

Правильный уход за бассейном от BWT

Красивая, прозрачная и безопасная вода – это желание любого владельца бассейна. Необходимо помнить, что вода требует ухода и «питания», причем каждый бассейн индивидуален и поэтому требует индивидуального подхода.

Внимание! Перед использованием химических препаратов необходимо ознакомиться с данной инструкцией и с инструкцией на каждый применяемый препарат.

ПОДГОТОВКА БАСЕЙНА К ЛЕТНЕМУ СЕЗОНУ

В начале сезона купания необходима основательная весенняя чистка бассейна. Для этого мы предлагаем последовательно использовать следующие средства:

BWT AQA marin Randrein-Gel - поверхностноактивный очиститель в виде геля. Уничтожает трудноудаляемые остатки грязи, масла, жира и средств ухода за кожей.

Смочить загрязненные участки и нанести средство в неразбавленном виде губкой. После этого подождать 10 минут и затем смыть Randrein-Gel водой. При необходимости осторожно счистить щеткой оставшуюся корку и отложения.

BWT AQA marin Algicid – перед наполнением бассейна необходимо обработать стенки и дно бассейна неразбавленным альгицидом при помощи пульверизатора или протирая губкой и дать высохнуть.

После этих операций можно приступить к непосредственной обработке воды.

ОБСЛУЖИВАНИЕ БАСЕЙНА

Обслуживание бассейна делается в **четыре этапа**:

I ЭТАП: – РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ PH.

Значение pH показывает «характер» вашей воды. Слишком большое значение pH делает воду «агрессивной» по отношению к коже тела и снижает эффективность действия других средств ухода за водой. В этом случае говорят, что вода «щелочная». Слишком малая величина pH обуславливает «кислотную» реакцию воды, что приводит к разрушению пленки бассейна и агрессивно воздействует на оборудование. Идеальная величина pH от 7.2 до 7.4, т.е. обуславливает слегка щелочной характер воды.

Для регулирования величины pH применяются средства **BWT AQA marin pH Plus** (повышающее) и **BWT AQA marin pH Minus** (снижающее).

II ЭТАП: УНИЧТОЖЕНИЕ ВОДОРОСЛЕЙ.

Появление водорослей в бассейне приводит к изменению цвета воды (зеленый, желтый, черный, розовый) и служат питательной средой для бактерий. Именно поэтому необходимо добиться, чтобы ни в воде, ни на стенках бассейна водорослей не было. Средством для уничтожения водорослей служит **BWT AQA marin Algicid** (не образует пены).

III ЭТАП: ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДЫ.

Постоянная дезинфекция воды.

Постоянная дезинфекция воды позволит вам и вашим гостям купаться в кристально-чистой и безопасной воде.

Высококачественный **BWT AQA marin L-Chlor** при регулярном применении позволит просто и эффективно защитить воду от бактерий, грибков и других возбудителей болезней. Для длительной, беспроблемной дезинфекции бассейнов объемом свыше 20 куб.м необходимо использование медленно растворимых хлор-таблеток **BWT AQA marin L-Chlor** (200 гр. с 90% содержанием активного хлора).

Шоковая или ежедневная дезинфекция воды

Ежедневная дезинфекция применяется каждый день, желательно вечером. В случае увеличения числа купающихся также нужно проводить шоковую дезинфекцию воды. С этим этапом отлично справляются средства **BWT AQA marin Chlor Granulat** (в гранулах) и **BWT AQA marin S-Chlor** (в быстрорастворимых таблетках 20 гр.).

Безхлорная дезинфекция

Дезинфекция воды на основе гранулированного активного кислорода **BWT AQA marin sauerstoffgranulat**. Не содержит хлор, применяется еженедельно. В случае увеличения числа купающихся так же проводится шоковая обработка воды.

IV ЭТАП: БОРЬБА С ПРОЧИМИ ПРОБЛЕМАМИ ВОДЫ.

Система очистки воды содержит еще несколько основных средств. Так, если вода мутная и фильтр не может устранить это загрязнение, то применяется **BWT AQA marin Flockungsmittel flussig**, преобразующий загрязнения в хлопья, с которыми уже может справиться фильтровальная установка. А для постоянного получения кристально-чистой воды используется эффективное средство **BWT AQA marin Dauerflock Premium**. В случае если в воде содержится большое кол-во железа и солей жесткости, которое также отрицательно влияет на качество и цвет воды, используются средства **BWT AQA marin Hartestabilisator** и **BWT AQA marin Metall Neutral**. Данные средства связывают соли жесткости и растворенное железо находящиеся в воде, не давая им изменять цвет воды и откладываться на стенках бассейна.

КОНСЕРВАЦИЯ БАСЕЙНА НА ЗИМУ

В конце купального сезона возникает вопрос: “что делать с бассейном?”. Консервация бассейна на зимний период, это трудоемкий процесс, в который входит целый ряд мероприятий, в числе которых подготовка воды. С этим процессом вам поможет справиться средство для консервации **BWT AQA marin Wintercare**.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ:

Даже при правильном уходе внешние причины могут ухудшить качество воды. В этом случае вам полезно знать следующее:

1. Мутная вода или слизь на стенках.

Причина: плохая работа фильтра или влияние погоды, например дождя.

Что делать: определите значение pH и отрегулируйте его до уровня 7.2 – 7.4 с помощью pH+ или pH-. Проведите ударное хлорирование воды с помощью **BWT AQA marin Chlor Granulat**. Для песочных фильтров добавьте в воду **BWT AQA marin Flockungsmittel** непосредственно в скиммер. Для улучшения процесса, по возможности равномерно распределите средство по всей поверхности бассейна с помощью лейки.

Фильтр включить на длительное время и хорошо промыть (обратная промывка). Если эти действия не привели к желаемому результату, через 3 дня повторить ударное хлорирование.

2. Коричневая вода.

Причина: коричневый цвет обусловлен наличием железа в воде.

Что делать: отрегулировать величину pH до значения 7.2 – 7.4, провести ударное хлорирование, добавить в воду **BWT AQA marin Flockungsmittel** непосредственно через скиммер. Фильтр включить на длительное время и хорошо промыть (обратная промывка), либо воспользоваться нейтрализатором металла **BWT AQA marin Metall Neutral** аналогичным способом.

3. Неприятный запах хлора.

Причина: запах обусловлен образованием хлораминов и вызван перегрузкой бассейна, когда хлор реагирует с загрязнениями. Хлорамин не имеет дезинфицирующих свойств и напротив, вызывает изменения величины pH, воспаление глаз и неприятный запах.

Что делать: провести ударное хлорирование. Хлорамины исчезнут, и вновь образуется активный хлор.

4. Раздражение глаз и кожи.





Причина: неправильная величина pH.

Что делать: определить и отрегулировать величину pH до значения 7.2 – 7.4.

Химические препараты поставляются в концентрированном виде и требуют осторожного обращения!

- Не допускается ни в каком виде смешивать концентраты;
- Все химикалии хранить в прохладном месте, в тени, в плотно закрытой таре;
- Мерная емкость должна быть тщательно очищена и высушена перед каждым употреблением;
- Прежде, чем применять реагенты, ознакомьтесь с инструкцией;
- Использовать строго по назначению;
- Беречь от детей!





ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ДЛЯ УХОДА ЗА ВОДОЙ БАССЕНА ОТ BWT AQA MARIN

	<u>BWT AQA marin pH Minus</u>	гранулят для снижения уровня pH.
	<u>BWT AQA marin pH Plus</u>	гранулят для увеличения значения pH.
	<u>BWT AQA marin Chlor Granulat</u>	быстрорастворимый хлор в гранулах для постоянной или шоковой дезинфекции воды
	<u>BWT AQA marin S- Chlor 20 гр</u>	быстрорастворимый хлор в таблетках для постоянной или шоковой дезинфекции воды

	<p><u>BWT AQA marin L-Chlor 200 gr</u></p>	<p>медленно растворимый хлор в таблетках для длительной дезинфекции воды</p>
	<p><u>BWT AQA marin Sauerstoffgranulat</u></p>	<p>без хлорная гранулят для дезинфекции (активный кислород)</p>
	<p><u>BWT AQA marin Algicid</u></p>	<p>концентрат для уничтожения водорослей</p>
	<p><u>BWT AQA marin Flockungsmittel flussig</u></p>	<p>Флокулянт. Раствор для укрупнения взвеси и мельчайших частиц с целью дальнейшей фильтрации. Применяется для осветления воды.</p>

	<p><u>BWT AQA marin</u> <u>Dauerflock</u> <u>Premium</u></p>	<p>эффективное средство в картриджах для флокуляции (укрупнения взвеси и мельчайших частиц с целью последующей фильтрации), которая в свою очередь приводит к осветлению воды</p>
	<p><u>BWT AQA marin</u> <u>Multifunktional</u> <u>Tabletten 20 rp</u></p>	<p>многофункциональное средство (дезинфекция, борьба с водорослями, осветление воды, корректировка pH)</p>
	<p><u>BWT AQA marin</u> <u>Multifunktional</u> <u>Tabletten 200 rp</u></p>	<p>многофункциональное средство (дезинфекция, борьба с водорослями, осветление воды, корректировка pH)</p>
	<p><u>BWT AQA marin</u> <u>Multi-fast Tabletten</u> <u>200 rp</u></p>	<p>многофункциональное средство (дезинфекция + шоковая, борьба с водорослями, осветление воды, корректировка pH)</p>
	<p><u>BWT AQA marin</u> <u>Randrein-Gel</u></p>	<p>поверхностноактивный чистящий гель. Уничтожает трудноудаляемые остатки грязи, масла, жира и средств ухода за кожей.</p>

	<p><u>BWT AQA marin Hartestabilisator</u></p>	<p>стабилизатор жесткости, борется с кальциевыми отложениями на стенках и элементах бассейна.</p>
	<p><u>BWT AQA marin Metall Neutral</u></p>	<p>нейтрализатор металла. Предотвращает либо нейтрализует изменения цвета в результате окисления железа в воде.</p>
	<p><u>BWT AQA marin Chlorstabilisator</u></p>	<p>стабилизатор хлора.</p>
	<p><u>BWT AQA marin Wintercare</u></p>	<p>средство для консервации на зиму.</p>
	<p><u>Pooltester pH/Cl</u></p>	<p>Тестер для определения хлора и уровня pH в воде</p>

	<p><u>Таблетки для тестера Phenol Red (pH), DPD (Хлор)</u></p>	<p>Таблетки для тестера Phenol Red (pH) Таблетки для тестера DPD (Хлор)</p>
	<p><u>Тест-набор для измерения показателей воды в бассейне BWT AQA marin pooltester</u></p>	<p>Набор индикаторных полосок AQA marin Pooltester 5 in1 позволяют измерить 5 основных параметров качества воды в бассейне:</p> <ul style="list-style-type: none"> • свободный активный хлор • общий хлор • показатель pH (6.8 - 8.2) • циануровая кислота • щелочность • жесткость
	<p><u>Тест набор BWT AQA marin 5 step pool tester</u></p>	<p>Экспресс тест 5 step pool tester объединяет пять параметров в одном тестовом наборе. Замеряются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • свободный хлор • общий хлор • показатель pH • щелочность • циануровая кислота
	<p><u>Дозировочный поплавок для таблеток BWT AQA marin</u></p>	<p>Большая емкость для простого дозирования таблеток, масса которых не превышает 200 гр.</p>

Все средства по уходу за водой бассейна BWT произведены в Австрии и соответствуют европейским стандартам качества.