

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah:	0 – 0,1 m (nastavuje se automaticky)
Napájecí napětí:	6 V DC
Nastavitelný čas doběhu:	5 – 100 s (nastaveno výrobcem 15 s, krok 5 s)
Tlak vody:	0,2 – 0,8 MPa
Doporučený zdroj napájení:	4 ks alkalické tužkové baterie AA; 1,5V životnost baterií cca 2 roky

Funkce automatické sprchy:

Při krátkém zaclonění snímače (mávnutím ruky do zóny snímání) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno dvojitým krátkým bliknutím kontrolky v okénku snímače 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). Teplota vytékající vody je nastavována termostatickým ventilem. Termostatický ventil je vybaven pojistkou na teplotě 38°C, vyšší teplotu lze nastavit až po jejím odjištění.

Automatická sprcha AUS 3.B je svojí konstrukcí určena na upevnění na stěnu při náhradě klasické sprchy bez sensorového ovládání.

INSTALACE AUTOMATICKÉ SPRCHY

Stavební připravenost pro montáž:

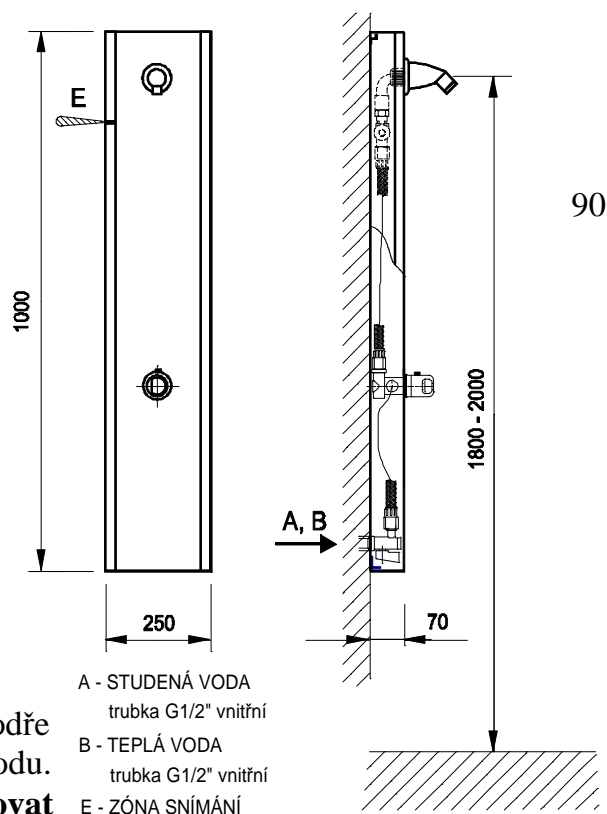
1. Přívod vody ukončen 1/2" vnitřním závitem, rozteč – 160 mm
2. V přívodu vody ke sprše nebo skupině sprch je vhodné osadit filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody

Montáž sprchy:

1. Pomocí přiložených vrutů a hmoždinek připevnit na stěnu nosný rám tak, aby jeho horní hrana byla ve výšce cca 1850 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. Odstranit všechny předměty před snímacími diodami a **vložit alkalické baterie do pouzdra**. Zkontrolovat, zda baterie mají kontakt! Během cca 15 sekund proběhne nastavení.
5. Bateriové pouzdro umístit tak, aby vývody kabelů směřovaly dolů. Provozování v jiné poloze je zakázáno – hrozí nebezpečí vyplavení.
6. Zastiňováním okénka snímače na vzdálenost cca 2 cm vyzkoušet funkci sprchy.
7. Horní stranu krytu zavěsit na rám, spodní stranu přitlačit ke zdi a **vyšroubováním** inbusových šroubů zajistit.



Upozornění:

Automatická sprcha AUS 3.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. Při výměně baterií používejte **pouze nové** alkalické a nemíchejte staré s novými. Po vložení baterií, jejichž napětí je menší než 5,7 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!

Poznámka: Dosah se seřizuje automaticky, dobu otevření lze nastavit pomocí dálkového ovládání (není součástí dodávky, lze objednat samostatně a je použitelné pro všechny výrobky AZP)

Kompletní dodávka obsahuje:

Montážní rám	1 ks	Držák baterií včetně krytu	1 ks
Nerezový kryt	1 ks	Tužková baterie	4 ks
Výtokové raménko	1 ks	Vrut 6 x 50	6 ks
Elektronika se snímačem	1 ks	Hmoždinky d 12	6 ks
Elektromagnetický pulsní ventil	1 ks	Rohový ventil s filtrem	2 ks
Termostatický ventil	1 ks	Nerezová připojovací hadice	2 ks

Možné poruchy a jejich odstranění:

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu nebo filtr v převlečné matce u termostatického ventilu
Sprcha nereaguje na zaclonění snímače	Znečištěné okénko snímače	Vyčistit okénko snímače
Voda teče stále	Nečista v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Kontrolka bliká stále, voda neteče	Vybité baterie	Vyměnit baterie
Voda teče stále, při zaclonění 2x blikne a přestane téct	Otočená polaritu kabelů na elektromagnetickém ventilu	Otočit polaritu kabelů na elektromagnetickém ventilu
Nelze nastavit teplotu vody	Zaseknutá zpětná klapka Obráceně připojený termostatický ventil	Vyčistit zpětné klapky Zapojit správně

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 cyklus bez puštění vody bez puštění vod, čímž ventil spolehlivě zavře.

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