



Fjernvarmerør



Fjernvarmevand transporteres ikke rundt i flasker, junder eller tankvogne. Det sker i rør. I starten blev det gjort i kanakrør / betonskaller. En underskal hvor røret lå på en lstålasker, derefter en overskal og det hele fyldt ud med isolering.

Det var 1. generation og med tiden blev disse utætte. Dels ved jordsætninger (skallerne var kun 3 meter lange) og dels ved at temperatursvingninger gjorde at rærene gled frem og tilbage på laskerne. EV har ikke flere rør tilbage af disse.



Siden kom det præisolerede rør hvor et yderrør af PEH omkranser størrør med isoleringsskum imellem. På billedet kan man se nogle tråde. Med dem kan man måle sig til eventuelle brud i røret.



Fjernvarmerøret findes i størrelse op til 168,3 mm i Egtved (transmissionsledning mellem værk og solfangere på Lergårdenn.

Prærrør findes også i udgaver til stikledninger ligesom der findes twinrør, hvor to rør ligger i den samme kappe.

