

Физиотерапия



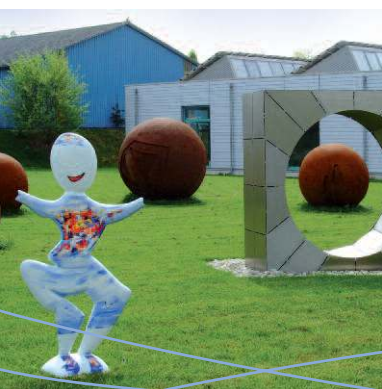
Физиотерапия

Физиотерапия имеет огромное значение среди современных методов лечения. Высокое качество оборудования **Trautwein** отвечает предъявляемым медицинским требованиям, что позволяет обеспечить соответствующую конкурентоспособность на рынке терапевтических аппаратов. Современные методики предлагают эффективные решения для огромного количества различных видов терапии.

Доверие к компании **Trautwein** вполне обосновано, поскольку мы являемся специалистами в сфере производства оборудования для физиотерапии уже с 1928. Мы регулярно проводим модернизацию нашей продукции в тесном сотрудничестве с профессиональными терапевтами и врачами. Специализированный департамент по развитию гарантирует, что наше оборудование всегда отвечает текущим техническим требованиям и нормам по безопасности. Инновации, многочисленные патенты, сертификаты соответствия Немецкому законодательству в отношении лекарственных препаратов «**German Medical Product Law (MPG)**» и множество клиентов во всем мире подтверждают наши стандарты качества.

Наши системы оборудования охватывают весь спектр разделов физиотерапии – от комбинированных систем и индивидуальных ванн до оборудования для фанготерапии. С технической точки зрения компания **Trautwein** гарантирует Вам безопасное и приятное лечение для пациента и простые в проведении понятные операции для терапевта.

Пожалуйста, для получения более подробной информации о традиционном оборудовании и инновационных разработках, посетите наш веб-сайт: www.trautwein-gmbh.com



◀ 100% солнечная энергия

Мы несем ответственность за состояние окружающей среды: наша солнечная электростанция, площадью 1800 м², производит количество энергии, превышающее 100% нашей полной потребности в ней. В 2000 году компания **Trautwein** получила премию **WWF** за защиту окружающей среды.

ВО ВСЕМ МИРЕ ДОВЕРЯЮТ КОМПАНИИ TRAUTWEIN.

Особенно в сфере продукции для физиотерапии, обеспечения здоровья пациентов и wellness-индустрии. Более 10 000 клиентов на разных континентах довольны нашей продукцией, среди которых клиники, здравоохранительные учреждения, реабилитационные центры, индивидуальные практикующие терапевты, дома для престарелых, гостиницы и частные лица.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Использование высококачественных материалов является решающим моментом, обеспечивающим долговечность нашей продукции. Именно поэтому компания **Trautwein** производит ванны из надежного, проверенного временем, акрила санитарно-гигиенического назначения, с использованием только высококачественной арматуры. Такой материал, тщательно прокрашенный и простой в уходе, сохраняет свои гигиенические свойства, его поверхность остается гладкой и блестящей на протяжении долгих лет.

Содержание



	Гидромассажное и комбинированное оборудование	4-5
	Ванны медицинского назначения и физиотерапевтические системы	6-7
	Ванны в форме бабочки	8
	Четырехкамерные ванны	9
	Ванны специального назначения (ножные, ручные и пр.)	10-11
	Системы для подготовки смесей для фанготерапии	12-13
	Упаковочные системы на основе адгезии	14
	Водяные бани и водонагревательное оборудование	15

ПРОСТО ОЦЕНИТЕ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ

Вы можете сами оценить исключительное качество нашей продукции. Просто посетите наш центральный офис в г. Эммединген (Баден-Вюртемберг, Германия) или одного из наших торговых партнеров для того, чтобы увидеть ассортимент продукции **Trautwein**. Для получения дополнительной информации о ближайших к Вам по расположению наших торговых партнерах, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону: **+49 (0) 7641/46 77-30**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сборочные чертежи и подробные технические описания для всех доступных моделей оборудования приведены в основном каталоге. Возможные цвета ванны и/или покрытия, соответствующие цветовой палитре **Trautwein**, доступны к исполнению без внесения дополнительной оплаты.

Гидромассажное и комбинированное оборудование

Модель Wörishofen UW GI 1800 AC



Гидромассажные и комбинированные системы Wörishofen, Vopparд и Freiburg при заказе могут быть оборудованы различными модулями: гидромассаж (UW), электро-гальваническая система управления для гальванических ванн, называемая 'Stanger' – ванна (GI) и углекислая сухая ванна CO2. Данные модели соответствуют Немецкому закону о продукции медицинского назначения «German Medical Product Law» (MPG) гарантируют вам простоту и удобство в процессе эксплуатации. Качественная арматура, усовершенствованная электронная система, высококачественный акрил для ванн, прочные пластиковые покрытия и качественный монтаж гарантируют исключительную долговечность нашей продукции.



◀ Электронный элемент управления с микропроцессором, тип GI



◀ Модель Vopparд, тип UW GI 1800 AC

◀ Модель Freiburg, тип UW GI CO2 2000 AC

ГИДРОМАССАЖ UW

- ▶ Мощный пластиковый насос (пропускная способность 200 л/мин), с защитой от работы на холостом ходу, фильтром и различными насадками.
- ▶ Регулятор напора струи воды(давления)с дисплеем, 0-5 бар
- ▶ Дополнительные комплектующие: система джакузи с 8-ю соплами

СУХАЯ УГЛЕКИСЛАЯ ВАННА

- ▶ Полный комплект оборудования, включая паровой генератор, систему нагнетания и вентиляции теплого воздуха и вытяжное устройство.

ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ВАННА GI

- ▶ Регулируемые съемные электроды из нержавеющей стали подлежащие гигиенической очистке.
- ▶ Дополнительные комплектующие: дополнительно устанавливаемые электроды для направленного лечения рук и/или ног, электроды специального размера.


АКСЕССУАРЫ

- ▶ Поддерживающие рукоятки для обеспечения безопасного входа/выхода, ручной душ. *Дополнительные комплектующие:* аксессуары, позволяющие регулировать/изменять внутреннее пространство ванны, экстренный вызов, регулируемый подголовник, ремень, фиксирующий положение, устройство доступа для регулировки и ремонта ванны.

Наилучшее сочетание

Много практических и рациональных деталей, применяемых компанией **Trautwein**, гарантирует комфортную работу. Быстрая система наполнения и слива обеспечивается трубкой соединения входного отверстия 1 1/4", с автоматической системой наполнения по запросу, а также трубкой выпускного отверстия 2 1/2".

Решения для индивидуальных потребностей клиента могут быть выбраны из большого кол-ва моделей и типов размеров (ванны с двумя разными внутренними размерами от 1,800 до 2,000 мм на 600 или 800 литров). Ванны могут быть выполнены заводом в нескольких цветовых вариантах.

Характеристики электро-гальванических контрольных элементов	
Контроль/Тип	Микропроцессор - управляемый GI
Тех.оборудование	Цифровой дисплей, таймер длительности
Гальванический ток	0-24 вольт, макс. 2
Терапевтическое действие, показания	Стимулирующий или успокаивающий эффект для нервной системы, в зависимости от полярности. Улучшается кровоснабжение, метаболизм. Ревматизм, артроз, артралгия, сосудистые расстройства, вегетативная дистония, атрофия Зудека, ионтофорез.
Доп. типы электрического тока	Импульсный ток
Терапевтический принцип действия:	 <ol style="list-style-type: none"> 1. Монофазные синусовые полуволны, 50 Герц 2. Прямоугольная волна, 140Герц, ритм/пауза в пропорции 2/5 3. Медленная прямоугольная волна пороговая величина, 50Герц, с 0.5 Герц синусовой наложенной волной 4. Быстрая прямоугольная волна пороговая величина, 50 Герц квадратных волн, с 2 Герц синусовой наложенной волной <p>Быстрое облегчение всех видов болезненных состояний, мышечное стимулирование, миостимуляция для сокращения и укрепления.</p>
Показания:	Мышечная боль, вегетативная дистония, посттравматический синдром, отечность, 'детоксикация' гипертонической и сокращенной мускулатуры, стимулирование массажа без укрепляющих средств.

ГИГИЕНА

Гигиенические условия массажа и комбинированных систем должны быть безупречными. Стерильность достигается путем добавления к Байромеду® Активного Кислорода.

Ополаскивание Адисаном рекомендуется для удаления жирного осадка и других загрязнений.

Тип оборудования	Электро-гальванический контроль GI	Гидромассаж UW	Сухая углекислая ванна CO2	600 литров	800 литров
Wörishofen 1800 AC	X	X	X	X	
Boppard 1800 AC	X	X		X	
Boppard 2000 AC	X	X			X
Freiburg 2000 AC	X	X	X		X

Медицинские ванны

Ванна Wörishofen M 1840 AC с отводом углекислого газа CO2



Кислород, углекислый газ или воздушные пузырьки могут быть использованы в медицинских ваннах Trautwein.

Также они могут быть использованы в ваннах всех типов с различными добавками, такими как грязь или соль для ванны. Конструкция ванны сделана из высококачественного акрила, что позволяет легко чистить ванну, удобна в использовании. Модели Wörishofen, München и Sylt могут быть оборудованы перекладной для ног и ручками для максимальной безопасности.



◀ Модель München M 2130 AC с CO2 с отводом для сжатого воздуха, кислорода и углекислого газа



ОСОБОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- › Устройство для сжатого воздуха и отвода, тип L.
- › Кислородный набор, тип O2.
- › Набор углекислого газа CO2, тип CO2.
- › Кнопка экстренного вызова.
- › 2 1/2" трубка внешнего соединения.
- › Поддерживающие ручки для безопасного входа/выхода.
- › Крепления для минеральной и морской воды.

АКСЕССУАРЫ

- › Лесенка, перекладина для ног.
- › Коврик для проведения жемчужных ванн.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

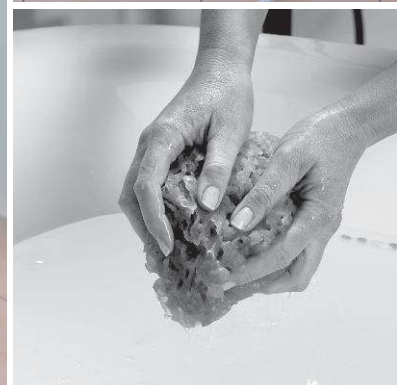
- › 1 1/4" трубка для соединения входного отверстия, 1 1/2" трубка соединения выходного отверстия.
- › Ручной душ для очищения ванны.
- › Цветовая гамма определенных оттенков, без дополнительной оплаты.

Универсальное применение

Медицинские ванны могут быть различных размеров и дизайна, с или без покрытия или крепежа. Также ванны могут быть установлены в больницах, реабилитационных центрах. Можно устанавливать с уже существующим оборудованием путем прикрепления к керамической плитке.

Медицинские ванны			
Тип	М 1840 AC	RD 1700 AC	М 2130 AC
Внешние размеры	1840 x 850 x 680 мм	1700 x 800 x 680 мм	2130 x 830 x 680 мм
Объем	250 л	200 л	220 л
Наполнение & душ, 1", скрыто	Модель Wörishofen	Модель Wörishofen	Модель München
Наполнение & душ, 1/2", установлено сверху	Модель Sylt	Модель Sylt	Модель --
Глубина ванны	490 мм	430 мм	440 мм

- Аппарат для обогащения воды CO2 >
- Коврик для "жемчужной" ванны >>
- Форсунка для масляного распыления >



ФОРСУНКА ДЛЯ МАСЛЯНОГО РАСПЫЛЕНИЯ.

Ванна с ароматическими маслами настоящее удовольствие для кожи. Форсунка для масляного распыления позволяет миллионам капелек попадать в воду. После процедуры кожа становится шелковистой, бархатистой.

НАЛИЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СРЕД.

В ваннах **Trautwein** есть различные типы подвода сред, это позволяет проводить в ванне различные процедуры.

- > CO2 аппарат, тип 25 для 2 труб.
- > CO2 аппарат, тип 50 для 5 труб.
- > CO2 и O2 – редуктор.

Ванны формы "Бабочка"

Модель Ergoform SUW 2100 K



Ванны формы "Бабочка" **Trautwein** вместимостью 1,100 литров – идеальное решение для проведения массажа и упражнений под водой. Особая форма ванны позволяет выполнять гимнастику для рук и ног. Также, ванну формы «Бабочка» можно использовать как гальваническую ванну посредством подвижного электрического элемента GI (см. таблицу на стр 5).



- « Подголовник и опора для упражнений
- « Крепления

- » Регулирующий элемент для комбинированных систем и ванн формы "Бабочка"

ДЕТАЛИ И АКССЕСУАРЫ

- » Удобная нагревающаяся конструкция ванны.
- » Удобная для клиентов высококачественная фурнитура.
- » 3 поддерживающие ручки для входа/выхода, ручной душ.
- » Дополнительно (по выбору): регулирующий элемент, фиксирующий ремешок, регулируемый подголовник, лестница, кнопка экстренного вызова, автоматическая элемент наполнения, поддерживающая ручка и опора для упражнений.
- » см стр. 5 - информация относительно санитарных норм.

МАССАЖ UW

- » Мощный пластиковый насос (200л/мин) с операционной защитой, форсунка с различными насадками.
- » Дисплей для контроля массажа, 0-5 бар.

ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ВАННА

- » В комплекте - подвижный электро-элемент с GI контролем. 2 пластиковых боковых элемента, соединенных с электродами, контактные болты и штекеры для фиксирования по краям ванны.

4-х камерные ванны

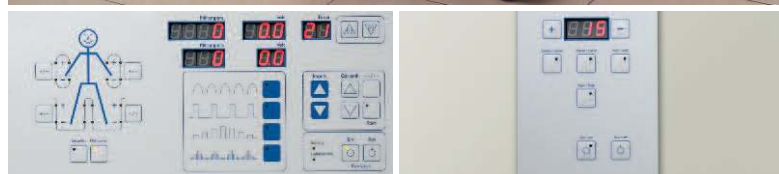
Процедуры, проводимые в 4-х камерных ваннах многочисленны: гальванические ванны, оборудованы 4-х импульсными потоками как стандартная опция, также возможны Кнеипр-системы для контрастных процедур. Ванны с терапевтическими альтернативными температурными форсунками могут управляться автоматически посредством аксессуара WBS. Стационарное, вращающееся кресло позволяет пациенту отрегулировать необходимую высоту.

Модель Wörishofen GI-VZ WBS



Микропроцессор-управление >
электро-элемент GI-VZ
Электронный контроль для >>
контрастных процедур, WBS

Стационарное, вращающееся кресло >
(500 мм высота подъема,
150 кг макс.вес,
360° угол вращения)



ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ВАННА GI-VZ

> Микропроцессор-контроль GI-VZ для одной или многочисленных процедур (см GI колонку в таблице на стр 5).

КОНТРАСТНЫЕ ВАННЫ KNEIPP-СИСТЕМА

> Секции наполняются водой различных температур. Кнеипр терапия - погружение рук и ног в воду. Также вручную можно регулировать температуру воды.

КОНТРАСТНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ WBS (по выбору)

> Цифровые показания периодов холодной/горячей воды.
> Цифровые показания кол-ва чередующихся процедур.
> Сенсорное управление для удобного управления.
> Сервисная встройка на панели управления.
> Низкий уровень расхода воды благодаря распыляющим форсункам.
Приятная и спокойная процедура.

ВАННЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

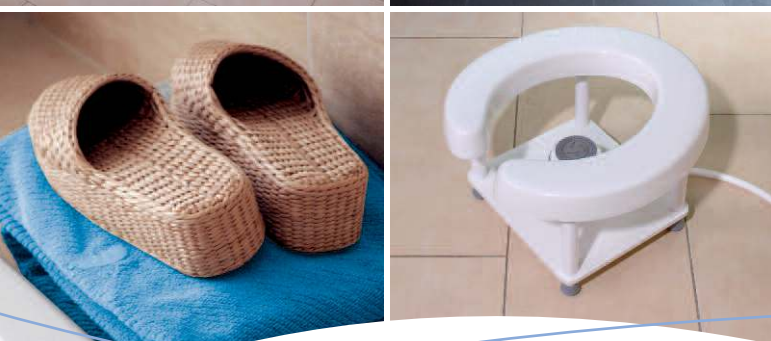
Pedi-Jet и Mani-Jet



Mani-Jet и Pedi-Jet являются гидротерапевтическими системами для интенсивного подводного массажа конечностей с чередованием подачи воды/воздуха посредством 40 форсунок. Мощный циркуляционный насос (250 л/мин) имеет операционную защиту и встроенный струйный насос для подачи воздуха. Простое управление обеспечивается цифровым таймером, 1/2" термостат для наполнения и клапан регулирования воздуха.



Пациенты могут находиться в ванне в сидячем положении используя модель для ванны Nürnberg. Встроенный подъемный механизм позволяет пациенту удобно разместиться в ванне и быстро выйти. Сидячая ванна также есть в наличии без подъемного устройства, название такой модели "Стандарт".



- « Сидячая ванна Nürnberg, тип S-HS-AC с встроенной системой подъема
- « Сидячая ванна Standard, тип S-WA-AC
- « Сидение с функцией биде для сидячей ванны (по выбору)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

- › Цветовая гамма определенных оттенков без дополнительной оплаты.
- › Ванны сделаны из бесшовного акрилового стекла глубокой вытяжки.
- › Внешнее покрытие полиэфиром.
- › Санитарные нормы для Mani- и Pedi-Jet указаны на стр. 5.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА

- › Несложный подъем (до 150 кг) посредством механизма.
- › Безопасность из-за безтоковой системы управления.
- › Хорошее кровоснабжение ног и релаксация благодаря благодаря поворотно-откидному механизму.
- › Удобно мыть и дезинфицировать за счет гладких поверхностей.
- › Открытое сиденье и очищение гигиенической зоны.

ВАННЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Легкие и приятные процедуры для отдельных частей тела можно проводить в ваннах специального назначения, выпускаемых компанией **Trautwein**. Контрастные ванны для рук и ног на моделях Kneipp-stye.

Свободно стоящие или вмонтированные в стену душевые кафедры, в наличии есть различные дизайны для проведения водных процедур.

Душ Шарко, кафедра тип DSK.
Водное оборудование и защитный кожух.



- Контрастная ванна для ног >
- Модель Кнеипп, тип WF-WA-K
- Электронный контрольный >>
- элемент WB
- Контрастная ванна для рук >
- Модель Кнеипп, тип WA-WA-K



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

- > Цветовая гамма определенных оттенков без дополнительной оплаты.
- > Душевое оборудование разных дизайнов есть в наличии: установленный на поверхности или невыступающий, свободно стоящий или смонтированный на стене, с или без 1" контрастного душа и для различных водных процедур.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Контрастная ванна для ног модель Кнеипп может поставляться с контрастной системой контроля тип WBS для автоматических контрастных ванн. См.стр. 9 фото и описание. Подробное описание, информация о размерах и расположение деталей указано в нашем техническом каталоге.

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ФАНГО-ПАРАФИНОВЫХ СМЕСЕЙ

ФАНГО - комплексы



Разнообразные системы для подготовки фанго-парафиновых смесей производства компании **Trautwein** зарекомендовали себя в учреждениях, занимающихся термотерапией, по всему миру. **Trautwein** оборудует системы правильного размера мешалками, тепловыми шкафами, а так же имеет индивидуальные фанго-кухни, позволяющие удовлетворить любые требования и запросы. Так же возможно подобрать оборудование, имеющую специальные размеры и L- и/или U- образную конструкцию.



- « Мешалка AR 70 в комплектации базового кабинета FW 4060 N
- « Очистка деталей из нержавеющей стали



- « Рабочий элемент можно смонтировать впереди или сбоку от мешалки

ФАНГО-КУХНИ

Различные элементы фанго-кухонь могут быть объединены в зависимости от предъявляемых требований:

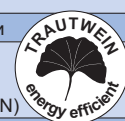
тепловые шкафы FW 4060 и/или FW 5070, смешивающие устройства на электронном управлении AR и ER, а так же столешницы, раковины, тележки для удаления отходов, стеллажи и фанго-зоны как стандартной комплектации (простые системы для приготовления смесей), так и полностью укомплектованные «Фанго-кухни».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

- › Лопасты смешивающего устройства легко извлекаются из аппарата для очистки.
- › Смешивающее устройство периодического принципа действия позволяет избежать перегрева фанго-материала, что в свою очередь дает возможность использовать его в течение длительного времени.
- › Удобное в обслуживании технологическое устройство: оборудование оснащено съемным блоком управления.
- › Система контроля за дефектами: операция может производиться непосредственно заказчиком, без каких-либо дополнительных оплат за обслуживание.

Индивидуальные ФАНГО-системы (под заказ)

Технические характеристики: полностью электрифицированные мешалки для приготовления фанго-парафиновой смеси							
Технические характеристики		Тип AR			Тип ER		
		50 N	70 N	100 N	50 N	70 N	100 N
Номинальный объем	л	50	70	100	50	70	100
Полезный объем	кг	63	85	125	63	85	125
Значение измерений Д x Ш	мм	530 x 530		630 x 630	530 x 530		630 x 630
Высота	мм	645	765		645	765	
Номинальный диаметр разгрузочного клапана	мм	50					
Мощность подогревающего устройства		3 кВт - не требующая ухода промышленная плита с подогревом					
Гарантийный срок для подогревающего устр-ва и разгрузочного клапана		5 лет					
Приводной электродвигатель	Вт	180					
Тип электродвигателя с редуктором		Полый вал с червячным редуктором					
Тип смешивания		Противоточное устройство с лопастями мешалки					
Электрический разъем (стандартный), альтернативные варианты возможны за дополнительную оплату*		400V 3-х фазный эл.ток 3.18кВ 6.8А – СЕЕ разъем на 16А 230V альтернативный ток 3.18кВ 14.5А – 2-х контактный разъем (не возможно для моделей типа AR 100 N и ER 100 N)					
Материал облицовки		Высококачественная нержавеющая сталь с рисунком					
Конструкция основного резервуара (материал)		Толстостенный резервуар из алюминия с изоляцией из минеральной ваты			Напорный резервуар с двойными стенками из высококачественной стали, дно резервуара из стали марки V4A, изоляция из минеральной ваты, масляная заливка, не требующая ухода		
Среднее потребление энергии на 1 кг фанго-парафиновой смеси, включая стерилизацию		105 Вт			80 Вт		
Потребление электроэнергии, сравнение AR-типов по отношению к ER-типам		+31 %			-----		
Устройства безопасности		- Специальный выключатель крышки - Сигнализация при повышении температуры фанго выше 80°C					
Контроль		Немецкое агентство по проведению технической экспертизы, TÜV – Südwest согласно VDE 0700 Part 1 (EN 60 335-1)					



* По техническим причинам, смешивающие устройства 230V громче, чем 400V 3-х фазные двигатели

Энергосберегающий режим управления тепловым шкафом

Технические характеристики: Шкаф для подогрева FW			
Тип		FW 4060 N	FW 5070 N
Ширина	мм	650	900
Глубина	мм	720	720
Высота	мм	820	820
Лотки	шт	10 (+ 4 под заказ)	10 (+ 4 под заказ)
Ш x Г	мм	400 x 600	460 x 680
Электропитание		1845 Вт, 230 В, 50 Гц	1845 Вт, 230 В, 50 Гц
Среднее потребление энергии в час	кВт\час	0,12	0,12



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ

УПРАВЛЕНИЯ СМЕШИВАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ

- › Простота и удобство в управлении
- › Диапазон рабочих температур 55-80°C
- › Регулируемый по времени режим перемешивания: 1-99 мин
- › Настройка стерилизации по конкретной программе
- › Энергосберегающая настраиваемая программа сроком до 10 дней, сберегающая электричество в выходные и праздничные дни
- › Возможность подготовки специализированного фанго-материала с использованием «интеллектуальных технологий»



УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОШКАФОМ

- › Имеет высокую точность благодаря использованию цифрового терморегулятора
- › Индивидуальные датчики включения/выключения вне зависимости от изменения программы при использовании автоматического/ручного ключа
- › Экономия энергии до 4 кВт/ч в течении 10 лет



APS - одноразовые компрессы из фанго-парафиновой смеси



Trautwein предлагает простое решение для разовых обертываний, это экономически и экологически выгодно по сравнению с другими общепринятыми методами. Используется специальная пленка с тонким слоем терапевтически активных клеенных материалов. Активность процедур обеспечивается за счет нагревания середины.



◀ Моог грязь, медицинская грязь или натуральное фанго смешивается с водой и взбалтывается в соответствии инструкцией. Разогрев не требуется.

◀ Масса наносится на поддон. Пленка APS наносится на материал клеевой стороной вниз. Из одного объема можно сделать до 120 обертывающих пакетов.

◀ Тонкий слой упаковочного материала приклеивается к пленке, в момент извлечения, проницаемый материал обеспечивает прямой контакт материала с телом без какого бы то ни было нежелательного загрязнения кожи.

ПРЕИМУЩЕСТВА APS

- › От 8 обертываний в день: низкая затратная часть по сравнению с готовыми пакетами для обертываний
- › Пакеты относятся к бытовым отходам, снижение расходов по утилизации также как потребление энергии относится к экологически чистым материалам
- › Больше упаковочного материала и удобство обработки
- › Меньше ограничений по хранению необходимого запаса
- › Медленный возрастающий эффект для приятных процедур
- › Моог грязь, медицинская грязь и натуральное фанго может использоваться в зависимости от подающего устройства
- › Эффективность упаковки APS подтверждено научно

Водные ванны

Техническая спецификация: Оборудование для передачи нагрева				
Тип оборудования	APS 18	WB 30 / WB 30 цифровое	WB 60	WB 66
Передача нагрева	Воздух	Вода	Вода	Вода
Средства, не передающие тепло	18 шт, размер 1	15 шт, размер 1	2 x 15 шт, размер 1	24 шт, размер 1
Размеры в мм	Ш 800 x В 475 x Г 460 если дверь открыта Г 860	Ш 360 x В 320 x Г 600 Ш 360 x В 370 x Г 605	Ш 750 x В 310 x Г 660	Ш 750 x В 310 x Г 660
Положение средств нагрева	Внизу, отсортировано, хороший обзор.	Камеры можно ставить друг на друга.	Хороший обзор за счет перераспределения из одной ванны в другую. Обе камеры могут управляться независимо друг от друга.	Хороший обзор за счет возможного перераспределения.
Объем	9 x 40 x 60см	32 литра	2x 32 литра	66 литров
Управление	Не опасно для кожи, передача тепла регулируется вручную.	Требуются щипцы. Можно обжечься т.к. температура воды 60°C .		
Прочее	Оборудование из нержавеющей стали со съемной дверцей, имеющей изоляцию со всех сторон.	Настольная модель, цельный корпус, камера из нержавеющей стали, не подвержено коррозии, покрыто изоляцией с 5-ти сторон, внешнее покрытие - нержавеющая сталь, крышка с навесной петлей и конденсаторопровод сделаны из нержавеющей стали, дно с распорками, контрольный отвод		
Контроль	Микропроцессор-контроль, информация	Переключение термостата 30-110°C, цветовой контроль управления. Только у цифровой модели WB 30 : LED индикатор от 20 до 95°C +/- 1°C сенсорным переключением.		
Размеры в мм (тележка)	Ш 800 x В 690 x Г 460	Ш 360 x В 560 x Г 600	Ш 750 x В 590 x Г 610	Ш 750 x В 590 x Г 610
Материал	Стальная труба сварной конструкции, покрыта пластиком, с 4-мя роликами, 2 из которых с фиксаторами, 1 промежуточное дно из нержавеющей стали.			

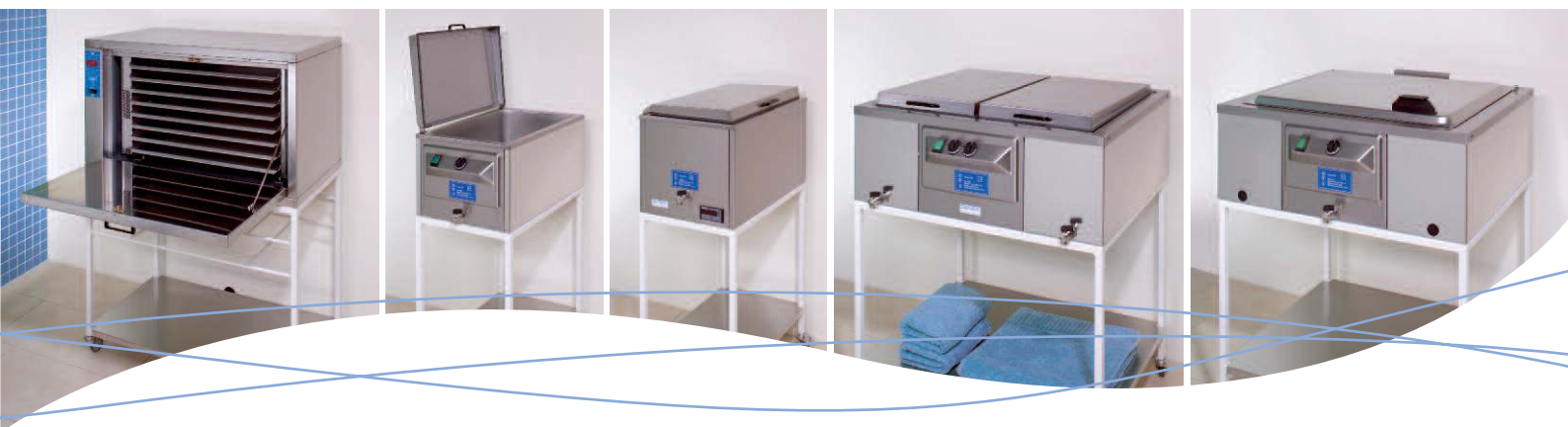
APS 18

WB 30

WB 30 digital

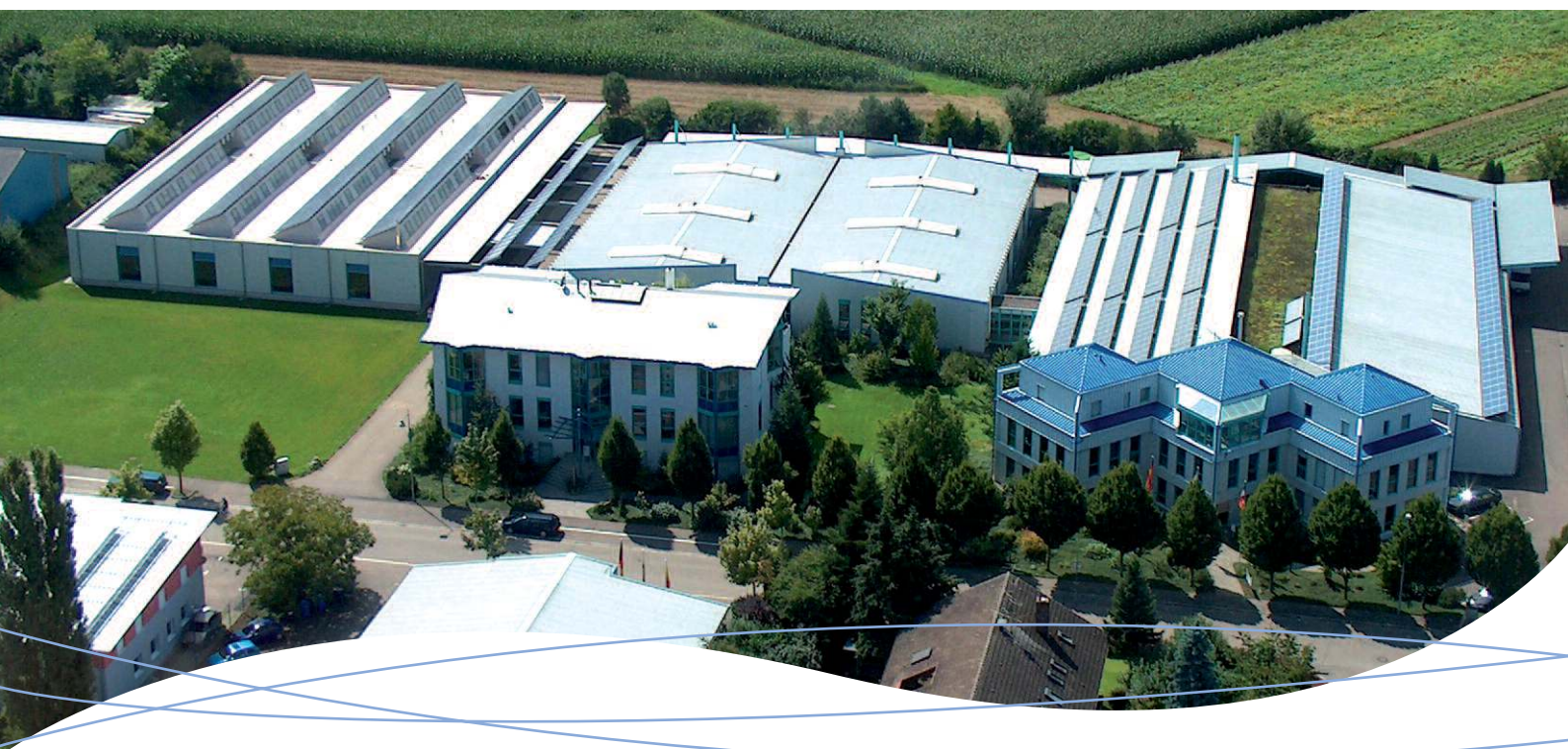
WB 60

WB 66



МИКРОПРОЦЕССОР-CONTROLLED APS 18

- › Удобное, простое управление.
- › Кнопки ON/OFF - со световым контролем.
- › Цифровой индикатор температуры, времени, дня недели.
- › Высокая точность благодаря цифровому температурному контролю.
- › Дополнительная энергосберегающая опция - встроенный выключатель на выходные дни с индивидуальной регулировкой.
- › Индивидуальная опция Вкл/Выкл без изменения программы вручную или автоматически.



ООО "СПА Технолоджи"
Москва, ул. Павловская д. 27/29
тел. / факс: + 7 (495) 741-75-04
e-mail: info@spatechnology.ru
www.spatechnology.ru

Technology for all senses. **TRAUTWEIN**