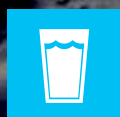




ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА



Каталог **2015**
EMEA

(ред. 2015 - 10)



ECOLOGY COMFORT PARTNERSHIP EXPERIENCE

ECOLOGY (ЭКОЛОГИЯ)

Специалисты компании **Erie water treatment** осознают важность своей роли в защите дефицитных мировых водных ресурсов и поэтому очень гордятся разработкой и продажей продукции, которая вносит вклад в сохранение этого важного природного ресурса. Именно поэтому вся продукция компании **Erie water treatment** разрабатывается и изготавливается в соответствии с нашей философией технологии **EarthSafe**.

COMFORT (КОМФОРТ)

Помимо выгод с экологической и экономической точки зрения, наша продукция также обеспечивает комфорт для пользователя. Не имеет значения, о каком виде продукции идет речь: о водоумягчителе, о фильтре-обезжелезивателе или о системе очистки питьевой воды, – вся наша продукция помогает улучшить уровень жизни пользователя.

PARTNERSHIP (ПАРТНЕРСТВО)

Вся наша продукция распространяется через сеть партнеров по всему миру. Это преданные своему делу и хорошо обученные дистрибьюторы. Мы ценим, дорожим и способствуем развитию отношений с нашими партнерами, поскольку мы твердо придерживаемся долгосрочного партнёрства. Поскольку, в конечном итоге: мы занимаемся общим делом!

EXPERIENCE (ОПЫТ)

Компания **Erie water treatment** – одна из старейших компаний, специализирующихся в области водоподготовки. Поскольку мы являемся основоположниками разработки и изготовления автоматических управляющих клапанов для водоумягчителей с 1947 года, мы с уверенностью можем сказать, что у нас есть необходимый опыт!

О НАС

Производственная компания Erie была основана 9 января 1943 года, когда Генри Алфрей приобрел машинное оборудование и активы небольшой производственной компании по адресу: 200 East Erie Street, Милуоки, штат Висконсин, США. Несмотря на то, что первой продукцией были системы аварийной подачи кислорода для военных самолетов, компания Erie вскоре становится основоположником и новатором в области «устройств для регулирования расхода» для применения в системах подачи кислорода, систем отопления вентиляции кондиционирования, и систем очистки воды.

В 1947 года компания Erie становится первой в мире компанией, разрабатывающей и изготавливающей автоматический регулировочный клапан регенерации для водоумягчителей, использующих метод ионного обмена. В начале нового века, после практически 60 лет разработок и изготовления регулировочных клапанов, было принято стратегическое решение сфокусироваться на системах очистки воды в комплексе и решениях для широкого спектра применений, таких как, например, коммунальное и коммерческое хозяйство...

Разрабатывая, изготавливая и распространяя продукцию в Соединенных Штатах, Европе и Азии, компания **Erie water treatment** стремится быть ведущей в водоочистительной промышленности по всему миру.

RICH HISTORY



1943

Основание компании Erie в Милуоки, штат Висконсин, США.



1947

Впервые в мире специалисты компании Erie разрабатывают автоматический управляющий клапан регенерации для умягчения воды.



1969

Основание дочерней компании в Европе (Бельгия) для развития на европейском рынке.



1971-1985

От первого в мире пластикового управляющего клапана до роторного и управляемого по объему управляющего клапана. Компания Erie всегда была пионером в отрасли.

EarthSafe
TECHNOLOGY

2004

Ориентация компании Erie на продукцию для очистки воды, которая обеспечивает экономию наиболее ценного природного земного ресурса – воды.



2005

Впервые представлен запатентованный компактный корпус умягчителя для домашнего хозяйства, кабинетного типа.



2008

Компания Erie решает переключить внимание с управляющих клапанов на системы очистки воды в комплексе.



2014

Компания Erie выходит на новый сегмент рынка с решениями H₂ Optimo для коммерческого хозяйства.



BRIGHT FUTURE

Членство



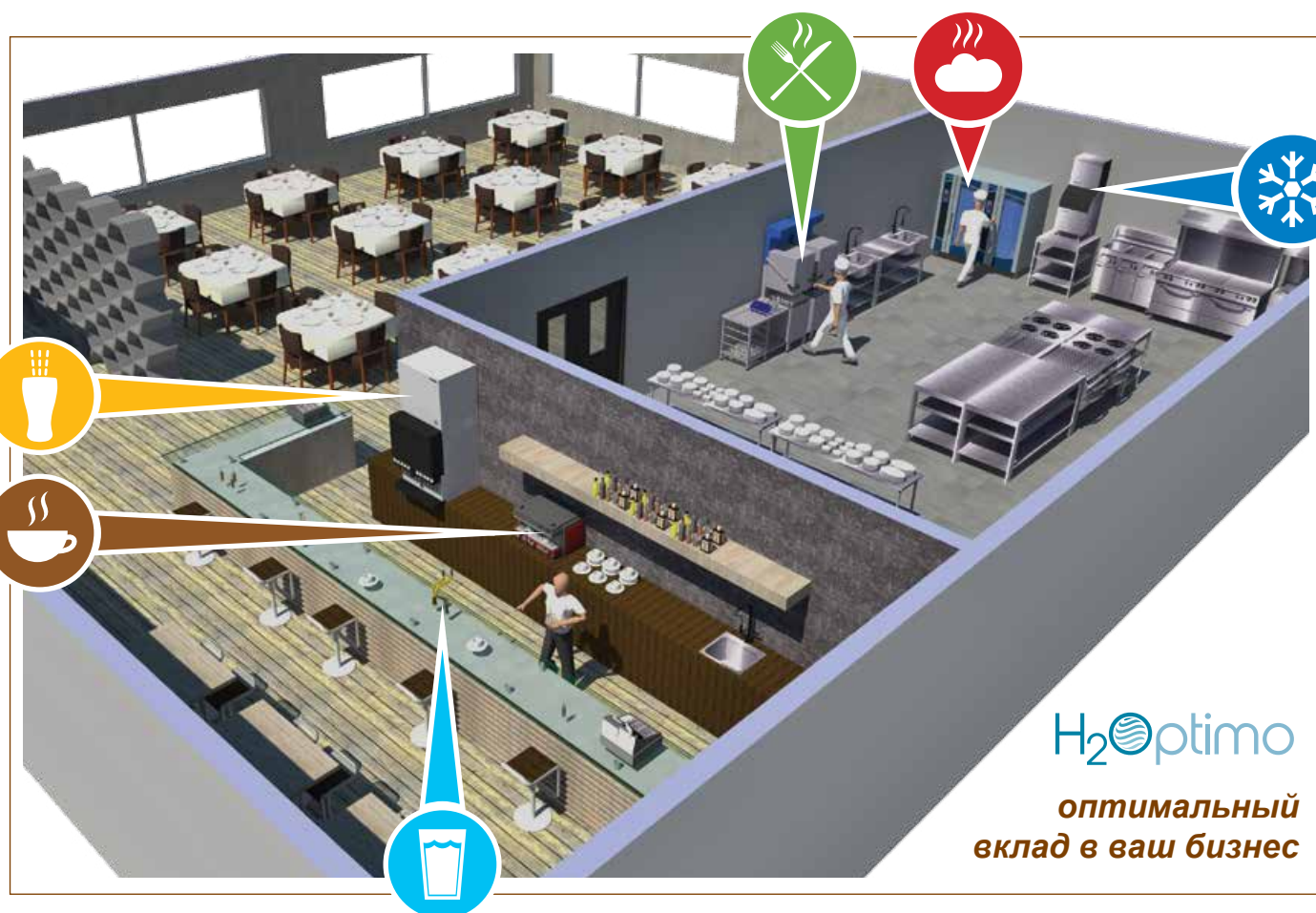
Сертификаты



Для коммерческого хозяйства превосходное качество воды является основополагающим фактором. Вода играет жизненно важную роль в ежедневной работе любого предприятия общественного питания: будь то чистая посуда, совершенно прозрачный лед, горячий эспрессо или освежающие коктейли. Исходя из этих соображений, хотелось бы быть уверенным в том, что для оборудования используется вода только наилучшего качества.

Широкий ассортимент нашей продукции обеспечивает решения для всех ваших проблем, связанных с качеством воды. Мы совместили **надежные технологии** и **простоту использования**. Мы заменяем расходный материал только по необходимости и как удобно для вас.

Мы предлагаем **комплексный подход** к улучшению качества воды, а также обеспечиваем маркетинговую поддержку и поддержку продаж. Все это реализует **команда опытных, целеустремленных отраслевых специалистов, владеющих несколькими языками**.



ЧЛЕНСТВО:



КАРТРИДЖНЫЕ РЕШЕНИЯ	Обзор применений	5
	НАПИТКИ НА РАЗЛИВ	7 - 10
	ЛЕДОГЕНЕРИРОВАНИЕ	11 -13
	КОФЕ/ЭСПРЕССО/ЧАЙ	14-17
	ПИТЬЕВАЯ ВОДА	18-21
	ПАРОГЕНЕРАТОР	22-24
	Технические чертежи	25-27
	Аксессуары	28
	Перекрестные ссылки	28
	Головки	29
СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ	Компактные умягчители горячей воды	30-31
	Системы Ультрафиолета	32
	H ₂ Optimo от компании HydroNovation	33
	Озонатор	34

КАРТРИДЖИ
ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЙ

	РАЗ- МЕР	ИЗДЕЛИЕ	РАСХОД ВОДЫ ГАЛ/МИН	РАСХОД ВОДЫ Л/МИН	РАСХОД ВОДЫ ГАЛ/МИН	Ресурс ГАЛ	Ресурс Л	НАПИТКИ НА РАЗЛИВ	ЛЕДОГЕНЕРИРОВАНИЕ	КОФЕ / ЭСПРЕССО / ЧАЙ	ПИТЬЕВАЯ ВОДА	НАПИТКИ НА РАЗЛИВ	МОЙКА ПОСУДЫ	NSF
H ₂ Optimo	МАЛЫЙ	S5	1,00	3,79	3600	13626	5				☑			42
		SC	0,50	1,89	1000	3785	1				☑			42, 53
		S5P	1,00	3,79	3600	13626	5			☕		☕		42
		SCP	0,50	1,89	1000	3785	1			☕		☕		42, 53
		SP	2,00	7,57	6-12 месяцев		-			☕		☕		
	СРЕДНИЙ	M5	1,67	6,32	7200	27252	5	☑			☑			42
		MC	0,50	1,89	3600	13626	1	☑			☑			42, 53
		M5P	1,67	6,32	7200	27252	5			☕		☕		42
		MCP	0,50	1,89	3600	13626	1			☕		☕		42, 53
	БОЛЬШОЙ	L5	1,67	6,32	12000	45420	5	☑			☑			42
		LC	1,67	6,32	11000	41635	1	☑			☑			42, 53
		L5P	1,67	6,32	12000	45420	5		❄	☕		☕		42
		LCP	1,67	6,32	11000	41635	1		❄	☕		☕		42, 53
СМЕННЫЕ КАРТРИДЖИ EVERPURE®	МАЛЫЙ	ER-S5	1,00	3,79	3600	13626	5				☑			42*
		ER-SC	0,50	1,89	1000	3785	1				☑			42*
		ER-S5P	1,00	3,79	3600	13626	5			☕		☕		42*
		ER-SCP	0,50	1,89	1000	3785	1			☕		☕		42*
	СРЕДНИЙ	ER-M5	1,67	6,32	7200	27252	5	☑			☑			42*
		ER-MC	0,50	1,89	3600	13626	1	☑			☑			42*
		ER-M5P	1,67	6,32	7200	27252	5			☕		☕		42*
		ER-MCP	0,50	1,89	3600	13626	1			☕		☕		42*
	БОЛЬШОЙ	ER-L5	1,67	6,32	12000	45420	5	☑			☑			
		ER-LC	1,67	6,32	11000	41635	1	☑			☑			
		ER-L5P	1,67	6,32	12000	45420	5		❄	☕		☕		
		ER-LCP	1,67	6,32	11000	41635	1		❄	☕		☕		

* Сертификат безопасности



System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI standard 42 & 53 for the reduction of:

Standard 42: Aesthetic Effects – Chemical reduction Taste, Odor & Chlorine
Стандарт 53: Влияние на состояние здоровья – Механическое удаление цист

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ

- > **S** малый картридж, 10,3" (26,16 см), высокий
- > **M** средний картридж, 14,56" (36,98 см), высокий
- > **L** большой картридж, 20,63" (52,40 см), высокий

- > **5** 5-микронный угольный блок
- > **C** 1-микронный угольный блок, рассчитанный на устранение цист
- > **P** картридж содержит пищевые фосфаты для контроля за образованием отложений



РАЗЛИВАЕМЫЕ НАПИТКИ НА 83% СОСТОЯТ ИЗ ВОДЫ, НЕ СЧИТАЯ ЛЕД. ЭТО ПРОДУКЦИЯ, ПРИНОСЯЩАЯ ВЫСОКУЮ ПРИБЫЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯМ БЫСТРОГО ПИТАНИЯ!

H2OPTIMO ПРЕДЛАГАЕТ ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ КАРТРИДЖЕЙ И СИСТЕМ, КОТОРЫЕ УДАЛЯЮТ ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИВКУС И ЗАПАХ ХЛОРА.

Свойства и выгоды

- > Обеспечивает подачу прозрачной, чистой, свежей воды высокого качества для напитков питьевой воды, газированных и негазированных напитков.
- > Автоматический запорный клапан.
- > Система фильтрации H2Optimo уменьшает привкус, запах хлора, цвет и содержание других загрязняющих веществ.
- > 5-микронная фильтрация уменьшает содержание примесей и частиц размером до 5 микрон (вся серия 5).
- > 1-микронная фильтрация уменьшает содержание примесей и частиц размером до 1 микрона (вся серия C).
- > Улучшает вкус напитков на разлив и помогает сохранять газированность.
- > Защищает насосы, соленоиды и клапаны питьевой системы.
- > Улучшает вкус замороженных газированных напитков и помогает сохранять газированность.
- > Гигиеническая конструкция картриджа с возможностью быстрой замены. Внутренний фильтр не подвержен манипуляциям или загрязнению.

Проблемы с водой

- > Примеси – закупоривают электромагнитные клапаны, являются причиной износа насосов, влияют на работу оборудования.
- > Хлор – влияет на вкус и запах газированных напитков.

Принципы определения параметров оборудования для системы

Системы фильтрации H₂Optimo разработаны для обеспечения приблизительно шести месяцев бесперебойной работы благодаря соответствующему размеру и выбору оборудования в зависимости от стандартного рабочего расхода воды и среднестатистических условий подаваемой воды. Ненадлежащее использование оборудования и/или изменения условий подаваемой воды могут повлиять на производительность системы.

	Система	Деталь №	Системы фильтрации для НАПИТКОВ НА РАЗЛИВ					
			Расход воды		Ресурс		Количество карбонизаторов	Количество пакетов ВВВ в месяц
			ГАЛ/МИН	Л/МИН	ГАЛ	Л		
	EZ-Tap M5*	91175	1,67	6,32	7200	27252	1	< 25
	EZ-Tap L5*	92176	1,67	6,32	12000	45420	1	< 25
	EZ-Tap MC*	92169	0,50	1,89	3600	13626	1	< 25
	EZ-Tap LC*	92170	1,67	6,32	11000	41635	1	< 25
	Twin HF M5**/**	92153	3,34	12,64	14400	54504	2	25-50
	Twin HF L5**/**	92156	3,34	12,64	24000	90840	2	25-50
	Twin HF MC**/**	92135	1,00	3,79	7200	27252	2	25-50
	Twin HF LC**/**	92138	3,34	12,64	22000	83270	2	25-50
	Triple HF M5**/**	92154	5,01	18,96	21600	81756	3	50-75
	Triple HF L5**/**	92157	5,01	18,96	36000	136260	3	50-75
	Triple HF MC**/**	92136	1,50	5,68	10800	40878	3	50-75
	Triple HF LC**/**	92139	5,01	18,96	33000	124905	3	50-75
	Quad HF L5**/**	92158	6,68	25,28	48000	181680	4	75-100
	Quad HF LC**/**	92140	6,68	25,28	44000	166540	4	75-100
	Опциональный фильтр предварительной очистки в сборе, 20"	92202	-	-	-	-	-	-

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа в условиях загрязненной воды.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28



EZ-Tap M5



EZ-Tap L5



EZ-Tap MC



EZ-Tap LC



HF Twin M5



HF Twin L5

Системы фильтрации для НАПИТКОВ НА РАЗЛИВ

	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	EZ-Tap M5*	91175	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	3,58	1,63	НД 3/8" JG
	EZ-Tap L5*	92176	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8" JG
	EZ-Tap MC*	92169	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	3,58	1,63	НД 3/8" JG
	EZ-Tap LC*	92170	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8" JG
	Twin HF M5**	92153	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	8,70	3,95	3/4" ВД наружной резьбой
	Twin HF L5**	92156	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" ВД наружной резьбой

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа при условиях загрязненной воды.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
M5	92094	12	92039
MC	92106	12	92051
L5	92095	6	92040
LC	92107	6	92052



HF Twin MC



HF Twin LC



HF Triple M5



HF Triple L5



HF Triple MC



HF Triple LC

Системы фильтрации для НАПИТКОВ НА РАЗЛИВ									
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	Twin HF MC*/**	92135	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	8,70	3,95	3/4" ВД
	Twin HF LC*/**	92138	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" ВД рез. наружной резьбой
	Triple HF M5*/**	92154	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	13,08	5,95	3/4" ВД рез. наружной резьбой
	Triple HF L5*/**	92157	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" ВД рез. наружной резьбой
	Triple HF MC*/**	92136	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	13,08	5,95	3/4" ВД рез. наружной резьбой
	Triple HF LC*/**	92139	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" ВД рез. наружной резьбой

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа при условиях загрязненной воды.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
M5	92094	12	92039
MC	92106	12	92051
L5	92095	6	92040
LC	92107	6	92052



НАПИТКИ НА РАЗЛИВ

H₂Optimo



HF-Quad L5



HF-Quad LC



20" Pre-Filter в сборе
Опциональный

	Системы фильтрации для НАПИТКОВ НА РАЗЛИВ								
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	Quad HF L5*/**	92158	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" НД
	Quad HF LC*/**	92140	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" НД
	Опциональный Pre-Filter предварительной очистки в сборе, 20"	92202	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	5,00	2,27	3/4" ВД

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа при условиях загрязненной воды.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
L5	92095	6	92040
LC	92107	6	92052



ЛЕД НА 100% СОСТОИТ ИЗ ВОДЫ. ИЗГОТОВИТЕЛИ ЛЕДОГЕНЕРАТОРОВ СЧИТАЮТ, ЧТО 70% ПРОБЛЕМ ОБСЛУЖИВАНИЯ СВЯЗАНЫ С КАЧЕСТВОМ ВОДЫ. ДОБЕЙТЕСЬ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ВОДЫ, И ПРОБЛЕМА БУДЕТ УСТРАНЕНА!

Свойства и выгоды

- > Корректируют расход воды для соответствия техническим условиям изготовителя ледогенератора.
- > Автоматический запорный клапан.
- > 5-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 5 микрон (вся серия 5).
- > 1-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 1 микрона (вся серия C).
- > Система фильтрации H₂Optimo улучшает привкус, запах, уменьшает содержание хлора а также других загрязняющих веществ.
- > Разработаны для предотвращения образованию накипи в оборудовании для общественного питания.
- > Защищает насосы, соленоиды и клапаны ледогенератора.
- > Быстросменные картриджи по гигиеническому принципу, внутренний фильтр не подвержен манипуляциям или загрязнению.

Проблемы с водой

- > Быстросменные картриджи по гигиеническому принципу, внутренний фильтр не подвержен манипуляциям или загрязнению.
- > Хлор – разъедает детали из нержавеющей стали, способствует образованию ржавчины, точечной коррозии.
- > Накипь – накапливается на поверхностях, замедляет цикл приготовления, снижает производительность, увеличивает затраты на электроэнергию.

Подбор системы

Системы фильтрации H₂Optimo разработаны для обеспечения приблизительно шести месяцев эффективной работы при соответствующем подборе размера и выборе типа оборудования в зависимости от стандартного рабочего расхода воды и усредненных условий подаваемой воды. Неправильное использование оборудования и/или изменения условий подаваемой воды могут повлиять на производительность и эффективность системы.

	Системы фильтрации для ЛЕДОГЕНЕРИРОВАНИЯ						Ледогенераторы		
	Система	Деталь №	Расход воды		Ресурс		Низкий поток (КГ/день)	Большой поток (КГ/день)	Хлопья/кусочки (КГ/день)
			ГАЛ/МИН	Л/МИН	ГАЛ	Л			
	EZ-Tap L5P*	92179	1,67	6,32	12000	45420	≤ 294	нет данных	≤ 679
	Twin HF L5P*/**	92165	3,34	12,64	24000	90840	295-544	23-294	680-1134
	Triple HF L5P*/**	92166	5,01	18,96	36000	136260	545-724	295-724	1135-1588
	Quad HF L5P*/**	92167	6,68	25,28	48000	181680	725-1088	725-1088	1589-9072
	EZ-Tap LCP*	92173	1,67	6,32	11000	41635	≤ 294	нет данных	≤ 679
	Twin HF LCP*/**	92147	3,34	12,64	22000	83270	295-544	23-294	680-1134
	Triple HF LCP*/**	92148	5,01	18,96	33000	124905	545-724	295-724	1135-1588
	Quad HF LCP*/**	92149	6,68	25,28	44000	166540	725-1088	725-1088	1589-9072
	20" Pre-filter Опциональный фильтр предварительной очистки в сборе, 20"	92202	-	-	-	-	-	-	-

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа при условиях загрязненной воды.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28



EZ-Tap L5P



HF Twin L5P



HF Triple L5P



HF Quad L5P



EZ-Tap LCP



HF Twin LCP

	Системы фильтрации для ЛЕДОГЕНЕРИРОВАНИЯ								
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	EZ-Tap L5P*	92179	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8", GJ.
	Twin HF L5P*/**	92165	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" ВД. резьбой
	Triple HF L5P*/**	92166	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" ВД рез.на- ружной резьбой
	Quad HF L5P*/**	92167	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" ВД наружной резьбой
	EZ-Tap LCP*	92173	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8", JG
	Twin HF LCP*/**	92147	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" ВД наруж- ной резьбой

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа при условиях загрязненной воды.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
L5P	92101	6	92040
LCP	92113	6	92058



HF Triple LCP



HF Quad LCP

20" Pre-Filter в сборе
Опциональный

HF 10" SR Feeder в сборе

Системы фильтрации для ЛЕДОГЕНЕРИРОВАНИЯ									
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	Triple HF LCP*/**	92148	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" НД
	Quad HF LCP*/**	92149	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" НД.
	Опциональный фильтр предварительной очистки в сборе, 20"	92202	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	5,00	2,27	3/4" ВД
	Feeder HF 10" SR HF 10" SR	92203	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	3,70	1,68	3/4" ВД. внутренней резьбой

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа при условиях загрязненной воды.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
LCP	92113	6	92058



КОФЕ НА 98,7% СОСТОИТ ИЗ ВОДЫ. ЧТОБЫ ПОДДЕРЖИВАТЬ ПРАВИЛЬНЫЕ ВКУСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРОМАТНОГО КОФЕ, НЕОБХОДИМО НАЧАТЬ С ДОБАВЛЕНИЯ ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ БЕЗ ПРИВКУСА И ЗАПАХА.

H₂ОПТИМО ПРЕДЛАГАЕТ ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ КАРТРИДЖЕЙ И СИСТЕМ, КОТОРЫЕ УДАЛЯЮТ ВЗВЕШЕННЫЕ ЧАСТИЦЫ, ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ЗАПАХИ.

Свойства и выгоды

- Обеспечивает подачу беспримесной, чистой, свежей воды высокого качества для приготовления горячих напитков, таких как кофе, чай и эспрессо.
- Автоматический запорный клапан.
- Система фильтрации H₂Optimo уменьшает привкус, запах хлора, а также концентрацию других загрязняющих веществ, улучшает цвет.
- Разработаны для предотвращения образования накипи в оборудовании для общественного питания.
- 5-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 5 микрон (вся серия 5).
- 1-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 1 микрона (вся серия С).
- Защищает насосы, соленоиды и клапаны оборудования для общественного питания.
- Конструкция картриджа с гигиеническим принципом с возможностью быстрой замены. Внутренний фильтр не подвержен манипуляциям или загрязнению.

Проблемы с водой

- Примеси – закупоривают электромагнитные клапаны, являются причиной износа насосов, влияют на работу оборудования.
- Хлор – влияет на вкус и запах кофе.
- Накипь – накапливается внутри оборудования, способствует неполной экстракции кофейных зерен, ослабляет вкус и запах кофе.

Подбор системы

Системы фильтрации H₂Optimo разработаны для обеспечения приблизительно шести месяцев эффективной работы при соответствующем подборе размера и выбору типа оборудования в зависимости от стандартного рабочего расхода воды и средним условий подаваемой воды. Неправильное использование оборудования и/или изменения условий подаваемой воды могут повлиять на производительность и эффективность системы.

Системы фильтрации для приготовления КОФЕ/ЧАЯ (ЭСПРЕССО, при TDS ниже 200 мг/л)						
Система	Деталь №	Расход воды		Ресурс		
		ГАЛ/МИН	Л/МИН	ГАЛ	Л	
EZ-Tap S5P*	92177	1,00	3,79	3600	13626	
EZ-Tap M5P*	92178	1,67	6,32	7200	27252	
EZ-Tap L5P*	92179	1,67	6,32	12000	45420	
EZ-Tap SCP*	92171	0,50	1,89	1000	3785	
EZ-Tap MCP*	92172	0,50	1,89	3600	13626	
EZ-Tap LCP*	92173	1,67	6,32	11000	41635	
Twin HF M5P*/**	92162	3,34	12,64	14400	54504	
Twin HF L5P*/**	92165	3,34	12,64	24000	90840	
Twin HF MCP*/**	92144	1,00	3,79	7200	27252	
Twin HF LCP*/**	92147	3,34	12,64	22000	83270	
Triple HF M5P*/**	92163	5,01	18,96	21600	81756	
Triple HF L5P*/**	92166	5,01	18,96	36000	136260	
Triple HF MCP*/**	92145	1,50	5,68	10800	40878	
Triple HF LCP*/**	92148	5,01	18,96	33000	124905	
Quad HF L5P*/**	92167	6,68	25,28	48000	181680	
Quad HF LCP*/**	92149	6,68	25,28	44000	166540	
EZ-Tap SP*	92180	2,00	7,57	6-12 месяцев***	6-12 месяцев***	
20" Pre-filter в сборе опционально	92202	-	-	-	-	

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о вспомогательных устройствах на стр. 28.

*** В зависимости от типа применения



EZ Tap S5P



EZ Tap M5P



EZ Tap L5P



EZ Tap SCP



EZ Tap MCP



EZ Tap LCP

	Системы фильтрации для приготовления КОФЕ/ЧАЯ (ЭСПРЕССО, при TDS ниже 200 мг/л)								
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	EZ-Tap S5P*	92177	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	2,87	1,30	НД 3/8", J.G.
	EZ-Tap M5P*	92178	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	3,58	1,63	НД 3/8", J.G.
	EZ-Tap L5P*	92179	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8", J.G.
	EZ-Tap SCP*	92171	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	2,87	1,30	НД 3/8", J.G.
	EZ-Tap MCP*	92172	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	3,58	1,63	НД 3/8", J.G.
	EZ-Tap LCP*	92173	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8", J.G.

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
S5P	92099	12	92044
M5P	92100	12	92045
L5P	92101	6	92046
SCP	92111	12	92056
MCP	92112	12	92057
LCP	92113	6	92058



HF Twin M5P



HF Twin L5P



HF Twin MCP



HF Twin LCP



HF Triple M5P



HF Triple L5P

Системы фильтрации для приготовления КОФЕ/ЧАЯ (ЭСПРЕССО, при TDS ниже 200 мг/л)									
Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто			
		PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ		
Twin HF M5P*/**	92162	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	8,70	3,95	3/4" НД наружной резьбой	
Twin HF L5P*/**	92165	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" НД наружной резьбой	
Twin HF MCP*/**	92144	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	8,70	3,95	3/4" НД наружной резьбой	
Twin HF LCP*/**	92147	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" НД наружной резьбой	
Triple HF M5P*/**	92163	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	13,08	5,95	3/4" НД наружной резьбой	
Triple HF L5P*/**	92166	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" НД наружной резьбой	

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
M5P	92100	12	92045
L5P	92101	6	92046
MCP	92112	12	92057
LCP	92113	6	92058



HF Triple MCP



HF Triple LCP



HF Quad L5P



HF Quad LCP



EZ Tap SP



HF 10" SR Feeder в сборе

Системы фильтрации для приготовления КОФЕ/ЧАЯ (ЭСПРЕССО, при TDS ниже 200 мг/л)									
Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение	
		PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ		
Triple HF MCP*/**	92145	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	13,08	5,95	3/4" НД	
Triple HF LCP*/**	92148	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" НД наружной резьбой	
Quad HF L5P*/**	92167	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" НД наружной резьбой	
Quad HF LCP*/**	92149	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" НД	
EZ-Tap SP*	92180	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	2,87	1,30	НД 3/8", JG	
Узел подачи HF 10" SR в сборе, 20"	92203	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	3,70	1,68	3/4" ВД внутренней резьбой	

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
MCP	92112	12	92057
LCP	92113	6	92058
L5P	92101	6	92046
SCP	92111	12	92056
SP	92117	12	92062
10" SR Feeder	92120	12	92121



НАПОЛНЯЕТЕ ЛИ ВЫ КАСТРЮЛИ, НАБИРАЕТЕ ЛИ ВЫ ВОДУ ДЛЯ СУПОВ И СОУСОВ, ИЛИ НАПОЛНЯЕТЕ КУВШИНЫ ДЛЯ СЕРВИРОВКИ СТОЛА, ВАШИ ГОСТИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТМЕЯТ ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ.

H₂OPTIMO ПРЕДЛАГАЕТ ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ КАРТРИДЖЕЙ И СИСТЕМ, КОТОРЫЕ УДАЛЯЮТ ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИВКУС И ЗАПАХ ХЛОРА.

Свойства и выгоды

- > Обеспечивает подачу беспримесной, чистой, свежей воды высокого качества для питья.
- > Автоматический запорный клапан.
- > Система фильтрации H₂Optimo уменьшает привкус, запах хлора, улучшает цвет, а также устраняет другие загрязняющие вещества.
- > 5-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 5 микрон (вся серия 5).
- > 1-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 1 микрона (вся серия C).
- > Улучшает вкус напитков на разлив и помогает сохранять газированность.
- > Защищает насосы, соленоиды и клапаны питьевой системы.
- > Конструкция картриджа с гигиеническим принципом с возможностью быстрой замены. Внутренний фильтр не подвержен манипуляциям или загрязнению.

Проблемы с водой

- > Примеси – закупоривают электромагнитные клапаны, являются причиной износа насосов, негативно влияют на работу оборудования.
- > Хлор – влияет на вкус и запах готового продукта.

Подбор системы

Системы фильтрации H₂Optimo разработаны для обеспечения приблизительно шести месяцев бесперебойной работы при соответствующем размере и типе выбранного оборудования при стандартном расходе воды и среднестатистических условий подаваемой воды. Ненадлежащее использование оборудования и/или изменения условий подаваемой воды могут повлиять на производительность системы.

	Системы фильтрации для ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ					
	Система	Деталь №	Расход воды		Ремурс	
			ГАЛ/МИН	Л/МИН	ГАЛ	Л
	EZ-Tap S5*	92174	1,00	3,79	3600	13626
	EZ-Tap M5*	91175	1,67	6,32	7200	27252
	EZ-Tap L5*	92176	1,67	6,32	12000	45420
	EZ-Tap SC*	91168	0,50	1,89	1000	3785
	EZ-Tap MC*	92169	0,50	1,89	3600	13626
	EZ-Tap LC*	92170	1,67	6,32	11000	41635
	Twin HF M5*/**	92153	3,34	12,64	14400	54504
	Twin HF L5*/**	92156	3,34	12,64	24000	90840
	Twin HF MC*/**	92135	1,00	3,79	7200	27252
	Twin HF LC*/**	92138	3,34	12,64	22000	83270
	Triple HF M5*/**	92154	5,01	18,96	21600	81756
	Triple HF TL5*/**	92157	5,01	18,96	36000	136260
	Triple HF MC*/**	92136	1,50	5,68	10800	40878
	Triple HF LC*/**	92139	5,01	18,96	33000	124905
	Quad HF L5*/**	92158	6,68	25,28	48000	181680
	Quad HF LC*/**	92140	6,68	25,28	44000	166540
	Опциональный фильтр в сборе, 20" Pre-filter	92202	-	-	-	-
	Узел подачи HF 10" SR	92203	-	-	-	-

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.



EZ Tap S5



EZ Tap M5



EZ Tap L5



EZ Tap SC



EZ Tap MC



EZ Tap LC

Системы фильтрации для ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ									
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	EZ-Tap S5*	92174	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	2,87	1,30	НД 3/8", JG
	EZ-Tap M5*	91175	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	3,58	1,63	НД 3/8", JG.
	EZ-Tap L5*	92176	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8", JG
	EZ-Tap SC*	92168	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	2,87	1,30	НД 3/8", JG
	EZ-Tap MC*	92169	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	3,58	1,63	НД 3/8", JG
	EZ-Tap LC*	92170	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8", JG

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

Сменный картридж	отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
S5	92093	12	92038
M5	92094	12	92039
L5	92095	6	92040
SC	92105	12	92050
MC	92106	12	92051
LC	92107	6	92052



HF Twin M5



HF Twin L5



HF Twin MC



HF Twin LC



HF Triple M5



HF Triple L5

	Системы фильтрации для ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ								
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	HF Twin M5*/**	92153	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	8,70	3,95	3/4" с наружной резьбой
	HF Twin L5*/**	92156	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" с наружной резьбой
	HF Twin MC*/**	92135	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	8,70	3,95	3/4" с наружной резьбой
	HF Twin LC*/**	92138	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	3/4" с наружной резьбой
	HF Triple M5*/**	92154	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	13,08	5,95	3/4" с наружной резьбой
	HF Triple L5*/**	92157	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" с наружной резьбой

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

Сменный картридж	Неразъемная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Деталь корпуса №
M5	92094	12	92039
L5	92095	6	92040
MC	92106	12	92051
LC	92107	6	92052



HF Triple MC



HF Triple LC



HF Quad L5



HF Quad LC

20" Pre-Filter в сборе
Опционально

HF 10" SR Feeder в сборе

	Системы фильтрации H ₂ Optimo для НАПИТКОВ НА РАЗЛИВ								
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	Triple HF MC*/**	92136	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	13,08	5,95	3/4" НД
	Triple HF LC*/**	92139	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	3/4" НД
	Quad HF L5*/**	92158	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" НД
	Quad HF LC*/**	92140	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	3/4" НД
	Опциональный 20" Pre-filter в сборе	92202	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	5,00	2,27	3/4" ВД
	HF 10" SR Feeder в сборе	92203	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	3,70	1,68	3/4" ВД

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

Сменный картридж	Неразъемная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Деталь корпуса №
MC	92106	12	92051
LC	92107	6	92052
L5	92095	6	92040



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ ПРИ ПОМОЩИ ПАРА ЯВЛЯЕТСЯ ГЛАВНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЛЮБОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ СРЕДНЕГО ИЛИ ВЫШЕГО КЛАССА.

ПАРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ВЛИЯНИЮ КОРРОЗИИ И ОБРАЗОВАНИЮ НАКИПИ ВСЛЕДСТВИЕ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА ПОДАЧИ ВОДЫ. ТАКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ САМЫМ ПРОБЛЕМАТИЧНЫМ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.

Свойства и преимущества

- > Автоматический запорный клапан.
- > Разработаны для предотвращения образованию накипи в оборудовании для общественного питания.
- > 5-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 5 микрон (вся серия 5).
- > 1-микронная фильтрационная способность уменьшает содержание примесей и частиц размером до 1 микрона (вся серия С).
- > Защищает насосы, соленоиды и клапаны оборудования для общественного питания.
- > Конструкция картриджа с гигиеническим принципом с возможностью быстрой замены. Внутренний фильтр не подвержен манипуляциям или загрязнению.

Проблемы с водой, установка с подачей пара

- > Примеси – влияют на работу оборудования.
- > Хлор – способствует коррозии.
- > Жесткость – способствует образованию накипи и увеличивает затраты на электроэнергию.

Проблемы с водой, установка с производством пара (TDS < 200 мг/л)

- > Примеси – влияют на работу оборудования.
- > Хлор – способствует коррозии.
- > Жесткость – способствует образованию накипи и увеличивает затраты на электроэнергию.
- > Высокий TDS – накопление минеральных веществ и накипи внутри варочной камеры.
- > Хлориды – способствуют коррозии.
- > Сульфаты – накипь и коррозия.

System sizing guidelines

Системы фильтрации H₂Optimo разработаны для обеспечения приблизительно шести месяцев бесперебойной работы при соответствующем размере и типе выбранного оборудования при стандартном расходе воды и среднестатистических условиях подаваемой воды. Ненадлежащее использование оборудования и/или изменения условий подаваемой воды могут повлиять на производительность системы.

Системы фильтрации для ПАРОВОЙ УСТАНОВКИ						
	Система	Деталь №	Расход воды		Ресурс	
			ГАЛ/МИН	Л/МИН	ГАЛ	Л
	EZ-Tap S5P*	92177	1,00	3,70	3600	13626
	EZ-Tap M5P*	92178	1,67	6,32	7200	27252
	EZ-Tap L5P*	92179	1,67	6,32	12000	45420
	Twin HF M5P**/**	92162	3,34	12,64	14400	54504
	Twin HF L5P**/**	92165	3,34	12,64	24000	90840
	Triple HF M5P**/**	92163	5,01	18,96	21600	81756
	Triple HF L5P**/**	92166	5,01	18,96	36000	136260
	Quad HF L5P**/**	92167	6,68	25,28	48000	181680
	EZ-Tap SP*	92180	2,00	7,57	6-12 месяцев***	6-12 месяцев***
	Опциональный фильтр предварительной очистки в сборе, 20"	92202	-	-	-	-

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочном комплекте, перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

*** В зависимости от типа применения



EZ Tap S5P



EZ Tap M5P



EZ Tap L5P



HF Twin M5P



HF Twin L5P



HF Triple M5P

Системы фильтрации для ПАРОВОЙ УСТАНОВКИ

	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	EZ-Tap S5P*	92177	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	2,87	1,30	НД 3/8", JG
	EZ-Tap M5P*	92178	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	3,58	1,63	НД 3/8", JG
	EZ-Tap L5P*	92179	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	4,72	2,14	НД 3/8", JG.
	Twin HF M5P**	92162	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	8,70	3,95	НД 3/4"
	Twin HF L5P**	92165	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	10,98	4,99	НД 3/4"
	Triple HF M5P**	92163	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	13,08	5,95	НД 3/4"

* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
S5P	92099	12	92044
M5P	92100	12	92045
L5P	92101	6	92046



HF Triple L5P



HF Quad L5P



EZ-Tap SP



Опциональный
20" Pre-Filter в сборе



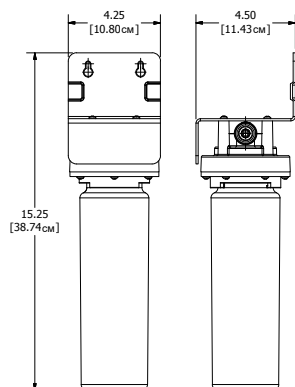
HF 10" SR Feeder в сборе

	Системы фильтрации для ПАРОВОЙ УСТАНОВКИ								
	Система	Деталь №	Рабочее давление		Температура воды		Масса брутто		Входное/выходное соединение
			PSI	БАР	°F	°C	ФУНТОВ	КГ	
	Triple HF L5P*/**	92166	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	16,50	7,50	НД 3/4"
	Quad HF L5P*/**	92167	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	22,01	10,00	НД 3/4"
	EZ-Tap SP*	92180	10-100	0,7-6,7	35-100	1,6-37,7	2,87	1,30	НД 3/8", JG
	Опциональный 20" Pre-Filter в сборе	92202	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	5,00	2,27	ВД 3/4"
	HF 10" SR Feeder в сборе	92203	10-125	0,7-8,5	35-100	1,6-37,7	3,70	1,68	ВД 3/4"

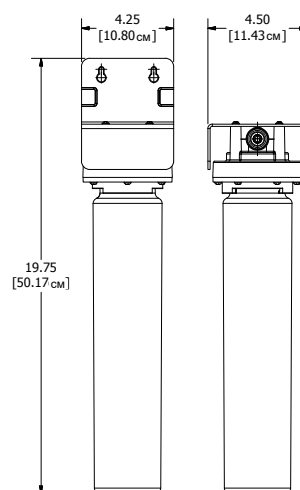
* Опциональный фильтр предварительной очистки предлагается для увеличения срока службы картриджа.

** Для получения информации об опциональном манометре, промывочной системе и перепускном клапане, крепеже из нержавеющей стали см. раздел о наших вспомогательных устройствах на стр. 28.

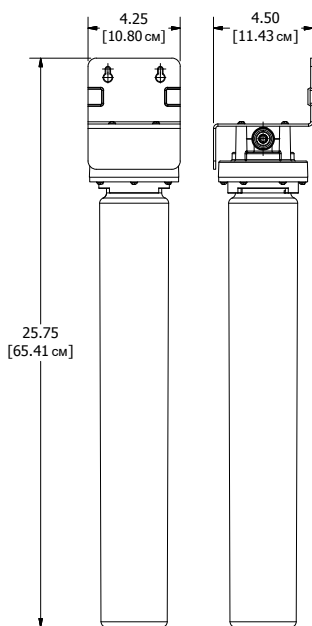
Сменный картридж	Отдельная деталь №	КОЛ-ВО корпусов	Система №
L5P	92101	6	92046
SP	92117	12	92062
Картридж 20" PF	92118	25	92119
10" SR Feeder	92120	12	92121



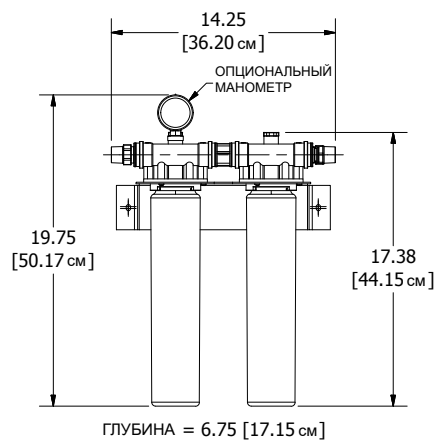
Системы EZ Tap S



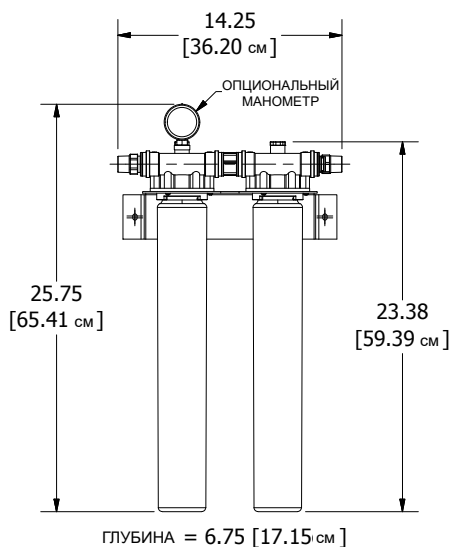
Системы EZ Tap M



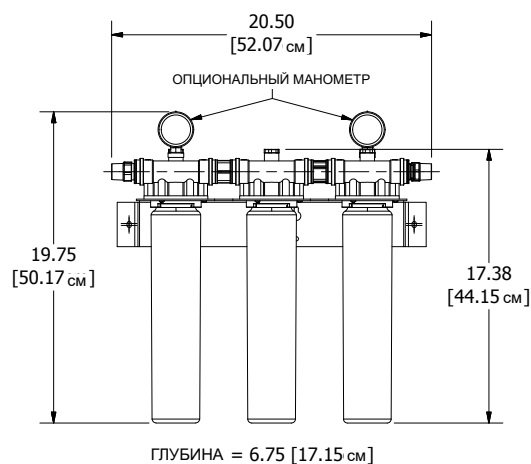
Системы EZ Tap L



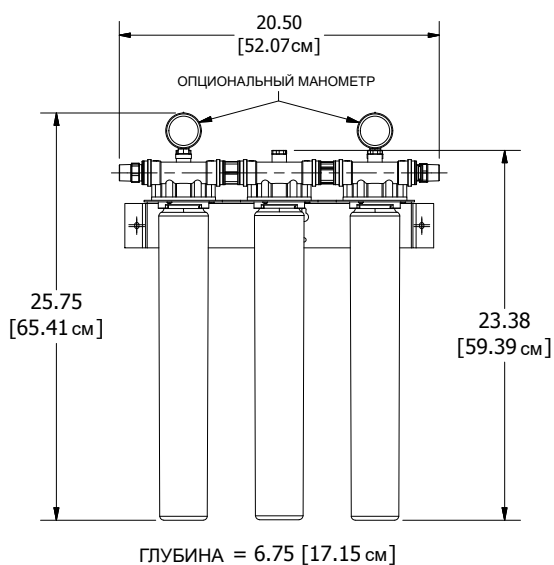
Системы HF Twin M



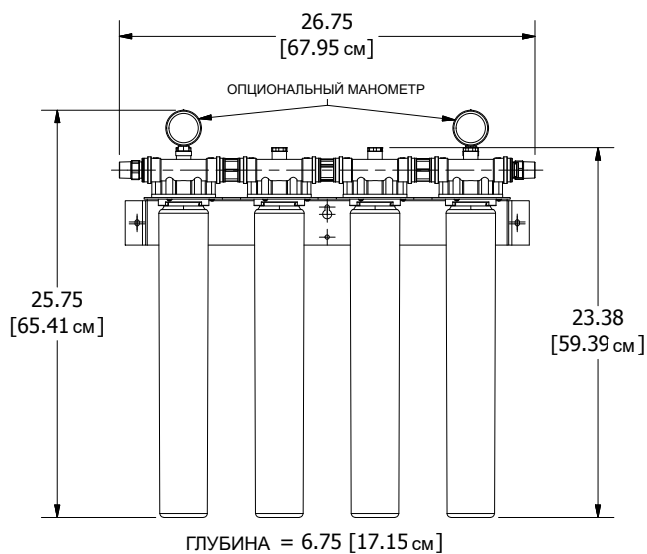
Системы HF Twin L



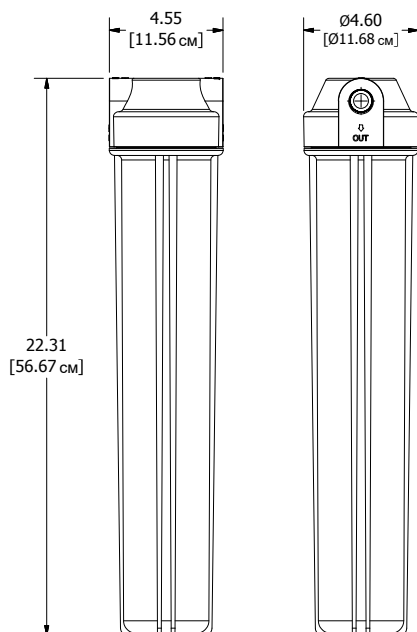
Системы HF Triple M



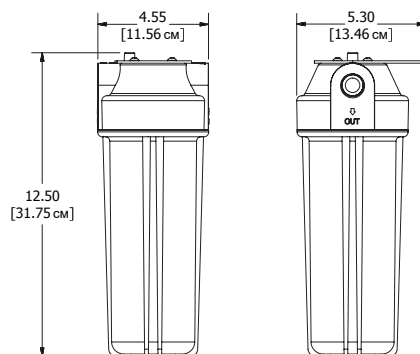
Системы HF Triple L



Системы HF Quad L



Опциональный 20" Pre-Filter в сборе



HF 10" Feeder от накипи

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА/ССЫЛКИ АНАЛОГОВ



Манометр коллектора для больших потоков

Описание	Деталь №
Комплект промывочного клапана	92201
Фильтр предварительной очистки в сборе, 20" Pre-Filter	92202
Манометр коллектора для больших потоков	92067
Крепеж из нержавеющей стали для коллектора для больших потоков	92068
Кронштейн для постфильтра	92071
Зажим красного цвета для параллельной головки	92069
Заглушка с резьбой 3/8 NPT для параллельной головки	92070
Коллектор для больших потоков с заглушками NPT	92072
Переходная заглушка с уплотнительным кольцом для для больших потоков	92073
Винтовой кронштейн коллектора для больших потоков	92077
Параллельный переходник с уплотнительным кольцом для коллектора для больших потоков	92078
Резьбовой переходник с уплотнительным кольцом для коллектора для больших потоков	92079



ER-S5-M5-L5



ER-S5P-M5P-L5P



ER-SC-MC-LC



ER-SCP-MCP-LCP

Описание	В сравнении с	Деталь №
Картридж ER-S5	2CB5	92096
Картридж ER-M5	4CB5	92097
Картридж ER-L5	7CB5	92098
Картридж ER-S5P	2CB5S	92102
Картридж ER-M5P	4CB5S	92103
Картридж ER-L5P	7CB5S	92104
Картридж ER-SC	2C	92108
Картридж ER-MC	4C	92109
Картридж ER-LC	MC	92110
Картридж ER-SCP	OCS	92114
Картридж ER-MCP	BH	92115
Картридж ER-LCP	MH & I-2000	92116



Отдельная головка EA EZ-Tap с
кронштейном, 3/8 JG



EA HF Manifold Twin



EA HF Manifold Triple



EA HF Manifold Quad

Описание	Деталь №
Отдельная головка EA EZ-Tap с кронштейном, 3/8 JG	92005
EA HF Manifold Twin	92000
EA HF Manifold Triple	92001
EA HF Manifold Quad	92003

КОМПАКТНЫЕ УМЯГЧИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

H₂O₂Optimo



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЖЕСТКОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ КОМПАКТНЫЕ УМЯГЧИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ H2OPTIMO ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВСЕЙ ВОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ НА ВАШЕЙ КУХНЕ (ТОЧКА ВХОДА), ИЛИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ДЛЯ ОДНОГО КОНКРЕТНОГО УСТРОЙСТВА (ТОЧКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ).

ВСЕ КОМПАКТНЫЕ УМЯГЧИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ H2OPTIMO ПОДХОДЯТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ ДО 65°C (149°F). ИМЕННО ПОЭТОМУ НЕ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЯ, РАБОТАЕТ ЛИ ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ПОДАЧЕ ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ. КОМПАКТНЫЕ УМЯГЧИТЕЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СПРАВЯТСЯ С ЛЮБОЙ ВОДОЙ!

Свойства и выгоды

- > Автоматический запорный клапан.
- > Ионообменная смола премиум-качества.
- > Продвинутый электронный контроллер с микропроцессором и памятью NOVRAM®.
- > Компактные габариты (28 x 44 см / 11 x 17,5 дюймов).
- > Подходит для горячей воды до 65°C.
- > Встроенные обратные клапаны на впуске и выпуске.
- > Непревзойденная износоупорность и надежность.
- > Управляющий клапан защищен цельной крышкой.
- > Исключительно низкое использование соли и воды.
- > Сверхпрочный корпус.
- > Простая очистка.
- > Опциональный комплект колес для микро и мини конфигураций.

Проблемы воды

- > Образование накипи на нагревательных элементах посудомойки, селеноидах, клапанах и элементах управления.
- > Образование пятен на стеклянной посуде, тарелках и столовых приборах.
- > Невозможность повышения температуры для дезинфекции.



Компактные умягчители горячей воды

Система	№	Номинальная обменная регенерации		Соли на емкость цикл		Расход промывочной воды за цикл регенерации		Размеры		Глубина, вкл. Перепускной клапан		Макс. емкость солевого бака	
		m³x°F	m³x°D	ФУН-ТОВ	КГ	ГАЛ	Л	ШxВxГ ДЮЙ-МОВ	ШxВxГ ДЮЙ-МОВ	дюйм	ММ	ФУН-ТОВ	КГ
Микро - 9 л - Twister™	35730							11,02	280				
Микро - 9 л - Chrono	35734	32	18	2,42	1,1	10,78	49	x 20,20	x 513	21,26	540	29,76	13,5
Микро - 9 л - Eco	35738							x 17,24	x 438				
Мини - 12 л - Twister™	35731							11,02	280				
Мини - 12 л - Chrono	35735	48	26	3,30	1,5	11,88	54	x 23,27	x 591	21,26	540	37,48	17,0
Мини - 12 л - Eco	35739							x 17,24	x 438				
Миди - 18 л - Twister™	35732							11,02	280				
Миди - 18 л - Chrono	35736	81	45	5,07	2,3	18,04	82	x 29,29	x 744	21,26	540	50,71	23,0
Миди - 18 л - Eco	35740							x 17,24	x 438				
Макси - 26 л - Twister™	35733							11,02	280				
Макси - 26 л - Chrono	35737	117	65	7,27	3,3	26,40	120	x 39,29	x 998	21,26	540	77,16	35,0
Макси - 26 л - Eco	35741							x 17,24	x 438				

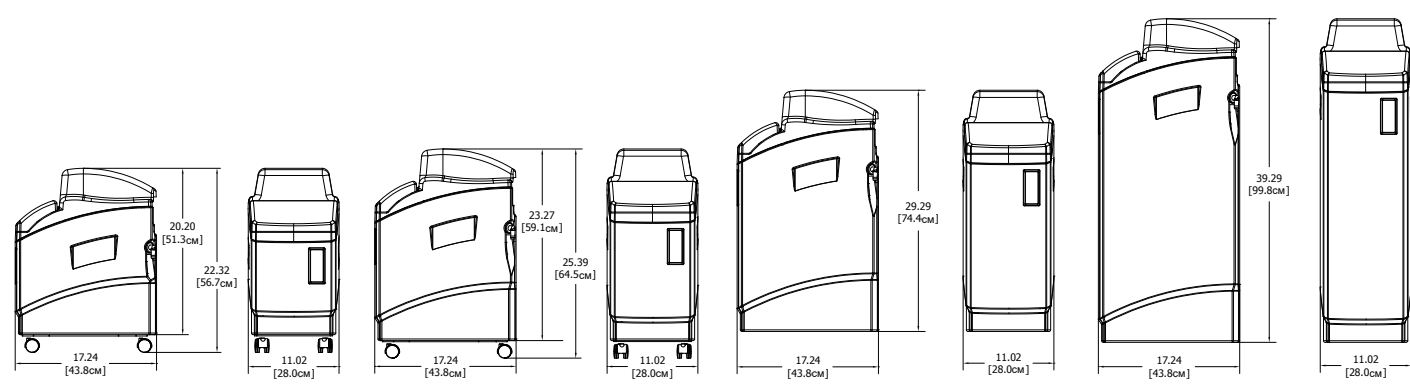


Микро - 9 л

Мини - 12 л

Миди - 18 л

Макси - 26 л



Микро - 9 л

Мини - 12 л

Миди - 18 л

Макси - 26 л

Компактные умягчители горячей воды

Система	№	Рабочее давление		Температура воды		Рекомендуемая макс. скорость фильтрации		Масса брутто		Входное/выходное соединение
		PSI	БАР	°F	°C	ГАЛ/Ч	м³/Ч	ФУНТОВ	КГ	
Микро - 9 л - Twister™	35730	20-72	1,4-5,0	35-149	2-65	197,97	0,9	41,0	18,6	НД 3/4" BSP
Микро - 9 л - Chrono	35734									
Микро - 9 л - Eco	35738									
Мини - 12 л - Twister™	35731	20-72	1,4-5,0	35-149	2-65	263,96	1,2	50,0	22,7	НД 3/4" BSP
Мини - 12 л - Chrono	35735									
Мини - 12 л - Eco	35739									
Миди - 18 л - Twister™	35732	20-72	1,4-5,0	35-149	2-65	395,94	1,8	64,0	29,1	НД 3/4" BSP
Миди - 18 л - Chrono	35736									
Миди - 18 л - Eco	35740									
Макси - 26 л - Twister™	35733	20-72	1,4-5,0	35-149	2-65	571,92	2,6	84,0	38,2	НД 3/4" BSP
Макси - 26 л - Chrono	35737									
Макси - 26 л - Eco	35741									

Компактные умягчители горячей воды - Вспомогательные устройства

Описание	Деталь №
Перепускной клапан со встроенным подмесом (Chrono, Eco)	72639
Перепускной клапан со встроенным подмесом (Twister)	72639/1
Комплект колес (micro, mini)	39083



РАСТВОРЕННЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ТАНИНА ЯВЛЯЮТСЯ ГЛАВНЫМИ ФАКТОРАМИ, ВЛИЯЮЩИМИ НА УФ-ПРОНИЦАЕМОСТЬ (UVT) В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ. СОДЕРЖАНИЕ ТАНИНА И НИЗКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ UVT ПРИВОДЯТ К НЕЭФФЕКТИВНОСТИ СТАНДАРТНОЙ УФ-ТЕХНОЛОГИИ. НАШ БЛОК УФ-ОЧИСТКИ H2OPTIMO РАЗРАБОТАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ТАКИХ СЛУЧАЕВ, КОГДА ДРУГИЕ УСТРОЙСТВА НЕ СПРАВЛЯЮТСЯ.

СИСТЕМА УФ-ОЧИСТКИ H2OPTIMO РАЗРАБОТАНА С ЦЕЛЮ УМЕНЬШЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ E-COLI, БАКТЕРИЙ, ЦИСТ, ТАКИХ КАК КРИПТОСПОРИДИЯ И ГИАРДИЯ, ЛЕГИОНЕЛЛА И БОЛЬШИНСТВО ИНФЕКЦИОННЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ДО БЕЗОПАСНЫХ УРОВНЕЙ – УМЕНЬШЕНИЯ МИНИМУМ ДО 99,99%. СИСТЕМА УФ-ОЧИСТКИ H2OPTIMO ЯВЛЯЕТСЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЛЯ САМОГО ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА КАЧЕСТВА ВОДЫ, ПРОШЕДШЕЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНУЮ ОБРАБОТКУ, С UVT ДО 50%.

СИСТЕМА УФ-ОЧИСТКИ H2OPTIMO ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ, ОБОРОТНОЙ И ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ И ЯВЛЯЕТСЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ДАЖЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОДЫ ИЗ ОЗЕР, РУЧЬЕВ, ВОДОХРАНИЛИЩ И КОЛОДЦЕВ.

Свойства и выгоды

- > Наиболее эффективная УФ-обработка: эффективная обработка воды, качество которой в 10 раз хуже, чем при обработке с помощью стандартных УФ-систем.
- > Технология самоочистки Crossfire®.
- > Интеллектуальная технология, разработанная для обеспечения отказоустойчивости и надежности.
- > Разработана таким образом, что фактически не требует технического обслуживания.
- > Низкие эксплуатационные затраты и большой срок службы.
- > Простая и быстрая установка.
- > Простая замена лампы в течение одной минуты без риска повреждения стекла.

Проблемы воды

- > Использование в точке входа воды, где качество воды ослаблено из-за бактерий, инфекционных возбудителей, спор плесени или цист.
- > Использование в точке входа/потребления воды, где местные нормы и правила предписывают использование УФ-технологии.
- > Использование для сомнительных источников воды в сочетании с другими технологиями.



СИСТЕМЫ УФ-ОЧИСТКИ

Система	Рабочее давление		Минимальная доза ультрафиолета	Минимальная УФ-проницаемость	Номинальный расход		Масса брутто		Входное/выходное соединение	Деталь №
	PSI	БАР			ГАЛ/МИН	Л/МИН	ФУНТОВ	КГ		
Система УФ-очистки, модель 1	10-100	0,7-6,7	40 мДж/см ² по окончании срока службы лампы (EOLL)	50% UVT	10	38	33	15,0	1"	для получения более подробной информации о продукции и стоимости свяжитесь с нами
Система УФ-очистки, модель 2	10-100	0,7-6,7	40 мДж/см ² по окончании срока службы лампы (EOLL)	50% UVT	10	38	37	16,8	1"	



ПРЕИМУЩЕСТВА СОВМЕЩЕНИЯ ВОДОУМЯГЧИТЕЛЯ И СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА ВМЕСТЕ.

СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ВОДЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА H2OPTIMO-CEDI ОТ КОМПАНИИ HYDRONOVATION ВКЛЮЧАЕТ ДВЕ МОДЕЛИ, РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОДЫ С ПРЕКРАСНЫМИ ВКУСОВЫМИ КАЧЕСТВАМИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛИ ИЛИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ. ЭТА СИСТЕМА, НЕ ИСПОЛЗУЮЩАЯ СОЛЬ, ИЗБАВЛЯЕТ ВАС ОТ ТЯГОТ ПРИОБРЕТЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИХ ТЯЖЕЛЫХ МЕШКОВ С СОЛЬЮ.

ДОСТУПНАЯ В ВАРИАНТАХ С ОБЪЕМОМ РЕЗЕРВУАРА 190 И 300 ЛИТРОВ, СИСТЕМА H2OPTIMO-CEDI ОТ КОМПАНИИ HYDRONOVATION ОТВЕЧАЕТ СПЕКТРУ ЕЖЕДНЕВНЫХ И ПИКОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ВОДЕ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. СИСТЕМА УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЯ AQUADASH™ 24/7 ПРИЛАГЕТСЯ К КАЖДОЙ МОДЕЛИ, ПРЕДОСТАВЛЯЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.

Свойства и выгоды

- > Нет необходимости хранения и обращения с солью или химикатами.
- > Стабильное качество воды, соответствующее для изготовления напитков с наилучшим вкусом, независимо от колебаний уровня TDS исходной воды.
- > Суточная производительность до 1 500 л галлонов в день.
- > Более продолжительный срок службы оборудования при умеренных требованиях к техническому обслуживанию.
- > Работает в широком диапазоне давлений воды.
- > Удаленный контроль системы AquaDash™ 24/7.

Проблемы воды

- > Для представляющих сложность источников воды, когда конечному пользователю необходимо получить до 1 500 литров сырьевой воды хорошего качества в день.
- > Замена стандартных устройств умягчения и обратного осмоса там, где доступ для технического обслуживания оборудования ограничен.
- > Когда высокоэффективные инновации и удаленный контроль оборудования являются корпоративным приоритетом.
- > Когда в программу компании на глобальном корпоративном уровне входит сокращение выбросов CO².



СИСТЕМЫ УФ-ОЧИСТКИ

Система	Рабочее давление		Максимальное суточное использование		Масса брутто (за искл. резервуара для хранения)		Входное/выходное соединение	Максимальный TDS	Эффективность водоиспользования	Деталь №
	PSI	БАР	ГАЛ/ДЕНЬ	Л/ДЕНЬ	ФУНТОВ	КГ				
H ₂ Optimo от компании HydroNovation, 50 гал	40-85	2,8-5,9	200	757,1	65	29,5	НД 1/2", фитинг типа J.G.	23 GPG	~70%	для получения более подробной информации о продукции и стоимости свяжитесь с нами
H ₂ Optimo от компании HydroNovation, 50 гал	40-85	2,8-5,9	400	1514,2	65	29,5	НД 1/2", фитинг типа J.G.	23 GPG	~70%	

ОЗОНАТОР С СИСТЕМОЙ БЕЗРАЗБОРНОЙ ЧИСТКИ

H₂Optimo



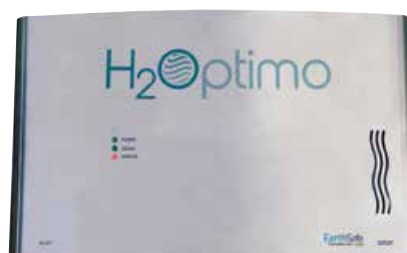
В СВЯЗИ С ПРИСУТВИЕМ ПАТОГЕНОВ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВНИМАНИЕ В ОГРОМНОЙ МЕРЕ КОНЦЕНТРИРУЕТСЯ НА БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ. С ТЕХ ПОР КАК В 2001 ГОДУ УСН ОДОБРИЛО ОЗОН В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОМИКРОБНОГО СРЕДСТВА, СИСТЕМЫ САНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗОНА ПОЛУЧИЛИ ШИРОКОЕ ПРИЗНАНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.

Свойства и выгоды

- > Самое сильное имеющееся в продаже дезинфицирующее средство.
- > Озон вырабатывается на месте, не требуется хранение или транспортировка.
- > Дополняет существующий протокол о пищевой безопасности.
- > Озонатор с коронным разрядом.
- > Устройство Вентури.
- > Кожух из нержавеющей стали.
- > Электрическая схема с микропроцессорным управлением.
- > Уничтожение микробов.
- > Режим работы по технологии Plug-and-play.
- > Экологически безопасный.
- > Одобрено UL (Независимый испытательный и сертификационный центр Underwriters Laboratories Inc.) и CE.
- > Зарегистрирован в EPA (Управление по охране окружающей среды).
- > Озон одобрен USH и USDA (Министерство сельского хозяйства США) для контакта с пищевыми продуктами.

Виды применения

- > Дезинфекция поверхности
- > Винodelьни/пивоварни
- > Бутилированные напитки
- > Контейнеры с морепродуктами
- > Разделочные столы
- > Обработка пищевых продуктов, мяса, птицы
- > Консервирование фруктов, овощей
- > Мелкокапельные опрыскиватели для сельскохозяйственных продуктов
- > Хранение рыбы
- > Гидропоника



СИСТЕМЫ УФ-ОЧИСТКИ

Система	Рабочее давление		Максимальное суточное использование		Масса брутто (за искл. резервуара для хранения)		Входное/выходное соединение	Максимальный TDS	Эффективность водоиспользования	Деталь №
	PSI	БАР	ГАЛ/ДЕНЬ	Л/ДЕНЬ	ФУНТОВ	КГ				
H ₂ Optimo от компании HydroNovation, 50 гал	40-85	2,8-5,9	200	757,1	65	29,5	НД 1/2", фитинг типа J.G.	23 GPG	~70%	для получения более подробной информации о продукции и стоимости свяжитесь с нами
H ₂ Optimo от компании HydroNovation, 50 гал	40-85	2,8-5,9	400	1514,2	65	29,5	НД 1/2", фитинг типа J.G.	23 GPG	~70%	

Blank lined area for notes.

H₂Optimo



(H₂Optimo-EMEA-REV.2015.10.01)

erie water treatment

подразделение **Aquion, Inc.**



Aquion, Inc.
2080 E. Lunt Avenue | Elk Grove Village, IL 60007 | США
T +1 (847) 871 4750 | infousa@eriewatertreatment.com



Aquion, Inc.
Lammerdries-Oost 30c | B-2250 Olen | Бельгия
T +32 (0)14 28 51 71 | infobelgium@eriewatertreatment.com



Aquion (Xi'an) Water Treatment Equipment Co., Ltd
Suite 1-1401, Block D, Gaoke Plaza
Gaixin Si Lu 3, Сианьская зона освоения высоких технологий, Сиань | 710075, PR Китай
T +86 29 88313779 | infochina@eriewatertreatment.com

www.erie-h2optimo.com