

Sanicontrol T622

Elektroniczna bateria umywalkowa



DANE TECHNICZNE:

Zasilanie sieciowe: 230V,50Hz,transformator w skrzynce podtynkowej
 Napięcie robocze: 28-30V,50Hz dla modułu elektronicznego z zaworem magnetycznym
 Pobór mocy: 5 VA przy wypływie wody
 Zasada działania: elektroniczny czujnik zbliżeniowy na podczerwień
 Zakres działania: regulowany,nastawa fabryczna dla wylewki 160 mm +/-10 cm od strumienia wody
 Przyłącze wody: 1/2" GZ (ISO) 228 pośrodku dolnej ściany skrzynki
 Wymiary: skrzynka podtynkowa 150x150x63mm, płyta czołowa 172x172 mm
 Ciśnienie wody: 0,3-10 bar
 Rodzaj zabezpieczenia: IP45
 Wydajność: max.9l/min przy 3 barach,11 l/min przy 5 barach ciśnienia wody w instalacji
 Temperatura wody: 4-50 st.C,pamiętać o temperaturze granicznej bezpieczeństwa 38 st.C
 Opóźnienie czasu zamknięcia: możliwość nastawy w zakresie 0-20s
 Automatyczne zamknięcie: po upływie 1 min

MONTAŻ I INSTALACJA: Tylko przez autoryzowany zakład instalacyjny!

Przy instalowaniu należy zamontować przed urządzeniem wyłącznik wielobiegunowy o min. szczelnie rozwarcia 3mm. Urządzenie jest montowane nad umywalką. Odległość minimalna między skrzynką podtynkową a krawędzią umywalki powinna wynosić 25 mm (rys.7)

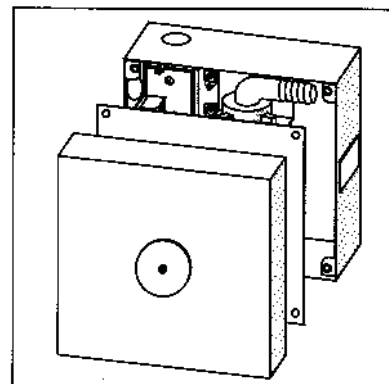
CZĘŚĆ ARMATUROWA: Pakiet 1 (rys.1)

- Odkręcić styropianowy element wypełniający i pokrywę osłaniającą. (rys.1)
- Osadzić skrzynkę podtynkową poziomo,równo z powierzchnią ściany,wykorzystując przy tym taśmy sprężynujące zamocowane na jej bokach.
- Przyłączyć urządzenie do instalacji.Zamocowane na kątowniku tymczasowe kolano wraz z rurą przepustową zagwarantują prawidłowe położenie spłuczki.Zachować 12 mm odstęp pomiędzy śrubnikiem zaciskowym i nakrętką przejściową(rys.3).
- Odkręcić osłonę komory podłączenia elektrycznego,przyłączyć do sieci i z powrotem dokręcić osłonę (rys.3)
- Przykręcić ponownie pokrywę osłaniającą i styropianowy element wypełniający.Wmurować skrzynkę równo ze ścianą
- Położyć płytki ceramiczne .Płytki muszą sięgać aż do krawędzi styropianu.Warstwa naniesiona surową ścianę nie może być łącznie grubsza jak 4mm. W celu szczelnego połączenia skrzynki z płytą czołową zostawić wolną krawędź o szerokości ok.15 mm.Wykonać fugi.
- Odkręcić element styropianowy i pokrywę.Dokładnie przepłukać instalację.
- Przystąpić do drugiego etapu montażu:

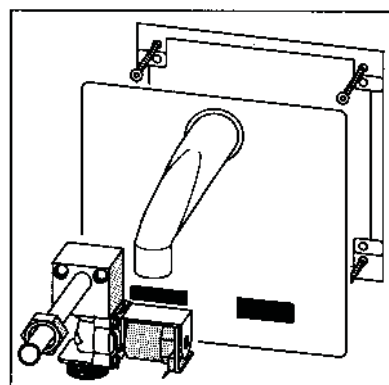
CZĘŚĆ ELEKTRONICZNA: Pakiet 2 (rys 2.)

- Wmontować zawór magnetyczny w miejsce kątownika z kolaniem (rys.5).Założyć nowe uszczelki. Przykręcić ramę montażową
- Podłączyć wtyczki elektroniki i zaworu magnetycznego.
- Płytę czołową z wylewką nasunąć na rurkę doprowadzającą wyposażoną w śrubunek zaciskowy z nasmarowanym O-ringiem.Nakrętkę śrubunku zacisnąć w stopniu umożliwiającym jeszcze przesuwanie wylewki.
- Wpasować płytę czołową w ramę montażową.Przy pomocy klucza imbusowego 1,5mm dokręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara śruby imbusowe widoczne poprzez otwory w bocznej krawędzi płyty czołowej ,dopychając przy tym płytę do ściany.
- Podłączyć napięcie.Urządzenie jest gotowe do pracy.

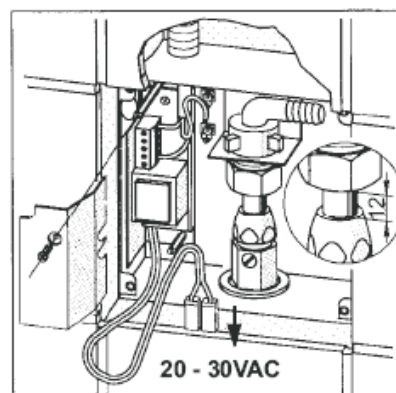
PRÓBA DZIAŁANIA:Przytrzymać rękę pod wylewką.Woda musi płynąć.Jeśli to konieczne ,to skorygować zasięg działania i czas opóźnienia zamknięcia (rys.4)



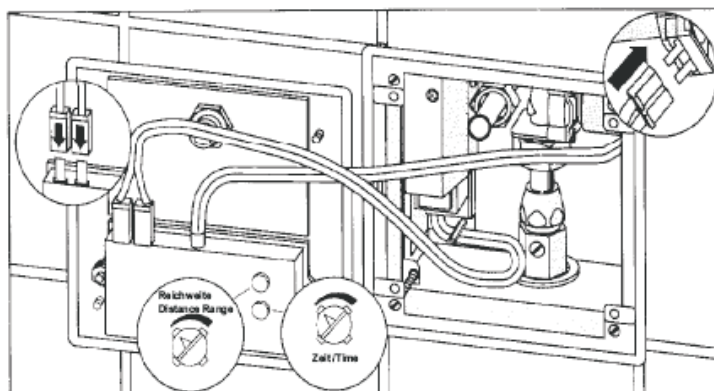
Rys.1



Rys.2



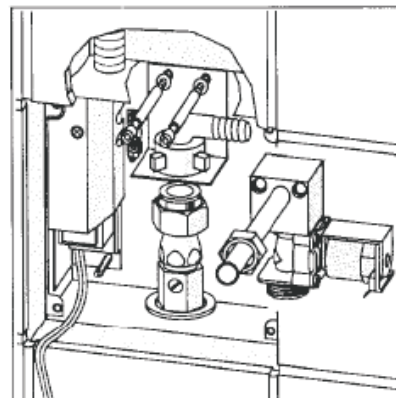
Rys.3



Rys.4

Zasięg

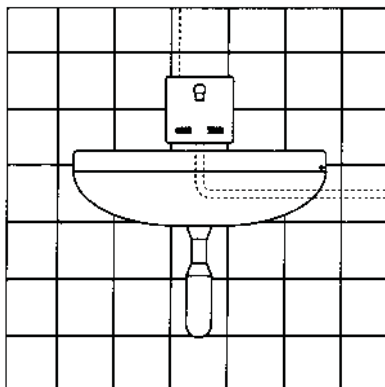
Opóźnienie



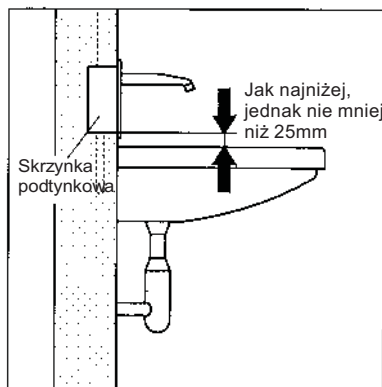
Rys.5

Sanicontrol T622

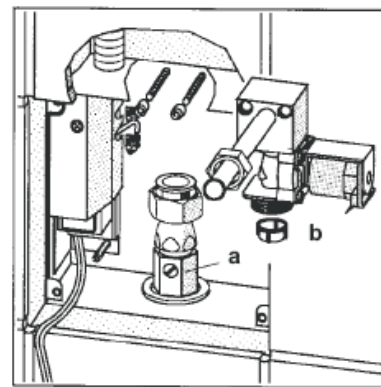
Elektroniczna bateria umywalkowa



Rys.6



Rys.7



Rys.8

KONSERWACJA:

W wypadku silnego zabrudzenia należy delikatnie przemyć obydwie wizjery w płycie czołowej. Nie szorować, nie stosować środków zawierających alkohol. Do odkamieniania używać środków odnawialnych biologicznie.

USUWANIE USTEREK: Może być dokonywane tylko przez autoryzowany zakład instalacyjny.

1) Sprawdzić ciśnienie wody w instalacji, napięcie w sieci elektrycznej i poziom zabrudzenia wizjerów w płycie czołowej.

2) Woda nie leci:

- otworzyć zawór kulowy (rys. 8, a)
- usunąć obiekty z zasięgu działania czujnika
- sprawdzić napięcie wyjściowe transformatora, na wolnym biegu 22-30 VAC (rys. 3)
- sprawdzić elektronikę:
 - wyłączyć napięcie, zwolnić płytę czołową, wyciągnąć ją maks. do przodu, włączyć napięcie, zmierzyć napięcie na zaworze magnetycznym → 5VDC (rys. 9)

Jeśli tak, to elektronika jest sprawna, sprawdzić zawór magnetyczny, wyczyścić filtr (rys. 8b), wymienić uszczelki, sprawdzić napięcie uzwojenia (24 VAC)

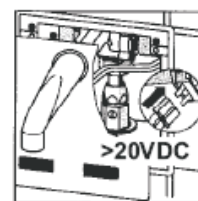
Jeśli nie: odłączyć zawór magnetyczny i zmierzyć napięcie na końcówkach przewodów włożony rękę w zasięg działania spłuczki → napięcie >20 VDC (rys. 10)

jeśli tak: elektronika jest sprawna, uszkodzony jest zawór magnetyczny
jeśli nie: uszkodzona jest elektronika

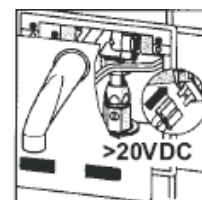
3) Woda płynie ciągle:

odłączyć zasilanie → woda nie płynie → uszkodzenie elektroniki

odłączyć zasilanie → woda dalej płynie → uszkodzenie zaworu elektromagn. → wymienić zawór (uwaga na typ i napięcie 24 VAC!)



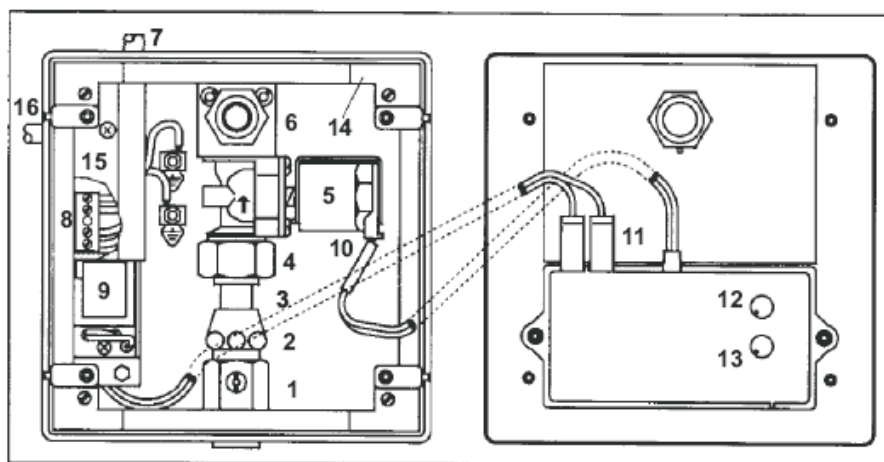
Rys.9



Rys.10

SCHEMAT:

- (1) Zawór kulowy
- (2) Śrubunek zaciskowy
- (3) Rura wyrównawcza
- (4) Nakrętka przejściowa
- (5) Zawór magnetyczny z filtrem siatkowym
- (6) Kątownik z rurą łączącą
- (7) Doprowadzenie do sieci
- (8) Przyłącza zaciskowe
- (9) Transformator
- (10) Wtyczka zaworu
- (11) Wtyczka elektroniki
- (12) Pokrętko zasięgu działania
- (13) Pokrętko opóźnienie zamknięcia
- (14) Rama montażowa
- (15) Pokrywa komory z przyłączami
- (16) Wyjście kabla przy instalacji szeregowej



Rys.11