, känner displayen av kortets status. När kortet är insatt fungerar enheten normalt. När kortet dras ut stänger styrenheten omedelbart av enheten och återgår till startsidan. I det här fallet blir alla pekfunktioner ineffektiva och en dialogruta visas. Enheten kommer att återuppta normal drift tills kortet sätts in igen och kontrollpanelens ON/OFF-tillstånd återgår till det tillstånd som rådde innan kortet togs ut.
- Denna inställning lagras i händelse av strömavbrott.

2.4.14. Gräns (Max Ström/effektgräns) (Aktivera inte)

1. Genom att trycka på "**Gräns**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna kan läget ställas in på "**Av**", "**Max ström**" eller "**effektgräns**".

2. När läget är inställt på "**Off**" kan strömgränsen och effektgränsen inte ställas in. När de är inställda på "**Max ström**" eller "**effektgräns**" kan de ställas in.

Denna inställning sparas sedan genom att trycka på ikonen "**Spara**".



Obs

- Denna inställning lagras i händelse av strömavbrott.

2.4.15. Adress

På sidan för installationsparametrarna kan adressen ställas in genom att trycka på "**Adress**".

Obs

- Den här funktionen används för att ställa in adressen för kontrollpanelen som ska integreras i det centrala styrsystemet.
- Denna inställning sparas i minnet i händelse av strömavbrott.
- Inställningsområdet är 1~125 och 127~253.
- Standardadressen är 1 vid första uppstarten.

2.4.16. Gasåtervinning (Tillvaratagning av köldmedie)

Om du trycker på "**Gasåtervinning**" på sidan för inställning av driftsättningsparametrar kommer du till sidan för tillvaratagning av köldmedia.

När "**Gasåtervinning**" är inställd på "**På**" återgår kontrollpanelen till startsidan. Vid denna tidpunkt utlöser inga andra beröringar än ON/OFF någon åtgärd, men ett meddelande visas på skärmen med texten "**Gasåtervinning pågår**". Om du trycker på ON/OFF stoppas funktionen.

Obs

- Den här funktionen är endast tillåten när enheten just har satts på och inte har varit påslagen. Om enheten redan har varit påslagen en gång är den här funktionen inte tillgänglig och kommer att ge ett larm om "**Felaktig drift**".
- Denna funktion sparas inte i minnet vid strömavbrott.

2.4.17. El-stöd vattentank

Om du trycker på "**El-stöd vattentank**" på sidan för inställning av driftsättningsparametrar kommer du till sidan för inställning av styrlogiken för tankvärmaren.

Obs

- "**Reserverad**" visas när vattentanken inte är tillgänglig.
- Denna inställning kan endast göras när apparaten är avstängd.
- Denna funktion kan lagras i minnet i händelse av strömavbrott.
- Logik 1: Låt ALDRIG enhetens kompressor och vattentankens el-stöd eller valbara elvärmaren köras samtidigt.
- Logik 2: I läget Värme/kyla + varmvatten (varmvatten prioriteras), $T_{set} \geq THP_{max} + \Delta T_{varmvatten} + 2$, när vattentankens temperatur når max framledning, sätts el-stödet i vattentanken på och börjar göra varmvatten, samtidigt som kompressorn går in i läget värme/kyla, el-stödet i vattentanken och kompressorn är på tillsammans.

2.4.18. Starttillståndsminne (Minne för portkontroll)

Om du trycker på "**Starttillståndsminne**" på sidan för installationsparametrarna kommer du till installationsidan.

Obs

- När den är aktiverad lagras "**Starttillståndsminne**" i minnet i händelse av strömavbrott.
- När den är inaktiverad lagras inte "**Starttillståndsminne**" i minnet vid strömavbrott.

2.4.19. 3-vägsventil 1

Om du trycker på "**3-vägsventil 1**" på sidan för inställning av driftsättningsparametrar kommer du till konfigureringsidan.

Obs

- Statusen lagras i händelse av strömavbrott.
- Tre alternativ är tillgängliga: "**Utan**", "**Stängd mot TVV**" och "**Stängd mot Rum**". När läget är inställt på "**Stängd mot Rum**", stängs det (230 VAC) i kyl-/värmeläge och öppnas i varmvattenläge; när det är inställt på "**Stängd mot TVV**" är det stängt (230 VAC) i varmvattenläge och öppnat i kyl-/värmeläge.
- Denna inställning är endast tillåten när apparaten är avstängd.

2.4.20. Varmvattenstyrning (kör alltid Auto)

På sidan för konfigurering av driftsättningsparametrarna kan du vid beröring av "**Varmvattenstyrning**" ställa in "**Automatisk**" eller "**Manuell**". När den är inställd på "**Manuell**" kan "**Driftfrekvens**" ställas in och användaren kan ändra parametern för att ställa in kompressorfrekvensen i läget "**Varmvatten**", annars kommer enheten att köras automatiskt baserat på den ursprungliga logiken.

Denna inställning sparas sedan genom att trycka på ikonen "**Spara**".

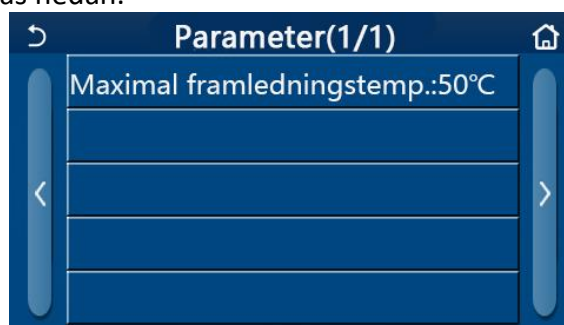


Obs

- Denna inställning lagras i händelse av strömavbrott.

2.4.21. Inställning av parametrar

Genom att trycka på "**Parameter**" på inställningssidan för driftsättningsparametrarna får du tillgång till de sidor som visas nedan.



Parametersida

På den här sidan väljer du det alternativ du vill ha och går sedan till motsvarande sida. Tryck sedan på "**OK**", inställningen sparas och enheten kommer att fungera utifrån denna inställning. Om du trycker på "**Cancel**" sparas inte inställningen och enheten lämnar läget.

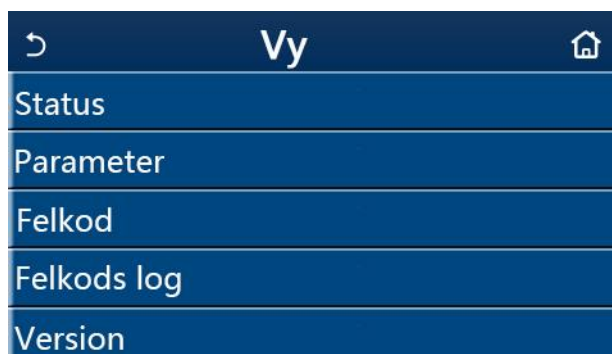
Nr	Funktion	Displaynamn	Område		Standard	Observera
1	Max framledningstemp	Max framledningstemp	40~55 °C	104~131 °F	50 °C/122 °F	Gäller ej mini chiller-enheter

Obs

- Om parametrar har olika standardvärden i olika driftsförhållanden, kommer motsvarande standardvärde också att ändras när den aktuella statusen ändras.
- Alla parametrar på den här sidan lagras i minnet i händelse av strömavbrott.

2.5. Vy

1. Om du trycker på "**Vy**" på menysidan kommer kontrollpanelen till undermenysidan som visas i bilden nedan.



Vysida

2.5.1. Status

1. Genom att trycka på "Status" på sidan "Vy" kan du visa enhetens status, vilket visas i figuren nedan.



Statuskontroll sida

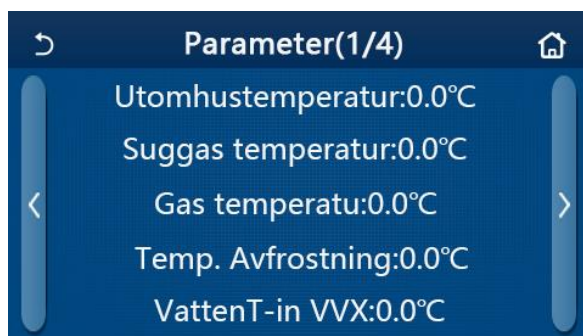
Kontrollerbara status

Nr	Funktion	Displaynamn	Läge	Observera
1	Kompressorstatus	Kompressor	På/Av	/
2	Fläktstatus	Fläkt	På/Av	/
3	Enhetens status	Enhetens status	Kyla/Värme/ Varmvatten/Av	"Kylning" inte möjlig för enbart värmande enheter
4	Status för vattenpump	Cirk.pump	På/Av	/
5	Status för el-stöd i vattentank	El-stöd vattentank	På/Av	Tillämpas inte för mini chiller -enheter
6	3-vägsventil 1 status	3-vägsventil 1	På/Av	/
7	3-vägsventil 2 status	3-vägsventil 2	På/Av	Tillämpas inte för mini chiller -enheter
8	Status för kompressor värmare	Komp.värmare	På/Av	/
9	El-stöd 1/kontaktor KM1	Kompressor 1	På/Av	/
10	El-stöd 2/kontaktor KM2	Kompressor 2	På/Av	/
11	Trågvärmare	Trågvärmare	På/Av	/
12	VVX-värmare	VVX-värmare	På/Av	/
13	Status för systemets avfrostning	Avfrostning	På/Av	/
14	Status för systemets oljeretur	Olje retur	På/Av	/
15	Status för termostat	Termostat	Av/kyla/värme/ VV/kyla+ VV/ Värmning+VV	"Kyla" inte möjlig för enbart värmande enheter
16	Status för annan värmekälla	Annan värmekälla	På/Av	/
17	Status för 2-vägsventil	2-vägsventil	På/Av	/

18	VP-Frostskyddsläge	Avfrostning	På/Av	/
19	Portkontroll-läge	Externstyrningl	Kort in/Kort ut	/
20	Läge för 4-vägsventil	4-vägsventil	På/Av	/
21	Anti-legionella	Anti-legionella	Av/Drift/Klar/Fel	/
22	Status för flödesvakt	Flödesvakt	På/Av	/
23	Status för tankpumpen	Tankpump	På/Av	

2.5.2. Parameter

1. På sidan "VY" kan du genom att trycka på "Parameter" visa varje parameter för enheten, enligt följande figur.



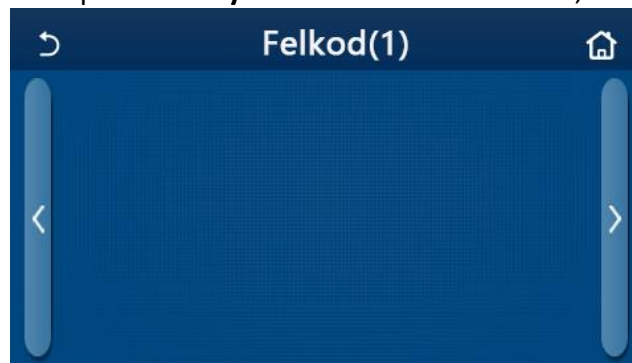
Parametervy

Kontrollerbara parametrar

Nr	Funktion	Displaynamn	Observera
1	Omgivningstemperatur	UtomhusTemperatur	/
2	Sugtemperatur	Suggas temperatur	/
3	Hetgastemperatur	Gastemperatur	/
4	Avfrostningstemperatur	Temp. Avfrostning	/
5	Temperatur för inloppsvatten i värmväxlarplattan	VattenT-in VVX	/
6	Temperatur för utloppsvatten i värmväxlarplattan	VattenT-ut VVX	/
7	Tilläggs temperaturgivare	VattenT ext.giv	/
8	Vattentankens temperaturstyrning	VattenT tank inställning	/
9	Måltemperatur för golvvärme (torkfunktion)	Temp Golvvärme uppstart	/
10	Drifttid för golvvärme (torkfunktion)	Uppstartstid	/
11	Vätskelinjens temperatur	Temp. Vätska	/
12	Gaslinjens temperatur	Temp Gas	/
13	Inloppstemperatur för Economizer	Temp. Ekonomi in	/
14	Utloppstemperatur för Economizer	Temp. Ekonomi ut	/
15	Rumsgivarens temperatur	Temp. Rumsgivare	
16	Gastryck	Gastryck	/
17	Väderberoende måltemperatur (kurvstyrning)	Temp. utomhusgivare	/

2.5.3. Felkod

Genom att trycka på "Felkod" på sidan "Vy" kan du visa enhetens fel, vilket visas i figuren nedan.



Feldisplay

Obs

- Kontrollpanelen kan visa fel i realtid. På dessa sidor finns en lista över alla fel.
- Upp till 5 fel visas på varje sida. Andra kan visas genom att trycka på sidknapparna.

2.5.4. Felkodslogg

Om du trycker på "Felkodslogg" på sidan "VY" kommer kontrollpanelen till sidan för fellogg där du kan visa information om fel.



- Högst 20 fel kan lagras i felloggen. Namn och tidpunkt för varje fel visas.
- När det finns mer än 20 fel i felloggen ersätter det nyaste felet det äldsta.

2.5.5. Version

Om du trycker på "Version" på sidan "Vy" kommer kontrollpanelen till sidan för versionsvy, där du kan se både programvaruversionen och protokollversionen.



2.6. Allmänna inställningar

1. På menysidan, genom att trycka på "Övergripande", kommer kontrollpanelen att gå till inställningssidan, enligt bilden nedan, där du kan ställa in "T-enhet", "On/off minne", "Ljudsignal", "Bakgrundsbelysning", "Tid&datum" och "Språk".



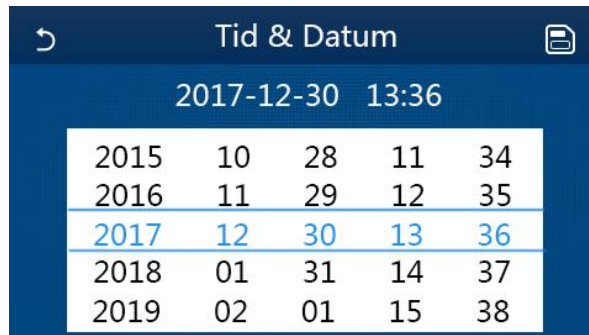
Sidan för allmänna inställningar

Allmänna inställningar

Nr	Punkt	Område	Standard	Anmärkning
1	Temperaturenhet	°C/°F	°C	/
2	På/Av-minne	På/Av	På	/
3	Ljudsignal	På/Av	På	/
4	Bakgrunds- belysning	På/energibesparing	Energibesparing	På: Kontrollpanelen är alltid tänd. Energibesparing: när ingen aktivitet skett på 5 minuter, stängs kontrollpanelen automatiskt av och tänds igen när en beröring sker.
5	Tid och datum	Ange	/	/
6	Språk	Italiano/English/Español/ Nederlands/Français/ Deutsch/Български/Polski/ Suomi/Svenska/Türkçe/ Magyar/Lietuvių/Hrvatski/ Čeština/Srpski/Angleški	Engelska	/
7	WiFi	På/Av	Av	/

2.6.1. Tid & datum

1. På inställningssidan "**Övergripande**" trycker du på "**Tid & datum**" för att gå till inställningssidan enligt bilden nedan.

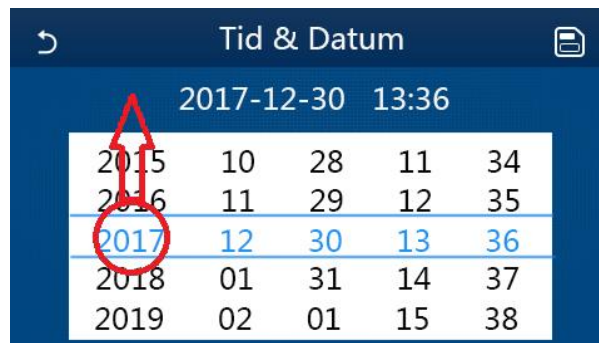


Tid & Datum				
2017-12-30 13:36				
2015	10	28	11	34
2016	11	29	12	35
2017	12	30	13	36
2018	01	31	14	37
2019	02	01	15	38

Tid- & datumsida

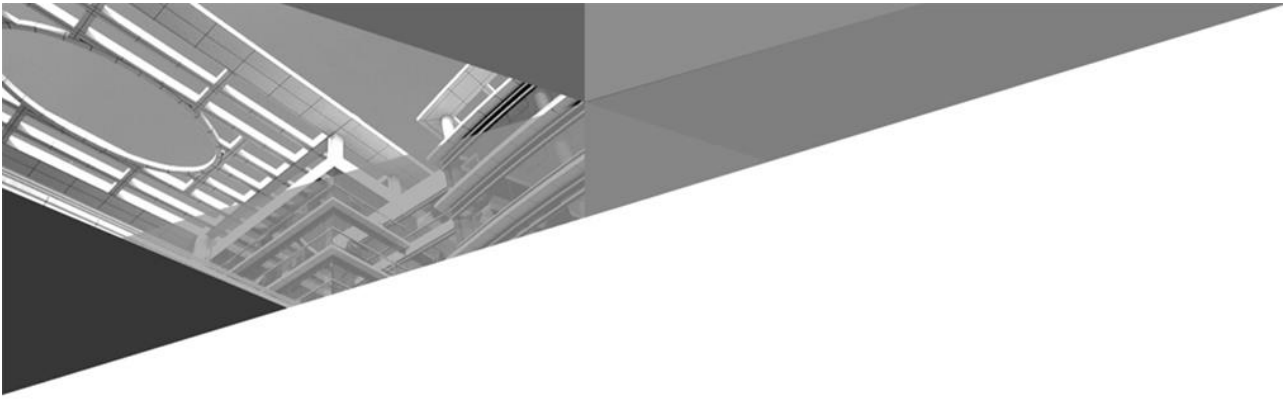
2. Scrolla upp och ner för att ändra datum- och tidsvärdet. Genom att trycka på ikonen "**Spara**" sparas och visas inställningen.

Om du trycker på ikonen "**Tillbaka**" förkastas inställningen och kontrollpanelen återgår direkt till sidan "**Övergripande**".



Tid & Datum				
2017-12-30 13:36				
2015	10	28	11	34
2016	11	29	12	35
2017	12	30	13	36
2018	01	31	14	37
2019	02	01	15	38

Tid- & datumsida



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: global@cn.gree.com www.gree.com



600005064437