



Katalogový list

AUM 20

Automatická umyvadlová baterie AUM 20

AUM 20 je automatická umyvadlová baterie s bezdotykovým ovládáním, s připojením na jednu vodu (studenou, nebo tepelně upravenou), na dvě vody (teplou a studenou), nebo na dvě vody s regulací teploty pomocí termostatického ventilu. Termostatický ventil je umístěn pod umyvadlem (provozovatel nastaví teplotu vody a uživatel ji nemůže měnit).

Vložením rukou do umyvadla (do zóny snímání pod výtokové raménko) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky snímače a ihned dojde k otevření elektromagnetických ventilů. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetických ventilů a zastavení vody. Při trvalém začlenění ventily po 30 s zavírají vodu. U bateriových verzí program elektroniky zaručuje, že elektromagnetický ventil neotevře přívod vody bez dostatečné kapacity baterií pro uzavření.



Baterie AUM 20.xx je napájena ze zdroje bezpečného napětí ZAC – 12 V, 50 Hz.

Baterie AUM 20.xxB je napájena stejnosměrným napětím 6 V z tužkových baterií, uložených pod umyvadlem.

Typová provedení

- | | |
|--------------|--|
| • AUM 20.1 | automatická umyvadlová baterie na 1 vodu – 12 V, 50 HZ |
| • AUM 20.1B | automatická umyvadlová baterie na 1 vodu – bateriové napájení – 6 V DC |
| • AUM 20.2 | automatická umyvadlová baterie na 2 vody – 12 V, 50 HZ |
| • AUM 20.2B | automatická umyvadlová baterie na 2 vody – bateriové napájení – 6 V DC |
| • AUM 20.TV | automatická umyvadlová baterie na 2 vody s termostatickým ventilem – 12 V, 50 HZ |
| • AUM 20.TVB | automatická umyvadlová baterie na 2 vody s termostatickým ventilem – bateriové napájení – 6 V DC |



Technické detaily

- dosah čidla nastavuje se automaticky
- napájecí napětí 12 V, 50 Hz (AUM 20.xx)
6 V DC (AUM 20.xxB)
- příkon 6 VA
- nastavitelný čas doběhu 0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)
- doba otevření při Start/Stop 5 – 100 s po 5 s (nastaveno výrobcem 15 s)
- tlak vody 0,1 – 1,0 Mpa (AUM 20.xx)
0,2 – 0,8 MPa (AUM 20.xxB)
- průměr montážního otvoru v umyvadle min. 33 mm, max. 38 mm
- doporučený zdroj napětí ZAC 1/20 (max. 3× AUM 20.xx)
ZAC 1/50 (max. 8× AUM 20.xx)
ZAC 1/36L (max. 6× AUM 20.xx)
bateriové napájení – 6 V (4x1,5 V) AUM 20.xxB)

Požadavky na stavební připravenost

- Připraven přívod vody - G 1/2".
- Připraven kabel pro napájení - 12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC (neplatí pro AUM 20.xxB)

Schéma

