

Модель/  
Паропроиз-  
водительность  
(кг/ч)\*

10

20

40

60

80

100

130

160

200

260

320

Теплопроизводи-  
тельность (кВт)

8

16

32

48

67

80

107

120

160

200

240

Электр. мощность  
(кВт)

8,7

16,7

32,7

48,7

67,7

80,7

107,7

120,7

160,7

200,7

240,7

Электр.  
соединения\*\*

1

2

Следующие варианты мощности являются дополнительными в зависимости от исполнения.

Электр. мощность  
управляющего напр-  
яжения 230 В перем.  
тока (опция МХ-СРА)  
(кВт)

0,25

Электр. мощ-  
ность конд-  
иционера (кВт)

0,95

1,45

Электр. мощность  
разогрева пита-  
тельной воды (кВт)

9 / 18

9 / 18 / 27 / 36

Напряжение

380-480 V · 50/60 Hz

\*значения относятся к температуре питательной воды 10 °С и избыточному давлению пара 0,6 МПа (6 бар)

\*\*Для каждого соединения требуется отдельный предохранитель. Поперечное сечение соединения должно быть подобрано в соответствии с электрической мощностью и местными условиями (макс. 120 мм²).





**CERTUSS**

Электрические парогенераторы

# Класс потенциала

Поколение E

[Технические характеристики и параметры  
подключения]

[www.certuss-emx.com](http://www.certuss-emx.com)



Модель/  
Паропроиз-  
водительность  
(кг/ч)\*

10

20

40

60

80

100

130

160

200

260

320

|                                          |           |    |        |
|------------------------------------------|-----------|----|--------|
| Подвод пара                              | 1/2"      |    | 1"     |
| Подсоединение умягченной воды            | 1/2"      |    |        |
| Предохранительный клапан                 | 4-6 бар   | 1" | 1 1/4" |
|                                          | 10-13 бар | 1" | 1"     |
|                                          | 16 бар    | 1" | 1 1/4" |
| Трубопровод удаления шлама/обессоливания | 1/2"      |    |        |
| Переливной / сливной трубопровод         | 1"        |    |        |
| Возврат конденсата                       | 1"        |    |        |
| Трубопровод для отвода чада              | 1"        |    |        |

Объем

Объем бака для  
питательной воды

45,5 ltr.

Материалы

Корпус высокого давления

углеродистая сталь (P235GH) / нержавеющая сталь (1.4571)

Бак для питательной воды

нержавеющая сталь (1.4571)

Арматуры

латунь / нержавеющая сталь (1.4404/1.4571)

Корпусной шкаф

углеродистая сталь (S235JR) / нержавеющая сталь (1.4301)

Категории

по  
DGRL 2014/68/EU

4 бар

II

III

6-16 бар

III

III

по BetrSichV  
(Положение об  
охране труда)

4 бар

II

III

6-10 бар

III

III

12-16 бар

III

IV