

Ägarens handbok

International



tillverkade för att tåla världens strängaste klimat®...
(oavsett var du bor)

Gratulerar!



Att du har valt ett Arctic Spa visar att du satsar på kvalitet. På Arctic Spas® tror vi att det krävs en stabil grund för att tillverka en överlägsen produkt, både vad gäller design och användarfilosofi. Våra spabad är tillverkade i Kanada, med de bästa materialen och den mest avancerade tekniken, för att klara även de tuffaste väderförhållandena. Arctic Spas® är byggda för att fungera... var du än bor. För att du ska kunna använda ditt spabad på ett säkert och effektivt sätt rekommenderar vi att du tar dig tid att läsa igenom den här handboken innan du installerar ditt spabad. Genom att bekanta dig med de driftfunktioner, inkopplingsprocedurer, samt underhålls- och säkerhetsrutiner som beskrivs här, får du en fantastisk upplevelse från första början.

För ytterligare information, kontakta din lokala återförsäljare av Arctic Spas®. En komplett lista med återförsäljare och internationella webbplatser för Arctic Spas hittar du på www.ArcticSpas.com.

VIKTIGT!

I de flesta städer och kommuner krävs det ett särskilt tillstånd för att installera elektriska ledningar eller bygga utvändiga strukturer (soldäck och trädgårdspaviljonger). Dessutom har vissa områden antagit regler enligt vilka staket och/eller självstängande grindar till tomten kan krävas i syfte att förhindra att barn under fem år får oövervakad åtkomst till en pool eller ett spabad. Arctic Spas har ett låsbart täcklock som motsvarar ASTM F1346-91 standarden för säkerhetslock och undantas därför vanligtvis från de flesta avgränsningskrav. I allmänhet kan din lokala byggnadsnämnd informera dig om vilka krav som gäller för avgränsning i samband med att du införskaffar tillståndet för elektrisk ledningsdragning utomhus. Din Arctic Spa-återförsäljare kan ge dig information om vilka tillstånd som krävs.



Innehåll

Viktiga säkerhetsanvisningar	3
Hypertermi (förhöjd kroppstemperatur)	5
Spabadets specifikationer.....	6
Installationsanvisningar.....	7
Elektriska specifikationer.....	8
Elektriska installationsanvisningar	8
Idrifttagning	9
Översikt av spabadet.....	11
Arctic Chiller	11
Jetmunstycken	12
Kontrollenhet på ovansidan.....	13
Snabbguide	14
Underhåll och skötsel av ditt spabad.....	16
Byte av LED-lampor	19
Vattenskötsel.....	20
Vanliga problem med spabadets vatten - Orsaker och åtgärder	25
Garanti	27
Felsökning av problem med spabadet	29
Uppgradera programvaran.....	30



**Läs och följ alla
anvisningar**

Det är viktigt att informera tillfälliga användare av spabadet om de **FAROR, VARNINGAR** och **UPPMANINGAR TILL FÖRSIKTIGHET** som tas upp i den här handboken, innan de använder spabadet.

VAR FÖRSIKTIG!

Indikerar en situation där utrustningen eller materialet kan skadas.

FARA!

Indikerar en risk för olycksfall.

VARNING!

Indikerar information av avgörande betydelse.

Viktiga säkerhetsanvisningar:

LÄS OCH FÖLJ ALLA ANVISNINGAR NOGGRANT

När elektrisk utrustning installeras och används bör vissa grundläggande försiktighetsåtgärder alltid följas. Dessa inkluderar:

- 1) **VARNING!** För att minska olycksfallsrisken, låt inte barn använda den här produkten utan kontinuerlig övervakning.
- 2) **VARNING!** En jordad kontakt finns på den här enheten. Den är avsedd att ansluta en solid kopparledare med minst No. 8 AWG (USA), en flertrådig ledare No. 6 AWG (Kanada) eller på 8,4 mm (Europa) mellan denna enhet och någon utrustningsdel av metall, metallhöljen för elektriska komponenter eller en vattenledning av metall inom 1,5 m från enheten.
- 3) **FARA!** Risk för drunkningsolyckor. Iaktta stor försiktighet för att förhindra otillåten åtkomst för barn. Se till att barn aldrig kan använda detta spabad utan övervakning. Använd remmarna, täcklocket och de nedsänkbara fästena för att säkra locket när badet inte används. Det gör det svårare för barn att komma åt badet på egen hand. Vi kan emellertid inte garantera att täcklocket, de nedsänkbara fästena eller eventuella lås förhindrar åtkomst till spabadet.
- 4) **FARA!** Olycksrisk. Sugkopplingarna i detta spabad är storleksanpassade till det specifika vattenflöde som skapas av pumpen. Om sugkopplingarna eller pumpen behöver bytas ut måste du försäkra dig om att flödes hastigheterna på de båda komponenterna stämmer överens. Använd aldrig spabadet om sugkopplingarna är trasiga eller saknas. Rådgör med din lokala återförsäljare för att välja en ny, passande sugkoppling.
- 5) **FARA!** Risk för elektriska stötar. Installera spabadet minst 1,5 m från alla metallytor. Alternativt kan ett spabad installeras inom 1,5 m från metallytor, förutsatt att varje metallyta är permanent ansluten (jordad) till en solid kopparledare med minst No. 8 AWG (USA), en flertrådig ledare No. 6 AWG (Kanada) eller på 8,4 mm (Europa) som kopplas till anslutningspunkten på potentialutjämningslisten som finns på sidan av badets styrenhet.
- 6) **FARA!** Risk för elektriska stötar. Tillåt inte elektriska anordningar såsom lampor, telefon, radio, TV etc. inom 1,5 m från ett spabad. Alla kontroller eller enheter som kan nå från badet får drivas med högst 12 V likström. Förvara inga elektriska anordningar som drivs av 12 V likström eller mer inom 1,5 m från spabadet.
- 7) **STRÖMFÖRSÖRJNING:** Strömförsörjningen för denna produkt måste innefatta en lämplig jordfelskrets brytare av typ GFCI (Nordamerika) eller RCD (Europa) för att bryta strömmen i alla ojordade matarledningar. Brytaren ska vara lättåtkomlig och synlig för användaren i badet, men monterad minst 1,5 m från spabadet.
- 8) **VARNING!** Minska olycksrisken:
 - a) Vattnet i ett spabad bör aldrig vara varmare än 40 °C. Vattentemperaturer mellan 38 °C och 40 °C anses vara säkra för en frisk, vuxen person. Lägre vattentemperaturer rekommenderas för barn och när spabadet används längre än 10 minuter.

VIKTIGT!

Denna handbok har sammanställts i syfte att säkerställa avsedd användning och installation av ett Arctic Spa. Underlåtelse att följa angivna instruktioner kan resultera i att din garanti inte gäller. Läs denna handbok för att undvika onödiga skador på ditt spabad och din utrustning.



- b) Eftersom höga vattentemperaturer medför stor risk för fosterskador under graviditetens första månader, bör gravida eller eventuellt gravida kvinnor begränsa temperaturen i spabadet till 38 °C. Om du är gravid bör du rådgöra med din läkare innan du använder ett spabad.
- c) Användning av alkohol, droger eller medicin före eller under användning av spabadet kan leda till medvetlöshet med risk för att drunkna.
- d) Personer som lider av fetma eller hjärtproblem, högt eller lågt blodtryck, diabetes eller besvär med blodcirkulationen bör rådgöra med en läkare före användning av spabadet.
- e) Personer som medicinerar bör rådfråga en läkare före användning av spabadet eftersom viss medicinering kan leda till dåsighet, medan andra mediciner kan påverka puls, blodtryck och blodcirkulation.
- 9) En kontaktlist för potentialutjämning finns på sidan av spabadets styrenhet för att du ska kunna jorda hela spabadet. För att minska risken för elektriska stötar kopplar du det lokala nätverket för potentialutjämning till dessa kontaktpunkter med en isolerad eller oisolerad kopparledare som inte är mindre än No. 8 AWG solid (USA), No. 6 AWG med flera ledare (Kanada) eller 8,4 mm (Europa).

SPARA DENNA HANDBOK

WARNING!

WARNING! Barn bör inte använda ett spabad utan en vuxens tillsyn.

WARNING: Children should not use hot tubs without adult supervision.

WARNING! För att undvika att håret eller någon kroppsdel fastnar i sugkopplingen, använd inte spabadet om inte alla sugkopplingar finns på plats.

WARNING: Do not use hot tubs unless all suction guards are installed to prevent body and hair entrapment.

WARNING! Personer med smittsamma sjukdomar bör inte använda spabadet.

WARNING: People with infectious diseases should not use a hot tub.

WARNING! För att undvika olycksfall, var försiktig när du kliver i och ur spabadet.

WARNING: To avoid injury, exercise care when entering or exiting the hot tub.

WARNING! För att undvika att du förlorar medvetandet och riskerar att drunkna, använd varken droger eller alkohol före eller under användningen av spabadet.

WARNING: Do not use drugs or alcohol before or during the use of a hot tub to avoid unconsciousness and possible drowning.

WARNING! Gravida eller eventuellt gravida kvinnor bör konsultera läkare före användning av spabadet.

WARNING: Pregnant or possibly pregnant women should consult a physician before using a hot tub.

WARNING! Vattentemperaturer på över 38°C kan skada din hälsa.

WARNING: Water temperature in excess of 100°F (38°C) may be injurious to your health.

WARNING! Mät vattentemperaturen med hjälp av en exakt termometer innan du kliver i badet.

WARNING: Before entering the hot tub, measure the water temperature with an accurate thermometer.



WARNING! Använd inte spabadet direkt efter ansträngande kroppsövningar.

WARNING: Do not use a hot tub immediately following strenuous exercise.

WARNING! Långvarig vistelse i ett spabad kan skada din hälsa.

WARNING: Prolonged immersion in a hot tub may be injurious to your health.

WARNING! Tillåt inte elektriska anordningar (såsom lampor, telefon, radio, TV etc.) inom 1,5 m från spabadet.

WARNING: Do not permit electric appliances (such as light, telephone, radio, television, etc.) within 5 feet (1.5m) of this hot tub.

VAR FÖRSIKTIG! Se till att vattenkemin upprätthålls i enlighet med tillverkarens anvisningar.

CAUTION: Maintain water chemistry in accordance with manufacturer's instructions.

WARNING! Användning av droger eller alkohol kan avsevärt öka risken för livshotande hypertermi (förhöjd kroppstemperatur) i spabad.

WARNING: The use of alcohol or drugs can greatly increase the risk of fatal hyperthermia in hot tubs.

WARNING! Personer som använder mediciner och/eller har en negativ sjukdomshistoria bör konsultera en läkare före användning av spabadet.

WARNING: People using medications and/or having an adverse medical history should consult a physician before using a spa or hot tub.

Hypertermi (förhöjd kroppstemperatur)

Långvarig vistelse i varmt vatten kan leda till hypertermi.

Hypertermi inträffar när kroppens inre temperatur når en nivå som ligger flera grader över den normala kroppstemperaturen på 37 °C. Symptom på hypertermi omfattar dåsighet, letargi och en ökning av kroppens inre temperatur. Effekterna av hypertermi omfattar:

- ▶ omedvetenhet om föreliggande risker,
- ▶ oförmåga att uppfatta värme,
- ▶ oförmåga att förstå nödvändigheten av att lämna det varma badet,
- ▶ fysisk oförmåga att lämna badet,
- ▶ fosterskador hos gravida kvinnor och
- ▶ medvetlöshet med risk för drunkningsolyckor.

WARNING!

Användning av droger eller alkohol kan avsevärt öka risken för livshotande hypertermi (förhöjd kroppstemperatur) i spabad.



SPECIFIKATIONER SPABAD

	Utsidan Mått	Höjd	Värmare (Watt)	Vatten Volym	Torr vikt	Elektriska krav Nordamerika	Elektriska krav Europa
Athabasca	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	1 609 gallon 6 090 liter	1 909 pund 866 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A
Beaumont	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	1 609 gallon 6 090 liter	1 909 pund 866 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A
Cub	86 tum x 86 tum 217 cm x 217 cm	41" 104 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	311 gallon 1 176 liter	721 pund 327 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A
Fox	86 tum x 69 tum 217 cm x 174 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	233 gallon 877 liter	679 pund 308 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A
Frontier	86 tum x 93 tum 217 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	334 gallon 1 266 liter	935 pund 424 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Glacier	86 tum x 86 tum 217 cm x 217 cm	41" 104 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	299 gallon 1 130 liter	743 pund 337 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A
Glacier XL	86 tum x 93 tum 217 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5500/2x3600	334 gallon 1266 liter	935 Lbs 424 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Hudson	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	1 609 gallon 6 090 liter	1 909 pund 866 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A
Juneau	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	1 609 gallon 6 090 liter	1 909 pund 866 kg	240 V, 50 A	1-fas 40A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20 A, 3-fas x 25 A
Kingfisher	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	1 609 gallon 6 090 liter	1 909 pund 866 kg	240 V, 50 A	1-fas 40A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20 A, 3-fas x 25 A
Klondiker	93 tum x 93 tum 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	333 gallon 1 262 liter	959 pund 435 kg	240 V, 50 A (Epic-serien kräver 60 A)	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Kodiak	93"x93" 235cm x 235cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5500/2x3600	370 gallon 1400 liter	972 pund 441 kg	240 V, 50 A (Epic-serien kräver 60 A)	1Øx32 A, 3Øx16 A (Epic-serien kräver 1Øx40 A, 3Øx-16 A, 3Øx20 A, 3Øx25 A)
Norwegian	93 tum x 93 tum 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	602 gallon 2 280 liter	1 011 pund 458 kg	240 V, 50 A (Epic-serien kräver 60 A)	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Ocean	93 tum x 93 tum 235 cm x 235 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5500/2x3600	1609 gallon 6090 liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 50 A (Epic-Serie erfordert 60 A)	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Okanagan	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5500/2x3600	1609 gallon 6090 liter	1909 Lbs 866 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A
Summit	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	372 gallon 1 408 liter	968 pund 439 kg	240 V, 50 A (Epic-serien kräver 60 A)	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Summit XL	117 tum x 93 tum 297 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	647 gallon 2 451 liter	1 212 pund 550 kg	240 V, 50 A (Epic-serien kräver 60 A)	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Tundra	93 tum x 93 tum 235 cm x 235 cm	38,75" 98 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	425 gallon 1 610 liter	1 011 pund 458 kg	240 V, 50 A (Epic-serien kräver 60 A)	1-fas x 32 A, 3-fas x 16 A (Epic-serien kräver 1-fas x 40 A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20A, 3-fas x 25 A)
Wolverine	171,75 tum x 93 tum 436 cm x 236 cm	50,5" 128,5 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	1 609 gallon 5 522 liter	1 909 pund 866 kg	240 V, 60 A	1-fas 40A, 3-fas x 16 A, 3-fas x 20 A, 3-fas x 25 A
Yukon	86 tum x 86 tum 217 cm x 217 cm	41" 104 cm	NA/Euro 5 500/2 x 3 600	311 gallon 1 176 liter	721 pund 327 kg	240 V, 50 A	1-fas x 32 A eller 3-fas x 16 A

* Nordamerikanska spabad kan drivas med enfas 240 V, 40, 50 och 60 A. Lågnivåprogrammeringen bör ställas in så att den motsvarar den ström som används. När strömförsörjningen är mindre än vad som krävs, justerar spabadets styrenhet driften så att den inte överstiger tillgänglig ström. Detta kan leda till att du inte kan använda alla funktioner samtidigt.



** Europeiska spabad kan drivas med en eller tre faser med 16, 20, 25, 32 och 40 A. Lågnivåprogrammeringen bör ställas in så att den motsvarar den ström som används. När strömförsörjningen är mindre än vad som krävs, justerar spabadets styrenhet driften så att den inte överstiger tillgänglig ström. Detta kan leda till att du inte kan använda alla funktioner samtidigt.

Installationsanvisningar

Förbereda platsen

Säkerställ följande:

- Spabadet ska placeras på ett strukturellt stabilt, plant underlag. Ett fyllt spabad kan väga en hel del. Försäkra dig om att den plats du väljer kan bära upp vikten hos ditt fyllda spabad.
- Placera utrustningsfacket med alla elektriska komponenter på en plats som du enkelt kommer åt när det är dags för skötsel och underhåll av ditt spabad.
- Se till att alla andra luckor är lättåtkomliga för service.

Utomhusinstallation på marknivå

Var du än väljer att placera ditt nya spabad är det viktigt att du väljer en plats som har ett stabilt och starkt underlag. Om du installerar ett spabad med en träsockel utomhus rekommenderar vi att du placerar det på jämnt fördelade stenplattor. Plattorna bör vara minst 5 cm tjocka och mäta 30 cm x 30 cm. Även om du använder stenplattor kan det hända att marken under spabadet sätter sig och blir ojämn. Därför kan du komma att behöva justera plattorna med tiden. Om du installerar ett spabad med ett golv av typen Forever Floor® utomhus, kan du placera det i stort sett på vilket underlag som helst, så länge det är plant.

Installation på trädäck

För att vara säker på att ditt trädäck kan bära upp spabadet måste du känna till däckets maximala belastningskapacitet. Rådgör med en byggfirma eller byggingenjör. För att ta reda på hur mycket ditt spabad väger när det är fyllt med vatten och användare, se diagrammet med specifikationer för spabad. Vikten per kvadratfot får inte överskrida trädäckets klassificerade belastningskapacitet, eftersom det kan leda till allvarliga skador.

Din Arctic Spa®-återförsäljare kan ge dig lokal information, såsom föreskrifter för bebyggelsezoner och byggregler.

Alla spabad kräver ett stabilt, plant underlag

Alla Arctic Spa®-modeller kräver ett stabilt, plant underlag. Detta gäller i synnerhet för The Arctic Ocean som är extra stort och väger extra mycket.

Förbereda platsen för din allväderspool

Din nya allväderspool ska placeras på en förberedd, jämnt fast och plan yta (cementplatta, korrekt utformat trädäck osv.). Allväderspoolen bör inte placeras direkt på en gräsmatta, bar mark eller grusplatta. Ojämnheterna i underlaget kan orsaka strukturella fel på kabinettet och skalet och göra garantin ogiltig.



VARNING! VARNING!

Vi rekommenderar att du installerar Arctic Spas ovan jord. En godkänd byggfirma kan hjälpa dig att utforma eller utvärdera det trädäck som krävs. Se till att det går att komma åt alla dörrar på alla fyra sidor av ditt spa för serviceåtgärder.

Altaner, cementplattor och däck ska byggas på ett sätt som uppfyller alla byggnadsföreskrifter och ska klara av vikter på eller över 146 pund (66,22 kg) per kvadratfot.

Ditt Arctic Spa är utrustat med åtkomstluckor på alla fyra sidor. Det är kundens ansvar, att se till att det går att komma åt dessa åtkomstluckor och att det finns åtminstone 18-24 tum (45-61 cm) utrymme på alla fyra sidor. Rådgör med din försäljare eller serviceavdelning för olika sätt att uppfylla detta krav.

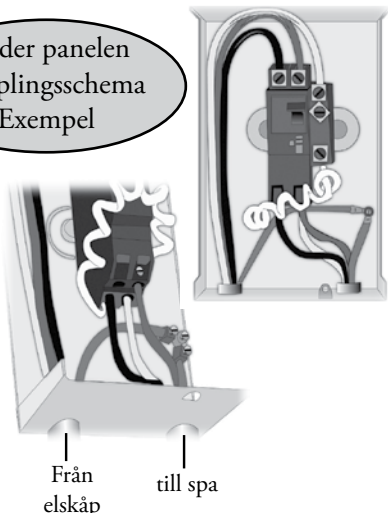


Elektriska specifikationer

VARNING!

Alla elektriska installationer måste utföras av en behörig elektriker!

Under panelen
Kopplingsschema
Exempel



VIKTIGA ANSLUTNINGAR: (Nordamerikansk installation)

Neutralledningen hos jordfelsbrytaren måste anslutas till den neutrala anslutningspunkten.

Neutralledningen från badet måste anslutas till brytaren.



Eco-Pak spapaket gör det möjligt för dig att använda alla funktioner i vår gratisapp, onSpa® som du laddar ner till din smarttelefon. onSpa® har ett brett urval av bruksanvisningar och information som är användbar med alla typer av spapaket. För detaljerade anvisningar om hur du använder On Spa, ladda ner appen här: <http://www.arcticspas.com/support/downloads-manuals-brochures/> eller besök www.ArcticSpas.com

Elektriska installationsanvisningar

LEDNINGSDRAGNINGEN FÖR ARCTIC SPA®-BAD MÅSTE ÖVERENSSTÄMMA MED ALLA GÄLLANDE LOKALA FÖRESKRIFTER FÖR ELINSTALLATIONER. ALLT ELEKTRISKT ARBETE SKALL UTFÖRAS AV EN ERFAREN, BEHÖRIG ELEKTRIKER OCH VARA GODKÄNT AV EN LOKAL INSPEKTIONSMYNDIGHET FÖR BYGGNATION/ELINSTALLATIONER.

Strömförsörjningen måste motsvara kraven för spabadet, som finns angivna på certifieringsetiketten intill badets styrenhet (paket). Om klassificeringsuppgifterna inte är läsliga eller om du inte hittar dem, ber vi dig kontakta fabriken. - GISSA INTE!

VARNING! Att ta bort eller förbikoppla en jordfelsbrytare resulterar i ett osäkert spabad och gör badets garanti ogiltig.

VIKTIGT! Arctic Spas har omsorgsfullt utvecklats för att erbjuda ett maximalt skydd mot elektriska stötar. Kom ihåg! Att ansluta spabadet till en felaktigt dragen strömkrets sätter många av säkerhetsfunktionerna ur spel.

Att observera för europeiska kunder:

De elektriska kraven för 8' Epic-serien är 240 V, 40 A enfas eller 2-20 A eller 3-20 A eller 3-16 A. Du kan välja mellan 1-, 2- eller 3-fas strömförsörjning med 16, 20, 25, 32, 40, 50 och 60 A.



Idrifttagning

VIKTIGT!

Ditt Arctic Spa® har noggrant testats under tillverkningsprocessen för att säkerställa en långvarig tillförlitlighet och kundnöjdhet. Innan du fyller spabadet bör du torka rent det med en mjuk trasa.

Följande anvisningar måste läsas igenom och följas noga för att säkerställa en lyckad idrifttagning eller påfyllning.

- 1) Försäkra dig om att de elektriska installationerna har utförts i enlighet med handboken.
- 2) Försäkra dig om att alla O-ringar har monterats i kopplingarna och att kopplingarna har dragits åt tillräckligt.
- 3) Försäkra dig om att alla kulventiler är öppna och att avloppet har stängts.
- 4) Använd en trädgårdsslang med ett förmonterat filter och fyll badet med filtrerat vatten upp till nederdelen av kuddarna (eller cirka 15 cm över den flytande överloppsränns botten).
- 5) När spabadet har fyllts till korrekt nivå, slår du på strömmen genom att använda jordfelsbrytaren som sitter på panelen.
- 6) Strålpumpen, värmesystemet och all intern rördragning fylls delvis i takt med att spabadet fylls. För att kontrollera driften av jetmunstyckesystemet och avlägsna eventuell kvarvarande luft från rörsystemet, följer du dessa steg:
 - a) Alla modeller: Tryck på knappen Pump 1 ytterligare en gång för att ställa om pumpen till hög hastighet. Låt pumpen gå en minut.
 - b) Serierna Signature, Ultra, Epic och Legend: Tryck även på knappen Pump 2. Denna pump drivs enbart med hög hastighet. Låt pumpen gå en minut.
 - c) Serierna Legend och Epic: Tryck även på knappen Pump 3. Denna pump drivs enbart med hög hastighet. Låt pumpen gå en minut. När jetmunstyckesystemet fungerar som det ska (starka strålar som inte varierar), är spabadet klart att användas. Tryck en gång på varje Pump-knapp för att slå av pumparna.
 - d) Epic-serien: tryck på knapparna Pump 4 och Pump 5 en gång för att slå på pumparna och låt dem sedan gå i en minut.

VIKTIGT! Svaga eller varierande vattenstrålar tyder på låg vattennivå, en blockerad filterkassett eller ett felaktigt inställt vattenfilter.

- 7) Justera kemikalierna och balansera vattnet i enlighet med din återförsäljares anvisningar. Du hittar en vägledning under avsnittet Vattenskötsel i denna handbok.
- 8) Ställ in temperaturstyrningen på önskad temperatur (mellan 38 °C och 40 °C), placera sedan det isolerade täcklocket över badet och låt vattentemperaturen stabiliseras (cirka 16 timmar). Försäkra dig om att du låser fast täcklocket genom att använda låsen. Kontrollera badets vattentemperatur då och då.



När vattentemperaturen har stigit över 29 °C går du vidare till nästa steg.

- 9) Testa och justera nivån på desinfektionsmedel (klor ska ligga på 1–3 ppm, brom på 3–5 ppm).
- 10) Roter fördelarna till mittläget och tryck på knappen Pump 2 som du hittar på ovansidans kontrollpanel.
Håll knappen nedtryckt i 5 sekunder för att aktivera systemet för "Boost-filtrering". När detta system är aktiverat visas "boo" på displayen. Det betyder att en 45 minuter lång cirkulations- och filtreringscykel körs för att sprida kemikalierna.
- 11) Du kan ställa in temperaturen (mellan 38 °C och 40 °C) genom att trycka på knapparna TEMP (^) och TEMP (v) på kontrollpanelen. Spabadet uppnår vanligen den angivna temperaturen inom 16–24 timmar. Sätt tillbaka täcklocket medan vattnet uppnår angiven temperatur.

VIKTIGT! Av säkerhetsskäl kan du låsa din önskade temperaturinställning.
Gå till avsnittet Ovansidans kontrollpanel för mer information.



Översikt av spabadet



A: Ovansidans kontrollpanel | Se avsnittet Överblick av ovansidans kontrollpanel i denna handbok.

B: Vattenpip | Styrts via en PÅ/AV-ventil.

C: Nackmunstycken | Roterande nackmunstycken är utformade för din personliga komfort och styrs via en PÅ/AV-ventil.

D: Monsoon Jet

E: Jetmunstycken | Alla jetmunstycken är justerbara och kan slås PÅ/AV genom att vrida på munstyckets framsida.

F: Fördelare | Om ditt spabad är utrustat med en fördelare använder du denna för att slå PÅ/AV Monsoon Jet.

G: Venturi | Släpper in luft i munstyckena för att förstärka munstyckenas stråle när pump 1 är i gång. Lämna i "stängt" läge när spabadet inte används.

Jetmunstycke



Enkel
stråle

Femtums jetmunstycken (5")

Jetmunstyckena på fem tum för vattenmassage ger en bred cirkelmassage. Ställ in dessa munstycken genom att vrida mynningen medurs för ett starkare flöde och moturs för ett svagare flöde och avstängning.



Enkel
stråle



nackmunstycke

Tretums jetmunstycken (3")

Turbomunstyckena med enkel stråle ger en bred cirkelmassage. Jetmunstyckena på tre tum är utformade för en ordentlig massage av musklerna i övre delen av ryggen, skuldrorna och nacken. Ställ in dessa munstycken genom att vrida mynningen medurs för ett starkare flöde och moturs för ett svagare flöde och avstängning.



Monsoon Jet (*vissa modeller*)

Monsoon Jet är ett stort vattenmassagemunstycke avsett att maximera massagerörelserna på en specifik del av kroppen. Munstycket har placerats i den nedre delen av spabadet för att det ska vara enkelt att massera fötter, ben, höfter och nedre delen av ryggen. Monsoon Jets intensitet kan ändras med hjälp av fördelaren Fusion™ Diverter (placeringen beror på spabadsmodell). Rådgör med din lokala återförsäljare eller kliv helt enkelt i badet och testa dig fram.

Jetmunstycken för terapiluft (*tillval*)

När systemet för terapiluft sätts på (se styrfunktionerna för spabadet) bubblar mjuka luftbubblor upp och erbjuder en uppiggande massage.

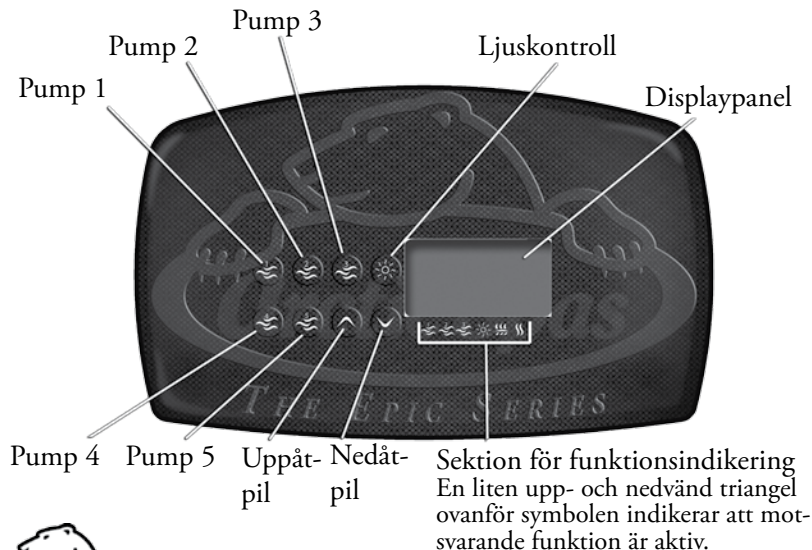
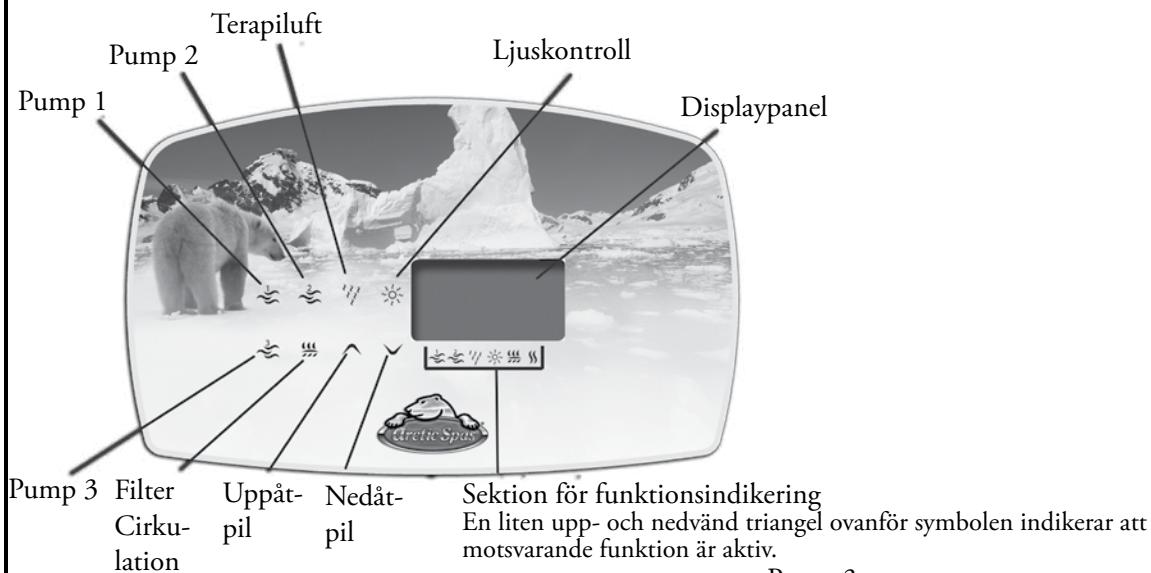
Kontrollpanel på ovansidan

Ditt spabad har utformats så att badet automatiskt värms upp till inställd temperatur, bara du ansluter badet till en korrekt jordad strömkälla och följer förfarandet för idrifttagning som beskrivs i den här handboken. Många andra funktioner, såsom filtrering, säkerhetskontroller och påminnelser om underhåll, har också automatiserats för att göra din spaupplevelse så problemfri som som möjligt.

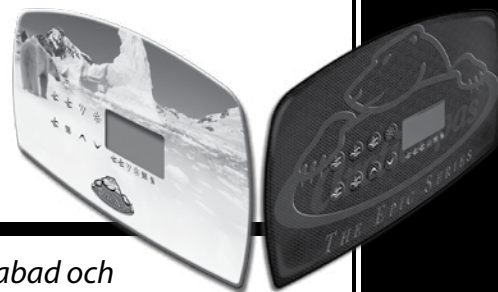
Men det är du som bestämmer! Med hjälp av kontrollpanelen på ovansidan (Topside control, TSC) kan du ställa in temperaturen, starta filtreringsprocessen, styra belysningen och aktivera eller avaktivera pumpen/pumparna och luftpumpen. På kontrollpanelens display kan du se att du har tryckt på en knapp och att den valda funktionen har utförts.

Detektion av återställd ström

När spabadet startas genomförs ett test för att kontrollera att sonden för höga gränsvärden är fäst vid uppvärmningstunnan. Medan detta test genomförs, visas "tSt" och lamporna i badet blinkar tills det att testet har slutförts. Om "tSt" misslyckas, visas koden "HPt" på skärmen. Se snabbguiden på nästa sida för möjliga lösningar.



Snabbguide



Snabbguiden ger en översikt av huvudfunktionerna för ditt spabad och de funktioner du kan styra med hjälp av den digitala knappsatsen.



Starta Pump 1:

Tryck på knappen **Pump 1** för att starta Pump 1 med låg hastighet. Tryck ytterligare en gång för att ställa om Pump 1 till hög hastighet. Om du trycker på knappen en tredje gång slås Pump 1 av. En inbyggd timer slår automatiskt av Pump 1 efter 20 minuter, förutsatt att denna inte har avaktiverats manuellt.



Indikatorn för Pump 1 lyser när pump 1 körs med hög hastighet. Den blinkar när Pump 1 körs med låg hastighet.



Starta Pump 2:

Tryck på knappen **Pump 2** för att starta Pump 2. Tryck ytterligare en gång för att slå av Pump 2. En inbyggd timer slår automatiskt av Pump 2 efter 20 minuter, förutsatt att denna inte har avaktiverats manuellt.



Indikatorn för Pump 2 lyser när pump 2 körs med hög hastighet.



Starta Pump 3:

Tryck på knappen **Pump 3** för att starta Pump 3. Tryck ytterligare en gång för att slå av Pump 3. En inbyggd timer slår automatiskt av Pump 3 efter 20 minuter, förutsatt att denna inte har avaktiverats manuellt.



Starta Pump 4 (endast Epic-serien):

Tryck på knappen **Pump 4** för att starta Pump 4. Tryck ytterligare en gång för att slå av Pump 4. En inbyggd timer slår automatiskt av Pump 4 efter 20 minuter, förutsatt att den inte har avaktiverats manuellt.



Starta Pump 5 (endast Epic-serien):

Tryck på knappen **Pump 5** för att starta Pump 5. Tryck ytterligare en gång för att slå av Pump 5. En inbyggd timer slår automatiskt av Pump 5 efter 20 minuter, förutsatt att denna inte har avaktiverats manuellt.



Starta luftpumpen:

Tryck på **luftpumpsknappen** en gång för att slå på teraflöppspumpen (TA). Tryck en andra gång för att stänga av TA-pumpen. Tryck en tredje gång för att stänga av SJ-pumpen.



Ställa in vattentemperaturen:

Använd knapparna med **uppåtpil** respektive **nedåtpil** för att ställa in vattentemperaturen. Temperaturinställningen visas under 5 sekunder för att bekräfta ditt val. Vatten temperaturen kan ställas in i steg om 1°, från 15 °C till 40 °C.



Temperatursymbolen indikerar den önskade temperaturen, INTE den aktuella vattentemperaturen.

Automatisk start av vattenvärmare:

När vattentemperaturen ligger 0,5 °C lägre än den inställda temperaturen slås värmaren på automatiskt. Värmaren stängs av igen när vattentemperaturen ligger 0,5 °C över inställningsvärdet.



Värmarens indikatorlampa tänds när värmaren är på.

Temperaturenhet:

Tryck på **ljusknappen** och håll den nedtryckt under 5 sekunder för att växla mellan °F och °C.

Slå på ljuset:

Tryck på **ljusknappen** för att slå på ljuset. Tryck ytterligare en gång för att slå av ljuset. En inbyggd timer slår automatiskt av ljuset efter 2 timmar, förutsatt att denna inte har avaktiverats manuellt.

Ljusindikatorn visas när ljuset är på.

Stereo (på spabad med stereo):

Använd valfri användarfunktion för att slå på stereon under 2 timmar.

Vattenfall:

Vattenfallet styrs av den närmast belägna pumpen och varierar beroende på spabadmodell och -serie. Vattenfallet kan slås på genom att hålla luftpumpsknappen (Pump 3-knappen på Epic-seriens spabad) intryckt under 3 sekunder.

Standby-läge:

Tryck på **Pump 3-knappen** och håll den nedtryckt under 5 sekunder för att gå till standby-läget. Meddelandet "stby" visas och uppvärmning samt filtrering avaktiveras under 40 minuter. Tryck på valfri knapp för att avsluta standby-läget. Obs! Om systemet slås av medan värmaren är på körs Pump 1 i ytterligare 3 minuter.

Låsa knappsatsen:

Du kan välja mellan två lägen: fullständig eller partiell låsning. Fullständig låsning innebär att alla knappsatsens funktioner är låsta. Partiell låsning innebär att du bara kan styra grundläggande funktioner såsom pump, fläkt och ljus. Låsa din digitala knappsats:

Tryck på **Pump 1-knappen** och håll den nedtryckt under 5 sekunder. "LocP" visas på displayen. "P" betyder partiell låsning. Släpp knappen. Knappsatsen är nu i läget partiell låsning. Håll knappen nedtryckt under ytterligare 5 sekunder om du önskar en fullständig låsning. Då visas meddelandet "LocF". När knappsatsen är låst fungerar alla automatiska funktioner som vanligt. Om en knapp trycks in visas meddelandet "LocP" eller "LocF" under 1 sekund. För att låsa upp knappsatsen, tryck på Pump 1-knappen igen och håll den sedan nedtryckt under 5 sekunder.

Boost-läge:

Tryck på Pump 2-knappen och håll den sedan nedtryckt under 5 sekunder för att gå till boost-läget. I det här läget körs både Pump 1 med hög hastighet och ozonenheten under 45 minuter. När läget är aktiverat visas meddelandet "boo". Detta läge används för att påskynda filtreringen efter intensiv användning av spabadet, eller för att hjälpa till att blanda ut tillsatta kemikalier. Tryck på valfri knapp för att avsluta boost-läget.

Fogger Waterfall:

Fogger Waterfall styrs genom att trycka ned och hålla "ljus"-knappen nedtryckt i 2 sekunder. Då aktiveras ljuset, dimman och den lilla pumpen som driver systemet. Tryck en gång på "ljus"-knappen för att stänga av Fogger/Waterfall. Systemet kommer att vara aktivt i 2 timmar, om det inte stängs av manuellt via "ljus"-knappen. Vid första starten eller vid en omstart, rekommenderar vi att fylla på vatten i öppningen på Fogger/Waterfall för att undvika skador på Fogger-enheterna.

PROGRAMMERA INSTÄLLNINGARNA

Under en filtreringscykel:

- körs Pump 2, Pump 3 (Pump 4 och Pump 5 på spabad i Epic-serien) och luftpumpen under 20 sekunder, sedan
- körs Pump 1 med låg hastighet i angivet antal timmar (se nedan) och
- ozonenheten slås på.



Tryck på knappen Filter (i Epic-serien Pump 5-knappen) för att se dina filtreringsalternativ. Displayen visar "Sett" och du kan nu välja dina inställningar.



Tryck ytterligare en gång på Filter/Pump 5-knappen för att visa det första alternativet. Så här länge körs ozoncykeln (om ditt spabad är utrustat med en ozonenhet).



Använd pilknapparna för att välja längd på ozoncykeln. Du kan välja från 1 till 24 timmar per dygn.



Tryck ytterligare en gång på Filter/Pump 5-knappen. Displayen visar nu inställningarna för Ozon-systemet (om ett sådant finns).



Använd pilknapparna för att välja filtreringscykelfrekvens. Du kan välja mellan 1 till 4 gånger per dygn.



Använd pilknapparna för att välja längd på Ozon-cykeln. Du kan välja från 1 till 24 timmar per dygn.



Tryck ytterligare en gång på Filter/Pump 5-knappen. Displayen visar nu inställningarna för filtreringslängd.



Använd pilknapparna för att välja filtreringslängd. Du kan välja från 0 till 6 timmar.



Tryck ytterligare en gång på Filter/Pump 5-knappen. Displayen visar nu inställningarna för filtreringscykelfrekvensen.

OBS!

Endast de alternativ som är tillämpliga för ditt spabad visas. Om du varken har ozon eller Ozon kommer du direkt till inställningen för filtreringstid. Även om panelen på ovensidan ser annorlunda ut på ett Epic-spabad, är stegen desamma som har beskrivits ovan.

Du kan backa tillbaka i inställningarna genom att trycka på Pump 3-knappen (Pump 4 på spabad i Epic-serien). Om du trycker på Pump 1-knappen lämnar du inställningsmenyn utan att spara ändringarna. När du kommer till slutet av alternativen trycker du på Filter-knappen en sista gång för att spara ändringarna och påbörja en filtreringscykel. Om du inte trycker på Filter-knappen igen sparas dina ändringar och filtreringscykeln startar vid den tidpunkt som du har angivit.

45 minuters time-out för filtreringscykeln:

Om du slår på en pump, en luftpump eller ett ljus medan filtreringscykeln pågår kommer cykeln att avbrytas. Den startar igen 45 minuter efter att du (eller systemet) har stängt av den sista aktiva funktionen.

FELSÖKNING

FELKOD BESKRIVNING

PRR

Temperatursonden sitter inte fast vid bottenplattan

HL (blinkar)

Övertemperatur. Vattentemperaturen i spabadet är > 44,5 °C

HL

Högt gränsvärde. Temperaturen hos uppvärmningstunnan är > 48 °C

FLO

Flödesbrytaren öppen. Flödesbrytaren läser inte av något flöde när pump 1 är i gång.

FLC

Flödesbrytaren stängd. Flödesbrytaren läser av ett flöde när pump 1 är avstängd.

OTH

Uppvärmningen i uppvärmningstunnan sker för snabbt. Kontrolleras bara när värmaren är i gång.

**FREEZE
PROTECT**

Frys skyddsläge. Sätts igång när vattentemperaturen är < 10 °C och stängs av när vattentemperaturen når 15 °C

DECL

Den begärda funktionen skulle överbelasta brytaren och har därför nekats.

GF

Den begärda funktionen har stängts av på grund av ett misstänkt jordfel.

LOCP

Ovensidan har delvis lästs.

LOCF

Ovensidan har lästs helt.

TST

När spabadet startas genomförs ett test för att kontrollera att sonden för höga gränsvärden är fäst vid uppvärmningstunnan. Medan detta test genomförs, visas "TST".

HPT

Om värmesondstestet misslyckas, visas HPT.

HD

Om sonden för höga gränsvärden inte sitter fast vid plattan visas "HD".

PH

Om Spa-Boy är installerat och pH-värdet är över 8,2, visas "pH".

*Vid aktivering med lågnivåprogrammering blinkar lamporna när en felkod föreligger.



Underhåll och skötsel av ditt spabad

Ditt Arctic Spa® har tillverkats med de mest högkvalitativa och hållbara material som finns. Även om så är fallet, är det sätt på vilket du underhåller och sköter om ditt spabad avgörande för hur länge ditt bad och dess enskilda delar kommer att hålla. Genom att regelbundet underhålla spabadet i enlighet med anvisningarna i detta avsnitt kan du skydda din investering.

VIKTIGT! Innan du utför några underhållsåtgärder, gör en visuell inspektion av ditt spabad för att få en uppfattning om i vilket skick det är och om något verkar ovanligt. Fortsätt inte om någon komponent verkar vara skadad, lös eller saknas. Kontakta omedelbart en av tillverkaren auktoriserad återförsäljare.

Tappa ur vattnet

Med tiden kommer rester av rengöringsmedel och upplösta fasta material från baddräkter och kemikalier att samlas i spabadets vatten. Normalt blir vattnet svårt att balansera efter ungefär tre eller fyra månader och bör då bytas ut. Att duscha utan att använda tvål innan du använder spabadet eller att enbart använda sköljprogrammet när du tvättar dina badkläder, hjälper till att minska andelen rengöringsmedel i vattnet. Problem med skum uppstår emellertid oftare på grund av halten av organiska föroreningar ökar i vattnet, oftast till följd av hudens naturliga fetter. Om ditt spabad används ofta och av många personer behöver vattnet bytas ut oftare. Badets vatten förlorar gradvis sin kvalitet eftersom föroreningar som inte kan filtreras bort byggs upp.



VIKTIGT! Kom ihåg att byta spabadets vatten var tredje eller fjärde månad.

För att tömma ditt spabad:

1. Slå från jordfelsbrytaren som finns på den nedre panelen eller använd snabbfrånslagningen.
2. Lokalisera huvudventilen för badets avlopp. Den sitter på utsidan av kabinettet, till höger om utrustningsfacket. Anslut en trädgårdsslang med gängad hankoppling till avloppsventilen och dra slangens andra ände till ett lämpligt urtappningsområde.* Om ditt spabad har ett plastkabinett sitter avloppsventilen bakom någon av panelerna. Du måste ta bort den yttre panelen för att komma åt avloppsventilen.
3. Öppna ventilen genom att vrida den stora ytterringen moturs. Badet tappas ur genom gravitationens verkan.

OBS! Alla Arctic Spa®-modeller tappas ur genom avloppet i golvet. Utrustning som pump(ar) och värmare tappas ur. På alla modeller blir det kvar litet vatten i fotbrunnen. Vatten som eventuellt finns kvar i ledningarna eller utrustningen efter urtappningen behöver bara avlägsnas när spabadet ska ställas i ordning för vinterförvaring.

4. När badet är tomt inspekterar du höljet och rengör vid behov.
5. Stäng avloppsventilen.
6. Fyll på badet igen INNAN du slår på strömmen.

VIKTIGT! Om återanvändningsbara filter används måste filterkassetterna sköljas varje vecka. En gång i månaden och varje gång badet töms för rengöring, ska filtren rengöras i filterrengöringsenheten. (Om du använder Arctic Spas engångsfilter byter du bara ut kassetten närhelst badet töms eller ungefär var tredje månad.)

Filtreringssystem

Vi rekommenderar inte att du använder klarningsmedel och skumhämmare tillsammans med engångsfilter!

Arctic Spas® är utrustade med balanserad filtrering, vilket betyder att filterkassetterna har anpassats efter pumpsystemets behov. Som i alla vattenfiltreringssystem kan filterkassetten med tiden täppas till, vilket leder till att vattenflödet minskar. Det är viktigt att hålla filtersystemet rent och utan blockeringar. Vi rekommenderar att du byter ut din kassett med Arctic Pure® engångsfilter var tredje månad.

Ta bort och installera filterkassett

1. Ställ in spabadet på standby-läge genom att använda på/av-knappen på ovasidans kontrollpanel.
2. Ta bort den utdragbara filtercylindern.
3. Skruva loss filterkassetten och gör antingen rent det återanvändningsbara filtret eller kassera engångsfiltret.
4. Skruva tillbaka det rena filtret eller skruva på ett nytt filter.
5. Återställ den utdragbara filtercylindern.

Skötsel av spa-kuddarna

De spa-kuddar som används i många av Arctic Spas® olika modeller håller i många år, förutsatt att de sköts med omsorg. Kuddarna har placerats ovanför vattennivån för att minimera den blekning som orsakas av vatten innehållande klor och andra badkemikalier. För att förlänga kuddarnas livslängd bör de tas bort och rengöras samtidigt som badets hölje rengörs. Hudfetter avlägsnas med hjälp av ett mildt rengöringsmedel och vatten. Skölj ALLTID spa-kuddarna noggrant för att avlägsna eventuella rester av rengöringsmedel. Kuddarna kan behandlas med Arctic Pure® Cover Renew efter rengöringen. Om spabadet inte ska användas under en längre tid (under semestern eller under vinterförvaringen) eller om spavattnet är mycket klorerat, bör spa-kuddarna avlägsnas till nästa användning av badet.

Ta bort och sätta tillbaka spa-kuddarna:

1. Dra kudden rakt uppåt tills den är helt utsträckt. Intill höljets akryl finns en knapp som du trycker på för att kunna dra ut kudden helt och hållet i riktning uppåt.
2. För att sätta tillbaka spa-kudden trycker du på knappen och sätter försiktigt tillbaka kudden.



Skötsel av spabadets hölje

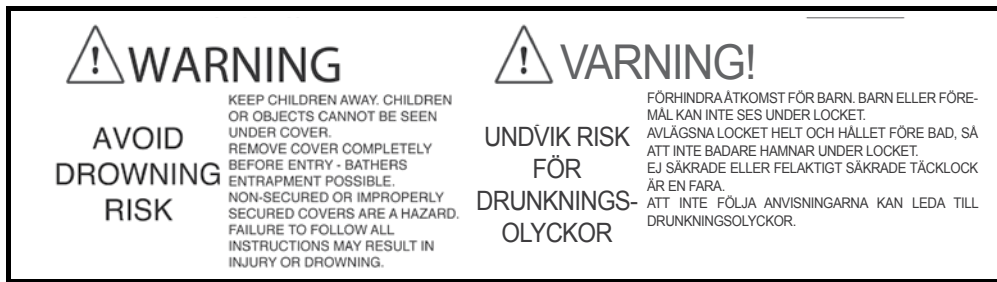
Ditt Arctic Spa® har ett fiberglasförstärkt, gjutet akrylhölje av Lucite®. I allmänhet fastnar inte smuts och fläckar på spabadets yta. En mjuk trasa eller svamp tar enkelt bort det mesta av smutsen. De flesta hushållskemikalier kan skada spabadets hölje. Natriumbikarbonat eller vinäger kan också användas för en mindre omfattande ytrensning. Skölj alltid bort rengöringsmedlet från höljet med rent vatten.

Anmärkingar:

1. Järn- och kopparhalter i vattnet kan missfärga spabadets hölje om de inte hålls i shack. Din Arctic Spas®-återförsäljare lagerför Arctic Pure® Best Defence. Detta medel kan användas om spabadets vatten innehåller höga halter av upplösta mineraler.
2. Användning av alkohol eller andra hushållskemikalier än de som listats för rengöring av spabadets yta rekommenderas INTE. ANVÄND INTE rengöringsmedel som innehåller slipmedel eller lösningsmedel eftersom de kan skada höljets yta. Ett hölje som har skadats till följd av användning av skarpa kemikalier omfattas inte av garantin.



MANUELLT SÄKERHETSTÄCKLOCK



Skötsel av spabadets täcklock

WARNING! Täcklocket är ett manuellt säkerhetstäcklock som motsvarar eller överskrider alla gällande krav i ASTM-standarder för täcklock av spabad, förutsatt att det installeras och används korrekt efter tillverkningsdatum. Täcklock som inte har låsts fast eller som har låsts fast på fel sätt utgör en fara. Öppna täcklocket helt före användning. Kontrollera täcklocket vad gäller förtida slitage eller försämring. Med tiden kan det hända att täcklocket slits och försämras. För att sköta ditt täcklock på rätt sätt, se anvisningarna nedan.

Vinyltäcklock

Vinyltäcklocket är en attraktiv, hållbar produkt med skumisolering. Vi rekommenderar att du rengör och iordningställer ditt spabad en gång i månaden för att det ska hålla sig fint.

För att rengöra och ställa i ordning vinyltäcklocket:

1. Ta bort täcklocket från spabadet och luta det försiktigt mot en vägg eller ett staket.
2. Använd en trädgårdsslang för att skölja av smuts och skräp från täcklocket.
3. Använd en stor svamp och/eller en mjuk borste, samt en mycket mild rengöringslösning eller natriumbikarbonat, och skrubba vinyltäcklocket med cirklande rörelser. Låt inte vinyltäcklocket torka med ett lager rengöringsmedel innan det sköljs rent.
4. Skrubba täcklockets yttre delar och sidoflikar. Skölj av med rent vatten.
5. Skölj av täcklockets undersida med enbart vatten (använd inte tvål eller rengöringsmedel) och torka rent det med en torr trasa.
6. För att göra i ordning täcklocket efter rengöringen applicerar du ett tunt lager av Arctic Pure® Cover Renew på vinylytan och polerar sedan.

Skötsel av träinklädnaden

Cederträkabinett: Om du sköter om träinklädnaden på rätt sätt kan den bevara sitt vackra utseende under många år. Arctic Spa-trækabinett har specialbehandlats med Olympic Maximum Wood Stain. Använd regelbundet denna träbehandlingsvätska eller en liknande produkt för att skydda inklädnadens trä och se till att spabadet håller sig fint under flera år framöver.

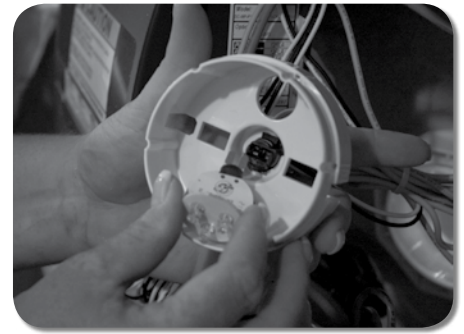
Forever Flex™-kabinett: Tvätta med tvål och vatten (inga skarpa kemikalier).



Byte av LED-lampor

Alla Arctic Spas® är utrustade med flerfärgade lampor på 12 V. Dessa lampor används för undervattensbelysning kvällstid. Alternativet "Family Light Package" har fem lampor. Om du behöver byta ut någon lampa, följer du bara dessa enkla steg:

1. Försäkra dig om att belysningen är frånslagen genom att kontrollera att lampsymbolen på ovansidans panel inte syns.
2. Ta bort skruvarna som håller fast luckorna till utrustningen och ta bort luckorna.
3. Lokalisera reflektorn som är fäst i lamphuset. Vrid försiktigt reflektorn moturs tills den lossnar från lamphuset.
4. Lossa kablarna försiktigt (notera placeringen av kabeln/kablarna, eftersom LED-lamporna har två socklar) och ta bort lampenheten från dess sockel eller spalt.
5. Montera den nya LED-enheten i spalten eller sockeln och anslut kablarna på nytt.
6. För att återinstallera undervattensbelysningen, vrid lampenheten medurs i lamphuset tills den sitter ordentligt.



Om din Ultimate Lights-belysning slutar fungera kontaktar du närmaste auktoriserade servicefirma.

Anvisningar för skötsel när du är bortrest

Om du planerar att vara borta hemifrån 7–14 dagar följer du dessa anvisningar för att säkerställa att ditt spabad behåller sin vattenkvalitet under tiden.

1. Justera pH-värdet vid behov.
2. Kontrollera att det finns tillräckligt med desinfektionsmedel tills du kommer hem.
3. "Chockbehandla" spabadet med Arctic Pure® Boost eller Refresh.
4. Sänk temperaturen.

När du kommer tillbaka:

1. "Chockbehandla" spabadet med Arctic Pure® Boost eller Refresh.
2. Säkerställ att det finns tillräckligt med desinfektionsmedel för normal användning.
3. Återställ temperaturen till de normala inställningarna. Du kan använda ditt spabad så fort desinfektionsmedelsnivåerna faller inom det föreskrivna området.

OBS! Om du inte kommer att använda ditt spabad under 14 dagar eller längre och du inte har någon vän, granne eller extern underhållsfirma som kan kontrollera och balansera vattenkemin, rekommenderar vi att du tömmer spabadet eller gör det i ordning för vinterförvaring (endast under vintern).

Förbereda ditt spabad för vinterförvaring

Om du avser att lämna ditt spabad oanvänt under en längre tidsperiod i mycket kallt väder, måste du tömma badet för undvika att vattnet fryser till följd av ett strömavbrott eller utrustningsfel. Vi rekommenderar att din lokala, auktoriserade återförsäljare ställer i ordning ditt spabad för vintern. Om vattnet fryser kan ditt spabad skadas allvarligt. Otillräcklig förberedelse inför vintern kan medföra att din garanti blir ogiltig.

Aquatremor®, Aquatemor® Deluxe eller WetTunes® Stereo (tillval)

Med det nya Eco-Pak som kan anslutas via Bluetooth®. Du kan nu strömma musik från en enhet som har Bluetooth, t.ex. en smarttelefon, till ditt spabad. Tryck på vilken knapp som helst på ovansidans kontrollpanel för att aktivera stereon. Ström till stereon stoppas automatiskt två timmar efter att någon sist tryckte på en knapp.



Vattenvård

Det är viktigt att vattnet är rent. Vattenvård är en av de sämst förstådda aspekterna av att äga ett spabad – men en mycket viktig del. Din återförsäljare kan vägleda dig genom processen att uppnå och behålla en perfekt vattenkvalitet i ditt spabad, anpassat efter dina lokala förhållanden. Ditt program beror på vattnets mineralinnehåll, hur ofta du använder spabadet och hur många personer som använder det. Här följer vårt rekommenderade steg för steg-program:

Allmän information

Det finns tre grundläggande områden när det gäller vattenvård. De är (1) vattenfiltrering, (2) vattenhygien och (3) kemisk balans/pH-kontroll.

Trots att ditt spabads filtersystem arbetar flera timmar om dagen med att ta bort partiklar från vattnet, kan det inte avlägsna bakterier eller virus. Vattenhygien är ägarens ansvar. Du kan åstadkomma en god vattenhygien genom att regelbundet och återkommande (dagligen om så behövs) tillsätta ett godkänt desinfektionsmedel. Medlet kontrollerar på kemisk väg de bakterier och virus som finns i badvattnet. Bakterier och virus kan växa snabbt i spavatten som inte är tillräckligt behandlat. Vattnets kemiska balans och pH-kontroll är också ägarens ansvar. Du måste tillsätta kemikalier för att upprätthålla korrekta nivåer på total alkalinitet (TA), kalciumhårdhet (KH) och pH. Korrekt vattenbalansering och pH-kontroll minimerar uppkomsten av kalkavlagringar och metallkorrosion, förlänger ditt spabads livslängd och gör det möjligt för desinfektionsmedlet att arbeta med maximal effekt.

För Onzen-system: Vi ber dig konsultera din Onzen Användarguide för hjälp med vattenskötsel.

Metoder för att testa spabadets vattenkvalitet

Att noggrant testa och analysera vattnet är en viktig del av arbetet med att underhålla vattnet i ditt spabad. För att följa det rekommenderade programmet för Arctic Spas® måste du kunna testa:

- Total alkalinitet (TA)
- Kalciumhårdhet (KH)
- pH
- Desinfektionsmedel

Även om testsatser med vätskeformiga reagenser ger den högsta noggrannhetsgraden, är testremсор den mest bekväma metoden. Den används också av många spabadsägare. Kom ihåg att testremсор kan påverkas av värme och fukt, vilket kan leda till felaktiga avläsningar. Mycket höga nivåer av desinfektionsmedel gör också att testremсорna blir otillförlitliga.

VIKTIGT! Läs noga igenom och följ de anvisningar som följer med testsatsen eller testremсорna för att säkerställa att du får korrekta testresultat.

Tips för lyckad vattentestning

När du använder satsen med reagenser:

- Ta alltid vattenprover 30–45 cm under vattenytan.



- Skölj testcellerna före och efter varje användning.
- Håll inte tillbaka proverna i spavattnet.
- När du tillsätter droppar av kemikalier från testsatsen (reagenser) till testblocket ska du hålla flaskan vertikalt och tillsätta dropparna sakta, så att du kan se till att rätt mängd används.
- Reagenserna bör bytas ut varje år för att kunna garantera ett korrekt testresultat.

Grundläggande kemikaliesäkerhet

Vid användning av kemikalier, läs alltid etiketterna noggrant och följ anvisningarna exakt. Trots att kemikalierna skyddar dig och ditt spabad när de används på ett korrekt sätt, kan de vara skadliga i koncentrerad form. Följ alltid dessa riktlinjer:

- FÖRVARA ALLTID KEMIKALIER UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.
- BLANDA ALDRIG KONCENTRERADE KEMIKALIER MED VARANDRA.
- SKÖLJ ALLTID DE BEHÅLLARE SOM HAR ANVÄNTS FÖR ATT BLANDA KEMIKALIER NOGGRANT EFTER ANVÄNDNING.
- SKÖLJ ALLTID UR EN TOM KEMIKALIEBEHÅLLARE INNAN DU KASSERAR DEN.
- Mät noggrant upp angivna mängder. Överdosera inte ditt spabad. Vilken mängd som krävs varierar beroende på vattnets skick. Angivna mängder är enbart riktlinjer.
- Förvara alltid kemikalier på en sval, torr och väl ventilerad plats.
- Håll alltid kemikaliebehållare stängda då de inte används.
- Andas inte in ångor och låt inte kemikalier komma i kontakt med ögon, näsa eller mun. Tvätta händerna omedelbart efter användning.
- Följ nödfallsanvisningarna på produktetiketten i fall av oavsiktlig kontakt.
- Rök aldrig i närheten av kemikalier. Vissa ångor kan vara brandfarliga.
- Förvara inga kemikalier i spabadets utrustningsfack.

Tillsätta kemikalier till spabadet

De flesta kemikalier (ej kemikalier med långsam upplösning) kan tillsättas direkt till spabadet medan pumpen/pumparna körs på hög hastighet under minst 10 minuter.

VIKTIGT NÄR DU ANVÄNDER ARCTIC PURE® BOOST- ELLER REFRESH-BEHANDLING

OBS! Efter en superklorbehandling eller en chockbehandling som inte innehåller klor måste täcklocket lämnas öppet under minst 20 minuter så att oxidationsgasen ventileras ut. En hög koncentration av instängd oxidationsgas, som kan vara resultatet av en chockbehandling (inte av den dagliga saneringen) kan i längden leda till missfärgning eller förstörelse av vinylen på undersidan av täcklocket. Denna typ av skada bedöms som kemiskt missbruk och täcks inte av garantin.

Arctic Pure® vattenunderhållsprogram

Genom att följa Arctic Pure® vattenunderhållsprogram sparar du tid och energi och får samtidigt ett klart, rent vatten i ditt spabad.

Avlägsna överskottsmineraler

Vattenledningsvatten innehåller ofta mineraler såsom kalcium, koppar, järn, mangan och natrium.



Därför kan vattencirkulationen medföra metallerosion på spautrustningen, samt leda till eventuella problem med avlagringar och fläckar i ditt spabad. När källvatten med hög mineralhalt (som vissa brunsvatten) används:

1. Vi rekommenderar att du tillsätter 3 1/2 msk (48 gram) Arctic Pure® Best Defense per 1000 liter vatten när du fyller ditt spabad.
2. När vatten förångas från ditt bad och nytt vatten tillsätts kommer mängden av lösta mineraler att öka. Spabadets vatten blir till sist så "hårt" (för hög kalciumhårdhet) att det kan skada värmaren genom att åstadkomma kalkavlagringar på dess yta. För att undvika dessa problem tillsätter du 1 msk (14 gram) Arctic Pure® Best Defense per 1000 liter varje vecka.

Balansera den total alkaliniteten (TA)

1. Rekommenderad total alkalinitet (TA) för ditt spavatten är 80–120 ppm.
2. Total alkalinitet är ett mått på de sammanlagda nivåerna av karbonater, bikarbonater, hydroxider och andra alkaliska ämnen i vattnet. TA-värdet brukar kallas vattnets "pH-buffert". Med andra ord är det ett mått på vattnets förmåga att motstå förändringar av pH-nivån.
3. Om TA-värdet är för lågt kommer pH-värdet att svänga okontrollerat mellan högt och lågt. Variationer i pH-värdet kan orsaka korrosion eller kalkavlagringar på spabadets komponenter. Ett lågt TA-värde kan korrigeras genom att tillsätta Arctic Pure™ Perfect Balance.
4. Om värdet för total alkalinitet är för högt, kommer pH-nivån att tendera att vara för hög och kan vara svår att sänka. pH-värdet kan sänkas genom att använda Arctic Pure® Adjust Down.
5. När TA-värdet väl har balanserats förblir det vanligtvis stabilt, även om vissa desinfektionsmedel och tillsats av ytterligare vatten med hög eller låg alkalinitet kan höja eller sänka vattnets TA-värde.
6. När den totala alkaliniteten ligger inom rekommenderade gränsvärden går du vidare till nästa steg.

Balansera pH-värdet

1. Vi rekommenderar ett intervall på 7,2 till 7,6 för pH-värdet i ditt spabad.
2. pH-värdet mäter graden av surhet och alkalinitet. Värden över 7 är alkaliska, värden under 7 är sura. Att upprätthålla ett korrekt pH-värde är extremt viktigt för att:
 - Optimera effekten av desinfektionsmedlet.
 - Bibehålla ett vatten som är behagligt för användaren.
 - Förhindra att utrustningen förstörs.
 - Förhindra oljigt eller illaluktande vatten.
3. Om spabadets pH-värde är för lågt kan följande inträffa:
 - Desinfektionsmedlet försvinner snabbt.
 - Vattnet kan upplevas som irriterande för användarna.
 - Spabadets utrustning kan korrodera.

Om pH-värdet är för lågt kan det höjas genom att tillsätta Arctic Pure® Adjust Up till spabadets vatten.

4. Om spabadets pH-värde är för högt kan följande inträffa:
 - Desinfektionsmedlet blir mindre effektivt.
 - Kalkavlagringar bildas på höljets yta och utrustningen.
 - Vattnet kan bli oljigt.



Om pH-värdet är för högt kan det sänkas genom att tillsätta Arctic Pure® Adjust Down till spabadets vatten.

5. Det är viktigt att kontrollera pH-värdet regelbundet. pH-värdet påverkas av antalet badare, tillsats av nytt vatten, tillsats av olika kemikalier, samt av den typ av desinfektionsmedel som används.
6. När pH-värdet ligger inom rekommenderade gränsvärden går du vidare till det sista steget.

Kalciumhårdhet (KH)

1. De flesta spabadstillverkare rekommenderar en kalciumhårdhet (KH) på 150–200 ppm. Vi rekommenderar emellertid inte att du tillsätter kalcium till ditt spabad om kalciumhårdheten i vattnet ligger över 100 ppm, eller om det vatten du tillför har en mycket låg kalciumhårdhet.
2. Hårdhetsgraden är ett mått på den totala mängden upplöst kalcium i vattnet. Kalcium anses hjälpa till att hålla vattnets korrosiva effekter i schack. Kalcium har en tendens att fällas ut (avges ur en suspension) vid höga temperaturer och höga pH-värden.

Varning! Kalciumutfällningar kan ansamlas på värmaren och pumpen och förkorta deras livslängd.

3. Vattnets naturliga korrosiva effekter kan bekämpas genom att höja TA-värdet en aning.

Upprätthålla en hög vattenkvalitet

Desinfektionsmedel är mycket viktigt för att döda alger, bakterier och virus, samt för att förhindra tillväxten av oönskade organismer i spabadet. Samtidigt kan en för hög halt av desinfektionsmedel irriterar hud, lungor och ögon.

1. Se till att desinfektionsmedelnivån ligger inom rekommenderade gränsvärden för varje typ av desinfektionsmedel.
2. Vi rekommenderar följande desinfektionsmedel:

Klorsystem:

- Arctic Pure® klortabletter
- Arctic Pure® Refresh
- Arctic Pure® Boost

Bromsystem:

- Arctic Pure® bromtillsatstabletter
- Arctic Pure® Refresh
- Arctic Pure® Peak Boost

Viktigt! Desinfektionsmedel är sura och sänker TA-värdet. Att regelbundet testa och balansera TA-värdet är mycket viktigt vid användning av dessa produkter.

Viktigt! Ta alltid bort den flytande doseringsenheten när badet används. Avlägsna doseringsenheter med hjälp av en plasthink (sänkt under vatten) och förvara dem sedan utom räckhåll för barn tills badtillfället är över.

Använda klorsystem

VAR FÖRSIKTIG! Användning av personlig skyddsutrustning (handskar av (gummi/latex/vinyl, ögonskydd) rekommenderas vid hantering av doseringsenhet och puckar.



Start:

1. Placera puckar i den flytande doseringsenheten och öppna till inställning 4.
2. Tillsätt 7 msk (100 gram) Arctic Pure® Refresh per 1 500 liter vatten.
3. Tillsätt 1 msk (14 gram) Arctic Pure® Spa Boost per 1 000 liter vatten.
4. Testa klornivån. När klornivån ligger inom det ideala intervallet (1–3 ppm) vrider du ner tabletdoseringsenheten till 1 eller 2 (ungefärligt värde beroende på antal bad/badare).
5. Starta Boost Filtration-läget för att cirkulera kemikalierna. Använd inte spabadet på två timmar efter att detta läge avslutats.

Obs! Ovanstående exempel är för ett spabad utan ozonsystem. Om ditt spabad är utrustat med ett ozonsystem ber vi dig kontakta din återförsäljare för information om korrekta klornivåer.

Varje vecka:

1. Tillsätt puckar till den flytande doseringsenheten och återställ inställningen vid behov.
2. Tillsätt 7 msk (100 gram) Arctic Pure® Refresh per 1 500 liter vatten.
3. Vänta minst en timme och tillsätt 1 msk (14 gram) Arctic Pure® Best Defence per 1 000 liter vatten.

Viktigt! Arctic Pure® Refresh minskar både pH-värdet och TA-värdet avsevärt. En timme efter att du har tillsatt Arctic Pure® gör du om testet och justerar TA- och pH-värde efter behov.

Bromssystem:

Obs! Om du planerar att använda ditt nya spabad genast måste du först tillsätta Peak Boost. Följ anvisningarna på denna sida för information om hur du tillsätter Peak Boost.

1. Placera puckar i den flytande doseringsenheten och öppna till inställning 7.
2. Tillsätt 7 msk (100 gram) Arctic Pure® Refresh per 1 500 liter vatten.
3. Tillsätt 2 1/2 msk (35 gram) Arctic Pure® Peak Boost per 1 000 liter vatten för att skapa en bromsreserv.
4. Testa bromnivån. När bromnivån ligger inom det ideala intervallet (3–5 ppm) vrider du ner tabletdoseringsenheten till 2 eller 3 (ungefärligt värde beroende på antal bad/badare).

Obs! Ovanstående exempel är för ett spabad utan ozonsystem. Om ditt spabad är utrustat med ett ozonsystem ber vi dig kontakta din återförsäljare för information om korrekta bromnivåer.

Varje vecka

1. Testa två gånger i veckan och justera TA-värdet, pH-värdet och klor- eller bromnivåerna.

I extrema fall med källvatten med hög mineralhalt (som vissa brunnsvatten), tillsätt 1 msk (14 gram) Arctic Pure® Best Defence per 1 000 liter vatten varje vecka.

Viktigt! Arctic Pure® Refresh minskar både pH-värdet och TA-värdet avsevärt. Testa en timme efter att du har tillsatt Arctic Pure® Refresh, och justera TA- och pH-värde efter behov.

Vi rekommenderar inte att du använder klarningsmedel och skumhämmare tillsammans med Silver Sentinel engångsfilter!

VIKTIGT! De kemiska doser som anges i denna handbok är ENBART till för vägledning. Läs ALLTID produktetiketterna för anvisningar.



Vanliga problem med spavattnet~ Orsak och åtgärder

PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER
GRUMLIGT VATTEN	<ul style="list-style-type: none">A. Dålig filtreringB. Lösa partiklarC. Uppbyggnad av organiska föroreningarD. Högt pH-värdeE. Högt TA-värdeF. Bundet klor i vattnetG. Hög halt av upplösta fasta materialH. För hög hårdhetsgrad
FÄRGAT VATTEN	<ul style="list-style-type: none">A. Upplösta metaller från vattenkällanB. Låga klor-/bromnivåerC. Dofttillsats
SKUMNING	<ul style="list-style-type: none">A. Höga koncentrationer av oljor och organiska ämnen rörs upp av jetmunstycken och/eller terapiluft
KALKAVLAGRINGAR	<ul style="list-style-type: none">A. Hög kalciumnivå, högt pH-värde, hög alkalinitet
LUKT	<ul style="list-style-type: none">A. Höga halter av organiska föroreningar som reagerat med klor
IRRITATION AV ÖGON/HUD	<ul style="list-style-type: none">A. För lågt pH-värdeB. Bundet klor till följd av höga halter av organiska föroreningarC. Allergisk reaktion på desinfektionsmedelD. Bakteriell förorening
INGET UTSLAG FÖR KLOR/BROM	<ul style="list-style-type: none">A. Hög koncentration av föroreningar som förbrukar desinfektionsmedletB. Reagenstestsatsen fungerar inte



LÖSNINGAR

- A. Smutsigt filter, rengör med Arctic Pure® Filter Restore (ej med engångsfilter). Förläng filtercykeln.
- B. Tillsätt Arctic Pure® Easy Clear
- C. Chockbehandla med Arctic Pure® Refresh
- D. Tillsätt Arctic Pure® Adjust Down tills nivån hamnar på 7,2–7,6
- E. Tillsätt Arctic Pure® Adjust Down för att justera TA-nivån till 100–130 ppm
- F. Chockbehandla tills det bundna klorret har eliminerats (se anvisningar på behållaren)
- G. Töm spabadet och fyll sedan på det igen
- H. Tillsätt Arctic Pure® Best Defence tills nivån ligger på 100–280 ppm

- A. Använd Arctic Pure® Best Defence och låt din återförsäljare kontrollera vattenbalansen
- B. Tillsätt Arctic Pure® Boost-behandling för att höja klornivåerna och testa klornivån. För bromsystem tillsätter du Peak Boost och testar bromnivån.
- C. Sluta använda dofttillsatser

- A. Spruta Foam Dissolve™ på skummet. Gå till sidan 20 för mer information (ej med engångsfilter)

- A. Töm spabadet delvis, tillsätt Arctic Pure® Best Defence, korrigerar pH-nivån till 7,2–7,6 och alkaliniteten till 100–130 ppm.

- A. Kontrollera pH-värdet och justera efter behov.
- B. Chockbehandla med Arctic Pure® Refresh, tillsätt Boost eller Peak Boost beroende på om du har ett klor- eller bromsystem.
- C. Att spåda ut vattnet minskar föroreningar och lukt.
- D. Kontrollera att ett eventuellt ozonsystem fungerar

- A. Tillsätt Arctic Pure® Adjust Up tills nivån hamnar på ett pH-värde på 7,2–7,6
- B. Tillsätt Arctic Pure® Refresh, tillsätt Boost eller Peak Boost.
- C. Byt från klor till brom eller omvänt.
- D. Töm spabadet och fyll sedan på det igen.

- A. Tillsätt bakteriedödande medel tills nivåerna hamnar på rekommenderade värden.
- B. Byt ut testsatserna minst en gång om året.
- C. Klor- eller bromnivåerna är mycket höga och bleker testreagensen. Sänk nivån på desinfektionsmedlet genom att öppna täcklocket och köra jetmunstyckena.



Garanti

Spabadets hölje - Livstidsgaranti

Arctic Spas® garanterar spabadets hölje mot vattenförlust genom strukturellt fel så länge den ursprungliga kunden äger spabadet.

Utrustning och ledningsdragning - 5 år

Arctic Spas® garanterar spabadets elektriska komponenter ~ i synnerhet pumpen/pumparna *(vänligen se den detaljerade pumpgarantin på baksidan, under "Detaljerad pumpgaranti"). Den ursprungliga kunden garanteras mot felfunktion på grund av defekter i material och tillverkningsprocess vad gäller fabriksinstallerade Peak I och Peak II, terapistyrt system, RossExhaust™, Ultimate Lighting-styrning, värmare och styrsystem, under en period på fem år från leveransdagen. Denna garanti inkluderar alla delar och allt arbete på plats som krävs för att reparera spabadet.

Övriga komponenter - 5 år

Arctic Spas® garanterar den ursprungliga kunden mot defekter i tillverkning och material vad gäller säkringar, lampor (blå LED-lampor, northern lights), Ultimate lighting-Led-lampor, WIFI, insatser för jetmunstycken**, skydd för oavsänds kontrollpanel, filterkorgar och komponenter för överloppsränna, handtag och lock till spridare, handtag och lock till luftstyrning, täcklocksklämmor av plast och kromlist, under en period på fem år från ursprungligt leveransdatum. Inkluderar endast delar som krävs för reparation. **insatser för jetmunstycken (inklusive Titanium) garanteras inte mot missfärgning, rost eller blekning.

Höljesytan - 5 år

Arctic Spas® garanterar för den ursprungliga kunden höljesytan mot vattenförlust på grund av materialfel, inklusive sprickor, blåsor, flagnig och delaminering, under en period på fem år från ursprungligt leveransdatum. Inkluderar delar och arbete på plats som krävs för reparationen.

Täcklock - 3 år

Arctic Spas® garanterar den ursprungliga kunden mot felfunktion orsakad av defekter vad gäller material och tillverkning hos Castcore®-täcklocket, under en period på tre år från ursprungligt leveransdatum. Inkluderar delar som måste repareras. (Normalt slitage inkluderar inte i denna garanti. Vid användning av en täcklocksslyft anses skador på sömmarna vara normalt slitage)

Onzen™-system - 2 år

Fabriksinstallerade Onzen-system med serienummer 150000 och högre kommer att ha 2 års garanti på arbete och komponenter, med undantag för elektroden. Elektroden har 30 dagars garanti mot material- och tillverkningsfel. Elektroden är en slitagedel som behöver bytas ut då och då av spaägaren, likt ett filter som behöver bytas ut. Onzen-system som har installerats i efterhand (efter att spabadet tillverkades) av auktoriserade Arctic Spa-tekniker, kommer att ha samma garanti som fabriksinstallerade system men kommer inte att omfatta arbetskomponenten. Spabad med serienummer 149999 och lägre kommer också att ha 2 års garanti på arbete och komponenter, med undantag för elektroden. Elektroden kommer att ha 1 års garanti. Återigen, Onzen-system som har installerats i efterhand, kommer att ha en garanti som endast omfattar delar och inte arbetskomponenten. Observera att Arctic Spas fabriks garantiavdelning kan behöva kontakta spaägaren direkt via e-post eller telefon för att hantera ett garantiärende. Det åligger Arctic Spa-återförsäljaren att tillhandahålla denna kontaktinformation till garantiavdelningen. Denna garanti kan bli ogiltig om spabadet används med vattensaltkoncentrationer utanför rekommenderad nivå på 1 500 till 1 800 ppm. Skador på andra spakomponenter utan koppling till Onzen-systemet, orsakade av läckande pumptätningar, täcks uttryckligen inte av denna garanti. I det här fallet täcks till exempel inte värmare, uppvärmningstunnor, jetmunstycken, ledstänger, pumptätningar och pumpmotorer. Vattenkvaliteten i spabadet och eventuella skador orsakade av obalans i vattenkemin täcks inte av denna garanti. Garantiarbeten måste utföras av en auktoriserad Arctic Spa-återförsäljare. Onzen-systemet är inte ett helautomatiskt vattenbehandlingssystem. Det är utformat för att minimera vattenunderhållet vid normal belastning och kan därför behöva ytterligare klorbehandling och balansering av vattenkemin. (Arctic Pure-varumärkets spaklorin kallas Boost). Spaägaren ansvarar för säker vattenkemi och säkra vattenförhållanden. Onzen-systemet måste användas med Arctic Pure-varumärkets saltblandning, som har utvecklats för att skydd spakomponenterna. Spatekniker kan upptäcka om alternativa märken har använts, vilket medför att denna garanti blir ogiltig.

Aquatremor® - 3 år

Arctic Spas® garanterar den ursprungliga kunden mot felfunktion orsakad av defekter gällande material och tillverkning hos det fabriksinstallerade Aquatremor® Bluetooth-ljudsystemet under tre år från ursprungligt leveransdatum. Inkluderar delar och arbete på plats nödvändigt för reparation. För iPod® och vattensäkert skal gäller tillverkarens garantier. Aquatremor® Deluxe pop up-högtalare garanteras mot defekter gällande material och tillverkning under ett år.

WetTunes™ -1 år

Arctic Spas® garanterar den ursprungliga kunden mot felfunktion orsakad av defekter gällande material och tillverkning hos det fabriksinstallerade WetTunes™ Bluetooth-ljudsystemet under ett år från ursprungligt leveransdatum. Inkluderar delar och arbete på plats nödvändigt för reparation. För iPod® och vattensäkert skal gäller tillverkarens garantier.

Forever Floor® - 5 år

Arctic Spas® garanterar den ursprungliga kunden mot förruttelse och struktursprickor hos Forever Floor® under en period på fem år från ursprungligt leveransdatum. Inkluderar delar och arbete på plats som krävs för reparationen.

DETALJERAD PUMPGARANTI

Pumpen/pumparna garanteras mot material- och komponentfel. Pumpaxelns tätning täcks av garantin. Skada som orsakats av en förbisedd läckande pumptätning täcks inte av garantin. Detta inkluderar, men är inte begränsat till, lagerstopp, felfunktion av ändhylsa, felfunktion hos startbrytare, pumpjulsfel och kondensatorfel. Det är kundens ansvar att rapportera en felaktig pumptätning innan ytterligare skada kan ske. Varje felfunktion hos en pumpkomponent som fastställs vara orsakad av defekt material kommer att ersättas enligt denna garanti. Arctic Spas® förbehåller sig rätten att ersätta pumpkomponenter istället för att byta ut hela pumpenheten. Vibrationsljud som hör samman med normal pumpdrift utesluts under denna garanti.

PRESTANDA

För att erhålla service i händelse av en defekt eller felfunktion som täcks av denna begränsade garanti, meddela din Arctic Spa-återförsäljare så snart som möjligt och vidta alla rimliga åtgärder för att skydda spabadet från ytterligare skador. Efter bevis av inköp kommer Arctic Spas® återförsäljare eller utvalda service-representant att korrigera defekten i enlighet med de villkor och förutsättningar som anges i denna begränsade garanti. För godkända krav måste åtgärdas inom 60 dagar efter för godkännande. Alla existerande anspråk förfaller vid garantins utgång. *Vänligen observera att läckage vid kopplingar anses kunna åtgärdas av användaren och uttryckligen är uteslutna från den begränsade garantin. Skador som härrör från läckande kopplingar är uttryckligen uteslutna från den begränsade garantin. Ingen avgift för arbete på plats tas ut från kunden under en period på fem år från ursprungligt leveransdatum eller sex år från tillverkarens avsändningsdatum, beroende på vilket som infaller först. Särskilt utrustning, ledningsdragning och höljesytor garanteras under den begränsade garantin mot felfunktioner orsakade av material- och tillverkningsfel. Resekostnader är kundens ansvar. Din begränsade garanti täcker arbete på plats till ett värde av högst \$ 60 per godkänt garantifall. Service- och/eller resekostnader täcks inom de 30 första dagarna efter köp, upp till ett avstånd på högst 100 km från återförsäljaren eller den utsedda servicefirman. Om Arctic Spas® fastställer att reparation av den defekt som täcks av garantin inte är möjlig förbehåller vi oss rätten att istället tillhandahålla ett ersättningsspabad till samma värde som det ursprungliga inköpspriset för det defekta spabadet. Utbyte av spabad genomförs endast efter beslut av Arctic Spas®. Rimliga kostnader för bortforslande av det defekta spabadet, samt leverans och installation är kundens ansvar. Transport till närmaste Arctic Spas® distributionscentrum betalas.

GARANTIFÖRUTSÄTTNINGAR

Alla garantier som tillhandahålls i detta dokument utsträcker sig enbart till den ursprungliga kunden som inköpte spabadet, om detta inköptes hos en auktoriserad Arctic Spas-återförsäljare och installerades inom gränserna för det land där det ursprungligen köptes. Alla garantier i detta dokument upphör vid överföring av ägarskap för spabadet från den ursprungliga kunden. Denna garanti gäller enbart inom det serviceområde där spabadet ursprungligen installerades. Din begränsade garanti inkluderar inte resesträckor för reparationssyften eller transportkostnader för din av tillverkaren godkända återförsäljare eller servicefirmor. Alla händelser som täcks av den begränsade garantin i detta dokument måste åtgärdas av en av tillverkaren godkänd återförsäljare för Arctic Spas®. Garantin inkluderar inte reparationskostnader för en ej av tillverkaren godkänd firma. För att erhålla service, måste kunden kontakta den av tillverkaren godkända återförsäljaren i sin region. I det fall ett spabad eller en komponent av detta måste återsändas till Arctic Spas® distributionscentrum är alla transportkostnader kundens ansvar. I alla förekommande fall har Arctic Spas® exklusivt ansvar för att bestämma orsak och typ av felfunktion hos spabadet och Arctic Spas® beslut gällande detta skall vara slutgiltigt.



Spa Boy

Arctic Spas garanterar den ursprungliga kunden mot felfunktion orsakad av defekter gällande material och tillverkning hos fabriksinstallerade system under 2 år från ursprungligt leveransdatum, med undantag för Spa Boy-elektroden som behöver bytas ut av användaren årligen. Denna garanti inkluderar delar och arbete på plats som krävs för reparationen. Vattenkvaliteten i spabadet och andra skador orsakade av vattenobalans täcks uttryckligen inte av denna garanti. Garantiarbeten får endast utföras av auktoriserade Arctic Spa-återförsäljare. Om ett Spa Boy-system installeras på ett Arctic Spa i efterhand, efter tillverkningen, lämnar Arctic Spas 12 månaders garanti på Spa Boy-komponenter från och med installationsdatum, förutsatt att de har installerats av en auktoriserad Arctic Spas-tekniker och registrerats på motsvarande sätt.

Ingen arbetsgaranti lämnas av Arctic Spas för Spa Boy-system som har installerats i efterhand. Friskrivningsklausul: Detta är inte ett automatiskt vattenbehandlingssystem. Systemet är inställt för normal spaanvändning. Spaanvändaren är slutligen ansvarig för att upprätthålla goda hygieniska vattenförhållanden. Användning av annat salt än Arctic Pure Sea Salt Blend kommer att skada Spa Boy-komponenter och göra garantin ogiltig. Arctic Pure Sea Salt blend har utvecklets för att skydda Spa Boy-komponenter mot skador och tekniker kan lätt upptäcka om alternativa saltblandningar har använts.

Denna garanti kan bli ogiltig om spabadet används med vattensaltkoncentrationer utanför rekommenderad nivå på 2 000 till 2 500 ppm. Skador på andra spakomponenter utan koppling till Spa Boy-systemet, orsakade av läckande pump tätningar, täcks uttryckligen inte av denna garanti. I det här fallet täcks till exempel inte värmare, uppvärmningstunnor, jetmunstycken, ledstånger, pump tätningar och pumpmotorer.

UNDANTAG

Alla följande garantier är ogiltiga om spabadet har utsatts för ändringar (inklusive eftermarknadstillbehör), felanvändning eller missbruk eller någon reparation av spabadet har utförts av någon annan än en av tillverkaren godkänd återförsäljare för Arctic Spas®. Ändringar inkluderar, men är inte begränsade till, byte av komponenter, ersättning av komponenter eller tillägg av komponenter utan skriftligt godkännande från Arctic Spas®. Felanvändning inkluderar vårdslös hantering av spabadet, skador orsakade av felaktig och/eller icke-godkänd elektrisk ledningsdragnings, att inte driva spabadet i enlighet med de anvisningar som innehålls i ägarens handbok som medföljer spabadet, inklusive felaktiga uppstartsprocedurer eller torrupphettning av spabadet, all användning av spabadet eller någon av dess komponenter i en tillämpning för vilken den inte är avsedd, och skador orsakade av felaktig kemisk balans (inklusive alla skador på spabadskomponenter orsakade av kalkavlagringar på grund av dålig vattentekemi), is i spabadet, överhettning av spabadet eller spavattnet, skador på spabadets yta genom att oupplöst desinfektionsmedel tillåts ligga på ytan eller om spabadet har använts i kommersiellt syfte. Täcklock för spabad är inte garanterade mot kemiska brännskador eller misfärgningar. Täcklock för spabad är inte garanterade mot vattenabsorption eller skador som härrör från vattenabsorption. Inga skador som på något sätt härrör från felaktig hantering av täcklocket för spabadet täcks av garantin. Skador som orsakats genom förflyttning av spabadet eller felaktig installation (inklusive otillräckligt förberedd eller ojämn mark) anses som missbruk och alla skador avseende material eller tillverkning av spabadets kabinett och golvet under transport eller hantering är uttryckligen uteslutna från denna begränsade garanti.

Arctic Spas är inte ansvariga för problem med elbolag eller felaktiga elektriska installationer, skador och/eller dålig funktion på grund av hög eller låg spänning utanför driftparametrarna. Arctic Spas är inte ansvariga för programvaru- och produktuppraderingar under spabadets livslängd.

Arctic Spas® undantar uttryckligen allt av följande från att täckas av garantin: Naturhändelser som innefattar, men inte är begränsade till skador, härrörande från åskväder, översvämning, frystemperaturer, brand och andra naturhändelser. Alla spabad som används kommersiellt. Alla felfunktioner som orsakats av felaktig användning av täcklocket eller skador på spabadets yta genom att spabadet lämnats utomhus utan att täcklocket var på plats. Den värme som skapas genom att spabadet lämnas i direkt UV-strålning utan täcklock kan orsaka problem gällande ytans akrylmaterial och kan också leda till att plastdelar deformeras, att vissa kopplingar läcker eller slutar fungera. Dessa händelser täcks inte av garantin. Spabadets täcklock måste vara på plats när spabadet inte används.

Repor eller mikro-sprickor i spabadets hölje, vilka rapporteras dagen efter installationen, täcks inte av garantin. Mikro-sprickor definieras som en område med små, glänsande linjer som syns i ytan på vissa termosplastiska material. Detta fenomen kan uppstå i många olika typer av plastmaterial, även om det är sällsynt. Ytorna av värmeformade akrylspabad är inte immuna mot denna möjlighet.

Skador orsakade av ej godkända desinfektionsmedel, som triklar, syror, kalciumhypoklorit, natriumhypoklorit, peroxider, alla desinfektionskemikalier som kan förbli oupplösta på spabadets yta undantas. **Alla hygiensystem eller kemikalier som används i ditt spabad måste vara godkända av Arctic Spas, eller din garanti är**

ogiltig. Du hittar en lista på godkända system och kemikalier på arcticspas.com. Installation av ej tillverkargodkända saltsystem gör garantin ogiltig vad gäller pump tätningar, metalldelar, jetmunstycken etc. Skada orsakad av någon/några enheter som fästs vid eller installerats i spabadet, inklusive, men inte begränsat till, paviljonger, täcklockslyftar och cederträ tillbehör, tillval eller extra komponenter som inte är fabriksinstallerade täcks inte under denna garanti. Skador eller fel orsakade av felaktig förberedning för vinterförvaring täcks inte under denna garanti. Skador på kuddar som rapporteras efter leveransdagen täcks inte av denna garanti. Kuddar måste avlägsnas från spabadet när det inte används. Onzen är det enda av tillverkaren godkända saltsytemet. Inga skador som på något sätt härrör från användning av anordningar för att ta bort täcklocket täcks av garantin. Onzen-cellen anses som en komponent som kan skötas av användaren, och utbyte av densamma är kundens ansvar.

FRISKRIVNINGSKLAUSULER

Arctic Spas® är inte ansvariga för förlust av spabadets användning eller andra tillfälliga eller påföljande kostnader - vilket kan inkludera men inte är begränsat till - utlägg eller skador härrörande från borttagande av ett permanent soldäck, solrum, paviljong eller annan kundanpassad anordning, krankostnader i samband borttagning av spabadet för service eller utbyte. Arctic Spas® är inte ansvariga för kostnader härrörande från vatten, filterkassetter eller kemiska förluster. Under inga omständigheter skall Arctic Spas® eller någon av dess representanter vara ansvariga för någon personskada eller skada på någon egendom, även om skadan härrör från spabadet. Arctic Spas® garantier är begränsade till en maximal penningssumma som erhållits av Arctic Spas® i samband med försäljning av spabadet.

ALLA GARANTIER

Garantierna som innehålls i detta dokument är alla de garantier som Arctic Spas® tillhandahåller för kunden och till den utsträckning som tillåts av lagen. Garantiregistrering (inom 30 dagar efter leverans) är kundens ansvar och är en förutsättning för garantins giltighet. (Vänligen se anvisningarna på registreringsformuläret som medföljer spabadet eller registrera på www.arcticspas.com). Denna garanti erbjuds som en extra förmån och påverkar inte dina lagenliga rättigheter. Alla garantier i detta dokument kräver att ett garantikrav framställs till Arctic Spas® inom tio dagar från den tidpunkt då defekten upptäcktes och måste åtföljas av den ursprungliga kundens kvitto som bekräftar inköp av spabadet, och som visar inköpsdatum. Alla garantikrav måste framställas inom garantiperioden. Om sådan framställan och information inte tillhandahålls är alla garantier i detta dokument ogiltiga. Arctic Spas® förbehåller sig rätten att reparera eller byta ut komponenter eller material efter eget val. I vissa fall kan fotografier krävas för korrekt utvärdering innan det avgörs om garantin är giltig. I det fall en kund inte kan erhålla vare sig delar eller tillfredsställande service från en av tillverkaren godkänd auktoriserad återförsäljare av Arctic Spas®, skall omedelbart meddelande inges till serviceavdelningen hos den representant där spabadet köptes och till Arctic Spas®.

Arctic Spas® utesluter uttryckligen från garantin sprickor, blekning eller deformation av cederträ- eller FLEX-kabinettet efter leveransdagen. Alla skador härrörande från hantering av cederträ- eller FLEX-kabinettet utesluts uttryckligen från denna garanti. Denna garanti täcker inte arbete för WiFi/Bluetooth-anslutningshjälp/-problem, initierings- och anslutningshjälp/-problem för onSpa®-appen från en smarttelefon, eller hjälp med faktisk anslutning av någon av dessa enheter.



Felsökning av problem med spabadet

1. **Ingenting fungerar:** Jordfelsbrytaren har utlösts eller det är strömavbrott. Testa jordfelsbrytaren. Slå på brytaren igen och se om spabadet startar, kontakta annars en av tillverkaren godkänd återförsäljare.
2. **Spabadet värms inte upp:** Kontrollera om värmeindikatorn är på och om det visas några felmeddelanden på ovansidans kontrollpanel. Om värmeindikatorn är på och inget felmeddelande visas, kontakta en av tillverkaren godkänd återförsäljare.
3. **Dåligt tryck i jetmunstyckena:** Kontrollera först att munstycket/munstyckena är helt påslagna. Kontrollera ditt filter för att se om det är tilltäppt eller smutsigt. Kontrollera sedan om munstycket/munstyckena är tilltäppta eller om Venturi-rörets luftventil har öppnats. Kontrollera till sist om strålen/strålarna pulserar. Om så är fallet kaviterar din pump (suger in luft). Detta händer vanligen när vattennivån är för låg och kan lösas genom att tillsätta vatten till spabadet. Om problemet kvarstår, kontakta en av tillverkaren godkänd återförsäljare.
4. **Ljuset fungerar inte:** Följ anvisningarna i avsnittet för byte av LED-lampor.
5. **Spabadet slår på av sig självt:** Den här funktionen är normal under uppvärmning och filtrering. Inga åtgärder behövs.
6. **Spabadet töms inte helt och hållet:** Spabadet töms med hjälp av gravitationen. Det töms inte alltid fullständigt. Det är inte nödvändigt att tömma spabadet helt och hållet, förutom när du ställer i ordning spabadet för vintern. Om du vill avlägsna den sista lilla vattenresten rekommenderar vi att du använder en dammsugare som kan suga upp vatten.

Teknisk support:

Videofilmer med instruktioner finns på <http://www.arcticspas.com/support/>



Viktigt!

Den här handboken och dess innehåll kan ändras utan föregående meddelande. Även om Blue Falls Manufacturing har sammanställt denna handbok så noggrant och exakt som möjligt, är Blue Falls Manufacturing inte ansvarig för förlust, olycksfall eller skada som orsakats av service eller användning av spabadet (vare sig felaktig eller ej).

Arctic Spas® tillverkas i Kanada med de bästa materialen och den mest avancerade tekniken för att motstå svåra väderleksförhållanden. Prestanda och tillförlitlighet är Arctic Spas® kundgaranti. Om ditt spabad inte kan repareras under vår omfattande garanti, tillhandahåller Arctic Spas® ett spabad till samma värde som det ursprungliga inköpspriset för det defekta spabadet. Vår användarfilosofi garanterar nöjda kunder. Det är ord som vi ställer oss bakom i skrift.

Hur du genomför en programvaruuppdatering av ditt spabads Eco-pack

1. Du hittar den senaste programvaran på:
www.arcticspas.ca eller [.com/support/downloads/](http://www.arcticspas.com/support/downloads/)
Programvaran finns tillgänglig i form av en zip-fil och du måste packa upp eller dekomprimera filen.
2. Spara programmet på ett USB-minne
3. Försäkra dig om att inget annat finns på USB-minnet
4. Anslut USB-minnet till processorkortet
5. Återställ strömmen
6. Gröna och gula lampor börjar blinka. Vänta tills den gula lampan slocknar och den gröna lampan lyser stadigt (det tar ungefär 40 sekunder). Ta inte ur USB-minnet under uppladdningen.
7. Ta ur USB-minnet, slå av strömmen och slå sedan på den igen.
8. Gröna och gula lampor blinkar återigen och spabadet startar med den nya programvaran.

Den här länken tar dig till en youtube-kanal med videoinstruktioner.

Den video du ska titta på heter: How to upgrade software Global pack 2011.mov

www.youtube.com/user/globalspa





tillverkade för att tåla världens strängaste klimat®...
(oavsett var du bor)

#11815