

# criohome®

air temperature | -85°C

Воздушная криосауна



# criohome®

air temperature | -85°C

BASE | STANDARD | NICE

## Для идеального знакомства с миром общей воздушной криотерапии без жидкого азота

Максимальная производительность в сочетании с небольшими размерами и низким уровнем шума - вот основные преимущества обновленного модельного ряда криокамер серии Criohome.

В здравоохранении, в спорте (в т.ч. профессиональном), а также для оздоровления, спа-процедур или эстетической медицины модели криокамер серии Criohome - благодаря инновационным технологиям - являются идеальным выбором в сфере ваших услуг дополнительно к уже существующим. Системы, работающие исключительно на электричестве, разработаны и производятся в Германии и соответствуют высочайшим стандартам качества.

С середины 1990-х годов Zimmer MedizinSysteme опирается в своих разработках на огромный потенциал влияния холода на организм для здоровья и хорошего самочувствия. Это подлинное новаторское решение! В настоящее время наши криосауны для общей криотерапии используются во всем мире.

При температуре до -85°C в однокамерных системах весь организм целиком получает стимул для усиления кровообращения и обезболивающий эффект под действием холода. Все клетки организма лучше снабжаются кислородом и ферментами, и сразу после применения наступает чувство эйфории. «Погружение в холод» позволяет получить особенные ощущения!

Простая система управления позволяет легко включать и выключать криосауну с помощью планшета или смартфона (опция). Работает очень тихо, периодически включается сушка, которая выполняется автоматически в соответствии с вашими настройками и требованиями. Модульная конструкция однокамерной системы позволяет смонтировать ее в течение нескольких дней.





#### **Эксклюзивный дизайн**

Серебристо-серый цвет камеры (RAL 9006).

#### **Синяя светодиодная подсветка**

Визуальный дисплей обратного отсчета и индикация рабочего состояния (охлаждение/сушка).

#### **Автоматическая вентиляция/сушка**

Просто и быстро после применения. Нет необходимости открывать/закрывать дверь вручную.

#### **Тихая работа**

Низкий уровень шума, идеально подходит для использования в медицинских учреждениях, СПА и фитнес-центрах.

#### **Быстро готова к работе**

Рабочая температура достигается в течение 1 часа.

#### **Компактный и эргономичный дизайн**

Небольшие размеры для максимальной адаптации к вашим помещениям.

#### **Простое управление**

Управление системой с помощью сенсорной панели управления на холодильной машине, в приложении на смартфоне или на планшете, который можно приобрести отдельно.

Сегодня модно быть здоровым, в любом возрасте уметь радоваться жизни и наслаждаться ее дарами. Воздушная криосауна Criohome поможет надолго сохранить присущую молодости энергию, достичь душевного и физического равновесия.

### Лечение холодом

Криотерапия (от греч. kryos и therapya) – это лечение холодом. Целебные возможности холода известны, пожалуй, каждому: мы привычно прикладываем холодный предмет к ушибленному месту, а при высокой температуре – и ко лбу. Для закаливания люди обливаются холодной водой, и даже купаются зимой в проруби. С давних пор и по сей день в медицине практикуется применение холода в качестве противовоспалительного, кровоостанавливающего, болеутоляющего средства. Однако научное изучение влияния холода на организм и применение низких температур для лечения некоторых заболеваний началось не так давно. Новые горизонты открылись в этой сфере в связи с достижениями в области физики и техники низких и ультранизких температур.

### Чтобы тело и душа были молоды

«Чтобы тело и душа были молоды, ты не бойся ни жары и ни холода», – слова из старой песни актуальны как никогда. Холод бодрит, наполняет энергией, повышает жизненный тонус. Особенно полезно кратковременное морозное воздействие на весь организм. В былые времена в сугробах и прорубях охлаждались. Да где ж сейчас чистый снег или прорубь в городе найдешь? Тут приходит на помощь воздушная криосауна Criohome. Она даже покруче проруби будет, ведь температура в криосауне – 85°C! Всего 3 минуты длится процедура, а заряд бодрости и хорошего настроения дает на целый день. Воздействие низких температур – стресс для организма, но стресс положительный. Организм будто бы просыпается и направляет заложенные в нем самой природой восстановительные силы в проблемные зоны: укрепляются иммунная и нервная системы, ослабевают болевые ощущения в мышцах и суставах, постепенно уходит лишний вес, становится чище и моложе кожа.



### Как это работает?

Воздух внутри криокамеры охлажден до температуры -85°C. Охлаждение и подача атмосферного воздуха внутрь криосауны осуществляется с помощью каскадной холодильной машины, без использования жидкого азота. Именно эта особенность позволяет безопасно использовать Criohome даже в домашних условиях. Criohome позволяет человеку принимать процедуру в криосауне двигаясь под любимые ритмы. Сухой морозный воздух воздействует на холодовые рецепторы кожи, пробуждая защитные силы организма. Время пребывания в криосауне – до 3 минут. После принятия процедуры для усиления эффекта рекомендуется кратковременный отдых. 3 минуты в криосауне и 20 минут последующего отдыха дадут вам заряд бодрости на целый день, избавят от депрессии, повысят настроение, увеличат работоспособность.





## Товар класса «люкс»

Воздушная криосауна **Criohome** создана в соответствии с европейскими стандартами комфорта. Эксклюзивная разработка, основанная на передовых криотехнологиях, отличается высоким качеством изготовления, безопасностью и экологичностью. Простота использования и эргономика криокамеры помогают экономить время и усилия. Привлекательный внешний вид, современный стильный дизайн позволяют вписать ее в любое помещение, будь то SPA, фитнес-центр, дом или яхта. Криосауна, без сомнения, достойное приобретение для тех, кто привык заботиться о себе, и не экономить на своем здоровье. Представляет интерес **Criohome** и для тех, кто интересуется новинками техники экстра-класса в области СПА и Велнес. Криосауна станет достойным украшением и дополнением интерьера «умного» дома.

## Качество и надежность

**Criohome** - продукт высоких технологий. Естественные свойства такого товара - высокое качество, надежность и безопасность. Гарантией этого является доброе имя Производителя - немецкой компании Zimmer MedizinSysteme GmbH и репутация Поставщика - компании Криотек, которая обеспечивает:

- разработку индивидуального проекта размещения криосауны;
- монтаж и пуско-наладку оборудования;
- гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание;
- персональное сопровождение на протяжении всего жизненного цикла установки.

## Криосауна для оздоровления

Воздушная криосауна **Criohome** - современное, эффективное, безопасное высокотехнологичное оборудование для лечения и общего оздоровления организма методом криотерапии. Даже однократное посещение криосауны дает ощутимое улучшение общего состояния, а курс процедур позволяет избавиться от многих проблем с самочувствием. **Criohome** используется как в публичных оздоровительных центрах, так и в частных домах.

## Criohome в СПА, Велнес и Фитнес

Криосауну **Criohome** все чаще можно встретить в самых разнообразных местах, предназначенных для укрепления здоровья и поддержания красоты. Популярными СПА, Велнес, фитнес-центры и салоны красоты наряду с традиционным оборудованием оснащаются и криосауной. Это вполне закономерно, ведь они хотят идти в ногу со временем, их привлекают не только оздоровительные аспекты, но и технологические нюансы. Сочетание криопроцедур с тренировками - эффективный тренд в индустрии красоты и здоровья:

- Криосауна снимает мышечные и суставные боли, подготавливает организм к предстоящим спортивным нагрузкам и массажу, другим процедурам.
- Способствует снижению веса и уменьшению целлюлита, улучшает состояние кожи, снимает аллергические реакции.
- Повышает жизненный тонус, стимулирует нервную систему, улучшает настроение.



# Спецификация CrioHome

## Описание

Безазотная система для общей воздушной криотерапии с высокоэффективной генерацией холода.

## Краткая характеристика системы

- Идеальный вход в мир общей воздушной криотерапии для частных СПА-салонов и объектов с малым и средним перечнем услуг
- Быстрая готовность к использованию: монтаж и ввод в эксплуатацию в течение нескольких дней
- Автоматическая разморозка и осушка по истечении времени использования, что исключает необходимость вручную открывать и закрывать дверь
- Машинное отделение располагается рядом с кабиной (справа, слева или позади); сторона открывания двери кабины выбирается произвольно
- На ЖК экране в строке состояния отображается оставшееся время процедуры и рабочее состояние системы
- Контроль и управление может осуществляться через внешний планшет/смартфон

## Варианты исполнения



## Технические характеристики

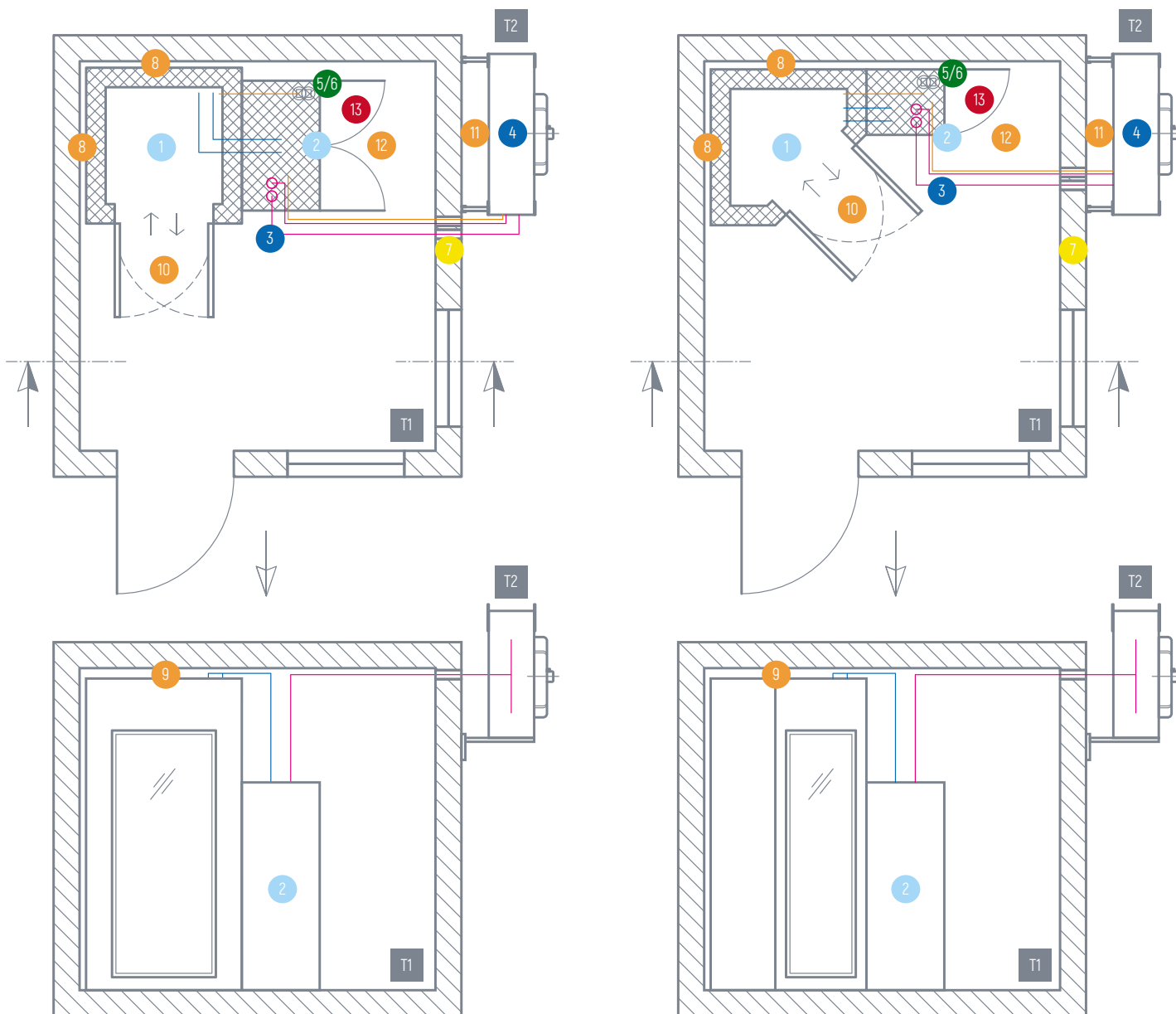
Заполняемость	1 пациент	1 - 2 пациента	1 - 2 пациента
Минимальная температура в камере	-85°C	-85°C	до -85°C
Время предварительного охлаждения	60 мин.	60 мин.	60 мин.
Макс. время использования в сутки	5 часов	8 часов	8 часов
Макс.число процедур в час	5	8	8
Осушка	Настраиваемая автоматическая осушка после охлаждения		
Внешние габариты кабины / вес	Ш 1200 x Г 1200 x В 2470 мм / 290 кг	Ш 1500 x Г 1500 x В 2520 мм / 430 кг	1500 x 1500 x 2630 мм / 430 кг
Внутренние габариты кабины	Ш 900 x Г 900 x В 2050 мм	Ш 1200 x Г 1200 x В 2050 мм	1200 x 1200 x 2050 мм
Габариты холодильной машины / вес	Ш 1000 x Г 600 x В 1600 мм / 300 кг	Ш 1200 x Г 600 x В 1650 мм / 420 кг	1200 x 600 x 1650 мм / 420 кг
Цвет стандартной кабины снаружи	RAL 9006 (серебристо-серый)		
Напряжение электропитания	380-400 В / 3 ф / 50 Гц		
Ток электропитания	32 А		
Стандартная система охлаждения	Водяная		
Расход воды	980 л / сутки	1550 л / сутки	1 550 л / сутки
Подача и отвод воды	Отверстие 1 дюйм на верху холодильной машины, макс.температура потока 30°C при мин.давлении 2 бара; рекомендуемая температура < 20°C. Качество воды должно соответствовать рекомендуемым значениям		
Воздушное охлаждение (опция)	Безрасходная система с замкнутым контуром циркуляционного охлаждения		
Подключение к Интернет	LAN кабель RJ45 на верху холодильной машины		

## Заказчик обеспечивает на объекте

- Такелажные работы
- Выравнивание и укрепление пола под установку криосауны
- Прокладку входных и дренажных труб к холодильной машине
- Прокладку электрокабелей и кабеля подключения к Интернет к шкафу управления
- Систему вентиляции / кондиционирования воздуха



## Схема размещения оборудования Criohome



- Трубопровод охлаждения
- Электрокабель
- Трубопровод к рекулеру



## Описание схемы размещения оборудования Criohome

Система Criohome		Ширина в мм	Глубина в мм	Высота в мм	Вес в кг., прибр.
1	1-камерная система Base	1200	1200	2400 <sup>1</sup>	290
	1-камерная система Standard	1500	1500	2450 <sup>1</sup>	430
2	1-камерная система Nice	1500	1500	2450 <sup>1</sup>	430
	Холодильная машина / шкаф управления Base	1000	600	1600	300
	Холодильная машина / шкаф управления Standard	1200	600	1650	420
	Холодильная машина / шкаф управления Nice	1200	600	1650	420

<sup>1</sup>Без учета габаритов трубопровода на верху кабины.

### Охлаждение

3	Водяное охлаждение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключения на верху холодильной машины (2 трубы диаметром 1 дюйм)</li> <li>Подача холодной воды (рекомендуемая температура &lt; 20°C) и отвод отработанной</li> </ul>
4	Воздушное охлаждение (опция)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Блок охлаждения RCP 10 (25 м) / RCP 15 (35 м) на водно-гликолиевой смеси</li> <li>Габариты / вес: Ш 1284 мм / Г 1088 мм / В 936 мм / 100 кг</li> </ul>

### Подключения

5	Подводимая мощность	400 В +/-10 %, 3 ф/Н/РЕ, 50 Гц, 32 А
6	Интернет	Розетка для LAN кабеля

### Отверстия в стене

7	К блоку охлаждения	2 x Ø 100 мм	расстояние между отверстиями 100 мм
---	--------------------	--------------	-------------------------------------

### Длина трубопровода от холодильной машины

	К блоку охлаждения	макс. 25 м / 35 м (в зависимости от системы охлаждения)
--	--------------------	---

### Расстояние до стен и потолка

8	От камеры до стены	мин. 50 мм до каждой стены
9	От потолка камеры до потолка помещения	мин. 350 мм; высота потолка 2820 мм (Base) / 2870 мм (Standard) / 2980 мм (Nice)
10	От двери до стены	мин. 800 мм; рекомендуемое расстояние 2000 мм
11	Блок охлаждения	<ul style="list-style-type: none"> <li>мин. 700 мм расстояние до стены (для забора воздуха)</li> <li>можно поставить, положить или повесить</li> </ul>
12	Пространство перед холодильной машиной / шкафом управления	мин. 1000 мм

### Оборудование

13	Сенсорный экран на холодильной машине
----	---------------------------------------

### Условия окружающей среды

T1	1-камерная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальная температура 21-23°C (диапазон допустимых температур +5°C до + 30°C).</li> <li>Максимально допустимая влажность 55%</li> <li>Атмосферное давление 80 кПа - 106 кПа</li> <li>Система вентиляции в соответствии с особенностями климата данного региона</li> </ul>
T2	Блок охлаждения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Температура вне помещения не выше 43°C (в стандартном исполнении)</li> <li>На объекте должна быть обеспечена хорошая вентиляция и защита от прямых солнечных лучей</li> <li>Для криосаун на объектах вблизи моря рекомендуется специальное анодированное покрытие (синяя ламель)</li> </ul>

