

Н Е Н К U

TITAN-TRITON-ATLAS 6,6kW/ 9kW

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Настоящая инструкция по монтажу и эксплуатации электрической каменки «НЕНКУ PREMIUM» предусмотрена для владельца сауны и ответственной за монтаж каменки электромонтажной организации или электрика.

После завершения монтажа каменки инструкция передается владельцу сауны и хранится в помещениях электрического щита.

Перед началом эксплуатации каменки внимательно прочитайте настоящую инструкцию.

Каменки «НЕНКУ PREMIUM» предназначены только для нагрева сауны.

Их использование в иных целях категорически запрещено.

Поздравляем вас с покупкой финской каменки «НЕНКУ PREMIUM» и желаем вам и вашей семье приятного пара!

Желаем Вам приятных минут наслаждения в сауне!

Mika Nykyri

Руководитель производства
Nehku Grupp

Н Е Н К U

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАМЕНКИ

Указания по безопасности

- Подключение каменки «НЕНКУ PREMIUM» к электрической сети может производить только квалифицированный электрик, имеющий соответствующее правовым актам удостоверение!
- Проверьте соблюдение безопасных расстояний на основании значений, представленных разделе «таблицы размеров» настоящей инструкции.
- Соблюдайте требования по электрическим подключениям, их нарушение может приводить к возникновению пожара.
- Укладка камней в центральном треугольном пространстве электрической каменки «НЕНКУ PREMIUM» запрещена.
Камни могут препятствовать вентиляции каменки!
- Проверьте, чтобы по истечении заданного времени приводы отключали каменку.
Не оставляйте каменку включенной впустую. Настройте каменку на оптимальный режим энергопотребления.

- Использование сауны для сушки белья запрещено!
- Остерегайтесь горячих поверхностей каменки. При необходимости установите вокруг каменки защитное ограждение.
- Остерегайтесь поднимающегося с поверхности каменки горячего водяного пара — опасность ожогов.
- Не накрывайте каменку посторонними предметами — опасность пожара.

ВНИМАНИЕ!

Данной электрической каменкой могут пользоваться только взрослые!

Не разрешайте детям пользоваться каменкой!

Н Е Н К U

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАМЕНКИ

Монтаж каменки:

1-ЫЙ ЭТАП:

Перед монтажом электрические каменки «НЕНКУ PREMIUM» должны храниться в вертикальном положении в сухом и отапливаемом помещении.

Упаковка содержит электрическую каменку «НЕНКУ PREMIUM», необходимые для ее монтажа крепежи и инструкции.

Камни для каменки не входят в комплект поставки.

2-ЫЙ ЭТАП:

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при разгрузке каменки! Проверьте содержание упаковки и возможные дефекты каменки, при необходимости свяжитесь с продавцом.

Не поцарапайте каменку при удалении транспортной упаковки!

Не пользуйтесь при удалении упаковки острыми предметами.

3-ЫЙ ЭТАП:

Перед началом монтажа уложите на пол защитное покрытие, поскольку при прокладке электрических проводов каменку приходится укладывать на бок. Будьте осторожны, не поцарапайте кожух каменки!

4-ЫЙ ЭТАП:

Соединения электрических проводов каменки выполняются электриком до ее установки на предусмотренное место.

Убедитесь в том, что место установки каменки выбрано с соблюдением указанных в технической таблице безопасных расстояний. Прикрепите каменку к стене или конструкции полка при помощи опорных планок, поставляемых вместе с каменкой.

5-ЫЙ ЭТАП:

Выбор типа камней для каменки:

Используйте для каменки камни, рельеф поверхности которых образовался в результате разлома: перидотит, оливин и оливин-диабаз.

Использование керамических и горшечных камней запрещено!

Используйте только очищенные от каменной пыли камни. Диаметр камней - 50-100 мм.

6-ЫЙ ЭТАП:

Укладка камней:

Уложите камни как можно плотно к наружным поверхностям каменки так, чтобы нагревательные элементы не просматривались между камнями, и не происходило перегрева окружающего материала. Оставшиеся внутренние камни укладываются не слишком плотно с целью обеспечения нормального воздухообмена.

Уложите в нижнюю часть каменки более крупные камни диаметром прим. 75-100 мм, а в верхнюю часть - более мелкие камни диаметром 50-75 мм. Не бросайте камни в контейнер для камней, укладывайте их аккуратно рядом с нагревательными элементами с сохранением вертикального положения нагревательных элементов. Будьте аккуратными с расположенными по краям нагревательными элементами. На угловых участках уложите узкие камни внахлест.

Верхние камни не должны подниматься горкой над рамой из нержавеющей стали выше 30 мм.

Расстояние распорок при укладке камней.

Распорка устанавливается в том случае, если слой камней в нижней части каменки составляет прим. 250 мм. Следующая распорка устанавливается прим. на расстоянии 250 мм от рамы из нержавеющей стали.

При монтаже каменки и укладке камней пользуйтесь рабочими перчатками. На внутренней поверхности каменки могут быть острые углы и крепежные винты.

Н Е Н К U

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАМЕНКИ

Общие инструкции для пользователя каменки - часть 1.

Подключение электричества и монтаж:

Подсоединение каменки к электрической сети может производить только квалифицированный электромонтажник, имеющий соответствующее правовым актам удостоверение.

Электрические каменки «НЕНКУ PREMIUM» предусмотрены для семейных саун из расчета установки одной каменки в парилку. Сохраните схемы электрических подключений и монтажные инструкции для дальнейшего использования, например, в шкафу электрического щита.

Выполните соединения электропроводки каменки перед ее установкой в предусмотренное место.

Используйте для соединений только кабели с резиновой оболочкой, например, H07RN-F или аналогичного типа.

Безопасные расстояния:

Уточните на основании значений технической таблицы предусмотренные для моделей «НЕНКУ PREMIUM» противопожарные расстояния.

Безопасное расстояние до негорючего материала (кирпич или плитка) равно половине указанного в таблице значения.

Уточните противопожарные свойства настенных материалов у их продавца или изготовителя.

Управление электрообогревом:

Через систему управления каменкой «НЕНКУ PREMIUM» можно управлять также электроотоплением. В таком случае кабель управления электроотоплением прокладывается прямо к соединительной коробке каменки, и оттуда кабель с резиновой оболочкой прокладывается на коммутационные зажимы каменки.

Предварительный прогрев:

Укладка камней осуществляется в соответствии с требованиями инструкции. Перед началом эксплуатации каменку необходимо прогреть. Предварительный прогрев осуществляется под постоянным надзором в течение прим. получаса (30 мин) в соответствии с настроенной на панели управления температурой (40 градусов). Во время предварительного прогрева нагревательные элементы каменки могут издавать запах.

Это нормальное явление, запах полностью исчезает к концу предварительно прогрева каменки.

ВНИМАНИЕ! Во время предварительного прогрева не лейте воду на камни.

Стандартный эксплуатационный режим каменки:

Перед включением каменки всегда проверяйте помещение парилки. Настройте желаемую температуру сауны на пульте управления (см. специальные инструкции для пульта управления).

Рекомендуемая температура сауны – 70-75 градусов, при которой обеспечивается приятный влажный и насыщенный кислородом пар. Время разогрева сауны составляет в таком случае 45-60 минут.

Слишком продолжительный разогрев сауны и крайне высокая температура могут уменьшить получаемое от посещения сауны и приема пара наслаждение.

Настройте мощность каменки в соответствии со значениями таблицы, учтите, что размер сауны, тип двери или используемые прочные поверхностные материалы (камень, плитка, стекло) увеличивают объем сауны.

Вода для пара:

В качестве воды для пара рекомендуем пользоваться хозяйственной водой (использование морской воды строго запрещено).

К воде допускается примешивать т.н. «банные эссенции» в соответствии с собственными предпочтениями.

Для получения приятного пара достаточно подбрасывать на камни прим. по 2 дл. воды. Не подбрасывайте большого количества воды. Избыточное количество пара может вызывать ожоги!
ВНИМАНИЕ! Проверьте верность подключений! Неверно выполненные подключения могут стать причиной пожара.

Н Е Н К U

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАМЕНКИ

Общие инструкции для пользователя каменки - часть 2.

Конструкция парилки:

Помещение парилки должно иметь качественную теплоизоляцию, гидроизоляцию и систему вентиляции, выполненные в соответствии с инструкциями по строительству сауны. Влияющие на установку каменки безопасные расстояния до горючих материалов указаны в «технической таблице».

Необходимая для определения мощности каменки при стандартной конструкции сауны (изоляционная вата + алюминиевая фольга + панель) мощность на 1м³ составляет в среднем 1 кВт.

Если в сауне есть неизолированные поверхностные конструкции (камень, плитка, стеклянная дверь, окна), то на 1м² требуется прим. 1,5 м³ дополнительных кВт. Если согласно результатам измерений вы не уверены, какую мощность каменки следует выбрать, выбирайте каменку более большой мощности.

Общие предупреждения!

Остерегайтесь горячих поверхностей каменки. Металлические поверхности и камни нагреваются до высоких температур – опасность ожога.

Предупредите доступ детей и лиц с ограниченными физическими возможностями к каменке.

Не оставляйте в сауне детей и лиц с ограниченными физическими возможностями без присмотра.

Выясните у сотрудников системы здравоохранения связанные с приемом сауны риски для здоровья.

Будьте осторожны при перемещении по сауне, влажные поверхности могут быть скользкими.

Не опирайтесь о каменку.

Не пользуйтесь сауной в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Не находитесь в горячей сауне одновременно слишком долго, делайте небольшие перерывы.

Морской и влажный воздух могут оказывать негативное действие на металлические детали каменки.

Использование морской воды для пара запрещено!

Не используйте парилку для сушки белья. Не накрывайте каменку посторонними предметами!

ВНИМАНИЕ! Диагностика неисправностей:

Обслуживание каменки вправе выполнять только квалифицированный электрик.

Н Е Н К U

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАМЕНКИ

Безопасные расстояния и схема электрических соединений:

Место установки каменки и безопасные расстояния:

Безопасные расстояния указаны (см. таблица А)

Схема электрических соединений (см. таблица В)

Потолок и стена

А. От сплошной поверхности каменки 30mm

В. От сетчатой поверхности каменки 100mm

С. До потолка 1900/2100mm

Д. Минимальное расстояние между полом и каменкой 30mm