Зм‘якшення

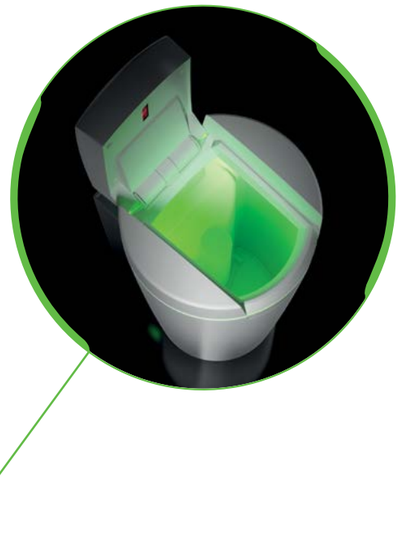
Зм‘якшує воду, забезпечує якість життя

Інноваційні зм‘якшуючі технології Grünbeck

grünbeck

softliQ:SC зм‘якшувачі води

Майбутнє зм‘якшення води



softliQ:SC23 з зеленим, підсвітленим LED кільцем і сенсором світла

Інтелігентна технологія для відмінної якості води
Зм‘якшувач води softliQ:SC адаптується під витрату і регенерується в період, коли, зазвичай, вода не подається. Таким чином, забезпечується безперервна подача м‘якої води. softliQ:SC18 підходить для забезпечення 5 осіб, а модель softliQ:SC23 може забезпечити м‘якою водою до 12 осіб включно.

Система softliQ працює за принципом іонного обміну з автоматичним блоком управління та центральним розподільчим клапаном. Виходячи із встановленої жорсткості вихідної води та аналізу відібраних проб, система адаптуються до заданих умов. Зм‘якшувачі води softliQ:SC керуються через інтегрований кольоровий TFT дисплей або мобільний додаток myGünbeck.

Зм‘якшувач води	softliQ:SC18	softliQ:SC23
Ном. витрата згідно з DIN EN 14743 при втраті тиску1.0 бар [м³/год]	1,8	2,3
Ном. витрата при втраті тиску 1.0 бар, при жорсткості вихідної води 3.5 ммоль/л до жорсткості м‘якої води 1.4 ммоль/л [м³/год]	3,0	3,8
Рекомендації Grünbeck щодо застосування: до ... осіб	5	12
Вага робоча [кг]	приблизно 65	приблизно 73
Маса брутто [кг]	приблизно 22	приблизно 26
Габарити (ш x в x д) [мм]	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430
Висота з відкритою кришкою [мм]	1.060	1.060
Order no.	**188 500**	**188 550**

Функціональний опис

зм‘якшувач softliQ:SC

1. Фільтр зі зворотнім промиванням pureliQ
2. Запобіжний пристрій protectliQ
3. Змішувач
4. Дозатор
5. Блок з‘єднання з дозатором
6. Дренажне з‘єднання
7. Іонообмінна ємність
8. Електронний дозатор EXADOS

softliQ:MC зм’якшувачі води

Забезпечення більшої витрати води

Ідеальна гармонія для більшої чистоти і м‘якості: зм‘якшувач softliQ з фільтрами серії pureliQ

Розумна продуктивність під індивідуальні потреби
softliQ:MC є експертом з м’якої води, який стає розумнішим з кожним днем. Тому що він навчається від Вас. По-перше, він визначає приблизну витрату води кожного дня тижня. Після, він адаптує зм’якшувальну продуктивність згідно до очікуваних витрат води відповідно до дня тижня. Крім того, він кожного дня перевіряє профіль споживання води і оптимізує його.

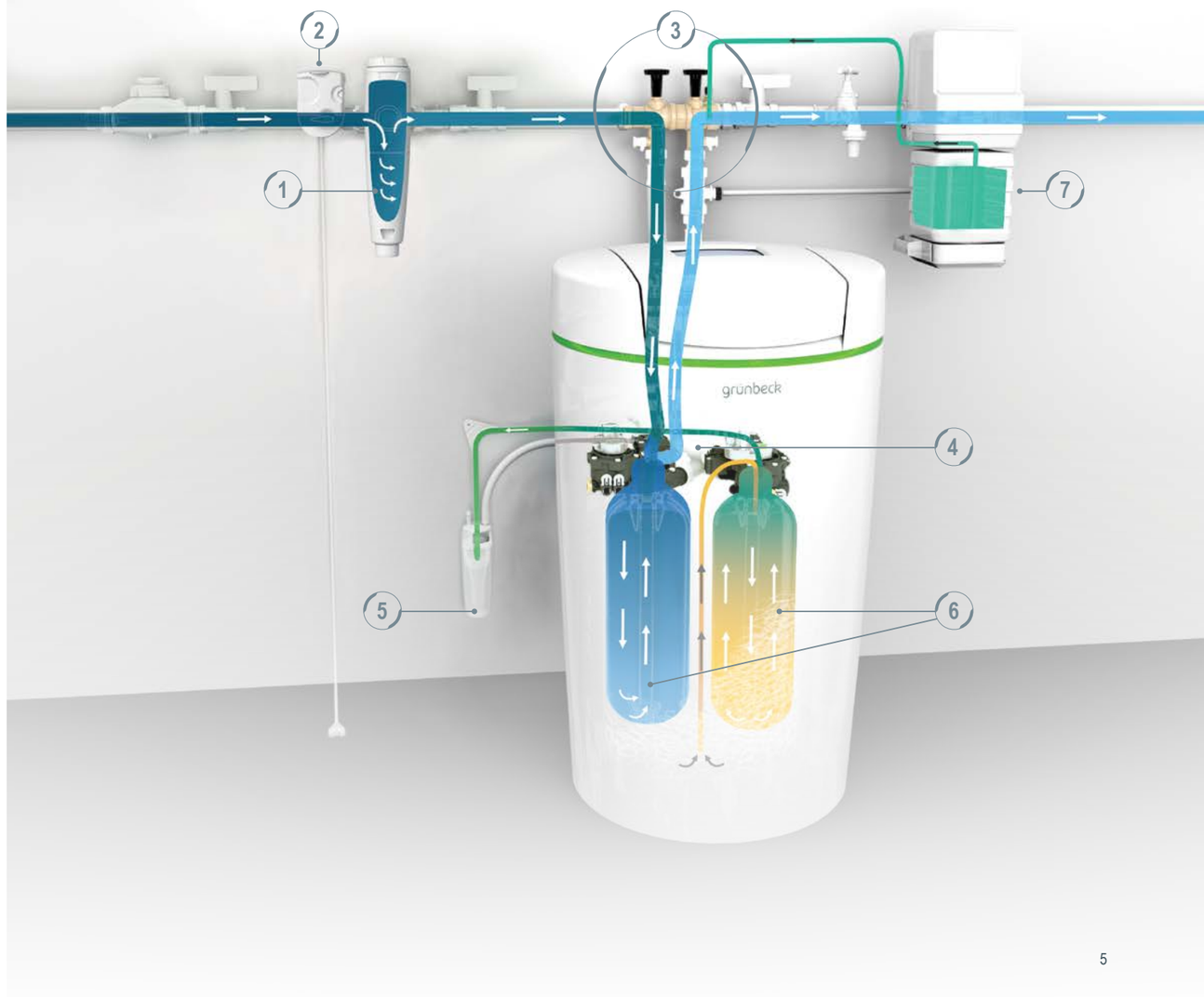
Два обмінних реактора забезпечують безперервне зм’якшення води у випадку як низької, так і високої витрати води. softliQ:MC32 забезпечує зм’якшеною водою до 20 осіб включно, а softliQ:MC38 використовується у випадку необхідності забезпечення до 30 осіб включно. Ваш попередній вибір визначає режим зм’якшення: Еко, Макс. продуктивність, Індивідуальний комфорт.

Зм’якшувач води	softliQ:MC32	softliQ:MC38
Номінальна витрата при замкненому змішувачі, втрати тиску 1.0 бар [м3/год], згідно з DIN EN 14743	3,2	3,8
Номінальна витрата при втраті тиску1.0 бар, при жорсткості вихідної води 3.5 ммоль/л до жорсткості м‘якої води 1.4 ммоль/л [м³/год]	4,3	5,6
Рекомендації Grünbeck щодо застосування: до ... осіб	20	30
Вага робоча [кг]	приблизно 130	приблизно 140
Маса брутто [кг]	приблизно 41	приблизно. 46
Габарити (ш х в х д) [мм]	525 x 912 x 580	525 x 912 x 580
Висота з відкритою кришкою [мм]	1.290	1.290
Номер замовлення	**187 120**	**187 130**

Функціональний опис

softliQ:MC зм‘якшувач води

1. Фільтр зі зворотним промиванням pureliQ
2. Запобіжний пристрій protectliQ
3. Блок з’єднання з дозатором
4. Електронний пристрій контролювання змішування
5. Дренажне з’єднання
6. Реактор виміни іонів
7. Комп’ютер дозування EXADOS



Зм‘якшувач води

Ідеальний дизайн з першого погляду

1 мм відкладення осаду =^ 10 % збільшення споживання енергії!

	softliQ:SC18	softliQ:SC23	softliQ:MC32	softliQ:MC38
Рекомендації щодо застосування	до 5 осіб	до 12 осіб	до 20 осіб	до 30 осіб
Постачання солі [кг]	35	35	95	95
Габарити (ш x в x д) [мм]	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430	525 x 912 x 580	525 x 912 x 580
Споживання енергії в режимі роботи/очікування [Вт]	8 / < 1	13 / < 1	14 / < 1,8	14 / < 1,8
Функція Вимикання-Зм‘якшення	●	●	●	●
Wi-Fi (система мобільного контролю з додатком myGrünbeck)	●	●	●	●
Підсвітлене LED кільце	—	●	●	●
Попередження постачання солі	—	●	●	●
Паралельна робота реакторів 2-зм‘якшувача	—	—	●	●
Електронний контроль змішувача	—	—	●	●
Рекомендована фурнітура	Дренаж DN 50 Комплект ізоляції	Дренаж DN 50 Комплект ізоляції	Дренаж DN 50	Дренажне з‘єднання DN 50
Рекомендовані фільтри	pureliQ:KD25 pureliQ:RD25	pureliQ:KD25 pureliQ:RD25	pureliQ:KD25 pureliQ:RD25	pureliQ:KD32 pureliQ:RD32

Витяг з DIN 1988-200

Масова концетрація карбонату кальцію[1] [ммоль/л]	Категорія	Заходи при Δ ≤ 60 °C	Заходи при Δ > 60 °C
≥ 2,5 (entspricht ≥ 14 °dH)	тверда	рекомендується стабілізація або зм‘якшення	стабілізація або зм‘якшення
≥ 1,5 bis < 2,5 (entspricht ≥ 8,4 °dH bis < 14 °dH)	середня	відсутні або стабілізація, або зм‘якшення	рекомендується стабілізація або зм‘якшення
< 1,5 (entspricht < 8,4 °dH)	м‘яка	відсутні	відсутні

[1] *Згідно з § 9 частиною 2 Закону Німеччини про миючі та чистячі засоби*

Інноваційна

Інтелектуальна.
- **Самостійна:** softliQ пристосовується до споживання води
- **Розуміюча:** Виконує регенерацію тоді, коли водою ніхто не користується
- **Думаюча:** Зручна програма для введення в експлуатацію і проведення техобслуговування
- **Прогресивна:** Можлиивість під’єднання до Wi-Fi і керування зі смартфона за допомогою безкоштовного App myGrünbeck

Довершена форма.
- **Органічний дизайн:** Обтічна класична форма
- **Унікальна:** Кришка з функцією плавного закривання
- **Гігієнічна:** Завдяки розділенню солевого баку і технічної частини

Автономна.
- **Незалежна:** Витрата встановлюється автоматично або індивідуально
- **Інтерактивна:** за допомогою Plug-and-play можна швидко досягти бажаної якості води

Надійна

Гарантована якість.
- **Традиційна:** Ставка на перевірені часом технології
- **Надійна:** Вмонтована система для зручого заповнення сіллю
- **Довговічна:** Використовуються міцні матеріали
- **Екологічно чиста:** Виробництво і контроль якості здійснюються на заводі Grunbeck в Баварії

Просте обслуговування.
- **Зручна:** Спрощена програма для введення в експлуатацію і проведення техобслуговування
- **Наглядна:** Індикація сервісного інтервалу

Екологічна.
- **Економна:** Економія електроенергії завдяки продуманій системі керування
- **Дружня до довкілля:** Інтегрований еко-модуль для екологічного використання
- **Ресурсоощадна:** Кількість стічної води майже на 42% менша порівняно з попередньою моделлю

Ефективна

Потужна.
- **Вбудований Power-модуль:** Для максимальної продуктивності
- **Ефективна:** Швидка чистка завдяки модульному виконанню

Продуктивна.
- **Солідна:** Ефективність використання солі
- **Економна:** До 33% менша витрата солі порівняно з попередньою моделлю
- **Малозатратна:** Мінімальне споживання електроенергії

Лідируюча.
- **Елегантна:** Прогресивний екслюзивний дизайн
- **Компактна:** Вертикальна установка з найменшою глибиною монтажу, що дозволяє економити простір
- **Потужна:** Продуктивність здвоєної установки в одному корпусі

Додаткові функції установки зм‘якшення softliQ:SC2

- **Візуальність:** LED підсвітка служить світловим сигналом, а також забезпечує освітлення солевого баку
- **Комфортна:** Інтегрований інфрачервоний датчик рівня подає сигнал дефіциту солі
- **Грандіозна:** Висока продуктивність дозволяє забезпечити зм‘якшеною водою котедж на 3 - 5 сімей (до 30 чоловік)

ВІЛО УКРАЇНА
вул. Антонова 4, с.Чайки
Києво-Святошинський р-н
08130, Україна
т. +38 044 393 73 80
ф. +38 044 393 73 89
www.wilo.ua

www.softliq.com

Download on the App Store

Google play

EXKLUSIV PARTNER

Компанія сертифікована TÜV SÜD згідно з DIN EN ISO 9001, ISO 14001 і SCC*
www.tuev-sued.de/ms-zert

Ми на Facebook!