



Katalogový list

BSAS 01

Antivandalové ovládání sprchy

BSAS 01.1 je vestavný sprchový automat určený k zabudování do zdi. Automat je svou robustní konstrukcí určený k regulovanému odběru vody v prostorách se zvýšeným nebezpečím úmyslného poškození (veřejné sprchy, věznice,...). Automat je z čelní strany tvořen nerezovým plechem tl. 3 mm. Součástí čelního panelu je antivandalové tlačítko ovládání sprchy. Kryt je upevněn bezpečnostními šrouby do zazděné montážní krabice s armaturou.

Popis funkce:

Po stisku tlačítka je uživateli vydána dávka vody. Po jejím vyčerpání dojde k automatickému vypnutí vody. Další dávka se použije opětovným stiskem tlačítka. Pokud by bylo tlačítko násilně zaaretováno ve zmáčknuté poloze, voda po prvním cyklu nepoteče. Velikost jednotlivé dávky vody je nastavitelná správcem zařízení.



Elektronika může fungovat ve dvou režimech:

1. Tlačítko funguje systémem START/STOP – zapnu/vypnu vodu. Pokud by nedošlo k vypnutí vody uživatelem, po správcem nastavitelné době (např. 20 sekund) elektronika sama dá pokyn k zastavení vody. Pro další spuštění vody si musí uživatel znovu zmáčknout. Tímto dojde k výrazné úspoře vody, neboť uživatel omezí délku sprchování.
2. Tlačítko funguje systémem START/STOP. Po správcem nastavitelné době (např. 3 minuty – tzv. třímínutová sprcha) dojde k nucené přestávce, kdy není možné vodu spustit. Během této doby je uživatel přinucen sprchu opustit nebo počkat. Tímto se zamezí zbytečnému sprchování – plýtvání vodou.

Sprchy jsou vyrobeny z nerez AISI 304. Pro ošetření výrobků z nerez doporučujeme používat přípravky Würth – konzervace (obj. č. 0893 121 K), čištění (obj. č. 893 121 1).

Kompletní dodávka

- montážní krabice s elektromagnetickým ventilem, elektronikou, šroubením
- krycí plech s antivandalovým tlačítkem

Příklad objednávky

- **1 ks BSAS 01.1** – sprchový automat pro jednu vodu, antivandal provedení, tl. 3 mm, 12 V, 50 Hz
- **1 ks SP 2** – sprchové ramínko antivandal 7 litrů / min



Typová provedení

- BSAS 01.1 sprchový automat pro 1 vodu, antivandal provedení, tl. 3mm, 12V, 50

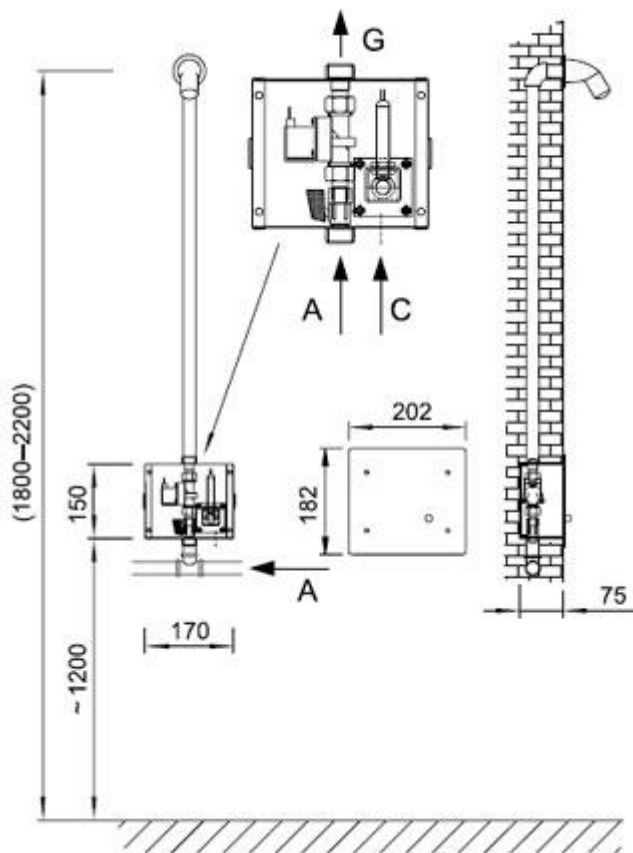
Technické detaily

- rozměr čelního panelu 202 x 182 mm
- napájecí napětí 12 V, 50 Hz
- příkon max. 6 VA
- tlak vody 0,1 - 1 MPa
- nastavitelná doba tečení vody 1 s - 250 s po 1 s
- napájecí zdroj ZAC 1/20 (max. 3 x BSAS 01)
ZAC 1/50 (max. 8 x BSAS 01)
ZAC 1/36L (max. 6 x BSAS 01)

Požadavky na stavební připravenost

- Připravena nika pro instalaci 180 x 160 x 80 mm.
- Připraven napájecí kabel pro přívod napětí (12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC).
- Připraven přívod vody.

Schéma



A – přívod vody G 1/2" vnitřní

C – přívod elektřiny CYKY 2x1,5

G – vývod vody do ramínka G1/2" vnitřní