

Деаэраторы термофизические, баки расширительные, баки сливные, системы подготовки питьевой воды DEG, BDV, LT, VEA, VEO, VRC, ADD

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

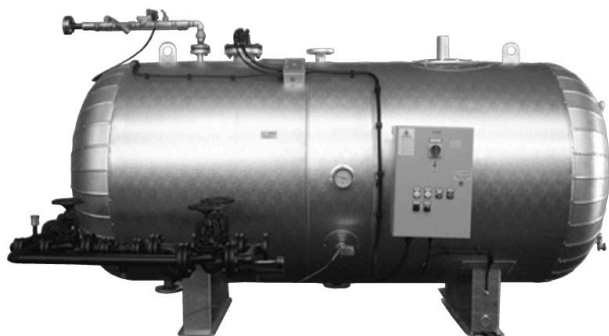
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ikc@nt-rt.ru || сайт: <https://ici.nt-rt.ru/>

ICI CALDAIE DEG Деаэраторы атмосферные



паропровод-диффузор внутри резервуара в комплекте с соответствующими инжекторами; опорные седла из листовой стали, предназначенные для поддержки группы; должны располагаться на высоте не менее 4 м от оси питательных насосов генератора; изоляционное покрытие из минеральной ваты высокой плотности с обшивкой из листового алюминия.

Группа терморегулятора для поддержания температуры (90°C) в резервуаре накопления с помощью пара, состоящая из следующих элементов:

- модулирующий двухходовой клапан регулировки с автоматическим приводом или пневматического типа
- датчик температуры
- фильтр пара
- 2 отсечных клапана с запущенным потоком- обходной клапан с запущенным потоком

Группа питательной воды доливки, состоящая из следующих элементов:

- электромагнитный клапан воды
- водяной фильтр
- 2 шаровых отсечных клапана
- шаровой обходной клапан

Автоматический регулятор уровня с датчиками проводимости, состоящий из следующих элементов:

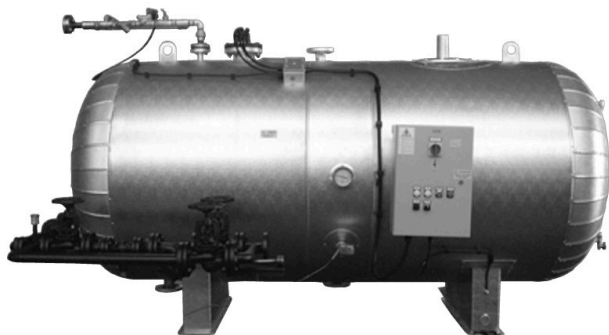
- датчик открывания электромагнитного клапана
- датчик закрывания электромагнитного клапана
- датчик тревоги и сигнализации низкого уровня

Модель	Общий объем масла л	Производство деаэрированной воды л/ч	Потребление пара кг/ч*	Общий вес кг
DEG 500	500	500	65	140
DEG 1000	1000	1000	130	330
DEG 1500	1500	1500	195	415
DEG 2000	2000	2000	260	550
DEG 2500	2500	2500	325	650
DEG 3000	3000	3000	390	700
DEG 4000	4000	4000	520	1050
DEG 5000	5000	5000	650	1250
DEG 8000	8000	8000	1040	1800
DEG 10000	10000	10000	1300	2100
DEG 12000	12000	12000	1560	2600
DEG 15000	15000	15000	1950	3000
DEG 20000	20000	20000	2600	3800
DEG 25000	25000	25000	3250	4200
DEG 30000	30000	30000	3900	4500
DEG 40000	40000	40000	5200	5300
DEG 50000	50000	50000	6500	6200

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	H, мм	L, мм	P, мм	N1, DN/in	N2, DN/in	N4, DN/in	N5, DN/in	N6, DN/in	N13, DN/in	N17, in
DEG 500	1100	830	1800	1"1/4	1"1/2	3/4"	1"1/4	25	32	1"
DEG 1000	1250	1030	2140	40	20	40	1"1/4	25	40	2"
DEG 1500	1250	1030	3040	40	20	40	1"1/4	25	40	2"
DEG 2000	1550	1300	2380	40	25	40	1"1/4	40	40	2"
DEG 2500	1550	1300	2980	40	25	40	1"1/4	40	40	2"
DEG 3000	1800	1480	3060	40	25	50	1"1/4	40	40	2"
DEG 4000	1950	1630	2940	40	32	50	50	50	50	2"
DEG 5000	2150	1830	2880	40	32	65	50	50	80	2"
DEG 8000	2150	1830	4230	50	40	65	80	65	80	2"
DEG 10000	2150	1830	5450	50	40	80	80	65	80	2"
DEG 12000	2377	2130	5028	50	50	50	80	80	80	50
DEG 15000	2473	2230	5528	50	50	50	80	80	80	50
DEG 20000	2650	2200	6810	50	80	100	80	100	125	40
DEG 25000	2550	2100	9050	50	80	100	80	100	125	40
DEG 30000	2800	2410	8600	50	65	100	80	100	100	50
DEG 40000	2960	2550	9300	65	100	125	100	125	150	65
DEG 50000	2960	2550	11400	65	100	125	100	125	150	65

ICI CALDAIE DEG INOX Деаэраторы атмосферные



паропровод-диффузор внутри резервуара в комплекте с соответствующими инжекторами; опорные седла из листовой стали, предназначенные для поддержки группы; должны располагаться на высоте не менее 4 м от оси питательных насосов генератора; изоляционное покрытие из минеральной ваты высокой плотности с обшивкой из листового алюминия.

Группа терморегулятора для поддержания температуры (90°C) в резервуаре накопления с помощью пара, состоящая из следующих элементов:

- модулирующий двухходовой клапан регулировки с автоматическим приводом или пневматического типа
- датчик температуры
- фильтр пара
- 2 отсечных клапана с запущенным потоком- обходной клапан с запущенным потоком

Группа питательной воды доливки, состоящая из следующих элементов:

- электромагнитный клапан воды
- водяной фильтр

- 2 шаровых отсечных клапана
- шаровой обходной клапан

Автоматический регулятор уровня с датчиками проводимости, состоящий из следующих элементов:

- датчик открывания электромагнитного клапана
- датчик закрывания электромагнитного клапана
- датчик тревоги и сигнализации низкого уровня

Модель	Полный объем воды	Производство деаэрированной воды	Потребление пара	Сухой вес	H	L	P
	л	л/ч	кг/ч	кг	мм	мм	мм
DEG 500 INOX	500	500	65	140	1100	830	1800
DEG 1000 INOX	1000	1000	130	330	1250	1030	2140
DEG 1500 INOX	1500	1500	195	415	1250	1030	3040
DEG 2000 INOX	2000	2000	260	550	1550	1300	2380
DEG 2500 INOX	2500	2500	325	650	1550	1300	2980
DEG 3000 INOX	3000	3500	390	700	1800	1480	3060
DEG 4000 INOX	4000	4000	520	1050	1950	1630	2940
DEG 5000 INOX	5000	5000	650	1250	2150	1830	2880
DEG 8000 INOX	8000	8000	1040	1800	2150	1830	4230
DEG 10000 INOX	10000	10000	1300	2100	2150	1830	5450
DEG 12000 INOX	12000	12000	1560	2600	2377	2130	5028

Модель	Полный объем воды	Производство деаэрированной воды	Потребление пара	Сухой вес	H	L	P
DEG 15000 INOX	15000	15000	1950	3000	2473	2230	5528
DEG 20000 INOX	20000	20000	2600	3800	2650	2200	6810
DEG 25000 INOX	25000	25000	3250	4200	2550	2100	9050

ICI CALDAIE DEG/P Деаэраторы термофизические



Аппарат для термофизический дегазации питательной воды генератора пара.

Далее перечислены некоторые основные характеристики нашего изделия:

- горизонтальный цилиндрический резервуар с выпуклыми днищами, исполнение из углеродистой стали (предлагается также модификация из нержавеющей стали AISI 304), с внутренним инжекторным диффузором пара для поддержания температуры;
- вертикальная башня дегазации из углеродистой стали (предлагается также версия из нержавеющей стали AISI 304), прикрепленная с помощью фланца к нижнему резервуару, с внутренними пластинами рассеивания из нержавеющей стали AISI 304;
- изоляционное покрытие из минеральной ваты высокой плотности с обшивкой из листового алюминия;
- опорные седла из листовой стали и опорное основание из профилей, предназначенные для поддержки группы.

группа регулировки пара для поддержания температуры (105°C) в резервуаре накопления, состоящий из следующих элементов:

- паровой клапан модуляции пневматического типа или с автоматическим приводом
- отсечные клапаны и клапаны байпаса

- фильтр пара
- соответствующие паровые инжекторы
- температурный датчик

Характеристики	Расчетное давление, бар	Макс. рабочая температура, °C	Объем воды, л	Производство деаэрированной воды, л/ч	Потребление пара*, кг/ч	Общий вес, кг
DEG 1000/P	0,5	105	1000	1000	180	450
DEG 2000/P	0,5	105	2000	2000	360	700
DEG 3000/P	0,5	105	3000	4500	810	980
DEG 5000/P	0,5	105	5000	7500	1350	1280
DEG 8000/P	0,5	105	8000	12000	2160	2500
DEG 15000/P	0,5	105	15000	22500	4050	3800
DEG 25000/P	0,5	105	25000	37500	6750	5250
DEG 30000/P	0,5	105	30000	45000	8100	6550
DEG 40000/P	0,5	105	40000	60000	10800	8000
DEG 50000/P	0,5	105	50000	75000	13500	9900
DEG 75000/P	0,5	105	75000	112500	20250	14850
DEG 1000/P AISI304	0,5	105	1000	1000	180	450
DEG 2000/P AISI304	0,5	105	2000	2000	360	700
DEG 3000/P AISI304	0,5	105	3000	4500	810	980
DEG 5000/P AISI304	0,5	105	5000	7500	1350	1280
DEG 8000/P AISI304	0,5	105	8000	12000	2160	2500
DEG 15000/P AISI304	0,5	105	15000	22500	4050	3800
DEG 25000/P AISI304	0,5	105	25000	37500	6750	5250
DEG 30000/P AISI304	0,5	105	30000	45000	8100	6550

Характеристики	Расчетное давление, бар	Макс. рабочая температура, °C	Объем воды, л	Производство деаэрированной воды, л/ч	Потребление пара*, кг/ч	Общий вес, кг
DEG 40000/P AISI304	0,5	105	40000	60000	10800	8000
DEG 50000/P AISI304	0,5	105	50000	75000	13500	9900
DEG 75000/P AISI304	0,5	105	75000	112500	20250	14850

ICI CALDAIE BDV Баки сливные



Бак, размеры которого рассчитаны для расширения и охлаждения продувок парогенератора. Выпуклый вертикальный бак с опорными стойками и соединениями, соответствует директиве PED 97/23/ЕЭС, номинальное давление 8 бар, конструкция из окрашенной снаружи углеродистой стали.

- запорный клапан входного патрубка продувки
- обратный клапан продувки
- дренажный клапан
- система охлаждения с помощью электромагнитного клапана и термостата

BDV	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L4	P4	Ø внеш. обшивки	N1	N2	N3	N4	N5
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in
50	2174	1580	1540	1490	1165	740	400	934	934	650	50	2"	150	100	3/4"
100	2774	2130	2090	2040	1215	790	400	1082	1082	800	50	2"	150	100	3/4"
200	2934	2210	2170	2120	1295	870	400	1382	1382	1100	50	2"	150	100	3/4"

ICI CALDAIE LT. Баки для хранения масла всей системы и котла



Горизонтальный, цилиндрической формы, с двойной стенкой необходимого объема для хранения масла всей системы и котла. Изготовлен из углеродистой стали, покрытый гидроном снаружи, оснащен клапаном на днище, люком и патрубками для подключения к системе.

Бак	Объем	Внешний диаметр	Ширина	Вес
	л	мм	мм	кг
LT. 500	500	700	1600	160
LT. 1000	1000	900	1930	270
LT. 1500	1500	1270	1420	370
LT. 2000	2000	1270	1740	420
LT. 2500	2500	1270	2200	510
LT. 3000	3000	1430	2070	554
LT. 5000	5000	1430	3340	823
LT. 6000	6000	1430	3890	940
LT. 8000	8000	1860	3400	1483
LT. 10000	10000	1860	4000	1702

ICI CALDAIE VEA Бак расширительный для перегретой воды



Расширительный бак VEA предназначен для компенсации объемного расширения воды внутри системы, вызванного повышением температуры.

Расширительный термомасляный бак VEO предназначен для компенсации изменений масляного объема в гидравлической системе, вызванных повышением температуры диатермического масла.

Расширительный бак для перегретой воды VEA и термомасляный расширительный бак VEO.

Характеристика	Значение
Рабочее давление	5...12 бар
t режим	159...192 °C
Материал корпуса	сталь

ICI CALDAIE VEA Баки расширительные для перегретой воды



Расчетное давление 5 или 12 бар

Расширительный бак VEA предназначен для компенсации объемного расширения воды внутри системы, вызванного повышением температуры.

Давление в баке поддерживается посредством воздуха/азота в зависимости от рабочего давления водогрейного котла или котла на перегретой воде.

Как правило, поставляется в комплекте с котлом на перегретой воде.

Расширительный бак VEA соответствует требованиям Директивы PED 2014/68/EU .

В комплект поставки входит следующее оборудование:

- опорные стойки из стального профиля люк, соединения и патрубки
- окрашен с внешней стороны

Рампа подачи воздуха или азота включает:

- 1 электроклапан подачи воздуха/азота
- 2 электроклапана сбора азота
- 1 обратный клапан
- Приборы для контроля давления включает:
- 1 предохранительный клапан с сертификатом PED 2014/68/EU

- 1 манометр с испытательным трехходовым краном
- 1 реле давления подачи
- 1 реле давления сброса
- 1 предохранительное реле давления с ручной перезарядкой, с сертификатом PED 2014/68/EU

Приборы контроля уровня включает в себя

- 1 датчик пуска подпиточного насоса (насос не входит в комплект поставки)
- 1 датчик останова подпиточного насоса (насос не входит в комплект поставки)
- 1 датчик сигнализации по низкому уровню
- 1 датчик сигнализации по высокому уровню
- 1 индикатор уровня

Модель	Объем	Расчетное давление	Максимальная расчетная температура
	л	бар	°C
VEA 500/5	500	5	191,7
VEA 1000/5	1000	5	191,7
VEA 1500/5	1500	5	191,7
VEA 2000/5	2000	5	191,7
VEA 2500/5	2500	5	191,7
VEA 3000/5	3000	5	191,7
VEA 4000/5	4000	5	191,7
VEA 5000/5	5000	5	191,7
VEA 6000/5	6000	5	191,7
VEA 8000/5	8000	5	191,7
VEA 9000/5	9000	5	191,7
VEA 10000/5	10000	5	191,7

ICI CALDAIE VEA Баки расширительные для перегретой воды



Расчетное давление 5 или 12 бар

Расширительный бак VEA предназначен для компенсации объемного расширения воды внутри системы, вызванного повышением температуры.

Давление в баке поддерживается посредством воздуха/азота в зависимости от рабочего давления водогрейного котла или котла на перегретой воде.

Как правило, поставляется в комплекте с котлом на перегретой воде.

Расширительный бак VEA соответствует требованиям Директивы PED 2014/68/EU .

В комплект поставки входит следующее оборудование:

- опорные стойки из стального профиля люк, соединения и патрубки
- окрашен с внешней стороны

Рампа подачи воздуха или азота включает:

- 1 электроклапан подачи воздуха/азота
- 2 электроклапана сбора азота
- 1 обратный клапан
- Приборы для контроля давления включает:
- 1 предохранительный клапан с сертификатом PED 2014/68/EU

- 1 манометр с испытательным трехходовым краном
- 1 реле давления подачи
- 1 реле давления сброса
- 1 предохранительное реле давления с ручной перезарядкой, с сертификатом PED 2014/68/EU

Приборы контроля уровня включает в себя

- 1 датчик пуска подпиточного насоса (насос не входит в комплект поставки)
- 1 датчик останова подпиточного насоса (насос не входит в комплект поставки)
- 1 датчик сигнализации по низкому уровню
- 1 датчик сигнализации по высокому уровню
- 1 индикатор уровня
- По запросу возможно подключить к расширительному баку перегретой воды серии VEA устройство VEACERT01 , позволяющее получить сертификат изделия (модуль B+D).
- Устройство состоит из комплектующих, собранных и испытанных электрически и гидравлически на заводе производителя:
 - 1 датчик минимального уровня самодиагностируемый
 - 1 предохранительное реле давления с сертификатом PED
 - 1 реле давления подачи азота с сертификатом PED
 - 1 реле давления сброса азота с сертификатом PED
 - 1 электрический шкаф сертифицирован в соответствии со стандартом EN 764-7 ed EN50156

Модель	Объем	Расчетное давление	Максимальная расчетная температура
	л	бар	°C
VEA 500/12	500	12	191,7
VEA 1000/12	1000	12	191,7
VEA 1500/12	1500	12	191,7
VEA 2000/12	2000	12	191,7
VEA 2500/12	2500	12	191,7
VEA 3000/12	3000	12	191,7
VEA 4000/12	4000	12	191,7
VEA 5000/12	5000	12	191,7
VEA 6000/12	6000	12	191,7

Модель	Объем	Расчетное давление	Максимальная расчетная температура
VEA 8000/12	8000	12	191,7
VEA 9000/12	9000	12	191,7
VEA 10000/12	10000	12	191,7

ICI CALDAIE VEO Баки расширительные термомасляные



Расчетное давление 5 бар

Расширительный бак предназначен для компенсации изменений масляного объема, вызванных изменением температуры. Бак представляет собой горизонтальную емкость, работающую под давлением азота. Диапазон давления от 1 бар при холодном масле, до 4 бар при масле температурой 280°C. Бак соответствует требованиям норматива PED 2014/68/EU .

Изготовлен из углеродистой стали P275GH EN10028-3, снаружи окрашен.

VEO поставляется с необходимой арматурой для автоматического контроля давления и уровня. Выключатели, предохранители и световые индикаторы расширения находятся на панели управления котла OPX.

По запросу:

Если расширительный масляный бак VEO подключен к котлу другого производителя, а не к котлу на диатермическом масле модели OPX или OPX REC производства ICI Caldaie, то необходим заказ электрического шкафа управления.

Система подачи азота для контроля давления включает:

- Коллектор азота
- Манометр

- Реле давления
- Клапан подачи азота
- Предохранительное реле давления
- 2 электромагнитных клапана
- 2 обратных клапана
- Индикатор уровня

Система контроля уровня подачи масла включает:

- Поплавковый регулятор уровня с сигналом низкого уровня
- Насос подачи масла
- Предохранительный клапан с сертификатом PED 2014/68/EU

Модель	Номинальное давление	Расчетная температура	Полный объем воды	Сухой вес
	бар	°C	л	кг
VEO 200	5	300	200	190
VEO 400	5	300	400	300
VEO 600	5	300	600	340
VEO 800	5	300	800	390
VEO 1000	5	300	1000	440
VEO 1500	5	300	1500	500
VEO 2000	5	300	2000	570
VEO 3000	5	300	3000	850
VEO 6000	5	300	6000	1700

ICI CALDAIE VRC Баки сбора конденсата



Бак сбора конденсата VRC предназначен для сбора конденсата, поступающего из оборудования, использующего пар, а также для смешивания с обработанной подпиточной водой.

Полностью выполнен из нержавеющей стали AISI 316 L.

В комплект поставки входит следующее оборудование:

опорные стойки

верхний инспекционный люк, соединения и патрубки

В комплекте с поплавковым индикатором уровня.

Если необходим контроль уровня воды с помощью датчиков, электрического шкафа и электроклапана, то следует выбрать соответствующую модель.

Стандартная комплектация

- Подпиточный клапан с поплавком из нержавеющей стали
- Индикатор уровня
- Дренажный клапан

Модель	Номинальное давление	Максимальная рабочая температура TS	Полный объем воды	Сухой вес
	бар	°C	л	кг
VRC 200	0	90	200	32
VRC 300	0	90	300	41
VRC 500	0	90	500	56
VRC 800	0	90	800	71
VRC 1000	0	90	1000	78
VRC 1500	0	90	1500	118
VRC 2000	0	90	2000	150
VRC 2500	0	90	2500	164
VRC 3000	0	90	3000	213
VRC 4000	0	90	4000	278
VRC 5000	0	90	5000	358

ICI CALDAIE VRC-V 200 Бак сбора конденсата



Бак сбора конденсата VRC-V предназначен для сбора конденсата, поступающего из оборудования, использующего пар, а также для смешивания с обработанной подпиточной водой.

Полностью выполнен из нержавеющей стали AISI 316 L.

В комплект поставки входит следующее оборудование: опорные стойки
верхний инспекционный люк, соединения и патрубки

Стандартная комплектация

Группа подачи питательной воды включает:

- Электроклапан воды, подключенный к электрическому шкафу
- Подающий трубопровод

Автоматический регулятор уровня с датчиками проводимости включает:

- Датчик открытия электроклапана
- Датчик закрытия электроклапана
- Датчик сигнализации о низком уровне
- Датчик сигнализации о высоком уровне
- Стекланный индикатор уровня

Модель	Номинальное давление	Максимальная рабочая температура TS	Полный объем воды	Сухой вес
	бар	°C	л	кг
VRC-V 200	0	90	200	60
VRC-V 300	0	90	300	75
VRC-V 500	0	90	500	100
VRC-V 800	0	90	800	110
VRC-V 1000	0	90	1000	135
VRC-V 1500	0	90	1500	160
VRC-V 2000	0	90	2000	200
VRC-V 2500	0	90	2500	220
VRC-V 3000	0	90	3000	270
VRC-V 4000	0	90	4000	310
VRC-V 5000	0	90	5000	390

ICI CALDAIE Бак хранения диатермического масла



Цилиндрической формы, горизонтального исполнения, имеет двойную стенку, должен быть закопан в землю, емкость рассчитана для сбора масла от установки и от котла. Выполнен из углеродистой стали, сверху покрыт смолой, укомплектован донным клапаном, смотровым отверстием и разными соединениями для подключения с установкой.

ICI CALDAIE ADD Система подготовки питьевой воды для паровых генераторов одиночная



Автоматическая система для обработки питательной воды парового котла предназначена для предупреждения образования известковых отложений и коррозии, вызываемого растворенными газами. Обработка предусматривает умягчение воды посредством применения ионнообменных смол и химическое удаление кислорода путем дозирования соответствующего реагента.

Все материалы являются нетоксичными и могут применяться для питьевой воды. Компьютеризированная автоматическая система умягчителя работает на основании сигналов, генерируемых счетчиком, в соответствии с двумя режимами работы, приведенными ниже:

Регенерация умягчительной колонки производится по достижении заданного подготовленного объема воды. Во время фазы регенерации не допускается подача необработанной воды потребителю.

Стандартная комплектация

- Фильтр для удаления песка
- Колонка из стеклопластика, усиленного стекловолокном, загружаемая ионнообменной смолой и оснащенная головкой с мембранными клапанами и электронным

программированием (2 колонки для версии ADD D)

- Резервуар соляного раствора соответствующей емкости
- Счетчик с головкой с импульсным выходом

Выбор	Модель (одиночная)	Коды	Гидравлические соединения	Максимальный расход	Смолы на колонку	Циклы на колонку
			дюйм	м3/ч	л	м 3 °F
A =	ADD 90	ADDNM0007	1"	1,6	15	90
B =	ADD 150	ADDNM0003	1"	2,4	25	150
C =	ADD 210	ADDNM0001	1"	2,8	35	210
D =	ADD 300	ADDNM0006	1"	3,2	50	300
E =	ADD 450	ADDNM0008	1"	4,1	75	450
F =	ADD 600	ADDNM0004	1"	4,5	100	600
G =	ADD 800	ADDNM0009	1¼"	5	130	800
H =	ADD 1050	ADDNM0002	1½"	8	175	1050
I =	ADD 1350	ADDNM0010	1½"	11,5	225	1350
J =	ADD 1950	ADDNM0011	2"	16	325	1950
K =	ADD 3000	ADDNM0012	2"	18	500	3000
L =	ADD 4300	ADDNM0013	2"	20	725	4300

ICI CALDAIE ADD D Система подготовки питьевой воды для паровых генераторов дуплексная



Автоматическая система для обработки питательной воды парового котла предназначена для предупреждения образования известковых отложений и коррозии, вызываемого растворенными газами. Обработка предусматривает умягчение воды посредством применения ионнообменных смол и химическое удаление кислорода путем дозирования соответствующего реагента.

Все материалы являются нетоксичными и могут применяться для питьевой воды. Компьютеризированная автоматическая система умягчителя работает на основании сигналов, генерируемых счетчиком, в соответствии с двумя режимами работы, приведенными ниже:

Регенерация умягчительной колонки производится по достижении заданного подготовленного объема воды. Во время фазы регенерации не допускается подача необработанной воды потребителю.

Стандартная комплектация

- Фильтр для удаления песка
- Колонка из стеклопластика, усиленного стекловолокном, загружаемая ионнообменной смолой и оснащенная головкой с мембранными клапанами и электронным

программированием (2 колонки для версии ADD D)

- Резервуар соляного раствора соответствующей емкости
- Счетчик с головкой с импульсным выходом

Выбор	Модель (дуплексная)	Коды	Гидравлические соединения	Максимальный расход	Смолы на колонку	Циклы на колонку
			дюйм	м3/ч	л	м 3 °F
AA =	ADD 90 D	ADDND0005	1"	1,6	15	90
BB =	ADD 150 D	ADDND0006	1"	2,4	25	150
CC =	ADD 210 D	ADDND0002	1"	2,8	35	210
DD =	ADD 300 D	ADDND0007	1"	3,2	50	300
EE =	ADD 450 D	ADDND0001	1"	4,1	75	450
FF =	ADD 600 D	ADDND0003	1"	4,5	100	600
GG =	ADD 800 D	ADDND0008	1¼"	5	130	800
HH =	ADD 1050 D	ADDND0009	1½"	8	175	1050
II =	ADD 1350 D	ADDND0010	1½"	11,5	225	1350
JJ =	ADD 1950 D	ADDND0011	2"	16	325	1950
KK =	ADD 3000 D	ADDND0012	2"	18	500	3000
LL =	ADD 4300 D	ADDND0013	2"	20	725	4300



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 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 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 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 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 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 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35	Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ikc@nt-rt.ru || сайт: <https://ici.nt-rt.ru/>