

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 hadice 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 ukončení odběru.
- Standardně dodávané čerpadlo: LEO LDW 4 (230V, připojení 1", kabel 22 m). Čerpadlo má integrovanou vnitřní klapku.
- Čerpadlo postavte na dno nádrže.
Výtlačné potrubí připojte pomocí řádně napakované spojky na potrubí DN32.
Čerpadlo pomocí lanka nebo vhodného provozu zavěste na závěsnou desku v revizním otvoru nádrže. Ustřižení 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 – Filtrační koš CLEAN

- Standardně je dodáván filtr určený pro střechy do plochy 200 m². Filtr má připojení pro potrubí DN110, DN125 nebo DN160. Filtr možno vyměnit za variantu MAXI pro střechy do 500 m². Rozměry filtru: výška 24 cm, průměr 30 cm
- Filtrační koš se umísťuje přímo do nádrže, kde se napojí na přítokovou trubku. Poslední kus potrubí v zemi před nádrží nastrčte hrdlem minimálně 10cm dovnitř nádrže tak, abyste na konec trubky dopojili filtr. Na nádrži je pouze hrdlo bez zúžené části, na které filtr nedopojíte. Filtr není při čištění potřeba z trubky vytahovat, povolením křídlové matky oddělíte pouze filtrační část.



FILTR TRIO PRO DOČIŠTĚNÍ VODY V DOMÁCNOSTI

- Filtr TRIO je určen pro jemné dočištění vody před použitím v domácnosti. Slouží jako prevence zanášení nádrží 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 (20mc, aktivní uhlí, 5mc – lze vyměnit za jiné); držák pro uchycení na zeď, klíč pro povolení nádob
- Rozměry: výška 36 cm, délka 38 cm, hloubka 14 cm



EXPANZNÍ NÁDOBA

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



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 elektrosundu pro měření hladiny vody v nádrži – základní kabel 10 m, max. délka kabelu 30 m. Dopouštění vody je spuštěno ve chvíli, když elektrosunda 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 18 cm, šířka 10 cm, hloubka 6,2 cm



- Vodní zásuvku umístíte pod úroveň terénu na požadovaném místě na zahradě a připojíte ji k HDPE potrubím spojkou. Spojka je součástí dodávky.
- Hadici vedoucí od vodní zásuvky do nádrže na zimu v nádrži odpojte a vypusťte. Odpojení provedete uzavřením kulového ventilu a rozšroubováním závitů na kulovém ventilu. Předejte tím poškození zásuvky a potrubí zamrznutím.



- 1 m hadice HDPE DN32 (z čerpadla k T-kusu pro rozbočení na dvě větve – do domu a zahrady)
- 20 m hadice HDPE DN32 (10 m od rozbočení do domu, 10 m od rozbočení do zahrady)
- 10 m hadice HDPE DN25 (pro dopouštění vody do nádrže)
- Spojovací materiál pro připojení vodní zásuvky, čerpadla a rozdvojení hadice do zahrady a do domácnosti

- Jedná o stručný výťah 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.
- Dopouštěcí jednotku je třeba umístit výškově nad strop nádrže, aby bylo i při ztrátě tlaku ve vodovodním řádu a poruše elektromagnetického ventilu zabráněno možnosti kontaminace řádu dešťovou vodou. Hadice dopouštění není nikde spojena s okruhem za čerpadlem, načerpání vody do řádu je vyloučeno.

- V technické místnosti postačí 1 zásuvka 230 V

