

Navodila za uporabo, hišni vodomér MT MODU-MESS, Tip MT-MTK-MTW-MODUMESS, večcurkovna tehnologija, suhi tek, horizontalna izvedba, vertikalna izvedba v dvizni cevi, vertikalna izvedba v spustni cevi



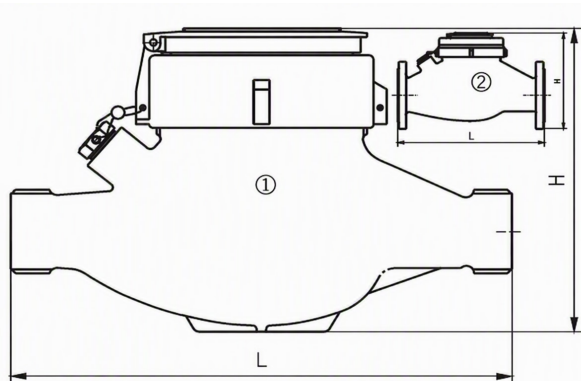
1. Pomembna navodila

Ta izdelek lahko namestijo ali zamenjajo samo usposobljeni in poučeni strokovnjaki, kot so inštalaterji, tehniki za ogrevanje in klimatizacijo.

2. Pregled in predvidena uporaba

Garancija velja le po dokazani skladnosti s temi predpisi in veljavnimi tehničnimi pravili

2.1 Zgradba naprave



- ① Ohišje z navojem po DIN EN 14154
- ② Ohišje s prirobničnim priključkom po DIN EN 14154
- L Vgradna dolžina 165..300 mm
- H Višina 104..185 mm

2.2 Namenska uporaba

Vodomeri se uporabljajo za merjenje porabe pitne vode. Glede na model so primerni za hladno ali toplo vodo. Vodomeri so namenjeni izključno zgoraj navedenemu namenu. Vsaka drugačna uporaba ali sprememba vodomerov se šteje za nepravilno in ni dovoljena. Med uporabo je treba upoštevati veljavne (nacionalne) zakonske predpise (zlasti predpise o umerjanju). Upoštevati je treba nazivne obratovalne pogoje v skladu s certifikatom o tipskem preskusu in podatke na napravah.



3. Splošne varnostne informacije in informacije o nevarnostih

3.1 Varnostna navodila

Vodomer je treba pred zagonom temeljito odzračiti. Preostali zrak bo sicer popačil meritev. Zato mora biti vodomér za pravilno delovanje vedno popolnoma napolnjen z vodo. Tlačni sunki v cevovodu lahko poškodujejo vodomér.

OPOZORILO!

4. Opozorila o nevarnostih

- Nepravilna namestitvev, tlačni preizkus, spremembe ali nepravilno delovanje lahko povzročijo fizične poškodbe in materialno škodo.
- Pred namestitvijo je treba prebrati naslednja navodila!
- Če je tesnilo poškodovano ali odstranjeno, vodomer ni več odobren za zakonsko predpisane meritve.
- Pred namestitvijo preverite, ali je bil vodomer poškodovan med transportom.
- Ne spuščajte in ne držite vodomera za zaščitni pokrov ali kabel.

5. Označevanje naprave

5.1 Označevanje naprave

Vodomer vsebuje naslednje podatke:

- Oznaka CE
- Serijska št.
- Leto izdelave
- Metrološke lastnosti
- Metrološke oznake, vključno s številko certifikata o tipskem pregledu. Ta navodila za uporabo so sestavni del naprave in morajo biti uporabniku vedno na voljo.

6. Dobava, skladiščenje, prevoz in vračila

6.1 Obseg dobave

Standardna dobava vodomera vključuje:

- Navodila za uporabo z izjavo o skladnosti
- 1 kos. vodomer
- morebitna dodatna oprema

6.2 Skladiščenje

Strogo je potrebno upoštevati naslednje pogoje shranjevanja:

- Najvišja temperatura: +50 °C
- Hranite na suhem in zaščitenem mestu

6.3 Prevoz

Vodomer ne smete izpostavljati močnim udarcem, pretresom, tresljajem ali vibracijam. Prevoz mora biti v originalni embalaži.

6.4 Vračilo

Vodomer je treba vrniti dobavitelju v ustrezni embalaži s plačano poštnino. Pošiljke z nezadostno poštnino ne bodo sprejete!

7. Zamenjava / montaža vodomera

Pri vgradnji je treba upoštevati specifikacije v skladu z DIN 1988 in posebno pozornost nameniti higieni.

7.1 Zamenjava vodomera

- Upoštevajte previdnostne ukrepe, da preprečite poškodbe naprav, priključenih na električno omrežje (npr. predhodno izklopite kotle, grelnike vode itd.)
- Zaprte glavni zaporni ventil (pred vodomero).
- Zmanjšajte tlak v vodomero in hišni napeljavi (na kratko odprite izpustni ventil pri odprtem izpustnem ventilu).
- Zaprte izpustni ventil (če ventila ni, izpraznite cevi).
- Z ustreznim orodjem odvijte vijačne spoje vodomera
- Odstranite stari vodomer.
- Odstranite stara tesnila.
- Tesnilne površine vijačnih spojev morajo biti brez poškodb in ostankov.
- Odstranite zaščitne pokrovčke s priključnih navojev novega vodomera.
- Tesnilne površine priključnih navojev morajo biti čiste in nepoškodovane.
- Preverite priključne navoje in jih premažite z mazivom, ki je skladno s KTW/TVO.
- V vijačne spoje vstavite nova tesnila.
- Namestite vodomer in pazite, da vijakov ne privijete preveč.
- Vodomer mora biti nameščen tako, da je prikazovalnik obrnjen navzgor oziroma naprej. Bodite pozorni na smer pretoka!
- Preverjanje berljivosti identifikacijskih podatkov vodomera po namestitvi. Vizualna berljivost prikazovalnika vodomera, vseh identifikacijskih podatkov vodomera ter oznak skladnosti in meroslovja ne sme biti oslABLJENA.
- Odprite izpustni ventil.
- Odprite pipe.
- Počasi odprite glavni zaporni ventil (pred vodomero), da preprečite poškodbe vodomera in cevovodnega omrežja
- Zatesnite priključne vijačne spoje. Izvedite preizkus delovanja.
- Zaprte pipe in preverite, ali sistem pušča.
- Ponovno vklopite vse naprave, ki so priključene na električno omrežje.

7.2 Montaža vodomera

- Upoštevajte varnostne ukrepe, da preprečite poškodbe naprav priključenih na električno omrežje (npr. predhodno izklopite kotle, grelnike vode itd.).
- Cevi temeljito sperite.
- Zaprite glavni zaporni ventil (pred vodomero).
- Zmanjšajte pritisk na vodomero in hišni napeljavi (na kratko odprite izpustni ventil pri odprtem izpustnem ventilu).
- Zaprite izpustni ventil (če ventila ni, izpraznite cev).

Nadaljnji potek dela ustreza poteku »zamenjave vodomera« od koraka e naprej)

7.3 Namestitev generiranja impulzov

Po potrebi se lahko na mestu namestitve vodomera naknadno namesti tudi generator impulzov. Naknadna vgradnja generatorja impulzov je dovoljena le usposobljenim tehnikom. Generator impulzov je treba zavarovati pred odstranitvijo z napravo za zaklepanje uporabnika.

8. Obratovanje

8.1 Vzdrževanje

Vodomer ne potrebuje vzdrževanja v celotni življenjski dobi.

8.2 Čiščenje

Površino vodomera lahko očistite z vlažno krpo. Ne uporabljajte čistilnih sredstev ali kemikalij!

8.3 Izmerjene vrednosti

Črna številna kolesa označujejo cele kubične metre, rdeča številna kolesa ali kazalni krogi pa cele litre. Za obračunavanje se upoštevajo samo celi kubični metri.

9. Demontaža / odstranjevanje

Vodomer je treba odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi okoljskimi predpisi.

Prevod

Če se v prevedenem besedilu pojavijo kakršna koli neskladja je treba za pojasnilo preveriti originalna navodila za uporabo (v nemščini) ali se obrniti na skupino Messtechnik

Storitve

Rešitve po meri

Od priprave računov za stroške ogrevanja in vode do prevzema tekočih plačil za vse stroške energije in vode ter drugih dodatnih stroškov v okviru tako imenovanega »neposrednega obračuna« do upravljanja in vzdrževanja ogrevalnih postaj – s skupino podjetij Messtechnik lahko računate na kompetentnega partnerja z večdesetletnimi izkušnjami.

Natančno obračunavanje stroškov ogrevanja in vode

Natančnost, zanesljivost in preglednost je zagotovljena v vseh fazah postopka. Vsi postopki obračunavanja so jasno navedeni, lahko razumljivi in privlačno oblikovani.

Neposredno obračunavanje: Celovita storitev »vse na enem mestu«

V okviru kompleta storitev »neposrednega obračuna« podjetje Messtechnik prevzame celotni plačilni promet za dobavo energije, opomine in izterjavo.

Spletni nadzor porabe energije

Spletni nadzor porabe energije omogoča podjetjem, ki upravljajo stavbe, in uporabnikom stanovanj, da pridobijo podatke o trenutni porabi, gibanju porabe in obračunih za ogrevanje in vodo.

Najsodobnejša tehnologija

Z daljinskim (radijskim) sistemom in sistemom modula M-Bus za daljinsko odčitavanje merilnih in distribucijskih naprav se skupina podjetij Messtechnik opira na najnovejšo tehnologijo. Obiski stanovanj za popis podatkov so odveč.

Kontakt

SLUŽBA ZA STORITVE ZA KUPCE:

SLO-2000 Maribor, Cesta k Tamu 65
Tel. št.: +386(0)651 01 59
info@mt-merilnatehnika.net | mt-merilnatehnika.net

MT merilna tehnika

SLO-2000 Maribor, Cesta k Tamu 65
Tel. št.: +386(0)651 01 59
info@mt-merilnatehnika.net | mt-merilnatehnika.net



MT merilna tehnika
VAŠ PARTNER ZA ENERGIJO