



**VIESMANN**

STACJE UZDATNIANIA WODY

## Inteligentne rozwiązanie problemu twardej wody **AQUAHOME SMART**



Nowoczesne, inteligentne stacje uzdatniania wody AQUAHOME SMART, poprawią jakość wody w Twoim domu.

- + Steruj stacją przez smartfona z aplikacją iQUA.
- + Sprawdź twardość swojej wody – tester w środku!

W kuchni i łazience wciąż musisz szorować uporczywe osady z kamienia? Po kąpieli Twoja skóra i włosy są wysuszone? Czas pozbyć się twardej wody!



Aż 97% wody w domu zużywamy na cele gospodarcze, np. pranie.



Twarda woda powoduje osadzanie się kamienia na sprzętach mających kontakt z wodą, np. w czajniku.



Twarda woda to zagrożenie dla kotłowni – powoduje m.in. znaczne obniżenie sprawności cieplnej instalacji grzewczej.

#### Oznaki twardej wody w domu

**Zniszczone instalacje i sprzęty AGD** – już 1 mm kamienia kotłowego powoduje wzrost kosztów ogrzewania o ok. 20%. Szczególnie narażone na zniszczenie są kotły i podgrzewacze wody, pralki, zmywarki i ekspresy.

**Uporczywe osady z kamienia** – twarda woda powoduje powstawanie trudnych do usunięcia, jasnych osadów, zwłaszcza w na armaturze łazienkowej, sprzętach kuchennych oraz naczyniach.

**Wysuszone włosy i skóra** – twarda woda wysusza i podrażnia skórę oraz zwiększa ryzyko alergii i egzemy, zwłaszcza u dzieci. Włosy myte w twardej wodzie przesuszają się, gorzej się układają i stają się matowe.

**Zniszczone ubrania po praniu** – odzież prana w twardej wodzie szybciej się niszczy, traci kolory i miękkość, nawet przy użyciu płynów zmiękczających.

**Słabo pieniące się kosmetyki i detergenty** – twarda woda uniemożliwia dokładne rozpuszczenie się mydeł, płynów i szamponów, przez co trzeba zużyć ich większą dawkę do mycia lub sprzątnia, a potem ciężko dokładnie je spłukać.

#### Rozwiązanie problemu

Inteligentne stacje uzdatniania wody AQUAHOME SMART rozwiążą problem twardej wody w Twoim domu. Wystarczy zamontować stację na głównym przyłączy wody zimnej, w pobliżu odpływu do kanalizacji i z dostępem do prądu, a z Twoich kranów i w instalacji popłynie miękka woda, bezpieczna dla sprzętów i domowników. Stacja AQUAHOME DUO SMART, wyposażona dodatkowo w węgiel aktywny, nie tylko zmiękczy, ale i przefiltruje wodę w całym domu, by móc pić ją prosto z kranu, bez posmaku chloru. Stacja AQUAHOME MIX SMART, wyposażona w unikalne złożo multifunkcyjne, uzdatni wodę z własnego ujęcia, pozabawiając ją żelaza, manganu, amoniaku oraz substancji organicznych.

#### Aplikacja mobilna iQUA

Inteligentne urządzenia AQUAHOME SMART komunikują się z Tobą przez aplikację iQUA na Twoim smartfonie. Dzięki niej masz stały dostęp do ważnych informacji nt. zużycia wody w Twoim domu – aplikacja prezentuje na wykresach, kiedy i jak zużywasz z rodziną wodę w domu, abyście wspólnie mogli korzystać z niej bardziej świadomie i oszczędnie. Aplikacja poinformuje Cię ponadto o kończącej się soli, abyś mógł jej na czas dosypać, a także zadba o bezpieczeństwo – wyśle alert w przypadku nagłego, nadmiernego zużycia wody, które może wskazywać na wyciek lub w przypadku błędu w urządzeniu.

#### Korzyści z uzdatniania wody:

- + Ochrona kotłów grzewczych, orurowania, armatury i sanitariatów przed osadami z kamienia.
- + Dłuższa żywotność pralek, ekspresów do kawy i zmywarek.
- + Niższe wydatki na ogrzewanie o ok. 20%.
- + Niższe zużycie detergentów o ok. 60%.
- + Czysta i bezpieczna woda w całym domu.
- + Trwalsze, miękkie tkaniny po praniu.
- + Zdrowa i gładka skóra, lśniąca włosy.
- + Smaczna woda do picia prosto z kranu, zamiast nieekologicznej i drogiej wody w plastikowych butelkach – AQUAHOME DUO SMART.



Aquahome  
20 SMART



Aquahome  
30 SMART



Aquahome  
DUO SMART



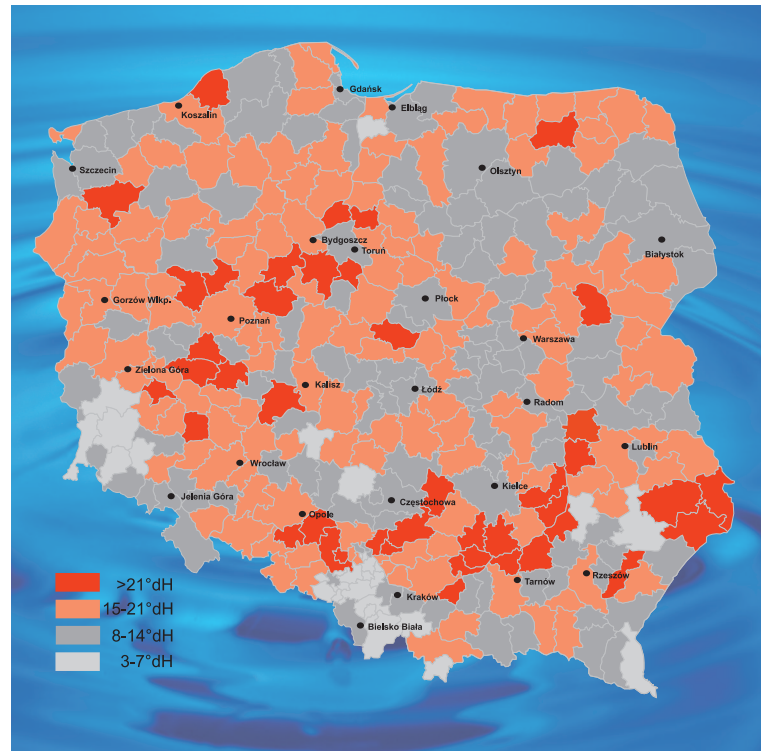
Aquahome  
MIX SMART

**Jak to działa?**

Po zamontowaniu stacji w kotłowni, piwnicy lub pomieszczeniu gospodarczym, każda kropla wody przepływa przez złożo odpowiedzialne za zmiękczenie lub filtrację wody. Co kilka, kilkanaście dni, w urządzeniu zachodzi automatyczny proces regeneracji złoża, czyli płukania go solanką, by ponownie mogło uzdatniać wodę. Regeneracja zachodzi zawsze w godzinach najmniejszego poboru wody, np. w nocy. Żywotność złoża jest obliczana na około kilkanaście lat, w zależności od wyjściowej jakości i ilości zużywanej wody w domu. Poza okresowym dosypaniem soli tabletkowanej, stacja nie wymaga obsługi.



Nowoczesne i funkcjonalne stacje AQUAHOME SMART zapewnią Ci maksymalny komfort obsługi i dostęp przez smartfona do informacji na temat zużycia wody w domu oraz pracy urządzenia.



Problem twardej wody występuje prawie w całej Polsce. Nowoczesne, w pełni zautomatyzowane stacje uzdatniania wody AQUAHOME SMART pomogą Ci uporać się z uciążliwymi osadami z kamienia w całym domu i zadbają o jak najdłuższą żywotność Twojej instalacji grzewczej.



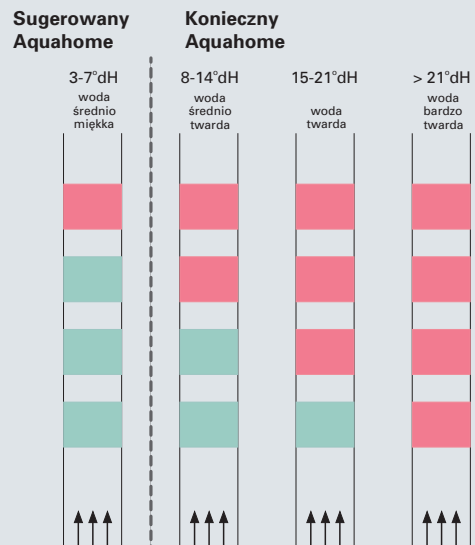
Sprawdź naszą aplikację na urządzenia mobilne, dzięki której masz stały dostęp do ważnych informacji nt. zużycia wody w Twoim domu. Analizuj, porównuj i zacznij wspólnie z rodziną oszczędzać wodę!  
[www.aquahome.pl/iqua](http://www.aquahome.pl/iqua)

**TYM PRZEKONUJĄ STACJE UZDATNIANIA WODY AQUAHOME SMART:**

- + Skuteczny sposób na pozbycie się twardej wody w całym domu.
- + Najlepsza ochrona dla Twojej instalacji grzewczej oraz sprzętów AGD przed szkodliwymi osadami z kamienia.
- + Inteligentne urządzenia komunikujące się z Tobą przez smartfona i umożliwiające oszczędniejsze korzystanie z wody w domu.
- + Sprawdzone i wiarygodne urządzenia firmy Viessmann, sprzedawane od wielu lat przez autoryzowanych Partnerów, którzy zapewniają obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną urządzeń na terenie całego kraju.
- + Jedne z najtańszych w eksploatacji zmiękczaczy na rynku europejskim, zużywające niewielkie dawki soli i wody do regeneracji.
- + Solidność wykonania i bezawaryjność, dające gwarancję niezawodności i bezpieczeństwa.

**Sprawdź twardość wody w swoim domu**

Zanurz pole wskaźnikowe testu w surowej, zimnej wodzie na 1 sekundę. Po wyjęciu z wody i upływie 1 minuty porównaj wynik z umieszczoną poniżej skalą barwną.



## Stacje uzdatniania wody **AQUAHOME SMART**

Typ		Aquahome 20 SMART	Aquahome 30 SMART	Aquahome DUO SMART	Aquahome MIX SMART <sup>*1</sup>
<b>Zastosowanie</b>		dla 4-5 osobowych gospodarstw domowych	dla większych gospodarstw domowych	zmiękczenie i filtrowanie wody w całym domu	dla użytkowników indywidualnych ujęć wody zawierających żelazo i mangan
<b>Sterowanie cyfrowe</b> (objętościowe)		■	■	■	■
<b>Aplikacja mobilna iQUA</b>		■	■	■	■
<b>Obsługa przez smartfona</b>		■	■	■	■
<b>Wymiary</b>					
wysokość	mm	1086	1086	1086	1086
szerokość	mm	438	438	438	438
głębokość	mm	524	524	524	524
<b>Maksymalne natężenie przepływu</b>	m <sup>3</sup> /h	2,0	2,8	2,9	1,2 <sup>*2</sup>
<b>Objętość złóż</b>					
żywica jonowymienna	dm <sup>3</sup>	20	26	20	25
węgiel aktywny	dm <sup>3</sup>	—	—	9	—
<b>Maksymalna pojemność jonowymienna<sup>*3</sup></b>	m <sup>3</sup> × °dH	76	110	93	68 <sup>*2</sup>
<b>Maksymalna wydajność wody między regeneracjami</b> (przy twardości 18°dH)	litry	4200	6100	5200	3800
<b>Średnie zużycie soli na regenerację</b>	kg	3,2	3,9	3,9	3,7
<b>Średnie zużycie wody na regenerację</b>	litry	105	140	175	165
<b>Zakres ciśnień roboczych min/max</b>	bar	1,4-8,0	1,4-8,0	1,4-8,0	1,4-8,0
<b>Średnica przyłącza</b>	cal	1"	1"	1"	1"

<sup>\*1</sup> Gwarancja doprowadzenia parametrów wody do normy wody pitnej po konsultacji z dostawcą.

<sup>\*2</sup> W zależności od parametrów wody.

<sup>\*3</sup> Maksymalna pojemność jonowymienna nie jest parametrem określającym częstotliwość regeneracji.

### PRZEGLĄD ZALET:

- + Nowoczesna technologia.
- + Kompleksowe uzdatnianie wody w domu.
- + Wysoka wydajność.
- + Inteligentne rozwiązania zapewniające komfort użytkownika.
- + Atrakcyjny design urządzeń.
- + Oszczędna i ekologiczna eksploatacja.

**Twój Fachowy Doradca**



Pojemny zbiornik na sól i nieskomplikowana konstrukcja stacji ułatwiają okresowe dosypywanie soli.