

Парогенератор

для пантовой (фито) паровой мини сауны (кедровая бочка)

Парогенератор предназначен для получения, насыщения паровоздушной смеси экстрактами из фитосборов или пантового сырья и подачи её в фито/пантовую мини сауну.

Технические характеристики:

Рабочий объём, м ³	0,005 (0,015)
Температура нагрева воды, не более, °С	100
Давление избыточное, не более, МПа	0,07
Штуцер выхода пара, Ду, мм	15
Штуцер слива, Ду, мм	15
Габаритные размеры, не более, мм:	
- диаметр корпуса	242
- высота	620 (820)
Масса, кг	8,5 (10)
Электропитание:	
- однофазная сеть переменного тока с напряжением, В	220
- частота, Гц	50
Номинальная мощность нагревательного элемента, кВт	1,5 (3,0)



Конструкция парогенератора сварная, изготовленная из коррозионностойкой, жаростойкой и жаропрочной стали 12Х18Н10Т с применением аргонодуговой сварки. Парогенератор состоит из рабочей камеры, закрытой крышкой с зажимными устройствами и прокладкой. В камере имеются штуцеры для отвода пара, подвода сжатого воздуха, слива воды.

Парогенератор оснащён датчиком температуры и датчиком уровня. Вода в рабочей камере нагревается нагревательным элементом до заданной температуры. Тепло от нагретой воды передаётся продукту, помещенному внутри рабочей камеры. Под воздействием температуры в рабочей камере создаётся паровоздушная смесь. Для интенсификации процесса получения паровоздушной смеси внутрь рабочей камеры может подаваться сжатый воздух. Образовавшаяся паровоздушная смесь выводится из рабочей камеры через штуцеры гибким шлангом. Регулирование нагрева воды, контроль температуры и уровня воды производится автоматически с помощью шкафа управления.

