

# Uddrag fra DS 439

## 3.2.5 Målerplacering

Måleren anbringes i bygning umiddelbart efter jordledningens indføring og sådan at den er let at aflæse og udskifte og er beskyttet mod frost, utilsigtet opvarmning, mekaniske ydre påvirkninger og korrosion.

Hvor dette ikke kan lade sig gøre, anbringes måleren i en målerbrønd på jordledningen.

Måleren anbringes normalt mellem to afspærringsventiler, der skal have samme dimension som de tilsluttede ledninger, og der anbringes en aftapningsventil efter vandmåleren mellem de to afspærringsventiler. Ventilerne bør ikke give anledning til turbulens eller korrosion.

Installationen udformes således, at måleren kan udtages af installationen, fx. ved fleksible rørstrækninger eller ved indbygning af ekspansionsstykke.

Placering af måler i bygning eller målerbrønd aftales med myndigheden.

Målerplacering med nødvendige frie afstande for aflæsning og udskiftning af måler er vist i fig V3.2.2

Nødvendige længder for ekspansion ved udskiftning af måleren er vist i fig. V3.2.3

Måleren monteres således, at strømningsforholdene i rørene ikke forringer målenøjagtigheden.

Ved målere med en dimension på 50 mm og derover skal der før måleren være en lige rørstrækning på mindst 10 x målerdimensionen. På denne rørstrækning er det dog tilladt at anbringe ventiler, der i fuldt åben stilling ikke giver anledning til turbulens, fx fristrømsventiler. Rørlængden mellem måler og ventiler bør dog mindst være 2x målerdimensionen.

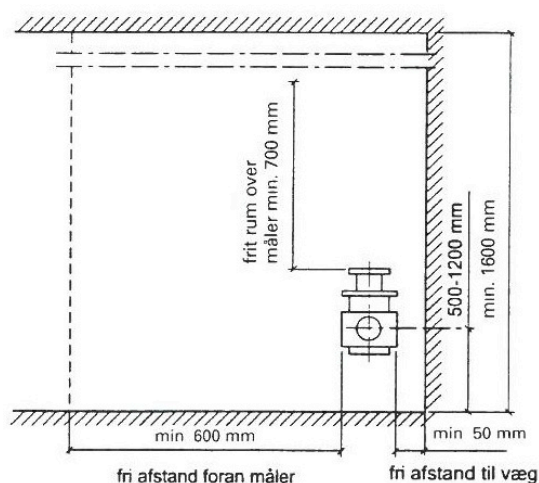


Fig. V 3.2.2 - Målerplacering i bygning med de frie afstande, der er nødvendige for aflæsning og udskiftning af måler

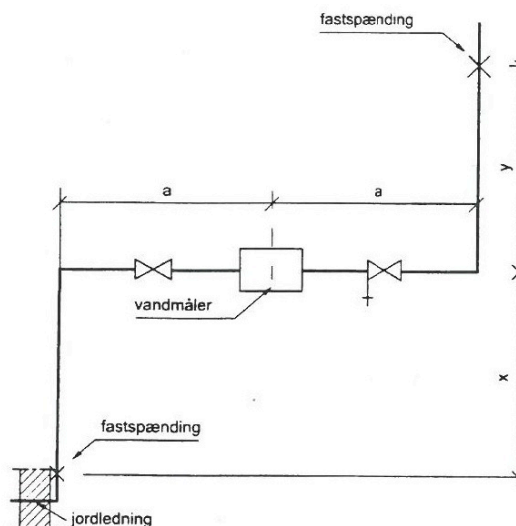


Fig. V 3.2.3 - Målerplacering med angivelse af nødvendige længder for ekspansion og for demontage af måler. Skematisk opstalt