КОМПАКТНІ СИСТЕМИ ВОДОПІДГОТОВКИ

Сучасне рішення проблеми жорсткої води
AQUASTILLA

Якість води має значний вплив на якість прання, смак їжі, стан шкіри, зовнішній вигляд волосся, а також на термін служби побутової техніки та водотрубних систем.

Якість води має значний вплив на життя кожної людини. Вирішення проблеми жорсткої води - встановлення компактної системи водопідготовки вдома.

Вапняний наліт знижує ефективність роботи обладнання та процес нагріву в системах опалення та гарячого водопостачання.

Наслідки впливу жорсткої води найчастіше відчуваються у ванній кімнаті. Одним з них є вапняні відкладення, які дуже важко видалити. Вони утворюються на кранах, раковинах, ваннаї та душових кабінках. Тобто скрізь, де використовується жорстка вода. Вирішивши встановити пом'якшувач води, ви можете швидко впоратись з цією та іншими проблемами.

Пом'якшувач води - це пристрій, що зменшує рівень жорсткості води за допомогою іонообмінної смоли. Встановлюється на вході холодної (сирої) води в будівлю або квартиру.

Догляд за побутовим обладнанням

Жорстка вода в системі означає погіршення не лише візуального, але й реального стану побутової техніки, яка контактує з водою. Пошкодження, спричинені вапняними відкладеннями, означають частіші виходи з ладу, ремонт і заміни приладів. Це призводить до більших витрат на обслуговування вашої техніки.

Вапняний наліт шкодить системі опалення

Жорстка вода по особливому шкідлива для опалювальних систем. Це пов'язано з тим, що вона залишає після себе проблемні відкладення, які можуть накопичуватись при нагріванні. Тому, саме внутрішні нагрівальні елементи приладів найбільш схильні до пошкоджень та заміни в майбутньому. Наприклад, компоненти приладу погіршуються з роками і ми дізнаємось про це лише під час візиту фахівця, коли у нас є можливість зазирнути всередину приладу. В результаті бачимо, наприклад, нагрівальний елемент вкритий скам'янілим вапняним відкладенням. Те ж саме може відбуватись в трубах системи опалення. Вапняний наліт, який накопичується в трубах, спричиняє зменшення пропускної здатності та ефективності теплопередачі, що в свою чергу призводить до зростання грошових витрат на опалення, а також ризику виникнення непрогнозованих аварій в системі. Доведено, що 1 мм вапняного нальоту призводить до зниження ефективності системи на 10%, а також збільшує на 20% витрату палива. Щоб обігріти будинок, теплу доводиться долати додатковий "бар'єр", витрачаючи більше енергії.

Один пристрій для пом'якшення та фільтрації води для всього будинку/квартири

На додаток до іонообмінної смоли, AquaStilla DUO містить шар активованого вугілля та KDF55®, які видаляють хлор, залізо, сірководень, свинець, ртуть, магній, хром та інші мікроорганізми. Додатково, прибирається неприємний запах з води, довзоляючи користувачам пити воду прямо з крана. KDF® - цинково-мідний фільтруючий шар, який нейтралізує шкідливі мікроорганізми. Його розташування в колоні з гранульованим активованим вугіллям подовжує термін експлуатації та захищає вугілля від розмноження різних бактерій.

Керуючий клапан з цифровою панеллю забезпечує виконання багатьох функцій

Моноблочний байпасний клапан забезпечує швидкий монтаж

Керуючий клапан з цифровою панеллю

Керуючий клапан - найважливіша частина пом'якшувача. В основі його роботи лежить технологія керамічних дисків, які, в залежності від їх положення відносно один одного запускають послідовні робочі цикли. Завдяки заводським налаштуванням пом'якшувач здатний працювати практично відразу після встановлення. Клапан характеризується високою міцністю та ефективністю, а також має наступні функції:

+ Захист від переливу
+ Режим відпустки - режим для захисту колони від розмноження мікроорганізмів, а також можливих наслідків відсутності протоку води в разі зупинок
+ Можливість встановлення керуючого клапана в закрите положення
+ Сухий резервуар для солі
+ Індикація рівня солі
+ Сервісні сповіщення, які вказують на необхідність періодичного обслуговування пристрою
+ Можливість підключення дезінфікуючого пристрою

Сучасний дизайн

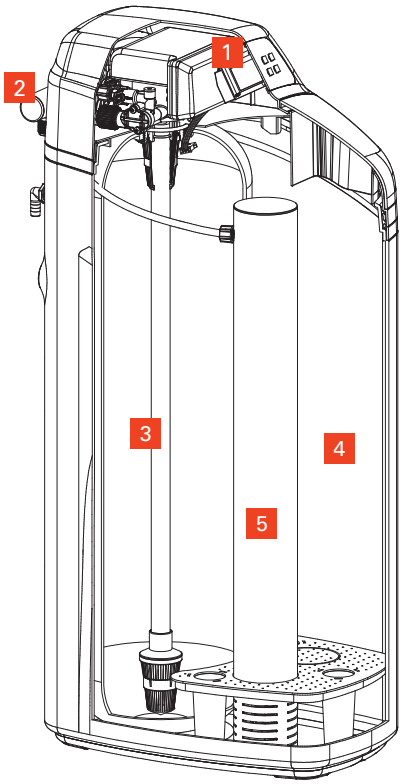
Корпус пом'якшувача виготовлений з міцного та еластичного пластику. Він виконує функцію резервуара спочатку для солі, а згодом - розсолу. Усередині нього встановлюється іонообмінна колона та поплавковий клапан для контролю рівня розсолу, який захищає бак від переливу. На бічній стінці корпусу розташоване переливне коліно. Установка характеризується сучасним дизайном. Однак це лише доповнює надійну конструкцію.

Моноблочний байпасний клапан в стандартній комплектації

Байпас є важливим компонентом, за допомогою нього пом'якшувач можна легко і швидко підключити або відключити від існуючої системи водопостачання. Крім того, він дає змогу змінювати налаштування потоку води в системі таким чином, щоб у неї надходила вода лише після пом'якшувача або сира.

ПЕРЕВАГИ AQUASTILLA:

+ Усунення стійкого накипу з арматури в санвузла, на кухні
+ Подовження терміну служби побутової техніки та різних системи, включаючи труби та фітинги
+ Зменшення споживання миючих засобів та засобів догляду
+ Захист шкіри та волосся від пересушування солями кальцію та магнію
+ Косметичний догляд стає ефективнішим
+ Пом'якшена та відфільтрована вода по всьому будинку. Можна пити її безпосередньо з-під крану, без присмаку (AquaStilla DUO).
+ Можливість відмови від придбання бутильованої води, що призводить до відчутної економії без шкоди навколишньому середовищу (AquaStilla DUO).
+ Керуючий клапан для оптимального контролю поточної роботи пом'якшувача



AQUASTILLA

1. Керуючий клапан з керамічними дисками
2. Моноблочний байпасний клапан
3. Колона заповнена іонообмінним шаром, у випадку AquaStilla DUO додатково містить активоване вугілля та шар KDF®
4. Корпус з міцного та еластичного пластику
5. Поплавковий клапан, що регулює процес заповнення резервуара

КОМПАКТНІ СИСТЕМИ ВОДОПІДГОТОВКИ
AQUASTILLA

Тип		Aquastilla 12	Aquastilla 25	Aquastilla DUO
Об'єм іонообмінного матеріалу	л	12,5	25	20
Об'єм активованого вугілля	л	–	–	10
Об'єм матеріалу KDF®	г	–	–	150
Розмір колони	дюйм	10×17	10×35	10×35
Максимальна витрата	$м^3$/год	1,2	2,3	2,3
Вхідний/вихідний патрубки	дюйм	¾"	¾"	¾"
Підключення до каналізації	дюйм	½"	½"	½"
Підключення розсолу	дюйм	⅜"	⅜"	⅜"
Потужність	Вт	18	18	18
Витрата солі на регенерацію	кг	1,5	3,0	2,4
Середня витрата води на регенерацію	л	<120	<170	<170
Запуск регенерації: – вручну – автоматично за витратою – автоматично за інтервалом		 ■ ■ ■	 ■ ■ ■	 ■ ■ ■
Розміри (ширина×глибина×висота)	мм	312×480×590	312×480×1053	312×480×1053
Вага*	кг	22	34	34
Моноблочний байпасний клапан		■	■	■
Вбудований регулятор жорсткості води на виході	кг	■	■	■
Можливість підключення генератора хлору**		■	■	■

* приблизна вага без води і таблетованої солі
** налаштування у закритому сервісному меню

Aquastilla 12

Aquastilla 25
Aquastilla DUO

ОСОБЛИВОСТІ:

+ Інтуїтивно зрозуміле меню
+ Компактний дизайн – іонообмінна колона та резервуар для розсолу всередині пристрою
+ Корпус виготовлений з високоякісного поліетилену
+ Низьке споживання солі (протиточна регенерація)
+ Вбудований байпас дозволяє воду під час регенерації
+ Додатковий шар активованого вугілля та шар KDF® для AquaStilla DUO

ТОВ "ВІССМАНН"
вул. Болсуновська 13-15
01014, м. Київ, Україна
www.viessmann.ua