

CELLO



INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING FÖR UTMHUSSPABAD
Instruktionsversion 2.0–2026

TP500

SUVAS

Produktnummer: 502796746, EAN:
6438313863113



TILL KUNDEN

| | |
|----------------------------|---|
| SÄKERHETSANVISNINGAR | 4 |
|----------------------------|---|

INSTALLATION OCH IDRIFTTAGNING

| | |
|-------------------------------------|---|
| INSTALLATIONSPLATS | 5 |
| INSTALLATION DIREKT PÅ MARKEN | 5 |
| INSTALLATION PÅ TERRASS | 5 |
| NEDSÄNKNING I TERRASS | 5 |
| INSTALLATION INOMHUS | 5 |
| IDRIFTTAGNING | 6 |
| ELINSTALLATION | 6 |
| LUFTNINGSANVISNING | 6 |

SKÖTSEL AV SPABADET

| | |
|-----------------------------|---|
| ALLMÄNT | 7 |
| FYLLNING AV SPABADET | 7 |
| TÖMNING AV SPABADET | 7 |
| RENGÖRING AV SPABADET | 8 |
| SERVICELUCKA | 8 |
| ISOLERLOCK | 8 |
| STRÖMAVBROTT | 8 |
| ANVÄNDNING PÅ VINTERN | 8 |
| VINTERTÖMNING | 8 |

VATTENVÅRD

| | |
|---------------------------------------|----|
| PATRONFILTER | 9 |
| RENGÖRINGSKEMIKALIER | 9 |
| FELSÖKNINGSGUIDE FÖR VATTENVÅRD | 10 |

SUVAS (TP500)

| | |
|--|----|
| DISPLAYENS SYMBOLER | 11 |
| MASSAGEPUMP | 11 |
| INSTÄLLNING AV TEMPERATUR | 11 |
| INSTÄLLNING AV KLOCKSLAG | 12 |
| VRIDNING AV DISPLAY | 12 |
| LED-BELYSNING | 12 |
| TANGENTLÅS | 12 |
| DRIFTLÅGEN | 12 |
| SERVICELÅGE | 12 |
| NEDRE OCH ÖVRE TEMPERATURGRÄNSER | 13 |
| FILTRERINGSPERIODER | 13 |
| RENGÖRINGSPERIOD | 13 |
| SCHEMALAGDA MEDDELANDEN | 14 |
| DISPLAYENS FELKODER | 15 |

FABRIKSMONTERADE TILLBEHÖR

| | |
|--------------------------|----|
| TILLÄGGSVÄRMARE | 16 |
| UV-RENING | 16 |
| CMS™-FJÄRRSTYRNING | 17 |

ALLMÄNNA GARANTIVILLKOR

| | |
|--|----|
| FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR GARANTINS GILTIGHET .. | 18 |
| KOMMERSIELL ANVÄNDNING | 18 |
| BEGRÄNSNINGAR | 18 |
| GARANTIER FÖR DEMOPRODUKTER | 18 |
| GARANTIÅTGÄRD | 19 |
| KREDITERING/DEBITERING AV GARANTIDEL | 19 |

Tillverkaren eller säljaren ansvarar inte om utomhusspabadet har installerats felaktigt, modifierats eller använts på fel sätt eller underhållits bristfälligt. Modifieringar omfattar varje system som kan leda till fel på en komponent eller enhet, eller användning som inte är säker. Felanvändning och bristfälligt underhåll omfattar varje användning av spabadet som inte överensstämmer med denna bruksanvisning eller för ett ändamål som spabadet inte är avsett för, särskilt användning av spabadet på annan plats än i bostadsmiljö, skada orsakad av att använda en vattentemperatur utanför det angivna användningsområdet, skada orsakad av ett smutsigt, igensatt eller förkalkat patronfilter, ytskada på spabadet orsakad av användning av syra eller annat rengöringsmedel som inte är lämpligt för ytan, skada på komponenter eller yta orsakad av felaktigt underhållen vattenkemi samt skada orsakad av att ett tomt spabad inte har täckts när det stått i direkt solljus. Leverantören eller säljaren ansvarar inte för eventuella driftstopp.

Denna anvisning innehåller viktig information om installation, drift och underhåll av spabadet. Läs igenom anvisningen noggrant innan installation och idrifttagning av det nya utomhusspabadet. Förvara anvisningen för framtida behov.

Kontrollera att leveransen innehåller följande produkter:

- Utomhuspool
- Isolerlock
- Patronfilter

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra produktens sammansättning eller konstruktion utan särskilt meddelande och utan skyldighet som uppstår därav.

SÄKERHETSANVISNINGAR

OBS! Läs säkerhetsanvisningarna noggrant och följ dessa anvisningar!

- Barn får inte använda utomhusspabadet utan vuxens tillsyn.
- Kontrollera vattentemperaturen innan utomhusspabadet används tillsammans med små barn.
- Låt inte barn klättra på spabadets isolerlock.
- Det är förbjudet att dyka i spabadet.
- Det är förbjudet att stå på kanterna av utomhusjacuzzin.
- Det är förbjudet att hoppa i utomhusjacuzzin.
- Det är förbjudet att stå eller hoppa på sitt- eller liggplatserna i utomhusjacuzzin.
- Stäng och lås alltid isolerlocket när spabadet inte används.
- Håll inte teknikfacket öppet.
- Avlägsna eller blockera inte insugen, och använd inte spabadet utan insug eller om insugen är trasiga.
- Ta inte med elektriska apparater närmare än 2,5 meter från spabadet. Underlåtenhet att hålla ett säkert avstånd ökar risken för elstöt och kan orsaka allvarliga skador.
- Spabadets akrylyta kan vara hal. Var försiktig när du går i eller ur spabadet.
- Håll löst sittande kläder och smycken borta från roterande munstycken och andra rörliga delar.
- Användning av berusningsmedel, alkohol eller läkemedel före eller under användning av spabadet kan medföra risk för drunkning. Rådgör alltid med den läkare som ordinerat läkemedlen innan användning av spabadet. Användning av spabadet under påverkan av ovan nämnda ämnen sker på egen risk.
- Om du har en ledprotes eller pacemaker bör du rådgöra med läkare innan användning av spabadet.
- Användning av spabadet under graviditet bör ske i samråd med läkare.
- Vi rekommenderar högst 30 minuters sammanhängande bubbelbad, därefter bör man svalka sig i 5–10 minuter.
- Se till att dricka tillräckligt med vätska under bubbelbadet.
- Vatten som är varmare än 40 °C kan vara farligt för hälsan.

Badtunnan ska lyftas från lastpallen till sin slutliga plats antingen stående på sidan eller genom att vändas till horisontellt läge. Som hjälpmedel kan man till exempel använda spännband. Badtunnan får inte dras längs marken, så det behövs tillräckligt många personer som kan bära den. Badtunnan kan också lyftas på plats med hjälp av till exempel en kranbil.

OBS! Lyft alltid badtunnan endast vid de markerade lyftpunkterna.



OBS! Kontrollera paketets skick när badtunnan anländer till din gara. Eventuella transportskador måste omedelbart anmälas till transportbolaget och återförsäljaren.

INSTALLATIONSPLATS

Spabadet kan installeras direkt på marken, ovanpå en terrass, nedsänkt i terrassen, på en balkong – eller till och med inomhus. Underlaget för spabadet ska vara plant, konstruktionsmässigt enhetligt, frostfritt och klara av att bära badets vikt (2 000–3 000 kg) utan att förändras. Felaktig installation kan leda till konstruktionsskador på produkten. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador som orsakas av ett felaktigt installerat bad.

Runt spabadet ska det finnas minst 50 cm utrymme för passage och eventuella serviceåtgärder. Varje rak sidopanel på badet måste vid behov kunna öppnas utan hinder.

INSTALLATION DIREKT PÅ MARKEN

Underlaget för spabadet ska vara plant, konstruktionsmässigt enhetligt och frostfritt. Underlaget kan till exempel göras av betong, stenplattor, tegel, grus eller trä. Beroende på spabadsmodell ska underlaget klara en vikt på 2 000–3 000 kg utan att sjunka eller förändras. Spabadet har bottenisolering, så ingen extra isolering behöver läggas på underlaget. Vi rekommenderar att använda en betongplatta som är minst 10 cm tjock.

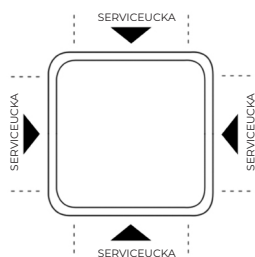
INSTALLATION OVANPÅ EN TERRASS

När spabadet installeras ovanpå en terrass måste samma krav uppfyllas som vid installation direkt på marken. Underlaget ska vara enhetligt och helt i väg. Dessutom måste man säkerställa att terrassen har tillräcklig bärighet för att klara en vikt på 2 000–3 000 kg beroende på spabadsmodell.

NEDSÄNKNING I TERRASS

När spabadet sänks ner i en terrass ska underlaget uppfylla samma krav som vid installation direkt på marken. Om spabadet sänks ner i terrassen måste separata serviceluckor göras på varje sida av badet. Serviceluckorna ska utformas så att sidopanelerna kan öppnas och att det finns tillräckligt med utrymme för att arbeta bredvid badet vid behov.

Om badet har fabriksmonterad nedsänkingspanel som tillval behövs inga särskilda servicegaller. Maximal nedsänkingsdjup är 40 cm från badets botten till terrassens ovansida.



INSTALLATION INOMHUS

Vid installation inomhus måste korrekt avrinning samt de lagstadgade reglerna för våtrum beaktas. Golvet under spabadet ska vara plant och husets konstruktioner måste klara en vikt på 2 000–3 000 kg beroende på spabadsmodell. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador som orsakas av ett felaktigt installerat bad.

IDRIFTTAGNING

OBS! Anslut inte ström till spabadet innan det har fyllts med vatten!

1. Vrid munstyckena medurs tills de är öppna.
2. Kontrollera före fyllning av spabadet att alla pumpers gängkopplingar sitter ordentligt fast. Gängkopplingar kan lossna under transporten.
3. Fyll spabadet med vatten (t.ex. med trädgårdsslang) genom filteröppningen upp till LED-lampornas nivå, så att inga luftfickor blir kvar i rörsystemet. Se Fyllning av badet.
4. Anslut ström till spabadet först efter att det är fyllt.
5. Efter att strömmen har anslutits visas inställningsdata på badets display, varefter texten Priming Mode visas längst ned på skärmen. Detta startläge varar i 4–5 minuter.
6. Om felmeddelandet The water flow is low visas under de första minuterna tyder det på luft i pumpen. Se i så fall Luftningsanvisning.
7. Starta pumparna och kontrollera att vatten kommer från alla munstycken.
8. Kontrollera att alla LED-lampor lyser. Om enskilda lampor är släckta, öppna serviceluckan på motsvarande sida och kontrollera att LED-kabeln inte har lossnat eller flyttats under transporten.

ELINSTALLATION

Endast en behörig elektriker får utföra elinstallationen. Spabadet ansluts till el enligt tabellen nedan. Elanslutningen måste vara jordfelsbrytarskyddad. Elmatningen kan borraras genom någon av badets hörnpaneler eller genom lyftbandsöppningen i bottenbaljan. På spabadet är den sida markerad där styrcentralen är placerad. Spabadet levereras utan färdigmonterad elkabel. För elanslutningen kan antingen markkabel MCMK 4X2,5+2,5 eller gummikabel H07RN-F 5x2,5 användas. Kopplingsordningen är markerad inne i styrcentralen bredvid kopplingslistan.

Spabadet är korrekt konfigurerat från fabrik, vilket innebär att inga ändringar behöver göras i styrcentralens interna kablage eller dippströmbrytarna.

OBS! Ledarna ska avisoleras cirka 20 mm och jordanslutningen ska utföras på korrekt sätt. Kopplingsordningen är markerad inne i styrcentralen bredvid kopplingslistan.

2 X 16 A, 230V

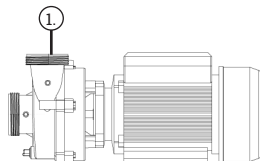
SUVAS

*Obs! Tilläggsvärmaren kräver alltid en egen 1x16A (230V) matning.

- | | |
|---|---|
| 1. Kontrollera att badet är fyllt med vatten upp till LED-lampornas nivå. | 3. Anslut strömkabeln till styrcentralen. |
| 2. Öppna serviceluckan till styrcentralen. | 4. Stäng serviceluckan. |

LUFTNINGSANVISNING

Luftlås gör att munstyckena slutar fungera. Ett luftlås beror ofta på för snabb fyllning, vilket gör att luft blir kvar i rörsystemet. Då fylls pumpen inte korrekt och vattnet börjar inte cirkulera som det ska.



1. Öppna serviceluckan och skruva gängkopplingen ovanpå pumpen lite lös.
2. När vatten börjar rinna ut, dra åt kopplingen och starta pumpen. Pumpen kör en stund och därefter börjar vattnet flöda ordentligt.
3. Torka bort det utspillda vattnet och stäng serviceluckan. Spabadet är nu klart för användning.

SERVICEÖPPNING

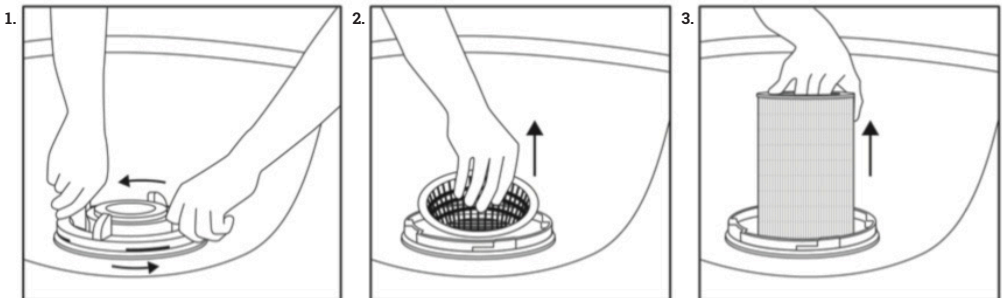
- Lämna inte spabadet i direkt solljus utan isolerlock. Direkt solljus kan skada spabadets ytmaterial. När spabadet inte används, sätt på isolerlocket och lås det, oavsett om spabadet är fyllt eller tomt.
- Rulla eller skjut inte spabadet på sidan. Detta kan skada spabadets ytterpanel.
- Försök inte öppna spabadets styrcentral själv. Det finns inga delar i styrcentralen som kan servas av användaren.
- Töm och rengör spabadet regelbundet. Fyll alltid spabadet med rent vatten.
- Rengör patronfiltret minst en gång i månaden.
- Tvätta dig noggrant innan du går i spabadet.
- Sand som följer med in i spabadet kan täppa till massagestrålarna.
- Byt vattnet i spabadet 2–3 gånger per år.

FYLLNING AV BADET

1. Ta bort patronfiltret enligt instruktionerna nedan.
2. Fyll spabadet, till exempel med en trädgårdsslang, genom filterhuset så att inga luftlås blir kvar i rörsystemet och pumparna.
3. Det rekommenderas att spabadet fylls upp till nivån för LED-lamporna. Se till att det alltid finns tillräckligt med vatten i spabadet och att alla munstycken är under vattenytan.
4. Efter påfyllning, sätt tillbaka patronfiltret, filtergallret och filterlocket på sina platser.
5. Slå på strömmen till utomhuspat och kontrollera att det är i READY-läge.
6. Stäng spabadets isolerlock.

TÖMNING AV BADET

1. Stäng av strömmen till spabadet före tömning.
2. Spabadet töms med en dränkbar pump till avloppsbrunnen. OBS! Använd inte en dränkbar pump av metall.
3. Ta bort patronfiltret efter tömningen enligt instruktionerna nedan.
4. Tvätta spabadets inneryta noggrant med ett mildt, desinficerande rengöringsmedel. Använd en mjuk och luftfri trasa eller svamp vid rengöringen.
5. Efter rengöringen rekommenderas det att vaxa spabadets yta. Vaxet ger ett effektivt skydd för badets naturligt glansiga yta.



RENGÖRING AV BADET

Använd ett mildt, desinficerande rengöringsmedel samt en mjuk och luddfri trasa eller svamp för att rengöra spabadet. Efter rengöringen rekommenderas det att vaxa spabadets yta. Vaxet skyddar effektivt badets naturligt glansiga yta. Spabadets ytterpanel kan torkas av med en fuktig svamp eller trasa.

NAKKSTÖD

Nackstöden ska tas bort när badet inte används. Om nackstöden missfärgas av baskemikalier kan de behandlas med vinylvårdsmiddel och avslutas med silikon spray.

ISOLERLOCK

Isolerlocket är gjort för att tåla belastning, men till exempel överflödigt snö ska tas bort från dess yta. Använd inte vassa föremål för att avlägsna extra vikt, eftersom detta kan skada lockets ytskikt. Rengör och tvätta isolerlocket endast med vårdprodukter avsedda för detta, så att materialet förblir flexibelt. Möjliga mörka prickar i lockets EPS-isolering är inte mögel, utan beror på tillverkningsprocessen. De påverkar inte isoleringens hållbarhet, funktion eller säkerhet. OBS! Spabadets isolerlock är inte avsett att bära en människas vikt.

STRÖMAVBROTT

Vid strömavbrott, ÖPPNA INTE ISOLERLOCKET! Spabadet startar automatiskt om när strömmen återkommer. Kontrollera badets funktioner och vattentemperaturen efter strömavbrottet.

Korta strömavbrott, från några minuter till några timmar, påverkar inte spabadets funktion. Badet är väl isolerat och hinner inte frysa, även vid minusgrader. För att spabadet ska frysa krävs ett strömavbrott som varar i flera dygn. Vid längre strömavbrott, kontakta återförsäljaren eller service.

ANVÄNDNING UNDER VINTERN

Spabadet är designat för året-runt-bruk utomhus. Om spabadet töms inför vintern på egen hand täcks eventuella frysskador inte av garantin.

Spabadet har ett automatiskt frysskydd som startar pumparna om vattentemperaturen sjunker under +6,7 °C. Frysskyddet skyddar dock inte spabadet vid strömavbrott.

Vi rekommenderar att använda ett skydd över spabadet eller isolerlocket. Skyddsöverdrag skyddar badet och locket mot vind, regn, pollen och sol, vilket ökar både hållbarheten och energieffektiviteten. Skyddsöverdrag finns som tillval för spabad och isolerlock.

VINTERTÖMNING

Vi rekommenderar att spabadet används året runt. Att tömma spabadet inför vintern innebär alltid en frysrisk. Om spabadet inte används under vintern rekommenderar vi att sätta det i REST-läge och använda ett separat skyddsöverdrag som säljs som tillbehör. OBS! Skador orsakade av frysning omfattas inte av garantin.

Spabadets vatten hålls rent med hjälp av patronfiltret och rengöringskemikalier. Vattenvården kan även förbättras med UV-rening. Om UV-rening är fabriksmonterad i badet hittar du dess bruksanvisning under avsnittet Fabriksmonterade tillval.

PATRONFILTER

Patronfiltret samlar upp små lösa partiklar från vattnet. Patronfiltret ska bytas ut vid varje vattenbyte. Spabadets patronfilter kan sättas igen av kalkpartiklar som bildas i hårt vatten, vilket leder till sämre vattenflöde. Filterlivslängden kan förlängas och filtreringseffektiviteten förbättras genom att skölja patronfiltret 2–4 gånger i månaden under rinnande vatten. Spabadets filtreringssystem är helt automatiserat.

Säkerställ innan du tar bort patronfiltret att filtreringscykeln inte är igång. Vid behov stäng av strömmen till spabadet eller sätt det i HOLD-läge. Instruktioner för att ta bort patronfiltret finns på föregående uppslag.

När det är dags att byta filter hittar du Cello Patronfilter, som passar Cello spabad, i K-Rautas sortiment.

RENGÖRINGSKEMIKALIER

Rengöringskemikalier (klor) håller vattnet desinficerat, klart och rent samt avlägsnar bakterier. Förutom klor kan även klorfria aktivsyretabletter eller SpaBalancer-vårdmedel användas. Mer detaljerade doseringsanvisningar finns på förpackningen för det kemikalie du använder.

Klor fungerar bäst när vattnets pH-värde är 7,2–7,6. Kontrollera regelbundet pH-värdet i spabadets vatten. Badets användning, klorering och eventuellt regnvatten som hamnar i badet sänker pH-värdet. Kemikalieförbrukningen varierar mellan orter eftersom pH-värde samt kalk- och järnhalt i vattnet skiljer sig avsevärt.

Använd alltid vattenvårdskemikalier som är avsedda specifikt för spabad och följ deras doseringsanvisningar. Det finns även kemikalier för simbassänger och badtunnor till salu, men deras doseringsanvisningar passar inte nödvändigtvis för spabad eller dess vattenvolym.

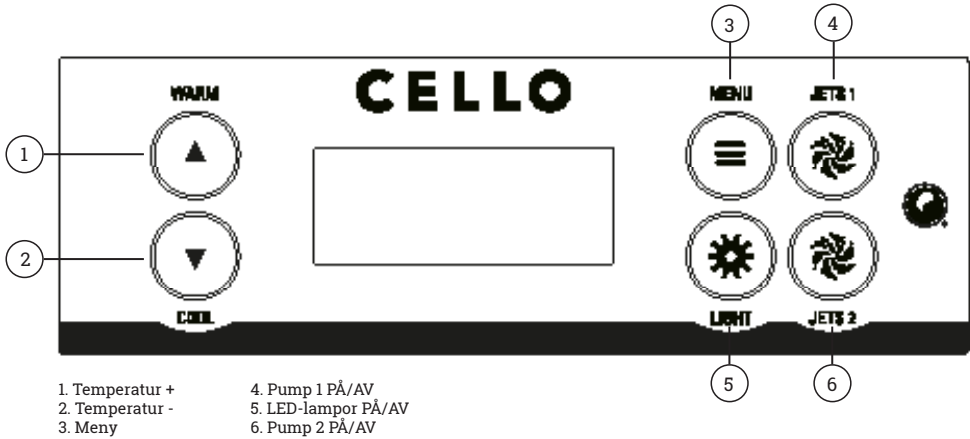
FELSÖKNINGSGUIDE FÖR VATTENVÅRD

Skötsel och rengöring av spabadet är enkelt och bekvämt. Klor eller andra vattenvårdskemikalier tillsätts i spabadet efter varje bad, eller minst en gång i veckan även om badet inte används. Patronfiltret ska sköljas minst en gång i månaden och bytas ut vid varje vattenbyte. Vid vattenbytet, som görs 2–4 gånger per år, ska spabadet rengöras noggrant med ett mildt, desinficerande rengöringsmedel samt en mjuk och luddfri trasa eller svamp.

Det är starkt rekommenderat att duscha innan man går i spabadet, så att inga onödiga ämnen eller fetter kommer i vattnet, till exempel från deodorant, parfym, hårstylningsprodukter eller kroppslotioner. Vattnet i spabadet håller sig också klart längre och patronfiltret behöver inte rengöras lika ofta.

I tabellen nedan finns de vanligaste problemen kopplade till vattenvård, deras orsaker och lösningar.

| PROBLEM | MÖJLIG ORSAK | LÖSNING |
|----------------------|--|--|
| Grumligt vatten | <ul style="list-style-type: none"> • Smutsigt filter • Vattnets pH-värde ligger inte inom det rekommenderade området • Otillräcklig användning av rengöringsmedel • För mycket använt eller för gammalt vatten | <ul style="list-style-type: none"> • Rengör filtret • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet • Byt vattnet i utomhuspoolen |
| Vattnets lukt | <ul style="list-style-type: none"> • För mycket organiskt material i vattnet • Otillräcklig användning av rengöringsmedel • För lågt pH-värde i vattnet | <ul style="list-style-type: none"> • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet |
| Klorluk | <ul style="list-style-type: none"> • För hög klornivå • För lågt pH-värde i vattnet | <ul style="list-style-type: none"> • Vänta tills klornivån sjunker • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området |
| Instängd lukt | <ul style="list-style-type: none"> • Bakterie- eller algtillväxt | <ul style="list-style-type: none"> • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet • Töm, rengör och fyll utomhuspoolen på nytt |
| Organisk beläggning | <ul style="list-style-type: none"> • Ansamlad olja och smuts | <ul style="list-style-type: none"> • Torka bort smutsen med en ren vårdsvamp |
| Algtillväxt | <ul style="list-style-type: none"> • För högt pH-värde i vattnet | <ul style="list-style-type: none"> • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet |
| Ihon ärtyminen | <ul style="list-style-type: none"> • Ohygieniskt vatten • Fri klornivå över 5 mg/l | <ul style="list-style-type: none"> • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet • Vänta tills den fria klornivån sjunker |
| Fläck på poolens yta | <ul style="list-style-type: none"> • För låg total alkalinitet i vattnet • För lågt pH-värde i vattnet | <ul style="list-style-type: none"> • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Justera den totala alkaliniteten till rätt nivå |
| Kalkbildning | <ul style="list-style-type: none"> • För mycket kalcium i vattnet • För låg total alkalinitet • För lågt pH-värde i vattnet | <ul style="list-style-type: none"> • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Töm, rengör och fyll spabadet på nytt |



SKÄRMSYMBOLER



- A - UPPVÄRMNING
- B - READY-LÄGE
- C - REST-LÄGE
- E - WIFI ANSLUTEN
- F - BELYSNING
- G - RENGÖRINGSCYKEL
- H - PUMP 1
- I - PUMP 2 (INTE I KOLI-POOLEN)
- L - TEMPERATUR (HÖG / LÅG)
- M - INSTÄLLNING (PROGRAMMERING)
- N - FILTRERINGSCYKEL (1 ELLER 2 ELLER BÅDA)
- O - AM ELLER PM (TID)

MASSAGEPUMP

Spabadet har två massagepumpar, varav **JETS 1** är en tvåhastighetspump. **JETS 1** startar antingen i filtrerings- eller massageshastighet beroende på badets status. Om pumpen startar i filtreringshastighet kan massageshastigheten aktiveras genom att trycka på **JETS 1**-knappen (4) igen. Massageshastigheten stängs av automatiskt efter 15 minuter och filtreringshastigheten efter 30 minuter, eller genom att trycka på **JETS 1**-knappen (4). Spabadets andra pump startas genom att trycka på **JETS 2**-knappen (6).

Om badet är i **READY**-läge startar filtreringshastigheten automatiskt när badet kontrollerar vattentemperaturen var 30:e minut. Om filtreringshastigheten har startat automatiskt kan den inte stängas av, men massageshastigheten kan aktiveras genom att trycka på **JETS 1**-knappen (4).

INSTÄLLNING AV TEMPERATUREN

Vattentemperaturen i spabadet är fabriksinställd på 37 °C. Temperaturen justeras med knapparna **WARM** och **COOL**. (1) (2). När den inställda temperaturen inte längre blinkar på displayen börjar badet vid behov värma vattnet till den inställda temperaturen. **OBS!** Den verkliga vattentemperaturen visas först när pumpen har gått i minst två minuter.

INSTÄLLNING AV KLOCKSLAG

Klockslaget ska ställas in direkt efter installationen av spabadet, eftersom korrekt tid är viktig för filteringscyklernas funktion. Klockslaget ställs in genom att först trycka på **MENU**-knappen. ③ upprepade gånger tills displayen visar **TIME**. Genom att trycka på **WARM**-knappen ① kan man ställa in klockslaget med **WARM**- och **COOL**-knapparna. ① ②. Nästa steg nås genom att trycka på **MENU**-knappen. ③.

OBS! Om strömmen till badet bryts eller stängs av måste klockslaget ställas in på nytt.

VÄNDNING AV DISPLAYEN

Du kan vända displayen genom att först trycka på **MENU**-knappen. ③ upprepade gånger tills displayen visar **FLIP**. Därefter kan du vända displayen med **WARM**- och **COOL**-knapparna. ① ②.

LED-LAMPOR

Spabadets LED-lampor tänds genom att trycka på **LIGHT**-knappen. ⑤. Lamporna släcks genom att trycka på **LIGHT**-knappen. ⑤ igen. Spabadets LED-lampor har olika färger och ljuslägen. Ljusläget ändras genom att släcka LED-lamporna och omedelbart tända dem igen. LED-lamporna släcks automatiskt fyra timmar efter att de har slagits på.

KNAPPLÅS

Spabadets knapppanel låses genom att trycka på **MENU**-knappen. ③ upprepade gånger tills displayen visar **LOCK**. Därefter **WARM**-knappen ① genom att trycka kan man välja låsning av temperaturinställningarna (**TEMP**), eller genom att trycka på **MENU**-knappen igen ③ låsning av hela knapppanelen (**PANL**). Inställningen ändras (**ON/OFF**) genom att trycka på **WARM**- eller **COOL**-knap ① ②. Spara valet och lämna menyn genom att trycka på **MENU**-knappen ③.

Knapplåset öppnas genom att samtidigt trycka på **WARM**-knappen ① och **MENU**-knappen två gånger lugnt ③.

DRIFTLÄGEN

För att hålla spabadets vatten varmt cirkulerar pumpen vattnet genom värmaren.

I **READY**-läge upprätthåller badet den inställda temperaturen och värmer vattnet vid behov. I **REST**-läge värms vattnet endast under de inställda filteringscyklerna. I **REST**-läge visas inte nödvändigtvis vattentemperaturen på displayen, utan texten

RUN | PUMP | FOR | TEMP | - - - - -

Driftläget ändras genom att först trycka på **MENU**-knappen. ③ upprepade gånger tills displayen visar **MODE**. Välj önskat driftläge genom att trycka på **WARM**-knappen. ① eller **COOL**-knappen. ②. Avsluta menyn genom att trycka på **MENU**-knappen ③.

SERVICELÄGE

Service läge (**HOLD**) kan användas för att stoppa pumpen till exempel vid borttagning av patronfiltret eller vid andra mindre servicearbeten. Service läget varar i 60 minuter. Service läget aktiveras genom att först trycka på **MENU**-knappen. ③ upprepade gånger tills displayen visar **HOLD**. Därefter trycker du på **WARM**-knappen. ①, varpå texten visas på displayen **HOLD | ING | FOR | 0:60 (dent löpande tidsangivelsen visar hur länge pumparna fortfarande är avstängda)**.

NEDRE OCH ÖVRE TEMPERATURGRÄNSER

Spabadet har två olika inställningar för temperaturområden, där det är möjligt att ställa in en egen temperatur för vardera. Det valda temperaturområdet visas längst ned på displayen.

I övre temperaturinställningen (**RANGE▲**) kan temperaturen ställas in mellan 27 °C och 40 °C. Denna inställning lämpar sig bäst när spabadet ska hållas redo för användning hela tiden. I nedre temperaturinställningen (**RANGE▼**) kan temperaturen ställas in mellan 10 °C och 27 °C. Den nedre temperaturen lämpar sig bäst när spabadet inte används under en längre period och man inte vill hålla vattnet på hög temperatur.

Temperaturområdets inställning ändras genom att först trycka på MENU-knappen. ③ upprepade gånger tills displayen visar TEMP. Välj önskat läge genom att trycka på WARM-knappen.①. Spara inställningen och lämna menyn genom att trycka på MENU-knappen. ③. **OBS! Den valda inställningen visas längst ned på displayen.**

FILTRERINGSCYKLER

Spabadets första filtreringscykel är fabriksinställd till kl. 20:00–22:00. Starttiden och längden på filtreringscykeln ändras genom att trycka på MENU-knappen.③ upprepade gånger tills displayen visar **FLTR 1**.

Därefter trycker du **WARM**-på knappen ① två gånger, varefter starttiden för filtreringscykeln ändras med WARM- och COOL-knapparna.① ②.Nästa steg nås genom att trycka på MENU-knappen. ③. Efter att starttiden har ställts in, ställ in filtreringscykelns längd på samma sätt.

Spabadets andra filtreringscykel är fabriksinställd till kl. 08:00–10:00.

Starttiden och längden på filtreringscykeln ändras genom att trycka på MENU-knappen. ③ upprepade gånger tills displayen visar **FLTR 2**. Du kan ändra starttiden och längden för den andra filtreringscykeln på samma sätt som för den första filtreringscykeln.

Vid normal användning rekommenderar vi två filtreringscykler per dygn med en längd på 2 timmar vardera. Tidsintervallet mellan filtreringscyklernas starttider ska då vara 12 timmar. Filtreringscyklerna kan till exempel vara de fabriksinställda tiderna kl. 20:00–22:00 och 08:00–10:00.

OBS! Om spabadet används oftare än tre gånger per vecka bör filtreringscyklernas längd ökas.

RENGÖRINGSCYKEL

Spabadet har en automatisk rengöringscykel inställd. Rengöringscykeln startar när pumpen har varit avstängd i minst 30 minuter.

TIDSINSTÄLLDA MEDDELANDEN

På spabadets display kan det ibland visas olika tidsinställda påminnelsemeddelanden. Meddelandet kan ignoreras genom att trycka på WARM-knappen^①. I tabellen nedan finns de vanligaste meddelandena och deras betydelser. Påminnelserna kan stängas av i PREF-menyn.

| MEDDELANDE | BETYDELSE |
|-------------|--|
| CHEK PH | Kontrollera vattnets pH-värde och justera |
| CHEK CHEM | Kontrollera klorhalten och tillsätt vid behov. |
| CLN FLTR | Rengör patronfiltr |
| TEST GFCI | Kontrollera att jordfel |
| CHNG WATR | Byt vattnet i spabadet. |
| CLN COVR | Rengör isolerlocket. |
| CHNG FLTR | Byt filter. |
| SRVC CHEK | Utför serviceåtgärderna. |

FELMEDDELANDEN PÅ DISPLAYEN

I tabellen nedan hittar du de vanligaste felkoderna, deras betydelse och de åtgärder som krävs. Följ alltid den angivna åtgärden och kontakta vid behov din återförsäljare eller service.

| KOD | BETYDELSE | KRÄVD ÅTGÄRD |
|---------------------------|---|--|
| DISPLAYEN ÄR SLÄCKT | Badet får ingen ström | Slå på strömmen till badet / kontrollera anslutningen. |
| ----- °C | Temperaturen kan inte identifieras. | Temperaturen visas på displayen när pumpen har varit igång i två minuter. |
| 42 °F TOO COLD | Möjlig frykning | Pumparna startar automatiskt oberoende av badets status. Kontakta service. |
| WATR TOO HOT ----- | ÖVERHETTNING – En av temperaturgivarna har registrerat en temperatur på minst 43,3 °C. | GÅ INTE I VATTNET! Badet stängs av och startar om när vattentemperaturen har sjunkit till 41,7 °C. Ta bort locket så att vattnet kan svalna. |
| RUN PMPS PURG AIR | Betydande skillnad mellan temperaturerna som mäts av givare A och B. Tyder på ett flödesproblem. | Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten och fyll på vid behov. Rengör filtret och kontrollera att pumparna fungerar. Om problemet kvarstår, kontakta service. |
| HTR FLOW FAIL ----- | Återkommande problem med vattenflödet. Värmaren stängs av om denna kod visas fem gånger under ett dygn. | Kontrollera att filtret är rent. Starta om värmaren genom att trycka på valfri ikon. Om problemet kvarstår, kontakta service. |
| HTR MAY BE DRY | Vattenflödet i värmaren är lågt eller så finns det luft i värmaren. | Stäng av badet i 15 minuter. Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten och fyll på vid behov. Avlägsna vid behov luft enligt luftningsanvisningarna. Badet återgår till normalläge genom att trycka på valfri ikon. Om problemet kvarstår, kontakta service. |
| HTR DRY ----- | För lite vatten i värmaren. Badet stänger av sig självt. | Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten och fyll på vid behov. Rengör filtret och kontrollera att pumparna fungerar. Om problemet kvarstår, kontakta service. |
| HTR TOO HOT ----- | ÖVERHETTNING – En av temperaturgivarna har registrerat en temperatur på minst 47,8 °C. | GÅ INTE I VATTNET! Ta bort locket så att vattnet kan svalna. När vattnet har svalnat, återställ systemet genom att trycka på valfri ikon. |
| SNSR BAL -- ANCE | Temperaturgivarna är i obalans. | Detta kan vara ett tillfälligt fenomen. Om problemet kvarstår, kontakta service. |
| SNSR SYNC ----- | Temperaturgivarna har varit i obalans i minst en timme. | Kontakta service. |
| SNSR A/B ----- | Temperaturgivare A eller B fungerar inte. Badet har stängts av | Kan uppstå tillfälligt när temperaturen stiger för högt. Meddelandet försvinner när temperaturen sjunker. Om problemet kvarstår, kontakta service. |
| STUK PUMP ----- | Pumpen stängs inte av. | GÅ INTE I VATTNET! Vattnet kan vara överhettat. Stäng av strömmen till badet och kontakta service. |

TILLÄGGSVÄRMARE

I CELLO SPA SUVAKS ÅR TILLÄGGSVÄRMAREN ALLTID STANDARDUTRUSTNING.

Elinstallationen av tilläggsvärmaren får endast utföras av en behörig elektriker och ska göras samtidigt med spabadets elinstallation. Elanslutningen till tilläggsvärmaren ska vara jordfelsbrytarskyddad. Tilläggsvärmaren ansluts till en egen 230 V, 1 x 16 A elanslutning. Ledarna ska avisoleras cirka 20 mm och jordanslutningen ska utföras korrekt. Elmatningen kan borras genom någon av badets hörnpaneler eller genom lyftbandsöppningen i bottenbaljan. På spabadet är den sida markerad där styrcentralen är placerad.

OBS!

Kabeln som kommer från styrcentralen till tilläggsvärmaren är tilläggsvärmarens styrkabel. Kopplingsordningen är markerad inne i styrcentralen bredvid kopplingslisten.

1. Kontrollera att spabadet är fyllt med vatten upp till LED-lampornas nivå.
2. Öppna serviceluckan.
3. Öppna frontluckan på tilläggsvärmarens skyddshölje.
4. Anslut strömkabeln till tilläggsvärmaren.
5. Stäng skyddshöljets frontlucka samt serviceluckan.

UV-RENING

I CELLO SPA SUVAKS ÅR UV-RENING ALLTID STANDARDUTRUSTNING.

Spabadet är utrustat med ett fabriksmonterat UV-reningssystem. UV-ljuset effektiviserar vattenvården genom att förstöra virus och bakterier i vattnet utan kemikalier. För bästa funktion rekommenderas att UV-lampan byts ut cirka en gång per år.

Beakta säkerheten: titta inte direkt på UV-ljuset och bryt strömmen till badet före serviceåtgärder. Kontakta service för mer detaljerade instruktioner. UV-lampan kan köpas separat som reservdel. Fråga om tillgänglighet hos närmaste K-Rauta.

CMSTM-FJÄRRSTYRNING

CELLO SPA SUVAS ÄR CMS ALLTID STANDARD.

Med fjärrstyrning kan du ändra badets inställningar var som helst och kontrollera badets status och funktioner. CMSTM-fjärrstyrningen av den nya generationen skickar även meddelanden till din telefon om något i badet kräver uppmärksamhet. För att fjärrstyrningen ska fungera krävs en fungerande WLAN-anslutning i närheten av badet.

1. Anslut CMS Gateway Ultra-enheten till modemmet med en nätverkskabel och anslut strömkabeln till enheten.
2. Ladda ner CONTROLMYSPA-appen från appbutiken på din telefon.
3. Gå till badet och säkerställ att strömmen till badet är påslagen.

OBS! CMS kan hittas 15 minuter efter att badet har startats. Vid behov, stäng av strömmen till badet, vänta 20 sekunder och slå sedan på strömmen igen.

4. Öppna CONTROLMYSPA-appen på din telefon, tryck på "SETUP" och följ instruktionerna på skärmen.
5. CMS-koden är **PDS-71569**

FELSÖKNING:

- Rött ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Enheten och badet är inte anslutna till varandra.
- Blinkande rött ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Enheten och badet är anslutna, men det finns ingen anslutning till styrenheten.
- Blinkande blått ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Programuppdatering pågår. Bryt inte strömmen.
- Blinkande grönt ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Enheten och badet är anslutna, men ingen internetanslutning finns.
- Grönt ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Enheten och badet är anslutna och internetanslutningen är upprättad. Inga fel.

Garantin gäller för utomhusspabad som har köpts för privat bruk från en auktoriserad återförsäljare. Garantitiden är två år och börjar gälla från leveransdagen av utomhusspabadet, men aldrig senare än 6 månader efter inköpsdatumet. Köparen har rätt till garantiåtgärder enligt garantivillkoren endast genom att uppvisa det ursprungliga kvittot som styrker betalningen av utomhusspabadet. Under garantitiden åtgärdar ett av Kesko auktoriserat serviceföretag produktens fel inom skälig tid.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR GARANTINS GILTIGHET

Garantins giltighet förutsätter att utomhusspabadet har installerats enligt bruksanvisningen, att elinstallationen av utomhusspabadet har utförts av en auktoriserad elektriker, att spabadet används i enlighet med bruksanvisningarna och för sitt avsedda ändamål samt att spabadet används enbart för privat bruk.

Ansvaret för installationen av utomhusspabadet ligger hos den som utför den, och köparen ansvarar för att installationen är gjord enligt bruksanvisningens installationsanvisningar. Installationsfel som kunden orsakat är under inga omständigheter säljarens ansvar. Produktgarantin upphör att gälla om installationen har utförts felaktigt eller om spabadet förvaras tömt på fel sätt i minusgrader.

KOMMERSIELL ANVÄNDNING

Utomhusspabadet är konstruerat för att tåla normal användning. För spabad som installeras för kommersiellt bruk eller uthyrning är garantin begränsad och fastställs från fall till fall. Om kommersiell användning inte har nämnts vid beställningstillfället och garantin inte har avtalats separat i beställningen, är garantin för produkterna tre (3) månader räknat från leveransen. Kesko eller tillverkaren ansvarar inte för några indirekta skador orsakade av spabadet, såsom förlorade hyresintäkter eller andra skador som drabbar kunden.

BEGRÄNSNINGAR

Köparen har inte rätt till reparation enligt dessa garantivillkor om felet eller skadan beror på normalt slitage, felaktig installation, egna modifieringar, olycka, felaktig användning, felaktig användning av kemikalier, kommersiell användning, användning av tillbehör som inte är godkända av Oy Nordic SPA Ltd, underlåtenhet att följa bruksanvisningen, bristande underhåll eller rengöring, eller reparationer som utförts av annan än ett av tillverkarens auktoriserat serviceföretag. Garantin täcker inte skador som orsakats av extrema väderförhållanden (hagel, storm, jordbävning m.m.). Kostnader som uppstår för tillverkaren av ovan nämnda orsaker debiteras kunden enligt den ordinarie serviceprislistan.

Utomhusspabadets sugsilars, ozonator, UV-rengöringssystem, isolerlock, nackkuddar och filterflottör omfattas inte av denna garanti, utan dessa produkter har en garanti på sex (6) månader.

Garantin täcker inte indirekta, följd- eller andra ovanliga skador för köparen, såsom till exempel förluster, utebliven vinst eller andra följdskador eller någon form av förmögenhetsskada.

GARANTIER FÖR DEMOPRODUKTER

Demoprodukter säljs i det skick de befinner sig vid försäljningstillfället. Kesko ansvarar inte för ytskador eller andra skador på demoprodukter, och åtgärdande av brister omfattas inte av garantin. I övrigt omfattas även demoprodukter av garantin, om inte annat har avtalats skriftligen vid beställningstillfället.

GARANTIÅTGÄRD

Köparen ska omedelbart meddela säljaren om ett felaktigt utomhusspabad eller en del av det. Vid felanmälan ska modell, serienummer, samt köp- och installationsdatum anges, liksom felets art och de omständigheter under vilka felet uppstod. Novitek Huolto Oy ansvarar för att fastställa och åtgärda fel. Ett felaktigt utomhusspabad åtgärdas genom reparation, service eller utbyte av felaktiga delar inom skälig tid, eller enligt Novitek Huolto Oy:s och tillverkarens eget gottfinnande genom att byta ut hela det felaktiga spabadet mot ett nytt. Serviceombudet ska ha fri tillgång till alla sidor av spabadet. Kostnader för rivning av terrass eller annan konstruktion, borttagning eller återinstallation av spabadet debiteras köparen.

Om det gäller åtgärder som inte kräver särskild expertis, hanteras dessa med hjälp av telefonsupport eller på annat motsvarande sätt. Köparen ska acceptera ett sådant förfarande när det baseras på säljarens erfarenhet av reparationer. Om säljaren eller tillverkaren begär information, till exempel bilder, för att lättare kunna bedöma åtgärderna, ska köparen bidra med detta. Säljarens ansvar är begränsat till leverans av ny vara, reparation eller viss återbetalning av köpesumman, enligt säljarens val. Säljaren kan inte hållas ansvarig för direkta eller indirekta skador, följdskador eller köparens förluster.

KREDITERING/DEBITERING AV GARANTIDEL

Tillverkaren ska ges möjlighet att kontrollera det anmälda garantiärendet. Köparen ska då följa tillverkarens anvisningar. Den ersatta eller utbytta originaldelen ska skickas till Novitek Huolto Oy för kontroll. Om delen inte returneras för kontroll debiteras den ersättande delen som vid ett normalt köp, om inget annat avtalas särskilt.

CELLO

Utomhusspabad för lämpliga vattenvårdsprodukter, pooltillbehör samt tillägg- och reservdelar finns i K-Rautas sortiment.

FRÅGOR?

Kontakta din återförsäljare!
www.k-rauta.fi/rautakauppa/myymälät

CELLO UTOMHUSSPABADS AUKTORISERADE SERVICEFÖRETAG
Novitek Huolto Oy
www.novitekhuolto.fi

The logo for K Rauta features a stylized orange 'K' with a horizontal bar through its middle, followed by the word 'Rauta' in a bold, dark blue sans-serif font.