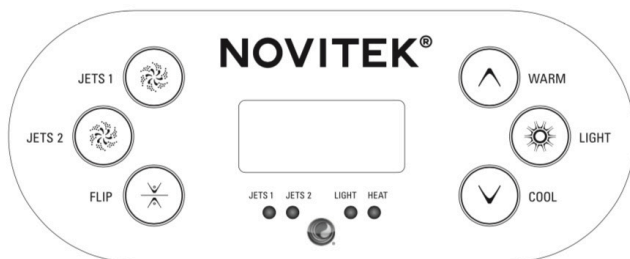


NOVITEK®

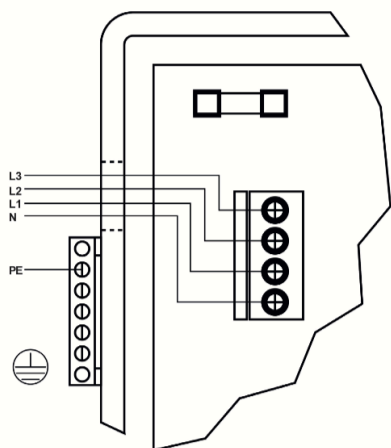
INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING FÖR UTESPABAD

HALTI RENT



ELINSTALLATION

Elinstallationen får göras endast av en auktoriserad elektriker. Spabadet ansluts till 400 V, 3x16 A elektrisk anslutning. Spabadet måste alltid anslutas till elnätet med jordfelsbrytare.



3-FASANSLUTNING 400V 3X16A

1. Kontrollera att spabadet är fyllt med vatten till den nivå var led lamporna befinner sig.
2. Öppna den serviceluckan var kontrollcentralen befinner sig.
3. Skala ledningarna 20mm och anslut elkabeln till kontrollcentralen.

STYRSYSTEM

Förklaringar av skärmpanelens felmeddelanden hittar du i nästa omslag.

TID

Att ställa in tiden är viktigt för fungerande filtreringsperioder. Tryck på **WARM** knappen, varefter **LIGHT** knappen kontinuerligt, tills **TIME** står på skärmen. Tryck igen på **WARM** knappen, så kan du ställa in tiden med **WARM** och **COOL** knapparna. Du kommer in till följande skede genom att trycka på **LIGHT** knappen.

STÄLLNING AV TEMPERATUREN (26 - 40°C)

Spabadets temperatur är automatiskt inställt på 37°C grader. Du kan justera temperaturen genom att trycka på **COOL** och **WARM** knapparna. Temperaturen ändrar med varje tryck.

OBS! Verklig temperatur syns först när filtreringspumpen har varit på i två minuter.

MUNSTYCKEN

Munstyckena öppnas med att vrida medsols och stängs motsols.

Spabadet har två pumpar, varav pump 1 är en 2-hastighetspump. Tryck på **JETS 1** knappen, så startar pumpen antingen på filtrerings- eller massagehastighet, beroende på, vilket funktionsläge är inställt. Om pumpen startar på filtreringshastighet, får man massagehastigheten på genom att trycka en gång till på **JETS 1** knappen. Pump 2 startar alltid automatiskt på massagehastighet när man trycker på **JETS 2** knappen.

Massagehastigheten går av automatiskt efter 15min, eller med att trycka på **JETS 1** eller **JETS 2** knappen igen.

LAMPOR

Tänd lamporna med att trycka på **LIGHT** knappen. När du trycker en gång till släcker du lamporna.

Det finns totalt 12 olika färgfunktioner. Nästa funktion går alltid på efter att du stängt den tidigare. En inbyggd timer släcker lamporna efter fyra timmar.

OTSONATOR

Otsonatorn fungerar tillsammans med filtreringen. Funktionen är automatisk och kräver inga åtgärder av användaren.

FRYSSKYDD

Om värme-sensorerna detekterar att vattentemperaturen sjunkit under 6,7°C grader, startar pumparna automatiskt och hålls på, tills vattnet når en temperatur på 7,2°C grader. Pumparna går av automatiskt efter fyra minuter.

FUNKTIONSLÄGEN

- **READY**
Upprätthåller inställd temperatur.
- **REST**
Värmer vattnet enbart under filtreringsperioderna.

Du kan byta mellan **READY** och **REST** lägen med att trycka på **WARM** knappen, varefter **LIGHT** knappen kontinuerligt, tills **MODE** står på skärmen. Med **WARM** och **COOL** knapparna kan du välja mellan olika lägen.

- **HOLD**
Stänger av pumparna till 60 minuter, så du kan rengöra filtret. **HOLD** läget får du på genom att trycka på **WARM** knappen varefter **LIGHT** knappen kontinuerligt, tills **HOLD** står på skärmen. Tryck efter det på **WARM** knappen så står det på skärmen **HOLD ING FOR :60** (visar hur länge pumparna är avstängda).

MIN- OCH MAXTEMPERATUR

Du kan välja två olika värme-områden enligt behov. Valda värme-området visas nere på skärmen.

- **RANGE ^**
Rekommenderas att använda, då spabadet skall vara alltid redo. Temperaturen kan justeras mellan 27°C - 40°C.
- **RANGE v**
Rekommenderas att använda, då spabadet inte är så ofta i bruk. Temperaturen kan justeras mellan 10°C - 27°C.

Du kan ändra mellan **RANGE ^** och **RANGE v** genom att trycka på **WARM** knappen, varefter **LIGHT** knappen kontinuerligt, tills **TEMP** står på skärmen. Läget kan bytas med att trycka på **WARM** och **COOL** knapparna. Valda läge visas nere på skärmen.

FILTRERINGSPERIODER

På fabriken är filtreringsperioden inställd till kl. 8:00-10:00. Du kan ändra på filtreringsperioden genom att trycka på **WARM** knappen, , varefter **LIGHT** knappen kontinuerligt, tills **FLTR 1** står på skärmen.

Tryck på **WARM** knappen två gånger, då kan du byta starttiden på filtreringsperioden. Du kommer till nästa läge med att trycka på **LIGHT** knappen. Efter att du inställt starttiden kan du inställa filtreringsperiodens längd på samma sätt.

Andra filtreringsperioden är avstängd som standard. Du kan ta andra filtreringsperioden i användning genom att trycka på **WARM** knappen, varefter **LIGHT** knappen kontinuerligt, tills **FLTR 2** står på skärmen. Tryck igen på **WARM** knappen två gånger, nu borde det stå **ON** på skärmen. Spara inställningar med att trycka på **LIGHT** knappen, varefter du kan ställa in filtreringsperiodens start och längd.

KOD	BETYDELSE	NÖDVÄNDIG ÅTGÄRD
SKÄRMEN SVART	Spabadet får inte ström	Slå på ström till spabadet. / Kolla spabadets elanslutning.
--	Detekterar inte temperaturen	Skärmen visar temperaturen, när filterringspumpen har varit på i 2 minuter.
HTR TOO HOT	ÖVERTEMPERATUR - Spabadet stänger av sig själv. En av sensorerna har upptäckt minst 47,8°C.	GÅ INTE I VATTNET! Ta bort spabadets lock, så att vattnet slipper och kyla ner eller fyll på kallt vatten. När vattnet kylt ner, återställ systemet med att trycka på valfri knapp.
WATR TOO HOT	ÖVERTEMPERATUR - Spabadet stänger av sig själv. En av sensorerna har upptäckt minst 43,3°C.	GÅ INTE I VATTNET! Ta bort spabadets lock, så att vattnet slipper och kyla ner eller fyll på kallt vatten. När vattnet kylt till 41,7 grader, återgår spabadet automatiskt till senaste funktion.
TOO COLD	Möjlig frysning.	Kräver inga åtgärder. Pumparna går på automatiskt oberoende på spabadets funktionsläge.
SNSR A	Spabadet har stängts av, A-temperatursensorn fungerar inte.	Kan tillfälligt uppkomma då temperaturen är för hög och försvinner då temperaturen sjunkit. Om problemet inte försvinner inom kort tid, kontakta tillverkaren.
SNSR B	Spabadet har stängts av, B-temperatursensorn fungerar inte.	Kan tillfälligt uppkomma då temperaturen är för hög och försvinner då temperaturen sjunkit. Om problemet inte försvinner inom kort tid, kontakta tillverkaren.
SNSR SYNC	Sensorer i obalans. Om temperaturen visas ibland kan det handla om ett tillfälligt fenomen. Om endast denna text blinkar har spabadet stängts av.	Om problemet inte försvinner inom kort tid, kontakta tillverkaren.
HTR FLOW LOSS	En betydande skillnad i sensorernas uppmätta temperaturer. Hänvisar till problem i flödet.	Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten, fyll på vid behov. Om det finns tillräckligt med vatten, kontrollera att pumparna fungerar och rengör filtret. Om problemet fortsätter, kontakta tillverkaren.
HTR FLOW FAIL	Kontinuerligt problem i flödet. När koden "HFL" visas för femte gången inom 24 timmar. Värmaren stängs av men andra funktioner kommer att fortsätta som vanligt.	Kontrollera att filtret är rent. Starta värmaren med att trycka på valfri knapp.
HTR MAY BE DRY	Lågt vattenflöde i värmaren eller luftbubblor i värmaren (DR).	Stäng av spabadet till 15min. Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten, fyll på vid behov. Om det finns tillräckligt med vatten, kontrollera att pumparna fungerar. Lös en aning på filterpumpens anslutning, så att luften kommer ut ur systemet. Återgå till normalläge genom att trycka på valfri knapp. Om problemet fortsätter, kontakta tillverkaren.
HTR DRY	För lite vatten i värmaren. Kommer när "DR" visas för tredje gången. Spabadet slås av.	Kontrollera att det finns tillräckligt med vatten, fyll på vid behov. Om det finns tillräckligt med vatten, kontrollera att pumparna fungerar. Återgå till normalläge genom att trycka på valfri knapp. Om problemet fortsätter, kontakta tillverkaren.

NOVITEK®

OY NORDIC SPA LTD
Tehdaskatu 7, FI-24100 Salo, Finland
+358 2 737 270

www.novitek.fi