



Návod k montáži a používání

AUP 5-IIB - pisoár s automatickým splachovačem

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:

6V DC

Doporučený zdroj napětí:

4 ks baterie AA (tužková baterie – alkalická)

Životnost baterií:

nelze použít nabíjecí akumulátory s napětím 1,2 V

Přívod vody:

cca 1 rok při 50 spláchnutí denně

Tlak vody:

G 1/2"

Požadovaný průtok vody:

0,2 – 0,8 MPa

Čas splachování:

min. 12 litrů / minutu

Odpad:

3 - 16 s (nastaveno výrobcem 6 s)

Použitelné keramiky:

d = 50 mm

Webová stránka produktu

libovolná, pro kterou lze použít samonasávací sifon (typ HL 430-1L/50)

Funkce splachovače

- Po začátku močení do pisoáru se aktivuje řídící elektronika, což je indikováno bliknutím kontrolní LED. Po cca 5 s dojde k dalšímu (dvojitemu) bliknutí, které indikuje, že elektronika byla dostatečně zaktivována a po 15s dojde k otevření elektromagnetického ventilu a spláchnutí pisoáru (to, že byl sifon dostatečně propláchnut, je indikováno trojitým bliknutím).
- Elektronika nereaguje na průchod kolem pisoáru, ani na dotek na keramiku pisoáru. Tím se zabránil zbytečnému splachování.
- Po 24 hodinách nečinnosti pisoár automaticky spláchne.

Instalace

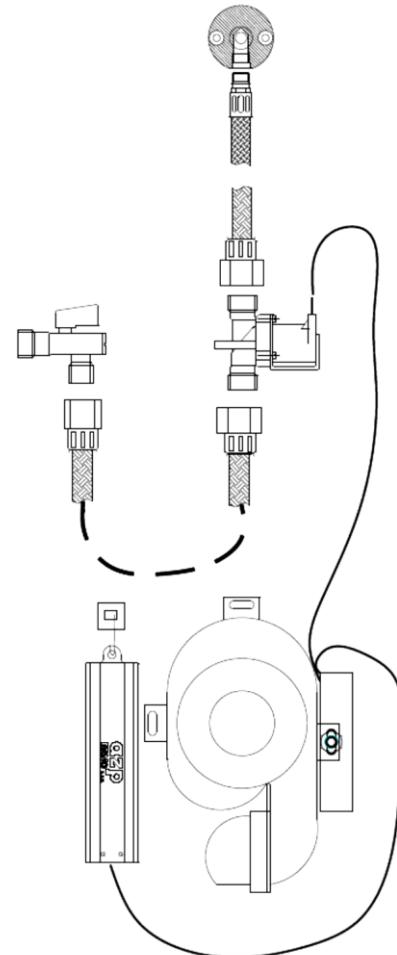
Stavební připravenost pro montáž

1. Provedeny obklady.
2. Připraven přívod vody trubkou 1/2" s vnitřním závitem - dle použité keramiky.
3. V přívodu vody k pisoáru nebo skupině pisoárů musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot a zpětná klapka zabraňující zpětnému nasáti.
4. Dále je vhodné do přívodu vody k větší skupině pisoárů zařadit ventil z důvodu zastavení vody při čištění pisoárů chemickými přípravky - není potom nutné blokovat každý pisoár samostatně (pisoir reaguje na protečení kapaliny s čistícími přípravky sifonem). Tím může dojít k aktivaci elektroniky a ke spláchnutí naneseného čistícího přípravku.
5. Proveden odpad trubkou d = 50 mm - výška dle použité keramiky. Kanalizace musí být provedena tak, aby nedocházelo k vysávání vody ze sifonu. Pokud je voda ze sifonu vysáta, nemusí elektronika reagovat na velmi krátké močení, kterým je jenom doplněna kapalina v sifonu.



Montáž

1. Připravit body na zavěšení keramiky dle předpisu výrobce keramiky.
2. Dle typu keramiky označit na stěně místo, ve kterém je vstup vody do keramiky. Do tohoto místa osadit přípojku s těsnicí manžetou a hadicí. Na tuto hadici našroubovat elektromagnetický ventil s hadicí. Dle typu keramiky lze osadit přípojku na stěnu, nebo je nutno ji zapustit pod úroveň obkladů. U keramik s drážkou v přívodu je vhodné použít menší přípojku, kterou je možno celou zapustit do keramiky. V tom případě je nutno přešroubovat přívodní hadici. Hadice není nijak lepena, těsněna je tak, že závit v přípojce není dořezáný do konce a jeho vyříznutí provádí přímo závit na hadici. Z tohoto důvodu musí být celý závit zašroubován v přípojce – dotáhnout stranovým klíčem č. 11 – nestačí jen točit hadici.
3. Na vývod vody osadit rohový ventil s filtrem a připojit přívodní hadici s elektromagnetickým ventilem tak, aby nedocházelo k jejímu lámání (dodržet směr tečení vody ventilem).
4. Přešroubovat elektroniku do libovolného očka na sifonu. Je vhodné elektroniku přešroubovat tak, aby byla co nejbližše ke stěně pisoáru. Pak je možno pomocí magnetu nastavovat čas a blokovat splachování při čištění.
5. Připojit nožové konektory na ventil – konektor na černorudém lanku musí být zapojený na + pól ventilu, konektor na černém lanku na - pól.
6. Do keramiky osadit sifon s elektronikou Pro snadnější nasazení použít vhodný lubrikant předepsaný výrobcem kanalizačního potrubí – předejdě se tím možnému poškození sifonu při jeho násilném dotlačování Je nutné prvně nasadit sifon na keramiku – neosazovat ho na kanalizaci ve stěně, dotlačit ho na doraz (z důvodu zmenšení objemu kapaliny v sifonu) a patřičně zkrátit výstupní trubku ze sifonu.
POZOR: sifon musí být dotlačen do keramiky a ne ke stěně – mezi stěnou a svislou částí sifonu musí být mezera minimálně 10 mm.
7. Otevřít rohový ventil.
8. Vložit baterie. Po vložení baterií pisoár blikne a zbývá 10 minut na jeho zavěšení. Pouzdro s bateriemi vložit do keramiky tak, aby vývod směřoval dolů, pouzdro bylo skryté pod keramikou a zajistit ho proti vypadnutí (např. zavěšením na háček se samolepicím čtverečkem).
9. Upevnit keramiku pisoáru na kotevní šrouby



Poznámka

- Body 2 a 4 neplatí, pokud je dodaná keramika osazená splachovačem.
- Po dokončení montáže musí být zatmelena spára mezi keramikou a stěnou, aby nemohlo dojít ke znečištění elektroniky močí (při netrefení do pisoáru), nebo zatečení čisticích prostředků při mytí stěny nebo keramiky.

Automatické nastavení

- Pisoár se nastavuje automaticky po zapnutí napájecího napětí – dojde k jeho naladění na konkrétní podmínky. Nastavování pisoáru probíhá bez jakéhokoli zásahu.
- Po celou dobu nastavování nesmí být pisoár používán ani do něj nesmí být litá žádná kapalina!



- Celé nastavování trvá max. 2 minuty.
- Po připojení na napájecí napětí pisoár dlouze spláchne (doba tečení je cca 20 s, aby došlo k zavodnění a odplavení případných nečistot) a pak zůstane cca 1 minutu v klidu, nastavují se klidové podmínky. Následně pisoár ještě jednou spláchne. Za cca 15 s po druhém spláchnutí je možno pisoár používat.
- Pokud byla během nastavování zavřena voda, pisoár se nenastaví a je nutno celý cyklus opakovat.
- Nastavování je možno urychlit, pokud je k elektronice v čekací době 10 min. přiložen magnet. Tím je čekací doba ukončena, dojde ke spláchnutí a následnému ladění.

Uživatelská změna nastavení

- Uživatelem lze změnit délku splachování anebo pisoár zablokovat tak, aby nesplachoval (např. při čištění).
- Pro nastavování je možno použít libovolný magnet, který je nutno přiložit na elektroniku - na druhou stranu elektroniky, než jsou vyvedeny kabely.
- Pokud má být elektronika nastavována přes keramiku (tedy bez demontáže pisoáru ze stěny), je nutno použít silný magnet, který má dosah min 50 mm. Tento magnet je možno zakoupit samostatně - objednací číslo 1190 1001 00.
- Místo na přiložení magnetu ke keramice je potřeba vyzkoušet dle umístění elektroniky, ve většině případů je cca 50 mm nad odpadem těsně u stěny na levé straně pisoáru.

Nastavování času splachování

- Do 20 minut po zapnutí napájecího napětí přiložte magnet k elektronice.
- Elektronika 3x po sobě krátce pustí vodu (cca po 1 sekundě). V této době musí být magnet stále přiložený. Následně začne téct voda trvale – pokud máme přiložený magnet, voda teče. Po jeho oddalení voda přestane téct. Doba tohoto tečení vody je nově nastavená délka splachování.
- Při pokusu nastavit dobu splachování mimo povolený rozsah 3 ÷ 16 sekund, zůstane původně nastavená doba splachování.
- Pokud byla nastavena nová doba splachování, pisoár sám spláchne s nově nastavenou dobou. Pokud nedošlo k novému nastavení, pisoár nespláchne.

Blokování

- Pisoár je možno pomocí přiložení magnetu zablokovat – např. pro jeho čištění.
- Minimálně po 20 minutách provozu (při dřívějším přejde elektronika do režimu nastavování času, nikoli blokace) přiložte magnet k elektronice.
- Voda začne téct a teče 10 s. Kdykoliv v době tečení odstraňte magnet, dokončí se tečení vody (bez doplachu, aby použitý čisticí prostředek nebyl zbytečně zředěný) a následujících 15 minut je pisoár mimo provoz a je možno do něj nalít čisticí prostředek – nedojde k jeho spláchnutí. Po 15 minutách dojde automaticky k dlouhému spláchnutí včetně doplachu (bez ohledu na nastavený splachovací čas) a pisoár je opět funkční.

Vysvětlivka

- Pod pojmem spláchnutí se uvažuje vlastní spláchnutí, přerušení splachování a krátké spláchnutí na doplnění vody v sifonu. Toto platí při nastavování i v provozu

Poznámka

- Pokud nedojde v provozu k odstranění moči ze sifonu v době, kdy k němu mělo dojít (např. zavřený rohový ventil a podobně), nebo je spláchnutí slabé (přivřený rohový ventil nebo poddimenzovaný přívod vody), pisoár zopakuje spláchnutí ještě 3 x a pak zůstane v klidu. Další pokusy o spláchnutí provede každou hodinu, dokud nedojde ke zlepšení podmínek.



Zkušební spláchnutí

- Pokud je potřeba vyvolat zkušební spláchnutí, stačí do pisoáru vhodit obsah přiloženého sáčku s kuchyňskou solí, nebo solný roztok. Nejpozději do 45s od vložení dojde ke spláchnutí.

Upozornění

- Při montáži pisoáru je potřeba postupovat tak, aby nebyla elektronika polita vodou nebo znečištěna lubrikantem. Pokud se tak náhodou stane, je potřeba elektroniku očistit a osušit a teprve pak připojit napájecí napájecí a nechat elektroniku naladit.
- Automatický pisoár může být připojen pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebude výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj.
- El. zapojení může provést pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí. Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení dle platných norem. Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět revize elektrického zařízení.

Kompletní dodávka automatického pisoáru AUP 21 obsahuje

- 1 ks – samonasávací sifon s elektronikou
- 2 ks – hadice ohebná
- 1 ks – rohový ventil s filtrem
- 1 ks – elektromagnetický ventil
- 2 ks – hmoždinka a vrut
- 1 ks – přípojka s manžetou + náhradní přípojka
- 1 ks – pouzdro se 4 tužkovými bateriemi

Kompletní dodávka automatického pisoáru včetně keramiky obsahuje

- 1 ks - keramika pisoáru dle typu
- 1 sada - kotevní materiál dle typu keramiky
- 1 ks – samonasávací sifon s elektronikou
- 2 ks – hadice ohebná
- 1 ks – rohový ventil s filtrem
- 1 ks – elektromagnetický ventil
- 1 ks – pouzdro se 4 tužkovými bateriemi

Nezáruční poruchy a jejich odstranění

Závada	Příčina	Její odstranění
Po vložení baterií jen stále bliká	Použity částečně vybité baterie – aby elektronika začala pracovat, je nutno použít nové baterie – napájecí musí být min. 6 V	Použít nové baterie – před jejich vložením vybit elektroniku – viz další bod
Po vložení baterií neblikne	Elektronika byla krátkou dobu bez napájení a v kondenzátorech je zbytkový náboj – nedojde k nastavení elektroniky	Vyndat baterie a zkratovat + a – pól v pouzdře na baterie (pružinku a mosazný hrot na straně u kabelu). Pak znovu vložit baterie
Po vložení baterií blikne, voda začne téct a teče stále	Přehozeny nožové konektory na ventilu	Zapojit správně
Po zapnutí blikne a po 10 minutách nespláchne	Ucpaný filtr v rohovém ventilu Nepřipojen elektromag. ventil	Vyčistit filtr Připojit ventil Otevřít



Zavřen rohový ventil

Elektronika slabě trvale bliká,
voda neteče

Vybité baterie pod 4,5 V

Vyměnit baterie

Voda teče stále

Nečistota v elektromag. ventilu

Vyčistit ventil

Čištění a údržba

- Pro čištění použijte čistící přípravky určené pro sanitární keramiku.

Čištění ventilu

- Vyšroubovat tři vruty držící cívku.
- Sundat cívku, opatrně vyjmout plastový kryt jádra (pozor na ztrátu pružinky).
- Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní.
- Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v plastovém středu membrány a ventil složit.
- Při zpětné montáži ventilu je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šípkou na ventilu

Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.