

ВОДОМЕРНА ТЕРМО ШАХТА

Водомерната термо шахта е наменета за вградување на водомерно броило за индивидуални куќи и други помали потрошувачи на вода. Ги произведуваме повеќе од 20 години и бележиме над 100.000 корисници.

Намена на шахта

Конструирана е така за да го заштити водомерот од замрзнување во зимски услови (ЗАГ, известување бр. П-1433/00-520-1). Изработена е без дно, така што ја пропушта топлината од долниот слој на земјата, каде се акумулира непосредно под термоизолациониот капак и не дозволува замрзнување на водомерот и инсталацијата.

Користење на шахтата

Водомерната термо шахта најчесто се вградува во отворени површини – тревници и површини каде има движење (куќни дворови, наменети исклучиво за лесни патнички возила), затоа е лесно достапна за сервисирање и читање дури и кога сопственикот не е во домот. Читањето и замената на водомерот се едноставни, бидејќи е поставен на горниот дел од шахтата, па затоа може лесно да се пристапи до него.

Стабилнос на шахтата

Горниот дел од водомерната шахта е додатно појачан со ребра за поголема цврстина. Големата цврстина на обрачот овозможува самостојно вградување. Силната и стабилна основа на шахтата го издржува вертикалното оптеретување и тоа без користење на бетонска подлога.



капак на шахта

Во истото лежиште можност за избор помеѓу :



Лиено железен капак



Пе капак

како опција може да се избере со заклучување(заштита од деца)

БРЗО, ЛЕСНО И ЕДНОСТАВНО ВГРАДУВАЊЕ

Технички карактеристики на водомерната термо шахта

- Мерки: висина - 100цм (опција за 70цм и 120цм)
ширина - мин. 65цм
должина - мин. 45цм
- Стандардна инсталација за вградување на водомери:
1 3/4" – стандардна изведба
2x3/4"
*1x1"
*1x5/4"
*1x6/4"

* без факач на нечистотии

- Материјал на куќиште: полиетилен
- Материјал на пластичен капак: полиетилен (УВ стабилизирани)
- Материјал на лиено железен капак: лиено железо
- Боја на куќиште: црна
- Боја на ПЕ капак: зелена
- Боја на л.железен капак: црна
- Тестиран под притисок



Внaрешна инсталација на шахта - тип ЗАГОЖЕН

Внатрешната инсталација – фасонските делови и цевки се од полипропилен, полифузно споени, гарантирано 100% затворање. Структурата на полипропиленот, при правилно вградување обезбедува минимален животен век од 50 години. При транспорт на питка вода ги зачувува органските својства на водата. Не дозволува појава на непријатен мирис и вкус и не стимулира развивање на микроорганизми. Светло непропустлива. Фасонските елементи не кородираат. Внатрешноста е мазна, така да не се формираат наслаги, како кај останатите материјали што резултат од нерастворливи цврсти материјали. Во случај да се промени намената на површината каде е вградена термо шахтата, ПЕ поклопец може да се замени со лиено железен и обратно.

Стандардна опрема на шахта 3/4" - тип ЗАГОЖЕН

- Влез 1"; излез 3/4" (за стандардна примена кај куќен приклучок 3/4")
- Изведба со брзи монтаж-демонтиражни спојки
- Инсталација: полипропиленски цевки и фасонски елементи
- Арматура: топчест вентил ПН25, филтер*, т-парче (можност за вградување на воздушен вентил)
- Термо заштитен поклопец од полиуретан.

*филтерот може да биде заменет со редуцирен вентил!

Покрај стандардната водомерна шахта –тип ЗАГОЖЕН, може да се избере и водомерна термо шахта со внатрешна инсталација од полиетиленски или друг вид на цевки. Без разлика на изборот на инсталација водомерните термо шахти се тестирани под притисок.



ВГРАДУВАЊЕ НА ШАХТА

1. На зелена површина

Водомерната термо шахта се поставува во цврсто и хоризонтално позиционирана земја. Поради изолационите дејства се затрупува исклучиво со земја – не смее да се користи песок.

По завшената монтажа и по проверката на водомерот се поставува термо капак од полиуретан, кој не дозволува да дојде до замрзнување и во најладните денови од годината

2. На површина која се вози – тротоар или двор

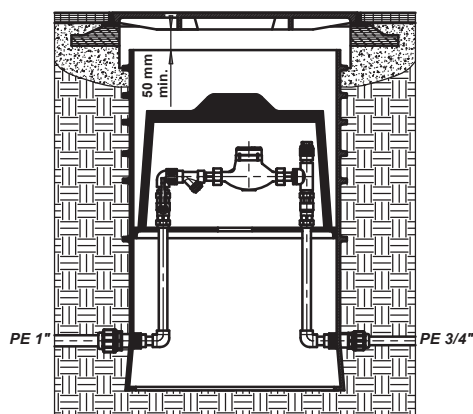
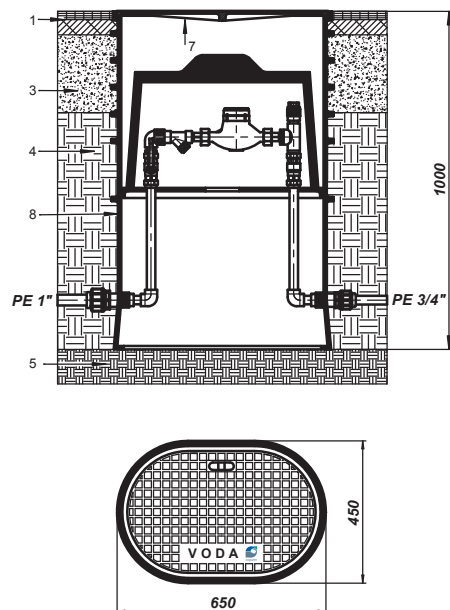
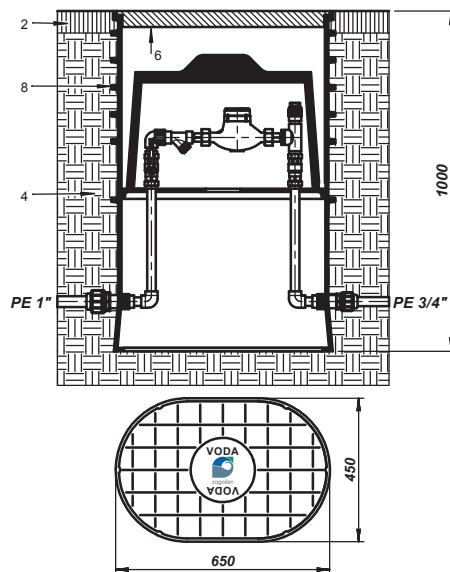
При вградување на водомерната термо шахта со лиено железен капак кој е наменет да издржува товар(носивост 1500кг)потребно е да се земат во предвид основните барања кои се однесуваат за вградување на шахта која се наоѓа по надвозна површина. Посебно внимание треба да се насочи кон изработката на консолидирано и хоризонтално дно од земја во длабочина од 100цм. Компактноста на подлогата под шахтата треба да изнесува најмалку 92% од стандардната пропустливост.

При затрупување и консолидирање не е дозволено користење на тешки градежнички машини. Така што за време на затрупување и консолидирање на шахтата, лиеножелезниот капак мора да биде вграден во лежиштето.

3. На сообраќајна површина

Во сообраќајна површина по која се вози може да се вгради водомерна термо шахта со лиеножелезен капак соодветен на капацитетот на сообраќај! Минимална големина на таквиот капак треба да изнесува 600x600. : обрачот од лиено железо со поклопец треба да биде забетониран во бетонска плоча.

Лиеножелезниот капак не смее да лежи на водомерната термо шахта. Минималното растојание помеѓу горниот дел на шахтата и капакот треба да биде најмалку 5цм

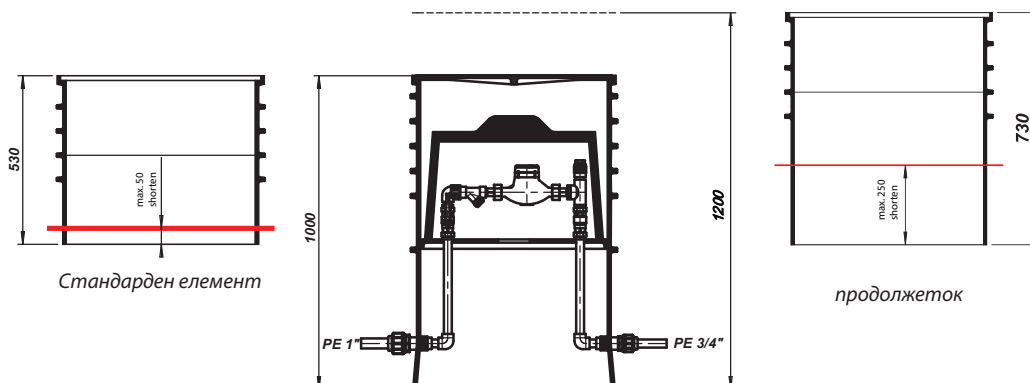


Вградување

1. Поплочена површина или асфалт
2. Зелена површина
3. Основна површина, од песочен тампон
4. Тампонирана земја
5. Уцврстена подлога (компактност мин. 92% од ст.пропустливост)
6. ПЕ поклопец
7. Лиеножелезен поклопец
8. Тело на водомерна шахта

Со исправно вградување на водомерната термо шахта „Загожен“ се обезбедува непречено функционирање во зимски услови.

Телото на водомерната термо шахта е составено од два дела, што овозможува лесно прилагодување спрема висината на теренот. Додатно појачаниот горен дел на шахтата ја зголемува отпорноста од деформација при вградување.



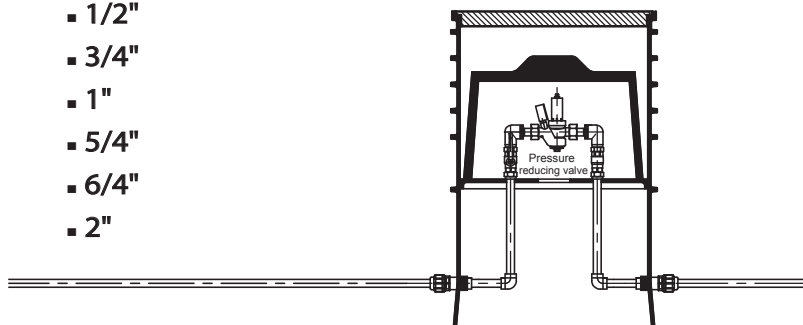
Самата водомерна шахта може да биде наменета за редуцирен вентил (за намалување на притисокот во водоводниот систем) и за вградување на воздушен вентил.

Термо шахта за редуцирен вентил од ДН - 1/2" до ДН 2"

За намалување на притисокот во водоводниот систем.

Стандардни опции за вградување на редуцирен вентил:

- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 5/4"
- 6/4"
- 2"



Термо шахта за воздушен вентил

За проветрување на водоводниот систем.

