

Údržba

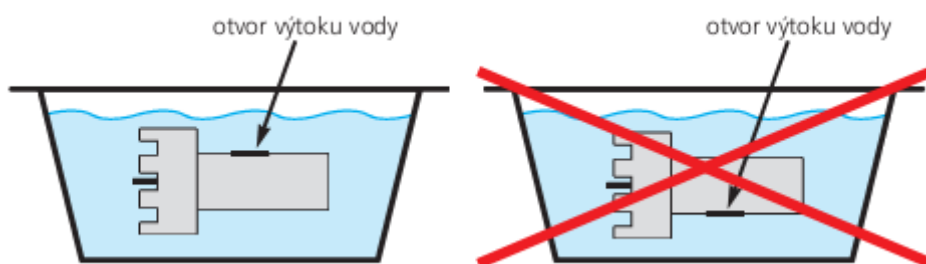
Zařízení OCEANIC SMC vyžaduje jen velmi malou údržbu. Řídicí modul je elektronický digitální přístroj s pamětí uloženou v mikročipu. Tento přístroj by neměl být vystavován přímému slunečnímu svitu ani nadměrné vlhkosti (např. v neodvětraných jímkách) rovněž vniknutím vody dojde k jeho poškození. OCEANIC SMC je zařízení s funkcí změny polarity. Každých 6 provozních hodin (v součtu) dojde ke změně cyklu.

Touto přeměnou dojde k odstranění vápenatých složek – jedná se o samočisticí elektrolytickou celu. V případech, kdy obsah vápníku v plnicí vodě bude velmi vysoký, zařízení přes svou samočisticí schopnost nebude moci plně odstranit usazeniny z desek cely.

V tomto případě bude nutné snížit úroveň vápníku ve zdrojové vodě a také vyčistit celu

Postup při čištění cely

Vypněte zařízení, uzavřete průtok vody celou, odpojte napájecí kabel cely a vyndejte celu z pouzdra. Znečištěná cela se ponoří do nádržky, která obsahuje čistící roztok = 8 dílů vody + 1 díl kyseliny solné HCl (30 –33 %).



Upozornění: Při použití zařízení OCEANIC se nedoporučuje přidávat do vody žádné chemické přípravky obsahující sloučeniny kovů, jako jsou zázimovací prostředky s obsahem mědi, nebo flokulační prostředek – síran hlinitý. Použití přípravků obsahujících tyto sloučeniny výrazně snižuje životnost elektrolytické cely. Pro zázimování je vhodné použít např. granulovaný organický chlór. Při odstavení bazénu z provozu na delší dobu (např. zimní přestávka) vyndejte elektrolytickou celu z pouzdra, opláchněte pod proudem pitné vody a uložte v suchu.



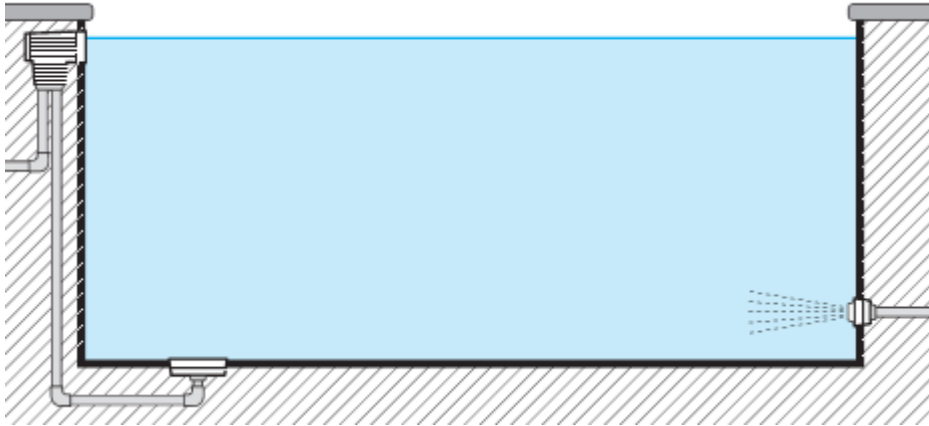
Upozornění: Po zimních přestávce, když není bazén používán, dojde ke hromadění nečistot, které mohou projít i pískovým filtrem a dostat se tak do elektrolytické cely. (např. vlasy a chlupy). Při zprovoznění bazénu po zimní přestávce ponechejte cirkulovat vodu

mimo celu obtokem a to nejméně celý objem bazénu.
Není-li obtok nainstalován, použijte do pouzdra cely vhodnou zátku.

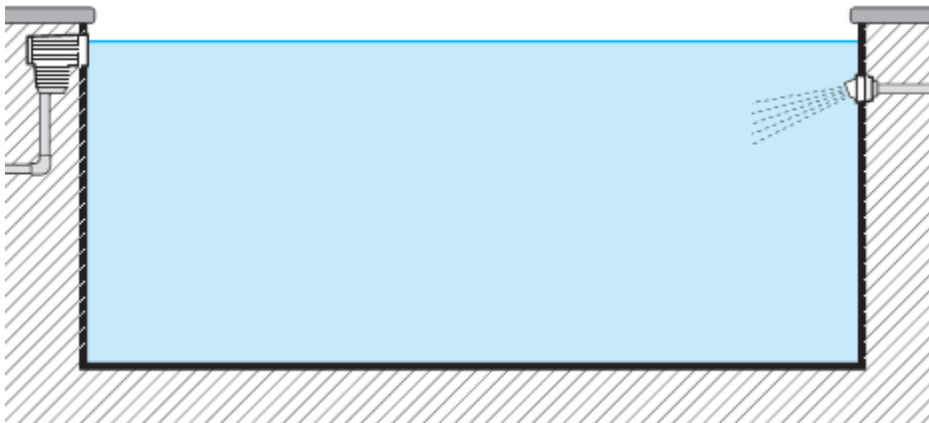
Několik užitečných rad

Zásady správné hydrauliky bazénu

Tyto zásady platí všeobecně a to pro všechny typy bazénů a bez ohledu na způsob jejich sanitace. Hlavní důraz je kladen na počet a umístění trysek v bazénu. Jejich počet je dán plochou bazénu a jejich umístění by mělo být co nejnižší. Nejlepší hydrauliky je dosaženo při použití trysek zabudovaných do dna. Rovněž dnový odběr vody (tzv. gule), je-li konstrukčně možný, je výhodou.



Nelze-li z konstrukčních důvodů umístit trysky co nejnižší, je nutné zabezpečit jejich směřování tak, aby proudící voda směřovala co možná nejvíce do hlubší části bazénu. Tento požadavek je dán nutností stejnoměrné distribuce sanitačních činidel.



Účinnost sanitačních látek je omezená jednak časově a jednak působením slunečního záření. Z toho je patrné, že větší spotřeba sanitačních látek bude u bazénů venkovních – odkrytých a menší pak u bazénů vnitřních.

Zcela v rozporu se zásadami správné hydrauliky bazénu je časté používání tzv. čeření vody tj. směřování trysek k povrchu bazénu za účelem vytvoření proudícího efektu pro odstranění plovoucích nečistot jejich směřováním do skimmeru (u bazénů vnitřních nemá naprosto žádný smysl). Tato metoda nezajistí v žádném případě distribuci sanitačních látek pro udržení dobré kvality vody v bazénu.

