



INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI ŹRÓDEŁKA WODY PITNEJ **A171-VR + BF**



INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI ŹRÓDEŁKA WODY PITNEJ **A171-VR**



ŹRÓDEŁKO WODY PITNEJ

INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

Seria A171-VR
Ścienne źródło wody pitnej, „bez barier”



A171400S-VR

POMOC TECHNICZNA – serwis@zdrojownia.pl tel. +48 600 212 709

SPIS TREŚCI:

UWAGA	2
WYKONANIE INSTALACJI I RYSUNEK WYMIAROWY	2
PRZED INSTALACJĄ:	3
WAŻNE:	3
INSTALACJA:	3
URUCHOMIENIE:	4
INSTRUKCJA CZYSZCZENIA I KONSERWACJI:	4
WYMIANA ZAWORU STERUJĄCEGO / KONSERWACJA FILTRU SIATKOWEGO	4
MONTAŻ POŁĄCZEŃ WCISKANYCH	6
TABELA ELEMENTÓW ZDROJU WODNEGO	7

WSKAZÓWKI DLA INSTALATORA:

1. Po zakończeniu instalacji prosimy pozostawić tę dokumentację u właściciela urządzenia.
2. Przed przystąpieniem do instalacji prosimy zapoznać się z całą niniejszą instrukcją.
3. Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie prac hydraulicznych, elektrycznych i innych.

GWARANCJA

Topserw udziela na ten produkt gwarancji na okres dwóch lat, licząc od daty dostarczenia towaru do odbiorcy, w zakresie usterek materiałowych i produkcyjnych, pod warunkiem normalnego użytkowania i serwisowania urządzenia. Hermetycznie zamknięty układ chłodniczy (modele z wbudowanymi chłodziarkami) posiada gwarancję na pięć lat. Odpowiedzialność firmy Topserw w ramach niniejszej gwarancji ogranicza się wyłącznie do wymiany lub naprawy uszkodzonego materiału, pod warunkiem, iż firma Topserw zostanie powiadomiona o usterce w ciągu dwóch lat od daty dostawy.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje instalacji lub opłat za robociznę i nie dotyczy materiałów, które zostaną uszkodzone z innych przyczyn, takich jak nieprawidłowe postępowanie z produktem, nieprawidłowa obsługa lub niewłaściwe użytkowanie. Gwarancja zobowiązuje firmę

Topserw wyłącznie do dokonania naprawy lub wymiany uszkodzonych materiałów. Topserw w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty bezpośrednie, wynikowe lub wypadkowe poniesione wskutek usterek materiałowych lub jakichkolwiek opóźnień w wykonaniu naprawy bądź wymiany uszkodzonych części. Gwarancja ta zastępuje wszelkie inne gwarancje wyrażone bezpośrednio lub pośrednio. Każde urządzenie dostarczane jest z instrukcją konserwacji i jakiegokolwiek postępowanie z urządzeniem niezgodne z treścią tej instrukcji będzie uważane za nieprawidłowe postępowanie i spowoduje anulowanie gwarancji. Elementy ze stali nierdzewnej muszą być chronione w trakcie prac instalacyjnych i muszą być odpowiednio konserwowane po podłączeniu wody do chłodziarki lub źródła wodnego. Nieprzestrzeganie tego warunku spowoduje anulowanie gwarancji udzielonej przez firmę Topserw.

ŹRÓDEŁKO WODY PITNEJ

INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

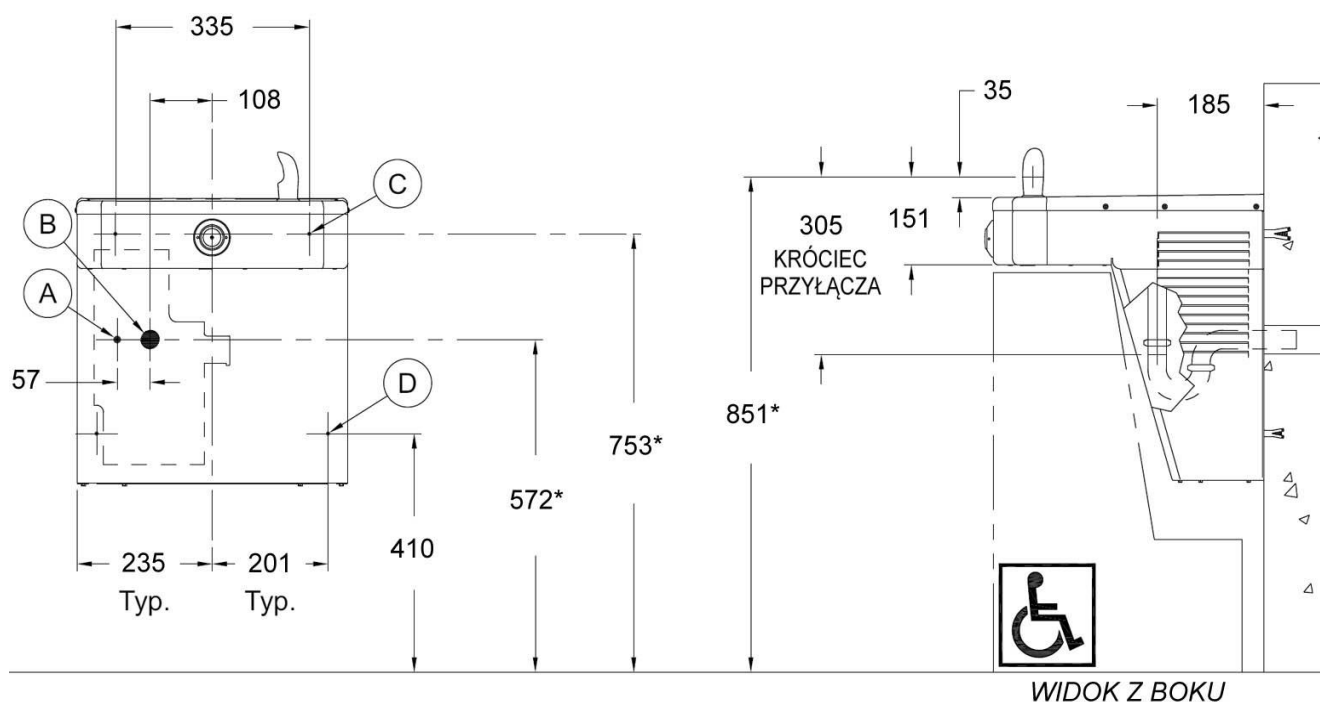
UWAGA

Podłączenie źródła wodnego do dopływu wody należy wykonać przy użyciu złącza dielektrycznego. Wymóg ten jest spełniony poprzez zamontowanie niemetalowego złącza dostarczonego w komplecie z urządzeniem.

WYKONANIE INSTALACJI I RYSUNEK WYMIAROWY

Przed zamontowaniem urządzenia należy sprawdzić obowiązujące w kraju wymogi odnośnie prawidłowej wysokości montażu.

- A. Dopływ o średnicy zew. 3/8" (10 mm)
B. PRZYŁĄCZE ODPŁYWOWE 1¼" (32 mm)– SYFON DO NABYCIA ODDZIELNIE.
C. 3 OTWORY WIESZAKA ŚCIENNEGO Ø10 mm – KOTWY ŚCIENNE DO NABYCIA ODDZIELNIE.
D. 2 OTWORY WIESZAKA ŚCIENNEGO Ø7 mm – KOTWY ŚCIENNE DO NABYCIA ODDZIELNIE.



UWAGI OGÓLNE:

1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.
- *2. WYMIARY PIONOWE ZAZNACZONE (*) DOTYCZĄ DOSTĘPU Z PRZODU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WEDŁUG AMERYKAŃSKICH PRZEPISÓW ADA I MOGĄ BYĆ ODPOWIEDNIO ZMIENIONE W CELU DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW LOKALNYCH PRZEPISÓW.
3. ZAWÓR ODCINAJĄCY I SYFON DOSTARCZANE SĄ PRZEZ INSTALATORA.
4. WAŻNE: ŹRÓJ WODNY NALEŻY ZAMONTOWAĆ DO ŚCIANY ZA POMOCĄ ODPOWIEDNICH KOTEW ŚRUBOWYCH.

UWAGI: Wymiary zaznaczone (*) dotyczą dostępu z przodu dla osób niepełnosprawnych według obowiązujących w USA przepisów ADA. Wymiary te należy dostosować do przepisów obowiązujących w kraju instalacji. W przypadku dostępu dla dzieci niepełnosprawnych wysokość wylewki źródła wodnego powinna wynosić maksymalnie 762 mm ponad poziom wykończonej podłogi.

PRZED INSTALACJĄ:

Ważne: Zastosowanie niektórych opcji wyposażenia może nieco zmienić procedurę instalacji. W celu prawidłowego przeprowadzenia instalacji urządzenia należy przed przystąpieniem do pracy dokładnie zapoznać się z instrukcją instalacji i sprawdzić schematy oraz rysunki wymiarowe elementów urządzenia. Po zakończeniu instalacji należy oddać tę instrukcję właścicielowi lub konserwatorowi urządzenia.

- Wymagania dotyczące zamocowania urządzenia: konstrukcja ściany powinna być wykonana zgodnie z normami budowlanymi i powinna zapewniać nośność wystarczającą dla zamocowania kotew nośnych (dostarczanych przez instalatora) i przenoszenia ciężaru urządzenia.
- Należy sprawdzić, czy elementy urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń i czy są prawidłowo zamocowane.

WAŻNE:

1. Syfon odpływowy oraz zawór kątowny odcinający dopływ wody do urządzenia należy nabyć oddzielnie, odpowiednio do wymagań przepisów obowiązujących w kraju instalacji. Do podłączenia odpływu należy zastosować syfon metalowy (do nabycia oddzielnie).
2. Dopływ wody wykonany jest przy użyciu rurki miedzianej o średnicy zewnętrznej 3/8" (10 mm). Odpływ wykonany jest przy użyciu rury o średnicy zewnętrznej 1 1/4" (32 mm).
3. Przed podłączeniem dopływu wody do urządzenia należy dokładnie przepłukać przewody dopływowe, aby usunąć z nich wszelkie zanieczyszczenia. Elementy konstrukcyjne źródła wodnego nie wpływają na smak, zapach, kolor lub osady w wodzie. W przypadku występowania tego rodzaju problemów z wodą zasilającą źródło wodny można w przewodzie dopływowym zamontować opcjonalny filtr wody (Wf1).
4. NIE lutować rurek wsuniętych w złącze, ponieważ może to spowodować uszkodzenie pierścienia uszczelniającego.
5. Przed wsunięciem przyciętej rurki w złącze lub w inne elementy należy zeszlifować z jej końcówki wszelkie zadziory i nierówności.
6. Gwarancja ulega unieważnieniu jeżeli instalacja wykonywana jest niezgodnie z wytycznymi zgodnymi z niniejszą instrukcją instalacji.
7. Urządzenie działa prawidłowo przy ciśnieniu w zakresie od 1,4 do 7,2 bara. Topserw nie honoruje gwarancji dla urządzeń podłączonych do przewodów dopływowych o ciśnieniu niższym niż 1,4 bara lub wyższym niż 7,2 bara. Jeżeli ciśnienie w instalacji dopływowej jest wyższe niż 7,2 bara należy przed urządzeniem zamontować reduktor ciśnienia.
8. Zgodnie z przepisami UPC 609.10 we wszystkich instalacjach wodnych, w których zamontowane są zawory szybko działające konieczne jest zamontowanie urządzeń pochłaniających uderzenia ciśnienia spowodowane przez szybkie zamknięcie takiego zaworu. Elementy mechaniczne pochłaniające udary ciśnienia powinny posiadać odpowiednie atesty. Element pochłaniający udary ciśnienia należy zamontować jak najbliżej zaworu szybko zamykanego.

INSTALACJA:

1. Wieszak należy zamocować do ściany poziomo, zgodnie z Rysunkiem Instalacyjno-Wymiarowym.
Uwaga: Jeżeli wylewka źródła wodnego ma znaleźć się na wysokości innej niż podana, należy też odpowiednio zmienić wysokość mocowania wieszaka urządzenia. Wieszak urządzenia MUSI być zamocowany do ściany przy użyciu kotew ściennych zapewniających wytrzymałość 3-krotnego ciężaru samego źródła wodnego. Jeżeli konstrukcja ściany nie zapewnia takiej wytrzymałości, należy zamówić i zamontować opcjonalny element nośny wieszaka.
2. Zdjąć dolną pokrywę źródła wodnego i odstawić na bok, w bezpieczne miejsce. Śruby mocujące umieścić w bezpiecznym miejscu do późniejszego wykorzystania w trakcie montażu.
3. Zawiesić źródło wodne na wieszaku, upewniając się, że występy wieszaka wchodzą ORAZ osadzają się we właściwych wycięciach w tylnej ścianie obudowy źródła wodnego. Sprawdzić, czy źródło wodne jest ustawione poziomo w kierunku bocznym ORAZ w kierunku przód-tył. UWAGA: Strumień wylewki może być znacznie zniekształcony, jeżeli urządzenie nie będzie zawieszane poziomo. Dolna część urządzenia oraz szczeliny wentylacyjne mogą posłużyć jako punkty odniesienia do prawidłowego ustawienia urządzenia.
4. Zamocować źródło wodne do ściany w pozostałych punktach mocowania w podstawie źródła wodnego. Podłożenie podkładek pod tylne mocowania urządzenia może pomóc w jego prawidłowym wypoziomowaniu.
5. Dokładnie przepłukać przewód dopływowy 3/8" (10 mm), a następnie podłączyć źródło wodne do kątownego zaworu odcinającego wodę (do nabycia oddzielnie) przy użyciu dostarczonej w komplecie rurki miedzianej o śr. zew. 3/8" (10 mm).
6. Wykonać podłączenie syfonu odpływowego 1 1/4" (32 mm) (do nabycia oddzielnie).

URUCHOMIENIE:

1. Przed zamontowaniem dolnej pokrywy do źródła wodnego, ale po dokładnym przepłukaniu przewodu dopływowego i podłączeniu go do urządzenia, należy otworzyć dopływ wody do urządzenia i sprawdzić szczelność wszystkich połączeń.
2. Na początku powietrze znajdujące się wewnątrz układu źródła wodnego lub instalacji wodociągowej budynku może powodować nieregularność wypływu wody z wylewki – jest to zjawisko przejściowe, które mija wraz z usunięciem powietrza z przewodów dopływowych. Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia zaleca się osłonięcie wylewki czystym kubkiem (lub podobnym przedmiotem), aby zapobiec rozpryskiwaniu wody na boki. Należy przytrzymać dłuższy czas przycisk uruchamiający wypływ wody, aż do uzyskania stabilnego strumienia wody.
3. Jeżeli przepływ wody wymaga regulacji, należy wsunąć cienki płaski śrubokręt w otwór umieszczony od spodu urządzenia, we wnęce pod źródłem wodnym, na tyle głęboko, by dotrzeć regulatora przepływu. Przekręcanie śrubki regulatora w prawo zwiększa przepływ, a w lewo zmniejsza.
4. W trakcie przepływania wody przez urządzenie należy ponownie sprawdzić wszystkie połączenia dopływowe i odpływowe.
5. Zamontować dolną pokrywę źródła wodnego przy użyciu dostarczonych w komplecie śrub.

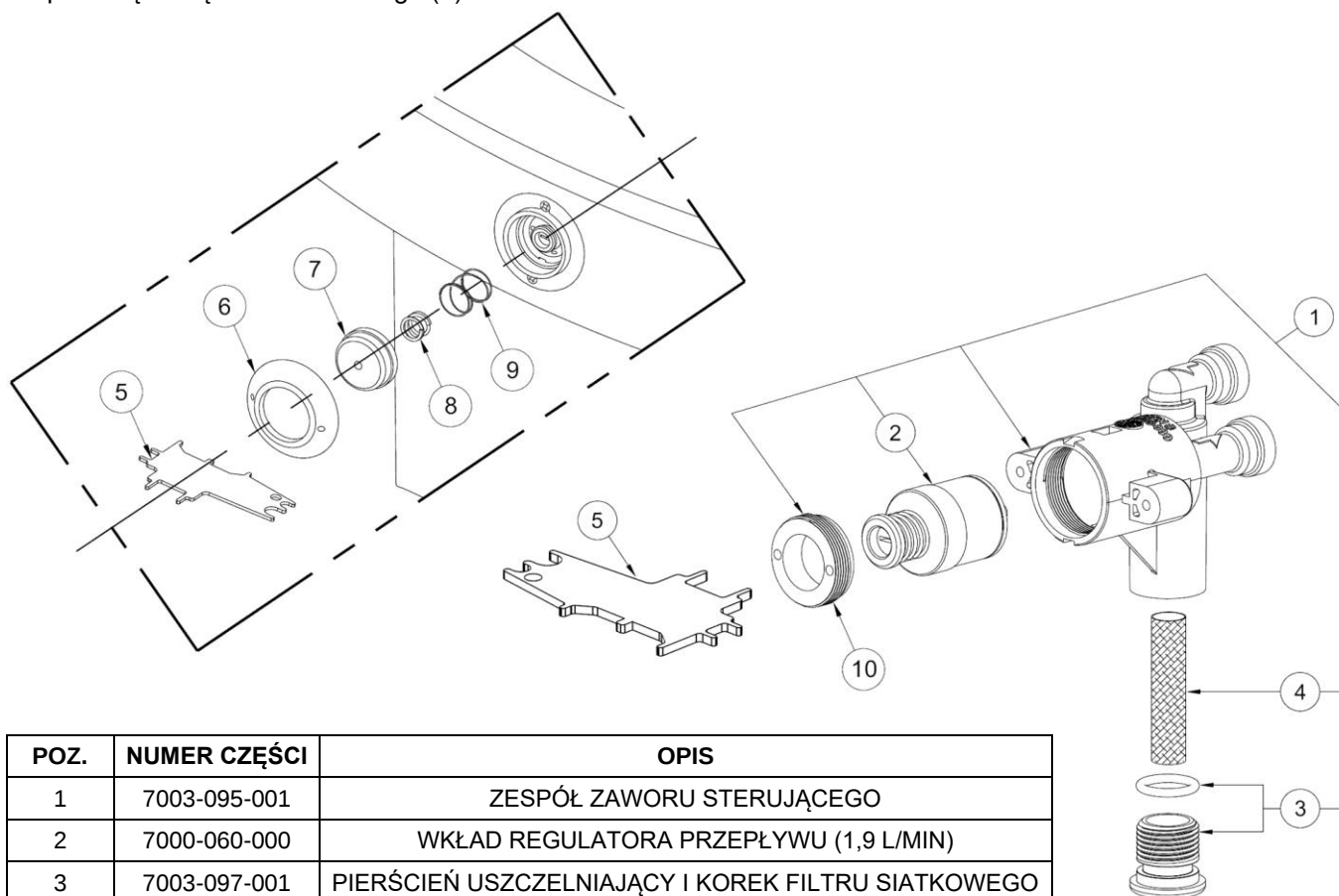
INSTRUKCJA CZYSZCZENIA I KONSERWACJI:

1. Okresowo należy wyjąć i oczyścić filtr siatkowy wodny.
2. NIE stosować agresywnych chemikaliów, środków czyszczących zawierających substancje ściernie lub ropopochodne. Użycie tych środków powoduje anulowanie gwarancji.
3. Panele osłonowe można czyścić przy użyciu łagodnych detergentów używanych w gospodarstwie domowym, lub ciepłej wody z mydłem. Szczególną ostrożność należy zachować przy czyszczeniu elementów chromowanych i polerowanej na wysoki połysk stali nierdzewnej. Powierzchnie te są bardzo wrażliwe na zarysowanie i można je czyścić wyłącznie czystą, miękką ściereczką oraz wodą z łagodnym mydłem, bądź przy użyciu łagodnego środka do czyszczenia szkła.

WYMIANA ZAWORU STERUJĄCEGO / KONSERWACJA FILTRU SIATKOWEGO

Uwaga: Do wykonania niżej wymienionych czynności należy użyć narzędzia serwisowego -VR:

1. Przed wymianą zaworu sterującego i konserwacją filtra siatkowego należy wyjąć korek filtra siatkowego (3) (nie wymaga to zamknięcia dopływu wody kątowym zaworem odcinającym). Przy wyjmowaniu korka może wypłynąć niewielka ilość wody.
2. Oczyszczyć filtr siatkowy (4) odpowiednio do potrzeb przy użyciu czystej wody.
3. Wymiana wkładu zaworu sterującego: Wykręcić i wyjąć pierścień dociskowy przycisku -VR (6), aby umożliwić wyjęcie przycisku (7) oraz sprężyn (8) i (9) w celu otwarcia dostępu do wkładu zaworu.
4. Odkręcić nakrętkę (10) mocującą zawór sterujący. Wyjąć wkład zaworu sterującego (2) i zamontować w jego miejsce nowy wkład. Przy wymianie wkładu zaworu sterującego należy zwrócić uwagę, by złącza wlotowe i wylotowe ustawić w linii z korpusem zaworu.
5. Zamontować element (10) przy użyciu narzędzia serwisowego (5). (Nie przykręcać za mocno, grozi to zerwaniem gwintu.)
6. Zamontować elementy zespołu przycisku (6) (7) (8) (9) przy użyciu narzędzia serwisowego (5). Upewnić się, czy sprężyny są całkowicie osadzone w przycisku (7). Zamontować ponownie filtr siatkowy (4) oraz korek (3) za pomocą narzędzia serwisowego (5).



POZ.	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	7003-095-001	ZESPÓŁ ZAWORU STERUJĄCEGO
2	7000-060-000	WKŁAD REGULATORA PRZEPŁYWU (1,9 L/MIN)
3	7003-097-001	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY I KOREK FILTRU SIATKOWEGO
4	7003-864-000	FILTR SIATKOWY
5	7003-194-199	NARZĘDZIE SERWISOWE -VR
6	7003-197-199	PIERŚCIEŃ DOCISKOWY PRZYCISKU (-VR), CHROMOWANY
7	7003-196-199	PRZCISK (-VR), CHROMOWANY
8	7003-195-000	SPRĘŻYNA DOCISKOWA PRZYCISKU (-VR)
9	7003-193-000	SPRĘŻYNA POWROTNA PRZYCISKU (-VR)
10	7000-052-000	RETAINING NUT

MONTAŻ POŁĄCZEŃ WCISKANYCH

UWAGA: ELEMENTY ZŁĄCZNE ORAZ RURKI MUSZĄ BYĆ CZYSTE, PRZECHOWYWANE W SZCZELNYCH OPAKOWANIACH I NIEUSZKODZONE PRZED MONTAŻEM.

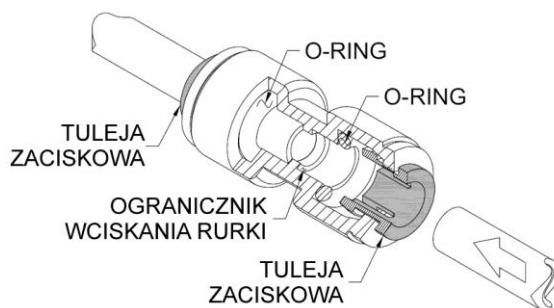
PRZYCINANIE RUREK:

Przyciąć na odpowiednią długość rurkę PE 1/4" (6,4 mm), usunąć z miejsca cięcia wszelkie nierówności lub ostre krawędzie. Na zewnętrznej powierzchni rurki nie może być oznaczeń wytłoczonych w materiale rurki. Zakończenia rurek muszą być prostopadłe do osi rurki.

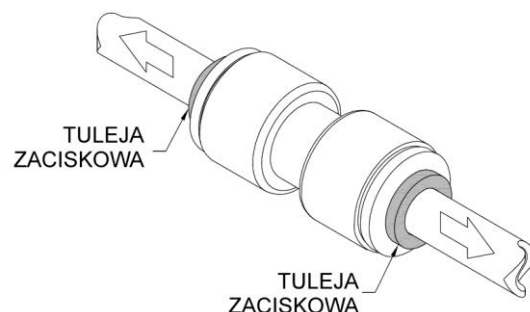


WCISKANIE RURKI:

1. Mocno i do końca wciśnij rurkę do złącza wciskowego, aż do ogranicznika oporowego, który znajduje się na głębokości około 12,7 mm.

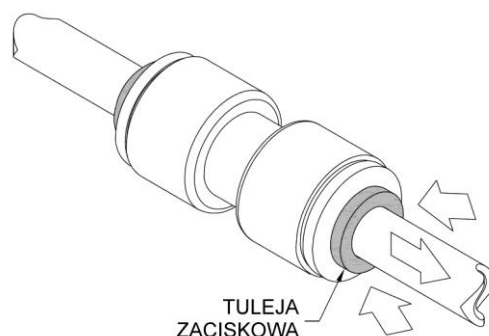


2. Pociągnij za rurkę, aby sprawdzić, czy połączenie jest pewne. Rurka nie powinna dać się wysunąć ze złącza. Przed przystąpieniem do dalszych prac wykonaj próbę wodną pod ciśnieniem, aby sprawdzić szczelność połączenia.



WYCIĄGANIE RURKI:

Przed przystąpieniem do odłączenia rurki od złącza należy zamknąć dopływ wody. Wciśnij tuleję zaciskową równo ze wszystkich stron do wewnątrz korpusu złącza i przytrzymaj. Trzymając wciśniętą tuleję pociągnij za rurkę PE, aby wysunąć ją ze złącza.

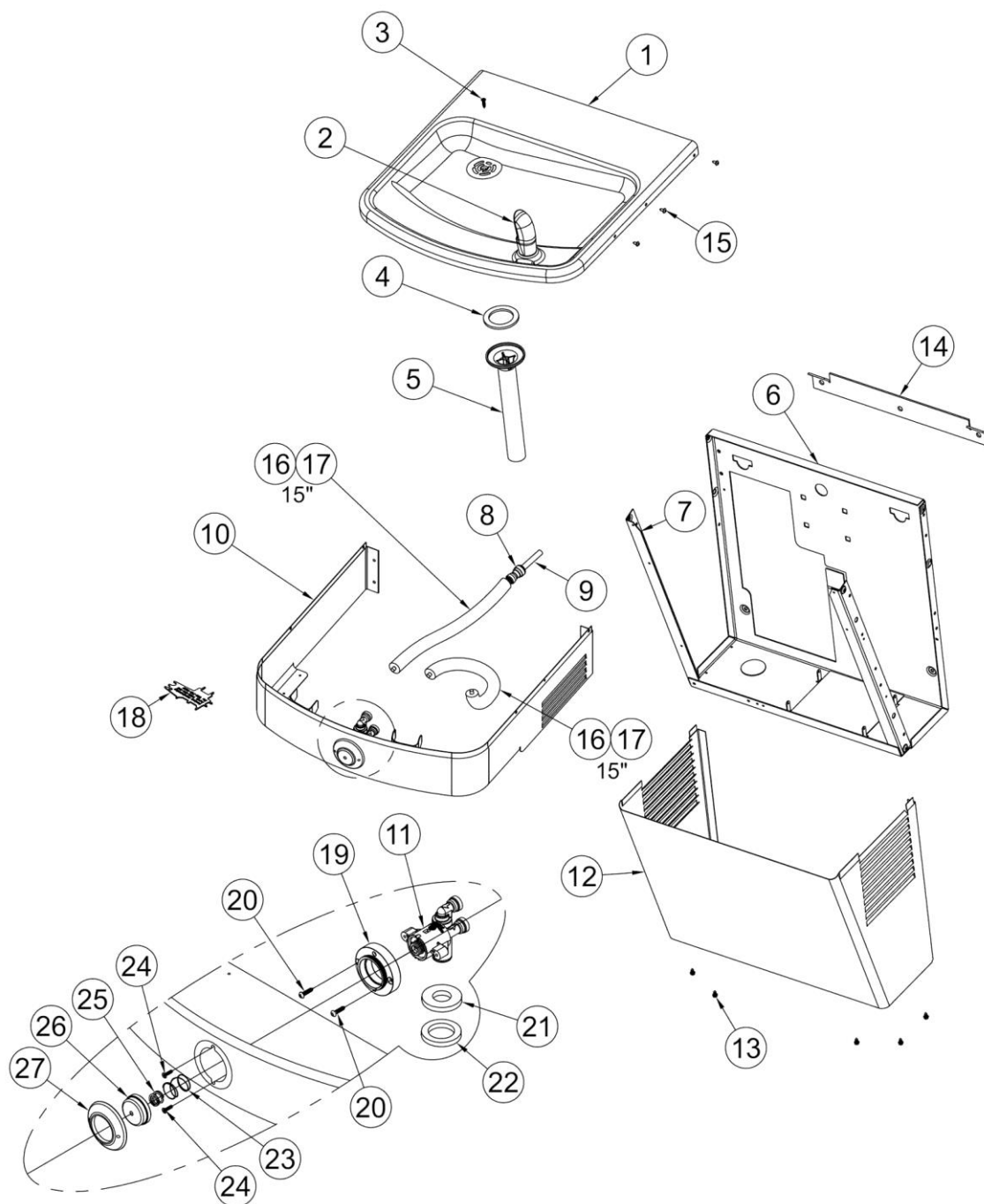
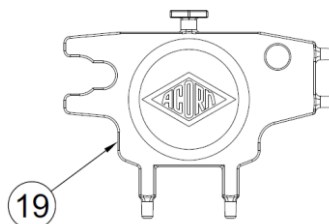


ŹRÓDEŁKO WODY PITNEJ

INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

Uniwersalne narzędzie serwisowe

- Demontaż przycisku
- Montaż/demontaż nakrętki dociskowej wkładu zaworu
- Montaż/demontaż korka filtra siatkowego
- Odłączanie rurki PE od złączy wciskanych



RYSUNEK ZŁOŻENIOWY PRZYCISKU
I ZAWORU WANDALOODPORNEGO
SKALA x 38 mm

TABELA ELEMENTÓW ZDROJU WODNEGO

UWAGA: Na poprzedniej stronie znajduje się rysunek z oznaczeniami odpowiadającymi numerom pozycji w poniższej tabeli.

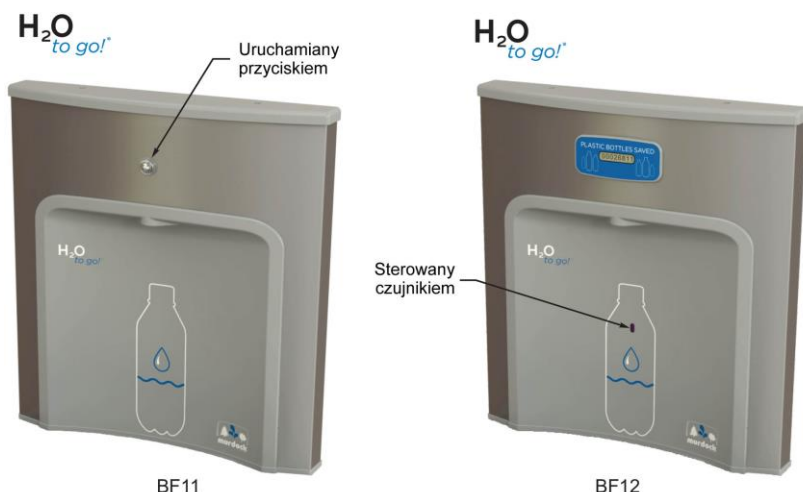
POZ.	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	7003-001-199	GÓRNA CZĘŚĆ MISY
	7003-161-299	GÓRNA CZĘŚĆ MISY BF12 Z OTWOREM NA BF11/12
2	7000-012-001	WYLEWKA ZE STALI NIERDZEWNEJ (NIE ZAWIERA OŁOWIU)
3	0124-032-000	WKRĘT SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM KRZYŻAKOWYM #8 x 3/4" (DŁ. 19 mm)
4	7000-006-000	PŁASKA USZCZELKA ODPŁYWU
5	7003-180-000	KRÓCIEC ODPŁYWU
6	7003-003-199	PANEL ŚCIENNY
7	7003-007-199	PROFIL WSPORCZY
8	1895-121-000	ZŁĄCZE DOPŁYWOWE
9	7000-023-199	RURKA MIEDZIANA, ŚR. 6,4 mm, DŁ. 51 mm
10	7003-826-001	OSŁONA – STAL NIERDZEWNA
11	7003-095-001	ZESPÓŁ ZAWORU STERUJĄCEGO
12	7003-035-299	POKRYWA – STAL NIERDZEWNA
13	0124-031-000	ŚRUBA IMBUSOWA #8 x 3/8" (DŁ. 10 mm)
14	7003-014-199	WIESZAK ŚCIENNY
15	0124-056-000	WKRĘT DO METALU Z ŁBEM KRZYŻAKOWYM #8 x 3/8" (DŁ. 10 mm)
16	2169-000-000	Rurka o średnicy 1/4" (6,4 mm)
17	7012-055-000	IZOLACJA RURKI
18	7003-194-199	NARZĘDZIE SERWISOWE -VR
19	7003-198-199	TULEJA DOCISKOWA PRZYCISKU (-VR)
20	0124-055-000	ŚRUBA Z ŁBEM KRZYŻAKOWYM #8x3/4, STAL NIERDZEWNA
21	7003-199-000	GÓRNA USZCZELKA ZAWORU AUTO-STOP
22	7003-200-000	DOLNA USZCZELKA ZAWORU AUTO-STOP
23	7003-193-000	SPRĘŻYNA POWROTNA PRZYCISKU (-VR)
24	0161-062-000	ŚRUBA Z ŁBEM KRZYŻAKOWYM PŁASKIM, #6-32 x 1/2" (12,7mm), STAL NIERDZEWNA
25	7003-195-000	SPRĘŻYNA DOCISKOWA PRZYCISKU (-VR)
26	7003-196-199	PRZYCISK (-VR), CHROMOWANY
27	7003-197-199	PIERŚCIEŃ DOCISKOWY PRZYCISKU (-VR), CHROMOWANY

Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przy użyciu oryginalnych części Acorn Engineering. Części należy zamawiać u lokalnego przedstawiciela handlowego lub wyłącznego dystrybutora w Europie, jakim jest firma Topserw (właściciel marki ZDROJOWNIA).

INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI DYSTRYBUTORÓW WODY **BF11, BF12, BF12-BCD**



Dystrybutory wody BF11 i BF12



POMOC TECHNICZNA – serwis@zdrojownia.pl tel. +48 600 212 709

SPIS TREŚCI

DANE MONTAŻOWE –/ RYSUNEK WYMIAROWY	2
PRZED INSTALACJĄ	3
MONTAŻ POŁĄCZEŃ WCISKANYCH	4
INSTRUKCJA MONTAŻU DYSTRYBUTORA BF11/BF12	5
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	12
URUCHOMIENIE	12
INSTRUKCJA UŻYCIA	12
INSTRUKCJA REGULACJI I ZEROWANIA LICZNIKA BUTELEK	12
WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK	15
INSTRUKCJA CZYSZCZENIA I KONSERWACJI	15
WYKAZ ELEMENTÓW BF11 / BF12	16

WSKAZÓWKI DLA INSTALATORA:

1. Po zakończeniu instalacji prosimy pozostawić tę dokumentację u właściciela urządzenia.
2. Przed przystąpieniem do instalacji prosimy zapoznać się z całą niniejszą instrukcją.
3. Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie prac hydraulicznych, elektrycznych i innych.

GWARANCJA

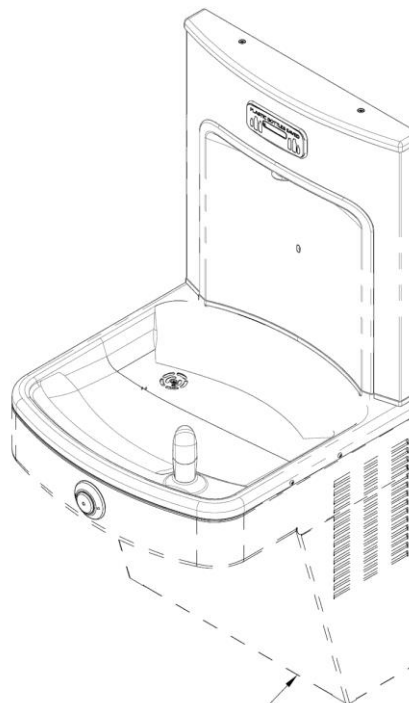
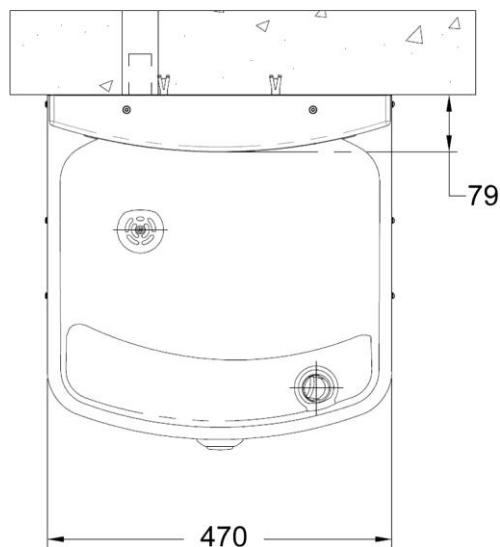
Topserw udziela na ten produkt gwarancji na okres dwóch lat, licząc od daty dostarczenia towaru do odbiorcy, w zakresie usterek materiałowych i produkcyjnych, pod warunkiem normalnego użytkowania i serwisowania urządzenia. Hermetycznie zamknięty układ chłodniczy (modele z wbudowanymi chłodziarkami) posiada gwarancję na pięć lat. Odpowiedzialność firmy Topserw w ramach niniejszej gwarancji ogranicza się wyłącznie do wymiany lub naprawy uszkodzonego materiału, pod warunkiem, iż firma Topserw zostanie powiadomiona o usterce w ciągu dwóch lat od daty dostawy.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje instalacji lub opłat za robociznę i nie dotyczy materiałów, które zostaną uszkodzone z innych przyczyn, takich jak nieprawidłowe postępowanie z produktem, nieprawidłowa obsługa lub niewłaściwe użytkowanie. Gwarancja zobowiązuje firmę Topserw wyłącznie do dokonania naprawy lub wymiany uszkodzonych materiałów. Topserw w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty bezpośrednie, wynikowe lub wypadkowe poniesione wskutek usterek materiałowych lub jakiegokolwiek opóźnień w wykonaniu naprawy bądź wymiany uszkodzonych części. Gwarancja ta zastępuje wszelkie inne gwarancje wyrażone bezpośrednio lub pośrednio. Każde urządzenie dostarczane jest z instrukcją konserwacji i jakiegokolwiek postępowanie z urządzeniem niezgodne z treścią tej instrukcji będzie uważane za nieprawidłowe postępowanie i spowoduje anulowanie gwarancji. Elementy ze stali nierdzewnej muszą być chronione w trakcie prac instalacyjnych i muszą być odpowiednio konserwowane po podłączeniu wody do chłodziarki lub źródła wodnego. Nieprzestrzeganie tego warunku spowoduje anulowanie gwarancji udzielonej przez firmę Topserw.

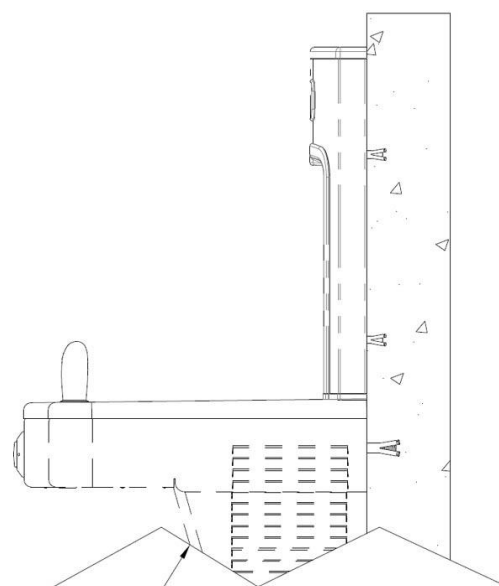
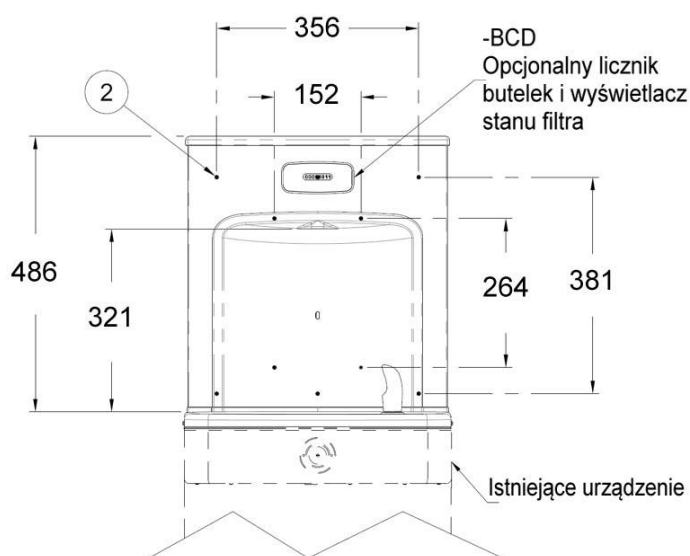
RYSUNEK WYMIAROWY

Przed zamontowaniem urządzenia należy sprawdzić obowiązujące w kraju wymogi odnośnie prawidłowej wysokości montażu.

Uwaga: Rysunki wymiarowe są takie same dla BF11 i BF12



Istniejące urządzenie



Istniejące
urządzenie

Uwagi ogólne:

1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Otwory montażowe Ø6,5 mm montażowe (do nabycia

(1/4"), 10 miejsc na kotwy oddzielnie)

PRZED INSTALACJĄ:

1. Zastosowanie niektórych opcji wyposażenia może nieco zmienić procedurę instalacji.
W celu prawidłowego przeprowadzenia instalacji urządzenia należy przed przystąpieniem do pracy dokładnie zapoznać się z instrukcją montażu i sprawdzić schematy oraz rysunki wymiarowe elementów urządzenia.
Po zakończeniu montażu należy oddać tę instrukcję właścicielowi lub konserwatorowi urządzenia.
2. Ostrożnie wyjąć wszystkie elementy urządzenia z opakowania, uważając przy tym, by nie uszkodzić jego elementów i nie zarysować powierzchni. Sprawdzić, czy urządzenie i jego elementy nie noszą śladów uszkodzeń.
3. Miejsce montażu należy przygotować zgodnie z rysunkami wymiarowymi i instalacyjnymi.
(Zobacz rysunki wymiarowe i instalacyjne).
4. Zawór odcinający dopływ wody, przyłącze wodne i elektryczne dostarcza i wykonuje instalator, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wymagania dotyczące zamocowania urządzenia: Konstrukcja ściany powinna być wykonana zgodnie z normami budowlanymi i powinna zapewniać nośność wystarczającą dla zamocowania kotew nośnych (dostarczanych przez instalatora) i przenoszenia ciężaru urządzenia.
6. Urządzenie działa prawidłowo przy ciśnieniu w zakresie od 1,4 do 7,2 bara. Murdock nie honoruje gwarancji dla urządzeń podłączonych do przewodów dopływowych o ciśnieniu niższym niż 1,4 bara lub wyższym niż 7,2 bara.
7. Dopływ wody do urządzenia wykonany jest przy użyciu rurki polietylenowej o średnicy zewnętrznej 1/4" (6,5 mm).
8. Zgodnie z przepisami UPC 609.10 we wszystkich instalacjach wodnych, w których zamontowane są zawory szybko działające konieczne jest zamontowanie urządzeń pochłaniających uderzenia ciśnienia spowodowane przez szybkie zamknięcie takiego zaworu. Elementy mechaniczne pochłaniające udary ciśnienia powinny posiadać odpowiednie atesty. Element pochłaniający udary ciśnienia należy zamontować jak najbliżej zaworu szybko zamykanego.
9. Przed podłączeniem dopływu wody do urządzenia należy dokładnie przepłukać przewody dopływowe, aby usunąć z nich wszelkie zanieczyszczenia. Dystrybutor wody pitnej jest zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić najwyższą jakość dostarczanej wody i żadne elementy wewnętrzne, takie jak rurki, złącza i armatura nie wpływają na smak, zapach, koloru lub osady w wodzie.
10. Model z sensorem BF12 może być zasilany zestawem bateryjnym (6xAA, dołączane oddzielnie) i wymagają samodzielnego montażu na etapie instalacji. Aby zainstalować zestaw baterijny należy odkręcić dwie śruby z górnego panelu, po czym zdjąć górną część obudowy – wewnątrz urządzenia znajduje się miejsce na umocowanie baterii.

MONTAŻ POŁĄCZEŃ WCISKANYCH

UWAGA: ELEMENTY ZŁĄCZNE ORAZ RURKI MUSZĄ BYĆ CZYSTE, PRZECHOWYWANE W SZCZELNYCH OPAKOWANIACH I NIEUSZKODZONE PRZED MONTAŻEM.

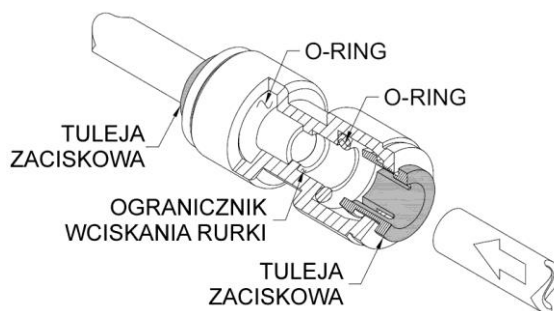
PRZYCINANIE RUREK:

Przytnąć na odpowiednią długość rurkę PE 6,5 mm (¼"), usunąć z miejsca cięcia wszelkie nierówności lub ostre krawędzie. Na zewnętrznej powierzchni rurki nie może być oznaczeń wytłoczonych w materiale rurki. Zakończenia rurek muszą być prostopadłe do osi rurki.

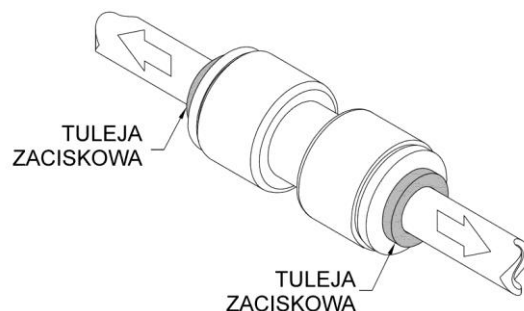


WCISKANIE RURKI:

1. Mocno i do końca wciśnij rurkę do złącza wciskowego, aż do ogranicznika oporowego, który znajduje się na głębokości około 12,7 mm.

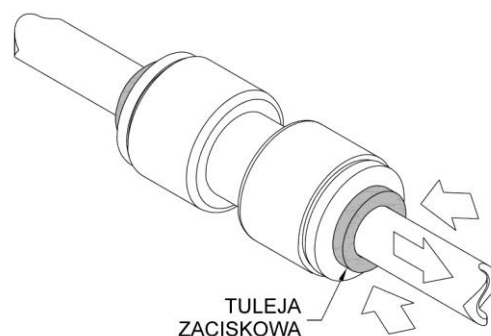


2. Pociągnij za rurkę, aby sprawdzić, czy połączenie jest pewne. Rurka nie powinna dać się wysunąć ze złącza. Przed przystąpieniem do dalszych prac wykonaj próbę wodną pod ciśnieniem, aby sprawdzić szczelność połączenia.



WYCIĄGANIE RURKI:

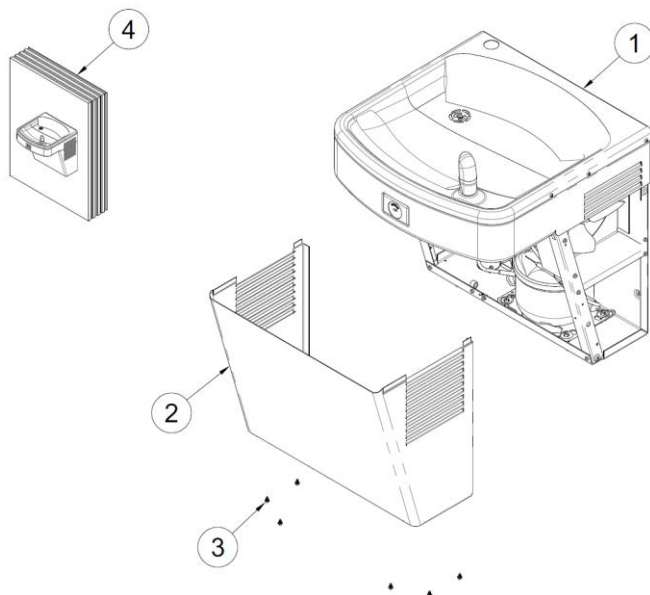
Przed przystąpieniem do odłączenia rurki od złącza należy zamknąć dopływ wody. Wciśnij tuleję zaciskową równo ze wszystkich stron do wewnątrz korpusu złącza i przytrzymaj. Trzymając wciśniętą tuleję pociągnij za rurkę PE, aby wysunąć ją ze złącza.



INSTRUKCJA MONTAŻU BF11/BF12

1

Dolną misę źródła wody pitnej zainstaluj zgodnie z Instrukcją Montażu dostarczoną wraz z urządzeniem. Na tym etapie nie zakładaj jeszcze osłony źródła. Zamknij dopływ wody, następnie otwórz zawór wypływowy, aby uwolnić ciśnienie z wewnętrznej instalacji. Odłóż śruby mocujące oraz osłonę chłodziarki w bezpieczne miejsce, do późniejszego użycia.

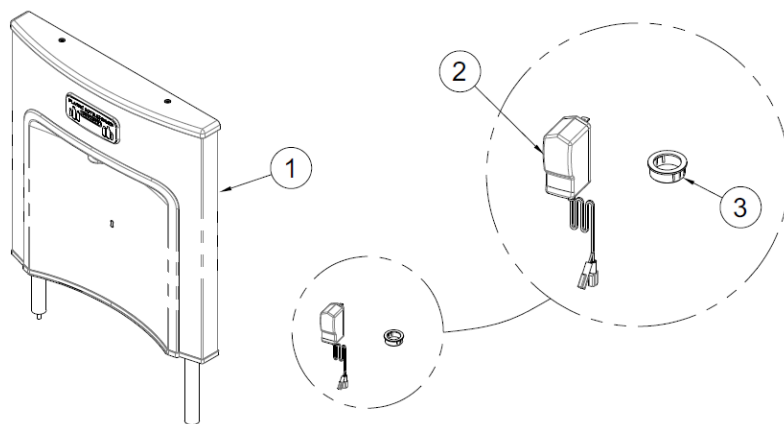


- (1) Zespół źródła
- (2) Osłona
- (3) Śruba #8 x 3/8" z łbem sześciokątnym
- (4) Instrukcja montażu źródła

2

Wymij z opakowania zespół dystrybutora do napełniania butelek, zasilacz i pierścień uszczelniający, uważając przy tym, by nie uszkodzić urządzenia i jego elementów. Odłóż zasilacz w bezpieczne miejsce, do późniejszego użycia.

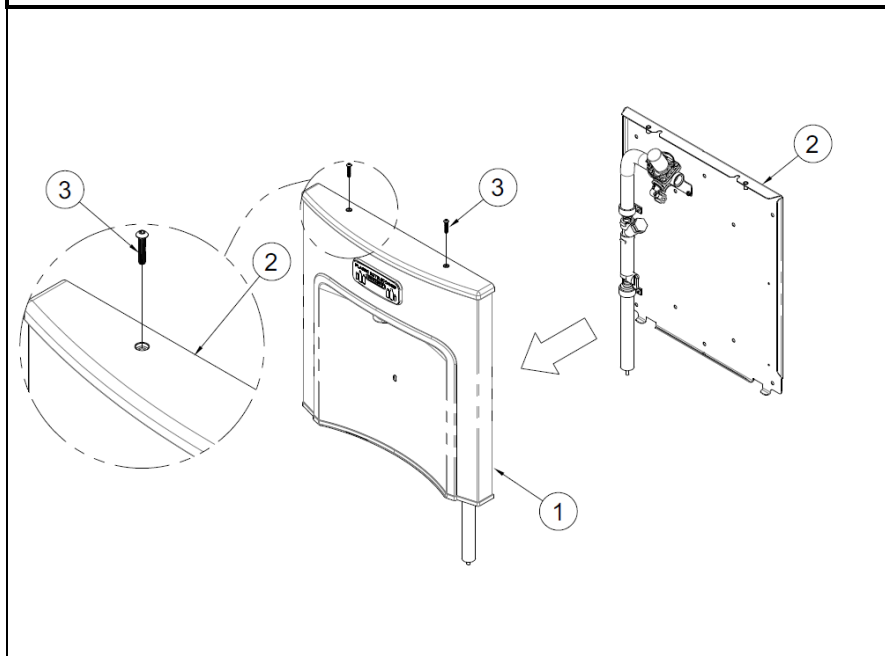
- (1) Zespół dystrybutora wody do napełniania butelek
- (2) Zasilacz (nie dostarczany z BF11)
- (3) Pierścień uszczelniający



INSTRUKCJA MONTAŻU BF11/BF12 (CIĄG DALSZY)

3

Wykręć śruby mocujące obudowę dystrybutora wody do płyty montażowej. Odłóż obudowę dystrybutora oraz śruby mocujące w bezpieczne miejsce, do późniejszego użycia.

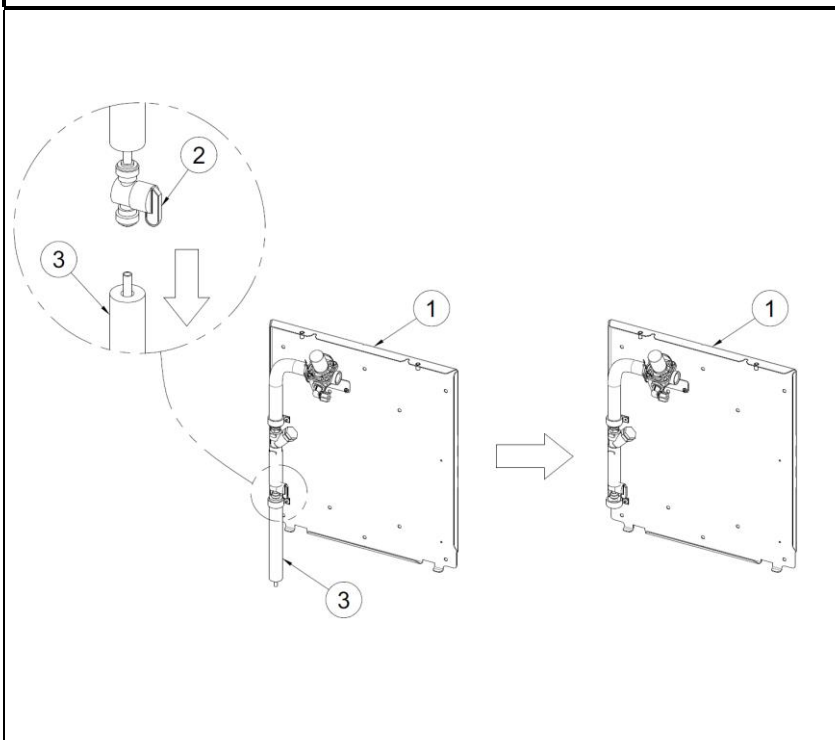


- (1) Obudowa dystrybutora wody
- (2) Płyta montażowa
- (3) Śruba #10-32 x 1" z łbem półkolistym

4

Odłącz rurkę dopływową z termoizolacją od zaworu odcinającego 6,5 mm (1/4"), znajdującą się na płycie montażowej.

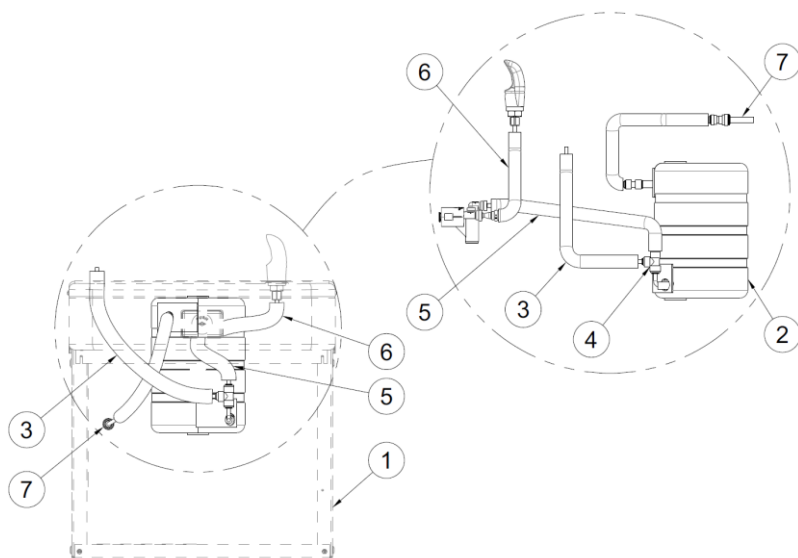
- (1) Płyta montażowa
- (2) Zawór odcinający
- (3) Rurka PE o śr. zew. 6,5 mm (1/4") z termoizolacją



INSTRUKCJA MONTAŻU BF11/BF12 (CIĄG DALSZY)

5

Podłącz rurkę dopływu wody z termoizolacją do trójnika ze złączami wciskanymi 6,5 mm (1/4") znajdującego się na parowniku. Parownik jest jedną z części składowych chłodziarki wody. Jeżeli urządzenie różni się od przedstawionego, zobacz specjalne podłączenia na stronie 12.

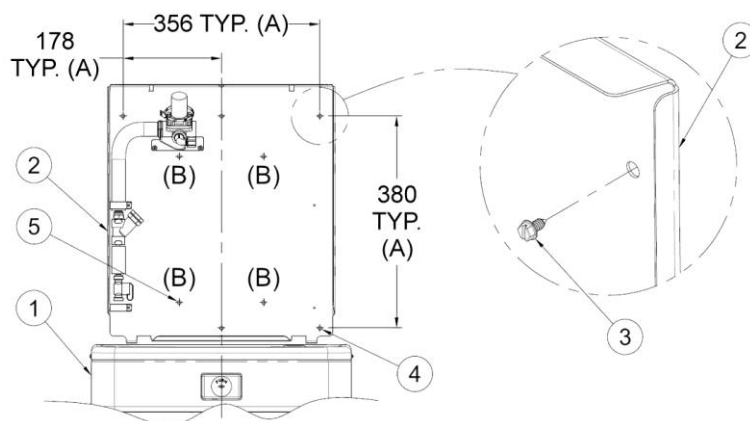


- (1) Zespół dolnej misy źródelka
- (2) Parownik
- (3) Rurka PE o śr.zew. 6,5 mm (1/4") z termoizolacją (do dystrybutora wody)
- (4) Trójnik ze złączami wciskanymi 6,5 mm (1/4")
- (5) Rurka dopływu wody (do wlotu zaworu przycisku)
- (6) Rurka dopływu wody (do wylewki)
- (7) Wlot dopływu wody

6

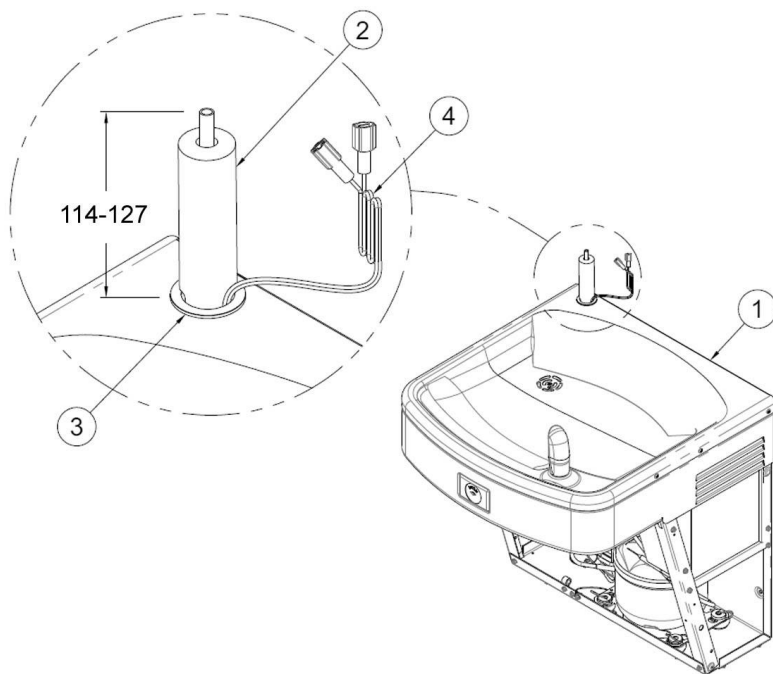
Wycentrum na ścianie płytę montażową względem misy źródła wodnego i zamocuj kotwami (do nabycia oddzielnie) korzystając z otworów montażowych Ø6,5 mm (1/4").

- (1) Zespół dolnej misy źródelka
- (2) Płyta montażowa
- (3) Kotwy mocujące, do nabycia oddzielnie
- (4) Otwory montażowe Ø6,5 mm (1/4") (A)
- (5) Dodatkowe otwory montażowe Ø6,5 mm (1/4") (B) (w przypadku wymiany BF12)



INSTRUKCJA MONTAŻU BF11/BF12 (CIĄG DALSZY)

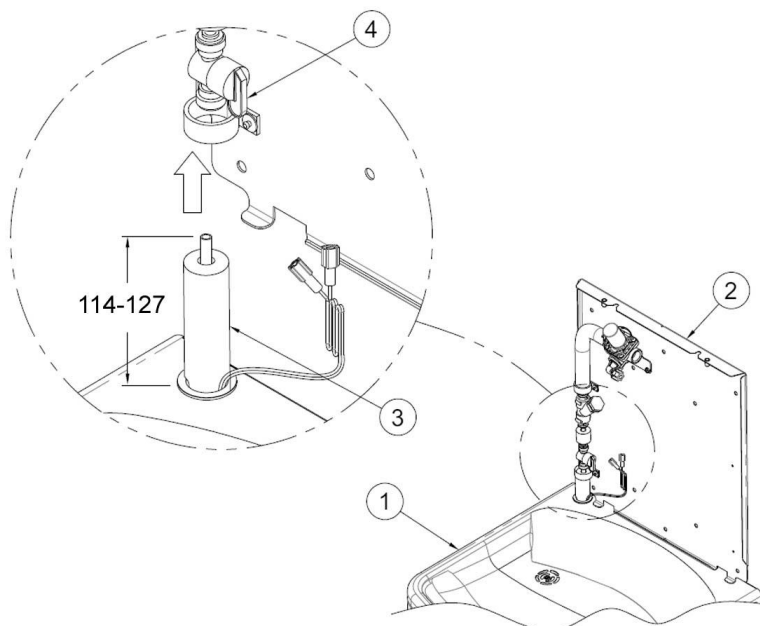
- 7** Przeciśnij rurkę z termoizolacją oraz przewody elektryczne przez otwór w pokrywie misy. Załóż pierścień uszczelniający.



- (1) Pokrywa źródła wodnego (misa)
- (2) Rurka PE o śr. zew. 6,5 mm (1/4") z termoizolacją
- (3) Pierścień uszczelniający
- (4) Zasilanie elektryczne do dystrybutora wody (nie wymagane dla BF11)

- 8** Podłącz rurkę dopływową do zaworu odcinającego 6,5 mm (1/4"), znajdującego się na płycie montażowej. Prawidłowy montaż przedstawiony jest na stronie 4.

- (1) Pokrywa źródła wodnego (misa)
- (2) Płyta montażowa
- (3) Rurka PE o śr. zew. 6,5 mm (1/4") z termoizolacją
- (4) Zawór odcinający

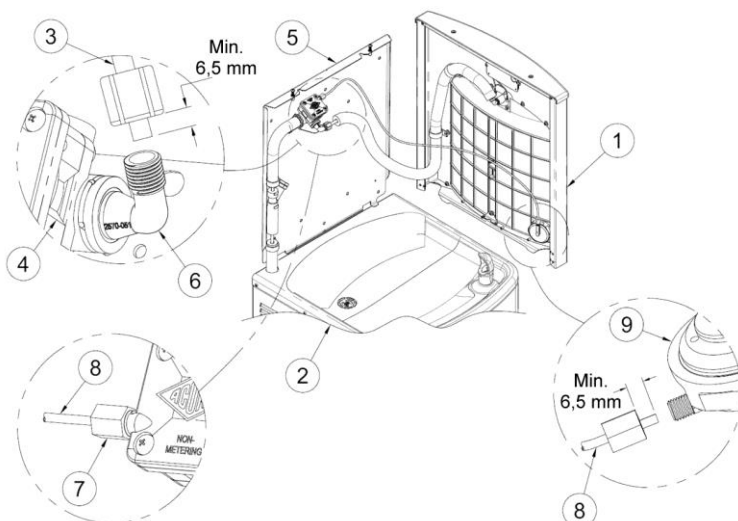


INSTRUKCJA MONTAŻU BF11/BF12 (CIĄG DALSZY)

SERIA BF11

9A

Po zamocowaniu płyty montażowej umieść obudowę dystrybutora wody na pokrywie źródła wodnego i podłącz rurkę dopływową dystrybutora do wylotu zaworu pneumatycznego. Podłącz przewód pneumatyczny 3,2 mm (1/8") do przycisku i wlotu zaworu pneumatycznego.



- (1) Obudowa dystrybutora wody
- (2) Zespół źródła wody
- (3) Polietylenowa rurka dopływowa śr. zew. 6,5 mm (1/4")
- (4) Zawór pneumatyczny
- (5) Płyta montażowa
- (6) Kolanko wyjściowe zaworu dopływu wody
- (7) Wejście wężyka powietrznego do zaworu
- (8) Polietylenowa rurka dopływowa śr. zew. 3,2 mm (1/8")
- (9) Przycisk



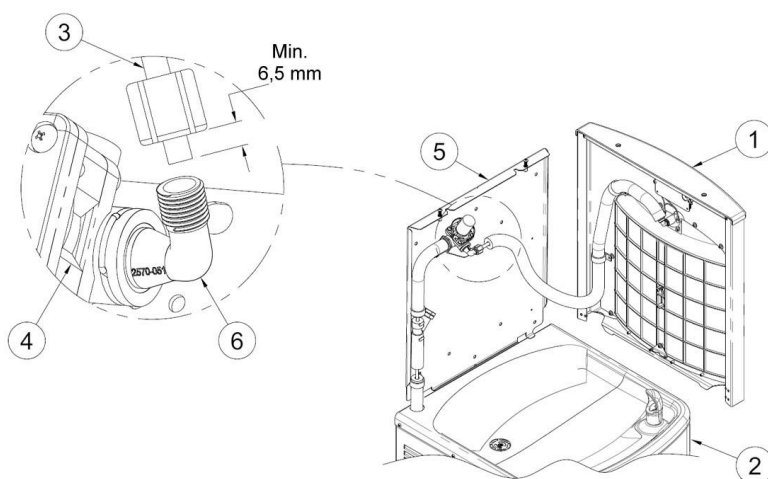
WAŻNE

**DLA SERII BF11, PRZEJDŹ DO KROKU 9A
DLA SERII BF12, PRZEJDŹ DO KROKU 9B**

SERIA BF12

9B

Po zamocowaniu płyty montażowej umieść obudowę dystrybutora wody na pokrywie źródła wodnego i podłącz rurkę dopływową dystrybutora do wylotu elektrozaworu.



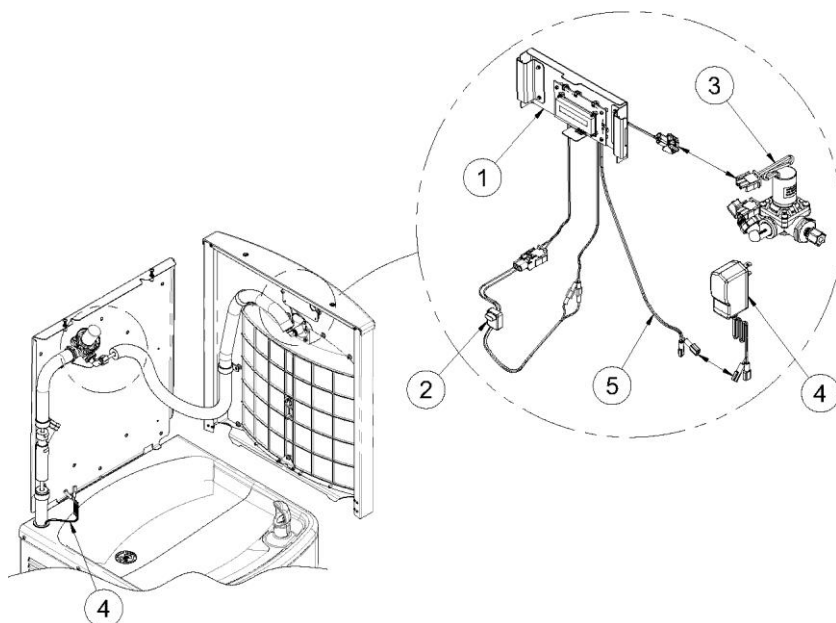
- (1) Obudowa dystrybutora wody
- (2) Zespół źródła wody
- (3) Polietylenowa rurka dopływowa śr. zew. 6,5 mm (1/4")
- (4) Elektrozawór
- (5) Płyta montażowa
- (6) Kolanko wyjściowe zaworu dopływu wody

INSTRUKCJA MONTAŻU BF11/BF12 (CIĄG DALSZY)

SERIA BF12-BCD

10A

Podłącz przewód zasilania elektrycznego zgodnie z rysunkiem. Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w licznik butelek –BCD, przejdź do kroku 10B.

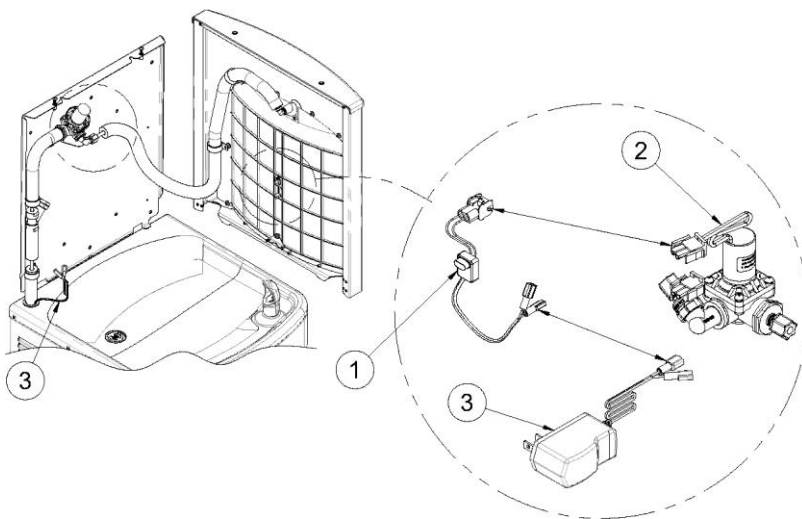


- (1) Licznik butelek -BCD
- (2) Czujnik
- (3) Elektrozawór
- (4) Zasilacz
- (5) Czarny przewód -BCD

SERIA BF12

10B

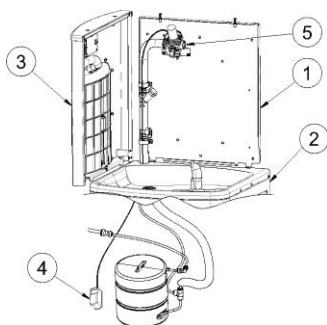
Podłącz przewód zasilania elektrycznego zgodnie z rysunkiem. Jeżeli urządzenie jest wyposażone w licznik butelek –BCD, przed kontynuacją zobacz krok 10A.



- (1) Czujnik
- (2) Elektrozawór
- (3) Zasilacz

INSTRUKCJA MONTAŻU BF11/BF12 (CIĄG DALSZY)

- 11** Podłącz zasilacz, otwórz dopływ wody i sprawdź, czy wszystkie elementy i złącza są szczelne.

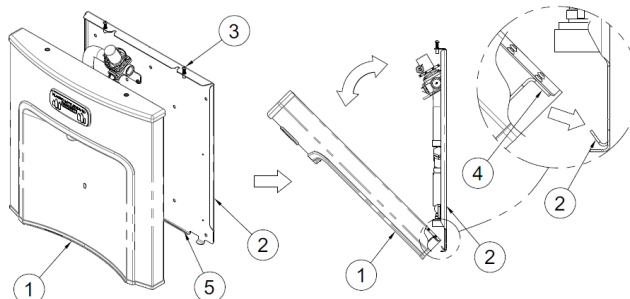


- (1) Płyta montażowa
- (2) Zespół źródła wody
- (3) Obudowa dystrybutora wody
- (4) Zasilacz
- (5) Elektrozwór

- (1) Obudowa dystrybutora wody
- (2) Płyta montażowa
- (3) Śruba #10-32 x 1" z łbem półkolistym
- (4) Dolny kołnierz obudowy
- (5) Kołnierz płyty montażowej

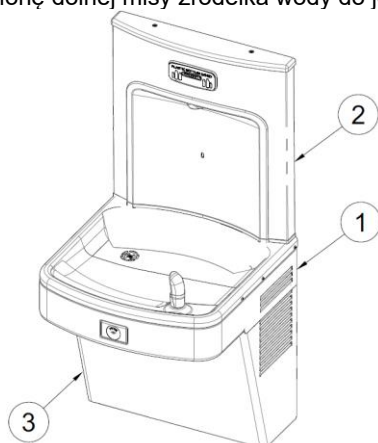
12

Po sprawdzeniu urządzenia zamocuj obudowę do płyty montażowej. Odchyl obudowę i zaczep dolny kołnierz obudowy o kołnierz płyty montażowej, a następnie zamknij urządzenie. Zamocuj śrubami wykręconymi w kroku 3.



Zamocuj osłonę dolnej misy źródła wody do jego korpusu.

13



- (1) Dolna misa źródła
- (2) Dystrybutor do napełniania butelek
- (3) Osłona

INSTALACJA ELEKTRYCZNA:

UWAGA: URZĄDZENIE JEST STANDARDOWO WYPOSAŻONE W ZASILACZ SIECIOWY.

1. A. Zasilanie sieciowe: Podłącz zasilacz dystrybutora wody dostarczony wraz z urządzeniem do gniazdka elektrycznego zabezpieczonego wyłącznikiem ziemnozwarciowym.
2. Podłącz przewody zasilające do czujnika lub licznika butelek –BCD (jeżeli jest w wyposażeniu).

URUCHOMIENIE:

1. Na początku powietrze znajdujące się wewnątrz układu dystrybutora do napełniania butelek lub instalacji wodociągowej zasilającej urządzenie może powodować nieregularność wypływu wody z wylewki – jest to zjawisko przejściowe, które mija wraz z usunięciem powietrza z przewodów dopływowych. Przytrzymaj kubek (lub podobny przedmiot) bezpośrednio pod otworem wylotowym wylewki, aby zapobiec rozpryskiwaniu wody na boki. Utrzymuj naczynie w zakresie działania czujnika aż do uzyskania stabilnego wypływu wody.

INSTRUKCJA UŻYCIA:

Umieść naczynie przeznaczone do napełnienia wodą bezpośrednio przed czujnikiem, wyśrodkowane względem wylewki dystrybutora wody. Wypływ wody rozpocznie się automatycznie. Kiedy pojemnik będzie już prawie pełny odsuń naczynie. Wypływ wody zostanie automatycznie zamknięty.

INSTRUKCJA REGULACJI I ZEROWANIA LICZNIKA BUTELEK:

UWAGA: Licznik butelek ma kilka funkcji

Przycisk Reset/Mode (zerowanie/tryb pracy):

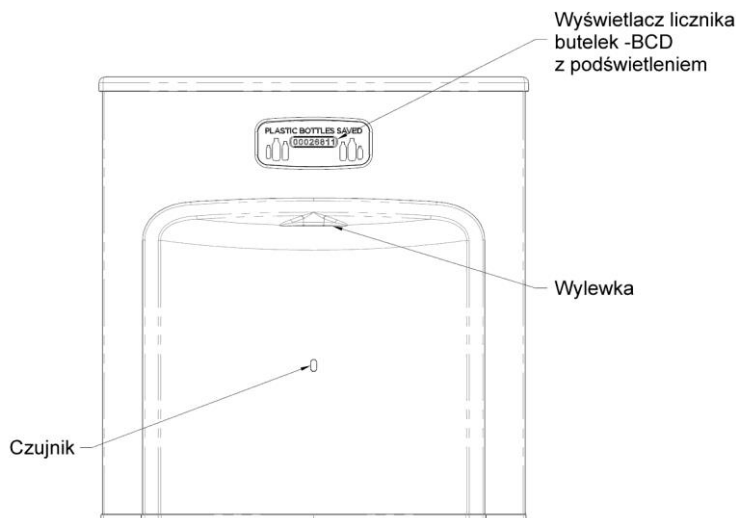
- Zliczanie napełnionych butelek
- Możliwość ustawienia dla urządzeń z filtrem lub bez
- Funkcja sygnalizacji wymiany filtra
- Kasowanie sygnalizacji wymiany filtra po wstawieniu nowego wkładu

Opis

Podświetlany wyświetlacz LCD zlicza napełnione butelki i sygnalizuje konieczność wymiany filtra.

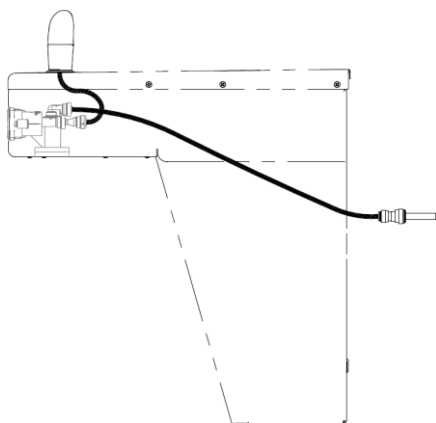
Funkcja zliczania napełnionych butelek

Licznik jest zaprogramowany na zliczanie napełnionych butelek o pojemności 1 litra (pojemność typowej plastikowej butelki na wodę). Jeżeli ilość pobranej wody jest mniejsza licznik nie zliczy całej butelki, ale zapamięta pobraną ilość i doda ją do następnego pobrania, w ten sposób przeliczając pobrane ilości wody na liczbę pełnych butelek 1-litrowych.

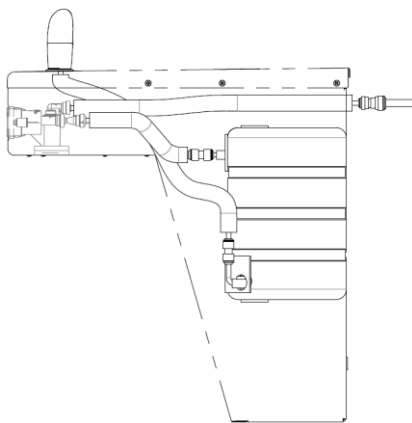


Schemat przewodów dopływu wody urządzeń BF11/BF12

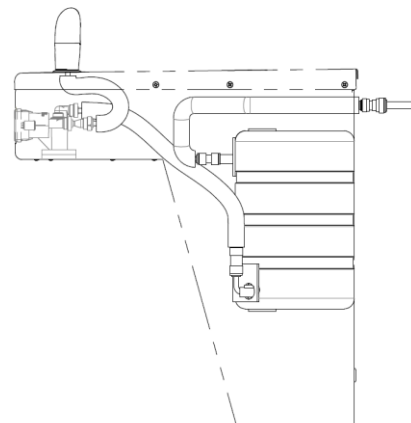
Podłącz rurkę zgodnie z poniższym rysunkiem, aby dodać Dystrybutor do napełniania butelek do istniejącego urządzenia.



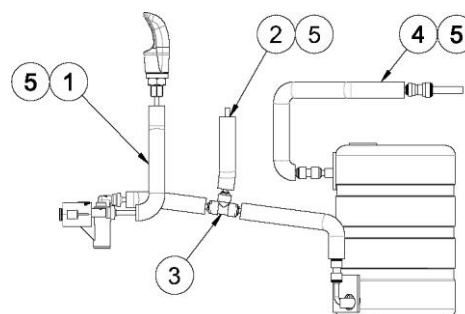
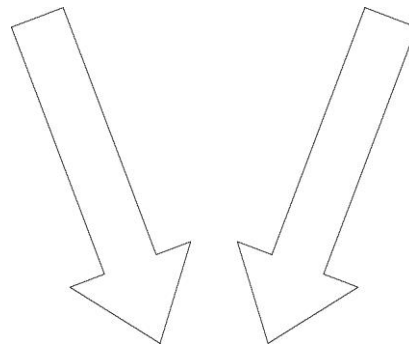
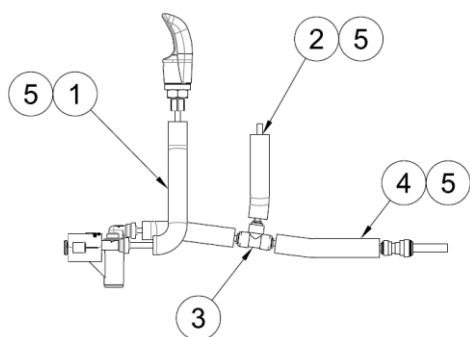
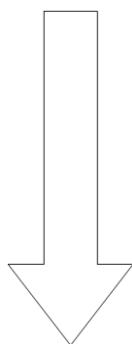
Urządzenie bez chłodziarki wody
(źródło wody pitnej)



Urządzenie bezciśnieniowe
(chłodziarka wody pitnej)



Urządzenie ciśnieniowe
(chłodziarka wody pitnej)



Urządzenie ciśnieniowe z dystrybutorem do napełniania butelek

- (1) Rurka dopływu wody do wylewki
- (2) Rurka dopływu wody do dystrybutora
- (3) Trójnik ze złączami wciskanymi 6,5 mm (1/4")
- (4) Rurka dopływu wody – dopływ główny
- (5) Piankowa otulina termoizolacyjna

FUNKCJA

Strona 13 z 20

SYGNALIZACJI

WYMIANY FILTRA:

UWAGA: Kiedy ilość pobranej wody osiągnie ilość maksymalnej dla filtra pobranej wody, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „REPLACE FILTER SOON” (wymień filtr) przy każdym uruchomieniu pobierania wody.

Tryby pracy licznika

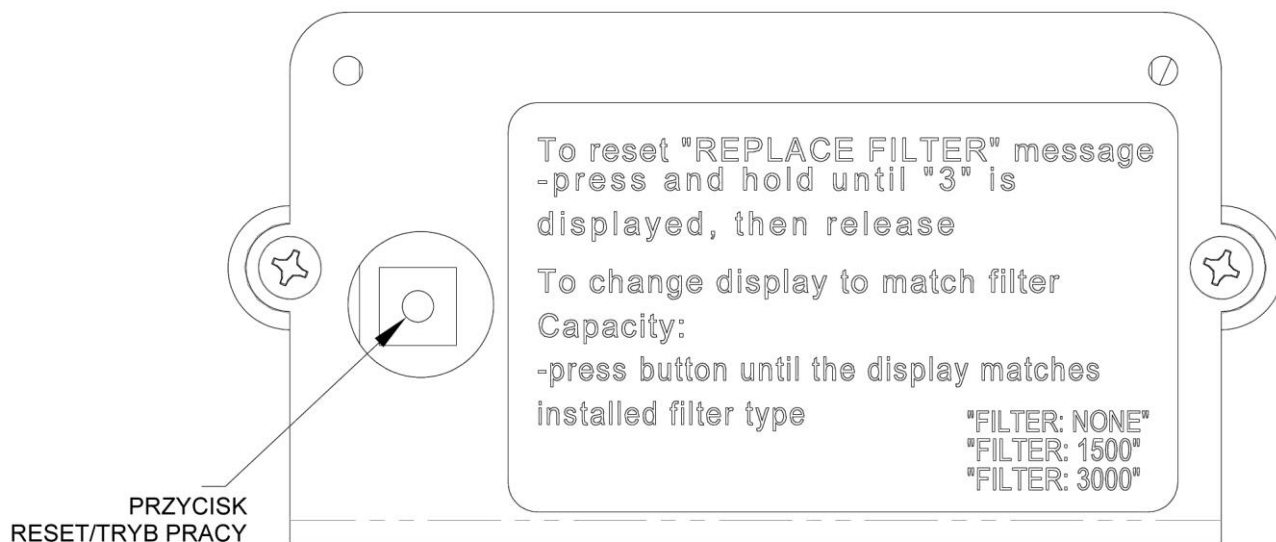
Z tyłu wyświetlacza znajduje się przycisk RESET/MODE (zerowanie/tryb pracy) umożliwiający ustawienie trybu pracy. Przycisk ten dostępny jest po zdjęciu obudowy dystrybutora wody, w dużym otworze umieszczonym na tylnej ścianie wspornika wyświetlacza. Przycisk należy naciskać palcem lub nieprzewodzącym przedmiotem.

WAŻNE: NIE WOLNO UŻYWAĆ PRZEDMIOTÓW OSTRYCH LUB METALOWYCH

Za pomocą przycisku RESET/MODE można ustawić czy urządzenie wyposażone jest w filtr, czy nie. Przycisk RESET/MODE służy do wyłączania sygnalizacji „REPLACE FILTER” (wymień filtr) po dokonaniu wymiany filtra.

Urządzenia z filtrem lub bez filtra:

- **Kasowanie komunikatu „REPLACE FILTER” (wymień filtr):**
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk aż do wyświetlenia cyfry „3”, następnie zwolnij przycisk.
- **Ustawienie wydajności filtra na wyświetlaczu:**
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk aż na wyświetlaczu ukaże się zainstalowany typ filtra, następnie zwolnij przycisk.
 - „FILTER NONE” (brak filtra)
 - „FILTER 1500” (filtr na 5670 litrów)
 - „FILTER 3000” (filtr na 11 340 litrów)



WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK:

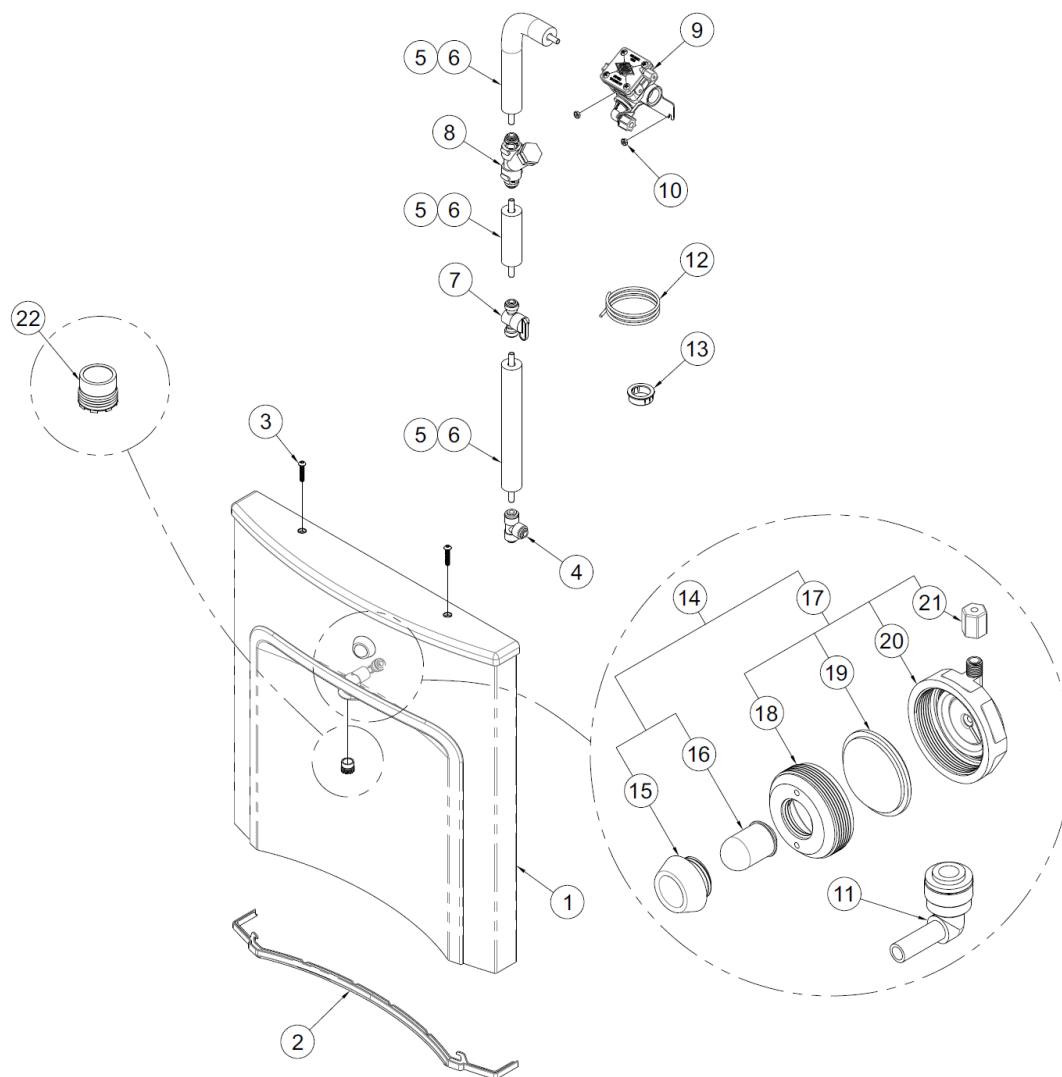
1. **BRAK JEDNOKROTNEGO MIGNIĘCIA LAMPKI CZUJNIKA, GDY UŻYTKOWNIK ZNAJDZIE SIĘ W ZAKRESIE DZIAŁANIA CZUJNIKA:**
 - a. Sprawdź obecność napięcia 230VAC w gniazdku zasilającym oraz napięcia 9VDC na wyjściu zasilacza.
 - b. Wymień uszkodzony zasilacz.
 - c. Czujnik przełącza się w "Tryb bezpieczeństwa" po 20 sekundach nieprzerwanego wykrywania obecności obiektu. Usuń obiekt wykrywany przez czujnik i odczekaj 30 sekund na ponowną inicjalizację czujnika.
 - d. Czujnik jest oślepiany przez silne odbicie światła od jakiegoś obiektu. Usuń przyczynę oślepienia czujnika i odczekaj 30 sekund przed ponowną inicjalizacją czujnika.
 - e. Wymień uszkodzony czujnik.
2. **JEDNOKROTNE MIGNIĘCIE LAMPKI CZUJNIKA, GDY UŻYTKOWNIK ZNAJDZIE SIĘ W ZAKRESIE DZIAŁANIA CZUJNIKA:**
 - a. Napraw nieprawidłowe połączenie między czujnikiem a elektrozaworem.
 - b. Elektrozawór jest zanieczyszczony kamieniem lub osadami. Wymontuj elektrozawór, wyciągnij tłoczek i sprężynkę. Oczyszczaj elementy drogi wodnej przy użyciu środka do usuwania kamienia.
 - c. Zanieczyszczenia lub osady kamienia w środku lub w dwóch otworach zwoju membrany wodnej. Wymontuj i oczyszczaj.
3. **PRZEPŁYW ZMNIEJSZONY LUB BRAK PRZEPŁYWU:**
 - a. Sprawdź, czy zawór odcinający w układzie dopływu wody jest całkowicie otwarty.
 - b. Sprawdź, czy ciśnienie wody dopływowej wynosi co najmniej 1,4 bara.
 - c. Sprawdź, czy przewody dopływowe nie są skręcone lub załamane.
 - d. Sprawdź filtr siatkowy skośny w układzie dopływowym. Osady dochodzące z instalacji wodociągowej oraz pozostałości po pracach instalacyjnych mogą być przechwycone przez filtr siatkowy i zmniejszyć przepływ przez filtr. Filtr siatkowy należy regularnie sprawdzać i czyścić, a w razie potrzeby wymieniać.
 - e. Zatkany regulator przepływu w wylewce: wymontuj i oczyszczaj.
 - f. W chłodziarce wody może dojść do obniżenia temperatury poniżej zera, co powoduje zamrożenie wody w węzownicy parownika. Wskazuje to na nieprawidłowość działania chłodziarki lub uszkodzenie termostatu, co może wymagać sprawdzenia chłodziarki przez wykwalifikowanego technika.
 - g. Brak dopływu energii do zasilacza, poluzowane lub przerwane przewody.

INSTRUKCJA CZYSZCZENIA I KONSERWACJI:

1. W celu usunięcia plamek osadów z wody i plamek rdzy należy użyć środka do czyszczenia lub polerowania stali nierdzewnej.
2. W przypadku występowania trudnych do usunięcia zanieczyszczeń lub zarysowań powierzchni, zaleca się użycie syntetycznych ściereczek ściernych ogólnego stosowania, typu mikrofibra.
3. Nałóż na ściereczkę środek do czyszczenia lub polerowania stali nierdzewnej i delikatnie przecieraj powierzchnie.
4. NIE stosuj agresywnych chemikaliów, środków czyszczących zawierających substancje ściernie lub ropopochodne. Użycie tych środków powoduje anulowanie gwarancji. NIE stosuj środków ściernych na urządzeniach z powłoką proszkową.
5. Elementy ze stali nierdzewnej należy stale utrzymywać w czystości. Dzięki stałemu utrzymywaniu powłoki chroniącej i nabłyszczającej powierzchnie ze stali nierdzewnej będą one zawsze wyglądały czysto i posiadały właściwy połysk. Do czyszczenia urządzeń pokrytych powłoką proszkową należy stosować czystą wodę z roztworem łagodnego mydła.
6. Co pewien okres czasu należy zdjąć osłonę chłodziarki i oczyścić skośny przepływowy filtr siatkowy.

WYKAZ ELEMENTÓW BF11

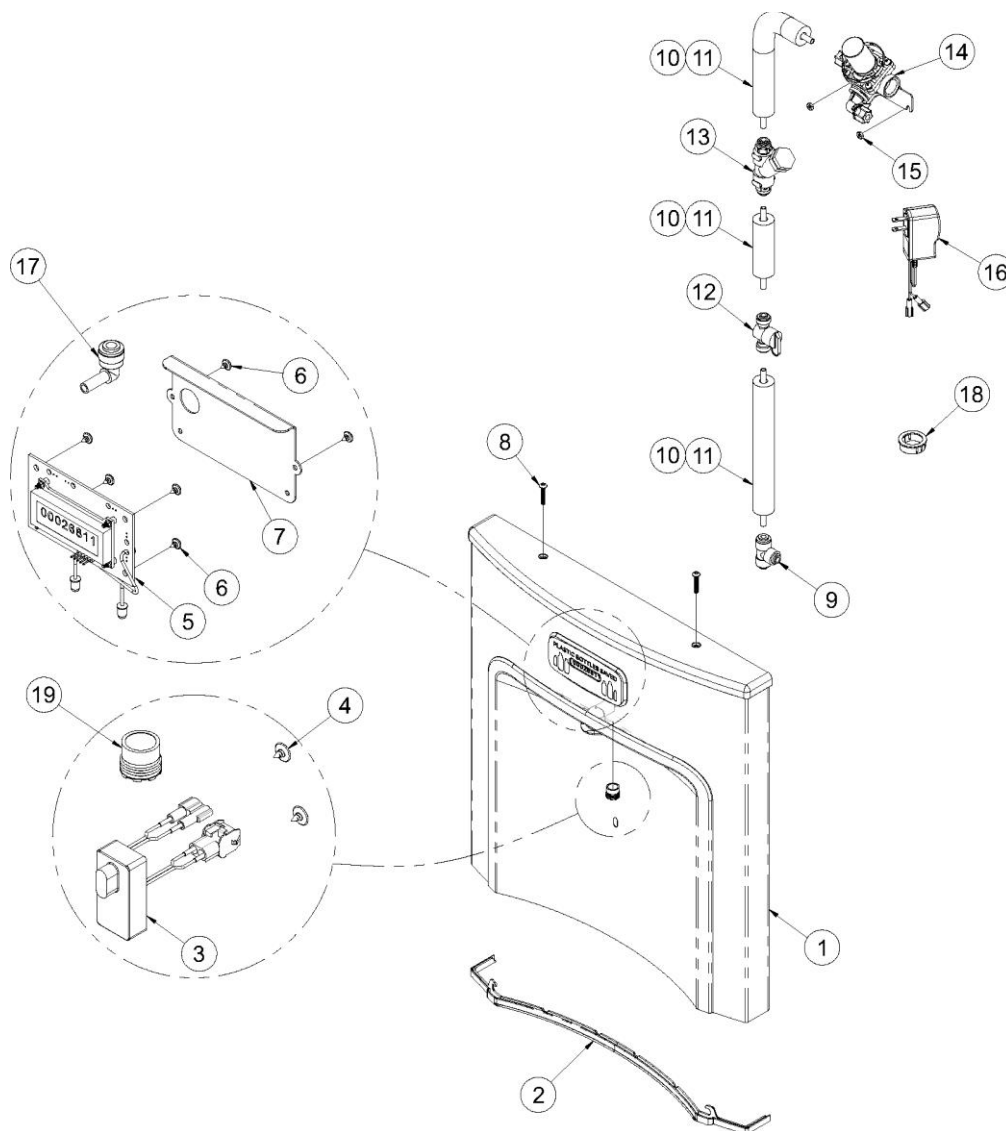
RYSUNEK ZŁOŻENIOWY DYSTRYBUTORA WODY DO NAPEŁNIANIA BUTELEK



NR NA RYS.	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NR NA RYS.	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	SKONTAKTUJ SIĘ Z PRODUCENTEM	OBUDOWA, BF11	12	2150-003-199	RURKA LDPE ŚR.ZEW. 3,2mm (1/8"), DŁUGOŚĆ 76mm
2	7014-257-000	LISTWA DOLNA, H2O 2GO	13	7100-441-000	PIERŚCIEŃ BLOKUJĄCY, ŚR.OTW. 30,2mm
3	0116-123-000	ŚRUBA #10-32 x 1" Z ŁBEM PÓŁKOLISTYM	14	2566-160-001	(-PBH) PRZYCISK Z BOCZNYM WYLOTEM
4	1895-710-000	TRÓJNIK ZE ZŁĄCZAMI WCISKANYMI 6,5mm (1/4")	15	4005-030-199	TULEJA PRZYCISKU, STAL NIERDZEWNA
5	2169-000-000	RURKA LLDPE, KOLOR NIEBIESKI, ŚR.ZEW. 6,5mm (1/4")	16	4005-031-199	PRZYCISK PNEUMATYCZNY
6	7012-055-000	PIANKOWA OTULINA RUREK	17	2566-025-002	PODZESPÓŁ PRZYCISKU Z BOCZNYM WYLOTEM
7	7000-420-000	ZAWÓR ODCINAJĄCY, 1/4 OBROTU	18	2566-022-000	PIERŚCIEŃ MOCUJĄCY TULEI
8	7013-210-001	SKOŚNY FILTR SIATKOWY DYSTRYBUTORA WODY	19	2566-001-000	MEMBRANA POWIETRZNA
9	7014-290-005	ZESPÓŁ ZAWORU PNEUMATYCZNEGO	20	2566-055-199	GNIAZDO MEMBRANY Z BOCZNYM WYLOTEM
10	0302-011-000	NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA, #6-32 UNF	21	1895-450-000	NAKRĘTKA ZACISKOWA NYLONOWA, ŚR.ZEW. 3,2mm (1/8")
11	1895-709-000	KOLANKO ZE ZŁĄCZAMI WCISKANYMI 6,5mm (1/4") x TRZPIEŃ 6,5mm (1/4")	22	7013-119-000	WYLEWKA LAMINARNA NEOPERL

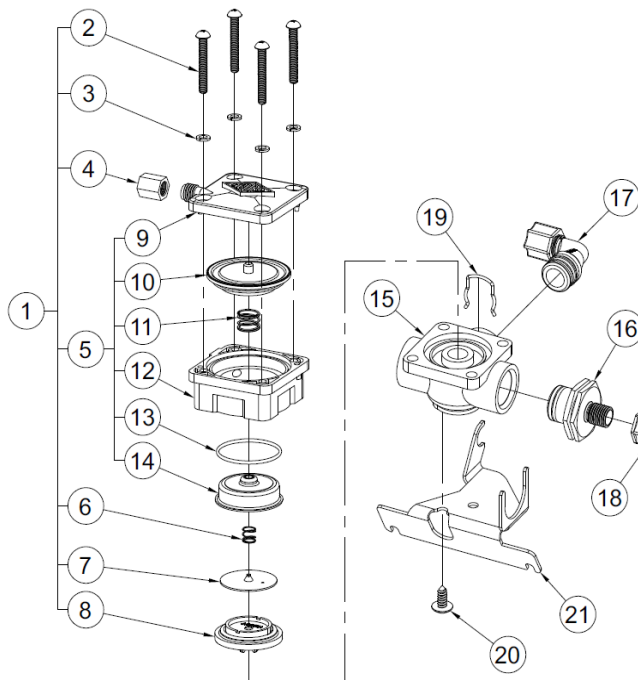
WYKAZ ELEMENTÓW BF12

RYSUNEK ZŁOŻENIOWY DYSTRYBUTORA WODY DO NAPEŁNIANIA BUTELEK



NR NA RYS.	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NR NA RYS.	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	SKONTAKTUJ SIĘ Z PRODUCENTEM	OBUDOWA, BF11/12	11	7012-055-000	PIANKOWA TERMOIZOLACJA RURY
2	7014-257-000	LISTWA DOLNA, H2O 2GO	12	7000-420-000	ZAWÓR ODCINAJĄCY 1/4 OBROTU
3	2563-381-001	MODUŁ „A” CZUJNIKA	13	7013-210-001	SKOŚNY FILTR SIATKOWY DYSTRYBUTORA WODY
4	0110-012-000	ŚRUBA #6 x 3/16" Z ŁBEM GRZYBKOWYM	14	7014-293-001	ZESPÓŁ ELEKTROZAWORU
5	0716-111-001	LICZNIK BUTELEK ZE ZŁĄCZAMI	15	0302-011-000	NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA, #6-32 UNF
6	0110-011-000	ŚRUBA #6 x 3/16" Z ŁBEM STOŻKOWYM	16	0710-731-001	ZASILACZ
7	7014-253-199	OSŁONA PRZECIWBRYZGOWA	17	1895-709-000	KOLANKO ZE ZŁĄCZAMI WCISKANYMI 6,5mm (1/4") x TRZPIEŃ 6,5mm (1/4")
8	0116-123-000	ŚRUBA #10-32 x 1" Z ŁBEM PÓŁKOLISTYM	18	7100-441-000	PIERŚCIEN BLOKUJĄCY, ŚR.OTW. 30,2mm
9	1895-710-000	TRÓJNIK ZE ZŁĄCZAMI WCISKANYMI 6,5mm (1/4")	19	7013-119-000	WYLEWKA LAMINARNA NEOPERL
10	2169-000-000	RURKA LLDPE, KOLOR NIEBIESKI, ŚR.ZEW. 6,5mm (1/4")			

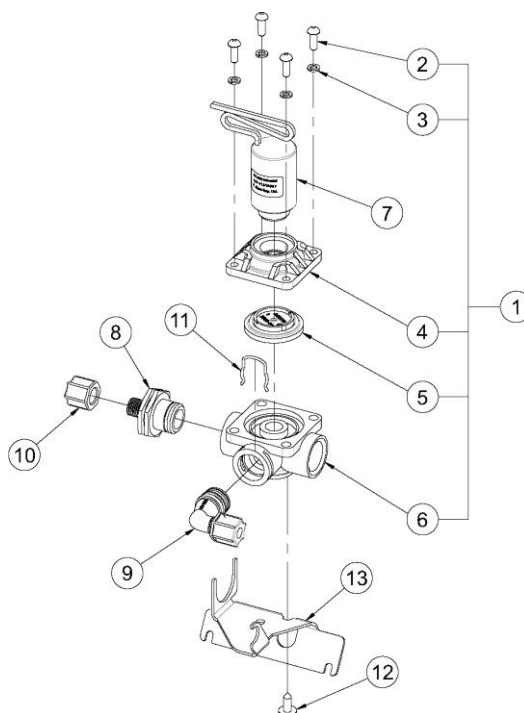
ZAWÓR BF11 – RYSUNEK ZŁOŻENIOWY



NR NA RYS.	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	2563-000-002	ZESPÓŁ FUNKCJONALNY
2	0116-012-000	ŚRUBA #8-32 x 1-1/4" Z ŁBEM PÓŁOKRĄGŁYM KRZYŻAKOWYM
3	0331-003-000	PODKŁADKI SPRĘŻYNOWE, TYP #8
4	1895-450-000	NAKRĘTKA ZACISKOWA PLASTIKOWA 3,2mm (1/8")
5	2563-000-001	ZESPÓŁ FUNKCJONALNY NAPĘDU
6	2563-008-000	SPRĘŻYNA KRYZY WIODĄCEJ
7	2563-019-001	PŁYTKA KRYZY WIODĄCEJ
8	2563-010-001	MEMBRANA WODNA KOMPLETNA
9	2563-007-000	PŁYTKA ZESPOŁU FUNKCJONALNEGO
10	2563-004-001	ZESPÓŁ FUNKCJONALNY MEMBRANY
11	2563-003-000	SPRĘŻYNA SIŁOWNIKA
12	2563-001-000	OBUDOWA NAPĘDU
13	0401-026-000	PIERŚCIEN USZCZELN. KUBKA SEPARATORA
14	2563-002-199	KUBEK SEPARATORA
15	2563-000-000	KORPUS ZAWORU
16	2800-108-001	ADAPTER WLOTOWY KOMPLETNY 6,5mm (1/4")
17	2570-051-001	KOLANKO PLASTIKOWE KPL., ŚR.ZEW. 6,5mm (1/4")
18	1895-461-000	NAKRĘTKA NYLONOWA ŚR.ZEW. 6,5mm (1/4")
19	0326-100-000	ZAWLECZKA
20	0124-010-000	ŚRUBA Z ŁBEM GRZYBKOWYM KRZYŻAKOWYM, #10 X1/2"
21	7014-1293-199	WSPORNIK MOCUJĄCY ZAWORU BF11/12

ZAWÓR BF12 – RYSUNEK ZŁOŻENIOWY

NR NA RYS.	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	2570-140-001	ELEKTROZAWÓR 9-12 VDC KOMPLETNY
2	6502-043-000	ŚRUBA Z ŁBEM KRZYŻAKOWYM #8-32 UNC x 1/2"
3	0331-003-000	PODKŁADKI SPRĘŻYNOWE, TYP #8
4	2570-061-000	KOPUŁKA ELEKTROZAWORU
5	2563-010-001	MEMBRANA WODNA KOMPLETNA
6	2570-027-000	KORPUS ZAWORU
7	2563-326-001	ELEKTROZAWÓR 9VDC Z PODTRZYMANIEM
8	2800-108-001	ADAPTER WLOTOWY 6,5mm (1/4")
9	2570-051-001	KOLANKO PLASTIKOWE KPL., ŚR.ZEW. 6,5mm (1/4")
10	1895-61-000	NAKRĘTKA NYLONOWA ŚR.ZEW. 6,5mm (1/4")
11	0326-100-000	ZAWLECZKA
12	0124-010-000	ŚRUBA Z ŁBEM GRZYBKOWYM KRZYŻAKOWYM, #10 X1/2"
13	7014-1293-199	WSPORNIK MOCUJĄCY ZAWORU BF11/12





zdrojownia

woda na czasie