INFO TIL ELEKTRIKER

Vejledning til montering af elektroniske varmemålere

Elektroniske varmemålere kræver en spændingsforsyning på 24 volt. Strømforbruget til måleren betales af kunden.

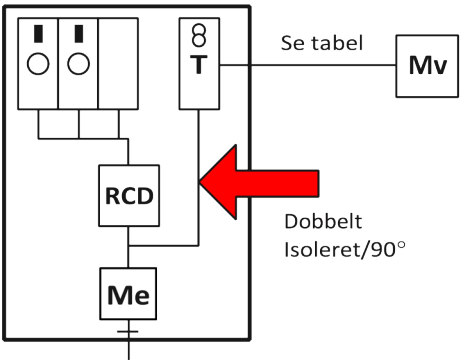
Den elektroniske varmemåler leveres af Fjernvarme Fyn med en 24 volt sikkerhedstransformer, som skal opsættes i/ved gruppetavlen. El-installationen til forsyning af elektroniske varmemålere skal tilsluttes før fejlstrømsafbryder (RCD), men efter elmåler, og ikke i et felt med umålt strøm. Kablet fra sikkerhedstransformer og frem til den elektroniske varmemåler fremføres jævnfør illustrationer.

Tilslutningen skal ske ifølge gældende lovgivning.

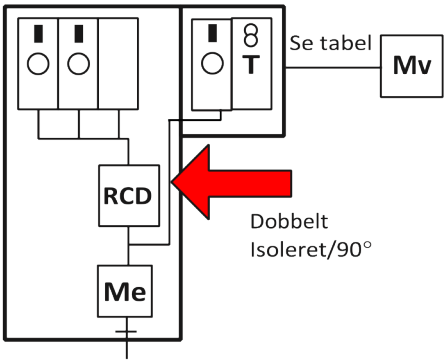
Har du spørgsmål, bedes du kontakte Fjernvarme Fyn på telefon 65 47 30 00.

For industri/større erhvervsejendomme. Se bagsiden for mere information.

El tavle



El tavle over 63 ampere



Kabeltype	Maksimal kabellængde
0,75 mm^2 blødt kabel	50 meter
1,5 mm^2 blødt kabel	100 meter

Signaturforklaring:

Me: Elmåler
Mv: Varmemåler
T: Sikkerhedstransformer
RCD: Fejlstrømsafbryder

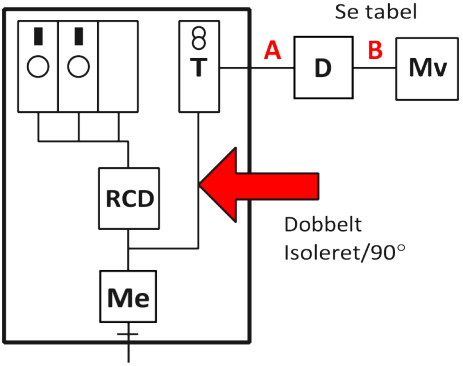
FJERNVARME FYN

For industri/større erhvervsejendomme

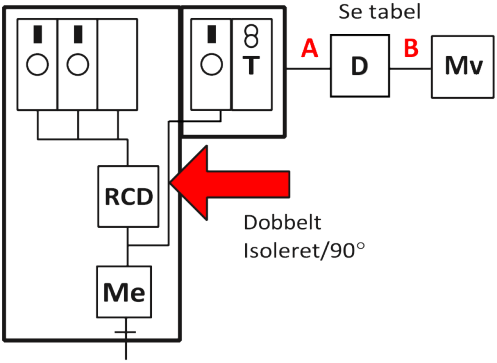
Beskrivelsen på forsiden er også gældende for industri og større erhvervsejendomme.

Dog er det muligt at anvende installationskabel, som trækkes fra sikkerhedstransformer og afsluttes i en plomberbar dåse med klemrække. Herfra trækkes blødt kabel, som tilsluttes til varmemåleren.

El tavle



El tavle over 63 ampere



A	**Før plomberbar dåse**	
	Kabeltype	**Maksimal kabellængde**
	1,5 mm^2 installationskabel	100 meter
B	**Fra plomberbar dåse til varmemåler**	
	Kabeltype	**Maksimal kabellængde**
	0,75 mm^2 blødt kabel	3 meter

Signaturforklaring:

Me: Elmåler
Mv: Varmemåler
D: Plomberbar dåse med klemrække
T: Sikkerhedstransformer
RCD: Fejlstrømsafbryder

FJERNVARME FYN