## Instrukcja serwisowa art. H 140, H 140 C, H 140 L, H 740, H 740 D, H 740/F

Niniejsza instrukcja serwisowa obejmuje całą grupę produktów, których rozwiązania technologiczne wiążą się z korpusem jak na zdjęciu poniżej.

**Przeznaczenie** : bateria czasowa natryskowa lub umywalkowa natynkowa z mieszaczem wody zimnej i gorącej.

## Wykaz ewentualnych usterek, które mogą wystąpić w czasie eksploatacji :

1. Brak wypływu wody (sprawdzić wcześniej czy brak wypływu wody nie jest spowodowany zablokowaniem przycisku zaworu z tytułu skrócenia czasu wypływu wody do minimum - sposób regulacji czasu wypływu podano w instrukcji montażu baterii)
2. Zbyt długi lub zbyt krótki czas wypływu wody
3. Bateria nie zamyka samoczynnie wypływu wody
4. Bateria nie domyka się całkowicie, z baterii kapie woda
5. Woda kapie spod pokrętła lub z otworu umieszczonego w tylnej części korpusu.

**Prawdopodobna przyczyna wystąpienia usterki** :

1. Brak dopływu wody do baterii (np. zapchany filtr wody na przyłączu do baterii - stosowanie filtrów jest obowiązkowe dla armatury czasowej - zaleca się stosowanie filtrów siatkowych o średnicy oczka 100 µm czyli 0,1 mm).
2. Nieprzeprowadzenie regulacji czasu wypływu wody przez instalatora (sposób regulacji czasu wypływu podany jest w instrukcji montażu urządzenia oraz w dalszej części niniejszej instrukcji serwisowej)
3. Zanieczyszczenie wewnętrznych elementów baterii spowodowane:
   - brakiem filtrów w instalacji wodociągowej
   - zastosowaniem mało skutecznych filtrów w instalacji wodociągowej
   - w przypadku nowej instalacji niezastosowanie się do wymogu przepłukania tej instalacji przed montażem urządzenia.
4. Naturalne zużycie części baterii spowodowane długotrwałą eksploatacją lub uszkodzenie baterii spowodowane niewłaściwym, uderzeniowym jej uruchamianiem przez użytkowników.

**Usuwanie usterek**

W celu przywrócenia właściwego funkcjonowania baterii należy przeprowadzić niżej podane czynności serwisowe, które **może przeprowadzić konserwator we własnym zakresie bez utraty świadczeń gwarancyjnych, o ile wykona je zgodnie z poniższymi instrukcjami.** W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości w zakresie niżej podanych czynności serwisowych prosimy o kontakt z działem serwisu naszej firmy – 506 459 855 , 609 314 542 , 94 - 347 08 93.

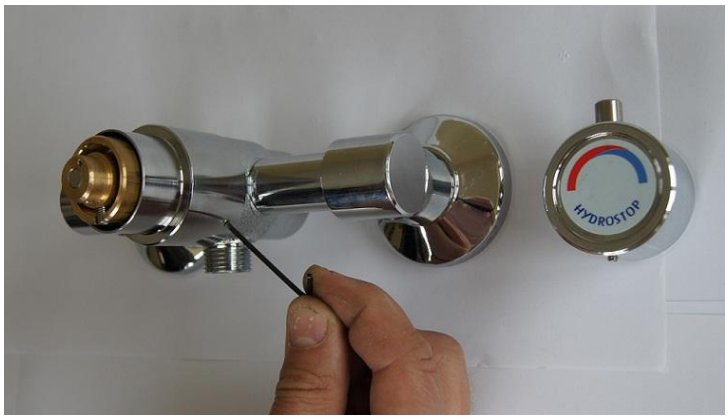
Sprawdzić drożność instalacji na dopływie wody zimnej i gorącej do baterii.
Jeżeli wykluczamy brak dopływu wody do baterii jako przyczynę niesprawności urządzenia, to należy przystąpić do dalszych czynności serwisowych

1. Odkręcić głowicę baterii :

W tym celu należy:
a) kluczem imbusowym 2 mm poluzować wkręt imbusowy znajdujący się w dolnej części pokrętła (naprzeciwko trzpienia)

- zdjąć pokrętło,

b) poluzować kluczem imbusowym 2 mm wkręty blokujące w chromowanej tulei.




- zdjąć tuleję

Zamknąć dopływ wody zimnej i gorącej do baterii.

2. Kluczem hakowym 38 - 41 poluzować nakrętkę kontrującą ze stali nierdzewnej.

3. Kluczem płaskim 24 mm odkręcić głowicę.

4. Wyciągnąć głowicę z tulei mieszacza

widok na wyciągniętą głowicę baterii

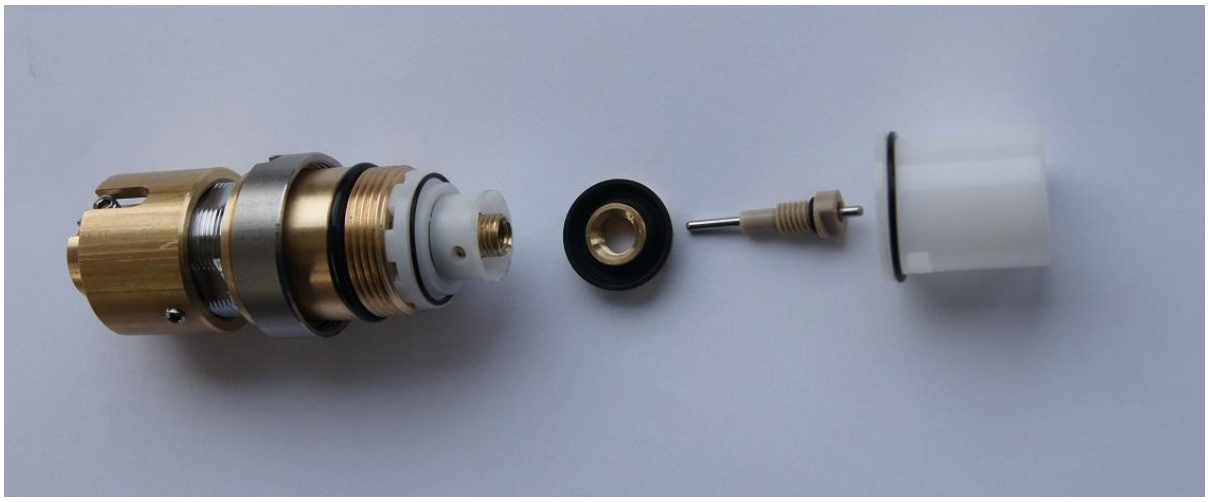
## I. Postępowanie w przypadku wystąpienia usterek jak w pkt. 1 , 2, 3, 4 wykazu możliwych usterek podanego na początku instrukcji.

Po zdemontowaniu głowicy wymyć pod strumieniem wody jej elementy, a w szczególności powierzchnię wewnętrznej części plastikowego białego kubeczka oraz powierzchnię gumowej uszczelki wargowej na tłoczku z mosiądzu poruszającego się wewnątrz kubeczka. Po umyciu kubeczka wewnętrzną powierzchnię wytrzeć do sucha miękką szmatką.
Uwaga ! - nie smarować części głowicy.

5. Jeżeli po czyszczeniu podzespołów głowicy i jej ponownym zainstalowaniu, bateria w dalszym ciągu nie funkcjonuje właściwie ( nie wyłącza wypływu wody lub nie domyka się całkowicie - np. kapie ), należy wymienić niektóre części głowicy stanowiące komplet tzw. zestaw naprawczy głowicy.

   W tym celu posługując się kombinerkami należy **delikatnie** rozkręcić głowicę - odkręcić plastikową dyszę wkręconą w mosiężny tłoczek na końcu głowicy a następnie odkręcić tłoczek od korpusu głowicy.

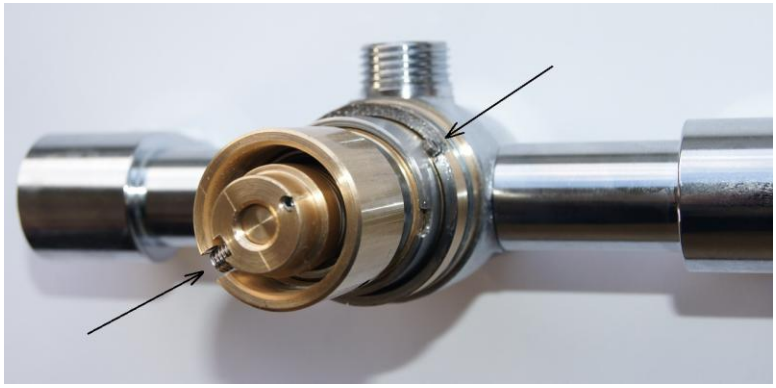
Widok głowicy po częściowym rozkręceniu umożliwiającym wymianę części stanowiących zestaw naprawczy o symbolu **ZN-3** :



Wymienić w głowicy wszystkie elementy stanowiące zestaw naprawczy **ZN-3** głowicy :

Zmontować głowicę czasową i wkręcić ją do korpusu zaworu.
Przy montażu głowicy zwrócić uwagę, aby po wkręceniu głowicy miała ona właściwą pozycję w stosunku do korpusu baterii - umożliwia to właściwe ustawienie pokrętła regulacji temperatury wody.

a/ W przypadku baterii natryskowych z króćcem wylotowym baterii skierowanym w górę ( H740 , H740/F ) wkręty imbusowe wskazane na poniższym zdjęciu po wkręceniu głowicy powinny znajdować się dokładnie po przeciwległej stronie w stosunku do osi podłużnej głowicy ( jak na zdjęciu ).



b/ W przypadku baterii umywalkowych z króćcem wylotowym baterii skierowanym w dół ( H140L , H140S ) wkręty imbusowe wskazane na poniższym zdjęciu po wkręceniu głowicy powinny znajdować się dokładnie po tej samej stronie w stosunku do osi podłużnej głowicy ( jak na zdjęciu ).

**Uwaga ! Należy pamiętać o dokręceniu kluczem hakowym pierścienia mocującego głowicę - zabezpiecza on przed możliwością odkręcenia głowicy przez użytkownika, poprzez kręcenie pokrętłem baterii.**

Otworzyć dopływ wody do baterii.

Sprawdzić funkcjonowanie urządzenia w kilku cyklach pracy (pierwszy cykl pracy może odbiegać od normy - jest to efekt występujący standardowo).
Jeżeli po wykonaniu wyżej wymienionych czynności urządzenie w dalszym ciągu nie działa poprawnie (nie zamyka się samoczynnie ), należy wymienić kompletną głowicę na nową.
Natomiast, jeżeli po wykonaniu czynności serwisowych bateria nie domyka się całkowicie - z króćca wypływowego kapie woda należy przystąpić do czynności serwisowych podanych poniżej w **pkt. II.**

Po czynnościach serwisowych przywracających działanie urządzenia, zmontować baterię.

Wyregulować czas wypływu wody : pokręcając kluczem imbusowym 1,5 mm śrubą regulacyjną w otworze jak na zdjęciu, wydłużamy czas wypływu wody kręcąc przeciwnie do wskazówek zegara i skracamy czas kręcąc zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

## II. Postępowanie w przypadku wystąpienia usterek jak w pkt. 4 i 5 wykazu możliwych usterek podanego na początku instrukcji.

Jeżeli bateria mimo wymiany zestawu naprawczego w dalszym ciągu nie domyka się całkowicie ( kapie ) lub występują przecieki spod pokrętła lub z otworu w tylnej części korpusu, należy przeprowadzić poniższe czynności serwisowe :

1. Wyciągnąć z korpusu baterii tuleję mosiężną.

2. Wymienić wszystkie uszczelnienia gumowe na tuleii, stanowiące zestaw naprawczy o symbolu **ZN-7**

Zestaw naprawczy ZN-7

3. Włożyć tuleję mosiężną do korpusu baterii zwracając uwagę, aby podczas tej czynności nie uszkodzić uszczelnień gumowych
4. Zamontować głowicę czasową w tulei i zmontować baterię postępując jak podano w **pkt. I** instrukcji.