

DRIFT OCH SKÖTSEL TERMECO GOLVVÄRMESYSTEM

Termeco golvvärmsystem kräver i stort sett inget underhåll förutsatt att det monterats i enlighet med Termecos installationsanvisningar, ritningar samt att injustering av flöden har skett enligt bifogade beräkningar.

Underhåll av värmesystem – allmänt

- Kontrollera värmesystemets tryck och fyll på vatten vid behov.
- Kontrollera att värmesystemet är fritt från luft. Det kan göras antingen på värmekällan eller på golvvärmefördelaren (genom att öppna luftningsventilen på balken)
- Kontrollera med jämna mellanrum framledningstemperaturen till golvvärmsystemet
 - » I de fall då shunt har installerats kontrolleras framledningstemperatur på shunten. Annars görs det på värmekällan.
- Kontrollera årligen att flöden på de olika slingorna överensstämmer med angivna värden i Termecos flödesberäkning

Rumsreglering

Trådlöst system

Indikation på att systemet fungerar sker med dioder på kopplingsbox samt att antensymbol lyser med fast sken i termostatsens display. Grön diod på kopplingsbox innebär att fullgod kommunikation finns. Ett starkare grönt sken innebär att respektive termostat kallar på värme. När fullgod kontakt mellan termostat och kopplingsbox saknas står det Err i termostatsens display och en varningstriangel samt antensymbol blinkar.

Termecos trådlösa system använder sig av så kallad ventilmotionering. Det innebär att ställdonen med jämna mellanrum öppnar och stänger sig för att säkerställa att ventilerna inte fastnar i något läge.

Trådbundet system

Det trådbundna systemet har direktkontakt mellan alla de ingående delarna så att det inte skall uppkomma några kommunikationsfel. Dock behöver ventilerna motioneras manuellt då det inte görs med automatik på det trådbundna reglersystemet. Det behöver utföras under perioder då systemet inte används (ex sommarmånaderna) och görs med fördel genom att man vrider upp termostaten till max under fem minuter för att sedan sänka ner den till normalläge.

Shuntgrupp

Inställning av maximal tillåten temperatur görs med handratten på säkerhetstermostaten.

FELSÖKNING

Huset är kallt

1. Kontrollera att värmekällan fungerar som den skall (framledningstemperatur, cirkulationspump etc)
2. Kontrollera att cirkulationspump på eventuell shuntgrupp fungerar.
 - a. Har cirkulationspumpen stängts av kan det bero på att maximal tillåten framledningstemperatur har överstigits. (se avsnitt om shunt)
3. Kontrollera att reglersystemet fungerar genom att vrida upp en termostat till max. Då skall motsvarande ställdon öppnas. Det kan ses genom att en blå ring blir synlig. Det tar normalt 7-15 minuter innan ställdon är fullt öppet. Om reglersystemet inte fungerar tillfredsställande, kontrollera att det finns ström fram samt att säkringar i kopplingsboxen är hela. För att få varmt i huset under tiden tills eventuellt fel är avhjälpt, avlägsna ställdon och kontakta din installatör.

Ett rum är kallt

Kontrollera att reglerutrustningen är korrekt installerad i enlighet med vad som angivits i Termecos installationsanvisningar (rätt slinga mot rätt termostat)

Vrid upp termostat till max, kontrollera att ställdonet öppnar (5-15 min). Om ställdonet inte öppnar kan det bero på att:

1. Vid trådlöst system: Batteriet i termostaten behöver bytas
2. Ställdonet är felkopplat
3. Ställdonet behöver bytas

Fungerar reglerutrustningen tillfredsställande kan ventilen behöva motioneras. Det görs genom att trycka ner den fjäderbelastade nålen på ventilen. Den skall då fjädra upp igen. Om det inte sker behöver ventilen bytas. Kontakta då din installatör.

Det trådlösa systemet indikerar på bristfällig kommunikation

Skulle bristfällig kommunikation uppstå så testa att byta batteri. Om inte det löser problemet, testa att återigen dedikera om termostaten mot respektive kanal (se installationsmanual för det trådlösa systemet).

För mer ingående information se bifogad mapp med produktinformation för de ingående delarna i ditt system. Alternativ ladda hem respektive produktinformation från Termecos hemsida www.termeco.se