

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE - neplatí pro průtokový ohřívač !!!

Dosah :	nastavuje se automaticky
Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Příkon :	6 VA
Nastavitelný čas doběhu :	0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)
Tlak vody :	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí :	ZAC 1/20 (max. 3 x AUM 3.E) ZAC 1/50 (max. 8 x AUM 3.E)
Velikost přípojovacích šroubení ohřívače:	G 3/8 “
Průměr montážního otvoru v umyvadle :	Min. 33 mm, max. 38 mm

Funkce automatické baterie:

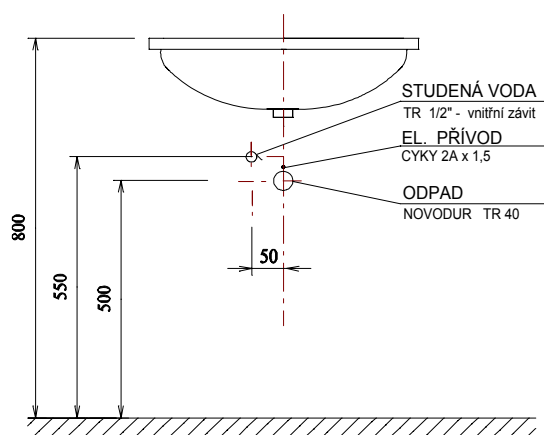
Při vložení rukou do umyvadla (do zóny snímání pod výtokové raménko) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky snímače a dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Množství vody (a tím i teplotu – čím menší průtok, tím vyšší teplota) lze nastavit rohovým ventilem. Při trvalém zaclonění ventil po 30 s zavírá vodu.

Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.

INSTALACE AUTOMATICKÉ BATERIE

Stavební připravenost pro montáž :

1. Proveden rozvod vody Tr 1/2“ podle obrázku.
2. V přívodu vody k umyvadlu nebo skupině umyvadel musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody.
3. Proveden odpad.
4. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).
5. Osazena keramika umyvadla včetně odpadu. Při použití jiného umyvadla (např. leštěného nerezového), může docházet k odrazu paprsku od čelní hrany umyvadla a zařízení nemusí fungovat. Elektronika pracuje na principu snímání odraženého infračerveného paprsku od rukou. Pokud odraz paprsku od umyvadla je větší než od rukou, zařízení nemůže fungovat



Montáž automatické baterie :

1. Na spodní stranu výtokového raménka **1** nanést silikonový tmel. Výtokové raménko **1** osadit do otvoru v umyvadle a zespodu zajistit pomocí upevňovacího třmenu **9** (nasunout na šroub M8 a upevnit maticí **10**).
2. Na raménko **1** připojit hadici **6** a připojit ji na výstup z ohřívače **2**. Dotažení hadice v raménku provést lehce pouze prsty. Hadici **8** s našroubovaným elektromagnetickým ventilem **7** připojit na vstup ohřívače **2**. Dodržet směr tečení vody ventilem – směr je označen šipkou na ventilu.
3. Na vývod vody našroubovat rohový ventil s filtrem **9** a jeho vývod nasměrovat tak, aby po připojení přívodní hadice **8** nedocházelo k jejímu lámání.
4. Pouzdro s elektronikou **4** namáčknout na hadici **6** podle obrázku – **vývody musí směřovat dolů**. V případě, že vývody směřují nahoru, může dojít k vyplavení elektroniky.
5. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka v raménku 5x 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 umyvadlovou baterií překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.

6. Doba doběhu (tečení vody po vyjmutí rukou ze zóny snímání) je nastavena na 1 s. V případě potřeby je možno tuto hodnotu změnit pomocí dálkového ovladače, který není součástí dodávky a musí být objednán samostatně. Nastavování doby doběhu lze provádět pouze do 20 min po zapnutí napájení! Po nastavení času doběhu dojde k restartování umyvadlové baterie a proběhne stav po zapnutí – viz bod 6.

8. Nastavit průtok vody rohovým ventilem.

9. Teplotu vytékající vody z ohřívače nastavit dle pokynů výrobce ohřívače

Upozornění:

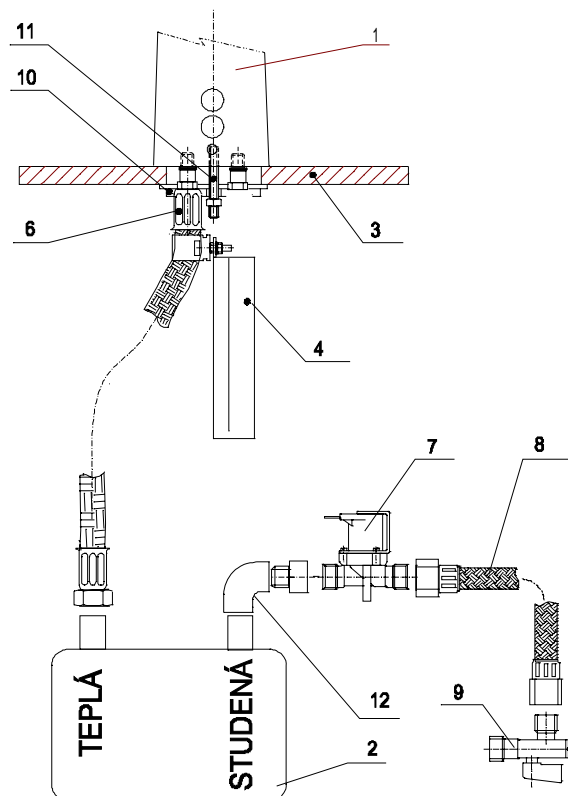
Automatická umyvadlová baterie může být připojena pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj.

Elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí.

Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení.

Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět revize elektrického zařízení.

Doporučený čisticí prostředek je LARRIN.



Beztlakový průtokový ohřívač -
není součástí dodávky

Legenda a dodané díly :

1 – směšovací baterie	1 ks	8 – hadice 1/2“ x 3/8“	1 ks
2 – průtokový ohřívač	není součástí dodávky	9 – rohový ventil s filtrem	1 ks
3 – umyvadlo	není součástí dodávky	10 – upevňovací třmen	1 ks
4 – pouzdro s elektronikou	1 ks	11 – šroub M8 s maticí	1 ks
6 – hadice 3/8“ x M 10	2 ks	12 – koleno s převlečnou maticí	1 ks
7 – elektromagnetický ventil	1 ks		

Nezáruční poruchy a jejich odstranění:

Závada

Po zapnutí napájení ani nezabliká

Teče málo vody

Voda neteče

Elektronika funguje správně, voda neteče

Voda teče stále – elektronika pracuje správně
Malý dosah – ruce je nutno dát blízko k baterii

Pravděpodobná příčina

Nepřipojené napájení
Zařízení bylo připojeno na 230 V (bez napájecího zdroje)
Zanesený filtr
Nastavený nulový průtok
Zařízení je připojeno ke spínanému zdroji (např. pro halogenové osvětlení) – elektromagnetické ventily při vyšší frekvenci nefungují
Nečista v elektromagnetickém ventilu
V době nastavování byl nějaký předmět před baterií – dosah se nastavil na něj

Odstranění

Připojit na napájení 12V, 50 Hz
Elektronika je neopravitelně zničena
Vyčistit filtr rohového ventilu
Nastavit průtok dle bodu 11
Použít předepsaný napájecí zdroj
Vyčistit ventil
Vypnout a zapnout napájecí napětí – dojde k novému nastavení

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.

Upozornění: Při montáži a seřizování ohřívače je nutné dodržet všechny pokyny výrobce ohřívače.

Ohřívač ani návod pro něj nejsou součástí dodávky.