



Kompaktowa stacja uzdatniania wody Aquafit Active 22

Nowoczesne urządzenie zmiękczające przeznaczone dla gospodarstw domowych oraz układów grzewczych, chłodniczych i przemysłu spożywczego. Objętość złoża dopasowana do potrzeb 2-4 użytkowników.

Zalety



Kuchnia - Czajnik bez rdzawego osadu, błyszczące naczynia i mniejsze nawet o 45% zużycie środków czyszczących i myjących, przedłużona żywotność i mniejsze ryzyko awarii sprzętu gospodarstwa domowego: zmywarki, pralki, ekspresu do kawy.



Łazienka - Armatura sanitarna bez osadu, plam i zacieków, znacznie krótsze i łatwiejsze sprzątanie.



Zdrowie i piękno - Kąpiel w miękkiej i przejrzystej wodzie to przyjemność, skóra staje się gładka i elastyczna, ochrona twarzy – golenie bez podrażnień, włosy lśniące i aksamitne w dotyku.



Pranie - Redukcja ilości środków piorących i płynów o 60 %, skuteczna ochrona pralki przed żelazem, manganem i innymi zanieczyszczeniami organicznymi, ubrania dłużej zachowują trwałość i kolory, są miłsze w dotyku.



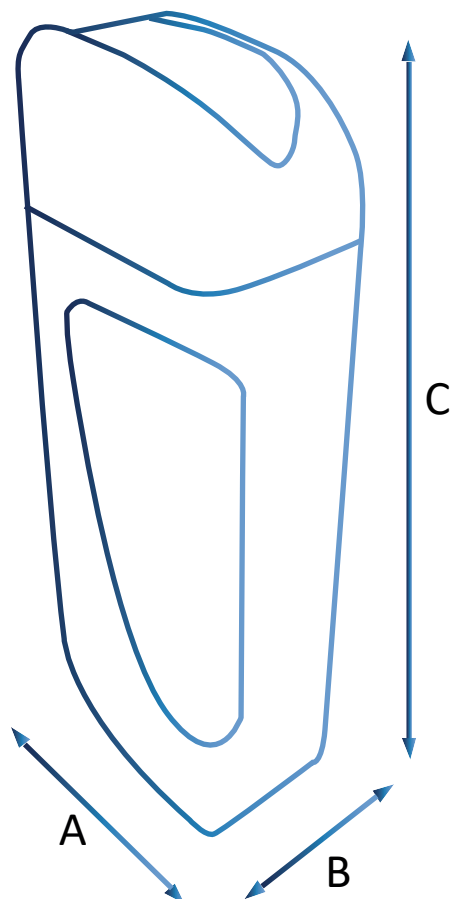
Instalacje - Przedłużona żywotność rur, zaworów, grzejników i podgrzewaczy cieczy, brak żelaza, manganu zapewnia im maksymalną wydajność, mniejsze rachunki za energię elektryczną i gaz, co najmniej o 10%.

Podstawowe właściwości

- ▶ Głowica sterowana elektronicznie, odporna na wahania ciśnienia,
- ▶ Łatwy w obsłudze panel sterujący,
- ▶ 4 tryby regeneracji złoża,
- ▶ Zawór regulacji stopnia zmiękczenia,
- ▶ Żywotność złoża min. 10 lat,
- ▶ Wyświetlacz w języku polskim z podświetleniem,
- ▶ Odporny na korozję zbiornik na złożo,
- ▶ Zawór obejścia by-pass

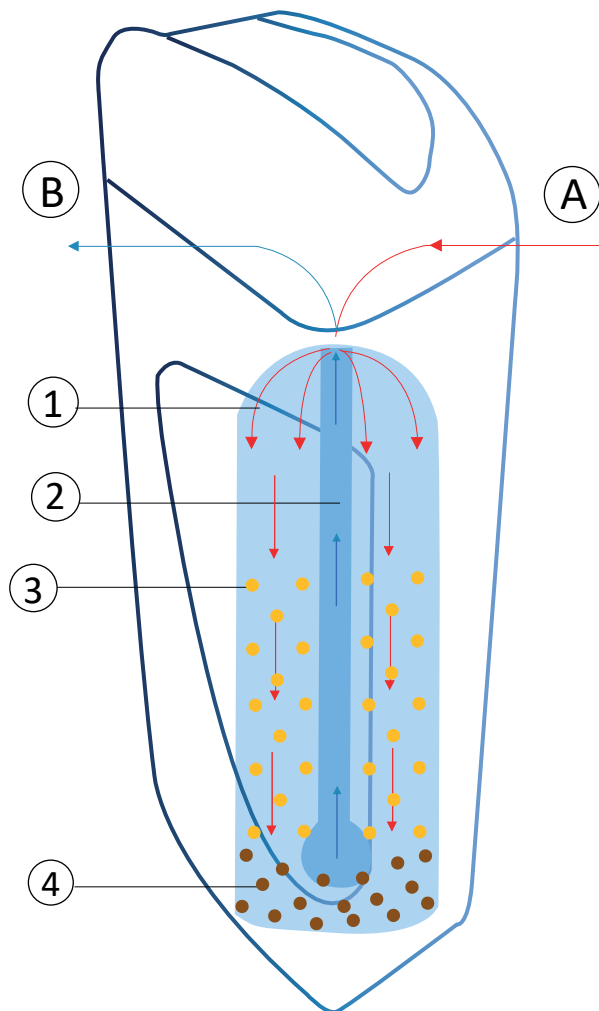
Dane techniczne

Model	Aquafit Active 22
Ilość złoża (litry)	22
Wymiary stacji A x B x C	55 x 32 x 115
Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)	10 x 30
Ciśnienie robocze (bar)	1,5 - 8,8
Temperatura pracy st.C	2 - 49
Pobór mocy/zasilanie	9W/220-240V/50-6-Hz
Przepływ maksymalny (m3/h)	1,5
Wydajność między regeneracjami przy twardości 20 dH	3.0
Średnie zużycie soli na regeneracje (kg)	2,1
Średnie zużycie soli na regeneracje (litry)	90
Pojemność zbiornika soli (kg)	60



Jak działa uzdatnianie wody?

Proces zmiękczenia wody polega na zamianie jonów wapniowych i magnezowych (odpowiedzialnych za twardość wody) na jony sodu. Proces ten zachodzi podczas przepływu wody przez złożo jonowymienne występujące w postaci żelowych ziaren o średnicy nieprzekraczającej 1mm. Złożo monosferyczne zastosowane w zmiękczaczu Aquafit Active charakteryzuje się tym, że wszystkie drobiny są identyczne. Mechanizm ten odbywa się w butli wewnątrz urządzenia. Po wyczerpaniu zdolności jonowymiennej złoża jest ono poddawane regeneracji roztworem soli. Całość procesu jest przeprowadzana automatycznie.



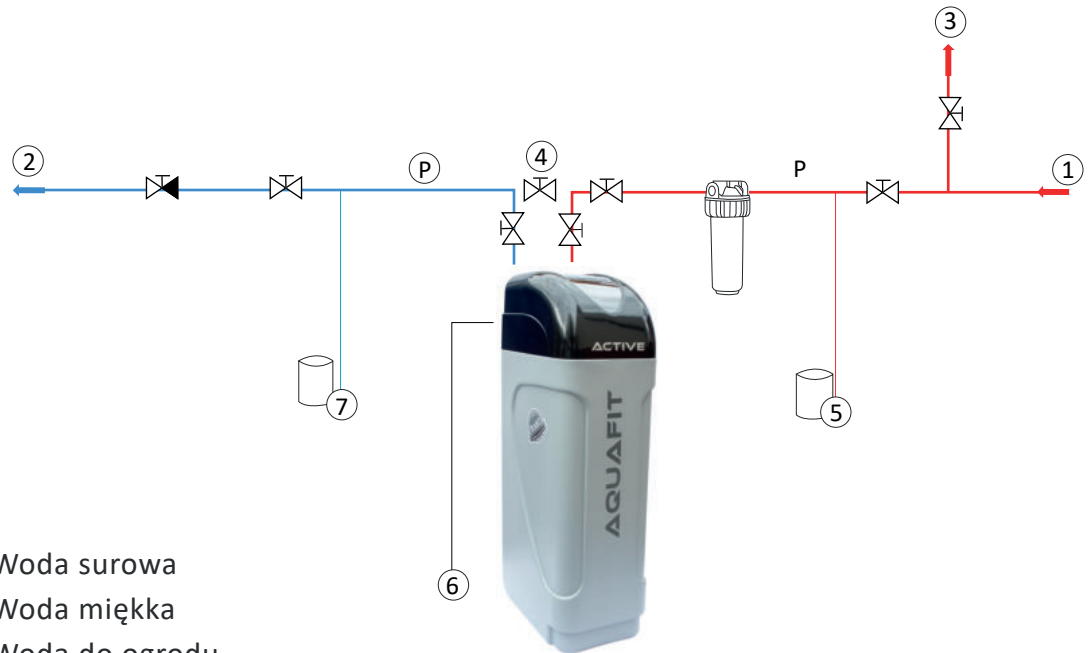
A - Woda twarda

B - Woda miękka, uzdatniona

1. Zbiornik wykonany z włókna szklanego z termoplastyczną wykładziną wewnętrzną
2. Dystrybutor do odbioru uzdatnionej wody, wykorzystywany również podczas regeneracji
3. Złożo jonowymienne, monosferyczne
4. Złożo sedymentacyjne, żwir kwarcowy

Częstotliwość regeneracji zmiękczacza zależy od twardości wody surowej oraz ilości zużywanej wody. Stacja uzdatniania wody Aquafit Active to całkowicie automatyczne, bezobsługowe urządzenie przeznaczone do instalacji na głównym ujęciu wody w budynku. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany technologicznie sterownik kontrolujący pracę systemu uzdatniania wody.

Schemat pracy stacji uzdatniania wody Aquafit Active 22



1. Woda surowa
 2. Woda miękka
 3. Woda do ogrodu
 4. By-pass
 5. Zawór do poboru próbek (woda surowa)
 6. Odpływ popłuczyn
 7. Zawór do poboru próbek (woda uzdatniona)
- P - Manometr

Głowica BNT

Głowica BNT jest przyjazna użytkownikowi i nieskomplikowana w programowaniu. Posiada menu w języku polskim oraz wiele przydatnych funkcji programowych i użytkowych.

Regeneracja złoża jonowymiennego może odbywać się w 4 trybach:

- ▶ Czasowym
- ▶ Natychmiastowo-objętościowym
- ▶ Opóźnionym- objętościowym
- ▶ Mieszanym objętościowo - czasowym

Można samodzielnie dokonać korekty czasów wszystkich faz regeneracji, co pozwala zoptymalizować zużycie wody i soli przez urządzenia. Sterownik umożliwia też manualne wywołanie regeneracji oraz przerwanie trwającego płukania. Co ważne, głowica nie odcina dopływu wody do domu podczas regeneracji.

Głowica wyposażona jest w by-pass, dzięki któremu możliwe jest szybkie wypięcie zmiękczacza z instalacji wodnej, oraz dodatkowe pokrętko do mieszania wody zmiękczonej z surową. By-pass wyposażony jest w blokadę przyłączy. Podświetlany wyświetlacz LCD głowicy pokazuje aktualną godzinę oraz ilość wody pozostałej do pobrania do najbliższej regeneracji.

Sterownik BNT, który jest sercem urządzenia i steruje jego pracą, to solidna i trwała konstrukcja. Dobra głowica zapewnia wieloletnią i bezawaryjną pracę całego zmiękczacza.



Budowa



Kontakt



AQUAFIT POLSKA Sp.z.o.o.



720 832 556



marta.czarnecka@aquafitpolska.pl



ul. Jacewska 164
88-100 Inowrocław



NIP 556-278-20-80



www.aquafitpolska.pl