

**ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Přívod vody:</b>	G 1/2“
<b>Odpad:</b>	G 6/4“ – bez pachové uzávěry
<b>Tlak vody:</b>	0,1 – 1,0 MPa
<b>Teplota vody:</b>	max. 42° C
<b>Dosah bezdotykového snímače:</b>	nastavuje se automaticky
<b>Nastavitelný čas otevření bezdotykového snímače:</b>	5 – 100 s (nastaveno výrobcem 30 s, krok 5 s)
<b>Výkon čerpadla:</b>	4 l / hod
<b>Průtok vody kartáčem:</b>	nastavitelný (max. 15l/min)
<b>Napájecí napětí:</b>	12 V AC
<b>Krytí:</b>	IP 44
<b>Příkon:</b>	2 VA
<b>                  klidový</b>	10 VA
<b>                  při průtoku vody s desinfekcí</b>	
<b>Hmotnost:</b>	61 kg
<b>Celkový rozměr (ŠxVxH):</b>	1800 x 1250 x 800 mm
<b>Doporučená desinfekce:</b>	SANITACE – ředění 1:200

**Popis:**

KMZ 01 je nerezová kartáčová myčka zástěr. Je vybavena kartáčem s přívodem vody (desinfekce). Při krátkém zaclonění snímače (mávnutím ruky do zóny snímání) se aktivuje řídicí elektronika, která zajistí otevření elektromagnetického ventilu určeného pro regulaci přívodu vody. Pro nastavení průtoku vody slouží kulový ventil umístěný vně KMZ 01. Opakovaným zacloněním snímače se elektromagnetický ventil uzavře (zastavení přívodu vody). Pokud k opětovnému zaclonění snímače nedojde, zastaví se provoz automaticky po uplynutí nastavené doby (čas otevření bezdotykového snímače). Nastavení potřebného času zaclonění a dosahu snímače lze provést dálkovým ovladačem, který není součástí dodávky a je použitelný pro všechny výrobky firmy AZP Brno s.r.o., vybavené optickým senzorem.

Během provozu je do vody dávkována desinfekce, provoz bez desinfekce není možný.

**Stavební připravenost pro montáž:**

1. Proveden přívod vody do prostoru za myčkou.
2. Připraven odpad s pachovou uzávěrou pro trubku G 6/4“
3. Připraven přívod napětí 12 V, 50Hz (doporučeno použít napájecí zdroj ZAC 1/50).

**Montáž:**

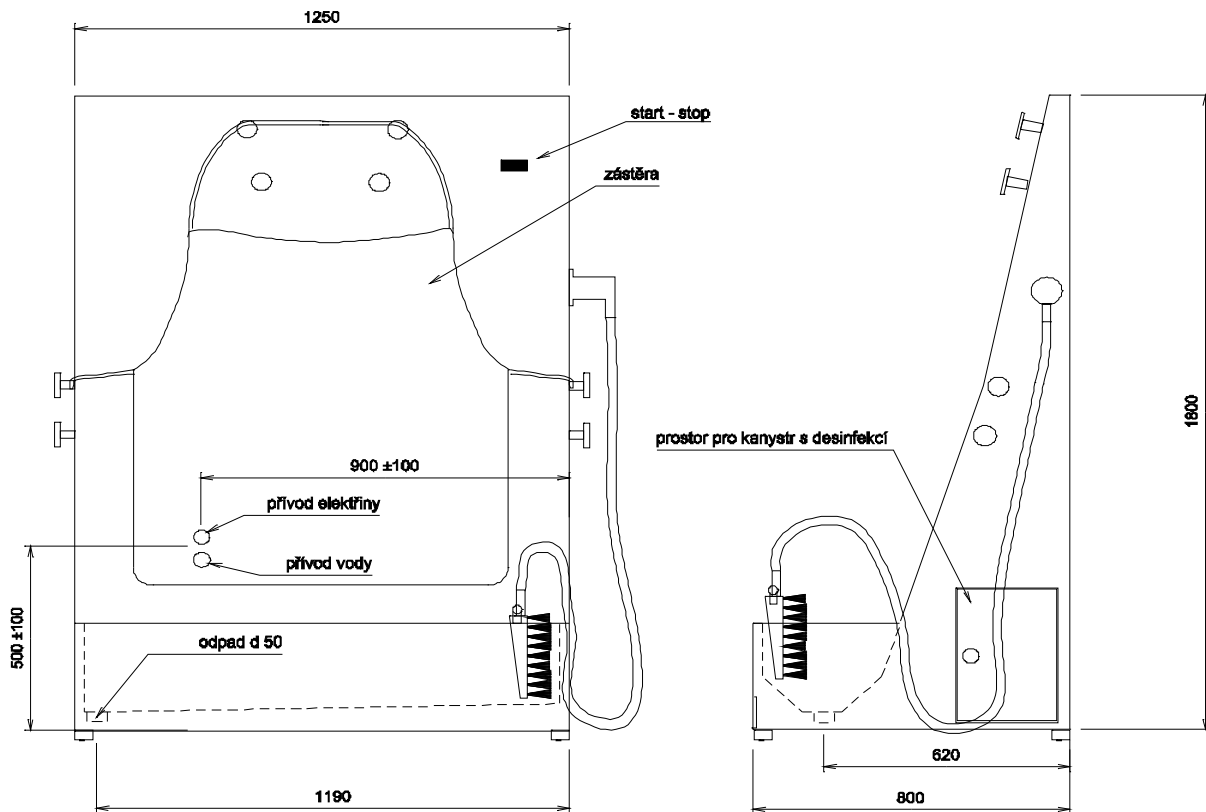
1. Připojit myčku na přívod vody
2. Připojit odpad G 6/4“
3. Připojit napájecí kabel 12 V, 50 Hz ve skříňce vedle elektroniky (svorky 1 a 2). Po zapnutí elektronika cca 10 s bliká – probíhá její nastavování. V této době musí být prostor před elektronikou volný.
4. Zkontrolovat funkci

**Nastavení koncentrace desinfekčního roztoku:**

Nastavování koncentrace desinfekčního roztoku se provádí vně myčky pomocí kulového ventilu před hadicí. Kulovým ventilem se nastaví průtok vody tak, aby odpovídal cca 12 l/min, což při průtoku desinfekce 4 l/hod odpovídá koncentraci 1 : 200. Výkon čerpadla je konstantní, proto při nižším průtoku vody bude koncentrace vyšší a naopak.

**Mytí zástěr:**

Zástěru dle velikosti zavěsit za horní nebo dolní úchyty. Mávnutím před snímačem pustit vodu s desinfekcí do kartáče a umýt zástěru. V případě potřeby (pokud to konkrétní předpisy dovolují) je možné též umýt pracovní obuv. Pro tento účel je žlábek vybaven roštem na opření boty při mytí.



### Upozornění:

- 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.

### Nezáruční poruchy a jejich odstranění:

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí nezabíká	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) – zdroj elektromagnetické ventily při vyšší frekvenci nefungují	Použít předepsaný napájecí zdroj
Malý dosah	Překážka před snímací hlavicí – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku, vyčistit kryt elektroniky, restartovat

### Čištění elektromagnetického ventilu :

Vyšroubovat tři vruty držící cívku. Sundat cívku, opatrně vyjmout plastový kryt jádra (pozor na ztrátu pružinky). Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní. Zkontrolujte 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  
e-mail: azp@azp.cz