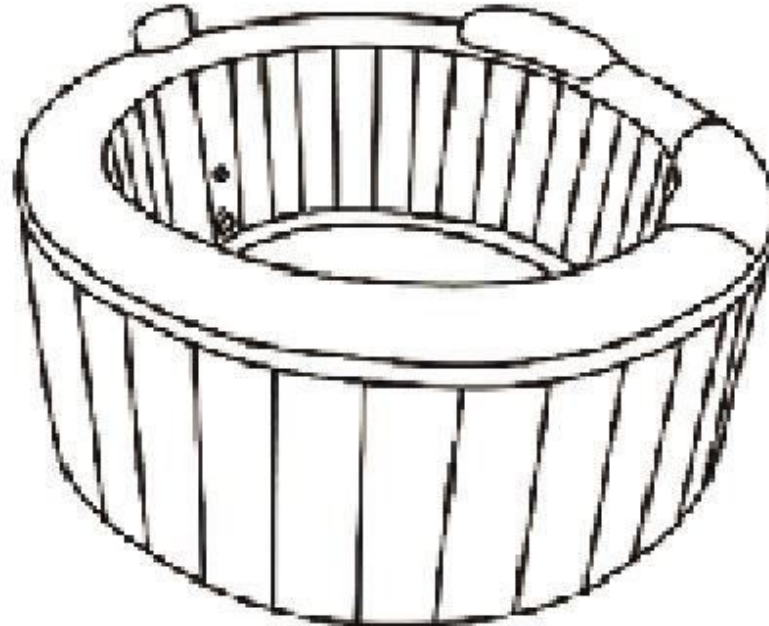


# MANUAL UTILIZARE SPA



**Citiți acest manual înainte de utilizare**

KAMINO NEW TYP1/ YJ424

KAMINO NEW TYP2 / YJ624

KAMINO NEW TYP3 / FJ424

KAMINO NEW TYP4 / FJ624

Din motive de eficiență și de colectare exactă a informațiilor, vă mulțumim să ne trimiteți un e-mail în prealabil cu detaliile dvs. poștale și telefonice, precum și natura defecțiunii, pentru a vă procesa cererea înainte de apel. Mulțumim anticipat.

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

A. Asigurați-vă că verificați că toate piesele sunt prezente:

a. Piscină Spa

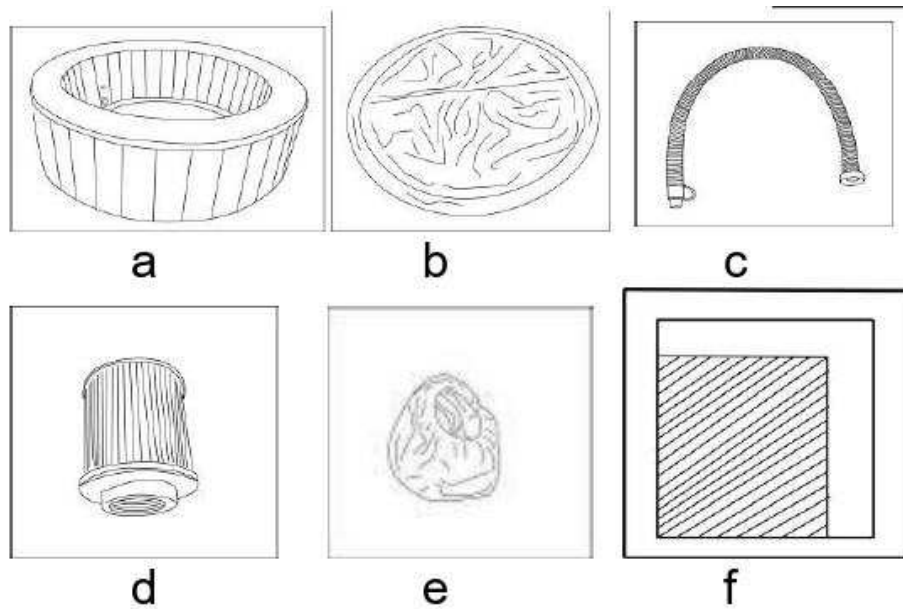
b. Acoperitoare pentru piscină

c. Furtun de umflare

d. Cartuș filtrant

e. Capac cartuș de filtru

f. Kit de reparație



Imagine a

B. Cerințe pentru locație:

AVERTISMENT 1: Podeaua trebuie să fie capabilă să susțină sarcina așteptată.

AVERTISMENT 2: Trebuie prevăzut un sistem de drenaj adecvat pentru a face față apei de revărsare.

# AVERTIZARE

- AVERTISMENT 1:** Aparatul trebuie alimentat printr-un dispozitiv de curent rezidual (DCR) cu o declanșare nominală curent care nu depășește 30 mA. Nu folosiți cada cu hidromasaj dacă protectorul de supratensiune nu funcționează corect.
- AVERTISMENT 2:** Instalațiile electrice trebuie să îndeplinească cerințele standardelor locale. Aparatele cu împământare trebuie să fie conectat permanent la cabluri fixe
- AVERTISMENT 3:** Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau agentul său de service sau o persoană similar calificată pentru a evita un pericol. Înlocuiți imediat cablul deteriorat.
- AVERTISMENT 4:** Piese care conțin piese sub tensiune, cu excepția pieselor alimentate cu o tensiune foarte joasă de siguranță care nu depășește 12 V, trebuie să fie inaccesibil unei persoane în cadă.
- AVERTISMENT 5:** Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu utilizați prelungitor pentru a conecta unitatea la sursa electrică; asigurați un recipient amplasat corespunzător. Ștecherul piscinei trebuie conectat direct numai la priza cu împământare a instalației electrice fixe. Dacă doriți să reduceți riscul de electrocutare și incendiu, nu utilizați prelungitoare, cronometre, adaptoare sau mufe de convertizor pentru a conecta dispozitivul la rețea - asigurați-i o priză amplasată corespunzător.
- AVERTISMENT 6:** Părțile care încorporează componente electrice, cu excepția dispozitivelor de telecomandă, trebuie să fie amplasate sau fixate ca să nu poată cădea în baie.
- AVERTISMENT 7:** Pentru a evita șocurile electrice, nu folosiți spa când plouă.
- AVERTISMENT 8:** Nu utilizați niciodată spa-ul dacă fittingurile de aspirație sunt sparte sau lipsesc. Nu înlocuiți niciodată un fitting de aspirație cu unul nominal mai mic decât debitul marcat pe fittingul de aspirație original.
- AVERTISMENT 9:** Pentru a reduce riscul de rănire, nu permiteți copiilor să folosească acest produs decât dacă sunt îndeaproape supravegheați tot timpul.

- AVERTISMENT 10:** Apa atrage copiii. Țineți întotdeauna spa-ul blocat cu capacul său după fiecare utilizare.
- AVERTISMENT 11:** Când va fi utilizată funcția jet, asigurați-vă mai întâi că, capacul spa-ului este deschis .
- AVERTISMENT 12:** Nu porniți dacă există posibilitatea ca apa din spa să fie înghețată.
- AVERTISMENT 13:** Risc de electrocutare. Nu utilizați niciodată niciun aparat electric când vă aflați în spa sau când corpul dumneavoastră este ud. Nu așezați niciodată niciun aparat electric, cum ar fi o sursă de lumină, un telefon, un radio sau un televizor, sub (1,5 m) de un spa. Nu încercați să conectați sau să deconectați acest produs în timp ce stați în apă sau cu mâinile ude.
- AVERTISMENT 14:** Animalele de companie trebuie ținute departe de spa pentru a evita deteriorarea.
- AVERTISMENT 15:** Risc de electrocutare. Instalați la cel puțin (1,5 m) de toate suprafețele metalice. Ca alternativă, un spa poate fi instalat la 1,5 m de suprafețe metalice dacă fiecare suprafață metalică este conectată permanent printr-un conductor solid de cupru de minim 1,0 mm<sup>2</sup> la conectorul de fir de pe cutia de borne furnizată. în acest scop.
- AVERTISMENT 16:** Risc de înec accidental. Trebuie avută o precauție extremă pentru a preveni accesul neautorizat de către copii. Pentru a evita accidentele, asigurați-vă că, copiii nu pot folosi acest spa decât dacă sunt supravegheați de fiecare dată.
- AVERTISMENT 17:** În timpul sarcinii, îmbăierea în apă fierbinte poate provoca daune fătului nenăscut. Limitați utilizarea la 10 minute de fiecare dată.
- AVERTISMENT 18:** Consumul de alcool, droguri sau medicamente înainte sau în timpul utilizării spa-ului poate duce la pierderea cunoștinței cu posibilitatea de a se îneca.

- AVERTISMENT 19:** Persoane obeze și persoane cu antecedente de boli de inimă, tensiune arterială scăzută sau crescută, probleme cu sistemul circulator sau diabet ar trebui să consulte un medic înainte de a utiliza spa...
- AVERTISMENT 20:** Persoanele care folosesc medicamente ar trebui să consulte un medic înainte de a folosi un spa, deoarece unele medicamente pot induce somnolență, în timp ce alte medicamente pot afecta ritmul cardiac, tensiunea arterială și circulația.  
Apa dintr-un spa nu trebuie să depășească niciodată 40°C (104°F). Temperatura apei între 38°C (100°F) și 40°C (104°F). Sunt considerate sigure pentru un adult sănătos. Pentru copiii mici se recomandă temperaturi mai scăzute ale apei, atunci când utilizarea spa-ului depășește 10 minute.  
Deoarece temperatura ridicată a apei are un potențial ridicat de a provoca daune fatale în primele luni de sarcină, femeile gravide sau posibil gravide ar trebui să limiteze temperatura apei spa la 38°C (100°F).
- AVERTISMENT 21:** Pentru a reduce riscul de rănire, nu utilizați niciodată apă la o temperatură mai mare de 40°C (104°F) direct în spa.
- AVERTISMENT 22:** Consumul de alcool, droguri sau medicamente poate crește foarte mult riscul de hipertermie fatală. Hipertermia apare atunci când temperatura internă a corpului atinge un nivel cu câteva grade peste temperatura normală a corpului de 37 ° C (98,6 ° F). Simptomele hipertermiei includ o creștere a temperaturii interne a corpului, amețeli, letargie, somnolență și leșin. Efectele hipertermiei includ incapacitatea de a percepe căldura; nerecunoașterea necesității de a ieși din spa; neconștientizarea pericolului iminent; daune fatale la femeile gravide; incapacitatea fizică de a ieși din spa; și inconștiența rezultând în pericol de înec.
- AVERTISMENT 23:** Scufundarea prelungită într-un spa poate fi dăunătoare sănătății dumneavoastră.
- AVERTISMENT 24:** Ștecherul acestui dispozitiv trebuie să fie la o distanță mai mare de 4 m față de piscină și la o înălțime de cel puțin 1,2 m. Înainte de a muta, curăța, realiza orice modificare, sau în zilele ploioase, deconectați întotdeauna acest produs din priza electrică.
- AVERTISMENT 25:** Nu îngropați cablul. Așezați cablul astfel încât să nu fie deteriorat de mașini de tuns iarba, mașini de tuns gard viu și alte echipamente.

# INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

- ATENȚIONARE 1:** Pentru a evita deteriorarea pompei, spa-ul nu trebuie utilizat niciodată decât dacă spa-ul este umplut cu apă.
- ATENȚIONARE 2:** Părăsiți imediat spa dacă vă simțiți inconfortabil sau somnoroși.
- ATENȚIONARE 3:** Așezați numai pe suprafețe care poate rezista cerințelor de încărcare a podelei spa-ului dumneavoastră.
- ATENȚIONARE 4:** Spa-ul nu trebuie instalat sau lăsat afară la o temperatură mai mică de 4°C.
- ATENȚIONARE 5:** Pentru tratarea apei, utilizați numai produse destinate acestui scop și în conformitate cu instrucțiuni. Nu adăugați uleiuri de baie, uleiuri parfumate sau săruri de baie în cada cu hidromasaj.
- ATENȚIONARE 6:** Pentru a evita un pericol cauzat de resetarea accidentală a întreruperii termice, acest aparat nu trebuie să fie alimentat printr-un dispozitiv de comutare extern, cum ar fi un temporizator, sau conectat la un circuit care este pornit și oprit în mod regulat de către utilitate.
- ATENȚIONARE 7:** Acest aparat poate fi folosit de copii cu vârsta de la 8 ani în sus și de persoanele cu capacități fizice reduse, senzoriale sau mentale sau lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au primit supraveghere sau instruire cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- ATENȚIONARE 8:** Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.
- ATENȚIONARE 9:** Dacă nu utilizați cada cu hidromasaj, deconectați-o de la rețeaua electrică. Nu lăsa fierbinte cadă golită, în caz contrar pot apărea daune. Nu lăsați piscina goală pentru o perioadă lungă de timp. Nu expuneți piscina la lumina directă a soarelui.
- ATENȚIONARE 10:** Referitor la presiunea aerului: Vă sugerăm să îl dezumflați corespunzător în timpul zilei pentru a evita crearea unei presiuni prea mari a gazului. Când vrei să-l folosești din nou, îl puteți umfla din nou. Dacă este posibil, cel mai bine este să folosiți o acoperitoare pentru a evita lumina directă a soarelui.

## PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

### SPECIFICAȚIE

<b>Model:</b>	<b>TJ224:</b>	<b>FJ424</b>
Număr de persoane:	2	4
Capacitate apă:	550 l/145 gallon	600 l/158 gallon
Diametru exterior:	D 1,90 m/75"; Š 1,20 m/ 47"	1,50 m/59"
Diametru interior:	D 1,50 m/59"; Š 0,8 m/ 31,5"	1,10 m/43"
Înălțime:	0,65 m/25,6"	0,65 m/25,6"
Număr de duze de aer:	90 X φ 3 mm	100 X φ 3 mm
Putere nominala:	220 – 240 V~, 50 Hz	220 – 240 V~, 50 Hz
Dispozitiv de încălzire:	1 800 W/1,63 HP	1 800 W/1,63 HP
Jet:	600 W/0,81 HP	600 W/0,81 HP
Lungime cablu Alimentare:	5,0 m	5,0 m
Filtru:	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h
Capac acoperire:	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu
<b>Model:</b>	<b>YJ424</b>	<b>YJ624</b>
Număr de persoane:	4	6
Capacitate apă:	800 l/211 gallon	1 000 l/264 gallon
Diametru exterior:	1,80 m/71"	2,08 m/82"
Diametru interior:	1,40 m/55"	1,60 m/63"
Înălțime:	0,65 m/25,6"	0,65 m/25,6"
Număr de duze de aer:	100 X φ 3 mm	130 X φ 3 mm
Putere nominala:	220 – 240 V~, 50 Hz	220 – 240 V~, 50 Hz
Dispozitiv de încălzire:	1 800 W/1,63 HP	1 800 W/1,63 HP
Jet:	600 W/0,81 HP	600 W/0,81 HP
Lungime cablu Alimentare:	5,0 m	5,0 m
Filtru:	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h
Capac acoperire:	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu

<b>Model:</b>	<b>YP424:</b>	<b>YP624</b>
Număr de persoane:	4	6
Capacitate apă:	800 l/211 gallon	1 000 l/264 gallon
Diametru exterior:	1,80 m/71"	2,08 m/82"
Diametru interior:	1,40 m/55"	1,60 m/63"
Înălțime:	0,65 m/25,6"	0,65 m/25,6"
Număr de duze de aer:	100 X $\varphi$ 3 mm	130 X $\varphi$ 3 mm
Putere nominala:	220 – 240 V~, 50 Hz	220 – 240 V~, 50 Hz
Dispozitiv de încălzire:	1 800 W/1,63 HP	1 800 W/1,63 HP
Jet:	600 W/0,81 HP	600 W/0,81 HP
Lungime cablu Alimentare:	5,0 m	5,0 m
Filtru:	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h
Capac acoperire:	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu
<b>Model:</b>	<b>YJ824</b>	<b>FJ624</b>
Număr de persoane:	8	6
Capacitate apă:	1 413 l/373 gallon	950 l/252 gallon
Diametru exterior:	2,40 m/94"	1,85 m/73"
Diametru interior:	2,00 m/78,7"	1,50 m/59"
Înălțime:	0,65 m/25,6"	0,65 m/25,6"
Număr de duze de aer:	130 X $\varphi$ 3 mm	130 X $\varphi$ 3 mm
Putere nominala:	220 – 240 V~, 50 Hz	220 – 240 V~, 50 Hz
Dispozitiv de încălzire:	1 800 W/1,63 HP	1 800 W/1,63 HP
Jet:	600 W/0,81 HP	600 W/0,81 HP
Lungime cablu Alimentare:	5,0 m	5,0 m
Filtru:	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h	12 V CC, 50 Hz 30 W, 1 880 l/420 gallon/h
Capac acoperire:	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu	Poliester laminat PVC cu folie de aluminiu



## **IMPORTANT:**

Din cauza greutății combinate a spa-ului, a apei și a utilizatorilor, este extrem de important ca baza unde este instalat spa-ul să fie netedă, plată, nivelată și capabilă să susțină uniform această greutate pe toată perioada de instalare a spa-ului.

Dacă spa-ul este amplasat pe o suprafață care nu îndeplinește aceste cerințe, orice daune cauzate de suport necorespunzător vor anula garanția. Este responsabilitatea proprietarului spa-ului să asigure în orice moment integritatea locului.

### a) Instalare la interior:

Fiți conștienți de cerințele speciale dacă instalați spa-ul în interior.

1. Podeaua trebuie să poată rezista la capacitatea spa-ului. Podeaua trebuie să fie anti-alunecare, nivelată ca suprafață.
2. Drenajul adecvat este esențial pentru instalarea spa-ului în interior. Când construiți o cameră nouă pentru spa, este recomandată instalarea unei scurgeri de podea.
3. Umiditatea este un efect secundar natural al instalării spa-ului. Determinați efectele umidității din aer asupra lemnului expus, hârtiei etc. în locația propusă. Pentru a minimiza aceste efecte, cel mai bine este să asigurați ventilație abundentă zonei selectate. Un arhitect poate ajuta la stabilirea, dacă este nevoie de mai multă ventilație.

## **NOTĂ:**

### b) Instalare în exterior:

1. Indiferent unde instalați spa, este important să aveți o bază solidă de susținere. Dacă instalați spa în aer liber, asigurați-vă că nu există obiecte ascuțite care l-ar putea deteriora și că locația este la nivel, astfel încât spa să se așeze stabil și corect.
2. În timpul umplerii, golirii sau în timpul utilizării, apa se poate vărsa din spa. Spa-ul trebuie instalat lângă un canal de scurgere.
3. Nu lăsați suprafața spa-ului expusă la lumina directă a soarelui pentru perioade lungi de timp.

c) Asamblarea:

1. Podeaua trebuie să fie curată. Scoateți spa-ul din ambalaj. Întindeți spa-ul și acoperiți-l. Asigurați-vă că ambele sunt cu partea dreaptă în sus.

Faceți un test de protecție înainte de a porni cada cu hidromasaj.

### AVERTIZARE

Înainte de a porni jacuzzi, testați protecția de tensiune care se află la capătul cablului de alimentare.

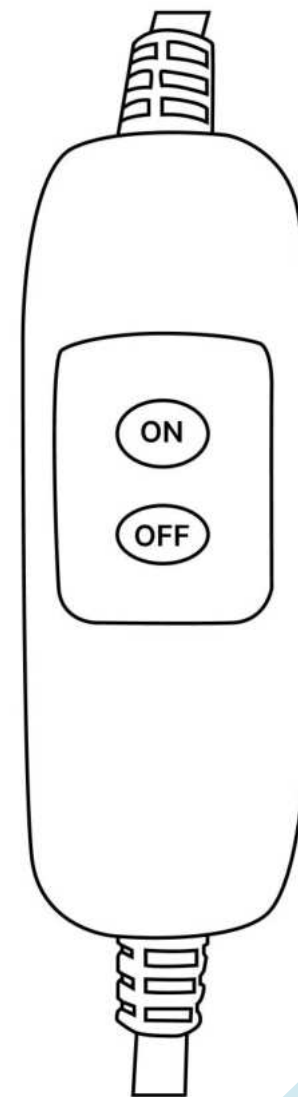
Protecția de tensiune trebuie testată înainte de fiecare utilizare:

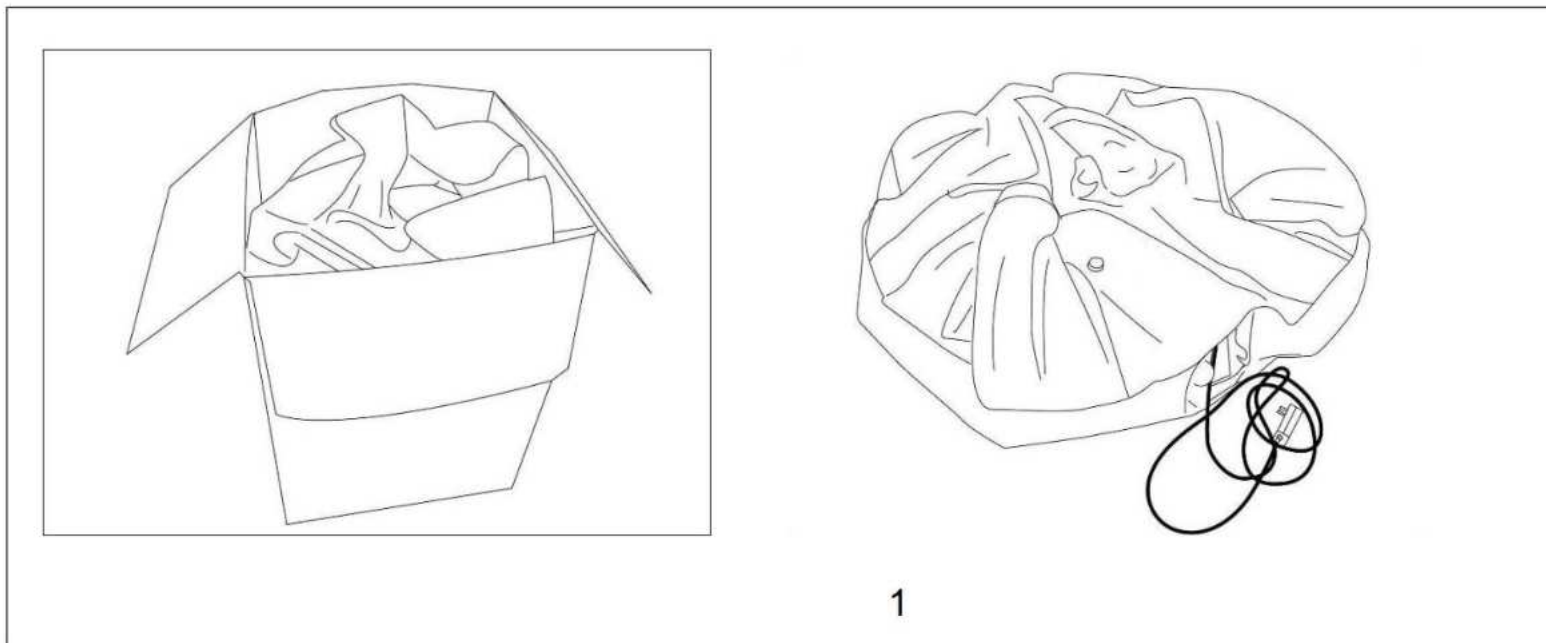
- a. Conectați cablul de alimentare la o priză cu împământare.
- b. Apăsați butonul ON de pe protecția de tensiune. Se aprinde indicatorul roșu.
- c. Apăsați butonul OFF de pe protecția de tensiune ar trebui să se stingă și echipamentul electric să se oprească.
- d. Apăsați din nou butonul ON și jacuzzi va fi gata de utilizare.

**NU UTILIZAȚI** jacuzzi dacă protecția de tensiune nu funcționează corect (de exemplu, dacă protecția de tensiune nu se aprinde sau indicatorul luminos nu se aprinde sau dacă apar orice alte probleme în timpul testului RCD). Deconectați cablul de alimentare și contactați service-ul sau un electrician calificat pentru a elimina defecțiunea.

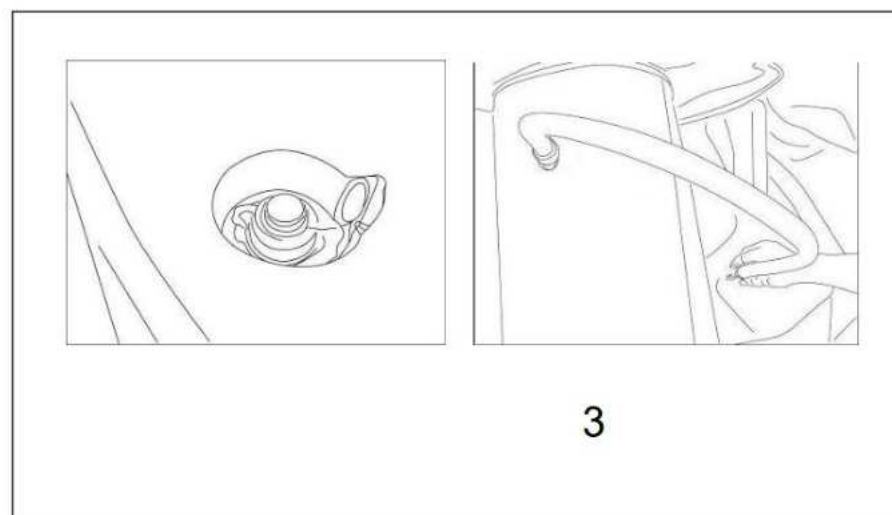
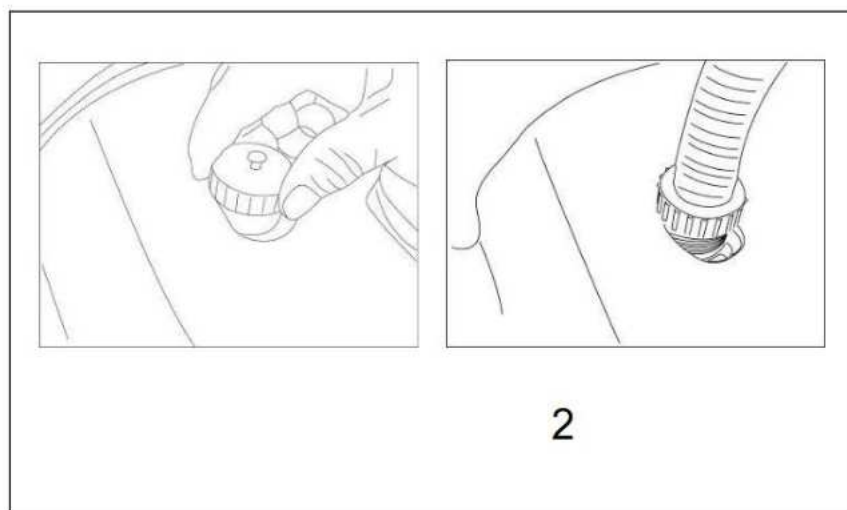
**NU DEMONTAȚI** protecția de tensiune. Nu există piese reparabile în interiorul protecției de tensiune. Deschiderea întreruptorului anulează garanția.

**NU DECONECTAȚI** produsul de la rețea trăgând de cablu, acest lucru poate deteriora protecția de tensiune.





2. Deschideți orificiul de evacuare a aerului de pe spa. Înșurubați un capăt al furtunului de umflare pe el.
3. Deschideți supapa de aer de pe spa. Conectați celălalt capăt al furtunului de umflare la supapă.



4. Umflați cada spa apăsând butonul „Jet”.

Când spa-ul este umflat corespunzător, apăsați butonul „Jet” pentru a opri bulele.

Atenționare 1: Nu umflați prea mult.

Atenționare 2: Dacă doriți să umflați când spa-ul a fost umplut cu apă, trebuie să puneți Jeturile 2-3 minute apăsând mai întâi butonul „Jet”, apoi operați conform pasului

2-5 de mai sus.

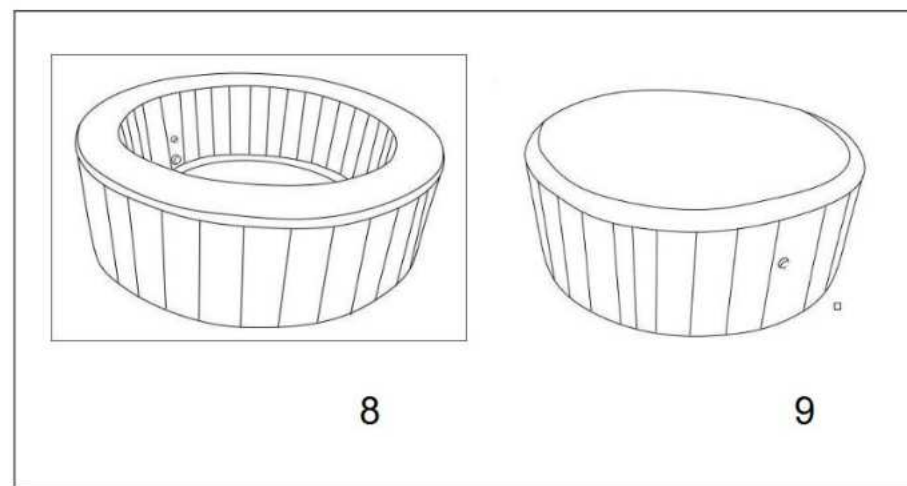
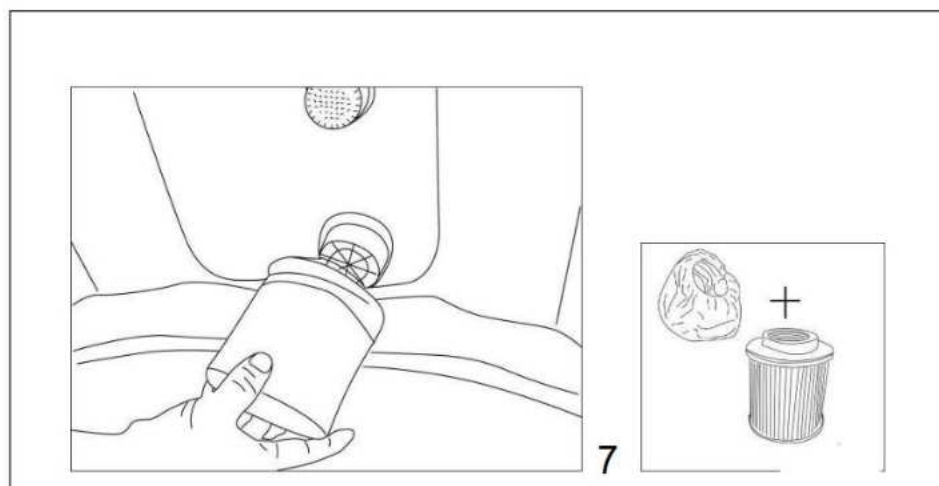
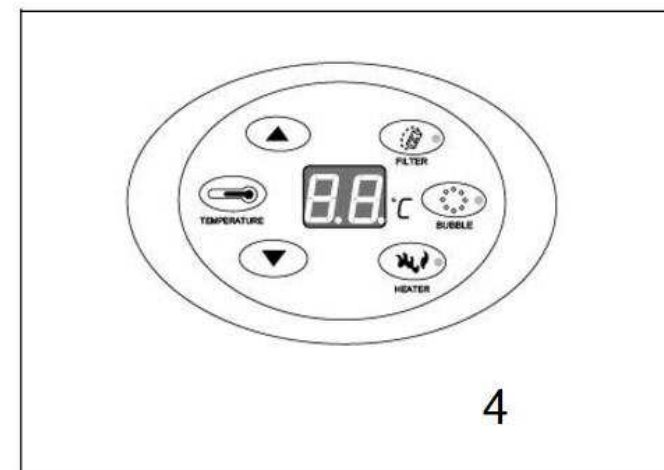
5. Scoateți furtunul de umflare și înșurubați bine supapa.

6. Scoateți furtunul de umflare de la orificiul de evacuare a aerului și înșurubați piulița strâns.

7. Înșurubați cartușul filtrului pe orificiul de admisie a apei de pe peretele spa, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic.

8. Umpleți spa folosind un furtun de grădină pentru a umple până la nivelul apei imprimat pe peretele spa-ului.

9. Instalați capacul pe SPA.



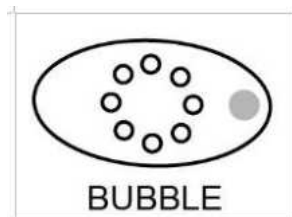
## OPERARE:

A Trebuie să vă asigurați că apa din spa se potrivește cu linia de apă imprimată pe peretele spa. Nu porniți niciodată blocul de alimentare în stare uscată, deoarece o astfel de operație va anula garanția.

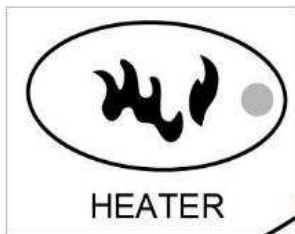
### B Panou de control



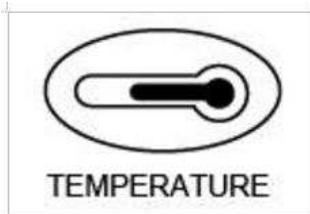
**Buton FILTRU** – butonul pornit-oprit pentru sistemul de filtrare. Apăsați acest buton, iar pompa de filtru va începe să funcționeze și indicatorul luminos roșu se va aprinde. Apăsați din nou, pompa va înceta să funcționeze și indicatorul luminos va fi oprit. Când POMPA DE FILTRU a funcționat timp de 168 de ore, literele „FC” vor apărea pe ecranul de afișare, însoțite de un ton de avertizare. În acel moment, indicatorul luminos pentru cheia sistemului de filtrare va fi aprins, dar pompa de filtru de fapt nu va funcționa. Indicatorul luminos pentru cheia sistemului de încălzire va fi stins și sistemul de încălzire nu va funcționa. Trebuie să apăsați butonul de filtru timp de 5 secunde, se poate stinge indicatorul luminos pentru cheia sistemului de filtrare. În acel moment, literele „FC” de pe ecran vor dispărea, la fel și tonul de avertizare. Va fi afișată temperatura actuală a apei. Toate cheile revin la starea normală de lucru. „FC” și tonul de avertizare sunt pentru a reaminti utilizatorului să curețe sau să înlocuiască elementul filtrului.



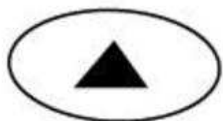
**Buton Jet** – Butonul pornit-oprit pentru sistemul cu jet. Apăsați acest buton și pompa de aer va începe să funcționeze iar indicatorul luminos roșu se va aprinde. Apăsați din nou și sistemul cu jet va înceta să funcționeze și becul se va stinge. Sistemul cu jet se va opri automat după 20 de minute de lucru. Dacă mai este nevoie, trebuie să așteptați 10 minute și apoi să apăsați din nou tasta „Jet”. În perioada de timp în care funcția de barbotare a fost pornită și a funcționat timp de 15 minute, barbotarea poate fi oprită sau pornită. În perioada de timp în care jeturile au lucrat timp de 15 minute și s-au oprit, barbotarea poate fi oprită, dar nu poate fi repornită. Pentru repornirea jeturilor trebuie să așteptați 10 minute.



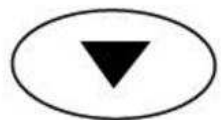
**Butonul HEATER** – Butonul pornit-oprit pentru sistemul de încălzire. Apăsând această tastă, sistemul de încălzire va începe să funcționeze și indicatorul luminos roșu se va aprinde. Apăsăți din nou și sistemul de încălzire va înceta să funcționeze și becul se va stinge. Când apăsați tasta „HEATER”, sistemul de încălzire va începe să funcționeze și indicatorul luminos roșu se va aprinde. În același timp, indicatorul luminos roșu al tastei FILTER se va aprinde și pompa de filtru va începe să funcționeze. Acesta este un fenomen normal cerut de proiectare. Când temperatura prestabilită a fost atinsă, sistemul de încălzire va înceta să funcționeze în timp ce indicatorul luminos de încălzire nu se va stinge. Pompa de filtru va înceta să funcționeze, iar indicatorul luminos de filtrare se va stinge. Când temperatura apei scade cu 2 sub temperatura prestabilită, sistemul de încălzire va începe să funcționeze automat, la fel și pompa de filtru. Becul indicatorului de filtrare va fi aprins.



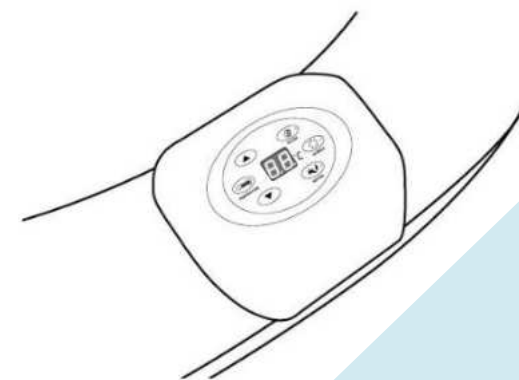
**Butonul TEMPERATURE** – Butonul pentru setarea temperaturii. Apăsăți acest buton și numerele de pe afișajul ecranului vor începe să clipească, iar tastele pentru creșterea sau scăderea temperaturii pot fi apăsați pentru a seta temperatura. Când setările sunt terminate, **apăsăți din nou butonul TEMPERATURE pentru a confirma**. Temperatura implicită este de 40°C și temperatura poate fi setată în intervalul de 20-40°C. Datorită influenței diversilor factori externi, poate apărea o situație când diferența de temperatură afișată pe panoul de control este de +/- 3 °C față de temperatura reală a apei.



----- Butonul pentru creșterea temperaturii



----- Butonul pentru scăderea temperaturii



Baza controlerului este realizată din material PU ecologic, care este moale și confortabil.

Suprafața bazei poate fi spălată. Controlerul este cromat, ceea ce îndeplinește standardele ROHS.

## Corpul spa-ului:

1. Vă rugăm să fiți atenți la linia de nivel al apei pe care am marcat-o. Să nu fiți mai sus sau mai jos.

2. Întreținerea apei în corpul rezervorului de apă.

2.1 Apa din corpul rezervorului de apă trebuie filtrată în mod regulat la oră fixată.

Nu se recomandă filtrarea tot timpul.

2.2 Apa din corpul rezervorului de apă trebuie tratată periodic cu agenți chimici.

Cu toate acestea, nu trebuie utilizați agenți chimici cu ioni de calciu. Dacă pentru tratarea apei se folosesc agenți chimici cu ioni de calciu, pe pereții rezervorului de apă și pe interiorul conductele de încălzire, foarte probabil se vor forma depuneri.

Depunerile din apă vor deteriora direct componentele electrice interioare din interiorul panoului de comandă și vor afecta în continuare durata de viață a panoului de comandă. Veți pierde garanția.

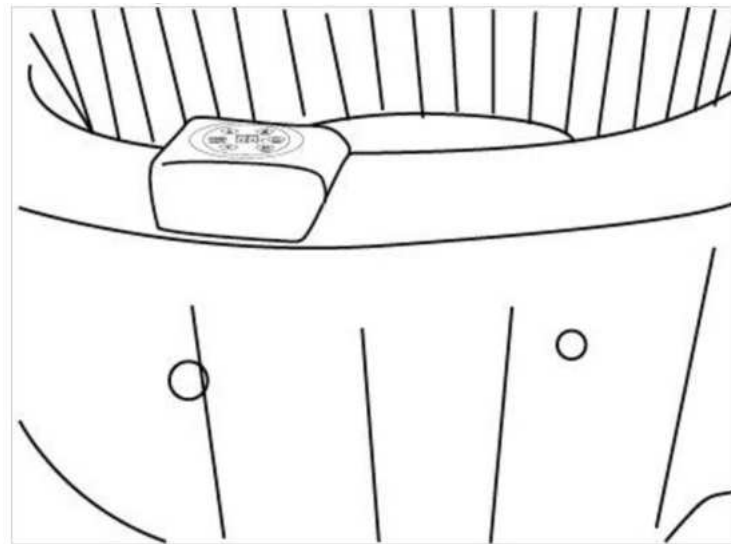
2.3 Dacă sistemul de filtrare a funcționat timp de 168 de ore, sistemul va emite un ton de avertizare pentru a reaminti utilizatorului să curețe sau înlocuiască elementul filtrant.

3. Conservarea SPA-ului

Scurgeți complet apa din rezervorul de apă și ștergeți picăturile de apă de pe pereți.

După aceea, lăsați deoparte SPA-ul timp de 24 de ore, evacuați aerul și pliați-l.

Dacă este iarnă, vă rugăm să pliați SPA-ul în interior. Pentru că temperatura exterioară pe timp de iarnă este foarte scăzută și materialele pot deveni tari. În acest caz, plierea materialelor poate duce la rupere. Puneți SPA-ul în interiorul cutiei de ambalare după ce o pliați bine și apoi puneți husa într-un loc umbrat pentru a evita lumina directă a soarelui.



## **MENTENANȚA:**

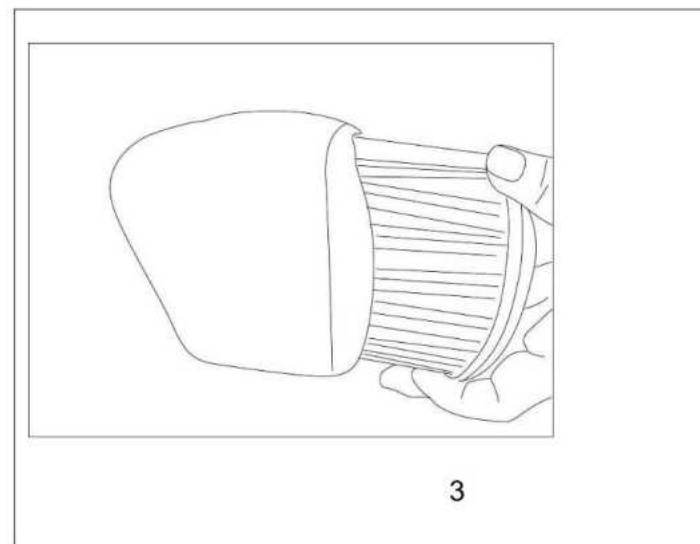
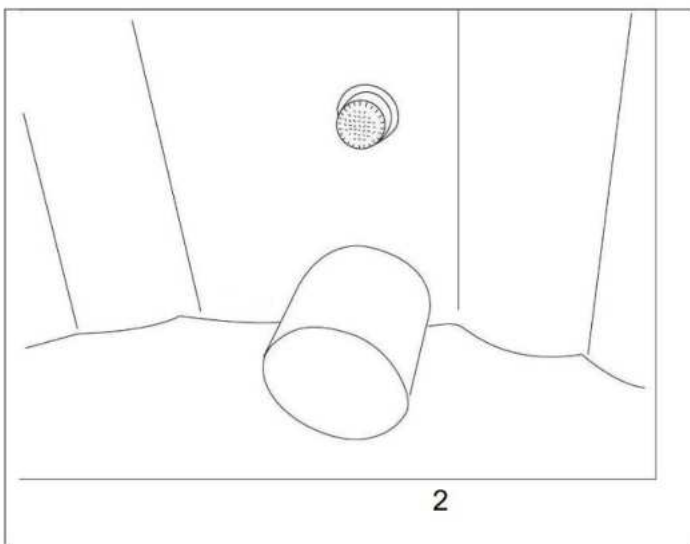
### A Menținerea apei

1. Cartușul filtrului trebuie curățat după fiecare utilizare. Cartușul filtrului trebuie înlocuit cel puțin o dată pe lună în funcție de utilizare.
2. Schimbați apa la fiecare câteva zile sau folosiți substanțe chimice adecvate pentru piscină. Toate spa-urile necesită utilizarea substanțelor chimice pentru piscină. Vă rugăm să consultați distribuitorul local de produse pentru piscine pentru mai multe informații despre întreținerea chimică. Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor producătorului chimic. Daunele cauzate spa-ului, rezultate din utilizarea greșită a substanțelor chimice și gestionarea defectuoasă a apei din spa nu sunt acoperite de garanție.
  - a. Balanța apei; Vă recomandăm să vă mențineți PH-ul apei între 7,2 și 7,8, alcalinitatea totală între 80 și 120 ppm și clor liber între 3 și 5 ppm. Achiziționați un kit de testare pentru a vă testa chimia apei înainte de fiecare utilizare a spa-ului, dar nu mai puțin de o dată pe săptămână. PH-ul scăzut va deteriora spa-ul și pompa. Deteriorările rezultate din dezechilibrul chimic nu sunt acoperite de garanție.
  - b. Salubritatea apei este responsabilitatea proprietarului spa, realizată prin adăugarea regulată și periodică (zilnic, dacă este necesar) a unui dezinfectant aprobat. Dezinfectantul va controla chimic bacteriile și virușii prezenți în apa de umplere sau introdusă în timpul utilizării spa-ului.



## B Curățarea cartușului filtrant

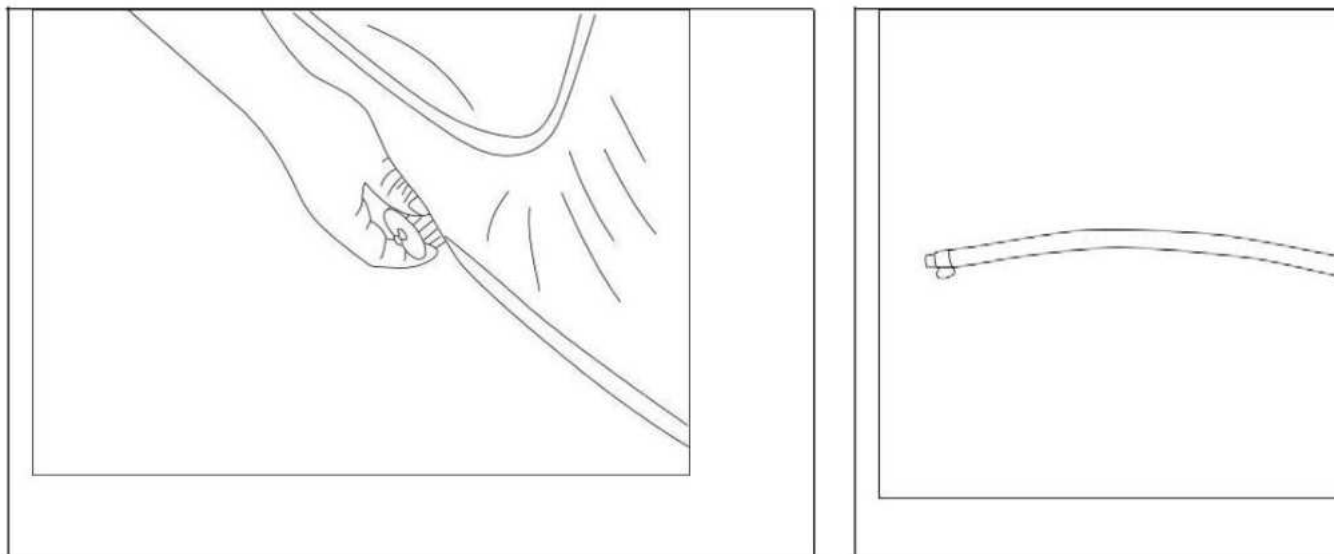
1. Asigurați-vă că deconectați blocul de alimentare de la priza electrică înainte de a efectua următoarele acțiuni.
2. Deșurubați cartușul filtrului rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.
3. Scoateți capacul cartușului filtrare.



4. Cartușul filtrant poate fi clătit cu un furtun de grădină și reutilizat. Cu toate acestea, dacă cartușul filtrant rămâne murdar și decolorat, cartușul filtrant trebuie înlocuit.
5. Puneți capacul cartușului filtrant și așezați cartușul filtrului la intrarea de apă, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic. Filtrul trebuie să aibă întotdeauna capac. Folosind-ul fără capac, se deteriorează cada cu hidromasaj și pierdeți garanția.

## C Drenaj

1. Asigurați-vă că deconectați blocul de alimentare de la priza electrică.
2. Puneți dopul de plastic în orificiul din peretele interior al spa-ului.



3. Deschideți orificiul din peretele exterior al spa-ului. Înșurubați un capăt al furtunului de umflare în el.
4. Scoateți dopul de plastic din orificiul din peretele interior al spa-ului, apoi apa va curge afară.
5. Când nu mai există apă în spa, trebuie să porniți funcția jet 2-3 minute prin apăsarea butonului „Jet” pentru a scurge apa din conducta de aer.
6. Când drenajul este terminat, scoateți furtunul de umflare și înșurubați piulița strâns.

## D Curățarea spa-ului

Reziduurile de detergent și componentele solide dizolvate din costumele de baie și substanțele chimice se vor acumula treptat în apa spa-ului. Pentru a curăța spa, utilizați apă și săpun, apoi clătiți.

Notă: nu utilizați perii dure sau produse de curățare abrazive.

## REPARARE ȘI DEPOZITARE

### 1. Reparare spa

Dacă spa-ul este rupt sau perforat, utilizați petecul de reparare furnizat. Uscați zona de reparat.

Aplicați lipiciul (Puteți cumpăra direct lipici special PVC de pe piața locală.) pe plasturele de reparare și apoi atașați-l pe zona deteriorată. Neteziți suprafața pentru a elimina toate bulele de aer. De obicei, se poate face o reparație sigură și inobservabilă.

Nu utilizați obiectul reparat timp de cel puțin 12 ore.

### 2. Depozitare Spa

Asigurați-vă că toată apa este scursă din spa și din panoul de control. Acest lucru este esențial pentru a prelungi durata de viață a spa-ului. Vă recomandăm să folosiți un aspirator umed/uscat pentru a sufla sau a aspira apa din conductele spa-ului și conductele de pompare. Scoateți cartușul filtrului. Se recomandă să păstrați spa-ul în ambalajul original, într-un loc cald și uscat.

Notă: Plasticul devine casant și susceptibil la rupere atunci când este expus la temperaturi sub zero. Înghețarea poate deteriora grav spa-ul. Depozitarea necorespunzătoare a căzii cu hidromasaj în timpul iernii poate duce la deteriorarea și pierderea garanției.

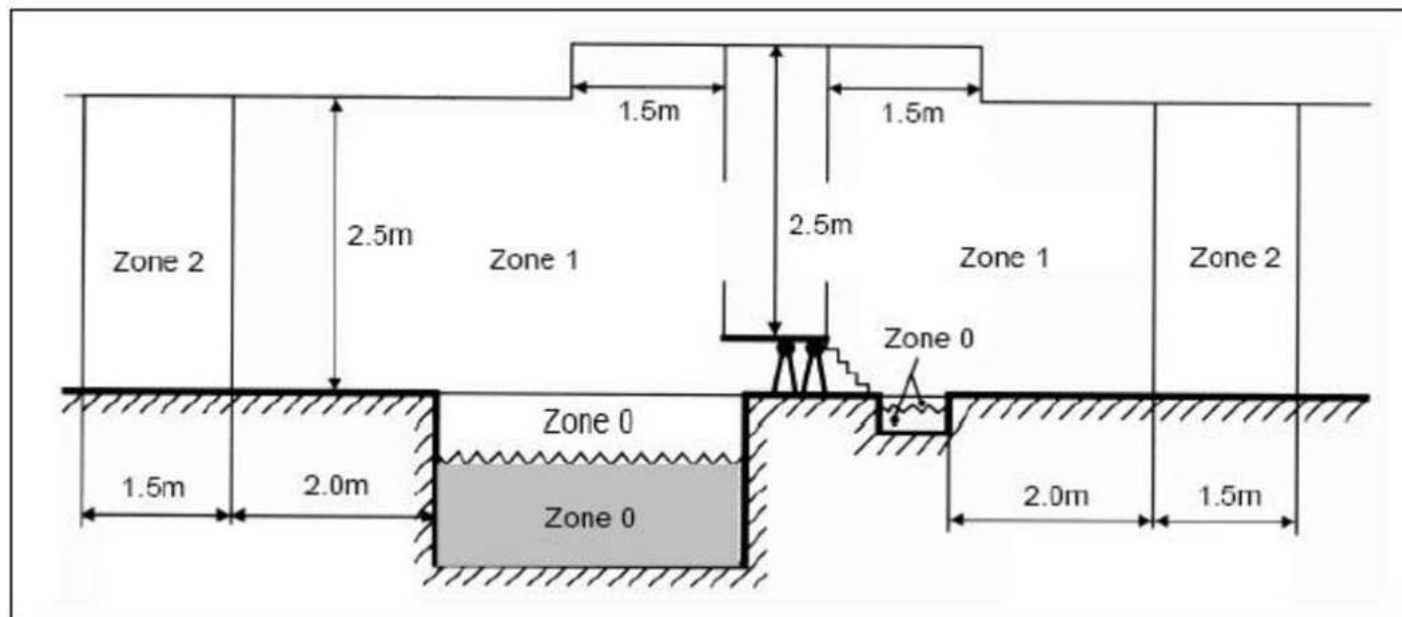
## DEPANARE

Lată câteva sfaturi utile pentru a vă ajuta să diagnosticați și să remediați unele surse comune de probleme.

Probleme	Cauze probabile	Soluții
Sistemul cu jet nu funcționează	--- Pompa de aer este prea fierbinte --- Ceva este în neregulă cu cutia de alimentare	--- Deconectați pompa de aer. După ce pompa de aer s-a răcit, introduceți ștecherul și apăsați butonul Jet pentru a o activa. --- Apelați la service dacă nu se resetează.
Sistemul de încălzire nu funcționează	--- Temperatura setată prea scăzută --- Cartuș de filtru murdar --- Niveluri necorespunzătoare ale apei --- Elementul de încălzire s-a defectat	--- Setați la o temperatură mai mare (20-40°C). --- Curățați/înlocuiți cartușul filtrului la timp. --- Adăugați apă la nivelurile specificate. --- Sunați pentru service.
Filtrarea sistemul nu funcționează	--- Cartuș de filtru murdar --- Ceva este în neregulă cu cutia de alimentare --- Tensiune prea scăzută sau frecvență incorectă	--- Curățați/înlocuiți cartușul filtrului la timp. --- Apelați la service dacă nu se resetează. --- Adresați-vă unui electrician profesionist să verifice dacă tensiunea sau frecvența de intrare în gospodărie este normală
Scurgeri la spa	---Spa-ul este rupt sau perforat	--- Utilizați petecul de reparare furnizat
Apa nu este curată	--- Timp de filtrare insuficient --- Cartuș de filtru murdar --- Întreținere apă improprie	--- Măriți timpul de filtrare. --- Curățați/înlocuiți cartușul filtrului. --- Consultați instrucțiunile producătorului legat de substanțele chimice
Mesaj HL Mesaj SH	--- Timp de filtrare insuficient --- Cartuș de filtrare murdar --- Întreținere necorespunzătoare a apei	--- Apelați service-ul

## NIVEL DE PROTECȚIE APĂ

**Avertizare:** Nivelurile de protecție împotriva apei ale aparatului în diferite zone de produse sunt diferite. Vezi schema de mai jos:



### Notă:

Dimensiunile zonei măsurate sunt limitate de pereți și despărțitori ficși. Figura de mai sus—Dimensiunile zonei piscinelor și bazinelor de umplură.

## SIGURANȚĂ & ANUNȚURI

1. O legătură echipotent locală suplimentară va conecta toate părțile conductoare străine din Zonele 0, 1 și 2 cu conductoare de protecție a tuturor părților conductoare expuse situate în aceste zone.
2. Măsurile de protecție prin locație neconductivă și prin legare echipotentă fără pământ nu sunt permise.
3. Echipamentele electrice trebuie să aibă cel puțin următoarele grade de protecție:
4. Cutiile de joncțiune nu trebuie instalate în zonele 0 și 1, cu excepția zonei 1, acolo unde este permis pentru circuitele SELV.
5. În Zona 0: IPX8
6. În Zona 1: IPX5
7. În zonele 0 și 1, nu trebuie instalate aparate de comutare și accesorii.
8. Transformatorul trebuie să fie amplasat în afara zonei 1.

## **Limitări și excluderi de garanție**

Garanția este o garanție limitată. Acesta acoperă piscina spa în sine pentru perioada menționată. Această garanție anulează sau limitează toate celelalte garanții implicite sau exprimate, cu excepția celor, care nu pot fi anulate sau limitate de legea statului în care este utilizat produsul. Producătorul nu autorizează nicio parte, inclusiv agenții săi, distribuitorii sau dealerii să-și asume orice alte obligații sau răspunderi. În niciun caz, producătorul nu va fi răspunzător pentru orice pretenție pentru daune rezultate din utilizarea sau pierderea utilizării, instalării sau reparației piscinei spa, inclusiv, dar fără a se limita la daune de marfă, perforații, tăieturi de vinil, costuri cu apă și/sau canalizare, daune cauzate de îngheț sau daune cauzate de apă în zonele înconjurătoare, camerele, mobilierul sau amenajarea teritoriului. Cumpărătorul este responsabil pentru asigurarea unui acces adecvat la toate zonele din jurul spa, astfel încât serviciul să fie efectuat în mod corespunzător. Specificațiile produsului sunt supuse schimbării fără preaviz.

## **Actele care invalidează garanția**

Această garanție este nulă dacă piscina spa a fost modificată, utilizată greșit, abuzată sau a fost reparată de o persoană neautorizată sau nu este instalată conform instrucțiunilor din fabrică. Alte acte care vor anula garanția sunt operarea spa-ului fără apă sau la un nivel necorespunzător al apei, utilizarea unui prelungitor, întreținerea chimică necorespunzătoare, îngroparea spa-ului sub nivelul solului, deteriorarea cauzată de gheață sau îngheț, tensiune scăzută sau tensiune în exces.

Această garanție vă oferă drepturi legale specifice. Specificațiile pot fi modificate fără notificare.



**Eliminarea corectă a acestui produs** Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu alte deșeuri menajere. UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deșeurilor, reciclați-le în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru a returna dispozitivul folosit, vă rugăm să utilizați sistemele de returnare și colectare sau contactați comerciantul de unde a fost achiziționat produsul. Ei pot lua acest produs pentru reciclare sigură pentru mediu.