

CELLO



INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING FÖR UTOMHUSSPABAD
Instruktionsversion 2.0–2026

TP500

KOLI

Produktnummer: 502796747, EAN:
6438313863120



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

KOLI (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

ALLMÄNNA GARANTIVILLKOR

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR GARANTINS GILTIGHET ..	16
KOMMERSIELL ANVÄNDNING	16
BEGRÄNSNINGAR	16
GARANTIER FÖR DEMOPRODUKTER	16
GARANTIÄTGÅRD	17
KREDITERING/DEBITERING AV GARANTIDEL	17

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 sätts 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.

Utomhusspabadet ska lyftas från lastpallen till den slutliga placeringsplatsen genom att vridas till horisontalläge. Som hjälpmedel kan exempelvis spännband användas. Spabadet får inte dras eller rullas längs marken, därför ska tillräckligt många bärare finnas tillgängliga för att flytta det. Spabadet kan också lyftas på plats med exempelvis en lastkran.

OBS! Kontrollera paketets skick när utomhusspabadet anländer till din gård. Eventuella transportskador ska omedelbart anmälas till transportbolaget och återförsäljaren.

INSTALLATIONSPLATS

Utomhusspabadet kan installeras direkt på marken, på en terrass, nedsänkt i en terrass, på en balkong – eller till och med inomhus. Grunden för spabadet ska vara jämn, strukturellt enhetlig, frostfri och klara av att bära spabadets 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 spabad.

Runt utomhusspabadet ska det finnas minst 50 cm utrymme för passage och eventuella serviceåtgärder.

INSTALLATION DIREKT PÅ MARKYTAN

Grunden för utomhusspabadet ska vara plan, strukturellt enhetlig och frostfri. Grunden kan tillverkas exempelvis av betong, stenplattor, tegel, grus eller trä. Beroende på spabadsmodell ska grunden klara av en vikt på 2 000–3 000 kg utan att sjunka eller förändras. Spabadet har en bottenisolering, så ingen separat isolering behöver läggas under grunden. Vi rekommenderar att använda en betongplatta som är minst 10 cm tjock för grunden.

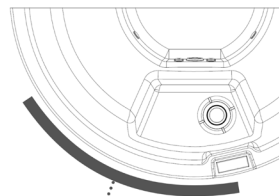
INSTALLATION PÅ TERRASS

Vid installation av utomhusspabad på en terrass ska samma krav beaktas som vid installation direkt på marken. Grunden ska vara enhetlig och helt i våg. Dessutom måste man säkerställa att terrassens bärighet räcker för att klara av en vikt på 2 000–3 000 kg, beroende på spabadsmodell.

NEDSÄNKNING I TERRASS

Vid nedsänkning i terrass ska spabadets grund uppfylla samma krav som vid installation direkt på marken. Om utomhusspabadet sänks ner i en terrass måste en separat servicelucka göras i terrassen. Serviceluckan ska utformas så att spabadets sidopanel kan öppnas och att det finns utrymme att arbeta bredvid spabadet vid behov.

Vi rekommenderar ett maximalt nedsänkningdjup på 40 cm från spabadets botten till terrassens ovansida.



SERVICELUCKA

INSTALLATION INOMHUS

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

ANVÄNDNING

OBS! Slå inte på strömmen till utomhusspabadet innan det har fyllts med vatten!

1. Kontrollera före fyllningen av utomhusspabadet att alla pumparnas gängkopplingar sitter ordentligt fast. Gängkopplingarna kan ha lossnat under transporten.
2. Fyll spabadet med vatten, t.ex. med en trädgårdsslang via filteröppningen. Den rekommenderade vattennivån är cirka 10 cm under spabadets överkant. Se till att vattennivån förblir tillräcklig – filterhuset ska alltid vara helt under vatten. Se Fyllning av spabadet.
3. Slå på strömmen till utomhusspabadet först efter fyllningen.
4. Efter att strömmen slagits på visas inställningsinformation på spabadets display, varefter texten "Priming Mode" visas längst ner på displayen. Detta initieringsläge varar i 4–5 minuter.
5. Om felmeddelandet "The water flow is low" visas under de första minuterna tyder det på luft i pumpen. Se i så fall Luftningsanvisning.
6. Starta fläkten och kontrollera att alla luftmunstycken fungerar.

ELINSTALLATION

Elinstallationen får endast utföras av en auktoriserad elektriker. Spabadets elanslutning får inte göras med stickkontakt. Utomhusspabadet ansluts till el enligt tabellen nedan. Elanslutningen ska vara skyddad med jordfelsbrytare och utföras i en väderbeständig IP65-kapsling med kabelgenomföring utrustad med dragavlastning. Spabadet är fabriksmonterat med en 2 meter lång strömkabel (H07RN-3x2,5) som sträcker sig utanför spabadet. Detta gör det möjligt att utföra elinstallationen utan att öppna serviceluckan. Spabadet är fabriksinställt korrekt, vilket innebär att inga ändringar behöver göras i styrcentralens interna kablage eller dip-switchar.

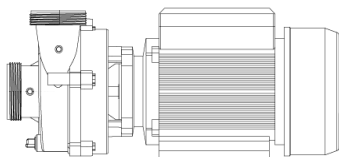
1 x 16 A, 230V

KOLI

LUFTLÅSANVISNING

Luftlås orsakar att munstyckena inte fungerar. Luftlås beror ofta på för snabb fyllning, vilket gör att luft blir kvar i rörsystemet. Då fylls inte pumpen ordentligt och vattnet börjar inte cirkulera som det ska.

①



1. Öppna serviceluckan (se öppningsanvisning s.8) och skruva loss gängkopplingen ovanpå pumpen något.
2. När vatten börjar rinna ut, dra åt kopplingen igen och starta pumpen. Pumpen pumpar en stund, varefter vattnet börjar cirkulera ordentligt.
3. Torka bort det utspillda vattnet och stäng serviceluckan. Utomhusspabadet är nu klart för användning.

ALLMÄNT

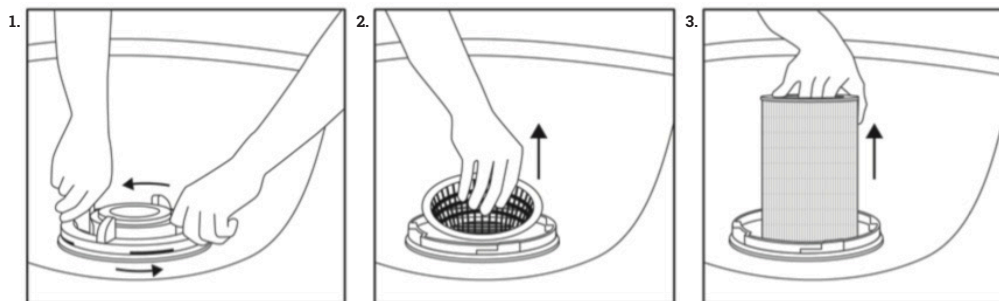
- Lämna inte utomhusspabadet i solljus utan isolerlock. Direkt solljus kan skada spabadets ytmaterial. När spabadet inte används, sätt på isolerlocket och lås det, oavsett om spabadet är fyllt eller tomt.
- Rulla eller skjut inte spabadet på sidan. Detta kan skada spabadets ytterbeklädnad.
- Försök inte själv öppna spabadets styrcentral. 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.
- Duscha noggrant innan du går i spabadet.
- Sand som följer med in i spabadet kan blockera munstyckena.
- Byt vattnet i spabadet 2–3 gånger per år.

PÅFYLLNING

1. Ta bort patronfiltret enligt anvisningarna nedan.
2. Fyll utomhusspabadet med till exempel en trädgårdsslang via filterhuset, så att inga luftlås blir kvar i rörsystemet och pumparna.
3. Den rekommenderade vattennivån är cirka 10 cm under spabadets överkant. Kontrollera att vattennivån förblir tillräcklig – filterhuset ska alltid vara helt under vatten.
4. Efter fyllningen, sätt tillbaka patronfiltret, filtergallret och filterlocket på plats.
5. Slå på strömmen till spabadet och kontrollera att det är i READY-läge.
6. Stäng spabadets isolerlock.

TÖMNING

1. Stäng av strömmen till utomhusspabadet före tömning.
2. Spabadet töms med en dränkbar pump till avloppet. OBS! Använd inte en dränkbar pump av metall.
3. Ta bort patronfiltret efter tömningen enligt anvisningarna nedan.
4. Tvätta spabadets insida noggrant med ett mildt, desinficerande rengöringsmedel. Använd en mjuk och luddfri trasa eller svamp vid rengöringen.
5. Efter rengöringen rekommenderas det att vaxa spabadets yta. Vaxet skyddar effektivt spabadets naturligt blanka yta.

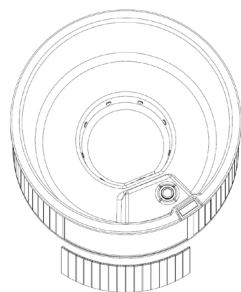


RENGÖRING AV POOLEN

Använd ett mildt, desinficerande rengöringsmedel samt en mjuk och luddfri trasa eller svamp för rengöring av utomhuspoolen. Efter rengöringen rekommenderas att vaxa poolens yta. Vaxet skyddar effektivt poolens naturligt blanka yta. Poolens ytterbeklädnad kan torkas av med en fuktig svamp eller trasa.

SERVICELOCK

Poolens servicelucka kan vid behov öppnas genom att först ta bort skruvarna från täcklisten under displayen, därefter skruvarna under den samt de skruvar som sitter till vänster sett från täcklisten. När alla skruvar är borttagna lossnar serviceluckan genom att lyftas och dras åt höger samt sänkas försiktigt ned. Ta varsamt bort poolens väggisolering. Isoleringen och luckan monteras tillbaka i omvänd ordning och alla skruvar ska fästas noggrant på plats.



LOCK

Användning av lockets fästeanordningslås: Låset är från början inställt på kombinationen 0-0. Öppna låset genom att vrida siffrorna till denna inställning. Om du vill byta öppningskod, börja med att öppna låset och ta bort motdelen av fästet. Tryck därefter, till exempel med en penna, på de runda knapparna som sitter på insidan av låset, på dess högra och vänstra sida. Håll knapparna intryckta och välj en ny nummerserie. Släpp sedan knapparna – den nya kombinationen är nu sparad.

ISOLERLOCK

Isolerlocket är tillverkat för att tåla hög belastning, men till exempel överflödigt snö ska avlägsnas från dess yta. Använd inte vassa föremål för att ta bort överflödigt vikt, så att lockets ytmaterial inte skadas. Rengör och tvätta isolerlocket endast med vårdmedel som är avsedda för detta, så att ytmaterialiet förblir elastiskt. De mörka fläckar som eventuellt förekommer i lockets EPS-isolering är inte mögel, utan uppstår under tillverkningsprocessen. De påverkar inte lockets hållbarhet, funktion eller säkerhet. OBS! Utomhuspoolens isolerlock är inte konstruerat för att tåla människans vikt.

STRÖMAVBROTT

Vid strömavbrott, ÖPPNA INTE ISOLERLOCKET! Utomhuspoolen startar om automatiskt när strömmen återkommer. Efter strömavbrottet ska poolens funktioner och vattentemperatur kontrolleras.

Korta strömavbrott, från några minuter upp till några timmar, påverkar inte utomhuspoolens funktion. Poolen är välisolerad och riskerar inte att frysa ens i minusgrader under denna tid. För att poolen ska frysa krävs flera dygns strömavbrott. Vid längre strömavbrott ska återförsäljaren eller service kontaktas.

ANVÄNDNING VINTERTID

Utomhuspoolen är avsedd för året-runt-användning utomhus. Om utomhuspoolen töms inför vintern ersätter garantin inte eventuella skador som orsakas av frysning.

Utomhuspoolen är utrustad med ett automatiskt frysskydd som startar pumparna om vattentemperaturen sjunker under +6,7 °C. Frysskyddet skyddar dock inte utomhuspoolen vid strömavbrott.

Vi rekommenderar att använda ett skyddstäck för utomhuspoolen eller isolerlocket. Skyddstäcket skyddar poolen och locket mot vind, regn, pollen och sol, vilket förlänger deras livslängd och förbättrar energieffektiviteten. Skyddstäckan finns som tillbehör för utomhuspooler och isolerlock.

VINTERTÖMNING

Vi rekommenderar att utomhuspoolen används året runt. Att tömma utomhuspoolen inför vintern medför alltid en frysrisk. Om utomhuspoolen inte används under vintern rekommenderar vi att ställa poolen i REST-läge och använda ett separat skyddstäck som säljs som tillbehör. OBS! Skador som orsakas av frysning omfattas inte av garantin.

VATTENVÅRD

Vattnets renhet i utomhuspoolen upprätthålls med hjälp av filterpatronen och rengöringskemikalier.

FILTERPATRON

Filterpatronen samlar upp lösa små partiklar från vattnet. Filterpatronen ska bytas ut mot en ny vid varje vattensbyte. Utomhuspoolens filterpatron kan sättas igen av kalkmineralpartiklar från hårt vatten, vilket försämrar vattenflödet. Filterpatronens livslängd kan förlängas och filtreringseffekten förbättras genom att skölja filterpatronen 2–4 gånger i månaden under rinnande vatten. Utomhuspoolens filtreringssystem är helt automatiserat.

Kontrollera innan filterpatronen tas bort att filtreringscykeln inte är igång. Vid behov stäng av strömmen till utomhuspoolen eller ställ poolen i HOLD-läge. Instruktioner för borttagning av filterpatronen finns på föregående uppslag.

När det är dags att byta filtret finns Cello Filterpatron, som passar Cello utomhuspooler, i K-Rautas sortiment.

RENGÖRINGSMEDEL

Rengöringsmedel (klor) håller vattnet desinficerat, klart och rent samt avlägsnar bakterier från vattnet. Förutom klor kan man i pooler använda klorfria aktiva syretabletter eller SpaBalancer-vårdlösning som rengöringsmedel. Närmare anvisningar för dosering av rengöringsmedel finns på förpackningen till det använda medlet.

Klor fungerar bäst när vattnets pH-värde är 7,2–7,6. Kontrollera regelbundet pH-värdet i utomhuspoolens vatten. Användning av poolen, klorering och eventuellt regnvatten som hamnar i poolen sänker vattnets pH-värde. Förbrukningen av kemikalier varierar beroende på ort, eftersom pH-värde, kalk- och järnhalt i vattnet skiljer sig avsevärt mellan olika kommuner.

Använd alltid vattenvårdsmedel som är avsedda specifikt för utomhuspooler och följ deras doseringsanvisningar. I butiker säljs även vattenvårdsmedel för simbassänger och badtunnor, men deras doseringsanvisningar är inte nödvändigtvis lämpliga för just utomhuspooler eller den vattenmängd de innehåller.

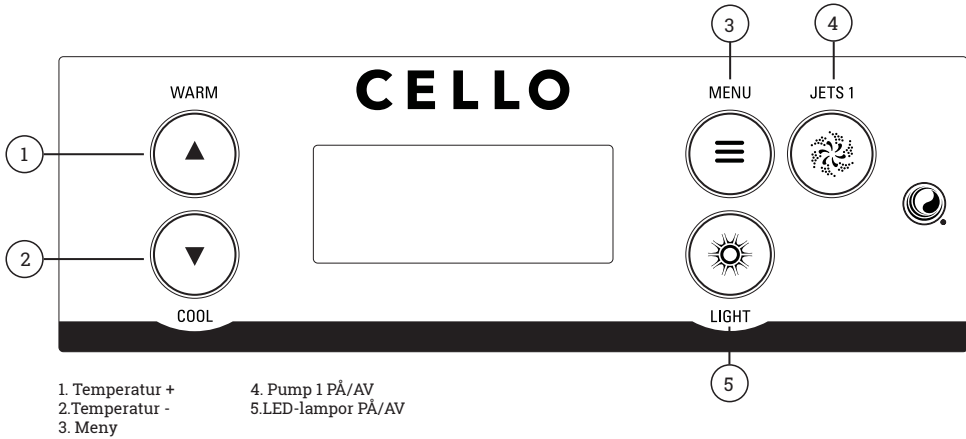
FELSÖKNINGSGUIDE FÖR VATTENVÅRD

Skötseln och rengöringen av utomhuspoolen är enkel och bekymmersfri. Klor eller annat vattenvårdsmedel tillsätts i utomhuspoolen alltid efter bad, eller minst en gång i veckan även om poolen inte används. Filterpatronen ska sköljas minst en gång i månaden och bytas ut mot en ny vid varje vattensbyte. I samband med vattensbyte, som görs 2–4 gånger per år, ska utomhuspoolen rengöras noggrant med ett mildt, desinficerande rengöringsmedel samt en mjuk och luddfri trasa eller svamp.

Att duscha innan bad i poolen rekommenderas starkt, så att onödiga ämnen och fetter från exempelvis deodoranter, parfymer, hårstylingsprodukter eller kroppslotioner inte hamnar i vattnet. Utomhuspoolens vatten förblir då också klart längre och filterpatronen behöver inte rengöras lika ofta.

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

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Grumligt vatten	• Smutsigt filter • Vattnets pH-värde ligger inte inom det rekommenderade området • Otillräcklig användning av rengöringsmedel • För mycket använt eller för gammalt vatten	• Rengör filtret • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet • Byt vattnet i utomhuspoolen
Vattnets lukt	• För mycket organiskt material i vattnet • Otillräcklig användning av rengöringsmedel • För lågt pH-värde i vattnet	• Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet
Klorluk	• För hög klornivå • För lågt pH-värde i vattnet	• Vänta tills klornivån sjunker • Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området
Instängd lukt	• Bakterie- eller algtillväxt	• Tillsätt rengöringsmedel i vattnet • Töm, rengör och fyll utomhuspoolen på nytt
Organisk beläggning	• Ansamlad olja och smuts	• Torka bort smutsen med en ren vårdsvamp
Algtillväxt	• För högt pH-värde i vattnet	• Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Tillsätt rengöringsmedel i vattnet
Ihon ärtyminen	• Ohygieniskt vatten • Fri klornivå över 5 mg/l	• Tillsätt rengöringsmedel i vattnet • Vänta tills den fria klornivån sjunker
Fläck på poolens yta	• För låg total alkalinitet i vattnet • För lågt pH-värde i vattnet	• Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Justera den totala alkaliniteten till rätt nivå
Kalkbildning	• För mycket kalcium i vattnet • För låg total alkalinitet • För lågt pH-värde i vattnet	• Justera vattnets pH-värde till det rekommenderade området • Töm, rengör och fyll spabadet på nytt



SKÄRMSYMBOLER



MESSAGEPUMP

Utomhuspoolen är utrustad med en fläkt. Fläkten startas genom att trycka på knappen JETS 1. Fläkten stängs av automatiskt efter 15 minuter, eller genom att trycka på knappen JETS 1.

Om poolen är i READY-läge startar filtreringshastigheten automatiskt när poolen kontrollerar vattentemperaturen var 30:e minut.

INSTÄLLNING AV TEMPERATUR

Vattentemperaturen i utomhuspoolen är fabriksinställd på 37 °C. Temperaturinställningen justeras med knapparna WARM och COOL. ① ②. När den inställda temperaturen inte längre blinkar på displayen börjar poolen vid behov värma vattnet till den inställda temperaturen. OBS! Den faktiska vattentemperaturen visas först när pumpen har varit igång i minst två minuter.

INSTÄLLNING AV KLOCKSLAG

Klockslaget ska ställas in direkt efter installationen av utomhuspoolen, eftersom korrekt tid är viktig för att filtreringscyklerna ska fungera. Klockslaget ställs in genom att först trycka på knappen MENU. ③ upprepade gånger tills displayen visar TIME. Genom att trycka på knappen WARM kan klockslaget ställas in med knapparna WARM och COOL. Nästa steg nås genom att trycka på knappen MENU. ③.

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

VRIDNING AV DISPLAYEN

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

LED-LAMPA

Utomhuspoolens LED-lampa tänds genom att trycka på knappen LIGHT ⑤. Lampan släcks genom att trycka på knappen LIGHT ⑤ igen. Utomhuspoolens LED-lampa har olika färger och ljuslägen. Ljusläget ändras genom att släcka LED-lampan och starta den omedelbart igen. LED-lampan stängs av automatiskt fyra timmar efter att den har tänts.

TANGENTLÅS

Utomhuspoolens tangentpanel låses genom att trycka på knappen MENU ③ upprepade gånger tills displayen visar LOCK. Därefter trycker man på knappen WARM ① för att välja antingen låsning av temperaturinställningarna (TEMP) eller genom att trycka på knappen MENU igen ③ hela tangentpanelens låsning (PANL). Inställningen ändras (ON/OFF) genom att trycka på knappen WARM eller COOL ① ②. Spara valet och lämna menyn genom att trycka på knappen MENU ③.

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

DRIFTLÄGEN

För att hålla vattnet i utomhuspoolen varmt cirkulerar pumpen vattnet genom värmaren.

I READY-läge upprätthåller poolen den inställda temperaturen och värmer vattnet vid behov. I REST-läge värmer poolen vattnet endast under de inställda filtreringscyklerna. I REST-läge visas inte nödvändigtvis poolens temperatur på displayen, utan texten **RUN | PUMP | FOR | TEMP | - - - - -**.

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

OBS! Det valda driftläget visas längst ned på displayen.

SERVICELÄGE

Serviceläget (HOLD) kan användas för att stoppa pumpen, till exempel när filterpatronen tas bort eller vid andra mindre underhållsarbeten. Serviceläget varar i 60 minuter. Serviceläget startas genom att först trycka på knappen MENU ③ upprepade gånger tills displayen visar HOLD. Därefter tryck på knappen WARM ①, varpå displayen visar **HOLD | ING | FOR | 0:60** (den löpande tiden visar hur länge pumparna fortfarande är avstängda).

NEDRE OCH ÖVRE TEMPERATURER

Utomhuspoolen 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 utomhuspoolen ska hållas alltid redo för användning. I nedre temperaturinställningen (**RANGE▼**) kan temperaturen ställas in mellan 10 °C och 27 °C. Den nedre temperaturinställningen lämpar sig bäst när utomhuspoolen inte används under en längre period och man inte vill hålla en hög vattentemperatur i poolen.

Temperaturområdet ändras genom att först trycka på knappen MENU ③ upprepade gånger tills displayen visar TEMP. Välj önskat driftläge genom att trycka på knappen WARM ①. Spara inställningen och avsluta menyn genom att trycka på knappen MENU ③.
OBS! Den valda inställningen visas längst ned på displayen.

FILTRERINGSCYKLER

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

Därefter tryck på knappen WARM ① kaksi kertaa, jonka jälkeen suodatusjakson aloitusaikaa vaihdetaan **WARM-** ja **COOL-**näppäimillä ① ②. Gå vidare till nästa steg genom att trycka på knappen MENU ③ **RUN HRS** visas på displayen. Tryck på knappen WARM ① en gång. Ställ in det antal timmar du vill filtrera, t.ex. 2.00. Tryck på MENU ③ för att spara.

För utomhuspoolen är den andra filtreringscykeln fabriksinställd till kl. 08:00–10:00. Starttiden och längden för filtreringscykeln ändras genom att trycka på knappen MENU ③ upprepade gånger tills displayen visar **FLTR 2**. Du kan ändra den andra filtreringscykelns starttid och längd på samma sätt som den första filtreringscykeln.

Vi rekommenderar vid normal användning två filtreringsperioder per dygn på 2 timmar vardera. Mellan starttiderna för filtreringsperioderna ska det då vara 12 timmar. Filtreringsperioderna kan till exempel vara de fabriksinställda, det vill säga kl. 20:00–22:00 och 8:00–10:00.

OBS! Om utomhusspabadet används oftare än tre gånger per vecka, bör filtreringsperiodernas längd ökas.

RENGÖRINGSPERIOD

Utomhusspabadet har en inställd automatisk rengöringsperiod. Rengöringsperioden startar när pumpen har varit avstängd i minst 30 minuter.

SCHEMALAGDA MEDDELANDEN

Olika schemalagda påminnelsemeddelanden kan visas på utomhuspoolens display med jämna mellanrum. Meddelandet kan hoppas över genom att trycka på knappen WARM 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 och justera vid behov med kemikalier.
CHEK CHEM	Kontrollera klorhalten och tillsätt vid behov.
CLN FLTR	Rengör filterpatronen.
TEST GFCI	Kontrollera att jordfelsbrytaren fungerar.
CHNG WATR	Byt vattnet i utomhuspoolen.
CLN COVR	Rengör isolerlocket.
CHNG FLTR	Byt filtret.
SRVC CHEK	Utför underhållsåtgärder.

FELKODER PÅ DISPLAYEN

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

KOD	BETYDELSE	NÖDVÄNDIG ÅTGÄRD
DISPLAY MÖRK	Poolen får ingen ström	Slå på strömmen till poolen / kontrollera anslutningen.
---- °C	Temperaturen känns inte igen.	Temperaturen visas på displayen när pumpen har varit igång i två minuter.
42 °F TOO COLD	Möjlig frykning	Pumparna startar automatiskt oavsett poolens läge. Kontakta service.
WATR TOO HOT -----	ÖVERHETTNING - En av temperaturgivarna har registrerat en temperatur på minst 43,3 °C.	GÅ INTE I VATTNET! Poolen stängs av och startas om när vattentemperaturen har sjunkit till 41,7 °C. Ta bort poolens lock så att vattnet svalnar.
RUN PMPS PURG AIR	Betydande skillnad mellan temperaturerna som mätts av givare A och B. Indikerar ett flödesproblem.	Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten, fyll på vid behov. Rengör filtret och kontrollera att pumparna fungerar. Om problemet kvarstår, kontakta service.
HTR FLOW FAIL -----	Återkommande flödesproblem. Värmaren stängs av om denna kod visas fem gånger per dygn.	Kontrollera att filtret är rent. Starta värmaren på nytt genom att trycka på valfri ikon. Om problemet kvarstår, kontakta service.
HTR MAY BE DRY	Vattenflödet i värmaren är lågt eller det finns luft i värmaren.	Stäng av poolen i 15 minuter. Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten och fyll på vid behov. Avlägsna vid behov luft enligt luftningsanvisningen. Poolen återgår till normalt läge genom att trycka på valfri ikon. Om problemet kvarstår, kontakta service.
HTR DRY -----	För lite vatten i värmaren. Poolen stänger av sig själv.	Tarkasta, että vettä on riittävästi, täytätarvittaessa. Puhdista suodatin ja tarkasta, että pumput toimivat. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
HTR TOO HOT -----	ÖVERHETTNING - En av temperatsensorerna har upptäckt en temperatur på minst 47,8 °C.	GÅ INTE I VANDET! Ta bort spabadets lock så att vattnet kan svalna. När vattnet har svalnat, återställ systemet genom att trycka på valfri ikon.
SNSR BAL -- ANCE	Temperatsensorerna i obalans.	Det kan röra sig om ett tillfälligt fenomen. Om problemet kvarstår, kontakta service.
SNSR SYNC -----	Temperatsensorerna har varit i obalans i minst en timme.	Kontakta service.
SNSR A/B -----	Temperatsensor A eller B fungerar inte. Spabadet har stängts av.	Kan förekomma tillfälligt när temperaturen blir för hög. Meddelandet försvinner när temperaturen sjunker. Om problemet kvarstår, kontakta service.
STUK PUMP -----	Pumpen stängs inte av.	GÅ INTE I VANDT! Vattnet kan vara överhettat. Stäng av spabadets ström och kontakta service.

CMSTTM-FJÄRRSTYRNING

Cello Spa Koli CMS är alltid

Med fjärrstyrningen kan du ändra spabadets inställningar var du än befinner dig och kontrollera spabadets status och funktioner. Den nya generationens CMSTM-fjärrstyrning skickar också en notis till din telefon om spabadet har ett meddelande som kräver uppmärksamhet. För att fjärrstyrningen ska fungera krävs en fungerande WLAN-anslutning i närheten av spabadet.

1. Anslut CMS Gateway Ultra-enheten till modemmet med en nätverkskabel och koppla in strömkabeln i enheten.
2. Ladda ner CONTROLMYSPA-appen från din telefons appbutik.
3. Gå till spabadet och se till att strömmen är på.
OBS! CMS kan hittas 15 minuter efter att spabadet har startats. Om det behövs, stäng av spabadet, vänta 20 sekunder och slå 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 spabadet är inte anslutna
- Blinkande rött ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Enheten och spabadet är anslutna, men ingen kontakt med styrsystemet.
- Blinkande blått ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Programuppdatering pågår. Stäng inte av strömmen.
- Blinkande grönt ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Enheten och spabadet är anslutna, men ingen internetanslutning.
- Grönt ljus på CMS Gateway Ultra-enheten: Enheten och spabadet är anslutna och internetanslutningen är etablerad. 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 sugslar, 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, följskador 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 tilläggs- 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

 **Rauta**