



SAPHO Hydro & Air s.r.o.
Oficiální zástupce SunriseSpas

HYDROMASÁŽNÍ BAZÉNKY SUNRISE/PARAGON

UŽIVATELSKÝ MANUÁL (LCD DISPLEJ) ZÁRUČNÍ PODMÍNKY ZÁRUČNÍ LIST

SAPHO Hydro & Air s.r.o.
Pakoměřice 87
25065 Líbeznice u Prahy

tel.: +420 283 090 759
tel.: +420 283 090 770
Fax: +420 283 090 771
e-mail: info@hydromasaze.cz
internet: www.sunrisespas.cz
internet: www.paragonspas.cz
internet: www.reflectionsspas.cz
internet: www.hydromasaze.cz

Blahopřejeme k Vašemu nákupu bazénu Sunrise.

Sunrise Spas se snažil vytvořit kompletní, lehce pochopitelný manuál o bazénu a jeho údržbě.

Léta výzkumu a vývoje vyústila ve výrobu vysoce kvalitního produktu, který jste si zakoupili.

Bazén je vyroben z materiálu nejvyšší kvality a podle nejmodernější technologie, která je dnes dostupná. Při náležitě péči bude bazén poskytovat potěšení a pohodlí po mnoho let. Prosím věnujte nyní několik minut tomu, abyste si přečetli všechny instrukce předtím, než nainstalujete bazén. Uživatelský manuál Vám pomůže pochopit bazénu tak, abyste ze své investice dostali co nejvíce.

Pro služby a rady se obračejte na svého dealera. Vaše otázky budou přijaty přátelským a věci znalým personálem.

Ať máte co nejvíce potěšení a zábavy při použití nového bazénu, protože Sunrise Spa jej vyrobil právě pro Vás.

DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI SUNRISE SPAS.

KONTROLA DODÁVKY

Před začátkem jakékoliv instalace bychom Vás chtěli požádat o to, abyste si udělali pár minut na zjištění skutečného stavu dodávky a porovnali jej s kontrolním listem dodávky, zda dodávka nevykazuje žádné vady co do kompletnosti a bezvadného stavu:

- ✓ Žádné viditelné známky poškození na obalu

Nyní opatrně rozdělejte balení. Nepoužívejte nůž, mohlo by dojít k poškrábání povrchu.

- ✓ Obložení (dřevěné nebo plastové) není poškozeno
- ✓ Povrch bazénu není poškozen
- ✓ Termální kryt je bez známek poškození
- ✓ Všechny trysky i jejich součásti jsou na místě
- ✓ Dekorativní kryt sběrače je na místě (pokud je součástí vybraného modelu)
- ✓ Cartridge filtrů jsou na místě
- ✓ Rozvodná deska a sub-panel byly dodány (pokud objednány)
- ✓ Dokumentace k novému bazénu je úplná – Uživatelský manuál, Manuál k ošetřování vody a záruční list.
- ✓ Koš sběrače je na místě (pokud je součástí vybraného modelu) a přeliv se pohybuje volně

Nyní odstraňte krycí panel nad ovládací části bazénu, čímž se dostanete do oblasti zařízení bazénu a zkontrolujte:

- ✓ Všechny ventily na potrubí jsou v pozici otevřeno (viz Co je uvnitř bazénu)
- ✓ Všechny spoje u čerpadel a topení jsou těsná
- ✓ Výpustní ventil je uzavřen
- ✓ Všechna zařízení jsou bezpečně nemontována na dřevěné základně a spojena s ovládací skříň
- ✓ Bazénová žárovka je náležitě upevněna ve svém držáku
- ✓ Všechny doplňky a příslušenství, která byla objednána, jsou v dodávce.

Zaznamenejte okamžitě všechna poškození a nedostatky pro dopravce/dealera:

PODMÍNKY ZÁRUKY A POVINNOSTI SPOTŘEBITELE

Povinnosti spotřebitele

1. Nainstalovat bazén jak fyzicky tak po elektrické stránce v souladu s místním právem
2. Umožnit vhodný přístup ke všem stranám bazénu. Jakoukoliv zákazníkem vytvořenou překážku nad nebo pod horní hranou bazénu musí být možné lehce odstranit.
3. Zajistit dostatečnou pracovní plochu po celé délce obvodu bazénu, zejména tam, kde se nachází zařízení bazénu.
4. Pravidelně kontrolovat fungování bazénu co se týká filtrace, čerpadel a topného systému a oznámit jakoukoliv záležitost dealerovi. Jakýkoliv problém, který vyvstane v záruční době by měl být dokumentován a oznámen dealerovi.
5. Udržovat chemickou rovnováhu vody a čistit cartridge filtrů, jak je uvedeno v uživatelském manuálu, podle pokynů dealera nebo Sunrise Spa.
6. Pravidelně vyměňovat vodu v souladu s psaným instrukcemi Sunrise Spa.

7. Zazimovat a uskladnit bazén a jeho součásti v souladu s psanými instrukcemi Sunrise Spa.
8. Starat se o a udržovat bazénový kabinet, pevný kryt, akrylátový povrch a madla jak je uvedeno v instrukcích
9. Uschovat doklad o koupi

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Čtěte pozorně

Pokud používáte toto zařízení, musíte dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně těchto:

Připojovací svorka zelené barvy nebo zakončení označené G, GR, Ground, Grounding nebo mezinárodní značka uzemnění je umístěna uvnitř dodávané připojovací skříňky. Ke snížení rizika elektrického šoku tato svorka musí být připojena k uzemnění, což znamená zajištění v panelu elektrického vedení měděným drátem, ekvivalentním co do velikosti k obvodovým vodičům zásobujícím toto zařízení

Důležité bezpečnostní instrukce

Čtěte pozorně a dodržujte všechny instrukce

Upozornění pro snížení rizika zranění:

1. Ke snížení rizika zranění by měli být děti celou dobu pod stálým dohledem
2. K zamezení rizika utonutí velká pozornost musí být věnována zamezení neautorizovaného přístupu dětí. Ujistěte se, že kryt bazénu je bezpečně upevněn, pokud bazén není v používání. Toto pomůže odradit nehlídané děti od vstupu do bazénu, ale není ŽÁDNÁ ZÁRUKA, že kryt, ač zamčený, zabrání přístupu do bazénu.
3. K zamezení rizika zachycení těla nebo vlasů sundávejte krytky z sacího zařízení. Protože sací zařízení v bazénu jsou dimenzována k usměrňování určitého průtoku vody vytvořeného čerpadlem. Jestliže vznikne potřeba vyměnit sací zařízení nebo čerpadlo, ujistěte se že průtokové parametry jsou kompatibilní. Neprovozujte bazén, pokud sací zařízení chybí nebo je poškozené. Nikdy nevyměňujte sací zařízení s žádným, které má menší průtokové parametry než to originální.
4. Při instalaci zajistěte drenáž, aby nebyla ve spojení s elektrickým zařízením a zajistěte přístup pro obsluhu a ventilaci.
5. Riziko elektrického šoku. Nikdy nedovolte žádné elektrické spotřebiče (př. Telefon, radiopřijímač, světlo, televizi) v okruhu 1,5 m od bazénu
6. POZOR: Veškeré elektrické vedení u bazénu musí být v souladu s místním předpisy o elektroinstalaci a okruh musí být instalován kvalifikovaným, licencovaným elektrikářem a schválena místním inspektorem budov či elektřiny. Dodávka elektrické energie musí být určený uzemněný okruh s žádnými dalšími světly či jinými zařízeními, která by se dělila o energii s okruhem bazénu.
7. Lidé, kteří užívají léky nebo kteří mají špatný zdravotní stav se musí poradit se svým lékařem, než budou bazén používat. **Budte si toho vědomi!**
8. Lidé s infekčními onemocněními by neměli bazén používat
9. Abyste zabránili zranění, dávejte pozor, když vstupujete do nebo opouštíte bazén.
10. Neužívejte drogy nebo alkohol před vstupem do bazénu protože tyto látky mohou vést k bezvědomí a následnému utonutí

11. Těhotné nebo těhotenství předpokládající ženy by se měli poradit se svým lékařem, než budou bazén používat, se zřetelem, že voda v bazénu by měla být nejvýše 38 °C, jelikož vyšší teploty mají vysoký potenciální vliv na poškození plodu během ranných stádií těhotenství.

Varování: Pro Vaši vlastní bezpečnost

1. Teplota vody by nikdy neměl překročit 40 °C. Teploty mezi 38 a 40 °C jsou považovány za bezpečné pro zdravé dospělé lidi. Nižší teploty jsou doporučovány pro malé děti, když doba užití bazénu nepřekročí 10 –15 minut.
2. Změřte vodu přesným teploměrem než vstoupíte do bazénu.
3. Nikdy nepoužívejte bazén ihned po usilovném cvičení
4. Lidé postižení nemocemi srdce, diabetem, lidé s vysokým či nízkým tlakem, lidé ve stavu vyžadujícím lékařské ošetřování, těhotné ženy, malé děti a přestárlý by se měli poradit s lékařem, než vstoupí do bazénu.
5. Jsou doporučeny přijatelné časové limity k pobytu v bazénu, protože dlouhý pobyt v bazénu při vyšších teplotách může vést k vyšší teplotě těla. Symptomy mohou zahrnovat závratě, nevolnost, mdloby, ospalost a snížené sebeuvědomování s možným následkem v utopení
6. Není doporučeno užívat bazén sám
7. Delší ponoření v bazénu může být nebezpečné pro Vaše zdraví

Přehřátí

Prodloužené ponoření v horké vodě může vést k přehřátí. Symptomy a důsledky přehřátí jsou následující:

K přehřátí dojde, pokud vnitřní teplota těla dosáhne hodnoty několika stupňů nad normální teplotu těla 37 °C. Příznaky přehřátí jsou ospalost, letargie a zvýšená vnitřní teplota těla. Důsledky přehřátí jsou tyto:

- a. Neuvědomování si blížícího se nebezpečí
- b. Ztráta schopnosti vnímání tepla
- c. Ztráta schopnosti rozeznat potřebu opustit bazén
- d. Fyzická neschopnost opustit bazén
- e. Poškození plodu v těhotných ženách a
- f. Bezvědomí a nebezpečí utonutí

UPOZORNĚNÍ: Užívání alkoholu nebo drog může významně zvýšit riziko přehřátí v bazénu.

INSTALAČNÍ INSTRUKCE

Pamatujte, že nový bazén je silný kus elektrického a vodoinstalačního zařízení. Jste zavázán sobě, své rodině a Vaším přátelům tím, že nainstalujete bazén správně a bezpečně. **Než přikročíte k sestavení a používání bazénu, prosím, přečtěte si následující instrukce:**

Umístění bazénu

- Bazén je zcela samonosný. Proto jej lze postavit prakticky kamkoliv... na patio, na podlahu nebo do podlahy, do sklepní nebo slunečné místnosti. Přichází z továrny

kompletně vybaven vodoinstalací a testován vodou. Nikdy nezvedejte nebo nepřenášejte bazén za vodoinstalaci. Poškození vzniklé tímto způsobem není kryto zárukou.

- Když budete hledat vhodné místo na bazén s cílem maximálního požitku, je třeba mít na zřeteli následující:
 - a. Místní předpisy** – Mohou se objevit určité restriktce nebo požadavky, které jsou platné pro Vaši lokalitu. Poradte se s místní inspekcí staveb a elektřiny.
 - b. Dodávací průchody** – dveře, vrata do dvora, dvorany, schodiště, ústřední topení, měřiče plynu apod. mohou působit jako překážky vybraného místa
 - c. Údržba** – Stromy, trávniky, povrch v místě umístění atd. může znamenat dodatečné práce k udržení vašeho bazénu čistého a bezpečného. Vezměte v úvahu i možné nánosy sněhu na pevném krytu.
 - d. Soukromí a ochrana před větrem** – Chráněné území může mít za výsledek nižší náklady na provoz a údržbu bazénu, ne nepodstatné je větší pohodlnost užití bazénu
 - e. Bezpečnost** – umístění vstupních schůdků do bazénu blízko existující konstrukce
 - f. Přístup** – náležitý přístup k zařízení bazénu kvůli opravám
 - g. Místní kanalizace** – okapy a přírodní kanalizace v oblasti
 - h. Vypouštění a napouštění** – Přístup k vhodné kanalizační lokalitě a lehce zapojitelné plnicí hadici
 - i. Kryt** – Zajistit odkládací místo pro kryt, když je bazén v používání
- Abyste předešli nějakému zranění nebo poškození bazénu, měli byste mít k ruce 4 – 5 lidí, kteří pomohou dostat bazén na jeho místo. Vysokozdvížený vozík je doporučován pro lehčí přesun bazénu
- Místo připravené pro bazén musí být souvislý povrch, který bude s bazén plně v kontaktu
- Nový bazén váží mezi 90 a ž 225 kg nenapuštěný, napouštěný pak kolem 900 až 2300 kg. Proto je nutná dostatečná podpora, když bude bazén stát ve vyšším patře. Nedoporučuje se, aby bazén byl instalován pod svahem, protože zařízení by se mohlo stát předmětem zatopení. Zařízení by mělo být instalováno nad svahem. Také proto je doporučováno instalovat bazén rovném terénu, protože dovoluje lehký přístup a možnost opravy.
- 10 – 15 cm betonová deska je nejlepší základnou, ale není vyžadována.
- Neumísťujte bazén do oblasti s nízkým odtokem protože tající sníh nebo déšť může způsobit poškození čerpadla nebo zařízení. Voda musí vždy odtékat z bazénu.
- Jestliže je bazén určen k zapuštění do země (není dodáván s dřevěným kabinetem), je nezbytné chránit zařízení nějakým ochranným krytem. Je také doporučeno ohradit prostor kde je bazén umístěn.
- Neumísťujte bazén pod dráty nadzemního vedení nebo blízko nich a blízko jiných elektrických zařízení.
- Pokud jde o instalaci zapuštěnou do země, ujistěte se, že celý základ bazénu sedí na základně v zemi. Žádná váha nesmí být nesena okrajem bazénu. To by rušilo tovární záruku .
- Uživatelské ohrazení, je jedno zda nad nebo pod okrajem bazénu, musí být průchodné, aby zabezpečily dostatečnou cirkulaci vzduchu pro zařízení, aby mohlo fungovat bez přehřátí. Jakýkoliv ohrazení musí být lehce odstranitelné pro případ opravy.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Prosím vezměte v úvahu následující důležitou informaci:

Při použití tohoto elektrického zařízení musí být dodržovány základní bezpečnostní instrukce, včetně těchto:

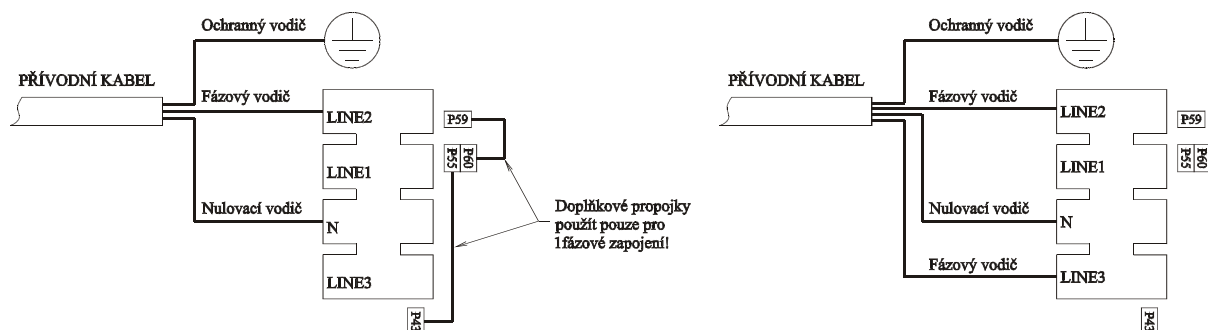
1. Přečtěte si a dodržujte všechna nařízení
2. Elektrická instalace musí být provedena kvalifikovaným elektrikářem v souladu se zákony dané země
3. Koncovka označená „kostra“ je umístěna v ovládacím boxu. Ke snížení rizika elektrického šoku musí být tato koncovka spojena s uzemňovacími prostředky zjištěnými na servisním panelu dodávky proudu měděným drátem rovnocenným co do velikosti rozvodným vodičům ale ne menším než průřez 6 mm².
4. Minimálně dvě oka označená jako „spojovací oka“ se nacházejí na vnějším povrchu kontrolního boxu. Ke snížení rizika elektrického šoku zapojte místní rozvodnou síť v oblasti bazénu do těchto koncovek izolovaným nebo holým měděným vodičem s průřezem ne menším než 6 mm².
5. Všechny pevně instalované kovové součásti jako např. kolejnice, žebříky apod. v oblasti do 3 metrů od bazénu musí být zapojeny do uzemnění měděným vodičem s průřezem ne menším 6 mm².
6. Před opravou jakéhokoliv elektrického komponentu v systému se ujistěte, že elektrický proud je vypnutý.

Instalace:

Napětí: 230V (jedna fáze) střídavý proud

Frekvence: 50Hz

Proud: viz níže



Jištění přívodního vodiče 1x16A nebo 1x32A. Nízkoúrovňové programování nastaveno na "In1"

Jištění přívodního vodiče 3x16A. Nízkoúrovňové programování nastaveno na "In3"

Schéma zapojení přívodního kabelu do rozvodné krabice řídicí elektroniky.

| | Tovární nastavení | Uživatelské nastavení | Uživatelské nastavení |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Proudový režim | Vysoko odběrový režim proudu | Nízko odběrový režim proudu | Není k dispozici |
| Zdroj (jištění) | 1x16A, 1 fáze | 1x32A, 1 fáze | 3x16A, 3 fáze |
| Min. průřez vodiče | 2,5 mm² (Cu) | 4 mm² (Cu) | 2,5 mm² (Cu) |
| Propojky | P59-P60, P55-P43 | P59-P60, P55-P43 | Propojky vyjmuty |
| Nízkoúrovňové programování (CU X) | CU 2 | CU 2 | Není k dispozici |
| Nízkoúrovňové programování (In X) | In 1 | In 1 | In 3 |

Tabulka hodnot pro nastavení vysoko a nízko odběrového režimu proudu

Pravidla pro nastavení vysoko a nízko odběrového režimu proudu (Low Current a High Current)

V režimu nízkého odběru proudu je omezena činnost přehřívání vody v závislosti na tom, jaké zařízení je zapnuto na ovladači. Současně s tím jsou omezeny možnosti společného běhu čerpadel trysek a kompresoru pouze na kombinace, při kterých celkový proud nepřekročí 16A. To znamená, že v některých případech pokud stisknete tlačítko spouštějící pumpu nebo kompresor, dojde nejdříve k vypnutí již běžící pumpy či kompresoru a teprve poté se spustí Vámi zvolené zařízení.

Příklad:

Běží-li pampa 1 na vysokou rychlost a současně kompresor a Vy zapnete pampa 2 na vysokou rychlost, dojde nejprve k vypnutí pumpy 1 a teprve poté se zapne pampa 2.

V režimu vysokého odběru proudu je omezena činnost přehřívání vody tak, že se nezapne, pokud současně běží alespoň 3 z následujících 4 zařízení: pampa 1, pampa 2, oběhová pampa, kompresor.

Upozornění

Po počáteční instalaci neměňte nastavení proudu z pozice CU2 do CU1 bez konzultace s Vaším elektrikářem. Typ kabelu, použitý při původním zapojení, nemusí být vhodný pro zvýšený průtok proudu v režimu vysokého odběru proudu (High Current).

CO JE UVNITŘ BAZÉNU

Hydromasážní trysky

Poznámka: Sunrise Spas používá širokou škálu trysek, aby dosáhla vynikající hydroterapii v každém modelu. Proto, ne každá tryska popsána níže bude v každém modelu.

| Jméno trysky | Velikost objímky | Typ hubice | Nastavení síly | Oblasti používání |
|--------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Cluster Jet | 51 mm | Pevná | ¼ otáčky | Záda, lýtka, ruce |
| Mini Jet | 76 mm | Přímá Otočná | ¼ otáčky ¼ otáčky | Záda, krk, bedra Záda, bedra |
| Poly jet | 89 mm | Přímá Otočná | ¼ otáčky ¼ otáčky | Záda, nohy Záda |
| Power Jet | 127 mm | Přímá Otočná Dvojitá otočná | ¼ otáčky ¼ otáčky ¼ otáčky | Záda, nohy Záda Záda |
| Jumbo Rot Jet | 191 mm | Otočná | ¼ otáčky | Záda, nohy |
| Master Massage Jet | 191 mm | Sdružená pevná | Žádné | Nohy |

Ozonová a cirkulační tryska

Vysoce výkonná tryska je speciálně navržena tak, aby zajišťovala efektivní proud filtrované a ohřáté vody zpět do bazénu. Pokud je používán ozonátor, pak slouží jako vstupní bod pro ozón do vody. **Nikdy neblokuje tuto trysku žádnou částí těla.**

Nasávání vody

Sání

Tyto víceotvorové protiproudé armatury v oblasti nohou provádí nasávání vody pro čerpadla. Když je čerpadlo v provozu, dochází tu k výkonnému sání. V systémech s instalovaným cirkulačním čerpadlem jedna sací armatura bude mít velmi slabé sání, protože toto čerpadlo má nižší průtok než tryskové čerpadlo.

Sběrač/Filtr

To je místo pro váš cartridgeový filtr a provádí sběr povrchových nečistot. Některé modely mají oddělitelný koš, ze kterého se nečistoty vyndají.

Vrchní ovladače

Přepínací ventil

Tyto posuvné ruční ventily jsou používány k tomu, aby usměrňovaly vody mezi dvěma skupinami trysek. Můžete vybrat jednu skupinu nezávisle a nebo směšovat mezi dvě skupiny. **Doporučujeme zavřít čerpadlo před změnou nastavení ventilu.**

Ovladače vzduchu

Jsou umístěny blízko vrchní ovládacího panelu nebo uvnitř filtrační prohlubně, tyto kapkově tvarované ovladače kontrolují množství vzduchu, které je smícháváno s vodní proudem v každé trysce. Od minima k maximu je pohyb o asi ¼ otáčky. Více vzduchu zvýší masážní efekt z trysky. Požadované nasátí vzduchu je dosaženo, pokud čerpadlo perličky pracuje na vysoký výkon, zvláště pokud čerpadlo 1 je 2-rychlostní čerpadlo... Malý ovladač vzduchu je používán pro regulaci přísávání vzduchu do trysky Master Massage jet.

Ventil Kaskáda zapnuta/vypnuta

Tento ventil je používán k zapnutí nebo vypnutí kaskády. Když ji otevřete úplně, dosáhnete nejlepšího efektu kaskády.

Dotykový ovladač

Umístěn v zapuštěné oblasti nahoře na okraji bazénu vedle ovladačů vzduchu, je to ovládací centrum pro čerpadla, kompresor, světlo a ostatní zařízení. Zobrazují se zde také aktuální teplota a nastavení teploty.

Sekundární panel (pokud dodán)

Obvykle umístěn na vnitřní straně vrchu bazénu blízko hlavního terapeutického místa, tento doplňkový ovladač umožňuje ovládat čerpadla, kompresor a světlo bez toho, aby bylo nutno sahat na hlavní kontrolní panel.

Různé

Vzduchové trysky (u modelů s Champagne Air systémem)

Tyto víceotvorové, zlehka klenuté armatury jsou situovány na dně sedadel a jsou určeny k rozptylování vzduchu, vháněného kompresorem do drobných bublin ke zlepšení prožitku v bazénu.

Bazénové světlo

Tyto čirá nebo mírně modravá armatura je obvykle na vertikálním povrchu bazénových schůdků. Je ovládáno dotykovým ovladačem. Slouží jako bezpečnostní zařízení,

osvětluje kontury bazénu těm, kdo do něj vstupují nebo z něj vycházejí. Přidáním barevného filtru čočky můžete změnit barvu vody a nastolit náladu před používáním bazénu.

Odvzdušňovací ventil

Tento ventil se nachází v prohlubni filtru a slouží jako podpůrný bod k vypuštění vzduchu uvězněného v různých čerpadlových systémech. Každý ventil má ovladač pro sevření prsty, který umožňuje jej otevřít nebo zavřít. Je také utěsněn o-kroužkem.

Čidlo teploty

Čidlo teploty je prostě měřící bod pro snímač v ovládací skříni k přesnému měření teploty vody v bazénu.

Dolní výpušť

Tato roštová armatura je napojena na otáčivý výpustní ventil a umožňuje nepřetržité vypouštění bazénu na co nejnižší hladinu u každého modelu.

Světla z optického vlákna (u modelů s Ambiance lighting package)

Tato malá světýlka jsou rozmístěna po celém obvodu bazénu, ale obvykle koncentrovány v rozích. Jsou to výstupy pro světlo dodávané generátorem optického vlákna. Skvělá cesta jak zlepšit potěšení z používání bazénu.

CO JE POD VAŠÍM BAZÉNEM (ZAŘÍZENÍ)

Kontrolní panel, cirkulační čerpadlo, topení, výpustní spojení a ozonátor mohou být obsluhováni, když odstraníte středový okružní panel u strany, kde je panel s ovladači. Odstraněním panelů po pravé a levé straně hlavního panelu získáte přístup k čerpadlům perličky, kompresoru a dalším doplňkovým zařízením. U některých modelů je veškeré zařízení přístupné z hlavního přístupového panelu.

Kontrolní panel

Shromažďuje koncové příklady a zapínací aparáty (rozvodná deska) pro čerpadla, kompresor, světla, dotykový ovládací panel apod. a také pro regulační systém teploty. Kontrolní panel je také místo, kam je zavedeno spojení s elektrickou sítí.

Topení (horizontální)

Toto zařízení připevněné ke spodku kontrolního panelu spojuje topné těleso, tlakový spínač a spínač zamezující překročení teplotního limitu.

Cirkulační čerpadlo

Toto vysoce výkonné, místo spořicí čerpadlo, které pomalu prohání vodu skrz filtrační systém, přes topné těleso a posílá ji zpět do bazénu cirkulační tryskou.

Trysková čerpadla

Tato vysoce výkonná perličková čerpadla jsou připojena tak, aby obstrala proud vody nezbytný k fungování rozličných hydromasážních trysek v bazénu na optimální úrovni.

Ozonátor (u modelů s Fresh Water Ozone System)

Tento vzduchový aparát se používá k pomoci s udržováním vody. Ozón, vytvořený uvnitř se dostává do bazénu pomocí speciální ozónové trysky v oblasti nohou.

T ventily

Tyto servisní ventily se nacházejí v potrubním systému na každé straně čerpadla nebo topení. Během fungování těchto zařízení musí být otevřené (T držadla musí být úplně vytáhena)

Výpustní spojení

Je situováno v přední části v oblasti zařízení. Tato armatura je kompatibilní se zahradní hadicí pro rychlé vypouštění a je dodávána s otočným uzavíracím ventilem.

Reflektor bazénového světla a držák žárovky

Toto je zadní část těla bazénového světla, které vidíte uvnitř bazénu. Reflektor je zašroubován do těla a pak držák žárovky s žárovkou instalován do drážek v reflektoru. Tady je to místo, kde se můžete dostat k žárovce a vyměnit ji.

Kompresor (u modelů s Champagne Air System)

Nezbytný tlak vzduchu je vytvářen kompresorem a vytváří požadovaný bublinkový efekt „Champagne“ ze vzduchových trysek.

Champagne Air Systém s aromaterapeutickou nádržkou

Aromaterapeutický systém pracuje automaticky kdykoliv je aktivován kompresor. Krásná vůně vyplní oblast bazénu a doplní celkovou atmosféru bazénu.

K tomu, aby byla dána náplň do nádržky:

- Najděte nádržku navrchu bazénu
- Než otevřete uzávěr, ujistěte se, že kompresor je vypnutý
- Vložte náplň do nádržky
- Zavřete uzávěr
- Spusťte kompresor a těšte se!

Generátor optického vlákna (u modelů s Ambiance Lighting package)

Toto je zdroj světla pro světla z optického vlákna umístěná po celém obvodu bazénu. Jeho výkonná žárovka a více barevné světelné kolo poskytuje jasnou a stále se měnící barevnou show.

NASTARTOVÁNÍ

Úvod – Jak bazén pracuje

Některá ze zařízení zde popisovaná mohou být jako zvláštní vybavení bazénu. V bazénu je několik zařízení a vodoinstalačních okruhů. Další zvláštní vybavení zde ani popisováno nebude.

Cirkulace

Požadovanou energii zajišťuje cirkulační čerpadlo nebo nízká rychlost dvourychlostního čerpadla

Topení

Ponorné těleso pokrytém látkou „Tefel“ s nerezovým ocelovým válcem topení

Filtrace

Přesahový sběrač/filtr s výměnnou cartridge, která se dá čistit

Návrat vody

Příslušná tryska v oblasti nohou

Nasávání ozónu

Difúzní činnost zpětné trysky

Hydroterapie

Jedno- nebo dvou rychlostní čerpadlo (jak dodáno)

Typy hubic trysek

Pevná, mnohonásobná pevná, Jumbo pohyblivá, přímá, pohyblivá a dvojitá pohyblivá

Nastavení trysek

Přímá změna prstem, nastavení síly otáčením okruží o ¼ otáčky

Ovladače navrchu bazénu

Mix vody a vzduchu v trysce přes ventil ovladače vzduchu

Proud vody do soustavy trysek, individuálně nebo společně přes rozdělovací ventil

Kaskáda zapnuta/vypnuta přes ventil zapnuto/vypnuto

Vrchní ovládací panel s tlačítkovými operacemi pro tryskové čerpadlo, kompresor, světlo a teplotu nastavenou přes digitální displej ukazující teplotu vody a systémové zprávy

Champagne Air therapy

Vzduchové trysky ve dně sedadel poháněné vzduchovým čerpadlem

Bezpečnost a potěšení

Osvětlený vstup světelným systémem Sun Glo s barevnými čočkami k dosažení pohody.

Spolehlivá mikroprocesorová technologie k udržování teploty a zabraňování situací, kdy by se voda přehřála či zmrzla

Potěšení

Světelné body optického vlákna po celém obvodu bazénu

Digitální bazénová žárovka vytvářející vícebarevné a světelné efekty

Design

Nerezová úprava okruží trysek a ostatních armatur na stěně

Dekoratивní poklop filtru se zalisovanými drážkami na nápoje

Plnění bazénu

1. Ujistěte se, že pojistky, které zásobují Váš bazén, jsou vypnuté,.
2. Umyjte důkladně povrch bazénu teplou vodou a měkkým hadrem, abyste očistili jakékoliv výrobní či dopravní nečistoty.
3. Zkontrolujte, zda výpust' je uzavřená.
4. Zkontrolujte, zda spojení v ovládací skříni a čerpadlech jsou pevná. Mohla se uvolnit během přepravy.
5. Otevřete odvzdušňovací ventil – cca 4 otočení. Je situován ve filtrační prohlubni. Neotvírejte jej úplně.
6. Začněte plnit bazén standardní zahradní hadicí. Neplňte bazén měkkou vodou. Pokud je to možné, teplota vody k plnění bazénu by neměla být nižší než 21 °C. Nespouštějte bazén s nízkou vodní hladinou. Doporučená hladina vody by měla být 10 cm nad hranou vpusti sběrače.

7. Zvyšujte tlak vody pomalu, abyste zabránili poškození povrchu bazénu škrábající se hadicí
8. Vizuálně zkontrolujte všechny obvody kvůli netěsnosti, a okamžitě je napravte. Pokud nebudete moci odstranit netěsnosti utažením ventilu nebo aplikací o-kroužku či těsnícího kroužku, kontaktujte odborníka.
9. Zapněte hlavní panel do sítě.
10. Vrchní kontrolní panel se resetuje a objeví se „7888“ a všechny ikony na displeji budou svítit po dobu 1 – 2 sekund. Pak budou po několik sekund svítit čísla „XXX a X.XX“, než se objeví aktuální teplota vody. První dvě čísla jsou čísla software id. Stisknutí tlačítka „Topení“ nebo „Ochlazení“ zruší blikání displeje.

UŽIVATELSKÉ OPERACE A NASTAVENÍ

Kontrolní panel

LCD

Šedý a černý LCD displej ukazuje současnou teplotu vody. Údaj o teplotě je upravován každou sekundu. LCD displej slouží také jako centrum zpráv o jakýchkoliv chybách systému o programovacích operacích a nastavování teploty.

Indikátory funkcí

Tyto LCD šipky nebo tečky se rozsvěčují nad příslušným symbolem a označují, když zařízení je v provozu. Této indikátory mohou být vypnuty, zapnuty nebo blikat.

Tlačítko Systém zapnut/vypnut

Když systém netopí

První stisk: bazén se vypne

Zobrazí se: OFF

Druhý stisk: bazén je opět zapnut

Trvání: Vypne se na 30 minut, pokud ho nezapne zpět uživatel

Když systém topí

První stisk: bazén se vypne po 3 minutách

Zobrazí se: OFF

Druhý stisk: bazén je opět zapnut

Trvání: Vypnutý 30 minut po 3 minutovém tzv. ochlazování, pokud ho nezapne uživatel sám

Tlačítka Čerpadlo 1 a Čerpadlo 2

První stisk: Čerpadlo je zapnuto na malou rychlost

Druhý stisk: Čerpadlo je zapnuto na velkou rychlost

Třetí stisk: Čerpadlo je vypnuto

Trvání: 20 minut, pokud čerpadlo není vypnuto uživatelem

Ikona na displeji: Svítí, pokud je tlačítko Čerpadlo zapnuto a čerpadlo běží větší rychlostí

Bliká, pokud je tlačítko Čerpadlo zapnuto a čerpadlo běží menší rychlostí

Tlačítko Kompresor

Když programování je nastaveno na jednorychlostní fungování kompresoru

První stisk: Kompresor je zapnutý

Druhý stisk: Kompresor je vypnutý

Trvání: 20 minut, pokud není kompresor vypnutý uživatelem

Ikona na displeji: Svítí, pokud je tlačítko Kompresor zapnuto

Když je programování nastaveno na dvourychlostní fungování kompresoru

První stisk: Kompresor je zapnut na velkou rychlost

Druhý stisk: Kompresor je zapnut na malou rychlost

Třetí stisk: Kompresor je vypnutý

Trvání: 20 minut, pokud není kompresor vypnut uživatelem

Ikona na displeji: Svítí, pokud tlačítko Kompresor je zapnuto a kompresor běží větší rychlostí

Bliká, pokud tlačítko Kompresor je zapnuto a kompresor běží menší rychlostí

Tlačítko Světlo

Tlačítko Světlo

První stisk: Světlo „Sun Glo“ svítí s vysokou intenzitou

Druhý stisk: Světlo „Sun Glo“ svítí s nízkou intenzitou

Třetí stisk Světlo je vypnuté

Trvání. 2 hodiny, pokud není vypnuto uživatelem

Tlačítko Světlo (se Star- Lite Illusions)

První stisk: Digitální žárovka Star-lite je zapnuta (nastavený režim)

Druhý stisk: Digitální žárovka Star-lite je vypnuta

Třetí stisk (do 5 sek. po druhém): Digitální žárovka Star-Lite je zapnuta (další světelný režim)

Třetí stisk (po 10 sek. od druhého): Digitální žárovka Star-Lite je zapnuta (nastavený režim)

Trvání: 2 hodiny, pokud není vypnuto uživatelem

Tlačítko Světlo (s osvětlením Ambiance)

Poznámka: Pokud použito osvětlení Ambiance, pak svítí osvětlení bazénu jen plnou intenzitou

První stisk: Osvětlení Ambiance je zapnuto

Druhý stisk: Osvětlení Ambiance je vypnuto, osvětlení Sun-Glo je zapnuto

Třetí stisk: Osvětlení Ambiance opět svítí, osvětlení Sun-Glo stále svítí

Čtvrtý stisk: Obě osvětlení jsou vypnuta

Trvání: 2 hodiny, pokud není vypnuto uživatelem

Tlačítko Světlo (s osvětlením Ambiance a se Star-Lite Illusions)

Poznámka: Pokud použito osvětlení Ambiance, pak svítí osvětlení bazénu jen plnou intenzitou

První stisk: Osvětlení Ambiance je zapnuto

Druhý stisk: Osvětlení Ambiance je vypnuto, osvětlení Star-Lite Illusions je zapnuto (nastavený režim)

Třetí stisk: Osvětlení Ambiance opět svítí, osvětlení Star-Lite Illusions stále svítí

Trvání: 2 hodiny, pokud není vypnuto uživatelem Čtvrtý stisk: Obě osvětlení jsou vypnuta

Tlačítko Oz/Filtr

Toto tlačítko je používáno k programování počtu čištění / délky filtračního cyklu během 12-hodinového intervalu. Čištění je používáno k pohybu stojaté vody z systému čerpadel a kompresoru zpět do vody. Teplá, filtrovaná voda pak prochází potrubím čerpadel a kompresoru.

Očistné cykly se týkají bazénů se zabudovaným cirkulačním čerpadlem.

Filtrační cykly se týkají bazénů , které používají nižší rychlost dvourychlostního čerpadla k cirkulaci a filtrování vody.

Tlačítka Topení a Ochlazování

Rychlé stlačení (kterékoliv tlačítka)

Ukáže současnou nastavenou teplotu a nastavovací indikátor je zapnutý. Po 5 sekundách se vrátí k zobrazení aktuální teploty vody.

Stisk a držení tlačítka Topení

Ukáže současnou nastavenou hodnotu teploty a také aktivuje nastavovací indikátor a začne zvyšovat teplotu po 0,5 °C až do hodnoty 40°C. Pusťte tlačítko na požadované hodnotě. Po 5 sekundách se vrátí k aktuální teplotě vody.

Stisk a držení tlačítka Ochlazování

Ukáže současnou nastavenou hodnotu teploty a také aktivuje nastavovací indikátor a začne snižovat teplotu po 0,5 °C až do hodnoty 15°C. Pusťte tlačítko na požadované hodnotě. Po 5 sekundách se vrátí k aktuální teplotě vody.

Low –level programování

Low-level programování je systém nastavení pro bazén. Jsou dva stupně low-level programování."

První je používán k nastavení čistícího nebo filtračního cyklu

Druhý je používán k nastavení operačních parametrů zařízení v bazénu

Čistící cyklus

Jednotky se zabudovanou cirkulační pumpou

Čištění je používáno k pohybu stojaté, studenější vody ze systému čerpadel a kompresoru zpět do bazénu. Teplá, filtrovaná voda se pak dostane do potrubí čerpadle a kompresoru. Čistící cyklus je programovatelný. Počet čištění se obvykle zvyšuje v chladnějším počasí nebo když zatížení koupajícími se je vyšší. Během čistícího cyklu se čerpadlo zapne na dobu 1 minuty na vysoký výkon, následováno zapnutím kompresoru na 1 minutu (pokud bazén kompresor má)

Ke změně počtu čištění za den nebo trvání filtračního cyklu:

- 1) Stisknete tlačítko Oz/Filtr
- 2) Pro s cirkulační pumpou se objeví na displeji „FXX“, kde „XX“ je 0,1,2,3,4,6 nebo 12 (počet čištění za 12 hodin)
- 3) Použijte tlačítko Topení ke zvýšení tohoto počtu nebo tlačítko Ochlazování ke snížení tohoto počtu.
- 4) Stisknete během 5 sekund tlačítko Oz/Filtr, aby se vybrané nastavení uložilo a okamžitě začne čistící cyklus.

Poznámky:

Pokud neuložíte nový čistící cyklus během 5 sekund, systém uloží nové nastavení ale nenastartuje nový cyklus dokud příští cyklus předchozího nastavení neproběhne. Čistící cyklus bude zrušen, pokud bude manuálně zapnuto čerpadlo, kompresor nebo světlo.

Operační parametry systému

Systémové parametry

Tyto parametry jsou nastaveny v továrně když je bazén testován s vodou, ale může dojít k potřebě, aby byly nastaveny, pokud by byla vyjmuta ovládací skříň nebo někdo nekvalifikovaně vstoupil do nastavení a změnil je.

Ku pomoci v nastavení systémových parametrů je možná užitečné uvést následující:

- a) Je čerpadlo 1 jedno- nebo dvourychlostní?
- b) Má bazén druhé čerpadlo?
- c) Je v bazénu instalován kompresor?
- d) Má bazén osvětlení Star-Lite Illusions?
- e) Má bazén systém Ambiance?
- f) Má bazén ozonátor? Je to ultrafialový ozonátor nebo ozonátor s koronovým výbojem?
- g) Je v bazénu instalováno cirkulační čerpadlo?
- h) Při jaké intenzitě elektrického proudu bylo zařízení zapojeno? Viz Elektrické zapojení.
- i) Chcete využívat teplotní měřítko ve Fahrenheitech nebo Celsiových stupních?

K nastavení parametrů:

Počet nastavitelných parametrů: 10

Ke vstoupení do low-level programování: stiskněte a držte tlačítko Světlo po dobu 20 sek.

Ke změně parametru: použijte tlačítek Topení nebo Ochlazení

K uložení změny a / nebo k postupu k dalšímu parametru: Stiskněte jednou tlačítko Světlo

Pořadí parametrů a hodnoty:

| Parametr | Zobrazení | Když X = 0 | Když X = 1 | Když X = 2 |
|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--|
| Čerpadlo 1 | P1 X | X | Jednorychlostní | Dvourychlostní |
| Čerpadlo 2 | P2 X | X | Jednorychlostní | Dvourychlostní |
| Kompresor | BL X | Žádný | Jednorychlostní | Dvourychlostní |
| Světlo | LI X | X | Jedna intenzita | Dvě intenzity |
| | | | | |
| Ozón | O3 X | X | Stálý výkon (UV ozonátor) | Výkon zapnutí/vypnutí každých 30 minut (CD ozonátor) |

| | | | | |
|---------------------|------|-------|---|---|
| Cirkulační čerpadlo | CP X | Žádné | Je | X |
| Běžný režim | Cu X | X | Vysoké běžné operace (žádné omezení pro topení) | Nízké běžné operace (topení je vypnuto když čerpadlo 1 nebo 2 jsou zapnuty na vysoký výkon) |
| Vstupní energie | In X | X | Jedna fáze | 3 fáze |
| Teplotní škála | Tu X | X | Fahrenheit | Celsius |

Po aktualizaci posledního parametru (Tu X) se systém resetuje a zahájí cirkulaci nebo malý provoz čerpadla.

Zamknutí panelu

Je možné zamknout tlačítka. To je užitečné když děti nebo neautorizované osoby mají přístup k tlačítkům.

K uzamčení tlačítek:

1. Stiskněte a držte 5 sekund Tlačítko Zapnuto/vypnuto
2. Objeví se „LOC“

Když jsou tlačítka uzamčena:

1. Zpráva „LOC“ se objeví na 1 sekundu, kdykoliv stisknete jakékoliv tlačítko
2. Žádná nastavení nemohou být změněna
3. Všechny automatické funkce běží jako obvykle
4. Systém nemůže být vypnut

K odemčení tlačítek:

1. Prostě zopakujte uzamykací proceduru
2. Zpráva „LOC“ zmizí k potvrzení, že systém je odemčen

Poznámka: Znovunahození elektrické energie také odblokuje tlačítka.

Obrácené zobrazení

Můžete číst displej zvenku nebo zevnitř bazénu.

K obrácení zobrazení:

1. Stiskněte na 5 sekund tlačítko Oz/Filtr
2. Display bude nyní čitelný z bazénu
3. K návratu do normálního zobrazení prostě jen zopakujte proceduru

Mód duálního nastavení

Mód duálního nastavení umožňuje regulovat teplotu vody ve svou různých nastaveních v závislosti na denní době. To může být užitečné, pokud bydlíte v oblasti, kde spotřeba energie mimo špičku je levnější.

K nastavení duálního (druhého) teplotního bodu:

1. Stiskněte a držte tlačítko Čerpadlo 1 po dobu 5 sekund, dokud se neobjeví „dXXX“
2. Použijte tlačítek Topení a Ochlazení k nastavení druhé teploty od 15 °C do 40 °C
3. Stiskněte jednou tlačítko Čerpadlo 1, objeví se „ddXX“, doba, po kterou má být aktivní
4. Použijte tlačítek Topení a Ochlazení k výběru počtu hodin za den (0-24 h), po které chcete, aby byla teplota regulované druhou nastavenou hodnotou.
5. Stiskněte opět tlačítko Čerpadlo 1, abyste uložili druhé nastavení a okamžitě začne regulace teploty vody podle druhého teplotního bodu.

Zobrazení: Pokud je systém v druhém nastavení, zobrazení se bude měnit mezi aktuální a druhým teplotním nastaveným bodem

Jak vidět nastavené hodnoty: zopakovat celou proceduru nastavení.“

Ke zrušení trvání druhého teplotního nastavení: Stiskněte jednou tlačítko Topení nebo Ochlazení.

Při přerušení a znovuzapnutí el. energie: Systém zruší duální nastavení a vrátí se k továrnímu nastavení. Topení se bude řídit primárně nastaveným teplotním bodem.

AUTOMATICKÉ FUNKCE

Systém bude automaticky pracovat s různými komponenty sám.

Topení

Když teplota vody je o 0,5 °C nižší než nastavená hodnota, topení bude v provozu do doby než teplota dosáhne nastavené hodnoty + 0,5 °C.

Cirkulační čerpadlo

Cirkulační čerpadlo nahání průběžně vodu do filtru a dodává ohřátou vodu do bazénu.

Ochrana před přehřátím

Pokud je teplota vody více než 1 °C nad nastavenou hodnotou, nízkorychlostní pumpa poběží pouze 2 minuty každých 30 minut. Tento proces pokračuje, dokud se voda neochladí na nastavenou teplotu. Během tohoto cyklu, šipka na logem Oz/Filtr na displeji začne blikat - na půl sekundy se rozsvítí, pak na půl sekundy zhasne, pak půl sekundy bude svítit a na 1,5 sekundy zhasne, pak se celý cyklus opakuje. **Poznámka: Toto není aplikováno u bazénu se zabudovaným cirkulačním čerpadlem.**

Ochlazení topení

Pokud je systém vypnut během požadavku na topení, cirkulační čerpadlo zůstane zapnuté další 3 minuty, aby pomohlo ochladit topné těleso.

Fungování ozonátoru

Ozonátor běží nepřetržitě vyjma doby, kdy systém ochrany ozonátoru je aktivní nebo systém je ve vypnuté fázi (pokud je to tak naprogramováno v low-level programování)

Ochrana ozonátoru

Pokud čerpadla, kompresor nebo světlo byly zapnuty, ozonátor nemůže být spuštěn. Jakmile všechna čerpadla, kompresor a světlo jsou vypnuty, pak ozonátor může být

spuštěn na 40 minut. To chrání ozonátor před poškozením kvůli neustálým cyklům zapínání a vypínání.

„Chytrý“ zimní režim

Tento systém zabraňuje vodě, aby zmrzla v potrubí. Senzor v přístrojové desce stále kontroluje okolní teplotu vzduchu. Pokud tato teplota klesne pod přednastavenou úroveň, aktivuje se na 24 hodin Chytrý zimní režim.

Kdy je aktivován „Chytrý“ zimní režim:

1. Pokud čerpadla nebyla 2 hodiny nastartována, systém je na minutu pustí
2. Frekvence čerpadlového cyklu v Chytrém zimním režimu může být až 15 minut v závislosti na nebezpečí spojeném s naměřenou venkovní teplotou.
3. Teplá voda cirkuluje skrz čerpadla a potrubí
4. Nahazení pumpy je postupné, aby se zabránilo přetížení jističe, kdyby se při nahazování objevil náraz proudu .

ZPRÁVY NA DISPLEJI

Na kontrolním panelu může být několik zpráv a LCD indikátorů, které se objeví, aby sdělily, co se s příslušným zařízením děje nebo že jsou potenciální problémy se systémem.

Logo teploměru blízko údaje o teplotě

- Znamená že zobrazené číslo je aktuálně nastavená teplota

Svítilí LCD indikátor nad logem Topení

- Znamená, že systém vyvolal potřebu topení a energie je směřována do topného tělesa

Blikající LCD indikátor nad logem Topení

- Znamená, že systém vyvolal potřebu topení, ale systém brání spuštění operace
- Mohou být taky 3 blikající body na displeji. Viz níže
- Toto je spojené se současným nastavením režimu. Viz Uživatelské nastavení a Elektrické spojení

Svítilí LCD indikátor nad logy Trysky

- Znamená, že čerpadlo a/nebo kompresor jsou spuštěny.

Blikající LCD indikátor nad logy Trysky

- Znamená, že čerpadlo běží na nižší rychlost. Toto platí pouze pro bazény s 2-rychlostním cirkulačním čerpadlem

Svítilí LCD indikátor nad logem Ozon

- Znamená, že ozonátor je spuštěn

Poznámka: LCD indikátor nad logem Ozon bude vypnutý, pokud ozonátor je vypnutý kvůli systém ochrany ozonátoru nebo během 30-minutové vypínací doby v cyklu vypnuto/zapnuto, pokud je systém tak naprogramován.

Pravidelně blikající LCD indikátor nad logem Ozon

- Znamená, že systém je v Chytrém zimním režimu.

Nepravidelně blikající LCD indikátor nad logem Ozon

- Znamená, že systém je v režimu Ochrany proti přehřátí. Toto platí pouze pro bazény s 2-rychlostním cirkulačním čerpadlem

Blikající údaj o teplotě – hodnota pod 42,5 °C

- Znamená, že elektrická energie byla vypnuta a pak znovu zapnuta
- Stisknutím jakéhokoliv tlačítka blikání přestane
- Znovu nastavte požadovanou teplotu, údaje pro čištění/filtraci a funkci ozonátoru, protože se vrátily k přednastaveným hodnotám z továrny.

Blikající údaj o teplotě – hodnota nad 42,5 °C

- Znamená, že teplota vody v bazénu dosáhla 44,5 °C
- První úroveň ochrany byla aktivována a topení bylo vypnuto
- Automaticky přestane blikat při 42,5 °C
- Podívejte se do sekce Problémy v Uživatelském manuálu

Vysoce nesprávný údaj o teplotě

- Na displeji se objevuje teplota jako 0 °C nebo nějaká teplota nad 44,5 °C, když aktuální teplota vody je v přijatelném rozmezí
- Signalizuje problém s teplotním čidlem ve vodě.

Blikající „OFF“

- Systém se nachází v ochlazovacím režimu před vypnutím kvůli ochraně topného tělesa

3 blikající body na displeji

- Znamená, že systém detekoval problém s tlakovým spínačem nebo horní limitem teploty
- Tlakový spínač může být otevřený, když operační podmínky míní, že má být zavřený
- LCD indikátor pod logem Topení bude také blikat, pokud systém vypnul topení
- Podívejte se do sekce problémy v Uživatelském manuálu

3 blikající body na displeji a červená LED dioda na obvodové desce

- Tlakový spínač může být zavřený, když operační podmínky míní, že má být otevřený
- Teplota vody v horním limitu dosáhla 44,5 °C a byl aktivován druhý stupeň ochrany proti vysoké teplotě
- Tato ochrana není automaticky nastavitelná. Musí se nastavit manuálně

„LOC“

- Znamená, že používání systému bylo uzamčeno
- Objeví se vždy, když je stisknuto tlačítko a systém je uzamčen
- Návod k zamčení a odemčení systému – viz Uživatelská nastavení

Blikající LCD indikátor nad logem Kompresoru

- Kompresor pracuje na nízkou rychlost

Blikající LCD indikátor nad logem Světlo

- Světlo v bazénu svítí s nízkou intenzitou

FILTRAČNÍ SYSTÉM – PŘÍSTUP KE CARTRIDGI

Vrchem plněný sběračový filtrační systém „LILIPAD“

Abyste se dostali k filtrační cartridge:

1. Odpojte bazén od hlavního jističe
2. Odstraňte akrylátový poklop
3. Plovoucí teleskopický přepad spadne. Použijte vnější objímku přepadu k otočení přepado-košového zařízení dokud rovné hrany na košové části přesně neodpovídají prohlubni na vrchu šedého lemu u schránky filtru
4. Vyndejte přepado-košové zařízení ven. Odstraňte všechny nečistoty a odložte koš. Trojdílný přepad by měl být oddělán od koše, aby se koš mohl lépe vyčistit.
5. Teď je vidět cartridge a může být lehce vyjmuta.
6. Udělejte pozpátku celou proceduru reinstalace cartridge. Nezapomeňte otočit přepado-košové zařízení, aby se „uzamklo“ pod pacičkami. Pokud tak neučiníte, přepad a koš mohou při restartu uplavat.

Vrchem plněný sběračový filtrační systém „WHITEWATER“

Abyste se dostali k filtrační cartridge:

1. Odpojte bazén od hlavního jističe
2. Odstraňte šedé dekorativní víko
3. Otevřete přepadová dvířka
4. Vyndejte každou cartridge prostým uchopením za držadlo přímo nahoru, dokud nevyklouzne z držáku.
5. Modrý držák zůstane navléknut na stěně cartridge objímky na akrylátovém povrchu
6. Když budete instalovat novou nebo vyčištěnou cartridge, obraťte výše uvedený postup. Držák má malý okraj, který zabrání cartridge, aby byla zatlačena příliš hluboko.

ÚDRŽBA

Čistění cartridgeového filtru

Rotující čisté filtry udržují vodu čistou a jiskrnou, redukuje spotřebu chemikálií a snižují čas na čistění cartridge.

1. Odstraňte velké nečistoty sběrem ze záhybu cartridge a opláchněte proudem vody. Kuchyňský nebo prádelní dřez je pro to vhodný.
2. Nečistoty, které způsobují, že cartridge hnědne a šedne, je potřeba odmočit ve speciálním čističi cartridge (k dostání u dealera).
3. Použijte velký plastový kbelík a dodržujte skladovací nařízení. Z bezpečnostních důvodů byste měli namáčecí kbelík dát mimo dosah dětí.
4. Opláchněte důkladně cartridge abyste odstranili veškerý čistič.
5. Nechte očištěnou cartridge úplně uschnout, než ji budete znovu používat.
6. Rozdělejte záhyby a každý přejedte měkkým kartáčem, čímž ukončíte čisticí proces.

Speciální poznámka: některé výměnné filtry vypadají podobně. Použití špatné cartridge může způsobit problémy. Zeptejte se dealera na kód, který identifikuje cartridge a zapište si jej na konec tohoto manuálu.

Péče o akrylátový povrch

Tento krásný akrylátový povrch patří mezi nejlesklejší, vysoce kvalitní povrchové materiály, které existují. Jeho tvrdý, nepórovitý povrch zabraňuje akumulaci špíny a odolává zbarvení lépe než ostatní plastické materiály. Při normální používání je tak trvanlivý, že si udrží svou krásu s pouze minimální péčí. Takže k udržení vysokého lesku a elegantního vzhledu, pouze proveďte následující jednoduché kroky:

- Používejte na většinu čistících prací běžné neabrazivní čističe (např. Lysol Basin, Glass Plus, Mr. Clean nebo jemné prostředky na nádobí). Omývejte dobře a dosucha čistým hadrem.
- Nikdy nepoužívejte abrazivní čističe
- Nedopusťte aby se akrylátový povrch dostal do kontaktu s takovými produkty jako jsou aceton, vosky na nábytek, suché čistící roztoky, ředidla, benzín, borový olej apod.
- Prach a suchou špínu odstraňujte měkkým navlhčeným hadrem
- Tuhy, oleje, barvy a inkoustové skvrny čistěte isopropylovým alkoholem.
- Nepoužívejte žiletky ani jiné ostré nástroje, které by mohly poškrábat povrch. Malé poškrábání se dá odstranit aplikováním tenké vrstvy automobilového pastového vosku a rozetřít zlehka čistým hadrem. U hlubších škrábanců, zbrousit povrch lehce brusným vlhkým papírem (nikdy suchým) a vyleštíte leštícím přípravkem

Pokud z povrchu nevymyjete důkladně čistící prostředek, setkáte se se zvýšenou pěnovitostí při plnění a nastartování bazénu. Pravidelná aplikace dobrých vosků dodá vzhledu lesk a chrání výsledek.

Péče o bazénové obložení

Zatímco na počátku přírodní barva je světlá a cedr aromatický, vlivy počasí mohou eventuálně ztmavit jeho vzhled. Kabinety jsou v továrně ošetřeny specificky připravovaným mořidlem.

Je mnoho dobrých produktů dodávaných obchodníky s barvářskými a dřevařskými produkty, které mohou pomoci kabinet ochránit před UV zářením, kyselými dešti a dalšími vlivy životního prostředí. Některé jsou i barevně odstínované pokud se budete snažit sladit je s vaším rázem domácnosti. Některé ztmaví dřevo, takže se ujistěte mnoha otázkami než přistoupíte k úpravě kabinetu.

My používáme přípravek Olympic Natural Look Protector Plus. To je a přírodní prostředek na dřevo k použití na cedr. Tento produkt je používán na cedrové kabinety jak ve Value sérii, tak i na sérii Select. Tento přípravek obsahuje složky Waterguard Plus Waterproofing Protection (proti vodě) a Sunblock Plus UV Protection (proti UV záření). Tím udržuje přírodní barvu a krásu cedru a brání šednutí.

Umístění, používání a okolní prostředí jsou faktory, které znehodnocují originální tovární vzhled. Nový nátěr záleží výhradně na tom, jak vypadala údržba bazénu.

Ke znovunatření kabinetu se doporučuje nejdříve odstarnit původní nátěr použitím čističe Olympic Deck. Po uschnutí, odstraňte zbylé stopy lehkým zbroušením a před novým nátěrem očistěte povrch .

Doporučuje se jedna tenká vrstva a dělat pouze několik prken najednou, aby se zabránilo cákancům. Neměli byste aplikovat nátěr na horký povrch, na přímém slunci nebo pokud venkovní teplota klesne pod 10 °C. Schnutí může trvat až 48 hodin v závislosti na vlhkosti vzduchu. Také se nedoporučuje natírat, pokud se očekává v příštích 24 hodinách déšť.

Produkt je dodáván v 3,78 litrové velikosti.

Pevný kryt bazénu

V neuzavřeném bazénu dochází až k více než 90 % ztrátě tepla z povrchu bazénu. Vypařování také působí na chemickou rovnováhu a může působit v místnosti problémy s vlhkostí.

Kryty jsou vyvinuty s ohledem na maximální teplotní efektivitu a vzhled. Jsou rozděleny uprostřed pro lepší manipulaci a zipy umožňují vyměnit pěnovou vložku, pokud je poškozena.

Lemy krytu těsně přiléhají ke stranám bazénu a vytváří těsné spojení. Madla jsou umístěna tak, aby velký kryt mohl být lehce otevřen 1 osobou. Zámky, s jednou částí upevněnou k horní straně bazénu, zabraňují malým lidem nebo zvířatům vlézt do bazénu.

- Nepokládejte kryt napříč bazénem, odklopte nejdříve kryt a pak jej s pomocí druhé osoby odstraňte.
- Neumísťujte bazén tam, kde dochází k nadměrnému hromadění sněhu. Pokud se na krytu hromadí sníh, pečlivě jej odstraňte.
- Neodstraňujte sníh lopatou, protože by se mohl kryt protrhnout.
- Nestůjte na krytu. Záruka na kryt se nevztahuje na poškození pěnové výplně nebo protržení vinylového krytu.
- Nepoužívejte abrazivní čističe nebo čističe určené na kůži. Používejte vodu a jemný detergent.

Bazénové světlo

Velké bazénové světlo poskytuje nejvíce světla skrz čirou čočku. Avšak můžete si přát přidat do vody barvu vložením barevného filtru do osvětlovacího zařízení. Drážky na povrchu světla mohou být použity při výměně čočky jako úchyty pro vaše prsty nebo klíč, provádějte opatrně.

Odstranění/výměna žárovky u bazénového světla

Zadní přístup

To je nejběžnější přístup k žárovce bazénového světla protože zadní část světla je přístupná z hlavního panelu zařízení bazénu.

Žhavicí žárovka

1. Vypněte proud.
2. Najděte konec spojky osvětlení a přívodu žárovky vzadu za elektronickým ovládáním obvykle ve vertikální stěně bazénových schůdků
3. Otáčejte přívodem dokud nebudou jeho jazýčky v jedné rovině s drážkami na zadní spojce. Přívod žárovky může být nyní rukou vyjmut ze zadní spojky.
4. Můžete ručně vyměnit žárovku. Dbejte, abyste nepoškodili kontakty žárovky.
5. Znovu nainstalujte žárovkový přívod. Zapněte proud a vyzkoušejte.

Halogenová žárovka

1. Vypněte proud.
2. Najděte konec spojky osvětlení a přívodu žárovky vzadu za elektronickým ovládáním obvykle ve vertikální stěně bazénových schůdků.
3. Keramický držák žárovky je nainstalován do zadní spojky, takže jemně vyvlékněte zadní spojku z těla světla. Pokud bazén má 5“ velké bazénové světlo, halogenová žárovka je umístěna v držáku, který může být vytočen a vyndán ze zadní spojky
4. Vyhořelá žárovka může být odstraněna. Když budete instalovat novou žárovku, nedotýkejte se prsty žárovky. Použijte k instalaci žárovky do keramického držáku kapesník, papírový ručník nebo obal od žárovky.
5. Znovu nainstalujte zadní spojku a keramický držák do těla žárovky. Zapojte proud a vyzkoušejte.

SYSTEM STAR-LITE ILLUSIONS

Pokud má váš systém instalován systém Star-lite Illusions, nikdy nebudete muset měnit LED žárovku kvůli vyhoření. Tento systém má předpokládanou dobu životnosti 100 000 odsvícených hodin za normálních provozních podmínek.

Jestliže systém musí být vyměněn, protože je defektní, užijte ty samé instrukce pro výměnu, které jsou uvedeny pro halogenovou žárovku, s výjimkou toho, že musíte odstranit zadní spojku z těla žárovky, abyste mohli odstranit/vyměnit LED žárovku.

VYPOUŠTĚNÍ BAZÉNU A ZAZIMOVÁNÍ

Vědět kdy vypustit

Nerozpustné částice z používání bazénu a probíhající chemické údržby se akumulují v bazénové vodě. Prvním příznakem vysokého obsahu nerozpustných látek je neopravitelná zakalená voda.

Pokud budete mít pochybnosti, pamatujte, že nejlepší chemikálií pro bazén je čerstvá voda!

Jak vypustit bazén

1. zavřete termostat na bazénu a nechte dostatečnou dobu vodu ochlazovat. Odkryjte bazén a spusťte čerpadla na vysokou rychlost, abyste urychlili chlazení
2. Vypněte proud do bazénu

3. Nasaďte hadici příslušné velikosti na výpustní spojení, které se nachází v oblasti zařízení.
4. Nasměrujte hadici na vhodné místo pro vypouštění.
5. Když je výpust' otevřená bazén se začne vypouštět, dokonce i bez obsluhy.
6. Jak vypouštění pokračuje, shrňte vodu ze sedátek do oblasti nohou. Vypouštění se zastaví kvůli výšce výpusti.
7. Odstraňte veškerou zbývající vodu vysavačem, houbou a kbelíkem nebo prostě rozřeďte novým naplněním
8. Před novým plněním, očistěte povrch bazénu jak je nezbytné.
9. Nezapomeňte před novým plněním zavřít výpust'.

Pokud chcete urychlit vypouštění, použijte jednoduše ponorné sací čerpadlo.

Zazimování bazénu

Chladné klima, kde existuje nebezpečí mrazů, vyžaduje zvláštní péči, abyste zabránili škodám na skořepině a zařízení bazénu. Pokud plánujete používat bazén během chladných měsíců, ujistěte se, že čerpadlo běží pravidelně tak, aby udržovalo vodu v pohybu, aby mohlo fungovat topení. Možná bude nejlepší nastavit údaje na displeji tak, aby čerpadlo běželo na nízký výkon stále. To uchrání vodu od zmrznutí a topení začne pracovat, jakmile teplota klesne.

Varování: Jestliže máte výpadek proudu a jsou možné nízké teploty, bazén a zařízení by mohlo zamrznout, zvláště pokud je zabudováno v zemi bez kabinetu. Led v bazénu a zařízení může způsobit škody. Měli byste bazén zazimovat, pokud nebude po nějakou dobu používán. To je zvláště pravda tehdy, pokud si chcete udělat prodloužené zimní prázdniny.

Splnění následujících procedur pomůže zabránit škodám na bazénu a příslušném zařízení:

1. Vypusťte všechnu vodu z bazénu (viz uživatelský manuál). Odpojte bazén od dodávky elektrické energie.
2. Zbylé množství odstraňte kbelíkem. Pokud máte vakuovou pumpu, zkuste odsát co možná nejvíce vody z trysek a skořepiny. Pokud není možné odstranit všechnu vodu (př. Ze vzduchových ventilů) měla by tam být přidána nemrznoucí kapalina.
3. Odstraňte zařízení bazénu a čerpadla k uschování uvnitř domu. Pokud to není praktické, použijte opět vakuovou pumpu a odsajte veškerou vodu z čerpadlového systému. Opět přidejte nemrznoucí kapalinu.
4. Filtry by měly být vypuštěné a cartridge odstraněná a umytá. Odstraňte cartridge filtru a nalijte nemrznoucí kapalinu do filtrového kanistru. Skladujte filtrační součásti v místnosti, kde je teplota nad bodem mrazu.
5. Nasaďte kryt na bazén (ve dvou až 4 lidech). Zamkněte pevný kryt na bazénu a zakryjte celý bazén nepromokavou plachtou. Zatižte ji na zemi nebo připněte k kabinetu.
6. Až budete napouštět bazén, nezapomeňte znovu nainstalovat všechna zařízení, která jste odstranili. Dodržujte nařízení pro zahájení provozu, jelikož to bude, jako byste měli nový bazén.

Jakákoliv nemrznoucí kapalina může zanechat zbytky které mohou způsobit bílý „šum“ při prvním napuštění vody, zvláště když běží čerpadla. Možná budete muset vypustit a znovu napustit bazén, abyste vodu očistili od těchto zbytků.

LOKALIZACE CHYB VE VAŠEM BAZÉNU

Tento průvodce obsahuje základní problémy, které mohou být řešeny většinou vlastníků bazenů. Pokud jste na pochybách, zda zvládnete problém sami, obraťte se na dealera.

Pamatujte, že elektrický kontakt může vyústit ve zranění. Vždy vypněte proud, než budete otvírat elektroniku. Pokud problém přetrvává, zavolejte svého dealera a poskytněte mu detaily o všech krocích, které jste v té věci udělali.

PROBLÉM: Bazén kompletně nefunguje

1. Je hlavní jistič vypadlý? Resetujte ho.
2. Je pojistka/jistič na panelu spálená/vypadlý? Nahodte jistič a vyměňte pojistku.
3. Je dostatečné napětí v síti? Je to nová instalace? Je to agrární oblast? Zavolejte elektrikáře.
4. Je pojistka na transformátoru na obvodové desce spálená? Vyměňte ji nebo zavolejte technika.
5. Je přívod důkladně připojený ke svorkovnici? Zavolejte elektrikáře.

PROBLÉM: Bazén se neohřívá

1. Je nastavená teplota nad aktuální teplotou vody? Nastavte novou teplotu výše.
2. Je bazén zakrytý, když není v používání? Opatřete bazén krytem po používání.
3. Je dno bazénu ovlivňováno nízkými teplotami okolí? Chraňte dno bazénu před chladnými větry a sněhem zateplením či jiným bariérami.
4. Je současný režim systému v Low Current position? Jestli ano, vypněte čerpadla a potvrďte, že LCD indikátor Topení se vrátí zpět. Přepněte systém do High Current position pouze v případě, že kabely, jističe a hlavní jistič jsou dimenzovány tak, že mohou bezpečně pracovat při vyšším příjmu energie.
5. Blikají na displeji 3 tečky? Viz sekce níže.

PROBLÉM: 3 blikající body na displeji

1. Jsou všechna šoupátka otevřena? Měli byste vidět nerezovou hřídel s úchytkou na konci. Otevřete šoupátka.
2. V jakém stavu je cartridge filtru? Vyčistěte nebo odstraňte cartridge.
3. Je výška vody dostatečná? Naplňte vodu asi 10 cm nad dno sběrače.
4. Resetujte hlavní jistič a ostatní jističe po tom, co jste zkusili předchozí věci? Stále svítí body na displeji? Zavolejte technika.

PROBLÉM: Hydromasážní trysky nepracují

1. Je čerpadlo spojené s panelem? Zapojte ho.
2. Je pojistka čerpadla na rozvodné desce spálená? Zkuste a případně opravte
3. Jsou vzduchový ovladač otevřen? Otevřete to, abyste zvýšili poměr vzduch/voda v tryskách
4. Je nějaká z trysek s možným nastavením intenzity nastavena na minimální výkon? Zvyšte intenzitu otečením tryskového kolečka o ¼ otáčky.
5. Jsou obě šoupátka na čerpadle otevřená? Otevřete je?
6. Je čerpadlo na dotyk horké? Nemůžete na něm udržet ruku více než několik sekund? Nechte čerpadlo vychladnout a poslouchejte cvaknutí jak se čerpadlo po termální přetížení čerpadla resetuje. Jestliže problém přetrvává, zavolejte servisního technika.
7. Běží čerpadlo, ale žádná tryska nepracuje? Otevřete zlehka spojení čerpadla na výstupní straně čerpadla, abyste umožnili uniknout nahromaděnému vzduchu. Čerpadlo by mělo začít fungovat, jakmile vzduch zmizí.

PROBLÉM: Kompresor / vzduchová tryska nefunguje

1. Je čerpadlo kompresoru připojeno k panelu? Zapojte ho.
2. Je čerpadlo kompresoru horké na dotek? Tak horké, že na něm neudržíte ruku ani několik sekund? Nechte čerpadlo vychladnout a poslouchejte cvaknutí, jak se čerpadlo po přetížení resetuje. Pokud problém přetrvává, zavolejte servisního technika
3. Není spálená pojistka kompresoru na rozvodné desce. Vyzkoušejte a případně vyměňte.
4. Je v pořádku instalace kompresoru. Zkontrolujte a případně opravte.

PROBLÉM: Cirkulační čerpadlo nefunguje

1. Je cirkulační čerpadlo spojené s panelem? Zapojte ho.
2. Není spálená pojistka na rozvodné desce? Vyzkoušejte a případně vyměňte
3. Jsou ventily na cirkulačním systému otevřené? Zkontrolujte ventil na straně sání a výstup topené do zpětné trysky. Otevřete ventily úplně.

PROBLÉM: Bazénové světlo nefunguje

1. Není prasklá žárovka? Vyměňte ji a vyzkoušejte.
2. Nejsou poškozeny kontakty drátů u žárovky? Opravte závadu, znovu nainstalujte žárovku a vyzkoušejte.
3. Je držák žárovky upevněn v zadním tělese světla tak, aby světlo svítilo do bazénu? Zkontrolujte a v případě nutnosti opravte.
4. Je pojistka světla na rozvodné desce spálená? Zkontrolujte a vyměňte ji, pokud je potřeba.

PROBLÉM: Z trysek nevychází směs vzduchu a vody

1. Je otevřen vzduchový ventil? Otočte jej k maximálnímu nastavení.
2. Je otevřena hubice trysky? Otevřete okružní trysky o ¼ otáčky, abyste zvětšili průtok vody a umožnili nasátí vzduchu
3. Je okružní trysky uvolněné? Utěsněte ho
4. Je okružní nebo vnitřek poškozeno nebo chybí části? Opravte poškození nebo vyměňte vnitřek trysky
5. Je tryska ucpaná? Oddělejte trysku a odstraňte nečistoty. Vraťte trysku zpět a vyzkoušejte.

JAK VYMĚNIT POJISTKU

Poznámka: Pojistku vyměňujte jen ten, pokud se cítíte schopni to udělat. Neriskujte případná zranění. Pokud jste na pochybách, kontaktujte servisního technika.

Malé skleněné pojistky

1. Vypněte proud do bazénu
2. Použijte malý šroubovák nebo kleštičky k jemnému vyndání pojistky z držáku pojistky
3. Prohlédněte vlákno uvnitř pojistky a vyměňte pojistku, pokud je vlákno poškozeno.
4. Použijte ohmmetr a zkontrolujte pojistku. Hodnoty ohmů by měli být kolem 0. Pokud zjistíte odpor v pojistce, pojistka je poškozená a musí být vyměněna

Pojistka cartridge

1. Vypněte proud do bazénu
2. Použijte kleštičky k vyjmutí pojistky z držáku
3. Vyměňte pojistku a vyzkoušejte systém

ZÁRUČNÍ LIST

Kód bazénku: _____

Model bazénku: _____

Barva povrchu: _____

Typ obložení: _____

Termální kryt: _____

Výrobní číslo: _____

Razítko a podpis dodavatele:

Výrobek předán dne:

Výrobek převzal:

Výrobek předal:

Poznámka:
.....
.....
.....