**NOVÁ LAGUNA NÁVOD**

MONTÁŽ ELEKTRODOVÉ KOMORY NA POTRUBÍ:

Do potrubí vlepíte elektrodovou komoru lepidlem na PVC tak, že natřete lepidlem obě části a zasunete je do sebe, PVC potubí a tvarovky drží v několika sekundách, u hadic je to obtížnější, je třeba lepené konce hadic dobře očistit, nejlépe zdrsnita nechat dlouho vytvrdnout.

Připojení na potrubí 63 mm, po vložení přiložené redukce na potrubí 50 mm

Dodržujte zásadu DVAKRÁT MĚŘ A JEDNOU ŘEŽ. U elektrod TURBO je třeba dodržovat rovnoběžnost

MONTÁŽ PŘÍSTROJE NA STĚNU:

Přístroj je velmi lehký, dá se zavěsit nebo přišroubovat dvěmi malými vruty

ZAPOJENÍ:

Přístroj je připojitelný do zásuvky 230V zástrčkou, příkon 10W, červené konektory spojíme s plochými konektory eletrod.

Přístroj má krytí IP65, to znamená, že je odolný stříkající vodě, nesnese však ponoření na delší dobu

Přístroj je v provozu, když svítí zelená kontrolka, žlutá kontrolka značí plnění na MAXIMUM, pro plnění magnet musí být přiložen v levé vrchní části cca 2 cm od stěny, svítí žlutá kontrolka, pro poloautomatický udržovací režim (pouze verze TURBO) se magnet odebere a žlutá kontrolka zhasne, tím je odpočet udržovacího režimu aktivní

REŽIMY PŘÍSTROJE:

Přístroj má tři režimy:

Plnící režim je aktivní, když svítí žlutá kontrolka a na displeji se objeví nápis „ručně“ v nastavené hodnotě „MAX“ a magnet je přiložen v levé horní části, cca 2 cm od stěny

Tento režim naplní rychle bazénovou vodu mědí, požadovaná koncentrace mědi 0,3 – 1 mg/L Varianta TURBO má extrémní výkon, dokáže vodu mědí naplnit za pár dní

Druhý režim je jako u původní Laguny a Amuru, nastavením hodnoty proudu 5 mA – 80 mA, magnet není přiložen

Třetí režim je poloautomatický (pouze u varianty TURBO) doplňuje měď automaticky optimální dávkou jednou za čtrnáct dní, na displeji je vidět odpočet, poznáte, kdy dojde k plnění, aktivace tohoto režimu je nastavením pozice MAX a odebráním magnetu, při plnění se rozsvítí žlutá kontrolka

ÚPRAVA VODY V BAZÉNU PŘED SPUŠTĚNÍM PŘÍSTROJE:

**Nastavíte hodnotu pH v rozmezí 4 – 5 pH** (hodnota pH lidské pokožky)

Lidská pokožka má 4 - 5 pH, všechny kosmetické prostředky to respektují a mají hodnotu pH kolem 5 pH, ale většina bazénové techniky vyžaduje technicky neutrální pH (7), avšak zařízení NOVÁ LAGUNA se již přizpůsobilo naší pokožce a je proto nastaveno na pH neutrální vůči lidské pokožce (4 – 5 pH), což je pro naší pokožku to nejlepší (konzultováno s kožními lékaři)

Zařízení NOVÁ LAGUNA je vybaveno automatickou elektronickou stabilizací pH, to znamená, že po nastavení pH v hodnotě 4 – 5 pH, se již pH nezmění a nemusíte pH ani kontrolovat ani upravovat žádnými chemickými prostředky, avšak při výměně podstatného množství vody je třeba vždy upravit pH na základní hodnotu pH v rozmězí 4 – 5 pH, přístroj udržuje pH v nastavené hodnotě, ale nedokáže jej regulovat

Alkalita nejlépe v rozmezí 80 – 120 ppm, pH 4 - 5

OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE:

1. RYCHLÉ PLNĚNÍ

Pro rychlé rozpuštění mědi v bazénu nastavíte přístroj na hodnotu proudu MAX přerušovaným přikládáním magnetu na pravé horní straně přístroje, cca 2 cm od stěny a po přeskákání všech hodnot (5 – 80) se na displeji objeví hodnota MAX, pozor nastavování je pouze jednosměrné, když přeskočíte, musíte přeskákat zase všechny hodnoty (5 – 80 mA po skoku 5 mA)

Jakmile se objeví nápis MAX, přiložením magnetu v levé části vrchní strany, cca 2 cm od stěny, se nad displejem rozsvítí žlutá kontrolka a na displeji nápis „ručně“ a dokud neodeberete magnet, plní se bazén mědí velkým výkonem, je třeba občasně kontrolovat zvyšování koncentrace mědi a odebrat magnet, aby nedošlo ke zbytečnému přeplnění vody mědí a zbytečnému opotřebení elektrod

Až voda v bazénu dosáhne koncentrace mědi 0,3 – 1 mg/L odebrat magnet a přejít do udržovacího režimu buď v A nebo B

UDRŽOVÁNÍ KONCENTRACE MĚDI:

A.

Po dosažení koncentrace mědi v bazénu nastavíte proud na tyto hodnoty:

Bazén o velikosti Hodnota proudu

Do 10 m3 do 10 mA

Do 20 m3 do 20 mA

Do 30m3 do 30 mA

Do 50 m3 do 50 mA

Do 150 m3 Do 80 mA

Hodnoty jsou stanoveny pro dobu chodu filtrace denně cca 2 - 3 hodiny

B. Režim poloautomatického udržování (Pouze Laguna TURBO) nastavena hodnota „MAX“ magnet je odebrán

PROVOZ BAZÉNU A ÚDRŽBA:

Když je bazén zakrytý a není používán, například o dovolené, je možné vypnout filtraci na libovolně dlouhou dobu, bez ohledu na teplotu vody a bez ztráty kvality vody, doporučujeme mít filtraci zapnutou v době, kdy se koupete, protože se voda rozvíří a je filtrování efektivní, u tohoto zařízení je možné se vyhnout spínání filtrace hodinami a řídit si filtraci bazénu jen podle potřeby filtrování a ohřevu, případný úbytek mědi pak lze doplnit plněním v režimu „ručně“

Hodnota proudu se volí přerušovaným přikládáním magnetu na horní stranu přístroje, v pravé části, cca 3cm od stěny, nastavená hodnota funguje bez přiloženého magnetu (přiložený magnet v levé vrchní části přístroje je pouze v režimu plnění, na displeji je nápis „ručně“)

Měď a stříbro mají skvělé desinfekční účinky, likviduje ve vodě všechny mikroorganismy a brání tvorbě řas

Z důvodu likvidace organických nečistot a zejména mastnost, které ztěžují průchodnost filtru, je třeba občasně bazén vychlórovat, nejlépe chlórovým granulátem nebo rozpuštěním chlórové tablety ve skimmeru ze chodu filtrace, nejvhodnější chvílí pro takovou aktivitu je doba, kdy bazén nepoužíváte a voda není příliš teplá, účinnost chlóru je do teploty vody 28°C

K zařízení Laguna je přiložený kapkový tester na Cu, který je nutný pro prvotní nastavení hodnoty Cu v bazénové vodě a je i vhodné po čase zkontrolovat koncentraci Cu pro ověření, že přístroj je správně nastaven na optimální hodnotu

TECHNICKÁ PODPORA:

[info@greenlion.cz](mailto:info@greenlion.cz)

606 436 076