

Instruktion för slutanvändare ang. stopp, larm m.m. för Alpha-InnoTec värmepump. Instruktioner för servicepersonal på sidan 3 och 4.

Instruktionens olika delar utgår ifrån att displayen är i sitt utgångsläge.

Återställning av larm – då röd indikering visar fast sken.

Notera larmnumret i displayen. Se i manualen förklaring till larmnumret. Om du inte vet orsaken till larmet – kontakta servicetekniker.

För återställning tryck på ratten i 3-4 sek.

Blinkande larm som växlar mellan rött och grönt, återställer sig själv. Notera alltid larmnumret!

Driftstimmar? Antalet starter per kompressor?

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Verktyg/Nyckel samt tryck. Vrid markören till Information samt tryck. Vrid markören till Driftstimmar och avläs.

Avläsning av temperaturer

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Verktyg/Nyckel samt tryck. Vrid markören till Information samt tryck. Välj Temperaturer samt tryck. Avläs.

Är båda kompressorerna i drift?

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Verktyg/Nyckel samt tryck. Vrid markören till Information samt tryck. Välj Utgångar. Vrid till Kompr1 och Kompr 2.

Är tillsatsvärmen till?

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Verktyg/Nyckel samt tryck. Vrid markören till Information samt tryck. Välj Utgångar. Vrid till SVK1 (Sekundär värmekälla)

Starta tillsatsvärmen manuellt med reglering.

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Radiatorsymbol samt tryck. Vrid markören till Driftläge samt tryck. Vrid markören till Sek. värmekälla så att rutan markeras med kryss.

Ändra kurvan. Med justeringar i kurvan, höjer du och sänker rumstemperaturen.

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Radiatorsymbol samt tryck. Vrid markören till Kurvinställningar. Justera endast värdet i den övre vänstra rutan som bör stå mellan 40 – 55gr. OBS! detta värde är returtemperaturen som ligger ca 8-10gr under framledningstemperaturen.

Vid justering, justera endast en enhet i taget och utvärdera efter några dygn.

OBS! Om rad 3 under Information/Temperaturer har minst 3gr högre värde än rad 2, så gör det ingen skillnad att öka värdet ytterligare i rutan.

Larmlogg/Info

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Verktyg/Nyckel samt tryck. Vrid markören till Information samt tryck. Vrid markören till Larmlogg och avläs.

Tillfällig justering av rumstemperaturen.

Vrid markören så att en stapel med plus överst och minus underst visas.

Justera genom att trycka på plus el minus.

Stoppa el starta Värmepumpen för värmedrift

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Radiatorsymbol samt tryck. Vrid markören till Driftläge. Vrid markören till Från så att rutan markeras med kryss. OBS! Värmepumpen kan fortfarande starta för tapp-vv-laddn.

Stoppa el starta Värmepumpen för tapp-vv-laddn.

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Tappkranssymbol samt tryck. Vrid markören till Driftläge. Vrid markören till Från så att rutan markeras med kryss. OBS! Värmepumpen kan fortfarande starta för värmedrift.

Justering av tappvarmvattentemp.

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Tappkranssymbol samt tryck. Vrid markören till Temperatur samt tryck. Justera. OBS! Inställd tappvarmvatten temp. bör normalt vara inställd på ca 52gr. På värmepump av modell "H" kan upp till 56gr inställs. OBS! Maximal tappvarmvattentemperatur bestäms av värmepumpens maximala utgående temperatur, minus 3 grader. För LW310 är maximal utgående temperatur 57-58gr. Alltså lämplig tapp-vv-temp på max 55. Ställ gärna någon grad lägre för att skona kompressorerna.

INSTÄLLNINGAR FÖR TEKNIKER (Får du själv avgöra)

OBS! Felaktig inställning kan orsaka skador. All justering kvitteras "entras" genom tryck på bock utan streck som finns längst ner på resp. meny. Gör du flera justeringar under "Inställningar" behöver du endast göra datainloggningen en gång. Återgår själv.

Justering av utetemperaturgräns för tillsatsvärme

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Nyckel/Verktyg samt tryck. Vrid markören till Inställningar samt tryck. Vrid markören till Dataåtkomst. Tryck på resp. siffra och mata in **9445** samt gå direkt till bock utan streck samt tryck. Vrid därefter markören till Temperaturer.

Justera värdet för Frig. SVK 1. Tryck på bock utan streck.

OBS! Utegränsen är endast blockering. Om ex-vis tillsatsvärmens ställs på +10 gr. så går den inte till förrän behovet påkallar.

Justering av utetemperaturgräns för kompressor 2.

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Nyckel/Verktyg samt tryck. Vrid markören till Inställningar samt tryck. Vrid därefter markören till Temperaturer.

Justera värdet för Frig.Komp. 2. Tryck på bock utan streck.

OBS! Utegränsen är endast blockering. Om ex-vis blockeringen ställs på ställs på +15 gr. så går den inte till förrän behovet påkallar.

Justering av maxnivå för returtemperatur.

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Nyckel/Verktyg samt tryck. Vrid markören till Inställningar samt tryck. Vrid därefter markören till Temperaturer.

Justera värdet för Max infl. Tryck på bock utan streck. Normalvärde 55gr, för värmepumpar typ "H" 58gr. Justera ner detta värde om du får återkommande HP-larm

Justering av Varmvattenprioritering eller Värmeprioritering.

Vrid markören pil höger samt tryck. Vrid markören till Nyckel/Verktyg samt tryck. Vrid markören till Inställningar samt tryck. Vrid därefter markören till Prioriteter samt tryck.

Tips vid driftstörningar.

Kontrollera att smutsfiltret är rent. Bör rengöras första gång ett halvår efter installationen.

Därefter en gång per år, eller då fastighetens värmesystem genomgått reparation, som byte av cirkulationspumpar m.m. beroende på att då frigörs smutsen i systemet.

Kontrollera in och utgående temperaturer. Bör vara mellan +4gr till +8gr.

Om skillnaden är större eller mindre kan det bero på igensatt smutsfilter, fel på flödet - cirkulationen genom värmepumpen, luft i systemet m.m. OBS! När värmepumpen arbetar med avfrostning blir in och utgående temperaturer kraftigt förskjutna i värde.

Underhåll kontroll.

- Kontrollera att avfrostningsvattnets avrinning – särskilt vintertid.
- Lossa nedre sidoluckan. Lossa därefter den övre större luckans fästskruvar som är placerade i luckans nedre hörn. Drag ut luckans nedre del ca 45gr samt lyft av.

Till servicepersonal

Genom att aktivera Kortprogram, > Verktyg > Inställningar > så förkortas tillslagstider för 2:a Kompr. samt tillsatsvärme under förutsättning att blockeringarna är bortställda efter rådande utetemperatur.

Justera samtidigt upp börvärdet på rampen i utgångsmenyn till 4 plus. OBS! Överskrids max-plus går rampen ner på max-minus. Detta kan orsaka ökad fördröjning.

Återställ efter avslutat prov.

