

# VEJLEDNING TIL INDSTILLING AF DANFOSS ECL 210/310

## DANFOSS REDAN FORINDSTILLINGER

### MOTORKØRETID:

Er indstillet, så den passer med de konkrete ventiler, der er monteret i unitten, for at sikre optimal drift

### SPROG:

Er indstillet for at gøre det nemt for installatøren

### TEST:

Unittens ventiler, pumper og følere er testet, så det sikres, at de fungerer og er koblet korrekt.


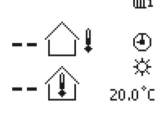




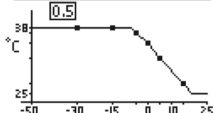


Varmekurve, minimum og maksimum fremløbstemperatur til varmeanlæg med radiator er indstillet.

Ved gulvarmeanlæg skal regulatoren indreguleres på ny.

Se nedenstående.



## GULVVARME - INDSTILLINGSFORSLAG

Vælg	Display visninger	Bemærkning
Vælg: MENU >> og vælg varmekredsen, som forsyner gulvarmekredsen (typisk kreds 1 -  )	 ▶ MENU 	Hjem  <b>MENU:</b> _____ Tidsplan Indstillinger Ferie Alarm Indflyd., oversigt
Indstil: Fremløbstemperatur Maks. og Min. for gulvvarmen.	Indstillinger  <b>Fremløbstemperatur:</b> _____ ▶ Varmekurve 1.4 Maks. temperatur 70 °C Min. temperatur 30 °C Ønsket T 50 °C	I MENU: Indstillinger >> Fremløbstemperatur indstilles: Maks. temperatur ID: 11178 til f.eks. 45 °C. Skal indstilles efter gulvleverandørens anbefalinger. Min temperatur ID: 11177 til f.eks. 25 °C.
Indstil varmekurven.	Fremløbstemperatur  <b>Varmekurve:</b> _____ 	Fremløbstemperatur  <b>Varmekurve:</b> _____ 0.5 

Se afsnittet: **Gem indstillinger på applikationsnøglen**, for at gemme de nye indstillinger

Redan påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Redan forebeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Redan og Redan-logoet er varemærker tilhørende Redan A/S. Alle rettigheder forebeholdes.

# VEJLEDNING TIL INDSTILLING AF DANFOSS ECL 210/310

## RADIATOR - INDSTILLINGSFORSLAG

ECL 210/310 regulatoren bør finstilles efter bygningens behov. De vigtigste parametre er beskrevet herunder.

Vælg	Display visninger		Bemærkning
Vælg: MENU og varmekredsen, som skal justeres. Vælg: Indstillinger >> Fremløbstemperatur, hvor Maks.- og Min. temperatur evt. kan justeres			Maksimumtemperatur indstilles efter anlæggets behov. Indstil ønsket minimum fremløbstemperatur før sommerudkoblingen. Såfremt der også forsynes en gulvvarmekreds skal minimum temperatur indstilles til f.eks. 25 °C.
Indstil: varmekurven.			I MENU: Indstillinger >> Fremløbstemperatur Varmekurve, indstilles varmekurven efter husets behov. Indstillingsforslag: Dårligt isoleret hus: 1.8 Meget godt isoleret hus: 1.0 Gem den nye indstilling ved at vælge "Ja", når varmekurvemenuen forlades.
Indstil evt. Varmeudkoblingen			I MENU: Indstillinger >> Optimering >> Varmeudkobling, kan grænsen for varmeudkoblingen evt. justeres til en anden udetemperatur. Tjek ECL-regulatorens varmekreds er sat til automatisk drift ("ur"-drift) ☀, ellers fungerer koblingen ikke. Ønskes gulvvarme i badeværelse indstilles varmekredsen til ☀ (Komfort)

Se afsnittet: **Gem indstillinger på applikationsnøglen**, for at gemme de nye indstillinger

## GEM INDSTILLINGER PÅ APPLIKATIONSNØGLEN

Vælg	Display visninger		Bemærkning
Gem de nye indstillinger på applikationsnøglen.			Når alle indstillinger er ændret, er det en god idé at gemme alle indstillinger på applikationsnøglen. Vælg: MENU>> skift til hele regulatoren i øverste højre hjørne Vælg derefter: Key-funktioner >>Kopier. Ud for "Til" skal der stå: KEY. System-indstillinger ændres til: YES Bruger-indstillinger ændres til: YES (Begge ændres ved at trykke midt på "hjulet"). Vælg herefter: Start kopiering og vælg: JA i "pop-up"-menuen. Nu er de nye indstillinger kopieret over på applikationsnøglen. Afslut ved at vælge: <b>Hjem</b>