

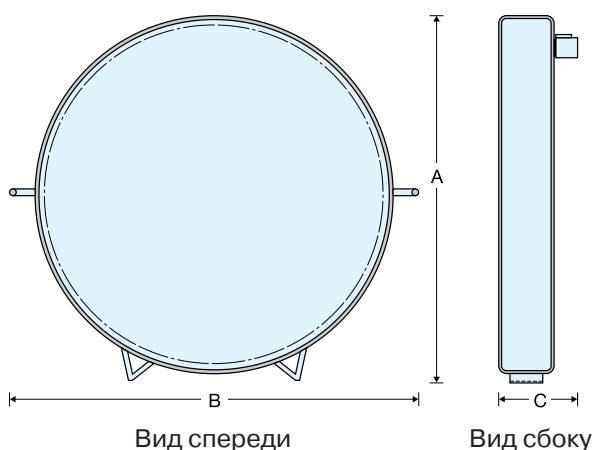
**CERTUSS**  
Парогенераторы



**PARCOVAR<sup>®</sup>**  
Регенерация тепла

# Экономия энергии с CERTUSS PARCOVAP®

- Система PARCOVAP разработана специально для парового оборудования CERTUSS.
- Экономия энергии до 13%, зависит от выхода конденсата и рабочего давления
- Регенерация тепла процесса довыпаривания конденсата
- Непосредственная подача регенерированного тепла в парогенератор
- Простой контроль функций конденсатоотводчиков всех видов
- Значительное увеличение срока службы прокладок, манжет и т.д. водяных насосов
- Отсутствие шумов от ударов конденсата
- Небольшая занимаемая площадь, монтаж в любом положении
- Рекомендуемое использование при выходе конденсата более 50%



## Технические данные

Тип	Паровые генераторы с мощностью	Давление макс. допустимое МПа (бар)	Дополнительная регенерация тепла при обезвоживании	Размеры (≈ мм)			Вес ≈ кг	Подключение			Исполнение	Условия монтажа
				высота A	ширина B	глубина C		Конденсат DN	Предварительное обезвоживание DN	Водяной насос DN		
I IA	80 - 600	2,5 (25)	— да	870	990	180 295	100 110	2 x 1"	— 2 x 1/2"	2 x 1/2"	Сталь или благородная сталь	Никаких
II IIA	700 - 1800	2,5 (25)	— да	1020	1140	295	140 150	2 x 1 1/4"	— 2 x 3/4"	2 x 3/4"		

Размер A с системой дополнительной регенерации тепла из предварительного обезвоживания. Подключение между водяным насосом и подводом воды к парогенератору.

Технические изменения возможны

1 МПа (10 бар) = 145 psi  
10 psi = 0,069 МПа (0,69 бар)

1 кВт = 3413 BTU  
1000 BTU = 0,293 кВт

CERTUSS Dampfautomaten GmbH & Co. KG  
Hafenstraße 65 · 47809 Krefeld  
Telefon +49 (0)2151 578-0 · Telefax +49 (0)2151 578-102  
Internet: www.certuss.com · e-mail: verkauf@certuss.com

**CERTUSS**  
Парогенераторы