

Bemærk , det er rum temperaturen der måles , (" gulvet kan godt virke koldt " !)

Gulvvarme i nybyggeri

I "gamle dage" hvor husene ikke var så godt isolerede og derfor havde et relativt højt varmetab, var varmeforbruget højt af den grund, at det krævede mere effekt (varme), for at kunne opvarme husets rum. I rum med gulvvarme ville man opleve at gulvet var varmt, hvilket var nødvendigt for at kunne "holde" en temperatur på f.eks. 20°C.

I nye moderne byggerier i dag med betydelig bedre isolering, vinduer etc. etc., er der sammenlignet med ældre bygninger, et ekstremt lille varmetab og derfor slet ikke samme behov for effekt (varme) til at opvarme det pågældende rum. Derfor skal ikke særlig høj temperatur fra gulvvarmen til, for at "holde" en rumtemperatur på f.eks. 20°C.

For nogen kan ulempen være, at man i nybyggerier ikke oplever gulvvarmen på f.eks. badeværelset som "rigtig" varm, men rumtemperaturen er rent faktisk som den skal være. Gulvvarmen lukker meget ned, da den ofte bliver påvirket af de omkringliggende rum, som i mange tilfælde faktisk opvarmer badeværelset, da rumtermostaten registrerer at rumtemperaturen er nået, og kun sjældent, lukker op for gulvvarmen. Er døren til badeværelset konstant åben, vil gulvvarmen med sikkerhed lukke ned.

Er badeværelset placeret midt i bygningen/boligen, kan gulvet i f.eks. badeværelset over tid antage omgivelsestemperaturen fra de andre rum, med mindre man ventilerer og gulvvarmen "starter". Der vil derfor aldrig blive koldt i rummet.

Konklusionen er, at i nybyggeri vil der være risiko for, at man kun oplever følelsen af varme gulve i relativ få perioder. Varme gulve i badeværelset, vil i disse situationer i princippet kun kunne opnås, hvis der ønskes, indstilles og accepteres en væsentlig højere rumtemperatur end i den resterende del af boligen.

Rumtermostat / Føler i Badkabine



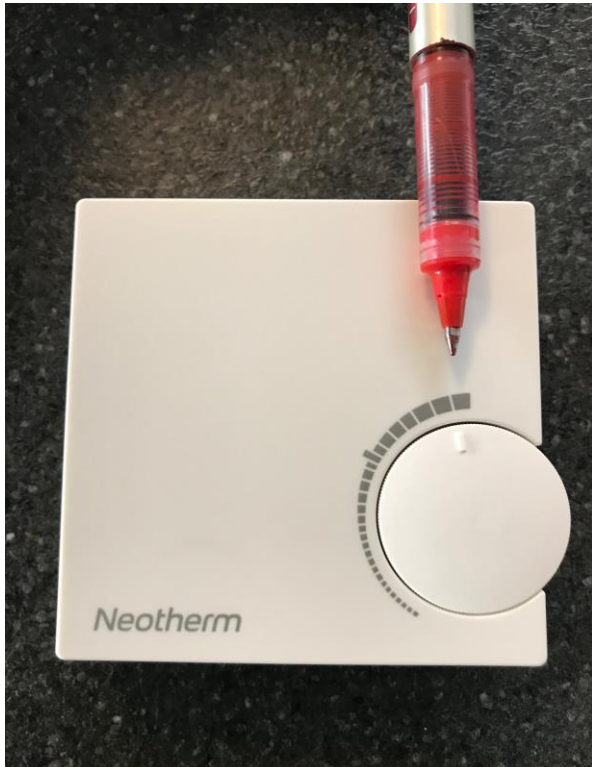
Thermostat Ventil i Teknikrum



INDSTILLINGER

Gulvarmen kører / Fungerer

Typisk indstilling på rum føler



Typisk indstilling på ventil i skakt



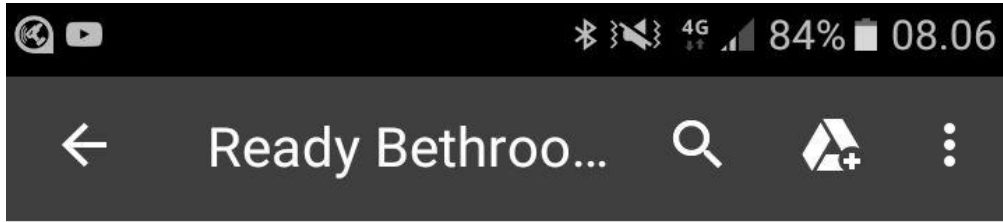
" Blå knap " er i tænd - funktion



" Blå knap " er hævet ved funktion



Indstilling af returtemperaturen af ventilset RLT / RT (Vvs)



**UNIBOX II
til skaktmontering**

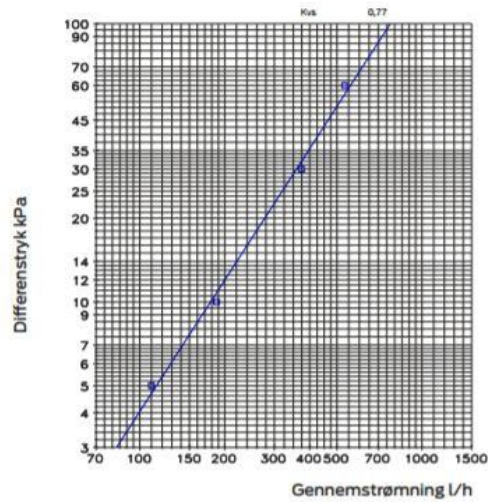
Indstilling af returtemperaturen af ventilset RLT/RT
Returbegrænseren er som standard indstillet til 30 °C.
For at justere returtemperaturen drejes fingermøtrikken enten mod plus eller minus. En ¼ omdrejning svarer til 5°C. Fjern ikke den blå ring!

Gendan grundindstillingen for returtemperaturbegrænseren
For at gendanne grundindstillingen skal fingermøtrikken skrues helt i bund til den blå ring.
Drej nu fingermøtrikken 1/2 omgang +.
Dette svarer til standardindstillingen 30°C.
1/4 omdrejning mod plus eller minus svarer til 5°C. Fjern ikke den blå ring!

Indstilling af returtemperaturen af ventilset RLT/RT



Tryktabstabel



Målskitser

RTL ventil med monteret termomotor



RTL ventil med monteret termomotor



Neotherm A/S
Centervej 18 - DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00 - Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk
WWW.NEOTHERM.DK

Aartoft – Ready Bathroom ApS
Helge Nielsens Allé 6G, 8723 Løsn
Tlf. +44 (0) 191 242 4894
info@aartoft.com
WWW.AARTOFT.DK