

Uživatelský manuál



engineered for the world's harshest climates®...
(wherever you happen to live)

Gratulujeme!



Vaše volba bazénu **Arctic Spa** prokazuje, že se spokojíte pouze s dokonalostí. Ve společnosti **Arctic Spas®** jsme přesvědčeni, že dobrý základ je nezbytný k dosažení dokonalého výrobku. Kanadské výrobky společnosti **Arctic Spas®** jsou vyráběny za použití nejlepších materiálů a pokrokových technologií, aby odolaly drsným klimatickým podmínkám a aby Vám dobře sloužily, ať žijete kdekoli. Pro bezpečné a efektivní používání Vašeho bazénu Vám doporučujeme, abyste si před zapojením a používáním bazénu přečetli tento návod. Tento návod Vás seznámí s ovládacími prvky, postupy při zapojení, pokyny pro údržbu a bezpečnostními opatřeními, které Vám zaručí

příjemné zážitky přímo od začátku.

Potřebujete-li dodatečné informace, kontaktujte Vašeho místního dealera společnosti **Arctic Spas®** nebo navštivte naše webové stránky www.goarctic.com.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Ve většině měst a zemí bude potřeba povolení k elektroinstalaci nebo ke stavbě vnějších ploch (plošiny nebo altány). V některých místech jsou rovněž v platnosti nařízení o rezidenčních bariérách, které na daném místě požadují realizaci oplocení nebo samouzavíratelných bran, aby nemohlo dojít ke vstupu dětí do 5 let do prostoru bazénu bez dozoru. Váš bazén Arctic Spa je vybaven uzamykatelným krytem, který splňuje normu ASTM F1346-91 pro bezpečnostní kryty, a proto obvykle nepodléhá většině dalších požadavků o zajištění bariér. V okamžiku získání povolení k elektroinstalaci Vás bude Váš místě příslušný stavební úřad informovat o veškerých požadavcích na zajištění bariér. Váš dealer Arctic Spas Vám v případě potřeby poskytne informace o nezbytných povoleních.



Obsah

Obsah	3
Důležité bezpečnostní pokyny	4
Hypertermie - přehřátí	6
Mezinárodní specifikace vířivek	6
Mezinárodní specifikace vířivek	7
Elektrické připojení	9
Pokyny pro elektroinstalaci	9
Postup při zahájení provozu	10
Přehled vířivky	12
Trysky	13
Horní ovládací panel	14
Stručný průvodce nastavením	15
Péče o bazén a jeho údržba	17
Úprava vody	21
Běžné problémy s vodou v bazénu - příčiny a jejich odstranění	26
Řešení problémů s bazénem	27
Důležité upozornění	27
Rozšířená záruka	28



Přečtěte si všechny pokyny a řiďte se jimi

Pokud budou bazén používat příležitostní uživatelé, je nezbytné je předem informovat o **NEBEZPEČÍCH, VÝSTRAHÁCH** a **UPOZORNĚNÍCH** uvedených v tomto návodu.

UPOZORNĚNÍ! Označuje situaci, kdy může dojít k poškození zařízení nebo materiálů.	NEBEZPEČÍ! Označuje nebezpečí zranění.	VÝSTRAHA! Upozorňuje na velmi důležitou informaci.
---	--	--

Důležité bezpečnostní pokyny

POZORNĚ SI PŘEČTĚTE VEŠKERÉ POKYNY A ŘÍDTE SE JIMI

Při instalaci a používání tohoto elektrického zařízení je vždy nezbytné dodržovat následující bezpečnostní zásady:

- 1) **VÝSTRAHA:** Nepoužívejte bazén v případě poškození přívodního kabelu.
- 2) **VÝSTRAHA:** Abyste předešli nebezpečí zranění, nedovolte dětem používat bazén, pokud nejsou pod neustálým dohledem dospělých.
- 3) **VÝSTRAHA:** Jednotka je opatřena uzemňovací přípojkou, která musí být spojena pomocí měděného drátu o minimálním průřezu $8,4 \text{ mm}^2$ s veškerým kovovým zařízením, kovovými kryty elektrického zařízení, kovovým vodovodním potrubím nebo vedením ve vzdálenosti 1,5 m od této jednotky.
- 4) **NEBEZPEČÍ:** Nebezpečí utonutí. Za žádných okolností nesmí docházet k neoprávněnému vstupu dětí do bazénu. Přijměte nezbytná opatření, aby tento vyhřívaný bazén nemohly používat děti bez neustálého dozoru a nemohlo tak dojít k nehodám.
- 5) **NEBEZPEČÍ:** Nebezpečí zranění. Velikosti sacích armatur tohoto vyhřívaného bazénu odpovídají specifickému průtoku vody vytvořenému čerpadlem. Pokud budete muset vyměnit sací armatury nebo čerpadlo, musíte použít součásti s kompatibilním průtokem. Za žádných okolností vyhřívaný bazén nepoužívejte, pokud jsou sací armatury poškozené nebo chybí. Výběr vhodných náhradních sacích armatur proveďte po konzultaci s Vaším místním dealerem.
- 6) **NEBEZPEČÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zařízení instalujte ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od veškerých kovových součástí. Vyhřívaný bazén může být nainstalován i ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kovových součástí, ale tyto součásti musí být natrvalo spojeny pomocí pevného měděného vodiče o minimálním průřezu $8,4 \text{ mm}^2$ se zemnicím konektorem umístěným uvnitř prostoru pro zařízení na skříni zařízení.
- 7) **NEBEZPEČÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Veškeré ovládací prvky dostupné z bazénu musí být napájeny maximálním napětím 12 V. Ve vzdálenosti 1,5 m od vyhřívaného bazénu nesmí být žádná elektrická zařízení, která jsou napájena napětím vyšším než 12 V (světlo, telefon, rádio, televize atd.).
- 8) **PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE:** Přívod elektrické energie tohoto výrobku musí obsahovat vhodný jistič, který rozpojí všechny neuzemněné přívodní vodiče. Jistič musí být snadno dostupný a viditelný pro uživatele vyhřívaného bazénu, ale musí být nainstalován ve vzdálenosti alespoň 1,5 m od bazénu.
- 9) **VÝSTRAHA:** Snížení nebezpečí zranění:
 - a) Teplota vody ve vyhřívaném bazénu nikdy nesmí překročit 40°C . Teplota vody mezi 38°C a 40°C je považována za bezpečnou pro zdravého dospělého člověka. Pro děti a pro případ používání vyhřívaného bazénu po dobu přesahující 10 minut se doporučují nižší teploty.
 - b) Vzhledem k tomu, že příliš vysoká teplota vody může způsobit poškození plodu během prvních měsíců těhotenství, těhotné ženy nebo ženy s podezřením na těhotenství by měly



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Účelem tohoto návodu je zajištění řádného používání a instalace jakéhokoli bazénu Arctic Spas. Jakákoli změna uvedených postupů může vést ke ztrátě záruky. Přečtěte si, prosím, tento návod, aby nedošlo ke zbytečnému poškození Vašeho bazénu a příslušenství.



omezit teplotu vody ve vyhříváném bazénu na 38°C. Pokud jste těhotná, porad'te se před použitím vyhříváného bazénu se svým lékařem.

c) Před vstupem do vyhříváného bazénu změřte teplotu vody přesným teploměrem, protože tolerance zařízení regulujících teplotu vody se může lišit v rozmezí +/- 2°C.

d) Požívání alkoholu, drog nebo léků před nebo během pobytu ve vyhříváném bazénu může vést ke ztrátě vědomí a následnému utonutí.

e) Osoby trpící obezitou, srdečním onemocněním, nízkým nebo vysokým krevním tlakem, nemocemi oběhového systému nebo cukrovkou by se měly před použitím vyhříváného bazénu poradit se svým lékařem.

f) Osoby užívající léky by se měly před použitím vyhříváného bazénu poradit se svým lékařem, protože některé léky mohou způsobovat ospalost, ovlivňovat frekvenci srdečního tepu, krevní tlak a krevní oběh.

10) Veškeré kovové součásti nainstalované ve vzdálenosti 3 m od vyhříváného bazénu, jako např. zábradlí, žebříky, drenáže apod. musí být spojeny s uzemňovací přípojkou pomocí měděných vodičů o minimálním průřezu 8,4 mm².

VÝSTRAHY!

VÝSTRAHA: Děti nesmí vyhříváné bazény používat bez dozoru dospělých.

VÝSTRAHA: Nepoužívejte vyhříváné bazény, pokud nejsou nainstalovány veškeré kryty sacích otvorů, které zabraňují zachycení těla nebo vlasů.

VÝSTRAHA: Osoby s infekčním onemocněním nesmí vyhříváný bazén používat.

VÝSTRAHA: Při vstupování do vyhříváného bazénu nebo vystupování z něj postupujte opatrně, aby nedošlo ke zranění.

VÝSTRAHA: Před nebo během používání vyhříváného bazénu neužívejte drogy nebo alkohol, aby nedošlo ke ztrátě vědomí a případnému utonutí.

VÝSTRAHA: Těhotné ženy nebo ženy s podezřením na těhotenství se před použitím vyhříváného bazénu musejí poradit s lékařem.

VÝSTRAHA: Teplota vody převyšující 38°C může ohrozit Vaše zdraví.

VÝSTRAHA: Před vstupem do vyhříváného bazénu změřte teplotu vody přesným teploměrem.

VÝSTRAHA: Nepoužívejte vyhříváný bazén ihned po namáhavé tělesné aktivitě.

VÝSTRAHA: Delší pobyt ve vyhříváném bazénu může ohrozit Vaše zdraví.

VÝSTRAHA: Ve vzdálenosti do 1,5 m od vyhříváného bazénu nesmí být žádná elektrická zařízení (např. lampa, telefon, rádio, televizor apod.)

UPOZORNĚNÍ: Udržujte chemické složení vody v souladu s pokyny výrobce.



VÝSTRAHA: Užívání alkoholu nebo drog ve vyhřívaných bazénech může výrazným způsobem zvýšit riziko smrtelného přehřátí.

Výstraha: Nepoužívejte bazén v případě poškození přírodního kabelu.

Hypertermie - přehřátí

Delší pobyt v horké vodě může způsobit hypertermii.

Hypertermie nastává, když vnitřní tělesná teplota dosáhne úrovně několik stupňů nad běžnou tělesnou teplotu 37°C. Symptomy hypertermie zahrnují ospalost, letargii a zvyšování vnitřní tělesné teploty. Následky hypertermie jsou:

- nevědomost o hrozícím nebezpečí;
- neschopnost vnímat teplo;
- nepocit'ování potřeby opustit vyhřívaný bazén;
- fyzická neschopnost opustit vyhřívaný bazén;
- poškození plodu u těhotných žen
- ztráta vědomí a nebezpečí utonutí.

Aby jste zamezili přehřátí organismu doporučujeme, aby průměrná teplota vody ve vířivce nepřekročila 40°C.



VÝSTRAHA!

Užívání alkoholu nebo drog ve vyhřívaných bazénech může výrazným způsobem zvýšit riziko smrtelné hypertermie.

Mezinárodní specifikace vířivek

	Vnější rozměry (cm)	Výška (cm)	Ohřev (kW)	Objem Vody (l)	Váha prázdn. bazénu	Požadavky na rozvod elektřiny
Athabasca	436 x 236	128.5	2 x 3,6	6090	866 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více
Beauport	436 x 236	128.5	2 x 3,6	6090	866 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více
Cub	217 x 217	104	2 x 3,6	1185	336 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více
Fox	174 x 217	98	2 x 3,6	884	277 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více
Frontier	217 x 235	98	2 x 3,6	1330	356 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více <i>Epic: 1 x 40A nebo 3 x 20A a více</i>
Glacier	217 x 217	104	2 x 3,6	1144	375 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více
Glacier XL	217 x 235	98	2 x 3,6	1300	355 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více
Hudson	436 x 236	128,5	2 x 3,6	6090	866 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více
Juneau	436 x 236	128,5	2 x 3,6	6090	866 kg	1 x 40A nebo 3 x 16A nebo více
Kingfisher	436 x 236	128,5	2 x 3,6	6090	866 kg	1 x 40A nebo 3 x 16A nebo více
Klondiker	235 x 235	98	2 x 3,6	1431	435 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více <i>Epic: 1 x 40A nebo 3 x 20A a více</i>
Norwegian	235 x 235	98	2 x 3,6	1565	442 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více <i>Epic: 1 x 40A nebo 3 x 20A a více</i>
Ocean	436 x 236	128,5	2 x 3,6	5100	866 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více <i>Epic: 1 x 40A nebo 3 x 20A a více</i>
Okanagan	436 x 236	128,5	2 x 3,6	6090	866 kg	1 x 40A nebo 3 x 16A nebo více
Summit	235 x 235	98	2 x 3,6	1405	424 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více <i>Epic: 1 x 40A nebo 3 x 20A a více</i>
Summit XL	297 x 236	98	2 x 3,6	1988	479 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více <i>Epic: 1 x 40A nebo 3 x 20A a více</i>
Tundra	235 x 235	98	2 x 3,6	1700	431 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více <i>Epic: 1 x 40A nebo 3 x 20A a více</i>
Wolverine	436 x 236	128,5	2 x 3,6	6090	866 kg	1 x 40A nebo 3 x 16A nebo více
Yukon	217 x 217	104	2 x 3,6	1360	333 kg	1 x 32A nebo 3 x 16A nebo více

Pozn.: Vířivky mohou být připojeny na jednu, dvě nebo tři fáze elektrické přípojky. Počet fází a velikost jističe se nastaví při instalaci v LLP (low level programming). Pokud je příkon nižší než kolik potřebuje vířivka k běhu všech zařízení zároveň, LLP nedovolí překročit nastavenou hodnotu proud na jedné fázi. Pak nebude možné spustit všechna zařízení naráz.



Pokyny pro instalaci

Příprava místa pro instalaci

Je nezbytné dodržet následující pokyny:

- Svůj bazén vždy umístěte na staticky neporušený, vyrovnaný povrch. Naplněný bazén může dosahovat vysoké hmotnosti. Místo, které vyberete pro instalaci, musí odpovídat hmotnosti Vašeho naplněného bazénu.
- Umístěte prostor pro příslušenství obsahující veškeré elektrické součásti na takové místo, aby byl umožněn snadný přístup při pravidelné péči o bazén a jeho údržbě.
- Z důvodu obsluhy zajistěte dostatečný přístup ke všem dalším dvířkům.

Venkovní instalace

Ať už se rozhodnete nainstalovat svůj nový bazén kdekoli, musíte pro něj zajistit pevné podloží. Pokud instalujete bazén venku na dřevěnou podlahu, doporučujeme pod tuto podlahu rovnoměrně rozmístit dlaždice. Tloušťka dlaždic musí být alespoň dva palce (5 cm) a rozměr jejich hrany dvanáct palců (5 cm x 30 cm). I když použijete dlaždice, bazén se může usadit a sesednout. Čas od času bude nutné provést opětovné vyrovnání. Pokud instalujete svůj bazén venku na podlahu Forever Floor[®], můžete použít prakticky jakýkoli povrch, který však musí být pevný a vyrovnaný.

Instalace na plošině

Abyste měli jistotu, že daná plošina unese zatížení Vašeho bazénu, musíte znát maximální únosnost této plošiny. Poradte se s kvalifikovaným stavebním dodavatelem nebo statikem. Hmotnost Vašeho bazénu, jeho obsahu a osob v bazénu je uvedena v tabulce specifikace bazénů. Hmotnost na čtvereční metr nesmí překročit jmenovitou únosnost nosné stavby. V opačném případě by mohlo dojít k vážnému statickému poškození.

Celoroční bazény Arctic

Váš nový celoroční bazén by měl být postaven na připravený, rovnoměrně pevný a rovný povrch (beton, dřevěná podlaha dané nosnosti, atd.). Bazén by neměl být umístěn přímo na trávníku, zemi, nebo štěrku v důsledku nerovnosti povrchu, který může způsobit selhání konstrukce kabinetu nebo skořepiny, které mohou vést ke ztrátě záruky.



VÝSTRAHA! VÝSTRAHA!

Doporučujeme nainstalovat bazén Arctic Spas nad zemí. Poradte se s autorizovaným stavebním dodavatelem o návrhu nebo zhotovení příslušné plošiny či přístupu k vířivce. Doporučujeme mít přístupné všechny 4 strany vířivky z důvodu případného budoucího servisu.



Elektrické připojení

VÝSTRAHA!

Veškerá elektrická připojení musí být provedena autorizovaným elektrikářem!



NEBEZPEČÍ !

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. NEPOKRAČUJTE, pokud nejste autorizovaný elektrikář. Toto schéma je pouze pro kontrolu!

Systém EcoPack dovoluje připojení vířivky pomocí naší aplikace onSpa pro chytré telefony a tím ovládat a nastavovat vířivku přes internet. Aplikaci si můžete zdarma stáhnout na jak pro Android, tak pro Apple zařízení. Pro více informací o možnostech připojení se informujte u svého dealera.

Pokyny pro elektroinstalaci

ELEKTROINSTALACE BAZÉNŮ ARCTIC SPAS® MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU SE VŠEMI MÍSTNÍMI PLATNÝMI NAŘÍZENÍMI TÝKAJÍCÍMI SE ELEKTROINSTALACE. VEŠKERÉ ELEKTROINSTALAČNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDENY ZKUŠENÝM A AUTORIZOVANÝM ELEKTRIKÁŘEM A ODSOUHLASENY MÍSTNÍM STAVEBNÍM NEBO ELEKTROINSTALAČNÍM KONTROLNÍM ÚŘADEM.

Elektrické připojení musí svým výkonem plně dostačovat potřebám vířivky tak, jak je uvedeno na štítku na vířivce a jejího kontroleru. Pokud jmenovité zatížení není k přečtení nebo ho nemůžete najít, prosím kontaktujte výrobce.

VÝSTRAHA !

Tento produkt musí být vždy připojen na okruh chráněný proudovým chráničem s jmenovitým rozpojovacím proudem nepřevyšujícím 30 mA. Používejte pouze měděné vodiče. Odstraněním nebo přemostěním jističe či proudového chrániče bude mít za následek nebezpečnou vířivku a může zapříčinit ztrátu záruky.

UPOZORNĚNÍ !

Váš Arctic Spas byl pečlivě vytvořen pro maximální bezpečnost před elektrickým úrazem. Připojením vířivky na nesprávně zapojený okruh můžete negovat spoustu bezpečnostních prvků vířivky.



Postup při zahájení provozu

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Váš bazén Arctic Spas byl během výrobního procesu řádně odzkoušen, aby byla zajištěna jeho spolehlivost a dlouhodobá spokojenost zákazníka. Před naplněním bazén vytřete pomocí měkkého hadříku. Napouštějte přes skimmer.

Před spuštěním a naplněním bazénu si přečtěte následující pokyny a přesně se jimi řiďte.

- 1) Elektrická připojení musí být provedena v souladu s tímto návodem. Přívodní kabel nesmí být žádným způsobem poškozen.
- 2) Všechny O-kroužky musí být nainstalovány na spojkách a spojky musí být řádně dotaženy.
- 3) Všechny kulové ventily musí být otevřeny a vypouštěcí ventil uzavřen.
- 4) Naplňte bazén přefiltrovanou vodou pomocí zahradní hadice s filtrem MicroPure™ po spodní okraj prolisu podhlavníků. Cca 15 cm nad spodní okraj skimmeru.
- 5) Jakmile je bazén naplněn na příslušnou úroveň, zapněte bazén zapnutím jističe RCD na Vašem rozvaděči.
- 6) Proudové čerpadlo, ohřívací systém a veškeré vnitřní instalatérské součásti budou částečně připraveny k provozu při naplnění bazénu. Kontrola provozu tryskového systému a odstranění zbývajících vzduchů z čerpadel či potrubí se provádí následovně:
 - a) Všechny modely: dvakrát stiskněte tlačítko ČERPADLO 1 pro nastavení vysoké rychlosti čerpadla. Nechte čerpadlo běžet po dobu 1 minuty.
 - b) Řady Signature, Epic a Legend: stiskněte rovněž tlačítko ČERPADLO 2. Toto čerpadlo běží pouze při vysoké rychlosti. Nechte čerpadlo běžet po dobu 1 minuty.
 - c) Řady Epic a Legend: stiskněte rovněž tlačítko ČERPADLO 3. Toto čerpadlo běží pouze při vysoké rychlosti. Nechte čerpadlo běžet po dobu 1 minuty.
 - d) Řada Epic má 5 čerpadel, proveďte úkon pro všechna čerpadla.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: slabý chod trysek nebo jejich rázy jsou průvodním jevem nízkého stavu vody nebo ucpaného filtru.

7) Nastavte chemickou rovnováhu vody a upravte vodu v souladu s pokyny Vašeho dealera. Příslušné pokyny jsou rovněž uvedeny v tomto návodu v kapitole Úprava vody.

8) Nastavte řízení teploty na požadovanou úroveň (mezi 38°C a 40°C nebo 100°F a 104°F). Potom na bazén umístěte izolovaný kryt a umožněte stabilizaci teploty vody (přibližně 16 hodin). Ověřte správné zajištění krytu pomocí zámků krytu. Pravidelně kontrolujte teplotu vody v bazénu. Když teplota vzroste nad 29°C, postupujte

k dalšímu kroku.

9) Zkontrolujte a nastavte úroveň sanitačního činidla (chlor v množství 1 - 3 ppm nebo brom v množství 3 - 5 ppm).

10) Teplotu je možné nastavit (mezi 38°C a 40°C, 100°F a 104°F) stisknutím tlačítek TEPLOTA (▲) a TEPLOTA (▼) na ovládacím panelu. Bazén za běžných podmínek dosáhne požadované teploty během 16 až 24 hodin. Vraťte termokryt zpět na vířivku, dokud teplota nedosáhne požadované hodnoty.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Z bezpečnostních důvodů můžete uzamknout Vaše nastavení požadované teploty. Podrobnosti viz kapitola Vrchní ovládací panel.

Přehled vířivky



- A. **Ovládací panel** – viz kapitola „Horní ovládací panel“ v tomto manuálu
- B. **Chrliče vody** – ovládané ventilem On/Off
- C. **Krční trysky** – otočné krční trysky jsou navrženy pro osobní komfort a jsou ovládané ventilem On/Off.
- D. **Tryska Monsoon** – velká tryska v nižší části vířivky
- E. **Trysky** – všechny trysky jsou nastavitelné, otočením trysky můžete trysku zavřít nebo otevřít.
- F. **Rozdělovač proudu** – pokud je tímto vaše vířivka vybavena, pak otočením ventilu můžete směřovat proud vody z příslušného čerpadla do různých sekcí vířivky.
- G. **Venturi systém** – umožňuje přísávání vzduchu do vodních trysek od čerpadla č.1. Pokud je vířivka nepoužívána, ventil zavřete.

Trysky

Pětipalcové (5") trysky



Single pulse

Pětipalcové hydromasážní trysky poskytují širokou kruhovou masáž. Tyto trysky jsou nastavitelné otáčením hlavy trysky. Otáčením po směru hodinových ručiček dosáhnete silnějšího proudu a otáčením proti směru hodinových ručiček slabšího proudu, až nakonec dojde k uzavření trysek.

Třípalcové (3") trysky



Single pulse



Krční tryska

Třípalcové hydromasážní jednopulsní trysky poskytují širokou kruhovou masáž. Třípalcové trysky jsou navrženy pro kompletní masáž svalů horní části zad, ramen a krku. Tyto trysky jsou nastavitelné otáčením hlavy trysky. Otáčením po směru hodinových ručiček dosáhnete silnějšího proudu a otáčením proti směru hodinových ručiček slabšího proudu, až nakonec dojde k uzavření trysek.



Monsoon

Monsoon Jet (určité modely)

Tryska Monsoon je velká hydromasážní tryska navržena pro maximální masážní účinek na konkrétní části těla. Je umístěna ve spodní části bazénu, aby byla umožněna snadná masáž chodidel, nohou, boků a spodní strany zad. Intenzita trysky Monsoon může být nastavena pomocí rozdělovače proudu (jeho umístění se liší v závislosti na modelu bazénu). Máte-li nejasnosti týkající se rozdělovače proudu, kontaktujte svého místního dealera nebo si systém vyzkoušejte sami.

Terapeutický vzduchový systém (volitelně)

Při zapnutí terapeutického vzduchového systému (viz ovládací funkce bazénu) se vytvářejí jemné vzduchové bublinky kolem celého Vašeho těla pro osvěžující masáž.

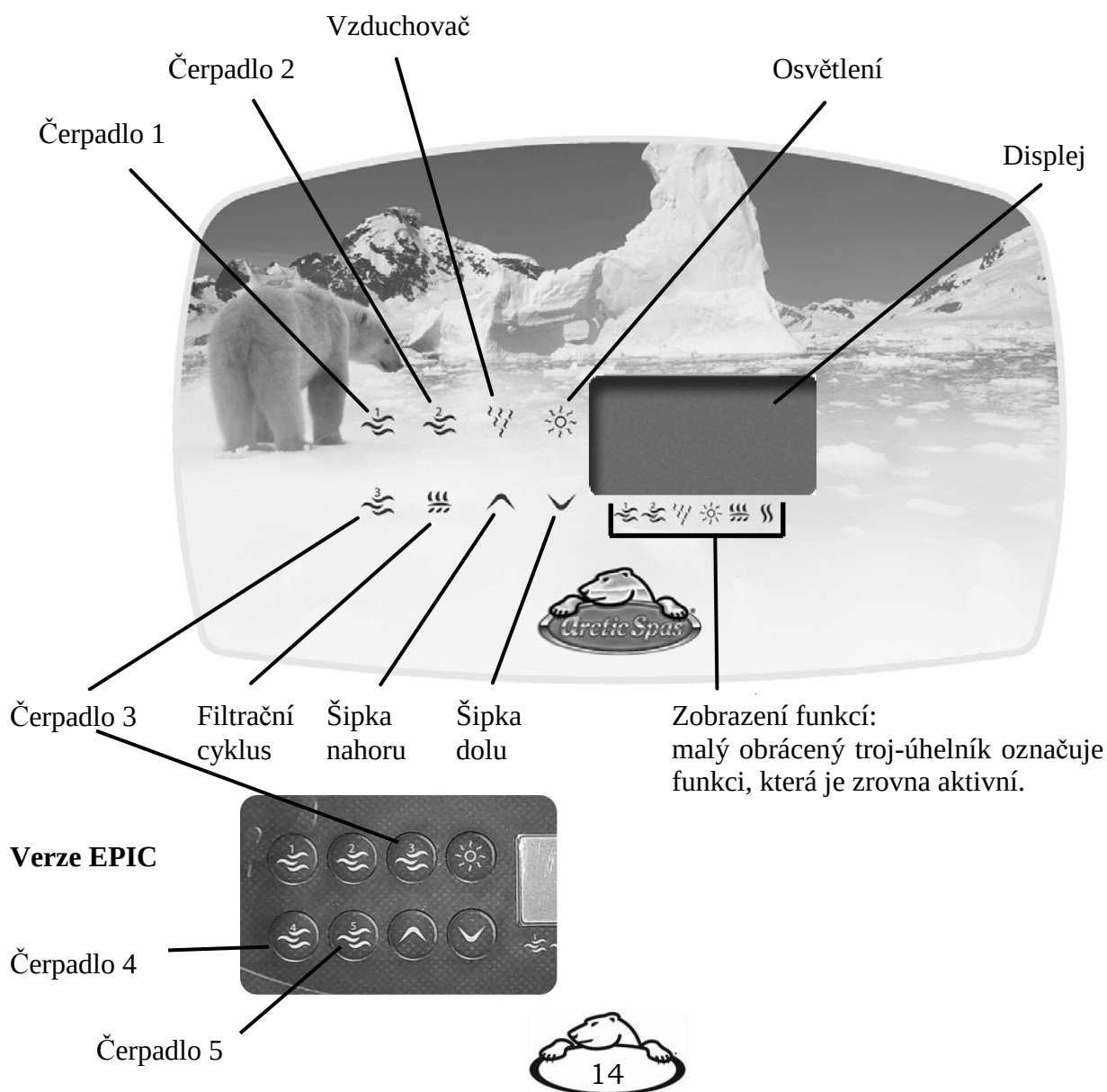
Horní ovládací panel

Řídicí jednotka Vaší vířivky je navržena tak, aby po připojení na správně navržený a uzemněný elektrický okruh, také po následování procedur ze sekce „Postup při zahájení provozu“ okamžitě začala nahřívat vodu na nastavenou hodnotu. Mnoho jiných funkcí jako je filtrace, bezpečnostní testování a různé upomínky, které jsou generovány automaticky Vám umožní bezstarostnou obsluhu jak jen to je možné.

Nicméně do ovládání vířivky se také zapojíte! Ovládací panel Vám umožňuje nastavit teplotu vody, iniciovat filtrační cyklus, rožnout světla, spustit čerpadla a vzduchovač. Na displeji jste pak informováni co je spuštěno a další informace ...

Zapnutí proudu

Po zapnutí vířivka testuje, zda je připojen a funkční senzor vysoké teploty. V průběhu tohoto testování se objeví na displeji „tSt“ a budou blikat světla ve vířivce dokud test neskončí. V případě, že „tSt“ selže, objeví se na displeji nápis „HPT“. V tom případě se prosím podívejte do sekce „Rychlý průvodce nastavením“ na další stránce pro možná řešení.



Stručný průvodce nastavením



Tato karta vám poskytuje rychlý přehled hlavních funkcí a nastavení vířivky pomocí horního ovládacího panelu.



Zapnutí čerpadla P 1

První zmáčknutí tlačítka uvede P 1 na pomalou rychlost. Zmáčknete-li tlačítko podruhé, uvedete P1 na vysokou rychlost. Zmáčknete-li potřetí, čerpadlo se vypne. Čerpadlo v případě, že je zapomenete vypnout, bude po 20 minutách samočinně vypnuto. Tedy pokud je předtím nevypnete ručně.



Pokud ikona P1 bliká, čerpadlo jede na nízkou rychlost, pokud svítí, tak jede na vysokou rychlost.



Zapnutí čerpadla P 2

Zmáčknutím tlačítka uvedete čerpadlo do chodu na vysokou rychlost. Druhým zmáčknutím jej vypnete. Čerpadlo v případě, že je zapomenete vypnout, bude po 20 minutách samočinně vypnuto. Tedy pokud je předtím nevypnete ručně.



Je-li čerpadlo č.2 v provozu, svítí jeho ikona.



Zapnutí čerpadla P 3

Zmáčknutím tlačítka uvedete čerpadlo do chodu na vysokou rychlost. Druhým zmáčknutím jej vypnete. Čerpadla v případě, že je zapomenete vypnout, budou po 20 minutách samočinně vypnuta. Tedy pokud je předtím nevypnete ručně.



Zapnutí čerpadel P 4 a P 5 (jen u série Epic)

Zmáčknutím tlačítka uvedete čerpadlo do chodu na vysokou rychlost. Druhým zmáčknutím jej vypnete. Čerpadla v případě, že je zapomenete vypnout, budou po 20 minutách samočinně vypnuta. Tedy pokud je předtím nevypnete ručně.



Tlačítko vzduchovač

Stiskem tlačítka vzduchovače zapnete terapeutický vzduch TA. Druhým zmáčknutím TA vypnete.



Nastavení teploty vody

Použijte šipku **Nahoru** nebo **Dolů** pro nastavení požadované teploty. Nastavená teplota bude pro potvrzení svítit na displeji po dobu 5s. Teplota vody může být nastavována po 0,5°C a to v rozmezí od 15°C – 40 °C.



Ikonka „Nastaveno“ indikuje nastavenou teplotu, NE aktuální teplotu vody!

Automatické ohřívání vody

Je-li teplota vody o 0,5°C nižší než nastavená, pak se automaticky spustí ohřev vody a nahřeje ji na teplotu o 0,5°C vyšší, než je nastaveno.



Ikonka „Ohřevu“ svítí, je-li topení v provozu.

Nastavení jednotek teploty vody:

Pro změnu mezi zobrazovanými jednotkami °C nebo °F zmáčknete a podržte po dobu alespoň 5 s tlačítko „světla“.



Zapnutí světel

Zmáčknutím tlačítka **Světla** rozsvítíte. Opětovným zmáčknutím je zase zhasnete. Světla v případě, že je zapomenete vypnout, budou po 2 hodinách samočinně vypnuta. Jsou-li světla zapnuta, svítí i jejich ikona.

Stereo (volitelně)

Jakákoliv uživatelská operace zapne stereo na dvě hodiny.

Vodopád

je napojen na čerpadlo č.1 a funguje pouze je-li zapnuto. Množství vody z chrlíčů je možno řídit malou medvědí tlapkou – ventilem v blízkosti chrlíčů. Toto se liší model od modelu.

Pohotovostní režim:

Zmáčknete a podržte tlačítko **P 3** po dobu 5 s, dostanete se tak do pohotovostního režimu. Na displeji bude hlášení „stby“ (Standby). Po tuto dobu (30 minut) bude vypnut jak ohřev tak i filtrace. Zmáčknutím jakéhokoliv tlačítka režim ukončíte. Poznámka: pokud je systém zastaven v době kdy ohřívá vodu, čerpadlo č.1 bude pokračovat v chodu ještě 3 min.

Zamknutí ovládacího panelu:

K dispozici jsou dva režimy klávesnice: úplný zámek nebo částečný zámek. Úplný zámek, jak naznačuje jeho jméno, zamyká VŠECHNY funkce klávesnice. Částečný zámek zamyká pouze programovací funkce; tlačítka čerpadla a osvětlení zůstávají funkční.

Chcete-li klávesnici zamknout, přidržte tlačítko **P 1** po dobu 5 sekund. Potom se na displeji zobrazí „LocP“. Pokud v tuto chvíli tlačítko uvolníte, klávesnice bude zamknuta částečně. Pokud je však tlačítko uzamčení přidrženo po dobu dalších 5s, zobrazí se „LocF“ a klávesnice je uzamčena úplně. Při zamknuté klávesnici běží všechny automatické funkce systému obvyklým způsobem. Pokud ale stisknete zamknuté tlačítko, na displeji se po dobu 1 sekundy zobrazí „LocP“ nebo „LocF“. Odemčení klávesnice provedete jednoduše zmáčknutím a podržením (5 s) tlačítka P 1.

Režim přidavné filtrace

Chcete-li aktivovat režim přidavné filtrace, přidržte tlačítko **P 2** po dobu 5 s. V tomto režimu čerpadlo 1 pojede na vysokou rychlost a ozonizér bude v chodu po dobu 45 minut. Je-li tento režim aktivován, na displeji se zobrazí „boo“. Tento režim se využívá k urychlení vyfiltrování vody po intenzivním používání vířivky nebo pro promíchání aplikovaných chemikálií. Stlačením jakéhokoliv tlačítka se režim přeruší.

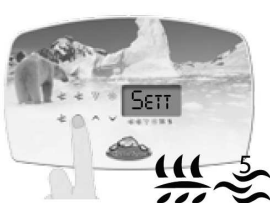
Fogger – mlžný vodopád

Fogger se spouští podržením tlačítka **Světla** po dobu 2s. Toto aktivuje světla, fogger a malé čerpadélko tohoto systému. Stiknutím tlačítka **Světla** znovu systém vypnete. Fogger od spuštění zůstává v činnosti po dobu 2 hodiny nebo pokud ho dříve nevypnete opětovným stlačením tl. **Světla**.

Je vhodné při prvním spuštění nebo výměně vody, trochu vody nalít do otvoru Foggeru, aby se zabránilo předčasnému poškození jednotek Foggeru.



Naprogramování filtračního cyklu



Zmáčkněte tlačítko „Filttrace“ (P5 u Epic) pro vstup do menu nastavení. Na displeji bude zobrazeno „SEtt“.



Zmáčkněte tlačítko „Filttrace“/P5 ještě jednou. Zobrazí se první možnost – **délka cyklu ozónu „03“** (Peak 2 volitelné vybavení)



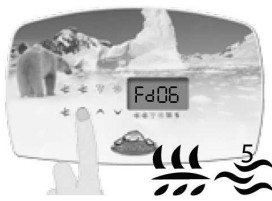
Pomocí šipek nastavte vámi požadovanou délku cyklu ozónu. Nastavení lze provést v rozmezí 1 až 24 hodin za den.



Zmáčkněte tlačítko „Filttrace“/P5. Nyní se zobrazí nastavení pro váš **Onzen systém „On“**. (Onzen - volitelné vybavení).



Pomocí šipek nastavte vámi požadovanou délku cyklu Onzenu. Nastavení lze provést v rozmezí 1 až 24 hodin za den.



Zmáčkněte tlačítko „Filttrace“/P5. Zobrazí se nastavení **délky filtračního cyklu „Fd“**.



Pomocí šipek nastavte vámi požadovanou délku cyklu filtrace. Nastavení lze provést v rozmezí 0 až 6 hodin.



Zmáčkněte tlačítko „Filttrace“/P5. Zobrazí se nastavení **počtu filtračních cyklů „FF“**.



Pomocí šipek nastavte požadovaný počet filtračních cyklů za den. Můžete si vybrat 1 až 4 krát za den.

Poznámka:
Během filtračního cyklu:
* čerpadla P 2 a P 3 (P 4 a P 5 u série Epic) a vzduchovač běží po dobu 20 sekund, potom:
* čerpadlo č. 1 běží na nízkou rychlost dle počtu naprogramovaných hodin (viz tabulka) a je zapnut generátor ozónu.

Prosím uvědomte si:

Při nastavování uvidíte jen možnosti, kterými je vaše vířivka vybavena. Pokud nemáte ani Ozon ani Onzen systém, zobrazí se vám přímo nastavení délky filtrace. Pamatujte také, že verze Epic má jiný design ovládacího panelu, ale kroky jsou stejné ... V menu se můžete vracet stisknutím tlačítka P 3 (P 4 u série Epic). Tlačítko P 1 vám zase umožní odejít z nastavování, aniž by se změny uložili. Jakmile máte filtrační dobu i počet cyklů navolen, můžete zmáčknout na tlačítko „Filttrace“ ještě jednou a tím potvrdíte nastavení a ukončíte programování. Filtrační cyklus začne okamžitě. Nebo už žádná další tlačítka nemačkejte, nastavení se uloží, ale začne ve dříve určenou dobu.

Přerušení filtračního cyklu:

Pokud během filtračního cyklu manuálně použijete doplňkové zařízení (čerpadlo, vzduchovač nebo osvětlení), filtrační cyklus se přeruší na dobu používání tohoto doplňkového zařízení. Po vypnutí všech doplňkových zařízení (ať už manuálně nebo prostřednictvím zabudovaného časovače), bude ještě filtrace přerušena dalších 45 minut.

Hlášení

(Vířivka při chybových hlášení bliká. Tedy pokud je to tak nastaveno v LLP.)

Hlášení na displeji	Popis
PRR	Teplotní čidlo je odpojené ze základní desky elektroniky
HL (blikající)	Přehřátí. Teplota vody ve vířivce je větší jak 44,5°C.
HL	Hi limit. Teplota topného tělesa je větší jak 48°C.
FLO	Čidlo průtoku vody nedetekuje průtok při spuštění čerpadle č. 1.
FLC	Čidlo průtoku vody detekuje průtok, přitom čerpadlo č. 1 je zastaveno.
OTH	Topné těleso ohřívá příliš rychle. Kontrolováno pouze při spuštění ohřevu.
FREEZE PROTECT	Mód proti zamrznutí. Začíná při teplotě vody nižší jak 10°C a končí při teplotě vyšší jak 15°C.
DECL	Požadavek na spuštění některého zařízení není splněn z důvodu nedostatečného jističe.
GF	Požadovaná funkce byla znepřístupněna z důvodu chyby zemnění.
LOCP	Ovládací panel je částečně uzamčený.
LOCF	Ovládací panel je úplně uzamčený.
TST	Po zapnutí vířivka testuje, zda je připojen a funguje senzor vysoké teploty. V průběhu tohoto testování se objeví na displeji „TST“.
HPT	Pokud test senzoru vysoké teploty nedopadne dobře, objeví se chyba „HPT“.
HD	Pokud je čidlo odpojené od základní desky elektroniky, tak se objeví chyba „Hd“.
PH	Pokud je nainstalován systém SpaBoy a pH vody je vyšší jak 8,2, objeví se chyba „pH“.

Péče o bazén a jeho údržba

Váš bazén Arctic Spas je vyroben v nejvyšší kvalitě z těch nejdolnějších materiálů. Životnost Vašeho bazénu a jeho individuálních součástí však bude záviset na tom, jak se o Váš bazén budete starat. Provádění pravidelné údržby v souladu s pokyny uvedenými v této kapitole Vám pomohou ochránit Vaši investici.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: před prováděním údržby Vašeho bazénu proveďte jeho vizuální kontrolu, abyste zjistili jeho stav a případné nesrovnalosti. Pokud se zdá, že je nějaká část poškozená, uvolněná nebo chybí, nepokračujte dále. Okamžitě zkontaktujte Vašeho oprávněného dealera.

Vypouštění vody

Zbytky mycích prostředků a rozptýlené částičky z plavek a chemikálií se postupně nahromadí ve vodě Vašeho bazénu. Za běžných podmínek se za tři až čtyři měsíce voda stane těžce upravitelnou a bude potřeba ji vyměnit.

Sprchování bez použití mýdla před vstupem do bazénu a používání pouze máchacího cyklu při praní plavek pomůže snížit obsah mycích prostředků ve vodě bazénu. Pokud však máte problémy s tvorbou pěny, jsou pravděpodobně způsobeny shromažďováním organických látek v bazénu, které pocházejí převážně z tělových olejů. Pokud je bazén využíván často mnoha osobami, bude potřeba vodu vyměňovat častěji. Voda v bazénu postupně ztrácí svoji kvalitu díky nahromadění nefiltrovatelných látek.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: nezapomeňte vodu ve svém bazénu každé tři až čtyři měsíce vyměnit.

Postup při vypouštění vody:

1. Vypněte jistič umístěný v hlavním rozvaděči nebo vypínač zhotovený pro vířivku.
2. Hlavní vypouštěcí ventil bazénu je umístěn na vnější straně kabinetu napravo od prostoru pro zařízení. Našroubujte koncovku zahradní hadice s vnějším závitem na vypouštěcí ventil. Druhý konec hadice nasměrujte na příslušné vypouštěcí místo.
3. Otevřete ventil otočením velkého vnějšího kroužku proti směru hodinových ručiček. Bazén se sám vypustí díky gravitačním silám.

Poznámka: všechny modely bazénů Arctic Spas® se vypouští podlahovým vypouštěcím ventilem. Voda odtéče z vnitřního zařízení, jako je čerpadlo (čerpadla) a ohřívací těleso. U všech modelů zůstane po vypuštění malé množství vody v prostoru pro nohy. Veškerá zbývající voda v potrubí nebo v zařízení musí být vypuštěna pouze v případě, pokud je bazén připravován na zimu.

4. Když je bazén prázdný, zkontrolujte jeho vnitřní povrch a podle potřeby jej vyčistěte.
5. Uzavřete vypouštěcí ventil.
6. PŘED zapnutím je nutné bazén naplnit vodou.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: v případě opakovaně použitelných filtrů je nutné každý týden vložky filtru vypláchnout. Každý měsíc a pokaždé, když je bazén vypuštěn z důvodů čištění, vyčistěte filtry v čističi filtrů. (V případě použití filtrů Arctic Spas® MicroPure™ na jedno použití vyměňte vložku filtru pokaždé, když je bazén vypuštěn nebo přibližně každé tři měsíce).



Filtrační systém

Důležité upozornění: u filtrů Arctic Pure® na jedno použití nedoporučujeme použití vložkovačů a činidel k zamezení tvorby pěny!

Bazény Arctic Spas® jsou vybaveny vyváženým systémem filtrace. Velikosti vložek filtru odpovídají potřebám čerpacího systému.

Jako u všech vodních filtračních systémů se vložka filtru může ucpat, což bude mít za následek nižší průtok vody. Je nezbytné udržovat čistý a volný filtrační systém. Doporučujeme provést výměnu filtrační vložky Arctic Pure® na jedno použití každé tři (3) měsíce.

Výměna vložky filtru

1. Přepněte bazén do pohotovostního režimu pomocí tlačítka On/Off (**Čerpadlo 3, čerpadlo 4 u Epic**) na vrchním ovládacím panelu.
2. Vytáhněte teleskopický koš – skimmer..
3. Vyšroubujte filtr. Filtr na jedno použití vyhod'te a umyvateľný propláchněte – vyčistěte.
4. Odstraňte veškeré nečistoty z koše filtru.
5. Při instalaci vložky filtru proveďte stejné kroky v opačném pořadí.



Péče o opěrky bazénu

Opěrky používané u mnoha modelů bazénů Arctic Spas® Vám budou dlouho sloužit, pokud se o ně budete náležitě starat. Byly umístěny nad hladinu vody, aby byly minimalizovány bělící účinky chlorované vody a dalších vodních chemikálií. Chcete-li prodloužit životnost opěrek, vyjměte je a vyčistěte vždy, když provádíte čištění vnitřního povrchu bazénu. Tělové oleje je možné odstranit pomocí jemného mýdla a vodního roztoku. VŽDY z opěrek řádně opláchněte zbytky mýdla. Opěrky mohou být po umytí ošetřeny pomocí čistícího prostředku Arctic Pure® Cover Renew. Pokud nebude bazén dlouhou dobu používán (tj. během dovolené nebo během zimního období) nebo pokud je voda v bazénu upravována super-chlorováním, vyjměte opěrky hlavy a zpátky je dejte až při opětovném použití.

Vyjmutí a opětovné umístění opěrek:

1. Táhněte opěrku kolmo vzhůru dokud není zcela povytažena. Hned u skořepiny vířivky se nachází kolík, jehož stlačení Vám umožní opěrku zcela vytáhnout.
2. Při instalaci opěrky je opět potřeba kolík stlačit a opěrku opatrně vsunout.



Péče o vnitřní povrch bazénu

Váš bazén Arctic Spas je opatřen litým akrylovým povrchem Aristech® vyztuženým sklolaminátem. Na tomto povrchu za běžných okolností neulpívají nečistoty a skvrny. Většinu nečistot je možné snadno odstranit měkkým hadříkem nebo houbičkou. Většina chemikálií používaných v domácnosti je však pro povrch Vašeho bazénu škodlivá. Pro čištění povrchu v malém rozsahu lze použít jedlou sodu nebo ocet. Po čištění vždy skořepinu řádně opláchněte čistou vodou.

Servisní poznámky:

1. Železo a měď obsažené ve vodě mohou způsobit skvrny na vnitřním povrchu bazénu, jestliže není obsah těchto látek ve vodě kontrolován. Váš dealer Arctic Spas® Vám může poskytnout přípravek Arctic Pure® Best Defence pro případ vysoké koncentrace rozpuštěných minerálů ve Vaší vodě.
2. Používání alkoholu nebo jiných čistících prostředků používaných v domácnosti, které zde nejsou uvedeny, NENÍ pro čištění vnitřního povrchu bazénu doporučeno. NEPOUŽÍVEJTE žádné čistící prostředky s obsahem brusných částic nebo rozpouštědel. V opačném případě by mohlo dojít k poškození vnitřního povrchu bazénu. Na poškození bazénu agresivními chemikáliemi se záruka nevztahuje.

MANUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ KRYT VÝSTRAHA: VYVARUJTE SE NEBEZPEČÍ UTONUTÍ.

ZAMEZTE PŘÍSTUPU DĚTÍ K BAZÉNU. DĚTI ANI JINÉ OBJEKTY NEJSOU POD KRYTEM VIDITELNÉ. PŘED VSTUPEM DO BAZÉNU ZCELA ODSTRAŇTE KRYT - MOHLO BY DOJÍT K UZAVŘENÍ OSOBY POUŽÍVAJÍCÍ BAZÉN UVNITŘ. NEZAJIŠTĚNÉ NEBO NESPRÁVNĚ ZAJIŠTĚNÉ KRYTY JSOU ZDROJEM RIZIKA. POKUD SE NEBUDETE ŘÍDIT VEŠKERÝMI POKYNY, MŮŽE DOJÍT KE ZRANĚNÍ NEBO UTONUTÍ.

Péče o kryt bazénu

VÝSTRAHA: Kryt bazénu je manuálním bezpečnostním krytem, který splňuje nebo překonává veškeré předcházející požadavky norem ASTM o bezpečnosti bezpečnostních krytů bazénů při jejich správné instalaci a používání ke dni výroby bazénu. Nezajištěné nebo nesprávně zajištěné kryty jsou zdrojem rizika. Před použitím bazénu otevřete kryt do zcela otevřené pozice. Ověřte, zda na krytu nejsou viditelné známky předčasného opotřebení nebo poškození. Během používání bazénu je normální, že dojde k běžnému opotřebení krytu a zhoršení jeho stavu. Pokyny pro řádnou údržbu krytu jsou uvedeny níže.

Vinylový kryt

Vinylový kryt bazénu je izolační výrobek vyrobený z odolné pěny. Pro zachování jeho atraktivního vzhledu doporučujeme provádět pravidelné měsíční čištění a ošetřování.

Čištění a ošetřování vinylového krytu:

1. Sejměte kryt z bazénu a opatrně jej opřete o zeď nebo plot.
2. Pomocí zahradní hadice z krytu opláchněte případné nečistoty.
3. Pomocí velké houby nebo měkkého kartáče a velmi jemného mýdlového roztoku nebo jedlé sody kruhovým pohybem vinylový povrch vyčistěte. Nenechávejte zaschnout mýdlový film na vinylovém krytu bez opláchnutí.
4. Vyčistěte kryt i po obvodu a rovněž jeho boční strany. Opláchněte tyto části vodou.
5. Opláchněte spodní stranu krytu vodou (nepoužívejte mýdlo) a osušte tuto část pomocí suchého čistého hadru.
6. Po vyčištění ošetřete kryt nanesením tenkého filmu Arctic Pure® Cover Renew a vyleštěte.

Péče o kabinet bazénu

Cedrový kabinet: Při správné péči si dřevěný kabinet Vašeho bazénu zachová svoji krásu po mnoho let. Kabinet Vašeho bazénu byl ošetřen mořícím přípravkem Olympic Maximum Wood Stain 57503 Cedar Tint. K ochraně dřevěných částí kabinetu a pro udržení dobrého vzhledu Vašeho bazénu používejte toto mořidlo nebo podobný běžný výrobek.

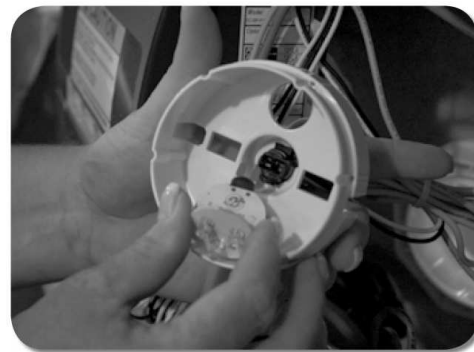
Forever Flex™ kabinet: Umyjte ho mýdlovou vodou. (Žádné tvrdé chemikálie).



Výměna osvětlení LED

Všechny bazény Arctic Spas® jsou vybaveny dvěma 12voltovými vícebarevnými podvodními LED světly pro noční použití - Northern Lights™. Osvětlení Family Lighting Package™ Deluxe se skládá z pěti světél. Pokud je potřeba vyměnit kterékoli světlo, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Ověřte, zda je osvětlení vypnuto. Symbol osvětlení na horním ovládacím panelu nesmí být zobrazen.
2. Odmontujte šrouby u přístupových dvířek k zařízení a dvířka demontujte.
3. Reflektor je upevněn do držáku světla. Opatrně otáčejte reflektor proti směru hodinových ručiček, až se uvolní z držáku světla.
4. Opatrně odpojte veškeré kabely (zapamatujte si umístění kabelu(ů), protože celek osvětlení LED má dvě objímky) a vyjměte celek osvětlení z příslušné objímky nebo slotu.
5. Nainstalujte nový celek LED do příslušného slotu nebo objímky a připojte kabely.
6. Celek podvodního osvětlení nainstalujte otáčením po směru hodinových ručiček, až dojde k jeho utažení v držáku světla.



Pokyny pro případ delší pauzy v užívání (dovolená apod.)

Pokud máte v plánu odjezd na 7 - 14 dní, pro zachování kvality vody ve Vašem bazénu postupujte podle následujících pokynů.

1. Nastavte pH podle potřeby.
2. Ověřte, zda je v bazénu dostatek sanitačního činidla pro dobu Vaší nepřítomnosti.
3. Nárazově aplikujte přípravek Arctic Pure® Spa Boost nebo Refresh.
4. Můžete snížit teplotu.

Při návratu proveďte následující postup:

1. Nárazově aplikujte přípravek Arctic Pure® Spa Boost nebo Refresh.
2. Ověřte, zda je v bazénu dostatek sanitačního činidla pro pravidelné používání.
3. Vraťte teplotu na původní nastavení. Bazén můžete používat, jakmile úroveň zbývajících sanitačního činidla klesne do ideálního rozmezí.

Poznámka: Pokud nebudete bazén používat po dobu přesahující 14 dní a nemáte k dispozici souseda, známého nebo servisní společnost pro kontrolu chemického složení vody, doporučujeme bazén vypustit nebo provést jeho přípravu na zimu (pouze během zimy).

Příprava bazénu na zimu

Pokud máte v plánu Váš bazén odstavit po dlouhou dobu ve velmi chladných klimatických podmínkách, je zapotřebí bazén vypustit, aby nedošlo k náhodnému zamrznutí v důsledku výpadku elektrické energie nebo poruchy zařízení.

Doporučujeme, aby přípravu bazénu na zimu provedl Váš místní oprávněný dealer. Mráz může Váš bazén vážným způsobem poškodit. Nesprávné zazimování Vašeho bazénu může mít za následek ztrátu záruky.

Zvuková aparatura Arctic Spa (volitelné)

S novým Eco-Pack kontrolérem vybaveným Bluetooth si nyní můžete pouštět hudbu z jakéhokoli přístroje také vybaveným Bluetooth. Aparatura je aktivní 2 hodiny po stisknutí jakéhokoli tlačítka na ovládacím panelu.



Úprava vody

Je nezbytné udržovat vodu v optimální kvalitě. Úprava vody je jednou z velmi důležitých oblastí při provozování Vašeho bazénu. Váš dealer Vám vysvětlí způsoby dosažení dokonalé vody ve Vašem bazénu a její úpravy v závislosti na Vašich místních podmínkách. Váš program péče o kvalitu vody bude záviset na obsahu minerálů ve vodě, frekvenci používání bazénu a na počtu osob používajících bazén. Níže je uveden náš navrhovaný program krok po kroku:

Všeobecné informace

Existují tři základní oblasti úpravy vody. Jsou to (1) filtrace vody, (2) sanitace vody, a (3) chemická rovnováha/řízení hodnoty pH.

Ačkoli filtrační systém Vašeho bazénu pracuje několik hodin denně a odstraňuje pevné částice z vody, neodstraní bakterie a viry. Za sanitaci vody je zodpovědný majitel bazénu. Může být prováděna pravidelným a periodickým (v případě potřeby denním) přidáváním odsouhlaseného sanitačního činidla. Sanitační činidlo chemicky působí na bakterie a viry přítomné ve vodě bazénu. Ve vodě neošetřené sanitačním činidlem může dojít k rychlému nárůstu obsahu bakterií a virů. Za chemickou rovnováhu vody a úpravu hodnoty pH je rovněž zodpovědný majitel bazénu. Pro udržení správných hodnot celkové zásaditosti (Total Alkalinity – TA), tvrdosti vody (Calcium Hardness – CH) a pH budete muset do vody přidávat chemikálie. Správná rovnováha vody a řízení hodnoty pH bude minimalizovat usazování vodního kamene a korozi kovů, prodlouží životnost bazénu a umožní maximální účinnost sanitačního činidla.

Pro systém Onzen: informace o tomto systému naleznete v samostatném manuálu Onzen.

Způsoby provádění kontroly vody v bazénu

Přesná kontrola vody a její analýza jsou důležitými součástmi efektivní úpravy vody ve Vašem bazénu. Abyste dodrželi doporučený program údržby vody společnosti Arctic Spas[®], musíte provést následující kontroly:

- celkové zásaditosti (TA)
- tvrdosti vody (CH)
- pH
- sanitačního činidla

Ačkoli testovací sady s kapalnými činidly zaručují nejpřesnější výsledky, nejjednodušší kontrolní metodou jsou testovací pásky, které používá mnoho majitelů bazénů. Mějte na vědomí, že testovací pásky podléhají vlivu horka a vlhkosti, což má za následek nepřesné výsledky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: vždy si přečtěte pokyny uvedené na testovacích sadách nebo testovacích páscích a pečlivě se jimi řiďte, aby byla zaručena přesnost výsledků.



Rady pro úspěšnou kontrolu vody

Při použití testovací sady s činidly:

- Vzorky vody vždy odebírejte 30-45 cm (12" - 18") pod hladinou vody.
- Před a po každém použití opláchněte testovací buňky.
- Zkušební vzorky nevracejte do vody v bazénu.
- Když přidáváte kapky chemikálií z testovací sady (činidla) to zkušební bloku, držte láhev kolmo a kapky přidávejte pomalu, aby bylo zajištěno jejich správné množství.
- Činidla v testovací sadě musí být každý rok vyměněna, aby byla zaručena přesnost výsledků.

Bezpečnost při používání chemikálií

Při používání chemikálií si vždy pečlivě přečtěte pokyny na štítcích a přesně se uvedenými pokyny řiďte. Ačkoli chemikálie při správném použití chrání Vás a Váš bazén, mohou být v koncentrované formě nebezpečné. Vždy se řiďte následujícími pokyny:

- CHEMIKÁLIE VŽDY UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.
- NIKDY NAVZÁJEM NEMÍCHEJTE KONCENTROVANÉ CHEMIKÁLIE.
- PO POUŽITÍ VŽDY ŘÁDNĚ VYPLÁCHNĚTE NÁDOBU POUŽITOU PRO MÍCHÁNÍ CHEMIKÁLIÍ.
- PRÁZDNÝ OBAL OD CHEMIKÁLIÍ PŘED LIKVIDACÍ VŽDY ŘÁDNĚ VYPLÁCHNĚTE.
- Přesně odměřte stanovená množství. Nikdy nepřekračujte stanovené dávkování. Požadované množství se liší podle aktuálního stavu vody, uvedená množství jsou pouze orientační.
- Chemikálie uchovávejte v chladném, suchém a dobře větraném místě.
- Pokud chemikálie nepoužíváte, vždy jejich nádoby mějte uzavřené.
- Nevdechujte výpary chemikálií a zabraňte kontaktu s očima, nosem nebo ústy. Okamžitě po použití si umyjte ruce.
- V případě nechtěného kontaktu s chemikáliemi se řiďte pokyny pro první pomoc na štítku příslušné chemikálie.
- Nikdy v blízkosti chemikálií nekuřte. Některé výpary mohou být vysoce hořlavé.
- Neskladujte žádné chemikálie v prostoru zařízení bazénu.

Přidávání chemikálií do bazénu

Většina chemikálií (vyjma pomalu rozpustných chemikálií) může být přidána přímo do bazénu při zapnutém čerpadle (čerpadlech), které běží při vysoké rychlosti alespoň po dobu 10 minut.

DŮLEŽITÉ POKYNY PRO POUŽITÍ PŘÍPRAVKU ARCTIC PURE® BOOST NEBO REFRESH TREATMENT (šokové přípravky)

POZNÁMKA: po provedení chlorování nebo nárazové nechlorové úpravy vody v bazénu, nechejte kryt otevřený po dobu minimálně 20 minut, aby bylo umožněno odvětrání plynu vzniklého oxidací. Vysoká koncentrace uzavřeného oxidačního plynu, který může vzniknout následkem nárazové úpravy (nikoli denní sanitací), může způsobit odbarvení nebo narušení vinylu na spodní straně krytu. Takové poškození je považováno za špatné zacházení s chemickými látkami a nevztahuje se na něj záruka.



Program úpravy vody společnosti Arctic Pure®

Pokud budete postupovat v souladu s programem úpravy vody Arctic Pure®, ušetříte čas a zajistíte si průzračnou a čistou vodu ve Vašem bazénu.

Odstranění nadbytečných minerálů

Běžná voda z kohoutku většinou obsahuje minerály, jako např. vápník, měď, železo, mangan a sodík a cirkulace vody může způsobit erozi kovů ze zařízení bazénu, což může mít za následek usazování vodního kamene a tvorbu skvrn ve Vašem bazénu. V případě použití vody s extrémně vysokým obsahem minerálů (může nastat u vody ze studny) postupujte následovně:

1. Doporučujeme při naplňování bazénu přidat 3 1/2 polévkových lžící (48 gramů) přípravku Arctic Pure® Best Defense na 1000 litrů (265 galonů) vody.
2. Vzhledem k tomu, že se voda z bazénu vypařuje a je třeba přidat novou vodu, obsah rozpuštěných minerálů se zvyšuje. Voda v bazénu se nakonec může stát „tvrdou“ (příliš vysoká vápenatá tvrdost), až dojde k poškození ohřívacího tělesa kalcifikací jeho povrchu. Těmto problémům lze předejít přidáním 1 polévkové lžice (14 gramů) na 1000 litrů (265 galonů) přípravku Arctic Pure® Best Defense týdně.

Dosažení optimální hodnoty celkové zásaditosti (TA)

1. Doporučená celková zásaditost (TA) pro vodu ve Vašem bazénu je 125-150 ppm.
2. Celková zásaditost je množství celkových hodnot uhličitánů, hydrogenuhličitánů, hydroxidů a dalších zásaditých látek ve vodě. TA je označována jako „pH tlumič“ vody. Jinými slovy je to míra schopnosti vody odolávat změnám hodnoty pH.
3. Pokud je hodnota TA příliš nízká, hodnota pH se bude výrazně měnit od vysoké hodnoty k nízké hodnotě. Tyto změny hodnoty pH mohou způsobit korozi nebo usazování vodního kamene na součástech bazénu. Nízká hodnota TA může být upravena přidáním přípravku Arctic Pure™ Perfect Balance.
4. Pokud je celková zásaditost příliš vysoká, hodnota pH bude rovněž vysoká a může být obtížné ji snížit. Hodnota pH může být snížena použitím přípravku Arctic Pure® Adjust Down.
5. Jakmile je hodnota TA vyvážená, zůstává zpravidla stabilní, ačkoli některá sanitační činidla a přidání více vody s vysokou nebo nízkou zásaditostí zvýší nebo sníží hodnotu TA vody.
6. Jakmile je hodnota celkové zásaditosti v doporučeném rozmezí, postupujte k dalšímu kroku.

Dosažení optimální hodnoty pH

1. Ve Vašem bazénu doporučujeme udržovat mírně vyšší hodnotu pH vody; a to 7,2 - 7,6.
2. Úroveň pH je mírou kyselosti a zásaditosti. Hodnoty nad 7 znamenají zásaditost; hodnoty pod 7 znamenají kyselost. Udržování správné hodnoty pH je velmi důležité pro:
 - Optimalizaci účinnosti sanitačního činidla.
 - Udržování vody, která je příjemná pro uživatele bazénu.
 - Zabránění zhoršování stavu zařízení bazénu.
3. Pokud je hodnota pH vody příliš nízká, může dojít k následujícímu:
 - Sanitační činidlo se rychle rozptýlí.
 - Voda může působit dráždivě na uživatele bazénu.
 - Zařízení bazénu může podléhat korozi.

Pokud je hodnota pH vody příliš nízká, může být zvýšena přidáním přípravku Arctic Pure® Adjust Up do vody v bazénu.



4. Pokud je hodnota pH vody příliš vysoká, může dojít k následujícímu:

- Sanitační činidlo je méně účinné.
- Na vnitřním povrchu bazénu a na zařízení bazénu se bude tvořit vodní kámen.
- Voda se může stát kalnou.

Pokud je hodnota pH vody příliš vysoká, může být snížena přidáním přípravku Arctic Pure® Adjust Down do vody v bazénu.

5. Je důležité hodnotu pH pravidelně kontrolovat. Hodnota pH bude ovlivněna využíváním bazénu, přidáváním nové vody, přidáváním různých chemikálií a typem používaného sanitačního činidla.

6. Jakmile je hodnota pH v doporučeném rozmezí, postupujte k poslednímu kroku.

Vápenatá tvrdost (CH)

1. Většina výrobců bazénů doporučuje hodnotu vápenaté tvrdosti vody ve Vašem bazénu v rozmezí 150 - 200 ppm. My však nedoporučujeme přidávat do bazénu vápník, pokud hodnota vody v bazénu přesahuje 100 PPM nebo pokud voda, kterou používáte pro plnění bazénu, má velmi nízkou hodnotu vápenaté tvrdosti.
2. Vápenatá tvrdost je mírou celkového množství rozpuštěného vápníku ve vodě. Předpokládá se, že vápník pomáhá omezit korozivní povahu vody. Vápník má tendenci se vysrážet (z původní suspenze) za vysokých teplot a vysokých hodnot pH.
VÝSTRAHA: pokud se vápník vysráží ze suspenze, může se zachycovat na ohřívacím tělese nebo čerpadle a zkrátit jejich životnost.
3. Jakékoli přirozené korodování ve vodě může být omezeno zachováváním mírně vyšší hodnoty celkové zásaditosti.

Aplikace sanitačního činidla

Sanitační činidlo je velmi důležité pro likvidaci řas, bakterií a virů a pro prevenci množení nechtěných organismů v bazénu. Zároveň však není dobré používat příliš mnoho sanitačního činidla, protože by mohlo dojít k podráždění pokožky, plic a očí.

1. Hladinu sanitačního činidla v bazénu vždy udržujte na doporučené úrovni pro daný typ sanitačního činidla.
2. Doporučujeme následující sanitační činidla:
Chlorový systém:
 - Chlorové tablety Arctic Pure® Chlorine Tablets (chlorové tablety)
 - Přípravek Arctic Pure® Refresh (OXI granulát)
 - Přípravek Arctic Pure® Spa Boost (rychlrozpuštěný chlor)Bromový systém:
 - Bromové tablety Arctic Pure® Brominating Tablets
 - Přípravek Arctic Pure® Refresh
 - Přípravek Arctic Pure® Peak Boost

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: sanitační činidla jsou kyselá a sníží hodnotu celkové zásaditosti. Pravidelné testování a udržování hladiny TA je u těchto výrobků velmi důležité.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: při používání bazénu vždy vyjměte plovoucí dávkovač. Dávkovač vyjměte pomocí plastového kbelíku (aby byl stále ponořen) a umístěte jej mimo dosah dětí, dokud je bazén používán.



Aplikace chlorového systému

UPOZORNĚNÍ: při manipulaci s dávkovačem nebo tabletami doporučujeme používat osobní ochranné pomůcky (gumové, latexové nebo vinylové rukavice, ochranu očí).

Zahájení:

1. Přidejte tablety do plovoucího dávkovače a nastavte jej na stupeň 4.
2. Přidejte 2 polévkové lžíce (28 gramů) přípravku Arctic Pure® Refresh na 1000 litrů vody.
3. Přidejte 1 polévkovou lžici (14 gramů) přípravku Arctic Pure® SpaBoost na 1000 litrů (265 galonů) vody.
4. Zkontrolujte hodnotu chloru. Jakmile je hodnota chloru v ideálním rozmezí (1-3 ppm), nastavte dávkovač tablet na stupeň 1 - 2 (více nebo méně podle využívání bazénu).
5. Zapněte režim přídavné filtrace, aby došlo k cirkulaci chemikálií a nepoužívejte bazén po dobu dvou hodin po skončení tohoto režimu.

Poznámka: výše uvedený příklad se vztahuje na bazén bez ozonového systému. Pokud je Váš bazén vybaven ozonovým systémem, kontaktujte, prosím, Vašeho dealera pro zjištění příslušných hodnot chloru.

Každý týden proveďte následující postup:

1. Přidejte do plovoucího dávkovače tablety a v případě potřeby změňte stupeň jeho nastavení.
2. Přidejte 2 polévkové lžíce (28 gramů) přípravku Arctic Pure® Refresh na 1000 litrů (265 galonů) vody.
3. Počkejte alespoň jednu hodinu a přidejte 1 polévkovou lžici (14 gramů) přípravku Arctic Pure® Best Defence na 1000 litrů (265 galonů) vody.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: přípravek Arctic Pure® Refresh výrazným způsobem snižuje hodnoty pH a TA. Jednu hodinu po přidání přípravku Arctic Pure® Refresh zkontrolujte a podle potřeby upravte hodnoty TA a pH.

Nedoporučujeme použití vločkovačů a činidel k zamezení tvorby pěny u filtrů Arctic Pure® na jedno použití!

Důležité: dávkování uvedené v tomto manuálu je jen informativního charakteru. **Vždy** se řiďte hodnotami uvedenými na obalech jednotlivých chemikálií.



Běžné problémy s vodou v bazénu - příčiny a jejich odstranění

PROBLÉM	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
KALNÁ VODA	A. Špatná filtrace B. Rozptýlené částice C. Vyšší obsah organických znečišťujících látek D. Vysoká hodnota pH E. Vysoká hodnota celkové zásaditosti F. Vázaný chlor ve vodě G. Vysoký obsah rozptýlených pevných látek H. Příliš tvrdá voda	A. Špinavý filtr, vyčistěte pomocí přípravku Arctic Pure® Filter Restore (neplatí pro filtr na jedno použití). Zvyšte počet naprogramovaných filtračních cyklů. B. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Easy Clear C. Proveďte nárazové ošetření přípravkem Arctic Pure® Refresh (OXI granulát) D. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Adjust Down (pH minus), dokud nedocílíte hodnoty 7,2 - 7,6 E. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Adjust Down, aby byla hodnota TA v rozmezí 100 - 130 ppm F. Proveďte nárazové ošetření, dokud nebude vázaný chlor eliminován (viz pokyny „Zápach“) G. Vypusťte bazén a znovu jej naplňte H. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Best Defence (stabilizátor tvrdosti), dokud nedocílíte hodnoty 15 - 280 ppm
ZBARVENÁ VODA	A. Rozpuštěné kovy ve zdrojové vodě B. Nízká hodnota chloru nebo bromu C. Obsah vonných látek	A. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Best Defence (stabilizátor tvrdosti) a nechte si u dealera zkontrolovat složení vody B. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Boost a zkontrolujte hodnotu chloru nebo bromu C. Přestaňte používat vonné látky
TVORBA PĚNY	A. Vysoká koncentrace olejů a organických látek, které jsou rozmíchávány tryskami	A. Aplikujte na pěnu přípravek Foam Dissolve™. (neplatí pro filtr na jedno použití)
USAZOVÁNÍ VODNÍHO KAMENE	A. Vysoká hodnota vápníku, vysoká hodnota pH, vysoká zásaditost	A. Částečně bazén vypusťte, aplikujte přípravek Arctic Pure® Best Defence, upravte hodnotu pH na 7,2 - 7,6 a hodnotu zásaditosti na 100 - 130 ppm. Rovněž doporučujeme odebrat vzorek vody pro dealera dalšímu řešení tohoto problému.
ZÁPACH	A. Vysoký obsah organických znečišťujících látek kombinovaných s chlorem	A. Zkontrolujte hodnotu pH a podle potřeby ji upravte B. Proveďte nárazovou úpravu přípravkem Arctic Pure® Refresh, přidejte sanitační činidla C. Rozředění vody sníží obsah znečišťujících látek a zápach D. Zkontrolujte funkčnost ozonového systému
PODRÁŽDĚNÍ OČÍ NEBO POKOŽKY	A. Příliš nízká hodnota pH B. Vázaný chlor kvůli vysoké koncentraci organických znečišťujících látek C. Alergická reakce na sanitační činidlo D. Kontaminace bakteriemi	A. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Adjust Up, dokud nedocílíte hodnoty 7,2 - 7,6 B. Aplikujte přípravek Arctic Pure® Refresh, přidejte sanitační činidla C. Změňte chlor na brom nebo naopak D. Přidejte Arctic Pure® Refresh, přidejte sanitační činidla. Použijte Arctic Pure™ Fresh Start. Vypusťte bazén a znovu jej naplňte
NULOVÁ HODNOTA CHLORU NEBO BROMU	A. Vysoká koncentrace znečišťujících látek spotřebovávajících sanitační činidla B. Činidla v testovacích sadách jsou nečinná	A. Doplněte sanitační činidla, dokud nedosáhnete doporučené úrovně B. Testovací sady alespoň jednou ročně vyměňujte C. Hodnoty chloru nebo bromu jsou velmi vysoké a odbarvují testovací činidlo. Nařed'te vzorek čerstvou vodou v poměru 50:50, proveďte zkoušku znovu a výsledek vynásobte dvěma D. Možná kontaminace bakteriemi. Nechte si udělat rozbor vody v laboratoři

Řešení problémů s bazénem

1. **Nic nefunguje:** Jistič RCD je rozpojen nebo došlo k výpadku elektrické energie. Zkontrolujte jistič. Zapněte jistič a zjistěte, zda se bazén zapne. Pokud ne, kontaktujte svého autorizovaného dealera.
2. **Bazén neohřívá vodu:** zkontrolujte, zda je indikátor ohřevu zapnut a zda nejsou na vrchním ovládacím panelu zobrazena nějaká chybová hlášení. Pokud je indikátor ohřevu zapnut a nezobrazuje se žádné chybové hlášení, kontaktujte svého autorizovaného dealera.
3. **Slabý tlak trysek:** nejprve zkontrolujte, zda je tryska (trysky) plně otevřena. Zkontrolujte filtr, zda není ucpaný nebo znečištěný. Dále zkontrolujte, zda není tryska (trysky) zablokovaná a zda je vzduchový kotouč difuzéru zapnut. Nakonec zkontrolujte, zda nedochází k rázové činnosti trysky (trysek). Pokud ano, čerpadlo tvoří bubliny (nasává vzduch). To se obvykle stává, když je hladina vody příliš nízká. Řešením je přidání vody do bazénu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého autorizovaného dealera.
4. **Osvětlení nefunguje:** postupujte v souladu s pokyny uvedenými v kapitole Výměna osvětlení LED.
5. **Bazén se samovolně zapíná:** tato funkce je běžná při zahřívání a filtraci. Není potřeba podnikat žádné kroky.
6. **Není možné bazén úplně vypustit:** bazén se vypouští gravitačně. Nikdy se nevypustí zcela. Není nutné bazén vypouštět zcela s výjimkou jeho přípravy na zimu. Pokud si přejete odstranit i poslední zbytky vody, doporučujeme vodu vysát pomocí vysavače na mokré i suché použití.

Důležité upozornění

Tento návod a jeho obsah může být změněn bez oznámení. Ačkoli společnost Blue Falls Manufacturing připravila tento návod co nejpřesněji, nebude společnost Blue Falls Manufacturing zodpovědná za škodu nebo zranění způsobené nesprávnou údržbou nebo používáním bazénu (nesprávným nebo jiným používáním).

Kanadské výrobky společnosti Arctic Spas® jsou vyráběny za použití nejlepších materiálů a pokrokových technologií, aby odolaly drsným klimatickým podmínkám. Na provoz a spolehlivost svých výrobků poskytuje společnost Arctic Spas® zákazníkům záruku. Pokud není možno Váš bazén opravit v souladu s naší rozšířenou zárukou, společnost Arctic Spas® poskytne náhradní bazén v odpovídající hodnotě vzhledem k nákupní ceně vadného bazénu. Naše filozofie zaručuje spokojenost zákazníka. Za tato slova se písemně zaručíme.



Jak upgradovat software ve vaší vířivce

1. Softwarové vybavení můžete najít na stránce www.arcticspas.ca or www.arcticspas.com/support/downloads/
Soubor je ve formátu zip a je potřeba jej rozzipovat neboli dekomprimovat.
2. Nahrajte soubor na flash USB paměť.
3. Buďte si jistí, že na paměti není nic jiného.
4. Vypněte vířivku.
5. Vložte USB paměť do processor card.
6. Zapněte vířivku. Na procesor card budou blikat dvě diody. Počkejte až doblíkají (asi 40 vteřin) a začne svítit z nich pouze zelená dioda. USB paměť během nahrávání nevytahujte!!!
7. Jakmile svítí jen na zelená, vyjměte USB paměť. Vypněte a zapněte vířivku.
8. Po restartu začnou zase obě diody blikat. Následně vířivka nabootuje s novým softwarem. V době zápisu dat (blikání diod) nevypínejte vířivku.

Tento link směřuje na youtube kanál s instruktážními videi.

Video se jmenuje: How to upgrade software Global pack 2011.mov

www.youtube.com/user/globalspa

POZNÁMKA:

Máte-li vířivku připojenou do počítačové sítě, aktualizaci software ve vířivce je možno provést pomocí mobilní aplikace ve vašem telefonu, tabletu ... , máte-li tuto aplikaci aktuální.

Rozšířená záruka

Tato rozšířená záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje pouze na prvního majitele samostatného nainstalovaného bazénu Arctic. Pro účely tohoto dokumentu pojem „zákazník“ znamená prvního majitele bazénu.

• Skořepina - doživotní záruka

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na únik vody v důsledku konstrukční vady po celou dobu, kdy bude první majitel bazén vlastnit.

• Zařízení bazénu a instalátérské součásti - záruka 5 let

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na poruchu součástí elektrického zařízení bazénu - konkrétně čerpadla(del) *(prosím podívejte se na podrobnou záruku čerpadel – viz pokračování), výrobcem nainstalovaného ozonového systému Peak I a Peak II, Therapy Air systému, Super Jet, RossExhaust™, řídicí jednotky Ultimate Lighting, ohřívacího tělesa (včetně ohřívacího tělesa Tru-Guard™ Heater) a řídicího systému v důsledku vad materiálu a zpracování na dobu 5 let. Tato záruka se vztahuje na prvního majitele od původního data doručení. Vztahuje se na náhradní díly a práci nezbytnou pro opravu.

• Další součásti - záruka 5 let

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na pojistky, osvětlení (modré LED, Northern Lights), LED diody Ultimate Lighting, WiFi, trysky**, polepku displeje, košík filtru a části skimmeru, ventily a jejich ovladače, plastové klipy krytu, chromovaný lem v důsledku vad materiálu a zpracování na dobu 5 let. Tato záruka se vztahuje na prvního majitele od původního data doručení. Vztahuje se pouze na náhradní díly nezbytné pro opravu, ne práci.

** - trysky (také sada Titanium®) – do záruky není zahrnuta změna barvy, blednutí a koroze trysek.



• Vnitřní povrch bazénu - záruka 5 let

Záruka společnosti Arctic Spas® na vnitřní povrch bazénu se vztahuje na unikání vody v důsledku vadného materiálu zahrnující praskliny, bubliny, oprýskávání a delaminaci na dobu 5 let. Tato záruka se vztahuje na prvního majitele od původního data doručení. Vztahuje se na náhradní díly a práci.

• Kryt - záruka 3 roky

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na špatnou funkci krytu Castcore® v důsledku vad materiálu a zpracování na dobu tří let. Tato záruka se vztahuje na prvního majitele od původního data doručení a zahrnuje díly nezbytné pro opravu. (Normální opotřebení není do záruky zahrnuto a pokud se kryt používá dohromady se zvedákem, poškození švu krytu bude považováno za normální opotřebení.)

• Onzen™ - záruka 2 roky

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na výrobcem nainstalovaný Onzen™ systém se slanou vodou instalovaný na vířivkách se sér. číslem 150000 a vyšším v důsledku vad materiálu a zpracování na dobu dvou let vyjma elektrod. Na elektrody se poskytuje záruka 30 dní na vadu materiálu a zpracování. Elektrody jsou spotřební materiál a je potřeba je pravidelně měnit, podobně jako je třeba měnit filtry. Procesní řízení při reklamaci si může vyžadovat přímý kontakt výrobce se zákazníkem přes e-mail nebo telefonem. Je zodpovědnost dealera dodat tyto informace. Záruka může být uznána jen v případě, že vířivka je provozována s úrovní soli ve vodě jen mezi 1500 – 1800 ppm. Porucha různých systémů nesouvisejících s Spa Boy systémem způsobená únikem vody z čerpadel se zvláště do záruky nezahrnuje. Například čerpadla, gufera čerpadel, trysky, ohřev. Kvalita vody ve vířivce a jakékoliv poruchy z důvodu chemicky nestabilní vody nejsou zahrnuta do této záruky. Záruční opravy musí být provedeny autorizovaným dealerm. Onzen system není plně automatický systém. Je navržen pro minimalizování potřeby údržby vody při běžném zatížení vířivky, potřebuje však podpůrné chlorování a vyvážení stability vody. Zákazník je zodpovědný za bezpečnou vodu a její chemickou rovnováhu. Onzen system musí být provozován se solí Arctic Spas – salt blend, speciálně navrženou pro ochranu komponentů vířivky. Použití alternativních typů solí může poškodit komponenty a může být odhaleno techniky a bude vyloučeno ze záruky.

• Aquatremor - záruka 3 roky

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na výrobcem nainstalovaný zvukový systém Aquatremor® Bluetooth na nefunkčnost v důsledku vady materiálu či zpracování po dobu tří let. Tato záruka se vztahuje na prvního majitele od původního data doručení a zahrnuje díly a práci nezbytnou pro opravu. Záruku na iPod a vodotěsné pouzdro drží jejich výrobce. Záruční doba na vysouvací reproduktory Aquatremor Deluxe v důsledku vad materiálu či zpracování je jeden rok.

• Wettunes™ - záruka 1 rok

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na výrobcem nainstalovaný zvukový systém Wettunes™ Bluetooth na nefunkčnost v důsledku vady materiálu či zpracování po dobu jednoho roku. Tato záruka se vztahuje na prvního majitele od původního data doručení a zahrnuje díly a práci nezbytnou pro opravu. Záruku na iPod a vodotěsné pouzdro drží jejich výrobce. Záruční doba na vysouvací reproduktory Aquatremor Deluxe v důsledku vad materiálu či zpracování je jeden rok.

• Forever Floor® - záruka 5 let

Záruka společnosti Arctic Spas® na podlahu Forever Floor® se vztahuje na hnití a strukturální praskliny po dobu pěti let. Tato záruka se vztahuje na prvního majitele od původního data doručení a zahrnuje díly a práci nezbytnou pro opravu.

• Spa Boy

Záruka společnosti Arctic Spas® se vztahuje na výrobcem nainstalovaný systém Spa Boy v důsledku vad materiálu a zpracování na dobu dvou let od doby dodání vyjma elektrod systému, které je nutno měnit každoročně. Záruka zahrnuje díly a práci nezbytnou pro opravu. Kvalita vody a jiné poškození vyplývající z nevyvážené vody jsou ze záruky vyjmuty. Záruční oprava musí být provedena autorizovaným technikem. Systém Spa Boy namontovaný do vířivky posléze, může být proveden pouze autorizovaným střediskem, řádně zaregistrován a záruka na něj je 12 měsíců.

Na dodatečně nainstalovaných systémech Spa Boy záruka již nezahrnuje práci, pouze díly. Odmítnutí záruky: Onzen system není plně automatický systém. Je navržen pro minimalizování potřeby údržby vody při běžném zatížení vířivky, potřebuje však podpůrné chlorování a vyvážení stability vody. Zákazník je zodpovědný za bezpečnou vodu a její chemickou rovnováhu. Spa Boy system musí být provozován se solí Arctic Spas – salt blend, speciálně navrženou pro ochranu komponentů vířivky. Použití alternativních typů solí může poškodit komponenty a může být odhaleno techniky a bude vyloučeno ze záruky. Záruka může být uznána jen v případě, že vířivka je provozována s úrovní soli ve vodě jen mezi 2000 – 2500 ppm. Porucha různých systémů nesouvisejících se systéme Spa Boy způsobená únikem vody z čerpadel se zvláště do záruky nezahrnuje. Například čerpadla, gufera čerpadel, trysky, ohřev. Kvalita vody ve vířivce a jakékoliv poruchy z důvodu chemicky nestabilní vody nejsou zahrnuta do této záruky.



PODROBNÁ ZÁRUKA NA ČERPADLA

Na poruchu čerpadla způsobenou vadou materiálu nebo vadným dílem se záruka uplatňuje. Těsnění hřídele čerpadla je kryto zárukou. Záruka se nevztahuje na další poškození vyplývající ze zanedbané netěsnosti těsnění hřídele, jako např. zadření ložiska, poškození příruby, porucha spínače spouštění, porucha oběžného kola, porucha kondenzátoru a dalších komponent. Odpovědností zákazníka je nahlásit netěsnost těsnění hřídele dříve, než dojde k dalším poškozením. Jakákoliv porucha komponentu čerpadla vyplývající z vady materiálu je kryta zárukou a poškozený díl bude v rámci záruky vyměněn. Společnost Arctic Spas® si vyhrazuje právo výměny dílu čerpadla před výměnou čerpadla celého. Na zvuk pocházející z vibrací čerpadla při normálním chodu se záruka nevztahuje.

PROVÁDĚNÍ

Potřebujete-li opravit bazén v důsledku závady nebo poruchy v souladu s touto rozšířenou zárukou, kontaktujte co nejdříve Vašeho dealera Arctic Spas a přijměte veškerá přiměřená opatření, aby nedocházelo k dalšímu poškození bazénu. Na základě dokladu o koupi opraví v souladu s podmínkami uvedenými v této rozšířené záruce zástupce společnosti Arctic Spas® nebo určený servisní zástupce závadu bazénu. Schválené reklamace musí být vyřešeny do 60-ti dnů, všechny existující nároky zanikají po uplynutí záruky. * Vezměte prosím na vědomí, že úniky vody z převlečených matic jsou uživatelsky opravitelné a jsou výslovně vyloučeny z omezené záruky. Škody vzniklé v důsledku takového úniku vody jsou výslovně vyloučeny z omezené záruky. Po dobu pěti let od původního data doručení nebo šesti let od data výroby, podle toho, co nastane dříve, nebude zákazníkovi účtován žádný poplatek za práci - zvláště se to týká vad materiálu a zpracování zařízení, instalátérských součástí, vnitřního povrchu bazénu nebo jeho konstrukce v souladu s podmínkami této rozšířené záruky. Cestovní náklady jsou odpovědností zákazníka. Služby a/nebo cestovní náklady jsou zahrnuty do záruky prvních 30 dnů vlastnictví a do maximální vzdálenosti 100 km od obchodního zastoupení nebo určeného servisního střediska. Pokud společnost Arctic Spas® stanoví, že oprava závady bazénu v souladu se zárukou není proveditelná, vyhrazuje si právo provést výměnu bazénu za náhradní bazén v odpovídající hodnotě vzhledem k nákupní ceně vadného bazénu. Výměna bazénu se provádí pouze na uvážení společnosti Arctic Spas®. Přiměřené náklady na demontáž vadného bazénu a dodávku a montáž nového bazénu uhradí majitel bazénu. Náklady na přepravu uhradí nejbližší distribuční centrum společnosti Arctic Spas®.

PODMÍNKY ZÁRUKY

Veškeré zde uvedené záruky se vztahují pouze na prvního majitele bazénu, pokud se zakoupený bazén instaloval uvnitř hranic země, kde se původně koupil. Veškeré tyto záruky končí převodem vlastnických práv na bazén z prvního majitele. Tato záruka platí pouze v servisní oblasti, kde byl bazén původně nainstalován. Omezená záruka se nevztahuje na cestovní náklady vzniklé při opravě nebo náklady na přepravu stanovené Vaším oprávněným dealerem nebo servisním zástupcem. Veškeré opravy v souladu s touto omezenou zárukou musí být provedeny oprávněným dealerem nebo společností Arctic Spas®. Záruka se nevztahuje na žádné náklady na opravy provedené subjektem, který není oprávněným technikem společnosti Arctic Spas®. Při řešení oprav musí zákazník kontaktovat oprávněného dealera ve své oblasti. Pokud musí být bazén nebo jeho součást dopravena do distribučního centra společnosti Arctic Spas®, veškeré náklady na přepravu hradí majitel bazénu. Ve všech případech má Arctic Spas® výhradní odpovědnost za určení příčiny a povahy poruchy bazénu a toto určení by mělo být konečné.

VYLOUČENÍ ZE ZÁRUKY

Veškeré zde uvedené záruky zanikají, pokud byl bazén pozměněn (zahrnující veškeré příslušenství), nesprávně používán nebo byla provedena oprava bazénu subjektem, který není oprávněným dealerem společnosti Arctic Spas®. Změnami se rozumí jakékoli změny součástí, výměna součástí nebo přidání součástí bez písemného souhlasu společnosti Arctic Spas®. Nesprávným používáním se rozumí škody způsobené neopatrnou manipulací, nesprávným nebo neodsouhlaseným elektrickým zapojením, provozováním bazénu, které není v souladu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze dodávanému s bazénem, dále nesprávnými postupy při spouštění nebo provozem nasucho, používáním bazénu nebo jakékoli jeho součástí k jinému účelu, než pro který byly navrženy, poškozením způsobeným nesprávným chemickým složením (včetně poškození komponentů vířivky způsobené usazováním vodního kamene), ledem v bazénu, přehřátím bazénu nebo vody v bazénu nebo poškozením povrchu bazénu způsobeným ponecháním nerozpuštěných sanitálních chemikálií na něm nebo pokud je bazén používán komerčně. Do záruky nespádají spálené kryty od chemie nebo jejich změna barvy. Také sem nespadá navlhání krytů nebo jakékoliv poškození v důsledku navlhání krytu a jakékoliv poškození vyplývající z nesprávného používání krytu. Jakékoliv poškození způsobené přemísťováním bazénu nebo nesprávnou instalací (zahrnuje i nesprávně připravené podloží) je považováno za nesprávné použití. Jakékoliv poškození materiálu nebo zpracování skříňe bazénu během přepravy nebo manipulace se výslovně z omezené záruky vylučuje.



Společnost Arctic Spas® nenese odpovědnost za potíže způsobené nesprávnou elektroinstalací, dodávkou elektřiny, poruch zařízení a/nebo jejich slabého výkonu z důvodů vysokého nebo nízkého napětí mimo provozní veličiny. Společnost Arctic Spas® nenese odpovědnost za aktualizaci software a rozšíření produktu po celou dobu jeho životnosti.

Společnost Arctic Spas® výslovně vylučuje ze záruky následující případy: vlivy přírody, mimo jiné včetně škody způsobené bleskem, bouří, záplavou, mrazem, ohněm a jiné vlivy přírody. Jakýkoliv bazén instalovaný pro komerční účely. Jakákoliv závada vzniklá nesprávným používáním krytu nebo poničení povrchu skořepiny necháním vířivky bez krytu. Ponecháním vířivky na přímém UV záření bez krytu může vytvořit takové teplo, že dojde k poruše akrylového povrchu skořepiny, deformaci plastových částí, některé armatury mohou přestat těsnit nebo ve výsledku přestat pracovat úplně. Na tyto případy se nevztahuje záruka. Jakmile není vířivka používána musí být na ní kryt.

Na škrábance a mikrotrhliny na povrchu skořepiny nahlášené po datu instalace se záruka nevztahuje. Mikrotrhliny jsou definovány jako oblast malých lesklých linek viditelných na povrchu některých termoplastů. Tento jev, i když vzácně, se vyskytuje u mnoha typů plastových materiálů. Povrch tepelně formovaného akrylátu vířivky není proti tomuto jevu imunní.

Poškození vzniklá používáním neschválené vodní chemie jako je například tri-chlor, kyseliny, chlornan vápenatý, chlornan sodný, peroxidy, jakákoliv dezinfekční chemie, která může zůstat nerozpuštěná na povrchu vířivky. Jakákoliv všechna sanitační zařízení musí být před instalací ve Vaší vířivce schválena výrobcem, jinak se ztrácí záruka. Instalací výrobcem neschváleného systému se slanou vodou ztrácíte záruku vztahující se na díly typu těsnění hřídele, kovové části, trysky a jiné. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jakýmkoliv příslušenstvím a vybavením připojeným k vířivce, jako jsou například altánky, zvedáky krytu, cedrové doplňky. Záruka se nevztahuje na všechna příslušenství a dodatečné komponenty, které nejsou instalovány při výrobě. Záruka se nevztahuje na jakékoliv poškození nebo selhání v důsledku nesprávné přípravy na zimní období. Záruka se nevztahuje na poškození opěrek hlavy hlášené po datu instalace. Opěrky mají být odstraněny z vířivky, pokud není používána. Onzen je jediným výrobcem schválený systém slané vody. Na jakékoliv poškození vyplývající z používání zvedacích mechanismů krytu se záruka nevztahuje. Elektrody systému Onzen jsou považovány za uživatelsky opravitelné součásti, výměna je v kompetenci zákazníka.

Společnost Arctic Spas® výslovně vylučuje ze záruky po datu doručení rozštěpení, blednutí a deformaci cedrového kabinetu. Jakékoliv poškození cedrového kabinetu způsobené manipulací je vyloučena z této záruky.

Tato záruka se nevztahuje na práci při pomoci/řešení problémů s připojením WiFi / Bluetooth, inicializaci a připojení onSpa® App a ostatní záležitosti s chytrými telefony spojenými nebo pomoc s připojením všech těchto zařízení.

ODMÍTNUTÍ ZÁRUKY

Společnost Arctic Spas® nenese odpovědnost za škodu způsobenou provozem bazénu nebo za další vedlejší nebo následné náklady nebo škody, které plynou např. z demontáže stálé terasy, prosklené místnosti, altánu nebo jiného zařízení, cenu jeřábu nebo jakékoli jiné náklady spojené se zpřístupněním vířivky za účelem servisu či výměny. Společnost Arctic Spas® nenese zodpovědnost za ztrátu vody, filtrů ani chemikálií. Za žádných okolností nenese společnost Arctic Spas® ani žádný z jejich zástupců odpovědnost za zranění osob nebo za škodu na majetku vzniklou v jakékoli spojitosti s bazénem. Záruky společnosti Arctic Spas® jsou omezeny pouze do výše částky přijaté společností Arctic Spas® ve spojitosti s prodejem bazénu.

CELKOVÁ ZÁRUKA

Veškeré zde uvedené záruky jsou celkovou zárukou poskytnutou společností Arctic Spas® zákazníkovi a jsou v rozsahu povoleném zákonem. Povinnost registrovat se (do 30-ti dnů od dodání bazénu) je výlučně záležitostí zákazníka a je nutnou podmínkou platnosti záruk. (Více informací naleznete na „Registračním listu“ nebo se registrujte na www.arcticspas.com). Společnost Arctic Spas® výslovně vylučuje veškeré záruky udělené zákazníkovi výslovně nebo nevýslovně psaným nebo zvykovým právem, které je nadřazeno nebo je ve sporu s zde uvedenými zárukami. Podmínkou veškerých zde uvedených záruk je, aby bylo společnosti Arctic Spas® zasláno písemné oznámení o uplatnění nároku do deseti dní od zjištění závady. Toto oznámení musí být doloženo originálem dokladu o koupi bazénu s uvedením data nákupu. Pokud nebude toto oznámení včetně veškerých nezbytných dokumentů dodáno, veškeré zde uvedené záruky se ruší. Všechny záruky musí být vyřešeny v záruční době. Společnost Arctic Spas® si vyhrazuje právo opravit nebo vyměnit komponenty nebo materiál dle svého uvážení. V určitých případech mohou být vyžádány fotografie, aby bylo možno lépe rozhodnout o záruce. Pokud nemůže oprávněný dealer společnosti Arctic Spas® zákazníkovi dodat součásti nebo poskytnout uspokojivý servis, tato skutečnost musí být okamžitě oznámena servisnímu oddělení zástupce, kde byl bazén zakoupen, a společnosti Arctic Spas®.





www.arctic-spas.cz