



3.2.2. Distribution Pumper & Tryk.

Fjernvarmevand løber ikke rundt af sig selv. Der skal hjælp til. Der er pumper til cirkulation af fjernvarmevandet i byen (faktisk to pumpesystemer der kan aflaste hinanden ved servicering). Pumper i solfangerfeltet og pumper til cirkulation af transmissionsledningen imellem Lergården og Søndergade. Vi tilstræber at alle pumper er af samme fabrikat, således at service kan gøres mest effektivt.



Vi vil gerne at vore kunder afkøler mest muligt. Jo bedre afkøling jo mindre mængde vand skal der pumpes rundt. Ikke alene koster det penge i strøm men det slider også på pumper og rør! Det er væsentligt at der er det rigtige tryk og den rigtige temperatur over hele året på baggrund af de klimadata der kendes. Læs herom andetsteds.

Det er væsentligt at det er det rigtige tryk der er i systemet. Tidligere var det en hydrofor der klarede dette. I dag er dette klaret af en pumpe og en pressostat, der kontinuerlig måler trykket i anlægget. Hvor hydroforen var en tank på ca. en meter i diameter og en højde på fire meter er det nye anlæg til at styre trykket mange gange mindre!

