

WARUNKI TECHNICZNE

montażu wodomierza rejestrującego ilość bezpowrotnie zużytej wody

1. Wodomierz wody bezpowrotnie zużytej w instalacji należy zamontować wyłącznie za wodomierzem głównym (patrzac zgodnie z kierunkiem przepływu wody).
– wg. załączonego schematu.
2. Zestaw wodomierzowy należy umieścić przed każdym punktem poboru bezpowrotnie zużywanej wody, przy czym zestaw wodomierzowy powinien zaczynać się nie dalej niż 2 m od tego punktu.
3. Wodomierz powinien być dobrany do warunków pracy to znaczy temperatury wody, przeciętnej oraz maksymalnej wartości strumienia objętości wody a jego montaż powinien być wykonany zgodnie z wymogami Polskich Norm PN-B-10720, PN-ISO 4064-2+AD1 dotyczących zabudowy zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych oraz wymagań instalacyjnych dla wodomierzy i wytycznych producenta.
4. Przy zabudowie wodomierza należy stosować zawory kulowe przed i za wodomierzem.
5. Odcinki przewodu przed i za wodomierzem powinny być wykonane współosiowo (dopuszczalna odchyłka +/- 5mm) jako odcinki proste, których długość powinna być nie mniejsza niż:
 - przed wodomierzem, odcinek $L \geq 5 \times D_r$ (D_r - średnica przewodu)
 - za wodomierzem, odcinek $L \geq 3 \times D_r$ (D_r - średnica przewodu)
6. Wodomierz powinien posiadać ważną cechę legalizacyjną i plomby.
7. Miejsce wbudowania wodomierza winno być łatwo dostępne (wygodne dla odczytu), zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, zabezpieczone przed zalaniem wodą, a w pomieszczeniu, gdzie umieszczono wodomierz temperatura nie powinna spadać poniżej +5°C (zabezpieczenie przed zamarzaniem).
8. Punkt poboru wody należy umieścić na zewnątrz budynku. Instalacja wody bezpowrotnie zużytej winna być położona w całości poza budynkiem wyposażonym w instalację kanalizacyjną podłączoną do sieci kanalizacyjnej.
9. Na połączeniu przyłącza wodociągowego z instalacją wewnętrzną w nieruchomości musi być bezwzględnie zamontowany sprawny zawór antyskażeniowy zabezpieczający wodociąg przed wstecznym przepływem.

Schemat montażu wodomierza

