

Автоматизированные кухни для грязелечения

beka
hospitec



Полностью автоматические напольные установки для натуральной лечебной грязи и пелоидов

Теплолечение и Грязелечение интенсифицируют процессы метаболизма, расслабляют мышечные ткани, что в комбинации с другими процедурами способствует ускорению процесса выздоровления.

Автоматизированные кухни предназначены для подготовки 60–200 л грязи. Котел выполнен из нержавеющей стали с двойными стенками, заполненными маслом, для постоянного и равномерного теплообмена. Внешние панели выполнены из структурированной нержавеющей стали. Высокий уровень теплоизоляции обеспечивается полной герметичностью. Крышка оснащена магнитным выключателем (останавливающим перемешивание) и газовой пружиной для удобства открывания.

Преимущества

- Работа возможна в режиме интервального и постоянного перемешивания с таймером на 60 мин;
- Рабочая температура поддерживается управляющим термостатом до 60°C; Термостатическая защита от перегрева обеспечивает полную безопасность;
- Двигатель 380В; 0,6А, 1400/28 об/мин с защитой от перегрузки;
- Слив осуществляется через широкий клапан (DN100) с задвижкой, лопасти мешалки изготовлены из нержавеющей стали.

Технические характеристики:

- Гряземешалка на 60 л грязи:
Габариты (ВхШхГ): 550/950х640х640 мм;
Электричество: 380 В; 3,4 кВт.
- Гряземешалка на 80 л грязи:
Габариты (ВхШхГ): 650/950х640х640 мм;
Электричество: 380 В; 3,4 кВт.
- Гряземешалка на 100 л грязи:
Габариты (ВхШхГ): 650/950х800х800 мм;
Электричество: 380 В; 4,8 кВт.
- Гряземешалка на 120 л грязи:
Габариты (ВхШхГ): 650/950х800х800 мм;
Электричество: 380 В; 4,8 кВт.
- Гряземешалка на 140 л грязи:
Габариты (ВхШхГ): 720/1120х800х800 мм;
Электричество: 380 В; 4,8 кВт.
- Гряземешалка на 160 л грязи:
Габариты (ВхШхГ): 750/1150х800х800 мм;
Электричество: 380 В; 5,8 кВт.
- Гряземешалка на 200 л грязи:
Габариты (ВхШхГ): 750/1150х940х900 мм;
Электричество: 380 В; 6,2 кВт.



Особенности

Термошкафы для Натуральной Грязи

Термошкафы для хранения готовой к употреблению грязи в ведрах с системой циркуляции теплого воздуха и электронным контролем температуры. Термостат с регулируемой температуры до 80°C и принудительная вентиляционная система для равномерной циркуляции воздуха обеспечивают полностью автоматическую работу и позволяют при необходимости оставлять шкаф включенным на ночь. Термошкафы представлены в двух комплектациях: на 4 и на 8 ведер по 12 кг.

Технические характеристики:

- Габариты (ВхШхГ): 820х650/890х710 мм;
- Электричество: 220В; 2,3 кВт.

Гряземешалки без нагрева

Для перемешивания грязи при комнатной температуре и последующего приготовления одноразовых грязевых пакетов. Котел из алюминия. Гряземешалки представлены в двух комплектациях: на 50 и на 70 л.

Технические характеристики:

- Габариты (ВхШхГ): 720 х650 х 650 мм;
- Электричество: 380В; 1 кВт.

Мини-кухни для грязелечения

beka
hospitec



Технически совершенное
оборудование
для нагрева
термокомпрессов и
пакетов с травами

В современной практике обычно применяются аппликации с фанго, озокеритом и парафином; аппликации, обертывания и пакеты с иловой и торфяной грязью; влажные термокомпрессы, а также облучение специальными инфракрасными лампами.

Мини-кухня обеспечивает быстрый нагрев воды до 30–80°C, который осуществляется благодаря термостатически регулируемым нагревательным элементам. Удобные держатели обеспечивают легкое вынимание и равномерный прогрев термокомпрессов или пакетов с травами. Сливные клапаны оснащены двойной защитой для полного удаления воды.



Hydrotherm WTA – современное грязелечение

- Водяная баня на 15 термокомпрессов. Стационарная модель с мойкой справа/слева. Мини-кухня изготовлена из структурированной нержавеющей стали. У нагревателя термокомпрессов двойные стенки, крышка с газовой пружиной, держатели термокомпрессов, полная термоизоляция;
- В комплекте: рама-подиум из стальных крашенных профилей и облицовкой из нержавеющей стали, выдвижной ящик на 4-х роликах, 2 пластиковых контейнера для расходных материалов;
- Рабочий стол из нержавеющей стали со встроенной раковиной, смесителем и ручным душем (выдвижной шланг). Выдвижной ящик на роликах для расходных материалов и чистящих средств. Отсек для полотенец.



Уникальная технология лечения ОДА и костно-мышечной системы

- Медицинская технология разработана совместно с ведущими специалистами Российского Научного Центра Восстановительной Медицины и Курортологии.
- Достоинство современного метода заключается в том, что используется минимальное количество грязи, происходит плавный прогрев места наложения аппликатора, мембрана предохраняет кожу от воздействия твердых частиц, и дает 100% контакт с лечебной грязью.
- Процесс проходит комфортно и не требует применения душевых кабин.

Одноразовые грязевые аппликации

beka
hospitec

Пакетированные
грязевые аппликации



Данная экономичная методика позволяет не заполнять грязью целую ванну или обкладывать пациента толстыми слоями грязи, а накладывать аппликации непосредственно на тело пациента.

Применение грязевых аппликаций улучшает циркуляцию крови в тканях и укрепляет мышечную систему, а также улучшает процессы тканевого метаболизма.

Методика

Грязевые пакеты представляют собой тонкослойные аппликации (толщина грязи 5–10 мм) в двустороннем закрытом «кармане» размером 270x350 мм. Одна сторона пакета – прочная непроницаемая пленка, другая сторона, которой пакет накладывается на пациента, является «проницаемой» мембраной, обеспечивающей свободное прохождение коллоидной части лечебной грязи. Происходит полный контакт с кожей пациента, что способствует проникновению биологически активных веществ.

Иловая сульфидная лечебная грязь

Органоминеральное коллоидное образование черного цвета, обладает широким спектром действия, характеризуется большой биологической активностью.

Упаковки с илом, благодаря высокому содержанию сероводорода и жирных кислот, оказывают особое воздействие при заболеваниях кожи, особенно при псориазе и нейродермите.

Порядок применения одноразовых аппликаций

1. В водяной нагреватель, поддерживающий постоянную температуру от 55 до 65°C, закладываются многоразовые теплопакеты.
2. На кушетку последовательно накладываются одеяло, простыня, полотенце, нагретый теплопакет, одноразовая грязевая аппликация (хранящаяся при комнатной температуре).
3. На одноразовую грязевую аппликацию укладывается пациент и укутывается простыней и одеялом.
4. Плавное повышение температуры в течение первых трех минут предотвращает термшок и позволяет пациенту комфортно адаптироваться к температуре процедуры. Благодаря специально разработанному нетканому полотну не возникает трения между пеллоидом и телом пациента, а пот впитывается в компресс. Высокая начальная температура теплопакета гарантирует постоянную температуру грязевой аппликации (45–55°C) в течение всей процедуры.
5. После завершения процедуры оставшиеся на теле пациента частички грязи легко и быстро удаляются с помощью влажного полотенца.
6. Покраснение кожи пациента свидетельствует о сильном терапевтическом эффекте процедуры.
7. Учитывая то, что грязевые аппликации одноразовые, они полностью гигиеничны. Кроме того, отпадает необходимость таких дорогостоящих и сложных процессов, как замешивание, расфасовка и охлаждение лечебной грязи.
8. Лечение с помощью грязевых аппликаций в сочетании с сеансами массажа позволяет достичь более глубокого проникновения лечебных веществ в ткани пациента.



Грязевые аппликаторы Бека РУС

бека ^р_у^с
будущее реабилитации
в Ваших руках!



Сделано в России
Лечебная грязь из озера
Большой Тамбукан

Одноразовые
грязевые
аппликаторы



Компания Бека РУС поставляет необходимое оборудование с комплектующими для проведения грязевых процедур и проводит обучение лечебного персонала.

Компания Бека РУС производит одноразовые грязевые аппликаторы на основе лечебной грязи озера Большой Тамбукан (г. Ессентуки), которые эффективно используют в лечении опорно-двигательного аппарата.

Собственная технология

В 2013 году сотрудниками компании при поддержке ведущих специалистов Российского научного центра медицинской реабилитации и курортологии в области тепло-грязелечения была разработана и утверждена медицинская технология применения грязевых аппликаторов в сочетании с термокомпрессами.

Theramed® 4

бека ^р_у^с
hospitec

Инфракрасные термоизлучатели
Theramed® 4



Theramed® 4 используется для теплового воздействия на кожу пациента перед проведением процедуры массажа, а также в комплексе с грязелечением. 4 источника инфракрасного излучения Philips Infraphil PAR 38 с возможностью включения каждой лампы по отдельности.

Модели

- Theramed® 4 – модель на штативе
Модель состоит из излучателя и передвижного U-образного штатива с изменяемой высотой (от 148 до 203 см).
- Theramed® 4 – модель с креплением на стене
Стационарная модель с креплением к стене (регулировка вылета штатива 80–170 см).
- Theramed® 4 – модель с креплением к потолку
Стационарная модель с креплением к потолку (регулировка высоты штатива 80–170 см).
- Theramed® 4 – модель с креплением к потолку
Стационарная модель с креплением к потолку (регулировка высоты штатива 80–250 см).

Технические характеристики:

- Общая излучаемая мощность 600 Вт;
- Таймер 0–60 мин;
- Вращение в горизонтальной плоскости — 360°, в вертикальной плоскости — 0–90°;
- Высота потолка не более 252 см;
- Габариты излучателя без штатива (ДхШхВ): 506x490x160 мм, вес 7,2 кг.

Автоматизированные кухни для Теплолечения

Профессиональные системы для приготовления Фанго/Парафина/Озокерита



Кухня для приготовления фанго/парафина/озокерита может быть адаптирована и установлена в помещении любой площади, исходя из имеющихся возможностей, планируемого потока пациентов и применяемых методик лечения. Кухни укомплектовываются из отдельных единиц оборудования по модульному принципу, и могут быть как специализированными, так и многофункциональными комбинированными.

Гигиенические элементы и рабочие столы

Рабочие и гигиенические элементы кухонь BEKA Hospitec являются крайне устойчивыми за счет несущих рамных конструкций, изготовленных из стального сварного профиля с эпоксидным порошковым покрытием, на которые монтируются высокопрочные столешницы из нержавеющей стали, способные выдержать любые нагрузки. Высокая гигиеничность и безопасность обеспечивается тщательной шлифовкой всех углов и загнутыми вниз кромками столешниц (задняя кромка загнута вверх к стене для ограничения полезной площади). Термошкафы и различные виды тележек могут быть выбраны в соответствии с требуемыми габаритами кухни и потребностями Заказчика. Все подстольные элементы снабжены роликами, и могут легко перемещаться при уборке помещения.

Элементы кухонь

- Рабочая столешница из нержавеющей стали; Глубина: 750 мм; толщина 40 мм.
- Раковина бесшовная из нержавеющей стали; Габариты (ДхШхГ): 400/500/600х400/500/600х200/250/300 мм.
- Рама кухни с выдвижными элементами на роликах; Высота: 820 мм, длина: любая.
- Тележка для транспортировки кювет; Габариты: (ДхШхВ): 700 х 580 х 820 мм. Отсек для хранения кювет; Габариты: (ДхШхВ): 700 х 580 х 820 мм.
- Шкафы с распашными дверцами, нержавеющая сталь; Однодверный с или без полки, ширина 650 мм; Двухдверный с полкой, ширина 1000 мм.
- Бак для отходов на роликах; Габариты: (ДхШхВ): 520 х 520 х 700 мм.



Fangomat



beka
hospitec

Аппараты для нагрева и перемешивания Фанго/Парафина/Озокерита

Модели аппаратов Fangomat

- Fangomat AL 50 / AL 70:
Алюминиевый котел объемом 50 / 70 л;
Габариты (ВхШхГ): 720х650х650 мм;
Электричество: 380В; 3.2 кВт.
- Fangomat VA-OIL 60 / 80 / 100:
Котел из нержавеющей стали объемом 60 / 80 / 100 л;
Габариты (ВхШхГ): 720/830х640х640 мм;
Электричество: 380В; 3.2/4 кВт.

Полностью автоматические настольные установки, с рычажным сливным вентилем (DN50), предназначены для установки на термощкафах или рабочих столешницах.

Особенности

- Полная теплоизоляция и герметичность рабочего котла;
- Крышка оснащена магнитным выключателем (останавливающим перемешивание);
- Работа возможна в режиме интервального и постоянного перемешивания с таймером на 60 мин;
- Рабочая температура поддерживается управляющим термостатом в диапазоне 55–75°C, режим стерилизации до 145°C;
- Термостатическая защита от перегрева обеспечивает полную безопасность.

Fangothem



Термощкафы для фанго/парафина/озокерита с системой циркуляции теплого воздуха

Модели аппаратов Fangothem

- Fangothem 14-604:
Однодверный термощкаф для фанго/парафина/озокерита;
Включает 14 кювет размером 600х400 мм;
Габариты (ВхШхГ): 820х650х710 мм;
Электричество: 220В; 2.3 кВт.
- Fangothem 14-705:
Двухдверный термощкаф для фанго/парафина/озокерита;
Включает 14 кювет размером 700х500 мм;
Габариты (ВхШхГ): 820х890х710 мм;
Электричество: 220В; 2.3 кВт.

Термощкафы для фанго/парафина/озокерита с электронным контролем температуры гарантируют высокую эффективность и бесперебойную работу кухни.

Отличная теплоизоляция за счет герметичной дверцы. Термостат с регулировкой температуры до 80°C и принудительная вентиляционная система для равномерной циркуляции воздуха обеспечивают полностью автоматическую работу и позволяют при необходимости оставлять шкаф включенным на ночь.