

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 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
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://certuss.nt-rt.ru> || css@nt-rt.ru

Парогенераторы UNIVERSAL

Технические характеристики

Остальная программа поставки



Парогенераторы **CERTUSS**

Типовой ряд Junior

Типо-размер	Производ по пару кг/ч	Топка
1	80 - 120	
2	150 - 200	Жидкое топливо или газ
3	250 - 400	
4	500 - 600	Жидкое топливо, газ или комбинация их

Парогенераторы **CERTUSS**

Электродоты

Тип	Производ по пару кг/ч	Обогрев
E 6 - 72	8 - 97	электрич.
E 100	135 - 160	

CERTUSS PARCOVAR®

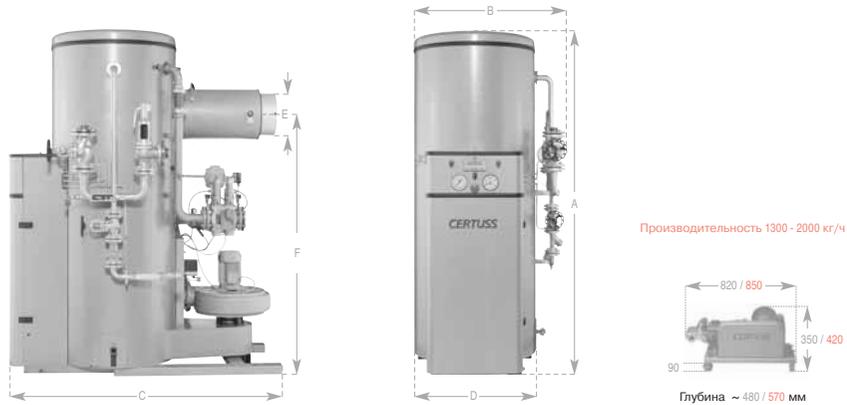
Системы рекуперации тепла конденсата



CERTUSS Установка
 комплектного снабжения
 парогенераторов CVE

CERTUSS Установка
 водоподготовки





Преимущества нашего оборудования

- Небольшая занимаемая площадь
- Возможна установка в рабочих помещениях, фундамент не требуется
- Прочная сплошная конструкция из стали
- Патентованное воздушное охлаждение в двойной рубашке, без изоляционных материалов
- Засасывание воздуха сверху - отсасывание теплого воздуха из котельной, пыль с пола не поднимается.
- Интегрированная система горелок CERTUSS с небольшой эмиссией вредных веществ
- Экономящее энергию, быстрое согласование с потребностью в паре, практически без потерь на излучения
- Глушение шума и вибрации, упругая установка агрегатов
- Вертикальная навеска системы отопления в центре, без растяжения, с выпуском шлама в самой низкой точке
- Заменяемая зона испарения
- При необходимости простая и быстрая очистка системы отопления без демонтажа
- Эксплуатация без вмешательства оператора
- По запросу полный или частичный монтаж
- Простое техобслуживание, также силами эксплуатационника
- Техобслуживание оправдывает репутацию фирмы образцового сервиса

Технические данные

Типоразмер	Мощности			Ступени	Давления		Расход			Размеры (~ мм)					Масса, кг	Подключения						
	Паро-произв. кг/ч	Тепл. мощн. кВт	Ном. нагр-ка кВт		Раб. давл. макс. МПа (бар)	Доп. макс. давление МПа (бар)	Жидкое топливо (EL) кг/ч	природ. газа м³/ч	сжиж. газа м³/ч	Высота Ширина Глубина	Ø котла D	Ø трубы E	Высота до центра дым. газа F	электро-энергии кВт		Жидкое топливо Ду	прир. газа Ду	сжиж. газа Ду	питат. воды Ду	пара Ду		
5	700	459	510	2	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	42,9	50,9	19,7	2290	1070	1835	870	300	1750	1100	6,8	3/8"	65	40	1 1/4"	50
	850	557	619				52,1	61,8	24,0													
6	1000	656	728	2	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	61,3	72,7	28,2	2535	1210	2020	1000	350	1940	1500	9,2	3/8"	65	40	1 1/4"	50
	1300	853	947				79,8	94,6	36,7													
7	1500	984	1093	2	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	92,0	109,1	42,3	2675	1350	2300	1100	500	2025	2300	13,2	1/2"	80	50	1 1/4"	65
	1800	1180	1311				110,4	130,9	50,8													
	2000	1312	1457				123,0	145,7	56,5													

База расчета: природный газ на 10 кВт/нм³ - 8600 ккал/нм³, сжиженный газ на 25,8 кВт/нм³ - 22200 ккал/нм³. Размеры и весовые показатели округлены. Данные в МПа и барах представляют значения избыт. давления. Боковую арматуру можно снять для транспортировки в здание. **Поставка в сборе с водяным насосом.** Данные по производительности даны в расчете на температуру питательной воды 100°C и избыточное давление пара 1 МПа (10 бар). Типоразмеры 5 - 7 могут поставляться также с комбинированной горелкой, работающей на жидком топливе / природном газе. Горелки CERTUSS с возвратом дымового газа (снижение выброса NO_x) в качестве опции.

Права на технические изменения оставляем за собой.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
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

Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

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