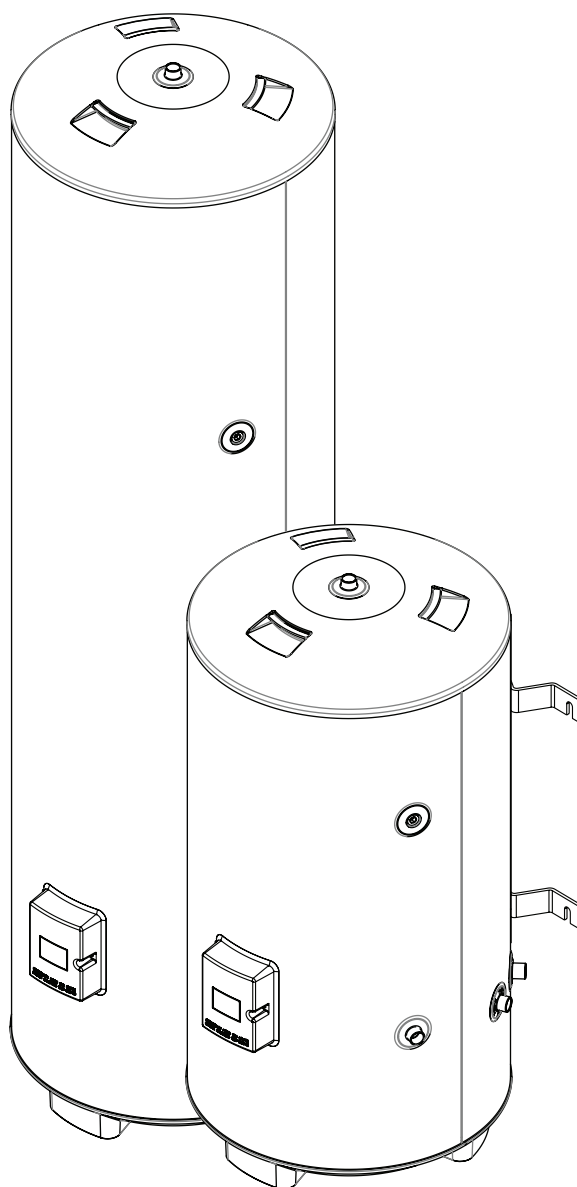


BAXI

PREMIER PLUS

**INSTRUKCJE INSTALOWANIA
I INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKA**



UWAGA

PROSIMY PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ RZED ZA-INSTALOWANIEM PODGRZEWACZA WODY BAXI PREMIER PLUS. NIEPRAWIDŁOWA INSTALACJA MOŻE UNIEWAŻNIĆ GWARANCJĘ. PODGRZEWACZ WODY BAXI PREMIER PLUS MUSI BYĆ INSTALOWANY PRZEZ UPRAWNIONEGO INSTALATORA ZGODNIE Z PRAWEM BUDOWLANYM I LOKALNYMI PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI INSTALACJI WOD.-KAN. ORAZ ELEKTRYCZNYCH.

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie znamionowe	7 bar
Ciśnienie próbne (hydrauliczne)	15 bar
Minimalne zalecane ciśnienie zasilania	1 bar
Max. ciśnienie robocze w obiegu pierwotnym	3.5 bar
Parametry elektryczne (grzałka nurkowa - opcja)	2.7kW @ 230V 1-faz.
Ciężar (z wodą)	
100 litrów	125 kg
150 litrów	184 kg
200 litrów	249 kg
300 litrów	360 kg

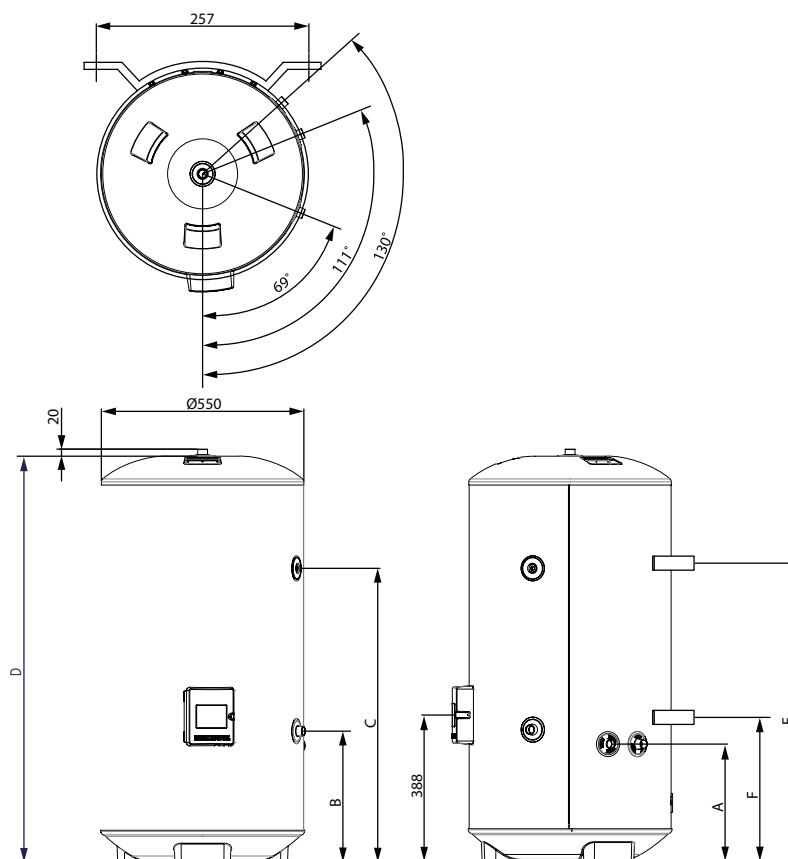
1. WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALOWANIA

- 1.1 Podgrzewacz wody BAXI Premier Plus MUSI być zainstalowany z zaworem bezpieczeństwa ustawionym na 6 bar.. **NIEZAPEWNIENIE ODPOWIEDNIEGO ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA UNIEWAŻNI GWARANCJĘ I SPOWODUJE, ŻE INSTALACJA NIE BĘDZIE BEZPIECZNA**
- 1.2 Jeżeli ciśnienie wlotowe przekracza 6 bar, na wlocie zasilania podgrzewacza należy zainstalować reduktor ciśnienia (ustawiony na max. 5 bar). Tego reduktora **NIE WOLNO** instalować między zaworem bezpieczeństwa i podgrzewaczem (patrz rys. 3 str. 5).
- 1.3 Na wlocie zasilania wodą podgrzewacza należy zainstalować zawór zwrotny. Tego zaworu **NIE WOLNO** instalować między zaworem bezpieczeństwa i podgrzewaczem (patrz rys. 3). Może on być częścią grupy bezpieczeństwa na wlocie.

2. INSTALACJA – WYMAGANIA OGÓLNE

- 2.1 Krajowe przepisy dotyczące instalacji elektrycznych mogą określać ograniczenia odnośnie instalowania podgrzewacza w niektórych pomieszczeniach, np. łazienkach.
- 2.2 Podgrzewacz **MUSI** być zainstalowany pionowo
- 2.3 Przy montażu na ścianie należy wykorzystać dostarczone opcjonalnie wsporniki. Podgrzewacze montowane na podłodze muszą być ustawione na poziomej powierzchni.
- 2.4 Wokół podgrzewacza należy pozostawić dostateczną przestrzeń dla zapewnienia podłączenia rur oraz dostępu do regulatorów i zamontowanych zaworów bezpieczeństwa.
- Dla określenia odpowiedniego położenia podgrzewacza - patrz rys. 1 poniżej oraz tabela wymiarów.
- 2.5 UWAGA: Upewnić się, że ściana lub podłoga może przenieść obciążenie napełnionego podgrzewacza (patrz tabela poniżej), oraz że nie ma ukrytych przewodów (elektrycznych, gazowych lub wodnych) pod powierzchnią ściany.
- 2.6 **NIE** instalować podgrzewacza w pomieszczeniu, w którym woda może zamarznąć.

Rys. 1
Wymiary

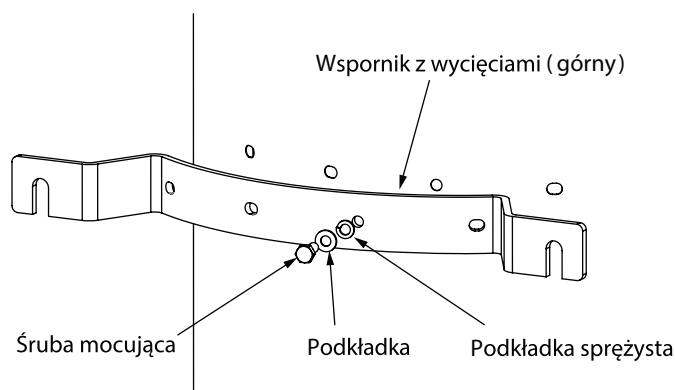


POJEMNOŚĆ	WYMIARY (mm)						CIĘŻAR (kg)	
	A	B	C	D	E	F	PUSTY	PEŁNY
100	314	354	493	790	558	283	25	125
150	314	354	792	1095	807	1096	31	184
200	314	354	1096	1480	1092	1096	38	249
300	314	354	1480	2046	ND	ND	60	360

3. INSTALOWANIE - MONTAŻ NAŚCIANIE

- 3.1 Korzystając z rys. 2 poniżej i tabeli wymiarów (str. 3) zaznaczyć położenie dostarczanych opcjonalnie montażowych wsporników ściennych. Wywiercić otwory i zamontować na ścianie odpowiednie mocowania. Modele podgrzewaczy o poj. 300 litrów są dostępne tylko do montażu na podłodze.
- 3.2 Zamocować wsporniki ścienne z tyłu podgrzewacza przy pomocy dostarczonych śrub z łbem sześciokątnym. Wspornik z wycięciami zamontować jako najwyższy, wycięciami skierowanymi do dołu podgrzewacza.
- 3.3 Wkręcić górne śruby mocujące do ściany pozostawiając łeb śruby w odległości ok. 6 mm od czoła ściany.
- 3.4 Zawiesić podgrzewacz na górnych śrubach mocujących. Włożyć dolne śruby mocujące w otwory w dolnym wsporniku i dokręcić. Dokręcić górne śruby mocujące.

Rys. 2

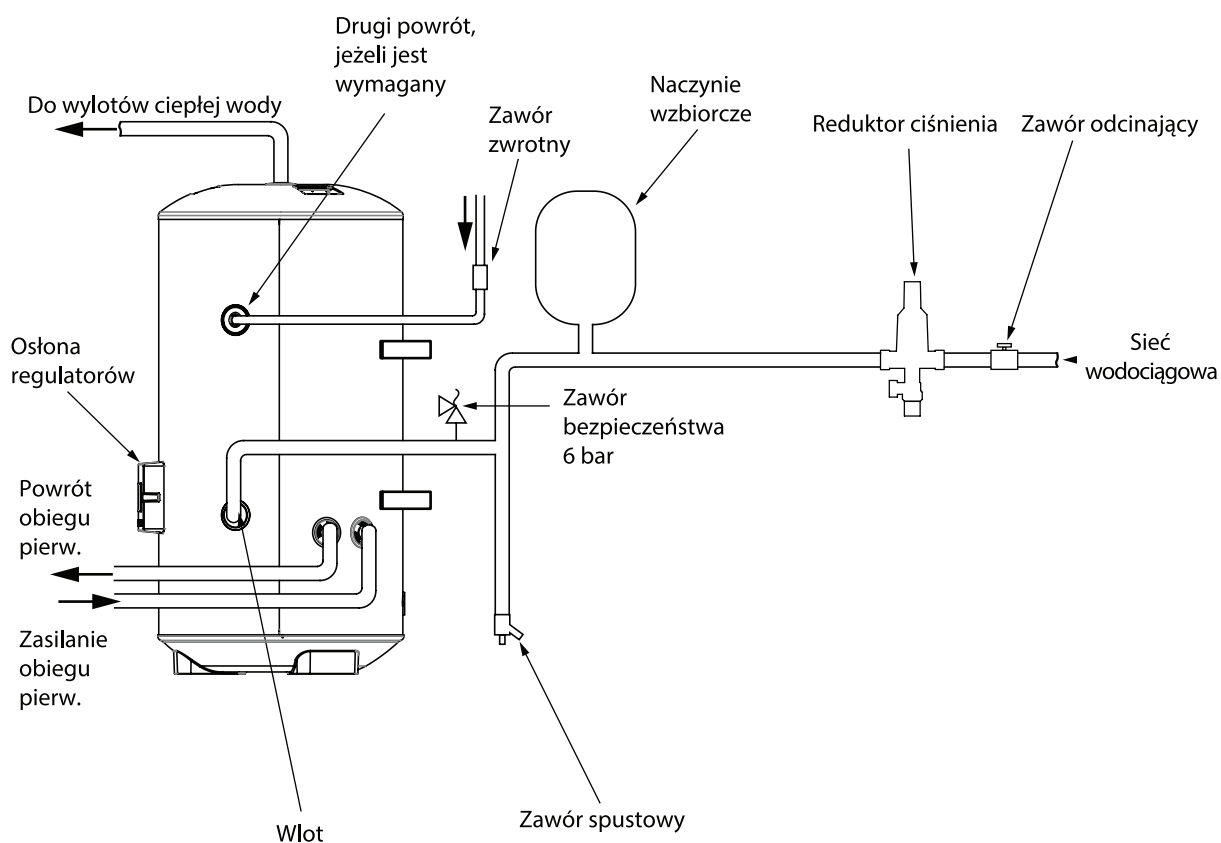


4. INSTALOWANIE - PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

- 4.1 Patrz rozdział **Ważne wskazówki dotyczące instalowania**. Podłączyć zawory w kolejności pokazanej na rys. 3, str. 5. Upewnić się że zawory są zamontowane odpowiednio do kierunku przepływu, zgodnie z umieszczonymi na nich strzałkami.
- 4.2 Podłączenia hydrauliczne podgrzewacza dopuszczają bezpośrednie podłączenie rury o średnicy zewnętrznej 22 mm; w tym celu dostarczone są nakrętki i stożki zaciskowe. Na podłączeniach jest gwint G3/4", aby umożliwić użycie połączeń żeńskich G3/4", o ile to konieczne. Nakrętki ściskające i stożki zaciskowe są również dostarczane, aby umożliwić bezpośrednie podłączenie rury o średnicy zewnętrznej 22 mm, o ile to konieczne.
- 4.3 **WLOT** wody użytkowej jest oznaczony na **NIEBIESKO**, a **WYLOT** na **CZERWONO**.
- 4.4 Zaleca się zamontowanie zaworu odcinającego na zasilaniu wodą zimną podgrzewacza.
- 4.5 Poniżej podgrzewacza, w przewodzie wlotowym należy zamontować zawór spustowy. Zawór ten musi znajdować się między

- 4.6 Na zasilaniu wodą zimną można zamontować naczynie wzbiornicze obiegu c.w.u., jak pokazano na rys. 3 poniżej, aby zapobiec ubytkowi wody o rozszerzonej objętości. Zaleca się następujące wielkości naczyń wzbiorniczych:
- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 100 i 150 litrów | naczynie o pojemności 12 litrów |
| 200 litrów | naczynie o pojemności 18 litrów |
| 300 litrów | naczynie o pojemności 24 litrów |
- 4.7 Na obiegu wody użytkowej można zainstalować obieg cyrkulacji. Zapewnione jest podłączenie przewodu powrotnego obiegu cyrkulacji (gwint żeński G1/2"). Podłączenie to jest dostarczane z zamontowanym korkiem, który należy usunąć przed podłączeniem przewodu powrotnego obiegu cyrkulacji.
- 4.8 Pierwotny obieg grzewczy (węzownica) **musi** być obiegiem pompowym.

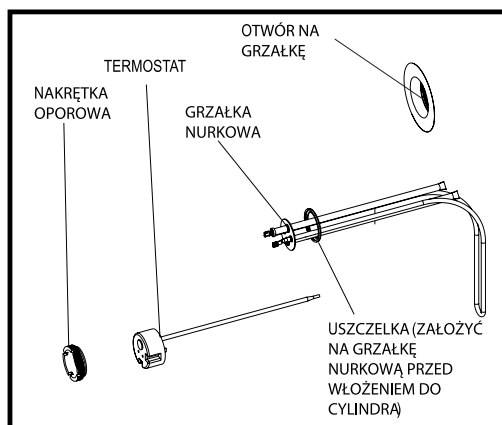
Rys. 3



5. INSTALOWANIE OPCJONALNEJ GRZAŁKI NURKOWEJ

- 5.1 Podgrzewacz wody można zainstalować z dodatkową grzałką nurkową uzupełnioną o regulator termostatyczny i zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą. Moc znamionowa grzałki wynosi 2,7kW przy 230V 1-faz.
- 5.2 Aby zainstalować grzałkę nurkową, najpierw należy usunąć kieszeń montażową pośredniego termostatu regulacyjnego. Znajduje się ona za szarą plastikową pokrywą na przodzie podgrzewacza. Pokrywa jest mocowana po prawej stronie śrubą. Po jej usunięciu pokrywa odchyła się na lewo. **Przed otwarciem pokrywy odłączyć zasilanie elektryczne.** Przed usunięciem kieszeni termostatu podgrzewacz należy całkowicie opróżnić. Wyłączyć i odłączyć zasilanie elektryczne i wyłączyć kocioł. Wyłączyć zasilanie wodą podgrzewacza.
- 5.3 Otworzyć zawór ciepłej wody, aby zwolnić ciśnienie w układzie. Opróżnić podgrzewacz otwierając zawór spustowy w przewodzie wlotowym.
- 5.4 Wyjąć termostat pośredni i czujniki wyłącznika termicznego z kieszeni. Odkręcić dostarczonym kluczem mosiężną nakrętkę oporową mocującą kieszeń. Wyjąć kieszeń.
- 5.5 Włożyć grzałkę nurkową w otwór. Zapewnić, aby element grzejny był skierowany pionowo w kierunku podstawy podgrzewacza. Upewnić się, że uszczelka jest prawidłowo dopasowana i nie została przesunięta w trakcie wkładania. Patrz rys. 4 poniżej.
- 5.6 Pomocne może być podparcie grzałki nurkowej przy pomocy śrubokręta włożonego do kieszeni termostatu. Dokręcić ręką miedzianą nakrętkę.
- 5.7 Zamocować grzałkę nurkową w swoim położeniu poprzez dokręcenie dostarczonym kluczem.
- 5.8 Włożyć do dolnej kieszeni termostat pośredni i czujniki wyłącznika termicznego.
- 5.9 Włożyć trzon termostatu do kieszeni termostatu i upewnić się, że zakończenia męskie na spodzie głowicy termostatu są ustawione w linii z zakończeniami żeńskimi na końcach elementu. Ostrożnie popchnąć termostat na zakończenia aż znajdzie się całkowicie na swoim miejscu.

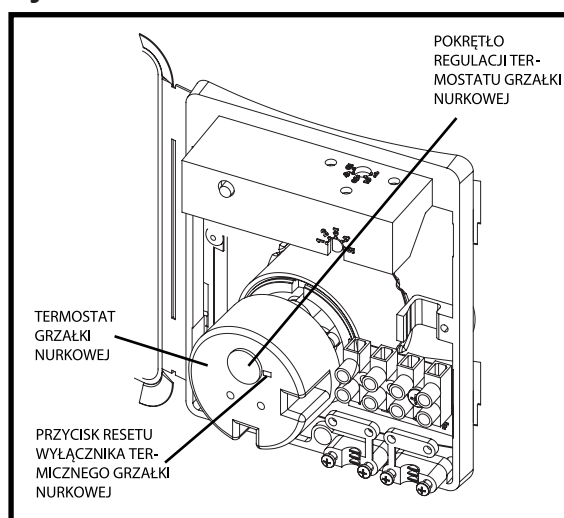
Rys. 4



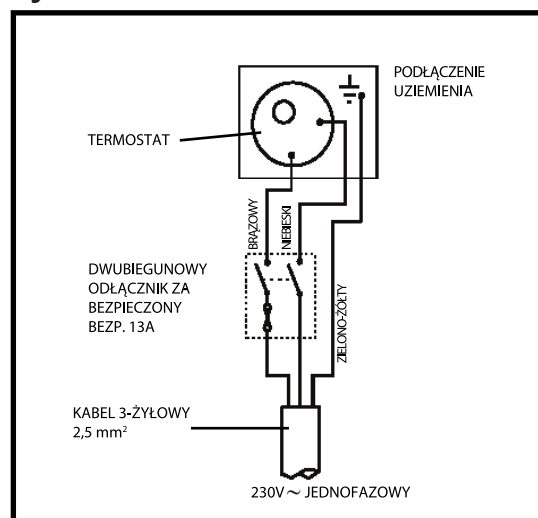
6. GRZAŁKA NURKOWA - PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

- 6.1 Podgrzewacz wody może być opcjonalnie wyposażony w dodatkową grzałkę nurkową uzupełnioną o regulator termostatyczny i zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą. Moc znamionowa grzałki wynosi 2,7 kW przy 230V 1-faz.
- 6.2 Jeżeli jest wyposażony, grzałka nurkowa znajduje się za szarą plastikową pokrywą na przodzie podgrzewacza. Pokrywa jest mocowana po prawej stronie śrubą. Po jej usunięciu pokrywa odchyła się na lewo. **Przed otwarciem pokrywy odłączyć zasilanie elektryczne.** Umieszczony fabrycznie pod pokrywą termostat wraz z czujnikami kapilarowymi nie jest używany do połączeń elektrycznych na terytorium RP.
- 6.3 Grzałka nurkowa **musi** być uziemiona.
- 6.4 Oprzewodowanie elektryczne powinno być wykonane przez uprawnionego elektryka, zgodnie z aktualnymi krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Obwód musi być chroniony odpowiednim bezpiecznikiem oraz dwubiegunowym odłącznikiem o rozwarciu zestyków co najmniej 3 mm w obydwu biegunach.
- 6.5 Grzałka nurkowa powinna być oprzewodowana zgodnie z rys. 6 poniżej. Kabel zasilający należy poprowadzić przed dostarczoną dławnicę kablową, a zewnętrzna osłona kabla mocno zamocowana poprzez dokręcenie śruby na dławnicy kablowej. Zawsze przed pracą umieszczać z powrotem pokrywę.
- 6.6 **Nie** uruchamiać grzałki nurkowej dopóki podgrzewacz nie będzie napełniony wodą.
- 6.7 Zaleca się ustawienie termostatu grzałki w położeniu między 4 i 5 (60° do 65°C), aczkolwiek można go ustawić między 1 i 5 (10° i 70°C).
- 6.8 Termostat posiada wyłącznik termiczny zabezpieczający wyłącznik bezpieczeństwa przed zbyt wysoką temperaturą, który wyłączy grzałkę nurkową w przypadku usterki termostatu. Przycisk resetu wyłącznika termicznego grzałki nurkowej wskazano na rys. 5 poniżej. W żadnym wypadku **nie wolno** tworzyć obejścia wyłącznika termicznego.

Rys. 5



Rys. 6



7. PRZEKAZANIE DO EKSPLOATACJI

- 7.1 **Nie załączać** grzałki nurkowej, ani kotła dopóki podgrzewacz nie zostanie napełniony wodą i nie zostanie sprawdzona jego szczelność.
- 7.2 Sprawdzić, czy zostały spełnione wymagania odnośnie całej instalacji, elektrycznej i przewodu odprowadzającego.
- 7.3 Sprawdzić, czy wszystkie podłączenia wodne i elektryczne zostały prawidłowo wykonane i są szczelne.
- 7.4 Otworzyć zawór ciepłej wody zasilany przez podgrzewacz, włączyć zasilanie podgrzewacza wodą zimną.
- 7.5 Poczekać, aż podgrzewacz się napełni i na krótko pozostawić zawór ciepłej wody otwarty, aby odpowietrzyć i przepłukać przewody rurowe. Zamknąć zawór ciepłej wody.
- 7.6 Otwierać kolejno zawory ciepłej wody, aby odpowietrzyć układ.
- 7.7 Przy zamkniętych wszystkich zaworach ciepłej wody wykonać próbę szczelności i usunąć ewentualną usterkę.
- 7.8 Sprawdzić ręcznie działanie zaworu bezpieczeństwa. Zapewnić swobody wypływ wody z zaworu i przez przewód odprowadzający.
- 7.9 Napełnić obieg pierwotny według instrukcji producenta kotła. Odpowietrzyć układ otwierając odpowietrzniki ręczne lub poprzez odpowietrzniki automatyczne. .
- 7.10 Dla podgrzewania przez grzałkę nurkową załączyć zasilanie elektryczne podgrzewacza i pozwolić podgrzewaczowi na grzanie. Termostat jest fabrycznie ustawiony na regulację temperatury magazynowania do ok. 60°C. Jeżeli to konieczne, temperaturę można regulować poprzez włożenie płaskiego śrubokręta w pokrętko regulacyjne u góry termostatu podgrzewacza i obracanie nim (patrz rys. 5, str. 7). Zakres regulacji od 1 do 5 odpowiada zakresowi temperatury od 10° do 70°C. Przed wykonaniem jakiegokolwiek regulacji **odłączyć zasilanie elektryczne**.

8. KONSERWACJA - USUWANIE KAMIENIA KOTŁOWEGO Z GRZAŁKI NURKOWEJ

- 8.1 Wymagana jest niewielka konserwacja, jednakże tam gdzie występuje twarda woda należy okresowo usuwać kamień kotłowy z podgrzewacza dla zapewnienia wydajnej pracy. Aby usunąć kamień kotłowy z podgrzewacza wody:
- 8.2 Wyłączyć i odłączyć zasilanie elektryczne oraz wyłączyć kocioł (pośrednio podgrzewacze wody). Zamknąć zasilanie wodą podgrzewacza.
- 8.3 Otworzyć zawór ciepłej wody zasilany przez podgrzewacz, aby zwolnić ciśnienie w układzie. Opróżnić podgrzewacz otwierając zawór spustowy w przewodzie wlotowym.
- 8.4 Otworzyć pokrywę zacisków i odłączyć przewody od termostatu grzałki. Wyciągnąć ostrożnie termostat z grzałki.
- 8.5 Odkręcić nakrętkę oporową grzałki. Z podgrzewaczem dostarczany jest klucz dla łatwego usunięcia/dokręcenia tej nakrętki. Wyjąć grzałkę z podgrzewacza. Uwaga: po upływie czasu uszczelka grzałki może przywrzeć do powierzchni współpracującej; aby zerwać uszczelkę należy włożyć śrubokręt krzyżowy w jedno z gniazd grzałki i delikatnie podważyć w górę i w dół.
- 8.6 Ostrożnie usunąć kamień kotłowy z powierzchni elementu. **Nie używać** ostrego narzędzia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie powierzchni elementu.
- 8.7 Upewnić się, że uszczelniane powierzchnie są czyste, a uszczelki nieuszkodzone. W razie wątpliwości założyć nowe uszczelki.
- 8.8 Umieścić z powrotem grzałkę nurkową. Zapewnić, aby element grzejny był skierowany pionowo w kierunku podstawy podgrzewacza. Zamocować na miejscu poprzez ponowne zamontowanie i dokręcenie nakrętki oporowej grzałki. Pomocne może być podparcie grzałki nurkowej przy pomocy śrubokręta krzyżowego włożonego do jednego z gniazd elementu w trakcie dokręcania nakrętki oporowej.
- 8.10 Umieścić z powrotem termostat grzałki, wtykając ostrożnie dwa męskie zakończenia łopatkowe u dołu głowicy termostatu w odpowiednie zakończenia na elemencie. Upewnić się, że termostat jest wetknięty całkowicie do oporu.
- 8.11 Podłączyć kable grzałki zgodnie z rys. 6, str. 7. Zamknąć i zamocować pokrywę zacisków.
- 8.12 **Nie załączać kotła, ani grzałki nurkowej dopóki podgrzewacz nie będzie ponownie napełniony wodą.** Przygotować podgrzewacz do uruchomienia wykonując instrukcje instalacji i **URUCHOMIENIA** (str. 8).

9. KONSERWACJA - USUWANIE KAMIENIA KOTŁOWEGO Z PODGRZEWACZA

- 9.1 Wyłączyć i odłączyć zasilanie elektryczne oraz wyłączyć kocioł (pośrednie podgrzewacze wody). Zamknąć zasilanie wodą podgrzewacza
- 9.2 Otworzyć zawór ciepłej wody zasilany przez podgrzewacz, aby zwolnić ciśnienie w układzie. Opróżnić podgrzewacz otwierając zawór spustowy w przewodzie wlotowym.
- 9.3 Otworzyć pokrywę zacisków i odłączyć przewody od termostatu grzałki. Wyciągnąć ostrożnie termostat z grzałki.
- 9.4 Odkręcić nakrętkę oporową grzałki. Z podgrzewaczem dostarczany jest klucz dla łatwego usunięcia/dokręcenia tej nakrętki. Wyjąć grzałkę z podgrzewacza. Uwaga: po upływie czasu uszczelka grzałki może przywrzeć do powierzchni współpracującej; aby zerwać uszczelkę należy włożyć śrubokręt krzyżowy w jedno z gniazd na grzałce i delikatnie podważyć w górę i w dół.
- 9.5 Luźny kamień kotłowy znajdujący się na dnie podgrzewacza można usunąć przy pomocy odkurzacza.
- 9.6 Umieścić z powrotem grzałkę nurkową lub kieszeń termostatu, zapewniając aby element grzejny był skierowany pionowo w kierunku podstawy podgrzewacza. Zamocować na miejscu poprzez ponowne zamontowanie i dokręcenie nakrętki oporowej grzałki. Pomocne może być podparcie grzałki nurkowej przy pomocy śrubokręta krzyżowego włożonego do jednego z gniazd elementu w trakcie dokręcania nakrętki oporowej.
- 9.8 Umieścić z powrotem termostat grzałki, wtykając ostrożnie dwa męskie zakończenia łopatkowe u dołu głowicy termostatu w odpowiednie zakończenia na elemencie. Upewnić się, że termostat jest wetknięty całkowicie do oporu, a jego podstawa styka się z mosiężnym występem na gnieździe termostatu.
- 9.9 Podłączyć kable grzałki zgodnie z rys. 6, str. 7. Zamknąć i zamocować pokrywę zacisków.
- 9.10 Nie załączać kotła, ani grzałki nurkowej dopóki podgrzewacz nie będzie ponownie napełniony wodą. Przygotować podgrzewacz do uruchomienia wykonując instrukcje instalacji i **URUCHOMIENIA** (str. 8).

10. KONSERWACJA - ZAWORY BEZPIECZEŃSWA

- 10.1 Należy regularnie kontrolować poprawność działania ciśnieniowego zaworu nadmiarowego i innych zamontowanych zaworów bezpieczeństwa.
- 10.2 Uruchomić ręcznie zawór(-y) i upewnić się, że woda wypływa swobodnie z zaworu i przez przewód wyrzutowy. Uwaga: wyrzucana woda może być bardzo gorąca. Zapewnić prawidłowe osadzenie zaworu po zadziałaniu.

11. INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKA

- 11.1 Podgrzewacz wody *BAXI Premier Plus* przechowuje wodę o temperaturze ustawionej na termostacie regulującym. Nastawa fabryczna temperatury magazynowania wynosi ok. 60°C. Jednakże można ją ustawić w zakresie od 10° do 70°C. Termostat regulujący jest umieszczony pod pokrywą zacisków z przodu podgrzewacza. Zaleca się, aby wszelkie regulacje wykonywał uprawniony instalator. W żadnym wypadku nie wolno otwierać pokrywy zacisków jeżeli nie jest odłączone zasilanie elektryczne.
- 11.2 Dla uniknięcia ryzyka zamarznięcia, gdy podgrzewacz nie jest używany przez dłuższy czas w okresie zimowym, nie wyłączać kotła ani grzałki nurkowej i ustawić termostat w jego położeniu minimalnym. Uwaga: nie chroni to innych elementów instalacji.
- 11.3 Dla zapewnienia stałej pracy podgrzewacza z optymalną wydajnością, należy przeprowadzać okresową konserwację zgodnie z instrukcjami podanymi w rozdziałach zatytułowanych KONSERWACJA (strony 8 - 11).
- 11.4 **WAŻNE INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA**
- **Nie blokować, ani nie ograniczać odprowadzenia z jakiegokolwiek zamontowanego zaworu bezpieczeństwa**
 - **Nie ingerować w zamontowany zawór bezpieczeństwa**
 - **W żadnym wypadku nie robić obejścia wyłącznika termicznego**
 - **Przy podejrzeniu usterki skontaktować się z uprawnionym instalatorem, aby sprawdzić instalację**

12. GWARANCJA

- 12.1 Na niniejszy podgrzewacz wody udziela się gwarancji na okres 10 lat licząc od daty zakupu, z wyjątkiem regulatorów termicznych, na które udziela się gwarancji na okres 2 lat, pod warunkiem że:
- 12.2 Podgrzewacz został zainstalowany zgodnie z niniejszymi instrukcjami, a wszystkie wymagane regulatory zasilania i zawory bezpieczeństwa są prawidłowo zamontowane.
- 12.3 Wszelkie zawory i regulatory są typu zalecanego przez producentów.
- 12.4 Nie dokonywano ingerencji w podgrzewaczu i był on regularnie konserwowany, jak określono w niniejszej instrukcji.
- 12.5 Podgrzewacz był używany tylko do podgrzewania wody pitnej.
- 12.6 Podgrzewacz nie jest objęty gwarancją w przypadku uszkodzenia przez mróz lub z powodu tworzenia się kamienia kotłowego.
- 12.7 Niniejsza gwarancja nie wpływa na ustawowe prawa użytkownika.

13. CZĘŚCI ZAMIENNE

- 13.1 Dla podgrzewacza wody *BAXI Premier Plus* dostępna jest poniższa lista części zamiennych. Dla identyfikacji zainstalowanego modelu i zapewnienia zamówienia prawidłowych części - patrz tabliczka znamionowa na podgrzewaczu.
- 13.2 **Nie** wymieniać części na niezalecane przez producenta, ponieważ unieważni to gwarancję i może uczynić instalację niebezpieczną.

13.3 Nazwa części	Nr części
Grzałka nurkowa (kątowa)	95860626
Uszczelka grzałki nurkowej	95861105
Nakrętka oporowa grzałki nurkowej	95860733
Klucz dla grzałki nurkowej	95860724
Zespół termostat/wyłącznik termiczny (grzałka nurkowa)	95861209
Termostat (regulator pośredni)	95861210
Wyłącznik termiczny (regulator pośredni)	95861211
Płytki montażowa termostatu	95860735
Pokrywa zacisków	95860737
Zestaw wsporników ściennych	95860732
Zestaw nakrętek spręż. i połączeń stożkowych	9586 0740
Wtyk podłączenia drugiej cyrkulacji	95860741

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

- 14.1 Do wyprodukowania niniejszego podgrzewacza wody użyto wielu materiałów podlegających recyklingowi. Po zakończeniu użytkowania powinno się je przekazać do zatwierdzonego Centrum Recyklingu, aby urzeczywistnić pełnię korzyści dla środowiska.
- 14.2 Materiałem izolacyjnym jest bezfreonowa spieniona pianka poliuretanowa o współczynniku zużycia ozonu równym zero.

15. CHARAKTERYSTYKI PRACY

Modele

MODEL	POWIERZCHNIA WYMIENNIKA CIEPŁA	OBIEG PIERWOTNY	SPADEK CIŚNIENIA W WYMIENNIKU	MOC WYMIENNIKA CIEPŁA	WYDAJNOŚĆ CIĄGŁA	CZAS PODGRZEWU (15 do 60 °C)	STRATY POSTOJOWE
(litry)	(m ²)	(cu.m/h)	(bar)	(kW)	(l/h przy Dt 35K)	(minuty)	(kWh/24h)
100	0.79	2.0	0.2	30	735	10.0	1.14
150	0.79	2.0	0.2	30	735	15.0	1.45
200	0.79	2.0	0.2	30	735	20.0	1.91
300	0.79	2.0	0.2	30	735	30.0	2.52

OPCJONALNA GRZAŁKA ELEKTRYCZNA

MODEL	MOC GRZANIA PRZY 230V	CZAS PODGRZEWU EL. DOLNY (15 DO 60 °C)
(litry)	(kW)	(minuty)
100	2.7	105
150	2.7	157
200	2.7	210
300	2.7	315

Na skutek tempa rozwoju produktu zastrzegamy sobie prawo do zmiany warunków technicznych produktu bez powiadomienia. Aczkolwiek dokładamy starań, aby zapewnić, że wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji są dokładne w momencie jej publikacji.

PRODUCENT:

BAXI INTERNATIONAL

Brooks House,
Coventry Road,
Warwick,
England.
CV34 4LL





www.baxiinternational.com

CZEŚĆ BDR THERMEA © 2013

36005996_wyd._03

De Dietrich w Polsce



-  Siedziba Zarządu
De Dietrich Technika Grzewcza
-  Dyrektor Regionu Sprzedaży
-  Kierownik Strefy
-  Magazyn centralny



logistyka

e-mail: handel@dedietrich.pl • fax: +48 71 3450065



infocentrala 801 080 881

Dostępny z telefonów komórkowych i stacjonarnych.
Opłata dla telefonów stacjonarnych wynosi 0,35 zł/min (brutto)

Region Centralny

◆ Warszawa	601 181 535	maciej.syropolski@dedietrich.pl
◆ Gdańsk, Bydgoszcz	693 835 966	mariusz.tobiasz@dedietrich.pl
◆ Białystok, Olsztyn	519 319 396	zdzislaw.jerominek@dedietrich.pl
◆ Łódź	519 319 386	artur.zmyslowski@dedietrich.pl
◆ Lublin	500 051 436	szymon.ciesla@dedietrich.pl

Region Południowy

◆ Kraków	601 467 469	sebastian.genc@dedietrich.pl
◆ Katowice	693 835 967	piotr.popczyk@dedietrich.pl
◆ Kielce	519 319 383	jerzy.sajdak@dedietrich.pl
◆ Rzeszów	693 835 968	rafal.rabada@dedietrich.pl

Strefa Poł-Zach

Wrocław, Opole, Zielona Góra	519 319 395	rafal.szocik@dedietrich.pl
Wrocław	608 010 665	jacek.szarek@dedietrich.pl

Strefa Płn-Zach

Poznań	601 985 117	tomasz.michalski@dedietrich.pl
Szczecin	501 016 654	slawomir.jablonski@dedietrich.pl

www.dedietrich.pl



www.facebook.com/DeDietrichPL 

www.mcr24.pl

www.dietrisol.pl

www.dedietrich-pompociepla.pl

De Dietrich 
TECHNIKA GRZEWCZA

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.
– ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław

e-mail: biuro@dedietrich.pl • fax: +48 71 3450064