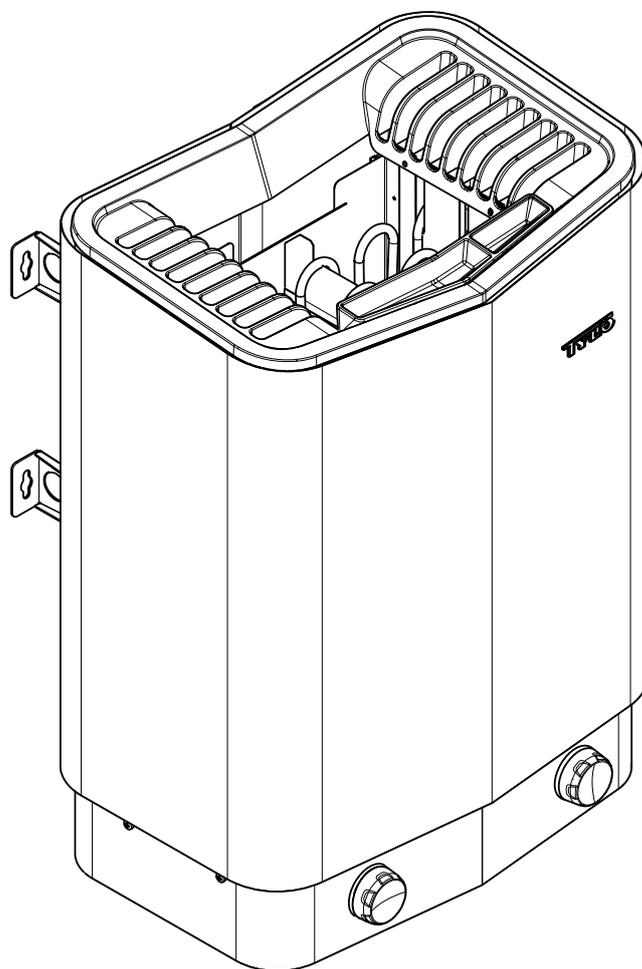


РУССКИЙ

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	6
Проверка правильности установки	7



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:

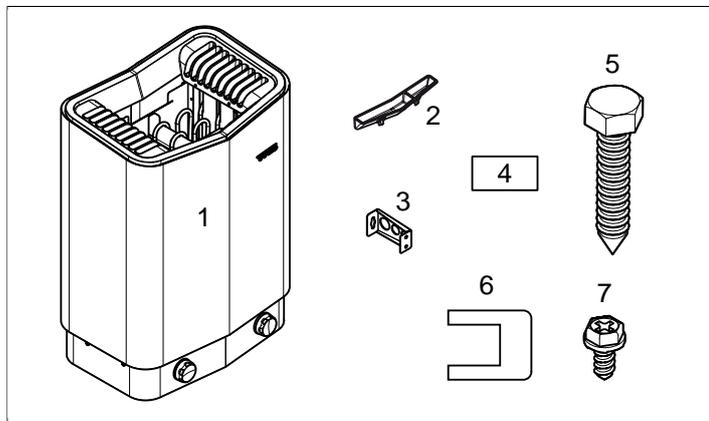


Рисунок 1: Компоненты каменки

1. Каменка
2. Чаша для трав/увлажнитель воздуха
3. Кронштейнх 4 шт.
4. Предупреждающая этикетка на десяти языках
5. Винт для кронштейна х 4 шт.
6. Скоба х 3 шт.
7. Зажимной винт В8х9,5 х 1 шт.

При отсутствии какой-либо детали свяжитесь с продавцом.

Требования к установке

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

Для безопасной эксплуатации устройства убедитесь в соблюдении следующих требований:

- Парилка должна соответствовать требованиям к высоте и размерам согласно: инструкции "Как построить сауну.pdf".
- Парилка должна соответствовать требованиям к изоляции и материалам согласно: инструкции "Как построить сауну.pdf".
- Кабель (ЕКК) или канал для подключения устройства проводится снаружи теплоизоляции.
- Кабельные соединения должны быть выполнены правильно (см. Раздел **Подключение/Схема соединений**, страница 6).
- Номинальное значение предохранителя (А) и размер кабеля питания (мм²) должны соответствовать размеру устройства (см. Раздел **Подключение/Схема соединений**, страница 6).
- Вентиляция сауны должна быть выполнена в соответствии с указаниями данной инструкции (см. Раздел **Установка впускного клапана**, страница 2, Раздел **Установка выпускного клапана**, страница 3).

- Размещение каменки 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, а максимальный объем – выше указанного.

ВНИМАНИЕ! Каменная кладка без теплоизоляции увеличивает время нагрева. Каждый квадратный метр оштукатуренной поверхности стены или потолка соответствует увеличению объема сауны на 1,2–2 м³.

Таблица 1: Мощность и объем сауны

Мощность, кВт	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! Недостаточная изоляция сауны может стать причиной пожара!

ВНИМАНИЕ! Использование неподходящих материалов в сауне, таких как ДСП, гипс и т.д., может стать причиной пожара!

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

Инструменты для установки

Для установки/подключения потребуются следующие инструменты/материалы:

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

План установки

Прежде чем начать установку каменки, нужно:

- Спланировать место размещения 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 6.

Размещение устройства – нормальная установка



ВНИМАНИЕ! В парильне допускается установка только одной каменки.

Каменка устанавливается:

- У той же стены что и дверь (только в исключительном случае у боковой стены, но тогда как можно ближе к дверному проему). Возможно размещение каменки в нише (см. **Рисунок 3**, страница 2).
- на безопасном расстоянии от пола, боковых стен и интерьера (см. **Рисунок 2**, страница 2).

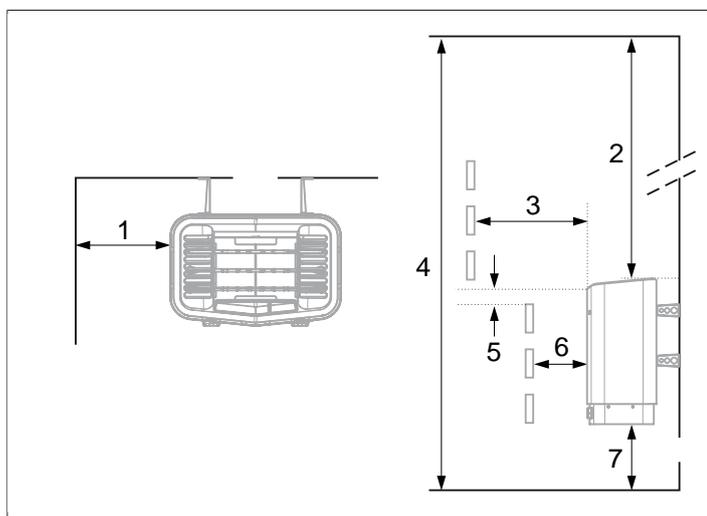


Рисунок 2: Размещение каменки – нормальная установка

1. Минимальное расстояние до боковой стены: 110 мм
2. Минимальное расстояние до потолка: 1030 мм
3. Минимальное расстояние до элементов интерьера: 100 мм
4. Минимальная высота потолка: 1900 мм
5. Минимальное расстояние: 20 мм
6. Минимальное расстояние до элементов интерьера: 30 мм
7. Расстояние до пола: 100-270 мм (с ножками: 100 мм)

Размещение каменки – установка в нише

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

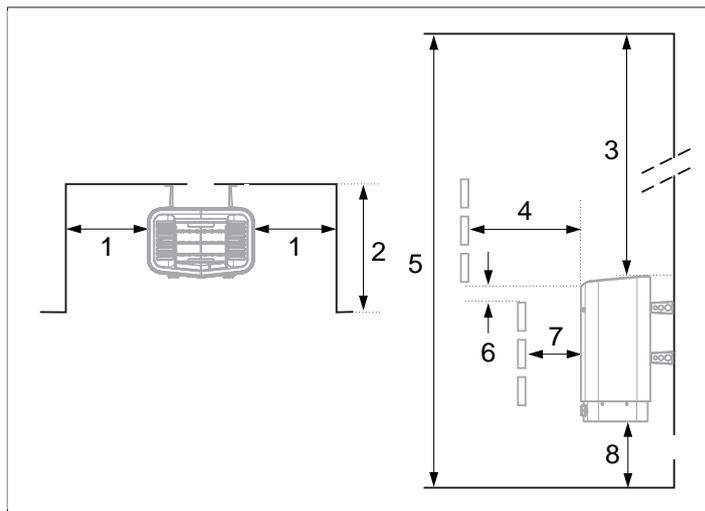


Рисунок 3: Размещение каменки – установка в нише

1. Минимальное расстояние до боковой стены: 200 мм
2. Макс. 1000 мм
3. Минимальное расстояние до потолка: 1030 мм
4. Минимальное расстояние до элементов интерьера: 100 мм
5. Минимальная высота потолка: 1900 мм
6. Минимальное расстояние: 20 мм
7. Минимальное расстояние до элементов интерьера: 30 мм
8. Расстояние до пола: 100-270 мм (с ножками: 100 мм)

Установка впускного клапана

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

Циркуляция воздуха в дверном проеме будет происходить при взаимодействии с горячим воздухом из каменки.

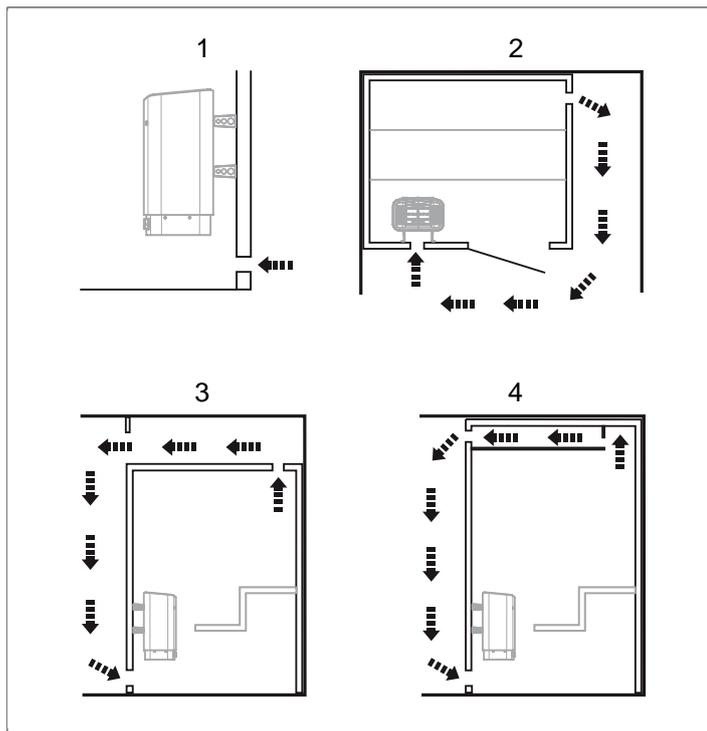


Рисунок 4: Установка впускного и выпускного клапана

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 температурную защиту устройства и изменить направление вентиляции в обратную сторону.

⚠ ВНИМАНИЕ! Имеющееся пустое пространство над потолком сауны не должно быть полностью закрытым и должно иметь по крайней мере одно вентиляционное отверстие на той же стене, что и дверь 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 должен быть расположен в той же зоне, что и впускной клапан.

Убедитесь, что выпускной клапан открыт.

Механическая вентиляция не рекомендуется, поскольку в случае неправильного воздухообмена это может отрицательно повлиять на температурную защиту устройства.

УСТАНОВКА

Установка каменки

Подготовку к установке можно упростить, если разместить устройство в горизонтальном положении.

Для установки устройства:

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

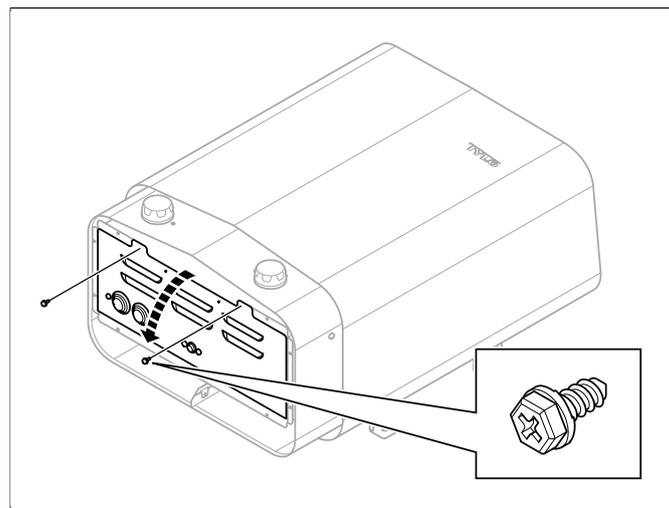


Рисунок 5: Откройте/закройте крышку

3. **⚠ ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что к устройству подключено подходящее основное напряжение/фазовое напряжение!

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

Одножильный провод (Fk) (если имеется) защищён электрической трубкой (VP) до места соединения с устройством.

Подключите провод (1) к соединению (2) (см. **Рисунок 6**, страница 4) согласно схеме соединений (см. Раздел **Подключение/Схема соединений**, страница 6).

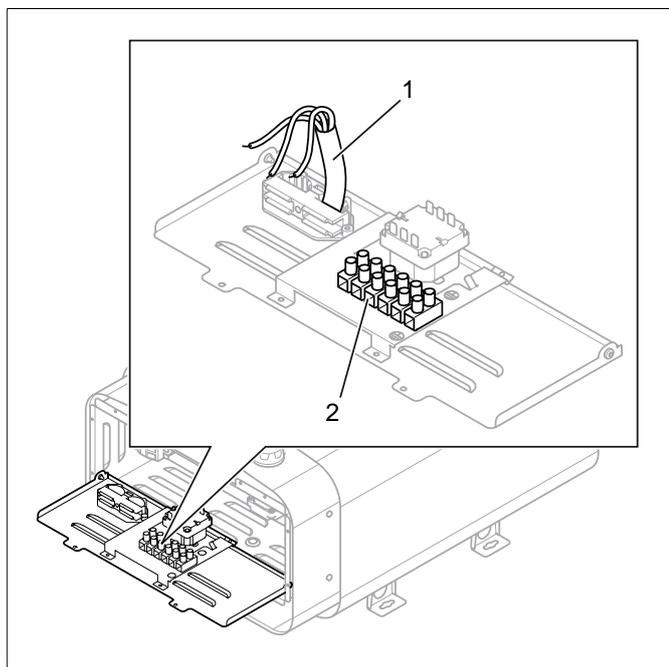


Рисунок 6: Монтажная плата

1. Провод
 2. Клеммное соединение для подключения проводов
4. Закройте крышку и закрутите винты (см. **Рисунок 5**, страница 3).

5.



ВНИМАНИЕ! При одновременном откручивании винтов с задней стороны крепление пластинки с задней стороны может ослабнуть. Потому четыре кронштейна на устройстве рекомендуется устанавливать поочередно.

Открутите первых два винта с задней стороны устройства и прикрепите один из четырех кронштейнов. Повторите процедуру крепления для остальных кронштейнов см. **Рисунок 7**, страница 4.

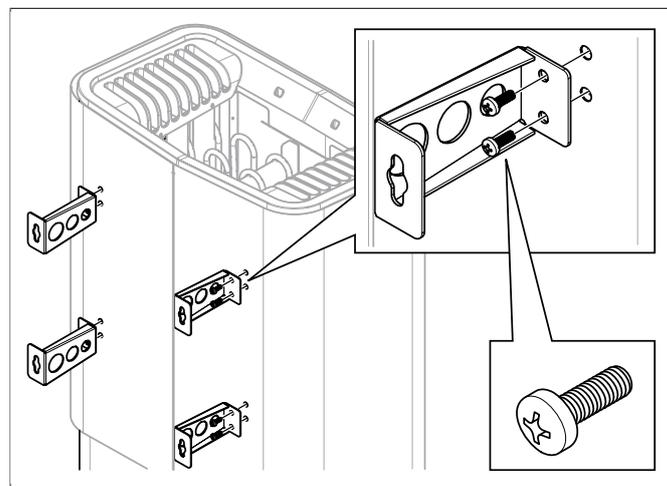


Рисунок 7: Крепление кронштейнов на устройстве

6. Разместите винты кронштейнов согласно указанным размерам см **Рисунок 8**, страница 4.

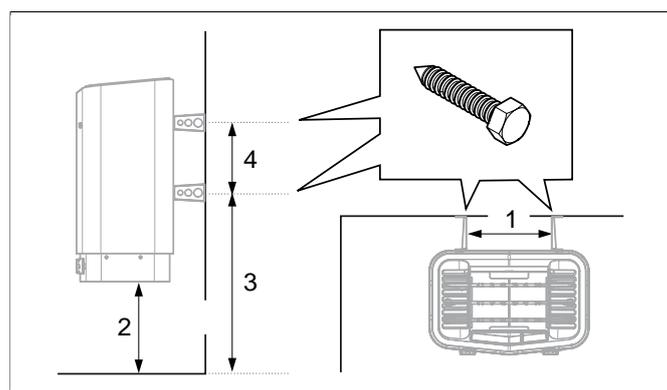


Рисунок 8: Определение размеров

1. 262 мм
 2. 270 мм
 3. 532 мм
 4. 206 мм
7. Установите чашу для трав/увлажнитель воздуха (см. **Рисунок 9**, страница 4).

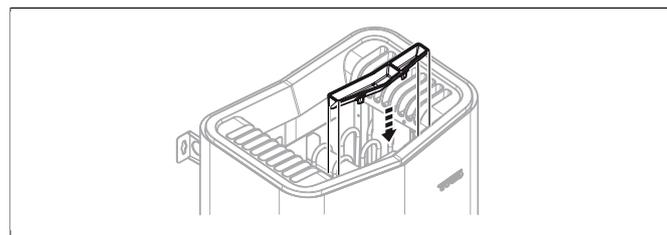


Рисунок 9: Установка подставка для флакона с ароматизатором/увлажнителя воздуха

8. Закрепите устройство за винты см. **Рисунок 10**, страница 5.

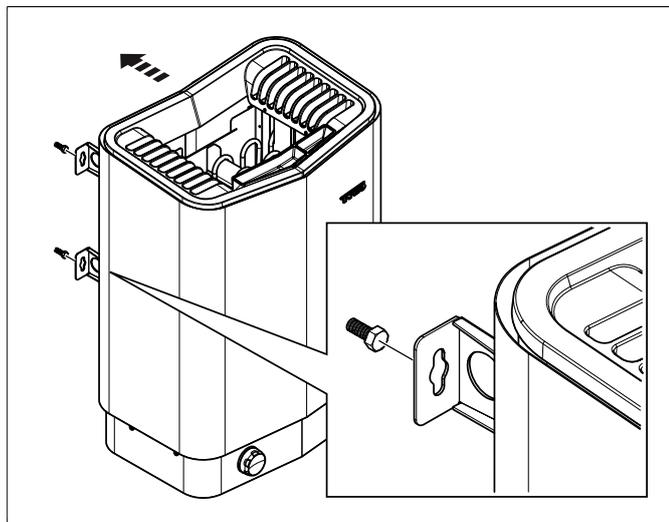


Рисунок 10: Подвесьте устройство.

9. Закрепите устройство зажимным винтом см. **Рисунок 11**, страница 5.

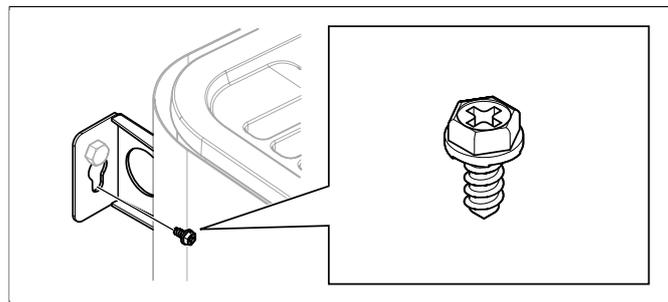


Рисунок 11: Зажимной винт кронштейна

Необычные источники напряжения/число фаз

При подключении к источникам напряжения или при ином числе фаз (если это не указано в **Рисунок 12**, страница 6 свяжитесь с технической службой TyLö.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ/СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Мощность, кВт	400-415 В 3N~/3~		230-240 В 3~		230-240 В~	
	Сила тока, А	Площадь управления, мм ²	Сила тока, А	Площадь управления, мм ²	Сила тока, А	Площадь управления, мм ²
6,6	10	1,5	17	4	29	10
8	12	2,5	20	4	35	10

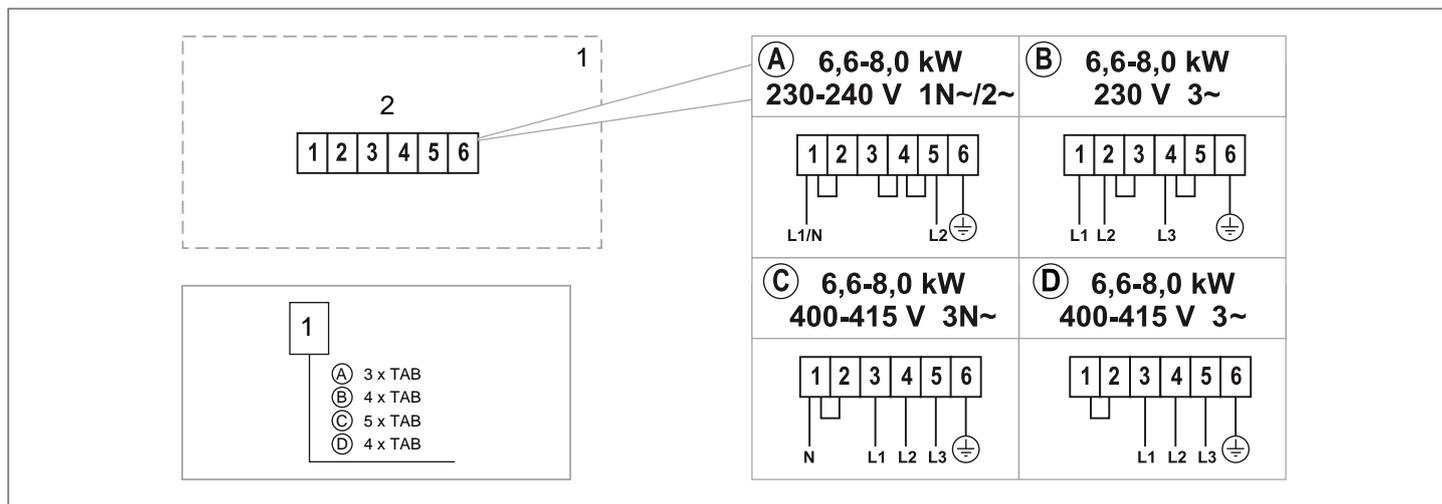


Рисунок 12: Схема соединений

1. Устройство
2. Клеммное соединение для подключения проводов

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ

Для проверки правильности установки:

1. Подключите основной источник напряжения к устройству от сети.
2. Запустите устройство (см. Инструкцию).
3. Убедитесь, что все три нагревательных элемента работают (краснеют).