



Návod k montáži a používání

AMZ 01 – Automatická myčka zástěr s připojením na tepelně upravenou vodu

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah čidla:	nastavuje se automaticky po zapnutí
Napájecí napětí:	12 V, 50 Hz
Příkon:	10 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. 2 x AMZ 01) ZAC 1/50 (max. 5 x AMZ 01)

Popis a funkce automatické myčky zástěr

- AMZ 01 je nerezová myčka zástěr vybavená bezdotykovým ovládáním. Při vstupu na zvýšenou podestu (do zóny snímání) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky v okénku snímače a elektromagnetické ventily otevřou přívod vody. Po vystoupení ze zóny snímání kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním (doba doběhu) dojde k uzavření elektromagnetických ventilů a zastavení vody. Množství vytékající vody se reguluje rohovými ventily. Při trvalém zastínění elektromagnetické ventily po 30 s zavírají vodu.
- Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.

Instalace automatické myčky zástěr

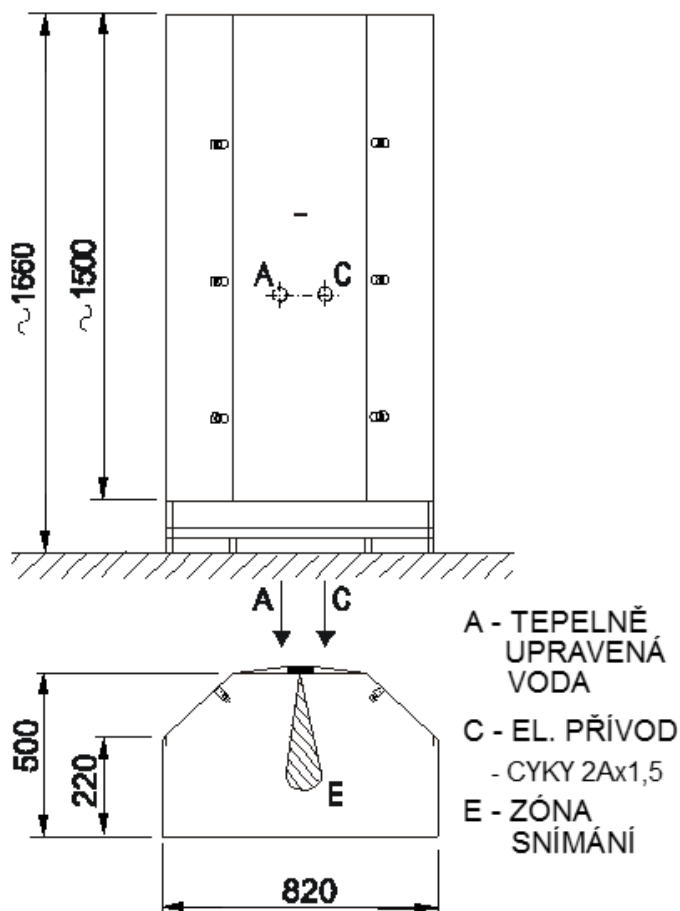
Stavební připravenost

- Proveden rozvod vody Tr 1/2" podle obrázku.
- Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).

Montáž

- Osadit myčku v blízkosti kanalizační vpusti.
- Do přívodní trubky vody s vnitřním závitem zašroubovat rohový ventil s filtrem. Vývod ventilu natočit tak, aby nedocházelo k lámání přívodní hadice.
- Napojit myčku pomocí ohebné hadice.
- Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka v okénku 5x blikne a pak následuje automatické nastavení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky – max. 10s.

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





Je-li v době nastavování před snímačem překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku).

Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.

5. Nastavit množství tryskající vody rohovým ventilem.

Upozornění

- Automatická myčka může být připojena 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 dle návodu, přiloženého k ovladači.
- Dálkový ovladač není součástí dodávky automatického umyvadla. Může být objednán 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

rám myčky s nerezovým roštem	1 ks	rohový ventil s filtrem	1 ks
zadní panel s tryskami	1 ks	připojovací hadice	1 ks
krabíčka s elektronikou a snímačem	1 ks	drobný montážní materiál	
elektromagnetický ventil	2 ks		

Nezáruční vady a jejich odstranění

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí nezabliká	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče	Znečištěný snímač	Vyčistit snímač
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
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
Malý dosah	Překážka před snímačem – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku



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:
 - o prostředek pro obnovu kovů -obj.č.#893 121 1
 - o 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. Demontovat 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.