

# Dávkovač bazénových chlorových tablet KlorIn™

## Návod k použití

### Obecné informace:

Dávkovač chlorových tablet KlorIn™ používejte výhradně k účelu, k jakému je určen, tedy k dávkování pomalurozpustných chlorových (multifunkčních či jednosložkových) bazénových tablet velikosti Maxi (tableta o hmotnosti 200 g) nebo Mini (tableta o hmotnosti 20 g) pro úpravu bazénové vody, případně tablet bromových (tableta o hmotnosti 20 g) pro úpravu oteplených vod vířivek a whirlpoolů. Díky velkému zásobnímu prostoru dávkovač oproti běžným plovákům na bazénové tablety eliminuje na minimum nutný kontakt pokožky obsluhy s bazénovými tabletami a podstatnou měrou napomáhá k udržování optimální kvality vody během koupací sezóny.

### Varování:

- Bazénové tabletové přípravky na bázi aktivního chloru či bromu patří mezi biocidní přípravky. Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu.
- Dávkovač KlorIn™ není vhodný pro dávkování bazénových tablet na bázi aktivního kyslíku.
- Nikdy nepoužívejte dávkovač KlorIn™ pro smíšené dávkování chlorových a bromových tablet zároveň.
- Před otevřením dávkovače a jakékoliv manipulaci s ním vždy vypněte bazénovou filtraci a čerpadlo.
- Při otevírání dávkovače a jakékoliv manipulaci s ním vždy dbejte dostatečné opatrnosti a vyhněte se přímému vdechování výparů z jeho zásobního prostoru. Používejte odpovídající ochranné pomůcky pro manipulaci s přípravky bazénové chemie (ochranné rukavice, ochranné brýle apod.).
- Dávkovač před naplněním tabletami vždy vypláchněte čistou vodou.
- Zabraňte dětem a domácím zvířatům k přístupu k dávkovači a jakékoliv manipulaci s ním.

### Instalace a deinstalace:

Dávkovač chlorových tablet KlorIn™ se instaluje přímo do technologického bazénového okruhu za jednotku bazénové filtrace před vstup vody zpět do bazénu. Pokud je v rozvodu bazénové technologie zařazen solární ohřev, dávkovač je třeba umístit až za něj před vstup ohřáté vody do bazénu.

U dávkovače chlorových tablet KlorIn™ pro bazény o průměru 4,8 m a větší se připojení do okruhu bazénové technologie provádí přes šroubení s vnitřním závitem o průměru 38 mm (je součástí balení). Při instalaci veškerých závitových šroubení je vhodné používat k jejich zatěsnění teflonovou těsnicí pásku. U dávkovače chlorových tablet KlorIn™ pro bazény do průměru 4,5 m je připojení do technologického okruhu realizováno přes hadicový nástavec o průměru 32 mm, těsněný „O“-kroužkem. Nasazenou bazénovou hadici o průměru 32 mm je vhodné zajistit hadicovými svorkami (u tohoto dávkovače jsou v počtu 2 kusů součástí balení).

Při instalaci dávkovače do okruhu bazénové technologie je žádoucí zohlednit jeho pozici vůči vodní hladině a pokud je to možné, instalovat jej nad její úroveň. V případě, že to možné není, je vhodné instalovat do rozvodu zpětný ventil, bránící zpětnému toku vody při plnění dávkovače a manipulaci s ním.

Koncentrace aktivního chloru v bazénové vodě by se před vlastní instalací dávkovače měla pohybovat v rozmezí 0,3 až 1 mg aktivního chloru v litru.

Po skončení koupací sezóny během zazimování bazénu a jeho přípravy na zimní období je vhodné dávkovač chlorových tablet KlorIn™ vyjmout z okruhu bazénové technologie (jednotka bazénové

filtrace, čerpadlo, případně další hydraulické prvky v technologickém okruhu jsou vždy vypnuty), nespotebované bazénové tablety vyjmout, dávkovač vypláchnout čistou vodou a po vysušení uložit na suché a chráněné místo.

#### **Obecné pokyny k regulaci dávkování tabletových přípravků:**

Oba typy dávkovačů chlorových přípravků KlorIn™ jsou vybaveny regulačními otočnými ventily, umožňujícími volitelné nastavení velikosti průtoku bazénové vody dávkovačem a tím i velikost dávky aktivního chloru, případně dalších složek z multifunkčních bazénových tablet, do bazénové vody. Obecnou optimální dávku bazénových tablet, vztahující se ke konkrétnímu objemu bazénové vody, uvádí výrobce vždy na etiketě přípravku. Reálná spotřeba aktivního chloru v bazénové vodě pro eliminaci nežádoucího organického znečištění se ale může od obecné dávky lišit v závislosti na teplotě vody, zatížení bazénu, intenzitě slunečního záření apod. Vždy je žádoucí aktuální koncentraci aktivního chloru pravidelně kontrolovat pomocí vhodného bazénového testeru (takového, který je schopen stanovit koncentraci tzv. celkového aktivního chloru, někdy označovaného jako Total Chlorine), a regulační ventil dávkovače nastavit do polohy, která zajišťuje za daných provozních podmínek domácího bazénu koncentraci celkového aktivního chloru v bazénové vodě nepřekračující hodnotu 1 mg/l.

#### **Pokyny pro plnění dávkovače bazénovými tabletami:**

Jakákoliv manipulace s dávkovačem chlorových tablet KlorIn™ (včetně otevírání jeho víka či instalace dávkovače do okruhu bazénové technologie) je možná pouze v případě, že okruhem bazénové technologie aktivně neproudí bazénová voda, tedy jednotka bazénové filtrace a její čerpadlo, případně další hydraulické prvky, jsou vždy vypnuty.

Před otevřením dávkovače je nutné uzavřít regulační ventil a nastavit jej do polohy „Off“ (u menšího z dávkovačů do polohy „Minus“), případně uzavřít i zpětný ventil na technologickém okruhu, pokud je do něj zařazen. Pak je třeba uvolnit odvodušňovací ventil na horním krytu dávkovače tak, aby umožňoval proudění vzduchu ven ze zásobního prostoru dávkovače. Horní kryt dávkovače je zajištěn robustním závitovým šroubením a dětskou pojistkou pro zabránění nežádoucího otevření. Po sejmutí krytu dávkovače je třeba zachovávat dostatečnou opatrnost a vyhnout se přímému kontaktu s výparů z vnitřního prostoru dávkovače. Při manipulaci s bazénovými tabletami a jejich vkládání do zásobníku dávkovače je nutné řídit se pokyny výrobce tablet a používat ochranné pomůcky dle jeho instrukcí. Poté je třeba vrátit zpět horní kryt, dotáhnout jeho šroubení a zajistit zámek dětské pojistky, a nastavit regulační ventil průtoku bazénové vody tělem dávkovače do zvolené pozice (případně otevřít i zpětný ventil, pokud je v okruhu instalován). Po spuštění čerpadla a opětovném proudění vody dávkovačem je vhodné po dobu 1 minuty nechat odvodušňovací ventil otevřený, aby došlo k optimálnímu zaplavení dávkovače. Poté je třeba odvodušňovací ventil opět uzavřít.