



Návod k montáži a používání

VLU 01.B – Kombinovaná nerezová výlevka s automat. umyvadlem, k zavěšení na stěnu, na bateriové napájení

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Výlevka

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

Automatické umyvadlo

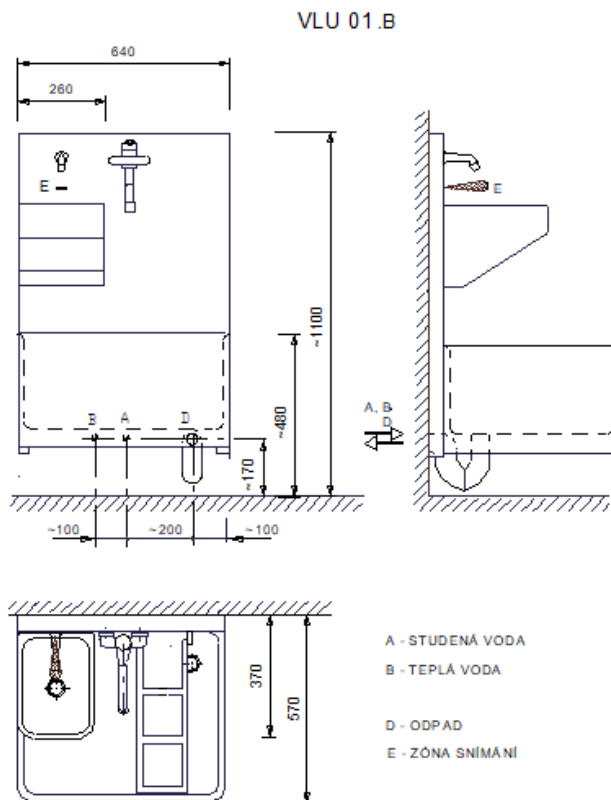
Dosah čidla: 0 – 0,3 m nastavuje se automaticky
Napájecí napětí: 6 V DC 4 x baterie vel. AA
Příkon: 0,9 mW
Nastavitelný čas doběhu: 1 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)
Tlak vody: 0,2 – 0,8 MPa
Doporučený zdroj napětí: 4x alkalická tužková baterie (ne akumulátor 1,2 V) životnost baterií cca 1,5 roku
Vnitřní rozměr dřezu: 300 x 240 x 100 mm
Webová stránka produktu: [VLU 01.B](#)

Popis a funkce výlevky s automatickým umyvadlem

- VLU 1.B 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 (zóna snímání) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno bliknutím kontrolky snímače a elektromagnetický ventil otevře přívod vody. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka jednou blikne 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.
- Používání pákové baterie (např. na napouštění vody do kýblu) je stejné jako u běžných pákových baterií.

Funkce Start/Stop

- Při krátkém zaclonění snímače (min. 0,5 s) se aktivuje řídicí elektronika a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Opakovaným zacloněním snímače se elektromagnetický ventil uzavře a zastaví vodu. Pokud k zaclonění snímače nedojde, zastaví se voda automaticky po uplynutí nastavené doby (doba otevření).





Přepnutí z Automatická baterie na Start/Stop

- Z držáku vyjmout jednu baterii a počkat cca 10 min. než dojde k vybití kondenzátoru v elektronice. Poté namířit dálkové ovládání na senzor v ramínku, držet tlačítko **DOSA**H a do držáku vložit chybějící baterii. Kontrolka zabliká a poté blikne 6x, čímž je potvrzen režim Start/Stop. Pustit tlačítko dosah na DO - nastává automatické seřízení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky. Po celou dobu seřizování je nutné ponechat prostor před senzorem volný. Je-li v době nastavování před umyvadlovou baterií překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). V tomto případě je nutno vyjmout a vložit baterie (počkat na vybití kondenzátoru) – dojde opět k automatickému nastavení citlivosti. (Stejným postupem lze měnit Start/Stop variantu na Automatickou baterii s dosahem pod ramínko s tím rozdílem, že po změně varianty kontrolka blikne 5x)
- Nastavení dosahu snímače se nastavuje automaticky, doba doběhu se provádí pomocí dálkového ovladače DO – viz Návod k obsluze dálkového ovladače.

Instalace

Stavební připravenost pro montáž

1. Připraven Proveden rozvod vody Tr 1/2" podle obrázku
2. **V přívodu vody musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody. ??????**
3. Proveden odpad pro trubku d = 75 mm

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. Nastavit množství vytékající vody rohovými ventily.

Poznámka

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

Upozornění

- Celonerezová výlevka VLU 01 B může být připojena pouze na stejnosměrné napětí 6 V (4 ks tužková baterie 1,5 V), v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiné napětí.
- **Nelze používat akumulátorové baterie s napětím 1,2 V – není zaručena správná funkce!**
- Pokud při výměně napájecích el. baterií nedojde k přerušení napájení na dobu delší než 10 s, zůstanou zachovány původně nastavené parametry elektroniky. Při delším přerušení se parametry po zapnutí napájení automaticky nastaví na čas cca 1 s a dosah snímače na 2/3 celkového rozsahu. Eventuelní změnu parametrů je nutno provést pomocí dálkového ovladače. Doporučuje se tedy při výměně nahrazovat baterie postupně, aby nedošlo k přestavení parametrů.

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



držák baterií	1 ks	přípojovací hadice	2 ks
tužková baterie	4 ks	drobný montážní materiál	
váleček s elektronikou	1 ks		

Možné poruchy a jejich odstranění

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Kontrolka neblinkne, voda teče dvě minuty	Nastaven velký dosah, odráží se od protější stěny (stále snímá)	Seřadit pomocí DO
Kontrolka neblinkne, voda neteče	Zcela vybité baterie	Vyměnit baterie
Nelze nastavit teplotu vody	Zaseknutá zpětná klapka Zaměněné vstupy	Vyčistit zpětné klapky Správně zapojit TV
Snímá – blikne při přiblížení i oddálení rukou, voda neteče	Nízké napětí – částečně vybité baterie, při 4,5 V přestává ventil otvírat - zavírání pracuje dále	Vyměnit baterie
Snímá – blikne při přiblížení i oddálení rukou, voda teče stále	Nečistota ve ventilu	Vyčistit ventil

Čištění a údržba

- Zařízení je vyrobeno z nerez 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 – šipka na ventilu a polaritu napájení. Černý vodič na – pól ventilu a rudý na + pól.** Ventil je pulsní, je otevírán pulsem délky 20 ms a zavírán stejným pulsem ale opačné polarity. Protože po složení ventilu může být ventil v otevřeném stavu a voda by tekla stále, je nutné provést jeden cyklus bez puštěné vody, čímž ventil spolehlivě zavře.

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.