



Návod k montáži a používání

AUS 03 – automatická sprcha v povrchovém provedení s termostatickým ventilem

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah :	nastavuje se automaticky po zapnutí
Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Příkon :	6 VA
Nastavitelný čas otevření :	5 – 100 s (nastaveno výrobcem 15 s, krok 5 s)
Tlak vody :	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí :	ZAC 1/20 (max. 3 x AUS 3) ZAC 1/50 (max. 8 x AUS 3)
Odkaz na webové stránky:	AUS 3

Funkce automatické sprchy

- Voda do sprchy se pustí krátkým zacloněním okénka snímače – přívod vody je ovládán elektromagnetickým ventilem. Opakovaným zacloněním snímače se voda zastaví. Pokud k zaclonění snímače nedojde, zastaví se voda automaticky po uplynutí nastavené doby. Teplota výstupní vody je nastavována termostatickým ventilem. Termostatický ventil je vybaven pojistkou na teplotě 38°C, vyšší teplotu lze nastavit až po jejím odjištění.

Instalace automatické sprchy

Stavební připravenost

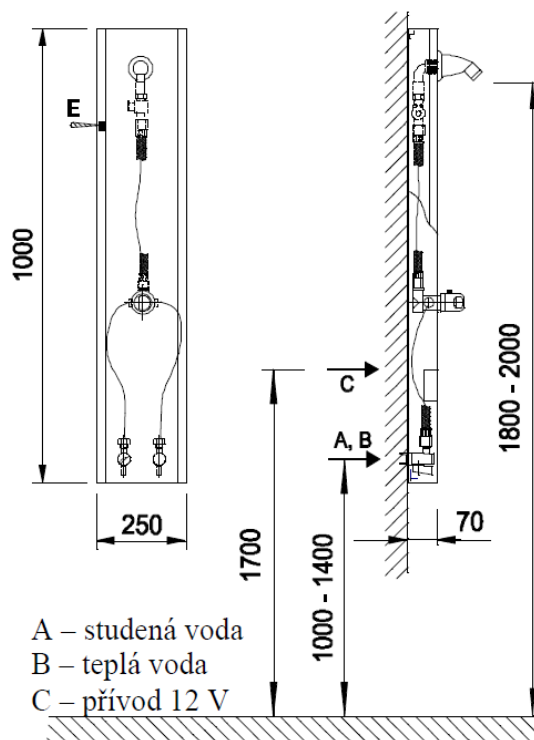
- Přívod vody ukončen 1/2" vnitřním závitem, rozteč 90 – 160 mm. Výška musí být upravena dle požadované výšky sprchy
- V přívodu vody ke sprše nebo skupině sprch je vhodné osadit filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody
- Přivedeno napájecí napětí kabelem CYKY 2A x 1,5 ze zdroje ZAC do prostoru sprchy AUS 3.

Montáž

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

Při nesprávném připojení nebude fungovat termostatický ventil!

- Připojit napájecí kabel ze zdroje ZAC 12 V, 50 Hz do vstupních svorek. Zapnout napájecí napětí, kontrolka v okénku elektroniky 6 x 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 sprchou překážka, bude po jejím odstranění malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku).

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

5. Zastiňováním okénka snímače na vzdálenost cca 5 cm vyzkoušet funkci sprchy.
6. Horní stranu krytu zavěsit na rám, spodní stranu přitlačit ke zdi a **vyšroubováním** inbusových šroubů kryt zajistit.

Upozornění

- Automatická sprcha AUS 3 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 platných norem
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.
- Dobu doběhu (automatické zastavení vody) lze nastavit do 20 minut po zapnutí pomocí dálkového ovladače dle návodu pro jeho používání.
- Dálkový ovladač není součástí dodávky, je použitelný pro všechny výrobky AZP s optoelektronickými čidly a musí být objednán samostatně.

Dodané díly

nerezový kryt	1 ks	krabíčka s elektronikou	1 ks
termostatický ventil	1 ks	rohový ventil	2 ks
elektromagnetický ventil	1 ks	Výtokové sprchové raménko SP4	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	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče, při přiblížení ruky kontrolka neblíká	Znečištěná čočka snímače Malý dosah	Vyčistit snímací okénko Vypnout a zapnout napájení
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
Nelze nastavit teplota vody	Špatně zapojený termostat. ventil Nečistota ve zpětné klapce na vstupu do termostatického ventilu Omezený průtok jedné vody – zanesený filtr jednoho ventilu, velký rozdíl tlaků na teplé a studené vodě	Zapojit správně Odpojit hadici na vstupu do ventilu a vyčistit nebo vyměnit zpětnou klapku Vyčistit sítko, odstranit příčinu rozdílu tlaků.
Voda tekla jen nastavenou dobu, kontrolka bliká	Překážka před snímací hlavicí – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku



Čištění a údržba

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.

Čištění:

- Zařízení je vyrobeno z nerezů 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.