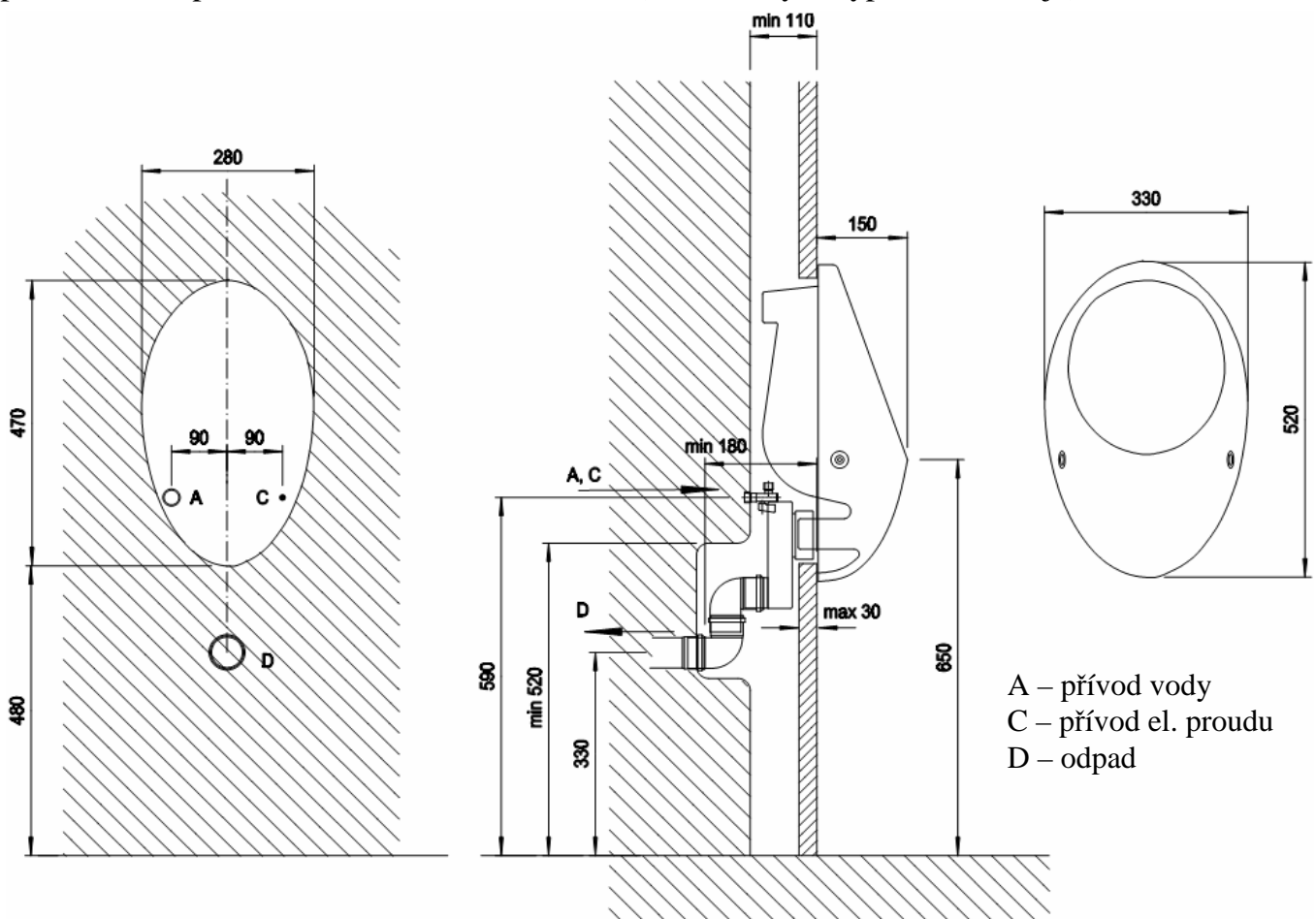


ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

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 31) ZAC 1/50 (max 8 x AUP 31)

Funkce splachovače :

AUP 31 je keramický pisoár JOLY s automatickým splachovacím zařízením, 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 spláchně. Snímač nereaguje na procházení ani na stojící osoby. Nastavení doby splachování se provádí bez dálkového ovladače (definovaným vypínáním zdroje).

**INSTALACE AUTOMATICKÉHO PISOÁRU:****Stavební připravenost:**

1. Připraven přívod vody - Tr 1/2" podle obrázku
2. V přívodu vody k pisoáru nebo skupině pisoárů musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot a zpětná klapka zabráňující zpětnému nasátí
3. Připraven odpad pro novodurovou trubku d = 50 mm podle obrázku
4. Připraven kabel pro napájení - 12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC

Montáž pisoáru:

1. Do hmoždinek pomocí vrutů přichytit držáky keramiky.
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 s kolena HT do zdi. Elektroniku pomocí samolepicích podložek přichytit ke stěně tak, aby nepřekážela keramice nebo přímo do keramiky nad sifon.
5. Otevřít rohový ventil.
6. Keramiku nasadit na držáky a do sifonu. Přitáhnout (otáčením šroubů na bocích) ke stěně.
7. Zapnout napájecí napětí, pisoár musí spláchnout.
8. Nalítím teplé vody do sifonu vyzkoušet funkci splachovače.
9. Pisoár je od výrobce nastaven tak, aby nastavení vyhovovalo ve většině případů.

Nastavení doby splachování:

Po zapnutí pisoár krátce spláchně a asi po 2 s spláchně s nastaveným časem z výroby (5 s). Chceme-li měnit čas, musíme v době po krátkém spláchnutí vypnout napájení a opět zapnout. Pisoár spláchně krátce 2 x , znovu vypnout a zapnout napájení, pisoár spláchně krátce 3 x, znovu vypnout a zapnout napájení, pisoár spláchně 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 0,8 dl) pro vyvolání spláchnutí. Po spojení přestřižené smyčky (při vypnutém napájení) pracuje pisoár po zapnutí s původní (vyšší) citlivostí.

Kompletní dodávka automatického pisoáru AUP 31 obsahuje :

1 ks – keramický pisoár Joly	1 ks – samonasávací sifon
1 ks – rohový ventil s filtrem	2 ks – hadice ohebná
1 ks – elektromagnetický ventil	2 ks – kolena HT
1 ks – elektronika	2 ks – kotevní šrouby
2 ks – držák keramiky včetně vrutů a hmoždinek	1 ks – jímka s teplotním čidlem

Upozornění:

Automatický pisoár AUP 31 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..)
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 čistícím 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.