

Armaturlonsson golvvärme

Drift- och Underhållsinstruktion

Trådbunden rumsreglering

Utförande och funktion

Ett golvwärmsystem är uppbyggt enligt följande: Från pannan/värmekällan leds värmevatten ut till en eller flera värmekretsfordelare där vattenflödet sedan fördelas vidare ut i respektive golvkrets. Golvkretsarna värmer upp golvet som i sin tur värmer upp rummet. En utomhuskompenserad framledningstemperatur är en förutsättning för ett jämnt och bra inomhusklimat. Kurvlutningen på reglerutrustningen ska anpassas till respektive golvwärmeanläggnings beräknade framledningstemperatur. För inställning av kurvlutning på värmekällans reglerutrustning, följ respektive fabrikants anvisningar. *Ett korrekt monterat och injusterat golvwärmsystem kan i stort sett betecknas som underhållsfritt.*

Följande kontrollåtgärder måste dock utföras:

- Upprätta en driftsjournal och gör noteringar om inspektionsdag, iakttagelser och eventuell åtgärd.
- Inspektera värmekretsfordelaren regelbundet och kontrollera att inga läckage förekommer. Även ett droppläckage måste åtgärdas omgående.
- Drifttryck och framledningstemperatur ska kontrolleras under drift.
- Ingrepp i bjälklag får endast ske i samråd med projektets byggladare eller kvalitetsansvarig.
- Golvwärmeanläggningens avstängningsventiler bör motioneras 1-2 ggr/år.

Som komplement till denna *Drift- & Underhåll* finns produktens monteringsanvisning bipackad i produkten. Där beskrivs närmare vilka inkopplingar, inställningar, programmeringar etc. som är nödvändiga för aktuell produkt. *Saknas någon anvisning kan de laddas ned ifrån RSK databasen eller rethermkruge.se.*

Rumsreglering

Kan styras manuellt men även förses med individuell rumsreglering. På värmekretsfordelaren sitter ställdon monterade som reglerar flödet i golvkretsarna. Ställdonen styrs av rumstermostater placerade i respektive rum. Rumstermostaterna är till för att begränsa överskottsvärme, t ex personlast, belysning, solinstrålning m.m.

Trådlös styrning WFHT BASIC 24V & WFHT PUBLIC 24V

Via rumstermostatens vred kan man ställa in önskat börvärde, Termostaten kommunicerar via tråd med kopplingsbox och vid värmebehov tänds dioden i kopplingsplinten som i sekvens skickat spänning för att öppna ställdonet/ställdonen för berörd zon.



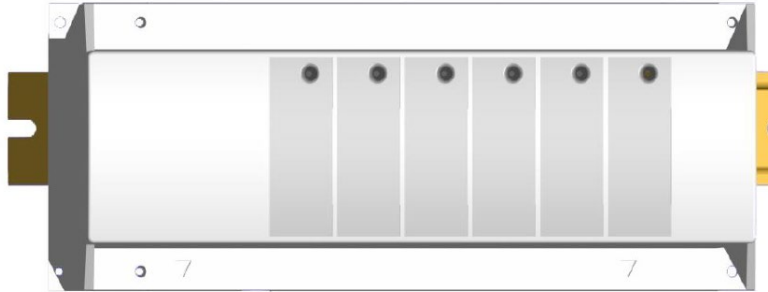
WFHT BASIC 24V

Är en rumstermostat som drivs med hjälp av spänning (24V) kommunicerar trådbundet med kopplingsboxen.



WFHT PUBLIC 24V

Är en offentlig rumstermostat som drivs med hjälp av spänning (24V) kommunicerar trådbundet med kopplingsboxen.



Kopplingsbox



T30NC24 Ställdon

Kontakta oss vid minsta tveksamheter – vi hjälper gärna till!

RethermKruge AB

August Barks gata 1

421 32 Västra Frölunda

Tfn: 0102 200 200

Info@rethermkruge.se

www.rethermkruge.se