



PRZYGOTOWANIE BASENU DO ZIMY

W trosce o trwałość basenu firma POLBAS pragnie przekazać Państwu wiedzę niezbędną do właściwego zamknięcia sezonu letniego. Czynności podane w poniższych podpunktach są niezbędne, jeśli basen ma służyć Państwu w przyszłym roku.

ZABEZPIECZENIE OPRZYRZĄDOWANIA

Niezbędne jest osuszenie instalacji oraz zabezpieczenie urządzeń technologicznych zalanych wodą i narażonych na działanie ujemnych temperatur.

Należy wykonać następujące czynności:

1. 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 opróżniamy basen 10 cm poniżej lamp). W tym celu zakręcamy zawór dopływu ze skimmera (tak by pompa nie zasysała powietrza), zawór sześciodrogowy ustawiamy na pozycji „**ENTLEEREN/ WASTE**”, po czym uruchamiamy pompę. Jeśli Państwa basen nie posiada odpływu dennego należy postąpić się pompką zewnętrzną.
2. **UWAGA!!!** Glony oraz zabrudzenia znajdujące się na ścianach należy usunąć tak, aby nie przyschły do ścian basenu.
3. Kiedy woda opadnie poniżej poziomu dysz napływowych należy:
 - wyłączyć pompę i przestawić zawór sześciodrogowy na pozycję **FILTERN**

- otworzyć zawór dopływu ze skimmera
- zamknąć zawór odpływu dennego
- na krótką chwilę uruchomić pompę tak by nadmiar wody zalegający w orurowaniu został wyrzucony do basenu.

4. **UWAGA!!!** Pompa nie może chodzić „na sucho” zbyt długo. Kiedy orurowanie zostanie wstępnie osuszone należy:

- zamknąć zawór odpływu dennego
- zawór sześciodrogowy ustawić na pozycji **CLOSED/ GESCHLOSSEN**
- poluzować śrubki łączące pompę z rurami

5. 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) „OD”, dopływ ze skimmera „S” oraz napływ na dysz „DY”. Wykręcić całkiem śrubunki, a pozostałą w rurach wodę spuścić po zdemontowaniu pompy.

Po całkowitym osuszeniu instalacji Ci z Państwa, którzy posiadają zewnętrzne maszynownie 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. Na tym kończą się prace dotyczące instalacji.

ZABEZPIECZENIE NIECKI

1. Do wody należy wlać odpowiednią ilość środka **WINTER FLUID**. Zapobiegnie on gwałtownemu rozwojowi glonów w przypadku ocieplenia w zimę.

2. W następnej kolejności należy zadbać o folię przekrywającą (może być to zwykła folia ogrodnicza - tunelowa), którą przykrywamy basen tak, aby wszędzie dotykała lustra wody i wznosiła się w górę tuż przy ścianach. 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 nie narażone na wpływ czynników atmosferycznych.
3. Pompę masażu wodnego (przeciwprądu) należy również zdemontować, czyli zakręcić zawory kulowe, odłączyć dopływ prądu na sterownik elektryczny oraz rozłączyć połączenia elektryczne z pompą, rozkręcić pompę na śrubunkach, osuszyć ją i przenieść w ciepłe suche miejsce.
4. Przy obecności zadaszenia basenu 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 10 cm

Basen zabezpieczony według naszej instrukcji z całą pewnością będzie służył Państwu przez wiele sezonów. Mamy nadzieję, że informacje okażą się niezbędne do prawidłowego zabezpieczenia basenu na okres zimowy.