

arium RO 613L

Высокопроизводительная система обратного осмоса (RO) arium 613L применяется для получения воды, очищенной обратным осмосом в больших количествах.

arium 613L разработан для производств и лабораторий контроля качества фармацевтических, химических, металлургических предприятий, больниц, исследовательских и учебных институтов, университетов. Производительность системы по RO-воде составляет от 50 до 300 л/ч.

Хранение и доставка очищенной воды осуществляется благодаря входящему в комплект поставки резервуару для хранения воды на 100 литров и насосу, которые позволяют доставлять очищенную воду на несколько точек отбора одновременно. Дополнительно Sartorius Stedim Biotech производит и поставляет совместимые с arium 613L резервуары больших объемов (200, 600 и 1000 л).



Области применения

- текущие лабораторные нужды
- запитка оборудования (автоклавы, газогенераторы, климатические камеры)
- питающая вода для нескольких установок arium® pro

Преимущества

- производительность системы от 50 до 300 л/ч
- компактный дизайн
- встроенный танк для хранения очищенной воды на 100 литров
- встроенный насос для очищенной воды с производительностью 2 м³/ч при 3,7 бар
- система предфильтрации - фильтр для задержания осадков (5 мкм)
- высокопроизводительные RO-мембраны (TFC)
- встроенный насос для питающей воды обеспечивает работу RO-мембран под постоянным давлением и потоком
- расходомер и манометр для контроля потока и давления воды
- встроенный датчик давления с функцией аварийного сигнала
- возможность комплектации с внешней ультрафиолетовой лампой и ячейкой измерения электропроводности

Варианты комплектации систем arium 613L:

Системы arium® 613L поставляются в комплекте с распределительными насосами различной производительности (50 л/ч, 100 л/ч, 150 л/ч, 200 л/ч, 250 л/ч и 350 л/ч) и резервуаром на 100 л. Дополнительно возможна поставка резервуаров емкостью 200, 600 и 1000 л.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Характеристики получаемой воды:

Производительность (при 25 °С), л/ч	50-300*
Удельная проводимость, мкСм/см	< 20**
Сопротивление, МОм*см	>0,05
Удаление моновалентных ионов	до 98%
Удаление поливалентных ионов	до 99%
Удаление частиц	> 99%
Удаление микроорганизмов	>99%
Удаление растворенной органики	(> 100 MW) > 99%
Показатель ТОС (для MW >100), ppb	>99%

* - зависит от модели системы

** - зависит от питающей воды

Требования к подводимой воде:

Жесткость, ppm	до 501 в пересчёте на CaCO ₃
Общее солесодержание (TDS), мг/л	1000
Количество железа, мг/л	до 0,05
Содержание хлора, мг/л	< 0,1
Мутность, N.T.U.	<1
Диапазон pH	3-11
Температурный диапазон, °С	5 – 25
Минимальное давление на входе, бар	2
Максимальное давление на входе, бар	7
Индекс заиления	3,0

Габариты: 580 x 810 x 580 мм

Вес системы: 150-156 кг

*в зависимости от модели

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93