

Manual de utilizare

Piscine de exterior

Nr. art.:

SPA01 alb
perla



SPA02 bleu
perla



Sanotechnik
Handelsgesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 5
A-2752 Wöllersdorf
Tel.: 0043/2622/421 93-0
Fax. 0043/2622/421 93-6
Email: office@sanotechnik.at
www.sanotechnik.com

Sanotechnik RUMĂNIEN S.R.L
ROMANIA
Tancabesti, DN 1, KM 26,5
Com. Snagov, jud. Ilfov

Tel.: +40 21 350 13 43
Fax: +40 21 350 13 44
office@sanotechnik.ro

SANOTECHNIK d.o.o
SLOVENIA
Stritaneva ulica 24
SI-2000 Maribor

Tel.: +386 2/421 33 50
Fax: +386 2/421 33 58
info@sanotechnik.si

SANOTECHNIK Hungaria Kft
HUNGARY
Nagyterenyi tit 112
H-1222 Budapest

Tel.: +36 1/424 06 70
Fax: +36 1/424 06 79
info@sanotechnik.hu

- SANOTECHNIK Maurod s
SLOWAKIA+CZECHIA
Sládkovieva 69
SK-953 01 Zlate Moravce

Tel.: +421/376 426 245
Fax: +421/376 426 246
maurod@maurod.sk

r.o. FORMATIC Ltd-
BULGARIA
3, Georgi Benev St.
BG-1003 Plovdiv
P.O. BOX 85

Tel.: +359 32/9611 01
Fax: +359 32/9611 02
dimarta.Dappas@mail.com

Sun Sanyo
Bostanei Mah. Baedat
Cd. Yonca Apt. No: 5045
KADK0Y-1STANBLX

Tel.: -90 216.384 6179
Fax: -90 216.384 6180
sunbanvo.n@uauotechniklilü.at

SANOTECHNIK®

INTERNATIONAL

10_2010

Precauții:

1. 1. Conductele de alimentare cu apă și cablurile electrice date, trebuie să corespundă cu cele de pe plachetă sau din manualul de utilizare.
 2. Conexiunile electrice trebuie să fie toate etanșe la apă.
 3. Utilizatorul nu ar trebui să elimine racordurile de apă singurt, cu excepția componentelor aflate înainte de instalarea completă, pentru a le curăța. Pentru pagubele provocate prin utilizarea necorespunzătoare, producătorul nu își asumă responsabilitatea..
 4. Detergenții cu conținut de acid, amoniac, acetonă, benzină și alte componentele cromate din cadă
 5. Poziționați produsul Pool (piscina) numai în mediu bine aerisit, astfel încât durata de viață să fie prelungită.
 6. Pentru evitarea oricăror probleme tehnice, trebuie utilizați numai parametrii indicați în manualul de utilizare de la instalația de apă și cea electrică.
 7. Prin comandă pot fi oprite numai funcțiile, tensiunea de alimentare însă nu. Aceasta trebuie oprită printrun comutator separat.
 8. Instalația de apă și cea electrică ale acestui produs trebuie realizată de un tehnician de specialitate, calificat.
 9. Un tablou electric separat trebuie poziționat în fața piscinei, la o distanță sigură. Acest tablou electric trebuie să posede o protecție bipolastră la suprasarcină, de cel puțin 32 A și suplimentar un comutator de protecție, de minim 32 A.
 10. La cablare trebuie utilizate sârmele de cupru, dublu izolate, de cel puțin 3x4 mm². Conectați firul împământare în mod corespunzător, în caz contrar producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru eventualele daune cauzate sau șocuri electrice.
 11. Piscina nu poate fi expusă la lumina directă a soarelui.
 12. Păstrați materialele și obiectele inflamabile, aflate în imediata apropiere de suprafața produsului, la o temperatură de 50 ° C, în caz contrar acestea pot provoca daune.
 13. Protejați cablul electric de apa, umiditate, insecte și rozătoare, dacă utilizați piscina mult timp. Deconectați sursa de alimentare principală și supapa de bocare pentru alimentarea cu apă. Verificați cablul și împământarea, dacă utilizați piscina din nou, după o lungă perioadă de timp.
 14. Nu porniți niciodată motorul dacă în cadă nu se află apă, sau dacă nivelul apei se află sub marcaj.
 15. Este necesar să oprim toate funcțiile și să ne uscăm mâinile înainte de a trage de cablul de alimentare. Este strict interzis să scoateți ștecherul în timp ce produsul este conectat sau să aveți mâinile ude când faceți acest lucru.
 16. În timpul furtunilor utilizarea piscinei este interzisă. În cazul unei furtuni, opriți piscină și deconectați sursa de alimentare.
 17. În caz de probleme tehnice, opriți imediat utilizarea produsului, pentru a evita un scurt circuit sau un incendiu posibil, rezultat de aici. Permiteți repararea piscinei numai de către experți.
 18. Copiii și persoanele cu handicap nu pot folosi cada fierbinte fără supraveghere. Oamenii cu părul lung trebuie să poarte o cască de baie, pentru a evita aspirarea părului în conducta de absorbție a pompei.
- PERICOL DE ÎNEC!

Pericol de îngheț! În cazul atingerii unei temperaturi exterioare de 2 ° C sau mai puțin, piscina trebuie să fie rezistentă peste iarnă. În acest sens trebuie scursă apa complet, iar toate conductele trebuie suflate suplimentar cu aer comprimat - deschideți valvele de evacuare! Pentru o funcționare pe timp de iarnă nu este preluată niciun fel de răspundere!

Tratarea apei:

Apa pentru umplere trebuie să fie tratată conform normelor de igiena. Sunt admise, însă, numai adaosuri care nu atacă suprafața sau alte părți ale piscinei (de exemplu: duze, furtunuri,...).

Măsurile de siguranță pentru instalația electrică în camera de baie:

Această piscină necesită racorduri speciale cu cerințe mari de calitate și siguranță, pentru a evita deteriorările atât la piscină cât și la rețeaua electrică. Conform statisticilor noastre cele mai frecvente surse de defecțiuni sunt: instalație electrică defectuasă, împământarea slabă, cablarea eronată,... Siguranța produsului este din acest motiv Dienes Pool benötigt spezielle Anschlüsse mit hohen Anforderungen an Qualität und Sicherheit um Beschädigungen sowohl am Pool als auch im Stromnetz zu verhindern. Laut unseren Statistiken sind die häufigsten Fehlerquellen: schlechte Elektroinstallation, schlechte Erdung, falsche Verkabelung,... Siguranța produselor este, prin urmare, esențială pentru înot în condiții de siguranță. În cazul împământării slabe se poate întâmpla ca tensiunea electrică să se descarce direct în cadă.

Motive pentru împământare defectuasă:

1. Cablul pentru împământare este fixat greșit, fără o corectă împământare.
2. Priza este deteriorată.
3. Cablul pentru împământare este dimensionat prea subțire.
4. Cablul pentru împământare nu este conectat corect
5. Plumbul din firul de masă este rupt sub izolație
6. După ceva timp, se poate întâmpla ca șurubul pentru împământare al conectorului să fie ruginit și să nu mai funcționeze corect
7. Prize electrice defecte pot apărea din următoarele motive:
 - au fost utilizate materiale necorespunzătoare
 - nu a fost efectuată repararea cablurilor deficitare și defecțiunile din clădirile vechi
 - conexiunile au fost efectuate de o forță de muncă necalificată
 - Instalația nu se potrivește cu reglementările de stat
 - Cablurile au fost deteriorate în timpul construcției

Instalația electrică:

Conectarea electrică trebuie să fie efectuată numai de către o companie licențiată oficial pentru instalația electrică. Cerințele de instalare ale companiei de electricitate locală și dispozițiile DIN 57100 sau VDE 0100 partea 701 trebuie să fie respectate cu strictețe. Trebuie să fie realizată și împământarea separată a structurii metalice pentru scara de intrare în cadă. Conexiunea trebuie să fie făcută reglementar, direct în tabloul cu conexiuni.

Condiții de garanție

1. Perioada de garanție există pe perioada prevăzută legal, începând de la data achiziției. Acest lucru trebuie să fie evidențiat pe un document de casă sau un bon de plată emis, inclusiv numele comerciantului și data vânzării.
Service-ul clienți pentru zona de vânzare Austria: se vor realiza numai comenzi notificate în scris, cum ar fi cele pentru înlocuiri pe bază de garanție, dacă în acest sens există la service-ul clienți o notificare scrisă, cu un document doveditor pentru cumpărare (act de casă,).
2. garanția se referă la reparații și înlocuirea unor componente ale aparatului, care vor trebui să fie recunoscute de către firma SANOTECHNIK. Taxa de intervenție trece în sarcina clientului, care trebuie plătită direct la service-ul clienți. Nu însă și pentru montare și demontare, precum și alte cheltuieli drept consecință, acestea sunt excluse. Zgomotul din timpul funcționării nu justifică plângerea.
3. Excluse din garanție sunt piesele cu defecțiuni, care s-au produs datorită neglijenței, utilizării impropriei, uzurii ca urmare a folosirii, instalării incorecte, întreținerii efectuate de către personal neautorizat, datorită daunelor apărute din cauza transportului, cum ar fi siguranțe, filtre, pompe, obiecte decorative, etc. Garanția nu este valabilă, de asemenea, pentru motive care nu au drept cauză un defect de fabricație la aparat, cum ar fi fluctuațiile de tensiune, fulgere, electroliza, coroziunea, și în general cauze datorită calității apei, alimentării electrice și cu apă.
4. În cazul nerespectării în mod corespunzător a instrucțiunilor de utilizare, producatorul își declină orice responsabilitate directă sau indirectă, privind daunele fizice sau materiale.
5. Pentru pagube indirecte, ca de ex. pagube subsecvente, cauzate de o utilizare deficitară sau cauzate de orice fel de sustrageri, producătorul își declină răspunderea.
6. Pentru reparații după perioada de garanție, piesele înlocuite, cheltuielile de deplasare și de service vor fi calculate la plată în conformitate cu tarifele aplicabile. Tarifele curente le puteți solicita la service-ul pentru clienți.

Curățarea și întreținerea:

1. Utilizați un detergent obișnuit, neutru și o cârpă moale pentru întreținerea uzuală a piscinei. Nu folosiți acetonă sau detergenți pe bază de amoniac. În cazul în care pe cadă rămân resturi lipicioase, eliminați-le pe acestea ușor, cu ajutorul unei lavete, înmuiată în benzină.
2. Dacă există zgârieturi pe suprafață, utilizați o hârtie de șlefuit rezistentă la apă, înmuiată în apă, în scopul șlefuirii suprafeței. Apoi polișați locul cu o lavetă pe care aplicați un pic de pastă de dinți.
3. Îndepărtați petele cu o lavetă moale și cu un detergent slab acid.
4. Scoateți duzele pentru a elimina impuritățile aflate în ele.
5. Nu polișați prea des piesele cromate și nu utilizați niciun solvent organic.
6. Nu curățați niciodată suprafața cu o sculă abrazivă sau detergenți cu solvenți chimici, sau conținut granulat.

7. Nu loviți și nu zgâriați niciodată cu un obiect tare pe suprafața căzii și le atingeți de obiecte având o temperatură mai mare decât 50°C (țigări,...)
8. Curățarea unității de masaj: Umpleți cada cu apă limpede și adăugați un detergent inofensiv fără spumă – este prescrisă o soluție dezinfectantă Sanotechnik/Koller – apoi conectați din nou pompa, circa 10 minute. Opriți pompa cca. 1 oră și porniți-o iarăși timp de 10 minute. Apoi scurgeți apa și clătiți sistemul cu apă limpede.
9. Verificați comutatorul electric cel puțin odată pe lună pentru a garanta siguranța.
10. Verificați mai des cablul și conexiunile pentru a recunoaște la timp defecțiunile.
11. Verificați conductele de apă și de scurgere la intervale regulate pentru a evita înfundarea sau alte defecțiuni.
12. Depozitarea inversă sau prin stivuire a acestui produs este interzisă.
13. Tratați produsul cu atenție. Evitați presiunea înaltă, impactul sau vibrații puternice.
14. Mențineți mediul înconjurător uscat și bine aerisit.

Prepararea apei

Prepararea apei pentru piscinele noastre cu hidromasaj (whirlpool) se realizează ca la piscinele pentru înot, însă bineînțeles la temperatură mai înaltă și apă mai puțină. Însă trebuie să ne ocupăm regulat de întreținere pentru a exclude orice risc pentru resturi. Filtrarea se efectuează printru filtru cartuș. Dezinfecția se realizează cu ajutorul ozonului și adăugarea de substanțe chimice pentru piscine.

Luati măsuri împotriva impurităților

Locația aleasă pentru piscina cu hidromasaj ar trebui aleasă astfel încât să nu ajungă prea multă murdărie în aceasta. Important este și curățarea picioarelor, înainte de intrarea în piscină. Faceți duș înainte și după utilizarea piscinei cu hidromasaj.

Piscina noastră cu hidromasaj este din acril. Vă rugăm să utilizați capacele noastre de izolare aferente, astfel veți proteja piscina împotriva murdăririi datorită radiației cu ultraviolete, evitând totodată pierderea căldurii din apă și descompunerea înainte de termen a rezervelor de clor.

Prima umplere, respectiv reumplerea.

Piscinele noastre cu hidromasaj au fost testate înainte de livrare. Piscina a fost deja o dată umplută cu apă, însă se poate întâmpla să fi rămas resturi de apă în aceasta. De aceea vă rugăm să curățați mai întâi piscina, iar apoi să începeți umplerea.

Pot apărea colorații, datorită unor substanțe ca de exemplu fier, nitrați de calciu, oxigen.

Informați-vă în acest caz, în primul rând, despre conținutul apei din zona dumneavoastră!!!

Tratamentul apei

După umplerea piscinei porniții sistemul de încălzire, pentru a obține temperatura dorită. În timpul utilizării, apa este expusă unor factori de încărcare inevitabili, cum ar fi: sudoare, grăsi din piele, păr, urină, cosmetice, grăsimi, soluții pentru protecție solară, bacterii, frunziș, iarbă, pământ, polen de la flori.

Pompă și filtru (filtrarea mecanică)

Apa se filtrează prin pompă și filtru. Recomandăm clătirea filtrului la circa 3-4 săptămâni. ÎNAINTE de scoaterea filtrului, vă rugăm să deconectați alimentarea electrică! Vă rugăm să nu utilizați piscina fără FILTRU!!!

OZON

În piscina dumneavoastră cu hidromasaj, la instalația de ozon se produc numai puține miligrame de ozon per oră. Acesta este complet suficient, întrucât perioada de menținere a ozonului în circuitul de recirculare este de circa 30 de secunde. După această perioadă, ozonul liber, care nu se utilizează pentru dezinfectie, se descompune din nou în O^2 . Bulele din circuitul de recirculare, care se ridică vizibil în bazin, sunt deci oxigen liber sub formă de O^2 .

Asemănător ca la filtrarea mecanică, apa este absorbită sterilizat din piscină și se întoarce din nou în piscină. OZON-ul are efect de dezodorizant și dezinfectant, fiind în stare să omoare în proporție de 99,9% bacteriile. Ozonatorul este un sterilizator suplimentar. Însă lăsarea sterilizării în sarcina unică a ozonului ar fi o eroare.

Clor

Adăugarea clorului este metoda sigură pentru o apă sterilizată. Important în acest sens este adaosul de clor este cea mai sigură metoda pentru a avea apă fără germeni. Este întotdeauna important să verificați clorul, adică să controlați periodic valoarea pH-ului. Apa de baie ar trebui să aibă un pH de 7.0 - 7.6.

Clorul trebuie adăugat, cel mai bine, sub formă granulată - respectați cantitatea corectă -. Dacă este vorba de mirosul de clor, aceasta nu înseamnă că există prea mult clor ci că s-au produs prea multe legături prin clor cu impuritățile. (Contaminarea cartușului cu filtre). Clorul în combinație, care nu servește la sterilizare, începe să miroasă. Nu clorul miroase ci combinațiile organice cu clorul.

Înainte de prima utilizare și înainte de schimbarea apei, vă recomandăm: adăugarea a 2-3 linguri de clor granulat în zona de filtrare.

Pentru a elimina reziduurile de pe marginea bazinului, ștergeți-le cu o lavetă, pe care ați adăugat un pic de detergent pentru curățarea marginilor căzii.

Hipotermie:

Deoarece temperatura apei din cada de baie poate atinge 40 grade Celsius, utilizatorul ar trebui să țină seama de faptul că, atunci când intră în apa din cadă cu o temperatură mai ridicată decât cea a corpului său, acest lucru ar putea conduce la hipotermie.

Cauzele, simptomele clinice și efectele hipotermiei, sunt următoarele:

Dacă temperatura corpului este peste cea normală de 37°C, poate apare ușor efectul de hipotermie. Simptomele sunt somnolența, stare inconfortabilă, permanenta mărire a temperaturii corpului. Efectele hipotermiei sunt următoarele:

- * Inconștiență privind pericolul
- * Temperaturile ridicate nu sunt conștientizate
- * Sensibilitate redusă la părăsirea căzii piscinei
- * Slăbirea fizică
- * Dacă sunteți însărcinată, poate conduce la complicații
- * Fără sensibilizarea pericolului de înec

Dacă utilizatorul posedăstarea de inconfort, enumerată mai sus, trebuie imediat să părăsească Spa-ul.

Avertizare

Alcoolul, narcoticele și medicamentele pot crește riscul apariției simptomelor pentru temperatura scăzută a corpului.

Testarea și pornirea piscinei

Înainte de a instala piscina, setați și apoi testați piscina, înainte de a o fixa pe amplasamentul dumneavoastră, pentru a evita constatarea unor eventuale deficiențe sau scurgeri, ulterior.

Verificați toate racordurile, conexiunile și pompele asupra unor fisuri mici și asupra scurgerilor. Dacă veți constata scurgeri, verificați poziția fixă a racordurilor și dacă toate etanșările există în poziția corectă.

Dacă este posibil umpleți piscina cu apă prin intermediul unui furtun de grădină, rotiți robinetul ușor pentru a-l deschide și utilizați un racord fix pentru furtunul de grădină, pentru a evita deteriorările de suprafață la Spa.

Umpleți piscina până la nivelul recomandat (până la cca. 10-12 cm sub margine).

Recomandăm ca temperatura să fie presetată prin câmpul de control.

Setare temperatură

De îndată ce temperatura apei calde nu atinge temperatura presetată, radiatorul ceramic va încălzi apa din interior până atinge temperatura presetată. Conectați comutatorul radiatorului ceramic pe poziția "ON", din panoul de control. Dacă veți controla pompa de apă, radiatorul ceramic va lucra automat.

Avertizare:

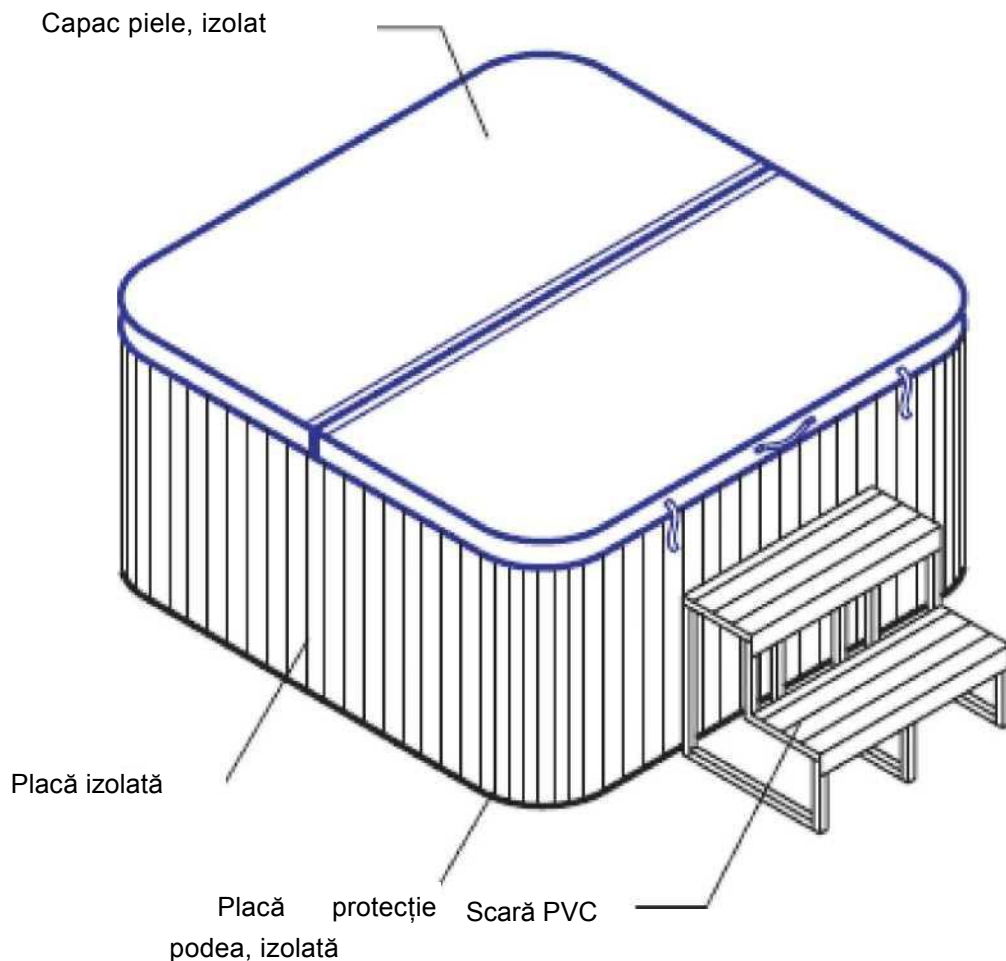
Conectați comutatorul principal din câmpul de control pe "ON". Imediat ce apa se află sub nivelul de umplere, aceasta ar trebui să înceapă imediat să fie recirculată.

Dacă motorul lucrează, însă nici după 15 secunde nu este recirculată apa, pompa trebuie să se umple de asemenea să se umple cu apă datorită racordurilor pentru aer.

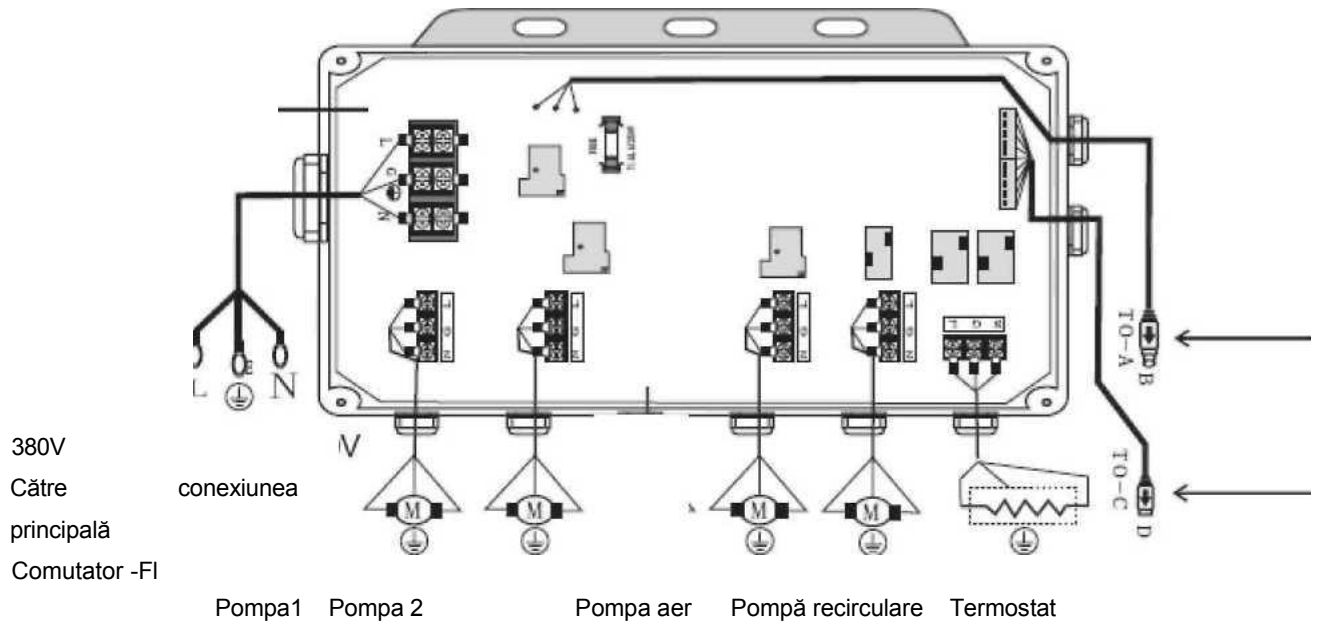
În cazul temperaturii presetate, termostatul nu poate lucra, dacă pompa de apă alimentează duzele mari.

Vă rugăm să nu lăsați pompa de apă să funcționeze dacă nivelul apei este sub cel al pompei.

Radiatorul va începe să lucreze numai atunci când nivelul apei este acoperit pe 3 / 4 la orificiul filtrului.



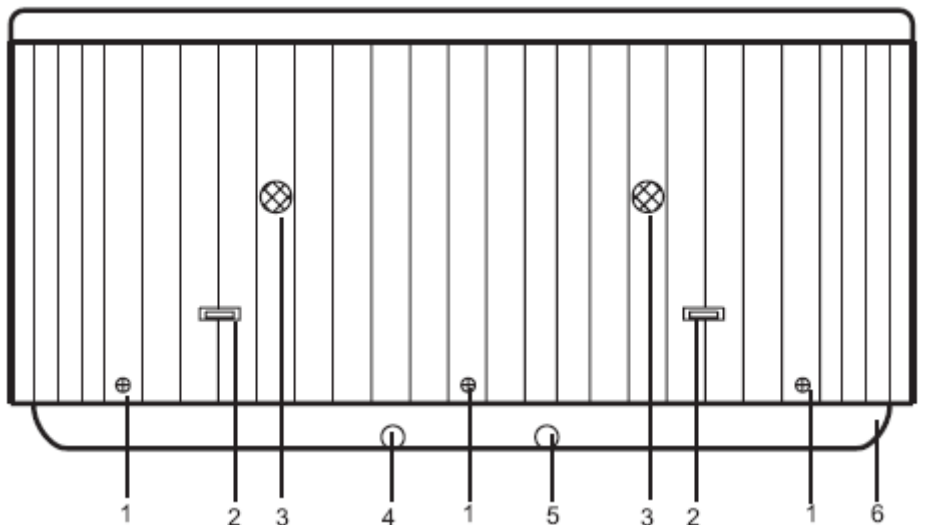
Placa de baza



Aplicarea și îndepărtarea carcasei de protecție:

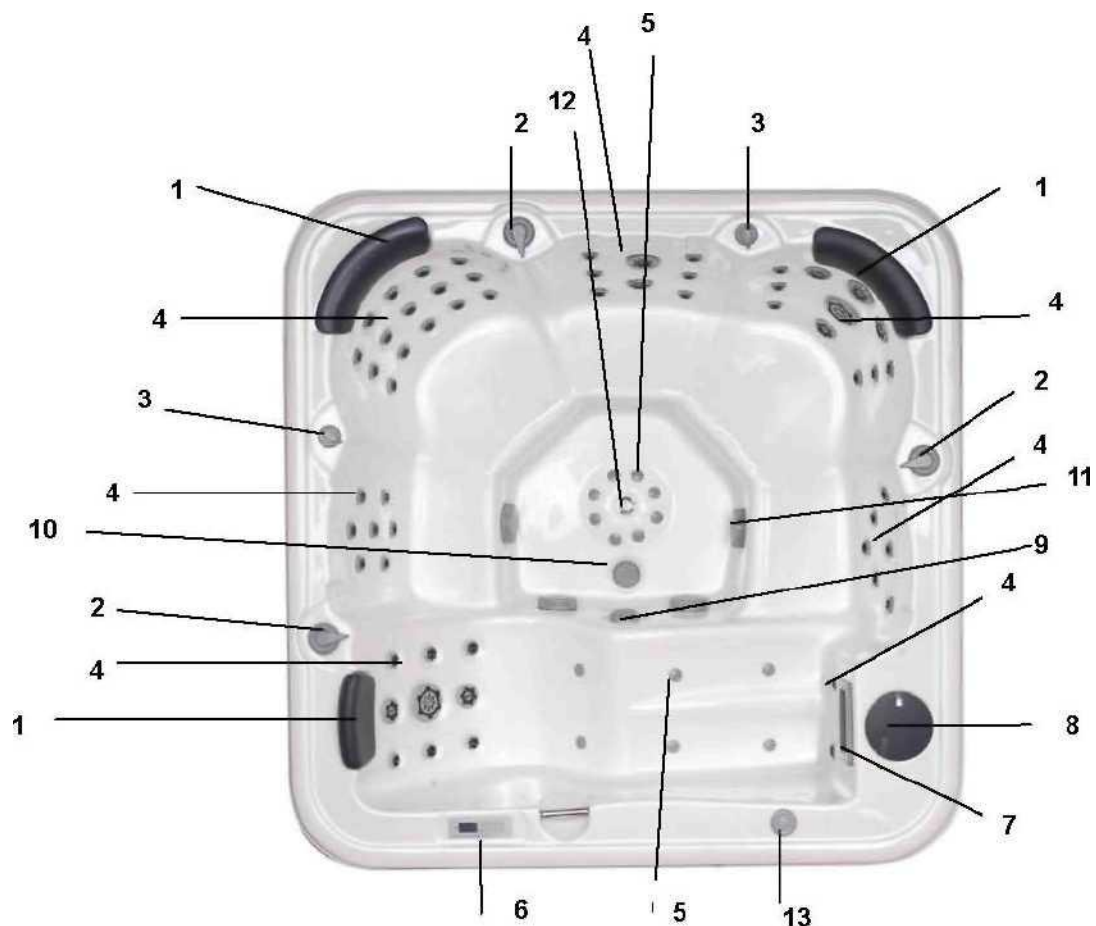
În vederea unei instalări comode, utilizatorul poate îndepărta carcasa de protecție în următorii pași:

1. Desfaceți șuruburile cu care este fixată carcasa de protecție.
2. Țineți fixă carcasa și scoateți-o, apoi cu grijă, în jos.
3. După montaj și realizarea conexiunilor, aplicați carcasa protecție din nou, în ordine inversă.
4. În cazul reparațiilor: Îndepărtați carcasa protecție în fazele sus descrise, efectuați reparațiile necesare și aplicați, din nou, carcasa de protecție.



- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. șuruburi autofiletante | 4. racord pentru țevă scurgere |
| 2. mâner | 5. racord pentru alimentare |
| 3. difuzor | 6. placă protecție podea |

Dimensiuni 203x203x92 cm



No.:	Nume	No.:	Nume
1	Tetiera	8	Set filtru
2	Supapă apă	9	Sorb mic
3	Suflanta de aer	10	Scurgere apă
4	Duze masaj	11	Sorb mare
5	Duze aer	12	LED-lumină subacvatică
6	Panou de control computerizat	13	Recipient pentru aromoterapie
7	Filtru		



3HP

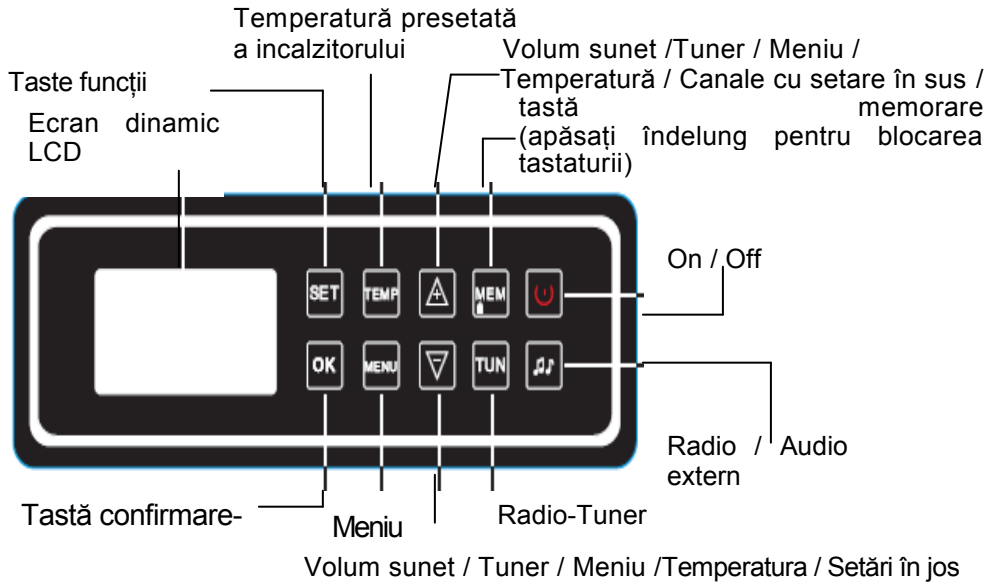


3HP

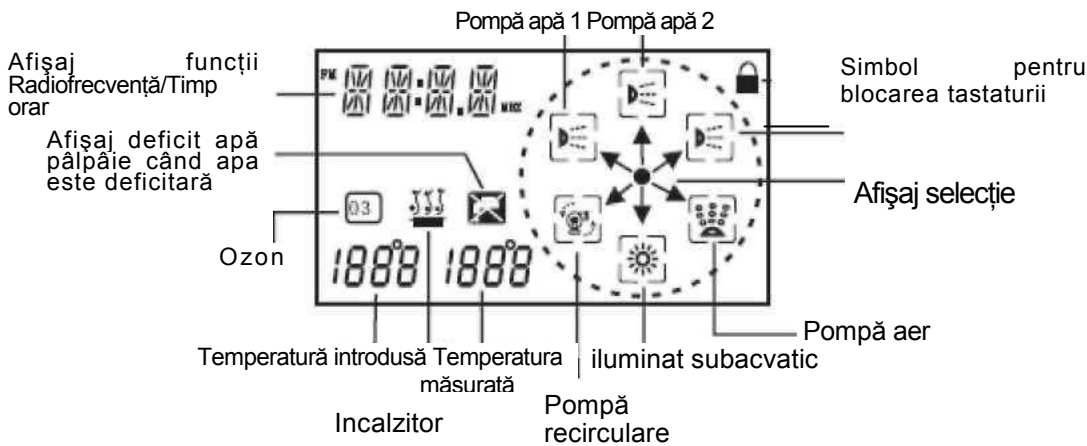
3KW

1HP

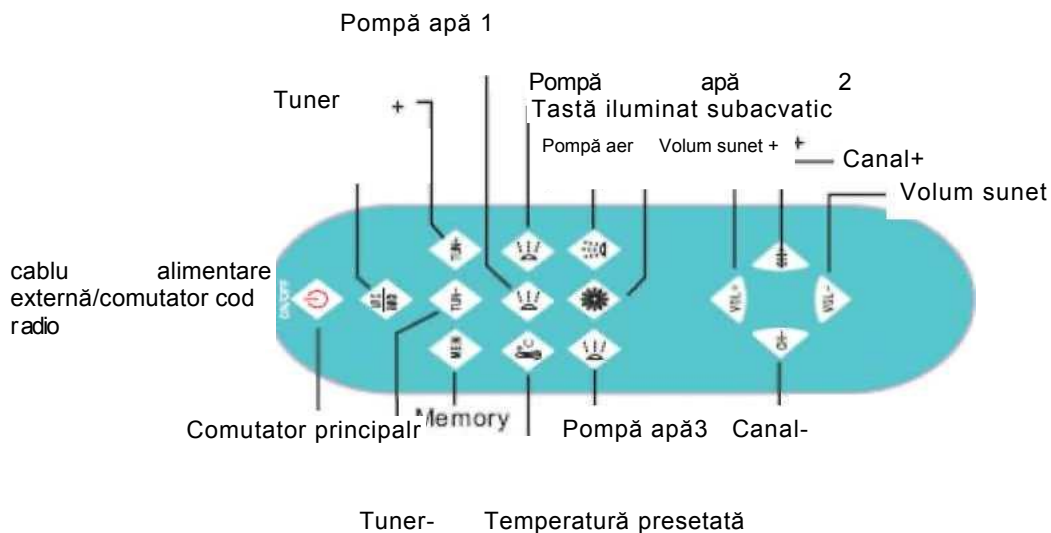
Panou de control computerizat







Afișaj ecran





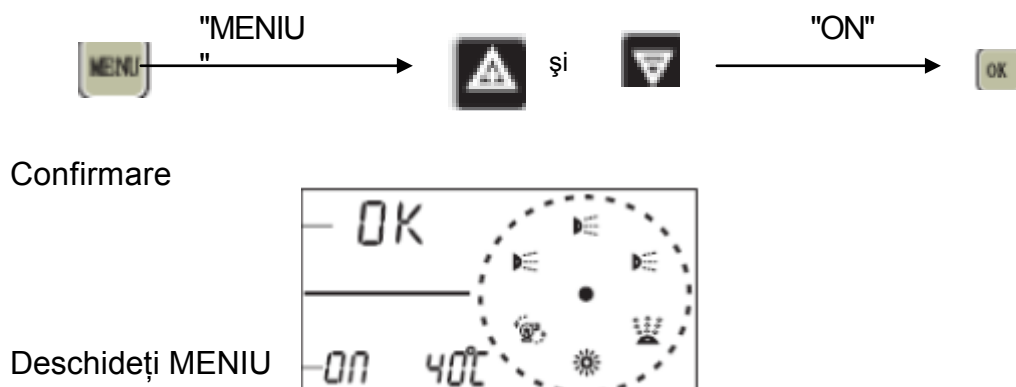
Telecomandă (neinclusă în setul de livrare! Opțional!)



Meniu:

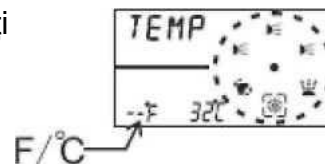
Apăsați tasta , iar pe ecran va apărea MENU și în colțul stânga jos va apărea AUS. Apoi apăsați tasta  sau , pentru a seta EIN, apăsați apoi tasta de confirmare , pentru a ajunge la setări meniu.


În cazul în care după 15 secunde nu s-a setat nimic, se va realiza întoarcerea la starea inițială. După ce ați ajuns la setări meniu, veți putea apăsa în continuare tasta meniu , pentru a întreprinde alte setări. Când ați terminat cu setările, va trebui să apăsați tasta , pentru a confirma setările dumneavoastră.

**Comutare °F/°C:**


Apăsați + /-, pentru a inversa unitatea de temperatură , selectați °F/°C în colțul stânga jos,

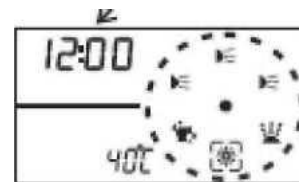
Confirmați prin apăsarea tastei .




**Setare ceas:**

1. Apăsați tasta , pentru a selecta setările ore / minute;

2. Apăsați tasta  sau , pentru a calibra ceasul.

3. Confirmați prin apăsarea tastei .

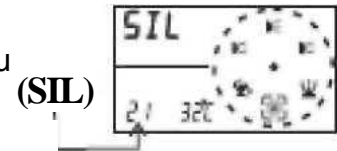
**Setare ciclu filtrare: FP1/FP2 (filtru de particule)**

Durata de lucru FP1 pentru filtrare (minute), apăsați tastele  , pentru a seta 15/30/60/120 minute, confirmați prin  apăsarea tastei

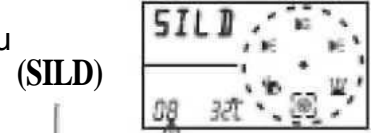
Stopare durată de lucru FP2 (ore), apăsați tastele  , pentru a seta intervalele de oprire: 4/6/8/12/24 ore, confirmați prin apăsarea tastei .

Setarea orei de începere a modulului pentru somn:

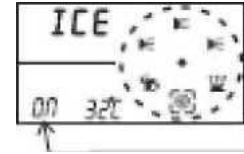
Prin intermediul tastei ▲ sau ▼, puteți seta 1 până la 24 ore pentru starea de somn, începând de la ora 1: 00 până la ora 24: 00.

**Ora finală pentru starea de somn:**

Prin intermediul tastei ▲ sau ▼, puteți seta 1 până la 24 ore pentru finalul stării de somn, începând de la ora 1: 00 până la ora 24: 00.


**Setarea modulului pentru iarnă: ICE**

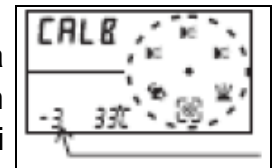
Prin intermediul tastei ▲ sau ▼, veți putea seta EIN sau AUS (pornit/oprit), dacă veți accesa modulul EIN și veți părăsi modulul AUS, apăsați tasta pentru confirmare.



În modulul iarnă, sistemul pentru pompa apă, pompa recirculare, generatorul pentru ozon vor porni două minute la fiecare oră.

Corectarea erorilor de temperatură (CALB):

Dacă temperatura afișată este diferită de temperatura măsurată a apei, ea poate fi corectată prin tasta ▲ sau ▼, cu parametrii de la -3 până la +3 din totalul de 7 clase. Dacă veți corecta temperatura prin această tastă, apăsați tasta pentru confirmare, de ex. dacă temperatura măsurată , a apei, este de numai 30 °C, iar temperatura afișată este de 33 °C, veți putea regla parametrul -3 prin tasta ▼ și să apăsați apoi tasta pentru confirmare, apoi vor afișate din nou 30 °C.

**Reinstalarea setărilor din fabrică: DEF**

Apăsați tasta ▲ sau ▼, pentru a selecta EIN, apoi apăsați tasta pentru introducere date, pentru a reface setările din fabrică.

**Parametrii setărilor din fabrică:**

Unitatea de afișare a temperaturii— Fahrenheit(F)

Temperatura presetată - 100F (38 °C)

Modul iarnă deconectat –deconectare (AUS)

Durata de lucru pentru filtrare - 15 minute

Intervalul de timp pentru filtrare - 4 ore

Ora de pornire pentru modulul de somn -21 :00

Ora finală pentru modulul de somn-7:00

Clasa pentru calibrarea temperaturii -0



Funcția- protecție la îngheț

Dacă sistemul recunoaște când temperatura apei este mai scăzută de 5 °C, pompa de recirculare și radiatorul vor fi activate imediat. Dacă temperatura crește până la 8 °C, acestea vor fi deconectate. Această funcție are efect în fiecare zi și nu va fi influențată de modulul pentru somn.


În cazul unui eventual îngheț, răspunderea nu va fi asumată!

Sunt necesare controale regulate pentru verificarea funcționării în cazul întreruperilor de curent, etc. !

10. Blocarea tasturii:

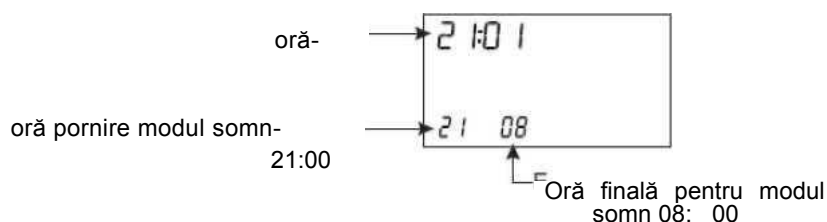
Apăsați tasta  timp de 3 secunde, până în momentul BLOCĂRII și apare simbolul pe ecran, astfel tastatura a fost blocată. Apăsați încă o dată tasta  timp de 3 secunde, până când apare DEBLOCAREA pe ecran, iar tastatura se deblochează.

11. Stare de protecție și instrucțiuni avertizare:


Stare	Descriere	Afișaj/Alarmă
Deficit apă	Nu pornesc radiatorul, pompa recirculare, pompa apă.	
supra temperatură temperatura apei este mai mare decât 45°C/114 F	Radiatorul nu mai funcționează	ÎNCĂLZIRE
Temperatură joasă temperatura apei este mai scăzută decât 5 °C / 41	Se recomandă setarea modulului iarnă în sistem.	ICE
Nerespectarea montajului la pompa de recirculare	Pompa recirculare este defectă sau are un contact desfăcut	CLDF

Descrierea stării pentru modulul de somn

Dacă sistemul se află în perioada de somn, ciclul circuitului de filtrare și modulul de iarnă vor fi dezactivate. Setările fără stare de somn: Setăți ora de pornire a modulului de somn(CILE) și ora finală pentru modulul de somn (CILD) la aceeași valoare.



Final de meniu:

Apăsați tasta  , pentru a finaliza meniul. Indicație: Dacă nu setați în pozițiile din meniu nimic nou, în intervalul de 10 secunde, setările vor fi automat încheiate!

Setarea pentru funcționarea termostatului

Temperatura apei se măsoară, în mod automat, după conectare, fiind afișată în colțul din dreapta jos temperatura apei măsurată, iar în colțul din stânga jos este afișată temperatura presetată. În cazul în care temperatura măsurată este egală cu cea presetată, radiatorul nu va fi pornit, iar pompa de recirculare și generatorul de ozon vor intra în modulul de rotație pentru filtrare. Dacă doriți să opriți starea de temperatură constantă, aveți posibilitatea să setați o temperatură presetată mai ridicată decât cea măsurată. Dacă starea de încălzire va fi modificată în stare constantă, setarea se va efectua în poziție opusă.

Setări temperatură: Setări temperatură: Apăsați tasta  , pe ecran va apare „TEMP“

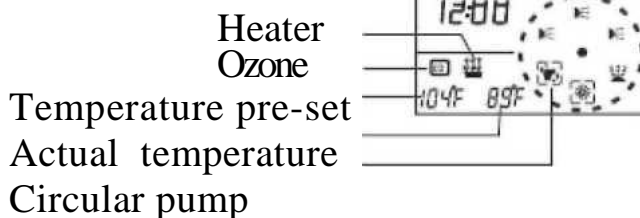
Apoi apăsați tasta  sau  , pentru a modifica setările.

Domeniu pentru setarea temperaturii:

Celsius 10° C-40 °C

Domeniu pentru afișarea temperaturii:

Celsius 5°C-45 °C



Starea termostatului

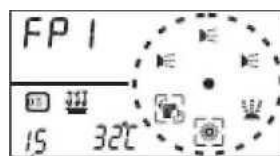
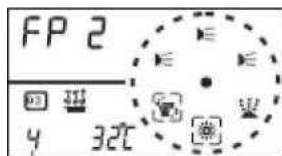
În cazul în care nivelul apei din cada de baie îndeplinește cerințele, sistemul va măsura temperatura apei în mod automat. Atunci când temperatura apei este mai mică decât temperatura presetată, pompa de recirculare și generatorul de ozon încep să lucreze, iar radiatorul este va porni la 30 de secunde după. Atunci când temperatura apei ajunge la temperatura prestabilită, după ce radiatorul a funcționat ceva timp, acesta nu va mai încălzi, iar pompa de recirculare și generatorul de ozon se vor opri la 30 de secunde după aceea, moment când sistemul va intra în stare de temperatură constantă. Dacă temperatura este mai joasă decât cea presetată, adică 36 F 2°C, vor începe din nou să lucreze pompa de recirculare și generatorul de ozon, iar radiatorul va porni din nou după 30 de secunde, astfel încât există mai multe cicluri, până când se atinge ținta pentru temperatura constantă.

Indicație: Sistemul verifică dacă pompa de recirculare lucrează, înainte ca radiatorul să pornească. Dacă sistemul recunoaște că pompa de recirculare lucrează, termostatul va porni numai atunci.

Setările pentru lucru și modul ale pompei de recirculare în starea pentru temperatură constantă (ciclu filtrare) :

În cazul în care sistemul se găsește de mult timp în stare cu temperatura constantă , pompă de recirculare și generatorul de ozon vor lucra în modulul setat, astfel încât apa din cada de baie să fie păstrată curată pe termen lung.

Factori setare: Timpul filtrării (timp lucru) FPI;
Interval ciclu (timp stopare) FP2








Timpul filtrării (timp lucru): Domeniul de setare este 15 minute, 30 minute, 60 minute, 120 minute.

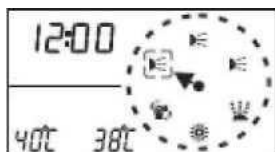
Ciclu interval (Timp stopare): Domeniul de setare este 4, 6, 8, 12, 24 ore.

Exemplu: setare FP1- este 30 minute, setare FP2-este 4 ore, ceea ce înseamnă că pompa recirculare se va opri 4 ore și lucrează 30 minute.

Funcționarea pompei apă, pompei aer și a iluminatului subacvatic

1. Apăsând tasta  mai mult de 2-3 secunde, se vor activa succesiv funcțiile, iar dacă veți apăsa tasta  timp mai îndelungat, funcțiile vor fi dezactivate succesiv.

2. dacă veți apăsa scurt tasta , săgeata pentru selectare va indica simbolul respectiv pentru diferitele funcții, apăsați apoi tasta  pentru  confirmare, dezactivați prin aceeași metodă.







Sistemul poate controla două pompe simultan sau separat, în cazul în care pompa de apă este pornită, pompa de recirculare va fi pornită simultan. După ce pompa de apă va fi deconectată, pompa de recirculare va fi oprită și ea în 30 de minute. Pompa de apă se oprește automat după ce a lucrat timp de 60 de minute. Când apa este deficitară, pompa de apă va fi protejată în mod automat și nu va porni. În modulul iarnă, pompa de apă va fi pornită 2 minute pe oră. Funcționarea pompei de aer va fi deconectată automat, după ce a lucrat timp de 30 minute. Atunci când efectuați conectarea, porniți și iluminatul subacvatic, astfel le veți putea utiliza și cu metodele numite mai sus.

Funcția pentru sterilizarea cu ozon:


- A. În cazul în care pompa de recirculare funcționează, generatorul de ozon va porni și el, iar când pompa de recirculare va fi deconectată, generatorul de ozon va fi deconectat automat.
- B. În cazul în care pompa de apa este pornită, generatorul de ozon va fi oprit. După ce pompa de apa va fi deconectată, generatorul de ozon va fi conectată cu o întârziere de 30 de minute, împreună cu pompa de recirculare.

Radio:

(1) Scoateți antena radio și așezați-o în formă de "Y", apăsați tasta , pentru a comuta pe funcția radio, atunci va fi afișată pe ecran frecvența radio.




(2) Selectarea canalelor radio: Apăsați tasta , apare "TUN" pe ecran, apăsați tasta  sau , pentru a selecta canalele în sus sau în jos.

Apăsați scurt (adică un clic), pentru a selecta manual acordul fin. Apăsați îndelung (adică 2-3 secunde), pentru a selecta frecvența canalelor automat, în jos și în sus, până se găsește emițătorul radio dorit. Dacă mediul înconjurător nu este bun, sau dacă semnalele de recepție sunt slabe, se recomandă selectarea manuală a canalelor.

(3) Memorarea canalelor: Apăsați tasta , după ce ați găsit emițătorul radio, apare "M-01" pe ecran, astfel pot fi memorate canalele selectate la poziția Nr. 1. Apoi se va mări automat numărul locurilor pentru memorare, dacă veți selecta și memora și alte canale. Domeniul pentru locurile de memorie cuprind (M-01-M-10).

(4) Apelarea canalelor: Apăsați direct tasta , aici veți putea apela canalele memorate. Pe ecran va apărea numărul posturilor memorate "CH01-CH10", afișat în mod corespunzător.


Fazele pentru selectarea canalelor și memoriei:

Apăsați tasta , apare "TUN", apoi apăsați tasta  sau , până ce veți găsi emițătorul radio dorit, apăsați tasta.

Apelarea canalelor memorate: apăsați tasta , până ce veți putea accesa canalele cu posturile memorate.

(5) Setare volum sunet ----- Apăsați direct tasta  sau  pentru volum sunet, pentru a seta volumul sunet. Pe ecran va fi afișat în mod corespunzător cantitatea de DB.

Funcțiile aparatelor audio externe:

Conectați cablul audio al aparatului extern la conexiunea externă a tabloului de comandă., apăsați tasta pentru a comuta pe statutul „AUX”. Apăsați apoi tasta  pentru volumul sunet, pentru a selecta volumul sunet corespunzător.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Trebuie întotdeauna asigurat din partea clientului, ca piscina de exterior să fie astfel amplasată, încât să fie accesibilă din toate laturile, în cazul unor lucrări eventuale pentru reparații sau întreținere.

Vă rugăm să respectați următoarele:

- Agentul de tratare al apei (de exemplu pH-ul Plus, pH-ul Minus, clor granule, etc) are efectul cel mai bun atunci când înainte de a fi introdus în apa din piscină va fi dizolvat întrun recipient. Agentul dizolvat va fi golit direct în apă, iar în continuare toate pompele de apă vor fi conectate timp de câteva minute. Nu dizolvați însă mai agenți de preparare concomitent, pentru a evita reacții chimice nedorite. Dacă agenții nedizolvate vor veni în contact cu suprafața căzii, aceștia ar putea cauza pagube.
- Folosiți numai agenți care sunt recomandați pentru piscine cu hidromasaj. Respectați instrucțiunile de pe ambalaj, referitoare la dozare și siguranță.

***** ATENȚIE +++ IMPORTANT *** ATENȚIE +++ IMPORTANT *** ATENȚIE *****

Cada de baie cu hidromasaj trebuie verificată cu grijă, încă odată, înaintea montajului fix, asupra eventualelor deficiențe vizibile, inclusiv asupra componentelor montate. Același lucru este valabil și pentru proprietățile suprafețelor de la cada de baie din acril, dar neapărat trebuie efectuat un test de probă la funcționare. Toate componentele, ca de ex. pompele, comutatoarele, conexiunile electrice, garniturile pentru admisie și scurgere etc., trebuie să fie mereu accesibile, altfel serviciile aferente garanțiilor vor fi facturate.