



ORION

INTELIGENTNY
DOMOWY
ZMIĘKCZACZ WODY



ORION

Inteligentny zmiękcacz wody z objętościowym zaworem sterującym

- Wysoka wydajność
- Oszczędność soli, wody i pieniędzy!
- Zużywa o 78% mniej soli i o 77% mniej wody niż tradycyjne zmiękczacze wody.
- Wysokowydajny objętościowy zawór sterujący z regeneracją przeciwpłdową (UP-FLOW)
- Wydajna żywica kationitowa.
- Nowoczesny design, zaprojektowany przez najlepszego europejskiego projektanta.



Dwa lata gwarancji
na urządzenie

Dziesięć lat gwarancji
na zbiornik ciśnieniowy

ORION wyposażony został w inteligentny zawór sterujący w wersji objętościowej, zaprojektowany z myślą o zapewnieniu ekonomicznej pracy oraz wysokiej wydajności. Oprócz standardowych opcji znajdujących się w każdym zaworze sterującym dodano wiele nowych i innowacyjnych funkcji.

Zalety:

Możliwość ustawiania częstotliwości płukania wstecznego

W przypadku dostawy czystej wody wodociągowej nie ma potrzeby płukania wstecznego ani czyszczenia złoża przy każdej regeneracji. Oszczędność wody przy każdej regeneracji dzięki pominięciu do 10 cykli płukania wstecznego.

Automatyczne odświeżanie

W przypadku, gdy nie używa się wody przez 7 dni, system automatycznie „odświeża” zbiornik i system hydrauliczny wykonując jedynie 10-minutowe płukanie wsteczne i przemywanie.

Dopełnianie awaryjne

Nigdy nie dopuszcza do całkowitego wyczerpania złoża. W przypadku, gdy ustawiona rezerwa została zmniejszona w wyniku skokowego wzrostu zużycia wody, system automatycznie wykona 20-minutową regenerację awaryjną w celu uzupełnienia pojemności systemu do 33%.

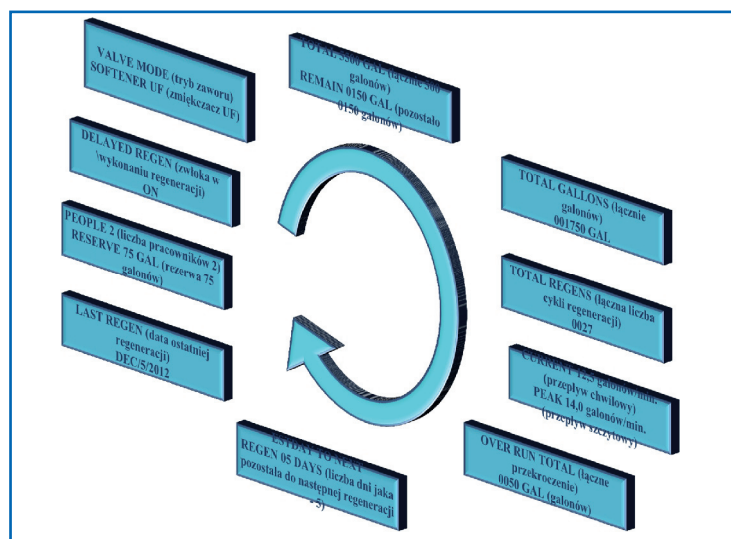
Napełnianie zbiornika solanki wodą zmiękczoną

Utrzymanie objętości i lepszej czystości zbiornika solanki przez wprowadzenie do niego wody zmiękczonej zamiast surowej wody nieuzdatnionej.

Zmiękczacze wody posiadają certyfikaty europejskie i światowe, w tym atest PZH

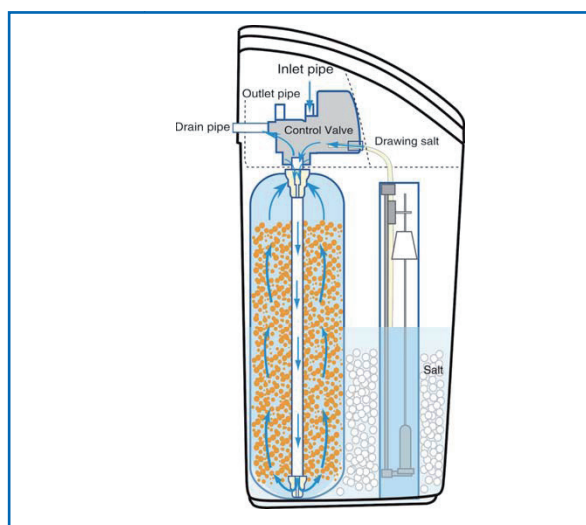


Obrotowy wyświetlacz diagnostyczny z polskim menu



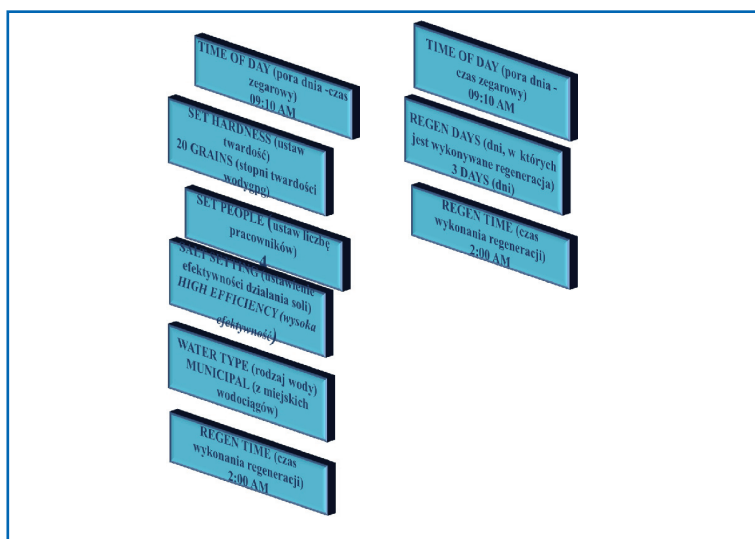
Główny wyświetlacz co 5 sekund, obraca wskazania diagnostyczne. Nie trzeba używać specjalnych kodów ani poleceń, aby odnaleźć potrzebne informacje.

Wysokowydajna, precyzyjna regeneracja z dołu do góry



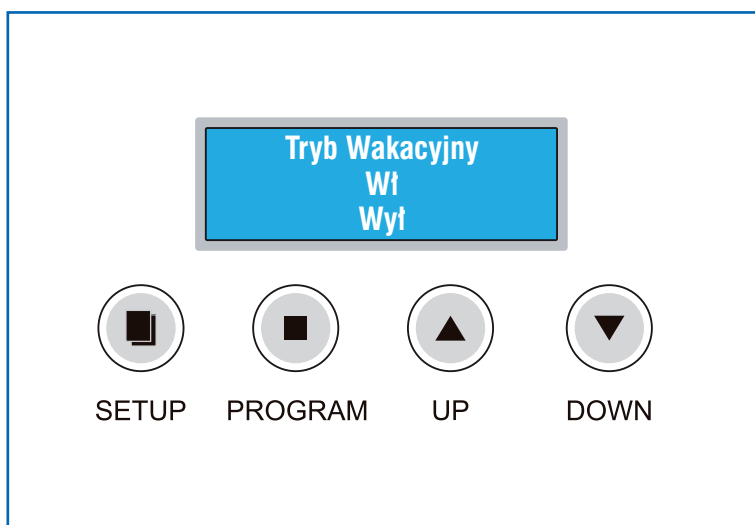
- Woda miękka wysokiej jakości i bardzo niski spadek twardości.
- Wysoka wydajność.
- Niskie zużycie wody na regenerację.

Proste intuicyjne programowanie



Przyjazny dla użytkownika wyświetlacz LCD pokazujący 2 linie po 16 znaków w każdej. Proste konfigurowanie i programowanie bez mylących kodów i symboli, które trzeba zapamiętać.

Tryb wakacyjny



Jeżeli woda nie będzie używana przez więcej niż 7 dni, sterownik wykona automatycznie 10-minutowe płukanie wsteczne i 10-minutowe wypłukiwanie celu utrzymania świeżości wody w sieci wodociągowej.

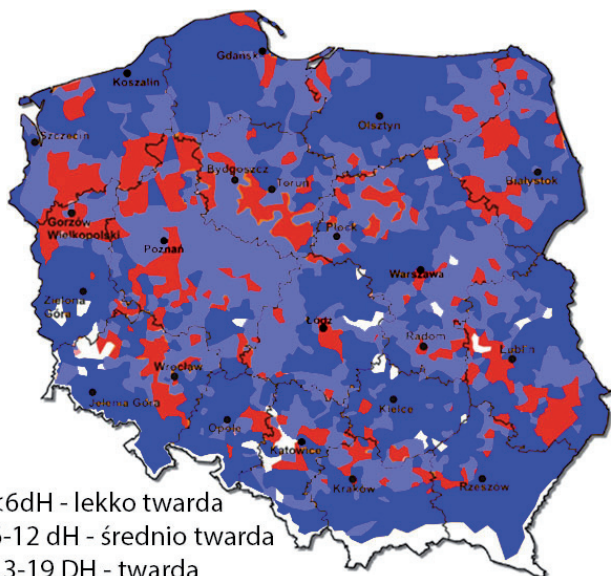
PORÓWNANIE WYDAJNOŚCI:

Zmiękcacz wody ORION w porównaniu z konkurencyjnymi, zmiękcaczami dostępnymi na rynku.

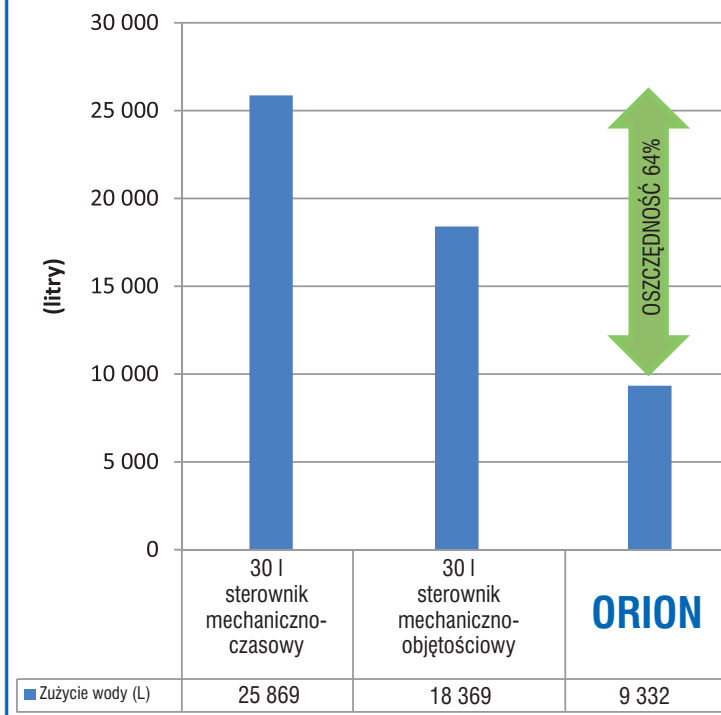


Korzyści ze stosowania wody miękkiej:

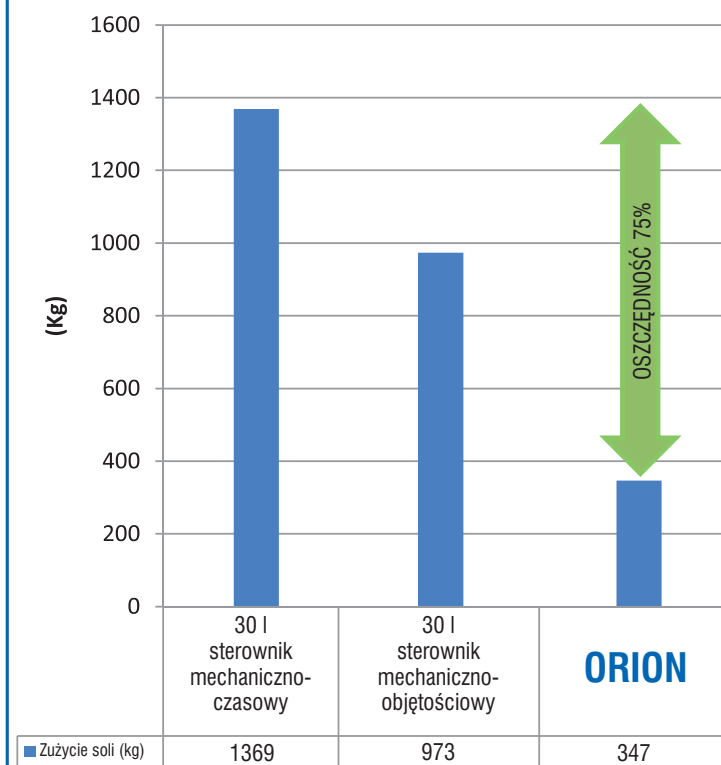
- Żywotność urządzeń AGD mających kontakt z wodą, takich jak pralka, zmywarka, czajnik, itp. wydłuża się i koszty eksploatacji są niższe.
- Wanna, kabina prysznicowa, armatura i sanitariaty nie są już pokryte osadem wapiennym.
- Wydatki na środki piorące, czyszczące i myjące są zredukowane nawet do 60%.
- Rachunki za energię są niższe przynajmniej o 10%.
- Skóra jest zdrowsza i gładza. Osoby cierpiące na zapalenia skóry odczuwają znaczną poprawę używając wody miękkiej.
- Oszczędzamy czas, ponieważ sprzątanie z wodą miękką jest łatwiejsze.
- Włosy są czystsze, bardziej lśniące i aksamitne w dotyku.
- Tkaniny dłużej zachowują trwałość i intensywne kolory.
- Chronimy środowisko naturalne używając znacznie mniej detergentów.



ROCZNE ZUŻYCIE WODY



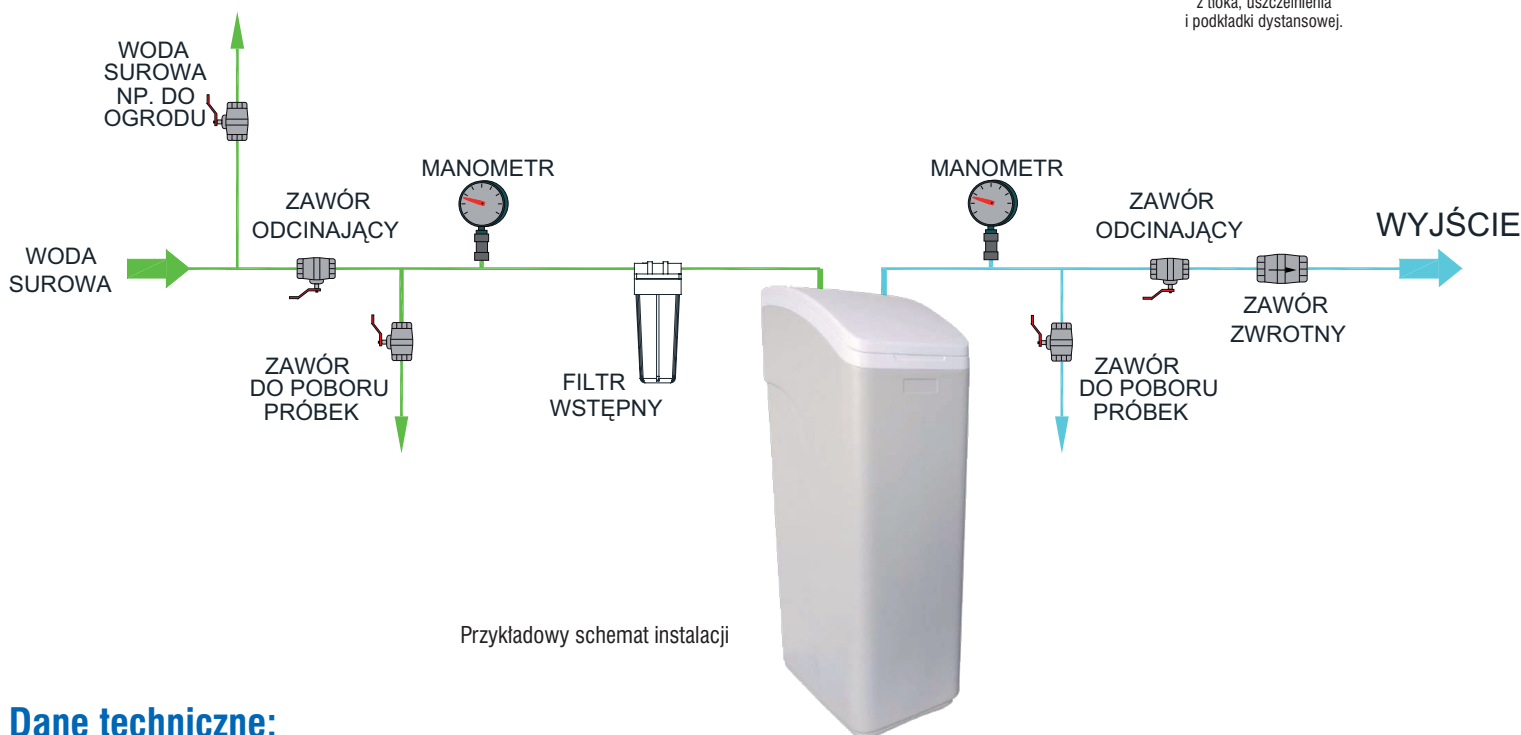
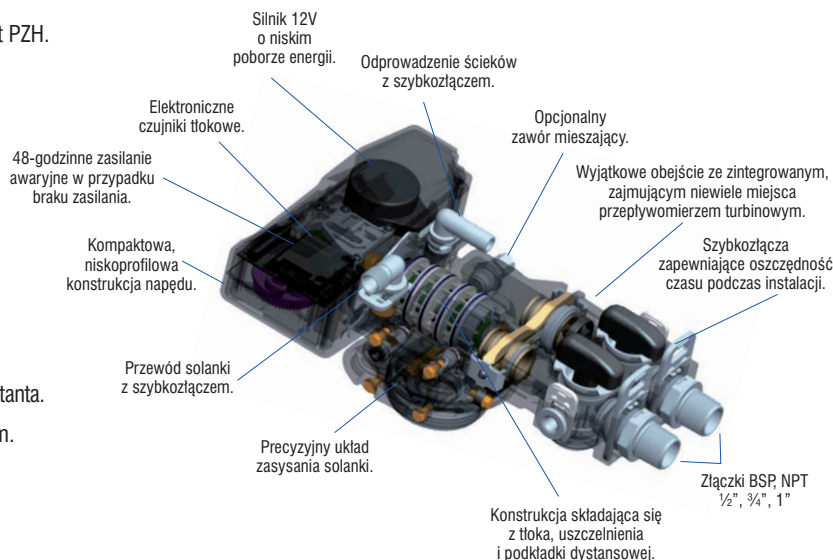
ROCZNE ZUŻYCIE SOLI



Przy założeniu, twardość wody 20 dH, rodzina 4 osobowa.

Zalety:

- Zmiękcacz wody posiadający certyfikat, europejski i światowe, w tym atest PZH.
- Inteligentny, elektroniczny sterownik, z polskim menu.
- Proste programowania. Brak mylących się kodów i symboli.
- Zbiornik ciśnieniowy i zawór sterujący posiadające certyfikat NSF.
- Obrotowy wyświetlacz diagnostyczny.
- Regulowane cykle zapewniające maksymalną wydajność.
- O 78% mniejsze zużycie soli i o 77% mniejsze zużycie wody w porównaniu z tradycyjnymi zmiękczaczami wody.
- Wysokowydajna, drobnoziarnista żywica kationitowa.
- Nowa obudowa Glaring zaprojektowana przez najlepszego europejskiego projektanta.
- Zawór pływakowy solanki zapewnia dodatkową ochronę przed przelewaniem.
- Generator chloru, dezynfekuje złoże podczas każdej regeneracji, chroniąc urządzenie przed rozwojem mikroorganizmów.



Dane techniczne:

MODEL		ORION 20	ORION 30
Zastosowanie		dla gospodarstw domowych 3-4 osobowych	dla gospodarstw domowych 4 osobowych i większych
Ilość złoża	kg	18	30
Średnica przyłącza wody	cal	1	1
Przepływ	m³/h	1,1-1,4	1,8-2,0
Przepływ przy podmieszaniu wody*	m³/h	2,6	3,3
Pojemność jonowymienna	dxm³	54	90
Ilość wody między reg. przy twardości wody surowej 15°dH	l	3600	6000
Ciśnienie pracy (min.-max.)	bar	2,5-6	2,5-6
Zużycie soli	kg	2,6	3,6
Wymiary (w/s/g)	mm	870 x 512 x 350	1100 x 512 x 350
Wysokość przyłączy do wody	mm	723	758
Waga	kg	25	37
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Zasilacz (VDC)	V	12	12
Temperatura wody (min.-max)	°C	5-30	5-30

*Przepływ przy podmieszaniu wody 60/40

WATERSYSTEM Sp. z o.o.

UL. Trakt Brzeski 167, Zakręt 05-077 Wesola, POLAND
tel.: +48 (22) 795 77 93, tel./fax: +48 (22) 773 23 80
WWW.WATERSYSTEM.PL