

BROEN

Monteringsanvisning Rossweiner - Fastighetsmätare



Rossweiner typ: MNK

Användningsområde:

För mätning av tappkallvatten med registrering av förbrukad mängd.

Arbetsstryck: Max 16 bar

Vattentemperatur: 30° C kallvattenmätare

Kvalitetssäkring:

EGG-certifikat och första EGG-verifikation

Klass B D86/6.131.96

Detaljförteckning:

Axel	PPO/ Saphir
Vinghjul	PPO
Stift	Kromnickelstål (MTW karbid, CC)
Skydd räkneverk	Mineralglas
Räkneverk	PC
Hus	Pulverlackad mässing
Lock	PC
Överdel	Mässing
Mätinsats	PPO

Funktion och konstruktion:

Fastighetsmätarna är av våtlöpande flerstrålig vinghjulstyp. Våtlöpande typ innebär att hela vattenmätaren är vattenfylld.

Räkneverket visas med analog mätvisning.

Huset är pulverlackat och har inbyggd sil.

Insatsen är sammanbyggd av fyra enheter: räkneverk, bägare, vinghjul och silkorg.

Mätaren får endast monteras i horisontell ledning med siffertavlan vänd uppåt.

Installation:

BROEN Raufoss AB

Exportgatan 38B, 422 46 Hisings- Backa

Tel. 031-761 02 00 Fax: 031-704 86 00 info@broen.se

www.broen.se

Monteringsanvisning Rossweiner - Fastighetsmätare

Modifierade eller nya rör bör rengöras ordentligt invändigt med så högt tryck som möjligt. Fäst förgreningsrör där mätarna skall monteras. Montera vattenmätarna på en frostsäker plats där de är enkla att läsa av. Kontrollera att flödesriktningen är korrekt med hjälp av pilarna på mätarna.

Mätpunkterna måste vara belägna så att mätarna alltid är helt fyllda med vatten.

Om montering sker under en frostperiod bör du försiktigt blåsa i mätaren före monteringen för att kontrollera att den fungerar korrekt.

Kontrollera att alla delar som används vid monteringen är lämpliga för dricksvattenapplikationer.

Rörsektionen framför eller bakom mätaren måste inte vara rak.

Däremot måste avstängningsventiler monteras före och efter mätaren.

Du bör använda en dräneringskran.

Ventilen efter mätaren måste enligt föreskrifterna vara utrustad med en godkänd envägsventil.

Driftstemperatur:

Kallvattenmätare som är godkända för en maxtemperatur på 30° C kan användas i situationer utan föreskrivna kalibreringskontroller för att reglera maxtemperaturer upp till 50° C, men det får inte användas för varmt eller hett vatten.

Lagar och förordningar:

Vattenmätarna måste monteras av en behörig fackman. Anvisningarna nedan är avsedda att hjälpa dig uppnå optimala mätresultat.

Utöver detta måste alla tillämpliga lagar och förordningar, samt god ingenjörspraxis, noggrant följas.

Kontroll och underhåll:

Vattenmätare som används i eller tillhandahålls i samband med affärstransaktioner måste kontrolleras.

Enligt EEG:s riktlinjer är giltighetstiden för kontrollerna 6 år för kallvattenmätare och 5 år för varmvattenmätare.

Dessa intervall har också visat sig vara lämpliga som underhållsintervall för ej kontrollerade mätare.

Garantiprocedur:

Om du vill utnyttja garantin på en av våra vattenmätare ber vi dig att skicka mätaren till oss öppnad med intakt blyplombering och en anmärkning om att du vill utnyttja garantin.

I annat fall utförs ingen kontroll och skadans orsak kan inte utredas.

BROEN

Monteringsanvisning Rossweiner - Fastighetsmätare

BROEN Raufoss AB

Exportgatan 38B, 422 46 Hisings- Backa
Tel. 031-761 02 00 Fax: 031-704 86 00 info@broen.se
www.broen.se