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

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 **Н**ижний 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

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

Пермь (342)205-81-47

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

Липецк (4742)52-20-81

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

ПАРОГЕНЕРАТОРЫ JUNIOR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

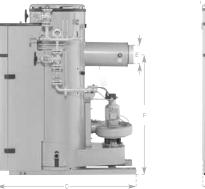
Небольшая занимаемая плошадь

- Возможна установка в рабочих помещениях, фундамент не требуется
- Прочная сплошная конструкция из стали
- Патентированное воздушное охлаждение в двойной рубашке, без изоляционных материалов
- Засасывание воздуха сверху отсасывание теплого воздуха из котельной, пыль с пола не
- 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

Преимущества оборудования

- 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 и снабжение запчастями оправдывают репутацию фирмы образцового сервиса





Глубина ~ 410 мм

Технические данные

Типоразмер	Мощности Паро- произв. кг/ч	Тепл. мощн. кВт	Ном. нагр-ка кВт	Ступени	Давления Раб. давл. макс. МПа (бар)	давление	Расход Жидкое топливо (EL)кг/ч	газа	. Сжиж. газа м ³ /ч	Размеры Высота А		Глубина С	Ø котла D	Ø трубы Е	Высота до центра дым. газа F	Macca,	Подключения Электро- энергии кВт	Жидкое топливо Ду	Прир. газа Ду	Сжиж. газа Ду	Питат. воды Ду	Пара Ду
1	80 120	53 79	58 87	1	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	4,9 7,4	5,8 8,7	2,2 3,4	1500	650	1210	500	180	1050	320	1,75	3/8"	20	20	1 1/4"	15
2	150 200	99 131	109 145	1	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	9,2 12,3	10,9 14,5	4,2 5,6	1580	725	1375	560	200	1120	420	1,9	3/8"	32	20	1 1/4"	20
3	250 300 350 400	164 196 230 262	182 218 255 291	1	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	15,3 18,4 21,5 24,5	18,2 21,8 25,5 29,1	7,1 8,4 9,9 11,3	1850	805	1510	640	250	1360	520	2,0	3/8"	40	20	1 ¹ / ₄ "	25
4	500 600	328 393	364 436	2	0,8-1,4-1,8-2,2-2,9 (8-14-18-22-29)	1,0-1,6-2,0-2,5-3,2 (10-16-20-25-32)	30,6 36,8	36,4 43,6	14,1 16,9	1980	870	1630	700	250	1460	950	4,0	3/8"	50	25	1 1/4"	32

База расчета: природный газ на 10 кВт/нм³ - 8600 ккал/нм³, сжижженный газ на 25.8 кВт/нм³ - 22200 ккал/нм³. Размеры и весовые показатели округлены.

Боковую арматуру можна снять для транспортировки в здание. Поставка в сборе с водяным насосом. Данные по производительности даны в расчете на температуру питательной воды 100°С и избыточное давление пара 1 МПа (10 бар). Типоразмер 4 может 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 Астарахань (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)8-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Краснодар (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

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

Укабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

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

CERTUSSПарогенераторы



Остальная программа поставки

Парогенераторы CERTUSS

Типовой ряд Universal

Парогенераторы *CERTUSS*Электрокотлы

Гипо- размер		Произво, по пару кг		Топка				
5		700 - 85	50	Жидкое топливо.				
6		1000 - 130	00	газ или				
7		1500 - 200	00	комбинация их				
Тип		юизвод пару кг/ч		Обогрев				

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

CERTUSS PARCOVAP®

Системы рекуперации тепла конденсата



CERTUSS Установка комплектного снабжения парогенераторов CVE



CERTUSS Установка водоподготовки

