

Wytyczne użytkowania fontanny

Praca fontanny jest zautomatyzowana lecz jej bezawaryjność działania wymaga następujących czynności:

- należy przeprowadzać okresowo czynności serwisowe i przeglądy urządzeń,
- należy niekiedy fontanny w miarę potrzeb czyścić, usuwać zanieczyszczenia stałe,
- należy raz w tygodniu lub częściej w razie potrzeby czyścić kosztowny,
- należy co tydzień sprawdzać testerem ręcznym poziom wolnego chloru w niecce. Prawidłowy poziom chloru powinien wynosić od 0,2 do 0,6 części na milion (miligramów na litr). W przypadku niskiego poziomu chloru należy dozować preparaty chlorowe do dezynfekcji,
- konieczne jest sprawdzanie, aby woda w fontannie miała odpowiedni poziom PH (w granicach 7,0 – 7,4). Do mierzenia PH wody stosuje się testery ręczne lub specjalne papierki wskaźnikowe dostępne w zestawach środków chemii fontannowej lub basenowej. W przypadku, gdy PH wody jest za wysokie (ponad 7,6 – wartość alkaliczna) należy dozować PH minus granulat – środek obniżający wartość PH do optymalnego poziomu 7,0 – 7,4. W przypadku, gdy PH jest za niskie (poniżej 7,0 – wartość kwaśna) trzeba zastosować PH plus granulat – środek podwyższający PH wody fontannowej do wartości idealnej (7,0 – 7,4). Oba granulaty są dostępne w zestawach chemii fontannowej lub basenowej.
- w razie konieczności należy dodawać bezpośrednio do fontanny środki zmiękczające wodę, grzybobójcze i algobójcze,
- od pierwszego uruchomienia fontanna powinna być włączona w cyklach nie dłuższych niż pół godziny pracy na 10-12 godzin przerwy. Po pierwszym tygodniu można systematycznie wydłużać

pracę fontanny. Po 30 dniach od pierwszego uruchomienia fontanna może być włączona do pracy ciągłej,

- regulację strumienia wody wykonuje się za pomocą zaworów umieszczonych na wylocie pompy
- strumień wody w fontannie powinien być tak wyregulowany zaworami, aby nawet przy większych podmuchach wiatru woda nie moczyła bortnicy (obrzeża fontanny, ramy basenu)
- prawidłowy poziom wody w fontannie powinien wynosić 5 cm poniżej kapinosa,
- należy przed zimą spuścić wodę z niecki, instalacji wodnej i wody wodociągowej,
- należy zakonserwować i zabezpieczyć przed mrozem pompę,
- należy zdemontować i oczyścić dysze, kolektor i reflektory znajdujące się w niecce fontanny i zaślepić otwory,
- **reflektory znajdujące się w niecce nie mogą być włączone i pracować wówczas, gdy fontanna nie jest napełniona wodą (na sucho)!!!**
- w żadnym wypadku nie można pokrywać fontanny farbą lub innymi substancjami.
- chemię fontannową (basenową) należy magazynować w pomieszczeniu technicznym z zachowaniem warunków BHP,
- UWAGA!!! Wszystkie preparaty chemii fontannowej lub basenowej należy dozować ściśle według instrukcji podanej przez producenta.

Dostępne na rynku preparaty chemii basenowej (fontannowej):
BAYROL, Gotix, F.H.U.

Prawidłowa praca fontanny i jej efekt wizualny w znacznym stopniu zależy od prawidłowej i odpowiedzialnej obsługi konserwatorskiej.