

AUM 20

Popis

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

Základní technické údaje

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)

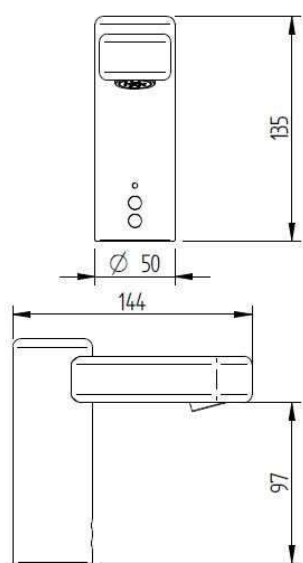
ZAC 1/36L (max. 6x AUM 20.xx)

Bateriové napájení – 6 V (4x1,5 V) (AUM 20.xxB)

Požadavky na stavební připravenost

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

Schéma



Na objednávku

ZAC - zdroj bezpečného napětí 12 V, 50 Hz