

Studnia wodomierzowa "KAJMA I"
mrozoodporna

Opis:

Cechą studzienki wodomierzowej "KAJMA" jest działanie na zasadzie termosu. Rozwiązanie konstrukcyjne studni bez dna umożliwia wykorzystanie geotermicznych właściwości ziemi. Górna część studni jest odpowiednio ocieplona specjalną otuliną oraz pokrywą termiczną co zabezpiecza przed przemarzaniem. Hermetycznie zamknięcie pozwala na utrzymanie dodatniej temperatury wewnątrz studni, której źródłem jest ciepło ziemi na odpowiedniej głębokości. Taka konstrukcja umożliwia montaż wodomierza 30 cm pod pokrywą i nie dopuszcza do zamarznięcia przyłącza przy temperaturze ujemnej 30°C. Istotne, że studnię tą można instalować na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych bez obaw działania sił wypornościowych, równocześnie umożliwia odczyt z licznika bez konieczności usuwania wody



Zalety studni "KAJMA"

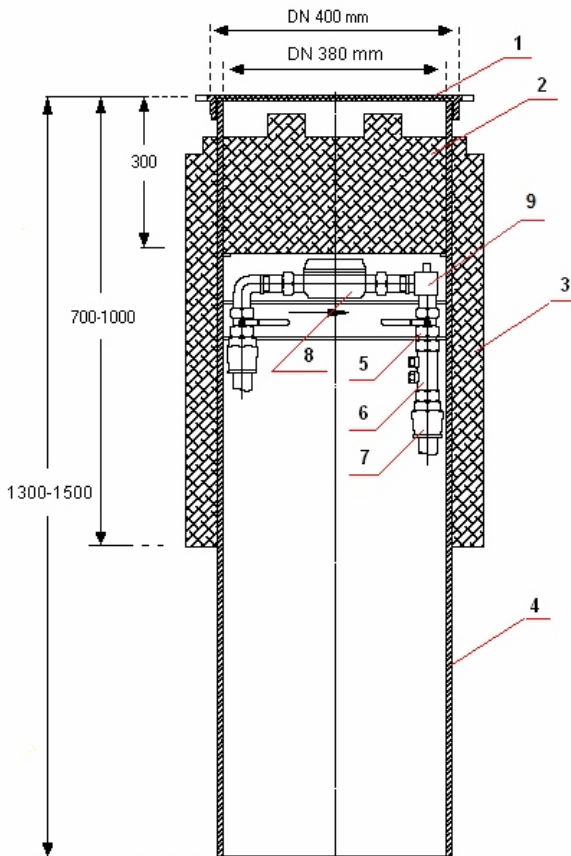
- Nie zamarza, utrzymuje dodatnią temperaturę w okolicy wodomierza, posiada izolację cieplną
- Wykorzystanie geotermiki ziemi
- Odczyt licznika bez wchodzenia do studni
- Możliwość montażu w terenie o wysokim poziomie wód gruntowych - wodomierz umiejscowiony jest 30 cm pod pokrywą (poziom gruntu)
- Możliwość regulacji wysokości za pomocą pierścieni dystansowych
- Brak oddziaływania sił wyporu (ma miejsce przy studniach hermetyczny)
- Brak elementów (np.: węże) będących newralgicznymi punktami urządzenia
- Lekka konstrukcja umożliwia łatwy transport i montaż przez jednego pracownika
- Poprawa warunków pracy i obsługi
- Zapewnia bezpieczeństwo abonenta

Zastosowanie:

Umożliwia odczyt wskazań wodomierza poza posesją z jednoczesnym zabezpieczeniem instalacji i wodomierza przed zamarznięciem.

Montaż:

Przyłącza do sieci wodociągowej z możliwością odczytu wskazań wodomierza poza posesją. Zalecany montaż w trawnikach lub chodnikach. W przypadku konieczności montażu w ciągach komunikacyjnych należy studnię montować pod włazem DN600 o odpowiedniej wytrzymałości.



Lp.	Część, Part, Teil	Materiał, Material
1	Pokrywa	EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000, GG25 - DIN 1691 TWORZYWO
2	Korek izolujący	Polistyren
3	Otulina izolująca	Pianka poliuretanowa
4	Korpus studni	PVC
5	Zawory odcinające	mosiądz PN-EN 1982:2002. brass, Messing DIN 17660
6	Zawór antyskażeniowy	mosiądz PN-EN 1982:2002. brass, Messing DIN 17660
7	Złączki	POM
8	Wodomierz	mosiądz PN-EN 1982:2002
9	Zawór odpowietrzający	mosiądz PN-EN 1982:2002

Pozycja 6, 8, 9 - montowane na życzenie klienta
 Studnia może służyć również do zabezpieczenia przed przemarzaniem innych urządzeń na instalacji wodociągowej.

Dane techniczne:

Średnica wewnętrzna: 380mm

Głębokość: 1300mm, 1500mm, lub wg życzeń klienta

Konsola posiada standardowo łączniki do wodomierza DN20 i złącza PE DN32, na życzenie montowane są łączniki do wodomierza DN15 i złącza DN25 i DN40

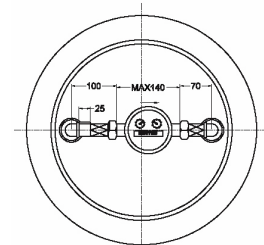
Płaszcz ocieplający: pianka poliuretanowa

Wszystkie elementy odporne na korozję mosiądz, tworzywo

Schemat konsoli wodomierza:

Odcinki przed i za wodomierzem są wykonane współosiowo. Wodomierz instaluje się za pomocą łączników umożliwiający jego łatwy montaż i demontaż. W konsoli zachowana jest zalecana długość odcinków prostych przed (5xDN) i za (3xDN) wodomierzem, odpowiednio:

- DN20 100mm,
- DN15 80mm



Na życzenie klienta możliwa różna konfiguracja elementów konsoli,

- np.:
- łączniki wodomierza
 - zawory odcinające
 - zawór antyskażeniowy
 - zawór odpowietrzający
 - złącza PE



Zamawiając proszę podać:

1. głębokość
2. średnicę wodomierza
3. średnicę rury przyłącza
4. zaworem antyskażeniowym lub bez zaworu
5. ewentualne inne wymagania