

Живая вода

Живая вода

для частных бассейнов

0081P00-0812-3000 Концепции & Формы | TN34.DE



Ospa Schwimmbadtechnik
Тел.: +49 7171 705-0 • www.ospa.info

ospa

ospa



Живая вода – это наша специализация.

В центре внимания наших решений всегда остается человек, его самочувствие и радость общения с водой. Окунитесь в мягкую воду экстра-класса, ощутите на коже и глазах свежесть подземного источника и насыщенность кислородом. Обо всем этом позаботимся мы.

Подарите себе воду, максимально близкую к природной.

Королевский выбор на пути к живой воде

Что делать, если Вы чувствительны к воде бассейна? Живая вода от Ospa не раздражает кожу и глаза и не имеет неприятного запаха. Путь к ее созданию лежит через уникальную систему водоподготовки. Ключом к решению проблемы качества воды, отвечающей самым высоким требованиям, служат поваренная соль и активированный уголь.

Слаженная работа компонентов оборудования водоподготовки, состоящей из системы управления BlueControl®, суперфильтровальной установки Super-Filteranlage и хлорозонной установки Chlorozonanlage®, обеспечит пользователя водой, качество которой не возможно переоценить.

Система управления Ospa-BlueControl®

С ее помощью надежно контролируется процесс подготовки воды экстра-класса, а также необходимые параметры, температура, климат в помещении, работа аттракционов и освещения. Энергосберегающий контроллер Ospa-BlueControl® функционирует в полноавтоматическом режиме.

Энерго-
эффективность

Хлорозонная установка Ospa-Chlorozonanlage®

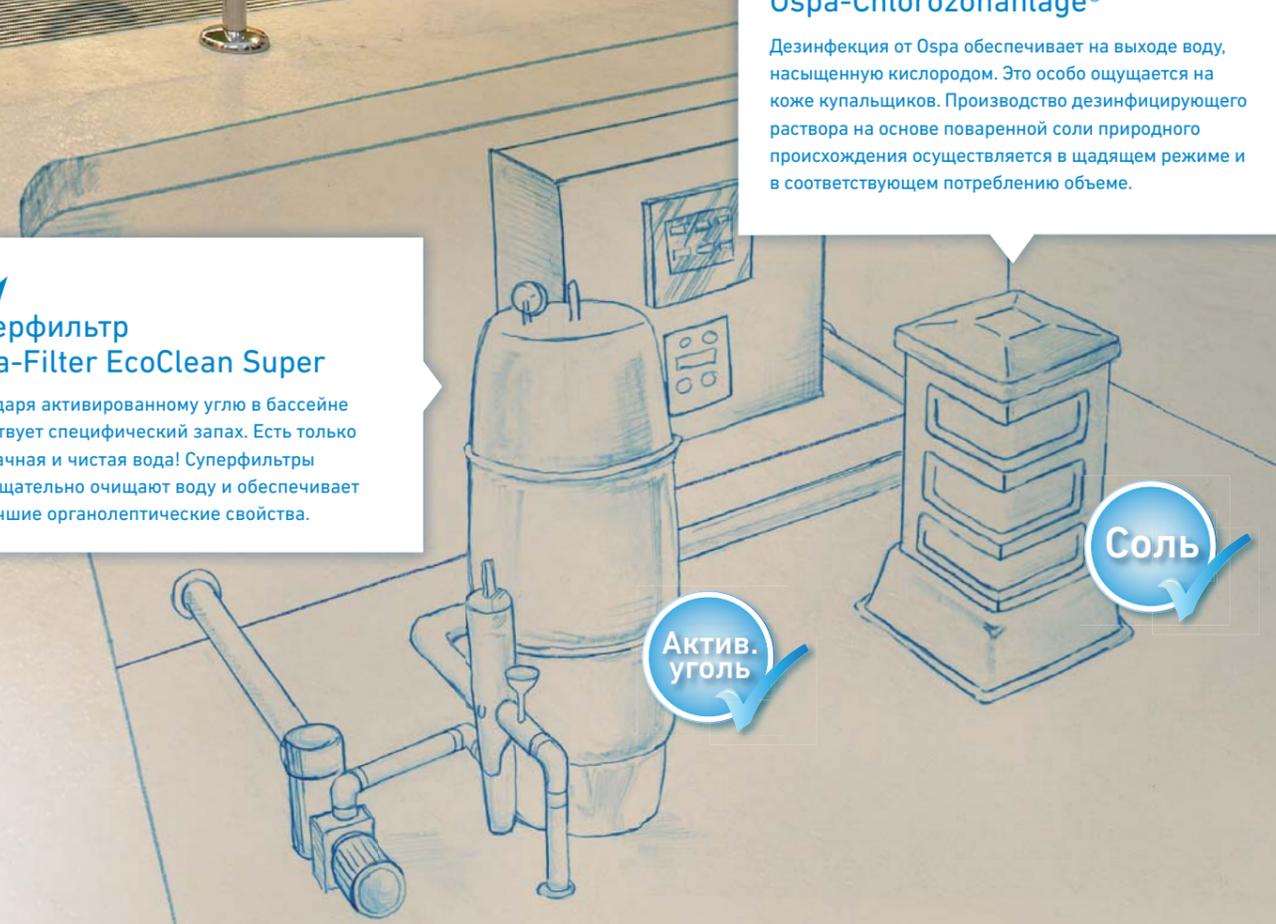
Дезинфекция от Ospa обеспечивает на выходе воду, насыщенную кислородом. Это особо ощущается на коже купальщиков. Производство дезинфицирующего раствора на основе поваренной соли природного происхождения осуществляется в щадящем режиме и в соответствующем потреблению объеме.

Суперфильтр Ospa-Filter EcoClean Super

Благодаря активированному углю в бассейне отсутствует специфический запах. Есть только прозрачная и чистая вода! Суперфильтры Ospa тщательно очищают воду и обеспечивают наилучшие органолептические свойства.

Соль

Актив.
уголь



Прозрачное великолепие

Актив. уголь

Полная автоматика

Регулируемое число оборотов

Бесшумный насос

Энерго-эффективность

Топовый фильтр Ospa 10 EcoClean Super

Дополнительный фильтрующий слой из активированного угля обеспечивает превосходное качество воды. Бесшумный насос с регулируемым числом оборотов электродвигателя и автоматический реверсивный клапан создают максимальное удобство эксплуатации. Исполнение „Супер“ возможно для всех типоразмеров фильтров.

Фильтр Ospa 10

Этот фильтр особенно подходит для небольших частных бассейнов, а также для модернизации существующих систем водоподготовки.

Фильтр Ospa 16

Эта фильтровальная установка отлично подходит для больших частных бассейнов. Она обеспечивает циркуляционный поток 16 м³/ч, что является очень хорошим показателем.

Фильтр Ospa 24

Эта мощная фильтровальная установка с циркуляционным потоком 24 м³/ч особенно подходит для открытых частных бассейнов больших размеров. Возможно исполнение EcoClean.

Первоклассные фильтры для частных бассейнов

Основопологающим в философии очистки воды от Ospa является механическое удаление максимального числа загрязнений воды и ее последующая деликатная дезинфекция.

Чем лучше фильтр удаляет органические загрязнения, тем меньше требуется средств дезинфекции воды. Благодаря своей конструкции и продуманному внутреннему распределению потока воды фильтровальные установки Ospa обеспечивают максимальный эффект очистки.

Кроме того, дополнительный фильтрующий слой из активированного угля в супер-моделях удаляет из воды неприятные запахи, вкус и красители.

Активированный уголь вступает в химическую реакцию с загрязняющими субстанциями, трансформирует их на каталитическом уровне и поглощает растворившиеся органические вещества. При этом он преимущественно удаляет из воды связанный хлор. Последний образует химические соединения с загрязнителями, что и является причиной возникновения хлорного запаха.

Таким образом, использование активированного угля позволяет эффективно удалять неприятные запахи, а фильтры Ospa способствуют значительному сокращению расхода дезинфицирующих средств – для максимально естественной воды в бассейне.



Линия Ospa-EnergiePlus

Фильтры EcoClean-Filter от Ospa потребляют мало электроэнергии благодаря насосам с регулируемым числом оборотов и реверсивным гидравлическим клапанам.

Преимущества

- Дорогостоящая система внутреннего распределения потока воды обеспечивает оптимальный результат фильтрации и обратной промывки
- Превосходное качество изделий за счет использования долговечных материалов, таких как бронза и нержавеющая сталь V4A
- Сокращение потребления дезинфицирующих средств при максимальном сохранении естественных качеств воды
- Прозрачная, чистая и приятная для кожного покрова вода

Ощущение живой воды



Энерго-эффективность

Соль

Не раздражает кожу и глаза

Природная свежесть

Полная автоматика

Хлорозонная установка Ospra-Chlorozonanlage®

Щадящая дезинфекция и высочайшее качество воды. Хлорозонные установки Ospra-Chlorozonanlage® для частных бассейнов обеспечивают их гигиеническую чистоту, как крытых, так и уличных.



Первоклассные технологии от Ospra

Вы хотите плавать в воде, наиболее близкой по своим свойствам к природной? И чтобы она отвечала Вашим представлениям о живой воде? Тогда Вы обратились по адресу! Мы используем для дезинфекции бассейнов только те реагенты, которые допущены для подготовки питьевой воды.

Хлорозонные установки Ospra-Chlorozonanlage® соответствуют самым строгим требованиям по качеству. Технология предусматривает производство дезинфицирующего средства из натуральной выварочной соли в соответствующем потреблению объеме и в полностью автоматическом режиме.

Кроме того, эти установки обеспечивают высокий показатель Redox, а, значит, и высокую дезинфицирующую способность. В процессе производства вырабатываются ценные соединения кислорода, придающие воде особую свежесть.

Отличительной чертой мембранных электролизных установок Ospra является автоматическая дезинфекция воды без образования балластных веществ. Таким образом, сокращается расход средств корректировки pH, а вода сохраняет свои естественные свойства. Управление технологическим процессом берет на себя система Ospra-BlueControl® или Ospra-CompactControl®.



Гарантия качества: хлорозонные установки Ospra-Chlorozonanlage® протестированы Институтом гигиены Гельзенкирхен Рурской промышленной области.

Результат исследований гласит:
„Дезинфицирующая способность очень хорошая.“



Линия Ospra-EnergiePlus

Хлорозонные установки Ospra-Chlorozonanlage® очень экономичны, так как используют в качестве сырья только недорогую регенерирующую соль.

Преимущества

- Накопленный десятилетиями опыт разработок и производства оборудования гарантирует высокий уровень надежности
- Для эксплуатации требуется только недорогая регенерирующая соль
- Исключается необходимость в контакте и хранении химических реагентов
- Гигиенически безупречная и насыщенная кислородом вода на выходе
- Пониженный расход средств корректировки pH

Максимальный комфорт управления



Возможность подсоединения к системе кондиционирования. Система позволяет настроить и отображать на дисплее температуру и влажность в помещении.



Удобное для просмотра подменю на сенсорном дисплее поможет найти нужные функции.



Управление освещением. В системе можно запрограммировать 6 различных световых сценариев (2 канала RGB, 12 диммерных каналов)

Комплекс с высоким интеллектом

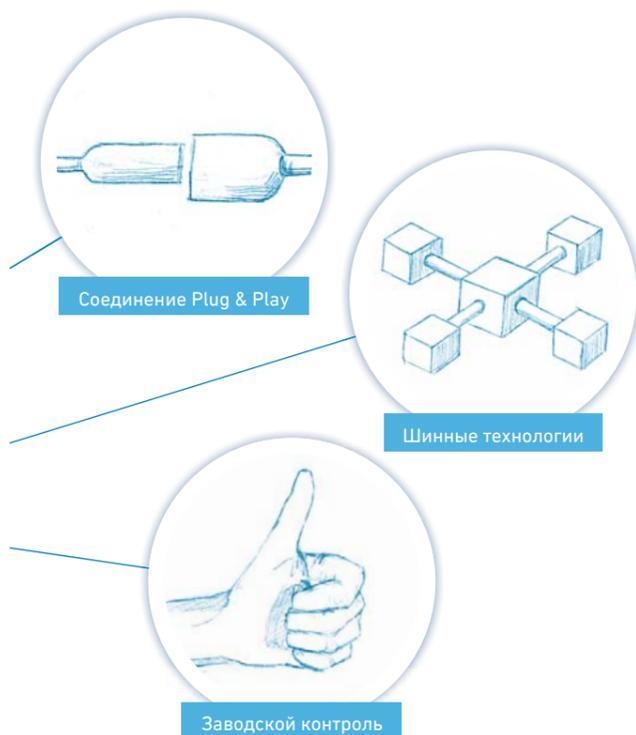
Работой оборудования управляет компьютер - Ospa-BlueControl®. Он же осуществляет контроль всех функций бассейна. Инновационные технологии гарантированно экономят энергоносители и поддерживают параметры воды на оптимальном уровне.

Этот аппаратно-программный комплекс объединяет в себе функции управления гидромассажной ванной, температурой воды, кондиционированием помещения, а также установкой противотока и освещением. Управлять процессом, регулировать параметры и измерять значения с сенсорного дисплея – это максимум комфорта и надежности!

Преимущества

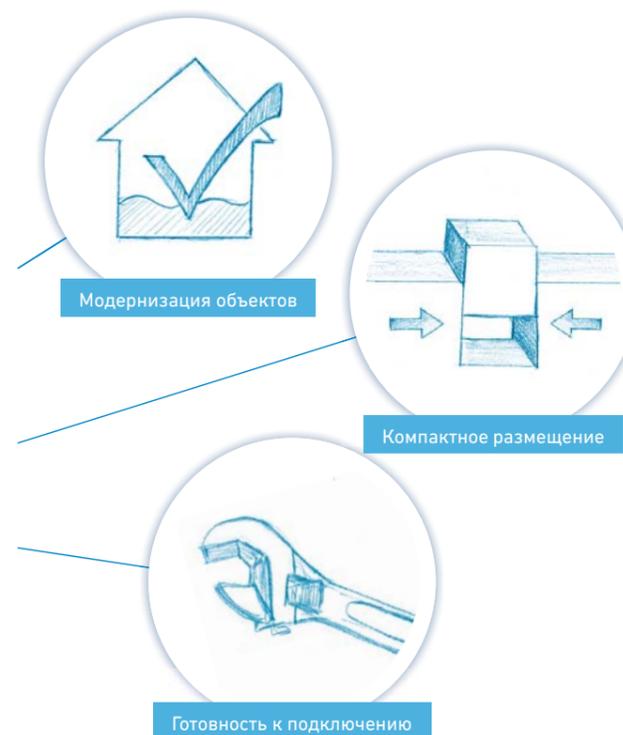
- Централизованный подход в реализации системы управления водоподготовкой
- Энергосберегающий потенциал благодаря интеллектуальной системе управления
- Сенсорный дисплей с высоким разрешением
- Независимый смарт-контроллер, объединяющий в себе все функции
- Простое и интуитивное управление

Использование шин в оборудовании для бассейнов



Управляющий шкаф Ospa-BlueControl®

Управляющий шкаф Ospa-BlueControl® представляет собой главный распределительный щит системы. Сюда по шине данных поступает вся информация, отсюда осуществляются контроль и управление всем процессом.



Ospa-CompactControl® -2

Недорогая измерительно-регулирующая техника для оснащения новых бассейнов или модернизации существующих. На графический ЖК-дисплей выводятся и настраиваются значение pH, показатель Redox, содержание свободного хлора и температура воды.

Решение в стиле „ хай-тек“

Шина Ospa – это закрытая система, предполагающая наличие заранее запрограммированных и готовых к использованию компонентов. Находящиеся внутри компактного управляющего шкафа Ospa управляющие элементы прошли заводскую проверку, смонтированы и подключены между собой. Таким образом, в распоряжении пользователя находятся все необходимые управляющие функции и интерфейсы.

Многие известные производители вентиляционного оборудования уже используют систему шин Ospa для обмена данными между компонентами. Такое решение обеспечивает комфортное индицирование параметров вентиляции и настройку системы кондиционирования. Система управления оборудованием бассейна Ospa-BlueControl® предоставляет пользователю все

необходимые данные по освещению, кондиционированию и установленным в бассейне аттракционам через интерфейс. Причем, она совместима с типами серверов OPC, KNX и EIB. Таким образом, имеется возможность интеграции Ospa-BlueControl® в существующие системы управления зданием.

По желанию пользователя все настройки и параметры можно выводить на дополнительный дисплей в зале бассейна или жилой зоне дома, если установить панель дистанционного управления Ospa-BlueControl®-Fernpilot.

Эта панель позволяет владельцу бассейна комфортно управлять работой всех аттракционов. Основная же система продолжает следить за функционированием оборудования в полностью автоматическом режиме.

Кроме этого, существует возможность управлять работой оборудования бассейна и выполнять ее настройки с мобильного телефона с получением подтверждения. Вы сможете „участвовать в процессе“, находясь в любой точке мира.

Система управления от Ospa – это проверенный и тысячекратно опробованный пакет аппаратного и программного обеспечения для беззаботного купания.



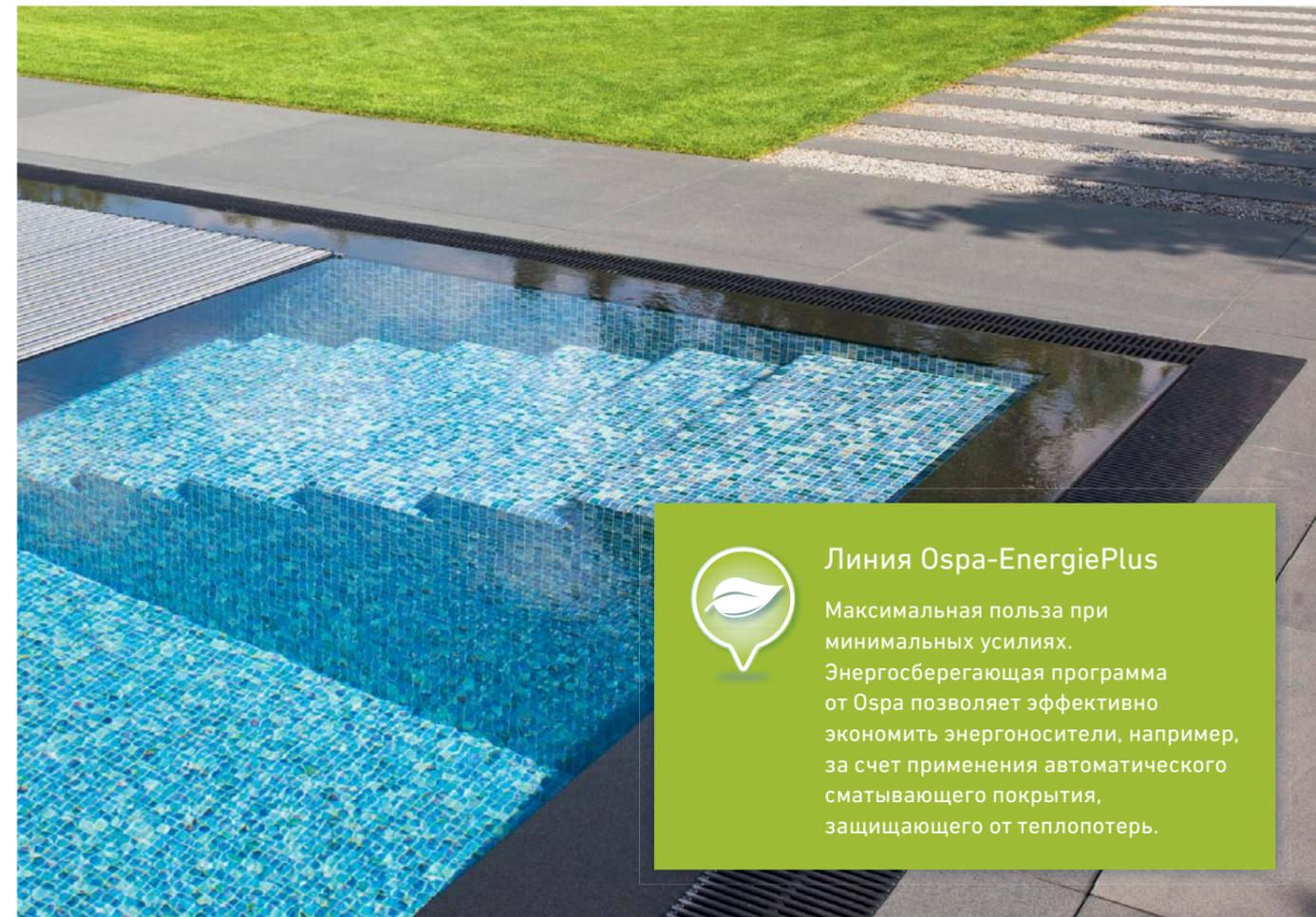
Линия Ospa-EnergiePlus

Благодаря многочисленным функциям энергосбережения системы Ospa-BlueControl® энергосберегающий бассейн превращается в реальность.

Преимущества

- Комплексный подход в управлении оборудованием
- Предварительная конфигурация и готовность к подключению
- Простой монтаж и управляемость
- Эффективная эксплуатация за счет интеллектуального управления
- Быстрый и надежный обмен данными между компонентами
- Возможность удаленного управления работой системы с мобильного телефона через опциональный интерфейс
- Все электронные узлы и детали надежно защищены от нежелательных воздействий

Выбор конструкции чаши



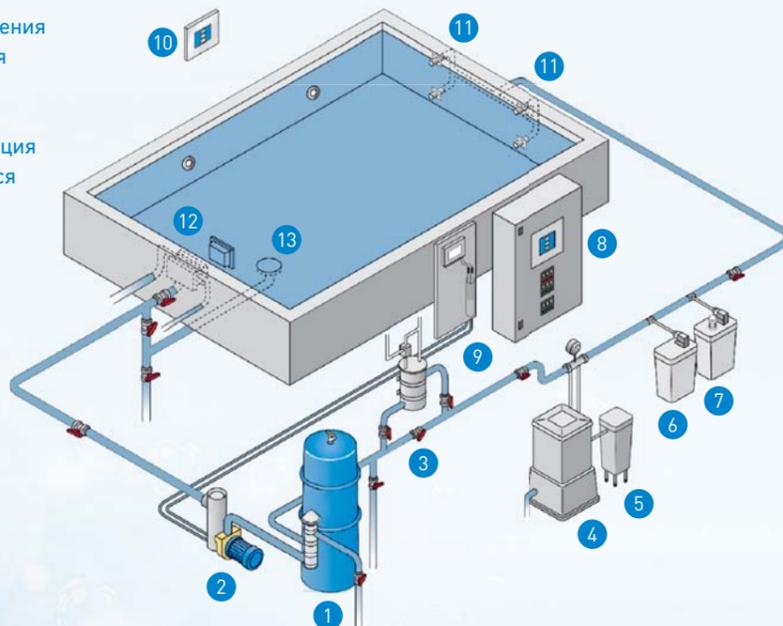
Линия Osra-EnergiePlus

Максимальная польза при минимальных усилиях. Энергосберегающая программа от Osra позволяет эффективно экономить энергоносители, например, за счет применения автоматического смывающего покрытия, защищающего от теплопотерь.

Скиммерные бассейны

Скиммерные бассейны являются выгодным с точки зрения инвестиций и компактным с точки зрения размещения решением для частного сектора. В этом случае не требуется переливной лоток и переливная емкость. Зеркало воды располагается ниже бортика, а циркуляция воды с последующей подачей в фильтр осуществляется через специальное устройство - скиммер.

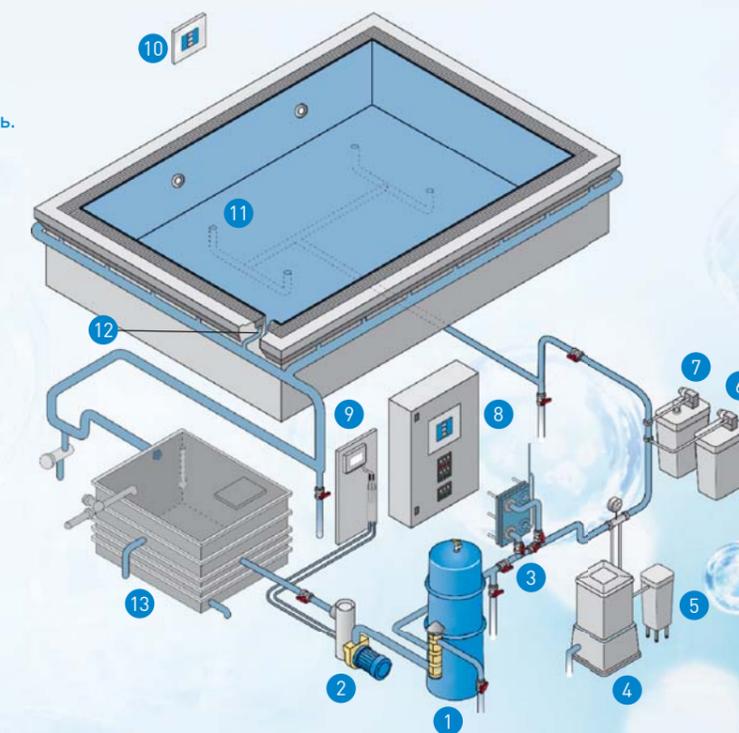
- 1 Фильтровальная установка
- 2 Циркуляционный насос
- 3 Водонагреватель
- 4 Хлорозонная установка Chlorozonanlage®
- 5 Щелочной бак
- 6 Дозатор средства понижения уровня pH
- 7 Дозатор средства поддержания уровня КЖ / повышения уровня pH
- 8 Управляющий шкаф
- 9 Измерительная станция
- 10 Панель дистанционного управления Osra-BlueControl®-Fernpilot
- 11 Подающие форсунки
- 12 Скиммер
- 13 Донный слив



Переливные бассейны

Бассейны с переливным лотком создают превосходный оптический эффект и создают особый архитектурный стиль. В них водная поверхность и полы помещения образуют единое целое. Сама чаша выглядит большей по размеру. При плавании взгляд не упирается в бортик, а свободно перемещается по всему периметру бассейна.

- 1 Фильтровальная установка
- 2 Циркуляционный насос
- 3 Водонагреватель
- 4 Хлорозонная установка Chlorozonanlage®
- 5 Щелочной бак
- 6 Дозатор средства понижения уровня pH
- 7 Дозатор средства поддержания уровня КЖ / повышения уровня pH
- 8 Управляющий шкаф
- 9 Измерительная станция
- 10 Панель дистанционного управления Osra-BlueControl®-Fernpilot
- 11 Подающие форсунки
- 12 Сливные трапы
- 13 Переливной бак



Как улучшить свое самочувствие

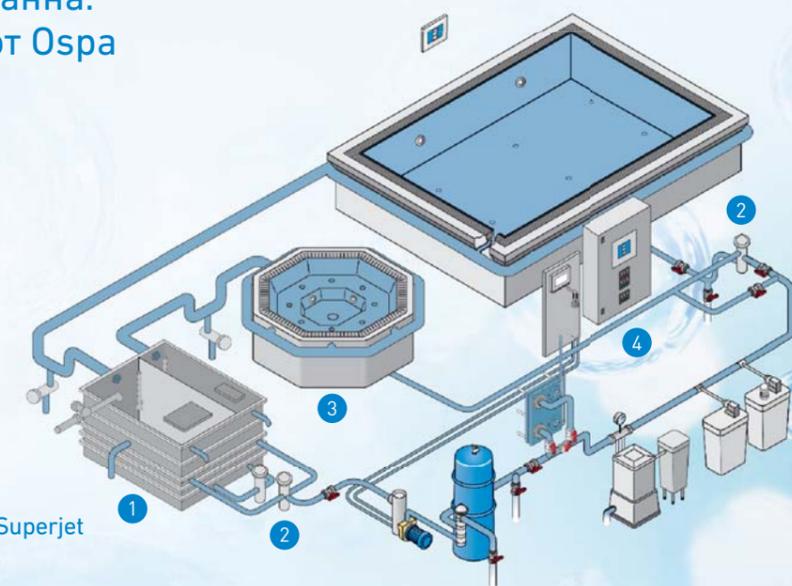
Расширьте границы своих ощущений! Эксклюзивная комбинация бассейна и гидромассажной ванны от Ospa обеспечит неизменно высокое качество воды и позволит сэкономить место. При этом Вы можете эксплуатировать обе чаши от одной системы водоподготовки.

Бассейн и гидромассажная ванна. Комбинированное решение от Ospa

Насладитесь расслабляющим массажем и приятным теплом воды в гидромассажной ванне. Температуру воды Вы можете настроить самостоятельно.

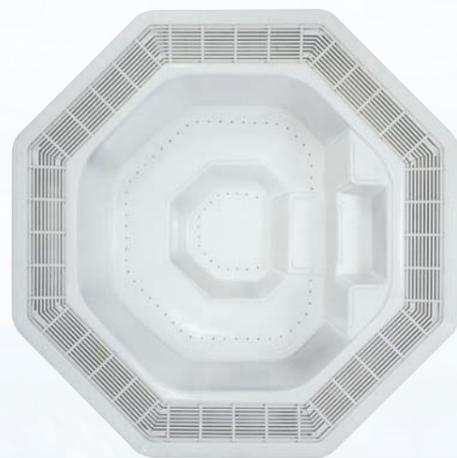
По окончании процедуры аккумулированное тепло используется для подогрева воды в бассейне. Так работает система энергосбережения от Ospa!

- 1 Гидроаккумулятор с двойной камерой
- 2 Реверсивные клапаны
- 3 Гидромассажная ванна с форсунками Ospa-Superjet
- 4 Общая система водоподготовки



Релаксация и блаженство

Гидромассажные ванны Ospra доставят Вам истинное удовольствие. Ощутите всем телом бодрящие струи гидромассажа. Используйте эту энергию для того, чтобы снять стресс в полной мере. Фирма Ospra предлагает ванны разнообразной цветовой гаммы и форм. Это могут быть как готовые скиммерные и переливные, так и эксклюзивные ванны, устанавливаемые в бетон в полном соответствии с Вашими представлениям и пожеланиями.



Alicante

Габариты: ок. 2550 x 2550 мм. Объем заполнения: ок. 1600 л. Эргономичные гидромассажные сиденья. Готовая к установке чаша с удобной скамьей по периметру и профилированной ступенькой. Ванна рассчитана на 4 человек.

Elba Ü

Габариты: ок. 2530 x 2530 мм. Объем заполнения: ок. 1450 л. Готовая к установке чаша, угловая. Может устанавливаться в небольших помещениях благодаря компактным размерам. Ванна рассчитана на 4-5 человек. Разнообразная цветовая гамма. Количество массажных форсунок воздушного канала - 70.

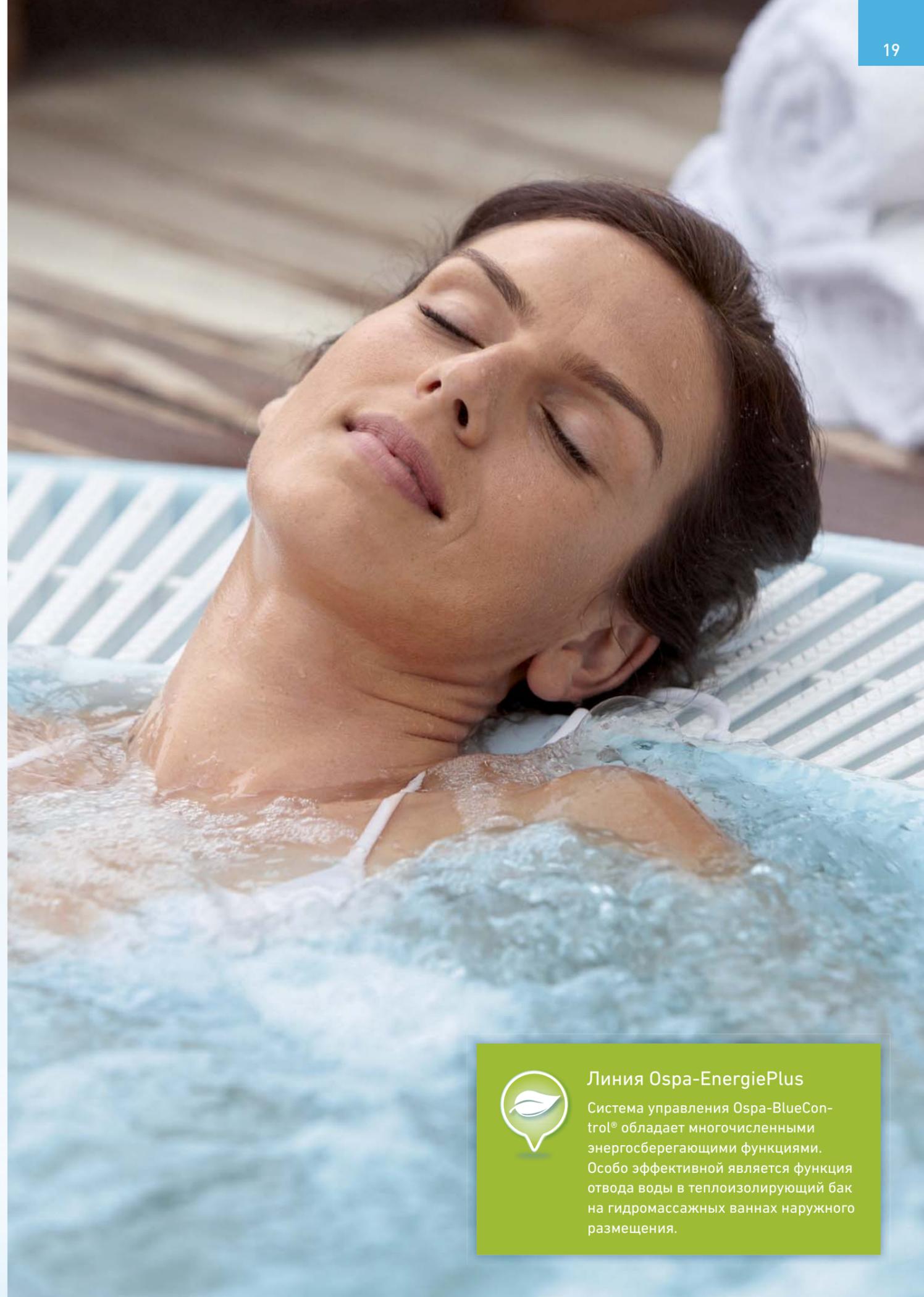


Salo

Габариты: ок. 2200 x 1950 мм. Цвет ванны: белый. Удовольствие от купания разнообразят компрессор, насосы Superjet и подводные прожекторы. Готовая к установке, полностью изолированная чаша в комплекте со скиммером и эргономичными гидромассажными сиденьями.

Gardone

Габариты: ок. 2900 x 1950 мм. Цвет ванны: белый. Удовольствие от купания разнообразят компрессор, насосы Superjet и подводные прожекторы. Готовая к установке, полностью изолированная чаша в комплекте со скиммером и эргономичными гидромассажными сиденьями.



Линия Ospra-EnergiePlus

Система управления Ospra-BlueControl® обладает многочисленными энергосберегающими функциями. Особо эффективной является функция отвода воды в теплоизолирующий бак на гидромассажных ваннах наружного размещения.

Установки флоатинга FloatingSpa – настоящий отдых для тела



Новый тренд в велнесе

Симптомы стресса, вызванного каждодневной суетой и приливами раздражительности, эффективно снимает так называемый флоатинг. Бассейн наполняют соляным раствором, удерживающим человека на поверхности, как в невесомости. Раствор имеет температуру человеческого тела.

При отсутствии внешних раздражителей уже через короткое время после начала сеанса организм полностью расслаблен и Вы испытываете совершенно новые ощущения. Флоатинг – новое слово в сфере велнеса!

Процедура флоатинга нашла положительные отзывы не только в сфере борьбы со стрессом. Она применяется и в рамках общетерапевтических мероприятий.

Для велнеса флоатинг интересен, прежде всего, как источник отличного самочувствия и место для проведения досуга.

Фирма Ospa не осталась в стороне от новых веяний и разработала специальную систему водоподготовки для соленой и морской воды OspaSol. Любой посетитель такого бассейна может сполна насладиться гигиенической чистотой и свежестью соленой воды.

Это оборудование производит из неагрессивной соли и воды высококонцентрированный соляной раствор. Автоматическое заполнение и опорожнение бассейна, а также подготовка раствора осуществляется на специальной установке Ospa-Soleanlage. Концентрацию автоматически контролирует система управления Ospa-BlueControl®.

В соленой воде устойчивость к коррозии компонентов системы водоподготовки приобретает решающее значение. Поэтому специалисты Ospa уделяют большое внимание вопросам качества продукции, устойчивости материалов к воздействию соли. Наше „ноу-хау“ поможет стать участником незабываемого и безупречного с точки зрения гигиены события – процедуры флоатинга.



Линия Ospa-EnergiePlus

Установки по производству соляного раствора от Ospa очень экономичны в работе. После прохождения подготовки раствор можно использовать повторно без опасений о его гигиенической чистоте.

Преимущества

- **Конструкция.** Отсутствует бак для аккумуляции раствора, что позволяет сохранить индивидуальную планировку помещения соляного бассейна и превращает его посещение в рядовое событие
- **Безопасность.** Подаваемый в бассейн соляной раствор каждый раз проходит цикл подготовки и обеспечивает безупречную гигиену
- **Комфорт.** Управление процессом водоподготовки осуществляется в полностью автоматическом режиме

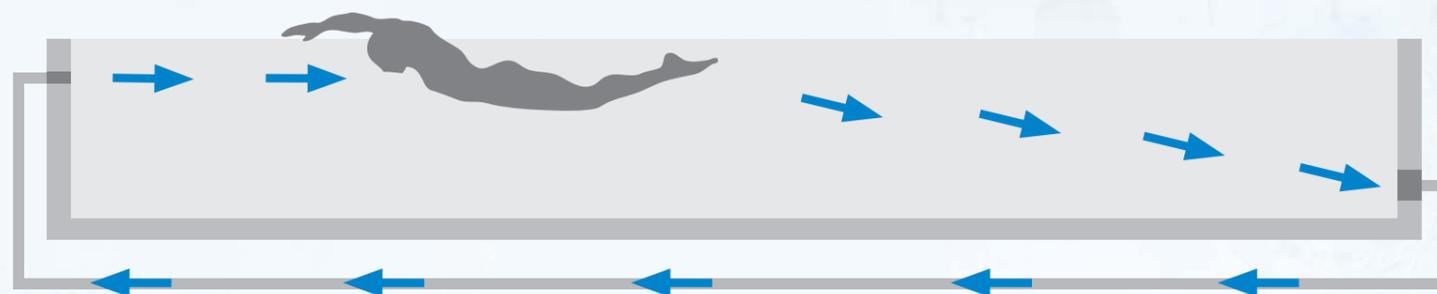
Тренироваться профессионально



Плавайте на здоровье

Спортивное плавание в бассейнах, оснащенных установкой противотока, открывает новые горизонты. Наши инновационные установки способны превратить бассейн в реку с мощным водным потоком, движущимся в продольном направлении с постоянной скоростью. Возврат воды в гидравлическую систему осуществляется через установленные в противоположной стенке бассейна форсунки.

Очевидным преимуществом является тот факт, что производительность установки Ospa-PowerSwim составляет ок. 150 м³/ч, то есть в три раза больше обычной. Плавание в бассейне с таким противотоком настраивает на новые спортивные достижения.



Интенсивность потока регулируется с помощью системы Ospa-Blue-Control®. Производительность установки также можно настраивать с сенсорной панели непосредственно из чаши бассейна. Панель играет роль пульта дистанционного управления со световой индикацией выбранного уровня мощности.

Это устройство позволяет расширить программу тренировок и удобно управлять ими. Установка противотока PowerSwim 3 помогает составить план занятий и определить индивидуальное время их проведения.

Преимущества

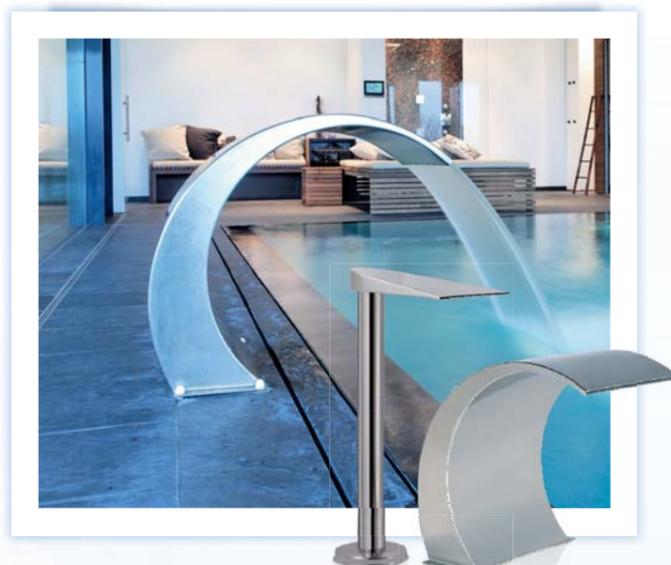
- Больше, чем просто противоток! В движение приходит весь объем воды
- Мощный до 150 м³/ч поток позволяет имитировать заплывы на длинные дистанции
- Широкая равномерная струя воды позволит плыть не прерываясь
- Возможность раскрыть свои способности и проводить тренировки в соревновательных условиях
- Свободный выбор количества, исполнения и размещения форсунок с учетом пожеланий заказчика

Фитнес, отдых и жизненность



Гидромассаж

Напряженные мускулы по-настоящему расслабляются при точечном гидромассаже. Гидромассажные форсунки встроены в стенку бассейна и работают от одного единственного насоса. По желанию пользователя насос может быть оснащен регулятором числа оборотов электродвигателя. Подмес воздуха обеспечивает особую интенсивность воздействия.



Каскад

Активный отдых благодаря энергии воды, воздействующей на напряженные мускулы плечевой и шейной частей туловища. На выбор пользователя могут быть представлены аттракционы с различным дизайном.



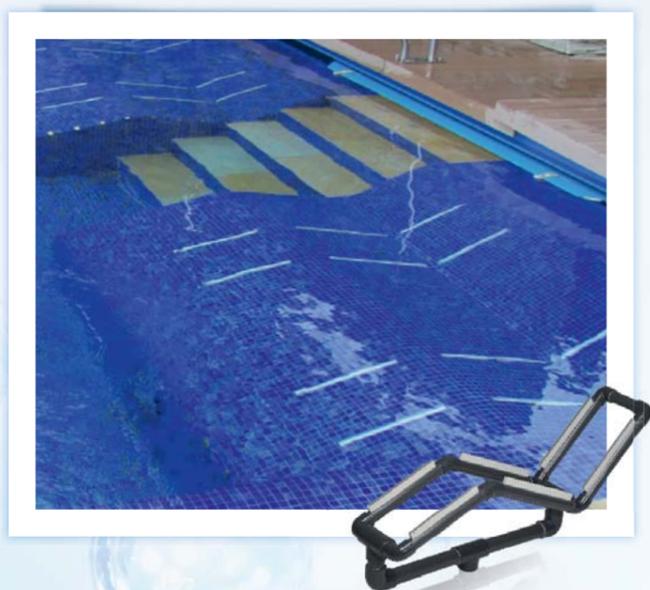
Светодиодные прожекторы 3x3 Вт/RGB

Создающие настроение и меняющие цвет свечения прожекторы радуют глаз и душу. Фирма Ospra предлагает подводные прожекторы как цветного (RGB), так и белого свечения. Управление работой осуществляется системой Ospra-BlueControl® или Ospra-ColorLight.



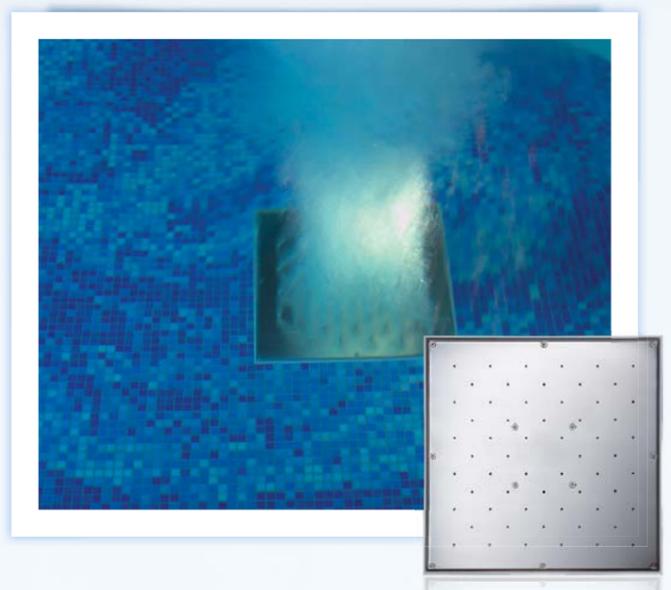
Водопад

Сила падающей воды оказывает благоприятное воздействие на напряженные мускулы плечевой и шейной частей туловища. Работой этого аттракциона удобно управлять с сенсорной панели Ospra, которую можно размещать даже под водой.



Аэромассажный лежак

После спортивного плавания стоит удобно расположиться на аэромассажном лежаке и расслабиться. В одном бассейне можно установить до трех таких лежаков.



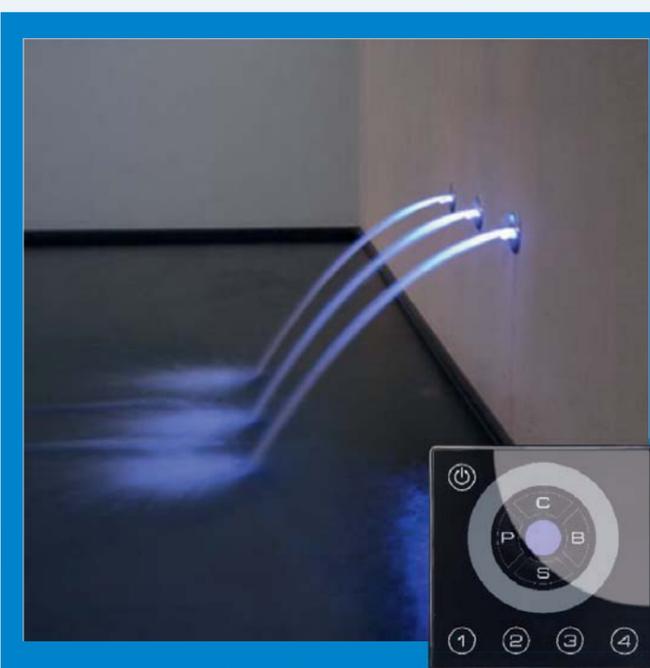
Аэромассажное плато

Бушующий поток воздушных пузырьков аэромассажного плато от Ospra доставит огромное удовольствие. Плато встраивается в ниши лежаков или скамеек. Без этого аттракциона не обойдется ни один истинный ценитель велнесса!



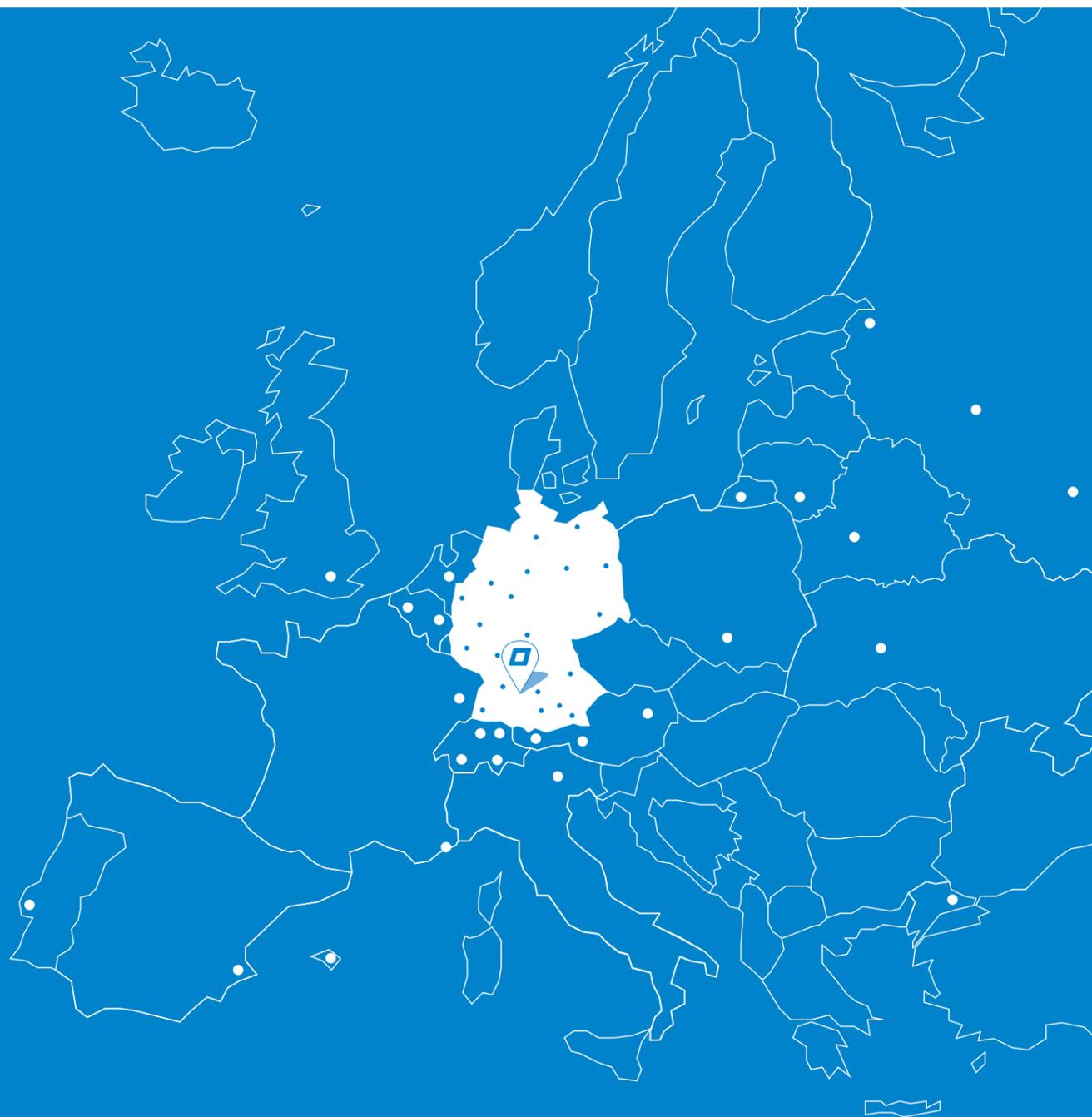
Светодиодные прожекторы, 15x3 Вт/RGB

Приглушенное подводное освещение превратит Ваш бассейн вечером в нечто необычное. При этом Вы сможете выбрать между цветным (RGB) и белым свечением. Управление освещением берет на себя система Ospra-BlueControl®.

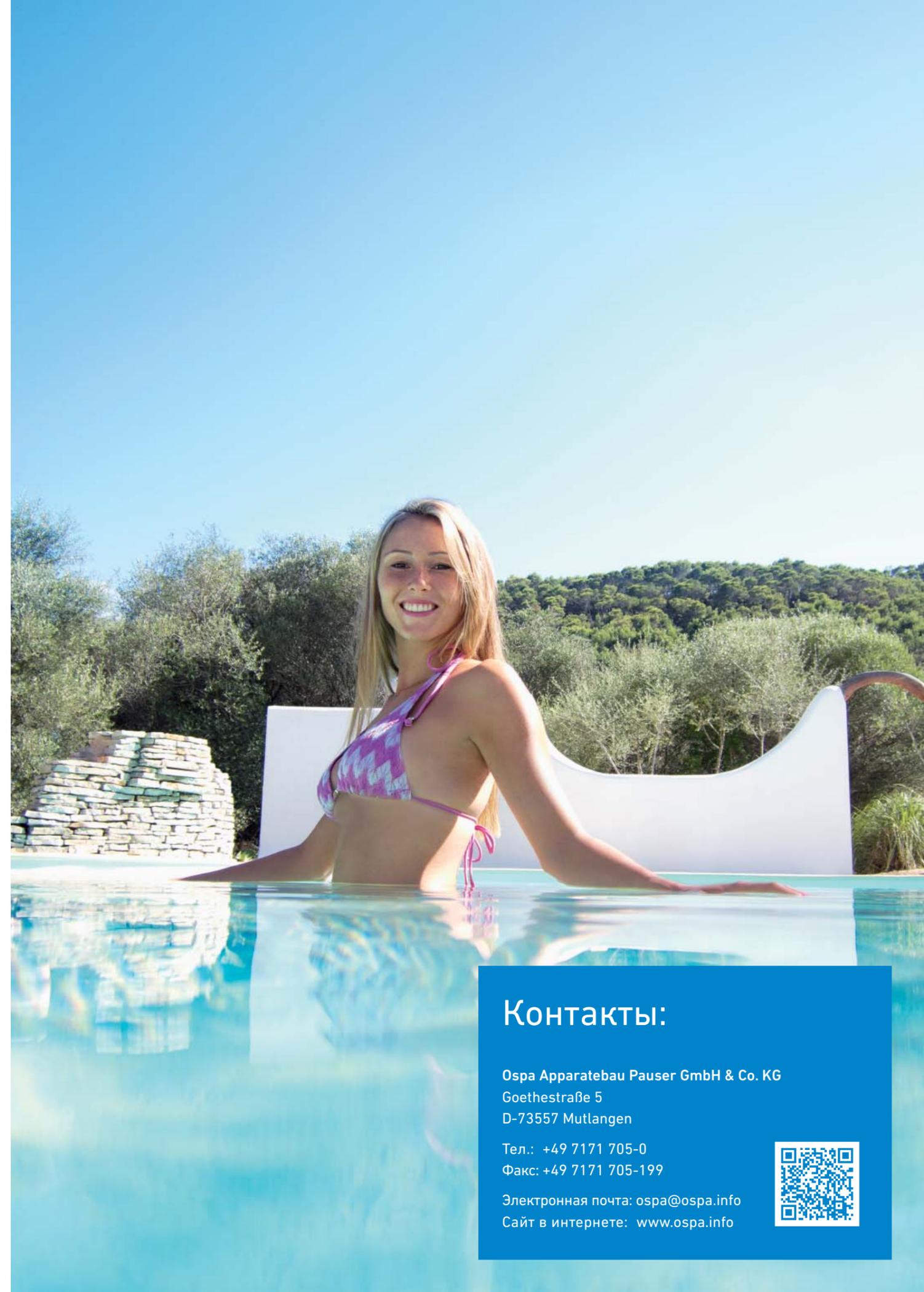


Аттракцион ColorPoint

Применяемая в ColorPoint оптоволоконная технология делает этот аттракцион привлекательным. Журчащие подсвеченные струи воды оказывают успокаивающее действие. Количество форсунок может быть любым.



Свыше **60 тысяч** объектов **Made in Germany**
Пионер **бассейновой** отрасли **Опыт**, накопленный
с 1929 года **Один из ведущих** производителей
оборудования **водоподготовки** для бассейнов
Системный поставщик Все **из одних** рук
Непрерывные **исследования** и разработки **Более**
170 сотрудников Заводская **клиентская** служба
Партнеры по всему **миру** Компетентные консультанты



Контакты:

Osra Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG
Goethestraße 5
D-73557 Mutlangen

Тел.: +49 7171 705-0
Факс: +49 7171 705-199

Электронная почта: osra@ospa.info
Сайт в интернете: www.ospa.info

