

NOVITEK[®]
FINLAND



MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING FÖR PREMIUM UTESPA



Följ oss på [FACEBOOK](https://www.facebook.com/novitekspa), då kommer du att vara bland de första som får information om nya produkter, skötselanvisningar och upplevelser. www.facebook.com/novitekspa

TILL KUNDEN	3
PRODUKTLISTA	3
INSTALLATION	3
INSTALLATIONSPLATS	3
INSTALLATION INOMHUS	4
INSTALLATION UTOMHUS	4
ELINSTALLATION	4
INSTALLATION AV FILTERPATRON	5
SÄKERHETSANVISNINGAR	6
IBRUKTAGNING	7
KONTROLLSYSTEM	8
SKÄRMPANELENS FELMEDDELANDEN	12
SKÖTSEL	13
ALLMÄN INFORMATION	13
FILTER	13
VATTENVÅRD	13
PH-JUSTERING PH+ (HÖJNING AV VATTNETS PH-VÄRDE)	13
PH-JUSTERING PH- (SÄNKNING AV VATTNETS PH-VÄRDE)	14
POOLRENGÖRING	14
ANVÄNDNING PÅ VINTERN	14
VINTERTÖMNING	14
TILLBEHÖR	15
SPABALANCER - VATTENBEHANDLINGSKEMIKALIE (TILLBEHÖR)	15
NOVITEK – RENGÖRINGSKEMIKALIE FÖR RÖR (TILLBEHÖR)	15
NOVITEK – RENGÖRINGSKEMIKALIE FÖR FILTER (TILLBEHÖR)	15
NOVITEK – BEHANDLINGSMEDEL FÖR SKYDD (TILLBEHÖR)	16
FELSÖKNINGSGUIDE FÖR POOLENS VATTENVÅRD	16

TILL KUNDEN

De här anvisningarna innehåller viktig information om installation, funktion och underhåll. Du måste bekanta dig med anvisningarna nogra före installation och idrifttagning av ditt nya utespa. Behåll anvisningarna för senare behov.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra sammansättningen eller strukturen på produkten utan föregående meddelande och utan de skyldigheter som följer därav.

Fyll i följande information under installationen.

INKÖPSDATUM:

INSTALLATIONSdatum:

POOLMODELL:

KONTROLLCENTRALENS SERIENUMMER:

INFORMATION OM SÄLJAREN:

Ansvarsfriskrivning: Leverantören eller säljaren ansvarar inte för om bubbelpoolen är felaktigt installerad, om man har utfört ändringar på den eller den har använts fel eller inte har underhållits korrekt. Ändringar täcker alla typer av system som kan leda till fel på en komponent, enheten eller driften och som inte är säkert. Missbruk och dåligt underhåll av bubbelpoolen täcker all typ av användning som inte följer vad som presenteras i den här bruksanvisningen eller som strider mot bubbelpoolens användningssyfte, i synnerhet användning av bubbelpoolen på annat sätt än i samband med bostaden, skada som orsakats av fel temperatur i bubbelpoolen, skada som orsakats av ett smutsigt, igentäppt eller igenkalkad filterpatron, ytskada på bubbelpoolen som orsakats av användning av syra eller något annat tvättmedel som inte lämpar sig för ytan, skada på komponenter eller bubbelpoolens yta som beror på en felaktigt upprätthållen vattenkemi samt skada som orsakats av att en tom bubbelpool inte täckts över utan utsatts för direkt solljus. Leverantören eller säljaren ansvarar inte för eventuella förluster under användning.

PRODUKTLISTA

Kontrollera att följande produkter ingår i leveransen:

- Bubbelpool
- Värmeskydd
- Filterpatron
- Startkemikaliepaket (klor eller spabalancer, pH+, pH- och testremсор)

INSTALLATION

INSTALLATIONSPLATS

Poolen måste installeras på ett stabilt och helt vågrätt fundament. Runt installationsplatsen måste finnas tillräckligt med utrymme för underhåll inne i poolen och det måste gå att öppna serviceluckan på varje sida. När poolen är fylld väger den nästan utan undantag mer än ett ton, eventuellt två ton, och felaktig installation kan leda till strukturella skador. Se Se sidan Inbyggnad.

Vid installation inomhus bör man ta hänsyn till lämplig dränering för att förhindra vattensamlingar. Rummet måste följa bestämmelserna om våtrum. Golvet under poolen måste vara rakt. Säkerställ att husets strukturer tål poolens vikt.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

Om man installerar poolen utomhus måste fundamentet vara av betong, tegel, stenplattor eller trä. Poolens fundament måste vara stabilt och jämnt och det måste tåla en vikt på minst två ton utan att gå sönder och förändras. Vi rekommenderar att man använder betongplattor till fundamentet som är minst 10 cm tjocka. Om poolen byggs in i en terrass måste man bygga serviceluckor på varje sida. Serviceluckorna måste byggas så att sidopanelerna kan öppnas helt och att man kan arbeta bredvid poolen. Som extraarbete kan vi tillverka en beklädnad som är lika hög som poolens nedsänkning. OBS! Kostnaderna för terrassens rivningsarbete kommer att faktureras till kunden.

ELINSTALLATION

Bubbelpoolen ansluts till en 400 V, 3 x 16 A elektrisk anslutning (anslutning, bild 1). Bubbelpoolen måste alltid anslutas till elnätet med jordfelsbrytare. Installationen får endast utföras av en auktoriserad elektriker. Jordningsanslutningar måste göras på rätt sätt. Installera poolen så att vatten töms bort från den elektriska avdelningen och alla elektriska komponenter.

1. Öppna kontrollcentralen under skärmen genom att öppna panelens skruvar.
2. Anslut elkabeln till kontrollcentralen (borra ett hål för elkabeln på önskad plats i panelen eller i botten av poolen och dra kabeln igenom).

3-faskoppling

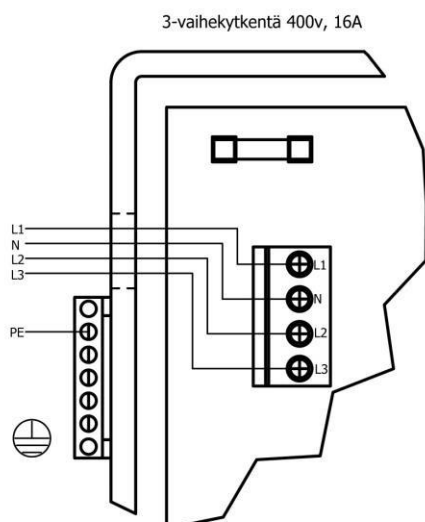


Bild 1. Elanslutning

Obs! Om poolen har en extra värmare kräver den sin egen 16 A strömförsörjning.

ÖPPNING AV SERVICELUCKA (SAANA-MODELL)

Ta bort täcksivan innan du öppnar serviceluckan. OBS! Detta gäller inte elcentralens servicelucka.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

INSTALLATION AV FILTERPATRON



1. Skruva flottören ovanpå filtret moturs till den öppnas.



2. Ta bort och rengör flottörens filtergaller.



3. Sätt filterpatronen och de andra delarna på plats igen.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS OCH FÖLJ DESSA ANVISNINGAR NOGA!

1. Barn får inte använda poolen utan tillsyn av en vuxen.
2. Man får inte dyka i poolen.
3. Kontrollera vattentemperaturen innan du använder poolen tillsammans med små barn.
4. Låt inte barn klättra på poolskyddet. Stäng skyddet när poolen inte är i bruk.
5. Lämna inte utrustningsavdelningen öppen.
6. Ta inte loss sugmunstyckena. Använd inte poolen om sugmunstyckena är skadade eller saknas.
7. Poolens yta kan vara mycket hal. Var försiktig när du går in i eller stiger upp ur poolen.
8. Håll löst sittande kläder eller smycken borta från de roterande munstyckena eller andra rörliga delar.
9. Användning av narkotiska ämnen, alkohol eller läkemedel före eller under poolbadet kan orsaka drunkning. Användning under påverkan av de ovan nämnda ämnena sker på användarens egen risk. Man bör iakta stor försiktighet. Man bör rådfråga läkaren som skrev ut medicinen innan man använder bubblpoolen.
10. Om du har en pacemaker eller en konstgjord led får du endast använda poolen med tillstånd från en läkare.
11. Om man är gravid bör man först rådgöra med sin läkare innan man använder bubblpoolen.
12. Dra inte elektroniska apparater närmare än 2,5 meter från poolen. Underlåtenhet att skapa ett säkerhetsavstånd ökar risken för elektriska stötar och kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall.

VATTENTEMPERATURER ÖVER 40 °C ÄR FARLIGT FÖR HÄLSAN!

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

NOVITEK[®]
FINLAND

IBRUKTAGNING

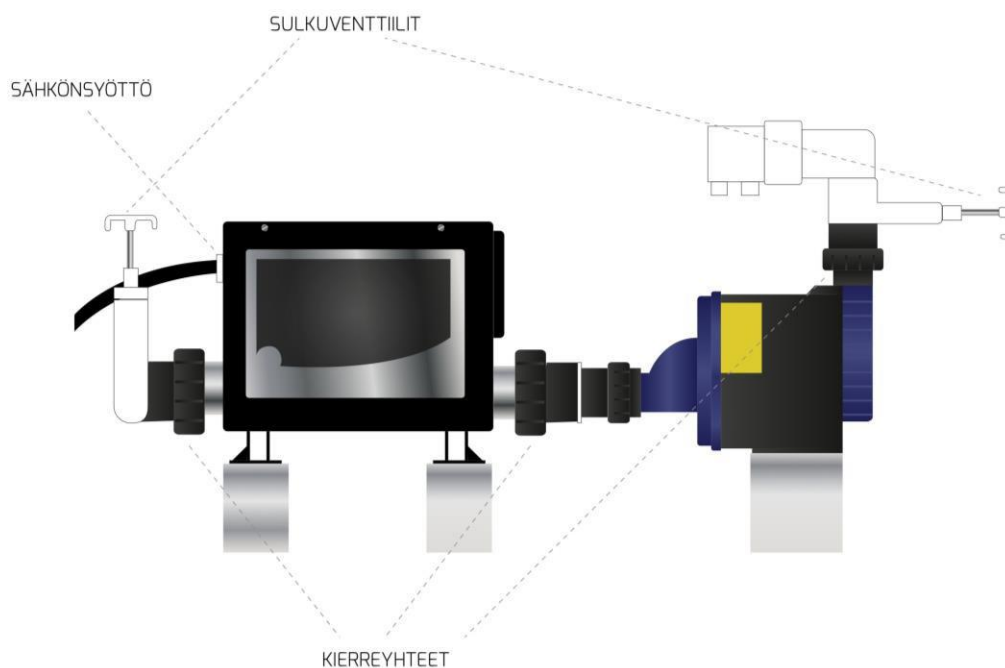
OBS! SLÅ INTE PÅ STRÖMMEN INNAN POOLEN ÄR FYLLED! LÅT INTE PUMPARNA GÅ TORRA I MER ÄN EN MINUT!

1. Poolen levereras på sidan på plattformen. Poolen kan t.ex. lyftas med lastband och sättas ner i horisontellt läge. Vid lyft är det bra att anlita 5-6 personer som bär beroende på terrängen. Du kan också beställa en HIAB-kran-utrustad bil, några ytterligare kostnader kommer att faktureras till kunden.
2. Vid installation av strömförsörjning kan man borra igenom poolen från vilket hörn som helst eller från botten av poolen. Elcentralen ligger under knappsatsen.
3. Vrid sidomunstyckena medurs tills de är öppna.
4. Före påfyllning, kontrollera att pumparnas skruvförband är åtdragna (kopplingarna kan lossna under transporten)
5. Fyll poolen med t.ex. trädgårdsslang genom filteröppningen, ca 3 cm ovanför de översta munstyckena.
6. Slå på strömmen till poolen.
7. När du slagit på strömmen visas först installationsinformationen på skärmen, varefter systemet övergår till förpåfyllningsläge (Priming Mode). uppvärmningen är avstängd och de automatiska funktionerna startar inte. Förpåfyllningsläget pågår i 4 minuter varefter värmaren påbörjar uppvärmningen. Tryck på knappen Back för att manuellt lämna förpåfyllningsläget.
8. Om felkoden M027 eller M028 visas på skärmen betyder det att det finns överbliven luft i pumpen eller värmaren. Avlägsna luften genom att lossa på gängkopplingen ovanpå pumpen. Dra åt varje koppling en och en tills vatten börjar rinna ut. Luften har nu avlägsnats och poolen är klar för användning. OBSERVERA! Om problemet kvarstår bör du också kontrollera att avstängningsventilerna är öppna.
9. Starta pumpen och kontrollera att det kommer vatten ur alla munstycken

Sähkösyöttö – Strömförsörjning

Sulkuventtiilit – Avstängningsventiler

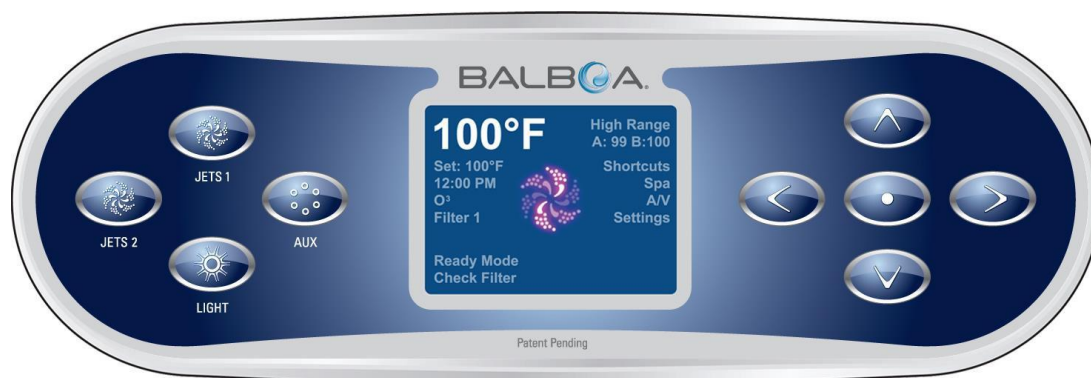
Kierreyhteet – Gängade anslutningar



Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

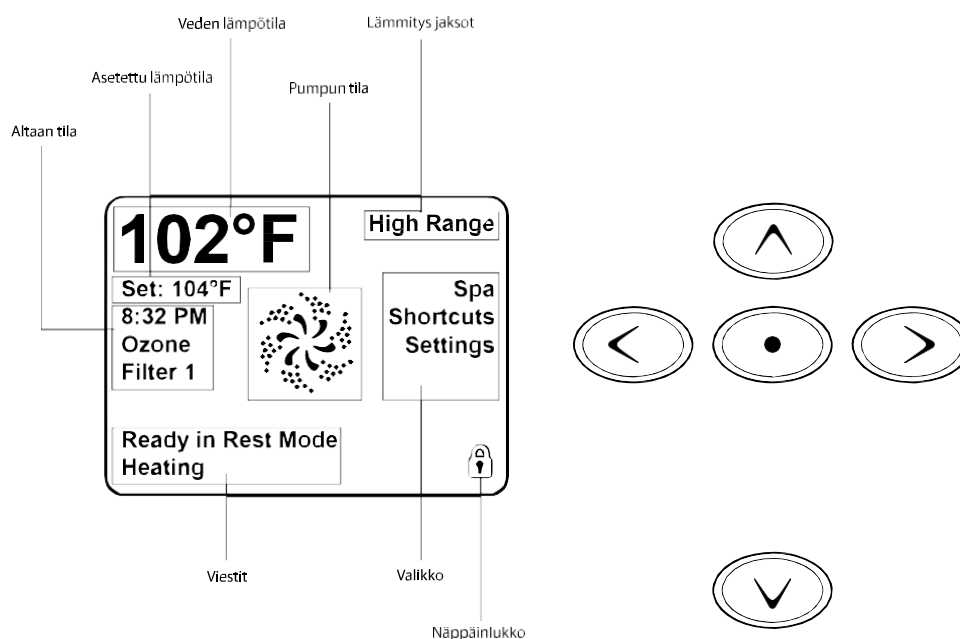
Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

KONTROLLSYSTEM



STARTSKÄRM

På startskärmen kan du snabbt och enkelt kontrollera poolens aktuella inställningar och eventuella meddelanden. Du förflyttar dig på skärmen med pilknapparna och den mittersta knappen aktiverar den valda funktionen.



Veden lämpötila – Vattentemperatur
 Asetettu lämpötila – Inställd temperatur
 Altaan tila – Poolstatus
 Pumpun tila – Pumpstatus
 Lämmitys jaksot – Uppvärmningscykler
 Viestit – Meddelanden
 Valikko – Meny
 Näppäinlukko - Knappås

MEDDELANDEN

Längst ner på skärmen visas meddelanden som har betydelse för poolens underhåll samt eventuella felmeddelanden. Kontrollera meddelandets åtgärder på sidan 12

JUSTERING AV TEMPERATUR

Vattentemperaturen justeras enkelt på startskärmen med pilknapparna.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

SPAMENY

Poolens funktioner (pumpar, belysning, osv.) kan justeras med separata knappar eller via spamenyn. Den aktiverade funktionen framhävs.

PROGRAMMERING AV POOL (SETTINGS)

Förprogrammeringen bör utföras genast poolen har installerats. Vid förprogrammering ställer man in t.ex. uppvärmning och filtreringscykler.

Om temperatursensorerna upptäcker att temperaturen har sjunkit under 6,7 °C, startar pumparna automatiskt och förblir i gång tills man uppnår 7,2 °C och stängs automatiskt av efter 4 minuter.

Inställningarna kan justeras med hjälp av pilknapparna.

Försök att hålla poolens temperatur konstant (rekommendation 37 °C). Upprätthåll detta läge när poolen används.

När poolen står oanvänd under en längre period kan man förprogrammera en sk. undertemperatur, till exempel 20 °C. Du kan växla mellan över- och undertemperatur genom att ändra i Temp Range-menyn.

Poolen försöker hålla den inställda temperaturen konstant. Upprätthåll denna status under användning. Vi rekommenderar att du håller poolen i Ready-läge när den används mer än en gång i veckan.

Sätt poolen i viloläge när den står oanvänd under en längre tid. I detta fall värms poolen endast under filtrering. Detta är ett bra läge på sommaren och om poolen används mer sällan än en gång i veckan.

OBS!

Pooler med en 2-hastighetspump går i driftstatus med 30 minuters mellanrum. Pumpen startar om du ändrar temperaturen i poolen.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

I viloläge värms poolen endast under filtreringscykeln och det är därför ett mer energieffektivt alternativ.

ANVÄNDNING AV VILOLÄGE (READY-IN- REST)

Om du har ställt in poolen i viloläge och startar pumparna går poolen i "Ready-in-Rest"-läge. Poolens pump startas under en period av en timme varefter poolen återgår till viloläge. Du kan stanna pumpen genom att ändra inställningarna i poolens status tillbaka till viloläge.

TID

Tiden måste ställas in första gången man fyller poolen. Du hittar tiden under Settings --> Time of day --> och ställer in timmar och minuter med piltangenterna. Spara tiden med Spara-ikonen (Save).

OBS!

Om poolen inte får ström kommer klockan att fungera under några dagar. Därefter måste den ställas in igen.

FILTRERINGSCYKLER

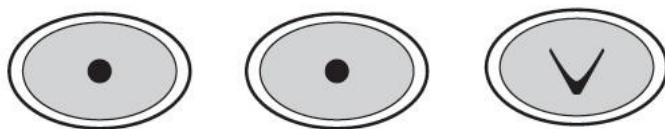
Inställning av filtreringscykler görs i menyn Settings --> Filter Cycles. I inställningarna kan du ställa in filtercykelns starttid och sluttid. Fabriksinställningarna är från kl. 08.00 till 10.00 på morgonen. Den andra filtreringscykeln är inte aktiverad och du kan aktivera och schemalägga den från den här menyn.

SKÄRM

Du kan vrida textskärmen så att det är enklare att bläddra i menyerna från poolen.

KNAPPLÅS

Knappsatsen kan låsas på två sätt, antingen hela skärmen eller bara inställningarna (Settings), varvid temperatur, filtreringscykler, osv. inte kan ändras. Detta är en mycket användbar funktion, t.ex. vid uthyrning eller om poolen används av familjer med barn. Låsningen kan frigöras med följande knappkombination:



SERVICELÄGE

Du kan ställa in ett serviceläge för din pool, t.ex. tid för filterbyte eller rengöring. På så sätt startar inte poolens funktioner när du återvänder från serviceläge innan funktionerna som är i gång återställts.

TEKNISKA INSTALLATIONER (UTILITIES)

Poolen har två temperatursensorer som mäter vattentemperaturen i värmaren.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

Logg som listar de senaste 24 timmarnas händelser.

TILLÄGGSINSTÄLLNINGAR

Du kan välja de poolinställningar som är bäst lämpade för dig från dessa inställningar.

Temperaturen kan ändras mellan Fahrenheit och Celsius.

Du kan välja 12- och 24-timmarsformat.

Poolen påminner automatiskt om de viktigaste underhållsåtgärderna, som filterbyte och rengöring.

Pumpen går alltid automatiskt enligt den inställda tiden efter varje användning. Detta förhindrar att smuts från tvätt kommer in i pump och ledningar.

Om poolen inte har en fjärrkontroll, kontrollera att inställningen är 0.

Skärmens bakgrundsfärg kan bytas enligt eget val.

SPRÅK

Skärmens språkalternativ.

OBS! De mindre knapparna på kanten av poolen är luftregulatorer som styr massagestyrka. Den större regulatorn är en växel med vilken man kan rikta massagen mellan sätena.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

SKÄRMPANELENS FELMEDDELANDEN

FELMEDDELANDE	ORSAK	ÅTGÄRD
M106	Vattenflödet är svagt	Det finns inte tillräckligt vattenflöde i värmaren. Pumpen startar efter ungefär en minut. Kontrollera åtgärderna på följande sida.
M107	Inget vattenflöde	Vatten flödar inte i rörledningen och värmaren är avstängd. Kontrollera åtgärderna längst ner på sidan.
M028	Värmaren har inte tillräckligt med vatten	Det finns sannolikt luft i värmaren och det rinner inte tillräckligt mycket vatten igenom. Kontrollera åtgärderna längst ner på sidan.
M027	Inget vatten i värmaren	Värmaren får inte vatten och den har stängts av. Kontrollera anvisningarna på nästa sida.
M030	Överhettning av värmare	En av sensorerna har upptäckt minst 47,8 °C grader och poolen har stängts av. När vattnet har kallnat till 42,2 °C återställs poolens funktion automatiskt. Se åtgärderna längst ner på sidan.
M015/M026	Sensorerna inte i jämvikt	Värmarens sensorer A/B har mätt olika temperaturer, detta kan ske när man byter vatten. Om problemet inte försvinner bör du kontakta underhållet.
Övriga meddelanden	Anslutningsstörning i knappsats	Knappsatsen får inte kontakt till centralen. Kontakta underhållet.
M022	Programvarufel	Programvaran har inte klarat testet, kontakta underhållet.
M021	Inställningarna har återställts	Om detta sker flera gånger, kontakta underhållet.
M020	Inställning av tid misslyckades	Starta poolen igen, om problemet kvarstår, kontakta underhållet.
M034	Pumpen kan vara igentäppt	Vattnet kan vara hett, gå inte i vattnet, stäng av poolen och kontakta underhållet.
M035	Överhettning	Pumpen kan vara överhettad efter igentäppning, gå inte i vattnet. Ta kontakt med underhållet.
M022	Programvarufel	Programvaran har inte klarat testet, kontakta underhållet.

Åtgärder

- kontrollera att det finns tillräckligt med vatten, ca 5 cm ovanför de högsta munstyckena.
- det finns luft i pumpen/rören, se avluftningsanvisningen på ibruktagningssidan
- kontrollera att pumpens avstängningsventiler är öppna före och efter pumpens användning
- kontrollera att alla munstycken är öppna

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

ALLMÄN INFORMATION

1. Lämna inte poolen ute i solen utan vatten eller skydd. Direkt solljus kan skada poolens material. När poolen inte är i användning, sätt och lås skyddet på plats, oavsett om poolen är tom eller full. Försök hålla poolen borta från regn och snö. Bygg ett tak till poolen om möjligt.
2. Rulla inte eller glid upp ur poolen på dess sida. Detta kommer att skada sidopanelerna.
3. Försök inte öppna den elektriska kontrollboxen. Det finns inga komponenter på insidan som användaren kan underhålla själv.
4. Töm, rengör och fyll poolen med rent vatten regelbundet.
5. Rengör filterpatronen minst en gång varannan vecka.
6. Be att poolanvändare tar ett bad eller dusch utan tvål innan de går in i poolen. På detta sätt undviker du rester av tvål och rengöringsmedel i poolvattnet.
7. Ta bort dynorna när poolen inte är i bruk, klor kan missfärga dynorna.

FILTER

Bubbelpoolens filterpatron kan bli igensatt av ackumulerade kalkmineralpartiklar i hårt vatten vilket kan leda till att vattenflödet minskar. Vi rekommenderar att man rengör filtret en gång i veckan. Spola igenom filterpatronen ordentligt med en trädgårdsslang för att avlägsna allt skräp mellan filtervecken. När den är ren lägger du den tillbaka i filtret och stänger filtret. Kom ihåg att filterpatronen bör bytas en gång varje 6-8 månader, om den inte är så trasig eller igentäppt att den inte längre kan användas.

VATTENVÅRD (LÄS DETTA FÖRE ANVÄNDNING)

Mätning av vattnets klor- och PH-värden görs med de medföljande mätremorna och kemikalier tillsätts i enlighet med mätresultaten för att uppnå korrekta värden. Fråga om klorfria kemikalier från din säljare.

Simbassängklor (desinficering av vatten). Vid första doseringen: 20 g/m³ vatten.

För daglig vidarebehandling: 10 g/m³ (1 matsked) beroende på vattnets belastning. Efter två veckor kan dosen minskas när vattnet börjar bli "mättat".

För chockklorering: 20 g/m³ vatten.

Omedelbart lösligt simbassängklor kan strös ut som sådant i vattnet eller filtret.

1 g simbassängklor/m³ vatten motsvarar 0,5 mg/l fri klor. Mängden fri klor som rekommenderas: 0,6-1,0 mg/l.

Simbassängklor innehåller inte kalk och orsakar inte sediment i poolen.

En matsked är ca 10 g klor.

Poolvattnets pH-värde måste befinna sig inom ett neutralt område, det idealiska pH-värdet är 7,2-7,6. 10 g (matsked) pH JUSTERING pH+ kemikalie/1 m³ vatten höjer pH-värdet med minst 0,1 och höjer samtidigt också vattnets karbonathårdhet.

En höjning av vattnets pH-värde bör göras på följande sätt:

En dos av ca 1-3 matskedar pH+ -kemikalie i poolvattnet. Efter tillägget bör man vänta ca ½ timme innan man mäter pH-värdet.

OBS! Kontrollera vattnets pH-värde innan du tillsätter klor i det nya vattnet. Om värdet inte befinner sig inom det ideala området blir kloreffekt mycket liten och vattnet kan bli grumligt.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

Poolvattnets pH-värde måste befinna sig inom ett neutralt område, det idealiska pH-värdet är 7,2-7,4. 10 g (matsked) pH JUSTERING pH- kemikalie/1 m³ vatten sänker pH-värdet med minst 0,1.

En sänkning av vattnets pH-värde bör göras på följande sätt:

En dos av ca 1-3 matskedar pH-kemikalie i poolvattnet. Efter tillägget bör man vänta ca ½ timme innan man mäter pH-värdet.

OBS! Kontrollera vattnets pH-värde innan du tillsätter klor i det nya vattnet. Om värdet inte befinner sig inom det ideala området blir klorets effekt mycket liten och vattnet kan bli grumligt.

POOLRENGÖRING

Använd en mjuk trasa som inte slipar när du rengör poolen och avlägsnar smuts. När du rengör poolen, torka den noga och vaxa den så att den ser ny ut.

ANVÄNDNING PÅ VINTERN

Poolen är avsedd för användning året runt utomhus och skyddar sig själv mot frysning. Om du tömmer poolen själv under vintern, täcker inte garantin kostnader för skador på grund av frysning. Det rekommenderas att man använder ett vinterkapell som en extra försiktighetsåtgärd för att förhindra frysning av vissa delar. Det kommer också att förbättra poolens energieffektivitet. Ta bort snö från poolskyddet innan den blir för tung. Kondens kan uppstå i skyddets lås och på själva skyddet. Skölj med varmt vatten och försök inte hacka bort isen.

VINTERTÖMNING

Fråga tillverkaren om närmaste auktoriserade vintertömningstjänst.

TILLBEHÖR

LISÄVARUSTEET

SpaBalancer ersätter klor. Ämnet justerar automatiskt vattnets pH-värde.

- första användningsgången: dosering 125 ml per 1 000 liter. T.ex. om vätskemängden är 1 500 liter, dosering 190 ml (doseringsmått enligt förpackningen). Ställ in pumpen/pumparna till hög effekt och håll blandningen i vattnet. Låt cirkulera i 1-2 minuter.

- därefter är uppskattad veckodos ca 35-50 ml. Doseringen beror på mängden vatten, användningsgångar och antal badare.

- tvätta filtret varannan vecka och desinficera det vid behov med Noviteks filterrengöringskemikalie.

OBS! SpaBalancer-kemikalien får inte användas tillsammans med klor. Byt vatten innan du använder SpaBalancer.

Första gången du använder kemikalien kan vattnet i början se mjölkvitt ut. Detta är normalt och visar att ämnet fungerar. Om det inte försvinner efter att par dagar, tvätta filtret.

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

Kemikalien är ämnad för effektiv rengöring av rörledningen. Det rekommenderas att man alltid gör detta vid vattenbyte.

- dosera 25 ml kemikalie i 1 000 liter vatten.

- kemikalien kan hällas direkt i vattnet.

- låt pumparna gå i 15 minuter

- töm poolen på vatten

OBS! Man kan inte bada i poolen under rengöring.

OBS! Kemikalien kan irritera huden och därför bör direkt kontakt med huden undvikas.

Kemikalien rengör och desinficerar filtret mer effektivt än att bara skölja med vatten. Kemikalien avlägsnar kalk, olja och fett från filtret.

- ta bort filtret från dess plats och placera det i rengöringsbehållaren, kemikaliens doseringsförhållande är 1/10 vatten.

- låt verka i ca 3 timmar och skölj filtret med vatten.

OBS! skydda händer och ögon före användning. Kemikalien kan irritera huden och därför bör direkt kontakt med huden undvikas.

Behandlingsmedlet skyddar och vårdar skyddets vinylbeläggning.

- skaka före användning

- applicera behandlingsmedlet med en svamp i cirkelrörelser

- torktid 15-20 minuter, varefter du polerar skyddets yta med en trasa

- upprepa detta med 3 månaders intervaller

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

FELSÖKNINGSGUIDE FÖR POOLENS VATTENVÅRD

FEL	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Grumligt vatten	Smutsigt filter	Rengör filtret
	Otillräcklig desinficering	Behandla poolen med rikligt med
	Slampartiklar/organiska ämnen	desinfektionsmedel
	För mycket använt eller gammalt vatten	Tillsätt desinfektionsmedel Justera pH-värdet till det rekommenderade och
Vattnet luktar	För mycket organiskt material i vattnet	Behandla poolen med rikligt med desinfektionsmedel
	Otillräcklig desinficering, lågt pH	Tillsätt desinfektionsmedel
Klorluk	För hög klornivå, lågt pH	Vänta tills klornivån sjunker
		Justera pH till det rekommenderade området
Organisk beläggning/smutsrand i	Olja och smuts har samlats	Torka bort smutsen med en ren trasa. Om den inte försvinner genom avtorkning, töm poolen, avlägsna smutsen med poolrengöringsmedel och fyll poolen igen
Alg tillväxt	Högt pH	Behandla poolen med rikligt med desinfektionsmedel och justera pH-värdet
	För lite desinfektionsmedel	Behandla med rikligt med desinfektionsmedel och upprätthåll desinfektionsmedlets nivå
Ögonirritation	Lågt pH	Justera pH-värdet
	För lite desinfektionsmedel	Behandla med rikligt med desinfektionsmedel och upprätthåll desinfektionsmedlets nivå
Hudirritation/hudutslag	Ohygieniskt vatten	Behandla med rikligt med desinfektionsmedel och upprätthåll desinfektionsmedlets nivå
	Den fria klornivån över 5 mg/l	Låt den fria klornivån sjunka under 5 mg/l innan du använder poolen
Förkalkning	För mycket kalcium i vattnet - total alkalinitet och pH för högt	Justera total alkalinitet och pH-värdet. Om du behöver avlägsna all kalk, töm poolen, skrubba bort kalken, fyll poolen och få vattnet i balans

Underhålls-, reservdels- och kemikaliebeställningar: Oy Nordic SPA Ltd Tehdaskatu 7,

Tel. 02-737 270 | Fax 02-737 2738 | www.kylpykauppa.fi | mail@novitek.fi

