



Все грани очистки воды

Издание для точек продаж 2013

For You and Planet Blue.





ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА и ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Доочистка водопроводной воды

Водопроводная вода на выходе из городской станции водоподготовки обычно полностью соответствует требованиям САНПиН, но ее качество ухудшается после прохождения по многокилометровым линиям водопровода. Поэтому вода для питьевых нужд нуждается в доочистке.

НАШИ ИННОВАЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ



Фильтр-кувшин BWT TEA& COFFEE

Фильтрация водопроводной воды через картриджи Mg^{2+} делает ее качество превосходным.

Насыщение жизненно важными солями магния делает воду совершенно иной, что не только полезно для человека, но и очень вкусно!

Картриджи Mg^{2+} не только удаляют такие вредные примеси, как свинец и хлор, но и предотвращают образование известковых отложений.

Наша формула для совершенного вкуса:

- ✓ Удаление хлора
 - ✓ Умягчение
 - ✓ Удаление тяжелых металлов
 - ✓ Удаление вредных примесей
 - +
 - Насыщение солями магния Mg^{2+}
-
- ≡ Превосходный вкус и аромат чая, кофе и питьевой воды



Фильтр Woda-Pure

Фильтр Woda-Pure устанавливается в конечной точке забора питьевой воды и служит для удаления неприятных привкусов, запахов, понижения цветности, остаточного хлора, тяжелых металлов и бактерий.

Комбинация фильтрующих загрузок с ультрафильтрационной мембраной позволяет получить на выходе воду не только с сохраненной минерализацией, но и с отсутствием нежелательных для человека примесей.

Внимание.

Фильтр Woda-Pure предназначен только для доочистки воды водопроводного качества.

Условия эксплуатации:

давление на входе 1–6 бар, температура воды/окружающей среды 30/40 °С, суммарное содержание в исходной воде железа и марганца < 0,2 мг/л, свободного хлора < 0,5 мг/л.

Тип	Woda-Pure
Номинальная производительность, л/ч	120
Максимальная производительность, л/ч	200
Потеря давления, бар	0,5
Срок службы фильтрующего элемента	10 000 л или 6 мес.
Артикул	12535
Артикул комплекта присоединения	10877



Фильтр Woda-Pure



Для установки Woda-Pure необходим комплект присоединений.

В комплект присоединений входит: кран с подводным шлангом и креплениями, армированный шланг для подключения к угловому клапану, крепежный элемент для фиксации фильтрующего элемента.



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Очистка воды от механических примесей

Удаление механических примесей размером свыше 90-100мкм:
песка, ила, металлической окалины и т. п.

Фильтры с прямой ручной промывкой



Protector Mini C/R

Protector Mini C/R

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, головная часть из латуни, корпус из пластика, выдерживающего высокое давление, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр в комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Protector Mini	1/2"	3/4"	1"
Присоединение DN, мм	15	20	25
Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час	1,6	2,8	3,5
Тонкость фильтрации, мкм	100		
Номинальное давление PN, бар	16		
Рабочее давление min./max., бар	1,5 при промывке/ 16		
Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C	5-30 / 5-40		
Резьба	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Монтажная длина / Общая высота, мм	133/204	160/204	184/204
Артикул	10523	10524	10531
Артикул фильтрующего элемента	10508		



Protector Mini H/R

Protector Mini H/R

Фильтр устанавливается на линию горячей воды.

В комплект поставки входят:

накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, корпус фильтра из латуни, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр в комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Protector Mini	1/2"	3/4"	1"
Присоединение DN, мм	15	20	25
Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час	1,6	2,8	3,5
Тонкость фильтрации, мкм	100		
Номинальное давление PN, бар	25		
Рабочее давление min./max., бар	1,5 при промывке/ 25		
Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C	5-80 / 5-40		
Резьба	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Монтажная длина, мм	133	160	184
Общая высота, мм	204	204	204
Артикул	10506	10507	10541
Артикул фильтрующего элемента	10508		

Protector HW

Фильтр устанавливается на линию горячей воды.

В комплект поставки входят:

корпус фильтра из латуни, фильтрующий элемент из армированного ПВХ, резьбовые переходники 3/4" – 1" с уплотнительными кольцами, сливной штуцер с краном для отвода промывной воды.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Protector HW	3/4"	1"
Присоединительный размер (внутренняя резьба) DN, мм	20	25
Производительность при $\Delta p=0,2$ бар, м ³ /час	3,0	3,5
Тонкость фильтрации, мкм	100	
Номинальное давление, бар	10	
Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C	5–80 / 5–40	
Монтажная длина, мм	106	100
Общая высота, мм	242	242
Артикул	10405	10405
Артикул фильтрующего элемента	10932	10932



Protector HW

Фильтры с ручной обратной промывкой

Avanti RF

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, сливной штуцер для отвода промывной воды, резьбовые соединения с накидными гайками, устройство обратной промывки.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

3/4" – 1 1/4" 1 1/2" – 2"



Avanti RF

Avanti RF	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Присоединительный размер (внутренняя резьба) DN, мм	20	25	32	40	50
Производительность при $\Delta p=0,2$ бар, м ³ /час	3,0	3,5	4,0	9,0	12,5
Номинальное давление, бар	10				
Тонкость фильтрации, мкм	100				
Температура воды/окружающей среды, °C	30/40				
Монтажная длина, мм	184	184	203	254	274
Общая высота, мм	278	278	278	370	370
Артикул	10174	10175	10176	10204	10205
Артикул фильтрующего элемента*	1-902393			2-060562	

* В комплект поставки входит:
фильтрующий элемент, щелевой элемент обратной промывки, комплект уплотнений.



(3/4" - 1 1/4")



(3/4" - 1 1/4")



F1 (RF)



F1 (HWS)

F1 (с модульным подключением)

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения.

Модульное подключение, позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод, причем после завершения монтажа другого оборудования.

Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки, приводящей в действие механизм обратной промывки без прерывания подачи очищенной воды потребителю. Нижняя часть фильтра имеет сливной штуцер и устройство «разрыва струи». Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

F1	3/4"	1"	1 1/4"
Присоединение DN, мм	20	25	32
Производительность при Δр = 0,2 бар, м³/час	3,0	3,5	4,0
Тонкость фильтрации, мкм		100	
Номинальное давление PN, бар		16	
Давление на выходе после редуктора, бар			2 - 6
Температура воды / окружающей среды, min.-max., °C			5-30 / 5-40
Монтажная длина с резьбовыми соединениями RF/HWS, мм	184/184	184/184	203/228
Монтажная длина без резьбовых соединений, RF/HWS, мм	100/100	100/100	105/130
Высота / мин. расст. от середины трубы до пола, мм			393 / 350
Вес в рабочем состоянии (приблизительно), кг	2,4	2,4	2,7
Артикул RF	10477	10478	10479
Артикул (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS)	10481	10482	10483



Фильтрующий элемент

В комплект поставки входит:

фильтрующий элемент, щелевой элемент обратной промывки, комплект уплотнений.

Артикул фильтрующего элемента

1-902393

Фильтры Premium-класса серии Infinity

- повышенная надежность и срок эксплуатации
- улучшенные технические характеристики
- современный стильный дизайн

Infinity M (с модульным подключением)

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения.

Модульное подключение позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод. Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки, приводящей в действие механизм обратной промывки без прерывания подачи очищенной воды потребителю.

Нижняя часть фильтра выполнена из прозрачного пластика, имеет предохраняющий защитный кран и комплектуется сливным штуцером и устройством «разрыва струи».

Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.



Infinity M	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Присоединение DN, мм	20	25	32	40	50
Производительность при Δр = 0,2 бар, м ³ /час	3,5	4,5	5,0	9,0	11,0
Тонкость фильтрации, мкм	100				
Номинальное давление PN, бар	16				
Темп. воды / окр. среды min.-max., °C	5–30 / 5–40				
Высота/минимальное расстояние от середины трубы до пола, мм	460 / 670	460 / 670	460 / 670	460 / 670	460 / 670
Тип подсоединения	Гидромодуль поворотного типа			Гидромодуль с фланцем	
Артикул Infinity M	10305/012	10305/014	10305/020	10306/961	10306/962
Артикул Infinity M (гидромодуль с редуктором DR)	10305/016	10305/018	10305/022	–	–
Артикул Infinity M (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS)	10305/919	10305/918	10305/917	10306/954	10306/955

Фильтрующий элемент

Артикул фильтрующего элемента Infinity M, A, AP	2-060562
---	----------





Infinity A, AP (с модульным подключением)

Фильтр с автоматической обратной промывкой, устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:

головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения, блок питания.

Модульное подключение позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод. Промывка фильтрующего элемента производится в автоматическом режиме обратным током очищенной воды без прерывания подачи воды потребителю. В моделях тип А промывка запускается по таймеру с частотой от 1 раз в час до 1 раз в 56 дней. В моделях тип AP промывка запускается при перепаде давления 0,8 бар. по команде дифференциального датчика.

Нижняя часть фильтра выполнена из прозрачного пластика, комплектуется сливным штуцером и устройством «разрыва струи».

Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Infinity A и AP	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Присоединение DN, мм	20	25	32	40	50
Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час	3,5	4,5	5	9	11
Выходное давление после редуктора (с модулем DR или модулем HWS), бар	2 – 6				
Тонкость фильтрации, мкм	100				
Номинальное давление PN, бар	16				
Рабочее давление, мин./макс., бар	2,5 во время промывки / 16				
Темп. воды / окр. среды min.-max., °C	5 – 30 / 5–40				
Подсоединение к сети, В/Гц	230/50-60				
Потребляемая мощность при обратн. промывке, Вт	8				
AP: беспотенц. контакт д. ЦПУ, коммут. способность	макс. 24 V / 1 A (омическая нагрузка)				
Тип соединения	Гидромодуль поворотного типа			Гидромодуль с фланцем	
Высота/мин. расст. от середины трубы до пола	460 / 670			460 / 670	
Артикул Infinity A	10194/012	10194/014	10194/020	10191/961	10191/962
Артикул Infinity A (гидромодуль с редуктором DR)	10194/016	10194/018	10194/022	–	–
Артикул Infinity A (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS)	10194/919	10194/918	10194/917	10191/954	10191/955
Артикул Infinity AP	10258/012	10258/014	10258/020	10259/961	10259/962
Артикул Infinity AP (гидромодуль с редуктором DR)	10258/016	10258/018	10258/022	–	–
Артикул Infinity AP (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS)	10258/919	10258/918	10258/917	10259/954	10259/955

Редукторы давления

Редуктор DIMO

Редуктор давления DIMO используется для ограничения требуемого давления на выходе, преимущественно в бытовых установках водоснабжения. Он поддерживает настроенное давление практически на постоянном уровне, даже если давление на входе колеблется, например, между 16 бар и настроенным давлением на выходе, например, 3 бар. Равномерное и не очень высокое давление защищает арматуру и приборы на всей линии домашнего водоснабжения.

В комплект поставки входят: редуктор давления и присоединительная резьба; опция: манометр



Редуктор давления DIMO	1/2"	3/4"	1"
Присоединение DN, мм	15	20	25
Скорость потока при $v = 3$ м/с, м ³ /час	2	3,4	5,3
Номинальное давление, бар	16		
Регулируемое давление на выходе, бар	1,5 – 6		
Температура воды, max., °C	30		
Монтажная длина без резьбы, мм	90	90	100
Монтажная длина с резьбой, мм	156	158	184
Артикул	83212	83214	83215

Гидромодули

Для быстрого и легкого подключения оборудования очистки воды концерн BWT предлагает надежные соединительные модули, выполненные из латуни.



При заказе необходимо уточнить комплектацию

Высокопроизводительные фильтры механической очистки с обратной промывкой



Multipur M



Высокопроизводительные фильтры с обратной промывкой используются для фильтрации питьевой и хозяйственной воды с целью защиты водопровода, подсоединенных к нему котлов, бойлеров, производственных установок, арматуры и приборов от нарушений и коррозии, вызываемых такими примесями, как частицы ржавчины, опилки, песок и т.д. Фильтры используются также для фильтрации артезианской, производственной, подпиточной котловой, охлаждающей и кондиционирующей воды.

Фильтры выполнены из бронзы, устанавливаются на магистрали подачи холодной воды. Тип присоединения фланец. Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки (M), приводящей в действие механизм обратной промывки или автоматически (AP) при превышении перепада давления на фильтрующем элементе. Регенерация производится без прерывания подачи очищенной воды потребителю.

Multipur M, AP

В комплект поставки входят:

корпус фильтра, фильтрующий элемент, два манометра, маховик или блок питания, слив - подсоединение к трубе или шлангу, предохранительный/запорный кран, защитное кольцо.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Multipur	65M(AP)	80M(AP)
Присоединение DN, мм	65	80
Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час	22	36
Тонкость фильтрации, мкм	100/ 200	
Рабочее давление min./max., бар	2,5/10	
Мин. давление после фильтра при обратной промывке, бар	2,5	
Номинальное давление PN, бар	10	
Кол-во воды для обр.промывки (раб. давл. 4 бар), л	20	
Расход промывочной воды, прикл., (л/сек) / (м ³ /час)	1,4/5,0	
Температура воды / окружающей среды, min.-max., °C	5-30 / 5-40	
* Подключение к сети, В/Гц	230/50	
* Работа при малом напряжении, В	12	
* Потребляемая мощность, max., Вт	24	
* Тип защиты, IP	54	
Длина при монтаже, мм	220	
Высота фильтра, мм	630	
Подсоединение к канализации, min. DN, мм	50	
Вес в рабочем состоянии (приблизительно)	15	18

* Данные для фильтров с автоматической промывкой

Фильтрующий элемент

Multipur	65M	80M	65AP	80AP
Артикул (с сеткой 100 мкм)	10185	10186	10181	10182
Артикул фильтрующего элемента (сетка 100 мкм)	2-060625			
Артикул (с сеткой 200 мкм)	-	-	10183	10184
Артикул фильтрующего элемента (сетка 200 мкм)	2-060627			



Multipur AP



RF M, A

В комплект поставки входят:

корпус фильтра, фильтрующий элемент, два манометра, маховик или * колпак с красным и зеленым светодиодами, * привод с мембраной, * блок управления.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

RF	100 M/AP	125 M/AP
Присоединение DN, мм	100	125
Производительность при $\Delta p = 0,2$ бар, м ³ /час	85	100
Тонкость фильтрации, мкм	100/ 200	
Рабочее давление min./max., бар	2,5/10	
Мин. давление после фильтра при обратной промывке, бар	2,5	
Номинальное давление PN, бар	10	
Кол-во воды для обр.промывки (раб.давл. 4 бар), л	70	
Расход промывочной воды, пригл., (л/сек) / (м ³ /час)	4,1/14,8	
Температура воды / окружающей среды, min.-max., °C	5-30 / 5-40	
* Подключение к сети, В/Гц	230/50	
* Работа при малом напряжении, В	12	
* Потребляемая мощность, макс., Вт	24	
* Тип защиты, IP	54	
Длина при монтаже, мм	350	
Макс. диаметр корпуса, мм	265	
Высота фильтра, мм	690 700	
Подсоединение к канализации, мин. DN, мм	65	
Вес в рабочем состоянии, пригл.	43	46

* Данные для фильтров с автоматической промывкой



RF M

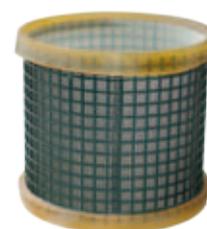


RF A



Фильтрующий элемент

RF	100M	125M	100A	125A
Артикул (с сеткой 100 мкм)	10081	10082	10085	10086
Артикул фильтрующего элемента (сетка 100 мкм)	2-060666			
Артикул (с сеткой 200 мкм)	–	–	10089	10090
Артикул фильтрующего элемента (сетка 200 мкм)	2-060667			





ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ

умягчение

пропорциональное дозирование

безреагентная защита оборудования



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Борьба с жесткостью воды

Повышенная жесткость воды вызывает: появление известковых отложений на нагревательных элементах; образование белого налета на сантехнике; увеличение изнашиваемости всех клапанов, терморегуляторов, изоляционного слоя, фильтров и т. д.; сушит кожу рук, делает волосы тусклыми и слабыми; увеличивает расход моющих средств и ухудшает качество стирки

УМЯГЧЕНИЕ



Повышенная жесткость воды не только вредит оборудованию, но также оказывает отрицательное воздействие на здоровье человека. Она не только увеличивает расход моющих средств, но и делает кожу сухой, а волосы тусклыми и ломкими.

Исходная вода проходит через специальную ионообменную смолу, заполняющую фильтры установки, где ионы кальция и магния заменяются на ионы натрия, и вода становится мягкой.

Установки периодического действия кабинетного типа

AQUADIAL Softlife

Одноколонный компактный умягчитель применяется в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения и в системах водоподготовки для подпитки систем отопления. Поставляется в двух вариантах:

- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация)
- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация с дезинфекцией смолы) – Bio

В комплект поставки входят:

натрий-катионитный фильтр в компактном корпусе с емкостью для хранения и приготовления регенерационного раствора; управляющий клапан с электронным управлением, регулятором остаточной жесткости и водосчетчиком; центральный коллектор с распределительным колпачком; шланг сброса промывочной воды в дренаж; сетевой трансформатор 220/24 В, хлоргенератор (для Bio).

На электронном табло управляющего клапана отображается информация о рабочих параметрах установки.

Коррозионно-устойчивые материалы исполнения установки обеспечивают длительные сроки эксплуатации. Номинальное давление 4 бар.

Условия эксплуатации:

рабочее давление 1–8 бар,
максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, электропитание 220 В/50 Гц.



AQUADIAL Softlife 15

AQUADIAL Softlife 25

BWT AQUADIAL Softlife	10	15	25
Номинальный расход, л/ч	1440	1560	1680
Номинальное давление, бар	4	4	4
Рабочее давление (min/max), бар	1–8	1–8	1–8
Количество ионообменной смолы, л	10	15	25
Рабочая обменная емкость, м ³ х°dH	26	43	75
Емкость резервуара для рассола, кг	12	16	24
Расход соли на одну регенерацию, кг	1,5	2	3
Расход воды на одну регенерацию, л	85	105	145
Температура воды (min/max), °С	5–30	5–30	5–30
Требования к питающей сети, В/Гц	230	230	230
Габариты: Ш x Г x В, мм	270 x 480 x 532	270 x 480 x 602	270 x 480 x 804
Вес в рабочем состоянии, кг	40	50	70
Артикулы	BWT AQSL10	BWT AQSL15	BWT AQSL25



Bewamat 25+

Bewamat 50+, 75+

Bewamat +

Одноколонный компактный умягчитель применяется в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения и в системах водоподготовки для подпитки систем отопления. Поставляется в трех вариантах:

- С управлением по таймеру — Z;
- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация) — SE;
- С управлением по водосчетчику (отложенная/немедленная регенерация) с дезинфекцией смолы — Bio.

В комплект поставки входят:

натрий-катионитный фильтр; быстросъемная емкость для приготовления регенерационного раствора в компактном корпусе; управляющий клапан с электронным управлением, регулятором остаточной жесткости и водосчетчиком (водосчетчик — кроме варианта Z); центральный коллектор с распределительным колпачком; шланг сброса промывной воды в дренаж; сетевой трансформатор 220/24 В, хлоргенератор (для Bio).

Информация о рабочих параметрах установки отображается на ЖК-дисплее.

Коррозионно-устойчивые материалы исполнения установки обеспечивают длительные сроки эксплуатации. Номинальное давление 6 бар.

Условия эксплуатации:

рабочее давление 2,5–6 бар, максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, электропитание 220 В/50 Гц.

Тип	25+	50+	75+
Присоединительный размер (резьба) DN, мм	25	25	25
Номинальная производительность при подмесе до остаточной жесткости 8°dH, м ³ /час	1,0	2,0	2,5
Рабочая обменная емкость установки, м ³ × °dH	25	50	75
Ориентировочный расход поваренной соли на одну регенерацию установки, кг	1,2	2,9	3,8
Общая ширина, мм	520	465	465
Общая глубина, мм	320	330	330
Общая высота, мм	645	1100	1100
Артикул SE	B0044944	B0044945	B0044946
Артикул Bio B	B0044910	B0044921	D0044931

Установки непрерывного действия

AQAperla

Двухколонный умягчитель AQAperla обеспечивает непрерывную подачу очищенной воды потребителю и, в основном, используются для бытового применения.

Установка имеет два натрий-катионитовых фильтра, умягчающих воду попеременно, причем управление каждым из фильтров осуществляется микропроцессором отдельно. Все стадии работы умягчителя отражаются на жидкокристаллическом дисплее. Установка имеет высокоэффективное устройство гигиенической защиты, которое во время каждой регенерации дезинфицирует ионообменную смолу.

В комплект поставки входит:

два натрий-катионитных фильтра, выполненных из пищевого пластика, армированного стекловолокном, в компактном корпусе, объединенном с ёмкостью для хранения и приготовления регенерационного раствора; ионообменная смола; микропроцессорный управляющий клапан с сенсорным вводом и встроенным водосчетчиком; сетевой трансформатор; хлоргенератор, регулятор остаточной жесткости, присоединительный модуль Multiblock, комплект присоединительных шлангов, прибор для измерения жесткости Aquatest.

Условия эксплуатации:

рабочее давление 2–8,5 бар, максимальная температура воды/окружающей среды 30/40 °С, электропитание 220В/50Гц.

Класс защиты IP-54.



AQAperla

Тип	AQAperla
Присоединительный размер DN (резьба)	32(G1 1/4")
Номинальная производительность при остаточной жесткости <math><0,1 \text{ }^\circ\text{dH}</math>, м ³ /час	1,8
Ориентировочный расход поваренной соли на одну регенерацию установки, кг	0,2
Возможный запас поваренной соли в ёмкости, кг	40
Общая ширина, мм	520
Общая глубина, мм	500
Общая высота, мм	890
Рабочая обменная емкость, м ³ x °dH	2 x 6
Артикул	11345



Rondomat DUO

Rondomat DUO

Двухколонный умягчитель работает в маятниковом режиме (обеспечивает непрерывную подготовку умягченной воды) с укороченным циклом регенерации. Регенерация осуществляется раствором поваренной соли по объему умягченной воды.

Автоматический контроллер имеет возможность подключения к центральной системе управления. В управляющий клапан встроена электролитическая ячейка для периодической дезинфекции ионообменной смолы (только для DVGW).

В комплект поставки входят:

два натрий-катионитных фильтра, корпуса которых выполнены из пищевого пластика, армированного стекловолокном; два центральных коллектора с распределительными колпачками; управляющий клапан с электронным контроллером и водосчетчиком; емкость для хранения и приготовления регенерационного раствора; шланг сброса промывной воды в дренаж; ионообменная смола; сетевой трансформатор 220/24 В, регулятор остаточной жесткости.

Коррозионно-устойчивые материалы исполнения установки обеспечивают длительные сроки эксплуатации. Класс защиты — IP 54.

Условия эксплуатации: рабочее давление 2,8 бар, максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, электропитание 230 В/50-60 Гц, потребляемая мощность во время работы / регенерация, максимум 2,6/40 W.

Rondomat Duo 1	S1	S2	S3
Присоединительный размер	32 (G1 1/4")		
Рабочее давление, бар	2-8		
Номинальная производительность, л / ч	1500	2000	3000
Потеря давления при номинальной производительности, бар	0,6	0,6	0,9
Максимальная производительность при Δ1,0 бар в соответствии с EN 14743, л / ч	2000	2600	3200
Сточные воды при регенерации(в Reg через 96 ч), л	42 (72)	60 (100)	100 (175)
Корпус	малый/большой	малый/большой	малый/большой
Количество смолы, л	8/14	9,5/18	18/43
Расход соли на регенерацию, кг	0,37 / 0,86	0,85/1,2	0,95 / 2,5
Запас соли в кабинете, макс. кг	100		
Температура воды/окружающей среды, мин. - Макс. ° С	5-30/5-40		
Габариты (высота x ширина x глубина), мм	1310x715x660	1310x740x670	1530x790x700
Подключение высота, мм A1 и A2	952/1012	952/1012	1170/ 1230
Регенерата бака, высота перелива	560		
Канализационные соединения, DN	50		
Эксплуатационная масса, кг	225	255	330
Масса, кг	80	95	155

Дополнительное оборудование

Набор для определения жесткости воды AQUATEST

Наименование	Диапазон измерений	Назначение	Артикул
AQUATEST	1-60°dH	определение общей жесткости	18977



AQUATEST

Соединительный модуль MULTIBLOCK Inline

Соединительный модуль со встроенными байпасом, обратным клапаном и клапаном деаэрации используется для быстрого и легкого подключения умягчителей и фильтров при помощи соединительных шлангов DN25.

Допускается монтаж как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Присоединительный размер (вход/выход, внутренняя резьба) DN, мм	25
Присоединительный размер (подача на фильтр/выход с фильтра, наружная резьба) DN, мм	25
Номинальное давление, бар	10
Артикул	87528



MULTIBLOCK Inline

Соединительный модуль MULTIBLOCK Modul E, GIT

Соединительный модуль со встроенным байпасом и перепускным клапаном (только тип E) используется для быстрого и легкого подключения умягчителей и фильтров при помощи соединительных шлангов DN32.

Допускается монтаж как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Тип	E	GIT
Присоединительный размер (подача на фильтр/выход с фильтра, наружная резьба) DN, мм	32	32
Номинальное давление, бар	10	10
Артикул	51983	82217



MULTIBLOCK Modul E, GIT

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДОЗИРОВАНИЕ



ЗАЩИТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Пропорциональные дозаторы Piccomat, Quantomat

Пропорциональные дозаторы обеспечивают точное пропорциональное дозирование минерального вещества, способствующего образованию защитного слоя на поверхности и предотвращающего образование известковых отложений и коррозии.

Дозаторы снабжены встроенным запорным устройством предотвращающим избыточное дозирование активного вещества и могут использоваться на воде различного состава.

Присоединительный модуль позволяет устанавливать дозаторы как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод.



Piccomat 1/2"

Quantomat 3/4" – 1 1/4"

Тип	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Номинальный размер подсоединения DN, мм	15	20	25	32
Производительность, м ³ /ч	1,5	1,8	2,4	4,2
Номинальное давление (PN), бар				8,0
Рабочее давление, мин/мах, бар				1,5/6,0
Температура воды, макс, °C				30
Артикул	160150	16020AA	17003	17004

В дозаторах используются минеральные вещества, представляющие собой комплекс фосфатосодержащих минералов*, обеспечивающих защиту водонагревательных элементов и трубопроводов от коррозии и известковых отложений.

Поставляются в пакетах по 80 и 350 грамм.



*Содержание минеральных веществ не превышает норм действующего СанПиН на питьевую воду.

БЕЗРЕАГЕНТНАЯ ЗАЩИТА



ЗАЩИТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Принцип работы установок защиты от накипеобразования без изменения химического состава воды основан на новейших разработках специалистов BWT. Действуя непосредственно на химическое равновесие соединений кальция и угольной кислоты электрическими импульсами определенной частоты, на поверхности загрузки картриджа образуются нанокристаллы которые становятся центрами кристаллизации, чья удельная поверхность очень велика. Таким образом соли жесткости отлагаются в объеме воды на поверхности нанокристаллов, а не на греющих поверхностях.

Главными преимуществами этих установок является сохранение природной минерализации воды и отсутствие стока.

AQA total

Установка AQA total предотвращает образование отложения соединений кальция в системах горячего водоснабжения (до 80 °С при остаточной жесткости до 40°dH) промышленного и бытового назначения. Потребляемая мощность — 0,055 кВт на 1 м³ обрабатываемой воды, класс защиты – IP 54.

Условия эксплуатации: рабочее давление 2–10 бар, максимальная температура воды/воздуха 30/40 °С, содержание железа <0,3 мг/л.

Тип	1500	2500	4500	5600	8400	11200	14000
Присоединительный размер DN (резьба), мм	20	25	40	40	40	50	50
Номинальная производительность, м³/час	1,5	2,5	4,5	5,6	8,4	11,2	14,0
Перепад давления при номинальной производительности, бар	0,35	0,35	0	0,5	0,5	0,5	0,5
Количество сменных элементов	1	1	2	2	3	4	5
Общая ширина, мм	320	310	320	470	470	470	470
Общая глубина, мм	200	280	320	1280	1280	1280	1280
Общая высота, мм	1100	1130	1105	1340	1340	1340	1340
Потребляемая мощность, Вт	60	60	120	120	180	240	300
Артикул	80007	80008	80009	80010	80011	80012	80013



AQA total 2500

AQA nano

Установка AQA nano предназначена для защиты водонагревательного оборудования бытового назначения (до 80 °С при остаточной жесткости до 20°dH). Потребляемая мощность — 0,018 кВт на 1 м³ обрабатываемой воды, класс защиты – IP 54.

Условия эксплуатации: рабочее давление 16 бар, максимальная температура воды/воздуха 30/40 °С, содержание железа <0,3 мг/л.

Присоединительный размер (резьба) DN	25/ внешняя резьба 1"
Номинальная производительность, м³/час	макс. 1,5
Перепад давления при номинальной производительности, бар	0,3
Общая ширина, мм	300
Общая глубина, мм	200
Общая высота, мм	710
Потребляемая мощность, Вт	5,5
Артикул	23301



AQA nano



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА и ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Удаление известковых и коррозионных отложений

Установки для удаления накипи и ржавчины

Установки используются для удаления известковых отложений в водонагревателях, бойлерах, теплообменниках и системах горячего водоснабжения, а также промывки обратноосмотических систем. Благодаря циркуляции раствора происходит интенсивное удаление отложений. Установки снабжены реверсом потока, что позволяет избежать образования застойных зон. Все компоненты установок выполнены из кислотостойких материалов.

В комплект поставки входят:

бак для приготовления раствора, циркуляционный насос, соединительные шланги с переходниками и зажимами, клапан переключения потока, сетевой выключатель для насоса и штекер.



L810



L802

Тип	L810	L802
Тип насоса	центробежный с магнитной муфтой	
Материал рабочей части насоса	полипропилен	
Материал прокладок насоса	NBR	
Материал корпуса установки	полиэтилен	
Материал шлангов	PVC	PVC
Материал прокладок шланговых соединений	EPDM	
Длина присоединительных шлангов, м	2.5	
Размер присоединений	1/2"	1/2"
Высота напора макс., м.в.ст.	4.5	4.5
Масса, кг	3.5	8.5
Макс. скорость циркуляции, л/час	1200	1200
Объем емкости, л	8	20
Температура жидкости, макс., °C	30	30
Габаритные размеры, мм	390x430x330	590x270x400
Подключение к сети, В/Гц	230 одна фаза / 50	
Присоединенная мощность, Вт	120	120
Класс защиты	IP54	
Артикул	168240	168230

Тип	SEK 28	KalkEX-Mobil
Тип насоса	центробежный с магнитной муфтой	
Материал рабочей части насоса	полипропилен	
Материал прокладок насоса	NBR	
Материал корпуса установки	полиэтилен	
Материал шлангов	Армированный PVC	Армированный PVC
Материал прокладок шланговых соединений	EPDM	
Длина присоединительных шлангов, м	2.5	
Размер присоединений	3/4"	3/4"
Высота напора макс., м.в.ст.	8	15
Масса, кг	8	23
Макс. скорость циркуляции, л/час	2400	2100
Объем емкости, л	20	40
Температура жидкости, макс., °C	60	60
Габаритные размеры, мм	500x250x350	730x320x450
Подключение к сети, В/Гц	230 одна фаза / 50	
Присоединенная мощность, Вт	170	400
Класс защиты	IP54	
Артикул	60008	60007



SEK28



KalkEX Mobile

Тип	Sek 13	Sek 19
Длина присоединительных шлангов, м	2.5	2.5
Размер присоединений	1/2"	1"
Высота напора, макс., м в.ст.	15	18
Масса, кг	15.2	18.8
Макс. скорость циркуляции, л/час	2340	6120
Объем емкости, л	100	100
Температура жидкости, макс., °C	50	50
Габаритные размеры, мм	530x700	530x720
Подключение к сети, В/Гц	220/50	220/50
Присоединенная мощность, Вт	450	750
Класс защиты	IP54	IP54
Артикул	60013	60019



Sek 13, 19



Cip-Station 8000

Cip-Station 8000

Установка используется для удаления известкового камня и отложений ржавчины в: проточных и накопительных водонагревателях, котлах, теплообменниках, трубопроводах, охлаждающих контурах, охладителях и конденсаторах. Также установка используется для мойки и дезинфекции систем обратного осмоса.

Промывка оборудования и инженерных систем производится с помощью реагентов Cillit.

Установка установлена на мобильной платформе, что позволяет перемещать её в заполненном состоянии.

Примечание.

После химической обработки, для предотвращения образования коррозии, проводить дополнительную обработку контактирующих с водой/паром металлических поверхностей, указанных выше устройств, с помощью пассивирующего средства Cillit-NAW.

Диаметр насадок шланга, мм	подача	32
	возврат 1	32
	возврат 2	16
Подключение к сети	230-240 В / 50 Гц	
Потребляемая мощность, кВт	1,41	
Объем емкости для моющего средства, л	200	
Макс. скорость циркуляции, л/час	8 000	
Размер ячеек фильтра, мкм	5	
Длина, мм	1100	
Ширина, мм	700	
Высота, мм	1350	
Рабочая температура, мин./макс., °C	5-40	
Артикул	13938	

Установка для механической безреагентной промывки систем с компрессором

Установка предназначена для промывки трубопроводных систем от рыхлой ржавчины, известковых отложений и других загрязнений пульсирующей водно-воздушной смесью.

Примечание. Рекомендуется использовать Spülgerät mit Kompressor сразу же после прокладки трубопроводов питьевой воды для защиты скопления шлама и от коррозии.

Тип	Spülgerät mit Kompressor
Тип подсоединения	1 1/2 внутренняя резьба (DN 32)
Максимальная производительность, л/час	5000
Потеря давления при максимальной производительности, бар	1,6
Общая высота, мм	640
Общая ширина, мм	380
Общая глубина, мм	340
Максимальное рабочее давление, бар	8
Объем напорного бака, л	9,5
Потребление мощности, кВт	1,1
Артикул	23001



Spülgerät mit Kompressor



CP-5008

Реагенты для удаления отложений, пассивации поверхностей и нейтрализации стоков

Жидкий концентрат CP 5008

Применяется для очистки от известковых отложений и продуктов коррозии установок, выполненных из меди и стали (в том числе нержавеющей).

Расход реагента	2 кг. на 1 кг. отложений
Упаковка	канистра 31 кг
Артикул	P0008369/1



Cillit ZN/I

Жидкий концентрат Cillit ZN/I

Применяется для очистки от известковых отложений и ржавчины установок, выполненных из чугуна, нелегированных и низколегированных сплавов железа, меди, латуни и оцинкованных и луженых материалов.

Не используется на таких материалах, как неустойчивая к кислоте эмаль, пластмасса, алюминий, нержавеющая сталь, а так же для очистки систем питьевого водоснабжения.

Расход реагента	2,5 кг препарата растворяет 1 кг осадка
Упаковка	канистра 20 кг
Артикул	60976



Cillit-Kalkloser

Жидкий концентрат Cillit-Kalkloser

Применяется для очистки от известковых отложений установок, выполненных из алюминия, силумина, свинца, оцинкованных и не оцинкованных материалов, нержавеющей стали, хрома, никеля, чугуна нелегированных и низколегированных сплавов железа, меди, латуни и оцинкованных и луженых материалов.

Не используется для неустойчивой к кислоте эмали и полистирола.

Расход реагента	1,1 кг препарата растворяет 1 кг осадка
Упаковка	канистра 20 кг
Артикул	60999



Cillit-Kalkloser P

Порошковый концентрат Cillit-Kalkloser P

Применяется для очистки от известковых отложений установок, выполненных из алюминия, силумина, свинца, оцинкованных и не оцинкованных материалов, нержавеющей стали, хрома, никеля, чугуна нелегированных и низколегированных сплавов железа, меди, латуни и оцинкованных и луженых материалов, а также для очистки полисульфоновых обратноосмотических мембран.

Не используется для неустойчивой к кислоте эмали и полистирола.

Расход реагента	1,1 кг препарата растворяет 0,48 кг осадка
Упаковка	5 x 1 000 гр. (порошок)
Артикул	60978



Cillit-NAW

Жидкий концентрат Cillit-NAW

Применяется для пассивации металлических поверхностей после очистки химическими препаратами Cillit с целью замедления процесса коррозии.

Упаковка	канистра 20 кг
Артикул	60993

Жидкий концентрат Cillit-Neutra

Предназначен для нейтрализации растворов Cillit, кислых стоков травильного производства, установок полного обессоливания и декарбонизации перед сливом их в канализацию.

Упаковка	канистра 25 кг
Артикул	60991



Cillit-NEUTRA

Порошковый концентрат Cillit-Neutra P

Предназначен для нейтрализации растворов Cillit, кислых стоков травильного производства, установок полного обессоливания и декарбонизации перед сливом их в канализацию.

Упаковка	5 x 300 гр. (порошок)
Артикул	60979



Cillit-Neutra P

Таблица подбора реагентов CILLIT

Материалы	Для удаления отложений кальция и других неорганических веществ (кроме железа)		Для удаления отложений кальция, железа и других неорганических веществ		Пассивация
	CILLIT-KALKLÖSER P	CILLIT-KALKLÖSER	CP 50008	CILLIT-ZN/I	CILLIT-NAW
Чугун	+	+	-	+	+
Нелегированная и низколегированная сталь	+	+	+	+	+
Медь и медные сплавы	+	+	-	+	+
Эмалированная сталь (кислотостойкая)	+	+	+	+	+
Луженые поверхности	+	+	-	+	+
Оцинкованная сталь	+	+	-	+	+
Алюминий	+	+	-	-	+
Нержавеющая сталь	+	+	+	-	+
Мембраны для обратного осмоса	+	-	-	-	-
Установки УФ-дезинфекции	+	-	-	-	-
Системы питьевого водоснабжения	+	+	-	-	+
Используемая концентрация в случае накипи, %	10	10	10	10	5
Используемая концентрация в случае ржавчины, %	-	-	25	50-100	-
Рабочая температура	40-60 °C	20-40 °C	40-60 °C	20-40 °C	20-60 °C



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Промывка и защита систем отопления

Реагенты для промывки и защиты систем теплоснабжения

Жидкий концентрат Cillit-HS 23 RS



Cillit-HS 23 RS

Используется для промывки в системах отопления и охлаждения, а также в системах кондиционирования воздуха с общей циркуляцией воды, имеющих известковые отложения или участки коррозии.

Особый химический состав препарата Cillit-HS 23 RS обеспечивает быстрое восстановление нормальных рабочих условий системы путем одновременного удаления известковых отложений, коррозии и шламовых осадков.

Cillit-HS 23 RS может использоваться в системах, включающих в себя компоненты из алюминия, легких сплавов и латуни, а также труб и фитингов, изготовленных из синтетических материалов. Подходит для линий как горячей, так и холодной воды с рециркуляцией.

Восстановление поверхностей с помощью Cillit-HS 23 RS рекомендуется, главным образом, для систем с плохими рабочими условиями, после чего рекомендуется применение препаратов, защищающих от коррозии и отложения известки, например, Cillit-HS 23 COMBI или Cillit-HS 180.

Упаковка (канистра), кг	0,5	1	5	20
Артикул	10143AA	10145	10144AA	10146



Cillit-HS 23 COMBI

Жидкий концентрат Cillit-HS 23 Combi

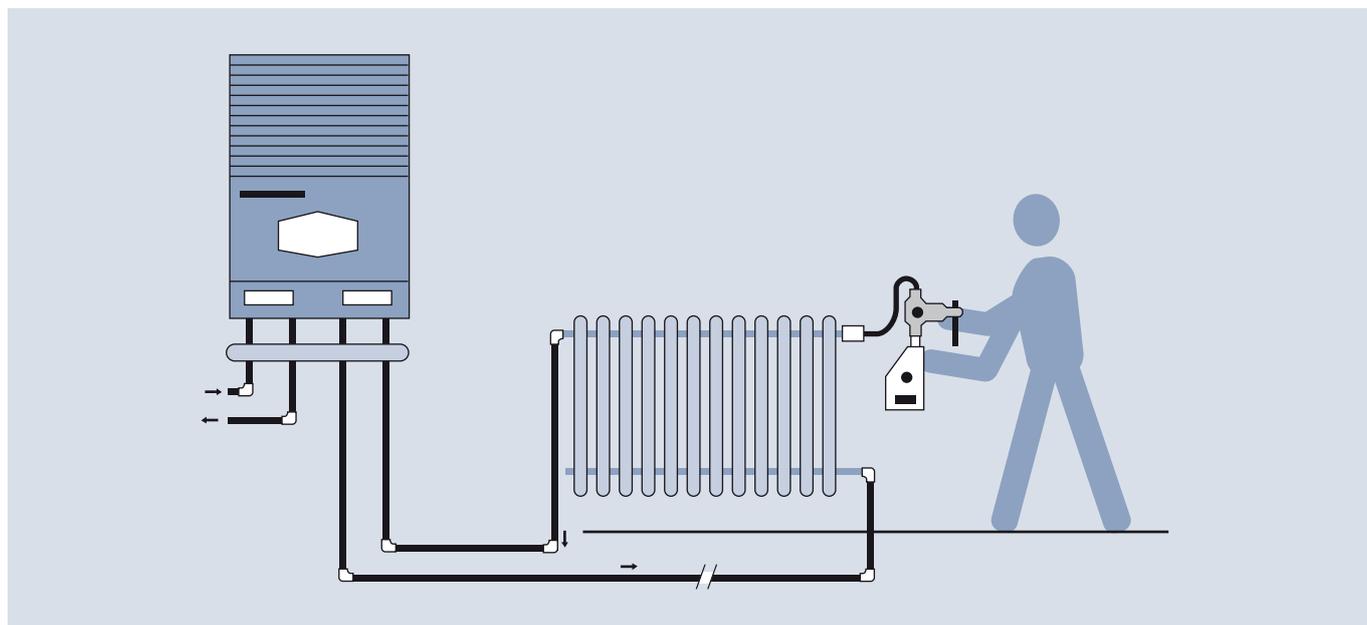
Cillit-HS 23 COMBI используется для нагревательных систем с температурой до 80°C; для систем, работающих с более высокими температурами, рекомендуется использовать средство Cillit-HS 180.

Cillit-HS 23 COMBI представляет собой продукт, предотвращающий образование коррозии и отложение известки, его используют для защиты нагревательных и охлаждающих систем и систем кондиционирования воздуха с общей циркуляцией воды.

Cillit-HS COMBI может использоваться для защиты как новых, так и уже существующих установок, независимо от жесткости воды, а также при использовании в этих системах таких материалов, как алюминий, легкие сплавы и синтетические компоненты.

Если вы имеете дело с контурами или системами, эксплуатируемыми в течение длительного времени и имеющими коррозию и известковые отложения, рекомендуется сначала провести восстановительную обработку системы с помощью Cillit-HS 23 RS.

Упаковка (канистра), кг	0,5	1	5	20
Артикул	10133AA	10135	10136AA	10137



Жидкий концентрат Cillit-HS 180

Предотвращает образование коррозии и отложение извести, используется для защиты высокотемпературных нагревательных систем с общей циркуляцией воды.

Не используется для систем, имеющих компоненты из алюминия и легких сплавов.

Упаковка (канистра), кг	0,5	1	5	10	20
Артикул	12304AA	12300	12303	12301	12302



Cillit-HS 180

Жидкий концентрат Cillit-HS 30

Используется для защиты низкотемпературных нагревательных систем (систем с теплыми полами, панельное отопление и пр.), работающих на воде с умеренной жесткостью до 21°dH, защищает от известковых отложений и коррозии.

Cillit-HS 030 содержит биоцидный компонент, уничтожающий биологический рост внутри системы.

Упаковка (канистра), кг	0,5	1	5	20
Артикул	12473AA	12474AA	12475AA	12476AA



Cillit-HS 30



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ



ОЧИСТКА ВОДЫ от МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ



БОРЬБА с ЖЕСТКОСТЬЮ ВОДЫ



УДАЛЕНИЕ ИЗВЕСТКОВЫХ и КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПРОМЫВКА И ЗАЩИТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАССЕЙНОВАЯ ХИМИЯ



Бассейновая химия



Дезинфекция

BENAMIN QUICK таблетки

Быстрорастворимые таблетки массой 20 грамм на основе хлора (органическое соединение), массовая доля хлора 56%. Быстро и действенно уничтожает бактерии, водоросли, грибы, вирусы.

Не содержит извести, имеет нейтральный pH.

Фасовка/артикул: банка 1кг/13251, ведро 5 кг/13301



BENAMIN Lang таблетки

Медленно растворимые таблетки массой 200 грамм на основе хлора (органическое соединение), массовая доля хлора 90%.

Не содержит извести, имеет нейтральный pH.

Идеально подходит для длительного хлорирования воды в бассейне.

Фасовка/артикул: банка 1кг/14151, ведро 5 кг/14201, ведро 10 кг/2205A.



BENAMIN Quick гранулят

Быстрорастворимые гранулы на основе хлора (органическое соединение), массовая доля хлора 56%.

Быстро и действенно уничтожает бактерии, водоросли, грибы, вирусы.

Применяется при первичном заполнении бассейна, ударного и быстрого хлорирования.

Фасовка/артикул: банка 1кг/13251, ведро 5 кг/13301, ведро 10 кг/22105, ведро 25 кг/94131.



BENAMIN Chlorin flussig

Жидкое дезинфицирующее средство на основе хлора, содержание активного хлора ок.10-12 %, со стабилизатором для быстрой дезинфекции воды бассейна и питьевой воды.

Фасовка/артикул: канистра 20 кг/355215.

Средства защиты от водорослей



Algicid

Жидкий концентрат для защиты от водорослей.

Хорошо переносит присутствие других средств для обработки воды, в применяемой концентрации имеет нейтральный вкус и запах, не оказывает раздражающего действия на глаза и кожу.

Фасовка/артикул: канистра 1л/23124, канистра 5л/23105



Algicid super

Высокоэффективный концентрат для борьбы с водорослями, не содержит хлор, не пенится.

Действует против всех типов водорослей, его можно использовать также как профилактическое средство для дезинфекции дорожек, по которым ходят босиком, с целью предотвращения грибковой инфекции.

Фасовка/артикул: канистра 1л/23020

Флокуляция

BENAMIN DAUER Flock

Таблетированное средство в картриджах длительного действия.
Применяется для флокуляции мелких частиц.

Фасовка/артикул: коробка 1 кг (8 картриджей по 125 грамм)/22591

BENAMIN Quickflock

Таблетированное средство в картриджах длительного действия.
Применяется для флокуляции мелких частиц.

Фасовка/артикул: канистра 1л/96802

BENAMIN Flock-flussing

Качественное, высокоэффективное жидкое флокулирующее средство с высокой скоростью флокуляции.

Фасовка/артикул: канистра 20 кг, канистра 35 кг.

BENAMIN Flock Konzentrat

Качественное, концентрированное высокоэффективное жидкое флокулирующее средство с высокой скоростью флокуляции. Соотношение для приготовления рабочего раствора 1:6.

Фасовка/артикул: канистра 5 кг/351214

Регулирование pH

BENAMIN pH-minus

Гранулят для снижения уровня pH в воде бассейна. Обладает высокой химической чистотой, не содержит хлоридов и соляной кислоты, быстро растворяется.

Фасовка/артикул: банка 1,5 кг/16607, банка 3 кг/22430, ведро 8 кг/22428, ведро 16 кг/22415.

BENAMIN pH-minus flussing

Жидкое средство для снижения уровня pH в воде бассейна. Обладает высокой химической чистотой, не содержит хлоридов и соляной кислоты.

Фасовка/артикул: канистра 25 кг/351223.

BENAMIN pH-plus flussing

Концентрированное средство для поднятия и стабилизации уровня pH в воде бассейна. Обладает высокой химической чистотой.

Фасовка/артикул: канистра 25 кг/350592

Консервация на зиму

BENAMIN Wintercare

Жидкое средство для защиты открытых бассейнов в зимнее время. Снижает расход чистящих средств весной, предотвращает рост водорослей и уменьшает известковые отложения.

Фасовка/артикул: канистра 10 кг, канистра 25 кг.

Ultra Benamin Clear

Средство ухода «4 в 1» для частных бассейнов

- шоковая обработка
- дезинфекция на длительный срок
- предотвращение образования водорослей
- флокуляция

Фасовка/артикул: банка 0,5 кг/96899.



О концерне BWT

Группа предприятий Best Water Technology является ведущей в Европе компанией на рынке водных технологий. Цель для 2.800 сотрудников, работающих в 80 дочерних и акционерных предприятиях — с помощью инновационных технологий предоставить своим клиентам в промышленности, коммунальном хозяйстве и частном секторе наивысшую степень надежности оборудования и безопасности здоровья при повседневном использовании воды.

Компания BWT предлагает комплексные решения и услуги для очистки питьевой, технологической, котловой и отопительной воды, воды для бассейнов, воды для охлаждения и кондиционирования.

Используя наши ноу-хау во всех отраслях водоподготовки, специалисты исследовательских центров BWT непрерывно работают над разработкой и оптимизацией таких методов обработки воды, как фильтрация, защита от известковых отложений, умягчение, дозирование, дезинфекция (УФ, озон, двуокись хлора и т. п.), мембранные технологии (микро-, ультра-, нанофильтрация, обратный осмос), борьба с Legionella.

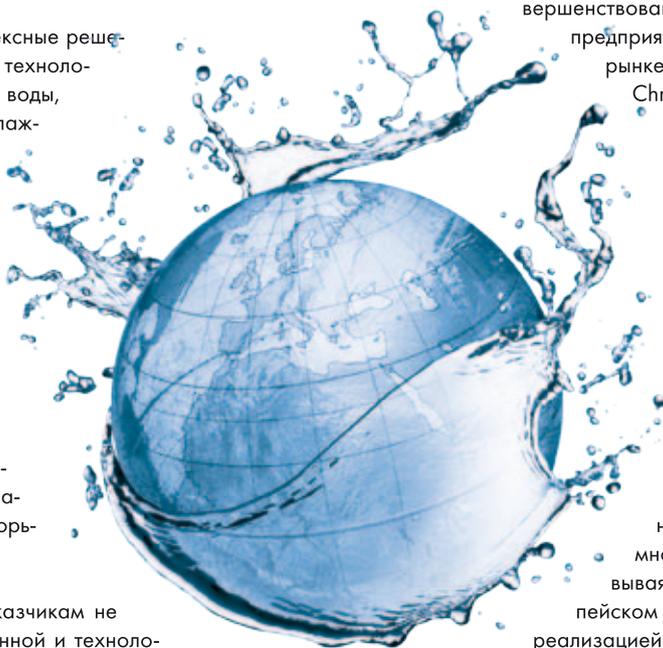
Мы готовы предлагать нашим заказчикам не только системы очистки хозяйственной и техно-

логической воды но и: фильтры для доочистки питьевой воды, используемой для приготовления чая и кофе; фильтры для воды кофеварок; фильтры для воды хлебопекарных печей, раздаточных автоматов, автоматов для питьевой воды, а также классические фильтры с активированным углем, установки обратного осмоса и УФ-установки.

Лидерство в инновационных технологиях и постоянное совершенствование продукции способствуют росту предприятия, а также росту узнаваемости на рынке наших марок BWT, HON, Permo, Christ Aqua.

Стремление компании BWT направлено на то, чтобы предоставить нашим заказчикам и партнерам самую лучшую продукцию, лучшие технологии и услуги во всех отраслях очистки воды.

Вода, как источник жизненной энергии, увеличивающаяся численность населения земли, возрастающие требования к качеству питьевой и технологической воды, к оборотному водоснабжению — открывают перед нами новые многообещающие перспективы. Основываясь на устойчивой позиции на европейском рынке, мы настойчиво работаем над реализацией нашей цели.



For You and Planet Blue.

Все грани очистки воды. Издание для точек продаж 2013