

Условия за монтаж на водомер ENBRA ER-AM

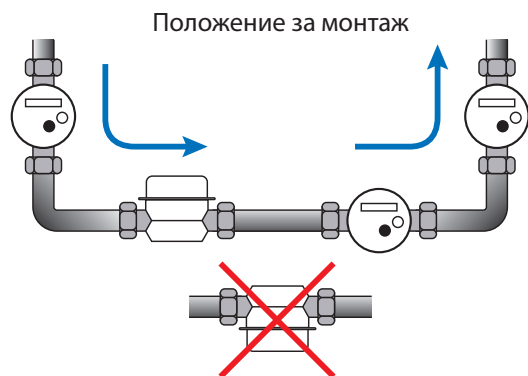
Метрологичната проверка на водомера се извършва на интервали, определени от законодателството на страната, в която се използва.

• Водомерът трябва да се предпазва от повреди, които могат да

- проникване на механични замърсители
- замръзване
- заливане с вода или проникване на дъждовна вода
- удар или вибрации
- механичен натиск – разтягане, огъване или усукване
- неспазване посоката на водата при монтажа
- свръхналягане или хидравличен удар
- превишена температура на водата или околната среда
- проникване на въздух в брояча
- електролитна или атмосферна корозия
- външно магнитно поле
- въздействието на химични вещества
- умишлено повреждане

• При инсталирането е необходимо да се спазват следните условия:

- монтирането на водомера трябва да се извършва само от правоспособни лица и организации, имащи разрешение за тази дейност
- монтажът трябва да отговаря на стандарт EN 14154-2
- водомерът е предназначен само за отчитане на битова вода
- местоположението на водомера трябва да улеснява отчитането и демонтажа му
- трябва да се спазват условията на електрическата инсталация
- преди и след водомера трябва да се инсталира сферичен или кеклов кран
- водомерът трябва да се предпазва от разгерметизиране
- преди монтажа водопроводът трябва да бъде изплатнат
- въздушният поток или хидравличният удар, които възникват при напълване на водопровода с вода, трябва да се изключат
- на входа и изхода на водомера трябва да се поставят пломби
- работното положение на водомера трябва да отговаря на схемата за правилен монтаж
- водомерът не бива да се монтира в неправилното положение



Неправилен монтаж

Montážne podmienky vodomeru ENBRA ER-AM

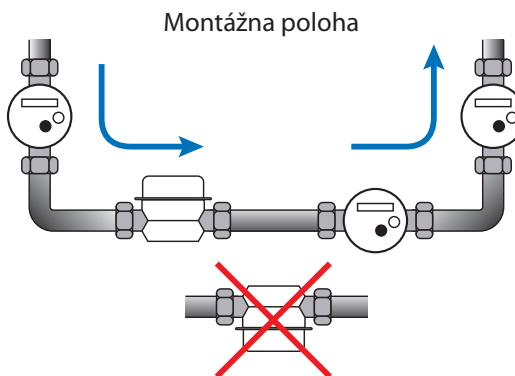
Vodomer musí byť metrologicky overovaný v intervaloch podľa národnej legislatívy krajiny, v ktorej je používaný.

• Vodomer musí byť chránený proti poškodeniu, ktoré môže byť spôsobené:

- vniknutím mechanických nečistôt
- mrazom
- zaplavením alebo vniknutím dažďovej vody
- úderom alebo vibráciami
- mechanickým namáhaním – ťahom, ohybom alebo skrútením
- spätným tokom vody
- pretlakom alebo vodným rázom
- nadmernou teplotou vody alebo okolitého vzduchu
- vniknutím vzduchu
- elektrolytickou alebo poveternostnou koróziou
- vonkajším magnetickým poľom
- pôsobením chemických látok
- úmyselným podvodom

• Pri inštalácii musia byť dodržané tieto podmienky:

- montáž vodomeru smie vykonávať výhradne firma spĺňajúca podmienky národnej legislatívy
- montáž musí zodpovedať norme EN 14154-2
- vodomer je určený výhradne pre meranie čistej vody
- umiestnenie vodomeru musí umožňovať ľahké odčítanie a demontáž
- musia byť dodržané podmienky elektrickej inštalácie
- pred vodomerom a za vodomerom musí byť inštalovaný kohút alebo ventil
- vodomer musí byť chránený pred zavzdušňovaním
- pred montážou je potrebné vyčistiť potrubie preplachom
- prúd vzduchu alebo hydraulický ráz vznikajúci pri napúšťaní musí byť vylúčený
- vodomer musí byť na vstupnej aj výstupnej strane zaplombovaný
- pracovná poloha vodomeru musí zodpovedať obrázku montážnej polohy
- vodomer nesmie byť inštalovaný v zakázanej polohe podľa obrázku



Zakázaná poloha

Zasady montaży wodomierzy ENBRA ER-AM

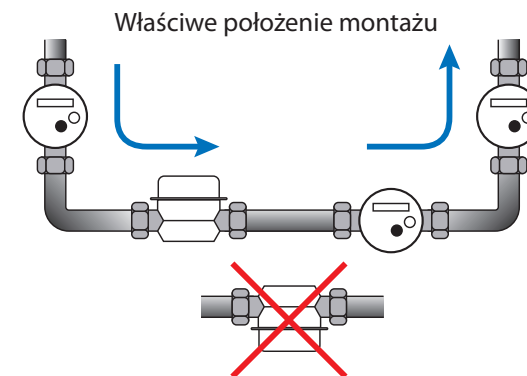
Wodomierz musi być legalizowany w okresach zgodnych z państwowymi przepisami kraju w którym jest użytkowany.

• Wodomierz musi być chroniony przed uszkodzeniem które może być spowodowane:

- zalaniem lub przedostaniem wody deszczowej
- uderzeniem lub wibracjami
- mechanicznymi przeciążeniami: naprężeniem-naciągami, zginaniem lub skręcaniem
- wstecznym strumieniem wody
- nadciśnieniem lub uderzeniem ciśnienia
- nadmierną temperaturą wody lub otaczającego powietrza
- dostaniem się powietrza
- korozją elektrolityczną lub klimatyczną
- zewnętrznym polem magnetycznym
- działaniem związków chemicznych
- działaniem umyślnym
- przedostaniem się zanieczyszczeń mechanicznych
- mrozem

• Przy instalacji muszą być zachowane następujące warunki:

- montaż może wykonywać wyłącznie firma posiadająca określone prawem uprawnienia
- montaż musi być zgodny z normą EN 14154-2
- wodomierz jest przeznaczony wyłącznie do pomiaru czystej wody
- lokalizacja wodomierza musi umożliwiać łatwy odczyt i demontaż
- muszą być dotrzymane wymagania dla instalacji elektrycznych
- przed i za wodomierzem musi być zainstalowany zawór odcinający
- wodomierz musi być chroniony przed zapowietrzeniem
- przed montażem instalacja musi być wypłukana
- prąd powietrza lub uderzenia hydrauliczne powstające przy napełnianiu • instalacji muszą być wykluczone
- wodomierz musi być zaplombowany
- położenie pracy musi odpowiadać poniższemu rysunkowi
- wodomierza nie wolno instalować w niewłaściwym położeniu – patrz rysunek



Właściwe położenie montażu

Montážní podmínky vodoměru ENBRA ER-AM

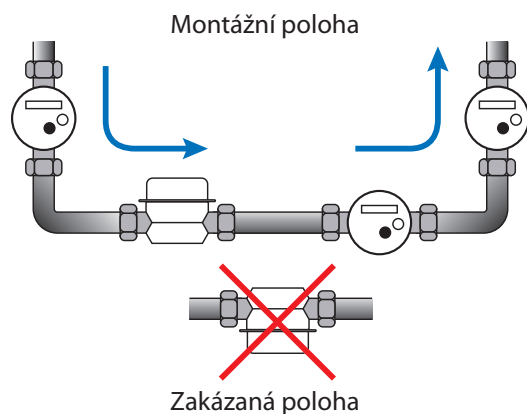
Vodoměr musí být metrologicky ověřován v intervalech podle národní legislativy země v níž je užíván.

Vodoměr musí být chráněn proti poškození, které může být způsobeno:

- vniknutím mechanických nečistot
- mrazem
- zaplavením nebo vniknutím dešťové vody
- úderem nebo vibracemi
- mechanickým namáháním – tahem, ohybem nebo zkrutem
- zpětným tokem vody
- přetlakem nebo vodním rázem
- nadměrnou teplotou vody nebo okolního vzduchu
- vniknutím vzduchu
- elektrolytickou nebo povětrnostní korozi
- vnějším magnetickým polem
- působením chemických látek
- úmyslným podvodem

Při instalaci musí být dodrženy tyto podmínky:

- montáž vodoměru smí provádět výhradně firma splňující podmínky národní legislativy
- montáž musí odpovídat normě EN 14154-2
- vodoměr je určen pouze pro měření čisté vody
- umístění vodoměru musí umožňovat snadné čtení a demontáž
- musí být dodrženy podmínky elektrické instalace
- před vodoměrem a za vodoměrem musí být instalován kohout nebo ventil
- vodoměr musí být chráněn proti zavzdušnění
- před montáží je třeba vyčistit potrubí proplachem
- proud vzduchu nebo hydraulický ráz vznikající při napouštění musí být vyloučen
- vodoměr musí být na vstupní i výstupní straně zaplombován
- pracovní poloha vodoměru musí odpovídat obrázku montážní polohy
- vodoměr nesmí být instalován v zakázané poloze podle obrázku



ENBRA

Záruční list Záručný list Karta gwarancyjna Гаранционна карта

VODOMĚR
VODOMER
WODOMIERZ
ВОДОМЕР

ENBRA ER-AM



www.enbra.cz

Výrobní číslo vodoměru Výrobné číslo vodomera Numer fabryczny wodomierza Заводски № на водомера	
Obchodní jméno prodejce Obchodné meno predajcu Nazwa sprzedawcy Продавач	
Identifikační číslo prodejce Identifikačné číslo predajcu Nr identyfikacyjny sprzedawcy EИК на продавача	
Sídlo prodejce Sídlo predajcu Siedziba sprzedawcy Адрес на продавача	
Obchodní jméno montážní firmy Obchodné meno montážnej firmy Nazwa firmy montażowej Монтажна фирма	
Identifikační číslo montážní firmy Identifikačné číslo montážnej firmy Nr identyfikacyjny firmy montażowej EИК на монтажната фирма	
Sídlo montážní firmy Sídlo montážnej firmy Siedziba firmy montażowej Адрес на монтажната фирма	
Datum prodeje Dátum predaja Data sprzedaży Дата на продажба	
Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajcu Pieczęć i podpis sprzedawcy Подпис и печат на продавача	
Razítko a podpis montážní firmy Pečiatka a podpis montážnej firmy Pieczęć i podpis przedst. firmy montażowej Подпис и печат на монтажната фирма	

záruční doba
záručná doba
гарантія
gwarancja

3

roky
goda
lata