

## 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. Так же правильное значение pH нужно для корректной работы других препаратов для очистки воды в бассейне.

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

## II 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 30 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.).

### Бесхлорная 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.

## III 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).

## 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

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

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

	<p><b><u>BWT AQA marin</u></b> <b><u>Dauerflock</u></b> <b><u>Premium</u></b></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 на длительный период</p>
	<p><b><u>BWT AQA marin</u></b> <b><u>Multifunktional</u></b> <b><u>Tabletten 20 rp</u></b></p>	<p>многофункциональное средство в таблетках 20гр рассчитанное на бассейны объемом от 3 м3 (дезинфекция, борьба с водорослями, осветление воды, корректировка pH),</p>
	<p><b><u>BWT AQA marin</u></b> <b><u>Multifunktional</u></b> <b><u>Tabletten 200 rp</u></b></p>	<p>многофункциональное средство в таблетках 200гр рассчитанное на бассейны объемом от 30 м3 (дезинфекция, борьба с водорослями, осветление воды, корректировка pH)</p>
	<p><b><u>BWT AQA marin</u></b> <b><u>Multi-fast</u></b> <b><u>Tabletten 200 rp</u></b></p>	<p>многофункциональное средство в таблетках 200гр рассчитанное на бассейны объемом от 30 м3 (дезинфекция + шоковая, борьба с водорослями, осветление воды, корректировка pH)</p>
	<p><b><u>BWT AQA marin</u></b> <b><u>Randrein-Gel</u></b></p>	<p>поверхностноактивный чистящий гель. Уничтожает трудноудаляемые остатки грязи, масла, жира и средств ухода за кожей.</p>

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



	<p><b><u>Pooltester pH/Cl</u></b></p>	<p>Тестер для определения хлора и уровня pH в воде</p>
	<p><b><u>Таблетки для тестера Phenol Red (pH), DPD (Хлор)</u></b></p>	<p>Таблетки для тестера Phenol Red (pH) Таблетки для тестера DPD (Хлор)</p>
	<p><b><u>Тест-набор для измерения показателей воды в бассейне BWT AQA marin pooltester</u></b></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"> <li>• свободный активный хлор</li> <li>• общий хлор</li> <li>• показатель pH (6.8 - 8.2)</li> <li>• циануровая кислота</li> <li>• щелочность</li> <li>• <b>жесткость</b></li> </ul>
	<p><b><u>Тест набор BWT AQA marin 5 step pool tester</u></b></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"> <li>• свободный хлор</li> <li>• общий хлор</li> <li>• показатель pH</li> <li>• щелочность</li> <li>• циануровая кислота</li> </ul>
	<p><b><u>Дозировочный поплавок для таблеток BWT AQA marin</u></b></p>	<p>Большая емкость для простого дозирования таблеток, масса которых не превышает 200 гр.</p>



	<p><b><u>Сачок-насадка малый</u></b></p>	<p>Сачок для сбора мусора с поверхности воды</p>
	<p><b><u>Сачок-насадка большой</u></b></p>	<p>Сачок для сбора мусора со дна</p>
	<p><b><u>Щетка-насадка для подводного пылесоса</u></b></p>	<p>Щетка для чистки дна бассейна</p>
	<p><b><u>Щетка-насадка для чистки стен</u></b></p>	<p>Щетка для чистки стен бассейна</p>
	<p><b><u>Телескопическая штанга</u></b></p>	<p>Раздвижная телескопическая штанга 1,8м-3,6м из стекловолокна</p>

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