

# Kvikguide for finindstilling af Danfoss ECL 110 Applikation 130

## Gemina Termix forindstillinger

### Vejrkompenseringen forindstilles og testes af Gemina Termix A/S



#### Motor køretid:

Indstilles så den passer med den konkrete ventil, der er monteret i unitten, for at sikre optimal drift.

#### Sprog/Ur:

Indstilles for at gøre det nemt for installatøren.
















#### Test:

Unittens ventil, pumpe og følere testes, så det sikres at de fungerer og er koblet korrekt.

Varmekurve, fremløbstemperaturbegrænsning og ugeprogram indstilles også; men en finindstilling kan anbefales.

**Især ved gulvvarme anlæg skal regulatoren indstilles anderledes.**














## Gulvvarme indstillinger

Tast	Display visning	Juster parameter med + / - taster:	Bemærkning
			Tryk på en vilkårlig tast for at tænde for baggrundslyset.
 i ca. 3 sekunder.	1000 Dato - tid		Adgang til vedligeholdelsesmenuen
1 x 	2000 Fremløbstemp.		
	2175 Fremløbstemp. Hældning 1.4	9 x  = 0.5	
2 x 	2177 Fremløbstemp. Min. temp. 30°C	5 x  = 25°C	
1 x 	2178 Fremløbstemp. Maks. temp. 70°C	32 x  = 38°C	Evt. lidt højere ved gulvvarme under klinkegulv.
	2000 Fremløbstemp.		
5 x 	7000 Applikation		
	7010 Applikation ECA adr. OFF		
9 x 	7162 Applikation Knæpunkt 40°C	11 x  = OFF	Fjernelse af knæpunkt.
 i ca. 2 sekunder	Temperatur 20 Mode AUTO		Forlader vedligeholdelsesmenuen og vender tilbage til daglig brugermenu.

## Kvikguide for finindstilling af Danfoss ECL 110 Applikation 130

### Radiator varmeanlægs indstillinger







ECL 110 regulatoren bør finindstilles efter de stedlige behov. - De vigtigste parametre er beskrevet herunder.

Tast	Display visning	Juster parameter med + / - taster:	Bemærkning
			Tryk på en vilkårlig tast for at tænde for baggrundslyset.
 i ca. 3 sekunder.	1000 Dato - tid		Adgang til vedligeholdelsesmenuen
1 x 	2000 Fremløbtemp.		
	2175 Fremløbtemp. Hældning 1.4	Indstil passende varme-kurve med:  / 	Dårligt isoleret hus: 1.8 Meget godt isoleret hus: 1.0 Blandet gulvvarme og radiatoropvarmning: 0.5-1.4
2 x 	2177 Fremløbtemp. Min. temp. 30°C	Indstil ønsket Min. temp. med:  / 	Ønsket minimums fremløbstemperatur før sommerudkoblingen.
1 x 	2178 Fremløbtemp. Maks. temp. 70°C	Indstil ønsket Maks. temp. med:  / 	Maksimum temperatur indstilles efter anlægs behov og fjernvarmeværkes vinter fremløbstemperatur.
 i ca. 2 sekunder	Temperatur 20 Mode AUTO		Forlader vedligeholdelsesmenuen og vender tilbage til daglig brugermenu.

### Reset af ECL 110 regulator

ECL 110 regulatoren kan nulstilles til Gemina Termix indstillingerne ved at følge nedstående guide.

**Alle nuværende indstillinger bliver slettet!**

Tast	Display visning	Juster parameter med + / - taster:	Bemærkning
			Tryk på en vilkårlig tast for at tænde for baggrundslyset.
 i ca. 3 sekunder.	1000 Dato - tid		
6 x 	7000 Applikation		
	7010 Applikation ECA adr. OFF		
13 x 	7600 Applikation Applikation 130		
Hold  nede indtil displayet slukker.	ECL 110 vil efter et øjeblik stater op i daglig brugermenu.		Regulatoren er indstillet til Gemina Termix fabriks indstillinger.