

Электрическая печь для сауны U-therm Тип UE 35

Руководство пользователя



Уважаемый покупатель,

Благодарим Вас за покупку печи для сауны LANG'S. Мы уверены, что наш высококачественный продукт будет долго и надежно служить Вам.

Печи LANG'S. Качество, сделанное в Германии.

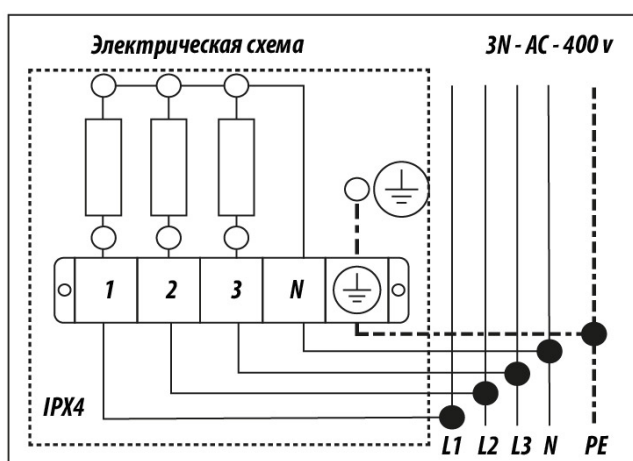
Электрическое подключение

Подключение печи для сауны и блока управления должно осуществляться только специалистом согласно инструкциям по монтажу производителей печи для сауны и блока управления!

Технические данные – U-therm (тип UE 35):

Тип	Размеры печи для сауны, Ш x Г x В (в см)	Номинальное напряжение	Номинальная мощность
UE 35/100	100 x 35 x 60	3N AC 400 В	4,5 - 9 кВт
UE 35/132	132 x 35 x 60	3N AC 400 В	10,5 - 12 кВт

Для подключения печей для сауны (тип UE 35) можно использовать только блоки управления, сертифицированные VDE! (Например, FASEL FCU3000 с опциональным релейным блоком FCU-EXT-POW)



Электрическая схема печи для сауны находится на внутренней стороне задней стенки печи и соответствует размещенной рядом схеме.

Внимание! Одна цепь питания, в том числе для модели UE 35/132 - 12 кВт.

Перед подключением печи для сауны проверьте отдельные трубчатые нагревательные элементы и клеммы подключения к сети на надежность посадки! (При необходимости, подтяните болты!)

Электрический кабель для печи должен быть влагостойкий и термостойкий к температуре не менее 140°C.

Тип провода/кабеля: РКГМ, ПВКВ, ПРКС сечением 5х2,5 мм² (для типа UE35/100) или 5х4 мм² (для типа UE35/132).

Обязательно необходимо обращать внимание на то, чтобы нулевой провод (N) от печи был подключен к блоку управления.

Все печи для сауны имеют защиту от брызг.

Важные указания!

Печь для сауны может использоваться только в саунах, изготовленных из древесины без содержания смол (например, ель скандинавская).

Минимальная высота в сауне должна составлять 1,98 м.

В кабине сауны рекомендуется использовать только одну печь для сауны!

Можно использовать только один внешний блок управления, который устанавливается вне сауны!

Перед каждым включением печи для сауны необходимо осмотреть помещение сауны, в частности, на наличие легковоспламеняющихся предметов вблизи печи! (например, полотенца)

Мощность печи	Минимальные размеры приточного и вытяжного отверстий
4,5 кВт	25 x 4 см *
6 кВт	35 x 4 см *
7,5 кВт	35 x 5 см *
9 кВт	38 x 6 см *
10,5 кВт	45 x 6 см *
12 кВт	45 x 7 см *
* или согласно рекомендациям производителя сауны	

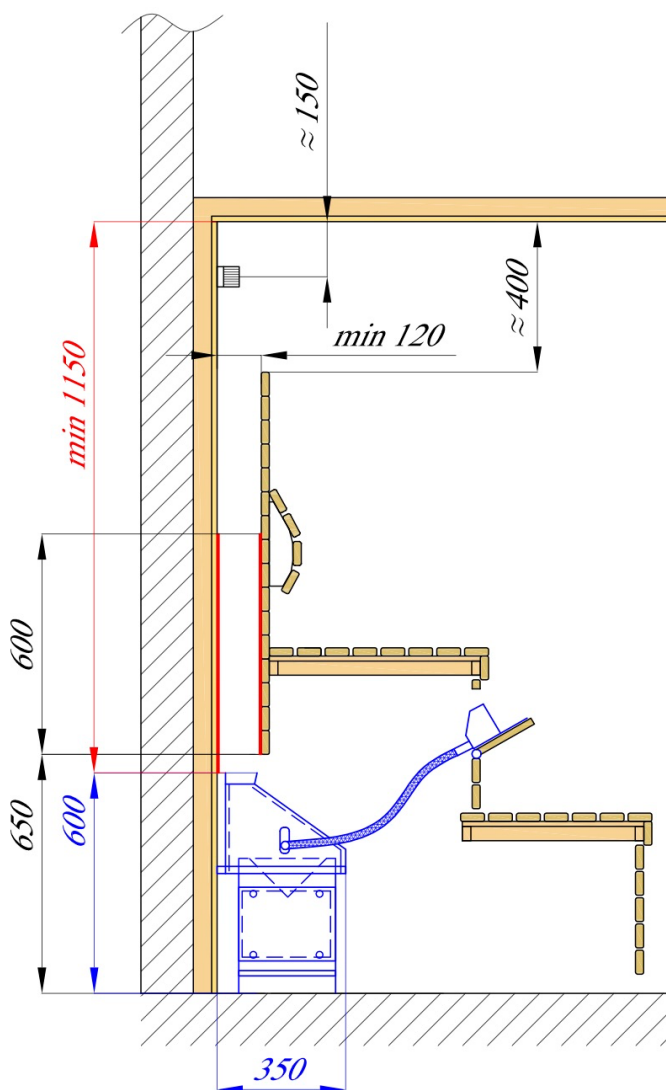
В каждой сауне должны быть предусмотрены приточные и вытяжные отверстия.

Отверстия для приточного воздуха всегда необходимо размещать за печью для сауны на высоте прилб. 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 рядом.

Монтаж печи для сауны



Вынуть печь для сауны из упаковки, удалить всю защитную пленку, находящуюся на печи.

Для укладки камней в соответствующее отделение необходимо снять верхний кожух с установленной медной трубкой следующим образом:

- Снять защитную скобу на конце медной трубки

- Аккуратно вытащить медную трубку

Верхний кожух крепится на 2 винтах, которые необходимо выкрутить.

Отделение для камней печи необходимо полностью заложить камнями. Предварительно камни необходимо почистить, промыть водой, сложить в отделение для камней слоями, сначала большего, затем меньшего размера.

После закладки камней необходимо установить на место верхний кожух и медную трубку.

Печь для сауны должна быть установлена перед отверстием для приточного воздуха.

Минимальное расстояние между печью для сауны и стенкой сауны обеспечивается особой формой верхнего кожуха. Кожух крепится к стене сауны в 2-х местах.

Минимальное расстояние от верха печи до потолка сауны должно составлять 115 см!

Минимальное расстояние от печи до боковой стены должно составлять не менее 10 см.

Минимальное расстояние между разделительной перегородкой и стеной сауны должно составлять не менее 12 см.

Разделительная перегородка устанавливается на расстоянии 5 см от верха печи, а расстояние от ее верха до потолка кабины должно составлять около 40 см.

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.

Между перегородкой и стеной сауны на всю ширину печи для сауны должна быть установлена защитная решетка.

Устройство для подачи воды на камни устанавливается в карнизе нижней лавки на высоте 30-60 см от печи. Устройство соединяется с медной трубкой на печи с помощью силиконового шланга, закрепленного хомутами.

Датчик температуры монтируется на стене сауны, по центру печи, прибл. на 15 см ниже потолка! (см. Инструкцию по установке и эксплуатации системы управления!)

Далее выполнить электрическое подключение с блоком управления!

Внимание!

Не включать печь для сауны, если она не заполнена камнями!

Неправильное заполнение камнями или наличие постороннего предмета на печи могут явиться причиной пожара!

Не включать печь для сауны, если отверстие для приточного воздуха закрыто!

Необходимо применять только специальные средства для ароматерапии в сауне! (см. инструкции производителя средств для ароматерапии).

Использование воды с содержанием хлора или соли (например, морская вода) запрещено!

Предупреждение!

Поверхности корпуса печи для сауны в процессе работы сильно нагреваются!

Техническое обслуживание

Камни необходимо менять приблизительно один раз в 2 года, поскольку под действием высоких температур в них образуются поры, или же в результате впитывания средств для ароматизации они могут приобретать неприятных запах.

При замене камней специалист также осуществляет проверку трубчатых нагревательных элементов на функциональность, а также проверяет проводку и соединительные зажимы. При этом необходимо обязательно отключить печь для сауны от источника электропитания! (Отключить от сети!)

Другие виды техобслуживания, кроме очистки, не предусмотрены.

Соотношение мощности печи для сауны и размера кабины сауны представлено в таблице:

Мощность печи, кВт	4,5	6	7,5	9	10,5	12
Объем кабины, м ³	4-6	6-8	7-10	9-12	10-14	12-18

В случае пренебрежения нашей инструкцией по монтажу и эксплуатации мы не несем ответственности за причиненный в результате этого ущерб, а наши гарантийные обязательства теряют свою силу! Также всегда необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации производителя блока управления!

Производитель:

Ewald Lang GmbH & Co. KG

Im Herrmannshof 7

D-91595 Burgoberbach

Германия
