

DRIFT OCH SKÖTSEL



Heat Systems golvvärmesystem är i princip underhållsfritt om det monteras samt installeras enligt våra anvisningar. Dock rekommenderas allmänt underhåll vid uppstart och därefter med jämna intervaller.

Underhåll av systemet

- Kontrollera trycket i värmesystemet och fyll på vid behov.
- Se till att systemet är fritt från luft. Detta kan göras antingen vid värmekällan eller på golvvärmefördelaren.
- Tillloppstemperaturen samt temperaturfallet i golvvärmesystemet bör kontrolleras regelbundet.
- Utför en årlig kontroll av flödena i de olika slingorna för att säkerställa att de stämmer överens med de värden som anges i Heat Systems flödesberäkning.

Igångsättning

- Systemet ska vara fritt från luft och provtryckt.
- Vid igångsättning utav systemet ska temperaturen på vattnet i slingorna vara lågt (ca 25-30 grader) När betongplattan, golv eller liknande har torkat (vanligtvis två till fyra veckor), kan temperaturen successivt höjas till det angivna värdet som tillhandahålls utav Heat System.
- Ett funktionstest av termostater och ställdon ska göras för att säkerställa att varje termostat är kopplad till rätt slinga och ställdon. Detta görs enklast genom att först sätta alla termostater på lägsta inställning och sedan höja dem en i taget till max. Kontrollera sedan att rätt ställdon öppnas och att kopplingsbox och termostat är sammanlänkade, antingen trådlöst eller trådbundet beroende på vilken typ som installerats.

Om huset inte är tillräckligt varmt, följ dessa steg för att säkerställa att systemet fungerar som det ska:

- Kontrollera så att värmekällan och cirkulationspumpen är i drift.
- Avlufta systemet på golvvärmefördelaren för att säkerställa att det inte finns luft i systemet.
- Kontrollera så att reglersystemet fungerar som det ska. Detta görs enklast genom att ställa upp termostaten på max och sedan se om motsvarande ställdon öppnas. Om inte, kontrollera så att det finns ström och att det inte gått några säkringar i kopplingsboxen.
- Kontrollera så att framledningstemperaturen i golvvärmesystemet är enligt de dimensionerade värdena. Detta kan behövas justeras om det blivit ändrade förutsättningar i form utav nya golv eller liknande.

Dåligt med värme i ett rum följ dessa steg för att säkerställa att systemet fungerar som det ska:

- Kontrollera så att reglersystemet är korrekt installerat med rätt slinga mot rätt termostat.
- Vrid upp termostat till max för att kontrollera om ställdon öppnas, om inget händer, kontrollera batteri i trådlös termostat om detta är installerat. Kontrollera att ställdonet är korrekt inkopplat och om så är fallet så kan ställdonet behövas bytas.
- Om utrustningen fungerar som det ska kan ventilen behöva motioneras. Kontakta din installatör.