

INSTALACE SETU DŮM TOP

Set DŮM TOP je kompletní sestavou pro využití dešťové vody v domácnosti (splachování WC, pračka atd.) i na zahradě.

NÁDRŽ NA VODU

- Nádrž instalujte dle montážního návodu odpovídajícímu zvolenému typu nádrže.
- Nádrž dodáme s připraveným prostupem pro přítok vody z okapů a bezpečností přepad (dle dohody DN110/DN125/DN160/DN200). V nádrži jsou připraveny dva otvory pro hadici výtlaku čerpadla do domácnosti a na zahradu, jeden otvor pro hadici dopouštění vody a jeden pro kopoflex DN50 pro přívod elektroinstalace.

AUTOMATICKÉ ČERPADLO

- Čerpadlo má integrovaný tlakový spínač zajišťující spuštění čerpadla při odběru vody ze systému rozvodů vody a vypnutí při u končení odběru.
- Standardně dodávané čerpadlo: AcuaStop 4/8 AX (230V, 750W, připojení 1", kabel 20m). Čerpadlo má integrovanou vnitřní klapku. Dodáváno včetně plovákového sání.
- Čerpadlo postavte na dno nádrže, našroubujte plovákové sání na sací otvor čerpadla. Výtláčné potrubí připojte pomocí řádně napakované rychlospojky na potrubí DN32. Čerpadlo pomocí lanka nebo vhodného provozu zavěste na závěsnou desku v revizním otvoru nádrže. Zabráníte tak převržení čerpadla a usnadníte případné vytažení.
- Přívodní kabel natáhněte k místu, kde bude instalována řídicí jednotka dopouštění nádrže. Zástrčku později připojíte právě do ní. Ustřížení koncovky přívodního kabelu nemá vliv na záruku čerpadla.
- Všechny spoje rozvodů vody provádějte s maximální pečlivostí. Citlivý tlakový spínač rozezná i malé úniky vody.



FILTR DEŠŤOVÉ VODY PŘED NÁDRŽÍ

- Standardně je dodáván filtr v samonosné šachtě určený pro střechy do plochy 300m². Filtr má připojení pro 2 okapové svody DN110 a 2 odtoky DN110. Při připojení střech větších než 150m² využijte oba odtokové otvory. Při připojení střech větších než 300m² je nutno použít filtrů více (na každých započatých 300m² jeden), případě zvolit filtr jiného typu.
- Výškový rozdíl přítokové o odtokové trubky ze standardního filtru je 300mm! S tímto rozdílem počítej při výpočtu hloubky uložení nádrže.
- Rozměry: výška 50cm, průměr 47cm



FILTR TRIO PRO DOČIŠTĚNÍ VODY V DOMÁCNOSTI

- Filtr TRIO je určen pro jemné dočištění vody před použitím v domácnosti. Slouží jako prevence zanášení nádržek WC, praček apod. Filtr připevněte na vhodné místo v domácnosti (garáž, technická místnost). Připevněte jej na přístupné a viditelné místo, abyste mohli provádět kontrolu a výměnu filtračních kazet.
- Připojení 1"
- Základní varianta obsahuje: 3 filtrační kazety (NET 70mcr, aktivní uhlí, PS 20mcr – lze vyměnit za jiné); držák pro uchycení na zeď, klíč pro povolení nádob
- Rozměry: výška 36cm, délka=38cm, hloubka 14cm



EXPANZNÍ NÁDOBA

- Atestována pro styk s pitnou vodou. Patentované nerezové připojení. Provedení s butylovou membránou.
- Bezúdržbové provedení. Záruka 5 let.
- Rozměry: výška 30,5cm, průměr 20,2cm



JEDNOTKA PRO DOPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE

- Atestováno pro styk s pitnou vodou.
- Signální část: síťové napětí 230V, vybaveno zástrčkou. Požadovaný jistič 10A. Krytí zařízení IP20. Obsahuje zásuvku, pro připojení čerpadla.
- Obsahuje vodivostní elektrosondu pro měření hladiny vody v nádrži – základní kabel 10m, max. délka kabelu 30m. Dopouštění vody je spuštěno ve chvíli, když elektrosonda ztratí kontakt s hladinou.
- Obsahuje elektromagnetický ventil pro dopouštění vody do nádrže. Vstup do ventilu 3/4" přesuvná matice se sítkem a těsněním, výstup 1/2" vnitřní závit. Krytí IP65
- Rozměry: výška 18cm, šířka 10cm, hloubka 6,2cm



PŘIPOJOVACÍ KRABICE (GARDENBOX)

- Krabici Gardena umístěte pod úroveň terénu na požadovaném místě na zahradě a připojte ji k HDPE potrubím spojkou. Spojka je součástí dodávky.
- Hadici vedoucí od připojovací krabice do nádrže na zimu v nádrži odpojte a vypusťte. Předějte tím poškození krabice a potrubí zamrznutím.



SOUČÁSTI DODÁVKY:

- 10m hadice HDPE DN32
- 1m hadice HDPE DN32
- 2*10m hadice HDPE DN25
- Spojovací materiál pro připojení gardenboxu, čerpadla a rozdělení hadice ke gardenboxu a do domácnosti

UPOZORNĚNÍ:

- Jedná o stručný výtah instalace jednotlivých prvků sloužící pro usnadnění stavební připravenosti, který nenahrazuje jednotlivé montážní návody
- Součástí dodávky není materiál pro připojení filtru TRIO, expanzní nádoby a elektromagnetického ventilu. Tyto obvykle dopojí vodař společně s rozvody v domácnosti. Součástí dodávky není potrubí pro dopouštění nádrže – doporučujeme HDPE DN25.

Nevyhovuje-li Vám kterýkoliv prvek setu, požádejte o jeho výměnu za odpovídající! Čerpadel, filtrů, dopouštění a přepínání zdrojů vody máme v nabídce vždy několik variant!