

Uzdatnianie wody

AQUACARBON AQUAHOME AQUAMIX

VIESSMANN

climate of innovation



Laur Konsumenta Odkrycie 2011
przyznany firmie Viessmann
za systemy uzdatniające wodę
Aquahome i Aquacarbon



Nie jesteś zadowolony z wody w Twoim domu?
W czajniku gromadzi się kamień, a na bateriach kuchennych i łazienkowych wciąż widać uporczywe osady?
I jeszcze ten dokuczliwy zapach chloru...

To twarda woda powoduje powstawanie uciążliwych osadów na urządzeniach sanitarnych oraz niszczenie instalacji grzewczych, armatury łazienkowej i urządzeń AGD (pralki, zmywarki, ekspresy do kawy, czajniki itp.). Powoduje ona również wzrost kosztów eksploatacji tych urządzeń nawet o 20%. Woda wodociągowa w Polsce ma średnio ok. 20°dH (stopni niemieckich) – jest więc bardzo twarda. Użytkownicy indywidualnych ujęć wody mają często dodatkowy problem: rozpuszczone związki żelaza powodujące rdzawe zacieki oraz wodę niezgodną z polskimi normami. Woda z ujęć komunalnych zwykle zawiera chlor lub jego związki.

Ich obecność w wodzie jest niezbędna ze względu na bezpieczeństwo bakteriologiczne, chlor służy bowiem do dezynfekcji wody. Ubocznym skutkiem jego obecności jest specyficzny i zarazem nieprzyjemny zapach, smak i wygląd wody oraz sucha skóra.

Stacje uzdatniania wody Aquahome i Aquamix to nowoczesne urządzenia, które pomogą uporać się z problemem twardej wody. Urządzenia Aquamix dodatkowo usuną z wody ponadnormatywne ilości żelaza, manganu, amoniaku i substancji organicznych. Z kolei filtr Aquacarbon zawiera specjalne złoża, które eliminują nieprzyjemny zapach chloru oraz poprawiają smak i wygląd wody. Urządzenia te z racji kompaktowej obudowy nie zajmują wiele miejsca. Pracują w trybie automatycznym i nie wymagają obsługi ze strony użytkownika, z wyjątkiem okresowego uzupełniania pojemnika z solą w tabletkach (dot. Aquahome i Aquamix).

AQUAHOME 10 – do mieszkań w domach wielorodzinnych

AQUAHOME 20 – dla 3-4 osobowych gospodarstw domowych

AQUAHOME 30 – dla większych gospodarstw domowych

AQUAMIX – dla użytkowników indywidualnych ujęć wody zawierającej żelazo i mangan

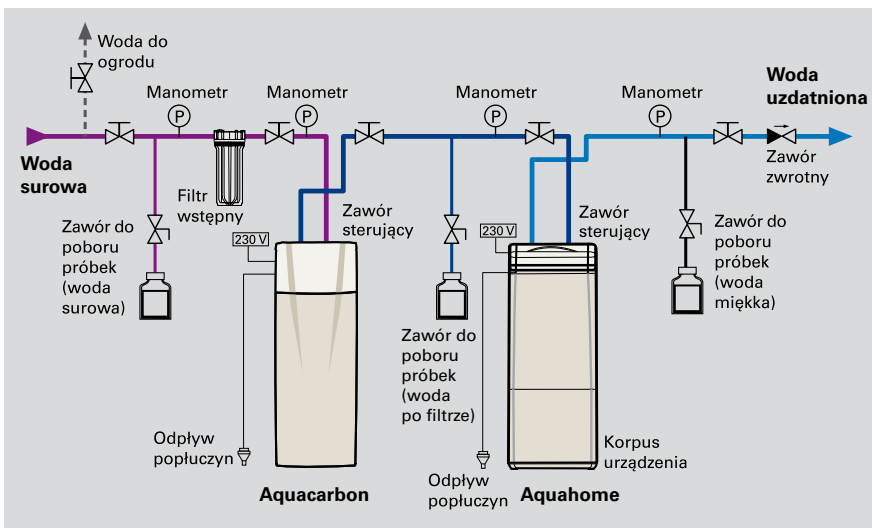
AQUACARBON – filtr ze złożem wielofunkcyjnym do mieszkań i domów jednorodzinnych

Przegląd zalet stacji uzdatniania wody do mieszkań i domów jednorodzinnych Aquahome i Aquamix:

- Nowa generacja urządzeń specjalnie zaprojektowanych dla potrzeb uzdatniania wody w gospodarstwach domowych
- Bezpieczna i oszczędna eksploatacja bez użycia szkodliwych środków chemicznych (urządzenia regenerowane wyłącznie wodą i solą w ilościach ok. 50% mniejszych niż w konwencjonalnych zmiękczacach)
- Łatwy dobór (np. w oparciu o kolor wody), prosty montaż
- Urządzenia nie wymagające obsługi ze strony użytkownika, z wyjątkiem okresowego uzupełniania pojemnika z solą w tabletkach (średnio raz na kilka miesięcy)
- Rozbudowany programowo i zaawansowany technicznie elektroniczny panel sterujący z podświetlanym ekranem ciekłokrystalicznym widocznym nawet w ciemnych pomieszczeniach (Aquahome 30)
- Opatentowany przeciwprowodowy system regeneracji złoża w zależności od prognozowanego i rzeczywistego zużycia wody – zawsze w godzinach najmniejszego poboru np. w nocy
- Kompletnie wyposażenie: zawór obejścia (by-pass) z regulatorem twardości wody, filtr mechaniczny, zabezpieczenie antyprzelewowe, wąż do odprowadzania popłuczyn
- Urządzenia kompaktowe, nie zajmujące wiele miejsca, o estetycznym wyglądzie, kompletnie zmontowane

Przegląd zalet filtra ze złożem wielofunkcyjnym do mieszkań i domów jednorodzinnych Aquacarbon

- Instalowany na głównym wejściu wody zimnej do mieszkania/domu.
- Specjalny granulowany węgiel aktywny, stosowany jako jedno ze złóż w filtrze Aquacarbon, zapewnia znaczną poprawę smaku, zapachu i wyglądu chlorowanej wody.
- Wyjątkowa żywotność złóż – do 10 lat.
- Ekonomiczny system regeneracji złóż wyłącznie wodą bez konieczności stosowania dodatkowych środków chemicznych.
- Unikalny i zaawansowany technologicznie zawór sterujący nie powodujący znacznego spadku ciśnienia wody.
- Kompletnie wyposażenie: zawór obejścia (bypass), wąż do odprowadzania popłuczyn.
- Dostawa urządzenia kompletnie zmontowanego i gotowego do działania.



Schemat instalacji z filtrem ze złożem wielofunkcyjnym Aquacarbon oraz stacją uzdatniania wody Aquahome

Aquahome i Aquamix – stacje uzdatniania wody

Typ		Aquahome 10	Aquahome 20	Aquahome 30	Aquamix* ¹	
Wymiary	wysokość	mm	832	762	1184	1184
	szerokość	mm	324	368	368	368
	głębokość	mm	432	532	532	532
Maks. natężenie przepływu	m ³ /h	1,1	1,9	2,8	0,8 – 1,2* ²	
Objętość złoża	dm ³	14	19	26	25	
Wydajność wody między regeneracjami (przy twardości 18°dH)	litry	2500	4100	5800	3100* ²	
Średnie zużycie soli na regenerację	kg	2,0	2,8	3,9	3,7	
Zakres ciśnień roboczych min./max	bar	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	
Średnica przyłącza	cal	1	1	1	1	

Aquacarbon – filtr ze złożem wielofunkcyjnym

Wymiary	wysokość	mm	860
	szerokość	mm	340
	głębokość	mm	260
Maks. natężenie przepływu	m ³ /h	0,8 – 3,0* ²	
Sumaryczna objętość złóż	dm ³	14	
Natężenie przepływu wody potrzebnej do płukania	m ³ /h	0,8	
Zakres ciśnień roboczych min./max	bar	2,0 – 8,0	
Średnica przyłącza	cal	1	

*¹ Gwarancja doprowadzenia parametrów wody pitnej po konsultacji z dostawcą

*² W zależności od parametrów wody

Twój Fachowy Doradca: