STACJE UZDATNIANIA WODY

Inteligentne rozwiązanie problemu twardej wody

AQUASTILLA 25 SMART
AQUASTILLA DUO SMART

Nowy wymiar stacji uzdatniania wody:
AQUASTILLA SMART

Jakość wody ma znaczący wpływ na życie każdego człowieka. Receptą na rozwiązanie problemu twardej wody jest zainstalowanie domowej stacji uzdatniania wody.

Kamień kotłowy zmniejsza sprawność urządzenia grzewczego oraz instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

Skutki korzystania z twardej wody najczęściej są odczuwalne w łazience. Jednym z nich są trudne do usunięcia, nieestetyczne osady kamienne, które tworzą się na bateriach, umywalkach, w wannach i kabinach prysznicowych, czyli wszędzie tam gdzie korzystamy z twardej wody. Decydując się na montaż zmiękczacza wody możemy w szybki sposób uporać z tym i kilkoma innymi problemami. Zmiękczacz wody to urządzenie montowane na wejściu zimnej wody do budynku. Dzięki znajdującemu się w jego wnętrzu złożu jonowymiennemu zmiękczacz usuwa twardość wody i zmienia ją w wodę miękką.

Jedno urządzenie do zmiękczania i filtracji wody w całym domu

Stacja uzdatniania wody AquaStilla DUO Smart oprócz złoża jonowymiennego dodatkowo zawiera jeszcze dwa inne złoża – węgiel aktywny i KDF55®, które redukują lub usuwają szkodliwy chlor, żelazo, siarkowodór, ołów, rtęć, magnez, chrom, bakterie, algi i grzyby. Usuwają także z wody nieprzyjemny zapach, pozwalając cieszyć się wodą o pożądanych przez użytkowników właściwościach.
KDF® – filtracyjne złoże cynkowo-miedziowe, które ma niszczący wpływ na funkcje życiowe mikroorganizmów. Użycie KDF® przed granulowanym węglem aktywnym wydłuża czas życia węgla i chroni go przed rozwojem bakterii.

W trosce o sprzęty AGD

Twarda woda to nie tylko gorsze wrażenia wizualne i estetyczne, ale także realne pogorszenie kondycji każdego elementu wyposażenia domu, który ma kontakt z wodą. Zniszczenia spowodowane kamieniem z twardej wody oznaczają częstsze awarie, naprawy i wymiany sprzętów, co wiąże się wysokimi i niepotrzebnymi kosztami.

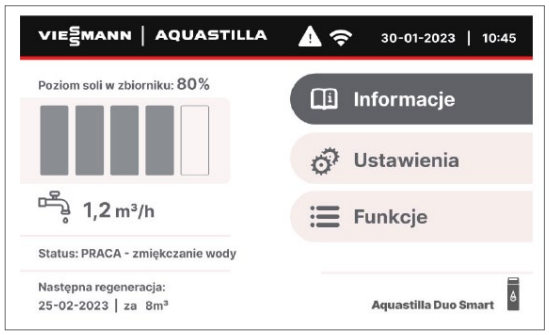
Kamień z twardej wody niszczy instalacje grzewcze

Twarda woda jest szczególnie szkodliwa dla instalacji grzewczej. Pozostawia bowiem po sobie uciążliwe osady z kamienia, które odkładają się zwłaszcza po podgrzaniu. Dlatego najbardziej narażone na zniszczenie są wewnętrzne elementy grzewcze urządzeń. O tym, że latami dochodziło do niszczenia elementów, dowiadujemy się najczęściej podczas wizyty serwisanta mamy okazję zajrzeć do środka. Wówczas naszym oczom ukazuje się np. zakamieniona grzałka.

To samo dzieje się w rurach w instalacji – odkładający się kamień z twardej wody płynącej przez rury, stopniowo zmniejsza ich światło. Powoduje to wzrost kosztów ogrzewania i może prowadzić do awarii – generując dodatkowe koszty naprawy. Już 1 mm kamienia kotłowego przyczynia się do spadku wydajności instalacji grzewczej o 10%. To z kolei przyczynia się do wzrostu zużycia paliwa o około 20%. Żeby ogrzać dom ciepło musi pokonać dodatkową barierę, zużywa poprzez to więcej energii.

Bezpieczeństwo użytkowania

Stacja uzdatniania wody Aquastilla SMART wyposażona jest w potrójne zabezpieczenia antyzalaniowe. Na wyświetlaczu stacji można ustawić maksymalny czas poboru wody oraz maksymalne natężenie przepływu wody. Dodatkowo w komplecie z każdą stacją dostarczany jest bezprzewodowy czujnik antyzalaniowy, który po wykryciu wycieku zamknie dopływ wody na głowicy, jak i wyśle powiadomienie do aplikacji oraz e-mail'a.



Główny ekran regulatora stacji informuje o podstawowych parametrach pracy i stanie urządzenia.

Wbudowane WiFi oraz aplikacja

Każda stacja uzdatniania wody Aquastilla SMART posiada wbudowany moduł komunikacji bezprzewodowej, dzięki któremu po uruchomieniu urządzenia możemy je połączyć z siecią WiFi. Dedykowana aplikacja pozwala na bieżące sterowanie stacją, odczytywanie aktualnych parametrów pracy i historycznego zużycia wody, kasowanie alarmów i wiele więcej.

Nowoczesny design

Obudowa zmiękczacza wykonana jest z wytrzymałego i elastycznego tworzywa. Pełni ona funkcję zbiornika na sól i solankę. W jej wnętrzu zamontowana jest butla ze złożem jonowymiennym oraz pływak kontrolujący poziom solanki, który zabezpiecza zbiornik przed nadmiernym wypełnieniem. Na bocznej ścianie obudowy znajduje się zawór przelewowy. Urządzenie charakteryzuje się nowoczesnym designem. Jest to jednak jedynie dopełnieniem niezawodnej całości.

By-pass z regulacją twardości wody w standardzie

By-pass to element ułatwiający montaż stacji uzdatniania wody do istniejącej instalacji. Pokrętło umieszczone na górze by-passa daje możliwość wyregulowania docelowej twardości wody, która trafi do każdego punktu poboru.

Sterowana elektronicznie głowica

Głowica jest najważniejszą częścią zmiękczacza. Jej praca oparta jest na technologii dysków ceramicznych, które w zależności od położenia względem siebie, uruchamiają kolejne cykle pracy. Dzięki fabrycznym ustawieniom zmiękczacz jest zdolny do pracy praktycznie zaraz po instalacji. Głowica charakteryzuje się wysoką trwałością i wydajnością oraz posiadają następujące funkcje:

+ Możliwość poboru wody podczas regeneracji
+ By-pass w zestawie
+ Możliwość ustawienia twardości wody po urządzeniu za pomocą pokrętła

Sterowana elektronicznie głowica udostępnia wiele funkcji.

Regulowany by-pass umożliwia szybki montaż urządzenia

Bezpłatna aplikacja pozwala na bieżące sterowanie stacją, odczytywanie aktualnych parametrów pracy.

Android

Apple iOS

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl
A Carrier Company

Stacje uzdatniania wody
AQUASTILLA 25 SMART
AQUASTILLA DUO SMART

Typ		Aquastilla 25 SMART	Aquastilla DUO SMART
Objętość żywicy	litry	25	20
Objętość węgla aktywnego	litry	–	10
Objętość złoża KDF®	gramy	–	150
Rozmiar butli [cale]	cale	10×35	10×35
Przepływ maksymalny	m^3/h	2,3	2,3
Przyłącze wejściowe / wyjściowe [cale]	cale	¾“	¾“
Przyłącze ścieków	cale	½“	½“
Przyłącze solanki	cale	⅜“	⅜“
Moc	W	18	18
Zużycie soli na regenerację	kg	3,0	2,4
Średnie zużycie wody na regenerację	litry	<170	<170
Wywoływanie regeneracji – ręczne – automatyczne objętościowe – automatyczne po określonym czasie braku przepływu		■ ■ ■	■ ■ ■
Wymiary (szerokość×głębokość×wysokość)	mm	312×480×1053	312×480×1053
Ciężar*	kg	34	34
Bypass zewnętrzny		■	■
Wbudowany regulator twardość wody wyjściowej	kg	■	■
Możliwość podłączenia generatora chloru* **		■	■

* waga orientacyjna bez wody i soli
** opcja w zamkniętym menu serwisowym

Bezprzewodowy
czujnik antyzalaniowy
– wyposażenie standardowe

TYM PRZEKONUJĄ STACJE AQUASTILLA SMART:

+ Panel sterujący w formie kolorowego dotykowego wyświetlacza LCD o przekątnej 5”
+ Możliwość komunikacji użytkownika z urządzeniem za pomocą sieci WiFi przez mobilną aplikację umożliwiającą bieżące sterowanie stacją, odczytywanie aktualnych parametrów pracy i historycznego zużycia wody, kasowanie alarmów, itp.
+ Możliwość komunikacji serwisu z urządzeniem za pomocą sieci WiFi przez mobilną aplikację umożliwiającą bieżącą kontrolę parametrów pracy i wprowadzonych ustawień w stacji, wgląd w dane historyczne oraz wprowadzanie ewentualnych zmian w ustawieniach on-line
+ Podwójne zabezpieczenie przeciwzalaniowe wykorzystujące kontrolę przepływu wody przez głowicę urządzenia oraz zewnętrzny bezprzewodowy czujnik antyzalaniowy
+ Zainstalowany ultradźwiękowy czujnik poziomu soli pokazujący aktualny poziom soli w zbiorniku
+ Zainstalowany mikrofalowy czujnik ruchu i obecności odpowiedzialny za wybudzanie panelu sterującego ze stanu czuwania

Twój Fachowy Doradca

9693 570 PL 08/2024

©2024 Carrier. All Rights Reserved.
Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.