

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

### Výlevka

<b>Prívod vody:</b>	G 1/2"
<b>Odpad:</b>	d = 75 mm, světlost sifonu 56 mm
<b>Vnitřní rozměr dřezu:</b>	600 x 500 x 300 mm

### Automatické umyvadlo

<b>Dosah čidla:</b>	0 – 0,3 m nastavuje se automaticky
<b>Napájecí napětí:</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon :</b>	6 VA
<b>Nastavitelný čas doběhu :</b>	0 – 4 s ( nastaveno výrobcem 1 s )
<b>Tlak vody :</b>	0,1 – 1,0 MPa
<b>Doporučený zdroj napětí:</b>	ZAC 1/20 (max. 3 x VLU 01) ZAC 1/50 (max. 8 x VLU 01)
<b>Vnitřní rozměr dřezu:</b>	300 x 240 x 100 mm

### **Popis a funkce výlevky s automatickým umyvadlem:**

VLU 1 je celonerezová výlevka, osazená na zadním panelu ruční pákovou baterií a kombinovaná s umyvadlem vybaveným výtokovým raménkem s bezdotykovým ovládním. Při vložení rukou do prostoru umyvadla (zóny snímání) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky ve snímací hlavici a elektromagnetický ventil otevře přívod vody. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním (doba doběhu) dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Množství vytékající vody se reguluje rohovými ventily, teplota směšovacím ventilem. Při trvalém zastínění elektromagnetický ventil po 30 s zavírá vodu.

Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.

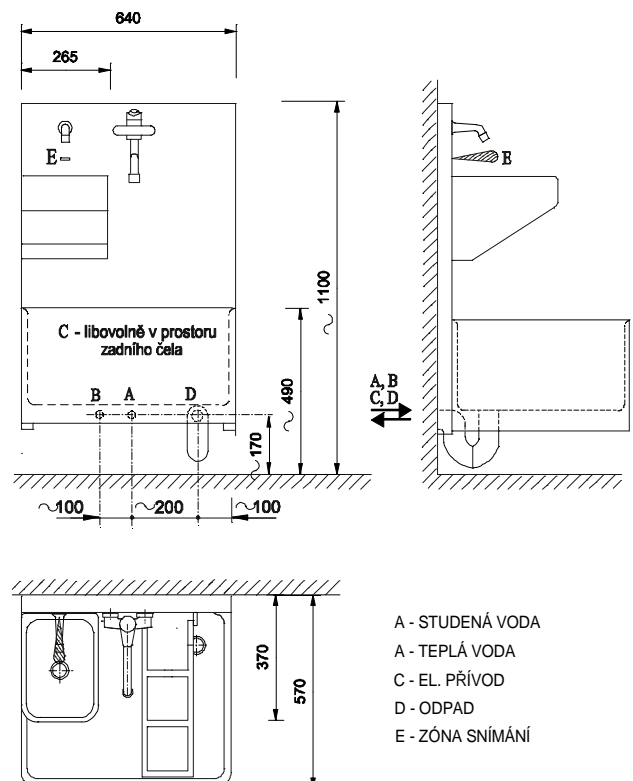
## INSTALACE VÝLEVKY S AUTOMATICKÝM UMYVADLEM

### **Stavební připravenost pro montáž:**

1. Proveden rozvod vody Tr 1/2" podle obrázku
2. V přívodu vody k umyvadlu nebo skupině umyvadel musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody.
3. Proveden odpad pro trubku d = 75 mm
4. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).

### **Montáž výlevky s automatickým umyvadlem:**

1. Osadit kotevní vruty do hmoždinek ve zdi.
2. Do přívodní trubky vody s vnitřním závitem zašroubovat rohové ventily s filtrem. Vývody ventilů natočit tak, aby nedocházelo k lámání přívodních hadic.
3. Napojit umyvadlo pomocí ohebných hadic
4. Zaústit odpadní trubku do odpadního potrubí.
5. Připojit přívodní kabel pro elektroniku 12V, 50 Hz – vývody z pouzdra elektroniky musí vždy směřovat dolů.



6. Zapnout napájecí zdroj ZAC. Po zapnutí kontrolka na hlavici 5x blikne a potom následuje automatické nastavení citlivosti.

**Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zacloněno!**

7. Demontovat kryt na spodní straně umyvadla. Pomocí kulového ventilu nastavit průtok vody a pomocí směšovacího ventilu nastavit její teplotu. Kryt nasadit zpět a zašroubovat.

### Upozornění:

- Automatická výlevka může být připojeno pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj.
- Elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí.
- Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení podle ČSN 33 2000-6-61 a ČSN 33 1500.
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

*Pozn.: Nastavení doby doběhu může být upraveno pomocí dálkového ovladače.*

*Dálkový ovladač není součástí dodávky automatického umyvadla. Může být objednan samostatně a je použitelný pro všechny výrobky AZP Brno se senzorovými čidly.*

*Nastavování výrobku lze provádět pouze do 20 min po zapnutí napájení.*

### Dodané díly:

dřez výlevky s opláštěním a zadním panelem	1 ks	elektromagnetický ventil	1 ks
páková směšovací baterie	1 ks	směšovací ventil	1 ks
dřez umyvadla s opláštěním	1 ks	rohový ventil s filtrem	2 ks
výtokové raménko	1 ks	odpadový sifon	1 ks
elektronika se snímačem	1 ks	přípojovací hadice	1 ks
kulový ventil na seřízení průtoku	1 ks	drobný montážní materiál	

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče	Znečištěná čočka snímače	Vyčistit snímač
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil

### 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 šipkou na ventilu.

### Údržba a čištění:

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí a pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór. Doporučené přípravky jsou výrobky firmy WÜRTH: prostředek pro obnovu kovů -obj. č. 893 121 1 ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č. 0893 121 – K.

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](http://www.azp.cz)  
e-mail : [azp.cz](mailto:azp.cz)