

Funksjonsbeskrivelse VVS – Krisesenteret Sunnmøre

31 – Sanitæranlegg

Inntaksarrangement

Hoved vanninntak med:

- Hovedstoppekran -SM310
- Inntaks SIL -MR301
- Reduksjons ventil -SJ310
- Vannmåler –RF401 har egen pulsgivere for logging av vannforbruk via SD.

Varmtvannsirkulasjonssystem

Sirkulasjonspumpe -JP501 sikrer at det er tilgjengelig varmtvann til ytterste tappevannsfordeler til enhver tid. Returtemperatur styres av -RT501.

Legionellafunksjon.

Manuell avstenging av forvarmingskurs. Innebygd fabrikktermostater i begge beredere er innstilt på 75 grader. Manuell bypass over blandeventil og ut på nett sørger for minimum 70 grader til ytterste punkt på tappevannsledning som har vanntåkeblanding, dvs dusjhoder, strålehoder etc. Tempføler –RT501 skal avlese returtemperatur i sirkulasjonsledning som da også overvåker ved legionella behandling og kan da brukes som dokumentasjon.

Varmtvannsberedersystem

VV Bereder/effekttank –NW001/002 med volum 300 liter skal varme vann fra ca 5 grader til 75 grader i tank. Egen direktevirkende blandeventil skal blande ned vann fra tank med kaldtvann til 55 grader ut på krets.

33 – Slokkeanlegg

Sprinkleranlegget er utover minimumskrav og bygget er fullsprinklet med boligsprinkleranlegg NS-INSTA 900 - Type 2.

Kaldt loft skilt fra sprinkler anlegget med en glykolsentral. Ledningsnett for sprinkler av kaldt loft er frostsikret og fylt med glykol.

Anlegget er dokumentert i egen prosjekteringsrapport.