

Produktinformation



Viktig produktinformation för korrekt drift. 2017-02

| | |
|-----------------------|--|
| Fel/orsak beskrivning | Mer stabil avfrostning och drift. |
| Gällande modell | AWH 9/11/13/20 V5+ och AWT 9/11/13 V5+ |
| Serienummer | Alla |

OBS! Modellbeteckningen för din värmepump hittar du antingen på typskylten på locket till elboxen i inledningen eller på högersidan av inledningen.

För att säkerställa att värmepumpen, under vissa driftförhållande, skall utföra avfrostningar korrekt samt korrekt drift måste några inställningar kontrolleras och eventuellt korrigeras i menyn. Detta är något en användare enkelt kan ändra själv i menyn på displayen och operationen tar ca 5 minuter att utföra.

Följande åtgärder **måste** korrigeras i menyn:

- Shifting priority **måste** de-aktiveras.
- Back-up elpatronen **måste** tillåtas gå i varmvattenläge. Detta gäller enbart AWT V5+ och är inställning C2 nedan.
- Cirkulationspumpen **måste** ställas in på kontinuerlig drift.

Följande punkter **måste** även säkerställas:

- Returvattentemperaturen i värmedrift **får inte** understiga 23 grader, då går anläggningen inte in i avfrostning.
- Prioriteringen mellan "hot water and heating operation" måste kontrolleras och eventuellt ändras. (Gäller enbart AWT V5+ samt om växelventil används på AWH V5+).
- Flödesvakten **får inte** de-aktiveras.
- Extern cirkulationspump **måste** styras av värmepumpen.

De-aktivera *Shifting priority* – parameter 6

1. När enheten är i läge "OFF". Håll "**SET**" + "**M**" intryckt i 5 sekunder
2. Parameter visas på displayen. Tryck på "**UP**" för att komma till parameter 6
3. När du är på parameter 6 (värdet längst ner) Tryck på "**SET**" och värdena börjar blinka
4. Tryck "**DOWN**" knapp flera gånger för att ändra värdet till **100**
5. Tryck på "**SET**" för att bekräfta inställningen.
6. Tryck på "**Power-knappen**" för att gå tillbaka
7. KLART

Övriga inställningar/kontroll

När enheten är i läge "OFF", håll "**NED**" knappen intryckt i 5 sekunder

1. "-- --" visas. Tryck på "**UP**" för att hoppa mellan 4 positioner, och på "**DOWN**" för att justera värdet på den blinkande positionen.
2. Mata in **22 34** Tryck på "**SET**" för att bekräfta det inmatade lösenordet.
3. Tryck på "UPP" till det står "02" längst ned i displayen och kontrollera att värdet uppe till höger är "60"
 - a. Om värdet är "60" gå till punkt 4.
 - b. Om värdet är "00" tryck "SET" därefter tryck "UPP" till värdet är "60", tryck "SET" för att bekräfta och gå därefter till punkt 4.
4. Tryck "UP" till det står "05" nederst i displayen och kontrollera att värdet upp till höger är "00".
 - a. Om värdet är "00" gå till punkt 5.
 - b. Om värdet är "01" tryck "SET", därefter "ned" till värdet är "00", tryck "SET" för att bekräfta och gå därefter till punkt 5.
 - c. Om det verlden er «00» gå til punkt 5.
5. Tryck på "**klocksymbolen**" till det står och det står då "A1" längst ner.
6. Tryck på "**SET**" och värdena börjar blinka
7. Tryck "**UP**" eller "**DOWN**" knapp för att ändra värdet till 16
8. Tryck på "**SET**" för att bekräfta inställningen.
9. Tryck "UPP" til det står "A2" nederst i displayen.
10. Tryck på "**SET**" och värdena börjar blinka
11. Tryck "**UP**" eller "**DOWN**" knapp för att ändra värdet till 16
12. Tryck på "**SET**" för att bekräfta inställningen.
13. Tryck på "**klocksymbolen**" till det står "C1" längst ner och tryck "**UP**" för att komma till **C2**.
14. Tryck på "**SET**" och värdena börjar blinka och ändra till 1.
15. Tryck på "**SET**" för att bekräfta inställningen.
16. Tryck på "**Power-knappen**" för att gå tillbaka
17. KLART
18. Tryck på "Power-knappen" för att starta anläggningen igen.

Viktig information att ta hänsyn till.

Returvattentemperaturen i värmedrift får inte understiga 23 grader.

För att säkerställa att värmepumpens komponenter inte tar skada av för låga vattentemperaturer så finns det ett inbyggt skydd om 23 graders vattentemperatur på ingående vattentemperatur till värmeväxlaren. Detta skydd är avsett för att säkerställa att avfrostningsfunktionen samt övrig drift fungerar korrekt. Det gäller att säkerställa att i värmedrift inte ha en returtemperatur som understiger 23 grader på värmesystemets returledning. Om vattentemperaturen understiger denna temperatur går utomhusdelen inte in i avfrostning, vilket kan skada hela anläggningen.

Flödesvakt måste vara aktiverad.

Flödesvakten får inte de-aktiveras. Flödesvakten är ett skydd som skall säkerställa för anläggningen att det är cirkulation i vattenkretsen när det skall vara cirkulation samt tala om att det inte är flöde när det inte skall vara det. Om det inte är flöde eller att flödet är för lågt under normal drift med både värmeproduktion och avfrostningar, kan anläggningen skadas allvarligt. De-aktiveras flödesvakten så väljer man aktivt att ta bort ett skydd som skall säkerställa anläggningens funktion och säkerhet.

Extern cirkulationspump måste styras av värmepumpen.

Om det i samma krets som värmepumpen finns extern cirkulationspump, måste denna styras av värmepumpen. Det görs genom att den externa cirkulationspumpens strömtilförsel kopplas till uttaget för detta i värmepumpen (PUMPH + N). Om det saknas by-pass i värmesystemet måste värmepumpens interna by-pass öppnas.

Om värmepumpen är inkopplad mot en bufferttank måste avancerade inställningar grupp 0 och parameter 3 (heating buffer tank) sättas till 1.