

HSX Парогенераторы 34-140 CD

HELO



Применение

Парогенераторы HSX подходят для домашнего и коммерческого использования.

Размеры

Длина	520 мм
Ширина	160 мм
Высота	380 мм
Вес (с водой) около	17 кг.

Конструкция

Все части водяного бака изготовлены из кислотоупорной стали. Заменяемые, оборудованные термо-предохранителем, нагревательные элементы выполнены из стали Incoloy 825.

Установка

Парогенератор должен быть установлен в сухом месте, оборудованным сливом для воды. Парогенератор может быть расположен на полу или смонтирован на стене при помощи монтажного крепления. Когда используются монтажные крепления, проверьте, что крепежные шурупы правильно подобраны в соответствии с материалом стены.

Электрический монтаж

Парогенератор подключается полужестким соединением с сетевой розеткой с полным соответствием с местными требованиями по подключению электрических приборов. Электрическое подключение должно выполняться только квалифицированным электриком в соответствии с требованиями. Уровень IP 20. (Смотри схему на стр. 2)

Подключение к системе водоснабжения

Паровой генератор подключается к системе подачи холодной воды.

Наполнение водой

Паровой генератор HSX оборудован системой автоматического наполнения воды и датчиком контроля уровня воды. Программа автоматической очистки и наполнения бака помогает предотвратить формирование солевых отложений в баке и на нагревательных элементах. Парогенератор оборудован дополнительным клапаном, специально разработанным для процедуры удаления накипи.

Система управления

Парогенератор управляется внешним цифровым пультом управления, который позволяет контролировать время, температуру и имеет четыре программных кнопки с предварительными установками. Пульт управления имеет также кнопки управления светом, вентилятором и системой подачи ароматической эссенции.

Парогенератор также может комплектоваться пультом управления со встроенным таймером и выключателем «Вкл/Выкл».

Пульт управления может быть установлен как снаружи, так и внутри помещения парилки. Также парогенератор может быть подключен к внешней системе управления.



Технические характеристики

Тип	Мощность кВт	Предохранитель, А	Кабель, мм ²	Помещение парилки, м ³
HSX-34 CD	3,4	10	5 x 1,5 S	1,5 - 2,5
HSX-47 CD	4,7	10	5 x 1,5 S	2,5 - 5
HSX-60 CD	6,0	10	5 x 1,5 S	5 - 7
HSX-77 CD	7,7	16	5 x 2,5 S	7 - 10
HSX-95 CD	9,5	16	5 x 2,5 S	10 - 12
HSX-120 CD	12,0	20	5 x 4 S	12 - 15
HSX-140 CD	14,0	25	5 x 6 S	15 - 18

Питающее напряжение: 230В 1~ (3,4-7,7кВт), 400В 3~, 50Гц

Для увеличения мощности парогенераторы могут быть подключены параллельно, макс. 4 (всего 56кВт); см. аксессуары Распределительный комплект. Потребление воды литров/час = 1,33 x N кВт (N - мощность парогенератора кВт).

Основные данные для определения мощности парогенератора

Комната паровой бани

С вентиляцией K1 = 0,75
Без вентиляции K1 = 0,52

Материал стен

Акрил (пластик) K2 = 1
Кирпич + плитка K2 = 1,25
Бетон + плитка K2 = 1,5

Объем парилки (м³) x K1 x K2 = требуемая мощность парогенератора (кВт)



Парогенераторы HSX 34-140 CD



Аксессуары

Насос подачи ароматизаторов.

Комплект для подключения парогенератора:

HSX Стандартный комплект 1

Модели HSX 34-60 CD

- 1 шланг для подачи воды
- 1 паровая форсунка
- 1 колпачок паровой форсунки
- 50 гр. реактива для удаления накипи

HSX Стандартный комплект 2

Модели HSX 77-95 CD

- 1 шланг для подачи воды
- 2 паровые форсунки
- 2 колпачок паровой форсунки
- 50 гр. реактива для удаления накипи

HSX Стандартный комплект 3

Модели HSX 120-140 CD

- 1 шланг для подачи воды
- 3 паровые форсунки
- 3 колпачка паровой форсунки
- 50 гр. реактива для удаления накипи

Магнитный клапан для автоматического слива воды

HSX Дренажный комплект

Для профессионального использования

- 1 магнитный клапан слива
- 1 соединительный кабель
- Водосброс вмонтирован в парогенератор

Соединение

Распределительный комплект HSX 2

Распределительный кабель для двух парогенераторов.

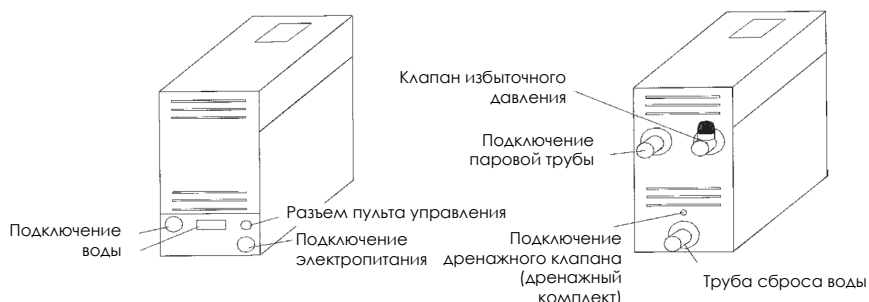
Распределительный комплект HSX 3

Распределительный кабель для трех парогенераторов.

Распределительный комплект HSX 4

Распределительный кабель для четырех парогенераторов.

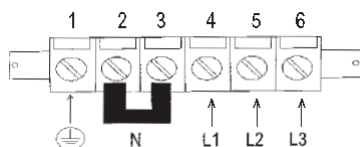
Схема подключения воды и пара



Принципиальная схема подключения парогенератора



Схема подключения электропитания



Парилка

При установке парогенератора соблюдайте инструкции производителя. При подборе мощности парогенератора необходимо учитывать материал стен помещения парилки, а также наличие вентиляции.

Стены помещения парилки могут быть изготовлены в виде легких перегородок или из кирпича. При строительстве помещения парилки всегда используйте сертифицированную гидроизоляцию. Потолок помещения парилки должен быть куполообразным для того, чтобы избежать падения капель конденсата.

Парогенератор должен быть установлен в сухом месте. В полу помещения парилки необходимо предусмотреть слив для воды, куда может быть также проведена труба сброса воды парогенератора.

При планировании помещения паровой кабины обязательно проконсультируйтесь со специалистами. Необходимо учесть особые требования по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха. Для строительства помещения парилки требуется лицензия на выполнение строительных работ.



Saunatec Group Ltd
P.O. Box 15, FIN-10901 Hanko
Tel +358 19 280 7300
Fax +358 19 248 5043

info@saunatec.fi
www.saunatec.fi