

Tjekliste for opstart af ny fjernvarmeunit.

med Danfoss ECL 110 og 310 anlæg

Ny udgave maj 2016

Installationsadresse _____	Installationsdato _____
Bygningsejer _____	VVS-installatør _____
Ejeradresse, hvis installationsadressen er forskellig fra ejeradressen _____	VVS-montørens navn _____
Ejers evt. tlf.nr og mailadr. _____	Veksler type/model _____
	Veksler serienr. _____
	Leasing/ikke leasing _____
a. Ved konvertering fra oliefyr eller andet brændsel end fjernvarme	eksist. brændselstype: _____
b. Ved udskiftning af gl. unit med ny fjernvarmeunit	eksist. vekslers type: _____
c. Ved nybyggeri med fjv-vekslerunit _____	
Er eksisterende varmeanlægs radiatorydelse kontrolleret (kun krav ved konverteringer)? _____	
Er radiatoranlægget 2-strengs? _____	Hvis ja, Er radiatortermostatventiler med forindstilling? _____
	Hvis ja, Er forindstilling udført/kontrolleret i h.t. rumstørrelsen _____
Er radiatoranlægget 1- strengs? _____	Hvis ja, Er radiatortermostatventiler 1- strengs? _____
Er der primært gulvvarme? _____	Er radiatorslanger forindstillet i h.t. slangelængde? _____
Måler aflæsninger aflæses efter idriftsætning: fjv.fremtemp: _____ fjv.returtemp. _____ fjv.flow _____	
Er radiatorer og rørsystem skyldet grundigt igennem med koldt vand inden opstart? _____	
Er radiatorssystem/gulvvarmesystem påfyldt fjernvarmevand efter gennemskyldning/inden idriftsætning? _____	

Indtilling/kontrol af Danfoss ECL 110 og 310

Installationsadresse: _____

Tekst på display		Menu-punkt for 110	setpunkt, både ECL 110 og 310	kontrolleret, er OK	Er ændret til	Kommentarer
Temperatur		forsiden				
	ældre beboere	22				svarer til at parallelforskyde varmenkurven 5 °C
	ynge beboere	20				
Mode	Auto, med temp. udkobling					ECL 110: Indstilling aftales med beboer.
	Komfort, altid med lidt varme					
Fremløbstemp./Hældning		2175				
	gl. radiatoranlæg		1,4			
	nyere rad. anlæg		1,2			
	gulvvarme		0,5			
	1-strengsanlæg		0,8 til 1,1			
Fremløbstemp./ Forskydning		2176	0, for ECL110			
Fremløbstemp./Max. Temp		2178				
	gl. radiatoranlæg		60			
	nyere rad. anlæg		55			
	gulvvarme		35			ikke over 30-32 ved trægulve af hensyn til revner
	1-strengsanlæg		45-55			lavest muligt, afh.af radiatorkapaciteten
Fremløbstemp. min. temp		2177				
	ældre beboere		35			
	ynge beboere		20 -30			lavest, hvis der ikke er gulvvarme
Applikation/knækpunkt		7162				
Gl. eller tunge bygninger		45	Hæv til 45 °C ved udetemp. 5 °C			ca. 5 °C højere fremløbstemp.
Nye eller lette bygninger		40				
Er udeføler placeret, så den ikke får direkte sollys eller varme fra f.eks udendørslampe						ja/nej _____
Er brugsvandstemperatur indstillet til ca. 45- 50 °C						ja/nej _____
Er der cirkulation på det varme brugvand			ja/nej _____	Hvis ja, er pumpen termostat og urstyret. _____		