

Montážní návod

Jednotokový vodoměr

Vícevtokový vodoměr

Kapslový vodoměr



Výrobní program:

ZENNER
All that counts.

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

 **RENOVA**
*zkušebna vodoměrů a měřičů tepla
dodavatel nových měřidel*

Všeobecné pokyny

- Vodoměry jsou přesná zařízení. Chraňte je před nárazy a otřesy. Skladujte je v prostředí chráněném před mrazem, v chladu a suchu.
- Těsnicí plochy jsou opatřeny ochrannými kryty závitů a chráněny proti poškození.
- Před zahájením montáže zkontrolujte následující body:
 - těsnicí plochy jsou rovné a nevykazují žádné poškození jako např. zářezy, rýhy apod.
 - všechny údaje na číselníku jsou čitelné.
 - počítadlo co do konstrukčního provedení, velikosti, rozsahu teplot a tlakové ztrátě odpovídá místu instalace.
- V případě mechanických nečistot ve vodě doporučujeme instalovat do přívodního potrubí před průtokoměrem dostatečně jemný filtr.
- Vodoměr pokud možno instalujte v nejnižším místě instalace a současně v místě chráněném proti mrazu, aby nedocházelo ke hromadění vzduchu a poškození.
- Vodoměr musí být instalován tak, aby nebyl vystaven mechanickému namáhání.
- Vodoměr musí být za provozu zcela naplněn vodou - v případě mokroběžných vodoměrů to platí i pro počítací ústrojí!
- Vodoměr musí být prostřednictvím vhodných opatření chráněn proti tlakovým rázům v potrubí.
- V případě nebezpečí mrazu systém vypněte a zcela vypusťte (včetně vodoměru!). V případě potřeby vodoměr demontujte.
- Vodoměr musí být vždy snadno přístupný a čitelný, a to včetně veškerých údajů na číselníku.
- Doporučujeme zajistit připojovací místa k potrubí pomocí uživatelské plomby proti neoprávněné manipulaci. Tuto pojistku by nemělo být možné odstranit nebo uvolnit bez viditelného poškození.
- Montáž by měl provádět výhradně odborně kvalifikovaný personál. Dále tímto odkazujeme na ustanovení normy ISO 4064: 2014, část 5.

Montáž

1. Pozorně si přečtěte montážní návod až do konce!
2. Zavřete uzavírací ventily před a za vodoměrem.
3. Uvolněte tlak v místě montáže.
4. Demontujte stávající vodoměr nebo montážní vložku.
5. Používejte pouze nový a bezvadný těsnicí materiál.
6. Zkontrolujte, zda těsnicích plochy nejsou poškozeny.
7. Instalujte nový vodoměr do správného směru průtoku a správné polohy. Dbejte na to, aby nedošlo k vypadnutí nebo poškození těsnění.
8. Našroubujte a utáhněte převlečné matice.
9. Pomalu otevřete uzavírací ventily. Vyvarujte se vodovodních rázů. Zajistěte dostatečné propláchnutí a zavodnění.
10. Zkontrolujte, zda je místo instalace těsné. Číselník a metrologické značky musí být vždy bezvadně čitelné.

Doplňující pokyny pro montáž kompozitních vodoměrů

- Pro zajištění instalace bez pnutí doporučujeme použití instalační soupravy pro vodoměry (WZAG).
- Doporučený utahovací moment pro připojovací závit: min. 20 Nm až max. 30 Nm.

Prohlášení o shodě

Společnost ZENNER International GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že výrobek s některým z následujících čísel osvědčení o typové zkoušce:

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 nebo CH-MI001-14062 odpovídá základním požadavkům Směrnice 2014/32/EU o měřicích přístrojích.

Společnost ZENNER International GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že výrobek pro dálkový odečet s použitím bezdrátové komunikace odpovídá základním požadavkům směrnice ES 1999/5/ES (R&TTE).

Prohlášení o shodě a nejnovější informace o tomto produktu jsou k dispozici na stránce www.zenner.com.



Vodárenská 380

517 01 Solnice

tel.: +420 494 596 253

e-mail: renova@vodomery.cz