

Модель/ Паропроизводительность (кг/ч)*	10	20	40	60	80	100	130	160	200	260	320
----------------------------------------------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Теплопроизводительность (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 напряжения 230 В перем. тока (опция МХ-СРА) (кВт)	0,25	
Электр. мощность конденционера (кВт)	0,95	1,45
Электр. мощность разогрева питательной 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).



Электрические парогенераторы

Класс потенциала

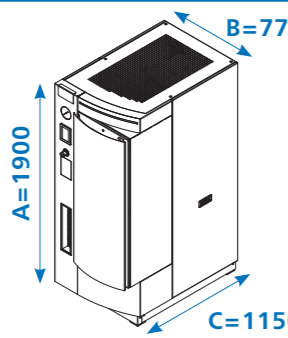
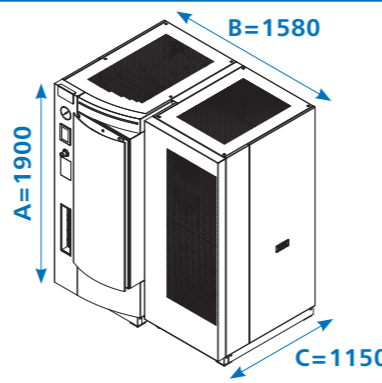
Поколение E

[Технические характеристики и параметры подключения]



Модель/
Паропроиз-
водительность
(кг/ч)*

10	20	40	60	80	100	130	160	200	260	320
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Теплопроизво- димость (кВт)	8	16	32	48	67	80	107	120	160	200	240
Поверхность нагрева (м²)	0,104	0,208	0,313	0,417	0,521	0,625	0,833	0,938	1,250	1,667	1,875
Объем воды (л)	37 (NW = 16,0)			45 (NW = 24,2)				89 (NW = 45,8)			
Размеры (мм)	Высота (A) Ширина (B) Глубина (C) 			Высота (A) Ширина (B) Глубина (C) 							
Порожний вес (кг)	400			550				850			
Эксплуатационный вес (кг)	520			630				960			
Макс. доп. избыточное давление	4 bar / 0,4 MPa										
	6 bar / 0,6 MPa										
	10 bar / 1,0 MPa										
	12 bar / 1,2 MPa										
	13 bar / 1,3 MPa										
Рабочее давление мин. / макс.	16 bar / 1,6 MPa										
	3,0 / 3,5 bar · 0,3 / 0,35 MPa										
	3,5 / 5,5 bar · 0,35 / 0,55 MPa										
	3,5 / 9,0 bar · 0,35 / 0,90 MPa										
3,5 / 11,0 bar · 0,35 / 1,1 MPa											
3,5 / 11,8 bar · 0,35 / 1,18 MPa											
3,5 / 14,5 bar · 0,35 / 1,45 MPa											

Модель/
Паропрои-
водительность
(кг/ч)*

10	20	40	60	80	100	130	160	200	260	320
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Подвод пара	1/2"			1"			
Подсоединение умягченной воды	1/2"						
Предох- ранительный 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