



www.the-mspa.com

Luxul este accesibil



Manual de utilizare

MONO

NU RETURNAȚI MARFA DIRECT ÎN MAGAZINUL DEALERULUI. SUNAȚI LA SANOTECHNIK
PENTRU ÎNTREBĂRI DESPRE PRODUS
SAU CONTACTAȚI-NE la office@sanotechnik.ro ; service@sanotechnik.ro

Datorită îmbunătățirii continue a produselor MSpa, MSpa își rezervă dreptul de a modifica specificațiile și
aspectul produsului, ceea ce poate duce la actualizări ale manualului de instrucțiuni fără notificare prealabilă.



INTRĂ ÎN LUMEA MSPA

Bun venit

Vă mulțumim că ați ales MSpa și pentru încrederea în brandul nostru. Credem că vă veți bucura de multe beneficii ale utilizării produselor MSpa pentru anii următori.

Pentru a vă ghida în experiența inițială MSpa, suntem încântați să vă prezentăm acest manual de instrucțiuni. Vă rugăm să citiți cu atenție și bine acest manual în întregime înainte de a utiliza produsul pentru prima dată.

Suntem încântați să vă urăm bun venit în familia MSpa și așteptăm cu nerăbdare să vă împărtășim întregul spectru al expertizei noastre.

Bucurați-vă de MSpa dvs.!



MSpa site-ul oficial MSpa video

CONȚINUT

Precauții de siguranță	3
Specificatii... ..	8
Prezentare generală a produsului... ..	9
Prima utilizare și pregătirea	10
Spa set-up.	12
Operarea controlerului... ..	14
Întreținerea apei și a substanțelor chimice... ..	16
Drenaj, curățare și depozitare.	18
Eliminarea și protecția mediului.....	20
Depanare	21
Garanție limitată MSPA	23

PRECAUȚII DE SIGURANȚĂ

Pentru siguranța dumneavoastră și a produsului dvs., asigurați-vă că urmați măsurile de siguranță de mai jos. Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la vătămări grave, daune materiale sau deces. Instalarea sau funcționarea necorespunzătoare va anula garanția.

CITIȚI, INSUSIȚIVA ȘI URMAȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE PĂSTRAȚI MANUALUL PENTRU REFERINȚE VIITOARE

PERICOL

- Riscul de înec accidental. Trebuie să se acorde o precauție extremă pentru a preveni accesul neautorizat al copiilor.
- Riscul de înec. Inspectați în mod regulat capacul spa pentru scurgeri, uzură prematură, deteriorare sau semne de deteriorare. Nu utilizați niciodată un capac uzat sau deteriorat: nu va oferi nivelul de protecție necesar pentru a preveni accesul nesupravegheat la spa de către un copil.
- Riscul de înec. Blocați întotdeauna capacul spa după fiecare utilizare.
- Riscul de rănire. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu unul original, contactați agentul service sau persoane calificate în mod similar pentru a evita un pericol.
- Riscul de electrocutare. Nu permiteți utilizarea nici unui aparat electric, cum ar fi o lumină, telefon, radio sau televizor mai aproape de 1,5m (5 picioare) de spa.
- Riscul de electrocutare. Nu folosiți spa atunci când plouă, sau sunt fulgere.

AVERTISMENT

- Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu utilizați un prelungitor, cronometre, adaptoare de priză sau prize de convertizor pentru a conecta unitatea la sursa de alimentare electrică; asigurați o priză amplasată corespunzător.
- Acest aparat cu elemente de încălzire încorporate trebuie să fie conectat la o rețea de la sol cu un cablu de alimentare prevăzut cu un ștecher și PRCD cu un curent de împiedicare de 10mA.
- Acest aparat cu împământare trebuie conectat numai direct la o priză

împământată a cablajului fix.

- Piese care conțin piese sub tensiune, cu excepția pieselor furnizate cu siguranță de foarte joasă tensiune ce nu depășește 12V, trebuie să fie inaccesibile ocupanților din spa.
- Piese care încorporează componente electrice, cu excepția dispozitivelor de control de la distanță, trebuie amplasate sau fixate astfel încât să nu poată cădea în spa.
- Instalația electrică ar trebui să îndeplinească cerințele sau standardele locale.
- Controlerul cu fir trebuie depozitat în mod corespunzător în buzunarul lateral atunci când nu este utilizat, pentru a proteja controlerul de cădere sau de alți factori daunatori.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoanele cu capacități psihice, senzoriale sau mentale reduse sau de lipsa de experiență și cunoștințe decât cu supraveghere sau instrucțiuni cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu se face de către copii fără supraveghere.
 - Pentru a reduce riscul sau rănirea, nu permiteți copiilor să utilizeze acest produs decât dacă sunt supravegheați îndeaproape în orice moment.
- Pentru a reduce riscul de înec al copiilor, supravegheați copiii tot timpul. Atașați și blocați capacul spa după fiecare utilizare.
- Asigurați-vă că podeaua este capabilă să susțină sarcina așteptată, pe care o puteți găsi în fișa de specificații, calculați sarcina preconizată a capacității de apă plus greutatea totală.
- În jurul spa-ului trebuie prevăzut un sistem de drenare adecvat pentru a face față apei de preaplin.
- Pentru a reduce riscul de rănire:
 - a) Temperaturi mai scăzute ale apei sunt recomandate copiilor mici și atunci când utilizarea spa depășește 10 minute. Pentru a evita posibilitatea apariției hipertermiei (stresului termic), se recomandă ca temperatura medie a apei din spa să nu depășească 40 °C (104 °F).
 - b) Deoarece temperaturile excesive ale apei au un potențial ridicat de a provoca leziuni fetale în primele luni de sarcină, așadar femeile însărcinate ar trebui să limiteze temperatura apei la max. 38 °C (100 °F).
 - c) Înainte de a intra în spa, utilizatorul trebuie să măsoare temperatura apei cu un termometru precis, deoarece toleranța dispozitivelor de reglare a temperaturii apei variază.
 - d) Consumul de alcool, droguri sau medicamente înainte sau în timpul utilizării

spa poate duce la inconștiență cu posibilitatea de înec.

- e) Utilizarea de alcool, droguri, sau medicamente poate crește foarte mult riscul de hipertermia fatală în spa-uri.
- f) Cauzele și simptomele hipertermiei pot fi descrise după cum urmează:
Hipertermia apare atunci când temperatura internă a corpului atinge un nivel cu câteva grade peste temperatura normală a corpului 37 °C (98,6 ° F).
Simptomele hipertermiei includ o creștere a temperaturii interne a corpului, amețeli, letargie, somnolență și leșin. Efectul hipertermiei include ne perceperea căldurii; incapacitatea de a recunoaște necesitatea de a ieși din spa; conștient de pericol iminent; leziuni fetale la femeile gravide; incapacitatea fizică de a ieși din spa; și inconștiența care duce la pericolul de înec.
- g) Persoanele obeze sau persoanele cu antecedente de boli de inimă, tensiune arterială scăzută sau ridicată, probleme ale sistemului circulator sau diabet ar trebui să consulte un medic înainte de a utiliza un spa.
- h) Persoanele care folosesc medicamente ar trebui să consulte un medic înainte de a utiliza un spa, deoarece unele medicamente pot induce somnolență în timp ce alte medicamente pot afecta ritmul cardiac, tensiunea arterială, și circulația.
- i) Discutați cu medicul înainte de utilizare în cazul în care sunteți gravidă, diabetic/a, în stare precară de sănătate, sau sub îngrijire medicală.
- Persoanele cu boli infecțioase nu trebuie să utilizeze un spa sau o cadă cu apă fierbinte.
- Pentru a evita rănirea când se intră sau se iese din spa.
- Temperatura apei mai mare de 40 °C (104 ° F) poate fi dăunătoare pentru sănătatea dumneavoastră.
- Nu folosiți niciodată un spa cu apă fierbinte singur sau nu permiteți altora să utilizeze spa singur.
- Nu utilizați un spa cu apă fierbinte imediat după exerciții fizice intense.
- Căldura din spa în combinație cu alcoolul, drogurile sau medicamentele pot provoca inconștiență.
- Leșiți imediat dacă va simțiți inconfortabil, amețit sau somnoros. Căldura din spa poate provoca hipertermie și inconștiență.
Nu lăsați spa-ul la sub 0 °C (32 ° F) pentru a evita înghețarea în cazul în care există încă apă în piscină.

Este indicată utilizarea unei saltele barieră de temperatură între spa și sol sau un covor similar, care este fabricat din spumă sau alte materiale cu funcție de barieră de temperatură poate fi, de asemenea, utilizat. Nu porniți spa-ul atunci

când apa este înghețată.

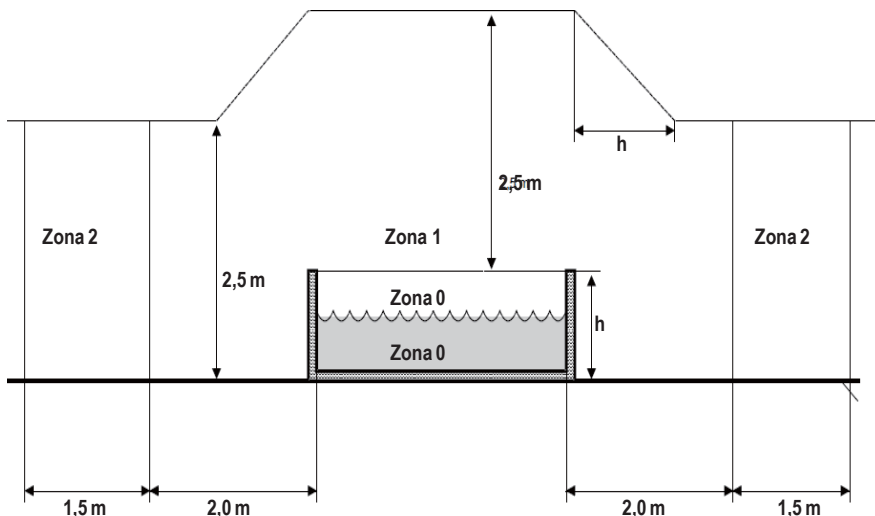
- Nu turnați niciodată în spa apă cu o temperatură mai mare de 40 ° C (104 ° F).
- Deconectați întotdeauna acest produs de la priza electrică înainte de a scoate, curăța, întreține sau de a face orice ajustare a produsului.
- Niciodată nu săriți sau va aruncați cu capul înainte într-un spa.
- Nici o parte a aparatului electric nu trebuie să fie amplasată deasupra spa-ului în timpul utilizării.
- Nu îngropați cablul electric. Amplasați cablul astfel încât acesta să nu fie deteriorat de mașini de tuns iarba, trimmere gard viu și alte echipamente.
- Nu încercați să conectați sau să deconectați acest produs în timp ce stați în apă sau când mâinile sunt ude.
- Nu utilizați spa în cazul în care a fost deteriorat la livrare și / sau cu disfuncționalități în de orice fel.
- Contactați centrul de service pentru mai multe indicații.
- Nu lăsați animalele de companie aproape sau în spa pentru a evita orice daune pe care le-ar putea provoca produsului.
- Nu adăugați ulei de baie sau sare de baie în apa spa.

PRUDENȚĂ

- Adăugați întotdeauna substanțe chimice în apă, nu adăugați niciodată apă în substanțe chimice. Adăugarea apei în substanțe chimice poate provoca fum puternic sau reacții violente și împrăștiere de substanțe chimice periculoase.
- Pentru apa deja utilizată, deversați-o la timp sau utilizați substanțe chimice speciale pentru curățarea apei. De obicei, este necesar, să schimbați apa la fiecare 3-5 zile.
- Utilizați kitul chimic Mspa pentru dezinfecție în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- Dacă încălzitorul nu funcționează, nu instalați spa-ul dacă temperatura este sub 4 ° C (39 ° F).
- Întotdeauna intrați și ieșiți din spa fierbinte încet și cu prudență. Atenție și la eventuala podea umedă.
- Pentru a evita deteriorarea pompei, nu porniți niciodată spa-ul, dacă nu este umplut cu apă până la linia minimă de apă indicată.
- Amplasați spa-ul numai pe un loc pregătit în mod corespunzător, care poate rezista la cerința de încărcare.

- Nu lăsați spa-ul gol pentru o perioadă lungă de timp. Scurgeți spa-ul bine de apa dacă nu îl utilizați pentru o lungă perioadă de timp. Nu expuneți spa-ul la razele directe ale soarelui. Verificați în mod regulat înainte de fiecare utilizare. Puneți deoparte spa-ul sau îngrădiți-l după utilizare.
- Îndepărtați capacul spa-ului atunci când funcția Bubble este activată.
- Pentru a evita un pericol din cauza resetării accidentale a întreruperii termice, acest aparat nu trebuie să fie alimentat printr-un dispozitiv extern de comutare, cum ar fi o priza cu cronometru, sau conectat la un circuit care este pornit și oprit de acel aparat.
- Consultați capitolul relevant pentru detalii privind curățarea și alte tipuri de întreținere.

Avertisment: Nivelurile de protecție a apei ale aparatului în diferite zone ale produsului sunt diferite, a se vedea următoarea schemă. **(Reglementările de instalare sunt conforme cu IEC 60364-7-702)**



NOTĂ - Dimensiunile zonei măsurate sunt limitate de pereți și pereți despărțitori fiksi.

Zone	Descrierea zonelor
Zona 0	Zona 0 este interiorul bazinului, inclusiv orice adâncituri în pereții sau podeaua lui.
Zona 1	Zona 1 este limitată de • Zona 0 • Un plan vertical la 2m de marginea bazinului. • Podeaua sau suprafața așteptată să fie ocupată de persoane • Planul orizontal la 2,5 m deasupra podelei sau a suprafeței
Zona 2	Zona 2 este limitată de • Un plan vertical exterior zona 1 și planul paralel 1.5m de la prima. • La podeaua sau suprafața destinată să fie ocupată de persoane.

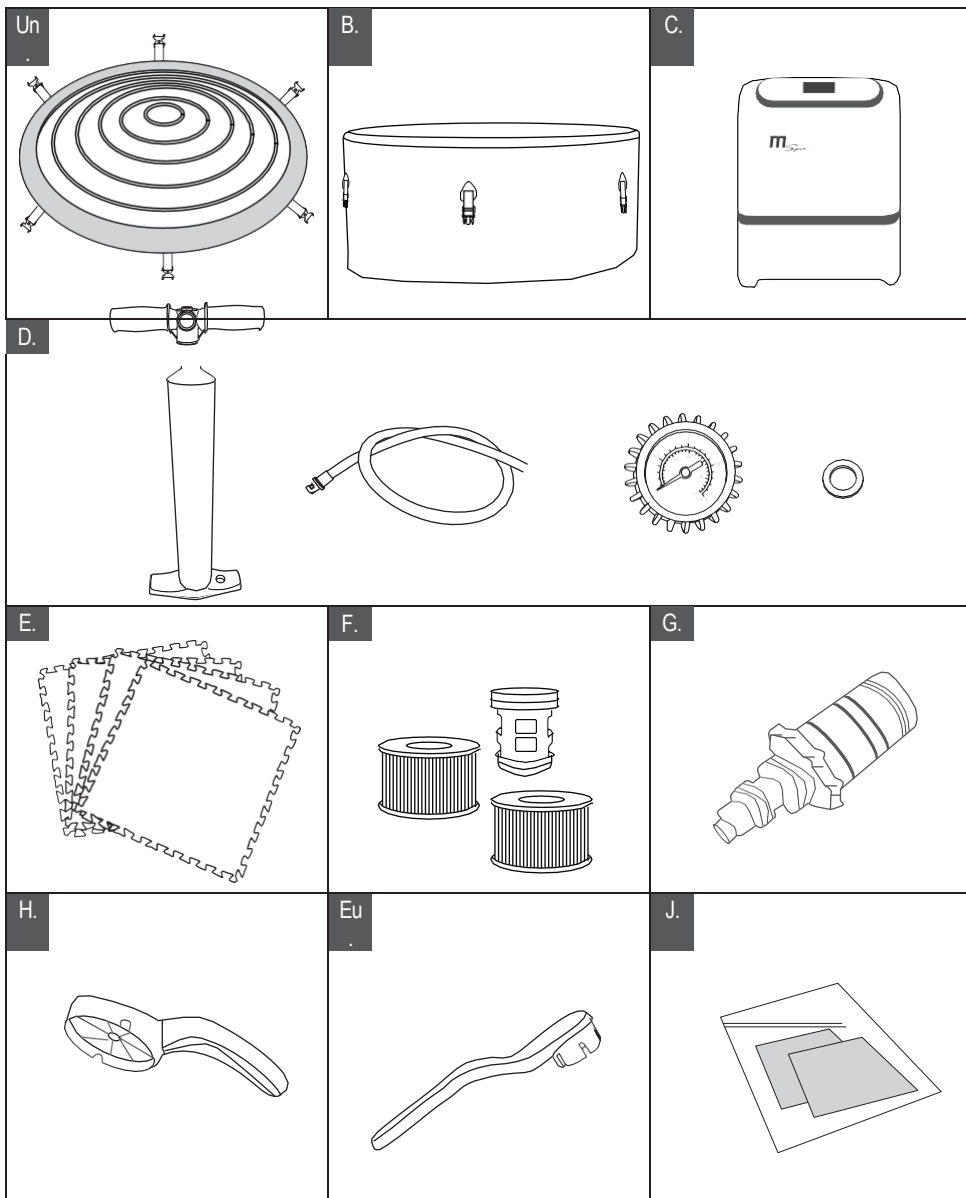
SPECIFICATII

BUBBLE SPA							
Modelul nr. / Cod	Formă	Capacitatea de ședere	Capacitate	Dimensiuni exterioare	Dimensiuni interioare	Înălțime	Greutate
C-MO049 Mono	Rotund	4 	720 L (190 Gal)	<1 53m 60"	<1.43m 56"	0,65 m 26"	34.5kg (76lbs)
C-MO069 Mono	Rotund	6 	930 L (245 Gal)	<1 73m 68"	<1.63m 64"	0,65 m 26"	37 kg (81.5lbs)

Specificatii sistem de control	C-MO049 / C-MO069
Sistemul de control	AC 220-240V ~ 50Hz
Putere totală	2300W
Încălzitor	1500W
Masaj bule de aer	720W - 3 nivele (Nivel 1: 300W, Nivel 2: 500W, Nivel 3: 720W)
Pompă de filtrare	12V/60W
Generator integrat de ozon	5.5W, 30-50mg / oră

PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI

Conținutul ambalajului



NOTĂ: Desene numai în scop ilustrativ. Produsul real poate varia. Nu la scară.

REF. NU.	DESCRIEREA PIESELOR	CAN TITA TE.
Un	Capac SPA cu cataramă și vezică gonflabilă	1
B	Cadă spa	1
C	Casetă de control all-in-one	1
D	Pompă de înaltă presiune de 23,5", furtun de inflație, manometru, inel de etanșare	1
E	Saltea din spumă de conservare a căldurii	9
F	Cartuș filtrant*2, bază cartuș	1
G	Adaptor supapă de scurgere spa	1
H	Cheie pentru admisie și ieșire	1
Eu	Cheie pentru supapa de umflare	1
J	Kit de reparații	1

NOTĂ: Când comandați piese, asigurați-vă că citați numărul modelului, numerele pieselor și descrierea.

PRIMA UTILIZARE ȘI PREGĂTIREA CONFIGURAȚIEI

Pregătirea amplasamentului și cerințele

- Spa-ul poate fi instalat în interior și în exterior în aprox. 15 minute de cel puțin o persoană. Utilizare numai pentru uz casnic.
- Spa-ul trebuie să fie amenajat pe o suprafață plană, netedă și de susținere care să poată susține sarcina maximă a spa-ului umplut cu ocupanții maximi enumerați.
- Asigurați-vă că zona este liberă de obiecte ascuțite sub sau în jurul spa. Denivelările suprafețelor nesănătoase pot deteriora spa-ul și vă pot anula garanția. Nivelati suprafața înainte de a umple spa-ul cu apa.
- Asigurați un sistem adecvat de drenaj în jurul spa-ului pentru a face față apei de preaplin și stropilor.
- Asigurați-vă că există suficient spațiu liber în jurul spa-ului pentru acces complet la echipamentul spa pentru întreținere și / sau service.

Cerințe suplimentare pentru instalarea în interior

- Verificați dacă podeaua de susținere poate suporta greutatea spa-ului plin cu apa și cu numărul maxim de ocupanți. Consultați un contractant calificat sau un inginer structural pentru a verifica dacă zona destinată îndeplinește aceasta cerință.
- Asigurați-vă că podeaua este rezistentă la apă și oferă o suprafață antiderapantă. Nu instalați spa-ul pe un covor din orice alt material care ar putea fi deteriorat de umiditate.
- Umiditatea este un efect secundar natural al instalației spa interior. Camera trebuie ventilată corespunzător pentru a permite scurgerea umezelii. Instalați un sistem de ventilație pentru a preveni excesul de umiditate de condens în cameră.

Cerințe suplimentare pentru instalarea în aer liber

- Asigurați-vă că amplasați spa-ul pe o suprafață fermă, nivelată și netedă, care este suficient de puternică pentru a sprijini complet greutatea spa-ului umplut și a numărului maxim de ocupanți
- Nu așezați spa-ul pe iarbă sau murdărie, deoarece acest lucru crește cantitatea de resturi care intră în spa și poate deteriora podeaua spa-ului.
- Nu lăsați spa-ul expus la lumina directă a soarelui pentru perioade lungi de timp
- Păstrați întotdeauna manometrul pe secțiunea galbenă atunci când utilizați spa-ul la o temperatură mai mare de 20 ° C (68 ° F) sau expus la lumina soarelui pentru o perioadă scurtă de timp..
- Nu instalați și nu utilizați spa-ul în aer liber la o temperatură mai mică de 4 ° C (39 ° F). Nu utilizați spa-ul atunci când apa din interiorul sistemului de circulație, pompa și țevile sunt înghețate. Puneți un covoraș de conservare a căldurii între fundul spa-ului și solul pentru a preveni pierderea de căldură din partea de jos a spa-ului și pentru a oferi o mai bună retenție de căldură.

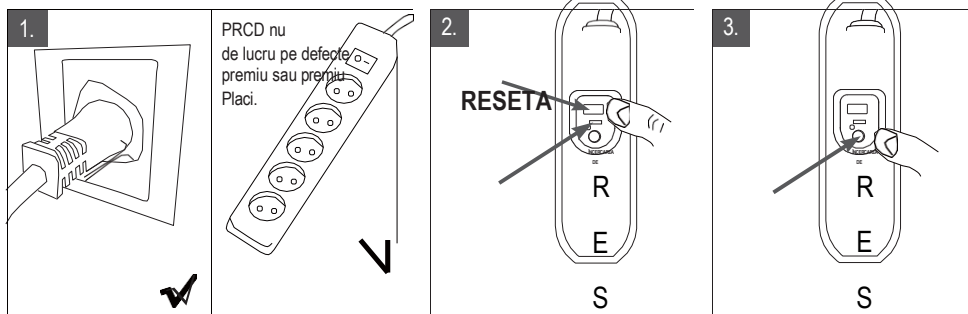
Testarea PRCD



AVERTISMENT

Risc de electrocutare: Acest produs este prevăzut cu un PRCD situat la capătul cablului de alimentare. PRCD trebuie testat înainte de fiecare utilizare. Nu utilizați spa-ul dacă PRCD nu funcționează corect. Deconectați cablul de alimentare până când defecțiunea a fost identificată și corectată. Contactați un electrician autorizat pentru a corecta defecțiunea. Nu există piese care pot fi întreținute în interiorul PRCD.

1. Conectați spa la rețea.
2. Apăsăți butonul **RESET** de pe PRCD. Indicatorul devine roșu.
3. Apăsăți butonul **TEST** de pe PRCD. Culoarea roșie afișată pe indicator ar trebui să dispară. În caz contrar, PRCD este defect. Nu utilizați spa în cazul în care PRCD este defect. Contactați un electrician calificat pentru a corecta defecțiunea.
4. Apăsăți din **NOU** butonul **RESET** de pe PRCD. Indicatorul ar trebui să devină roșu. Dacă da, spa-ul este gata de utilizare.

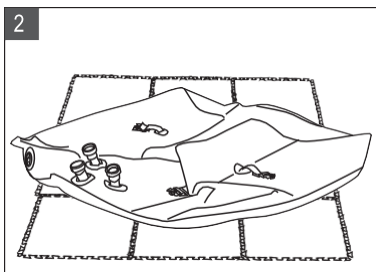
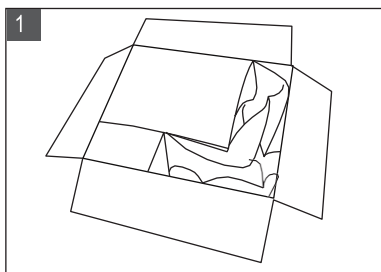


Unitate de control spa conectat conductori externi de legătură echipotențială

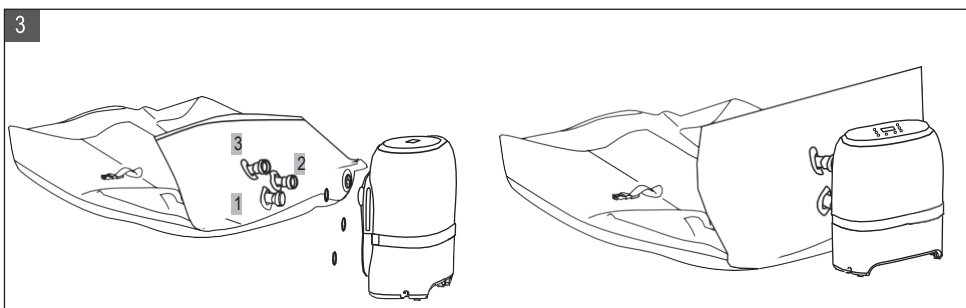
Un electrician calificat trebuie să conecteze unitatea de comandă a spa-ului la terminalul echipotențial de uz casnic folosind un conductor de cupru solid de minimum 1,5 mm².

INSTALAREA

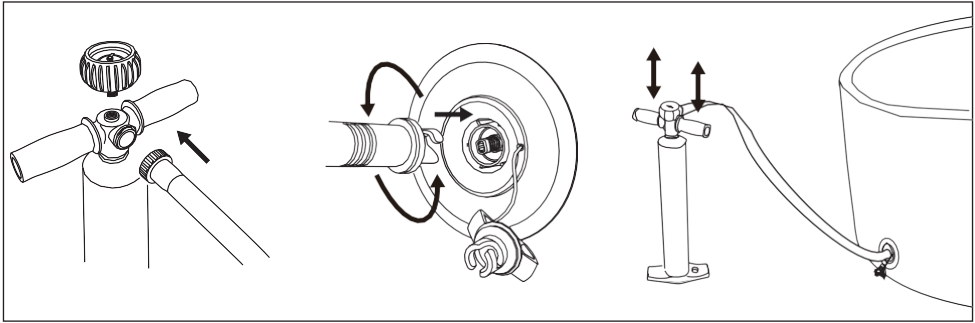
1. Formați covorașul de spuma compus din cele 9 buc într-o zona curățată. Covorașul de conservare a căldurii previne pierderile de căldură din partea de jos a spa-ului.
2. Puneți corpul piscinei pe covoraș (asigurați-vă că supapa de scurgere se află în zona corespunzătoare)



3. Conectați caseta de control la piscina spa în ordinea corectă. (Ar trebui să existe un inel de etanșare la fiecare punct de conexiune.)



4. Deșurubați capacul supapei și asigurați-vă că pinul supapei centrale se află în poziția "UP". Dacă se află în poziția "DOWN", apăsați în jos pe pinul supapei și rotiți-l în sens invers acelor de ceasornic până când apare.
5. Atașați manometrul și furtunul pompei la pompă și strângeți-l bine. Conectați duza pompei la recipientul supapei de pe corpul spa-ului și strângeți-o în sensul acelor de ceasornic.
6. Începeți pomparea aerului în cada SPA prin glisarea pistonului pompei în sus și în jos, umflați spa-ul la 12 - 15PSI.



7. Umplerea cu apă

7.1 Asigurați-vă că, căptușeala spa se află în zona selectată și îndreptați supapa de scurgere spre o zonă de scurgere adecvată înainte de umplere. Asigurați-vă că supapa de scurgere este bine strânsă.

7.2 Umpleți cada spa cu apă proaspătă la un nivel între linia minimă și maximă marcată pe interiorul peretelui spa.

Nu umpleți peste indicator. Se recomandă umplerea spa-ului cu apă caldută pentru încălzire rapidă și economisirea energiei.

AVERTISMENT:

- Nivelul **apei** trebuie să ajungă la linia minimă de apă, dar să nu depășească linia maximă pentru a evita o defecțiune la pompa.
- Niciodată nu turnați apa în spa cu o temperatură mai mare de 40 ° C (104 ° F).
 - Pentru a evita defecțiunea sistemului de control, nu operați spa-ul înainte ca apa să ajungă la limita minimă.

7.3 Verificați tuburile de conectare și asigurați-vă că nu există nici o scurgere de apă. Asamblați capacul în formă "U".

7.4 Instalați cartușul de filtrare. Vă rugăm să consultați instrucțiunile P17.

7.5 Introduceți vezica gonflabilă în capacul cu catarame. (Păstrați supapa și imprimarea spre exterior)

7.6 Umflați vezica gonflabilă cu pompa.

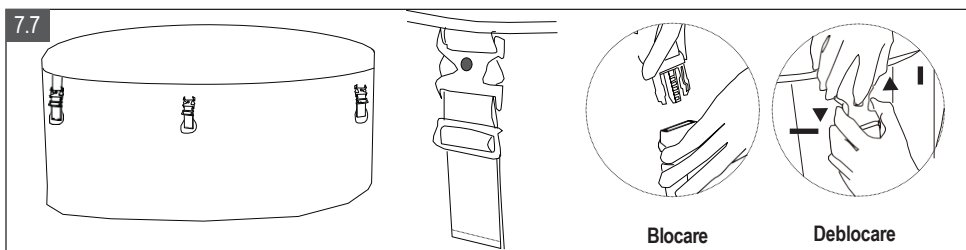
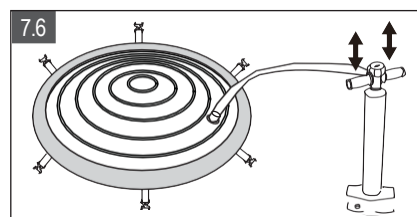
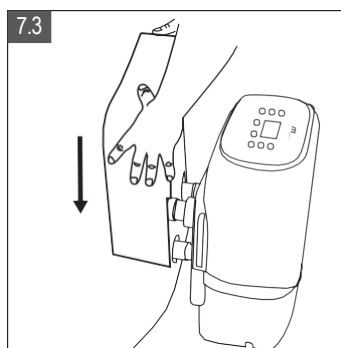
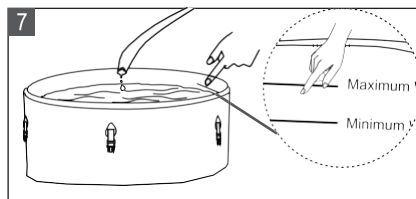
7.7 Poziționați capacul peste spa și inserați cataramele în cele atașate pe cada spa.

Blocați cataramele

- Introduceți cataramele de pe cada Spa în cele de pe capacul Spa până când auziți un sunet "Click".

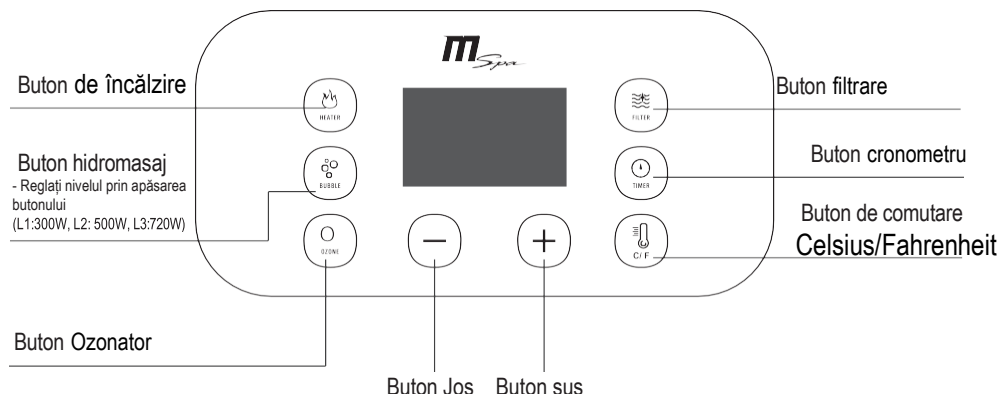
Deblocați cataramele

- Apăsăți ambele părți ale cataramei blocate și apăsăți în jos punctul rotund din centru în același timp. Apăsăți în jos butonul central pentru a debloca.



7.8 Porniți încălzitorul de pe controler, consultați secțiunea "Funcționarea controlerului". Temperatura maximă de încălzire este de 40°C(104°F). Rata orară de încălzire este de aproximativ 1,5°C - 2°C (2,5 ° F-3,5 ° F) pentru 4 persoane și 1,2°C - 1,8°C (2 ° F-3 ° F) pentru 6 persoane.

PANOU DE CONTROL ALL-IN-ONE



Afișarea temperaturii: apăsați RESET pe PRCD, citiți temperatura curentă de pe ecran.



Buton încălzitor: Apasați butonul pentru ÎNCĂLZITOR pentru a porni sau opri încălzirea.

Filtrul va funcționa automat timp de 15 secunde pentru a testa starea de lucru odată ce funcția HEATER este pornită. Dacă nu există nici o anomalie, încălzitorul va continua să funcționeze până când temperatura apei atinge valoarea setată. Când temperatura apei scade sub temperatura setată, încălzitorul va reporni pentru a încălzi apa automat. Pictograma încălzitor de iluminat constant înseamnă că sistemul de încălzire este în stare de funcționare. Pictograma încălzitor ce luminează intermitent înseamnă că sistemul de încălzire este inițiat sau pe modul repaus.



Buton Filtru: apăsați butonul FILTRU pentru a porni/opri filtrul. Pictograma ar trebui să fie afișată în mod constant atunci când funcția este activată.

NOTĂ: Filtrarea nu poate fi oprită atunci când funcția de încălzire este activată (Indiferent dacă încălzitorul funcționează sau este în repaus). Când funcția de încălzire este oprită, filtrarea va putea fi oprită după 30 de secunde. Funcția de filtrare poate fi apoi activată separat.

NOTĂ: Sistemul de autofiltrare este activat automat la fiecare 4 ore.



Buton hidromasaj: Se poate regla între 3 nivele de putere barbotare. Puterea implicită de barbotare masaj e la nivel 2 (500W). Apăsați butonul HIDROMASAJ iarăși pentru a comuta spre nivel 3 (720W). Apăsați din nou pentru a activa nivelul 1 (300W). Pentru a închide funcția, apăsați butonul timp de 3 secunde.

NOTĂ: Funcția de masaj barbotare va fi oprită automat după fiecare 20 de minute de funcționare din motive de siguranță. Acesta nu poate fi operat în termen de 10 minute după închidere.



Butoane de ajustare: Apăsați butonul SUS sau JOS, ecranul clipește setarea temperaturii. Setati din nou temperatura în 3 secunde. În caz contrar, modul de setare a temperaturii se va termina automat. Dacă celălalt buton este apăsat în timpul setării, setarea se va opri, de asemenea. Temperatura curentă afișată pe ecran este confirmată.



NOTĂ: Temperatura implicită de setare este de 38 °C; Interval de setare a temperaturii: 20 - 40°C.

Blocarea controlerului: Apăsați butonul SUS și JOS în același timp, timp de 3 secunde, soneria va suna de 3 ori, ceea ce înseamnă că controlerul este blocat. În acest mod, funcția nu va fi activată dacă butonul este apăsat. Apăsați butonul SUS și JOS în același timp din nou timp de 3 secunde pentru a debloca controlerul.



Butonul cronometru: Apăsați pe Butonul TIMER pentru a intra în modul inteligent de pre-setare. Prin apăsarea butonului SUS și JOS, puteți seta și porni încălzirea automat cu până la 99 de ore. Setarea TIMER e confirmata dacă nu efectuați nici-o operație în interval de 3 secunde sau apăsați butonul iarăși. Încălzitorul va porni după setarea curenta. Setarea orei poate fi modificata din nou prin accesarea modului de pre-setare. Pictograma TIMER ar trebui să fie iluminată în mod constant atunci când este activată.

Anulare: Apăsați butonul TIMER timp de 3 secunde pentru a anula pre-setarea.

NOTĂ: Funcția de pre-setare nu poate fi activată în timpul procesului de încălzire. Modul de pre-setare se va opri, de asemenea, odată ce funcția de încălzire este pornită sau după repornirea spa-ului.



Butonul de comutare Celsius/Fahrenheit : Temperatura poate fi afișată fie în Celsius, fie în Fahrenheit.



Buton Ozonator: Activați Ozonul. Pictograma Ozon ar trebui să fie afișată în mod constant atunci când este activa. Pentru siguranță, ozonatorul nu poate fi operat în același timp cu funcția hidromasaj sau Jet. Ozonatorul va fi oprit automat după ce funcționează timp de 2 ore. Producția de ozon este de 30-50mg/Hr. Filtrul va fi activat automat atunci când ozonatorul rulează. Nu poate fi oprit în această perioadă.

NOTĂ: Vă rugăm să intrați în spa atunci când Ozonul este pornit. Ozonatorul nu va funcționa atunci când spa-ul nu are apă sau când butonul hidromasaj este pornit. Filtrarea nu poate fi oprită atunci când Ozonator este în uz.



Memento de curățare a cartușului de filtrare: Când pictograma FILTER continuă să clipească, înseamnă că cartușul de filtrare trebuie curățat sau înlocuit. După aceea, apăsați butonul Filtru timp de 3 secunde pentru a șterge mementoul.

	FRECVENȚĂ	AȚIUNE
Cartuș de filtrare	Utilizarea cumulativă de până la 150 ore, sau memento de curățare este activat	Curățați cartușul de filtrare sau înlocuiți-l cu unul nou. Cartușul filtru poate fi necesar să fie înlocuit după o utilizare de 150 ore pentru utilizarea inițială.
SPA	Nu este utilizat timp de 2 ~ 3 zile sau mai mult	Efectuați o acoperire generală pentru protecție la murdărie.
	Verificați calitatea apei în timp și adaptați-vă la intervalul recomandat	Utilizați produse de tratare a apei pentru a ajusta calitatea acesteia

IMPORTANT: Următoarele condiții vor duce la încălzirea lentă a apei

- Temperatura ambiantă este mai mică de 10 °C (50 ° F)
- Viteza vântului în aer liber este de peste 3 5-5 4m / s (8-12mph)
- Funcția cu bule de aer este activată atunci când încălzitorul este pornit
- Spa-ul nu este acoperit corespunzător cu capacul spa atunci când încălzitorul este pornit

ÎNȚREȚINEREA APEI ȘI SUBSTANȚE CHIMICE

Igienizarea apei

Proprietarul spa-ului trebuie să verifice în mod regulat și să păstreze apa spa igienizată cu întreținerea programată (zilnic, dacă este necesar). Adăugarea dezinfectantului sau a altor substanțe chimice va controla bacteriile și virușii prezenți în apa spa. Menținerea unui echilibru adecvat al apei pentru utilizarea adecvată a dezinfectanților este cel mai important factor în maximizarea duratei de viață și a aspectului spa-ului, precum și în asigurarea unei ape curate, sănătoase și sigure.

Tehnica corectă este importantă pentru testarea apei și tratarea apei spa. Consultați-vă profesionistul spa pentru întrebări despre substanțe chimice, dezinfectant, kit de testare și proceduri de testare.

Echilibrul apei

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a menține apa spa.

PARAMETRU	FRECVENȚA ÎNCERCĂRII	NIVELUL CORECT
Ph	Zilnic	7.2-7.6 atunci când se utilizează clor; 7.2-7.8 atunci când se utilizează brom
Clor liber	Zilnic	3-5 ppm
Brom rezidual	Zilnic	2-4 ppm
Alcalinitate totală (TA)	Săptămânal	80-120 ppm
Duritate totală (TH)	Săptămânal	200-500 ppm

NOTĂ:

- pH-ul scăzut va deteriora cada spa și pompa daune care rezultă din dezechilibrul chimic, fapt care va anula garanția.
- pH-ul ridicat (apa dura) va duce la coagulari albe în interiorul pompei de filtrare; care poate duce la defectarea pompei.

Tratarea apei:

- Urmați întotdeauna indicațiile producătorului de substanțe chimice și avertizarea privind sănătatea și pericolele.
- Nu amestecați niciodată substanțele chimice împreună. Adăugați substanțele chimice în apa spa separat. Se dizolvă bine fiecare substanță chimică înainte de a o adăuga în apă.
- Vă rugăm să rețineți că produsele cu clor și brom nu trebuie amestecate niciodată. Acest lucru este extrem de periculos. Dacă utilizați de obicei produse pe bază de clor și doriți să treceți la produse pe bază de brom sau invers, este obligatoriu să schimbați complet apa spa înainte de orice schimbare a produsului.
- Nu adăugați substanțe chimice în timp ce folosiți spa-ul. Acest lucru poate provoca iritații la nivelul pielii sau ochilor.
-

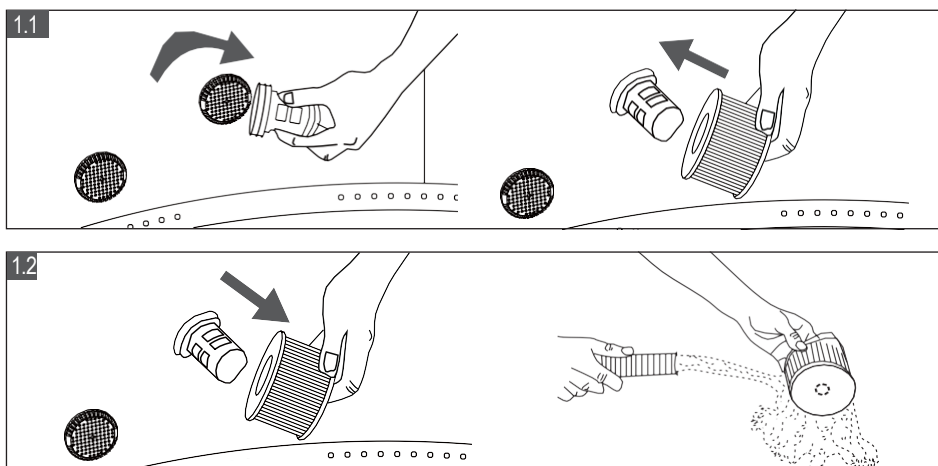
- Nu folosiți concentrat de clor peste utilizarea altor substanțe chimice, acest lucru poate deteriora cada spa și provoca potențial pericol pentru pielea ta. Utilizarea chimică necorespunzătoare va anula garanția.

Întreținerea apei din spa și a cartușului filtrant

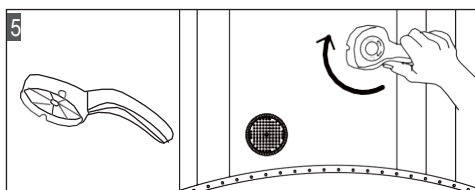
Protejați toți ocupanții spa-ului de posibile boli cu transmitere prin apă prin menținerea apei curate și igienizate. Practicați întotdeauna o bună igienă. Asigurați o calitate corespunzătoare a apei urmând aceste proceduri:

- 1.1 Instalați cartușul de filtrare curat în orificiul de admisie a apei.
 - Mai întâi instalați baza cartușului la intrare rotindu-l în sensul acelor de ceasornic. Apoi instalați cartușul de filtrare la bază. Împingeți-l și fixați-l. Acesta ar trebui să rămână întotdeauna în loc atunci când spa este umplut cu apă.
- 1.2 Inspectați și curățați cartușul de filtrare după fiecare utilizare. Schimbați cartușul de filtrare după ce funcționează continuu timp de 150 de ore sau după ce vedeți mento-ul de curățare.
 - Scoateți cartușul de filtrare de la bază
 - Utilizați un furtun de grădină pentru a clăti cartușul
 - Reinstalați cartușul curat sau cel de rezervă înapoi

Notă: Nu aruncați baza cartușului atunci când înlocuiți cartușul de filtrare. Schimbați baza numai atunci când se uzează după utilizarea pe termen lung.



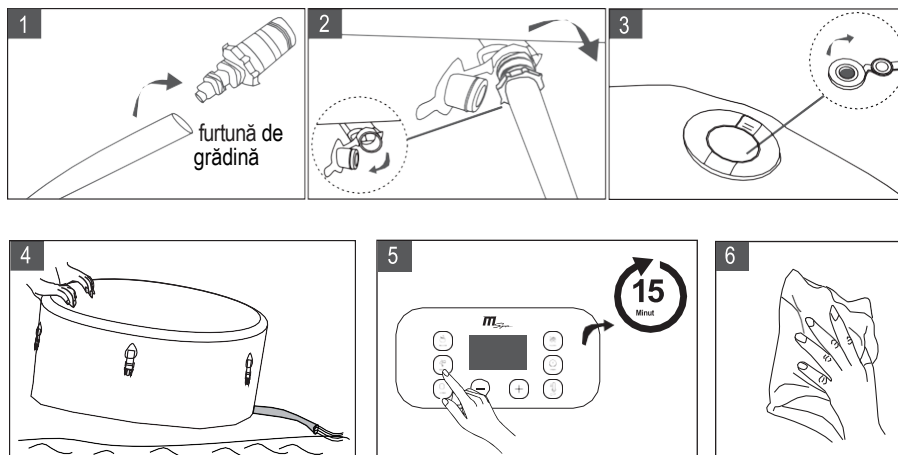
2. Schimbarea apei din spa la fiecare 3-5 zile depinde de utilizarea spa. Consultați secțiunea "Curățare, drenare și depozitare" pentru instrucțiuni.
3. Utilizați substanțe chimice spa pentru a menține apa în condiții adecvate. Daunele rezultate din utilizarea necorespunzătoare a substanțelor chimice și gestionarea defectuoasă a apei din spa nu sunt acoperite de garanție. Consultați-vă cu distribuitorul local de spa pentru mai multe informații despre utilizarea substanțelor chimice.
4. Toți ocupanții trebuie să facă duș înainte de a intra în spa. Nu utilizați produse de îngrijire a pielii sau de protecție solară în timp ce utilizați spa.
5. Când intrarea sau ieșirea apei în spa este blocată cu murdărie, utilizați cheia pentru a o deșuruba și a curăța intrarea sau ieșirea.



DRENAJ, CURĂȚARE ȘI DEPOZITARE

Drenaj spa

1. Opriți toate funcțiile (încălzitor, filtru și hidromasaj).
2. Conectați adaptorul supapei de scurgere la un furtun de grădină și îndreptați celălalt capăt al furtunului de grădină într-o zonă de drenare adecvată și conforma cu reglementările locale de mediu (Fig.1)
3. Scoateți capacul supapei de scurgere din exteriorul spa și atașați adaptorul supapei de scurgere la furtunul de grădină și la supapa de scurgere (Fig.2)
4. Din interiorul spa, deschideți capacul supapei, apa va începe să curgă prin furtunul de grădină (Fig.3)
5. Când cel apa nu mai curge prin furtun ridicați perete opus supapei de drenaj pentru a îndrepta către scurgere apă rămasă și goliți complet apa-ul. (Fig.4)
6. Apăsăți butonul  pentru a usca orice apă din sistemul de conducte. Operați funcția de barbotare timp de 15 minute pentru a sufla toată apa rămasă. (Fig.5)
7. Când apa nu se mai scurge, utilizați un prosop curat pentru a șterge orice apă și umiditate rămasă pe spa și pe panoul de control al spa-ului. (Fig.6)



Curățarea spa

Dacă murdăria este vizibilă în apă sau apa devine tulbure și chimia adecvată a apei nu o curăță, schimbați apa și curățați cada spa.

În timp ce spa-ul este gol, scoateți cartușul filtrant și curățați-l sau înlocuiți-l. Utilizați un burete și o soluție de diluție de săpun pentru a șterge orice sol sau pete de pe interiorul peretelui spa. Clătiți bine înainte de a umple cu apă curată.

IMPOTANT: Nu folosiți lână de oțel, perii tari sau produse de curățare abrazive. Acest lucru poate duce la deteriorarea spa-ului și la pierderea garanției.

Repararea spa și a vezicii cu aer

Utilizați plasturele de reparații incluse pentru a repara orice puncte:

1. Curățați și uscați bine zona care trebuie reparată
2. Aplicați adeziv pentru PVC pe plasturele din PVC și atașați-l rapid pe suprafața deteriorată. (Adezivul nu este inclus)

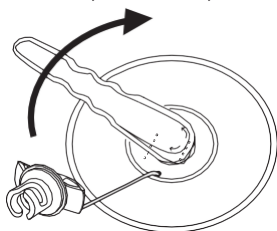
3. Neted cel suprafață spre depărta oricare aer Bule și permite el uscat pentru 5-10 Minute

NOTĂ: Adezivul nu este inclus.



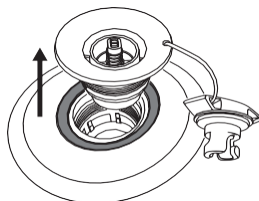
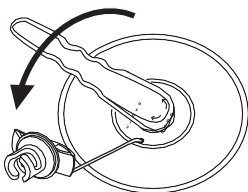
Cum reparați o valvă ce are scurgeri

A. Încercați să strângeți supapa

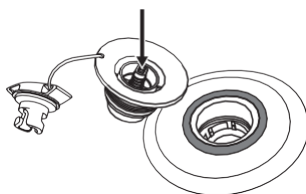
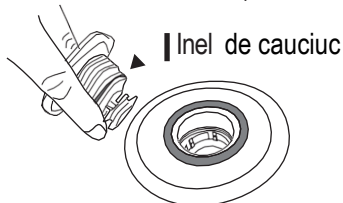


1. Umflați spa-ul până la presiunea maximă
2. Introduceți cheia specială pe supapă și strângeți în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge supapa înapoi pe spa

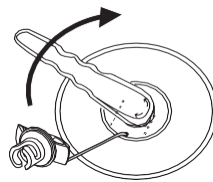
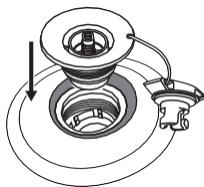
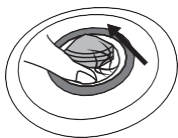
B. Reinstalarea sau înlocuirea supapei



1. Dezumfla-ți complet spa-ul
2. Îndepărtați capacul de praf și introduceți cheia supapei în supapă și răsuciți în sens invers acelor de ceasornic pentru a scoate supapa



3. Verificați inelul de cauciuc pentru a vă asigura că este în poziția corectă, strâns în jurul supapei și nu există resturi ce îl blochează
4. Asigurați-vă că arcul funcționează corect și că nu există fisuri de-a lungul marginilor



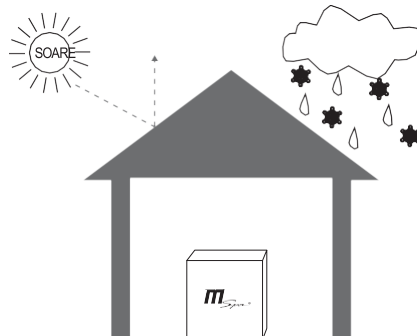
5. Asigurați-vă că nu există șiruri zgomot materialul de cusătură picătură
6. Rețineți că partea de jos a supapei nu este atașată la nimic
7. Potriviiți supapa înapoi.
8. Aliniați filetele și răsuțiți-o pentru a o strânge
9. Odată ce supapă este strânsă manual, utilizați cheia supapei pentru a o strânge complet



NOTĂ Utilizați corect cheia apăsând-o cu o mână deasupra.

Depozitare și pregătire pentru următoarea folosire

1. Scurgeți și curățați spa-ul urmând secțiunile "Drenaj" și "Curățare spa"
2. Urmați instrucțiunile pentru a dezumflare și dezasamblare spa, unitate de control spa și vezica gonflabilă.
3. Asigurați-vă că toate componentele și accesoriile spa-ului sunt bine curățate și uscate înainte de depozitare. Aerisiți cada spa în soare timp de o oră înainte de pliere.
4. Nu pliați spa-ul foarte strâns pentru a evita orice colțuri ascuțite, pentru a preveni deteriorarea sau scurgeri la următoarea folosire.
5. Pregătiți un cartuș suplimentar nou pentru utilizarea viitoare
6. Depozitați spa-ul și accesoriile într-o locație de depozitare uscată, cu temperatură controlată, între 0°C- 40°C(32°F- 104°F)
7. Se recomandă utilizarea ambalajului original pentru depozitare



ELIMINAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI



Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane ca urmare a eliminării necontrolate a deșeurilor. Reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Puteți obține informații cu privire la eliminarea de la autoritățile locale.

Pentru a returna dispozitivul utilizat, vă rugăm să utilizați sistemele de returnare și colectare sau să contactați distribuitorul de unde a fost achiziționat produsul. Ei pot lua acest produs pentru reciclarea în condiții de siguranță pentru mediu.

DEPANARE

DIAGRAMĂ COD DE EROARE

MESAJ	CAUZĂ	SOLUȚIE
E0	Temperatura apei este mai mică de 0 °C grad sau depășește 55 ° C (131 ° F)	Schimbați apa sau contactați service MSpa.
	Defectarea senzorului de temperatură	
E1	Defecțiune a comutatorului de debit de apă	Contactați Centrul de service MSpa.
	Defecțiune a filtrului	
	Nivelul apei nu este la linia minimă de apă	Adăugați apă deasupra liniei minime .

PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚIE
NU EXISTĂ AFIȘAJ PE CONTROLERUL CU FIR	Pană de curent	Verificați sursa de alimentare
	PRCD este oprit	Resetați PRCD urmând secțiunea testare RPCD
	PRCD defect	Contactați Centrul de service MSpa
	Apăsați butonul Resetare, controlerul nu afișează nimic	Contactați Centrul de service MSpa
NU SE ÎNCĂLZEȘTE CORESPUNZĂTOR	Temperatura setată prea jos	Setați o temperatură mai ridicată
	Cartuș de filtrare murdar	Curățați sau înlocuiți cartușului de filtrare
	Nivelul apei nu este măcar la linia minimă de apă	Adăugați mai multă apă cel puțin pana la linia minimă
	Defectarea încălzitorului	Contactați Centrul de service MSpa
	Pompă de filtrare defectă	Contactați Centrul de service MSpa
SUFLANTA DE AER CU BULE NU FUNCȚIONEAZĂ	Oprire automată 10 minute	Așteptați 10 minute
	Pragul unidirecțional nu este deschis	Contactați Centrul de service MSpa
	Defecțiunea panoului de control	Contactați Centrul de service MSpa

PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚIE
OZONATORUL NU FUNCTIONEAZA	Nivelul apei este sub linia minimă de apă	Adăugați apă pana deasupra liniei minime
	Supapă cu sens unic blocată	Contactați Centrul de service MSpa
	Pompa de filtrare nu funcționează	Consultați secțiunea "POMPA DE FILTRARE NU FUNCȚIONEAZĂ" din manualul de instrucțiuni
POMPA DE FILTRARE NU FUNCȚIONEAZĂ	Filtru blocat de murdărie sau alte obiecte	Curățarea sau înlocuirea cartușului de filtrare
	Defecțiunea sistemului de filtrare	Contactați Centrul de service MSpa
SCURGERI	Conexiunea spa intrare / ieșire apa nu este bine strânsă	Strângeți conexiunea de intrare și ieșire
	Supapa de drenaj nu este închisă complet	Contactați Centrul de service MSpa, dacă spa-ul încă se scurge
	Scurgeri de apă din corpul piscinei spa	Reparați orificiul cu materialele din kitul de reparații
CADA SPA ARE O FORMĂ ANORMALĂ	Presiune suplimentară a aerului din cauza luminii puternice a soarelui	Verificați presiunea aerului și eliberați puțin aer, dacă este necesar. În timpul vremii caniculare, se recomandă să verificați dacă este necesar să eliberați aer pentru a evita orice posibilă deteriorare a piscinei spa
SPA PIERDE PRESIUNEA AERULUI	Supapa de aer s-a desfăcut	Umpleți cada cu aer, asigurați-vă că supapele de aer sunt închise bine, înlocuiți dacă este necesar
	Gaura sau zona dezlipită în corpul spa	Puneți apă cu săpun într-o sticlă și pulverizați pe cusături. În cazul în care există o scurgere vor apărea bule de aer. După ce găsiți scurgerea, curățați și uscați zona, apoi utilizați platurile de reparații ce vine cu spa-ul. Verificați secțiunea de reparații de pe P18
APA NU ESTE CURATĂ	Apa a fost folosită prea mult timp	Schimbați apa
	Filtrare insuficientă	Creșteți frecvența de filtrare
	Cartuș de filtrare murdar	Curățați sau înlocuiți cartușului de filtrare
	Întreținerea necorespunzătoare a apei	Consultați instrucțiunile de fabricație chimică

CONTACTAȚI DISTRIBUTORUL LOCAL MSPA SAU CENTRUL DE SERVICE PENTRU ORICE ÎNTREBĂRI SAU PROBLEME LEGATE DE PRODUS.