

Warmtec®

Instrukcja obsługi

ZMIĘKCZACZ WODY



CE

v. 1.00

SPIS TREŚCI

1. Ważne zasady użytkowania	4
2. Jak działa zmiękcacz?	5
3. Zawartość zestawu	5
4. Schemat zmiękcacza	6
5. Przygotowanie do montażu	7
6. Podłączenie hydrauliczne	8
7. Podłączenie hydrauliczne	8
8. Cykle pracy urządzenia	9
9. Sterownik RX	10
10. Opis przycisków sterujących	11
11. Kontrolowanie poziomu soli i uzupełnianie soli	11
12. Wykrywanie problemów	12
13. Certyfikaty	14
14. Wycofanie z użytkowania i ochrona środowiska	14
15. Warunki gwarancji	14

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego systemu uzdatniania wody – zmiękcacza kontrolowanego przez sterownik RX. Działanie urządzenia oparte zostało na nowoczesnej technologii obrotowych dysków ceramicznych odpornych na osadzanie się zanieczyszczeń powszechnie występujących w wodzie. Zmiękcacz ze sterownikiem RX to dobry wybór, który pozwoli Ci korzystać z uzdatnionej wody najwyższej jakości. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed podłączeniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą obsługą. Należy zwrócić szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa.

1. WAŻNE ZASADY UŻYTKOWANIA

- Nieprawidłowa obsługa i niewłaściwe użycie mogą spowodować poważne uszkodzenie urządzenia lub zranienie osób.
- Urządzenie stosuj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Producent i/lub Sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową obsługą i niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.
- W czasie użycia zabezpiecz urządzenie i wtyczkę kabla zasilającego przed kontaktem z wodą lub innymi płynami. W mało prawdopodobnym przypadku zanurzenia urządzenia w wodzie, natychmiast wyciągnij wtyczkę z kontaktu, a następnie zleć kontrolę urządzenia specjalście. Nieprzestrzeganie tej instrukcji może spowodować zagrożenie życia.
- Nigdy nie otwieraj samodzielnie obudowy urządzenia.
- Nie wtykaj żadnych przedmiotów w obudowę urządzenia.
- Nie dotykaj wtyczki kabla zasilającego wilgotnymi rękami.
- Ryzyko porażenia prądem! Regularnie kontroluj stan wtyczki i kabla. W przypadku wykrycia uszkodzenia wtyczki lub kabla, zleć naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- Nigdy nie używaj uszkodzonego urządzenia! W przypadku, gdy urządzenie spadnie lub ulegnie uszkodzeniu w inny sposób, przed dalszym użyciem zawsze zleć przeprowadzenie kontroli i ewentualną naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- Ostrzeżenie! Nie zanurzaj elektrycznych części urządzenia w wodzie lub w innych płynach. Nigdy nie trzymaj urządzenia pod bieżącą wodą.
- Nigdy nie naprawiaj urządzenia samodzielnie może to spowodować zagrożenie życia.
- Chroń kabel zasilający przed kontaktem z ostrymi lub gorącymi przedmiotami i chroń go przed otwartym ogniem. Jeżeli chcesz odłączyć urządzenie z kontaktu, zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy nie ciągnij za kabel.
- Zabezpiecz kabel (lub przedłużacz), aby nikt przez omyłkę nie wyciągnął go z kontaktu ani się o niego nie potknął.
- Urządzenie powinno być używane tylko do celów, dla których zostały pierwotnie zaprojektowane.
- Kontroluj funkcjonowanie urządzenia w czasie użytkowania.
- Dzieci nie uświadamiają sobie zagrożeń, jakie może spowodować użycie urządzeń elektrycznych. Nigdy nie pozwalaj dzieciom posługiwać się elektrycznymi urządzeniami gospodarstwa domowego bez nadzoru.
- Gdy urządzenie nie jest używane oraz zawsze przed czyszczeniem, odłącz je od źródła zasilania, wyciągając wtyczkę z kontaktu.
- Uwaga! Jeżeli wtyczka kabla zasilającego jest podłączona do kontaktu, urządzenie cały czas pozostaje pod napięciem.
- Wyłącz urządzenie, zanim wyciągniesz wtyczkę z kontaktu.
- Nigdy nie przenoś urządzenia za kabel zasilający.
- Nie używaj akcesoriów innych niż dostarczone z urządzeniem.
- Urządzenie można podłączać wyłącznie do gniazda o napięciu i częstotliwości zgodnej z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- Unikaj przeciążenia prądu.
- Po użyciu wyłącz urządzenie wyjmując wtyczkę z gniazda.
- Instalacja elektryczna w domu musi odpowiadać krajowym i lokalnym przepisom.
- Z urządzenia nie mogą korzystać osoby (także dzieci), u których stwierdzono osłabione zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe, albo którym brakuje odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcjami osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

2. JAK DZIAŁA ZMIĘKCCZACZ?

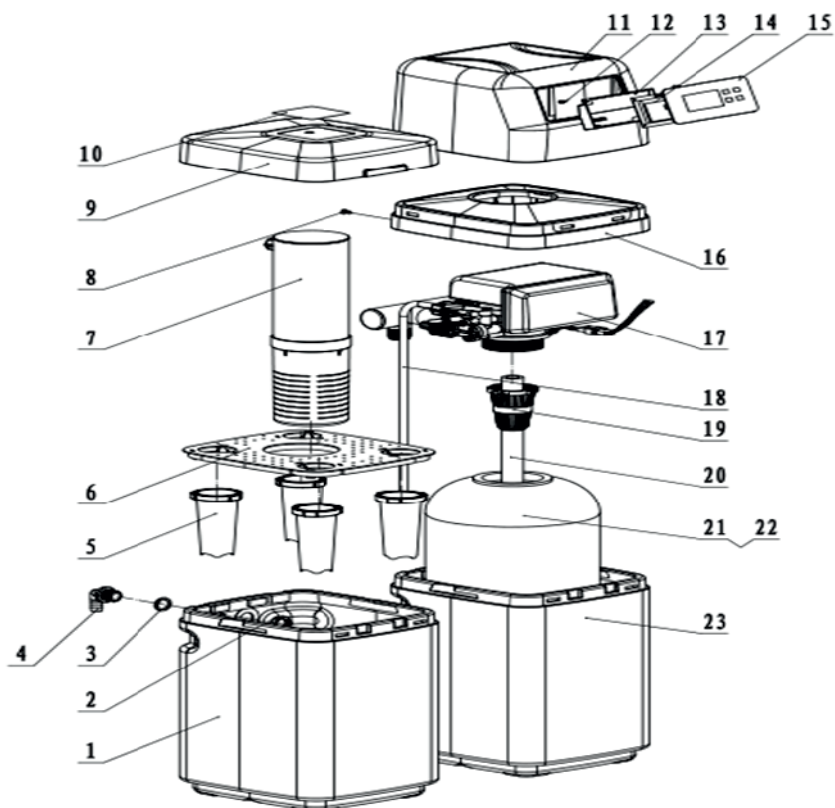
Twarda woda wpływa do Twojego domu główną rurą zasilającą. Dopływa do zmiękczacza i przepływa przez żywicę jonowymienną (złożę), która zmiękcza wodę. W tym czasie zachodzi proces wymiany jonowej, w którym jony wapnia i magnezu, odpowiedzialne za twardość wody, są wylapywane przez złożę i wymieniane na jony sodu. Następnie zmiękczona woda doprowadzana jest do systemu instalacji w Twoim domu.

Zaprogramowane indywidualnie (dla Twojej wody) urządzenie liczy, ile wody przez nie przepływa. Po wyczerpaniu zdolności jonowymiennej złoża, urządzenie automatycznie przeprowadzi regenerację złoża przy pomocy przygotowanej wcześniej solanki (soli rozpuszczonej w wodzie, zgromadzonej w zbiorniku solanki). W czasie regeneracji urządzenie pobierze zaprogramowaną ilość solanki do zbiornika z żywicą jonowymienną. Dzięki temu nastąpi wymiana jonowa - żywica jonowymienna „naładuje się” jonami sodu z soli i uwolni wcześniej wylapane z wody jony wapnia i magnezu, które wraz z resztą solanki zostaną wypłukane do kanalizacji. Po procesie regeneracji urządzenie znów odzyskuje zdolność wymienną i może zmiękczać wodę. Proces wymiany jonowej pozwala użytkować zmiękczacz wody przez długi czas i przeprowadzić wiele razy regenerację żywicy jonowymiennej. Dzięki temu nie trzeba wymieniać drogiego złoża - wystarczy regularnie dosypywać sól do zbiornika soli.

3. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

CZĘŚĆ	ILOŚĆ
zmiękczacz w kabiniecie	1 szt.
By-pass	1 szt.
zasilacz 12V	1 szt.
klucz 2,5" do kołnierza głowicy	1 szt.
zbiornik solanki	1 szt.
wąż solanki	1 szt.

4. SCHEMAT ZMIĘKCZACZA



1. Zbiornik soli
2. Nakrętka kolanka przelewowego
3. O-ring kolanka przelewowego
4. Kolanko przelewowe
5. Podpora rusztu
6. Ruszt
7. Studnia
8. Wkręt
9. Pokrywa zbiornika soli
10. Zaślepka
11. Pokrywa (czapka) kabinetu
12. Śruba

13. Pokrywa wewnętrzna wyświetlacza
14. Wyświetlacz
15. Panel przedni
16. Ramka kabinetu
17. Głowica sterująca
18. Wąż solanki
19. Koszyk górny
20. Rura dystrybucyjna z koszykiem dolnym
21. Zbiornik z żywicą
22. Żywica
23. Obudowa kabinetu

5. PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

Po rozpakowaniu urządzenia należy wyjąć ze zbiornika solanki zasilacz i zawór by-pass. Przy podnoszeniu i przenoszeniu urządzenia należy chwycić jedynie za przeznaczone do tego specjalne wgłębienia w obudowie. Nie należy podnosić urządzenia za przewody elektryczne ani wodne, gdyż mogą one ulec uszkodzeniu. Zmiękczacze należy ustawić możliwie blisko wejścia wody do budynku (wodomierza w przypadku zasilania wodą z wodociągu lub hydroforu w przypadku zasilania z ujęcia własnego) oraz w pobliżu odpływu do kanalizacji. Ponadto do sterowania urządzeniem niezbędny jest stały dopływ prądu elektrycznego, dlatego w pobliżu powinno znajdować się gniazdko elektryczne. Należy upewnić się, że podłoże jest stabilne i wytrzyma ciężar urządzenia napełnionego wodą. Ponadto wybrane miejsce powinno być na tyle duże, aby zapewnić swobodny dostęp do urządzenia podczas okresowego uzupełniania soli w zbiorniku solanki.

6. PARAMETRY TECHNICZNE ZMIĘKCCZACZA

Parametry techniczne zmiękczacza zależą ściśle od jego rozmiaru. Kluczowym parametrem jest wielkość zbiornika powiązana z ilością żywicy zmiękczającej. Wielkość zmiękczacza powinna być dobrana przez sprzedawcę urządzenia na podstawie parametrów fizykochemicznych oraz zużycia wody w miejscu użytkowania zmiękczacza.

RODZAJ URZĄDZENIA		ZMIĘKCCZACZ WODY
Przepływ nominalny	m ³ /h	2,1
Ilość zmiękczanej wody pomiędzy regeneracjami (dla 15 dH)	m ³	6,0
Średnie zużycie wody do regeneracji	litry	120
Średnie zużycie soli do regeneracji	kg	3,6
Średnica przyłącza	cale	3/4
Wymiary zbiornika na żywicę	cale	10 x 35
Objętość żywicy	litry	32
Wymiary zmiękczacza	mm	jednostka główna 281 x 280 x 1036,5 zbiornik solanki 281 x 281 x 910
Zasilanie wejściowe	V Hz	100 - 240 50 ~ 60
Zasilanie wyjściowe	V A	12 1,5
Maksymalny pobór mocy	W	18
Temperatura pracy	°C	5 - 38
Zakres ciśnienia pracy	bar	1,5 - 6
Języki menu	-	PL, ENG, ES, FR, IT, DE, SK, RU, TR, ZH, CA, DK

7. PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

DO WYKONANIA PRZEZ PROFESJONALISTĘ

Urządzenie należy przyłączyć do instalacji za pomocą węży elastycznych (nie są elementem zestawu). Należy zainstalować filtr mechaniczny minimum 50 mikronów przed zmiękczaczem w celu zabezpieczenia go przed zanieczyszczeniami. Do podłączenia bypassu do głowicy należy użyć wyłącznie znajdujących się w zestawie uszczelek. Niedozwolone jest używanie pakul oraz taśmy teflonowej. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe umieszczenie uszczelek nypli, nie należy ich naciągać na gwint. Filtry wstępne oczyszczają wodę mechanicznie z rdzy, drobin piasku, mułu, włókien uszczelnień hydraulicznych itp. Filtry wstępne instalowane są w celu zabezpieczenia instalacji wodnych oraz urządzeń sanitarnych przed zanieczyszczeniami. Zalecane jest instalowanie filtrów mechanicznych przed stacjami uzdatniania wody (zmiękczaczymi, odżelaziaczami), co wydłuży ich żywotność i zapewni prawidłową pracę urządzenia.

Na głowicy sterującej należy zlokalizować wlot i wylot wody z urządzenia (oznaczone są strzałkami skierowanymi do wnętrza i na zewnątrz urządzenia). Na wylocie z urządzenia (w by-passie) powinna znajdować się turbina. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić czy turbina swobodnie się obraca (np. dmuchając silnie w wylot wody). Do montażu urządzenia należy użyć materiałów przeznaczonych do instalacji wodnych.

7.1 Podłączenie urządzenia do ścieków

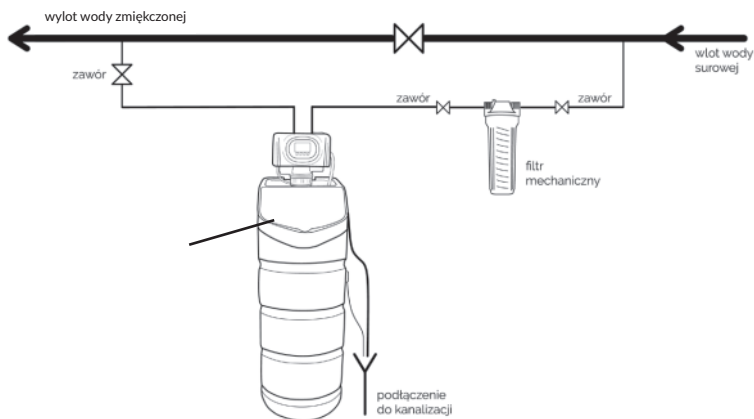
Elastyczny węży należy podłączyć do odpływu ścieków zabezpieczyć obejmą na węży $\frac{1}{2}$ cala. Wąż odprowadzający ścieki powinien być poprowadzony poniżej głowicy urządzenia, nie zagięty na żadnym odcinku. Należy zabezpieczyć węży w taki sposób by uniemożliwić zalanie pomieszczenia.

7.2 Podłączenie odpływu solanki do ścieków

Jeśli układ poboru solanki i napełniania zbiornika nie działa prawidłowo, może dojść do nadmiernego napełnienia zbiornika. Nadmiar solanki odprowadzany jest wtedy kolaniem przelewowym na zewnątrz urządzenia. Aby uniknąć zalania pomieszczenia w wypadku nieprawidłowego działania zmiękczacza, należy połączyć kolano przelewowe z odpływem do ścieków przy użyciu węży elastycznych.

7.3 Połączenie głowicy ze zbiornikiem solanki

Koniec przezroczystego wężyka którego drugi koniec umieszczony we wlocie solanki inżektora umieścić w wyjściu solanki w studni zbiornika solanki. wężyk należy przeprowadzić przez otwór w zbiorniku solanki.



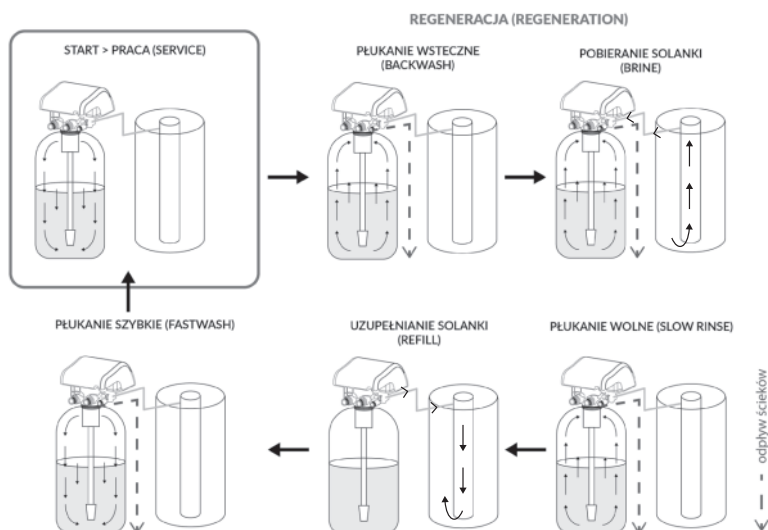
8. CYKLE PRACY URZĄDZENIA

Podczas aktualnego cyklu pracy urządzenia, na wyświetlaczu będzie widoczna nazwa danego cyklu pracy. W czasie regeneracji widoczny będzie czas pozostały do zakończenia danego cyklu. W trakcie regeneracji złoża możliwy jest pobór wody surowej. Urządzenie nie odcina dopływu wody podczas regeneracji.

Głowica pokazuje naprzemiennie w odstępach 15 sekund następujące wskazania:

1. Objętość wody pozostałej do regeneracji
2. Chwilową prędkość przepływu wody
3. Bieżący tryb pracy urządzenia
4. Godzinę regeneracji

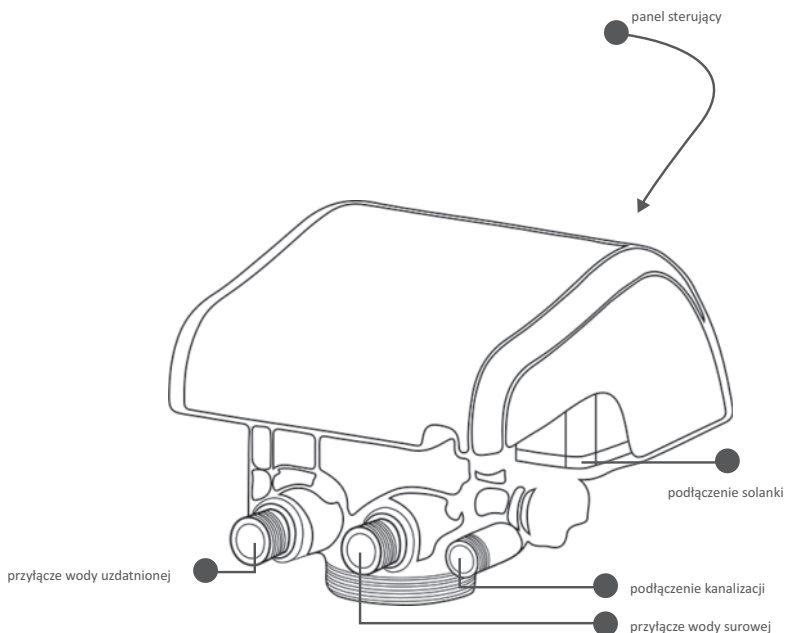
Praca (In serve)	Urządzenie w pozycji uzdatniania wody. Woda surowa wpływa przez głowicę do zbiornika ze złożem, przepływa przez złożo i kierowana jest do góry przez rurę dystrybucyjną do głowicy i dalej do instalacji.
Płukanie wsteczne (Backwash)	Urządzenie w pozycji płukania przeciwrądowego (wstecznego). Woda surowa wpływa przez sterownik do zbiornika ze złożem filtracyjnym i kierowana jest do dołu rurą dystrybucyjną. Woda przepłukuje i spulchnia złożo, a następnie kierowana jest do kanalizacji.
Pobór solanki i pukanie wolne (Brine refill and slow rinse)	Przepływ wody przez głowicę sterującą powoduje zassanie solanki, która regeneruje złożo. Woda w trakcie regeneracji odprowadzana jest do kanalizacji. Po zassaniu całej solanki, złożo jonowymienne jest powoli płukane wodą.
Płukanie szybkie (Fast rinse)	Płukanie szybkie złoża z pozostałości solanki oraz układanie złoża. Woda podczas płukania kierowana jest od góry przez przez złożo, a następnie do góry przez rurkę centralną.



9. STEROWNIK RX

Sterownik RX wyposażony jest w mikrokomputer, który umożliwia ustawienie parametrów pracy systemu uzdatniania wody dostosowanych do parametrów fizykochemicznych Twojej wody.

W sterowniku 79BH występują dwa rodzaje menu – otwarte i zamknięte. Aby wejść do menu otwartego należy odblokować urządzenie poprzez jednoczesne przyciśnięcie przycisków „góra-dół”. W menu otwartym można edytować podstawowe parametry tj. ustawić godzinę, twardość wody wejściowej oraz godzinę regeneracji. Przełączanie pomiędzy parametrami oraz zmiana wartości parametrów odbywa się poprzez przyciskanie przycisków „góra-dół”. Wybór parametru oraz zatwierdzenie zmiany zatwierdza się przyciskiem „enter”.

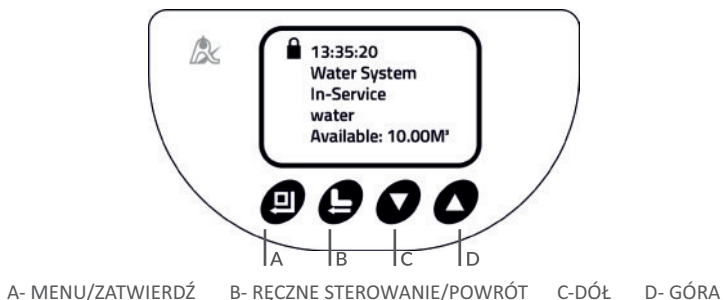


UWAGA!!!

Aby uzyskać dostęp do menu zamkniętego należy posiadać odpowiednią wiedzę instalatorską. Zmiana parametrów pracy zmiękczacza na nieodpowiednie może sprawić, że urządzenie będzie zużywało więcej wody, soli lub nie będzie się regenerowało i pracowało w sposób prawidłowy.

10. OPIS PRZYCISKÓW STERUJĄCYCH

W czasie uzdatniania wody na ekranie widoczny jest napis: praca (in-service) W czasie regeneracji wyświetlany jest numer aktualnego cyklu pracy (opis poniżej) oraz czas pozostały do jego zakończenia.

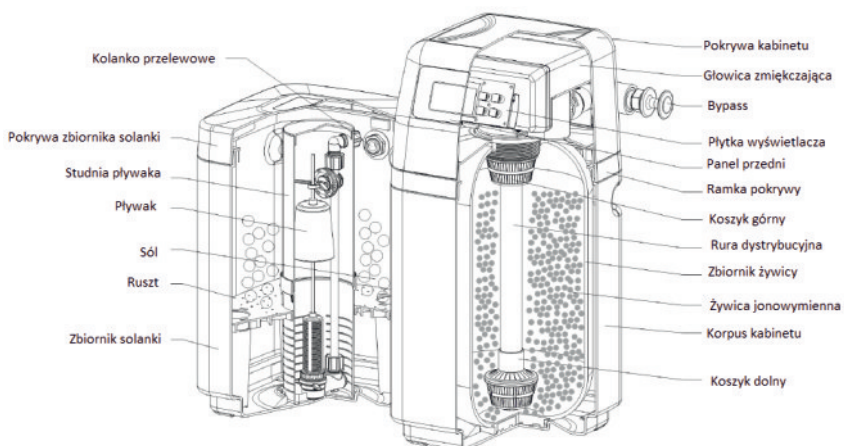


11. KONTROLOWANIE POZIOMU SOLI I UZUPEŁNIANIE SOLI

Należy regularnie (zaleca się przynajmniej raz na tydzień) sprawdzać ilość soli w zbiorniku soli, aby jej nie zabrakło. Sól należy uzupełniać w miarę potrzeb, tak, aby jej poziom zawsze znajdował się powyżej poziomu wody (nie powinno być widać wody). Należy używać wyłącznie soli tabletkowanej przeznaczonej do zmiękczaczy wody.

UWAGA!

Słona woda (solanka) może powodować podrażnienia oczu, skóry i ran dlatego należy unikać kontaktu z wnętrzem zbiornika solanki. W przypadku kontaktu należy szybko zmyć solankę bieżącą wodą.



Zapobieganie zbrylaniu soli:

Wysoka wilgotność powietrza lub zły typ soli mogą prowadzić do tworzenia się dużych brył soli (złogów solnych) w zbiorniku. Proces ten może utrudniać przygotowanie odpowiedniej ilości solanki i w rezultacie powodować, że urządzenie nie będzie regenerować się prawidłowo. W efekcie nie będzie zmiękczać wody.

W przypadku podejrzenia, że powstał złóg solny, można delikatnie uderzyć w boki zbiornika z solą i poleć solą ciepłą wodą w celu rozbicia złogu. Złóg można rozbić też od góry przy pomocy długiego przedmiotu (np. rurki). Jeżeli sól zbryliła się na skutek złej jakości soli, należy wypłukać zbiornik solanki i zasypać go solą właściwej jakości.

12. WYKRYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie się nie regeneruje	Brak zasilania	Sprawdź podłączenia elektryczne - bezpieczniki, wtyczkę, przełącznik, zasilacz. Sprawdź podłączenia elektryczne - bezpieczniki, wtyczkę, przełącznik, zasilacz.
	Źle ustawiony sterownik	Ustaw sterownik lub skontaktuj się z fachowcem w celu poprawnego ustawienia sterownika
Urządzenie dostarcza twardą wodę	Otwarty by-pass	Zamknij by-pass
	Brak soli w zbiorniku solanki	Uzupełnij sól i zregeneruj złożę przyciskiem natychmiastowej regeneracji
	Zanieczyszczony inżektor	Skontaktuj się z fachowcem lub oczyść inżektor
	Niewystarczające napełnianie wodą zbiornika solanki	Sprawdź ustawienie czasu napełniania zbiornika solanki i zregeneruj złożę przyciskiem natychmiastowej regeneracji
	Mieszacz wody otwarty zbyt mocno	Zmień ustawienie mieszacza wody w głowicy (pokrętko regulacji twardości wody)
	Głowica jest w trakcie regeneracji	Poczekaj do końca regeneracji
Nadmierne zużycie soli	Zbyt dużo wody w zbiorniku solanki	Skróć czas napełniania wodą zbiornika solanki
Spadek ciśnienia	Osad żelaza w zmiękczaczu	Oczyść sterownik i złożę. Zwiększ częstotliwość regeneracji i / lub czas trwania płukania wstecznego
	Zablokowana instalacja wodna	Sprawdź czy osady z wody nie zablokowały instalacji wodnej przed urządzeniem
	Wejście do sterownika zanieczyszczone resztkami pozostałymi z robót instalacyjnych	Usuń resztki i wyczyść sterownik
	Zanieczyszczony wkład filtra wstępnego oczyszczania	Przeczyszcz lub wymień wkład
	Obecność powietrza w instalacji	Niepoprawne działanie zaworu solanki. Upewnij się czy solanka jest w zbiorniku
Zbyt dużo wody w zbiorniku solanki	Zbyt długi czas uzupełniania wody w zbiorniku solanki	Zmniejsz czas napełniania zbiornika solanki
	Zablokowany inżektor	Oczyść inżektor
	Obce ciała w zaworze solanki	Wymień zawór solanki
	Przerwa w dopływie prądu podczas napełniania zbiornika solanki	Sprawdź zasilanie elektryczne

Urządzenie nie zasysa solanki	Zbyt niskie ciśnienie w sieci	Podnieś ciśnienie wody na wejściu do systemu uzdatniania wody do minimum 1,5 bar.
	Zablokowany wężyk doprowadzający solankę do sterownika	Sprawdź wężyk doprowadzający solankę i usuń ewentualne blokady utrudniające przepływ
	Wyciek z wężyka doprowadzającego solankę do sterownika	Wymień wężyk doprowadzający solankę do sterownika
	Uszkodzony inżektor	Wymień inżektora
Ciągły wyciek do kanalizacji	Obce ciała w głowicy	Sprawdź wnętrze głowicy, usuń zanieczyszczenia i sprawdź działanie głowicy w różnych pozycjach regeneracji
	Przerwa w dostawie prądu podczas regeneracji	Sprawdź zasilanie elektryczne
Na ekranie pojawia się błąd E1-E4	Uszkodzenie części elektrycznej lub elektronicznej	Skontaktuj się z fachowcem

13. CERTYFIKATY

Sterowniki RX posiadają certyfikaty:

1. Deklarację zgodności ze stosownymi dyrektywami UE.



2. ISO 9001:2000, który świadczy o tym, że produkcja sterowników RX odbywa się zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001:2000.



14. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA I OCHRONA ŚRODOWISKA

Po zakończeniu eksploatacji produktu nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi, tylko należy odstawić do punktu odbioru odpadów elektrycznych i elektronicznych. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za odstawienie wycofanego z użytkowania urządzenia do punktu utylizacji. Nieprzestrzeganie tej zasady może być karane zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Jeśli urządzenie wycofane z użytkowania jest poprawnie odebrane jako osobny odpad, może zostać przetworzone i zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska, co zmniejsza negatywny wpływ na środowisko i zdrowie. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących dostępnych usług w zakresie odbioru odpadów, należy skontaktować się z lokalną firmą odbierającą odpady. Producent, importer oraz sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za ponowne przetwarzanie, obróbkę i utylizację odpadów, ani bezpośrednio ani za pośrednictwem systemu publicznego.

15. WARUNKI GWARANCJI

- Producent udziela gwarancji na sprawne działanie dostarczonych urządzeń, przy użytkowaniu zgodnie z ich przeznaczeniem i wskazówkami zawartymi w niniejszej dokumentacji.
- Zmiękczacze są objęte 2 letnią gwarancją, liczoną od daty sprzedaży urządzenia.
- Warunkiem udzielenia gwarancji jest wykonanie montażu hydraulicznego oraz rozruchu urządzenia zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji przez osobę do tego uprawnioną i przeszkoloną przez firmę Aquafit Polska Sp. z o.o.
- Obowiązkiem Użytkownika jest dokonanie przynajmniej jednego przeglądu gwarancyjnego w ciągu roku. Autoryzowany monter/serwisant upoważniony przez firmę Aquafit Polska Sp. z o.o. ma obowiązek dokonać odpłatnie tych przeglądów, po zawiadomieniu go przez Użytkownika o zbliżającym się terminie. Zawiadomienie powinno zostać dokonane na piśmie (e-mailem lub pocztą) bądź telefonicznie, na co najmniej 7 dni przed upływem kolejnego przeglądu.
- Autoryzowany monter/serwisant upoważniony przez firmę Aquafit Polska Sp. z o.o. ma obowiązek skontaktować się w sprawie usterek i nieprawidłowości w działaniu urządzeń, objętych gwarancją w ciągu 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
- W przypadku przyjazdu serwisanta do nieuzasadnionego wezwania przez klienta, koszt wizyty ponosi klient.
- Warunkiem gwarancji jest zamontowanie przed urządzeniem filtracji wstępnej oraz systematyczne przeprowadzanie serwisu, wg wzoru zawartego w dostarczonej dokumentacji, jak również regularne dosypywanie soli.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE

- Usług przeglądowych,
- Usług zmiany programu urządzenia,
- Materiałów eksploatacyjnych zużywających się w czasie normalnej eksploatacji, takich jak złoża filtracyjne, sól regeneracyjna,
- Uszkodzeń powstałych na skutek: kradzieży, pożaru, działania czynników zewnętrznych lub atmosferycznych, używania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, montażu części i podzespołów dodatkowych bez zgody producenta,
- Uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwej eksploatacji,
- Uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwego przechowywania urządzeń i materiałów eksploatacyjnych,
- Konsekwencji wynikających z unieruchomienia urządzenia,
- Uszkodzeń mechanicznych urządzenia.

NABYWCA TRACI UPRAWNIENIA Z TYTUŁU GWARANCJI W PRZYPADKU:

- Nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej dokumentacji,
- Wykonania montażu, rozruchu i użytkowania (np. brak soli) niezgodnie z wytycznymi,
- Niewykonania przeglądu w terminie,
- Wykonania przez Nabywcę lub osoby trzecie samodzielnych napraw, przeróbek i modyfikacji niezgodnych z warunkami gwarancji producenta,
- Zerwania i uszkodzenia plomb urządzenia.
- Uszkodzeń mechanicznych urządzenia.



www.warmtec.pl



WARMTEC Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa
