



Автоматичен омекотител за вода RX18 е много подходящ за апартаменти с 3 човека. Поради компактните си размери и е особено предпочитан за тесни пространства в малки жилища. Управлението на омекотителя се осъществява с помощта на автоматична глава F 117 Q3 с цифров дисплей. Омекотяването на водата е процес при който йонообменна смола премахва калциеви и магнезиеви йони от водата, както и част от желязните йони. Регенерацията смолата е обогатяване с натриеви йони (разтвор на таблетирани сол), а калциевите и магнезиеви йони се изхвърлят в канализацията. Регенерацията може да се извършва, по предварително зададен обем или време. Желателно е водата да започне да се омекотява още на входа на жилището на входа, непосредствено след водомера.

Ползи от омекотяване на вода:

- домашни уреди без котлен камък (варовик)
- предпазване на нагреватели от наслагване на котлен камък
- по-ефективно действие на перилни препарати
- чисто пране
- блестящи посуда
- хидратирана кожа и мека коса
- икономия на електрическа енергия

Характеристики на омекотителя:

Модел омекотител:	RX18
Присъединителна резба:	3/4"
Обем смола:	18 литра
Максимален дебит:	1.5 м ³ /h
Обработена вода между две регенерации:	63 м ³ /°dH (разделено на твърдостта в Немски градуси)
Пад на налягане:	0,8-1,0 Bar
Захранване:	220V/50Hz
Работно налягане:	1,5 до 6 Bar
Максимална работна температура:	40°C
Размери (НхВхЛ):	105 x 26.5 x 49 см.
Тегло:	35 кг.

Твърда вода (варовита) - означава наличие на повече минерали и по-специално калций и магнезий. Твърдата вода поврежда нагревателите, запушва тръбите, намалява ефективността на препаратите, оставя трудни за отстраняване петна, образува наслагвания запушващи порите на кожата. Остатъците от неразтворимите соли правят косата твърда след къпане с шампоан. Твърдостта на водата може да се измери с тестер за твърдост.

Твърдостта на вода бива няколко вида:

- Временна твърдост - поликарбонатна твърдост, която се причинява от комбинацията на калциеви и бикарбонатни йони във водата. Тя може да се отстрани чрез кипване.
- Постоянна твърдост - твърдост която не се отстранява с кипене. Тя се дължи на присъствието на калциеви и магнезиеви карбонати и сулфати във водата.
- Обща твърдост - сбора от постоянна и временна твърдост.

Степени на твърдост на водата в немски градуси °N:

- 0-5°N - много мека вода
- 5-10°N - мека вода
- 10-15°N - слабо твърда вода
- 15-20°N - средно твърда вода
- 20-25°N - твърда вода
- над 30°N - много твърда вода

При правилна употреба на омекотителите на вода и оптимално изчислени регенерации, йонообменната смола може да се използва 10-15 г. а в някои случаи 20 години. След което смолата се подменя с нова и омекотителя продължава да работи с пълен капацитет.

При избор на омекотител разгледайте следната таблица:

Брой жители

Твърдост - °dH

***Месечен разход/м³/**

5-10

10-15

15-20

20-25

3

RX 10

RX 18

RX

4

RX 10

RX 18

RX

5

RX 10

RX

25

Този автоматичен омекотител на вода, може да се намери в магазина ни в гр. Пловдив, на ул. " Хан Аспарух" 122 или да се поръча на телефон **0888 809 588**. Всички омекотители на вода използващи йонообменна смола за получаване на мека вода, успешно предпазват перални, кафемашини, бойлери и други уреди от натрупване на котлен камък. Намират приложение при наличие на твърда вода, както за домашна употреба, така и за промишлени цели.