

TRIPPELRØR

Fjernvarmeforbrugernes stigende ønske om meget varmt brugsvand her og nu til moderne badeværelser går ikke så godt i spænd med ønsket om at optimere ledningerne, så varmetabet mindskes og fremløbstemperaturen vedligeholdes.

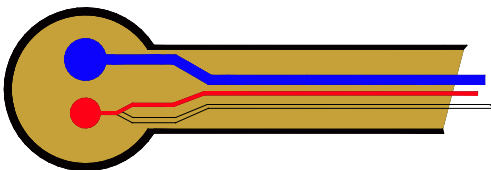
Der er dog én måde at løse opgaven på, hvor både kundens ønsker og værkets driftsøkonomi tilgodeses. Derfor genoptager vi produktionen af TRIPPELRØR.

Normalt isolerede huses varmebehov kan oftest dækkes med et rør i dimensionen $\varnothing 16\text{mm}$, idet effekten er imellem 4 kW og 10kW.

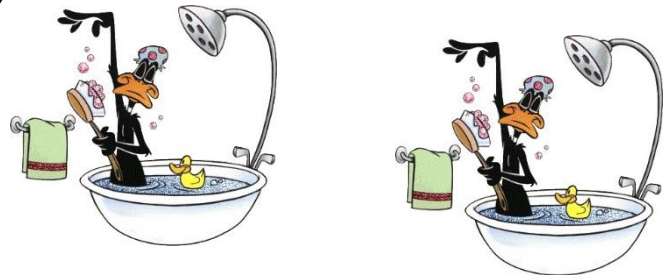
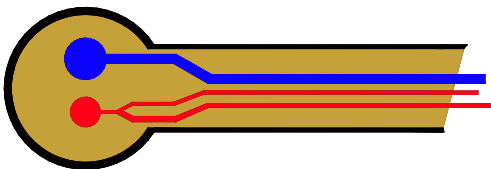
Skal vi med en veksler levere effekt til to kraftige brusere og måske også et tappested på samme tid, ja så kræver det i visse tilfælde en dimension $\varnothing 25\text{mm}$, hvilket så afstedkommer et varmetab, som øges med 33% - 49% på stikledningen (afhængig af kappedimension) og med i købet får vi et betydeligt større fald i fremløbstemperaturen. ☹️

Princippet og styringen er ganske enkel:

Når ikke der er gang i de store effektforbrugere, så er det alene det lille fremløbsrør, som er aktiv.



Når familien så nyder gavn af eks. to store vandfalds-brusere, ja så åbner det "store" fremløbsrør og leverer, (sammen med det "lille") hvad end der er behov for.



Således er den ineffektive periode begrænset og varmetabet og temperaturfaldet får reelt ikke en stor betydning.

Trippelrøret kan også installeres som en fremtidssikring, når man renoverer stikledninger. Behovet for den store effekt er måske ikke tilstede, men i takt med, at huse handles, renoveres og ombygges samt bebos af nye familier med et større behov for komfort, ja så er der forberedt for det kommende effektbehov, UDEN at det har negativ indflydelse på driften.

Kontakt STAR PIPE Nordic for mere information – Det betaler sig ☺️