

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:



Термический деаэратор

Термический деаэратор используется для снижения содержания кислорода в питательной воде паровых котлов. Без надлежащей очистки питательная вода для паровых котлов обычно имеет высокое содержание кислорода 8-10 мг / л, что вызывает критическую коррозию в системе.

Теория эксплуатации

Конденсат и подпиточная вода смешиваются до температуры 60-70 °С перед подачей в верхнюю часть деаэратора. В верхней части деаэратора вода испаряется, поэтому газы могут выходить из слоя, который окружает каждую молекулу воды.

Пар подается в нижнюю часть деаэратора через редукционный клапан давления пара, а паровые инжекторы создают необходимую турбулентность в воде для эффективной деаэрации.

Избыточные газы выходят через вентиляционное отверстие с ограничением.

Дизайн установки

Термический деаэратор от EUROWATER доступен в 12 модулях с производительностью до 40 м³/ч и объемом корпуса от 1450 литров до 23150 литров. Бак деаэратора изготовлен из стали с торцевыми крышками для более высоких допусков давления и сконструирован в соответствии с нормами CE.

Термический деаэратор работает при избыточном давлении 0,2 бара, что соответствует температуре кипения 104 °C.

Все блоки поставляются со стандартной документацией, упрощающей установку, эксплуатацию и обслуживание.



Термический деаэратор

Тип продукта:	ТА
Качество воды:	50 ppb O ₂
Вход воды:	Непосредственно в бак
Время контакта:	~20 мин.
Переключатель:	2 уровня эксплуатационный+ сухой ход
Визуальный осмотр:	Окно уровня
Распространение пара:	Труба с форсунками
Внешнее покрытие:	Да
Внутреннее покрытие:	Да



Термический деаэратор с куполом

Тип продукта:	ТД
Качество воды:	20 ppb O ₂
Подача воды:	В верхнюю часть купола
Время контакта:	~30 мин.
Переключатель:	1 уровень Сухой ход
Визуальный осмотр:	Окно уровня с реле уровня
Steam distribution:	Труба с форсунками
Наружное покрытие:	Да
Внутреннее покрытие:	Нет
Купол:	AISI 304L

Премиальный дизайн и надежная работа

Термический деаэратор с куполом.



- ✓ **Купол с лотками**
Обеспечивает очень надежную и стабильную работу и нечувствительность к изменениям расхода.
- ✓ **Один впрыск пара**
Впрыск пара осуществляется снизу сборного резервуара, что упрощает управление и обеспечивает прохождение всего пара через купол.
- ✓ **Отличное качество воды**
Уровень кислорода менее 20 ppb.

Оборудование

Термический деаэратор с куполом или без него, подходящий для паровых котлов, поставляется в комплекте с арматурой, то есть редукционным клапаном давления пара и предохранительным клапаном, регулятором уровня, индикатором уровня воды, термометром и манометром.

Включено в поставку

Термический деаэратор

Редукционный клапан давления пара

Предохранительный клапан

Ответные фланцы

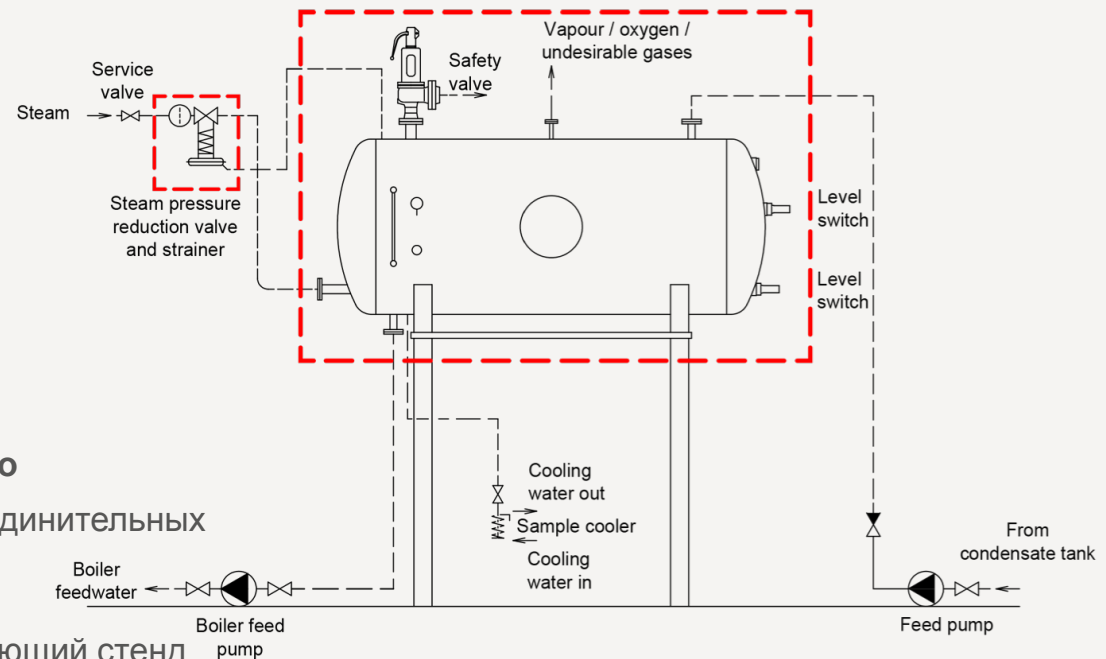
Не включено

Система соединительных труб

Поддерживающий стэнд

Насосы

Сервисный клапан





ОПЦИЯ

Изолируйте, чтобы предотвратить потерю тепла

Предотвратите конденсацию пара и потерю тепла, изолируя деаэратор и вообще все установки, контактирующие с горячей водой. Деаэратор типа ТА от EUROWATER может поставляться с изоляцией из 100 мм минеральной ваты, покрытой алюминиевой пластиной.

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: