



STEAM MATE



MINI STEAM MATE

SCANDIA STEAM MATE



STAR-120NS

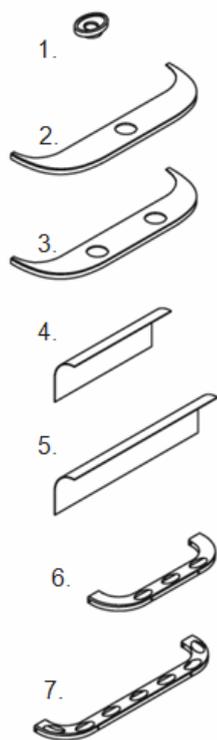


STAR-210NS

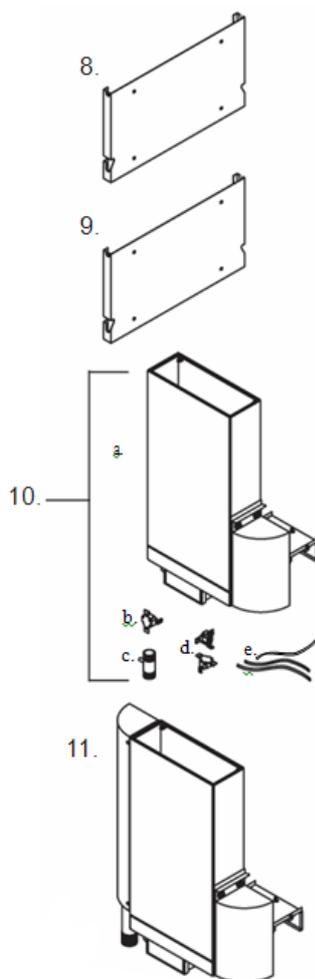
Увлажнитель
SAWO STEAM MATE

Запасные части:

1. Резервуар для ароматизатора
2. Крышка увлажнителя (MC)
3. Крышка увлажнителя (SCA)
4. Лист отражатель (MC)
5. Лист отражатель (SCA)
6. Передняя часть (MC)
7. Передняя часть (SCA)
8. Панель для установки увлажнителя (MC)
9. Панель для установки увлажнителя (SCA)



10. Набор резервуара
 - a. Резервуар
 - b. Температурный Выключатель Ограничителя
 - c. Соска
 - d. Температурный Регулятор
 - e. Проводка
11. Водяной бак для Автоматического Добавления



ОГЛАВЛЕНИЕ

Запасные части

1. Установка

1.1 Минимальное безопасное расстояние

1.2 Крепление увлажнителя

2. Сборка

2.1 Шаровой клапан

2.2 Резервуар для ароматизаторов

2.3 Крышка увлажнителя

3. Технические характеристики

4. Использование увлажнителя с Блоком управления Иннова

4.1 Ручное наполнение водой

4.2 Автоматическое наполнение водой

4.3 Управление

4.4. Осушение и очистка отделения для воды

4.5 Использование ароматизаторов

1. Установка

Увлажнитель SAWO создан для создания более влажных саун. Для удобства и безопасности, соблюдайте минимальные безопасные расстояния как показано на рис. 1. Не устанавливайте увлажнитель в стенной нише или на полу.

Убедитесь, что основание под монтажную стойку достаточно прочное (например, имеются крестообразные распорки в обшивке сауны) или можно укрепить стену толстой доской, чтобы предотвратить падение увлажнителя. Увлажнитель крепится к стене при помощи монтажной стойки. Для крепления стойки к стене в комплект входят винты. Для надёжности и безопасности, установку увлажнителя должен осуществлять только квалифицированный персонал. Неправильное электрическое соединение может стать причиной удара током или пожара. Сверяйтесь со схемой электроподключения. Кабель должен быть маркой HO7RN-F или его эквивалентом.

Рис. 1. Минимальные безопасные расстояния (мм)

Соблюдайте минимальные безопасные расстояния, устанавливая увлажнитель.

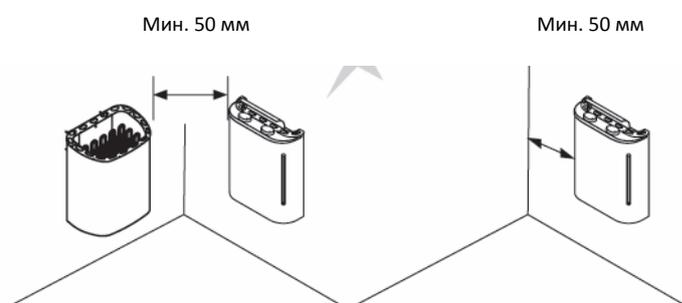


Рис. 1

1.2 Крепление увлажнителя

Закрепите увлажнитель на стене помещения сауны. Соблюдайте минимальные безопасные расстояния.

1. Прикрепите панель для установки увлажнителя на стену
2. С помощью винтов прикрепите увлажнитель к панели

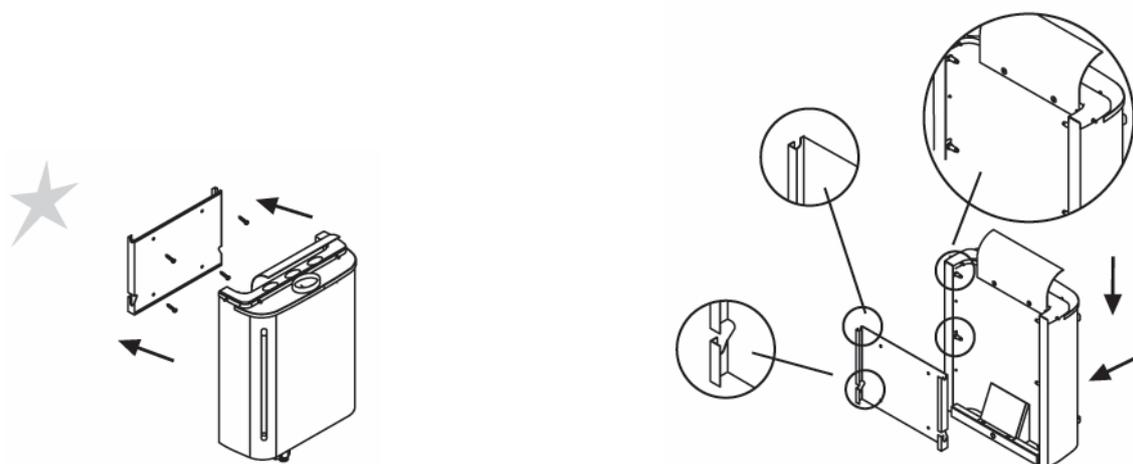


Рис. 2

2. Сборка

2.1 Сборка деталей увлажнителя

2.1.1 Шаровой клапан

Прежде, чем установить шаровой клапан убедитесь, что лента Тefлона обернута вокруг нити соски. При подключении и отключении шарового крана убедитесь, что ручка клапана находится в закрытом положении (см. рис. 3).

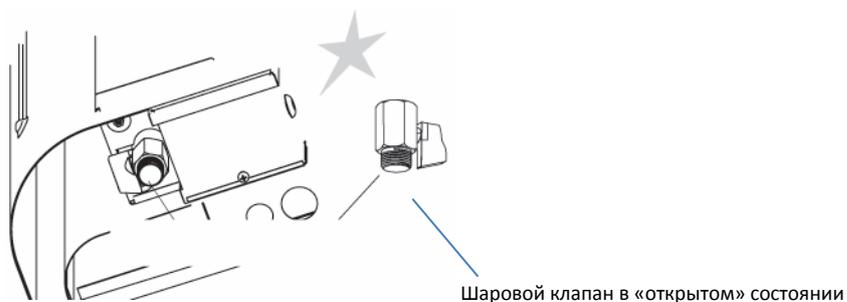


Рис. 3

2.2. Резервуар с ароматизаторами

Резервуары с ароматизаторами должны быть использованы согласно рисунку 3. С осторожностью устанавливайте резервуары, поскольку они могут повредиться, при падении на пол или на любую твердую поверхность.

Резервуары с ароматизаторами

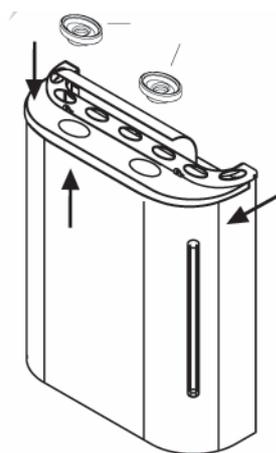


Рис. 4

2.3. Крышка увлажнителя

Чтобы снять или одеть крышку увлажнителя, следуйте инструкциям, данным в рисунке 4.

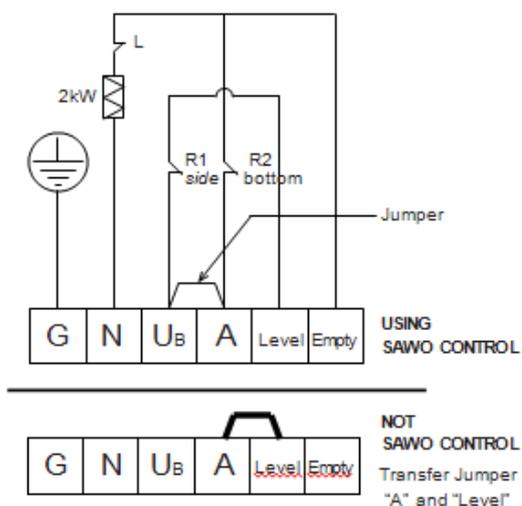
1. Поднимите крышку увлажнителя.
2. Опустите ее вниз.
3. Снимите крышку увлажнителя.

3. Технические Данные

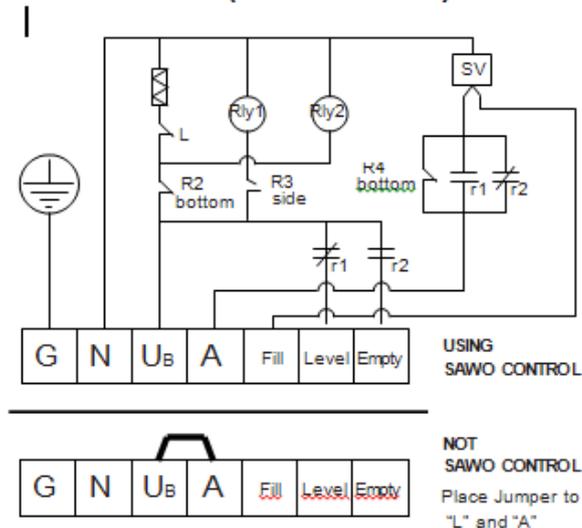
РУЧНОЕ НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ

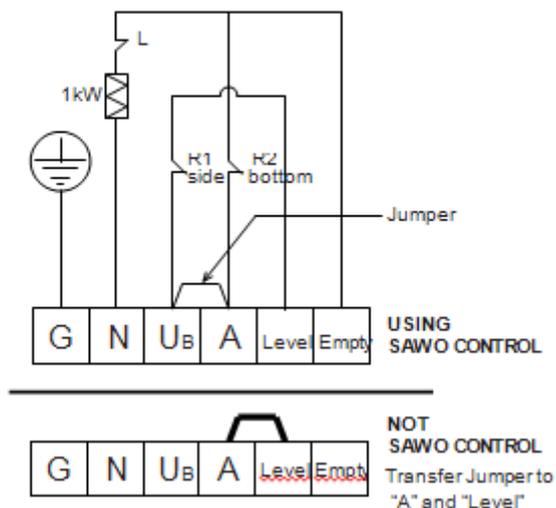
STAR-210NS (MANUAL REFILL)



STAR-210NS (AUTO REFILL)



STAR-120NS (MANUAL REFILL)



Условные обозначения:

Empty = «Пустой» сигнал резервуара

Level = Не связанный с блоком управления

A = Не связанный с блоком управления

UB = Фаза, идущая к увлажнителю

N = Нейтральный

Jumper = Переключатель

Using sawo control = Используя блок управления

Not using sawo control = Не используя блок управления

Fill = «Полный»

МОДЕЛЬ	кВт	НАПОЛНЯЕМОСТЬ		НАПРЯЖЕНИЕ	РАЗМЕР		
		MIN	MAX				
STAR-120NS	1.0 kW	1 L	3.5 L	230V 1N~	330	125	480
STAR-210NS	2.0 kW	1 L	5.5 L	230V 1N~	410	155	550

4. Использование увлажнителя с Блоком управления Иннова

Увлажнитель разработан таким образом, чтобы использоваться совместно с Вашей печью. Вы можете наслаждаться как высокой температурой, так и влажным паром.

Чтобы достичь идеальной влажности, температура сауны должна быть между 40 и 55° C. Для того чтобы произвести достаточное количество пара, необходимо предварительно включить увлажнитель за 15-30 минут до разогрева самой сауны, после чего переходить непосредственно к купанию.

4.1 Ручное наполнение водой

Воду в увлажнитель можно добавлять через открытые резервуары для ароматизаторов. Вместимость составляет 3.5 литра для STAR - 120NS и 5.5 литров для 210NS.

Если вода в отсеке превышает максимальный уровень, вода из трубки индикатора может вылиться на пол.

Увлажнитель имеет запатентованную систему определения уровня воды, которая напоминает, о необходимости пополнения водой, прежде чем резервуар высохнет. Чтобы избежать активации данной системы, необходимо добавить воду до максимального (приблизительно 1.5 литра воды).

Если вода не будет снова наполнена до необходимого уровня, система определения уровня воды автоматически выключит увлажнитель. В этом случае, на дисплее высветится сообщение ЗАПОЛНИТЕ, и прозвучит характерный звук.

Если сообщение ПОЛНЫЙ появляется на дисплее внешнего блока управления, холодную воду необходимо вылить через отверстия резервуаров для ароматизаторов. Соблюдайте осторожность при заполнении водой, так как увлажнитель по-прежнему горячий! Резервуары для ароматизаторов также нагреваются. Не пытайтесь снять крышку, так как она разогрета до высокой температуры! Перед включением увлажнителя убедитесь, что он заполнен достаточным количеством воды.

После вторичного наполнения водой увлажнитель включится снова спустя несколько минут. Если увлажнитель не будет наполнен водой, после появления сообщения ЗАПОЛНИТЬ то он включится снова после нескольких минут. Сообщение ЗАПОЛНИТЬ будет неоднократно появляться на дисплее, пока увлажнитель не будет наполнен водой.

4.2 Автоматическое наполнение водой

Автоматическая система вторичного наполнения позволяет производить пар без перерыва. Резервуар будет автоматически снова наполнен, когда уровень воды достигнет минимального уровня.

В качестве безопасности, если нет автоматического наполнения водой пустого резервуара, запатентованная система обнаружения низкого уровня воды автоматически выключит нагреватель увлажнителя. На дисплее высветится сообщение ЗАПОЛНИТЬ, и раздастся характерный сигнал. После вторичного наполнения водой увлажнитель включается снова спустя несколько минут. Звуковой сигнал отключится, когда вода будет наполнена, или когда нагревательный элемент остынет.

Будьте осторожны, наполняя воду, поскольку увлажнитель горячий. Уровень воды в резервуаре можно отследить через индикатор уровня воды.

4.3 Управление

Управление осуществляется через внешний блок управления. Выберите режим сауны или пара. Для режима сауны выключают увлажнитель. Для режима пара необходимо включить увлажнитель.

Увлажнитель автоматически начинает производить пар при включении. Чтобы гарантировать идеальную влажность, температура сауны должна быть 40 - 55°C. Перед паровой сессией увлажнитель нужно включить предварительно на 30 мин, чтобы произвести достаточное количество пара.

4.4. Осушение и очистка отделения для воды

Чтобы гарантировать лучшее качество воды, отделение для воды всегда должно очищаться после использования. Необходимо удалять налет, который остается в результате испарения воды.

Вода должна быть удалена только после остывания, так как она очень горячая после использования увлажнителя. Чтобы очистить отделение для воды, поверните ручку шарового клапана у основания парового резервуара увлажнителя против часовой стрелки для слива воды. Подставьте контейнер, чтобы слить воду.

После того, как отделение станет пустым, очистите резервуар домашней щеткой и водой, чтобы удалить налет, накопленный в резервуаре. Не используйте стальную щетку, поскольку она может повредить стенки резервуара или нижнюю нагревающую пластину.

Прежде, чем очистить внутреннюю часть водяного бака, сначала удалите его крышку. Не пытайтесь очистить внутреннюю часть отделения вручную тканью, во избежание получения ран от острых краев отделения. Чтобы очистить отделение снимите пластину, поднимите ее. Очистите отделение водой и домашней щеткой. В конце промойте отделение водой и закройте шаровой клапан, поворачивая его по часовой стрелке. Не забудьте снова залить воду перед включением увлажнителя.

Не допускайте, чтобы отделение для воды оставалось пустым, поскольку это может сократить срок службы увлажнителя.

Водопроводная вода содержит примеси – например, известь, способную вызвать отложения кальция и заблокировать внутренние части генератора. Чтобы избежать этого и продлить срок службы парогенератора, рекомендуется проводить декальцинацию. Для декальцинации можно использовать декальцинирующий раствор SAWO. Чистя внешнюю сторону увлажнителя, убедитесь, что питание находится в отключенном положении.

4.5 Использование ароматизаторов

Жидкие ароматизаторы могут использоваться с увлажнителем, чтобы сделать принятие сауны более приятным. Ароматизаторы вливаются в специальные резервуары. Избегайте добавления ароматизаторов, во время работы увлажнителя. Горячий пар может вызвать серьезные ожоги. Резервуары необходимо почистить и ополоснуть водой после использования ароматизаторов.