

Парогенератор для сауны

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, дм³	30
Диапазон рабочей температуры, °С	95 ÷ 107
Давление избыточное, не более, МПа	0,07
Штуцер выхода пара, Ду, мм	15
Штуцер слива, Ду, мм	15
Габаритные размеры, не более, мм:	
- длина	665
- ширина	330
- высота	870
Масса, кг	45
Электропитание:	
- трёхфазная сеть переменного тока с напряжением, В	220/380
- частота, Гц	50



Все элементы парогенератора изготовлены из коррозионно-стойкой, жаростойкой и жаропрочной стали 12X18H10T с наружным декоративным полимерным покрытием. Парогенератор состоит из рабочей камеры и панели управления. Рабочая камера снабжена большой горловиной с герметичной крышкой. В камере имеются штуцеры для подвода воды, отвода пара, слива воды.

Рабочая камера отделена от наружных декоративных панелей слоем теплоизоляции. Парогенератор оснащён датчиком температуры, датчиком уровня, регулировочной задвижкой, электроклапаном налива воды, клапаном аварийного сброса давления. В комплект поставки парогенератора входят выносные датчики влажности и температуры, монтируемые непосредственно в сауну.

Вода в рабочей камере нагревается электрическим нагревательным элементом. Под воздействием высокой температуры в рабочей камере создаётся паровоздушная смесь с избыточным давлением. Образовавшаяся паровоздушная смесь выводится из рабочей камеры через штуцер и подаётся по паропроводу в сауну. Контроль температуры и уровня воды в камере, долив воды, поддержание заданных параметров в сауне (температура, влажность) производится автоматически посредством панели управления с цифровым регулирующим устройством. Парогенератор, панель управления устанавливаются в технологическом помещении рядом с сауной.

