

HVA GJØR DE SÅKALTE «EGGENE» I VANNSKAPET PÅ VASKEROMMET?

Hvis du åpner døra til vannskapet, vil du med en gang legge merke til de såkalte «eggene», se bildet:

Eggene er **aktuatorer**, dvs. ventiler som åpner og lukker vanntilførselen til de forskjellige rørsøyfene som gir gulvvarme. I stuen kan det gjerne være 3 (+/-) sløyfer.



Aktuatorene er igjen styrt av **termostatene** i det enkelte rommet. Lyser termostaten (eller flammesymbol vises i de digitale termostatene) aktiveres aktuatorene, dvs at den åpner ventilen og den får etter en stund en **bred blå stripe** øverst:



De «eggene» som er originale (Probata) har en tendens til å bli slitt i låsemekanismen. De vil da løsne slik det vises på dette bildet. Problemet med dette er at det da renner vann gjennom denne sløyfen hele tiden, og varmekonsumet går opp. Egget kan være vanskelig å feste igjen, men her er **et lite triks**:



Skru termostaten til det rommet som denne aktuatorene tilhører slik at den lyser (på de digitale termostatene øker du temperaturen til flammesymbolet kommer fram). Etter noen minutter vil den blå ringen øverst på aktuatorene bli synlig og bred. Da er aktuatorene lett å sette på plass.

Hvis en aktuatore stadig løsner, bør den byttes ut for å unngå unødig energiforbruk.

Vi har avtalt med vaktmesterfirmaet at de kan gjøre et slikt bytte mot en mindre godtgjørelse. **Kontaktperson er Tønnes Krossnes, tlf. 952 11 966.**

Tør du koble selv? Se nedenfor!!

Da dette er et anlegg på 24 volt er det lov å bytte aktuator selv hvis du tør.
Du kan kjøpe en aktuator som vi vet fungerer på nett, her er to lenker:

https://www.billigvvs.no/uponor-smatrix-actuator-retrofit-sett-a-xxx-24-volt-nv-1w-763103?gclid=Cj0KCQiAvvKBBhCXARIsACTePW-ZNp-jFDPkskukQhYUTmcwz9XLQARSXQfpHMbmc8XNwCQZgm74Iz0aAr7CEALw_wcB

<https://www.megaflis.no/oppvarming/gulvvarme/vannbaren-varme/uponor-smatrix-multi-telestat>

Her kommer en enkel forklaring:

Du trenger to WAGO klips (2-ledertype, vi har et lite lager av slike). I tillegg trenger du en passende tang for avisolering.

- 1: Trekk ut kontakten til styresystemet.
- 2: Åpne lokket på plastkoblingsboksen i skapet.
- 3: Trekk ledningen fra den nye aktuatoren inn i koblingsboksen.
- 4: Klipp av ledningen til den gamle aktuatoren som går til styringsenheten (til venstre i skapet) og trekk også denne inn i koblingsboksen .
- 5: Avisoler de to ledningssendene på den gamle kablet (ca 10 mm).
- 6: Ved hjelp av klips kobler du de to ledningene sammen: samme farge mot samme farge (viktig).
- 7: Sett lokket på koblingsboksen. Sett aktuatoren på plass. Sett i støpselet igjen! Ferdig!!

Lykke til for den som tør!

Styret ved Kjell Ove Viken