



SAN  **SPA**
by SANOTECHNIK



SPA34 /



SPA35

MANUAL DE UTILIZARE PENTRU MINIPISCINA

MANUAL DE UTILIZARE PENTRU MINIPISCINA DE EXTERIOR SPA34 / SPA35

1900 x 1400 x 700 mm

RO

CUPRINS

1. ATENȚIE

A. AVERTISMENTE.....	5
B. AVERTISMENTE DESPRE SISTEMUL DE POMPE.....	6
C. CONEXIUNEA LA ÎMPĂMÂNTARE	6
D. PERICOLUL ȘOCULUI ELECTRIC.....	6

2. GHID DE INSTALARE

A. ALEGEREA LOCAȚIEI / PREGĂTIRII	6
B. INTIMITATE ȘI PARAVÂNT.....	6
C. REGLEMENTĂRI LOCALE.....	6
D. RUTE DE TRANSPORT	6
E. CONEXIUNEA ELECTRICĂ.....	7
F. PROCEDURA PENTRU SCHIMBAREA FILTRULUI.....	12
G. PAȘI PENTRU ÎNDEPĂRTAREA ORNAMENTULUI	13

3. MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

I. CARACTERISTICI	15
POMPĂ.....	15
MODUL FUNCȚIONAL	15
LUMINĂ	15
PROBA ÎNGHEȚULUI.....	16
POMPA DE CIRCULAȚIE A TEMPORIZĂRII	16
OZON.....	16
ÎNCĂLZIRE	16
II. DECOR	17
REGLAREA TEMPERATURII	17
SETAREA TEMPORALĂ.....	17
SINCRONIZAREA TIMPULUI DE ÎNCĂLZIRE	18
SETAREA DURATEI CIRCULAȚIEI.....	19
IEȘIRE DE APĂ.....	19
III. TABELUL DE DEFECTE AL SISTEMULUI	20

4. SISTEM DE CONTROL

CONECTEAZĂ-TE	22
CONFIGURAȚIE	23
DECORURI	23

5. FIȘĂ DE PRODUS

1. ATENȚIE

Când începeți montarea jacuzzi-ului, vă rugăm să respectați reglementările de siguranță atunci când instalați un aparat electric. Vă rugăm să acordați atenție și următoarelor puncte:

A. AVERTISMENTE

- Nu permite copiilor să folosească piscina până nu le-ai explicat clar cum funcționează. Copiii nu ar trebui să aibă voie să folosească piscina nesupravegheat în niciun moment. Dacă ați comandat o husă pentru piscină, vă rugăm să vă amintiți că copiilor le place să folosească această "platformă" pentru a se juca. Deoarece coperta nu a fost proiectată pentru acest scop, s-ar putea strica! Ori de câte ori jacuzzi-ul nu este folosit, ar trebui să închideți capacul, să fixați capetele curelei atașate de el în suporturile de lângă piscină și să le blocați.
- Apa din piscină nu trebuie să depășească o temperatură de 40°C. Temperaturi între 38°C și 40°C sunt potrivite pentru un adult sănătos. Aceste temperaturi nu sunt potrivite pentru copiii mici! Temperaturile mai scăzute ale apei sunt potrivite doar pentru aplicații speciale și pentru indigeni mici, cu o utilizare recomandată de maximum 10 minute.
- În primele luni de sarcină, utilizarea piscinei trebuie evitată. Totuși, dacă tot nu vrei să renunți la el, ar trebui să setezi temperatura apei la maxim 38°C.
- Înainte de a folosi piscina, temperatura apei trebuie verificată cu un termometru, deoarece unitatea de control a piscinei poate diferi de temperatura reală. Consumul de alcool, droguri sau medicamente poate duce la pierderea cunoștinței și înec.
- Dacă sunteți supraponderal, aveți o boală cardiovasculară sau diabet, ar trebui să consultați medicul înainte de a folosi jacuzzi-ul.
- Chiar dacă iei medicamente aparent "inofensive", acestea combinate cu căldura piscinei pot duce la somnolență și posibil înec, așa că ar trebui să consulți și medicul aici.
- Imersiunea completă în piscină trebuie evitată, deoarece aceasta poate duce rapid la hipertermie. Hipertermia apare atunci când temperatura centrală a corpului depășește 38°C. Consecințele sunt: somnolență, amețeli, leșin.
- Asigură-te că piscina este bine împământată și că cablul de conexiune din cutia de siguranțe al casei este echipat cu un RCD.
- Testează apa manual înainte să intri în jacuzzi pentru a te asigura că este confortabilă pentru tine
- Ține minte că suprafețele ude sunt alunecoase. Nu intra pe marginea jacuzzi-ului.

B. AVERTISMENTE DESPRE SISTEMUL DE POMPE

Nu schimbați țevile de aspirație, deoarece acestea sunt corespunzătoare precis la debit și la pompă. Dacă ai nevoie sau vrei să înlocuiești pompa o dată după ani, te rugăm să o cumperi de la noi sau să te asiguri că debitul este compatibil.

C. CONEXIUNEA LA ÎMPĂMÂNTARE

Vă rugăm să folosiți o conexiune de împământare potrivită / legătură echipotențială.

D. PERICOLUL ȘOCULUI ELECTRIC

Montează jacuzzi-ul la cel puțin 1,5 m distanță de toate obiectele metalice pentru a evita riscul de încărcare electrostatică. Dacă acest lucru nu este posibil, atunci și aceste obiecte ar trebui să fie împământate.

2. GHID DE INSTALARE

A. ALEGEREA LOCAȚIEI / PREGĂTIRII

Cada cu hidromasaj trebuie amplasată pe o suprafață plată, portantă și nivelată. Ar trebui să fie un loc unde ai cel puțin o conexiune electrică și, în cel mai bun caz, o conexiune de apă și o scurgere. Dacă este posibil, ar trebui să ajungi pe toate cele 4 părți ale piscinei.

B. INTIMITATE ȘI PARAVÂNT

Dacă vrei să plasezi piscina la vederea vecinului sau vecinilor, ar trebui să discuți cu ei despre asta înainte. S-ar putea să te simți tulburat sau chiar deranjat, iar cine vrea necazuri când de fapt cauă liniște și relaxare! Este mai bine să preferi un loc ceva mai privat, care să fie și protejat de vânt și vreme. Acest lucru nu doar că economisește posibile dispute, ci și costurile cu electricitatea pentru încălzitorul de hidroplasare.

C. REGLEMENTĂRI LOCALE

Înainte de a amenaja piscina, ar trebui să verificați dacă există vreo regulă în acest sens.

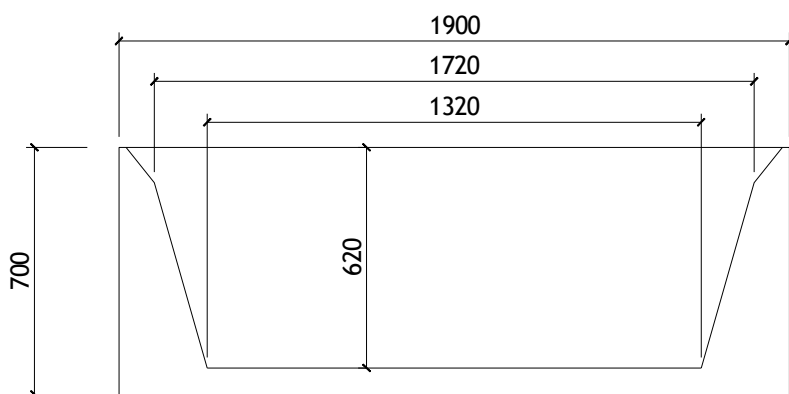
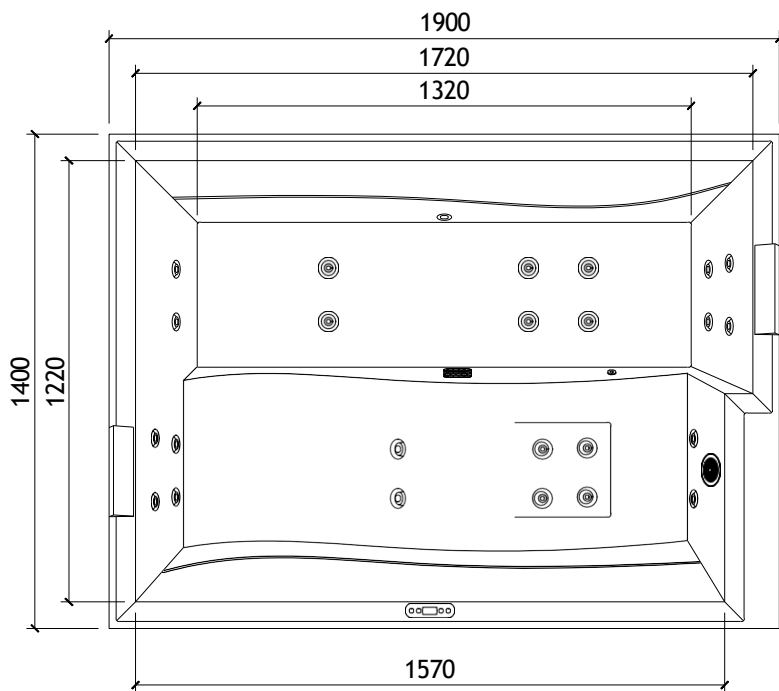
D. RUTE DE TRANSPORT

Uși, coridoare, scări etc... Poate fi un obstacol pentru a aduce jacuzzi-ul acolo unde ar trebui să meargă. Te rog să verifici dinainte dacă ți se potrivește sau nu.

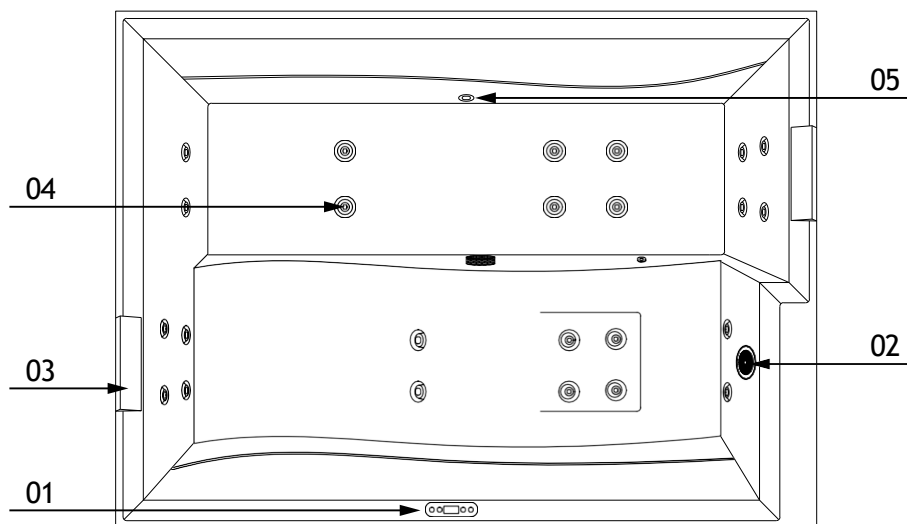
E. CONEXIUNEA ELECTRICĂ

Toate conexiunile electrice trebuie făcute de un electrician. Atât conexiunea către casă cu un RCD, cât și cablajul către piscină propriu-zisă.

- Cada cu hidromasaj nu trebuie conectată la rețeaua casei printr-o priză, ci printr-un cablu permanent conectat, deoarece piscina are nevoie de o sursă permanentă de alimentare pentru a asigura protecția împotriva înghețului. Dacă nu urmezi această instrucțiune, piscina poate deteriora și jacuzzi-ul își poate pierde garanția.
- La conectare, trebuie respectate reglementările locale.
- O diagramă de circuit se află pe capacul cutiei de controlor. (vezi pagina 9)
- Se recomandă instalarea unei conducte de cupru de 5x 2,5mm².
- Pentru a stabili o conexiune corectă, vă rugăm să folosiți conectorii furnizați pe placa din interiorul cutiei controlerului. (vezi pagina 9)
- Toate cablurile, cu excepția sursei de alimentare, sunt preasamblate. Nu este permis, de exemplu, să găuri suplimentare în cutia controlerului sau în obiecte similare. Dacă o faci oricum, garanția poate fi anulată.



Unitate: $\pm 20\text{mm}$



Nu.	Funcție	Date
01	Control electronic avansat	1 punct
02	Filtrare	1 punct
03	Pernă pentru cap	2 piese
04	Duză de 2"	24 de bucăți
05	Lumină subacvatică	1 punct

Control electronic avansat și funcții de tip whirlpool



Control
electronic



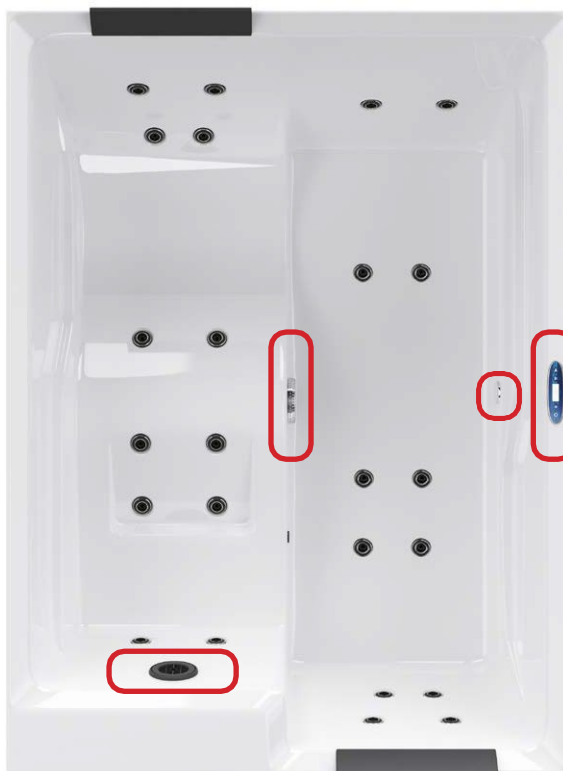
Lumină subacvatică



Filtrare

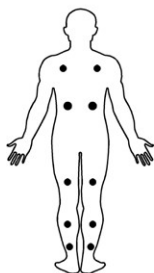


Sistem de
recirculare a
apei

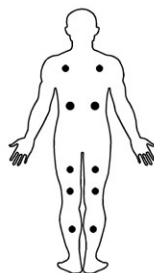


PO
RNI
T
OPR
IT

2 șezlonguri cu jeturi de masaj



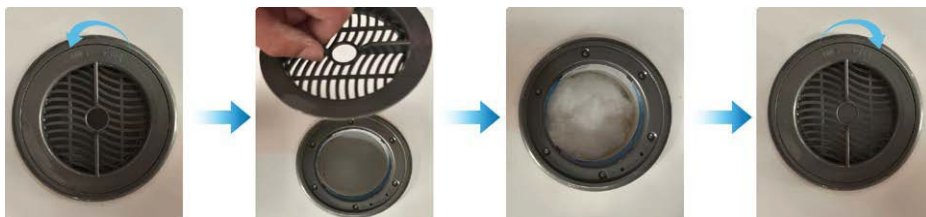
Locul 1



Locul 2



Î: Procedura pentru schimbarea filtrului



Pasul 1: Deschide capacul pe pozitia DESCHIS.

Pasul 2: Scoate capacul din față și scoate bila filtrantă.

Pasul 3: Introdu o bilă filtrantă nouă.

Pasul 4: Pune capacul și pune-l pe INCHIS.

Întreținerea filtrului

1. Verifică și curăță bila filtrantă cel puțin o dată pe săptămână pentru a asigura funcționarea normală a sistemului de filtrare. Îndepărtează frunzele, resturile și resturile. Asigură-te că bila filtrantă este curată și lipsită de particule pentru a asigura un flux corect al apei. O bilă filtrantă curată poate menține funcționarea normală a sistemului de hidroterapie și poate obține un ciclu de filtrare mai eficient.
2. Recomandăm curățarea filtrului la fiecare patru săptămâni. Totuși, frecvența exactă a curățării depinde de utilizare. Altfel, filtrul se poate înfunda, restricționând fluxul de apă. Acest lucru va duce la filtrare anormală, scăderea performanței duzei sau chiar înghețare.

Notă importantă:

Cu cât se folosește mai des piscina de hidroterapie, cu atât bila filtrantă trebuie înlocuită mai des.

G: Pași pentru îndepărtarea ornaamentului





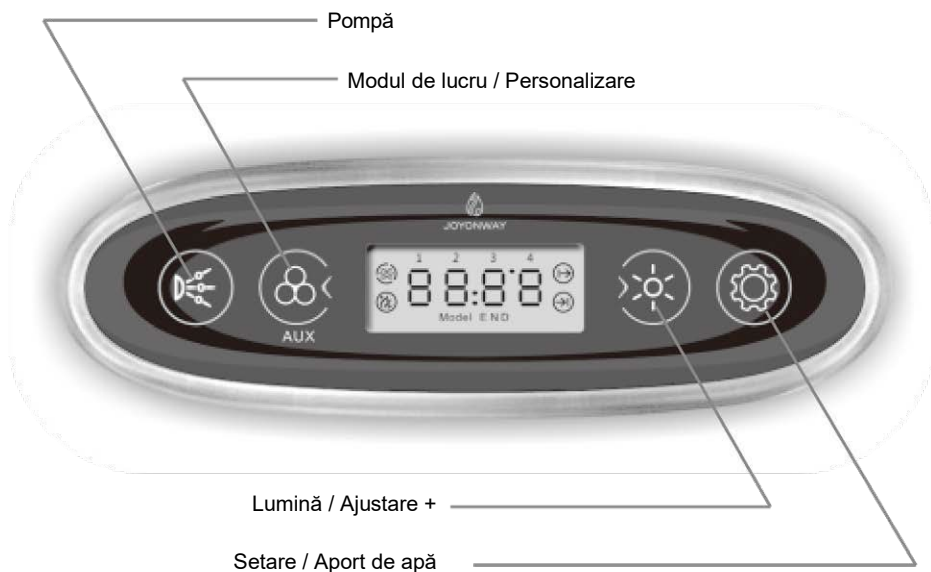
ATENȚIE

1. Vă rugăm să conectați sursa de alimentare strict conform etichetei de date a jacuzzi-ului.
2. Vă rugăm să nu porniți cada cu hidromasaj până când apa nu ajunge la nivelul apei din cadă.



ATENȚIE

Vă rugăm să setați ora și data înainte de a folosi sistemul de control SPA



Interfață principală: Următoarele două interfețe sunt afișate una după alta:

24°C

17:30

I . Caracteristici

Pompă

Dacă sistemul de control este pornit și nu este în modul de repaus, iar Pompa 1 este setată ca pompă la o anumită viteză, apăsați butonul pentru a porni și opri Pompa 1. Când Pompa 1 este setată ca pompă cu două viteze, apăsați butonul pentru a controla viteza mică, viteza mare și oprirea Pompei 1.

Pompa 1 se va opri automat după o anumită perioadă de funcționare. (30 min)

Modul de funcționare

Când sistemul este pornit și nu este în modul de setare, apăsați butonul timp de 2 secunde pentru a schimba modul de funcționare.

Sistemul are trei moduri de funcționare (sistemul pornit este considerat implicit modul implicit):

Mod standard (Afișaj LCD Model N): Funcția de încălzire este valabilă 24 de ore. Dacă timpul sistemului se încadrează în perioada stabilită a ciclului apei, funcția de filtrare a circuitului de apă este valabilă.

Mod Economie (Afișaj LCD Model E): Dacă timpul sistemului se încadrează în perioada setată a circuitului de apă, funcția de filtrare a circuitului de apă este valabilă; dacă timpul sistemului se încadrează în perioada setată de încălzire, funcția de încălzire este valabilă. Dacă timpul sistemului este în afara perioadei stabilite, funcția de antigel va începe.

Modul de repaus (Afișaj LCD Model D): Antigetul este pornit, celelalte sarcini sunt oprite și nu pot fi controlate de butoane.

Lumină

Dacă sistemul de control este pornit și nu este în modul sleep sau setare, apăsați butonul pentru a controla lumina. Apasă butonul timp de 2 secunde pentru a stinge lumina pentru o scurtă perioadă. Lumina se stinge automat după ce este aprinsă timp de 2 ore.

Lampa are două moduri. În modul on/off, pornirea și oprirea luminării este controlată. În modul RGB, controlul este următorul:

Stare 1:

Schimbare automată a culorii (schimbare de culoare între starea 2 și starea 8 în ciclu)

Stare 2: Roșu

Stare 3: Verde

Stare 4: Galben

Stare 5: Albastru

Stare 6: Mov

Stare 7: Cian

Stare 8: Alb

Stare 9: Opreire

Rezistent la îngheț

Când temperatura apei este sub 6 °C (43 °F), încălzirea este pornită. Când temperatura ajunge la 50°F (10°C), încălzitorul este oprit.

Pompa de circulație a distribuției temporizării

Dacă sistemul funcționează în mod standard sau economic, controlul timpului circuitului de apă este valabil. În modul de repaus, controlul timpului circuitului de apă este invalid.

Sistemul de control are două perioade pentru ajustarea ciclului apei. Vă rugăm să setați cele două perioade înainte de utilizare.

Dacă timpul sistemului cade într-una dintre perioadele de timp, ciclul apei este început. Dacă timpul sistemului nu se încadrează în niciuna dintre perioade, ciclul apei este oprit.

Ozon

Ozonul este oprit atunci când pompa, ventilatorul, intrarea sau drenajul apei sunt pornite. Când pompa, suflantul, intrarea și scurgerea apei sunt oprite și pompa de încălzire sau ciclul de timp al apei este pornit, ozonul va fi pornit automat. Când atât pompa de circulație a căldurii, cât și ciclul temporal al apei sunt oprite, ozonul este oprit automat.

Încălzire

Funcția de încălzire va porni automat în modul standard. În modul economic, începe la intervale fixe. În modul de repaus, se pornește când temperatura este sub 6°C.

Când funcția de încălzire este pornită, pompa circuitului de încălzire este conectată în fața acesteia, apoi încălzirea este pornită; Când încălzirea este oprită, pompa circuitului de încălzire se oprește după un timp.

II. Cadru

Setarea temperaturii

Când sistemul este pornit, apăsați butonul " " până  ajungi la setarea de temperatură. Pe ecranul LCD va apărea o unitate de temperatură intermitentă. Apasă " " și  pentru a seta valoarea temperaturii. Intervalul de ajustare este 10~40 (50~104°F). Iar sistemul stochează valoarea temperaturii setate.

24°C

Stabilirea timpului

Când sistemul este pornit, apăsați " " până când ora este setată. Ecranul LCD afișează valoarea orei intermitente, apoi apăsați " " și  pentru a seta valoarea orei.

Când sistemul este pornit, apăsați " " pentru a deschide setarea minutelor ceasului. LCD-ul va afișa valoarea minutului care clipește. Apasă " " și  pentru a seta valoarea minutului.

17:30

Sincronizarea duratei încălzirii



Măsurarea timpului ciclul apei Interval de timp 1 Setarea timpului de pornire



Măsurarea timpului Ciclul apei Interval de timp 1 Sfârșit de sfârșit a timpului Interfață



Temporizarea ciclului apei Interval de timp 2 Setarea orei de pornire



Temporizare Intervalul de timp al ciclului apei 2 Interfața de setare a timpului de sfârșit

"1" și "2" în standul LCD pentru Perioada 1 și Perioada 2." (→) " și " (→) " din afișajul LCD reprezintă ora de început și sfârșitul perioadei de timp.

Când sistemul este pornit, apasă butonul "⚙️" până intri în interfața de setare a timpului de încălzire. Valoarea timpului corespunzător va clipi. Apasă " " și " " pentru a seta ora.



Setarea duratei circulației



Temporizarea ciclului apei Interval de timp 1 Setarea timpului de pornire Interfață



Măsurarea timpului Ciclul apei Interval de timp 1 Sfârșit de sfârșit a timpului Interfață



Temporizarea ciclului apei Interval de timp 2 Setarea orei de pornire



Temporizare Intervalul de timp al ciclului apei 2 Interfața de setare a timpului de sfârșit

"1" și "2" din ecranul LCD reprezintă perioada 1 și perioada 2. "⏪" și "⏩" din ecranul LCD reprezintă ora de început și sfârșit a perioadei.

Când sistemul este pornit, apasă "⚙️" până ajungi la interfața pentru setarea duratei ciclului apei. Valoarea timpului corespunzător va clipi. Presă

"⏪" și "⏩" pentru a stabili ora.

Sistemul salvează automat valoarea după ce timpul stabilit pentru ciclul apei a trecut.

Închiderea apei:



III. Tabelul de defecțiuni de sistem

Cod de eroare	Descrierea faliei	Soluție
E1	Perturbarea temperaturii Senzori	Vă rugăm să verificați senzorul de temperatură și conexiunea ei. Dacă este necesar, înlocuiște-l cu una nouă.
E2	Depășirea Temperatura normală Suprafață	Sistemul detectează o temperatură excesiv de ridicată pe Senzor de temperatură. Acest lucru se întâmplă atunci când nu există Apa sau un debit prea scăzut este prezent în țeava de încălzire și Funcția de încălzire este pornită. Te rog să te asiguri Fiți atenți că apa este disponibilă în SPA. Dacă eroarea persistă pe parcursul mai multor zile frecvent, vă rugăm să contactați producător sau distribuitor pentru asistență tehnică . Dacă senzorul de temperatură temperatura este prea scăzută, fii atent la Te rog să fii atent la protecția împotriva înghețului.
E3	Închiderea Termostate	Oprirea termostatlui arată un Temperaturi prea ridicate în țeava de încălzire. Când se pornește încălzirea, acesta este Erorile apar când nu există apă sau fluxul de apă din conducta de încălzire este prea scăzut. Te rog să te asiguri că apa este disponibilă în SPA. Dacă asta Eroarea apare adesea în câteva zile, la rând Vă rugăm să contactați producătorul sau dealerul pentru asistență tehnică.
E4	Panou de control și cutie Întreruperea comunicării	Vă rugăm să verificați legătura dintre panoul de control și cutia de control. Înlocuiște Dacă este necesar, înlocuiște-le cu altele noi.

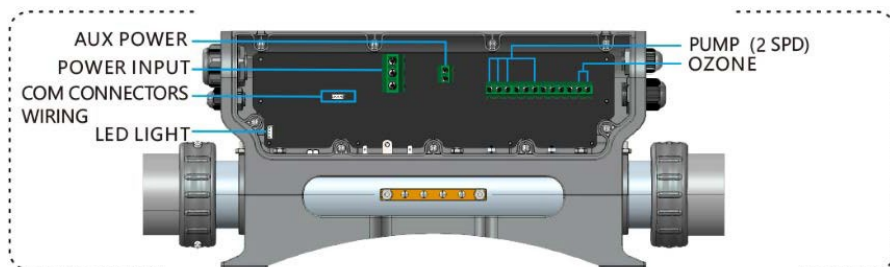
SISTEM DE CONTROL

Ghid rapid de instalare

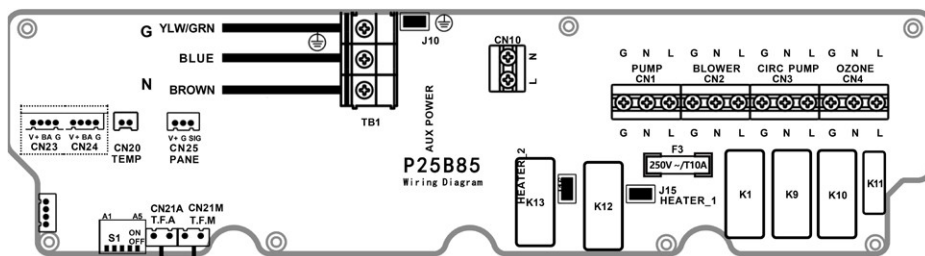
SPA34 / SPA35



1. Conectează sistemul la sursa de alimentare atunci când este oprit.

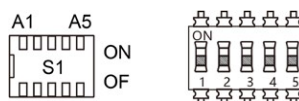


Tensiune de intrare: 220-240V~50Hz/60Hz 1Px16A



2. Configurația încărcării

Configurați pozițiile comutatorului selector A1-A5 conform tabelului de configurare al comutatorului selector S1 (ilustrație în dreapta) de pe placa circuitului sistemului de control.



Configurați sarcinile conform tabelului de configurare al comutatorului selector S1 de pe schema.

REGLARE S1 DE LA BANCA DE COMUTATOARE (ON ▲ / OPRIT ▼)

LUMINI RGB CN22 CU PATRU LINII ▲ A1 ▼ LUMINI CU DOUĂ LINII CN22

LIMITARE DE PUTERE ▲ A2 ▼ PUTEREA NU LIMITEAZĂ

IEȘIREA PUMP2 (CN2) ▲ A3 ▼ IEȘIRE DE SUFLARE (CN2)

N/A ▲ A4 ▼ N/A

PUMP1 1 VITEZĂ ▲ A5 ▼ PUMP1 CU 2 TREPTE

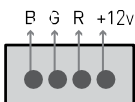
3. Selectează încărcăturile corecte conform tabelului parametrilor de încărcare.

(Vă rugăm să conectați încărcăturile când sistemul este oprit)

OPȚIUNEA POMPEI DE ÎNCĂLZIRE (DEPINDE DE ÎNȚRERUPĂTORUL A5)							
POMPĂ CIRCULARĂ		TURAȚIE MICĂ A POMPEI					
PUMPE1 (1 SPD)	POMPĂ CIRCULARĂ	PUMPE1 (2 SPD)	POMPĂ CIRCULARĂ	Suflător (POMPĂ2)	LUMINĂ	OZON	ALIMENTARE AUXILIARĂ
10A MAX	2,5A MAX	MAXIM: 1 10A MAXIM MINIM: 2. 2,5A MAX	N/A	10A MAX	12VDC 15W MAX	1A MAX	1A MAX
CN1	CN3	L (SUS)-CN1 L (JOS)- CN3		CN2	CN22	CN4	CN10

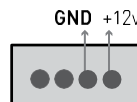
Diagramă de conectare a cablului de lumină

Lumină RGB cu 4 fire



Diagramă de conectare a cablului de lumină

Lumină cu 2 fire



Fișa tehnică a produsului:

Caracteristici ale produsului

Pompe: 1 (pomă cu 2 viteze)
Scaune/canapea: 0/2
Capacitate: 800 l

Facilități

Sistem avansat de izolație termică cu control electronic
Element digital de control Dezinfectare cu ozon Duze din inox
Inclusiv capacul scării

Sistem de filtrare

Skimmer: Da. Filtru cartuş: Da
Pompă filtrantă de debit / 24 h: 1

Iluminat

Iluminat LED: 1

Informații suplimentare

Cadru: Perne de cap din oțel inoxidabil: 2
Greutate: 185 kg

Date tehnice

Putere totală: 2,35 kW
Puterea pompei hidraulice: 1,5 kW Putere de circulație: 0,35 kW turație joasă Putere de încălzire: 2 kW Tensiune de alimentare: 220 - 240 V 50Hz

Jeturi de masaj 24x

Jeturi de masaj de 2": 24

ARTĂ. REFERINȚĂ PROD: SPA34

EAN: 9002827074388

DIMENSIUNI: 190 x 140 x 70 cm



ARTĂ. REFERINȚĂ PROD: SPA35

EAN: 9002827074395

DIMENSIUNI: 190 x 140 x 70 cm





TEHNICA SANO
Handelsgesellschaft m.b.H.
Industriestraße 5,
A-2752 Wöllersdorf
T +43 | 2622 421 93 0
E office@sanotechnik.at

SANOTECHNIK D.O.O.
Slovenia, Croația, Serbia, BiH, Montenegro
Stritarjeva ulica 24
2000 Maribor, Slovenia
T +386 | 242 133 50
E info@sanotechnik.si

SANOTECHNIK Hungária Kft.
MAGYARORSZÁG
Nagytétényi út 112
H-1222 Budapest
T +361 | 424 06 70
E info@sanotechnik.hu

SC Sanotechnik COM
România S.R.L. | ROMÂNIA
Tancabesti, DN 1, KM 26,5
Com. Snagov, jud. Ilfov
T +40 | 21 350 13 43
E office@sanotechnik.ro

Sanotechnik Bulgaria
EOD | BULGARIA
Strada Georgi Benev nr.
3, 4000 Plovdiv
T +359 | 32 961 101
E office@sanotechnik.bg