



Bruksområde

Overtrykksmåleren benyttes til å måle det relative overtrykk mellom tilfluksrommets oppholdsrom og uteluft.

Konstruksjon

YM-1 overtrykksmåler består av skrårørsmanometer, forbindelsesslange, føleledning (6x1 mm kobberør), og en liten plastflaske med manometervæske.

Dimensjon: 145x145 mm

Montering

Måleren skal vise trykkfallet over gasslusevegg og monteres til denne på den siden som vender mot oppholdsrommet (toalett, aggregatrom). Avstanden til avtrekksventiler bør være 1,5 til 2 meter.

Skrårørsmanometeret festes til veggen med to skruer. Føleledningen kobles til måleren og føres gjennom gass- og trykktett gjennomføring via gasslusevegg og ytre trykkvegg eller direkte gjennom ytre trykkvegg. Bruksanvisning står på måleren.

Bruksanvisning

Overtrykksmåler YM-1

Påfylling: Demonter forbindelsesslangen fra måleren. Påfyllingsåpningen i toppen av måleren åpnes, og manometervæske (fyringsolje, egenvekt 0,84) helles på måleren til oljenivået når "null" på skalaen. Blås og sug et par ganger gjennom tilkoblingsslanger for å fjerne luftbobler i væskesøylen. Nøyaktig nullstilling utføres med justeringsskruen på toppen av måleren.

Måling: Monter forbindelsesslangen til måleren. Måleren indikerer/angir automatisk trykkdifferansen mellom det sted måleren er lokalisert og referansepunktet, enten som overtrykk (+) eller undertrykk (-).

Tilkobling: Mellom målerens nippel- og Cu-rør monteres medlevert plastslange

Avlesning: Overtrykket i rommet avleses direkte i Pa. Overtrykket i rommet skal være minst 100 Pa den dimensjonerte (beregnete) filterluftmengde, og maks 300 Pa ved normalventilasjon.



P.O. Box 128
2021 Skedsmokorset.