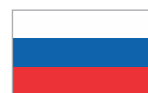


Physiotecnica



СУХАЯ УГЛЕКИСЛАЯ ВАННА «ГЕЙЗЕР»



РАЗРАБОТАНО И
ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ
В РОССИИ



Сухая углекислая ванна ГЕЙЗЕР

Назначение

СУВ «ГЕЙЗЕР» предназначена для лечения и профилактики различных заболеваний с помощью воздействия на организм углекислого газа в различной концентрации.

Во время отпуска процедуры пациент размещается сидя в специальной герметичной ванне с дверцей. Сверху ванна закрывается плотной мембраной с отверстием для головы, пространство вокруг шеи мягко обхватывается манжетой, предотвращая попадание углекислого газа из аппарата. Таким образом пациент дышит обычным воздухом, а газ остается только внутри ванны.

Преимущества

- ▶ Сверхпрочный герметичный корпус из стеклопластика оснащен дверью с доводчиком;
- ▶ Модель оптимально продумана по высоте и ширине - увеличенный внутренний объем для людей любой комплекции;
- ▶ Стул крутящийся со спинкой, регулируемый по высоте;
- ▶ Все управление процедурами осуществляется с помощью цветного ЖК дисплея;
- ▶ Перед началом работы врач может создать и сохранить в памяти устройства 4 основные программы, что облегчает и ускоряет работу в дальнейшем. На дисплее отображается время и концентрация CO_2 во время заполнения аппарата и уменьшение его концентрации после завершения процедуры;
- ▶ Функция поддержания влажности внутри - увлажнение теплым паром;
- ▶ Для экономии углекислого газа введен параметр «вес пациента», позволяющий более точно рассчитать его объем относительно объема ванны. Данное дополнение позволяет отпускать на 15% больше процедур и сокращает выброс углекислого газа в атмосферу;
- ▶ Регулируемый температурный режим 25-33°C - внутренние поверхности ванны обогреваются до комфортной температуры, устанавливаемой оператором;
- ▶ Удаление газо-воздушной смеси производится специальным вентилятором в течении всего 1,15 минуты по отводной трубе за пределы помещения.



Одно из основных назначений процедуры – **повышение содержания кислорода в крови пациента**, его доставка к жизненно важным органам: сердцу и головному мозгу, ускорение метаболических и регенеративных процессов в организме. Именно поэтому данные процедуры показаны для профилактики и реабилитации после таких серьезных заболеваний как инсульт и инфаркт миокарда.

Процедура также может использоваться для быстрого восстановления физической формы спортсменов после травм и интенсивных тренировок, и людей, чья профессия связана со стрессом и активной физической работой. Углекислый газ благоприятно воздействует на сосуды нижних конечностей, особенно после нагрузок. Повышается тонус стенок сосудов и улучшается венозный отток крови.

Углекислые ванны благоприятно влияют на иммунную систему организма, активизируют процессы сопротивляемости внешним неблагоприятным факторам, а также предупреждают преждевременное старение.

Сухая углекислая ванна "Гейзер" удобна для входа и выхода из нее пациента, имеет регулируемый по высоте стул со спинкой и увеличенный внутренний объем. Внутренние поверхности ванны обогреваются до комфортной температуры, устанавливаемой оператором.

Герметичность ванны обеспечивается с помощью дверцы с резиновым уплотнителем и влагостойкого чехла. Влажность газозо-воздушной смеси регулируется ультразвуковым испарителем. Вода в испаритель подается из резервуара, расположенного на боковой поверхности ванны.

Для подачи в ванну углекислого газа используют либо централизованную систему, либо баллоны объемом 40 литров. При использовании баллонов, редуктор подачи газа должен быть оснащен ротаметром и устройством подогрева. 1 баллона хватает в среднем на отпуск 60-70 процедур.

Применение в медицинской практике:

являясь одной из высокоэффективных процедур в физиотерапии, углекислые ванны отлично зарекомендовали себя при реабилитации и лечении сердечно-сосудистых заболеваний, профилактике нарушений кровоснабжения головного мозга, заболеваниях органов дыхания и опорно-двигательного аппарата, а также при борьбе с избыточным весом. Углекислые ванны благоприятно влияют на иммунную систему организма, активизируют процессы сопротивляемости внешним неблагоприятным факторам.

Углекислая ванна Гейзер успешно применяется в реабилитационных центрах ведущих больниц, поликлиниках, санаторно-курортных учреждениях и спортивно-оздоровительных центрах.

Показания к применению:

- ▶ заболевания сердечно-сосудистой системы - ишемическая болезнь сердца, стенокардия напряжения 1 – 2 ФК, миокардиодистрофии различного генеза, постинфарктный кардиосклероз при отсутствии частых приступов стенокардии, состояние после перенесенного миокардита спустя 6-8 месяцев после исчезновения острых и подострых воспалительных проявлений, приобретенные пороки митрального и аортального клапанов без резко выраженных явлений стеноза, врожденные пороки сердца без признаков эндокардита, гипертоническая болезнь 1-2 стадии, артериальная гипотензия;
- ▶ болезни органов дыхания - хронические неспецифические заболевания легких вне обострения, бронхиальная астма в фазе ремиссии;
- ▶ болезни нервной системы – невроты, постинсультный гемипарез, последствия черепно-мозговой травмы;
- ▶ метаболические и эндокринные нарушения - ожирение, сахарный диабет, гипертиреоз и гипотиреоз, легкая степень;
- ▶ в спортивной медицине - для повышения содержания кислорода крови - увеличения выносливости;
- ▶ в комплексе реабилитационных мероприятий при состояниях организма, обусловливаемых длительной гипокинезией;
- ▶ как профилактический курс у людей, работающих в условиях кислородной недостаточности.

СУВ «Гейзер» от «Физиотехника» изготовлена в соответствии с установленными нормами и требованиями, предъявляемыми к медицинскому оборудованию, имеет современный дизайн и удобна в эксплуатации.

СУВ «Гейзер» от «Физиотехника»

- ▶ имеет регистрационное удостоверение Министерства Здравоохранения РФ
- ▶ входит в приказы об оснащении №92Н и №366Н

Модификации СУВ «Гейзер»:

- ▶ сухая углекислая ванна (СУВ)
- ▶ сухая углекисло-радоновая ванна (СУВР)

Габариты	
Габариты в сборе с бачком, мм	1520 x 1020 x 1150
Масса в сборе, кг	120
Технические характеристики	
Концентрация углекислого газа в ванне, %	5 - 55
Общий объем ванны, л	630
Давление CO ₂ на выходе редуктора, бар	1,5 - 2,0
Температурный режим, °C	25 - 33
Мощность максимальная, кВт	2
Функция удаления газо-воздушной смеси, мин	1,15
Подключение вытяжки, ДУ мм	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2
Номинальное напряжение, В	220

Physiotecnica

188510, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, ул. Понссе 4/1
+7 (812) 321-67-80, +7 (800) 511-67-80
info@pt-med.ru www.pt-med.ru



Информация буклета носит ознакомительный характер