

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI BASENU

W trosce o trwałość basenu firma BASLUX pragnie przekazać Państwu wiedzę niezbędną do właściwej pielęgnacji basenu. Czynności podane w poniższych podpunktach są niezbędne, jeśli basen ma służyć Państwu przez wiele lat.

PRZYGOTOWANIE BASENU DO SEZONU

- Zaleca się, aby wiosną wyznaczyć jeden dzień na czyszczenie basenu i w ciągu kilku godzin wykonać wszystkie czynności związane z przygotowaniem basenu do sezonu (opróżnianie wody, dokładne mycie basenu oraz ponowne napełnienie go wodą). Ściany basenu należy wyczyścić. Po umyciu basenu należy niezwłocznie napełnić go wodą i przystąpić do chemicznego jej uzdatniania.

UWAGA! W przypadku wymiany wody w basenie, należy zwrócić uwagę na stan wód gruntowych. Jeśli wody gruntowe podejną wyżej niż dno basenu (dzieje się tak, gdy zauważymy wybrzuszenie na dnie basenu), należy jak najszybciej napełnić nieckę wodą.

- Pierwszym krokiem uzdatniania wody jest kontrola pH za pomocą testera. Prawidłowa wartość pH wynosi 7,0-7,4. Korekcji pH dokonujemy za pomocą środków pH minus lub pH plus w zależności od reakcji wody.
- Gdy pH wody jest za wysokie, powoduje to namnażanie się glonów oraz drobnoustrojów. Obniża się również wtedy skuteczność działania środków dezynfekcyjnych. W praktyce oznacza to konieczność stosowania większej ilości chemii basenowej, by otrzymać ten sam efekt bakteriobójczy. Za niski współczynnik pH natomiast powoduje korozję metalowych części basenu. Zarówno za wysoki jak i za niski współczynnik pH u niektórych osób może wywołać podrażnienia skóry oraz reakcje alergiczne.
- Gdy wartość pH osiągnęła właściwy poziom, przystępujemy do zabezpieczenia wody przed namnażaniem się glonów i grzybów. Do tego celu używamy środka **Alba Super**. Na każde 10 m³ wody przypada 100ml Alby. Odmierzoną ilość **Alby Super**

rozpuszczamy z wodą w proporcji 1:10 i wlewamy wzdłuż basenu do wody. Następnie włączamy pompę obiegową i ustawiamy filtr na pozycję **ZIRKULIEREN/RECILKULATE/CYRKULACJA**.

- Kolejnym etapem uzdatniania jest dezynfekcja basenowej wody. Do tego celu używamy preparatów chemicznych zawierających chlor (zgodnie z instrukcją na opakowaniu). Zalecamy, aby odczekać minimum kilka godzin, zanim po zastosowaniu **Alby Super** zdezynfekujemy wodę chlorem. Chlor posiada właściwości glonobójcze i substancje klarujące wodę. Dzięki wolnemu rozpuszczaniu się utrzymuje w wodzie stały poziom. Preparatów zawierających chlor **nie wolno** wrzucać bezpośrednio do wody, lecz do skimmera (przy włączonej cyrkulacji). W przeciwnym razie, gdy tabletkę chloru przed całkowitym rozpuszczeniem upadnie na dno, może dojść do odbarwienia powierzchni basenowej.
- Alternatywą dla chloru jest stosowanie preparatu **Aktywny Tlen**. Produkt ten zapewnia skuteczne usuwanie mikroorganizmów, w tym bakterii, grzybów i glonów. Dzięki temu można bezpiecznie korzystać z basenu unikając drażniącego zapachu chloru.
- Aby woda stała się krystalicznie czysta, w dalszej kolejności zalecamy użycie środka **Super Flock**. Zanim zastosujemy ten preparat, należy odczekać minimum 3 godziny po zastosowaniu chloru lub **Aktywnego Tlenu**. **Super Flock** usuwa zmętnienie wody, a tym samym zapewnia jej klarowność i przejrzystość.

PIELĘGNACJA BASENU W SEZONIE

Wykonując kolejno wyżej wymienione czynności zakończyliśmy wstępne uzdatnianie wody w basenie.

- Pozostawiamy włączony obieg wody (**ZIRKULIEREN/RECILKULATE/CYRKULACJA**) do momentu, gdy woda stanie się krystalicznie czysta, a wartość chloru rozpuszczonego w wodzie wyniesie 0,5 mg/litr. Oznacza to, że woda jest przygotowana do kąpieli.
- W trakcie trwania całego sezonu należy utrzymywać wodę w czystości, aby wskutek czynników atmosferycznych jej jakość nie obniżała się. Z tego względu co tydzień należy kontrolować poziom pH wody i wartość chloru (prawidłowa wartość pH 7,0-7,4; chloru 0,3-0,6 mg/l).
- Należy również stosować chemię basenową w regularnych odstępach czasu (**Alba Super** - raz w tygodniu w ilości 50ml na każde 10m³; **Chlor** - zgodnie ze wskazówkami na etykiecie produktu).

UWAGA! Dawki związków chloru podawane są na etykietach w przybliżeniu, zawsze trzeba kierować się wynikiem pomiarów testera.

- Oprócz uzdatniania wody środkami chemicznymi wodę w basenie należy regularnie filtrować (**FILTERN/FILTER/FILTROWANIE**). Manometr na filtrze pokazuje wtedy ciśnienie przepływającej wody ok. 1 bar.
- Pompa filtra powinna przefiltrować wodę dwukrotnie w ciągu dnia. Aby obliczyć, ile czasu pompa potrzebuje, by 2 x w ciągu dnia przefiltrować wodę w basenie, należy posłużyć się następującymi obliczeniami: Przykładowo, gdy dysponujemy pompą o przepływie 8m³/h, a basen mieści 32 m³ wody, to wtedy pompa ta potrzebuje ok. 4 godz. by jednokrotnie przefiltrować wodę (32m³ : 8m³/h = 4 h). Ponieważ wodę należy przefiltrować dwukrotnie, pompa potrzebuje na to 8 godzin dziennie (2 x 4 h = 8 h). W okresie wzmożonych upałów oraz częstego użytkowania basenu zaleca się, aby włączać pompę na dłużej, by mogła ona przefiltrować wodę nawet trzykrotnie.
- Drobne zanieczyszczenia dostają się do skimmera, skąd dalej wędrują do filtra, gdzie ulegają oczyszczeniu. Nieskazitelnie czysta woda wraca z powrotem do basenu za

pomocą dysz napływowych. Większe zanieczyszczenia gromadzą się w koszyku skimmera, który trzeba regularnie oczyszczać.

- Piasek w filtrze zatrzymuje wszelkie zanieczyszczenia, który znajdują się w wodzie basenowej. Gdy manometr na filtrze wskaże wzrost ciśnienia powyżej 1,3 bara, a wskazówka pozycję czerwoną, oznacza to, że piasek nagromadził zbyt wiele nieczystości. Jest to komunikat, że należy przeprowadzić płukanie piasku. W tym celu należy wyłączyć pompę, podpiąć węża do odprowadzenia brudnej wody z filtra do kanalizacji, następnie przestawić zawór głowicy filtra na pozycję **RÜCKSPÜLEN/BAKWASH/PŁUKANIE WSTECZNE** i włączyć pompę. Nastąpi wtedy płukanie złoża piasku w filtrze, a zanieczyszczona woda będzie wyrzucana na zewnątrz układu. Stopień zanieczyszczenia wyrzucanej wody należy obserwować w szklanym wzierniku znajdującym się w głowicy filtra. Płukanie trzeba kontynuować, aż do uzyskania wody przezroczystej we wzierniku. Następnie należy wyłączyć pompę, przestawić zawór głowicy filtra w pozycję **NACHSPÜLEN/PŁUKANIE KOŃCOWE**, ponownie włączyć pompę i obserwować szklany wziernik. Następuje wtedy płukanie połączeń wewnętrznych filtra, które należy kontynuować, aż do uzyskania wody przezroczystej we wzierniku. Pompę należy wyłączyć, zawór głowicy filtra przestawić w położenie **FILTERN/FILTER/FILTROWANIE** i ponownie włączyć pompę. Płukanie złoża piasku w filtrze zostało zakończone.
- Zanieczyszczenia, które opadną na dno basenu, usuwane są mechanicznie za pomocą odkurzacza basenowego. Szczotka odkurzacza zamocowana jest do kija teleskopowego, a rura podłączona do skimmera. W czasie odkurzania w osadniku skimmera powinien znajdować się koszyk, a filtr ustawiony na pozycji **FILTERN/FILTER/FILTROWANIE**.

PRZYGOTOWANIE BASENU DO ZIMY

Gdy sezon nieubłaganie dobiega końca, musimy zatroszczyć się o odpowiednie zabezpieczenie naszego basenu na okres zimowy. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

Zabezpieczenie oprzyrządowania

Nie należy wypuszczać całej wody z basenu, która także równoważy napory gruntu na nieckę.

UWAGA! W przypadku wypompowania całej wody z niecki basenowej, pod wpływem podniesienia się wód gruntowych konstrukcja basenu zostanie rozerwana. Wystarczy opróżnić basen o 10 cm poniżej poziomu dysz napływowych (jeżeli w basenie zamontowane są lampy, to 10 cm poniżej poziomu lamp). Przy czym należy pamiętać, że w każdym przypadku musi pozostać minimum ½ wody w basenie.

Aby opróżnić basen z wody należy:

- zakręcić zawór dopływu ze skimmera (tak, aby pompa nie zasysała powietrza),
- odkręcić zawór odpływu dennego (jeżeli takowy posiadamy),
- ustawić zawór sześci drogowy na pozycji **ENTLEEREN/WASTE/OPRÓŻNIANIE**,
- uruchomić pompę.

UWAGA! Jeśli basen nie posiada odpływu dennego, należy posłużyć się pompką zewnętrzną.

Kiedy woda opadnie poniżej poziomu dysz napływowych należy:

- wyłączyć pompę i przestawić zawór sześci drogowy na pozycję **FILTERN/FILTER/FILTROWANIE**,
- otworzyć zawór dopływu ze skimmera,
- zamknąć zawór odpływu dennego,
- należy usunąć wodę z baniaka filtra i z pompy

UWAGA! Pompa nie może chodzić „na sucho” zbyt długo.

Kiedy orurowanie zostanie wstępnie osuszone należy:

- w filtrze SATURN zawór sześciodrogowy ustawić na pozycji **ZIMA**
- w filtrze SWIM TEC zawór sześciodrogowy ustawić na pozycji „**MODEL 3**”
- w pozostałych filtrach zawór sześciodrogowy ustawić na pozycji **GESCHLOSSEN/CLOSED/ZAMKNIĘTY**
- poluzować śrubunki łączące pompę z rurami.

Nie należy odkręcać śrubunków od razu, a robić to stopniowo. Dodatkowo zalecamy przygotować niewielki zbiornik na wodę, gdyż w rurach z pewnością został jeszcze jej nadmiar. Woda, która pozostała w rurach, spłynie grawitacyjnie do naczynia. Można również zakręcić wszystkie zawory, tzn.: odpływ denny (obowiązkowo), dopływ ze skimmera oraz napływ do dysz. Należy całkowicie wykręcić śrubunki, a pozostałą w rurach wodę spuścić po zdemontowaniu pompy.

Po całkowitym osuszeniu instalacji Ci z Państwa, którzy posiadają zewnętrzne studzienki powinni wyjąć pompę i schować ją w ciepłym miejscu. Jeżeli mamy do czynienia z filtrem piaskowym, zbiornik piaskowy należy również osuszyć. W dolnej części zbiornika umieszczony jest zawór służący do osuszania zbiornika piaskowego. Należy za pomocą wężyka wypuścić z niego całą wodę. Ze zbiornika należy wyjąć cały znajdujący się piasek. Zamarzający podczas zimy piasek może rozsadzić baniak.

Zabezpieczenie niecki

- Do wody należy wlać odpowiednią ilość środka **WINTER FLUID**. Zapobiegnie on gwałtownemu rozwojowi glonów w przypadku ocieplenia w zimę.
- W następnej kolejności należy zadbać o folię przykrywającą (może być to zwykła folia ogrodnicza - tunelowa). Obrzeża folii należy docisnąć do podłoża zabezpieczając przed wiatrem lub osunięciem do basenu.

UWAGA! Folia solaryczna powinna zostać zdemontowana, a rolka wraz z folią przeniesiona w suche miejsce, nienarażone na wpływ czynników atmosferycznych.

- Pompę masażu wodnego (przeciwprądu) należy również zdemontować i przenieść w ciepłe suche miejsce.

- Przy obecności zadaszenia przykrywanie lustra wody jest zbędne, lecz pamiętać należy o właściwym zabezpieczeniu zadaszenia (zakotwieniu segmentów do podłoża i profili jezdnych) oraz o usuwaniu pokrywy zalegającego śniegu (szczególnie mokrego) tak, aby nie przekraczała 5 cm.

Basen zabezpieczony według naszej instrukcji z całą pewnością będzie służył Państwu przez wiele sezonów!!!