

Montážny návod

Jednotkový suchobežný bytový vodoměr na studenú alebo teplú vodu

ZENNER

Viacvtokový suchobežný vodoměr na studenú alebo teplú vodu



ETKD-N a ETWD-N

*Jednotkový suchobežný bytový vodoměr na studenú alebo teplú vodu s D-počítadlom s magnetickou ručičkou, pripravený k dodatočnej montáži vysielacza impulzov, ktorý môže byť voliteľne vybavený v prípade požiadavky vysieláčom impulzov
DN 15 - DN 20*

ETKD-M a ETWD-M

*Jednotkový suchobežný bytový vodoměr na studenú alebo teplú vodu s D-počítadlom s modulačným diskom, pripravený k dodatočnej montáži komunikačného modulu M-Bus alebo rádio Wireless M-Bus podľa OMS (Open Metering Systém otvorený merací systém), ktorý môže byť voliteľne vybavený týmto modulom
DN 15 - DN 20*

MTKD-N a MTWD-N

*Viacvtokový suchobežný vodoměr na studenú alebo teplú vodu s D-počítadlom s magnetickou ručičkou, pripravený k dodatočnej montáži vysielacza impulzov, ktorý môže byť voliteľne vybavený v prípade požiadavky vysieláčom impulzov
DN 15 - DN 50*

MTKD-M a MTWD-M

*Viacvtokový suchobežný vodoměr na studenú alebo teplú vodu s D-počítadlom s modulačným diskom, pripravený k dodatočnej montáži komunikačného modulu M-Bus alebo rádio Wireless M-Bus podľa OMS (Open Metering Systém otvorený merací systém), ktorý môže byť voliteľne vybavený týmto modulom
DN 15 - DN 40*

Všeobecné pokyny

- Vodomery sú presné zariadenia. Chránite ich pred nárazmi a otrasom. Skladujte ich v prostredí, chránenom pred mrazom, v chlade a suchu.
- Tesniace plochy sú vybavné ochrannými krytmí závitov a chránene proti poškodeniu.
- Pred montážou skontrolujte nasledujúce body:
 - tesniace plochy sú rovné a nevykazujú žiadne poškodenie ako napr. zárezy, ryhy apod.
 - všetky údaje na číselníku sú čitateľné.
 - počítadlo, čo sa týka konštrukčného vyhotovenia, veľkosti, rozsahu teplôt a tlakovej straty odpovedá miestu inštalácie.
- V prípade mechanických nečistôt vo vode doporučujeme inštalovať do prírodného potrubia pred prietokomerom dostatočne jemný filter.
- Vodomer pokiaľ možno inštalujte v najnižšom mieste inštalácie a súčasne v mieste chránenom proti mrazu, aby nedochádzalo ku hromadeniu vzduchu a poškodeniu.
- Vodomer musí byť inštalovaný tak, aby nebol vystavený mechanickému namáhaniu.
- Vodomer musí byť za prevádzky celkom naplnený vodou, v prípade mokrobežných vodomeroch to platí i pre počítadlo!
- Vodomer musí byť prostredníctvom vhodných opatrení chránený proti tlakovým rázom v potrubí.
- V prípade nebezpečia mrazu systém vypnite a celkom vypustíte (vrátane vodomera!). V prípade potreby vodomer demontujte.
- Vodomer musí byť vždy ľahko prístupný a čitateľný, a to vrátane všetkých údajov na číselníku.
- Doporučujeme zaistiť pripojovacie miesta k potrubiu pomocou montážnej plomby so značkou montážnika proti neoprávnenej manipulácii. Túto montážnu plombu by nemalo byť možné odstrániť alebo uvoľniť bez viditeľného poškodenia.
- Montáž vodomeroch, ako „určených meradiel“ podľa Zákona o metrologii, môže vykonať len „registrovaná osoba“ s platným rozhodnutím o registrácii, vydaným Úradom pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. Montáž by mal vykonávať výhradne odborne kvalifikovaný personál. Ďalej týmto odkazujeme na ustanovenie normy ISO 4064: 2014, časť 5.

Výrobný program:

ZENNER

ZENNER International GmbH & Co. KG
Römerstadt 4
D-66121 Saarbrücken, Nemecko

Montáž

1. Pozorne si prečítajte montážny návod až do konca!
2. Zavrite uzatváracie armatúry pred a za vodomeroch.
3. Uvoľnite tlak v mieste montáže.
4. Demontujte jestvujúci vodomer alebo medzikus.
5. Používajte len nový a bezchybný tesniaci materiál.
6. Skontrolujte, či tesniace plochy nie sú poškodené.
7. Inštalujte nový vodomer do správneho smeru prietoku a správnej polohy. Dbajte na to, aby nedošlo k vypadnutiu alebo poškodeniu tesnenia.
8. Našrubujte a utiahnite presuvné matice šróbenia k vodomeroch.
9. Pomaly otvorte uzatváracie armatúry. Vyvarujte sa vodovodných rázov. Zaisťte dostatočné prepláchnutie a zavodenie.
10. Skontrolujte, či je miesto inštalácie tesné. Číselník a metrologické značky musia byť vždy bezchybne čitateľné.

Doplňujúci pokyny pro montáž kompozitních vodoměrů

- Pre zaistenie inštalácie bez pnutia doporučujeme použiť instalačné súpravy pre vodomery (WZAG).
- Doporučený uťahovací moment pre pripojovacie závitky: min. 20 Nm až max. 30 Nm.

Prehlásenie o zhode

Spoločnosť ZENNER International GmbH & Co. KG týmto prehlasuje, že výrobok s niektorým z nasledujúcich čísel osvedčenie o typovej skúške:
DE-06-MI001-PTB005, DE-06-MI001-PTB006,
DE-07-MI001-PTB009, DE-08-MI001-PTB016,
DE-08-MI001-PTB017, DE-07-MI001-PTB010,
DE-13-MI001-PTB001, DE-15-MI001-PTB004,
CH-MI001-10040 alebo CH-MI001-14062 odpovedá základným požiadavkám Smernice 2014/32/EU o meradlách.
Spoločnosť ZENNER International GmbH & Co. KG týmto prehlasuje, že výrobok pre diaľkový odpočet s použitím bezdrôtovej komunikácie odpovedá základným požiadavkám smernice ES 1999/5/ES (R&TTE).
Prehlásenie o zhode a najnovšie informácie o tomto produkte sú k dispozícii na stránke www.zenner.com.