

Держи меня, держи

Бассейн для флоатинга



В природе есть только одно море, на поверхность которого можно буквально прилечь и расслабиться: это Мертвое море, вода которого обладает особенно высокой плотностью благодаря повышенному содержанию в ней соли. Такое свободное лежание на поверхности воды, расслабление в невесомости называют флоатингом. Новейшие технологии от компании Оспа позволяют воспроизвести этот крайне приятный для души и тела эффект в искусственных условиях. Сегодня компания Ospa



оборудует бассейны для флоатинга в спортивных клубах, велнес-центрах санаториях и гостиницах. Конечно, можно установить такие бассейны и в частных домах.

Положительный эффект

Во время флоатинга клиент полностью расслабляется, лежа на поверхности воды. Рекомендуется дать ему заснуть на 25-40 минут. После пробуждения пациент принимает душ и перемещается в комнату отдыха.

Врачи рекомендуют флоатинг-процедуры по целому ряду причин.

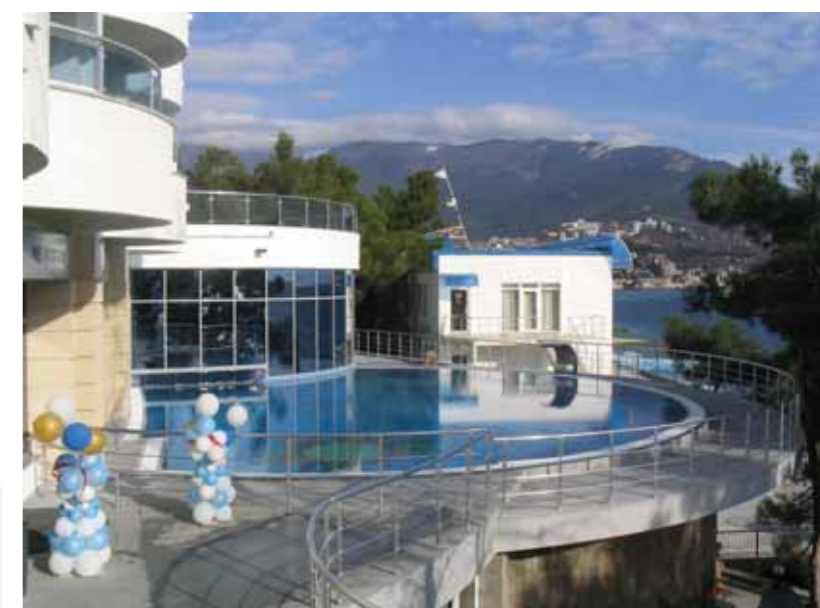
Физиологическое действие:

- » Расслабление мускулатуры
 - » Нормализация кровяного давления
 - » Укрепление иммунной системы
 - » Утоление ревматических болей
 - » Утоление хронических болей и лечение болезней спины
 - » Разгрузка позвоночника
 - » Лечение грыж межпозвоночных дисков
 - » Усиление процессов заживления (при хлыстообразных травмах, переломах)
 - » Улучшение иммунных функций
 - » Расширение кровеносных и капиллярных сосудов
 - » Смягчение раздражений кожи (например, при нейродермитах)
 - » Улучшение самочувствия за счёт повышенного выделения эндорфинов.
- Психологическое действие:
- » Выведение стрессовых гормонов
 - » Синхронизация работы полушарий мозга
 - » Повышение концентрации внимания, творческих способностей, производительности умственного труда
 - » Снятие сенсорной перегрузки, вызванной средой
 - » Повышение эффективности медитации, аутогенных тренировок.

Техническое описание

В идеале, бассейны для флоатинга должны проектироваться индивидуально, с учетом конкретных целей и условий применения. Во избежание вы-

Первые бассейны для флоатинга, позволяющие имитировать состояние космической невесомости, были созданы специалистами НАСА в 1954 г.





кристаллизирования соли процесс подготовки воды должен протекать непрерывно, 24 часа в сутки. Размеры бассейна могут составлять 2,3 м x 1,8 м x 0,45 м. Глубина воды – около 30 см. Температура воды – 36°C. Температу-

Поскольку бассейны для флоатинга относятся к категории спецбассейнов, DIN пока не разработал применимых к ним четких стандартов.

ра воздуха в помещении – около 38°C. Современная технология подготовки воды подразумевает использование двух отдельных резервуаров из полипропилена – наиболее гигиеничного материала. В первом резервуаре содержится насыщенный соляной раствор с концентрацией соли более 18%. При необходимости соль в воду можно досыпать. Второй резервуар большую часть времени стоит пустым и заполняется пресной водой только для автоматической промывки филь-

тра. Оба резервуара управляются с помощью специальных электродов уровня от Ospa, монтируемых сбоку резервуаров внутри прозрачной трубки. Резервуары соединены с помощью специального гидроклапана. При промывке фильтра этот клапан автоматически переключается с режима откачки из резервуара №1 на режим откачки из резервуара №2. На фильтре используется специальный насос, присоединяемый с помощью магнитной муфты. Производительность насоса может составлять 6 м³/ч.

Многослойный фильтр производства Ospa эффективно очищает воду благодаря слою активированного угля, помимо прочего устраняющего неприятный запах хлора. Фильтр оснащен надежным фирменным автоматическим реверсивным клапаном. Процессы фильтрации и обратной промывки регулируются с помощью пульта управления оборудованием для бассейна Ospa BlueControl-Pilot. Воду нагревает титановый пластинчатый теплообменник, спроектированный исходя из размеров бассейна. Специальный дозатор Ospa автоматически дезинфицирует воду раствором неорганического (нестабилизированного!) хлора с содержанием свободного хлора 12-15%. Для снижения уровня pH постоянно работает дозатор гидросульфата натрия, оснащенный мембранным дозировочным насосом Ospa. Автоматический дозатор коагулянтов устанавливается только на общественных бассейнах (согласно стандарту DIN 19643). Как правило, в частных бассейнах такие дозаторы не используются.

Помимо всего вышеперечисленного, оборудование для бассейна должно включать автоматическую контрольно-измерительную установку. Существуют два принципиальных варианта такой установки: для частных и общедоступных бассейнов. В частных бассейнах процесс дезинфекции можно регулировать исходя из окислительно-восстановительного потенциала (Redox) воды. В бассейнах общего доступа процесс дезинфекции должен регулироваться по концентрации в воде свободного хлора. Пробы воды можно брать как из фильтровального насоса, так и непосредственно из бассейна. Еще один компонент системы – так называемый кондуктометр (измеритель электропроводности). Он измеряет электрическую проводимость



воды в микросименсах. Пульт управления BlueControl-Pilot переводит показания кондуктометра в единицы концентрации соли (%). Система BlueControl-Pilot отражает и регулирует все процессы, связанные с подготовкой воды. Без преувеличения, это самое эффективное устройство управления оборудованием для бассейнов во всей Европе.

Наконец, системе бассейна требуется шкаф управления Ospa, обеспечивающий электрическое соединение всех компонентов системы. Шкаф включает специальное ПУ для отражения и регулирования концентрации соли в воде. В идеале, сам бассейн должен быть изготовлен из ПВХ. Преимущества ПВХ как материала для бассейна известны: легкость чистки, высокая гигиеничность, легкость и скорость изготовления. Возможно также заказать бассейн из ПВХ со встроенной системой подогрева дна. Благодаря ему пациенты при продолжительном лежании на спине испытывают приятное ощущение тепла.

По всем вопросам обращайтесь к нашим партнерам в России: Аквавей, Аквасервис, Бассейни технологии, Канон, Эктис (Москва); Акваэль (Самара), Водадель (Ростов-на-Дону), Санилюкс (Калининград). В Украине: Premium Aqua Technique (Киев). В Белоруссии: Вода2000 (Минск).

Ospa Schwimmbadtechnik Pauser & Co.KG
Goethestrasse 5
Телефон +49-7171-705-151
Факс +49-7171-705-351
www.ospa.info
ospa@ospa.info

OSPA

Качество в каждой грани



Оборудование от OSPA — кристально чистая вода в вашем бассейне без запаха хлора.

- Проектирование
- Поставка оборудования
 - Монтаж
 - Отделка
 - Сервис



107564, г. Москва,
ул. Краснобогатырская, д. 42
(офис 304)
Тел.: (495) 988-2696, (495) 963-4833
Тел./факс: (499) 161-0533
e-mail: canon100@yandex.ru
www.canonb.ru