

# Instrucțiuni de instalare și utilizare

Modele: SPA56, SPA58, SPA60, SPA62



# CUPRINS

|                                                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI UTILIZARE</b>                                                               | <b>1</b>  |
| SFATURI PENTRU SĂNĂTATE                                                                                     | 4         |
| MĂSURI DE SIGURANȚĂ                                                                                         | 5         |
| ELECTRIC RISC DE TENSIUNE                                                                                   | 6         |
| LOCAȚIA POTRIVITĂ                                                                                           | 8         |
| INSTALARE EXTERIOARĂ                                                                                        | 8         |
| INSTALAREA ÎN ÎNCĂPERI ÎNCHISE                                                                              | 9         |
| CONECTAREA LA REȚEA                                                                                         | 9         |
| CABLARE                                                                                                     | 9         |
| PROTECTOR DE SUPRATENSIUNE                                                                                  | 10        |
| ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE DE CURENT REZIDUAL                                                                  | 11        |
| CONVERSIE 120/240 VOLȚI                                                                                     | 11        |
| SCHIMBARE DE 30/50 AMPERI                                                                                   | 11        |
| PRIM PAȘI                                                                                                   | 12        |
| UMPLEREA CU APĂ                                                                                             | 12        |
| STABILIREA SURSEI DE ALIMENTARE                                                                             | 12        |
| VENTILAȚIE                                                                                                  | 13        |
| ADĂUGAREA DE SUBSTANȚE CHIMICE                                                                              | 13        |
| SETAREA TIMPILOR DE FILTRARE                                                                                | 14        |
| ACTIVAREA ÎNCĂLZIRII                                                                                        | 14        |
| CONTROL DIGITAL                                                                                             | 14        |
| OPȚIUNI                                                                                                     | 15        |
| GENERATOR DE OZON ȘI OZON                                                                                   | 16        |
| ÎNȚREȚINERE                                                                                                 | 17        |
| ÎNGRIJIREA SUPRAFETELOR                                                                                     | 17        |
| ÎNȚREȚINEREA FILTRELOR                                                                                      | 17        |
| REGLAREA JETURILOR DE MASAJ                                                                                 | 18        |
| GOLIREA                                                                                                     | 19        |
| PREGATIREA PENTRU SEZONUL RECE ȘI DEPOZITARE                                                                | 19        |
| INTREBARI SI RASPUNSURI                                                                                     | 20        |
| POT SĂ-MI INSTALEZ SINGUR SPA-UL?                                                                           | 20        |
| SPA-UL MEU TREBUIE AȘEZAT PE O PLACĂ DE BETON?                                                              | 20        |
| CÂT DE DES TREBUIE SĂ-MI GOLESC SPA-UL?                                                                     | 20        |
| CÂT DE DES TREBUIE SĂ CURĂȚ FILTRELE SPA-ULUI MEU?                                                          | 20        |
| DE CE ADITIVI AM NEVOIE ȘI CÂT DE DES TREBUIE SĂ-I ADAUG?                                                   | 20        |
| SFATURI DE SIGURANȚĂ: OPȚIUNI                                                                               | 21        |
| SFATURI DE SIGURANȚĂ: APĂ CALDĂ                                                                             | 22        |
| PROBLEME ȘI SOLUȚII                                                                                         | 23        |
| BLUETOOTH                                                                                                   | 25        |
| <b>PB554 MANUAL DE INSTRUCȚIUNI</b>                                                                         | <b>26</b> |
| TASTA BLOCARE                                                                                               | 27        |
|  TASTE POMPĂ             | 27        |
|  TASTE LUMINI            | 27        |
|  BUTON FLIP PENTRU ECRAN | 28        |
| INTERFAȚĂ REGLAJE                                                                                           | 28        |
| ÎNCĂLZIRE MANUALĂ: (ÎNCĂLZIRE MANUALĂ PORNITĂ)                                                              | 28        |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| TIMP DE ÎNCĂLZIRE                               | 29 |
| POMPĂ C MANUALĂ                                 | 29 |
| TIMPUL FILTRARII                                | 29 |
| MOD                                             | 30 |
| SETAREA TEMPERATURII                            | 30 |
| UNITATE TEMPERATURA                             | 30 |
| BLOCARE AUTOMATĂ                                | 30 |
| OZON                                            | 30 |
| LUMINOZITATE                                    | 31 |
| DATA ȘI ORA                                     | 31 |
| DEPANARE                                        | 31 |
| POZIȚIA DE AFIȘARE A INFORMAȚIILOR ALARMANTE    | 31 |
| TEMPERATURĂ                                     | 31 |
| INDICATOR DE SCURTCIRCUIT SENZOR DE TEMPERATURĂ | 32 |
| DEBITUL DE APĂ ANORMAL                          | 32 |
| TEMPERATURA ESTE PREA SCĂZUTĂ                   | 32 |
| DEBITUL DE APĂ ANORMAL                          | 32 |
| COMUTATOR TERMIC RESETABIL MANUAL DESCHIS       | 33 |
| EROARE EEPROM (MEMORIA PLĂCII DE BAZĂ)          | 33 |
| AFIȘAREA ERORILOR SETĂRILOR DE SISTEM           | 33 |
| INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE                       | 34 |

# SFATURI PENTRU SĂNĂTATE

1. Înainte de utilizare, verificați temperatura apei cu un termometru despre care știți că este precis. Nu utilizați spa-ul dacă temperatura apei este mai mare de 40 ° C / 104 ° F. Aceasta este cea mai ridicată temperatură la care o persoană ar trebui să fie expusă timp de maximum 15 – 20 de minute. În funcție de bunăstarea personală și starea de sănătate, puteți rămâne în spa pentru o perioadă mai lungă de timp când temperatura apei este sub 38 ° C / 100 ° F. Aceasta corespunde aproximativ temperaturii normale a corpului.
2. Evitați consumul de alcool înainte sau în timpul utilizării spa-ului. În cel mai rău caz, consumul de alcool poate duce la pierderea cunoștinței, ceea ce ar putea duce la înec în fața apei.
3. Persoanele care iau medicamente eliberate pe bază de prescripție medicală ar trebui să discute întotdeauna despre utilizarea spa-ului cu medicul lor în avans. În legătură cu anumite afecțiuni, efectele negative ale utilizării spa-ului dvs. nu pot fi excluse.
4. Persoanele care suferă de probleme cardiovasculare, cum ar fi boli de inimă și probleme de tensiune arterială, trebuie să discute întotdeauna utilizarea spa-ului cu medicul lor în avans.
5. Femeile însărcinate nu ar trebui să utilizeze niciodată centrul spa cu o temperatură a apei mai mare de 38 ° C / 100 ° F. Temperaturile mai ridicate ale apei pot avea efecte negative asupra copilului nenăscut în anumite circumstanțe.
6. Accidentul vascular cerebral poate fi rezultatul expunerii excesive la căldură a corpului. Copiii, persoanele în vârstă și persoanele în vârstă sunt deosebit de expuse riscului. persoanele aflate sub influența alcoolului și a altor droguri și persoanele care iau medicamente. Simptomele accidentului vascular cerebral sunt: transpirație crescută, amețeli, greață, slăbiciune, convulsii, puls crescut, respirație superficială și, în cazuri extreme, pierderea conștienței. Dacă aveți simptomele de accident vascular cerebral de căldură, solicitați imediat asistență medicală. Întindeți-vă pe spate pentru dvs. sau pentru alte persoane afectate de accident vascular cerebral, capul ar trebui să fie ușor ridicat,

pentru a ușura respirația. Acoperiți corpul cu o pătură și răciți ușor capul persoanei afectate cu cârpe reci sau pachete de gheață.

7. Sfaturi generale de siguranță: Numerele de telefon de urgență, cum ar fi spitalele, medicii de familie, ambulanțele sau chiar poliția, ar trebui să fie întotdeauna plasate în imediata apropiere a telefonului.

## Indiciu

Orice instrucțiuni de urgență date în acest manual de utilizare pentru tratament imediat nu pot înlocui în nici un caz ajutorul profesional, deoarece poate fi necesar în cazuri individuale. Cel Starea personală de sănătate necesită uneori alte măsuri. Persoanele cu un risc crescut pentru sănătate ar trebui, prin urmare, să clarifice întotdeauna orice riscuri cu un medic înainte de a utiliza spa-ul.

## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

1. Utilizați spa-ul în prezența altor persoane.
2. Copiilor trebuie să li se permită accesul și utilizarea centrului spa numai sub supravegherea unui adult.
3. Copiii mici prezintă un risc crescut de înec. Prin urmare, păstrați toate filtrele curate. Într-un caz, scoateți capacele din sistemele de filtrare. Nu modificați filtrul și admisia de apă.
4. Spa-urile sunt fabricate din materiale netede de suprafață, care pot fi foarte netede atunci când sunt combinate cu apă. Fiți foarte atenți, mai ales când intrați și ieșiți. Asigurați-vă că la Fiecare mișcare în, din sau în spa pe care aveți o bază fermă înainte de a vă muta greutatea corporală pe piciorul respectiv. Rezistența apei poate da impresia unei fundații sigure.

5. Nu petreceți prea mult timp în spa. Stabiliți o limită de timp personală la sfârșitul căreia veți părăsi spa-ul, vă veți răcori, veți face duș și vă veți relaxa. După aceea, vă puteți întoarce la spa.
6. Testați întrerupătorul de curent rezidual (RCD) înainte de a utiliza spa-ul. Întrerupătorul de tensiune este montat fie pe cutia de comandă, fie pe unitatea electronică de control a spa-ului dvs. Apăsăți butonul "Test" de pe contactorul de tensiune. Ca urmare, alimentarea cu energie electrică trebuie întreruptă și spa-ul trebuie să înceteze funcționarea. Apăsăți butonul "Resetare" și alimentarea va fi restabilită. Dacă sursa de alimentare nu este întreruptă așa cum este descris aici, înseamnă că protecția la tensiune nu funcționează corect sau că o tensiune de bază departe de comutator este încă prezentă. Nu utilizați Spania în niciun caz dacă nu există o protecție adecvată la tensiune, deconectați în prealabil sursa de alimentare a spa-ului și nu o utilizați până când problema nu a fost localizată și corectată.
7. Nu este permisă utilizarea altor surse de alimentare, cum ar fi lumina, telefonul, radioul sau televizorul pe o rază de 1,5 m / 5 metri în jurul spa-ului.

## Avertisment

Un spa este un dispozitiv acționat electric. Funcționarea sau întreținerea necorespunzătoare poate reprezenta un risc pentru sănătate.

## RISC DE TENSIUNE ELECTRICĂ

Neinstalarea corectă a spa-ului în conformitate cu următoarele instrucțiuni poate duce la expunerea utilizatorilor la riscul de electrocutare. Din acest ghid  
Instalațiile deviate nu sunt în niciun caz acoperite de garanție.

# AVERTISMENT - RISC DE ELECTROCUTARE

1. Spa-ul trebuie instalat pe o placă de beton de cel puțin 10 cm / 4" grosime. Pentru a evita riscul de inundare a electronicii cu apă, placa de beton trebuie proiectată astfel încât orice apă să se poată scurge imediat.
2. Spa-ul trebuie să fie la cel puțin 1,5 m / 5 metri distanță de suprafețele metalice. Alternativ, toate suprafețele metalice din această distanță de siguranță trebuie să fie împământate permanent prin împământarea plăcii cutiei de control din spa. Utilizați un fir de 8 AWG și conectați-l în siguranță la conectorul de împământare corespunzător furnizat la cutia de control.
3. Numai electricienii autorizați au voie să furnizeze sursa de alimentare a dvs. Faceți spa-uri.
4. Sursa de alimentare a spa-ului dvs. trebuie să fie echipată cu un întrerupător de pauză de dimensiuni corecte. Detaliile privind dimensiunea pot fi găsite pe autocolantul de pe cutia de control a spa-ului. De îndată ce întrerupătorul este activat, toate conexiunile live la spa trebuie să fie deconectate. Întrerupătorul trebuie să fie clar marcat și accesibil tuturor utilizatorilor.
5. Toate conexiunile de alimentare trebuie să fie fixe și cablate direct. Utilizarea fișelor și a prelungitoarelor prezintă un risc semnificativ pentru siguranță și încalcă termenii garanției.
6. Toate liniile de alimentare cu energie electrică trebuie să fie cablate în conformitate cu reglementările naționale. În orice caz, standardul trebuie să respecte cel puțin "Codul electric național" american. Trebuie să existe un sistem de împământare care să poată disipa cel puțin cea mai puternică tensiune. Cablul trebuie să aibă cel puțin o linie solidă de 8 AWG.

## Atenție

Condițiile legale și tehnice pot varia în funcție de țară și de locul de utilizare. În orice caz, lăsați conexiunea sursei de alimentare și împământarea la un corespunzător profesionist calificat. Conectarea necorespunzătoare la rețeaua electrică și împământarea inadecvată reprezintă un risc semnificativ pentru sănătate.

## LOCAȚIA POTRIVITĂ

Spa-ul trebuie instalat pe o placă de beton de cel puțin 10 cm / 4" grosime. Pentru a evita riscul de inundare a electronicii cu apă, placa de beton trebuie proiectată astfel încât orice apă să se poată scurge imediat.

Dacă doriți să vă configurați spa-ul pe o altă suprafață, asigurați-vă că există suficientă scurgere a apei și că capacitatea de încărcare este suficientă. Un spa cu 5 locuri cu 1890 litri / 500 galoane de apă poate ajunge la o greutate totală de aproximativ 2270 kg / 5000 de lire sterline, inclusiv apă și oameni.

În timpul instalării, asigurați-vă că componentele de sub spa sunt accesibile liber în orice moment pentru întreținerea continuă.

### INSTALARE EXTERIOARĂ

Dacă doriți să vă configurați spa-ul în aer liber, vă rugăm să rețineți următoarele puncte.

1. Zona din jurul spa-ului ar trebui să fie curată și fără murdărie, nisip și alte elemente pe care nu le doriți în spa.
2. Spa-ul nu trebuie instalat lângă sau direct sub copaci. Frunzele care cad și excrementele de pasăre pot polua puternic spa-ul.
3. Un spa care este instalat într-o locație protejată împotriva intemperiilor este de obicei mai ușor și mai puțin costisitor de operat și întreținut.
4. O locație bine aleasă vă poate proteja intimitatea personală, siguranța și sănătatea și, astfel, vă poate spori plăcerea spa-ului.

## INSTALAREA ÎN ÎNCĂPERI ÎNCHISE

Când instalați în încăperi închise, trebuie luate în considerare două puncte principale: scurgerea apei și ventilația. În timpul funcționării spa-ului dvs., se generează vapori de apă. În plus, un spa umplut cu apă, chiar și atunci când nu este în funcțiune, eliberează continuu umiditate. Aerul umed trebuie evacuat eficient pentru a preveni deteriorarea clădirilor și a altor obiecte.

## CONECTAREA LA REȚEA

Avertisment: Toate cablurile trebuie efectuate de un profesionist autorizat și calificat. Toate liniile de alimentare cu energie electrică trebuie să fie cablate în conformitate cu reglementările naționale.

## AVERTISMENT - RISC DE ELECTROCUTARE

### CABLARE

1. Toate liniile electrice către spa trebuie să fie în mod explicit și exclusiv în acest scop. Nu împărtășiți liniile cu alți consumatori.
2. Toate cablurile trebuie făcute direct de la sursa centrală de alimentare a casei. Toate capetele trebuie să fie cablate (permanent). Utilizarea prelungitoarelor și a prizelor este interzisă în mod expres și va anula garanția.
3. Utilizați numai cabluri de cupru. Nu utilizați cabluri din aluminiu.
4. Diametrul cablului tuturor conectorilor utilizați trebuie să corespundă celor naționali, în funcție de distanța până la spa și de amperajul maxim. Puteți găsi informații despre amperaj ca autocolant direct pe cutia de control a spa-ului dvs. Racordarea liniei de alimentare trebuie să fie corectă la fața locului.  
dimensionat și fabricat de un electrician local!

5. Întregul cablaj trebuie protejat prin împământare. Împământarea trebuie făcută din cutia de comandă electronică, fie în jos, fie printr-o gaură din panoul lateral.
6. Într-un sistem de 120 volți, firul de fază (negru) este conectat la conectorul "LINE 1". Neutrul (alb) este conectat la conectorul "NEUT". Firul de împământare este conectat la conectorul "G" sau "GROUND". Conexiunea la sol este conectată la o bucată de metal de pe placa inferioară a compartimentului electronic.
7. Pentru un sistem de 240 volți, conectați cablurile pentru faza 1, neutru și împământare așa cum este descris la punctul 6, apoi conectați a doua fază (roșu) la conexiunea "LINE 2".

## Indiciu

Când cablarea se face la un port cu 3 contacte, terminalul din mijloc este întotdeauna neutru. În niciun caz nu trebuie să conectați alt cablu decât conductorul neutru la acest contact, deoarece acest lucru va deteriora pompa și / sau unitatea de comandă.

## PROTECTOR DE SUPRATENSIUNE

Un nou protector de supratensiune trebuie utilizat pentru fiecare instalație spa nouă. Nu utilizați protecții de supratensiune existente sau utilizate.

Cerințe pentru protecția la supratensiune:

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| <b>240 VOLȚI</b>         | <b>FAZA 1, FAZA 2, NEUTRĂ, ÎMPĂMÂNTARE</b>   |
| <b>CABLARE CU 4 FIRE</b> | <b>SIGURANȚĂ SIGURĂ DE 50 AMPERI, 2 FAZE</b> |
| <b>240 VOLȚI</b>         | <b>FAZA 1, FAZA 2, ÎMPĂMÂNTARE</b>           |
| <b>CABLURI CU 3 FIRE</b> | <b>50 AMPERI, 2 FAZE FUZIBILE FAZA 1,</b>    |
| <b>120 VOLȚI</b>         | <b>NEUTRU, ÎMPĂMÂNTARE</b>                   |
| <b>CABLURI CU 3 FIRE</b> | <b>SIGURANȚĂ SIGURĂ DE 20 AMPERI, 1 FAZĂ</b> |

## ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE DE CURENT REZIDUAL

Toate spa-urile trebuie să fie echipate cu un întreruptor de curent rezidual. În cazul în care cutia de comandă a spa-ului dumneavoastră nu este echipată standard cu una, aceasta trebuie instalată în conformitate cu orientările naționale.

### Indiciu

Dacă utilizați un întreruptor de curent rezidual pe cabluri cu 3 fire cu volți 240, neutrul (alb) nu trebuie utilizat și trebuie sigilat corespunzător.

## CONVERSIE 120/240 VOLȚI

În mod standard, toate spa-urile sunt livrate într-o configurație de 240 volți (cabluri cu 3 sau 4 fire). Detalii despre cablajul și tensiunea utilizată pot fi găsite direct pe unitatea de control a spa-ului dvs. Dacă spa-ul dvs. poate fi operat atât cu 240, cât și cu 120 volți, există nota corespunzătoare "120/240 volți" pe unitatea de comandă. Detalii despre modul de comutare la 120 volți pot fi găsite în instrucțiunile de utilizare separate pentru unitatea de comandă.

## SCHIMBARE DE 30/50 AMPERI

În unele cazuri, spa-ul nu poate fi alimentat cu 50 de amperi din cauza lipsei de cabluri. Sistemele de 240 volți pot fi utilizate și cu o siguranță de 30 amperi. Pentru a face acest lucru, conectați cablarea așa cum este descris mai sus și configurați controlerul "Funcționare de 120 de volți" sau "mod de consum redus". Detalii pot fi găsite în instrucțiunile separate de utilizare ale unității de comandă.

### Indiciu

Conversiile la sursa de alimentare pot fi efectuate numai de personal autorizat și calificat. Modificările necorespunzătoare pot deteriora sistemul de control și alte componente, precum și pot reprezenta un risc semnificativ pentru sănătate.

# INTRODUCERE

Asigurați-vă că urmați aceste instrucțiuni atunci când începeți să utilizați spa-ul. Aceiași pași trebuie urmați și dacă ați golit spa-ul ca parte a unei întrețineri. Citiți fiecare pas în întregime înainte de a-l face la spa.

## UMPLEREA CU APĂ

- a. Îndepărtați toată murdăria din spa.
- b. Umpleți-vă spa-ul cu apă printr-un furtun de grădină. Nu utilizați apă preîncălzită sau dedurizată din alimentarea cu apă menajeră.
- c. Verificați în mod regulat zona instalațiilor electrice de sub spa-ul dvs. pentru scurgeri pe măsură ce nivelul apei crește. În anumite circumstanțe, poate fi necesară restrângerea conexiunilor individuale.
- d. Asigurați-vă că supapele glisante de pe pompe și încălzitor sunt complet deschise.
- e. Continuați umplerea până când nivelul apei ajunge aproximativ la nivelul cu cutia de filtrare. Toate jeturile, cu excepția oricăror jeturi de masaj pentru gât și cap, sunt acum situate sub Suprafață. Toate duzele care se află deasupra suprafeței apei trebuie să fie îndreptate în jos.

## STABILIREA SURSEI DE ALIMENTARE

- a. Dacă spa-ul dvs. este echipat cu control manual al temperaturii, rotiți-l în sens invers acelor de ceasornic la cea mai scăzută setare de temperatură.
- b. Porniți în prealabil protectorul de supratensiune instalat anterior.
- c. Testați întreruptorul de curent rezidual apăsând butonul Butonul "TEST". Alimentarea cu energie electrică trebuie acum întreruptă complet. Apoi, apăsați butonul "RESETARE" pentru a restabili alimentarea. Dacă sursa de alimentare

nu sunt întrerupte așa cum este descris aici, înseamnă că protectorul de tensiune nu funcționează corect sau o tensiune de bază departe de comutator este încă prezentă. Nu utilizați Spania în niciun caz dacă nu există o protecție adecvată la tensiune, deconectați sursa de alimentare la spa și nu o utilizați până când problema nu a fost localizată și corectată.

## VENTILAȚIE

După umplerea spa-ului cu apă, există aer prins în partea inferioară a pre-conductei. Acest lucru poate duce la reducerea capacității de pompare sau la o funcționare defectuoasă a sistemului de încălzire. Pentru a aerisi spa-ul, urmați acești pași.

- a. Rulați pompa la o setare scăzută.
- b. Găsiți încălzitorul și deschideți furtunul de evacuare de pe încălzitor cu un sfert de rotație.
- c. După ce aerul a scăpat din furtun și apa începe să picure din țeavă, strângeți din nou furtunul cu forță manuală.

De regulă, spa-ul dvs. este acum ventilat corespunzător.

## ADĂUGAREA DE SUBSTANȚE CHIMICE

Pentru a vă bucura de spa-ul dvs. pentru o lungă perioadă de timp și pentru a-l folosi ușor pentru sănătatea dvs., este necesar să vă familiarizați cu aditivii chimici de care aveți nevoie și să oferiți înainte de utilizare. Trebuie să aveți întotdeauna la dispoziție o cantitate suficientă de aditivi. Specialistul dvs. spa din zona dvs. are, de obicei, cunoștințele necesare de pază și aditivii necesari.

Compoziția chimică corectă a apei are o importanță enormă. Adăugați aditivii necesari în apă. Urmăriți instrucțiunile de pe ambalajul aditivilor pentru a adăuga cantitatea corectă. Dacă ambalajul nu oferă instrucțiuni clare cu privire la compoziție și / sau nu sunteți sigur, vă rugăm să lăsați acest lucru unui specialist. Dozarea incorectă poate duce la deteriorarea spa-ului și poate reprezenta, de asemenea, un risc pentru sănătate.

## SETAREA TIMPILOR DE FILTRARE

Dacă spa-ul dvs. este echipat cu o unitate de control digitală, vă rugăm să săriți peste această secțiune și să treceți la "Control digital".

- a. Găsiți cronometrul pentru controlul timpilor de filtrare din partea din față a casetei de control. Rotiți ceasornicul în sensul acelor de ceasornic până când ora corespunde orei curente a zilei.
- b. Setati timpii de filtrare doriți activând pinii corespunzători de pe temporizator. Fiecare stilou injector (pen) corespunde unui timp de filtrare de 15 minute. Vă rugăm să rețineți marcajele AM/PM pentru dimineața și după-amiaza. Timpul minim de filtrare recomandat trebuie să fie de 2 ore pe zi.
- c. Comutatorul pentru a activa controlul timpului este situat direct lângă temporizator, setați-l la "AUTO".

## ACTIVAREA ÎNCĂLZIRII

Dacă spa-ul dvs. este echipat cu o unitate de control digitală, vă rugăm să săriți peste această secțiune și să treceți la "Control digital".

- a. Asigurați-vă că indicatorul luminos "ECONOMY" de pe unitatea de control nu este aprins.
- b. Opriți toate pompele. Indicatoarele luminoase pentru pompe nu sunt acum active.
- c. Rotiți selectorul de temperatură în sensul acelor de ceasornic până când indică centrul superior. Nu setați încălzitorul la temperatura maximă în acest moment.
- d. Închideți toate supapele de control al aerului din partea superioară a spa-ului.
- e. Indicatorul luminos pentru încălzire ar trebui să fie acum activ și apa este încălzită.

## DIGITAL CONTROL

Dacă spa-ul dvs. este echipat cu o unitate de control digitală, toate presetările necesare au fost deja făcute de noi.

Nu este necesară programarea ulterioară a unității de control din partea dvs.

**Controlul temperaturii:** Pentru a seta temperatura dorită, apăsați butonul de temperatură (+) timp de 2 secunde. Indicatorul de temperatură va începe să clipească și puteți regla temperatura folosind butoanele (+) și (-) sau butoanele sus și jos. Dacă indicatorul

temperatura dorită, vă rugăm să apăsați butonul "SET" pentru a salva setarea.

**Setarea temporizatorului:** Apăsați butonul "TIME" timp de 2 secunde. Afișajul orei va începe să clipească și puteți seta timpul temporizatorului utilizând butoanele (+) și (-) sau butoanele sus și jos. Dacă este afișată ora dorită, vă rugăm să apăsați butonul "SET" pentru a salva setarea.

Unitățile de control digitale au o varietate de funcții și setări, cum ar fi pentru controlul sistemelor de filtrare. Tot Informații necesare despre unitatea de control a spa-ului dvs. pot fi găsite în manualul de utilizare separat anexat.

## ADITIVI CHIMICI

Echilibrul chimic al apei este de o importanță enormă pentru o bună calitate a apei și contribuie semnificativ la durata lungă de viață a spa-ului dumneavoastră. Menținerea echilibrului apei nu este complicată, dar ar trebui făcută la intervale regulate. O atenție deosebită trebuie acordată valorii pH-ului și conținutului de clor.

**Valoarea pH-ului:** Valoarea pH-ului este utilizată pentru a măsura aciditatea apei. Pe o scară de la 0 la 14, 7,6 reprezintă valoarea ideală. Dacă valoarea este sub 7,6, înseamnă că apa este mai acidă. Acest lucru duce la uzură crescută și coroziune a componentelor spa-ului dvs. Dacă valoarea pH-ului este mai mare de 7,6, înseamnă că apa este mai alcalină. Acest lucru duce la creșterea depozitelor de sare în interiorul spa-ului.

Prin urmare, ambele condiții trebuie evitate.

**Clor / brom:** Utilizați fie clor, fie brom pentru a ucide bacteriile și alte

organisme din apă. O cantitate prea mică de agenți chimici de curățare va face ca apa să devină verde și să aibă efecte negative asupra sănătății. Un nivel prea ridicat de

Clorul sau bromul, pe de altă parte, fac ca apa să miroasă puternic din ele, irită ochii și membranele mucoase și poate ataca componentele din interiorul spa-ului.

**Utilizați numai aditivi de clor care sunt potriviți pentru spa-ul dvs. În special, nu utilizați aditivi de clor destinați piscinelor.**

În orice caz, urmați instrucțiunile pentru adăugarea aditivilor pe care îi veți găsi în ambalajul aditivilor. Dacă nu sunteți sigur ce aditivi sunt potriviți pentru dvs. sau cum să dozați aditivii, vă rugăm să contactați specialistul spa din zona dvs. De regulă, această persoană are expertiza necesară și aditivii necesari.

În plus față de aditivii descriși mai sus, comercianții cu amănuntul oferă o serie de alți aditivi care, de exemplu, elimină metalele dizolvate, reduc spumarea, leagă murdăria corporală dizolvată sau fac mirosul apei mai plăcut. Dacă aveți întrebări despre acest lucru, vă rugăm să contactați specialistul spa din zona dvs.

Clor sau brom? Corect dozați și adăugați, ambii aditivi servesc scopului și vă mențin spa-ul curat. Ambii aditivi au o serie de avantaje și dezavantaje diferite. În funcție de preferințele personale, una dintre cele două poate fi mai potrivită pentru dvs. Adresați-vă specialistului spa local. Rețineți că ambii aditivi sunt corozivi. O concentrație ridicată poate ataca atât spa-ul, cât și pielea. Pentru a evita deteriorarea, doza corectă este de o importanță crucială.

## GENERATOR DE OZON ȘI OZON

Dacă spa-ul dvs. este echipat cu un generator de ozon, ar trebui să setați timpul de filtrare al spa-ului dvs. la cel puțin 6 ore pe zi, în mod ideal împărțit în 2 până la 3 ori. Vă rugăm să rețineți că generatorul de ozon și substanțele chimice se completează reciproc. Cel

Generatorul de ozon singur nu poate înlocui utilizarea altor aditivi, cum ar fi clorul.

Ozonul ucide bacteriile din apă. Când generatorul de ozon este activat, o lampă din interiorul generatorului generează ozon. Generatorul este

conectat la una sau mai multe duze printr-un furtun. De îndată ce acestea sunt pornite cu generatorul de ozon activat, ozonul intră în ciclul apei și astfel circulă în spa.

Lampa cu ozon trebuie înlocuită la intervale regulate. Pe măsură ce durata de viață crește, eficiența lămpii scade. Pentru mai multe informații, consultați manualul de service pentru generatorul de ozon sau contactați distribuitorul spa.

În doze crescute, ozonul poate fi dăunător sănătății. Nu inhalați ozonul pentru o perioadă lungă de timp.

Lumina ultravioletă poate deteriora vederea umană. Nu priviți niciodată direct într-o lampă cu ozon aprinsă.

## ÎNȚREȚINERE

Spa-ul dvs. a fost conceput pentru a fi savurat de mult timp. Îngrijirea și întreținerea continuă sunt necesare pentru a vă asigura că spa-ul dvs. nu numai că arată frumos, ci și funcționează perfect. Distribuitorul dvs. spa vă va furniza aditivi, agenți de curățare și toate piesele necesare de întreținere și uzură.

### ÎNGRIJIREA SUPRAFEȚELOR

Nu utilizați produse de curățare abrazive, deoarece acestea pot deteriora etanșarea suprafeței spa-ului dvs. și îl pot face plictisitor. Săpunurile și produsele de curățare spumante nu sunt, de asemenea, potrivite pentru curățarea spa-ului. Puteți obține curățenie adecvată de la specialistul spa din zona dvs.

### ÎNȚREȚINEREA FILTRELOR

În funcție de designul spa-ului dvs., acesta este echipat cu 1 sau 2 elemente filtrante. Pentru a schimba filtrul(ele), deschideți mai întâi capacul capacului. Dacă spa-ul dvs. este echipat cu un filtru plutitor, acum îl puteți scoate. Dacă spa-ul dvs. este echipat cu un filtru cu șurub, acum îl puteți deșuruba cu atenție.

Filtrul (filtrele) spa-ului trebuie îndepărtat și curățat la fiecare două luni. Cu utilizare frecventă, o frecvență mai frecventă

poate fi necesară curățarea. Pentru a curăța filtrul, puteți utiliza un furtun de grădină sau alt jet de apă. Utilizați furtunul de grădină pentru a pulveriza orice murdărie pe filtru din interiorul filtrului spre exterior. Dacă filtrul este prea murdar sau deteriorat, acesta trebuie expus. Nu utilizați în niciun caz un filtru deteriorat. Acest lucru poate duce la deteriorarea majoră a pompei și/sau a încălzirii.

## Avertisment

Nu utilizați aparate de curățat cu înaltă presiune sau alte echipamente de curățare cu înaltă presiune pentru a curăța filtrul. Filtrul poate fi deteriorat.

## Atenție

După ce ați îndepărtat filtrul, trebuie să vă asigurați că niciun obiect nu poate cădea în deschiderea filtrului din spa. Orice obiecte care intră în circuitul apei duc uneori la deteriorarea majoră a pompelor și / sau a încălzirii.

## REGLAREA JETURILOR DE MASAJ

Spa-urile pot fi echipate cu diferite jeturi de masaj. Acestea sunt, de exemplu: duze mobile, duze reglabile și microduze.

Duzele mobile se rotesc în timpul funcționării și astfel își schimbă continuu direcția. Presiunea apei și direcția acestor duze nu pot fi ajustate.

Duzele reglabile pot fi reglate atât în orientarea lor, cât și în ceea ce privește presiunea apei. Mutați duza în direcția de masaj dorită. Presiunea apei poate fi mărită sau redusă prin rotirea capului duzei. Duzele pot fi uneori închise complet. Vă rugăm să rețineți că închiderea mai multor jeturi în același timp poate determina o creștere a presiunii apei în interiorul centrului spa. Creșterea presiunii apei poate provoca deteriorarea pompelor și a conductelor.

Microduzele sunt instalate permanent și nu pot fi reglate. Acestea sunt de obicei plasate pentru masajul anumitor zone ale corpului.

În funcție de echipamentul spa-ului dvs., jeturile mobile și reglabile pot fi schimbate între ele. Specialistul dvs. spa din zona dvs. va fi bucuros să vă explice dacă și ce jeturi ale spa-ului dvs. pot fi înlocuite.

## **GOLIREA**

La intervale de trei până la patru luni, în funcție de starea apei, este necesar să reînnoiți apa spa-ului. Înainte de a începe golirea spa-ului, sursa de alimentare trebuie deconectată direct la siguranța principală. Deschideți placarea spa-ului. Supapa de evacuare este amplasată în compartimentul de comandă de sub spa. Conectați un furtun de montaj la supapă pentru a direcționa apa departe de spa. Apoi, deschideți supapa de scurgere. Apa se scurge din spa.

Datorită designului său, nu toată apa se poate scurge din spa. Îndepărtați apa rămasă cu mâna cu o cârpă sau cu un recipient din plastic care nu se zgârie. Nu folosiți obiecte cu muchii ascuțite, deoarece acestea ar putea deteriora suprafața spa-ului.

Odată ce centrul spa este golit, puteți începe curățarea ulterioară, cum ar fi curățarea suprafeței sau ceruirea căzii.

Pentru a reumple centrul spa cu apă, vă rugăm să urmați instrucțiunile din secțiunea "Noțiuni introductive".

## **WINTERIZATION ȘI DEPOZITARE**

Dacă doriți să vă iernați spa-ul sau pur și simplu să nu-l utilizați pentru o perioadă mai lungă de timp, vă rugăm să îl scurgeți așa cum este descris mai sus.

Pe lângă golirea căzii, furtunurile de apă și aer trebuie golite.

Pentru a usca sistemul pompei, furtunurile de la ambele capete ale pompei trebuie slăbite. După deschiderea conexiunilor, apa se poate scurge din circuitul de pompare. Nu uitați să reconectați furtunurile corect după aceea.



# ÎNTREBĂRI FRECVENTE

## POT SĂ-MI INSTALEZ SINGUR SPA-UL?

Vă recomandăm să aveți întotdeauna instalarea efectuată de un expert. În majoritatea țărilor, conectarea la rețeaua electrică poate fi efectuată numai de personal autorizat și calificat. Toate conexiunile trebuie efectuate în conformitate cu acest manual de instrucțiuni și cu standardele aplicabile în țara dvs.

## SPA-UL MEU TREBUIE AȘEZAT PE O PLACĂ DE BETON?

O placă de beton este cea mai bună bază pentru spa-ul dvs. Alternativ, vă puteți moderniza spa-ul la alte suprafețe cu un Capacitate minimă de încărcare. Rețineți că spa-ul dvs., inclusiv apă și oameni, poate cântări până la 2 tone. Detalii despre instalare pot fi găsite în capitolul "Locația potrivită".

## CÂT DE DES TREBUIE SĂ-MI GOLESC SPA-UL?

De regulă, apa trebuie reînnoită la intervale de trei până la patru luni. Cu utilizare frecventă, acest lucru poate fi uneori cazul mai devreme. Detalii despre acest lucru pot fi găsite în secțiunea "Golire".

## CÂT DE DES TREBUIE SĂ CURĂȚ FILTRELE SPA-ULUI MEU?

Aproximativ o dată pe lună, ar trebui să spălați filtrele din interior spre exterior cu un furtun de grădină. Rei-nigere speciale ("Tri Sodium Phospahte") sunt disponibile în comerț. Filtrele pot fi introduse în el peste noapte. Înainte de reinstalare, acestea trebuie clătite din nou bine. Dacă utilizați spa-ul frecvent, este recomandat să achiziționați un set de filtre de schimb, apoi puteți continua să utilizați spa-ul fără restricții chiar și în timpul curățării.

## DE CE ADITIVI AM NEVOIE ȘI CÂT DE DES TREBUIE SĂ-I ADAUG?

Testerele de apă și aditivii sunt disponibili de la un comerciant spa din apropiere sau de la magazinele de hardware bine aprovizionate. Veți avea nevoie de regulatoare de pH pentru a crește sau micșora pH-ul apei, precum și aditivi de clor sau brom pentru a ucide bacteriile din apă. Alți aditivi speciali pot reduce spumarea sau pot filtra metalele dizolvate. Informații detaliate pot fi obținute de la specialistul spa din zona dvs.

# SFATURI PRIVIND SIGURANȚA: SUPLIMENTE

Aditivii spa sunt substanțe chimice, deci asigurați-vă că urmați aceste sfaturi generale de siguranță atunci când le utilizați.

1. Citiți cu atenție toate autocolantele și avertismentele înainte de utilizare.
2. Nu amestecați substanțele chimice.
3. Dacă doriți să utilizați substanțe chimice împreună, amestecați-le întotdeauna în apă, nu direct între ele.
4. Depozitați întotdeauna substanțele chimice într-un loc răcoros și uscat.
5. Nu lăsați substanțele chimice la îndemâna copiilor.
6. Dacă nu aveți nevoie de substanțele chimice, închideți recipientele cu atenție.
7. Nu inhalați vaporii care scapă din ambalajul substanțelor chimice. Evitați orice contact cu ochii, gura, nasul și pielea.
8. Spălați-vă bine mâinile după fiecare utilizare a substanțelor chimice.
9. Utilizați numai substanțe chimice care sunt special concepute pentru a fi utilizate în căzi și spa-uri.
10. Nu utilizați substanțe chimice destinate piscinelor. Acestea vă pot deteriora spa-ul.
11. Nu lăsați apa amestecată cu substanțe chimice să se scurgă în grădină sau în corpurile de apă în niciun caz.
12. Verificați săptămânal apa spa-ului.
13. Asigurați-vă că pH-ul apei este în mod constant între 7,2 și 7,5.
14. Urmați instrucțiunile de pe ambalajul aditivilor de curățare și asigurați-vă că nivelul este întotdeauna în intervalul corect.

# SFATURI DE SIGURANȚĂ: APĂ CALDĂ

1. Nu utilizați niciodată centrul spa la o temperatură a apei mai mare de 40 ° C / 104 ° F.
2. Nu beți băuturi alcoolice înainte sau în timp ce utilizați spa.
3. Dacă luați medicamente, cereți sfatul unui medic înainte de a utiliza spa-ul.
4. Nu utilizați spa-ul mai mult de 15-20 de minute la un moment dat. Părăsiți spa-ul și răcoriți-vă cel puțin aceeași perioadă de timp înainte de a vă întoarce în spa.
5. Nu vă scufundați capul sub suprafața apei. Apa spa-ului conține uneori o concentrație ridicată de substanțe chimice.
6. Femeile gravide ar trebui să solicite sfatul unui medic înainte de a utiliza spa-ul.
7. Faceți un duș înainte de a utiliza spa-ul.
8. Copiii nu ar trebui să folosească niciodată centrul spa fără supravegherea unui adult.
9. Când nu utilizați spa-ul, acoperiți-l și împiedicați accesul neautorizat (de exemplu, de către copii).

# SUPLIMENTE: PROBLEME ȘI SOLUȚII

| Simptom                       | Cauze posibile                               | Soluție                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Apă cețoasă                   | Nivel ridicat de materie organică            | Verificați și reglați valoarea pH-ului       |
|                               | Particule mai mici decât diametrul filtrului | Curățarea filtrului                          |
|                               | Valoare incorectă a pH-ului și               | Verificați valoarea pH-ului și<br>Adapta     |
|                               | Nivel ridicat de calciu                      | Verificați nivelul de calciu și adaptați-vă. |
|                               | Filtru poluant<br>filtrului                  | Curățarea                                    |
| Frecarea ochilor sau a pielii | Valoare incorectă a pH-ului                  | Verificați valoarea pH-ului și<br>Adapta     |
|                               | Nivel ridicat de materie organică            | Verificați și reglați valoarea pH-ului       |
| Apă verde limpede             | Concentrație ridicată de cupru sau fier      | Regulator de țesături minerale bej-ben       |
| Apă maro limpede              | Concentrație ridicată de fier sau magneziu   | Regulator de țesături minerale bej-ben       |
| Apă verde tulbure             | Concentrație ridicată de alge                | Verificați și reglați valoarea pH-ului       |

|                |                                             |                                        |
|----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Puncte negre   | Concentrație ridicată de alge               | Verificați și reglați valoarea pH-ului |
| Miros neplăcut | Concentrație ridicată de substanțe organice | Verificați și reglați valoarea pH-ului |

|                                      |                                                                                                                              |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Formarea puternică a spumei          | Contaminare cu loțiuni de corp, uleiuri și depozite similare<br>Contaminare cu loțiuni de corp, uleiuri și depozite similare | Adăugați un agent de curățare a uleiului |
| Marginea murdăriei pe suprafața apei |                                                                                                                              | Adăugați un agent de curățare a uleiului |

Mentținerea echilibrului chimic corect este crucială pentru un spa sănătos. Dozarea corectă are, de asemenea, un efect pozitiv asupra duratei de viață preconizate a spa-ului. Dozarea incorectă a aditivilor poate avea un efect negativ asupra sănătății și poate duce la defecțiuni ale spa-ului.

Utilizați kituri de testare pentru a măsura pH-ul și nivelurile de aditivi.

## BLUETOOTH

Bluetooth este inclus ca standard. – Controlul se conectează automat la Bluetooth.

Porniți Bluetooth pe telefon - și începeți căutarea - apare JOYONWAY -  
Selectați JOYONWAY și introduceți codul 2288 și sunteți conectat la  
Bluetooth - se va auzi un bip.

Un singur dispozitiv poate fi conectat la Bluetooth la un moment dat. –  
Pentru a vă deconecta, selectați din nou JOYONWAY și se va auzi un  
bip.



Imagine

# PB554

## Instrucțiuni



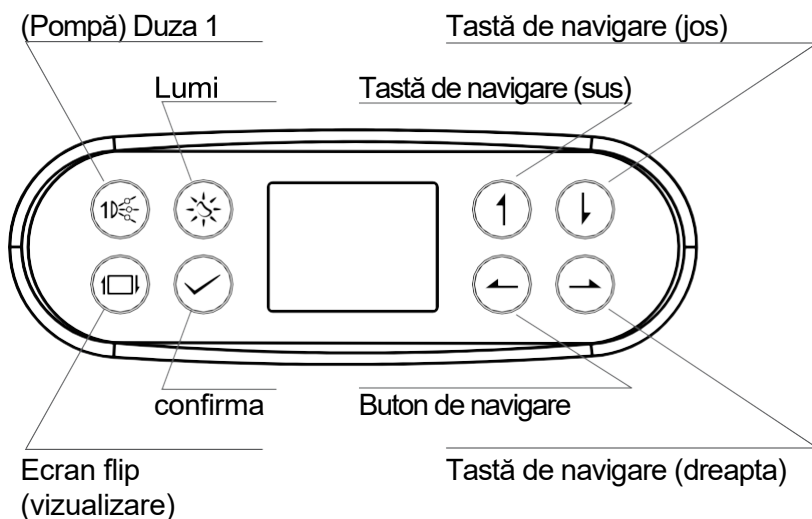
JOYONWAY

# AVERTISMENT

Vă rugăm să conectați sursa de alimentare strict în funcție de plăcuța de tip a SPA-ului.

Vă rugăm să nu porniți alimentarea până când apa nu a ajuns la linia de plutire din cadă.

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



## ÎNCUIETOARE CHEIE

Apăsați lung pentru a  elibera încuietoarea cheii.

### POMPĂ CU BUTON DE APELARE RAPIDĂ

Pompa are 2 trepte – prima treaptă presă 1x, treapta 2 presă din nou. 3. OPRIT

### BUTONUL DE APELARE RAPIDĂ SE APRINDE

Lumina are două moduri. În modul pornit/oprit, lumina poate fi aprinsă de

apăsând butonul pentru a fi pornit și oprit. În modul RGB, există 9 stări: schimbarea automată a culorii, roșu, verde, galben, albastru, violet, cyan, alb și dezactivat. Utilizatorul poate comuta între aceste stări apăsând butonul.

## ☹ BUTON FLIP PENTRU ECRAN

Apăsați acest buton pentru a întoarce meniul cu susul în jos. Direcția tastei de navigare este modificată în consecință.

Apăsați "☑" din meniu pentru a accesa interfața de control al funcțiilor. În meniu, pictograma apare mai mare atunci când cursorul este pe ea.

Apăsați "⏮" pentru a obține cursorul pe teren "↔".

Apăsați "①" pentru a plasa cursorul pe pictograma selectată (mai mare). Când cursorul utilizează opțiunea "↔", apăsați "☑" pentru a reveni la meniul principal.

În meniu, apăsați "☹" sau "☺" pentru a muta diferitele pictograme de funcții în centrul ecranului (pentru a selecta pictogramele). Numele corespunzător și statutul profesional al sunt afișate în partea de sus a ecranului.

Apăsați "☑" pentru a comuta starea de funcționare a funcției controlate.



## SETAREA INTERFEȚEI

Mutați cursorul pe pictograma de setări "⚙". Apăsați "☹" pentru a intra în interfața setată. În interfața setată, caracterul este evidențiat atunci când cursorul este pe el. Apăsați: "①" sau "⏮" pentru a muta poziția cursorului. Apăsați: "☹" pentru a intra în interfața celui de-al doilea nivel al funcției selectate sau pentru a schimba starea acesteia.

## ÎNCĂLZIRE MANUALĂ: (ÎNCĂLZIRE MANUALĂ PORNITĂ)

Când funcția de încălzire manuală este pornită, o pictogramă de încălzire " " va apărea ă adăugată în interfața secvenței funcționale. Utilizatorul

poate porni manual funcția de încălzire pe suprafața funcției. Dacă funcția de încălzire manuală este dezactivată, pictograma va dispărea.

## TIMP DE ÎNCĂLZIRE

În cazul în care cursorul verde este pe "1" sau "2", apăsați "⌚" pentru a seta perioada de timp ca "activat" sau "dezactivat". Apăsați "⌚" pentru a introduce setarea orei. În setarea de timp, apăsați "⌚" pentru a selecta pictograma

Mutați cursorul. Apăsați "←" și "

" pentru a opera setarea orei. Apăsați "1" și "

" pentru a începe editarea orei

și cursorul sare înapoi în partea stângă. Dacă indicatorul

Setarea orei este finalizată, apăsați "↩" pentru a reveni și a salva setarea.



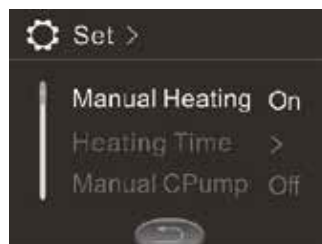
## ATENȚIE!

Setarea timpului total se bazează pe ora sistemului. Deci, utilizatorul trebuie să păstreze timpul sistemului exact înainte de a putea seta intervalul de timp.

## POMPĂ C MANUALĂ

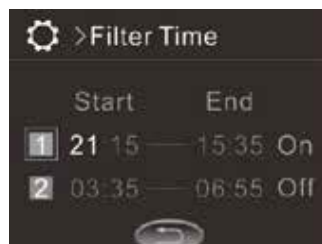
Când pompa cu ciclu manual este pornită, se afișează o pictogramă pompă ciclu "⌚" apare în interfața funcțională.

Utilizatorul poate porni manual pompa de ciclu în interfața funcțională. Pictograma dispăre când funcția pompei manuale de ciclu este dezactivată.



## TIMPUL FILTRULUI

Când sistemul este setat la modul ciclu de apă temporizat, setările pornit/oprit și de timp sunt aceleași cu setările temporizate ale încălzitorului temporizat.



## MOD

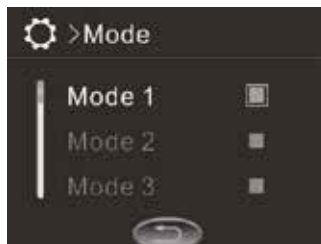
Panoul de control al PB554 poate stoca cinci moduri diferite. Modul poate stoca stările de pompă, suflantă, ozon, încălzire și lumină.

Pentru a salva setarea: În

"⚙ > MODE" Mutați cursorul în

Elemente de salvat și apăsați

partea dreaptă a elementului este umplut, înseamnă că modul curent este salvat. o Selectați modul salvat: Sub "8", presă "0" pentru a selecta modulele salvate.



“☑ Dacă pătratul din

## SETAREA TEMPERATURII

Intervalul de reglare a temperaturii este

cuprins între 10 °C și 40 °C. În Set->

Temperature, apăsați "⊖" și "⊕" pentru a seta valoarea temperaturii. Valoarea este salvată automat după ieșirea din meniu.



## UNITATE TEMP. (TEMP UNI)

Unitatea de temperatură poate fi setată ca °C sau setată °F.

## BLOCARE AUTOMATĂ - BLOCARE AUTOMATĂ

Ora de începere a blocării automate poate fi setată la Dezactivat, 30 de secunde, 1 minut sau 3 minute. Când funcția de blocare este pornită, apăsați "" timp de 3 secunde ☑ până când "Blocare automată" dispare și panoul de control este deblocat.

## OZON

Ozonul are două moduri: automat și

manualOozonul poate fi setat ca

pornire automată sau ca pornire

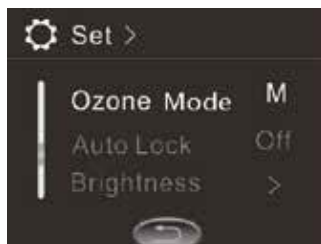
manuală. În modul de pornire manuală,

se adaugă o pictogramă "".

Utilizatorul poate controla manual

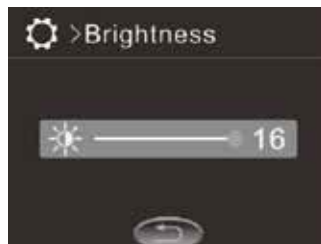
generatorul de ozon prin interfața de

control al funcției.



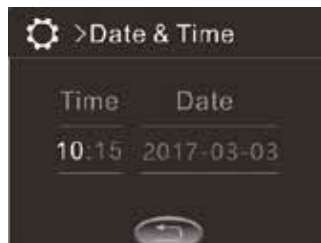
## LUMINOZITATE

Gama de luminozitate a iluminării de fundal: 1-16



## DATA ȘI ORA

În "⚙ > Data și ora" puteți seta data și ora. Dacă indicatorul Sistemul de control este dezactivat, setarea corectă a timpului poate fi menținută timp de câteva zile.



## DEPANARE

Dacă există unele probleme care necesită atenția utilizatorului, informațiile de alarmă vor fi afișate pe panoul de control. Dacă apar mai multe probleme în același timp, Informațiile de alarmă sunt afișate una după alta. Mai jos este un exemplu.

Mai jos este o descriere detaliată a informațiilor de alarmă ale sistemului de control.

### POZIȚIA DE AFIȘARE A INFORMAȚIILOR ALARMANTE



### SENZOR DE TEMPERATURĂ DECONECTAT

Sistemul de control detectează că senzorul de temperatură nu este conectat la temperatură. Vă rugăm să verificați conexiunea senzorului de temperatură la sistem. Dacă este necesar, înlocuiți-l cu un



Nou. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați asistența tehnică.

## INDICATOR DE SCURTCIRCUIT SENZOR DE TEMPERATURĂ

Sistemul de control detectează că senzorul de temperatură este scurtcircuitat. Vă rugăm să verificați senzorul de temperatură și conexiunea acestuia. Dacă este necesar, înlocuiți-l cu unul nou.

**F2: TEMPERATURSENSOR**  
**Kurzschluss**

## DEBIT DE APĂ ANORMAL

Sistemul de control detectează o temperatură ridicată. Dacă încălzitorul este pornit și nu există apă, apă sau debitul de apă este prea scăzut, poate apărea acest cod de eroare.

**F3: WASSERDURCHFHLUSS**  
**STÖRUNG**

Măsurare: Vă rugăm să vă asigurați că există suficientă apă în cada SPA și că circulația încălzirii nu este obstrucționată.

## TEMPERATURA ESTE PREA SCĂZUTĂ

Sistemul de control detectează că temperatura senzorului de temperatură este prea scăzută. Vă rugăm să acordați atenție problemei înghețării.

**F4: TEMPERATUR IST**  
**ZU NIEDRIG**

## DEBIT DE APĂ ANORMAL

Sistemul de control detectează o supratemperatură, care activează protecția automată la supraîncălzire. Dacă încălzitorul este pornit și nu există apă sau debitul de apă este prea scăzut, poate apărea acest cod de eroare.

**F5: WASSERFLUSS**  
**ABNORMAL**

Măsurare: Vă rugăm să vă asigurați că există suficientă apă în cada SPA și că circulația încălzirii nu este obstrucționată.

## COMUTATOR TERMIC RESETABIL MANUAL DESCHIS

Aceasta indică faptul că temperatura liniei de încălzire este prea mare. Vă rugăm să contactați asistența tehnică.

**F6:HANDRÜCKSTELLUNG  
THERMOSCHALTER OFFEN**

## EROARE EEPROM (MEMORIA PLĂCII DE BAZĂ)

Deconectați sistemul și așteptați 10 secunde pentru a porni din nou sistemul. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați asistența tehnică.

**F8:EEPROM(SPEICHER)  
FEHLER**

## AFIȘAREA ERORILOR SETĂRILOR DE SISTEM

Motiv: După conectarea sursei de alimentare, sistemul citește configurația greșită a sistemului din EEPROM (memoria plăcii de bază). Acțiune: Deconectați sistemul de la alimentare și așteptați 10 secunde înainte de a-l porni din nou. Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați asistența tehnică.

**F9:FEHLER BEI DEN  
SYSTEMEINSTELLUNGEN**

# INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE

## PASUL 1



## PASUL 2



## PASUL 3



## PASUL 4





**PASUL 5**



**PASUL 6**



**PASUL 7**



**PASUL 8**

## America de

**Nord UL 1563**

Sixth Ed. UL fișier:

E182156

CAN/CSA C22.2 Nr. 218.1-13 (2013)

FCC partea 15 (2015) capitolul B

ICES-003 (2016)



## Europa și internațional

IEC 60335-1, A2: 2008

IEC 60335-2-60, A1: 2013

EN 55014-1 : 2006, A1 : 2009, A2 : 2011

EN 55014-2 : 2015

EN 61000-3-2 : 2014

EN 61000-3-3 : 2013



Vă rugăm să acordați câteva minute și să completați complet următoarele câmpuri. Uneori veți avea nevoie de informații pentru întreținerea sau orice reparație a spa-ului dvs.

Spa Model

---

Spa Paint

---

Număr de

---

serie Data

---

achiziționării

---

Dealer

Numărul de model al unității de

---

control Numărul de model al cutiei

---

de comandă Numărul și puterea

---

pompelor

Numărul de filtre al modelului

---