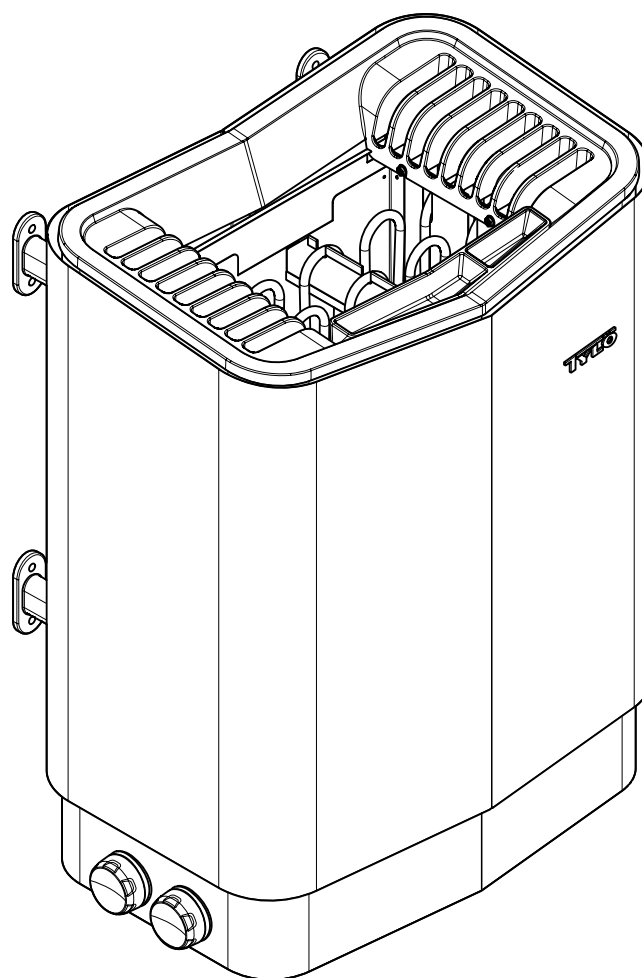


РУССКИЙ

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ SENSE SPORT



СОДЕРЖАНИЕ

Перед установкой	1
Компоненты	1
Требования к установке	1
Инструменты для установки	1
План установки	1
Установка	3
Установка каменки	3
Подключение/Схема соединений	7
Проверка установки	8



Данное руководство необходимо сохранить!

В случае возникновения каких-либо проблем просьба обратиться к продавцу, у которого было приобретено оборудование.

© Полное или частичное перепечатывание запрещено без письменного разрешения TyLö. Сохраняется право на внесение изменений в материалы, конструкцию и дизайн.

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Компоненты

Убедитесь, что в упаковку включено следующее:

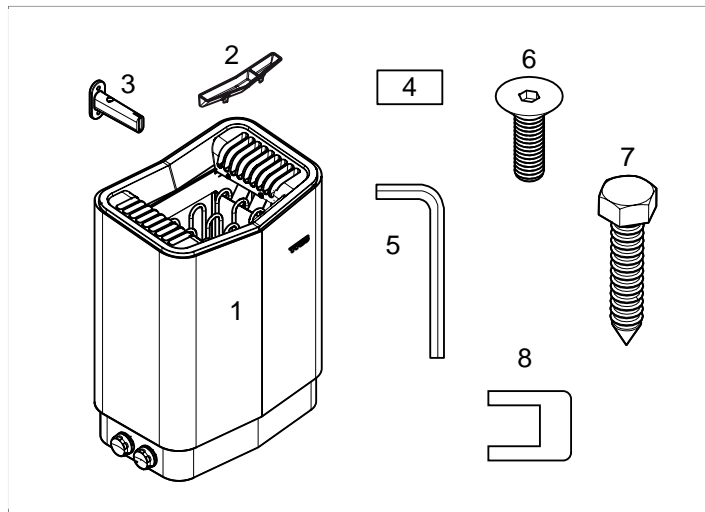


Рисунок 1: Компоненты каменки

1. Каменка
2. Чаша для трав/увлажнитель
3. Кронштейн x 4 шт.
4. Предупреждающая этикетка на десяти языках
5. Шестигранный шлиц 3 мм
6. Крепёжный винт x 2 шт
7. Винт для кронштейна x 8 шт
8. Скоба x 3 шт

Свяжитесь с продавцом, если чего-то не хватает.

Требования к установке

Подробные инструкции по строительству сауны/вентиляции и тому подобное: перейдите по ссылке: <http://www.tylo.se/byggabastu> и скачайте документ: "Как построить сауну.pdf".

Для безопасной эксплуатации устройства убедитесь в соблюдении следующих требований:

- Парилка должна соответствовать требованиям к высоте и размерам согласно: "Как построить сауну.pdf".
- Парилка должна соответствовать требованиям к изоляции и материалам согласно: "Как построить сауну.pdf".
- Кабель (ЕКК) или канал для подключения устройства проводится снаружи теплоизоляции.
- Кабельные чертежи должны быть сделаны правильно (см. Раздел Подключение/Схема соединений, страница 7).
- Номинальное значение предохранителя (А) и размер кабеля питания (мм²) должен соответствовать размеру устройства (см. Раздел Подключение/Схема соединений, страница 7).
- Вентиляция сауны должна быть выполнена в соответствии с руководством данной инструкции (см. Раздел Установка впускного клапана, страница 2, Раздел Установка выпускного клапана, страница 3 и).
- Размещение каменки, панели управления и датчика должны соответствовать инструкциям данного руководства.

- Мощность устройства (кВт) должна быть адаптирована к объему сауны (м³) (см. Таблица 1, страница 1). Минимальный объем не должен быть ниже указанного, максимальный объем – выше указанного.

✓ ВНИМАНИЕ! Каменная кладка без теплоизоляции увеличивает время нагрева. Каждый квадратный метр оштукатуренной поверхности стены или потолка должен соответствовать дополнительным 1,2–2 м³ в сауне.

Таблица 1: Мощность и объем сауны

Мощность	Объем сауны мин / макс, м ³
6,6	4-8
8	6-12

⚠ ВНИМАНИЕ! Неправильная вентиляция или ненадлежащее размещение устройства при определенных обстоятельствах может привести к сухой дистилляции с риском возгорания!

⚠ ВНИМАНИЕ! Неправильная изоляция сауны может стать причиной пожара!

⚠ ВНИМАНИЕ! Использование неправильных материалов в сауне, таких как ДСП, гипс и т.д., может послужить причиной пожара!

⚠ ВНИМАНИЕ! Подключение устройства осуществляется квалифицированным электриком в соответствии с правилами безопасности!

Инструменты для установки

Следующие инструменты/материалы потребуются для установки/подключения:

- уровень,
- раздвижной гаечный ключ,
- дрель,
- отвертка.

План установки

Прежде чем начать установку каменки, нужно:

- Спланировать установку каменки (см. Раздел Размещение устройства – нормальная установка, страница 2).
- Разместить впускной клапан (см. Раздел Установка впускного клапана, страница 2).
- Разместить вытяжной клапан (см. Раздел Установка выпускного клапана, страница 3).
- Спланировать размещение электропроводки см. Раздел Подключение/Схема соединений, страница 7.

Размещение устройства – нормальная установка



ВНИМАНИЕ! Запрещается устанавливать больше одной каменки в одном помещении.

Разместите каменку:

- У той же стены что и двери (только в исключительном случае у боковой стены, но тогда как можно ближе к дверям). Каменка так же может быть размещена в нише (см. **Рисунок 3**, страница 2).
- на безопасном расстоянии от пола, боковых стен и интерьера (см. **Рисунок 2**, страница 2).

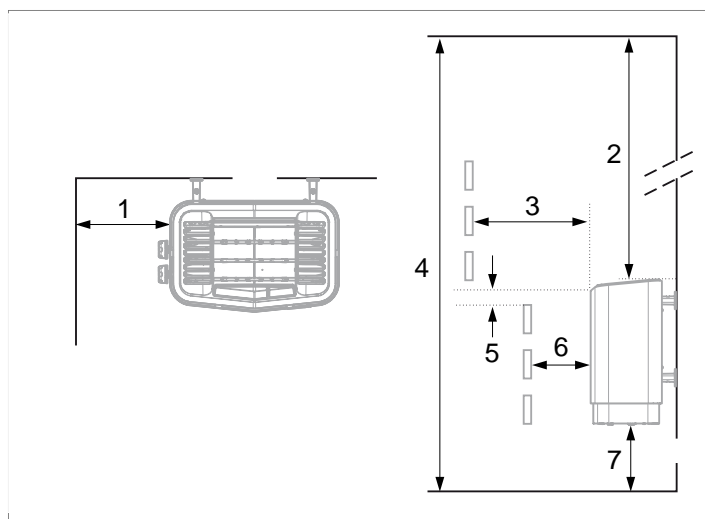


Рисунок 2: Размещение каменки – нормальная установка

1. Минимальное расстояние от боковой стены: 110 мм
2. Минимальное расстояние от потолка: 1200 мм
3. Минимальное расстояние от элементов интерьера: 100 мм
4. Минимальная высота потолка: 1900 мм
5. Минимальное расстояние: 20 мм
6. Минимальное расстояние от элементов интерьера: 30 мм
7. Расстояние до пола: 100 мм

Размещение каменки – установка в нише

Установите устройство на безопасном расстоянии от пола, боковых стен и элементов интерьера (см. **Рисунок 3**, страница 2).

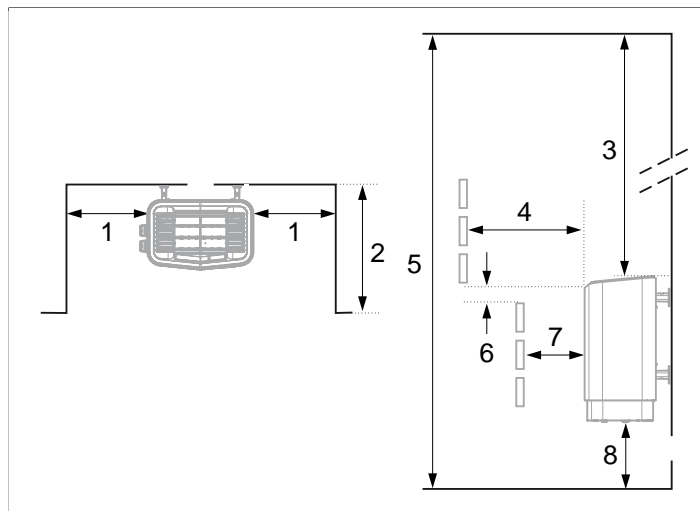


Рисунок 3: Размещение каменки – установка в нише

1. Минимальное расстояние от боковой стены: 200 мм
2. Макс. 1000 мм
3. Минимальное расстояние от потолка: 1200 мм
4. Минимальное расстояние от элементов интерьера: 100 мм
5. Минимальная высота потолка: 1900 мм
6. Минимальное расстояние: 20 мм
7. Минимальное расстояние от элементов интерьера: 30 мм
8. Минимальное расстояние до пола (без подпорок): 100 мм

Установка впускного клапана

Установите впускной клапан прямо в стене, под устройством. Размер клапана для семейной сауны примерно 125 см².

Дверная циркуляция воздуха будет взаимодействовать с горячим воздухом из каменки.

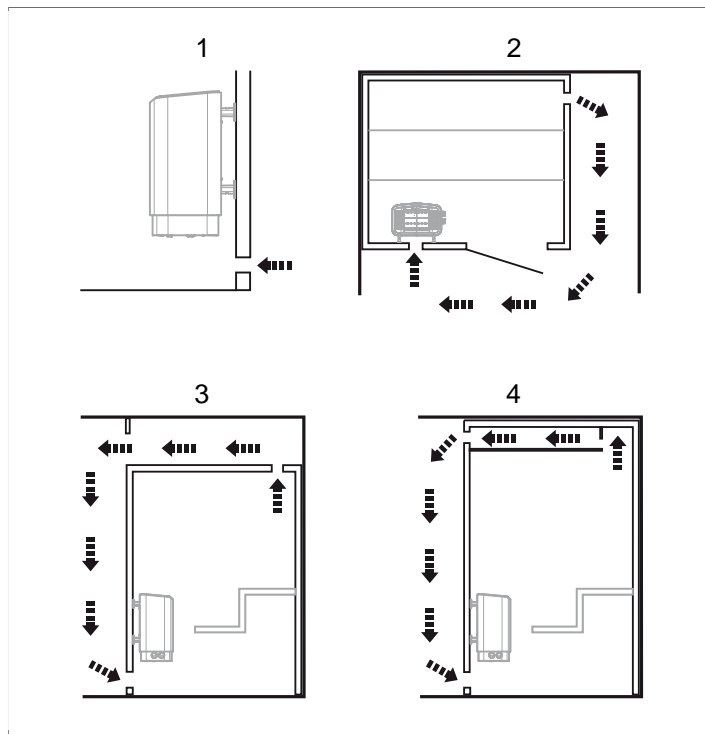


Рисунок 4: Установка впускного и выпускного клапана

1. Установка впускного клапана.
2. Установка выпускного клапана в стене сауны.
3. Установка выпускного клапана в пустом помещении
4. Установка выпускного клапана через цилиндр.

Установка выпускного клапана

⚠ ВНИМАНИЕ! Выпускной клапан не должен оставаться открытым. Это может повлиять на тепловую защиту устройства, тогда направление вентиляции может стать обратным.

⚠ ВНИМАНИЕ! Любое пустое пространство над потолком сауны не должно быть полностью закрытым, оно должно иметь по крайней мере одно вентиляционное отверстие на той же стене, что и двери сауны!

Установка выпускного клапана:

- с максимальным расстоянием до впускного клапана, например, по диагонали (см. **Рисунок 4**, страница 3).
- высоко на стене или на потолке (см. **Рисунок 4**, страница 3).
- так, чтобы впускной клапан открывался при открытии двери.

Выпускной клапан имеет тоже местоположение, что и впускной клапан.

Убедитесь, что выпускной клапан открыт.

Механическая вентиляция не рекомендуется, поскольку риск неправильной вентиляции может отрицательно повлиять на тепловую защиту устройства.

УСТАНОВКА

Установка каменки

Подготовка к установке будет проще, если устройство будет находиться в положении лёжа.

Чтобы установить устройство:

1. Положите устройство лицевой стороной вверх.
2. Ослабьте винты и откройте люк (см. **Рисунок 5**, страница 3).

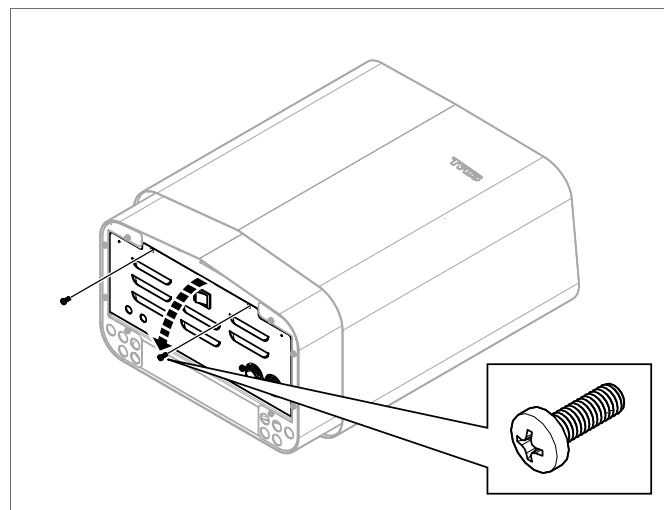


Рисунок 5: Откройте/закройте люк

3. Подходят ли ручки для таймера и термостата к желаемой стороне? Если да, то читайте шаг 11. Если нет, читайте шаг 4.
4. Ослабьте ручки с таймером и термостатом. Снимите защитные колпачки с противоположной стороны устройства см. **Рисунок 6**, страница 3. Чтобы не поцарапать корпус, с помощью отвертки ослабьте сначала внутренние колпачки, а затем внешние, как показано на рисунке.

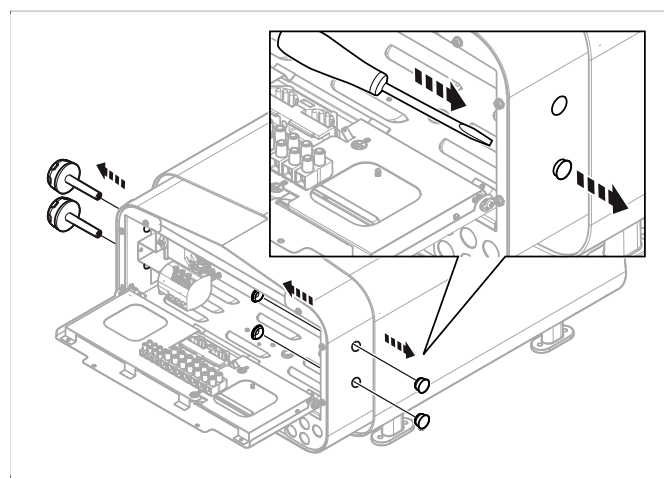


Рисунок 6: Ослабление ручек и защитных колпачков

5. Ослабьте винты консоли см. **Рисунок 7**, страница 4.

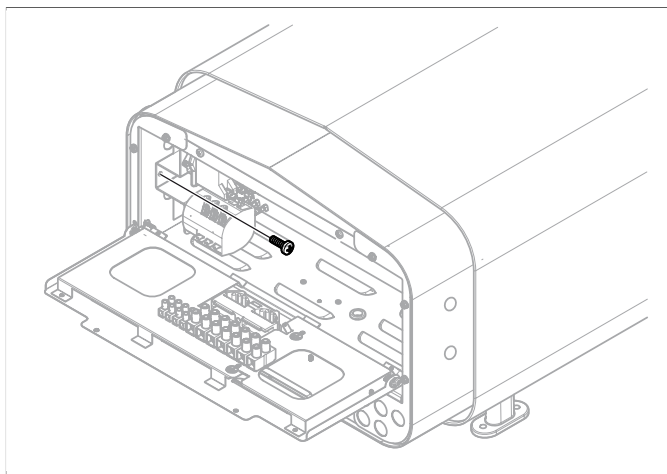


Рисунок 7: Винты консоли

6. Откройте консоль и снимите ее. Поверните консоль на 180 ° см. **Рисунок 8**, страница 4.

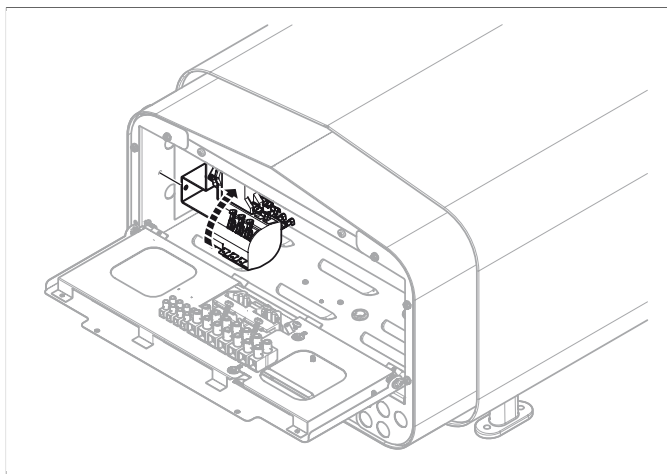


Рисунок 8: Ослабление и поворот консоли

7. Снимите крышку, осторожно выкручивая из петли см. **Рисунок 9**, страница 4.

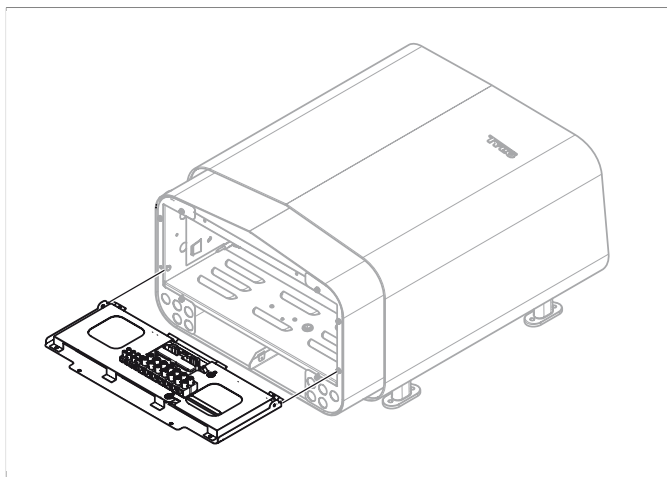


Рисунок 9: Снятие/крепление крышки

8. Сдвиньте защелку в отверстие. Закрепите консоль с винтами см. **Рисунок 10**, страница 4.

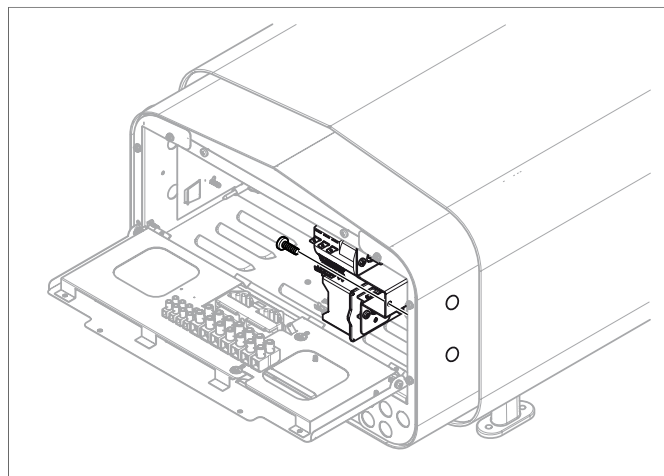


Рисунок 10: Крепление консоли

9. Закрепите заднюю крышку, если она была снята см. **Рисунок 9**, страница 4.
10. Прикрепите ручки к таймеру и термостату. Закрепите защитные колпачки на противоположной стороне см. **Рисунок 11**, страница 4.

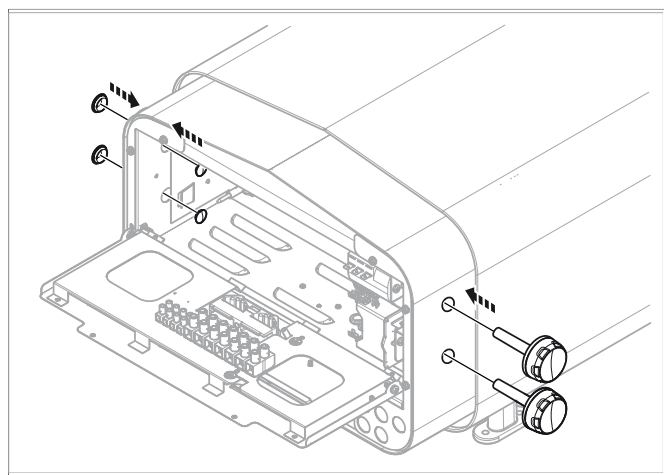



Рисунок 11: Крепление ручек и защитных колпачков

11.  **ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что к устройству подключено правильное основное напряжение/фазовое напряжение!

Устройство подключается с помощью обычного стандартного провода (Fk или ЕКК), для быстрой установки.

Возможный провод (Fk) защищён трубкой () в устройстве.

Подключите провод (1) к соединению (2) (см. **Рисунок 12**, страница 5) согласно схеме соединений (см. Раздел **Подключение/Схема соединений**, страница 7).

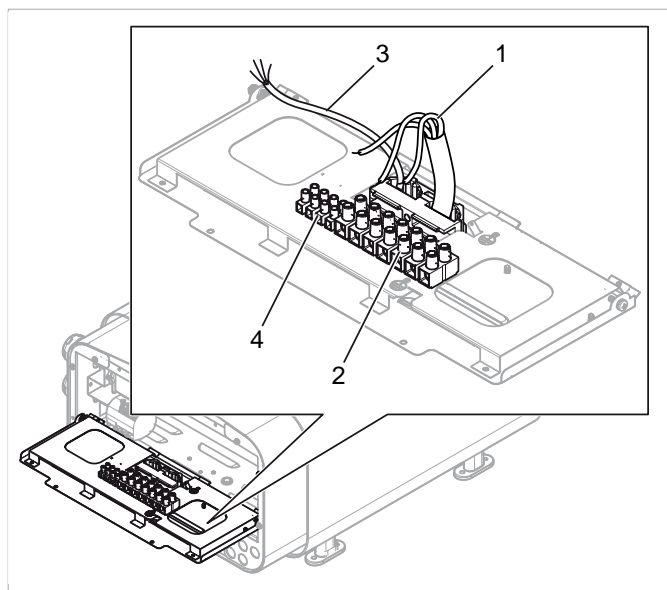


Рисунок 12: Монтажная плата

1. Провод
2. Клеммное соединение для подключения проводов
3. Клеммное соединение для подключения освещения
4. Клеммное соединение для подключения освещения

12. Подключите провод к соединению (3) см. **Рисунок 12**, страница 5 к клеммнику (4) согласно схеме соединений **Рисунок 18**, страница 7.

13. Закройте люк и закрутите винты (см. **Рисунок 5**, страница 3).

14. Используйте шаблон для сверления, чтобы отметить, где устройство должно быть расположено (см. **Рисунок 13**, страница 5). (Этот шаг не выполняется, если устройство напольное. См. отдельные инструкции для установки ножек устройства (опционально).)

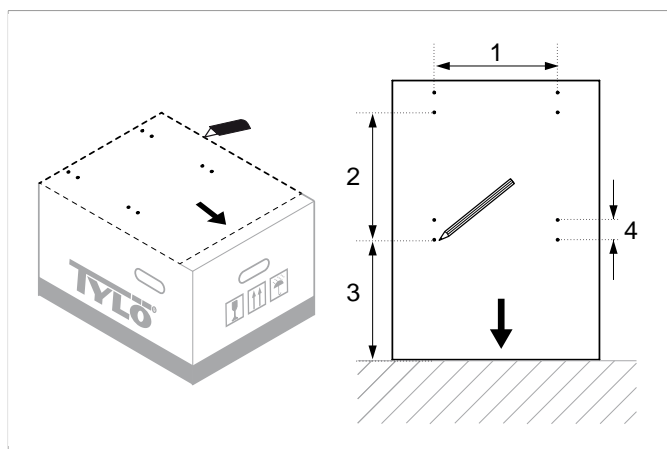


Рисунок 13: Шаблон для сверления

1. 298 мм
2. 308 мм
3. 290 мм
4. 48 мм

15. Установите четыре кронштейна на стене в соответствии с отметками для сверления. Установите два нижних кронштейна с винтовыми отверстиями вниз так, чтобы они скрылись. Только два верхних должны быть закрыты крепёжным винтом (см. **Рисунок 14**, страница 5).

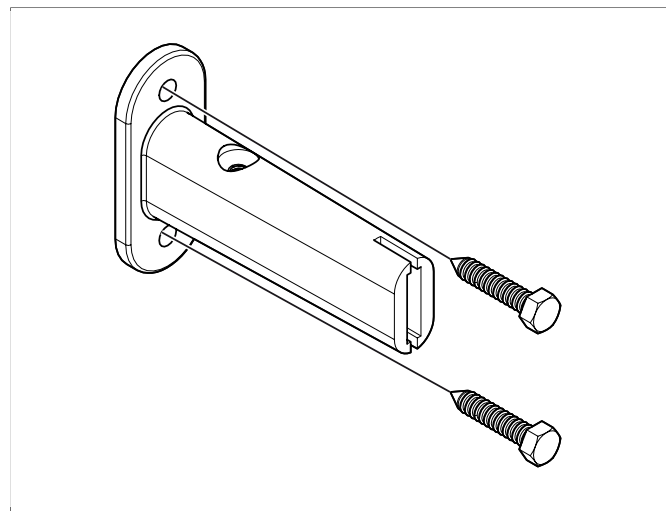


Рисунок 14: Консоль с винтами

16. Установите сито для трав/увлажнитель (см. **Рисунок 15**, страница 5).

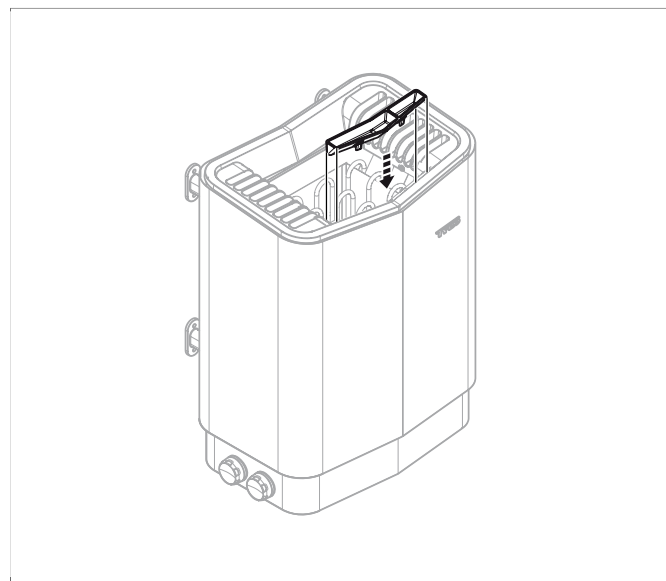


Рисунок 15: Установка контейнера для ароматизатора/увлажнителя

17. Повесьте устройство на кронштейны, придвинув его прямо к стене (см. **Рисунок 16**, страница 6). Возможно, потребуется немного ослабить винты кронштейна. Повесив устройство, снова закрутите винты.

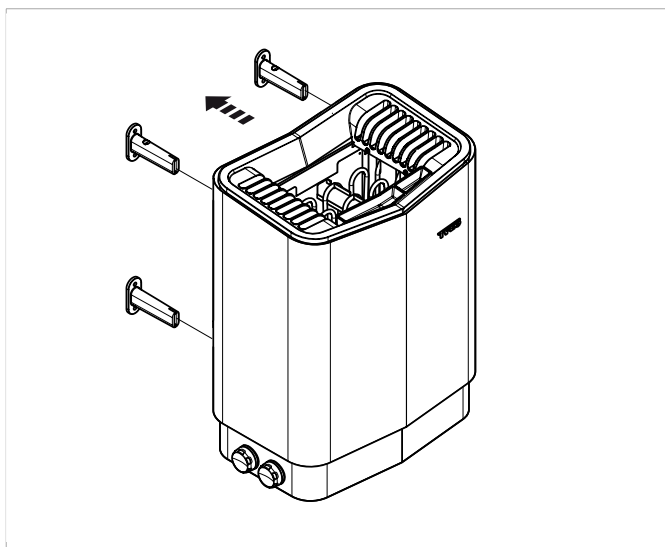


Рисунок 16: Вставление устройства

18. Используйте крепёжный винт, чтобы предотвратить возможность падения устройства со стены (см. **Рисунок 17**, страница 6).

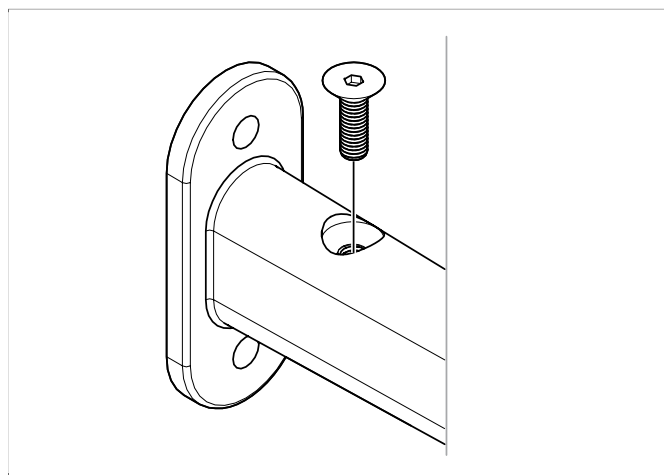


Рисунок 17: Крепёжный винт

Необычное напряжение/число фаз

При подключении к другому напряжению или числу фаз, которое не указано в **Рисунок 18**, страница 7, свяжитесь с технической службой TyLö.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ/СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Мощность	Напряжение, В	Сила тока, А	Площадь управления, мм ²
6,6	400 В 3N~	10	1,5
8	400 В 3N~	12	2,5

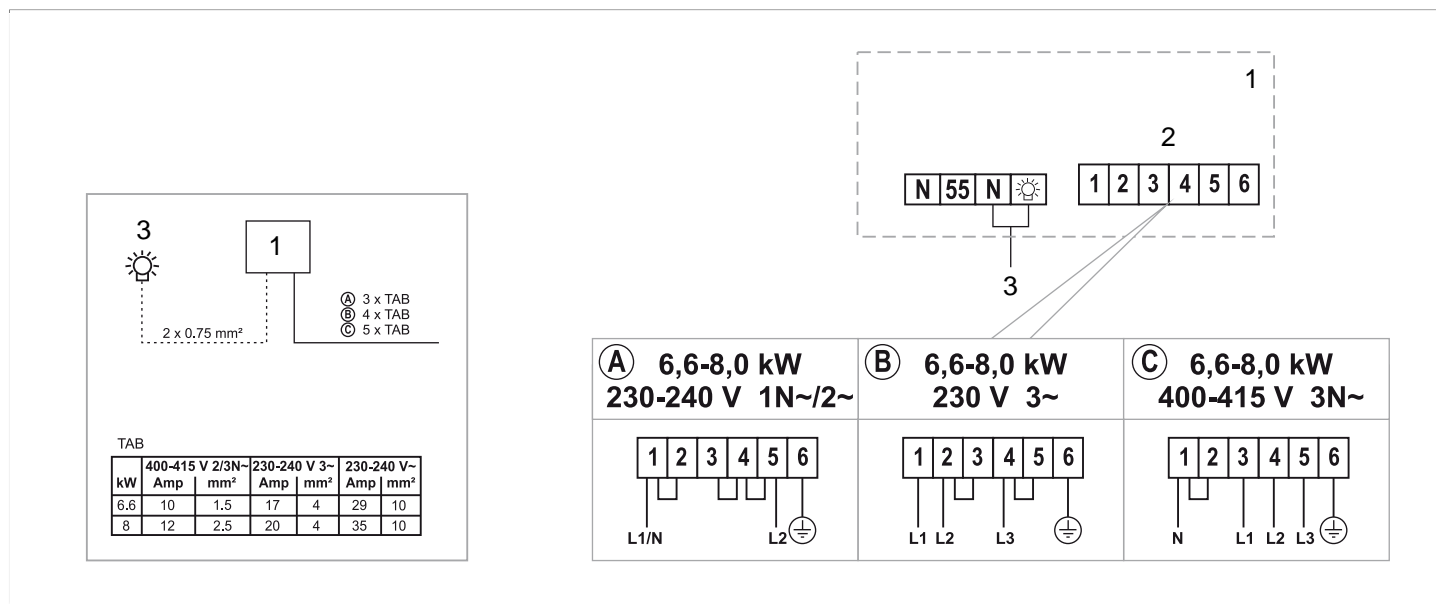


Рисунок 18: Схема соединений

1. Устройство
2. Клеммное соединение для подключения проводов
3. Освещение/клеммное соединение для подключения освещения

ПРОВЕРКА УСТАНОВКИ

Чтобы проверить установку:

1. Включите устройство (см. Инструкцию).
2. Убедитесь, что панель управления светится.
3. Запустите устройство (см. Инструкцию).
4. Убедитесь, что все три элемента задействованы (станут красными).

TYLÖ®