

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Napájecí napětí :</b>	4ks alkalické tužkové baterie AA; 1,5V
<b>Přívod vody:</b>	G 1/2"
<b>Nastavitelný čas otevření:</b>	od 10s do 42,5 min. (nastaveno 30s )
<b>Tlak vody :</b>	0,2 – 0,8 MPa
<b>Životnost baterií:</b>	cca 1,5 roku při 100 sepnutí denně

## **Funkce automatické sprchy:**

Po doteku na tlačítko začne téct voda. Její tečení lze kdykoliv zastavit dalším dotekem na tlačítko. Prvním spuštěním vody je uživateli přiřazena doba používání sprchy (lze ji nastavit od 10s do 42,5 minut po 10 s) . Po tuto dobu může uživatel libovolně hospodařit s vodou.

Teplota vytékající vody je nastavována termostatickým ventilem.

## INSTALACE AUTOMATICKÉ SPRCHY:

### **Stavební připravenost:**

1. Přívod vody ukončen 1/2" vnitřním závitem, rozteč 90 – 160 mm
2. V přívodu vody ke sprše nebo skupině sprch je vhodné osadit **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody

### **Montáž:**

1. Pomocí přiložených vrtů a hmoždinek připevnit na stěnu nosný rám tak, aby jeho horní hrana byla ve výšce cca 1900 mm.
2. Do přívodu teplé i studené vody našroubovat rohové ventily. Jejich vývody natočit tak, aby nedocházelo k lámání připojovacích hadic.
3. Červeně označenou hadici připojit na teplou a modře označenou hadici na studenou vodu.

**Při nesprávném připojení nebude fungovat termostatický ventil !**

4. Horní stranu krytu zavěsit na rám, spodní stranu přitlačit ke zdi a **vyšroubováním** inbusových šroubů kryt zajistit.

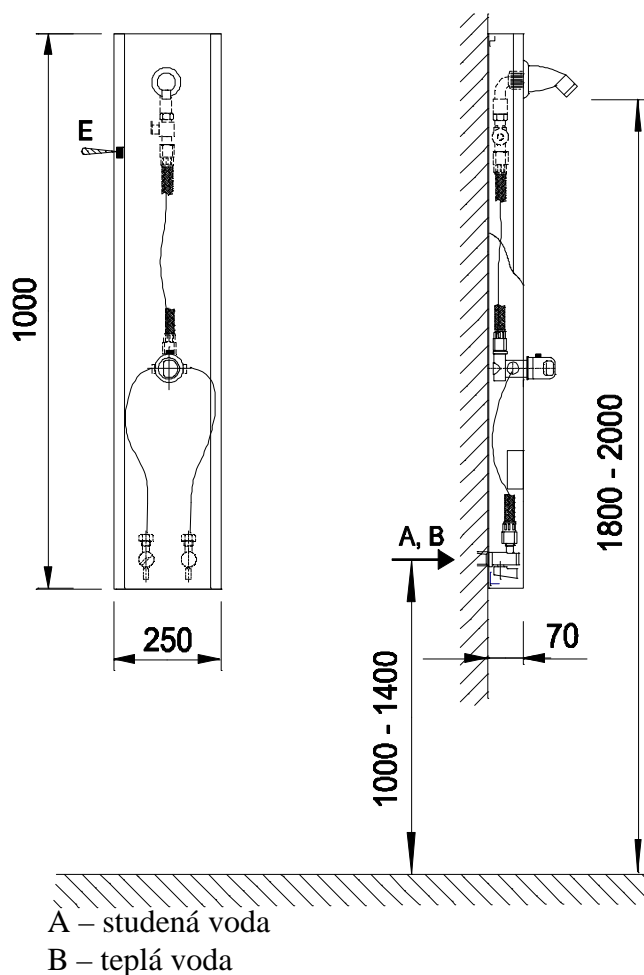
### **Nastavování:**

Pokud nevyhovují časy nastavené od výrobce, je možná jejich změna.

Vyjmout baterie a ponechat elektroniku 15min bez napájení a poté vložit baterie – nastavovat lze pouze do 20 minut po zapnutí

### Nastavení času provozu

1. Přiložit magnet cca 20 mm pod kontrolní LED. Kontrolka se rozsvítí červeně. Magnet nechat přiložený cca 2 s. Po jeho oddálení musí kontrolka blikat červeně (nedojde k sepnutí ventilu). Pokud se rozbliká zeleně, byl magnet přiložen krátce - zařízení zůstalo v provozním režimu a postup je nutno zopakovat.
2. Po uběhnutí požadovaného času je nutno přiložit opět přiložit magnet 20 mm pod tlačítko. Tím je ukončeno nastavování, kontrolka se rozbliká zeleně a zařízení přejde do provozního stavu. Doba tečení vody je nastavovaná po desítkách sekund – zaokrouhlováno nahoru. Pokud tedy bude např. nastavovaná doba 14s, skutečný nastavený čas bude 20 s.



### Poznámka:

Automatická sprcha může být připojeno 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. Při výměně baterií používejte **pouze nové alkalické** a nemíchejte staré s novými. Po vložení baterií, jejichž napětí je menší než 6,0 V elektronika nebude pracovat. Při poklesu napětí baterií pod kritickou hranici, kontrolka začne blikat a bliká až do úplného vybití.

**Nelze používat akumulátorové baterie s napětím 1,2 V – v důsledku nízkého napětí elektronika nefunguje!**

### 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 a polaritu ventilu ( černá – mínus , rudočerná – plus )

### 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.

<b>Dodané díly:</b>		piezotlačítko	1 ks
nerezový plášť s výtok ramínkem	1 ks	krabice s elektronikou	1 ks
termostatický ventil	1 ks	rohový ventil	2 ks
pulsní bistabilní ventil	1 ks	Pouzdro + 4 ks alkalické baterie AA	1 ks
nosný rám	1 ks	ohybná hadice	3 ks
vruty	6 ks	hmoždinky	6 ks

### Závady a jejich odstranění:

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí nezabliká	vybité baterie, špatný kontakt	vložit nové baterie, zkontrolovat kontakty
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda teče stále, elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Nelze nastavit teplota vody	Špatně zapojený termostat. ventil	Zapojit správně
	Nečistota ve zpětné klapce na vstupu do termostatického ventilu	Odpojit hadici na vstupu do ventilu a vyčistit nebo vyměnit zpětnou klapku
	Omezený průtok jedné vody – zanesený filtr jednoho ventilu, velký rozdíl tlaků na teplé a studené vodě	Vyčistit sítko, odstranit příčinu rozdílu tlaků.
elektronika pracuje obráceně	otočena polarita na ventilu	zapojit správně polaritu ventilu

### 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  
e-mail : azp@azp.cz