

AQA therm SRC

Salze-Reduzierende-Cartridge

Картридж для снижения солесодержания

Описание
продукта



AQA therm SRC-L



AQA therm SRC-XL

Назначение

Картридж для снижения солесодержания используется для подготовки воды нагревательных систем в соответствии с требованиями VDI 2035 Sheet 1 и ÖNORM H 5195-1.

Функционирование

Требования к качеству отопительной воды регулируются в Германии в соответствии с директивой VDI 2035 и в Австрии в ÖNORM H 5195-1. BWT рекомендует опреснение / вождение с низким содержанием соли. Соль-восстановительный картридж AQA therm SRC, устанавливаемый в AQA therm HES, снижает содержание накипи и компонентов, вызывающих коррозию воды. Помимо этой меры по очистке воды, необходимо также уделить внимание правильному планированию, установке, вводу в эксплуатацию и эксплуатации системы отопления в соответствии с соответствующими стандартами или спецификациями BWT.

Утилизация

Картридж может быть утилизирован, например, через Центры сбора использованного материала направляются на экологически ориентированную и энергоэффективную термическую переработку.

Аксессуары

- AQA therm HES Heizungsstation
Модуль (головная часть) для установки картриджа
- Art.Nr. AT: 820423
DE: 51094

Технические данные

Тип		AQA therm SRC-L	AQA therm SRC-XL
Ресурс, пригл.*		240 л при 20°dH	480 л при 20°dH
Расход, макс.	л/мин	5	10
Давление на входе, мин. - макс.	бар	1 – 6	
Рабочая температура, мин. - макс.	°C	4 – 30	
Температура окружающей среды, мин. - макс.	°C	4 – 40	
Вес пустого картриджа	кг	ок. 4,40	ок 8
Вес картриджа с водой	кг	ок. 5,90	ок. 11
Артикул AT		812526	812510
Артикул DE		12526	12510

* Ресурс зависит от фактического состава воды. Приведенное значение является ориентировочным.

Ресурс

Точное отслеживание ресурса картриджей выполняется с использованием табличных значений по сравнению со значением расхода на счетчике воды AQA therm HES.

Емкость картриджей SRC зависит от проводимости очищаемой воды.

Общая жесткость также может служить ориентиром и быть использована.

Однако это относится только к сырой воде, а не к воде, которая уже (частично) смягчена. В этом случае эталоном также должна быть проводимость или - в качестве ориентира - общая жесткость исходной сырой воды (т.е. до умягчения).

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Unsere Merkblätter und Durchschriften sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Таблица производительности SRC

Проводимость $\mu\text{S/cm}$	Как альтернативный показатель: Общая жесткость $^{\circ}\text{dH}$ (вх. вода)	SRC-L	SRC-XL
30	1	4.800	9.750
60	2	2.400	4.875
90	3	1.600	3.250
120	4	1.200	2.438
150	5	960	1.950
180	6	800	1.625
210	7	686	1.393
240	8	600	1.219
270	9	533	1.083
300	10	480	975
330	11	436	886
360	12	400	813
390	13	369	750
420	14	343	696
450	15	320	650
480	16	300	609
510	17	282	574
540	18	267	542
570	19	253	513
600	20	240	488
630	21	229	464
660	22	218	443
690	23	209	424
720	24	200	406
750	25	192	390
780	26	185	375
810	27	178	361
840	28	171	348
870	29	166	336
900	30	160	325
930	31	155	315
960	32	150	305
990	33	145	295
1020	34	141	287
1050	35	137	279
1080	36	133	271
1110	37	130	264
1140	38	126	257
1170	39	123	250
1200	40	120	244