



Vodoměrná šachta

Aquion Danwell

Návod k instalaci

Postup instalace:

1. Rozbalte šachtu a vodoměrnou soupravu.
2. Vodoměrnou soupravu můžete nainstalovat před nebo po instalaci vlastní šachty.
 - a) instalace vodoměrné soupravy před instalací šachty: vodoměrnou soupravu umístěnou na modrém kruhu napojte na obě potrubí. Dbejte na správný směr proudění vody. Předtím si rozměřte, v jaké výšce bude vodoměrná souprava umístěna (vodoměr je těsně pod poklopem).
 - b) pokud budete instalovat vodoměrnou soupravu dodatečně, nezapomeňte v horní části šachty rozepřít modrý instalační kruh čtyřmi vruty a do šachty zavést potrubí. Při dodatečné instalaci vodoměrné soupravy vložte soupravu do šachty a připevníte čtyřmi šrouby s maticemi na modrý kruh. Poté modrý kruh upevníte do těla šachty plastovými rozpěrnými vruty.
4. Podle hloubky napojení potrubí můžete upravit výřezy v modrém spodním válci. Pokud je potrubí hlouběji, nevyřezávejte otvory. Nezapomeňte, že doporučené krytí vodovodního potrubí je 90 cm.

5. Modrý spodní válec spojte černou instalační lištou. Poté otočte vzhůru nohama horní tělo šachty a modrý válec vložte do drážky na dně horního těla. Zajistěte dvěma vruty.
6. Šachtu otočte a navlékněte na modrý kruh s nainstalovanou vodoměrnou soupravou. Modrý kruh rozepřete čtyřmi plastovými vruty do stěn horního těla šachty.
7. Všechny spoje musí být absolutně vodotěsné.
8. Poté šachtu opatrně zasypte a po 15 cm vrstvách opatrně obsyp zhutněte. Obsyp provádějte prosátou zeminou bez kamení nebo pískem.
9. Podle potřeby nainstalujte horní ocelový ochranný prstenec. Dvě vázačky použijte k jeho upevnění k tělu šachty, protáhněte otvory v prstenci a na výstupcích z horního těla šachty a utáhněte. Tento prstenec slouží k ochraně poklopu šachty v případě, že šachtu zabudováváte do zámkové dlažby.
10. Uzavřete šachtu tepelně izolovaným poklopem.
11. Standardně dodávaná šachta Aquion Danwell má poklop třídy A, tj. pochozí. V případě, že potřebujete po šachtě jezdit, nainstalujte okolo šachty betonový roznášecí prstenec a na něj poklop požadované třídy dle EN 124.

Pokud stavíte s vodoměrnými šachtami před výstavbou nemovitosti nebo současně, chraňte vodoměrnou šachtu, pokud není její hlava zabezpečena proti pojezdu ochranou trojnožkou z prken nebo laťek nebo jiným způsobem před přejetím mechanizací během výstavby.

Pokud pokládáte potrubí domovní přípojky před výstavbou vodoměrné šachty Danwell, vyvedte potrubí v místě budoucí šachty na povrch terénu, přerušte a zazátkujte. Také druhou část mezi šachtou a nemovitostí v místě šachty zakončete stejně.

Pokud budete montovat vodoměrnou sestavu do šachty Danwell dodatečně, nezapomeňte zafixovat ve správné úrovni nosný prstenec.

Pro další informace, prosím, kontaktujte firmu Aquion:



Aquion, s.r.o.
Dělnická 786/38
170 00 Praha 7
Česká republika

T: 00420 283 872 265
F: 00420 283 872 266
E: info@aquion.cz
W: www.aquion.cz

DIČ: CZ49101340
Zapsáno v OR u Krajského
obchodního soudu v Praze
odd. C, vložka 49057