

# Physiotecnica



## СУХАЯ УГЛЕКИСЛАЯ ВАННА «ГЕЙЗЕР»



РАЗРАБОТАНО И  
ИЗГОТAVЛИВАЕТСЯ  
В РОССИИ



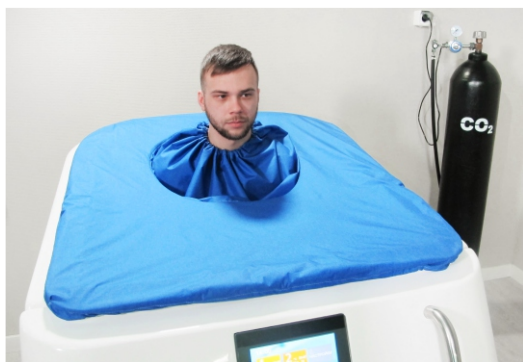
# Сухая углекислая ванна ГЕЙЗЕР

Габаритные размеры ванны (ДхШхВ), мм (без бабка)	1520x940x1150
Концентрация углекислого газа в ванне	5-55 %
Температурный режим, С	25-33
Потребляемая мощность	2 кВт

СУВ «ГЕЙЗЕР» ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПОМОЩЬЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В РАЗНОЙ 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 сухой углекислой ванны Гейзер:

- ▶ Все управление процедурами осуществляется с помощью цветного ЖК дисплея;
- ▶ Перед началом работы врач может создать и сохранить в памяти устройства 4 основных программы, что облегчит и ускорит работу в дальнейшем. Также на дисплее отображается время и концентрация CO<sub>2</sub> во время заполнения аппарата и уменьшение его концентрации после завершения процедуры;
- ▶ Функция поддержания влажности внутри - увлажнение теплым паром;
- ▶ Сверхпрочный корпус из стеклопластика и регулируемый по высоте стул со спинкой;
- ▶ Модель оптимально продумана по высоте и ширине - у нее увеличенный внутренний объем;
- ▶ Герметичный корпус, оснащенный дверью с доводчиком;
- ▶ Для экономии углекислого газа введен параметр «вес пациента», позволяющий более точно рассчитать его объем относительно объема ванны. Данное дополнение позволит отпущать на 15% больше процедур и сократит выброс углекислого газа в атмосферу;
- ▶ Регулируемый температурный режим 25-33С - внутренние поверхности ванны обогреваются до комфортной температуры, устанавливаемой оператором;
- ▶ Удаление газо-воздушной смеси производится специализированным 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.

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

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 осуществляется с помощью дверцы с резиновым уплотнителем и влагостойкого чехла. Влажность газо-воздушной смеси регулируется ультразвуковым испарителем. Вода в испаритель подается из резервуара, расположенного на боковой поверхности ванны. Регулируемый по высоте стул обеспечивает универсальность и комфорт для пациентов любого роста. Внутренние поверхности ванны подогреваются до комфортной температуры.

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 – неврозы, 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 лиц, работающих в условиях кислородной недостаточности.

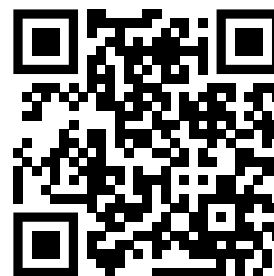
## Гейзер

Технические характеристики	
Концентрация углекислого газа в ванне	5-55 %
Общий объем Ванны, л	630±10%
Габаритные размеры ванны (ДхШхВ), мм (с бачком)	1520x1020x1150
Габаритные размеры ванны (ДхШхВ), мм (без бачка)	1520x940x1150
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2
Давление углекислого газа на выходе редуктора, бар	1,5-2,0
Температурный режим, С	25-33
Номинальное напряжение, В	220±22
Подключение вытяжки	D32
Масса ванны стандартной комплектации, кг	120
Функция быстрого удаления газо-воздушной смеси, мин.	1,15

220012, (Belarus), , , , 16, . 125

/ : +375 17 320 70 50, +375 17 320 99 43  
/ : +375 29 695 70 50, +375 29 634 03 69

e-mail: darni-ls@bk.ru  
e-mail: darnilux@bk.ru  
e-mail: darnilux@mail.ru



Информация каталога носит ознакомительный характер