



SMART RAIN

Urządzenia do zmiękczenia wody

DOM WODY

Znana od 20 lat marka. Skierowana od samego początku w stronę obsługi Hurtowni Instalacyjnych.

Wypracowane systemy sprzedażowe, serwisowe, reklamacyjne. Szeroka sieć serwisów własnych na terenie całej Polski. Kadra specjalistów w dziedzinie uzdatniania wody.

Firma, której ideą jest
CZYSTA WODA W KAŻDYM DOMU!

DOM  WODY





W 2020 roku spółka pozyskała bardzo solidnego partnera handlowego w postaci spółki AMII.

AMII Sp. Z o.o. to fabryka filtrów do wody usytuowana w Łodzi przy ulicy Technicznej 22. Ponad 150 osób codziennie produkuje setki systemów filtracyjnych dla domów i przemysłu.

Nowa spółka pracuje na dobrze znanych zasadach handlowych i serwisowych wprowadzonych przez Research Polska. Znacząco jednak poprawiając systemy logistyki i terminowość dostaw.

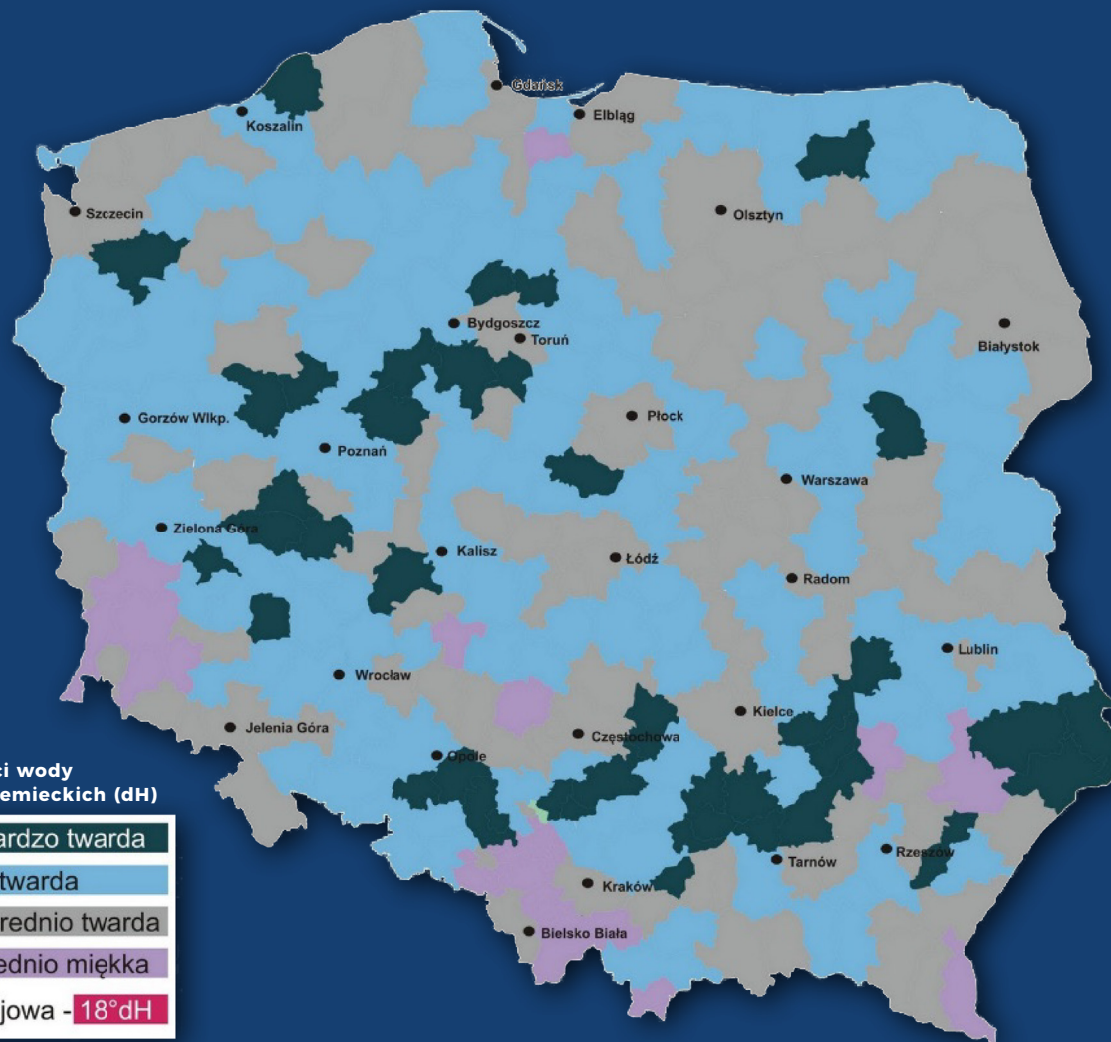
Oczywistą wartością dodaną jest możliwość skorzystania ze wszystkich zasobów, którymi dysponuje nowy partner. Są to działy: Badań i Rozwoju, Kontroli Jakości, Marketingu, IT, Logistyki oraz zaplecza finansowego jakie gwarantuje nowa spółka.

MAPA TWARDOŚCI WODY W POLSCE

Niestety twardość wody w naszym kraju stale rośnie. Obrazuje to poglądowa mapa na której można zobaczyć regiony Polski gdzie woda jest szczególnie twarda. Wzrost twardości powoduje potrzebę wprowadzenia do sprzedaży większych urządzeń nawet do 30 litrów złoza.

Mapa twardości wody
w stopniach niemieckich (dH)

>21°dH - bardzo twarda
15-21°dH - twarda
8-14°dH - średnio twarda
3-7°dH - średnio miękka
Średnia krajowa - 18°dH



TEST TWARDZOŚCI WODY

Każdy zmiękcacz VITECO SMART BLUE jest wyposażony w bezpłatny test twardości wody. Użytkownik musi sprawdzić twardość, zanim uruchomi urządzenie. Powinien także okresowo sprawdzać twardość wody surowej (ewentualne różnice powinny być na bieżąco wprowadzone do ustawień głowicy) i uzdatnionej co 3 – 4 miesiące. Wyniki potwierdzą nam bezawaryjną pracę urządzenia lub wskażą ewentualny problem techniczny.



Wprowadź
5 ml wody
do pojemnika



Delikatnie
wstrząśnij menzurką
wprowadzając
preparat



Licz ilość
wprowadzonych
kropli



Kiedy roztwór
zmeni kolor
sprawdź
twardość
wody



Ilość
wprowadzonych
kropeł odpowiada
twardości wody
(1 kropla = °dH)





ZALETY MIĘKKIEJ WODY

- Ochrona instalacji grzewczej oraz utrzymanie jej sprawności energetycznej (kamień kotłowy utrudnia wymianę ciepła)
- Lepsza efektywność środków piorących
- Brak osadów kamienia na armaturze łazienkowej i kuchennej – zmniejszenie zużycia środków czyszczących
- Brak osadów na powierzchni herbaty, kawy
- Eliminacja problemu przesuszonej skóry i włosów oraz podrażnień skóry
- Oszczędność finansowa

INSTALACJA Z MIEDZI

I PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Aby uniknąć ryzyka wystąpienia korozji zaleca się nie zmiękczać całkowicie wody. Zalecana minimalna twardość wody to 4 °dH.

Zmiękczacze pozwala na regulowanie twardości wyjściowej.

W przypadku przydomowych oczyszczalni ścieków oraz bezodpływowych zbiorników zanieczyszczeń nie ma przeciwwskazań podłączenia stacji zmiękczającej wodę w/g informacji dotyczących prawidłowej pracy w newralgicznych przypadkach należy dwukrotnie zwiększyć dawkę bakterii.

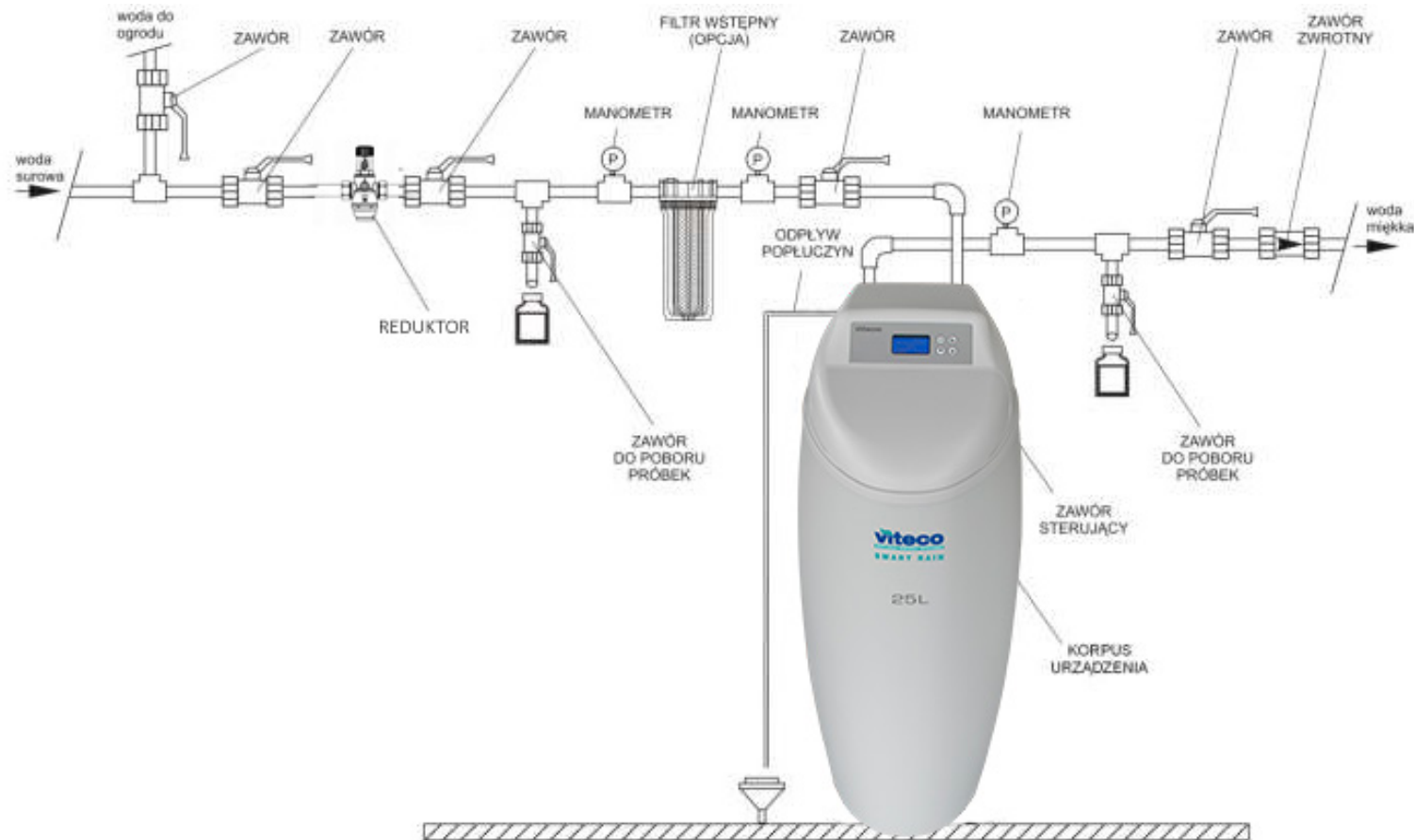


www.grupapbs.com.pl/porady/porada/przydomowa-oczyszczalnia-sciekow-co-warto-o-niej-wiedziec-zalety-przydomowych-oczyszczalni.html



Woda zmiękczona	Woda naturalnie miękka
Wysoka przewodność	Niska przewodność
pH neutralne lub lekko podwyższone	Niskie pH
Brak znaczących właściwości korozyjnych	Podwyższone właściwości korozyjne

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZMIĘKCZACZA



NOWA LINIA URZĄDZEŃ SMART BLUE



Wprowadziliśmy do sprzedaży nową linię urządzeń uzdatniania wody, do tej pory nie znaną w Polsce. Urządzenia z inteligentnej serii **SMART BLUE**, z najnowszymi rozwiązaniami technologicznymi i w myśl zasady: **„tylko najlepsze jest wystarczająco dobre”**.

Możemy porównać nasze rozwiązania do najnowszych urządzeń proponowanych przez największe firmy na świecie.

Skomplikowana technologia, którą udało się dzięki pracy inżynierów przekazać w bardzo prosty sposób.

Nie ma potrzeby wyliczania ilości wody między regeneracjami ani żadnych innych parametrów.

Wystarczy wprowadzić do głowicy twardość wody surowej wg wskazania dołączonego do urządzenia testu i cieszyć się bezobsługową pracą urządzenia.

Zmiękczac kontroluje przepływ wody, oblicza średnią dobową i na podstawie tych wyliczeń dobiera optymalną ilość wody i soli do regeneracji, która odbywa się w systemie UP-FLOW.

Urządzenie po znacznym spadku dobowego przepływu wody samo wprowadzi „tryb wakacyjny” i przeprowadzi regenerację zużywając tylko 1/3 ilości wody i soli.

INTELIGENTNE ZMIĘKCZACZE VITECO SMART RAIN

Nowoczesny ponadczasowy design zmiękczacza

Sztywna, zwarta obudowa oraz kształt, który zapobiega ewentualnemu odkształcaniu się urządzenia po wsypaniu soli. Duży otwór do uzupełniania soli.



PODZIAŁ WIELKOŚCI ZMIĘKACZACZY

DANE TECHNICZNE

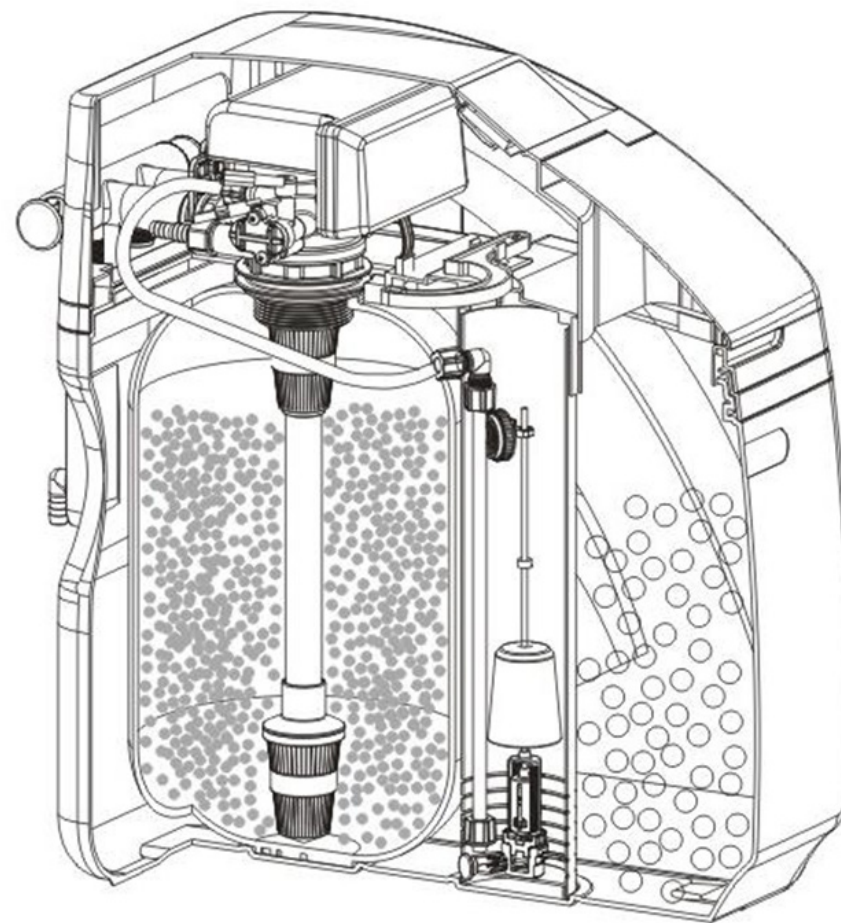
Model urządzenia	Smart Rain 10L	Smart Rain 20L	Smart Rain 25L	Smart Rain 30L
Kod	V1WDRAIN10L	V1WDRAIN20L	V1WDRAIN25L	V1WDRAIN30L
Objętość złoża [l]	10	20	25	30
Typ obudowy	kompaktowa	kompaktowa	kompaktowa	kompaktowa
Wymiary zbiornika na żywicę [cale]	10 x 17	8 x 35	10 x 35	10 x 35
Przyłącze IN/OUT [cale]	3/4			
Przyłącze ścieków [cale]	1/2			
Przyłącze solanki [cale]	3/8			
Wymiary wys./szer./gł. [mm]	581/370/527	1045/410/516	1045/410/516	1045/410/516
Zasilanie	100-240 V, 50~60Hz			
Napięcie wyjściowe	12V 1,5A			
Temperatura pracy [°C]	5-38			
Zakres ciśnienia pracy [bar]	2-6			
Przepływ nominalny [m ³ /h]	0,8	1,2	1,5	1,5
Czas regeneracji [min]	60	70	80	85
Typ regeneracji	Objętościowy Down-Flow · Objętościowy Up-Flow			
Częstotliwość regeneracji	Programowanie automatyczne na podstawie twardości wody			
Języki menu	Polski, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niemiecki, Słowacki, Rosyjski			
Dodatkowe funkcje	Możliwość poboru wody surowej podczas regeneracji By-pass w zestawie Możliwość ustawienia twardości wody po urządzeniu za pomocą pokrętle Możliwość podłączenia urządzenia dezynfekującego			

BUDOWA ZMIĘKCZACZA

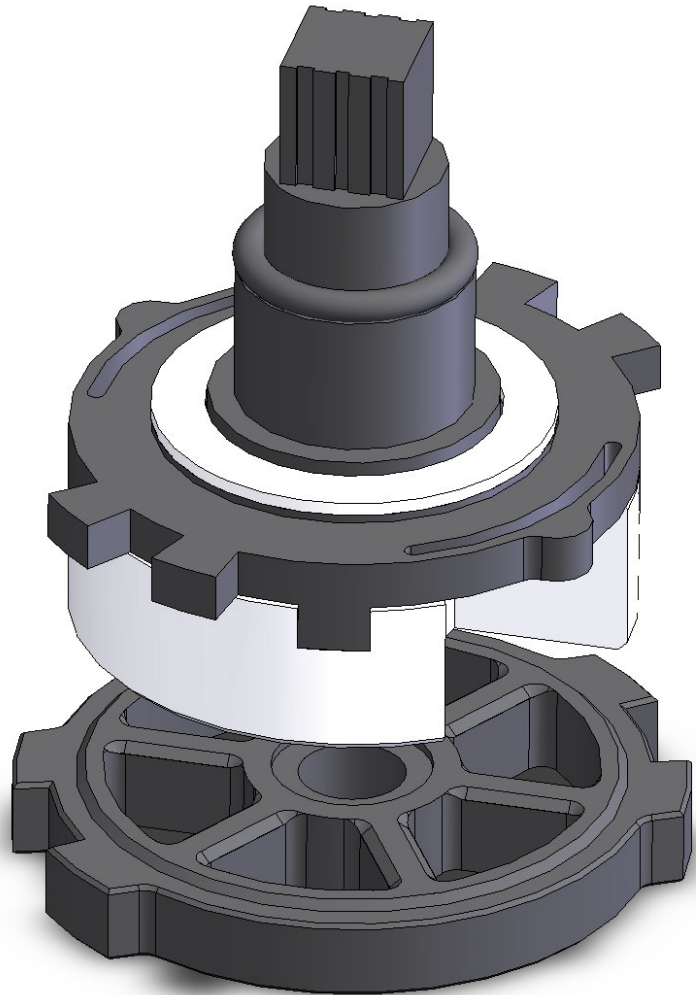
Duży zbiornik , który umożliwi zasypanie aż 30 litrów złoża (potrzeba rynku z uwagi na stale rosnącą twardość wody w Polsce).

Bardzo łatwy dostęp do wszystkich elementów hydraulicznych zmiękczacza
Dodatkowy „ruszt” w zbiorniku solanki, który zabezpiecza przed zbryleniem soli i dodatkowo usztywnia całą konstrukcję.

Zmiękczaczy zapakowany w bardzo gruby karton z dodatkowymi przegródkami, które kompleksowo zapobiegają ewentualnym uszkodzeniom w transporcie.



BUDOWA GŁOWIC



Budowa głowic oparta jest na technologii dysków ceramicznych:

- Spiekane w 1680°C
- Wysoka twardość i odporność na ścieranie HRA \geq 850
- Wysoka jakość powierzchni elementów ruchomych
- Powierzchnie dysków nie wymagają uszczelk z tworzyw sztucznych
- Wysoka odporność chemiczna, obojętność dla wody
- Cicha praca
- Prosta konstrukcja
- Łatwość eksploatacji i serwisowania
- Wieloletnia i trwała technologia



BUDOWA ZEWNĘTRZNA GŁOWICY

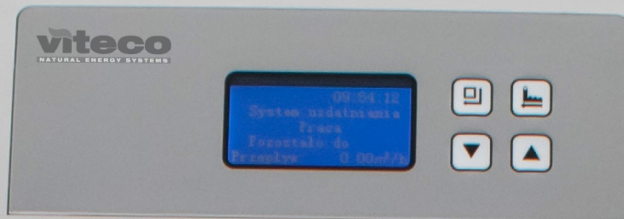
Bardzo łatwy dostęp do obsługi serwisowej:

- inżektorów,
- by-passów,
- zaworów.


Bardzo mało części i elementów wystających.
Dysze DLFC i BLFC w zintegrowanych koszach.
Całość w obudowie z wytrzymałego na wszelkie uszkodzenia, grubego plastiku.

STEROWNIK GŁOWICY

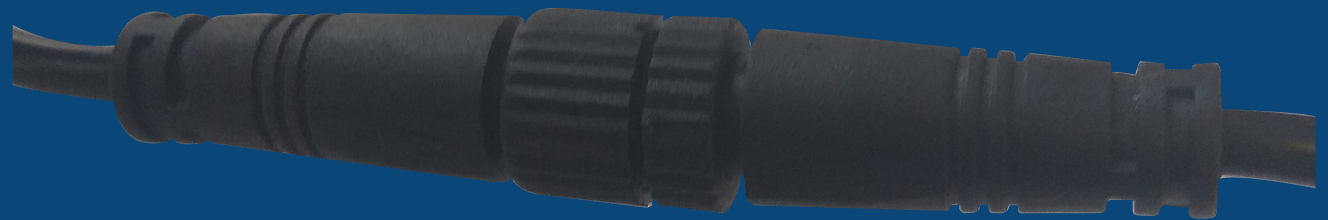
Ustawienia zmiękczenia
» Aktualna godzina
Godzina regeneracji
Twardość wody



Polskie menu i tylko 3 parametry do wprowadzenia przez użytkownika (aktualna godzina, godzina regeneracji i twardość wody)

- prosta procedura wprowadzenia urządzenia w regenerację, oparta na jednym przycisku ,
- innowacyjne zabezpieczenia elektroniki

ZABEZPIECZENIE ELEKTRONIKI GŁOWICY PRZED WILGOCIĄ



- Podłączenie wyświetlacza złączem odpornym na wilgoć.
- Kluczowe elementy elektroniczne i całe płytki PCB zabezpieczone żywicą.
- Zastosowane rozwiązania powodują pełną i całkowitą ochronę elektroniki czyniąc zmiękczaczy także pod tym względem jednym z najlepszych urządzeń na świecie

PROGRAMOWANIE I OPIS PARAMETRÓW

Inteligentne sterowniki serii VITECO SMART RAIN charakteryzują się tym, że są niezwykle proste w obsłudze.

W menu dostępne są tylko 3 pozycje, ustawiamy:

- aktualną godzinę
- godzinę regeneracji (fabrycznie jest ustawiona na 2.00)
- twardość wody surowej

Zmiękczacze kontroluje przepływ wody, oblicza średnią dobową i na podstawie tych wyliczeń dobiera optymalną ilość wody i soli do regeneracji. Powoduje to, że regeneracje odbywają się nie regularnie co określoną ilość wody, tylko dokładnie wtedy, kiedy jest to niezbędne!

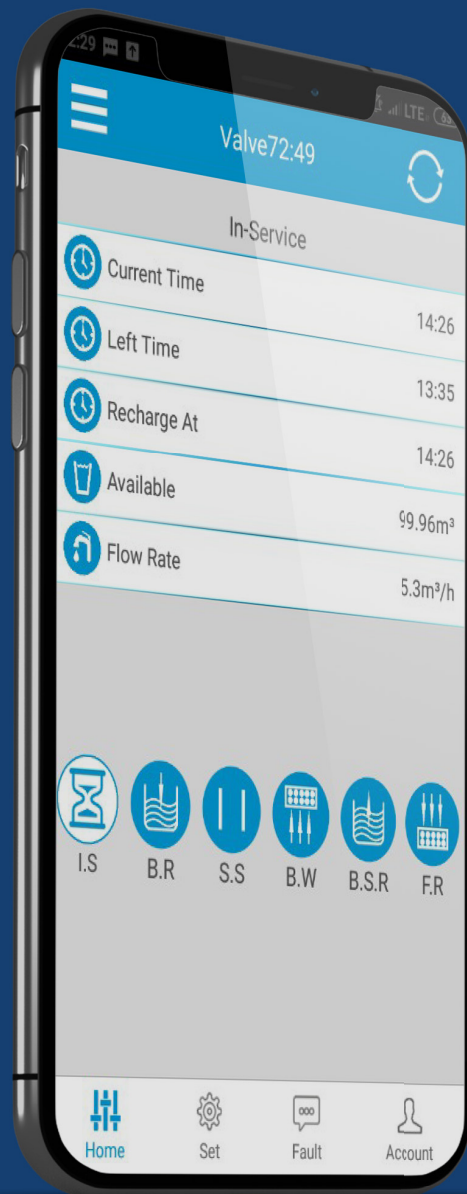
Urządzenie po znacznym spadku dobowego przepływu wody samo wprowadzi „tryb wakacyjny”.

Oczywiście wszystko to powoduje ogromną oszczędność wody i soli zużytych do regeneracji, co czyni urządzenie najbardziej ekonomicznym na rynku.

Dodatkowe opcje:

- zabezpieczenia antyzalaniowe
- możliwość podłączenia urządzenia dezynfekującego
- suchy zbiornik solanki
- menu otwarte - dostępne tylko do przeszkolonego serwisu, gdzie można prześledzić archiwum pracy głowicy i zmienić praktycznie wszystkie funkcje łącznie z przeznaczeniem urządzenia
- bardzo prosta procedura wprowadzania zmięczacza w tryb regeneracji oparta na jednym przycisku na panelu sterowania

WiFi



Możliwość doposażenia zmiękczacza w moduł wifi:

- Kontrola pracy urządzenia z aplikacji w smartfonie
- Powiadomienia o braku soli lub błędach
- Zdalne starowanie
- Dla instalatorów możliwość monitorowania kilku urządzeń równocześnie



AKADEMIA INSTALATORA VITECO



VITECO marką specjalistów

Oferujemy cykl szkoleń wg programu **AKADEMIA INSTALATORA VITECO**, gdzie cyklicznie prowadzimy szkolenia dla wszystkich zainteresowanych. Szkolenia prowadzone są na różnych etapach zaawansowania dla:

- sprzedawców, handlowców
- firm instalacyjnych i samych instalatorów
- przyszłych serwisantów i innych zainteresowanych szerokim problem uzdatniania wody

Wszystkich zainteresowanych prosimy o kontakt mailowy **serwis@domwody.pl**

DOM WODY

DOM WODY to także cała gama specjalistycznych wkładów filtracyjnych, pełne spectrum wkładów i akcesoriów do systemów odwróconej osmozy. Wszystkie wkłady i korpusy z serii BB (Big Blue), Slim i Cintropure.

Cały rozbudowany system filtracji wstępnej oparty na filtrach dyskowych.



DOM WODY

Uruchamiamy platformę internetową do doboru większych stacji uzdatniania wody, gdzie rozwiązanie konkretnego problemu można uzyskać natychmiast on line i tylko skonsultować z pracownikiem działu technicznego, który stale pozostaje do dyspozycji klienta.

Wszystkie duże stacje (czyli stacje powyżej 40 litrów złoża i wszystkie odżelaziacze) są projektowane na najnowszych i przy okazji najtańszych głowicach sterujących z serii SMAR BLUE. Dzięki temu uzyskujemy niezawodne i tanie rozwiązania dotyczące wszystkich problemów z wodą. Klient otrzymuje kompletną gotową do montażu SUW z pełną instrukcją postępowania krok po kroku.

