

Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej

Remeha Aqua Plus 100 W

Remeha Aqua Plus 125 W

Remeha Aqua Plus 150 W

Remeha Aqua Plus 125 S



Instrukcja instalowania
i obsługi



Data zainstalowania: _____

Nr seryjny: _____

Instalator:

Nazwisko: _____

Adres: _____

Kod pocztowy + miejscowość: _____

Telefon: _____

Fax: _____

GSM: _____

Spis treści

Ważne informacje	3
Dane techniczne	3
1. Ważne instrukcje dotyczące instalowania	3
2. Instalowanie – wymagania ogólne	4
3. Instalowanie – montaż na ścianie	5
4. Instalowanie – podłączenia hydrauliczne	5
5. Opcjonalna grzałka elektryczna - montaż	6
6. Podłączenie do kotła	8
7. Uruchomienie	8
8. Konserwacja – usuwanie kamienia kotłowego z grzałki w osłonie	10
9. Konserwacja – zawory bezpieczeństwa	11
10. Instrukcje dla użytkownika	11
11. Gwarancja	12
12. Części zamienne i serwis posprzedażny	16
13. Środowisko	17
14. Parametry eksploatacyjne	17
15. Informacje związane z Ekoprojektem	18

Ważne informacje

Przed zainstalowaniem tego urządzenia należy przeczytać niniejsze instrukcje. W przypadku niezgodności instalacji gwarancja traci ważność. Podgrzewacz Remeha Aqua Plus musi być zainstalowany przez autoryzowanego instalatora, zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi, zgodnie z obowiązującym w danym kraju prawem budowlanym i przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

Dane techniczne

Ciśnienie robocze	7 bar
Ciśnienie próbne (hydrauliczne)	16 bar
Minimalne ciśnienie sieci wodnej	1 bar
Maksymalne ciśnienie w obiegu pierwotnym	3.5 bar
Grzałka elektryczna w osłonie (opcja)	2.7kW @ 230V jednofazowa
Ciężar (podgrzewacz napełniony)	
Remeha Aqua Plus 100 W	118 kg
Remeha Aqua Plus 125 W	148 kg
Remeha Aqua Plus 150 W	182 kg
Remeha Aqua Plus 125 S	152 kg

1. Ważne instrukcje dotyczące instalowania

1.1

Podgrzewacz Remeha Aqua Plus musi być wyposażony w nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa o maksymalnej wartości 7 bar. BRAK ODPOWIEDNIEGO ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA UNIEWAŻNIA GWARANCJĘ NA URZĄDZENIE I MOŻE POWODOWAĆ NIEBEZPIECZNE SYTUACJE.

1.2

W przypadku, gdy ciśnienie robocze jest większe niż 6 bar, na wejściu do podgrzewacza należy zainstalować reduktor ciśnienia ustawiony na maksimum 5 bar. Tego reduktora ciśnienia NIE WOLNO instalować pomiędzy nadciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa i podgrzewaczem (patrz rysunek nr 3).

1.3

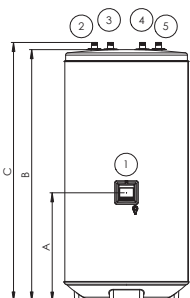
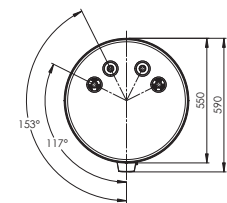
Na wlocie wody zimnej do podgrzewacza należy zainstalować atestowany zawór zwrotny. Tego zaworu NIE WOLNO instalować pomiędzy nadciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa i wlotem wody zimnej do podgrzewacza. Ten zawór zwrotny może być również częścią grupy bezpieczeństwa.

1.4

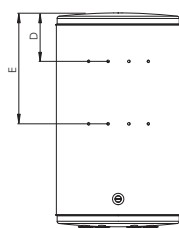
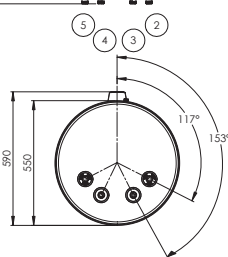
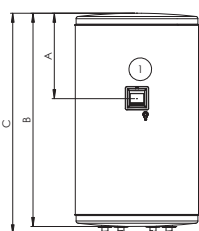
Zgodnie z przepisami zaleca się zainstalowanie pod podgrzewaczem kolektora (podłączonego do kanalizacji), aby uniknąć uszkodzenia w razie wycieku (patrz także Warunki gwarancyjne).

2. Instalowanie - wymagania ogólne

Rys. 1a –
Na podłodze

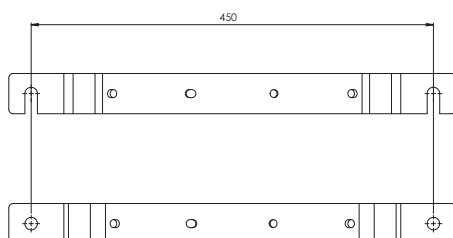


Rys. 1b –
Na ścianie



- 1 Podłączenia elektryczne
- 2 Zasilanie obiegu pierwotnego 3/4M
- 3 Wlot wody zimnej 3/4M (NIEBIESKI)
- 4 Wypływ c.w.u. 3/4M (CZERWONY)
- 5 Powrót z obiegu pierwotnego 3/4M

Wymiary montażowe wsporników



2.1

Instalacja elektryczna musi być zgodna z przepisami lokalnymi i krajowymi.

2.2

To urządzenie musi być zainstalowane pionowo.

2.3

W przypadku, gdy podgrzewacz jest zamocowany na ścianie, należy użyć wymaganych wsporników montażowych (wyposażenie dodatkowe). W przypadku ustawienia na podłodze, podłoga musi być idealnie pozioma.

2.4

Wokół podgrzewacza musi być wystarczająca ilość miejsca na połączenia, a także dostęp do wszystkich części kotła. Odnośnie wymiarów, jakich należy przestrzegać - patrz rys. 1 Wymiary

2.5

UWAGA: Przed instalowaniem należy sprawdzić, czy ściana lub podłoga są wystarczająco wytrzymałe, aby przenieść cały ciężar podgrzewacza (napełnionego) (patrz Dane techniczne) i czy nie ma ukrytych przewodów (gazowych, elektrycznych, wodnych) pod lub za kotłem.

2.6

Podgrzewacz musi być zainstalowany w pomieszczeniu, w którym nie występuje ryzyko mrozu.

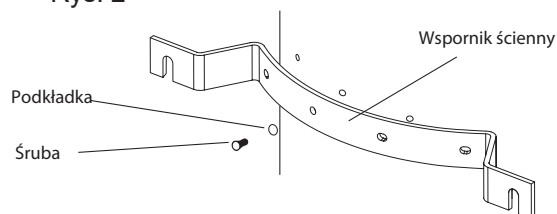
Podgrzewacz	Wymiary (mm)				
	A	B	C	D	E
Na podłodze					
Aqua Plus 125 S	438	947	979	x	x
Na ścianie					
Aqua Plus 100 W	220	786	819	254	528
Aqua Plus 125 W	377	942	974	218	490
Aqua Plus 150 W	475	1100	1130	477	753

Model(-e)	Aqua Plus		125 S	100 W	125 W	150 W
Pojemność magazynowania	V	l	125,0	100,0	125,0	150,0
Straty ciepła	S	W	57	32	40	46

Tabela : parametry techniczne zgodnie z rozporządzeniami Komisji Europejskiej 814/2013 i 812/2013

3. Instalowanie - montaż na ścianie (nie dotyczy wersji 125S)

Rys. 2



3.1

Montaż wsporników - patrz rys. 1 i rys. 2. Należy użyć śrub M12 ISO 4017 i sztywnych kołków do mocowania.

3.2

Przymocować wsporniki za pomocą śrub sześciokątnych zamontowanych na podgrzewaczu. Wspornik z 2 wycięciami musi być zamocowany u góry, wycięcia muszą być skierowane w dół.

3.3

Przykręcić górne śruby do ściany tak, aby końce śrub wystawały 6 mm od ściany.

3.4

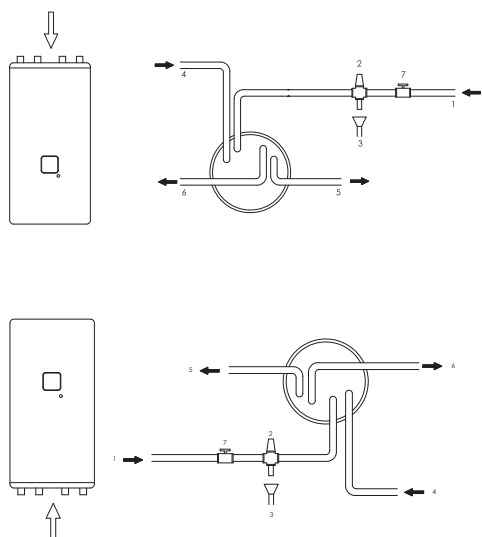
Zawiesić podgrzewacz na górnych śrubach i zamocować śruby dolnego wspornika ściennego. Następnie dokręcić wszystkie śruby.

3.5

W razie potrzeby nóżki podgrzewacza można usunąć, poluzowując śruby w połowie nóżek.

4. Instalowanie – podłączenia hydrauliczne

Rys. 3



Rys. 3 – Legenda

- 1 Wlot wody zimnej
- 2 Grupa bezpieczeństwa 7 bar
- 3 Spust
- 4 Zasilanie obiegu pierwotnego
- 5 Powrót z obiegu pierwotnego
- 6 Wypływ c.w.u.
- 7 Zawór odcinający

Instalacja wodna musi być zgodna z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

4.1

Patrz również rozdz. 1. WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE INSTALOWANIA. Zamontować zawory i reduktor ciśnienia (jeśli jest wymagany) w kolejności przedstawionej na rys. 3. Upewnić się, że kierunek przepływu jest zgodny ze strzałkami na zaworach.

4.2

Wlot WODY ZIMNEJ (1) jest oznaczony kolorem NIEBIESKIM, WYPŁYW C.W.U. (6) jest oznaczony kolorem CZERWONYM. Urządzenie może zasilać kilka punktów poboru. Jeśli odległość między podgrzewaczem i punktem poboru jest zbyt duża lub jeśli punkt poboru wymaga niewielkiej ilości ciepłej wody (np. umywalka), możemy zdecydować się na zdecentralizowaną produkcję ciepłej wody.

4.3

ZALECENIE: aby uniknąć elektrolizy, na wlocie wody zimnej do podgrzewacza zamontować również złączkę dielektryczną (2) (dodatkowo).

4.4

Na wylocie zaworu bezpieczeństwa podgrzewacza musi znajdować się przelew (3) z lejkiem (patrz rys. 3). Należy również zamontować zawór spustowy: zawór ten musi być umieszczony między podgrzewaczem i grupą bezpieczeństwa na wlocie wody zimnej.

5. Opcjonalna grzałka elektryczna - montaż

5.1

Opróżnić całkowicie podgrzewacz wody.

5.2

Otworzyć szarą pokrywę z przodu.

5.3

Zdemontować nakrywkę za pomocą klucza dostarczonego z elektrycznym podgrzewaczem wody.

5.4

Wyjąć termostat grzałki elektrycznej na zewnątrz rurki zanurzeniowej. Zamontować grzałkę elektryczną tak, aby element grzejny zwiślał pionowo w dół. Nałożyć nakrętkę zabezpieczającą i mocno ją dokręcić. Podczas obracania nakrętki zabezpieczającej podtrzymać, jeśli to konieczne, za pomocą śrubokręta umieszczonego w jednej z rurek zanurzeniowych elementu grzejnego.

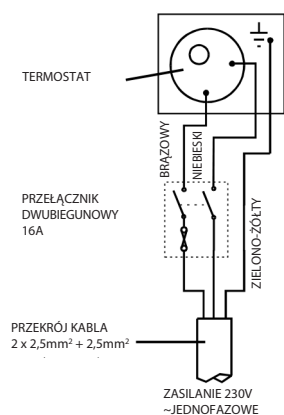
5.5

Ponownie podłączyć termostat elektrycznego podgrzewacza wody, ostrożnie podłączyć dwa wtyki kołpaka termostatu do odpowiednich biegunów grzałki elektrycznej. Sprawdzić, czy termostat jest wciśnięty do końca i czy jego podstawa styka się z mosiężną górną częścią rurki zanurzeniowej termostatu.

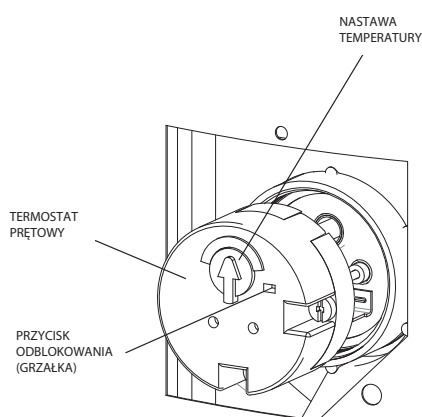
5.6

Podłączyć przewody do grzałki elektrycznej zgodnie z rys. 4. Zamknąć pokrywę bloku zacisków. Grzałka elektryczna jest podłączona do regulatora termostatu i ogranicznika przegrzania. Moc znamionowa grzałki elektrycznej wynosi 2,7 kW, 230 V.

Rys. 4



Rys. 5



5.7

Grzałka elektryczna jest montowana za szarą plastikową osłoną umieszczoną z przodu urządzenia. Pokrywę mocuje się do górnej części za pomocą śruby.

ODŁĄCZYĆ ZASILANIE ELEKTRYCZNE PRZED DEMONTAŻEM POKRYWY.

5.8

Uziemienie podgrzewacza wody jest **OBOWIĄZKOWE**.

5.9

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonywane przez uprawnionego instalatora zgodnie z obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Obwód musi być chroniony przez odpowiedni bezpiecznik i dwubiegunowy przełącznik z odstępem między stykami co najmniej 3 mm na obu biegach.

5.10

Grzałkę elektryczną należy podłączyć zgodnie z rys. 4. Przewód zasilający musi być poprowadzony przez dławik kablowy, a zewnętrzna osłona kabla musi być mocno przykręcona śrubą do dławika kablowego. Przed użyciem urządzenia zawsze należy umieścić z powrotem nakrywkę.

5.11

NIE ZAŁĄCZAĆ GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ przed napełnieniem zasobnika wodą.

5.12

Zalecamy ustawienie termostatu grzałki elektrycznej między 4 i 5 (tj. 60 do 65°C), wartości graniczne wynoszą 1 i 5 (tj. 10 do 70°C).

5.13

Termostat jest wyposażony w zabezpieczenie przed przegrzaniem, które wyłącza elektryczny podgrzewacz wody, jeśli termostat jest uszkodzony. Przycisk odblokowania zabezpieczenia pokazano na rys. 5. **NIGDY** nie wolno zwierać zabezpieczenia przed przegrzaniem.

6. Podłączenie do kotła

6.1

Podgrzewacz jest kompatybilny z większością kotłów gazowych i olejowych. Kocioł musi być wyposażony w regulator temperatury i zabezpieczenie przed przegrzaniem. Patrz instrukcja obsługi kotła.

6.2

Obieg pierwotny kotła MUSI być wyposażony w pompę. Naturalna cyrkulacja ciepłej wody nie jest możliwa ze względu na szczególną konstrukcję głównego wymiennika ciepła. Zalecamy zainstalowanie odpowietrznika ręcznego lub automatycznego.

6.3

Za szarą pokrywą z przodu znajduje się wnęka przeznaczona dla czujnika, w przypadkach, gdy kocioł jest wyposażony w szafkę ECOCONTROL lub dla czujnika termometru sterowania termostatem przeznaczonym do kontrolowania temperatury wody pobieranej z kranu.

7. Uruchomienie

7.1

PRZED ZAŁĄCZENIEM GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ I KOTŁA NALEŻY NAPEŁNIĆ PODGRZEWACZ WODĄ I SPRAWDZIĆ, CZY NIE MA NIESZCZELNOŚCI.

7.2

Sprawdzić zgodność instalacji z przepisami lokalnymi.

7.3

Sprawdzić podłączenia hydrauliczne i elektryczne.

7.4

Otworzyć zawór ciepłej wody w instalacji; otworzyć zasilanie wodą zimną podgrzewacza.

7.5

Przeznaczyć wystarczająco dużo czasu na napełnienie podgrzewacza i odpowietrzenie instalacji. Zamknąć zawór ciepłej wody w instalacji.

7.6

Otworzyć wystarczającą ilość zaworów ciepłej wody w instalacji, aby całkowicie odpowietrzyć przewody.

7.7

Zamknąć wszystkie zawory ciepłej wody w instalacji i sprawdzić, czy nie ma nieszczelności. W razie potrzeby naprawić.

7.8

Sprawdzić prawidłowe działanie zaworu bezpieczeństwa: upewnić się, że woda rozprężająca się może przepływać swobodnie.

7.9

Napełnić obieg pierwotny podgrzewacza zgodnie z zaleceniami producenta kotła. Jeśli są zainstalowane zawory z siłownikiem, upewnić się, że są otwarte. Ewentualnie otworzyć automatyczny zawór odpowietrzający, aby usunąć powietrze z obiegu pierwotnego; następnie ustawić zawory z siłownikiem w pozycji auto.

7.10

Praca z grzałką elektryczną: temperatura ciepłej wody jest ustawiona na około 60°C. Załączyć zasilanie elektryczne. W razie potrzeby zmienić temperaturę ciepłej wody (patrz rys. 4).

PRZED ZMIANĄ TEMPERATURY NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE ELEKTRYCZNE.

7.11

Praca z kotłem: uruchomić instalację i sprawdzić, czy regulacja kotła jest ustawiona na wytwarzanie ciepłej wody. Sprawdzić działanie pompy ładującej i zaworów z siłownikiem i pozwolić na podgrzanie się zasobnika. Nastawa wstępna termostatu wynosi około 60°C. Temperaturę ciepłej wody można zmienić za pomocą płaskiego śrubokręta (patrz rys. 8). Zakres temperatury: od 1 (+/- 30°C) do 5 (+/- 70°C).

PRZED ZMIANĄ TEMPERATURY NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE ELEKTRYCZNE.

8. Konserwacja – usuwanie kamienia kotłowego z grzałki w osłonie

8.1

Grzałka w osłonie wymaga niewielkiej konserwacji, chociaż w niektórych rejonach, gdzie występuje twarda woda, wymagana jest regularna konserwacja, aby zapewnić prawidłowe działanie.

8.2

Wyłączyć podgrzewacz, wyłączyć zasilanie elektryczne i zasilanie wodą zimną podgrzewacza.

8.3

Otworzyć zawrór ciepłej wody w instalacji, aby spuścić ciśnienie z instalacji. Opróżnić podgrzewacz przez zawór spustowy.

8.4

Otworzyć pokrywę i odłączyć grzałkę. Ostrożnie zdjąć termostat z grzałki. Ostrożnie wyjąć kapilary termostatu pompy ładującej.

8.5

Poluzować złączkę za pomocą dostarczonego klucza. Następnie wyjąć element grzejny.

UWAGA: uszczelka może pozostać przyklejona. Użyć okrągłego śrubokręta, włożyć go do tulei kołnierza i delikatnie przesunąć w górę i w dół, aby uwolnić uszczelkę.

8.6

Usunąć ostrożnie kamień kotłowy. Nigdy nie używać ostrych narzędzi.

8.7

Upewnić się, że uszczelka jest odpowiednia i nieuszkodzona. W razie potrzeby wymienić uszczelkę.

8.8

Ponownie umieścić grzałkę i sprawdzić, czy koniec znajduje się w dolnej części podgrzewacza i nie dotyka wymiennika ciepła. Ponownie założyć nakrętkę blokującą i zabezpieczyć dostarczonym kluczem. Użyć okrągłego śrubokręta, aby ułatwić zamontowanie grzałki.

8.9

Zamontować ponownie termostat grzałki elektrycznej. Umieścić go w taki sposób, aby męskie połączenia termostatu wchodziły w żeńskie połączenia grzałki. Wepchnąć termostat, aż dotknie mosiężnego kołnierza (uziemionego).

8.10

Podłączyć grzałkę zgodnie z rys. 5. Zamknąć pokrywę.

8.11

PRZED URUCHOMIENIEM NAPEŁNIĆ PODGRZEWACZ
WODĄ (PATRZ ROZDZ. 7 URUCHOMIENIE)

9. Konserwacja – zawory bezpieczeństwa

9.1

Zawór bezpieczeństwa, zawór zwrotny, zawór odcinający i kurek spustowy muszą być regularnie sprawdzane pod kątem prawidłowej pracy.

9.2

Sprawdzić, czy po otwarciu zaworu bezpieczeństwa woda rozprężająca się płynie swobodnie. Obrócić korek do pozycji początkowej.
UWAGA: WODA ROZPRĘŻAJĄCA SIĘ MOŻE BYĆ WRZĄCA

10. Instrukcje dla użytkownika

10.1

Podgrzewacz Remeha Aqua Plus przechowuje ciepłą wodę o temperaturze wstępnie nastawionej fabrycznie na +/- 60°C. Temperaturę można zmienić: w tym celu należy otworzyć pokrywkę podgrzewacza.

PRZED OTWARCIEM POKRYWY ZAWSZE NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE
ELEKTRYCZNE

Zalecenie: aby uniknąć uszkodzenia, wezwać autoryzowanego instalatora.

10.2

Aby zapobiec zamarznięciu podgrzewacza w zimie: nigdy nie wyłączać podgrzewacza bez jego całkowitego opróżnienia. W przypadku, gdy podgrzewacz nie jest opróżniony: ustawić termostat w pozycji minimalnej (pozycja 1), aby uniknąć marnotrawstwa energii.
UWAGA: w tym przypadku instalacja sanitarna budynku nie jest chroniona przed zamarznięciem!

10.3

Aby zapewnić ciągłość użytkowania, podgrzewacz musi być regularnie serwisowany: patrz rozdział KONSERWACJA.

10.4

WAŻNE DLA UŻYTKOWNIKA

- Nigdy nie zamykać, ani nie blokować wyjścia bezpieczeństwa.
- Nigdy nie uderzać w zawory bezpieczeństwa.
- Nigdy nie zwierać zabezpieczeń.
- Jeśli podgrzewacz nie działa dobrze: skontaktować się z instalatorem.

11. Gwarancja

11.1 Wstęp

Gwarantowane urządzenie zostało zakupione przez nabywcę po uprzednim, odpowiednim poinformowaniu go ustnie i na piśmie, o cechach, ograniczeniach i użytkowaniu urządzenia, ryzyku i możliwych działaniach, które należy podjąć.

Kupujący oświadcza, że na podstawie ustnych i pisemnych informacji dostawcy sprzedawcy, jak opisano w broszurze informacyjnej towarzyszącej towarowi, towar ten jest odpowiedni do celów poszukiwanych przez kupującego.

11.2 Gwarant

De Dietrich technika Grzewcza
ul. Północna 15-19
54-105 Wrocław

11.3 Gwarancja

Zgodnie z warunkami podanymi poniżej dostawca gwarantuje, że w okresie gwarancyjnym i ewentualnie za pośrednictwem niezależnego instalatora, bezpłatnie naprawi lub wymieni części zamienne, lub kompletne urządzenie, niezwłocznie po stwierdzeniu wady i jej zasygnalizowaniu.

Gwarancja obowiązuje na terytorium Polski

Okres gwarancji wynosi 10 lat na zasobnik i 2 lata na komponenty, licząc od daty faktury. Faktura sprzedawcy służy jako dowód. W przypadku braku dowodu jest to data produkcji podana na tabliczce znamionowej podgrzewacza. Data ta jest uważana jako data początku okresu gwarancji. Szczegółowe warunki gwarancji zamieszczone są w Karcie Gwarancyjnej

11.4 Ważne

Naprawa podlega gwarancji tylko wtedy, gdy (I) o istnieniu wady powiadomiono na piśmie w ciągu 2 miesięcy od stwierdzenia usterki przez nabywcę; (II) wada została uznana za podlegającą gwarancji przez Remeha SAV, przedstawiciela dostawcy sprzedawcy, w miejscu zainstalowania.

Ekspertyzy urządzenia dokonuje się tylko pod adresem instalacji. Wymiana urządzenia nie jest możliwa bez zgłoszenia do DDTG

Urządzenia bez tabliczki znamionowej lub z (częściowo) zdemontowaną, nie podlegają gwarancji.

DDTG interweniuje za pośrednictwem Serwisu Fabrycznego lub Gwarancyjnego

Gwarancja ogranicza się do wymiany lub naprawy urządzeń lub części uznanych przez dostawcę sprzedawcy za wadliwą.

Jeśli część lub urządzenie musi zostać zwrócone do producenta, konieczne jest uzyskanie uprzedniej zgody serwisu

Gwarancja nie obejmuje odszkodowania za szkody pośrednie, ani ewentualnego odszkodowania za szkody spowodowane wadą produktu.

Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za koszty lub szkody spowodowane przez :

- wadliwe zainstalowanie przez stronę trzecią (np. grupa bezpieczeństwa nie podłączona z odpływem wody, brak zbiornika odbiorczego, mróz itp.),
- słaby dostęp do urządzenia,
- niewłaściwe użytkowanie urządzenia.

Postanowienia niniejszej gwarancji nie mają wpływu na prawo przysługujące nabywcy na podstawie gwarancji prawnej.

11.5 Spory

W przypadku sporu jedyną właściwą jurysdykcją jest Sąd właściwy dla Siedziby De Dietrich technika Grzewcza

11.6

WYMAGANIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

11.7

To urządzenie jest przeznaczone do podgrzewania wody do użytku domowego i nie służy do podgrzewania wody w basenie.

11.8

Urządzenie musi być zawsze podłączone do kanalizacji.

11.9

Urządzenie powinno być używane normalnie i regularnie i powinno być regularnie serwisowane przez uprawnionego instalatora.

11.10

Warunki środowiskowe

- Instalacja nie może być narażona na agresywne środowisko, takie jak mróz lub zła pogoda.
- Instalacja musi być w każdej chwili dostępna.
- Woda, którą musi podgrzewać urządzenie nie może zawierać za dużo wapienia.
- Twardość w żadnym przypadku nie może być mniejsza niż 12 stopni francuskich.
- Instalacja nie może być narażona na ciśnienie wyższe niż 7 bar.
- Z urządzeniem i instalacją należy obchodzić się ostrożnie.
- Zasilanie elektryczne nie może być przeciążone.
- Zawsze należy zapewnić pojemnik pod urządzeniem.

11.11

Instalacja musi być wykonana zgodnie z zasadami techniki i spełniać wymagania obowiązujących przepisów krajowych i norm oraz zalecenia naszej instrukcji użytkownika dołączonej do urządzenia, między innymi:

- Obecność zgodnej z przepisami i prawidłowo zainstalowanej grupy bezpieczeństwa jest obowiązkowa.
- Grupa bezpieczeństwa musi być zainstalowana zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi,
- Podłączenie elektryczne podgrzewacza wody musi spełniać obowiązujące przepisy na terytorium Polski
- Podłączenie hydrauliczne musi, między innymi, spełniać wymagania opisane stosownymi przepisami
- Podczas instalacji należy użyć nowej grupy bezpieczeństwa.

- Grupa bezpieczeństwa musi być zawsze podłączona do kanalizacji.
- Ołowiana plomba grupy bezpieczeństwa nie może zostać zerwana.
- Podłączenie do kanalizacji musi być wykonane zgodnie z zasadami techniki, szczególnie zgodnie z obowiązującymi krajowymi normami instalacyjnymi, z dobrym uziemieniem i z uwzględnieniem schematów podłączenia.
- Nigdy nie wolno załączyć urządzenia nienapełnionego wodą.

Jeżeli podgrzewacz wody zasila jeden lub kilka punktów poboru, wymagane jest zainstalowanie wyłącznika różnicowoprądowego o czułości 30 mA.

11.12

Urządzenie musi być regularnie serwisowane przez uprawnionego instalatora, należy między innymi:

- Regularnie usuwać kamień kotłowy z elementów grzejnych i zabezpieczających.
- Odpowiednio konserwować grupę bezpieczeństwa, aby uniknąć nadciśnienia
- Nie wolno modyfikować ani demontować urządzenia, ani jego oryginalnych części zamiennych, o ile producent lub sprzedawca nie wyrazi na to zgody.
- Używać tylko części zamiennych zalecanych przez producenta lub sprzedawcę.
- Nigdy nie usuwać tabliczki znamionowej z urządzenia.

12. Części zamienne i serwis posprzedażny

12.1

Poniżej przedstawiono listę części zamiennych dla podgrzewacza Remeha Aqua Plus. Przy zamawianiu należy zawsze podawać numer seryjny i numer typu zamieszczony na tabliczce znamionowej.

12.2

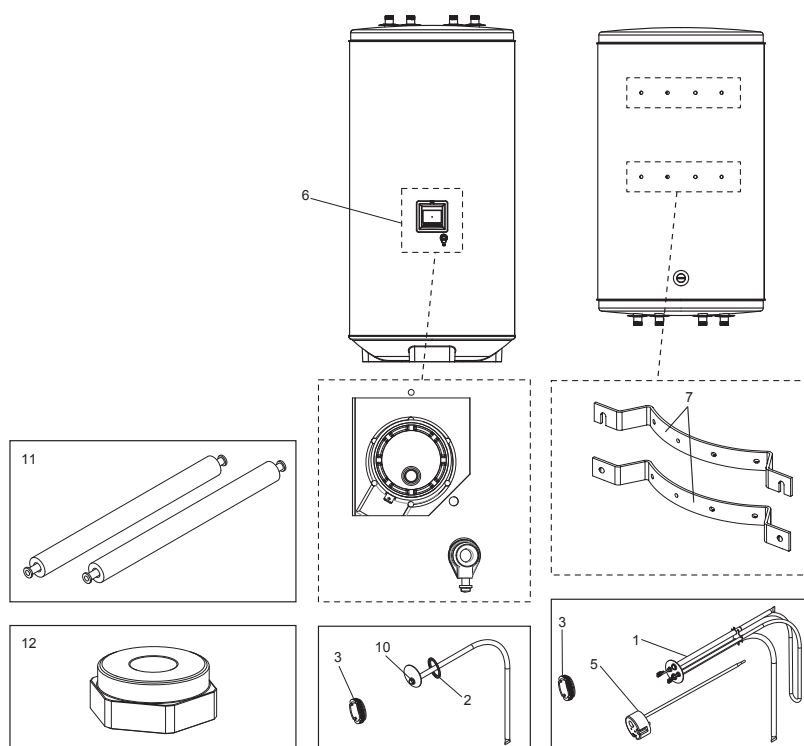
Należy zawsze używać oryginalnych części. Użycie niezgodnych części spowoduje utratę gwarancji i może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

12.3

Nr	Opis	
1	Grzałka elektryczna w osłonie, zakrzywiona 2,7kW 230V	95 607 758
2	Uszczelka kołnierza	95 861 104
3	Złączka	95 860 723
4	Klucz dla złączki	95 860 724
5	Termostat grzałki	95 861 208
6	Pokrywa	95 607 836
7*	Zestaw wsporników ściennych	95 860 728
10	Kołnierz z 1 kieszenią	95 607 757
11	Węże podłączeniowe	95 607 755

Serwis posprzedażny: najpierw skontaktować się z instalatorem. W razie potrzeby można zadzwonić do centrum serwisowego Remeha za pośrednictwem instalatora.

*Uwaga – wyłącznie dla wersji ściennych



13. Środowisko

Ten produkt w 100% podlega recyklingowi.

Izolacja nie zawiera CFC ani HCFC i nie stanowi zagrożenia dla warstwy ozonowej.

14. Parametry eksploatacyjne

Remeha Aqua Plus

Warunki eksploatacji 90°C / 70°C . Temperatura wody zimnej 10°C

Model	Powierzchnia wymiany	Strata ciśnienia wymiennika	Moc wymiennika (przy 15 l/min)	Straty postojowe
(l)	(m ²)	(milibar)	(kW)	(kWh/24h)
100 W	1.0	20	42	0.76
125 W	1.0	20	42	0.98
150 W	1.0	20	42	1.13
125 S	1.0	20	42	1.37

Z grzałką elektryczną w osłonie 2,7 kW

Model	Moc grzałki	Czas podgrzewu (od 15°C do 60°C)
(l)	(kW)	(min.)
100	2.7	125
125	2.7	141
150	2.7	157

Kocioł De Dietrich	Podgrzewacz c.w.u. Remeha	Klasa CW	Wydajność początkowa c.w.u.**	Wydajność ciągła c.w.u. przy 40°C (l/min)
MCR3 Plus 24T	+ Aqua Plus 125S	6	20	12
MCR3 Plus 35S	+ Aqua Plus 125S	6	24	15
Evodens AMC 25	+ Aqua Plus 125S	6	20	12
Evodens AMC 35	+ Aqua Plus 125S	6	24	15

*Tabela wartości temperatury kotła 60 ° C, 10 ° C woda zimna

**Maksymalne natężenie przepływu - 10 min przy 40 ° C (l / min)

15. Informacje związane z Ekoprojektem





Model(-e)	Aqua Plus	125 S	100 W	125 W	150 W
Klasa efektywności energetycznej					
Straty ciepła	W	57	32	40	46
Pojemność magazynowania	I	125,0	100,0	125,0	150,0

Tabela : parametry techniczne zgodne z rozporządzeniami Komisji Europejskiej 814/2013 i 812/2013

Uwagi:

NL Remeha B.V. Postbus 32
7300 AA Apeldoorn
Tel: +31 55 5496 969
Fax: +31 55 5496 496 Internet:
<http://nl.remeha.com> E-mail:
remeha@remeha.com

BE Remeha NV/SA Koralenhoeve
10
B-2160 Wommelgem
Tel: +32 3 230 71 06
Fax: +32 3 354 54 30
Internet: <http://www.remeha.be>
E-mail: info@remeha.be



BS OHSAS 18001:2007
OHS 515891



ISO 9001:2008
FM 01862



ISO 14001:2004
EMS 556355

De Dietrich 

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.

ul. Północna 15-19

54-105 Wrocław

tel. 71 71 27 400

Internet: <http://www.dedietrich.pl>

E-mail: biuro@dedietrich.pl

© Prawa autorskie

Niniejszy produkt jest wyprodukowany i rozwijany za pomocą najnowszych technologii.

Modyfikacje mogą zostać wprowadzone bez wcześniejszego powiadomienia, po tym jak wszystkie dane przedstawione w tym dokumencie zostaną dokładnie zweryfikowane.

 **remeha**