

JAKOŚĆ WODY TO JAKOŚĆ ŻYCIA

Domowe stacje uzdatniania wody serii

AQUAPHOR WaterBoss to samoregenerujące się bakteriostatyczne filtry do wody o właściwościach zmiękczających, odżelaziających i odmanganiających wodę. Mogą być stosowane zarówno przy własnym ujęciu wody, jak i do filtrowania wody z miejskich sieci wodociągowych. Są wygodne w użytkowaniu ze względu na swoją długą żywotność i niezawodność. Można je łatwo i skutecznie regenerować przy użyciu soli i wody, bez wymiany wkładów filtrujących. Usuwają twardość wody, zawarte w wodzie żelazo, mangan oraz zapobiegają tworzeniu się kamienia kotłowego. Systemy zmiękczające i odżelazniające WaterBoss zasadniczo różnią się od tradycyjnych zmiękczaczy typu filtrów składanych z kolumny ze złożem, zbiornika na sól i głowicy sterującej.

Jakość złoża filtracyjnego

W zmiękczaczach WaterBoss zastosowana została żywica jonowymienna monodispersyjna PowerClean o średnicy ziaren ok. 0,2 mm. Dzięki małym rozmiarom, ziarna ściśle do siebie przylegają, zapobiegając tym samym tworzeniu się pustych przestrzeni. Pozwala to na uzyskanie środowiska sorpcyjnego (jonowymienne) o bardzo niskim oporze hydrodynamicznym i bardzo wysokiej kinetyce reakcji jonowymiennej.

Skuteczność regeneracji

W systemach WaterBoss regeneracja odbywa się poprzez płukanie przeciwwądowe w skompresowanej warstwie złoża. Taki sposób regeneracji jest niemożliwy przy tradycyjnym zasypywaniu złoża. Dzięki temu osiągamy znaczącą – bo sięgającą do 70% – oszczędność soli przy regeneracji. Przywrócenie „żywności” filtra poprzez łatwy proces przepłukiwania i regeneracji żywicy jonowymiennej PowerClean zajmuje 18 minut.

AQUAPHOR WaterBoss 700 w skrócie:

- Kompaktowy filtr posiadający najwyższe w swojej kategorii parametry w zakresie zmiękczania i odżelaziania wody.



- Zbiornik solanki i butla ze złożem w jednej kompaktowej obudowie.
- Bezpieczny system, zapobiegający przelaniu się wody.
- Łatwy proces programowania sterownika – sterowanie czasowe i objętościowe.
- Niskie koszty eksploatacji.
- Technologia i produkcja USA.

Zalety zmiękczaczy i odżelaziaczy WaterBoss:

Kuchnia:

- Dzięki stosowaniu zmiękczonej i odżelazionej wody zapobiegasz tworzeniu się osadu, który niszczy Twoje sprzęty kuchenne.
- Twoje szkło i sztućce umyte w miękkiej wodzie będą cudownie błyszczące.
- Będziesz delektować się wyjątkowym smakiem wody, a także i aromatem Twojej ulubionej kawy, czy herbaty, a Twoje posiłki przygotowane na czystej wodzie będą zdrowe i apetyczne.

Dane techniczne Waterboss 700

Max. twardość wody (°dH):	67
Max. zawartość żelaza w wodzie (mg/l):	10
Zużycie soli na regenerację (kg)	1,14
Zużycie wody na regenerację (l)	60
Czas regeneracji (min.)	18–33
Ciśnienie wody (min, max, [atm]):	1,4 – 8,2
Wydajność robocza/max, m ³ /h	1,5/2,4
Maks. zawartość chloru (mg/l):	1
Temperatura wody C (min. – max.):	3 – 49
Średnica przyłącza:	3/4"
Wymiary (cm):	37,5 x 47,6 x 65,4
Ilość złoża filtracyjnego (l)	19,8
Waga (kg):	39

Łazienka:

- Zmiękczone i odżelaziona woda chroni armaturę przed rdzawymi naciekami.
- Zmiękcząc wodę, zapomnisz o osłabionych przez twardą wodę włosach i zablokowanych porach na skórze, a podczas kąpieli zanurzysz się w wannie pełnej piany (w twardej wodzie środki kosmetyczne źle się pienią). Twoje włosy staną się miękkie, a skóra wyraźnie gładza.
- Zmiękczone przez WaterBoss woda przywróci właściwości pianotwórcze mydła, żelu pod prysznic, szamponu i środków czyszczących. Dzięki zwiększeniu ich wydajności zaoszczędzisz nawet do 75% kosztów poniesionych na kosmetyki kąpielowe i środki czystości.
- Będziesz bardziej „Eko”, gdyż nareszcie będziesz mógł stosować naturalne mydła i kosmetyki bez chemii, które bardzo słabo pienią się w twardej wodzie. Z WaterBosssem pomożesz więc swojej planecie.
- Uprane w zmiękczonej wodzie tkaniny są miękkie i dłużej pozostają białe – nie szarzeją od twardej wody. Zmiękczone przez WaterBoss woda zapewni miękkie i jaśniejsze ubrania, jak również przedłuży ich dobry wygląd.

WaterBoss to 3 filtry w 1

- 1) Zmiękczacz do wody
- 2) Odżelaziacz
- 3) Posiada wbudowany samoczyszczący się filtr mechaniczny (bez wymiennych wkładów)

Ponadto:

- Podgrzewanie wody zmiękczonej przez WaterBoss pozwala na zmniejszenie zużycia energii. Zaoszczędzisz nawet do 29% kosztów ponoszonych na podgrzewanie wody.

AQUAPHOR®
filtry do wody

Aquaphor Poland Sp. z o.o.
ul. Marszałkowska 80, 00-517 Warszawa
tel. 22 870 24 32, faks 22 616 25 83
www.aquaphor.pl