

Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Stacja uzdatniania wody

Seria SC-CS-V85SE

SC-CS-V85SE



www.greenfilter.com.pl

*Treść instrukcji nie może być kopiowana, publikowana
i redystrybuowana bez pisemnej zgody autora.*

Copyright ©GREEN FILTER. Wszelkie prawa zastrzeżone.



KARTA GWARANCYJNA

NABYWCA.....
Adres, nr tel.:
.....

Dane urządzenia

Numer głowicy oraz typ urządzenia	
	10 ☐
	20 ☐
	25 ☐
Miejsce na numer głowicy. Brak numeru lub nieczytelny numer oznacza unieważnienie gwarancji.	

Data sprzedaży:

__ / __ / ____ r.

Data instalacji:

__ / __ / ____ r.

Niniejszym potwierdzamy, że na powyższe urządzenie przysługuje prawo do gwarancji według drugostronnie określonych zasad.

PRODUCENT	SPRZEDAWCA	SERWISANT
GREEN FILTER, ul.Różana 2 66-446 Deszczno tel. +48 95 728 91 91 biuro@greenfilter.com.pl www.greenfilter.com.pl		

Data	Opis wykonanych prac, wymienione części	Data	Opis wykonanych prac, wymienione części

UWAGA! Warunki gwarancji znajdują się na ostatniej stronie.

Wprowadzenie

Głowica kontrolowana jest prostym oprogramowaniem wyświetlanym na ekranie LCD. Główny ekran pokazuje aktualną godzinę. Dodatkowo wyświetlana jest informacja o trybie regeneracji, pozostałej objętości lub liczbie dni do regeneracji.

Specyfikacja

Ciśnienie testowe	350 psi (24,15 bar)
Ciśnienie robocze	20 – 125 psi (1,38 – 8,62 bar), minimum 25 psi (1,7 bar)
Temperatura pracy	1°C – 39°C
Średnica dystrybutora	1,05" (26,7 mm)
Zasilanie elektryczne	Wejście: AC 110/240 V; 50/60 Hz, Wyjście: AC 12V
Gwint zbiornika	2,5" NPSM
Przyłącza wlot/wylot	1", ¾", ½" (PPR, PPO, mosiądz)

MONTAŻ HYDRAULICZNY

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do instalacji i uruchomienia zmiękczacza prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni bezpieczne i pełne wykorzystanie zakupionego urządzenia. Nie stosowanie się do poniższej instrukcji spowodować może szkody materialne i zdrowotne.

- ① Zmiękcacz usuwa z wody kationy wapnia i magnezu odpowiedzialne za twardość oraz może usunąć związki dwuwartościowego żelaza rozpuszczonego w wodzie w dopuszczalnym stężeniu do 0,5 mg Fe/l. Urządzenie nie usunie żelaza w innej postaci (np. organicznej), a także nie poprawi smaku i zapachu wody.
- ⇒ Temperatura otoczenia, w którym pracuje zmiękcacz, nie może być niższa niż 4°C i wyższa niż 40°C.
- ⇒ Maksymalna temperatura wody, którą urządzenie może zmiękczać nie może być wyższa niż 49°C.
- ⇒ Urządzenie pracuje zasilane prądem o napięciu 24 V. Prosimy o używanie, dostarczonego w komplecie z urządzeniem, transformatora.
- ⇒ W razie uszkodzenia kabla zasilającego, należy natychmiast odłączyć transformator. Przed ponownym włączeniem zasilania, kabel należy wymienić lub naprawić.
- ⇒ Przed zdjęciem zewnętrznej pokrywy zaworu należy bezwzględnie odłączyć zasilanie elektryczne urządzenia.
- ⇒ Zmiękcacz nie może być używany do zmiękczenia wody o ponadnormatywnych parametrach fizyko-chemicznych i bakteriologicznych.

Rozpakowanie zmiękczacza

W pierwszym rzędzie należy wyjąć wszystkie elementy urządzenia z kartonu, wypakować ze styropianu i taśm klejących. Sprawdzić, czy zmiękczacz nie uległ uszkodzeniu podczas transportu. Jeżeli tak się stało, należy bezzwłocznie zgłosić ten fakt sprzedawcy. Urządzenie wyjmować bardzo ostrożnie. Jest dostarczane w formie zmontowanej, co powoduje, że jest ciężkie. Przy przenoszeniu prosimy chwytać „od spodu” oraz unikać przesuwania po podłodze. Nie odwracać górą do dołu, nie upuszczać i nie stawiać na powierzchniach kanciastych lub ostro zakończonych.



Sprawdzenie lokalnych warunków hydraulicznych

Cisnienie wody wodociągowej

Aby zmiękczacz prawidłowo funkcjonował, ciśnienie wody w sieci nie może być mniejsze niż 2,2 bara i większe niż 8,0 barów. Jeżeli ciśnienie jest poniżej minimum, należy zastosować hydrofor podnoszący ciśnienie; gdy przekracza dopuszczalną wartość maksymalną, należy zainstalować reduktor ciśnienia.

- ① Jeżeli w ciągu dnia ciśnienie wody jest bardzo wysokie, może się zdarzyć, że w nocy przekroczy wartość 8,0 barów. W takim przypadku, sugerujemy zainstalowanie reduktora ciśnienia. W celu kontroli ciśnienia roboczego w instalacji, proponujemy wyposażać instalację w manometry zgodnie z przykładowym schematem podłączenia (rys. na stronie 4).

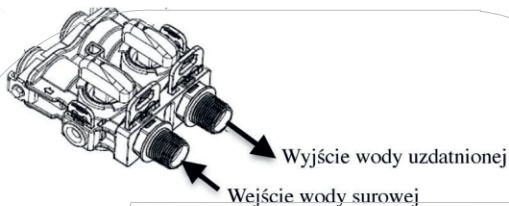
Wybór miejsca instalacji urządzenia

- ⇒ Zmiękczacz należy umiejscowić w miarę możliwości blisko hydroforu (w przypadku zasilania wodą z ujęcia własnego) lub wodomierza mierzącego całość wody w kotłowni lub gospodarstwie domowym (w przypadku zasilania wodą wodociągową). Urządzenie powinno być umiejscowione w bezpośrednim sąsiedztwie odpływu kanalizacyjnego.
- ⇒ Podłączając zmiękczacz przed podgrzewaczem wody (lub kotłem) należy zwrócić uwagę, aby temperatura wody w miejscu podłączenia nie przekraczała 49°C. Najlepiej między zmiękczaczem a podgrzewaczem wody (lub kotłem) zainstalować zawór zwrotny, który zapobiegnie cofnięciu się gorącej wody na zmiękczacz. Zbyt gorąca woda mogłaby doprowadzić do zniszczenia elementów zaworu sterującego i żywicy jonowymiennnej.
- ⇒ Zmiękczacz należy zamontować w miejscu nie narażonym na zamarznięcie. W razie zamarznięcia urządzenie zostanie zniszczone. Gwarancja nie obejmuje tego rodzaju uszkodzeń.
- ⇒ Zmiękczacz zasilany jest prądem o napięciu 24 V. Transformator z przewodem elektrycznym dostarczany jest razem z urządzeniem. Gniazdko z uziemieniem powinno znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia, chronione przed deszczem i mrozem. Zmiękczacz musi być zawsze podłączony do zasilania elektrycznego; gniazdko nie może być sterowane przełącznikiem, który można by przez nieuwagę wyłączyć.

⇒ Między zmiękczaczem a ścianą lub innymi urządzeniami musi być taki odstęp, aby móc przeprowadzać czynności konserwacyjne oraz dosypywać sól.

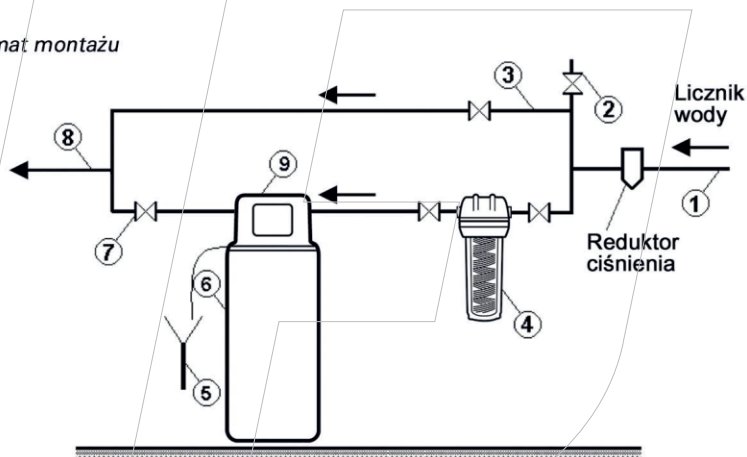
Materiały

Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia, ważne jest sprawdzenie odpowiedniego podłączenia dopływu i odpływu wody dla zmiękczacza. Patrząc od frontu „wejście” wody jest po prawej stronie a „wyjście” po lewej (rys. nr 1). Należy również określić materiał wykonania instalacji wodociągowej. Zaleca się wykonanie instalacji z miedzi lub rur PCV.



Podłączenie hydrauliczne zmiękczacza zalecamy wykonać zgodnie z przykładowym schematem podłączenia pokazanym na rys. nr 2.

Schemat montażu



Opis:

1. Zasilanie wodą surową
2. Wyjście wody surowej do innych celów (np. do ogrodu)
3. Linia obejścia serwisowego urządzeń filtracyjnych
4. Filtr wstępnego oczyszczania z wkładem mechanicznym lub blokiem węglowym
5. Podłączenie do kanalizacji
6. Kolumna urządzenia
7. Zawór zamykający odpływ wody czystej z urządzenia multifunkcyjnego
8. Rozbiór wody uzdatnionej (np. do filtra RO)
9. Sterownik

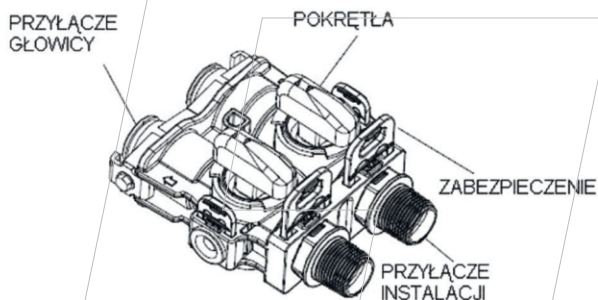
- ① Zawór obejścia by-pass standardowo wchodzi w zakres dostawy.
- ① W celu uniknięcia problemów z prawidłowym podłączeniem hydraulicznym zmiękczacza, sugerujemy kontakt z wykwalifikowanym zakładem instalacyjnym.

Montaż złączy doprowadzających i odprowadzających wodę

W celu podłączenia instalacji doprowadzającej i odprowadzającej wodę do zmiękczacza, należy podłączyć do głowicy sterującej złącza adaptacyjne. Złącza te są w standardzie dostarczane razem z urządzeniem.

Aby zamontować złącza adaptacyjne (doprowadzające i odprowadzające wodę), należy wykonać następujące czynności:

- sprawdzić, czy w otworach wlotowym i wylotowym zaworu nie ma ciał obcych; z otworu wylotowego wyjąć plastikową zaślepkę; upewnić się, czy turbina i jej podpora znajdują się na właściwym miejscu oraz czy po dmuchnięciu w otwór zaworu, turbina obraca się bez żadnych oporów (rys. nr 3),
- włożyć złącza adaptacyjne wraz z nasmarowanymi okrągłymi pierścieniami uszczelniającymi do otworu wlotowego i wylotowego zaworu



Umiejscowienie i podłączenie zmiękczacza

Zmiękczacza należy umieścić na płaskiej i gładkiej powierzchni. W razie potrzeby użyć jako podpory drewnianej sklejki. Jeżeli to konieczne, należy użyć podkładki regulacyjnej. Nie należy umieszczać podkładki bezpośrednio pod zmiękczaczem (bez drewnianej sklejki). Ciężar wypełnionego wodą i solą urządzenia mógłby spowodować pęknięcie obudowy. Aby przemieścić zmiękczacza, należy złapać „od spodu” i kołysząc ostrożnie ustawić na nowym miejscu.

Podłączenie hydrauliczne zmiękczacza:

Należy postępować zgodnie z wytycznymi przedstawionymi powyżej, ze szczególnym uwzględnieniem przykładowego schematu podłączenia hydraulicznego (rys. nr 3). Należy odmierzyć, uciąć i szczelnie połączyć rury, trójniki, kolanka i inne elementy instalacji. Prosimy pamiętać, że kiedy patrzymy na zmiękczacza „od frontu” przyłącze „wejście” znajduje się z prawej strony. Jeżeli woda płynie z lewej strony ku prawej, podczas podłączenia, należy użyć kolanek w budowaniu instalacji wodnej.

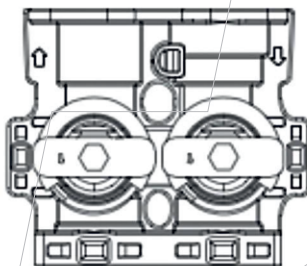
- ① W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości i problemów w podłączeniu hydraulicznym zmiękczacza, sugerujemy kontakt z wykwalifikowanym i autoryzowanym zakładem instalacyjnym.

Podłączenie odprowadzenia popłuczyn po regeneracji.

- W celu podłączenia instalacji odprowadzania popłuczyn ze zmiękczacza, należy użyć węża zbrojonego. Jeden jego koniec nasunąć na króciec wylotowy popłuczyn, znajdujący się w tylnej części głowicy sterującej, drugi umieścić w studzience kanalizacyjnej. Między końcówką węża, a ujściem ściękowym musi być min. 4 cm przerwy. Zapobiegnie to możliwości zassania nieczystości przez zmiękczacza.
 - Wąż należy zamocować w taki sposób, aby w czasie intensywnego wypływu popłuczyn nie poruszał się. Nie może być zagięty, skręcony ani przebity.
 - Wąż powinien znajdować się poniżej króćca wypływu z zaworu sterującego. 
 - Podłączenie kolanka przelewowego zbiornika solanki.
 - Kauczukową złączkę umieścić w otworze zbiornika solanki (od tyłu) tak, aby jej część znajdowała się wewnątrz, a część na zewnątrz zbiornika,
 - Grubsze zakończenie kolanka włożyć do złączki od zewnętrznej strony zbiornika,
 - Można podłączyć wąż odprowadzający-średnica przyłącza 3/8" – gwint wewnętrzny w sposób analogiczny jak w punkcie 1.
- ① Wąż przelewowy zbiornika solanki stanowi jedynie dodatkowe zabezpieczenie, gdyby etap napełniania zbiornika solanki wodą, nie zakończył się zgodnie z programem.
- ① Żadna część węża przelewowego nie może znajdować się powyżej poziomu wypływu
- ① Nie wolno podłączać węża przelewowego zbiornika solanki do króćca wypływu z zaworu sterującego (patrz punkt 1 powyżej).

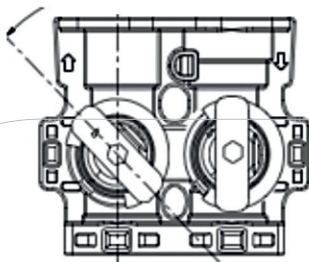
Napełnienie kolumny jonowymiennej wodą

- ① Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia przez ciśnienie powietrza lub wody oraz by wypłukać zanieczyszczenia z rur instalacji, należy postępować zgodnie z poniższymi wytycznymi.

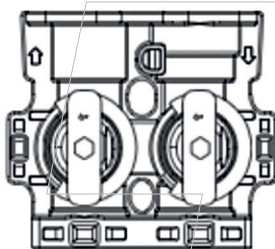


- Ustawić mechanizm zaworu obejścia zmiękczacza w pozycji „by-pass” (jeśli występuje).
- Zamknąć zawór odcinający dopływ wody miękkiej (używanej do zasilania kotła, podgrzewacza wody oraz jako woda użytkowa) znajdujący się za urządzeniem.
- **Powoli otwierać zawór doprowadzający wodę do instalacji.**
- Stopniowo otwierać zawór do poboru próbek (probierczy), znajdujący się przed urządzeniem. Początkowo mogą pojawiać się „plucia” i przerwy w wypływie wody. Jest to wynik odpowietrzania się instalacji.
- Postąpić analogicznie z zaworem probierczym znajdującym się za urządzeniem.
- Po odpowietrzeniu instalacji (uzyskaniu regularnego strumienia wody z zaworów probierczych), zamknąć zawór probierczy przed urządzeniem.
- Powoli przestawić mechanizm zaworu obejścia zmiękczacza z pozycji „by-pass” na „serwis” (jeśli występuje). Operacja ta uruchomi napełnianie wodą kolumny ze złożem zmiękczacza.

Należy robić to stopniowo z przerwami, aby nie pozwolić na zbyt gwałtowny wzrost ciśnienia w kolumnie jonowymiennej.



- Zamknąć zawór probierczy znajdujący się za urządzeniem.
- Po upływie ok. 3 minut otworzyć zawór odcinający dopływ wody miękkiej znajdujący się za urządzeniem.
- Sprawdzić szczelność instalacji. Usunąć ewentualne nieszczelności.



Urządzenie zasilane jest prądem 24V 50Hz. Transformator wchodzący w skład zestawu, przetwarza prąd o napięciu 220 – 240V na 24V.

- Transformator podłączyć do gniazdka 220-240V 50Hz.
- Umocować przewody elektryczne zasilające zmiękcacz tak, aby były one zabezpieczone przed zerwaniem lub uszkodzeniem.

① Należy zadbać, aby urządzenie zawsze znajdowało się pod napięciem z wyłączeniem czasu naprawy lub sytuacji awaryjnych.

Główne Funkcje

Tryb pracy głowicy

1. ZMIĘK CZANIE: Standardowy zmiękcacz wody.

Tryb regeneracji

1. Reg. Czasowa (czasowa)
2. Reg. Natychmiastowa (objętościowa natychmiastowa)
3. Reg. Opóźniona (objętościowa opóźniona)
4. Reg. Czas Objętościowa (mieszana objętościowo – czasowa)



Tryb Wakacyjny (Wakacje)

Dostępny jest tryb Wakacje, które jest przepłukiwane podczas dłuższej nieobecności.

Format danych:

Dostępne są wyświetlenia w systemie metrycznym (SI) lub amerykańskim (US)

Wybór języka:

Dostępne są języki: polski, angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, rosyjski, turecki.

Inteligentny Sterownik

Sterownik automatycznie wylicza zdolność jonowymienną, ilość dni pomiędzy regeneracjami i czas napełniania zbiornika regeneranta

Automatyczna blokada klawiatury

Wszystkie przyciski będą zablokowane po 3 minutach bezczynności. Aby odblokować klawiaturę należy przytrzymać przycisk MENU przez 3 sekundy.



Programowanie

1. Definicje przycisków:

Przycisk "MENU" :

- Wciśnij ten przycisk aby wejść lub wyjść z menu.
- Wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy aby odblokować klawiaturę

Przycisk "SET/REGEN." : (ZATWIERDZENIE)

- Wciśnij ten przycisk aby wybrać program lub zatwierdzić ustawienie
- Wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy aby rozpocząć ręczną regenerację.

Przycisk " /+ " i " /- " :

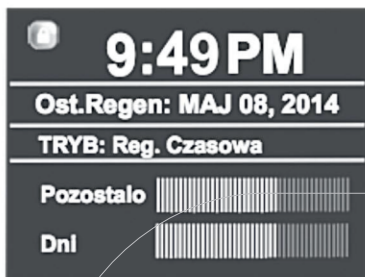
- Wciśnij ten przycisk aby zwiększyć lub zmniejszyć aktualną wartość.
- Wciśnij ten przycisk aby przejść do następnego lub poprzedniego menu.

2. Procedura wprowadzania danych:

- Wciśnij przycisk MENU aby wejść do menu.
- Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby wybrać parametr
- Wciśnij przycisk "ZATWIERDZENIE." aktualna wartość zacznie pulsować
- Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby zmienić wartość
- Wciśnij przycisk "ZATWIERDZENIE." aby zapisać ustawienie
- Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby wybrać kolejny parametr
- Powtarzaj powyższe kroki aby ustawić wszystkie parametry
- Wciśnij przycisk "MENU" aby wyjść z menu.

Można zmieniać tylko pulsujące wartości

Jeśli żaden przycisk nie zostanie wciśnięty przez 3 minuty, klawiatura zostanie zablokowana



TRYB CZASOWY


 TRYB OBJĘTOŚCIOWY
OPÓŹNIONY

Ekran pokazuje aktualny czas, datę ostatniej regeneracji, tryb regeneracji, ilość dni pozostałych do regeneracji, objętość pozostałą do kolejnej regeneracji oraz aktualną prędkość przepływu.

Ilość niebieskich kresek oznacza ilość pozostających dni w trybie czasowym.

Ilość niebieskich kresek oznacza pozostałą objętość i prędkość przepływu w trybie objętościowym.

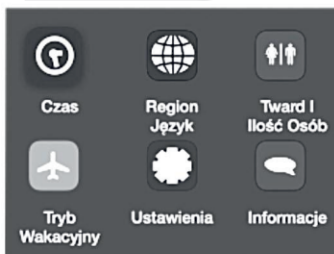
Uruchomienie sterownika:

Po podłączeniu zasilania głowica pozycjonuje tłok. Może to zająć do 2 minut. W tym czasie wyświetlany jest komunikat (PROSZĘ CZEKAĆ):

Diagram programowania:

Wciśnij przycisk **"MENU"** w trybie oczekiwania aby wejść do głównego menu:

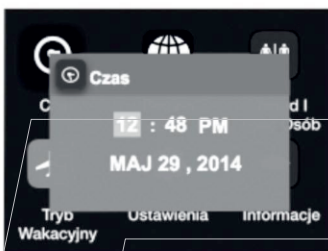
Wciśnij przycisk **" /+ "** lub **" /- "** aby przejść kursorem do wybranej ikony. Wciśnij przycisk **"SET/REGEN."** aby wejść w wybraną ikonę.



Ustawienie aktualnej daty i godziny

Ustawienie aktualnej daty i godziny odbywa się w ikonie "Czas" :
Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby przejść kursorem do wybranej ikony.
Wciśnij przycisk "SET/REGEN." – aktualna wartość zacznie pulsować.
Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby zmienić wartość.
Wciśnij przycisk "SET/REGEN." aby potwierdzić i zapisać ustawienie.
Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby wybrać kolejny parametr.
W celu zmiany kolejnych parametrów postępować analogicznie.
Wciśnij przycisk "**MENU**" aby zapisać ustawienie.

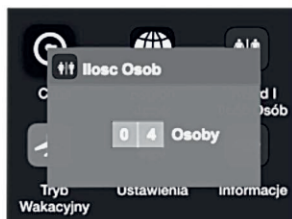
Można zmieniać tylko pulsujące parametry.



Ustawienie twardości i ilości osób

Ustawienie aktualnej daty i godziny odbywa się w ikonie "Twardość i Ilość osób" :
Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby przejść kursorem do wybranej ikony.
Wciśnij przycisk "SET/REGEN." – aktualna wartość zacznie pulsować.
Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby zmienić wartość.
Wciśnij przycisk "SET/REGEN." aby potwierdzić i zapisać ustawienie.
Wciśnij przycisk " /+ " or " /- " aby wybrać kolejny parametr.
W celu zmiany kolejnych parametrów postępować analogicznie.
Wciśnij przycisk "**MENU**" aby zapisać ustawienie.

Można zmieniać tylko pulsujące parametry.



Regeneracja ręczna

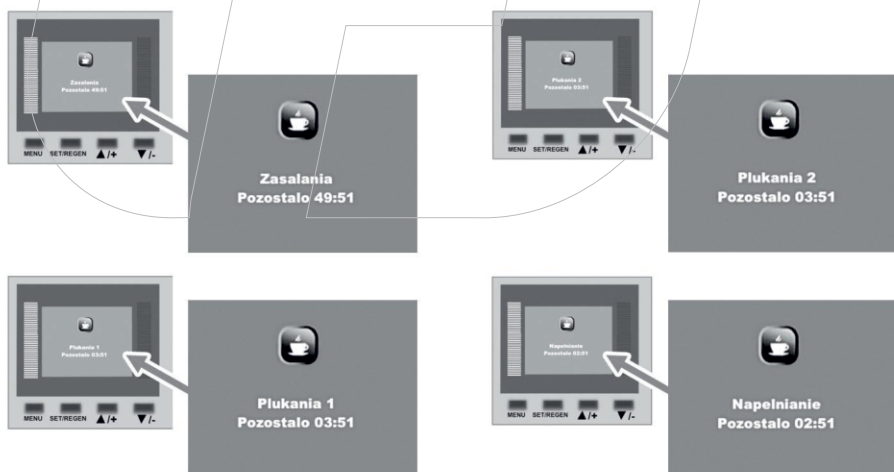
Wciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU** przez 3 sekundy, aby odblokować klawiaturę.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **ZATWIERDZENIE (SET/REGEN)** przez 3 sekundy, aby rozpocząć regenerację. Na ekranie wyświetli się komunikat: „regeneracja opóźniona”. Naciśnij przycisk zatwierdzenie aż napis zacznie mrugać. Zmień strzałką na „regeneracja natychmiastowa”. Zatwierdź zmianę przyciskiem **ZATWIERDZENIE (SET/REGEN)**, a następnie naciśnij przycisk **MENU**. Urządzenie zacznie wykonywać wszystkie zaprogramowane cykle po kolei.



Napis „Przejdźcie do Zasalania” zacznie pulsować. Kiedy głowica znajdzie się w pozycji poboru solanki (ZASALANIE) napis przestanie pulsować. Czas na wyświetlaczu będzie upływał do końca trwania danego etapu regeneracji. Wciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje przejście głowicy do kolejnego etapu regeneracji: płukania wstecznego (PLUKANIE 1). Na ekranie wyświetli się komunikat: „ZASALANIE POZOSTAŁO --:--min”

Pozostałe etapy regeneracji (PLUKANIE 2) oraz napełnianie zbiornika solanki (NALEWANIE) przebiegają w ten sam sposób.

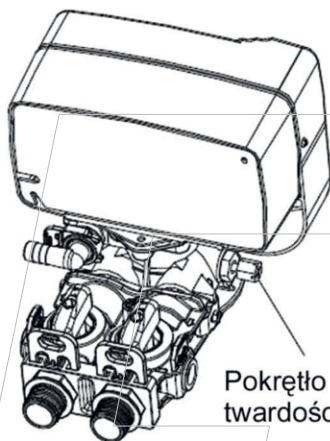


Regulacja twardości wody (opcjonalna dla głowicy zmiękczającej)

Użytkownik może regulować twardość wody przez odpowiednie ustawienie pokrętła regulacyjnego w głowicy zmiękczającej.

Metoda działania:

Przekręć pokrętło regulacyjne zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Im większy kąt obrotu, tym większa twardość.



Pokrętło regulacji
twardości wody



WARUNKI GWARANCJI

Gwarancja udzielona jest na poprawne działanie urządzenia pod warunkiem użytkowania zgodnie z przeznaczeniem i warunkami opisanymi w niniejszej instrukcji.

I. Rodzaje gwarancji:

1. Gwarancja obejmuje: gwarancję materiałową i gwarancję sprawności.
2. Gwarancja materiałowa obejmuje wymianę (lub naprawę) urządzenia lub elementów, które na skutek błędnej konstrukcji, złego, uszkodzonego materiału lub wadliwego wykonania nie nadaje się do użytku lub naprawy. W takich wypadkach klient zobowiązany jest, tylko po uzgodnieniu z pracownikiem punktu serwisowego, dostarczyć kompletne urządzenie lub jego elementy.
3. Gwarancja sprawności zobowiązuje do doprowadzenia urządzenia do takiego stanu, aby spełniało parametry określone w ofercie, umowie, czy instrukcji obsługi.

II. Okres gwarancji:

1. Gwarancja udzielana jest:
 - a. dla zewnętrznej obudowy stacji uzdatniania (gwarancja materiałowa i gwarancja sprawności) na okres 2 lat od daty sprzedaży.
 - b. dla elektroniki objętościowej, gwarancja materiałowa na okres 1 rok od daty sprzedaży.
 - c. dla zbiorników ciśnieniowych z włókna sztucznego, gwarancja materiałowa na okres 2 lat od daty sprzedaży.
 - d. dla zbiornika na sól, gwarancja materiałowa na okres 2 lat od daty sprzedaży.

III. Warunki obowiązywania gwarancji:

1. Gwarancja obowiązuje gdy:
 - a. elementy urządzenia zainstalowane są w odpowiednich pomieszczeniach technicznych oraz chronione są przed czynnikami atmosferycznymi, mrozem, promieniami słonecznymi.
 - b. elementy urządzenia (instalacji) są stosowane zgodnie z przeznaczeniem.
 - c. urządzenie stosowane jest do wody wodociągowej.
 - d. montaż urządzenia jest przeprowadzony zgodnie ze wskazaniami niniejszej instrukcji
 - e. przed urządzeniem zainstalowany jest filtr wstępny, który zabezpieczy głowicę przed uszkodzeniem

IV. Obowiązki użytkownika

1. Użytkownik zobowiązany jest do dokonania dwóch przeglądów gwarancyjnych w ciągu roku (co 6 miesięcy). Kosztem przeglądu obciążony jest użytkownik. O zbliżającym się terminie użytkownik musi poinformować punkt serwisowy z wyprzedzeniem 14-dniowym. Zawiadomienie należy dostarczyć na piśmie (fax, e-mail, poczta) lub telefonicznie.
2. Użytkownik zobowiązany jest do prowadzenia książki eksploatacji jak wskazano na Gwarancji zawartej w niniejszej instrukcji.

V. Obowiązki dostawcy:

Dostawca zobowiązany jest do usunięcia usterek i nieprawidłowości w działaniu w ciągu 14 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.

VI. Gwarancja nie obejmuje:

- usług przeglądowych
- usługi ustawienia programu
- wymiany materiałów eksploatacyjnych, które zużywają się podczas normalnej pracy (wkłady, sól, filtr wstępny)
- uszkodzeń, które są rezultatem kradzieży, pożaru i innych czynników zewnętrznych, jak i wykorzystania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, montażu dodatkowych elementów bez zgody dostawcy
- uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego przechowywania urządzenia
- uszkodzeń powstałych na skutek unieruchomienia urządzenia

VII. Utrata praw gwarancyjnych

Nabywca traci gwarancję w przypadku:

- nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji
- wykonania montażu i rozruchu niezgodnie z wytycznymi
- nie wykonywania przeglądów
- dokonania samodzielnych napraw i modyfikacji urządzenia
- zerwania lub uszkodzenia numerów seryjnych na urządzeniu

Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Stacja uzdatniania wody

Seria SC-CS-V85SE

Adres prawny:

GREEN FILTER
ul. Toruńska 14
66-400 Gorzów Wlkp.

tel. +48 95 728 91 91
tel. +48 95 728 91 93
fax: +48 95 728 91 92

Zakład produkcyjny:

GREEN FILTER
ul. Różana 2
66-446 Deszczno

biuro@greenfilter.com.pl
zamowienia@greenfilter.com.pl

www.greenfilter.com.pl

*Treść instrukcji nie może być kopiowana, publikowana
i redystrybuowana bez pisemnej zgody autora.*

Copyright ©GREEN FILTER. Wszelkie prawa zastrzeżone.

