Návod na inštaláciu
GRAF Technickej sady pre dom a záhradu ECO-Plus Platin

Technická sada pre dom a záhradu

ECO-Plus Platin

Obj. Č. 342014



Body popísané v tomto návode musia byť dodržané za všetkých okolností. Všetky práva zo záruky sú vyhlásené za neplatné v prípade nedodržania. Samostatný inštalačný návod je priložený v balení.

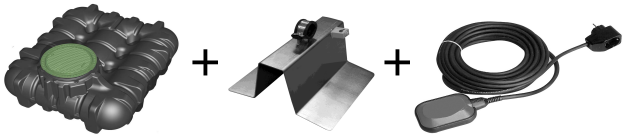
Chýbajúce pokyny musia byť od nás okamžite vyžadované.

Nádrž musí byť skontrolovaná pre prípad poškodenia ešte pred vložením do priekopy za všetkých okolností.

Inštalácia musí byť vykonaná odbornou firmou.

Obsah

1.	VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	2
1.1	Bezpečnosť	2
1.2	Identifikačné znaky	2
2.	KOMPONENTY DODÁVKY	
3.	INŠTALÁCIA TECHNICKÝCH ČASTÍ	3
3.2	Nádrž na dažďovú vodu Platin / Plávajúci spínač s V2A Kontrolným spínačom	4
4.	Grafický popis a postup zapojenia konzoly Eco plus a filtračnej sady	5



1. Všeobecné informácie

1.1 Bezpečnosť

Príslušné bezpečnostné predpisy podľa BGV C22 musia byť dodržané po celú prácu. Zvlášť keď ide o státie na nádrži, je nutná druhá osoba, ktorá má zabezpečiť nádrž.
Príslušné predpisy a normy musia byť navyše brané do úvahy pri inštalácii, montáži, servise, oprave, atď.
Príslušné poznámky nájdete v príslušných častiach tohto návodu.
Systém alebo jednotlivé časti systému musia byť nainštalované kvalifikovanými odborníkmi.
Počas všetkých prác na systéme alebo časti systému, musí byť celý systém vždy nefunkčný a zabezpečené, aby sa zabránilo neoprávnenému spusteniu.
GRAF ponúka širokú škálu doplnkov, z ktorých všetky sú navrhnuté tak, aby boli navzájom kompaktné a vytvorili kompletné systémy. Použitie iného príslušenstva môže viesť k prekážkam vo funkčnosti systému a neplatnosťi zodpovednosťi za vzniknuté škody.

1.2 Identifikačné znaky

Voda v týchto systémoch nie je vhodná na konzumáciu alebo osobnú hygienu.

Všetky pracovné trubky a výstupy z vodných systémov musia byť označené slovami "Voda nie je pitná" buď v slovách alebo graficky (nemecká norma DIN 1988 časť 2, bod 3.3.2.), aby po rokoch používania nedošlo k náhodnému spojeniu do systému pitnej vody. Aj keď je všetko správne označené môžu sa napríklad deti zmýliť a z tohto dôvodu musia byť všetky vývody vody vybavené uzáverom, detskou poistkou.

2. Komponenty dodávky

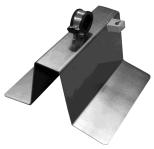


- **Konzola pre doplnkové napájanie pitnou vodou vrátane domácej vodárne KSB-Superinox 15/4**

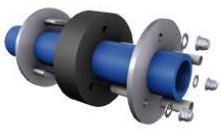


- **sacia hadica s plavákom**





- **Plávajúci spínač s protiváhou**
- **Oceľová konzola na uchytenie káblov na dne nádrže**



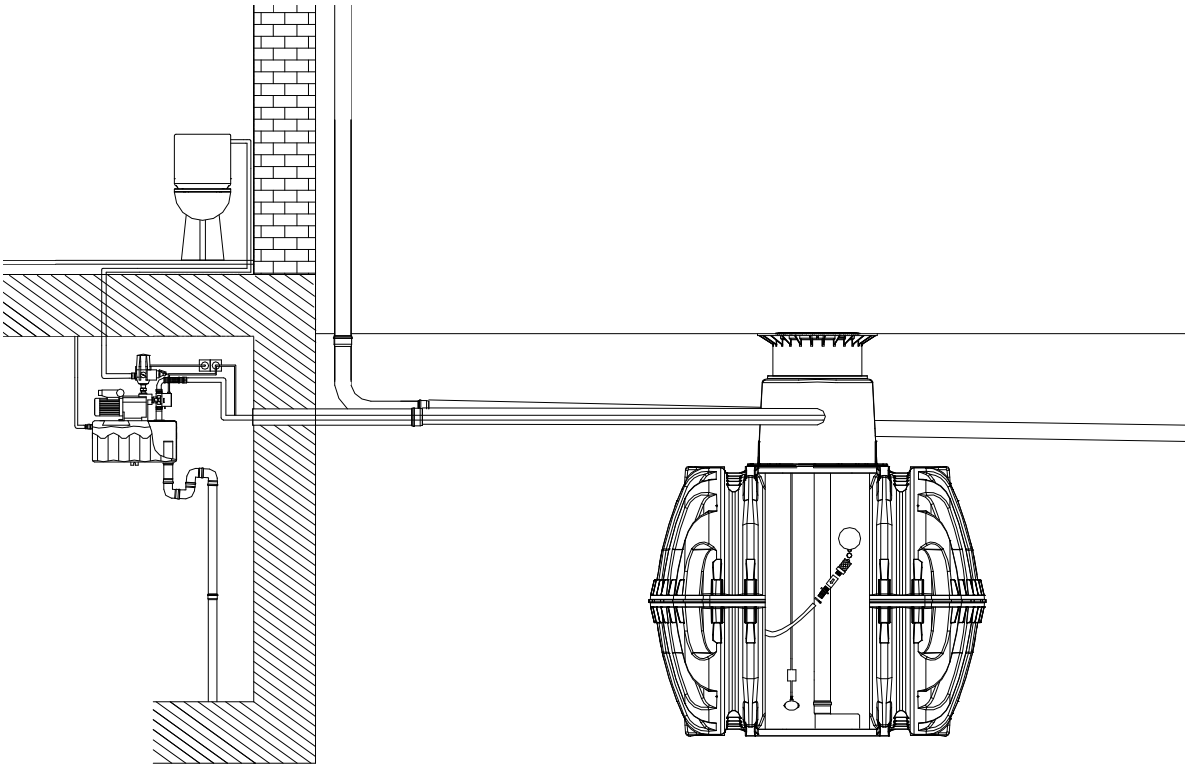
- **Stenová priechodka DN 100**

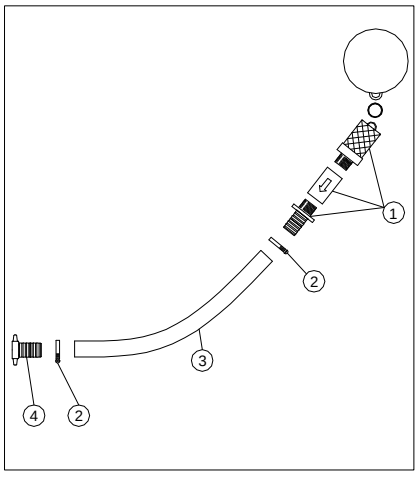


- **Súprava nálepiek**

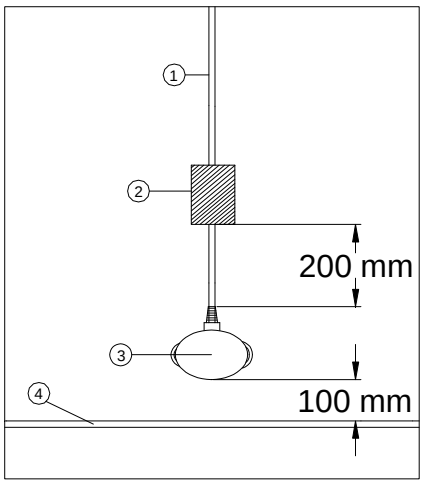
3.Inštalácia technických častí

Nádrž na dažďovú vodu Carat / Plávajúci spínač s protiváhou





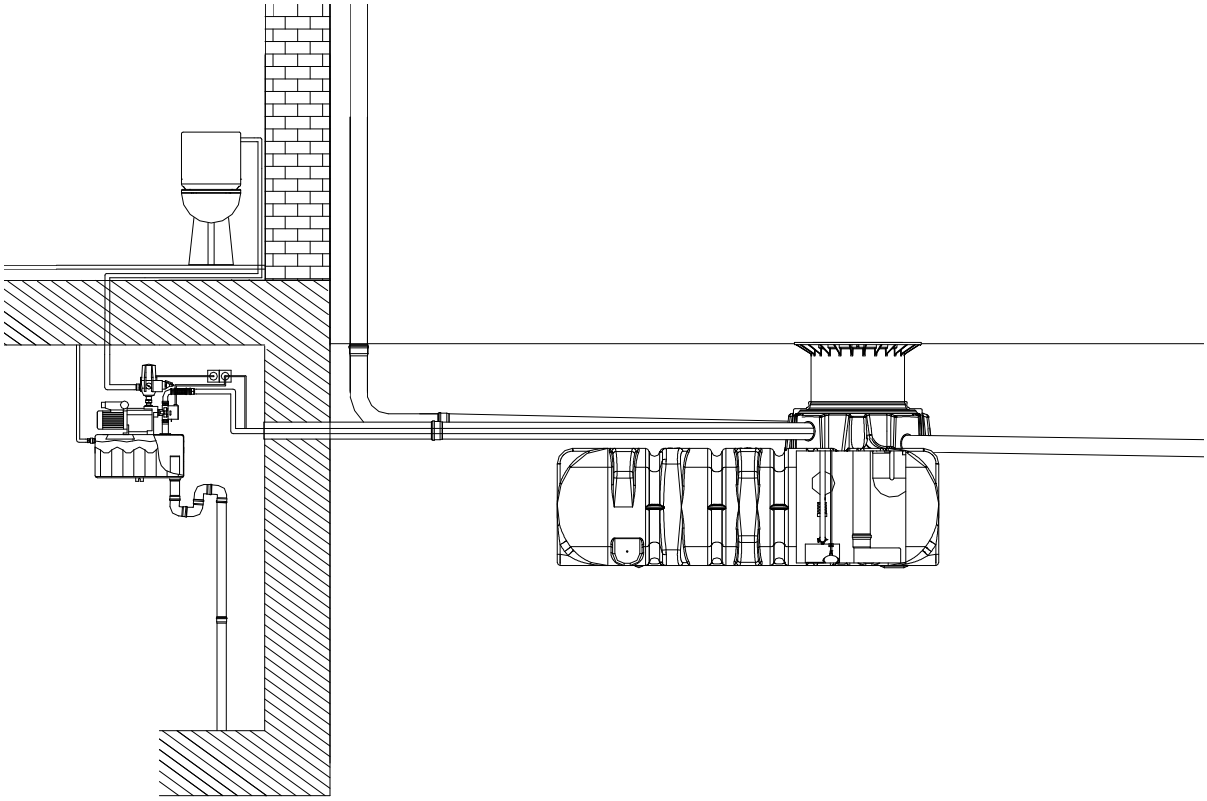
① Plávajúci sací set
② Hadicová spona
③ Sacia hadica
④ Mosadzná hadicová skrutka

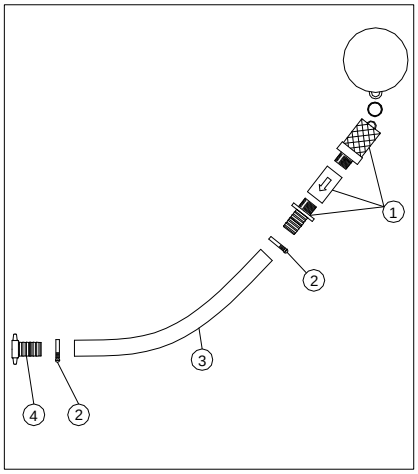


① Napájací kábel k plávajúcemu snímaču (20 m)
② Protiváha
③ Plávajúci snínač hladiny
④ Dno nádrže

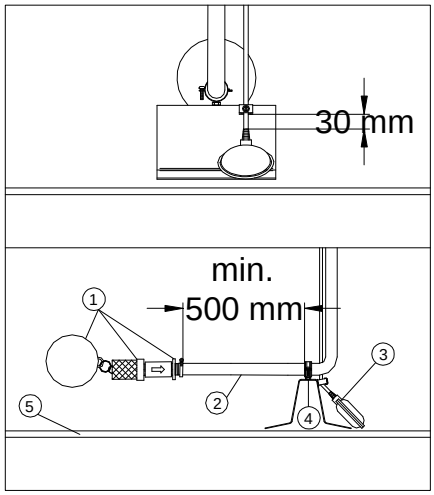
3. Inštalácia technických častí

Nádrž na dažďovú vodu Platin / Plávajúci spínač s uchytením na nerezovú konzolu



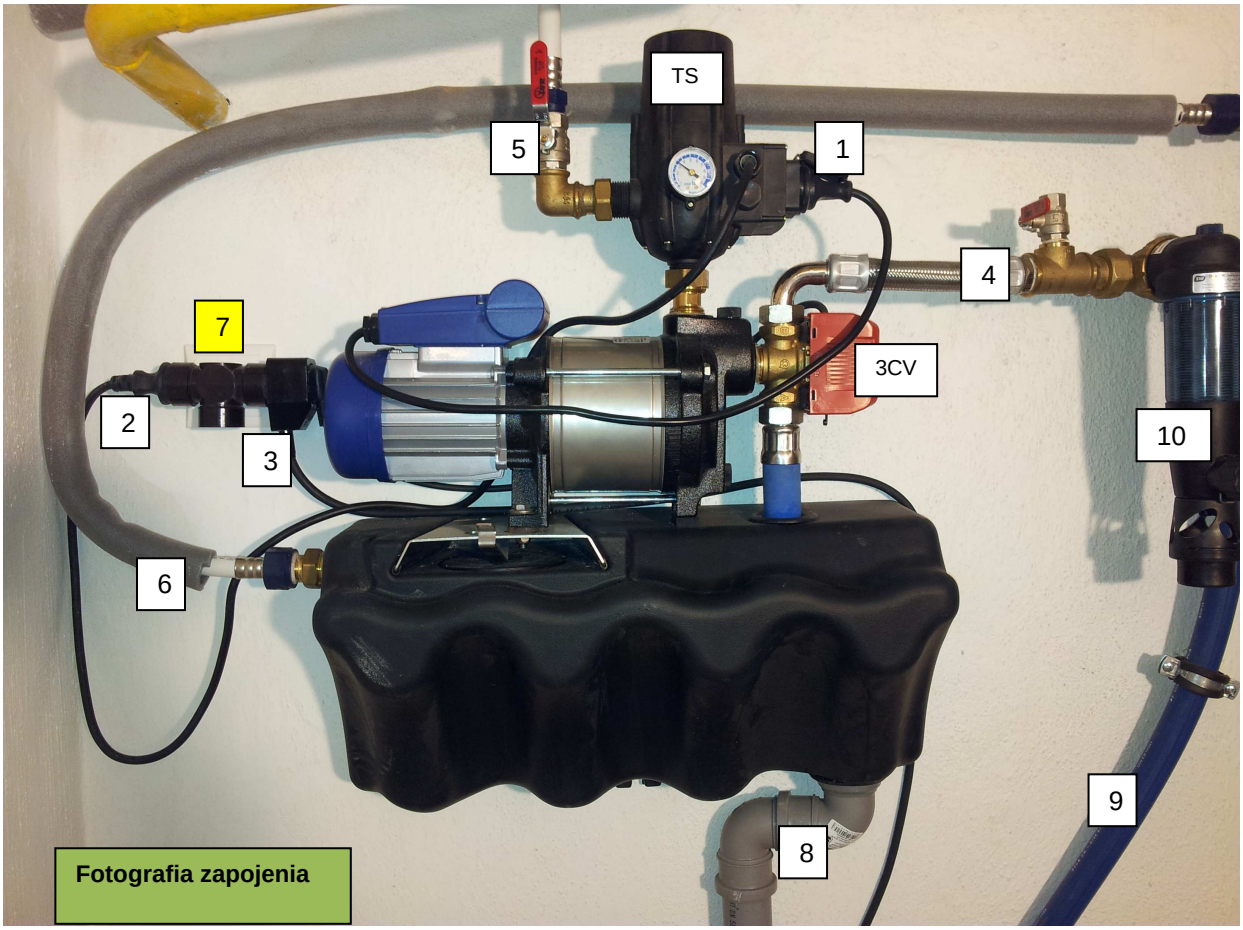


① Plávajúci sací set
② Hadicová spona
③ Sacia hadica
④ Mosadzná hadicová skrutka



① Plávajúci sací set
② Sacia hadica
③ Snímač hladiny
④ Uchytenie sacej hadice
⑤ Dno nádrže

4. Grafický popis a postup zapojenia konzoly ECO plus



1. Pripojenie čerpadla do tlakového spínača (TS)
2. Pripojenie tlakového spínača (TS) do siete 220V.
3. Prepojenie kábla ponorného snímača hladiny vody s 3 cestným ventilom (3CV)
4. Prívod dažďovej vody z nádrže
5. Odtok vody z konzoly ECO plus do zariadení v dome a záhrade (WC, práčka ,atď..)
6. Prívod pitnej vody do konzoly ECO plus.
7. Elekt.zásuvka
8. Prepadový sifón
9. Sacia hadica z nádrže
10. Jemný filter

Pozn. ***Odporúčame využiť expanznú nádobu na zabezpečenie plynulejšej dodávky vody do odberných miest (WC, práčka a pod). a predĺženiu životnosti čerpadla .Objem expanznej nádrže konzultujte s projektantom /vodárom***

Grafické znázornenie dopojenia filtračnej a technickej sady v nádrži PLATIN

V prípade využita systému ECO plus s nádržou PLATIN je zapojenie technickej sady v dome (konzola s dopúšťaním pitnej vody) rovnaké ako pri zapojení v nádrži CARAT (viď.grafický popis vyššie) .
Pri osadení filtračnej sady sa postupuje nasledovne (filtračná sada PLATIN je odlišná od Filtračnej sady pre nádrž CARAT S,XL) .



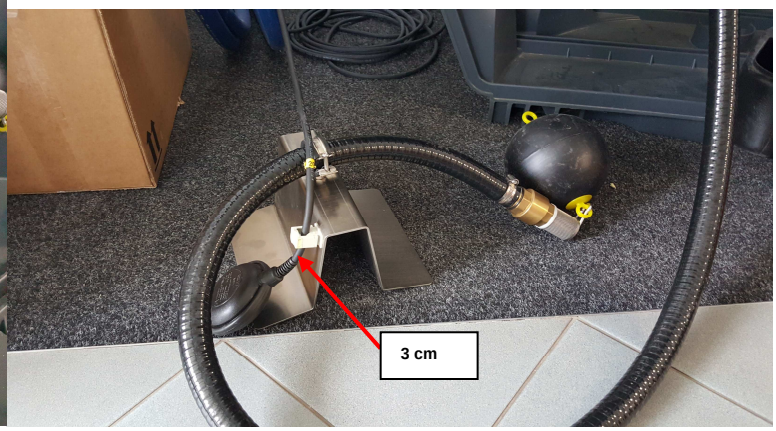
Obr.1. Filtračný kôš umiestnite do stredu hrdla nádrže. Uchytenie na retiazkach a teleskopickej tyči (súčasť filtračnej sady).Teleskopická tyč je uchytená o okraj teleskopického poklopu zvnútra nádrže. Kôš má už pripravený otvor na vstup dažďovej vody cez jeden z prípojov. Sito v štandardne dodávanej filtračnej sade má otvor iba na 1 prívod ! V prípade, že budete mať 2 prívody, je potrebné to konzultovať s obchodným odd.- je možné si doobjednať iný typ vhodnej filtrácie

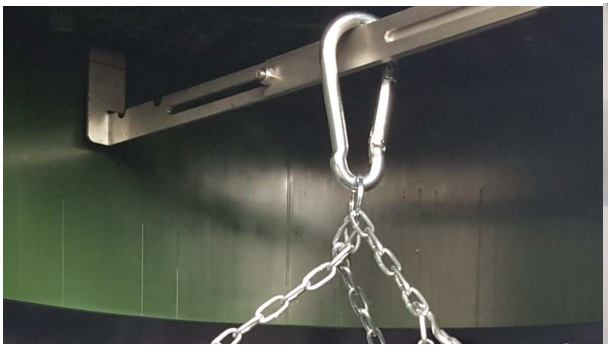
Prítok do prepadu nižšie ako okraj filtračného koša.

Bezpečnostný prepad/sifón – vyústenie do vsakovania atď...



Obr.3. Uchytenie nasávacej hadice a ponorného snímača hladiny v nádrži Platin je vykonané pomocou oceľovej konzoly (súčasť balenia). Konzolu umiestnime na spodok nádrže. Dĺžka sacej hadice od kovovej objímky na konzole k sitku je minimálne 50 cm. Uchytenie kábla snímača cez plastovú objímku v úrovni cca. 3cm od vrúbkovanej časti kábla. Saciu hadicu a kábel snímača vytiahneme cez 1 z otvorov v hrdle nádrže a chráničkou sú vedené až ku konzole v dome.





Teleskopická tyč s uchytením filtračného .koša v poklope nádrže.



Sacia hadica a kábel snímača hladiny vytiahnuté cez otvor v hrdle