



ERZEUGNISSE

MADE IN GERMANY

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПЕЧИ R33**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ
КОНТАКТ ПЛЮС
WWW.CONTACTPLUS.RU
INFO@CONTACTPLUS.RU
+7 499 504-88-48

Ewald Lang GmbH & Co. KG
www.ewald-lang.de

Подключение электричества

Подключение печи для сауны и пульта управления должно осуществляться только специалистом согласно инструкциям по монтажу.

Модель	Размеры	Номинальное напряжение	Номинальная мощность
R 33/1	1000 × 690 × 170 мм	3N AC 400V	4,5-9 кВт
R 33/2	1370 × 690 × 170 мм	3N AC 400V	4,5-10,5 кВт
R 33/3	1370 × 690 × 170 мм	3N AC 400V	12 кВт

Электрическая схема печи находится на внутренней стороне задней стенки печи и соответствует данной схеме.

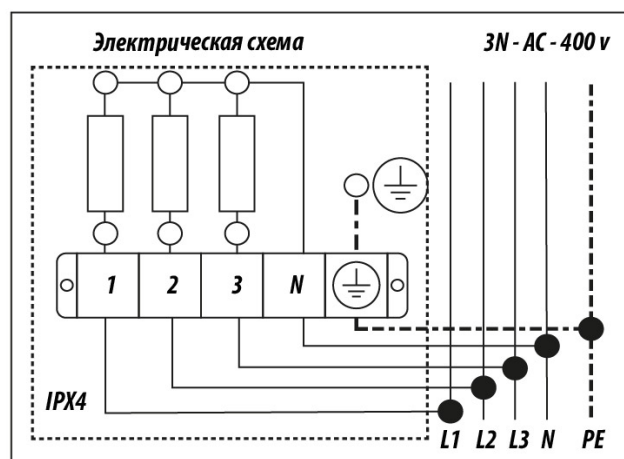
Корпус печи защищен от брызг.

Для подключения печи можно использовать только блоки управления, сертифицированные VDE. Рекомендуем рассмотреть FASEL.

Перед подключением, проверьте нагревательные элементы и клеммы

подключения к сети на надежность соединения, при необходимости, подтяните болты.

Электрический кабель для печи должен быть устойчив к влаге и температуре не менее 140°C. Тип провода/кабеля: РКГМ, ПВКВ, ПРКС сечением 5×2,5 мм². Обязательно обратите внимание, чтобы нулевой провод (N) от печи был подключен к блоку управления.



Важные указания

1. Печь для сауны может использоваться только в саунах, изготовленных из древесины без содержания смол, например, скандинавской ели. Минимальная высота сауны 2 м.
2. В кабине сауны рекомендуется использовать только одну печь и один внешний пульт управления. Пульт управления устанавливается вне сауны.
3. Элементы освещения должны быть защищены от влаги. Их необходимо устанавливать напротив печи, а не над ней, в температурной зоне до 100°C.
4. Перед каждым включением печи необходимо осмотреть помещение сауны на наличие легковоспламеняющихся предметов вблизи печи, например, полотенце.
5. В каждой сауне должны быть предусмотрены приточные и вытяжные отверстия. Отверстия для приточного воздуха всегда необходимо размещать за печью для сауны на высоте около 5-10 см над уровнем пола.

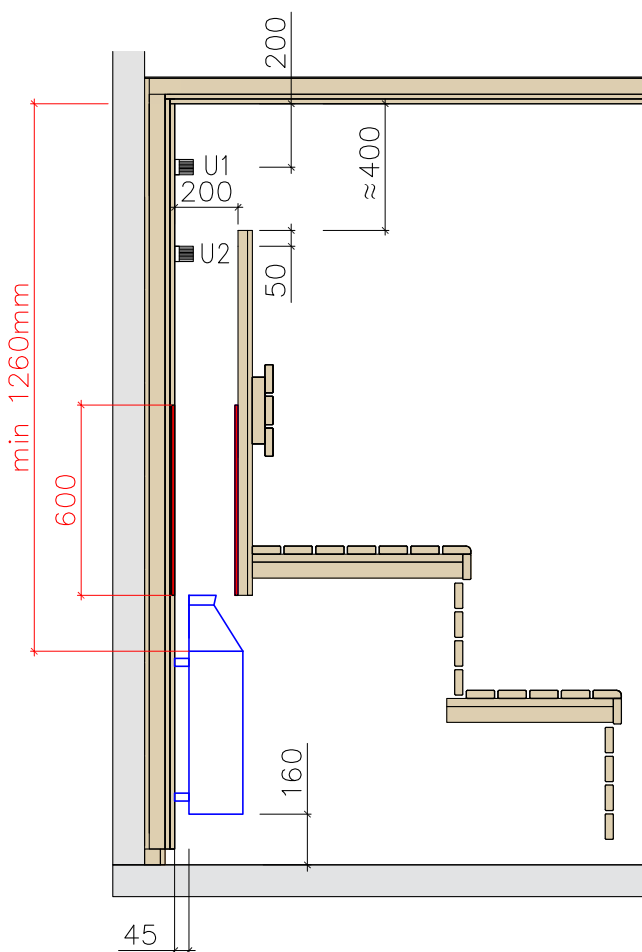
Вытяжные отверстия для отводимого воздуха размещают в дальнем углу по диагонали от печи для сауны.

Минимальные размеры отверстий для приточного и вытяжного отверстий указаны в таблице.

Мощность печи	Размеры вентиляции
4,5 кВт	240 × 40 мм
6 кВт	350 × 40 мм
7,5 кВт	350 × 50 мм
9 кВт	380 × U1 60 мм
10,5 кВт	450 × 60 мм
12 кВт	450 × 70 мм

Установка

1. Вынуть печь из упаковки, удалить всю защитную пленку.
2. Поместите отсек для камней посередине печи между опорами нагревательных элементов.
3. Верхний кожух крепится на 2 винтах, которые необходимо выкрутить.
4. Отделение для камней печи необходимо полностью заложить камнями (около 6 кг). Предварительно камни необходимо почистить, промыть водой, сложить в отделение для камней слоями, сначала большего, затем меньшего размера.
5. Закрепите медную трубку так, чтобы отверстия для выходы воды были над камнями.
6. Отсек выхода пара должен быть зафиксирован двумя винтами в задней части печи.
7. Печь для сауны должна быть установлена перед отверстием для приточного воздуха.
8. Минимальное расстояние между печью для сауны и стеной сауны 45 мм. Оно обеспечивается двумя креплениями. Разместите их на стене не менее чем в 160 мм от пола.
9. Минимальное расстояние от верхней части печи до потолка сауны должно составлять 1260 мм.
10. Минимальное расстояние от печи до боковой стены должно составлять не менее 100 мм.
11. Минимальное расстояние между разделительной перегородкой и стеной сауны должно составлять не менее 200 мм. Разделительная перегородка устанавливается по всей высоте стены сауны, начиная от отсека для выхода пара, а расстояние



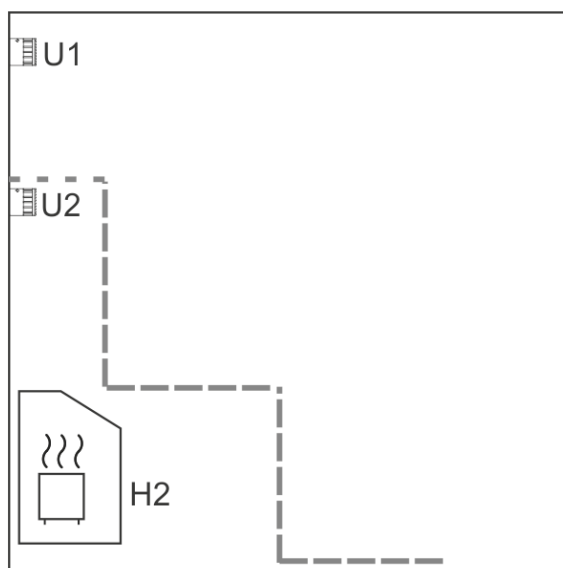
от ее верха до потолка кабины должно составлять около 40 см.

12. Внутренние поверхности шахты (пространство между перегородкой и стеной сауны) должны быть покрыты негорючим материалом (например, Promatect) начиная от печи для сауны и минимум на 60 см вверх, а также на всю его ширину.
13. Между перегородкой и стеной сауны на всю ширину печи для сауны должна быть установлена защитная решетка.
14. Устройство для подачи воды на камни устанавливается в карнизе нижней лавки на высоте 300-600 мм от печи. Устройство соединяется с медной трубкой на печи с помощью силиконового шланга, закрепленного хомутами.
15. Установку датчиков температуры смотрите в соответствующем разделе.
16. Далее выполните электрическое подключение с пультом управления.

Установка датчиков пультов управления Fasel

Печной датчик

1. Система с 1 датчиком — U1. Установите датчик на стене над печью и выровняйте по её центру. Датчик нужно установить на 20 см ниже потолка. Дополнительно, установите один предохранительный ограничитель температуры (STB) U2 в 5 см ниже уровня вентиляционного канала.
2. Система с 2 датчиками — U2. Установите датчик на стене над печью и выровняйте по её центру. Датчик нужно установить в 5 см ниже уровня вентиляционной решетки.



Лавочный датчик

Установите датчик на 20 см ниже потолка или на уровне плеч посетителя над расположением подлавочной печи U1.

Комбинированный датчик

Устанавливается также, как и лавочный.

Внимание

1. Корпус печи сильно нагревается в процессе работы. Не касайтесь его.
2. Не включайте печь, если она не заполнена камнями.
3. Не заполненная камнями печь или наличие постороннего предмета на ней, могут вызвать пожар.

4. Не включайте печь, если отверстие для приточного воздуха закрыто.
5. Применяйте только те средства ароматерапии, которые предназначены для использования в сауне.
6. **Любое попадание соли на камни и нагревательные элементы: поддавание на каменку морской водой, укладка брикетов с солью на печь, а также использование соли в любой другой иной форме строго запрещено, ведет к отмене любых гарантийных обязательств и снимает с продавца и изготовителя любую ответственность за возможные последствия.**

Уход

1. Камни необходимо менять один раз в 2 года. Под действием высоких температур в них образуются поры, или же в результате впитывания средств для ароматизации они могут приобретать неприятных запах.
2. При замене камней, необходимо проверить нагревательные элементов на функциональность, а также проводку и соединительные зажимы. Обязательно отключите печь от источника электропитания. Проверку должен выполнять специалист с соответствующей квалификацией.
3. Другие виды техобслуживания, кроме очистки, не предусмотрены.
4. **В случае пренебрежения этой инструкцией мы не несем ответственности за причиненный в результате этого ущерб, а наши гарантийные обязательства теряют свою силу.**

Соотношение мощности печи и объема сауны

Мощность печи	4,5 кВт	6 кВт	7,5 кВт	9 кВт	12 кВт
Объем сауны	4-6 м ³	6-8 м ³	8-10 м ³	10-15 м ³	15-20 м ³