



Návod k montáži a používání

VLU 01 – Nerezová výlevka s automat. umyvadlem, k zavěšení na stěnu

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Výlevka

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

Automatické umyvadlo

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

Vnitřní rozměr dřezu:

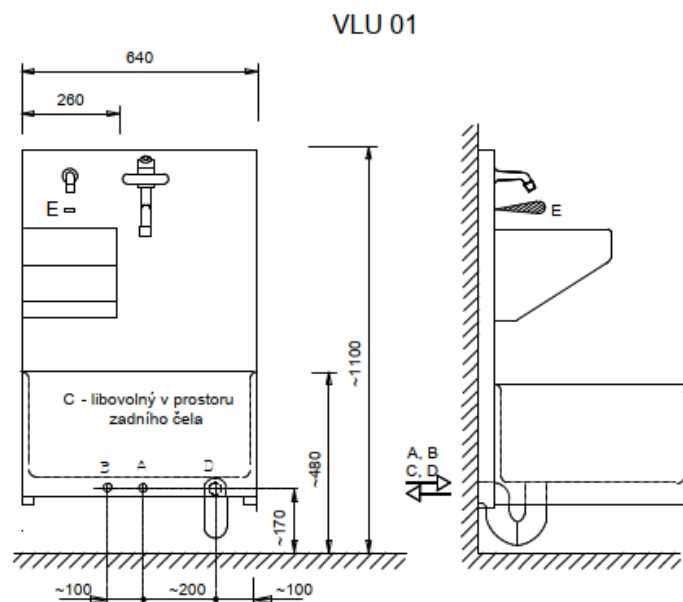
300 x 240 x 100 mm

Webová stránka produktu:

[VLU 01](#)

Popis a funkce výlevky s automatickým umyvadlem

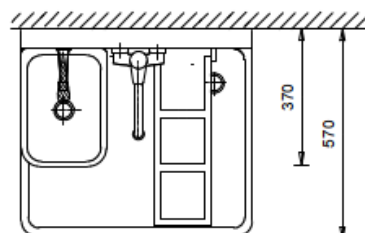
- VLU 1 je celonerezová výlevka, osazená na zadním panelu ruční pákovou baterií a kombinovaná s umyvadlem vybaveným výtokovým raménkem s bezdotykovým ovládáním. Při vložení rukou do prostoru umyvadla (zóny snímání) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky ve snímací hlavici 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

Stavební připravenost pro montáž

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



- A - STUDENÁ VODA
- B - TEPLÁ VODA
- C - EL. PŘÍVOD
- D - ODPAD
- E - ZÓNA SNÍMÁNÍ



Montáž

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 auto-matické 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.

Poznámka

- 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	připojovací hadice	1 ks
kulový ventil na seřízení průtoku	1 ks	drobný montážní materiál	

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí napájení ani nezabliká	Nepřipojené napájení Zařízení bylo připojeno na 230V (bez napájec. zdroje)	Připojit na napájení 12V, 50 Hz Elektronika je neopravitelně zničena
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče	Nastavený nulový průtok	Nastavit správný průtok
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 – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Malý dosah – ruce je nutno dát blízko k baterii	V době nastavování byl nějaký předmět před baterií – dosah se nastavil na něj	Vypnout a zapnout napájení – dojde k novému nastavení



Čištění a údržba

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

Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.

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.

Upozornění

- Pokud je výlevka používána v provozech, ve kterých se zpracovává „černá“ ocel, mohou částičky kovu usazené na dně způsobovat jeho povrchovou korozi. Proto je nutné po každém použití výlevku řádně opláchnout a tím odstranit potenciální ložiska koroze.