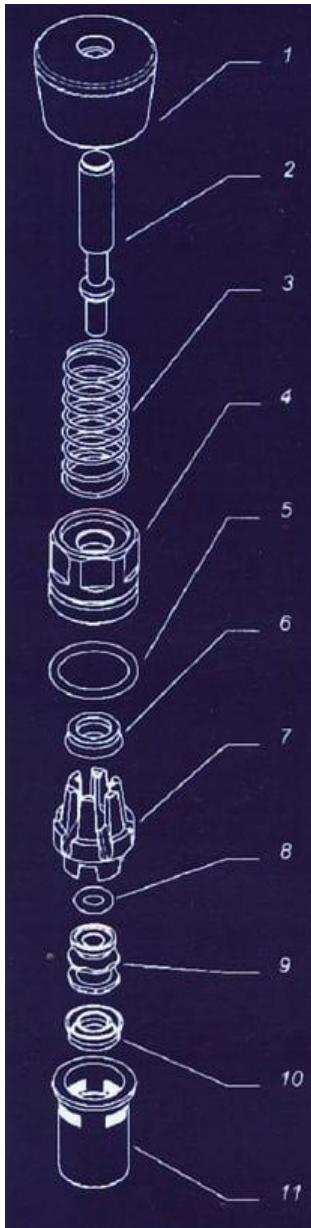


INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI BATERII CZASOWYCH



Makinstal S.C.
ul. Ostrobramska 101
04-041 Warszawa
Tel.: 22 499-59-50, Fax: 22 499-59-51
www.makinstal.pl

1. Budowa głowicy



1. Przycisk z zaślepką
2. Tłoczek
3. Sprężyna
4. Zawór
5. O-ring
6. Uszczelka
7. Korona
8. O-ring
9. Stopper
10. Uszczelka
11. Kubek

2. Montaż baterii

Baterie umywalkowe jednootworowe należy zamontować we wcześniej przygotowanym otworze umywalki / zlewu lub w standardowym otworze ceramicznej umywalki.

W celu prawidłowego montażu – należy użyć dołączonego do każdej baterii zestawu montażowego składającego się z uszczelki, docisku i nakrętki.

Baterie na wodę ciepłą i zimną o rozstawie 150 mm należy zamontować za pomocą mimośrodków.

Baterie podtynkowe

W celu prawidłowego montażu baterii podtynkowych (np. na wodę zmieszana – jeden rodzaj wody) należy tego dokonać przed tzw. zamknięciem ścian (położeniem płytek).

W przypadku baterii podtynkowych należy bezwzględnie przestrzegać kierunku przepływu wody.

(w tym celu pomocna jest strzałka umieszczona na korpusie baterii)

MONTAŻ BATERII NALEŻY POWIERZYĆ WYKWALIFIKOWANYM HYDRAULIKOM

3. Regulacja baterii

A. Regulacja czasu wypływu wody

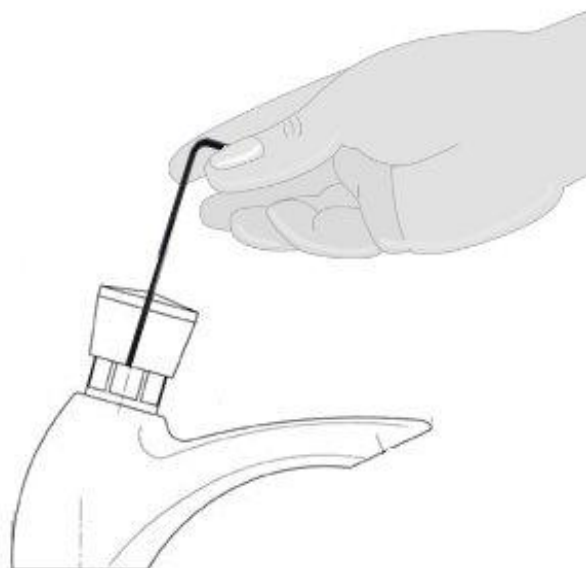
Jeżeli baterie wyposażono w regulację czasu wypływu wody należy dokonać tego w następujący sposób:

Dołączony do baterii kluczyk imbusowy należy włożyć w otwarty otwór w przycisku baterii. Otwór ten nie znajduje się w osi przycisku i nie jest przykryty zaślepką.

Możliwa jest regulacja czasu w zakresie od 0-25 sekund.

Przekręcenie kluczykiem w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) zmniejsza czas wypływu.

Przekręcenie kluczykiem w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) zwiększa czas wypływu.



(rysunek poglądowy)

W przypadku braku otworu do regulacji czasu przepływu – pozostaje jedynie wymiana kubka.

W tym celu prosimy o kontakt z serwisem.

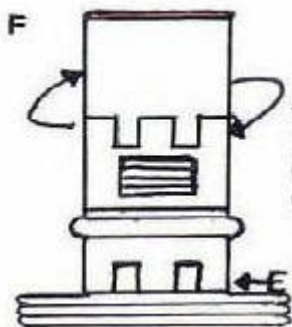
B. Regulacja ilości wody (przepływu)

W każdej baterii możliwa jest regulacja ilości przepływającej wody.

Regulację przeprowadza się obracając „kubek” (nr. 11 na rysunku).

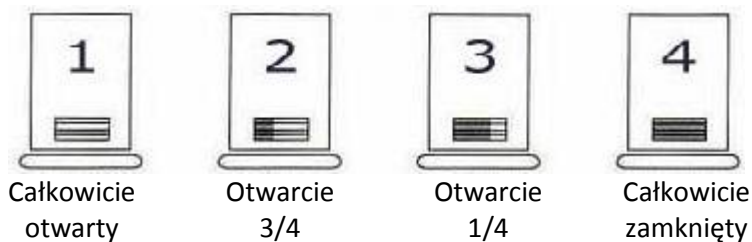
W kubku znajdują się otwory, których zakrywanie lub otwieranie poprzez przekręcenie kubka, powoduje zmniejszenie lub zwiększenie przepływu wody.

Sposób przekręcenia kubka prezentuje poniższy rysunek.



Należy podnieść (wyciągnąć) kubek z tzw. korony i przekręcić go w taki sposób aby uzyskać wybrane zamknięcie otworów.

Otwory w kubku i ich otwarcie/zamknięcie:



Ilość wypływającej wody zależna jest od ciśnienia i pozycji kubka.
Zależność ta zaprezentowana jest na poniższym schemacie.

	1	2	3	4
BAR	LM	LM	LM	LM
0.5	12	10.6	7.8	2.3
1	16.8	14.4	10.2	2.8
1.5	21.5	19.8	13.2	3.4
2	24	22.3	16.8	3.9
3	33	29.4	21.6	5

4. Parametry techniczne i konserwacja

Wszelkie czynności związane z wykręcaniem głowicy i jej czyszczeniem powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych hydraulików.

Najczęstszą usterką baterii jest przepuszczanie wody lub długie zamykanie wypływu.

Przyczyną tej usterki mogą być:

- błędny kierunek montażu
- brud z instalacji wodnej który zablokował mechanizm głowicy

Podczas czyszczenia należy zweryfikować stan uszczelek i o-ringów czy nie mają ubytków lub pęknięć.

Minimalne ciśnienie pracy: 0,1 bar

Maksymalne ciśnienie pracy: 4 bar

Jeśli ciśnienie wody w instalacji przekracza 4 bary – należy użyć reduktor ciśnienia wody, który montowany jest na wejściu baterii.

UWAGA: Długa i bezawaryjna praca baterii może być zapewniona tylko dzięki czystej wodzie.

Zalecamy montaż filtrów w Państwa instalacji wodnej !