

Annex 1
Appendix 2
side 5

21. Temperaturmåleinstrumenter, der er beskyttet mod stråling, skal anbringes inde i og uden på tanken i 10 cm's afstand fra væggene på følgende måde:

(a) Hvis tanken kun består af 1 rum, skal målestederne være:

- de 4 yderpunkter på 2 diametre, der står vinkelret på hinanden, den ene vandret og den anden lodret, nær ved tankens to endeflader,
- de 4 yderpunkter på 2 diametre, der står vinkelret på hinanden med en lodret hældningsvinkel på 45° på tankens aksialplan, og
- midterpunkterne på tankens to endeflader.

(b) Hvis tanken har flere rum, skal målestederne være:

for hvert af de 2 enderum:

- yderpunkterne på en lodret diameter nær endefladen og yderpunkterne på en vandret diameter nær skillevæggen, og
- endefladens midtpunkt,

og for hvert af de andre rum skal mindst gælde følgende:

- yderpunkterne på en diameter, der har en vandret hældningsvinkel på 45° nær en af skillevæggene og yderpunkterne på en diameter, der står lodret på den førstnævnte og som er nær ved den anden skillevæg.

Tankens indvendige og udvendige gennemsnitstemperatur skal henholdsvis være det aritmetiske gennemsnit af alle de målinger, der er blevet foretaget udenfor tanken. Hvis det drejer sig om en tank, der består af flere rum, skal hvert enkelt rums indvendige gennemsnitstemperatur være det aritmetiske gennemsnit af ikke færre end 4 målinger vedrørende dette rum.

22. De anordninger, der tjener til opvarmning og cirkulation af luften og til måling af den udvekslede varmemængde og cirkulationsventilatorernes varmekvivalent, skal sættes i gang.
23. Når kontinuerlig drift er etableret, må den maximale difference mellem temperaturerne i de varmeste og koldeste punkter på tankens udvendige side ikke overstige 2 C.
24. Tankens udvendige og indvendige gennemsnitstemperatur skal begge aflæses mindst 4 gange i timen.