



Katalogový list

BSZA 01

Bezpečnostní sprchový žetonový automat – vestavěný

BSZA 01 je sprchový žetonový automat určený k zabudování do stěny. Po vhození žetonu obdrží uživatel množství vody určené ke sprchování. Automat je svou robustní konstrukcí určený k placenému odběru vody v prostorách se zvýšeným nebezpečím úmyslného poškození (veřejné sprchy, věznice, cely předběžného zadržení,...).

Tělo automatu je z čelní strany tvořeno celistvým nerezovým plechem tl. 3 mm. Součástí čelního panelu je antivandalový nerezový kryt termostatického ventilu. Přístup k vybírání vhozených žetonů je ze zadní strany (musí být tedy přístup z druhé strany stěny).

Popis funkce:

Po vhození žetonu je uživateli přiřazena nastavená doba tečení vody, např. 3 minuty (tzv. tříminutová sprcha). S touto dobou si může libovolně hospodařit pomocí ovládacího tlačítka (po zmáčknutí začne voda téct, po dalším zmáčknutí přestane téct – tento cyklus lze opakovat libovolněkrát). Pokud uživateli zbývá poslední minuta tečení vody, začne automat přerušovat tečení vody, čímž je uživatel upozorněn na blížící se konec.

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



Kompletní dodávka

- nerezový kryt s termostatickým ventilem (BSZA 01.TV)
- žetonový snímač
- řídicí elektronika s indikací
- rohový ventil (BSZA 01.TV – 2x, BSZA 01.1 – 1x)
- elektromagnetický ventil
- krabice na žetony
- drobný montážní materiál

Typová provedení

- BSZA 01.1 bezpečnostní sprchový žetonový automat – vestavěný pro 1 vodu
- BSZA 01.TV bezpečnostní sprchový žetonový automat – vestavěný s TV



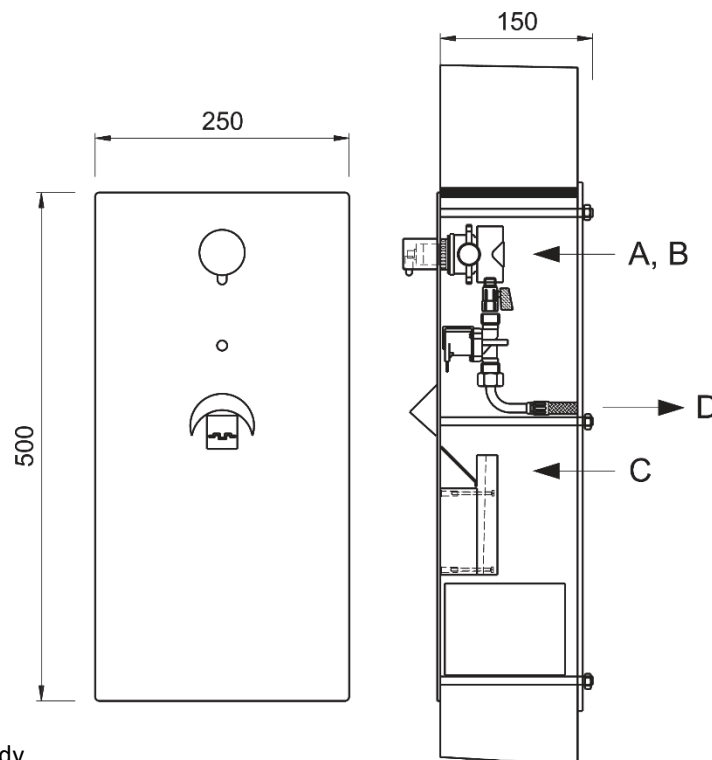
Technické detaily

- rozměr čelního panelu 250 x 500 mm
- síla stěny min. 100 mm
pro zabudování automatu
- použitý žeton ZT 1
- napájecí napětí 12 V, 50 Hz
- příkon max. 6 VA
- tlak vody 0,1 - 1 MPa
- nastavitelná doba 10 s - 42,5 min po 10 s
tečení vody
- celková doba provozu 2 x nastavená doba tečení vody
- napájecí zdroj ZAC 1/20 (max. 3 x BSZA 01)
ZAC 1/50 (max. 8 x BSZA 01)
ZAC 1/36L (max. 6 x BSZA 01)

Požadavky na stavební připravenost

- Připravena nika pro instalaci automatu.
- Připraven napájecí kabel pro přívod napětí - 12V, 50 Hz ze zdroje ZAC.
- Připraven přívod vody.

Schéma



- A – přívod teplé vody
- B – přívod studené vody
- C – napájení 12 V, 50 Hz
- D – výstup vody do sprchy