**Uživatelské podmínky pro provozování laminátového bazénu**

**Dostatečná hladina vody**

V bazénu je nutné udržovat stále dostatečnou hladinu vody (voda v úrovni ½ - ¾ sacího otvoru skimmeru). Při nízké hladině vody je zakázáno používat filtrační zařízení.

**Pravidelné filtrování a kontroly**

V době provozování bazénu je nutné provádět pravidelné (denní) filtrování v délce minimálně 4 hodiny – v závislosti na velikosti bazénu a typu filtračního zařízení i více. Dále je nutné průběžně kontrolovat stav filtrační jímky, zda nedochází k úkapům vody. Filtrační jednotku provozujte pouze při otevřeném filtračním okruhu, tzn. otevřené ventily na sání a výtlaku filtrace.

**Proplachování filtrace**

Proplach pískové náplně filtračního zařízení provádějte dle návodu výrobce. Je nutné pravidelně kontrolovat manometr osazený na filtrační nádobě ukazující pracovní tlak.

**Výměna pískové náplně ve filtraci**

Výměna pískové náplně filtračního zařízení se provádí za tři až pět let provozu (pokud pracovní tlak na manometru již nelze proplachem snížit). O výměnu pískové náplně požádejte odbornou firmu.

**Údržba bazénové vody**

Na chemickou údržbu vody a stěn bazénu používejte přípravky doporučené firmou Balarepo dle jejich návodu. Použití jiných přípravků konzultujte s firmou Balarepo. Obsah chloru v bazénové vodě nesmí přesáhnout 0,3mg/l, pH bazénové vody udržujte v rozmezí 6,8 - 7,2. Při dlouhodobém nedodržování těchto hodnot může dojít k poškození bazénu.

**Ostatní podmínky**

- je zakázáno používat osvětlení bazénu bez vody (nebezpečí přehřátí a poškození) – netýká se LED světel

- elektrický ohřev vody se smí používat pouze se zapnutou cirkulací vody tělesem ohřevu

- protiproud se smí používat pouze při zaplavené trysce

- bazén a jeho příslušenství je zakázáno používat bez platné elektro-revize

- hrubé usazené nečistoty odstraňujte vodním vysavačem nebo síťkou

- bazén je nutné udržovat v čistotě, před koupáním doporučujeme provést osobní očistu

**Zazimování laminátového bazénu**

**a)** Zazimování bazénu provádíme, klesne-li venkovní teplota trvale pod 150C a teplota vody v bazénu pod 120C. Před zazimováním bazénu zkontrolujte (a případně upravte) správné hodnoty pH (6,8 - 7,2) a obsah chloru (max 0,3mg/l). V bazénu je nutné ponechat plný stav vody (v případě upuštění hrozí při zvýšené hladině spodní vody jeho vytlačení či průhyb bazénových stěn), ze skimmeru vyjměte košíček a vložte do něj dilatační prostředek (prázdné pet lahve).

**b)** Po důkladném ošetření bazénové vody a odsátí veškerých hrubých nečistot vodním vysavačem, nadávkujte zazimovací přípravek CTX 550, který zabrání tvoření řas a vápenných usazenin v době, kdy není voda filtrována. Je-li teplota vody nižší než 120C, je již natolik studená, že se nekazí. Vzroste-li však její teplota v zimním období nad tuto hranici může se začít kazit. Zazimovací prostředek by měl vodu proti tomuto krátkodobě ochránit.

**c)** Bazén je vhodné zakrýt proti nečistotám zimní plachtou.

**d)** Proti mrazu je nutné zabezpečit také filtrační jímku, aby nedošlo k poškození instalovaného zařízení. Pokud je technologie uložena ve filtrační jímce, která má vrchní polovinu zaizolovánu polystyrénem a vanička (kryt filtrační jímky) je zespoda podlepena min 5cm polystyrénovou deskou či je tato deska do ní vložena, je možné do cca -16°C ponechat vodu ve filtračním okruhu. Pokud hrozí dlouhodobě mrazy pod - 16°C či filtrační zařízení není zabezpečeno proti promrznutí, uzavřete pomocí ventilů všechny okruhy a vypusťte vodu z čerpadel a filtrační nádoby pomocí příslušných vypouštěcích ventilků. Poškození promrznutím je možné také předejít ponecháním rozsvícené cca 15-ti W žárovky v uzavřeném prostoru jímky. Je-li instalováno zařízení Ecomatic ESC 16, doporučujeme uzavření ventilů a upuštění vody z cirkulačního systému, aby nedošlo k poškození plastové cely mrazem.