

Vodomjerna termo šahta tip "ZAGOŽEN"

Tehničke karakteristike

- mjere: visina 100 cm
dužina 65 cm
širina 45 cm
- standardne varijante ugrađenih vodomjera:

1 x ¾" tipska izvedba

2 x ¾"

* 1 x 1"

* 1 x 5/4"

* 1 x 6/4"

* brz hvatača nečistoće

- materijal šašte: polietilen - UV stabiliziran
- boja: zelena
- tlačno ispitano

Vodomjerna termo-šahta je namenjena ugradnji vodomjera za individualne stambene objekte i druge manje korisnike.

Konstrukcija štiti vodomjer od smrzavanja u zimskim uvjetima (ZAG poročilo št.P-1433/00-520-1). Šaht je bez dna, što omogućava prolaz toplote iz donjeg sloja zemlje direktno pod termoizolacijski pokrov, gdje se akumulira i nedozvoljava zamrzavanje vodomjera kao i priključne instalacije.

Ugradnja – laka, hitra, jednostavna

Najčešće se vodomjerni termo-šaht ugrajuje na vanjske površine – travnjake, tako da je dostupan za servisiranje i očitavanje. Očitavanje i zamjena vodomjera je krajnje jednostavna, jer se isti nalazi u gornjem dijelu šahta.

Tipska oprema šahta

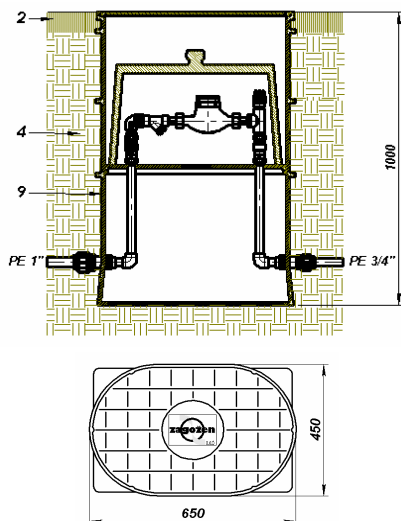


- ulaz 1"; izlaz ¾" (za tipsku izvedbu kućnog priključka ¾")
- izvedba s brzim montažno – demontažnim spojkama
- instalacija: polipropilenske cijevi i fazonski elementi
- armature: kuglasti ventil PN50, hvatač nečistoće (mogućnost zamjene s regulatorom tlaka), T-kom (za priključak odzračnog ventila)
- termo pokrov od poliuretana
-

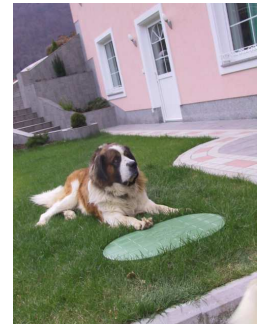


Mogući načini ugradnje

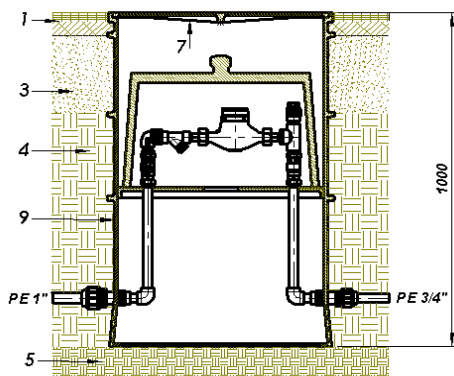
1. Na travnatoj površini



Vodomjerni termo-šaft se ugrađuje na zbijenu i ravnu zemljanu posteljicu. Radi izolacijskoga učinka potrebno je šaftu zasuti isključivo zemljom – kameni materijal odnosno sipina ne smije se koristiti. Po konačnoj montaži i pregledu vodomjera potrebno je postaviti termo pokrov od poliuretana, koji sprječava smrzavanje vode u instalaciji unutar šafta i u najhladnijem dijelu godine.



2. Na pješačkoj površini – pločnik i okućnica

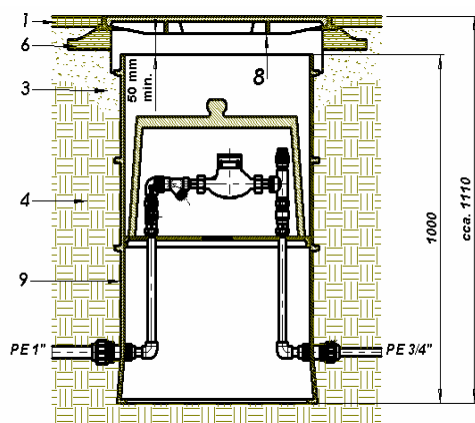


Vodomjerni termo-šaft s ljevanoželjeznim poklopcem nosivosti **1500 kg** namenjen je za ugradnju u kućna dvorišta ili pločnike.

Pri ugradnji vodomjernega termo-šafta s ljevanoželjeznim poklopcem potrebno je poštovati osnovne zahtjeve koji se odnose za pješačke površine . Posebnu pozornost je potrebno usmjeriti na izradu zbijene i vodoravne zemljane podloge u dubini od 100 cm. Zbijenost podloge pod šaftom mora iznositi najmanje 92% po Proctoru.

Pri zasipavanju i zbijanju nije dozvoljena uporaba teških građevinskih strojeva.

3. Na prometnoj površini



U prometnoj površino se jednostavno ugrađuje vodomjerni termo šaft s dodatnim ljevanoželjeznim poklopcem s okvirom veće nosivosti!

Min. veličina ljevanoželjeznog poklopca s okvirom je 600 x 600.

Ljevanoželjezni okvir s poklopcem mora biti obetoniran u betonsku ploču.

Ljevanoželjezni okvir s poklopcem ne smije nalijegati na vodomjerni termo šaft.

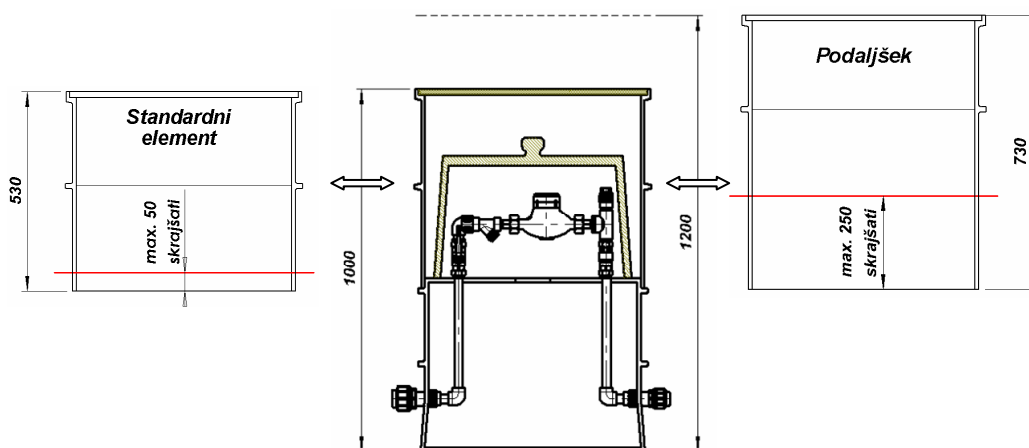
Min.razmak je 5 cm.

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
| 1. Fina i gruba asfaltna površina | 6. Betonska ploča |
| 2. Trava | 7. Lj.ž. poklopac nosivosti 1,5 T |
| 3. Zbijena sipina | 8. Prometni lj.ž. poklopac s okvirom min. 600 x 600 |
| 4. Zbijena zemlja | 9. Vodomjerni termo-šaht |
| 5. Zbijena podlaga (zbijenost min. 92% po Proctoru) | |

Pravilna ugradnja vodomjernoga termo-šahta tip "Zagožen" zadovoljava nesmetano korištenje i u zimskim uvjetima.

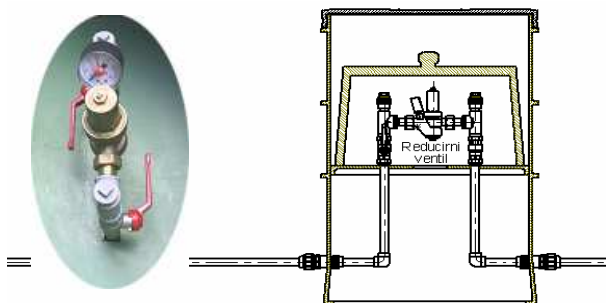
Tijelo vodomjernoga termo-šahta sastavljeno je iz dva dijela, što omogućava jednostavno prilagođavanje visini terena. Dodatna rebra na obodu šahta povećavaju otpornost na deformacije pri samoj ugradnji.



Pored standardne uporabe vodomjernoga-termo šahta tip "ZAGOŽEN" mogući su i sljedeći načini korištenja:

Termo šaht s reducir ventilom DN1/2" – DN2"

za reduciranje tlaka u vodovodnom sistemu



Termo šaht za odzračnik DN50

za odzračivanje vodovodnih sistema

