



Tavleafdækning: **Primærside:** Ledning H07V2-K med ekstra isoleringsflex
Sekundærside: 2 x 0,6 mm² med ekstra isoleringsflex i tavle
 Ved nybyggeri/ombygning trækkes ledning i skjult trækrør min. 3/8"

- 1 Transformeren monteres på DIN-skinne i el-tavle
- 2 Hvis **forsikringer ikke findes** - 2,5 mm² dobbeltisoleret ledning f.eks. (H07V2-K eller PVT med ekstra flex omkring) tilsluttes **før HPFI** ②
- 3 Hvis **forsikringer forefindes** - 2,5 mm² dobbeltisoleret ledning f.eks. (H07V2-K eller PVT med ekstra flex omkring) tilsluttes **før forsikringer** ③
- 4 Hvis **stikledningssikring** er **større** end 63A indsættes 10A automatsikring før transformere - automatsikringen skal være plomberbar - således at denne ikke utilsigtet kan afbrydes.
- 5 **Sekundærside - 24V** 2 x 0,6 mm² ledning trækkes mellem el-tavle og varmemåler

I el-tavle: 24V ledning dobbeltisoleres ved at montere ekstra flex isolering over hele ledningen. Flexstykke skal føres gennem transformers interne afdækning og ud gennem tavleafdækning.

Uden for el-tavle: Ny installation:
 Ledning føres i skjult/indmuret 3/8" føringsrør til varmemåler

Eksisterende installation:
 Ledning fastgøres med min. 20 cm afstand - clipses eller skrues fast evt. i kabelbakke (selvkælbende klemmeholder erfaringsmæssigt dårlig) til varmemåler ledning føres ubrudt fra transformere og til varmemåler

Skærbæk Fjernvarme Amba
 Læssevej 7, 6780 Skærbæk
 Tlf 74751537 fax 74750137

Montering af transformere i el-tavle
 til forsyning af varmemåler

Dato: 28.09.2006