

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Příkon :	6 VA
Nastavitelný čas splachování :	1 – 20 s (nastaveno výrobcem 5 s)
Přívod vody :	G 1/2“
Odpad :	d = 50 mm
Tlak vody :	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí :	ZAC 1/20 (max. 3 x AUP 1_) ZAC 1/50 (max. 8 x AUP 1_)

Funkce splachovače :

AUP 1_ jsou automatické pisoáry, využívající pro bezdotykové ovládání teplotního snímače, který reaguje na změnu teploty v sifonu pisoáru při jeho použití. Teplotní snímač generuje při změně teploty signál, který elektronika vyhodnotí, otevře elektromagnetický ventil na přívodu vody a dojde ke spláchnutí pisoáru. Po každém spláchnutí následuje další spláchnutí v délce 1s pro doplnění vody v sifonu. Po 24 hodinách klidu pisoár automaticky spláchne.

Snímač nereaguje na procházení ani na stojící osoby. Nastavení doby splachování se provádí bez dálkového ovladače – definovaným vypínáním zdroje.

AUP 11 a AUP 12 jsou automatické teplotní splachovače (AUP 12 je pisoárová konzola s teplotním splachovačem) použitelné pro keramiky umožňující připojení k samonasávacímu sifonu HL 430-1L/50 a zároveň mající ustálený objem vody v keramice a sifonu max. 300 ml. (způsob měření: nasadit sifon na keramiku, keramiku postavit svisle a pomalu nalít do keramiky 400 ml vody. Ze sifonu musí vytéct minimálně 100 ml vody. Vyteče-li méně nebo nic, je pisoár pro AUP 11 nepoužitelný).

INSTALACE AUTOMATICKÉHO PISOÁRU :

Montáž:

1. Do hmoždinek našroubovat kotevní šrouby pro upevnění pisoáru.
2. Na vývod vody osadit rohový ventil s filtrem a připojit přívodní hadici pisoáru.
3. Připojit kabel elektrického přívodu od zdroje.
4. Osadit samonasávací sifon s teplotním čidlem a dotlačit ho co možná nejhluběji na keramiku, aby byl objem kapaliny v sifonu co nejmenší. Elektroniku pomocí samolepicích podložek přichytit ke stěně tak, aby nepřekážela keramice nebo přímo do keramiky nad sifon. Elektronika musí být umístěna tak, aby kabely směřovaly dolů – provozování elektroniky v jiné pozici je zakázáno – hrozí nebezpečí jejího vyplavení.
5. Otevřít rohový ventil.
6. Upevnit keramiku pisoáru na kotevní šrouby.

Stavební připravenost:

Vlastní montáž sestává z pouhého zavěšení kompletu na stěnu, která je pro instalaci připravena následovně:

1. Připraven přívod vody – Tr 1/2" podle použité keramiky
V přívodu vody k pisoáru nebo skupině pisoárů musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot a **zpětná klapka** zabraňující zpětnému nasátí
2. Připraven odpad pro novodurovou trubku d = 50 mm
3. Připraven kabel pro napájení – 12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC
4. Zapnout napájecí napětí, pisoár musí spláchnout.
5. Nalítím teplé vody do sifonu vyzkoušet funkci splachovače.
6. Pisoár je od výrobce nastaven tak, aby nastavení vyhovovalo ve většině případů.

Nastavení doby splachování:

Po zapnutí pisoár krátce spláchne a asi po 2 s spláchne s nastaveným časem z výroby (5 s). Chceme-li měnit čas, musíme v době po krátkém spláchnutí vypnout napájení a opět zapnout. Pisoár spláchne krátce 2 x, znovu vypnout a zapnout napájení, pisoár spláchne krátce 3 x, znovu vypnout a zapnout napájení, pisoár spláchne krátce 4 x a po 2 s začne splachovat. Toto splachování je nastavovací. Jak dlouho

necháme pisoár pod napětím (splachování), tak dlouhá bude doba splachování v provozu. Nastavíme-li požadovaný čas splachování mimo povolený rozsah (1 – 20 s) elektronika toto nastavení ignoruje a zůstává předchozí nastavení.

Nastavení citlivosti:

V případě, že dochází k samovolnému splachování (dojde k němu, je-li velmi nízká teplota splachovací vody a vysoká teplota okolí) je potřeba vypnout napájení a **přestříhnout smyčku z červeného drátu**. Po zapnutí napájení pisoár pracuje se sníženou citlivostí – nedochází k náhodnému splachování, je ale potřeba větší dávky moči (cca 1,5 dl) pro vyvolání spláchnutí. Po spojení přestřížené smyčky (při vypnutém napájení) pracuje pisoár po zapnutí s původní (vyšší) citlivostí.

Kompletní dodávka automatického pisoáru AUP 15 obsahuje:

1 ks – rohový ventil s filtrem	1 ks – samonasávací sifon
1 ks – elektromagnetický ventil	2 ks – hadice ohebná
1 ks – elektronika	2 ks – kotevní šrouby včetně krytek
1 ks – jímka s teplotním čidlem	2 ks – hmoždinka d 12
1 ks – keramický pisoár (neplatí pro AUP 11 a 12)	

Upozornění:

Automatický pisoár může být připojen pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj

El. zapojení může provést pouze 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.

Kanalizace musí být provedena tak, aby v žádném případě nemohlo dojít k vysátí vody ze sifonu. Dojde-li k vysátí vody a teplotní čidlo není potopené, pisoár náhodně splachuje (teplota vzduchu kolísá víc než teplota vody a elektronika vyhodnotí tuto změnu jako pokyn ke spláchnutí).

Závada	Příčina	Její odstranění
Po zapnutí nespláchně	Závada v napájení Ucpaný filtr	Zkontrolovat napájení – po připojení na 230 V je elektronika zničena Vyčistit filtr u roh. ventilu
Splachuje stále s přestávkami cca 30 s	Teplota splachovací vody vyšší než 30°C	Zjistit kde dochází k přetlačování teplé vody do studené (termostatický ventil u umyvadla, sprchy atd..)
Elektronika funguje správně, voda neteče	Zařízení je připojeno ke spínanému zdroji (např. pro halogenové osvětlení) – elektromagnetické ventily při vyšší frekvenci nefungují	Použít předepsaný napájecí zdroj
Voda teče stále	Nečistota ve ventilu	Vyčistit ventil
Citlivost se po delší době provozu zmenšila, pisoár po krátkém močení nespláchně	Usazeniny z moče a vodní kámen na jímce zhoršily přenos tepla	Vhodným čisticím prostředkem (nebo mechanicky) odstranit vodní kámen z jímky teplotního čidla a ze sifonu

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 do pisoáru je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu.

AZP Brno s.r.o.
Sladovnická 17
620 00 Brno

Tel. : + 420 545 428 911
Fax : + 420 545 428 910
GSM: + 420 602 570 068

web: www-azp.cz
e-mail : azp@azp.cz