

Stacje uzdatniania wody

Małe stacje uzdatniania wody do mieszkań,
apartamentów i niewielkich domów



Nie zadowala Cię jakość wody w Twoim domu? W czajniku gromadzi się kamień, a na bateriach w kuchni i łazience wciąż widać uporczywe osady? Pod prysznicem wciąż czujesz jasne zacieki, a po kąpiel Twoja skóra i włosy są przesuszone? Masz twardą wodę!

Jak pozbyć się twardej wody?

Twardą wodę należy zmiękczyć za pomocą stacji uzdatniania wody Aquahome. Urządzenie zlikwiduje problem osadzającego się w domu kamienia, który niszczy sprzęty AGD, powoduje kosztowne awarie instalacji grzewczej, wpływa na pogorszenie kondycji skóry i włosów domowników oraz podwyższa koszty utrzymania domu.

- Każde 0,5°dh oznacza ok. 10 g kamienia kotłowego na 1 m³ wody.
- Już 1 mm kamienia kotłowego to spadek wydajności instalacji grzewczej o ok. 10%.
- Spadek wydajności instalacji grzewczej o ok.10% powoduje wzrost zużycia paliwa do 20%.

Zalety stacji Aquahome:

- + Wybór instalatorów
- + Oszczędna eksploatacja
- + Prosta obsługa
- + Niewielkie wymiary
- + Bezawaryjność
- + Trwałość
- + Bezproblemowy serwis



Stacja Aquahome Fit to najmniejszy model z gamy urządzeń Aquahome – zmieścisz ją nawet w mieszkaniu, np. w szafce kuchennej pod zlewem.

Ustawna stacja Aquahome Compact zmieści się pod kotłem wiszącym, co znacznie ułatwia montaż i pozwala zaoszczędzić cenne miejsce.

AQUAHOME COMPACT / AQUAHOME FIT

Małe stacje uzdatniania wody do mieszkań, apartamentów i niewielkich domów

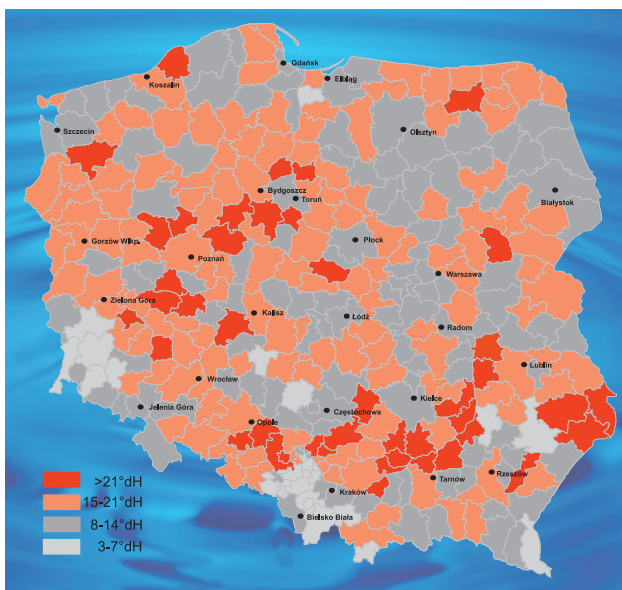
Jak to działa?

Stację montuje się na głównym przyłączy wody, aby mogła zmiękczać każdą kroplę wody zużywanej w domu, zanim trafi do kotła, pralki, zmywarki, pod prysznic i do dowolnego kranu. Woda przepływa przez znajdujące się w stacji złożo jonowymienne, naładowane jonami sodu. Złożo pobiera z wody jony wapnia i magnezu, które są odpowiedzialne za twardość wody, a w zamian oddaje do wody jony sodu. Gdy pojemność złoża się kończy, czyli gdy zdolność złoża do dalszego zatrzymywania wapnia i magnezu zbliża się do granic jego możliwości, w urządzeniu zachodzi automatycznie proces regeneracji (zwykle raz w tygodniu). Polega on na przepłukaniu złoża roztworem wody i soli tabletkowanej, znajdującej się w zbiorniku stacji. Roztwór ten zawiera duże stężenie jonów sodu, którymi powtórnie ładuje się złożo, wypłukując jednocześnie do kanalizacji popłuczyny po regeneracji wraz z zatrzymanymi wcześniej wapniem i magnezem.

Średnia żywotność złoża jest obliczana na kilkanaście lat, w zależności od jakości zmiękczonej wody i jej zużycia. W tym czasie wystarczy tylko okresowo dosypywać soli tabletkowanej do stacji – zwykle worek 25 kg starcza na kilka miesięcy.

Jakiej twardości woda jest w Twojej okolicy?

Twardość wody zwykle podaje się w skali niemieckiej (°dH). Im więcej stopni niemieckich, tym woda jest twardsza i powoduje więcej osadzającego się kamienia. Średnia twardość wody wodociągowej w Polsce wynosi 18 stopni niemieckich – jest to woda twarda. Tylko w niewielu regionach w Polsce woda jest miękka, głównie na południu naszego kraju.



PL 08/2021

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.

Zmięczona woda to wiele korzyści:



Zmniejszenie wydatków

Oszczędzamy nawet do 60% na środkach czyszczących, a rachunki za energię są niższe o przynajmniej 10%.



Oszczędność czasu

Sprzątanie z wodą miękką jest łatwiejsze. Armatura i sanitariaty nie są już pokryte trudnym do usunięcia osadem z kamienia.



Przedłużona żywotność

Możemy dłużej cieszyć się działaniem instalacji grzewczej oraz urządzeń AGD mających kontakt z wodą.



Zdrowa skóra

Miękka skóra po kąpielach, bez konieczności używania dużych ilości środków myjących, które mogą ją wysuszać i podrażniać.



Ochrona tkanin

Komfort noszenia miękiej w dotyku odzieży, zachowującej intensywne kolory nawet po wielu praniach, bez konieczności stosowania płynów zmiękczących.

Typ		Aquahome Fit	Aquahome Compact
Zastosowanie		do mieszkań w domach wielorodzinnych	do domów jednorodzinnych o niewielkiej powierzchni
Sterowanie cyfrowe (objętościowe)		■	■
Wymiary			
wysokość	mm	650	822
szerokość	mm	300	302
głębokość	mm	480	480
Maksymalne natężenie przepływu	m ³ /h	1,1	1,9
Objętość złoża	dm ³	11	17
Typ ujęcia wody		wodociągowa	wodociągowa
Maksymalna pojemność jonowymienna ^{*1}	m ³ × °dH	34	62
Maksymalna wydajność wody między regeneracjami (przy twardości 18°dH)	litry	1900	3400
Średnie zużycie soli na regenerację	kg	1	2
Średnie zużycie wody na regenerację	litry	57	60
Zakres ciśnień roboczych min/max	bar	1,4–8,0	1,4–8,0
Średnica przyłącza	cal	1"	1"

^{*1} Maksymalna pojemność jonowymienna nie jest parametrem określającym częstotliwość regeneracji.