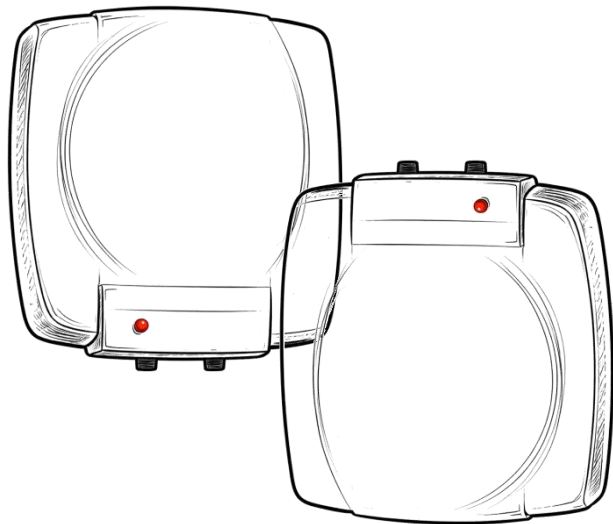


**MODELE**  
**A5 – A12 – Q12 – Q15 – A15 – B30**

## **INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI**

# **PODGRZEWACZA WODY**

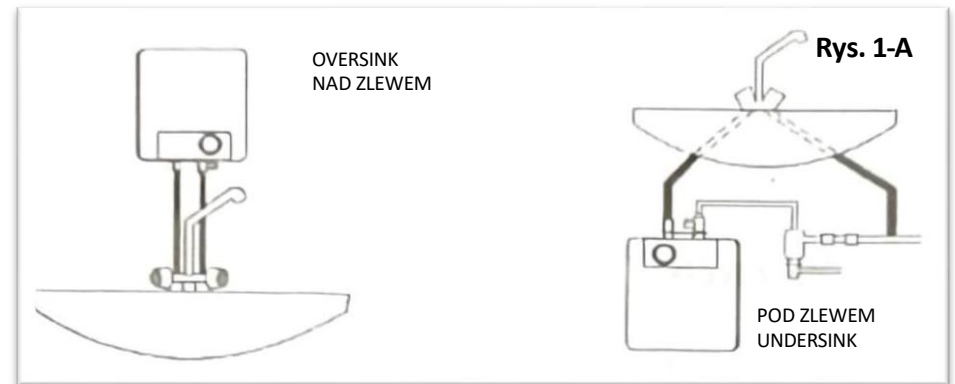


### **UWAGI OGÓLNE INSTRUKCJA MONTAŻU**

Aby uzyskać najlepsze wyniki, zaleca się uważne przeczytanie niniejszego dokumentu. Za instalację urządzenia odpowiedzialny jest użytkownik. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową instalacją urządzenia lub nieprzestrzeganiem instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji, a mianowicie:

1. podłączenie do sieci elektrycznej musi być wykonane zgodnie z opisem w odpowiednim punkcie;
2. zaworu bezpieczeństwa dostarczonego wraz z tym urządzeniem nie wolno zastępować innym;
3. urządzenie powinno być zainstalowane przez wykwalifikowanego specjalistę.

Gama podgrzewaczy wody obejmuje modele przeznaczone do montażu nad miejscem użytkowania (OVERSINK (NAD ZLEWEM)) lub pod miejscem użytkowania (UNDERSINK (POD ZLEWEM)) (rys. 1-A).



#### **1. Mocowanie do ściany**

Przymocuj wspornik dostarczony wraz z urządzeniem do ściany za pomocą śrub i kołków o rozmiarze odpowiednim do rodzaju ściany. Z tyłu urządzenia znajduje się miejsce na hak konsoli. Zawieś podgrzewacz wody na konsoli i pociągnij go w dół, aby upewnić się, że jest prawidłowo zamocowany.

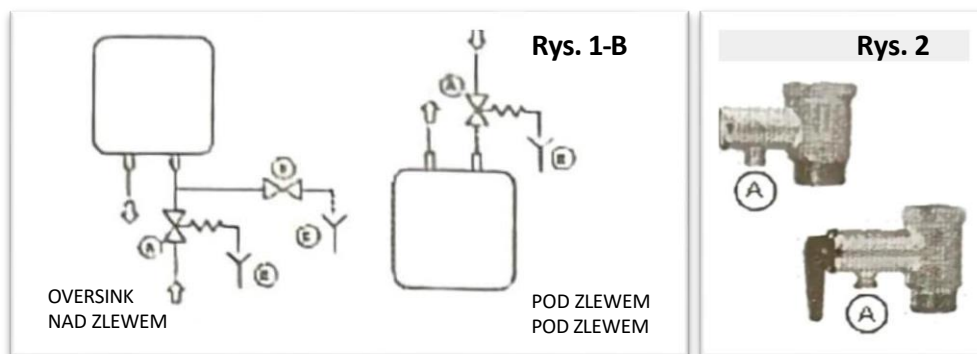
#### **2. Podłączenie wody**

W celu zabezpieczenia przed nadmiernym ciśnieniem grzejnik ten wyposażony jest w zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu 0,8 MPa (8 barów).

W przypadku modeli umieszczonych nad odpływem należy podłączyć trójnik: jednym końcem do rury z niebieskim pierścieniem, z drugiego końca podłączyć kran do spuszczenia wody, który otwiera się i zamyka wyłącznie za pomocą specjalnego narzędzia (B na rys. 1-B); z trzeciego końca przykręcić zawór bezpieczeństwa (A na

rys. 1-A). W przypadku modeli umieszczonych pod odpływem należy przykręcić zawór bezpieczeństwa bezpośrednio do rury wlotowej z niebieskim pierścieniem. **Aby nie uszkodzić tego zaworu bezpieczeństwa, nie należy go zbyt mocno dokręcać.** Zawór bezpieczeństwa należy podłączyć za pomocą elastycznego przewodu do głównej rury z zimną wodą.

**Dzieci w wieku powyżej 8 lat, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych oraz osoby, które nie posiadają wystarczającego doświadczenia lub wiedzy, mogą korzystać z tego urządzenia tylko pod nadzorem lub po wyjaśnieniu im, jak obchodzić się z tym urządzeniem, aby zapewnić jego bezpieczną pracę, oraz jakie zagrożenia mogą wynikać z korzystania z tego urządzenia. Nie należy pozwalać dzieciom na samodzielne czyszczenie i konserwację urządzenia, które powinny być wykonywane przez użytkownika.**

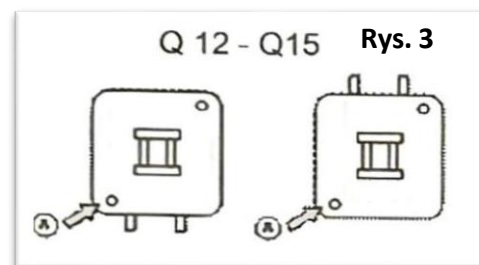


Jeśli ciśnienie w rurze głównej jest bliskie 0,4 MPa (4 bar), zaleca się zainstalowanie **reduktora ciśnienia** na wylocie licznika wody (lub w dowolnym miejscu jak najdalej od podgrzewacza wody). Jeśli reduktor ciśnienia jest zainstalowany blisko urządzenia (bliżej niż 10 m), to przy podgrzewaczu wody, na rurze wlotowej z zimną wodą, należy również zainstalować **komorę rozprężną**. Podczas procesu ogrzewania zawór bezpieczeństwa może **lekko przeciekać** z powodu wzrostu ciśnienia w podgrzewaczu. Dlatego do otworu spustowego zaworu należy podłączyć rurę spustową (A na rys. 2), zamontowaną pod stałym nachyleniem w dół, umieszczoną bez uszczelnienia i zawsze otwartą. Zawór bezpieczeństwa, chroniący przed nadmiernym ciśnieniem, należy regularnie otwierać i zamykać ręcznie, aby usunąć osad wapienny i sprawdzić prawidłowość działania. Za pomocą elastycznego przewodu podłącz rurę wylotową bojlera z czerwonym pierścieniem do magistrali ciepłej wody.

### 3. Podłączenie do sieci elektrycznej

Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w przewód zasilający, do stałego podłączenia do sieci elektrycznej należy użyć przewodu stałego. Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że napięcie w sieci odpowiada napięciu urządzenia. We wszystkich

zasilania elektrycznego podgrzewacza wody musi być zainstalowane urządzenie zabezpieczające kategorii III, które zapewni rozłączenie styków w przypadku skoków napięcia. W modelach A5, A12, A14, B30 kabel podłącza się do otworu w panelu z tworzywa sztucznego, w modelach Q12 kabel wkłada się do otworu z tyłu urządzenia (A na rys. 3). Przewód podłącza się bezpośrednio do zacisków (M na rys. 4-5-B) termostatu. Do podłączenia grzejnika do sieci elektrycznej należy użyć dwubiegunowego wyłącznika zgodnego z europejskimi normami IEC (EN-IEC) (styki rozwierają się na co najmniej 3 mm; zaleca się, aby wyłącznik był wyposażony w bezpiecznik topikowy). Grzejnik należy koniecznie uziemić; przewód uziemiający (musi być w kolorze żółto-zielonym, dłuższy od przewodów fazowych) mocuje się do zacisku oznaczonego symbolem  $\perp$



### URUCHOMIENIE I TESTOWANIE

Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy napełnić urządzenie wodą. W tym celu należy otworzyć zawór, przez który urządzenie jest podłączone do instalacji zimnej wody, a następnie otworzyć zawór ciepłej wody. Należy poczekać, aż z zaworu ciepłej wody zacznie wypływać woda; poczekać jeszcze

kilka sekund, aby z rur wypłynęło powietrze. Dokładnie sprawdź, czy nigdzie nie ma wycieku. Zamknij kran z ciepłą wodą i włącz zasilanie elektryczne.

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### Rozpoczęcie pracy

Aby włączyć urządzenie, wystarczy ustawić dwupozycyjny przełącznik w pozycji „ON” (patrz podłączenie elektryczne). Regulacja temperatury w modelach z zewnętrznym regulatorem temperatury odbywa się za pomocą pokrętła umieszczonego na plastikowym panelu. Użytkownik może dowolnie regulować temperaturę tak, jak mu najbardziej odpowiada. Zalecamy ustawienie wartości poniżej maksymalnej, aby uzyskać najlepszą wydajność, wysoki poziom efektywności i komfortu.

#### INSTRUKCJA KONSERWACJI

Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności (konserwacja, czyszczenie itp.) należy wyłączyć urządzenie.

Tylko wykwalifikowane osoby mogą ingerować w działanie grzejnika. Aby pracować z termostatem, odłącz przewód elektryczny i zdejmij plastikową panel. Aby pracować z elementem grzejnym, całkowicie spuść wodę z urządzenia (patrz odpowiedni punkt).

## OKRESOWA KONSERWACJA

Aby grzejnik działał jak najskuteczniej, zaleca się coroczne czyszczenie jego elementu grzejnego z osadu wapiennego. Odbywa się to poprzez zeskrabanie osadu wapiennego z osłony elementu grzejnego.

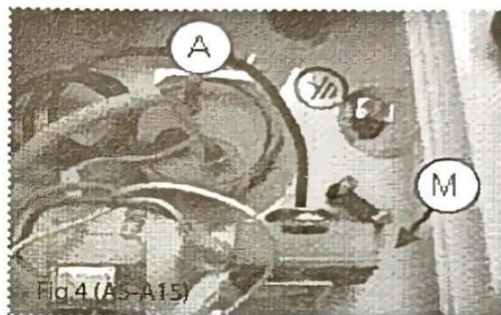
Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić elementu grzejnego. W modelach A12, A15 (A na rys. 4) grzejnik zdejmuje się za pomocą klucza imbusowego o średnicy 55 mm; w modelach A5, Q12, B30, aby zdjąć listwę, należy odkręcić cztery śruby (A na rys. 5-b).

Anodę magnezową należy wymieniać co 2 lata (patrz warunki gwarancji). Aby ją wyjąć, należy zdjąć element grzejny.

## SPUSZCZANIE WODY Z GRZEJNIKA

Aby spuścić wodę z podgrzewacza, wył następujące czynności:

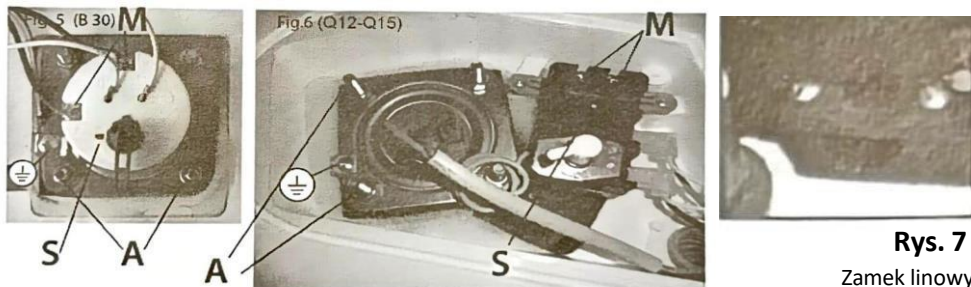
1. Odłącz podgrzewacz od sieci elektrycznej.
2. Otwórz zawór dopływu zimnej wody.
3. Otwórz zawór ciepłej wody.



Otwórz zawór spustowy (B na rys. 1-B), jeśli został zainstalowany; jeśli nie – zdejmij zawór bezpieczeństwa (A na rys. 1-B); w przypadku modeli umieszczonych pod odpływem przechył podgrzewacz.

## Ponowne włączenie dwupozycyjnego urządzenia zabezpieczającego

Zgodnie z wymaganiami europejskich norm IEC, ten podgrzewacz jest wyposażony w termostat z ręcznym urządzeniem zabezpieczającym (S). W przypadku nieprawidłowego przegrzania wody urządzenie zabezpieczające ograniczające temperaturę wyłącza obie fazy zasilania elementu grzejnego; w takim przypadku w celu ponownego uruchomienia grzejnika należy skontaktować się z serwisem technicznym.



Rys. 7

Zamek linowy:  
Prawidłowe  
składanie

## PRZYDATNE WSKAZÓWKI

1. Jeśli z kranu nie leci ciepła woda, przed wezwaniem serwisu upewnij się, że woda i przewody elektryczne są podłączone zgodnie z instrukcją w odpowiednich rozdziałach oraz że po zdjęciu termostatu występuje napięcie między zaciskami a odpowiednimi złączami z płaskimi stykami na termostacie. Jeśli nie, być może zadziałało dwupozycyjne urządzenie zabezpieczające (w takim przypadku skontaktuj się z serwisem technicznym).
2. Jeśli lampka kontrolna nie świeci się, ale z podgrzewacza leci gorąca woda, być może po prostu przepaliła się żarówka. Aby ją wymienić, skontaktuj się z serwisem technicznym.



Zgodnie z art. 26 dekretu ustawodawczego nr 49 z dnia 14 marca 2014 r. „Wdrożenie dyrektywy 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)”

Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci na kółkach umieszczony na urządzeniu lub jego opakowaniu oznacza, że produkt należy zbierać oddzielnie od innych odpadów po zakończeniu okresu jego eksploatacji. Dlatego użytkownicy powinni dostarczyć sprzęt do odpowiednich punktów zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Jako alternatywę dla samodzielnego zarządzania można zwrócić sprzęt, który chce się zutylizować, sprzedawcy przy zakupie nowego, równoważnego urządzenia. Sprzedawcy detaliczni produktów elektronicznych o powierzchni handlowej nie mniejszej niż 400 m<sup>2</sup> oferują również bezpłatny zwrot produktów elektronicznych o wymiarach mniejszych niż 25 cm bez zobowiązania do zakupu.

Właściwa selektywna zbiórka odpadów w celu dalszego przetwarzania, obróbki i bezpiecznej dla środowiska utylizacji wycofanego z eksploatacji sprzętu pomaga uniknąć potencjalnego negatywnego wpływu na środowisko lub zdrowie oraz sprzyja ponownemu wykorzystaniu i/lub recyklingowi materiałów, z których wykonano sprzęt.