

Обзор модели S1

KLAFS
MY SAUNA AND SPA



**НОВЫЕ ДВИЖЕНИЯ.
ДРУГИЕ ДВИЖЕНИЯ.
ИЗЯЩНЫЕ ДВИЖЕНИЯ.**

Frame Stability Construction – Конструкция

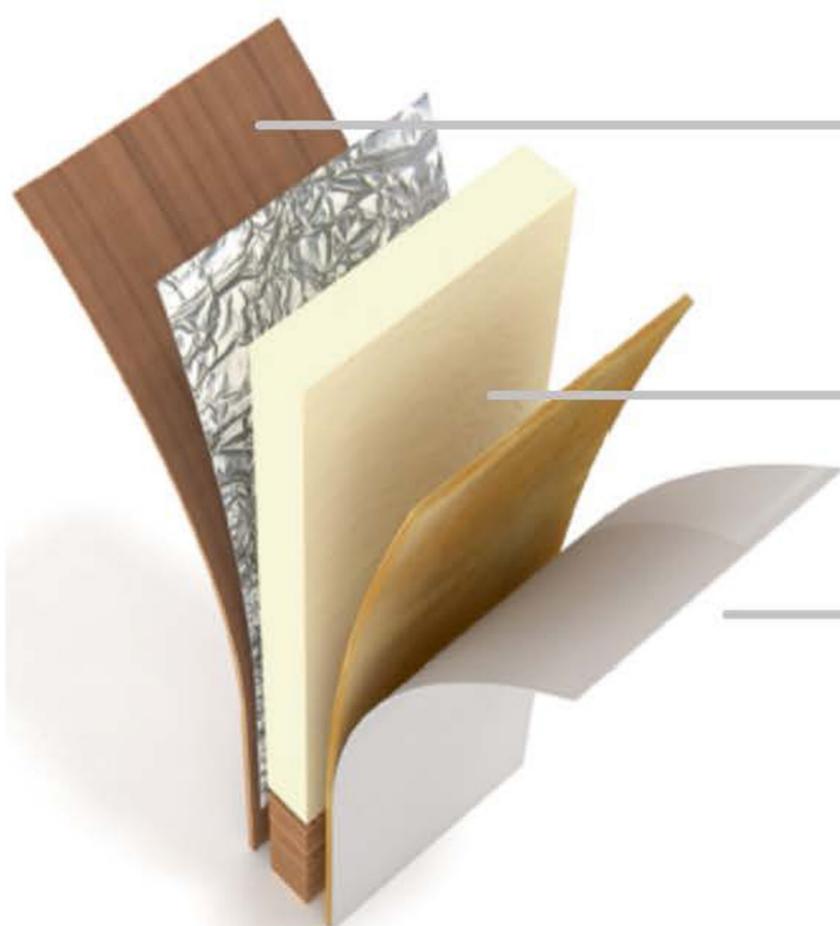
Технология eMove предъявляет исключительные конструктивные требования к конструкции стен и потолка.

Frame Stability Construction – это инновационный ответ на такие требования.

Только благодаря этому недавно разработанному методу изготовления стеновых и потолочных элементов удалось реализовать мечту о сауне, которая одновременно была бы компактной и визуально привлекательной.



Конструкция: Стеновые и потолочные элементы



Внутренняя сторона - это фанера натурального шпона

Деревянная каркасная конструкция из прочной конструкционной древесины, заполненная полиуретаном с высокими изоляционными свойствами, толщина стенки – 30 мм.

Внешняя сторона - это лакированная плита из древесного материала, ламинат или фанера из натурального шпона

Соединение стеновых и потолочных элементов при помощи резьбовой системной фурнитуры.

Коэффициент теплопроводности – 1,13 в пределах нормы (обычно коэффициент теплопроводности составляет от 0,8 до 1,6)

Frame Stability Construction – Преимущества

Результаты исследований:



Высококачественный инновационный материал (разработан в сотрудничестве с Институтом технологий деревообработки (Institut für Holztechnik) в Дрездене).



Компенсация термодинамических явлений и колебаний влажности для улучшения теплочувствительности (подтверждено Фраунгоферовским Институтом исследования древесины (Fraunhofer Institut WKI)).

При помощи ученых и промышленных партнеров была дополнительно проведена оптимизация разработки относительно качества, промышленного производства, прочности и затрат.

Экологичность

Материалы были проверены на экологичность.

Испытания на выделение вредных веществ в окружающую среду завершились успешно для всех отдельных компонентов.

Использование специальных клеевых материалов, не содержащих формальдегид.

Небольшой вес – меньше эмиссии вредных веществ во время транспортировки.



Моторный привод – технология eMove



eMove Safety Control

Пакет средств обеспечивающий безопасность во время движения



Во время открытия или закрытия удерживать кнопки до тех пор, пока, кабина полностью не будет раздвинута или сдвинута.



Кабина блокирует двигатель во время сдвижения, если она не остыла (функция доступна только при температуре ниже 40°C).



Отключение двигателя при сопротивлении (>20 кг).



Автоматическое отключение сауны после 4 часов работы.



Парольная защита с PIN-кодом во избежание непреднамеренного использования.

Технология eMove : сауна “собирается” за 20 секунд

Одно нажатие кнопки и сауна S1 автоматически выезжает как зум-объектив фотоаппарата и готова к эксплуатации

В целях безопасности кнопку следует нажать и удерживать до тех пор, пока сауна S1 не займет соответствующее конечное положение.



eMove Safety Control

Пакет средств обеспечивающий безопасность во время движения



Во время открытия или закрытия удерживать кнопки до тех пор, пока, кабина полностью не будет раздвинута или сдвинута.



Кабина блокирует двигатель во время сдвижения, если она не остыла (функция доступна только при температуре ниже 40°C).



Отключение двигателя при сопротивлении (>20 кг).



Автоматическое отключение сауны после 4 часов работы.

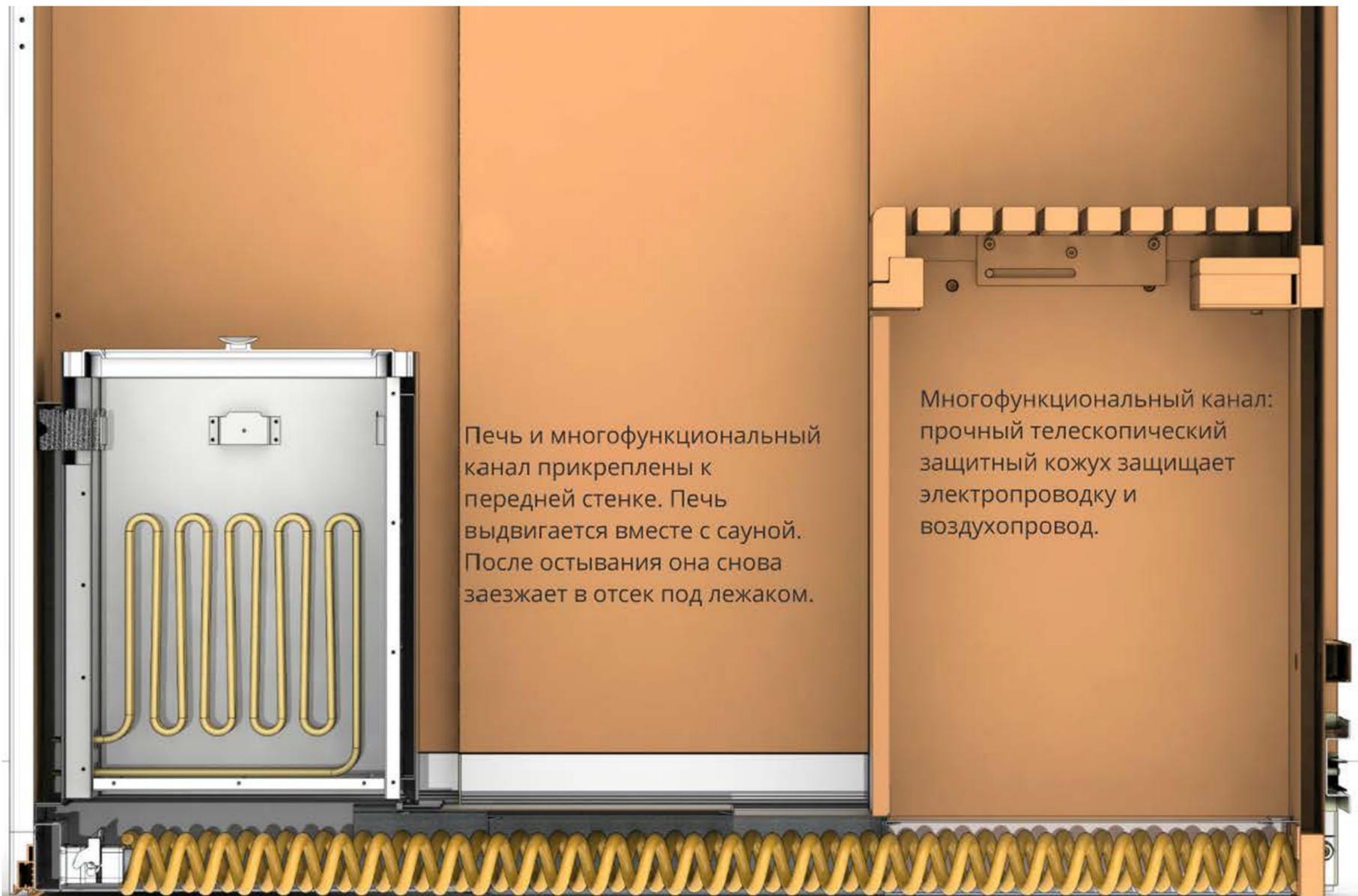


Парольная защита с PIN-кодом во избежание непреднамеренного использования.

Печь VARIUS – сердце сауны

Система Drive Home System (подана заявка на патент)

С системой Drive Home System стало возможным поставить печь, сердце каждой сауны, в центр внимания.



Печь и многофункциональный канал прикреплены к передней стенке. Печь выдвигается вместе с сауной. После остывания она снова заезжает в отсек под лежаком.

Многофункциональный канал: прочный телескопический защитный кожух защищает электропроводку и воздухопровод.

В собранном состоянии сауны печь с многофункциональным каналом находится в отсеке для печи.



Печь VARIUS

6 кВт/400 В 16 А с неразъемным соединением (как в уже выпускаемых саунах), расположенным всегда по центру задней стенки сауны.

Вес камней печь **6 кВт: 14 кг**

Очень хорошие характеристики при поливании.

Современный, красивый внешний вид с высококачественной крышкой из алюминиевого сплава.

Печь VARIUS – гарантия Вашей безопасности

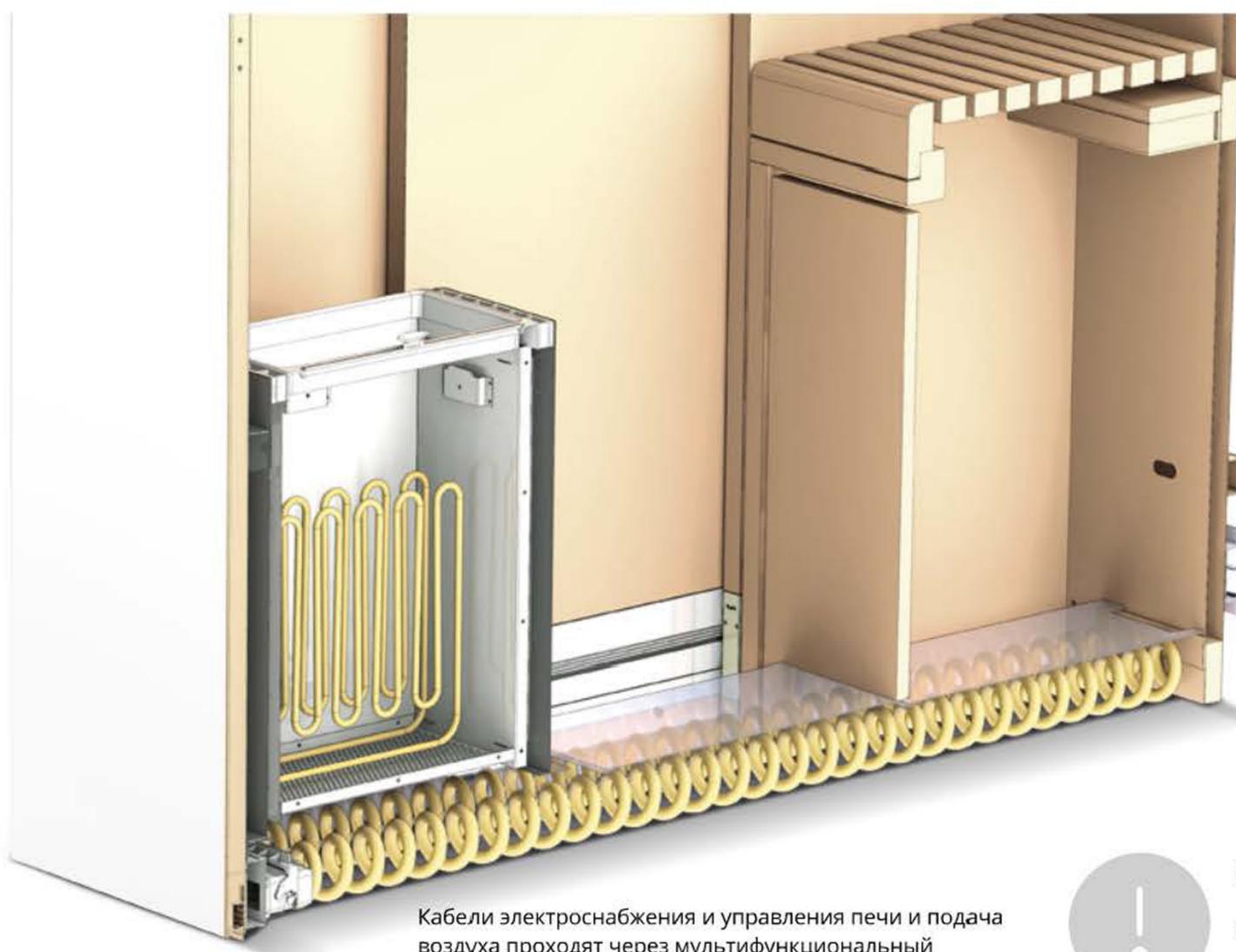
Исключительный внешний вид:

Флокированная наружная поверхность на бархатистой основе (волокна флока 1 мм).

Флокированная наружная поверхность защищает от ожогов, позволяет эксплуатацию без защитной решетки, сертифицирован VDE



Печь VARIUS: технические характеристики



Кабели электроснабжения и управления печи и подача воздуха проходят через multifunctional канал. Специально разработанные и испытанные спиральные провода являются гибким соединением для подключения к источнику тока (основная составляющая системы Drive Home System).



Расположение не может быть изменено.

Вытяжной модуль SCC: определение



Save

экономия энергии за счет рекуперации тепла



Clean

очистка приточного и отводимого воздуха от пыли, пыли и запахов



Condensate

осушение отводимого из сауны воздуха

Вытяжной модуль SCC : принцип действия

Расход энергии меньше

Экономия тепловой нагрузки за счет рекуперации тепла

bis zu
30%

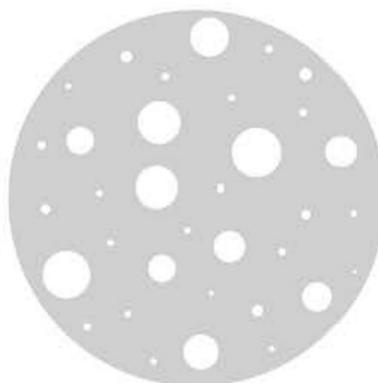
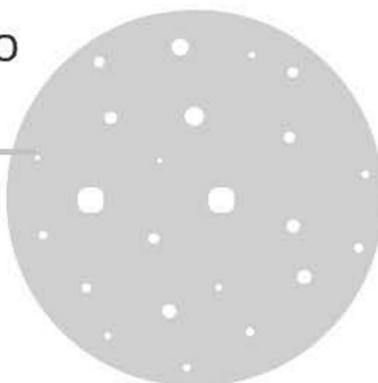


Осушение воздуха

Благодаря улавливанию конденсата влага не может попасть в помещение, где установлена сауна. При неудобном расположении сауны рекомендуется пользоваться модулем при желании использовать функцию SANARIUM®.

Очистка приточного воздуха

Благодаря наличию двух фильтров, кокосового фильтра и фильтра из активированного угля, из воздуха улавливается пыльца, домашняя пыль, озон и вредные вещества. Вследствие этого воздух в кабине становится значительно чище (безопасен для аллергиков).



Очистка отводимого воздуха

Наряду с фильтрацией пыли и пуха фильтр из активированного угля поглощает также и запахи (ароматические вещества, пот) и не пропускает их за пределы кабины.

В каких случаях рекомендуется использовать вытяжной модуль?

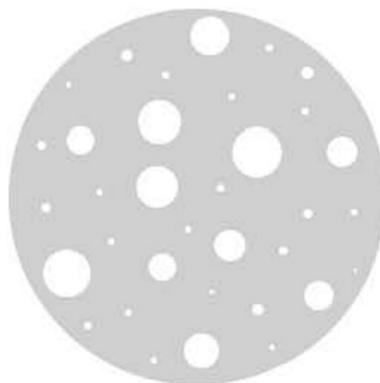
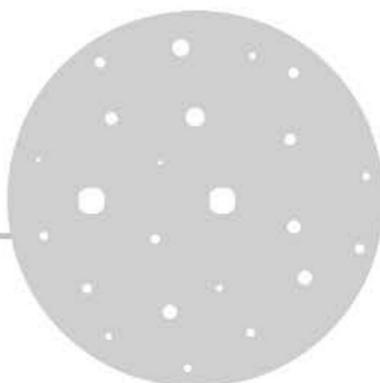
При комнатной температуре меньше 20°C или выше 25°C (перегрев помещения)



В помещениях с плохой вентиляцией
Как вариант:
проветривание вручную

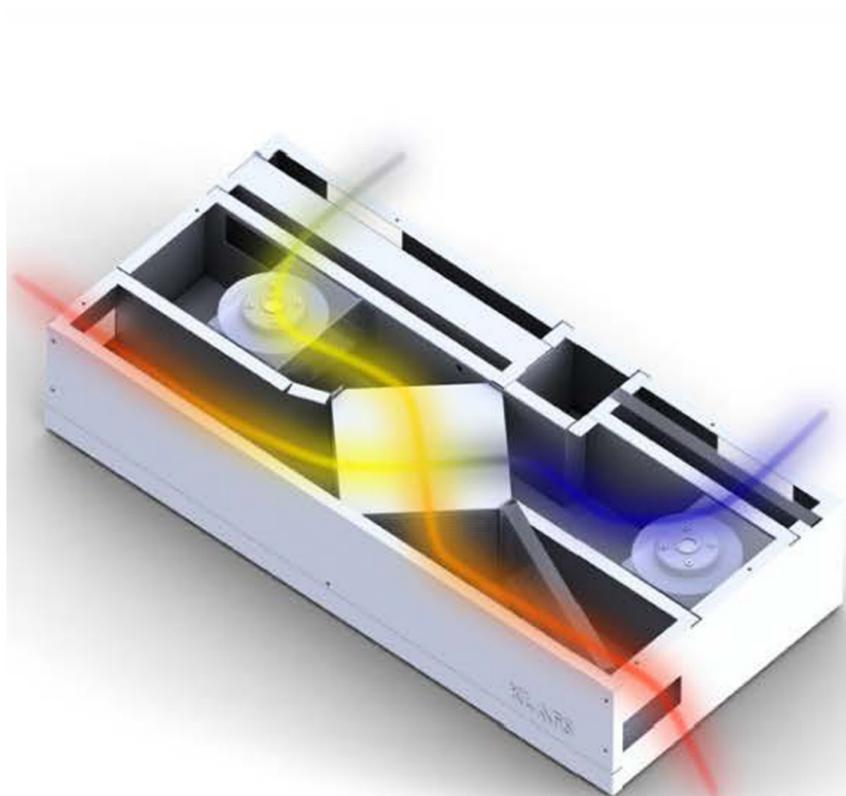
Доукомплектация возможна (Внимание требуется блок управления ML 033).

Очистка воздуха улучшает качество жизни для аллергиков



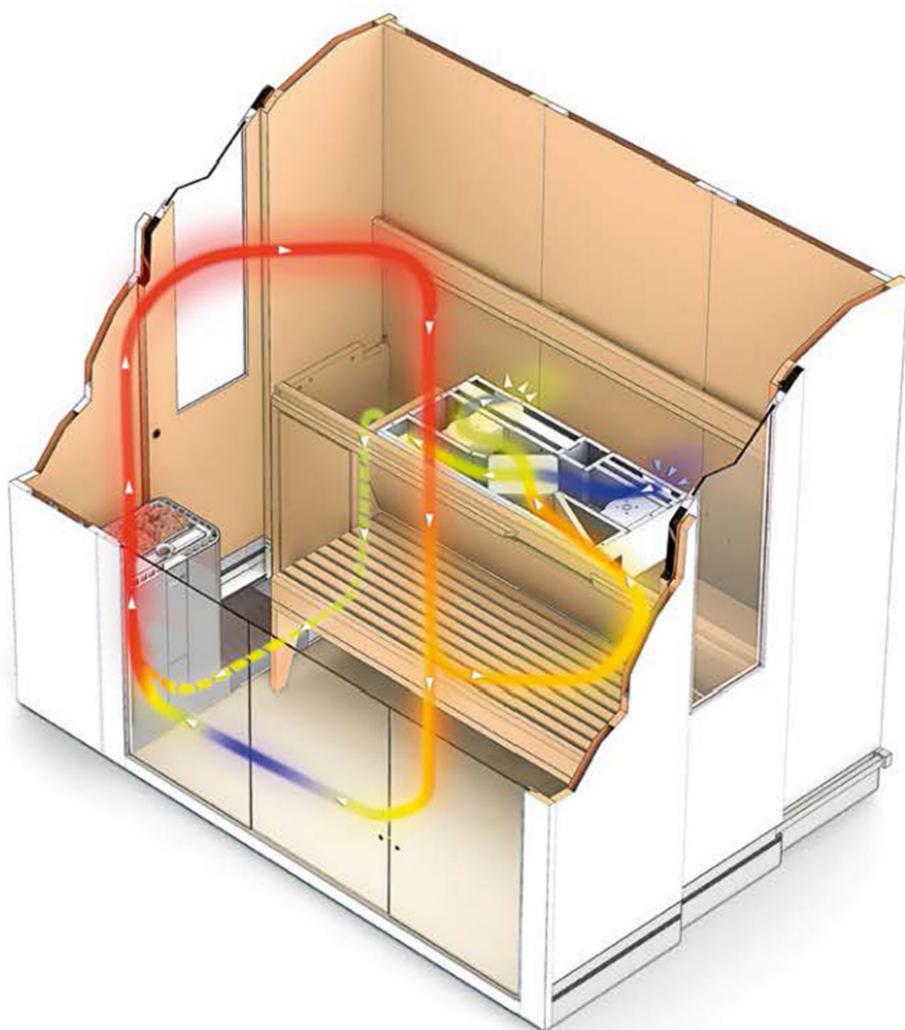
Для чувствительных людей, нуждающихся в хорошо очищенном воздухе

Вытяжной модуль SCC: определение



Теплообменник с перекрестным током – это активный элемент вентиляционной установки по рекуперации тепла, в котором происходит подогрев холодного наружного воздуха за счет тепловой энергии, накопившейся в отводимом воздухе. Между обоими потоками воздуха происходит обмен тепловой энергией. Использованный и охлажденный воздух в сауне выводится за ее пределы. Наружный воздух, который поступает в кабину, нагревается в теплообменнике за счет тепла отводимого воздуха и подается к печи.

Вытяжной модуль SCC: удобно и практично



Осушение воздуха:

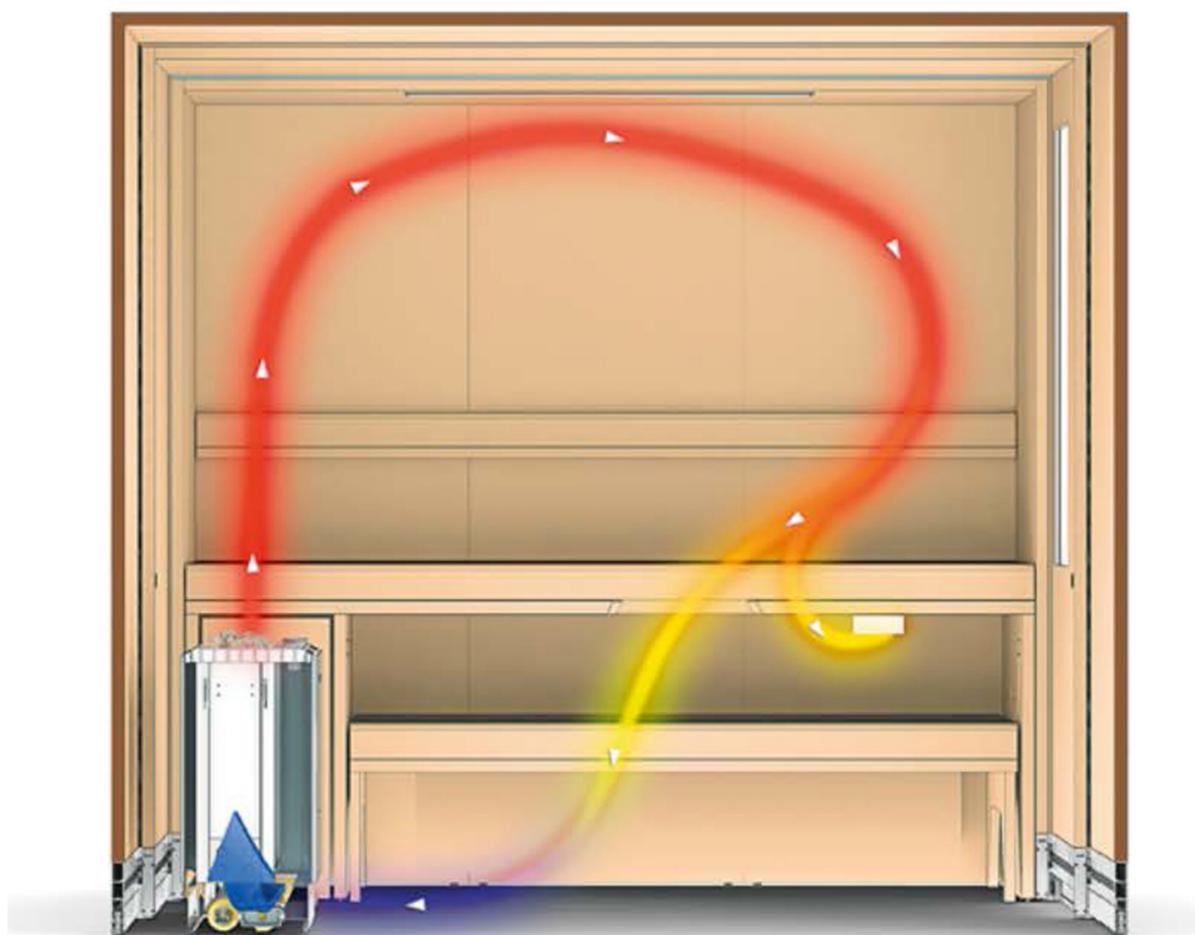
конденсат из отводимого воздуха собирается в поддоне для конденсата. Датчик, установленный в поддоне, фиксирует уровень воды и передает информацию на блок управления. Пользователь получает от системы сообщение о сроках слива конденсата.

Очистка воздуха:

Рекомендуется менять оба фильтра один раз в год. Старые фильтры утилизируются вместе с остаточными отходами.

Визуально незаметный вентиляционный канал

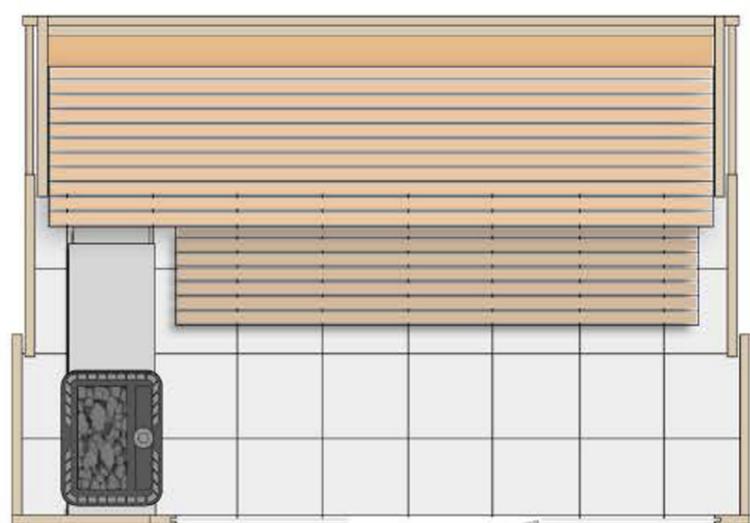
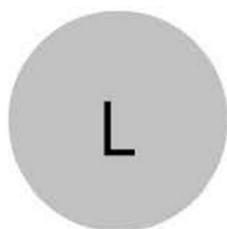
Сауна S1 представляет собой закрытую систему с приточно-вытяжной вентиляцией. На задней стене установлен алюминиевый вентиляционный канал. За счет этого возникает "эффект камина" и воздух из кабины выводится в помещение, где установлена сауна. Вентиляционный канал заканчивается у верхней кромки задней стенки и поэтому его не видно. (**Внимание:** подгонка под стены помещения, например плинтуса, невозможна).



Мин. высота помещения:
218 см.

Размеры раздвижной сауны KLAFS S1

S1 размер L (large)

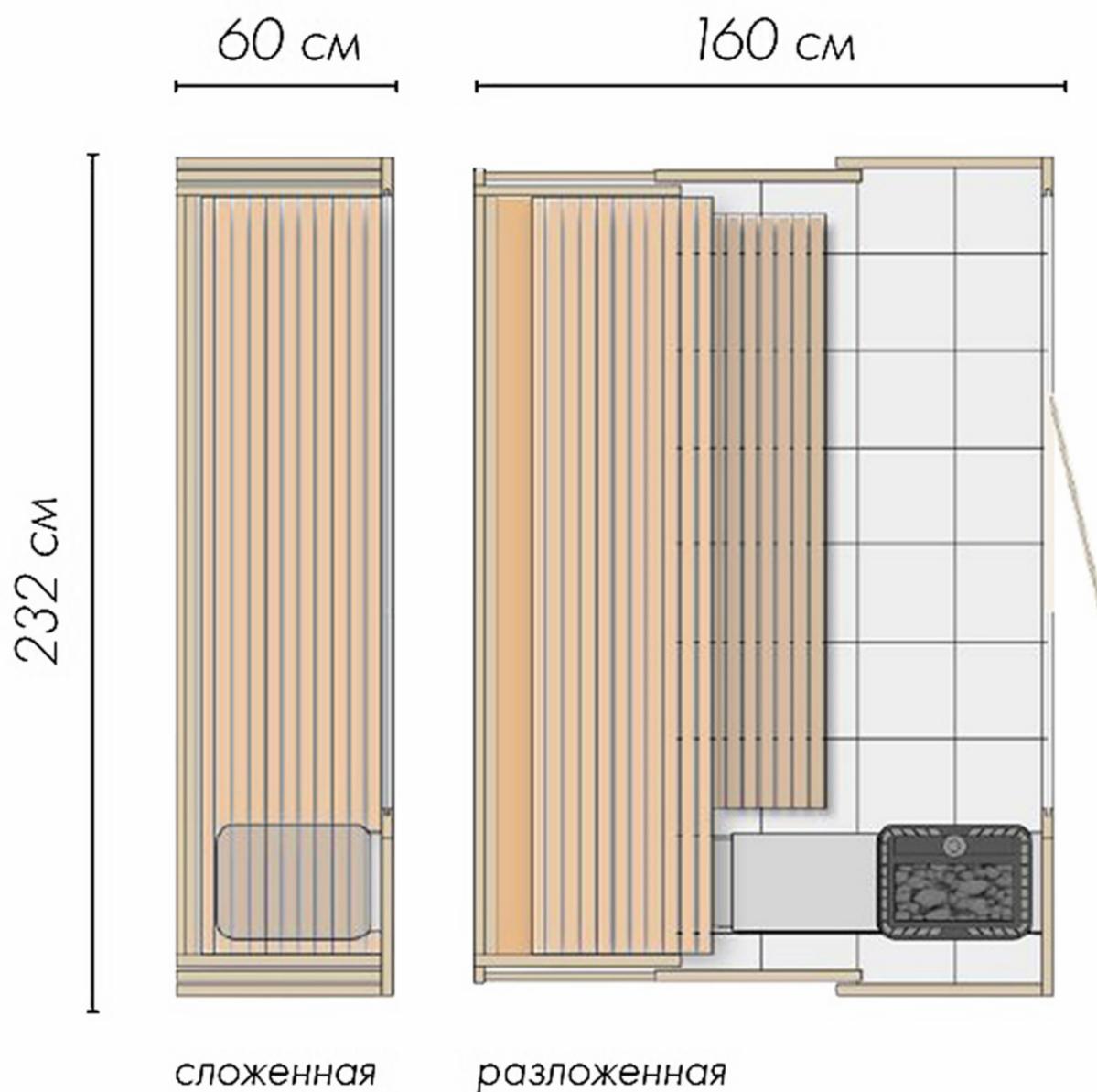


Верхняя полка 210 см, где свободно сидя помещаются четыре человека, где свободно сидя помещаются четыре человека или достаточно места для комфортной позиции в положении лежа для одного человека. Дополнительно, в качестве полки, может использоваться нижняя скамья шириной 164 см.

Внешние размеры кабины

- Ширина 2320 мм
- Высота 2110 мм
- Глубина в закрытом положении 600 мм
- Глубина в рабочем положении 1600 мм

С подключением на **400 В**



Экстерьер S1: Важные характеристики



Внутренняя отделка: Хемлок

Благодаря отсутствию в древесине сучков и водостойкости в сочетании с малым содержанием смолы хемлок является высококачественным материалом для строительства сауны.

Используемый материал для отделки не сортируется по критериям однородности, как например в сауне LOUNGE. Небольшие цветовые различия, неравномерная текстура или вrostки минералов не являются дефектами, а наоборот подчеркивают натуральность древесины.

Хемлок
(стандарт)

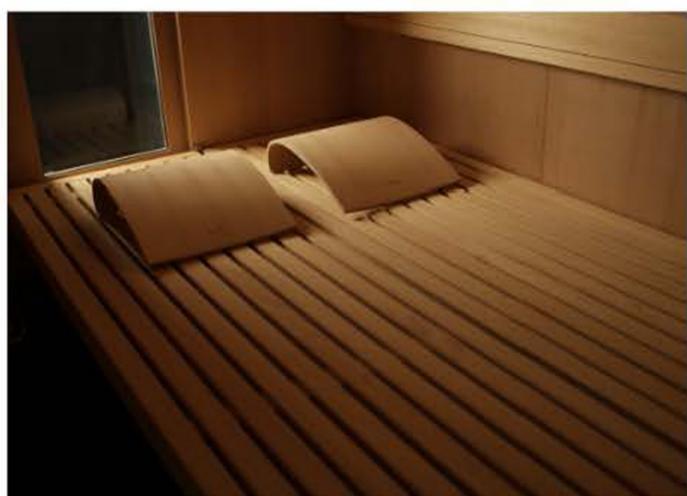


Полоки



Чтобы обеспечить максимальный комфорт в положении лежа, существуют два варианта полоков.

Типовой полок, который можно на 10 см отодвинуть от задней стенки, значительно увеличив тем самым ее площадь.



Раскладывающаяся полка, доступная в качестве опции, вдвое увеличивает полезную площадь, обеспечивая двойной комфорт (не выдвигается!). Высота полока в разложенном состоянии – 82,5 см, в собранном – 88,5 см. Может также использоваться в сложенном состоянии



Скамья с направляющей планкой и ограничителем выдвижения (съёмная).

При выдвижении и возвращении в исходное положение скамью не заклинивает.

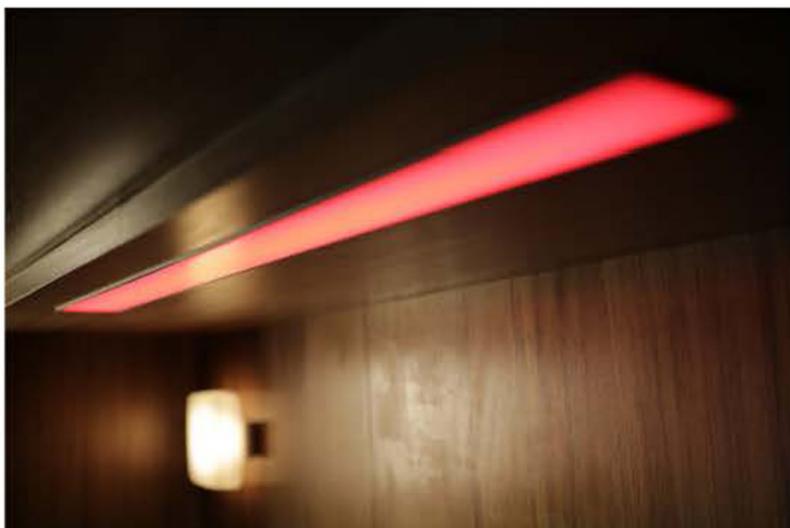
Удобство и простота в обращении. Если после посещения сауны забыли собрать скамью, кабина просто затолкнет ее обратно во время закрытия.



Размеры скамьи:

- L (1644/500/440 мм)

Цветное освещение BELLASENSA: основная информация



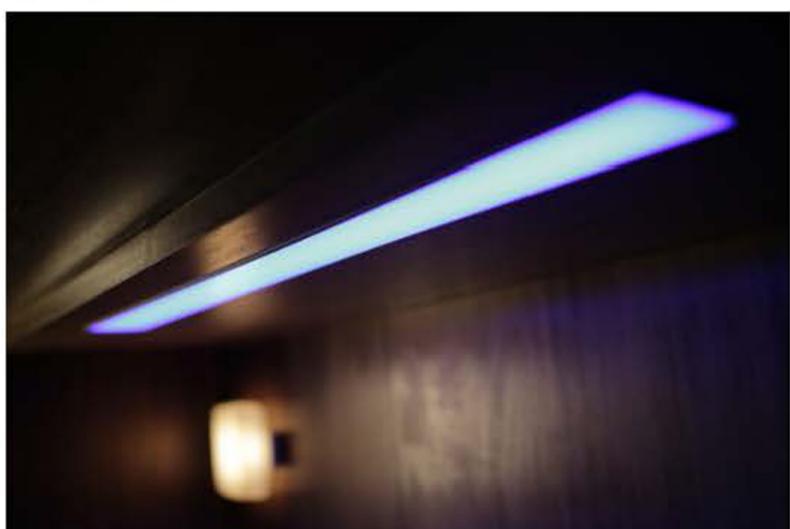
Впервые для использования во время работы сауны.

Насыщенные цвета и гармоничные цветовые переходы.



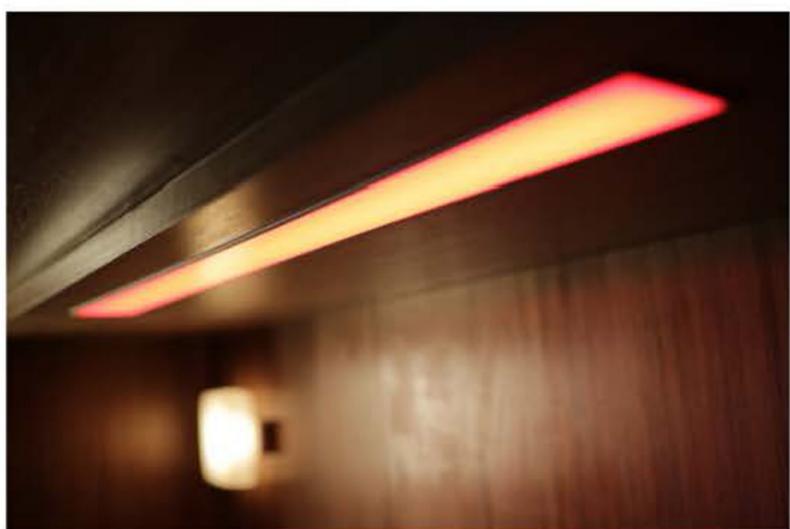
Дает неслепящий свет даже когда лежишь в сауне.

Однородный световой эффект, обеспечивающий хорошую подсветку кабины.



Расположение над полкой, размеры – 1000 x 100 мм.

Алюминиевый профиль с панелью из поликарбоната, заподлицо встроенный в потолок.



Силовое реле встроено в алюминиевый профиль.

Возможность настройки разных цветовых режимов и стандартных цветов.