



## **INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI KARTA GWARANCYJNA**



### **BATERIE CZASOWE UMYWALKOWE I PISUAROWE**

Armatura czasowa jest rozwiązaniem pozwalającym na znaczne ograniczenie zużycia wody. Bateria czasowa przyciskowa zamyka strumień wody po określonym czasie i otwiera jej dopływ dopiero po ponownym naciśnięciu na przycisk.

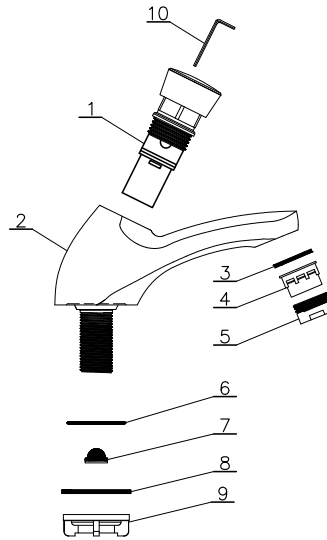
Bateria posiada ponadto ekonomiczny perlator pozwalający zaoszczędzić znaczną ilość wody poprzez jej mocne napowietrzenie.

Rozwiązanie takie jest szczególnie pożądane w obiektach ogólnodostępnych, jak budynki użyteczności publicznej (szkoły, urzędy) czy budynki usługowe (stacje benzynowe) – gdzie armatura sanitarna używana jest z dużą częstotliwością, przez wiele osób.

> BUDOWA BATERII

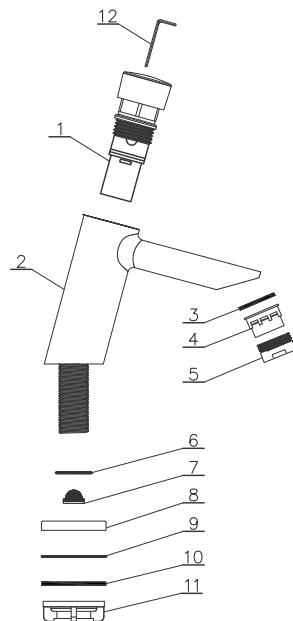
**Bateria umywalkowa czasowa BC-01.CLASSIC.CH**

- 1 – Wkład z przyciskiem (mechanizm czasowy)
- 2 – Korpus
- 3 – Uszczelka M24x1
- 4 – Napowietrzacz M24x1
- 5 – Osłona M24x1
- 6 – O-ring Ø46x2
- 7 – Filtr M16x1.5
- 8 – Uszczelka
- 9 – Pierścień mocujący
- 10 – Klucz imbusowy 1,5 mm



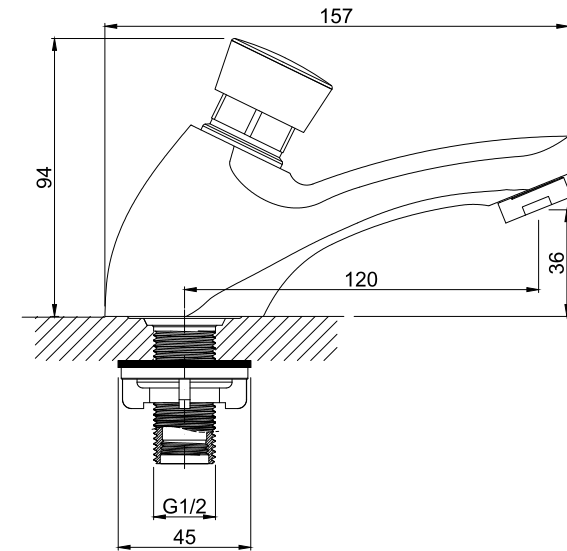
**Bateria umywalkowa czasowa BC-01.MODERN.CH**

- 1 – Wkład z przyciskiem (mechanizm czasowy)
- 2 – Korpus
- 3 – Uszczelka M24x1
- 4 – Napowietrzacz M24x1
- 5 – Osłona M24x1
- 6 – O-ring Ø36x2
- 7 – Filtr M16x1.5
- 8 – Pierścień podstawy
- 9 – O-ring Ø46x2
- 10 – Uszczelka
- 11 – Pierścień mocujący
- 12 – Klucz imbusowy 1,5 mm

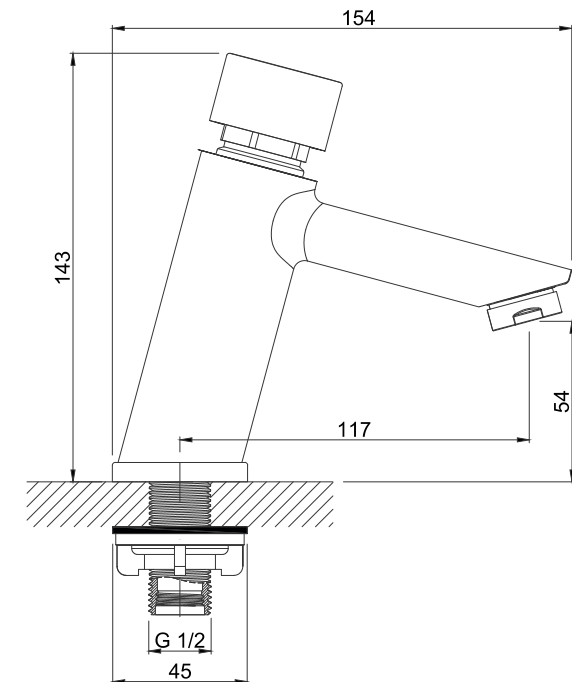


> RYSUNKI TECHNICZNE I WYMIARY

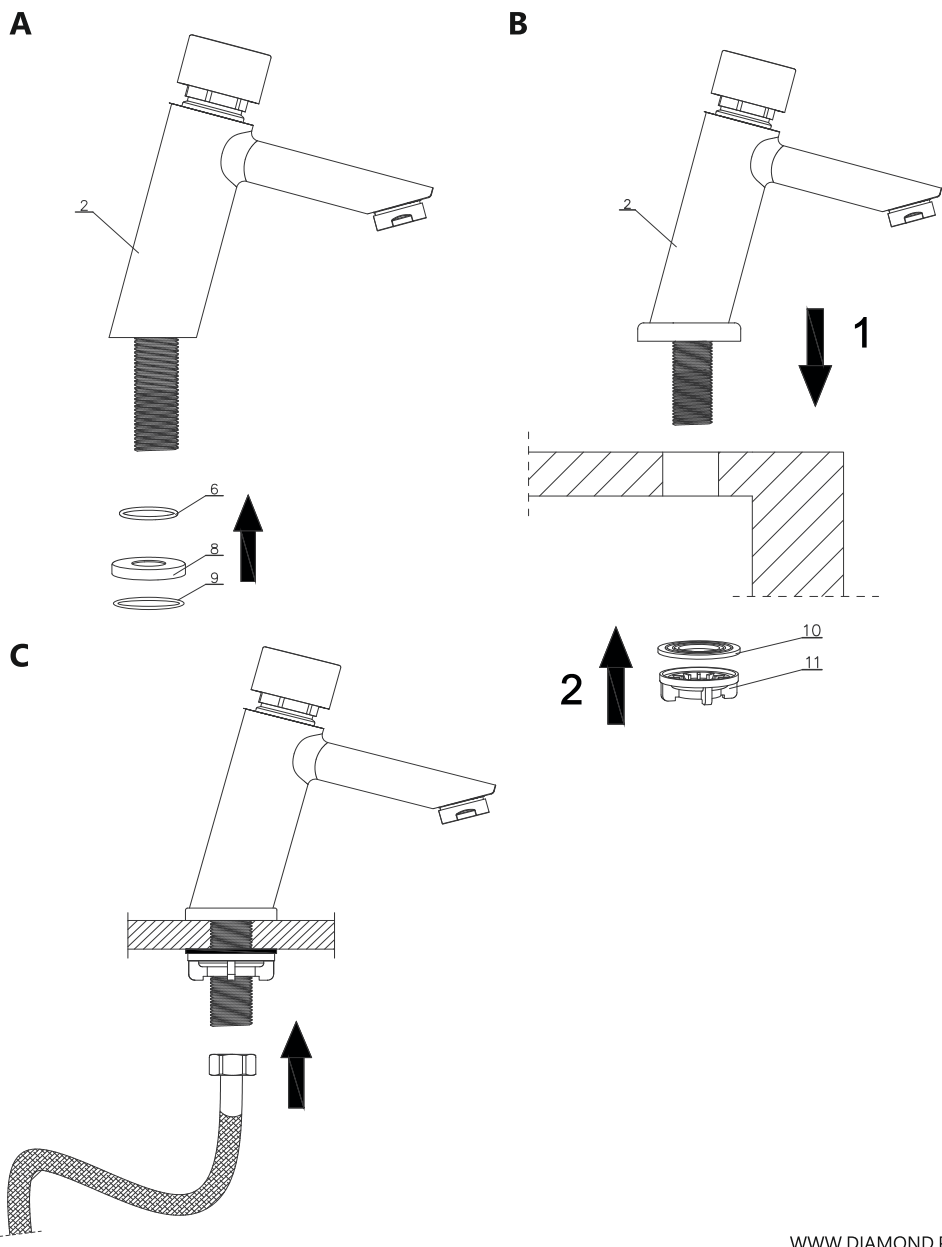
**BC-01.CLASSIC.CH**



**BC-01.MODERN.CH**



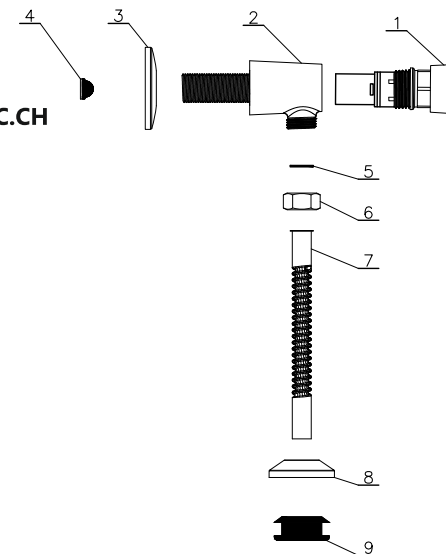
> MONTAŻ BATERII



> BUDOWA BATERII

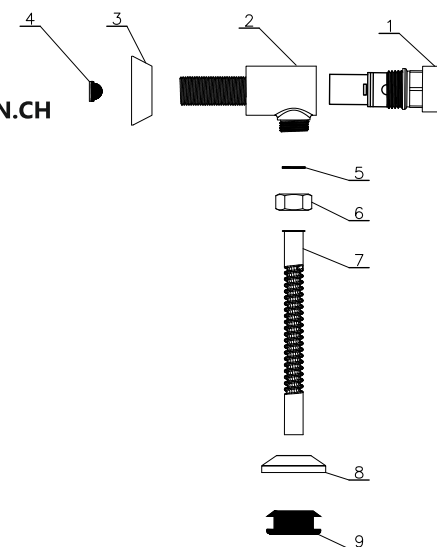
**Bateria czasowa pisuarowa BC-02.CLASSIC.CH**

- 1 – Wkład z przyciskiem (mechanizm czasowy)
- 2 – Korpus
- 3 – Pierścień maskujący
- 4 – Filtr M16x1.5
- 5 – Uszczelka G 1/2
- 6 – Nakrętka Ø15.5
- 7 – Wężyk Ø15
- 8 – Pierścień maskujący
- 9 – Uszczelnienie

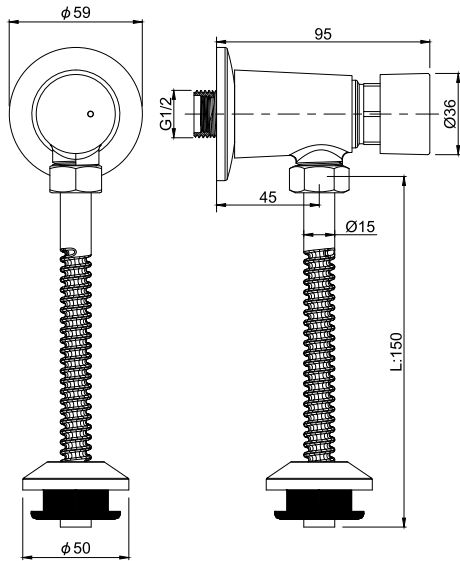


**Bateria czasowa pisuarowa BC-02.MODERN.CH**

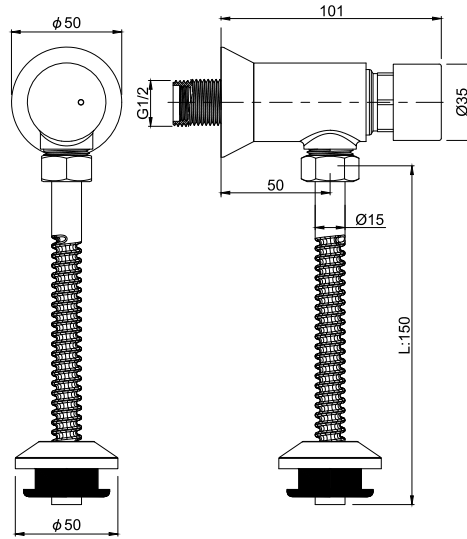
- 1 – Wkład z przyciskiem (mechanizm czasowy)
- 2 – Korpus
- 3 – Pierścień maskujący
- 4 – Filtr M16x1.5
- 5 – Uszczelka G 1/2
- 6 – Nakrętka Ø15.5
- 7 – Wężyk Ø15
- 8 – Pierścień maskujący
- 9 – Uszczelnienie



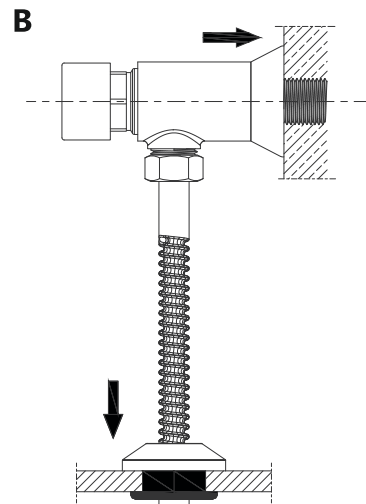
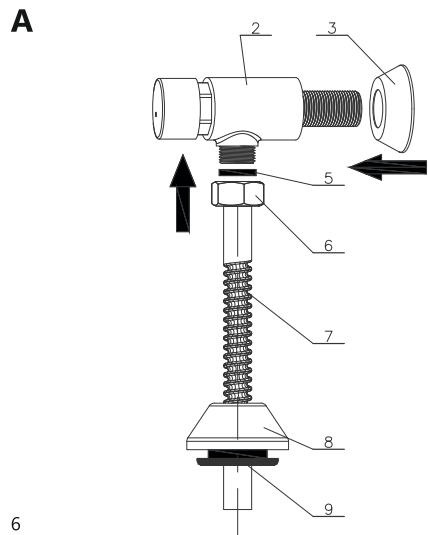
**BC-02.CLASSIC.CH**



**BC-02.MODERN.CH**

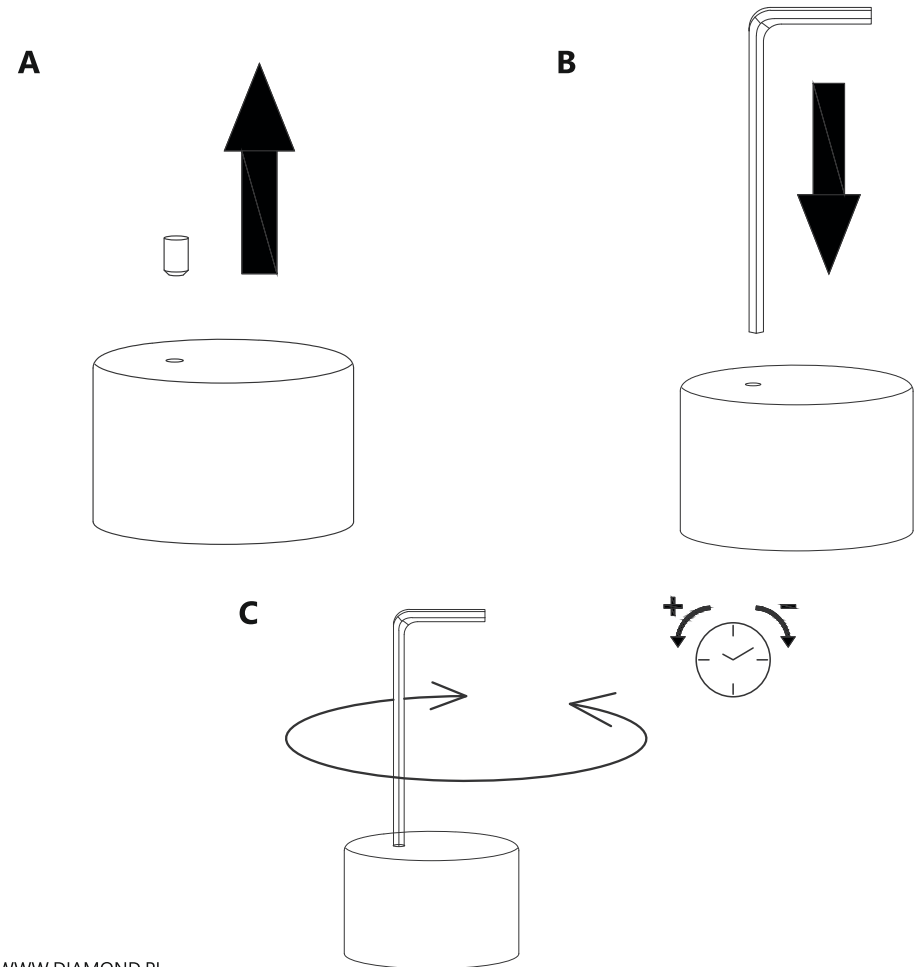


**Schemat montażu baterii pisuarowej**



**Dopasowywanie czasu wypływu**

Czas działania baterii można dostosowywać w zakresie od 3 do 10 sekund. Domyślnym ustawieniem jest  $7 \pm 1$  sekund, przy ciśnieniu instalacji wodnej 3 bar. W celu zmiany ustawienia należy usunąć gumową zaślepkę, która znajduje się na przycisku, następnie za pomocą klucza imbusowego 1,5 mm należy dokręcić lub wykręcić śrubę znajdującą się w otworze. Wraz z wkręcaniem śruby – czas jednorazowego wypływu wody z baterii będzie się zmniejszał, wraz z wykręcaniem - czas będzie się wydłużał.



## > WARUNKI GWARANCJI

### WARUNKI GWARANCJI

1. 5-letniej gwarancji (licząc od daty sprzedaży) udziela się na jakość odlewu miedzianego oraz powłoki chromowanej. Jednorocznej gwarancji udziela się na pozostałe elementy produktu, w tym kartridż (wkład), regulujący czas przepływu wody.
2. Wady artykułu ujawnione w okresach gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia reklamacji.
3. W okresie gwarancyjnym przysługuje prawo wymiany zakupionego artykułu na nowy, wolny od wad, jeżeli po trzeciej naprawie w artykule nadal występują wady.

### Gwarancją nie są objęte:

1. uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu i użytkowania oraz błędami w sztuce instalatorskiej;
2. mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nimi wady;
3. wyroby, w których stwierdzono zmiany konstrukcyjne lub przeróbki wykonane przez inne, niż producent osoby;
4. uszkodzenia urządzenia będące następstwem niezastosowania bezpośrednio w miejscu przyłącza baterii do instalacji filtrów lub też nieprzepłukania bezpośrednio przed montażem instalacji przyłączeniowej;
5. uszkodzenia wkładu, korpusu oraz pozostałych elementów baterii będące następstwem przekroczenia dopuszczalnych wartości granicznych ciśnienia, temperatury, bądź też działania niskich temperatur.

Reklamacje należy zgłaszać do punktu zakupu przedstawiając produkt wraz z kartą gwarancyjną i dowodem zakupu. Przy reklamowaniu produktu wymagane jest sporządzenie pisemnego „Zgłoszenia Reklamacyjnego” na stosownym druku.

Pojęcie „naprawa” nie obejmuje czynności konserwacyjnych przewidzianych w „instrukcji użytkownika”, które wykonane być powinny przez użytkownika we własnym zakresie.

Wszelkie zmiany lub poprawki w treści „Karty Gwarancyjnej” są ważne jedynie wtedy, gdy dokonane są przez uprawnioną osobę i opatrzone podpisem i stemplem. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od daty zgłoszenia reklamacji.

**„Karta Gwarancyjna” nieposiadająca daty sprzedaży i pieczęci punktu sprzedaży jest nieważna.**

## > EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

### Parametry techniczne - baterie umywalkowe

- Na wodę zimną lub wstępnie zmieszana
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie statyczne w instalacji: 10 bar
- Zalecane ciśnienie dynamiczne w zakresie: 1-5 bar
- Zakres możliwego dostosowania czasu otwarcia baterii: 0-10 sekund (fabryczna wartość 7s)
- Klasa przepływu: Z
- Minimalny przepływ ~7 l/min
- Gwint przyłącza: G 1/2
- Minimalny / maksymalny otwór montażowy w blacie umywalki: 28 mm / 30 mm
- W komplecie z baterią umywalkową zajmuje się komplet elementów koniecznych do montażu.

### Parametry techniczne - baterie pisuarowe

- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie statyczne w instalacji: 10 bar
- Zalecane ciśnienie dynamiczne w zakresie: 1-4 bar
- Maksymalna temperatura wody: 25°C
- Zakres możliwego dostosowania czasu otwarcia baterii: 0-10 sekund (fabryczna wartość 7s)
- Gwint przyłącza: G 1/2

### Eksploatacja baterii

Poprawność działania baterii w dużej mierze zależy od jakości wody - jej twardości - nasycenia jonami wapnia oraz zawartości zanieczyszczeń takich jak: piasek, kamień kotłowy, itp. Jakość wody decyduje o częstotliwości konserwacji baterii przez użytkownika. Zaleca się stosowanie filtrów siatkowych w instalacjach wodociągowych.

### KONSERWACJA

#### CZYSZCZENIE / KONSERWACJA FILTRA BATERII UMYWALKOWEJ

- Zakręcić dopływ wody z instalacji
- Odkręcić wężyk przyłączeniowy
- Wykręcić filtr (7) znajdujący się w gwintowanym przyłączy
- Usunąć nagromadzone na siatce filtra zanieczyszczenia silnym strumieniem wody, ew. wymienić filtr na nowy
- Zmontować w odwrotnej kolejności

#### CZYSZCZENIE / KONSERWACJA FILTRA BATERII PISUAROWEJ

- Zakręcić dopływ wody z instalacji
- Odkręcić nakrętkę wężyka fi 15 od korpusu baterii
- Wykręcić baterię ze ściany
- Wykręcić filtr (4) znajdujący się w gwintowanym przyłączy
- Usunąć nagromadzone na siatce filtra zanieczyszczenia silnym strumieniem wody, ew. wymienić filtr na nowy
- Zmontować w odwrotnej kolejności

### CZYSZCZENIE POWŁOK ZEWNĘTRZNYCH

Aby zachować prawo do napraw gwarancyjnych oraz utrzymać estetyczny wygląd baterii przez długi okres należy podczas ich czyszczenia przestrzegać następujących zasad:

Brud, osad oraz plamy powstałe na skutek osadzenia kamienia usuwamy przemywając baterię wodą z płynem do mycia naczyń, względnie środkami przeznaczonymi do mycia powierzchni chromowanych, następnie należy baterię opłukać i wytrzeć miękką szmatką. Powierzchni chromowanych, pozłacanych lub kolorowych nie należy czyścić ściereczkami chropowatymi lub środkami zawierającymi materiały ściernie np. mączkę marmurową, itp. Nie należy również stosować środków czyszczących zawierających silne detergenty, środków rysujących powierzchnie, jak również zawierających kwasy i ługi.

Powierzchnie zewnętrzne armatury pokryte są warstwami ochronnymi i dekoracyjnymi. W procesie wykonania zastosowano najlepsze dla tego typu wyrobów materiały i procesy technologiczne. Warunkiem zachowania w długim okresie użytkowania dobrej jakości stanu powierzchni wyrobu jest stosowanie do mycia i konserwacji baterii właściwych środków czyszczących.

Osad wapienny, plamy z mydła powstające na powierzchniach zewnętrznych należy zmywać łagodnymi środkami, nie zawierającymi w swoim składzie:

- kwasów - zwłaszcza nieorganicznych (kwas solny rozpuszcza chrom, kwas azotowy - nikiel, kwas siarkowy może powodować matowienie powierzchni,
- rozpuszczalników - powodują zmywanie powierzchni lakierowanych, mogą uszkadzać ewentualne elementy z tworzywa, wchodzące w skład baterii,
- środków ściernych - mogą rysować każdy rodzaj powierzchni,
- chloru w dużych stężeniach lub innych środków wybielających - w przypadku baterii lakierowanych mogą spowodować uszkodzenia i przebarwienia powierzchni.

Przed użyciem środka myjącego należy dokładnie zapoznać się z jego składem i przeznaczeniem. Jeżeli występuje jakiegokolwiek z podanych powyżej składników lub jeśli skład nie jest podany, lepiej nie używać takiego środka. Do mycia baterii nie należy stosować również ostrych myjek lub szczotek, mogących porysować lub uszkodzić powierzchnię wyrobu. Po myciu należy baterię spłukać czystą wodą i wytrzeć do sucha.

W przypadku użycia agresywnych środków chemicznych, na chromowanych powierzchniach baterii mogą pojawić się niemożliwe do usunięcia plamy i przebarwienia. Takie uszkodzenia nie podlegają ogólnym warunkom gwarancji.

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Po wciśnięciu przycisku woda zaczyna wypływać spod przycisku.	Trzpień blokujący przepływ został zużyty lub uszkodzony co prowadzi do przedostawania się wody ponad rdzeń.	Należy odciąć dopływ wody i wykręcić mechanizm czasowy z korpusu baterii. Następnie zdjęć plastikową końcówkę, odkręcić znajdującą się wewnątrz nakrętkę blokującą rdzeń. Wyciągnąć cylinder z rdzeniem i wyczyścić rdzeń. W przypadku braku efektu – konieczna wymiana mechanizmu czasowego.
Po wciśnięciu przycisku nie powraca on na swoje miejsce przez co woda się nie blokuje.	1) W przypadku, gdy woda jest mocno zwapniona, kamień może osadzać się w cylindrze i klinować pierścień wokół rdzenia 2) Sprężyna znajdującą się poniżej rdzenia została zakamieniona 3) O-ring na rdzeniu został uszkodzony lub zakamieniony.	Należy oczyścić lub wymienić uszkodzone elementy. W tym celu należy zdemontować mechanizm czasowy – patrz wyżej. W przypadku braku efektu – konieczna wymiana mechanizmu czasowego.
Zbyt długi czas otwarcia zaworu.	Niepoprawnie ustawiona śruba regulująca.	Należy odpowiednio dokręcić śrubę regulującą (patrz dopasowywanie czasu przepływu).
Zbyt krótki czas działania zaworu.	Niepoprawnie ustawiona śruba regulująca.	Należy odpowiednio dokręcić śrubę regulującą (patrz dopasowywanie czasu przepływu).
Za mały przepływ przy odpowiednim ciśnieniu.	Filtr przy wlocie jest zanieczyszczony.	Należy oczyścić filtr (patrz Konserwacja)

**Jeżeli usunięcie problemu nie jest możliwe, należy wymienić cały mechanizm czasowy. Numer telefonu do Serwisu Technicznego producenta, PPHU DIAMOND Sp. z o. o. 12 – 410 – 69 -17**

NAZWA WYROBU: .....

PKWiU: .....

KOLOR: .....

TYP: .....

BC-01.CLASSIC.CH

BC-01.MODERN.CH

BC-02.CLASSIC.CH

BC-02.MODERN.CH

**PUNKT SPRZEDAŻY:**

Pieczęć i podpis sprzedawcy.

Kontrola jakości:

**DATA SPRZEDAŻY:**

.....

Oświadczam\*, że bateria zakupiona w punkcie sprzedaży w dniu .....nie posiada widocznych uszkodzeń zewnętrznych. Karta gwarancyjna jest ważna z dokumentem zakupu.

.....  
imię i nazwisko

.....  
adres

.....  
podpis

Pieczęć i podpis sprzedawcy.

\*| Oświadczenie stanowi integralną część karty gwarancyjnej.

*Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt ze znakiem naszej firmy. Mamy nadzieję, że zakupiony wyrób będzie służył Państwu przez wiele lat. Wierzymy, że towary ze znakiem DIAMOND spełniają Państwa oczekiwania.*

Zarząd Firmy  
**DIAMOND Sp. z o.o.**



> INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

---

**PPHU DIAMOND Sp. z o.o.**  
ul. Półnaki 62B, 30-858 Kraków

**SERWIS TECHNICZNY:**

(+48) 12 410 69 17  
(+48) 12 410 69 18  
serwis@diamond.pl

**CENTRALA:**  
(+48) 12 442 00 59  
bok@diamond.pl

**[www.diamond.pl](http://www.diamond.pl)**

Kraków, 9.11.2023