

# Armaturljonsson golvvärme

## Drift- och Underhållsinstruktion

### Rostfri fördelare

#### Utförande och funktion

Ett golvvärmesystem 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 golvvärmeanläggnings beräknade framledningstemperatur. För inställning av kurvlutning på värmekällans reglerutrustning, följ respektive fabrikkants anvisningar. *Ett korrekt monterat och injusterat golvvärmesystem 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 bygglärdare eller kvalitetsansvarig.
- Golvvärmeanläggningens avstängningsventiler bör motioneras 1-2 ggr/år.

Som komplement till denna *Drift- & Underhåll golvvärmesinstruktion* 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.*

#### Armaturljonsson värmekretsfordelare RF

Golvvärmefordelaren har två fördelningsrör. Det övre fördelningsröret (tillopp) är försedd med flödesmätare och integrerad injusteringsventil. På det nedre fördelningsröret kommer returflödet från de olika golvkretsarna. Det undre fördelningsröret (retur) är försedd med handdrattar som kan styras manuellt, men det rekommenderas att använda ställdon på dessa för att få individuell rumsreglering. Värmekretsfordelaren är som standard försedd med manuell avluftningsventil (A) och avtappningsventil (B).

Injusteringsventiler för respektive krets ska injusteras av VS-installatören efter förberäknade värden. Värdena behöver i regel inte ändras men en viss efterjustering kan förekomma.

#### Injustering av kretsflöden.

Injustering utförs med det röda vredet och det behövs endast "handkraft".  
Verktyg som t.ex. polygrip får inte användas.  
Det röda vredet (1) får flyttas runt till de olika slingornas flödesmätare.

*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](mailto:Info@rethermkruge.se)  
[www.rethermkruge.se](http://www.rethermkruge.se)