Pro-Tech TOOLS

Kalové sanitárne čerpadlo s drvičom 600 W



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Toto zariadenie je čerpadlo určené na odvádzanie odpadovej vody z toalety, sprchy, umývadla a pod.
Odpadová voda privádzaná z toalety, sprchy alebo umývadla vteká do zariadenia samospádom. Má zabudovaný tlakový spínač, ktorý deteguje pritekajúci odpad a automaticky spúšťa čerpadlo.

Teplota vody by mala byť minimálne 1 °C a je dôležité, aby jednotka nezamrzla. Maximálna teplota vody je 45 °C.

Toto zariadenie je uzemnené. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť kvalifikovaná osoba. Typ kábla je H05VV-F, 3G0,75 mm² VDE. Stupeň krytia (IP) tohto zariadenia je IP54.

Zoznam dodaných položiek

1 × zaslepovacia zátka vstupu (toaleta)
2 × zaslepovacia zátka vstupu
4 × hadicové spony

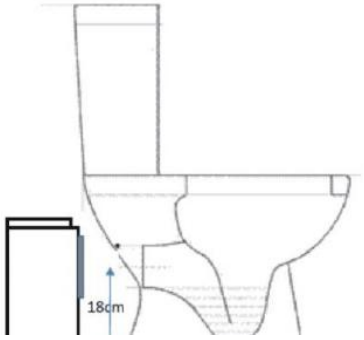


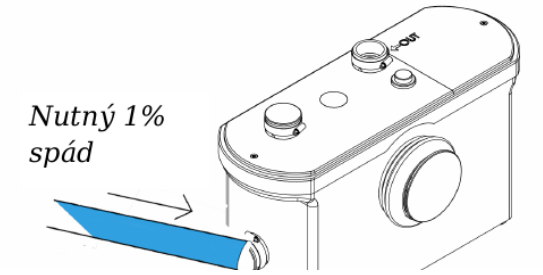
Pripojenie k vstupom

Pripojte potrubie priamo k toalete, k jednému alebo k obom bočným vstupom a zaistite ho hadicovými sponami. Ak používate iba jeden vstup, druhý uzavrite zaslepovacou krytkou. Gumový koniec konektora, ktorý nie je súčasťou balenia, je potrebné odrezať na požadovanú veľkosť tak, aby mohla kvapalina voľne pretekať do prečerpávacej stanice.

Pripojenie k odpadu toalety

Toaleta by mala mať štandardný vodorovný odtok so stredom vo výške 18 cm od podlahy (podľa európskeho štandardu). Toaleta musí byť vybavená splachovacou nádržkou alebo splachovacím ventilom. Vložte tento vodorovný odtok toalety do kalového čerpadla a gumovú manžetu čerpadla upevnite okolo rúry pomocou dodanej hadicovej spony.





Pripojenie k odpadu sprchy, alebo umývadla

Pripojte potrubie k prečerpávacej stanici na jednom konci ako v časti „Pripojenie k vstupom“ a na druhom konci ho pripojte k odpadu sprchy. Zabezpečte, aby bol odtok sprchy umiestnený minimálne 85 mm nad úrovňou vstupu prečerpávacej stanice, aby bol zabezpečený samospád vody do zariadenia. Spád by mal byť minimálne 1 % (1 cm na meter).

Pripojte potrubie k prečerpávacej stanici na jednom konci ako v časti „Pripojenie k vstupom“ a na druhom konci ho pripojte k odpadu umývadla. Spád by mal byť minimálne 1 % (1 cm na meter).

Výtlačné pripojenie

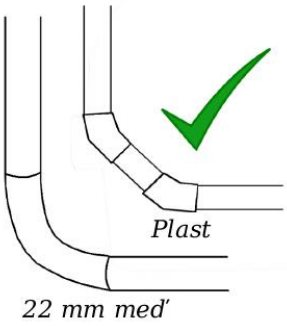
V tejto jednotke kalového čerpadla je vopred nainštalovaný spätný ventil. Inštalatér zvyčajne nemusí na výtlačnom potrubí inštalovať ďalšie spätné ventily.

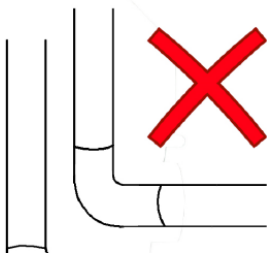
Pripojte rúru priamo (alebo cez konektor) k výtlačnému koncu; potom obidva konektory spojte hadicovou sponou.

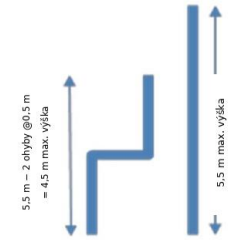
Vodorovné úseky potrubia by mali mať spád 1 %.

Ak v spojovacom potrubí používate ohyby, dbajte na to, aby boli plynulé, čím sa zníži riziko upchatia. Pri každom ohybe potrubia počítajte so znížením maximálnej výtlačnej výšky približne o 0,5 m, pozri príklad na obr. A.







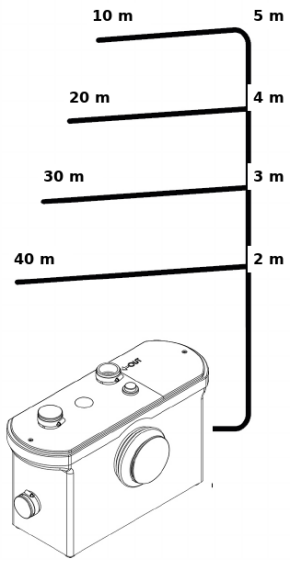


Obr. A

Technické informácie

Kód produktu: PT02670
Model: MP600
Výkon motora: 600 W
Prevádzkový režim motora: S2
Maximálna zvislá čerpacia vzdialenosť: 6,5 metra
Maximálna vodorovná čerpacia vzdialenosť: 60 metrov
Maximálna teplota vody: 45 °C
Výška odtoku toalety: 180 mm
Max. prietok: 140 l/min
Minimálna výška odpadu sprchy: 85 mm

Čerpacie vzdialenosti a výšky



Všeobecné pokyny na používanie

Zariadenie je určené iba na domáce použitie v interiéri.

Táto prečerpávacia stanica je určená na odvádzanie odpadovej vody z toalety, sprchy, umývadla a pod.

Nevkladajte do prečerpávacej stanice chemikálie, kyseliny, rozpúšťadlá, farby ani cudzie predmety, pretože poškodia jednotku a spôsobia stratu záruky.

Všetok servis a údržbu smie vykonávať iba kvalifikovaný odborník.

Čistenie by sa malo vykonávať každých 6 mesiacov. Pred akýmkoľvek servisom, alebo údržbou musí byť odpojené napájanie. Pri tejto činnosti vždy používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (OOPP).

Likvidácia výrobku

Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.

Aby sa predišlo možnému poškodeniu životného prostredia, alebo ľudského zdravia v dôsledku nekontrolovanej likvidácie odpadu, zariadenie odovzdajte na príslušnom zbernom mieste alebo v zbernom dvore podľa miestnych predpisov.

Riešenie problémov

Príznak	**Príčina**	**Riešenie**
Kalové čerpadlo sa vyplo	Zariadenie sa prehrialo.	Nechajte jednotku 30 minút vychladnúť, znovu ju zapnite a podržaním núdzového (override) spínača ju resetujte. Skontrolujte upchatia.
	Napájanie bolo prerušené	Skontrolujte poistky a napájanie.
Voda tečie späť	Nedostatočný spád	Zabezpečte spád 1 cm na meter.
Jednotka tečie.	Spätný ventil / hadicové spony nie sú správne osadené.	Skontrolujte tieto prvky.
Kalové čerpadlo je nefunkčné a nikdy nebolo otvorené.	Kalové čerpadlo je pripojené na potrubie nesprávnej veľkosti.	Zabezpečte, aby bolo potrubie 32 alebo 40 mm.
	Elektrická inštalácia bola vykonaná nesprávne.	Zabezpečte, aby zariadenie inštalovala kvalifikovaná osoba.
	Spätný ventil je otočený nesprávnym smerom.	Skontrolujte spätný ventil (ventily).
	Tlakový spínač je upchatý	Skontrolujte alebo vymeňte tlakový spínač.
Kalové čerpadlo nemá dostatočný výkon.	Výtlačné potrubie je príliš dlhé/vysoké	Porovnajte vzdialenosti s technickými údajmi.
	Výtlačné potrubie je príliš malé	Skontrolujte rozmery
	Jednotka je upchatá.	Vykonajte servis podľa pokynov vyššie.
Kalové čerpadlo vydáva hučivý zvuk, ale neodčerpáva odpad.	Čerpadlo je upchaté	Skontrolujte / vykonajte servis čerpadla.
	Spätný ventil je nainštalovaný opačne.	Skontrolujte spätný ventil.
Kalové čerpadlo sa spúšťa samovoľne.	Spätný ventil je chybný	Skontrolujte alebo vymeňte spätný ventil.
	Nádrž tečie	Skontrolujte nádrž.

	Čiastočné upchatie	Odstráňte upchatie
	Tlakový spínač je chybný	Vymeňte tlakový spínač
Kalové čerpadlo nevydáva žiadny zvuk.	Jednotka nie je správne pripojená k napájaniu	Skontrolujte napájanie.
	Tlakový spínač nie je pripojený.	Skontrolujte niekoľkonásobným stlačením núdzového (override) spínača.
	Motor je nefunkčný	Ak stlačenie núdzového (override) spínača nemá žiadny účinok, motor môže byť poškodený.