SANOTECHNIK®
INTERNATIONAL

Navodila za vgradnjo in uporabo

modeli: SPA50, SPA51, SPA52, SPA53, SPA54, SPA55



KAZALO

UKREPI ZA ZDRAVJU VARNO UPORABO 3

UKREPI ZA OSEBNO VARNOST 4

USTREZNA MONTAŽA 5

NAPOTKI ZA PRIPRAVO LOKACIJE 6
- Zunanja lokacija 6
- Notranja lokacija 6

PRIKLOP ELEKTRIKE 7

PRENAPETOSTNA ZAŠČITA 8
- Pretvorba 120 / 240 V 8
- Pretvorba 30 / 50 Amp 8

PRIČETEK UPORABE 9
- Polnjenje masažnega bazena z vodo 9
- Vzpostavitev električnega napajanja 9
- Prezračevanje sistema 10
- Dodajanje kemikalij 10
- Nastavitev časovnega delovanja filtrov 10
- Ogrevanje masažnega bazena 11
- Digitalno krmiljenje 11

KEMIČNI DODATKI 12

OZON IN OZONSKI GENERATOR 13

VZDRŽEVANJE 14

POGOSTA VPRAŠANJA 16

NASVETI ZA VARNO UPORABO KEMIKALIJ 17

NASVETI ZA VARNO UPORABO VROČE VODE 18

MOREBITNE TEŽAVE IN REŠITVE 19

KONTROLNA PLOŠČA GECKO in.k300 20

OPOZORILA 21

PREDSTAVITEV 22

IZGLED IN DIMENZIJE 23

NAPOTKI ZA NAMESTITEV 25

PODPRTE FUNKCIJE 27

UPRAVLJANJE Z NASTAVITVAMI 28

SPOROČANJE NAPAK 31

UKREPI ZA ZDRAVJU VARNO UPORABO

1. Pred uporabo preverite temperaturo vode z delujočim termometrom. Masažnega bazena ne uporabljajte, če temperatura vode presega 40 °C. To je najvišja temperatura, kateri je zdrava odrasla oseba lahko izpostavljena največ 15 do 20 minut. Ob primernem zdravstvenem počutju se lahko v masažnem bazenu zadržujete daljše časovno obdobje pri temperaturi vode nižji od 38 °C, kar predstavlja normalno temperaturo telesa.

2. Pred ali med uporabo vašega masažnega bazena se izogibajte uživanju alkohola. V skrajnem primeru lahko alkohol povzroči izgubo zavesti in utopitev.

3. Osebe, ki jemljejo predpisana zdravila, se naj posvetujejo s svojim osebnim zdravnikom glede uporabe masažnega bazena. Uporaba bazena lahko pri posameznih zdravilih povzroči negativne učinke na zdravljenje.

4. Osebe s težavami srca in ožilja, kot so srčne bolezni in težave s krvnim pritiskom, se morajo glede uporabe masažnega bazena predhodno posvetovati s svojim osebnim zdravnikom.

5. Nosečnice lahko uporabljajo masažni bazen pri temperaturi vode do 38 °C. Višja temperatura lahko privede do poškodb nerojenega otroka.

6. Toplotni udar (hipertermia) se pojavi ob pretirani izpostavljenosti prekomerni temperaturi in je zelo nevaren. Toplotnemu udaru so bolj izpostavljeni otroci, starejši, osebe pod vplivom alkohola in drog ter osebe, ki jemljejo zdravila. Simptomi toplotnega udara so: povečano znojenje, omotičnost, občutek slabosti, krči, povečan krvni pritisk, plitko dihanje in v skrajnih primerih izguba zavesti. Osebi s simptomi toplotnega udara je potrebno takoj priskrbeti zdravstveno pomoč, do takrat se naj oseba uleže na hrbet z rahlo privzdignjeno glavo za lažje dihanje, telo pokrijte z odejo in ohladite glavo z mrzlo krpo ali ledenim obkladkom.

7. Telefonske številke za klic v sili, kot so številka bolnišnice, osebnega zdravnika, reševalcev, policije in podobno, naj bodo vidne in dosegljive v bližini telefona.

UKREPI ZA OSEBNO VARNOST

1. Masažni bazen uporabljajte v prisotnosti drugih oseb.
2. Otroci naj uporabljajo masažni bazen samo pod nadzorom odrasle osebe.
3. Otroci naj imajo dostop do bazena zgolj z dovoljenjem in nadzorom odrasle osebe.
4. Zmanjšajte možnost utopitve otrok z rednim čiščenjem filtrov in zagotavljanjem nemotenega pretoka skozenj. Ne odstranjujte pokrovov glavnih odtokov. Ne spreminjajte sesalnega ali filtrirnega sistema.
5. Masažni bazeni so izdelani iz gladkih površin. Mokre površine postanejo zelo spolzki, zato bodite pri vstopanju in izstopanju iz bazena bodi zelo previdni. Pri premikanju po bazenu se prepričajte o lastni stabilnosti pred polno obremenjenostjo, saj je lahko vodni vzgon zavajajoč.
6. V masažnem bazenu se ne zadržujte predolgo. Nastavite si razumni časovni okvir zadrževanja v masažnem bazenu. Po izteku predvidenega časa zapustite bazen, se ohladite, oprhate in sprostite, šele nato se ponovno vrnite v masažni bazen.
7. Pred uporabo masažnega bazena preverite električno varnostno stikalo (FI-stikalo). Varnostno stikalo je nameščeno na nadzorni plošči ali v enoti elektronskega krmiljenja. Pritisnite gumb TEST na varnostnem stikalu in ob pravilnem delovanju se bodo vsi sistemi izklopili in masažni bazen bo prenehal delovati. Pritisnite gumb RESET in sistemi se bodo ponovno vklopili. Vsako drugačno delovanje pomeni okvaro varnostnega stikala ali prisotnost električnega toka, ki lahko povzroči električni udar. Odklopite napajanje in masažnega bazena ne uporabljajte, dokler napaka ni identificirana in odpravljena.
8. Uporaba drugih električnih naprav kot so luči, telefon, radio ali televizija, ni dovoljena v oddaljenosti 1.5 metra od masažne kadi.

OPOZORILO

Ob neprimerni uporabi ali vzdrževanju lahko pride do fizičnih poškodb ali električnega udara. Garancija takšnih masažnih bazenov ne zajema.

USTREZNA MONTAŽA

Montaža masažnega bazena mora slediti predpisanim postopkom in zahtevam. V nasprotnem primeru je uporabnik izpostavljen možnosti električnega udara. Garancija takšnih masažnih bazenov ne zajema.

1. Masažni bazen naj bo nameščen na betonskem temelju debeline vsaj 10 cm. Betonski temelj naj bo zasnovan tako, da bo voda oddtekala proč od masažnega bazena in ne bo poplavljala elektronike v masažnem bazenu.
2. Masažni bazen mora biti oddaljen najmanj 1,5 m od kovinskih površin. V nasprotnem primeru morajo biti vse kovinske površine, ki se nahajajo znotraj varnostnega obsega, ozemljene na ohišje kontrolne plošče masažnega bazena. Uporabite 8 AWG žico in jo pritrdite na nastavek za ozemljitev, ki se nahaja na ohišju kontrolne plošče masažnega bazena.
3. Samo pooblaščeni elektro-inštalaterji lahko uredijo oskrbo z elektriko vašega masažnega bazena.
4. Oskrba z električno energijo masažnega bazena mora biti opremljena s primernim varnostnim stikalom. Specifikacije se nahajajo na nalepki kontrolne plošče masažnega bazena. Ob izklopu varnostnega stikala se mora prekiniti ves dotok električne enrgije do masažnega bazena. Varnostno stikalo mora biti jasno označeno in enostavno dosegljivo uporabnikom masažnega bazena.
5. Vsi dovodi električne energije morajo biti neposredno pritrjeni v ohišje kontrolne plošče masažnega bazena. Uporaba podaljškov in vtičnic je nevarna in ni dovoljena ter izniči garancijo.
6. Vse električne povezave morajo imeti dovolj veliko prepustnost, ki je v skladu z nacionalnimi predpisi. Ozemljitev mora zagotoviti prepustnost, ki je vsaj tako velika kot jo ima najmočnejši nosilec toka in ne sme biti manjša od 8 AWG.

NAPOTKI ZA PRIPRAVO LOKACIJE

Masažni bazen naj bo nameščen na betonskem temelju debeline vsaj 10 cm. Betonski temelj naj bo zasnovan tako, da bo voda oddtekala proč od masažnega bazena in ne bo poplavljala elektronike v masažnem bazenu.

Če boste masažni bazen psotavili na leseno teraso, mora terasa zagotavljati dovolj nosilnosti za težo masažnega bazena, potrebne količine vode in oseb v masažnem bazenu. Masažni bazen s petimi sedišči in prostornino 1.400 litrov vode lahko skupaj tehta približno 2200 kg.

Pri vgradnji masažnega bazena bodite pozorni na to, da so sestavni deli masažnega bazena vedno enostavno dostopni za vzdrževanje.

Zunanja lokacija

Pripripravi zunanje lokacije za masažni bazen upoštevajte naslednje:

1. Okolica masažnega bazena naj bo čista, brez umazanije, peska in ostalih predmetov, ki jih ne želite imeti v bazenu.
2. Masažni bazen se naj ne nahaja v bližini dreves oziroma neposredno pod drevjem. Odpadajoči listi in ptičje blato lahko masažni bazen močno onesnažijo.
3. Masažni bazen, ki je zaščiten pred vremenskimi pogoji, zahteva manj vzdrževanja in ima nižje stroške obratovanja.
4. Primerno izbrana lokacija bazena bo prispevala k vaši zasebnosti in varnosti ter povečala užitek ob uporabi masažnega bazena.

Notranja lokacija

Pri namestitvi bazena v notranjih prostorih premislite o odtekanju vode in prezračevanju. Med uporabo vodna para napolni prostor, zato jo je potrebno odvesti, sicer vam lahko poškoduje notranjo opremo in prostor.

PRIKLOP ELEKTRIKE

1. Vsi električni vodi za masažni bazen morajo biti namenjeni izključno masažnemu bazenu, drugih porabnikov na te električne vode ne priklapljajte.
2. Vsi električni vodi morajo biti speljani neposredno od kontrolne plošče masažnega bazena do vira električne energije in trdno pritrjeni. Uporaba podaljškov in vtičnic je nevarna in ni dovoljena ter izniči garancijo.
3. **Uporabljati je potrebno izključno bakrena vodila**. Aluminijastih vodil ne uporabljajte.

Vse električne napeljave morajo biti izvedene s strani strokovne osebe z ustrezno licenco ob upoštevanju vseh nacioanlnih predpisov.

OPOZORILO
MOŽNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

4. Presek električnega vodila mora biti prilagojen razdalji med virom električne energije in priključkom na masažnem bazenu v skladu z nacionalno zakonodajo. Podrobne specifikacije so navedene na nalepki, ki se nahaja na kontrolni plošči masažnega bazena.
5. Vsa električna vodila morajo biti zaščitena z ozemljeno kovinsko plastjo. Kovinska plast se mora zaključiti v območju električnih vezij iz spodnje strani masažnega bazena ali skozi namensko odprtino v stranici masažnega bazena.
6. V sistemu s 120 V je vodnik za linijo (črni vodnik) povezan s končnim priključkom, označenim z LINE1. Vodnik za nevtralno povezavo (beli vodnik) je povezan s končnim priključkom, označenim z NEUT, ozemljitev (zeleni vodnik) pa je povezan z ozemljitvenim priključkom, označenim z G ali GROUND. Ozemljitveni priključek je pritrjen na kovinski predel na dnu območja z električnim vezjem.
7. Sistem z 240 V ima 4 električne vodnike. Vodnike za linijo, nevtralno povezavo in ozemljitev povežite po navodilih iz koraka 6. Četrti vodnik je označen kot LINE2 (rdeči vodnik) in je povezan s končnim priključkom, označenim z LINE2.

Namig: Pri priključku s tremi kontakti, **je sredinski priključek vedno neutralen**. Na ta priključek v nobenem primeru ne priključite drugega vodnika, saj lahko pride do poškodbe krmilne enote in / ali črpalke.

PRENAPETOSTNA ZAŠČITA

Vsak masažni bazen mora biti opremljen s prenapetostno zaščito. Če kontrolna plošča vašega masažnega bazena nima vgrajene prenapetostne zaščite, je potrebno takšno varovalo namestiti pri priklopu v skladu z nacionalno zakonodajo.

V primeru, da se pri priklopu 240 V sistema s 3 vodniki uporablja varovalko električne napetosti, se neutralni vodnik (beli vodnik) ne priklopi in je potrebno vodnik pritrditi z matico.

240 V sistem s 4 vodniki

(LINE1, LINE2, nevtralni vodnik in ozemljitev)

50 Amp 2-fazna varovalka

240 V sistem s 3 vodniki

(LINE1, LINE2 in ozemljitev)

50 Amp 2-fazna varovalka

120 V sistem s 3 vodniki

(LINE1, nevtralni vodnik in ozemljitev)

20 Amp 1-fazna varovalka

Pretvorba 120 / 240 V

Vsi masažni bazeni so opremljeni za priključitev na omrežje z 240 V (s 3 ali 4 vodniki). Pred priklopom preverite vrsto električnega priklopa masažnega bazena na nalepki, ki se nahaja na kontrolni plošči. Če je sistem označen s 120 / 240 V električnim sistemom, potem je mogoča pretvorba na delovanje pri 120 V električni napetosti. Za ustrezno pretvorbo se držite navodil za kontrolno ploščo.

Pretvorba 30 / 50 Amp

V primerih omejenega dostopa električne energije je mogoče masažni bazen priklopiti tudi na 240 V sistem s 30 Amp varovalko električne napetosti. Priklop opravite po navodilih za priklop na 240 V sistem, nato pa nastavite delovanje kontrolne plošče na 120 V sistem ali na nastavitev z nizko porabo energije. Za ustrezne korake se držite navodil za kontrolno ploščo.

OPOZORILO

Pretvorbo naj opravi samo izkušeno in kvalificirano osebje. Nepravilne modifikacije lahko povzorčijo napake na krmilnem sistemu in / ali poškodujejo grelnik in črpalke.

PRIČETEK UPORABE

Naveden postopek za pričetek uporabe masažnega bazena se uporabi ob prvi uporabi ter vsakič, ko izpraznimo bazen za vzdrževanje. Vsak korak preberite v celoti in sledite napotkom.

1 Polnjenje masažnega bazena z vodo

a. Odstranite vso nečistočo iz vašega masažnega bazena.

b. Pričnite polniti masažni bazen z vodo, pri tem uporabite vrtno cev.

c. **NE UPORABLJAJTE** vode iz domačega grelnika vode ali mehčalca.

d. Med naraščanjem gladine vode preverite vse komponente masažnega bazena, ali morda kje pušča voda. Morda bo potrebno zategniti spoje in / ali zamenjati tesnila pri spojih.

e. Prepričajte se, da so ventili na črpalki / črpalkah in grelniku popolnoma odprti.

f. Nadaljujte s polnjenjem masažnega bazena dokler vodna gladina ne doseže sredine odprtine skimerja. Vse masažne šobe razen masažnih šob za masažo vratu in ramen morajo biti pod vodno gladino. Masažne šobe nad vodno gladino morajo biti usmerjene navzdol.

2 Vzpostavitev električnega napajanja

a. Če je masažni bazen opremljen s stikalom za termostat, tega obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca na najnižjo mogočo temperaturo.

b. Priklopite električno napajanje na vgrajeno prenapetostno zaščito.

c. Preverite delovanje prenapetostne zaščite. Pritisnite gumb TEST na varnostnem stikalu in ob pravilnem delovanju se bodo vsi sistemi izklopili in masažni bazen bo prenehal delovati. Pritisnite gumb RESET in sistemi se bodo ponovno vklopili. Vsako drugačno delovanje pomeni odsotnost električne napetosti, okvaro varnostnega stikala ali drugo napako v sistemu. V nobenem primeru ne uporabljajte masažnega bazena. Samo pooblaščena oseba naj pregleda masažni bazen in ugotovi napako.

3 Prezračevanje sistema

Nekaj zraka se ujame v spodnjem predelu vodovodne napeljave. Ujeti zrak zmanjšuje zmogljivost masažnega bazena in lahko povzroči odpoved grelnika. Za izpustitev zraka je potrebno:

a. zagnati masažne črpalke na najnižji stopnji.

b. Poiščite izhodno enoto grelca in jo odvijte za četrtino obrata.

c. Ko izpustite ves zrak, začne iz enote izhajati voda. Takrat ponovno zategnite izhodno enoto grelca do prvotnega stanja.

4 Dodajanje kemikalij

Priporočamo zagotavljanje dovoljšne količine kemikalij za sprotno in redno uporabo masažnega bazena. Glede na stanje vode se informirajte o potrebnih vrstah in količinah kemikalij za zagotavljanje kvalitetne vode, ki bo čista in primerna za vaše zdravje. Prodajalec masažnega bazena bi moral imeti na zalogi potrebne kemikalije in je dober vir informacij o kemikalijah in postopkih uporabe.

Pravilna kemična sestava vode je izjemnega pomena. Redno dodajanje ustreznih kemikalij je nujno. Za pravilno rokovanje, količino in vrstni red dodajanja kemikalij sledite navodilom proizvajalca kemikalij.

Če je vaš masažni bazen opremljen z digitalnim elektronskim sistemom, nadaljujte s korakom 'Digitalni sistem'.

5 Nastavitev časovnega delovanja filtrov

a. Na kontrolni plošči pritisnite gumb LUČ za 2 sekundi. Z gumboma za gor in dol nastavite pravilen trenutni čas.

b. Na zunanji strani številčnice se nahajajo majhni zavihki. Vsak zavihek bo omogočal fitriranje za 15 minut. Izberite čas v dnevu, ko želite izvajati filtriranje vode v masažnem bazenu. Nastavite lahko poljubno število zavihkov. Pri tem bodite pozorni na dopoldansko / popoldansko nastavitev ure. Priporočamo najmanj 2 uri filtriranja vode na dan.

c. Ob gumbu za nastavitev časa je stikalo za vrsto delovanja. To stikalo nastavite na AUTO.

6 Ogrevanje masažnega bazena

a. Prepričajte se, da na kontrolni plošči lučka ECONOMY ne sveti.

b. Ugasnite vse črpalke. Lučke črpalk ne svetijo.

c. Zavrtite stikalo za termostat v smeri urinega kazalca, dokler ni označba v navpičnem položaju. V tem trenutku še ne nastavite ogrevanja na maksimalno temperaturo.

d. Zaprite vse ventile za uravnavanje zraka.

e. Lučka za ogrevanje bi sedaj morala svetiti, prav tako bi morala svetiti rdeča lučka na kontrolni plošči za ogrevanje vode.

7 Digitalno krmiljenje

Če je vaš masažni bazen opremljen z digitalno krmilno enoto, so vse potrebne nastavitve že pripravljene s strani proizvajalca. Dodatno programiranje kontrolne plošče ni potrebno.

Upravljanje temperature: Za nastavitev željene temperature pritisnite gumba (+) in (-) oziroma z gumba za gor in dol ter nastavite željeno temperaturo. Po nastavitvi željene temperature se vnešena temperatura avtomatično shrani.

Nastavitev časovnika: Pritisnite gumb LUČ in jo držite 2 sekundi. Zaslon z nastavljenim časom začne utripati. Z gumboma (+) in (-) oziroma z gumboma za gor in dol nastavite željen čas. Po nastavitvi željenega časa pritisnite gumb SET, da shranite vnešen čas.

Digitalne kontrolne plošče imajo možnost določanja številnih funkcij in nastavitev, kot na primer določanje krmiljenja filtrirnih sistemov. Vse potrebne informacije za kontrolno ploščo masažnega bazena najdete v priloženih navodilih za uporabo kontrolne plošče.

KEMIČNI DODATKI

Kemično ravnovesje je ključnega pomena za dobro kvaliteto vode in pripomore k ohranjanju dolge življenjske dobe vašega masažnega bazena. Vzdrževanje vodnega ravnovesja je enostavno in se mora izvajati v rednih intervalih. Potrebno je paziti pH vrednost vode in vsebino klora v vodi.

pH-vrednost: s pH-vrednostjo se meri stopnja kislosti vode. Na lestvici od 0 do 14 predstavlja idealno pH vrednost številka 7,6. Vrednost nižja od 7,6 pomeni, da je voda kisla. Takšna voda povzroča povečano stopnjo korozije kovinskih komponent masažnega bazena. Vrednost višja od 7,6 pa pomeni, da je voda bazična. Takšna voda povzroča povečano odlaganje soli v notranjosti vašega masažnega bazena. Obema omenjenima stanjema, ki odstopata od idealne vrednosti, se je potrebno izogibati.

Klor / Brom: enega od omenjenih razkužil je potrebno uporabljati za uničevanje bakterij in ostalih organizmov, ki se nahajajo v vodi. Premajhna količina čistilnih kemičnih sredstev obarva vodo zelenkasto in ima negativne učinke na zdravje. Prevelika količina čistilnih kemičnih sredstev privede do močnega vonja, voda draži oči in sluznico ter lahko negativno vpliva na kovinske komponente masažnega bazena.

Uporabljajte izključno čistilna kemijska sredstva, ki so primerna za masažni bazen. Nikar ne uporabljajte klora za plavalne bazene.

Pri uporabi kemičnih sredstev sledite navodilom proizvajalca kemičnih sredstev. Za pomoč in nasvete pri izbiri pravega kemičnega sredstva za vodo v masažnem bazenu se obrnite na prodajalca kemičnih sredstev ali drugega strokovnjaka.

Na voljo je še veliko drugih dodatkov za vzdrževanje masažnega bazena. Ti odstranjujejo raztopljene kovinske delce, zmanjšujejo nastajanje penjenja, vežejo nase umazanijo, ki se odstrani od telesa ali prijetno odišavijo vodo. Za pomoč pri teh dodatkih se obrnite na prodajalca kemičnih sredstev ali drugega strokovnjaka.

Klor vs Brom: Obe razkužili sta ob pravilni uporabi primerni za uporabo v masažnem bazenu. Vsaka izmed njiju ima prednosti in slabosti, odločitev za uporabo pa sprejme uporabnik. Obe sredstvi ob prekomerni uporabi poškodujeta komponente masažnega bazena, zato je potrebno ohraniti ustrezno ravnovesje z rednim merjenjem vsebnosti razkužil v vodi.

OZON IN OZONSKI GENERATOR

Če je vaš masažni bazen opremljen z ozonskim generatorjem, nastavite čas filtriranja vode vašega masažnega bazena na vsaj 6 ur dnevno, priporočamo razdeljenih na 2 do 3 cikle. Bodite pozorni, da se ozonski generator in kemikalije medsebojno dopolnjujejo. Ozonski generator ne more nadomestiti uporabo drugih dodatkov, kot sta klor ali brom.

Ozon uničuje bakterije v vodi. Aktivna komponenta v ozonskem generatorju je ultravijolična lučka. Ko je lučka prižgana, se generira ozon v ozonskem generatorju. Generator je preko cevi povezan z eno ali več šobami. Ob aktivaciji šob se ozon začne dovajati v vodni obtok in tako kroži v vašem masažnem bazenu ter izvaja proces čiščenja vode.

Ozonska lučka se mora menjati v rednih intervalih. S trajanjem življenjske dobe se učinkovitost ozonske lučke zmanjšuje. Navodila za zamenjavo lučke in ostale informacije dobite v servisni knjižici ozonskega generatorja.

Ozon je zdravju škodljiv. Ne vdihavajte ali se drugače izpostavljajte ozonu daljše časovno obdobje.

Ultravijolična svetloba lahko škoduje človeškim očem. Nikoli neposredno ne glejte v gorečo ozonsko lučko.

VZDRŽEVANJE

Masažni bazen je zasnovan z namenom, da lahko v njem uživate daljše časovno obdobje. Negovanje in redno vzdrževanje sta potrebna za lep izgled masažnega bazena ter za brezhibno delovanje. Vaš trgovec z masažnimi bazeni vam lahko zagotavlja kemična sredstva, čistila ter potrebno orodje in nadomestne dela za primerno vzdrževanje masažnega bazena.

Nega površin: Ne uporabljaje agresivnih čistil, saj ta lahko poškodujejo površinsko prevleko vašega masažnega bazena. Mila ali druga peneča čistila niso primerna za čiščenje. S svojim trgovcem za masažne bazene se posvetujte za primerna čistila.

Vzdrževanje filtrov: Masažni bazen je glede na izvedbo opremljen z enim ali dvema filtrirnima elementoma. Za zamenjavo filtrov najprej odprite pokrov in potegnite ven košaro. Če je vaš masažni bazen opremljen s plavajočim filtrom ga lahko enostavno izvlečete. Če pa je masažni bazen opremljen s privitim filtrom pa ga previdno odvijte. Pri odstranjevanju filtrov pazite, da v odprtino filtra ne pade kakšen predmet. Ta lahko povzorči ovirano gibanje vode.

Filtre vsaka 2 meseca odstranite in očistite, pri pogosti uporabi naj bo čiščenje filtrov pogostejše. Med čiščenjem odstranite vse predmete in delce, ki so se nabrali na filtru. Z vodnim curkom odplaknite nesnago iz notranjosti filtra navzven. Če je filter preveč umazan, si lahko pomagate s čistilom za filtre, ki ga dobite pri trgovcu z masažnimi bazeni. Ob pravilnem vzdrževanju bo filter uporaben več let. Poškodovan filter je potrebno zamenjati. Nikoli ne uporabljajte poškodovanega filtra, saj lahko povzroči škodo na črpalki in / ali grelcu.

Vzdrževanje lesenih stranic: Leseni deli bodo s časoma zbledeli in izgubili svež izgled. Priporočamo, da se približno enkrat na 6 mesecev leseni deli ponovno pobarvajo. Za lepši izgled rahlo pobrusite površine, da odstranite umazanijo in zgladite hrapave površine. Pri barvanju uporabite le barve, odobrene s strani proizvajalca, drugih sredstev na masažni bazen ne nanašajte. Za pridobitev ustrezne barve se obrnite na prodajalca masažnih bazenov.

Nastavitev masažnih šob: Masažni bazeni so opremljeni s tremi tipi masažnih šob: vrtljive šobe, nastavljive šobe in mikro-šobe.

Vrtljive šobe se obračajo in tako neprestano spreminjajo smer, ni pa mogoče nastavljati moči in usmeritev šob.

Nastavljive šobe imajo možnost nastavitve usmeritve in tudi moči vodnega pritiska. Usmerite šobo curka v željeno stran. Vodni pritisk se uravnava z obračanjem glave šobe v eno ali drugo smer. Nastavljive šobe se lahko tudi popolnoma zaprejo. Če se zapre preveč šob, lahko pride do nevarno povečanja vodnega pritiska in poškodb vodovodnega sistema.

Mikro-šobe so trdno vgrajene in ponastavitev njihovega delovanja ni mogoča. Nameščene so na določena mesta z namenom masaže točno določenih predelov telesa.

Vrtljive in nastavljive šobe je mogoče zamenjati. Navodila za zamenjavo vam bo dal prodajalec masažnih bazenov.

Praznjenje masažnega bazena: Glede na stanje vode je potrebno vodo zamenjati redno vsakih 3 do 4 mesece. Pred praznjenem mora biti masažni bazen odklopljen iz električnega napajanja. V predalu za krmiljenje se nahaja odtočna pipa. Na pipo priključite vrtno cev in odprite pipo, da voda odteče. Vodo lahko uporabite za zalivanje.

Odtočna pipa ne bo odstranila vse vode iz masažnega bazena. Manjšo količino vode bo potrebno odstraniti ročno (z brisačo, plasično zajemalko ipd.). Pri tem pazite, da ne boste poškodavali površine masažnega bazena.

Po odstranitvi vode iz masažnega bazena lahko opravite vzdrževanje, kot je na primer čiščenje površin ali voskanje masažnega bazena.

Za ponovno napolnitev masažnega bazena z vodo sledite navodilom v sekciji PRIČETEK UPORABE.

Prezimitev in skladiščenje: Če masažnega bazena dlje časa ne boste uporabljali, ga izpraznite po zgornjih navodilih. Prav tako bo potrebno izprazniti črpalko / črpalke in prezračevalni sistem.

Za sušenje črpalk je potrebno odstraniti cevi na obeh koncih črpalke. Te cevi so pritrjene ročno brez orodja. Ko voda odteče, cevi znova priključite nazaj na pravilno mesto.

POGOSTA VPRAŠANJA

Ali lahko uporabljam masažni bazen na 120 V?

Če ni drugače specificirano na nalepki na kontrolni plošči, potem to ni mogoče. Vsi masažni bazeni so narejeni za uporabo pri 240 V, saj to moč uporabljajo vodne črpalke in grelec. Več moči, boljša učinkovitost in boljše zmogljivosti.

Ali lahko električne inštalacije pripravim sam?

V kolikor električne inštalacije zadostijo nacioanlni zakonodaji, lahko. Najbolje je, da inštalacije pripravi licenciran elektro inštalater. Masažni bazen mora biti zaščiten s prenapetostno zaščito.

Ali mora biti masažni bazen na betonskem temelju?

Bentonski temelj je najboljša možnost za postavitev masažnega bazena. Masažni bazen je mogoče psotaviti tudi na leseni terasi, ki ima primerno nosilnost. Masažnega bazena ni primerno postavljati na zemljo ali pesek.

Kako pogosto je potrebno izprazniti masažni bazen?

V povprečju je potrebno masažni bazen izprazniti vsake 4 mesece. Ob pogostejši uporabi postopek ponovite pogosteje. Masažni bazen odklopite od električnega napajanja. Vrtno cen pritrdite na odtočno pipo in izpraznite bazen.

Kako pogosto je potrebno čistiti filtre?

V povprečju je dovolj enkrat na mesec. Čiščenje izvedite od znotraj navzven. Kadar masažni bazen izpraznite, priporočamo temeljito čiščenje filtrov z ustreznimi sredstvi tudi čez noč. Pred ponovno uporabo filtre odcedite. Ob primernem vzdrževanju bodo filtri uporabni več let.

Kakšne kemikalije potrebujem in kako pogosto jih uporabljam?

Tester kvalitete vode in dodatke lahko dobite v trgovinah z bazensko tehniko. Potrebujete pH-regulator, da lahko pH vrednost vode povečate ali zmanjšate. Potrebujete klor ali brom, da uničite bakterije v vodi. Ostali dodaki se dodajajo po potrebi in po posvetovanju s strokovnjakom. Podrobne informacije lahko dobite pri vašem strokovnjaku za masažne bazene.

NASVETI ZA VARNO UPORABO KEMIKALIJ

Pred uporabo pazljivo preberite vsa varnostna opozorila na nalepkah.

Kemikalij med seboj ne mešajte.

Ob uporabljati več kemikalij hkrati, vedno dodajajte kemikalijo v vodo in ne vodo v kemikalijo.

Kemikalije vedno hranite v hladnem in suhem prostoru.

Kemikalije hranite izven dosega otrok.

Po končani uporabi kemikalije dobro zaprite embalažo.

Ne vdihujte hlapov kemikalij. Pazite, da kemikalije ne pridejo v stik z očmi, nosom ali v usta.

Po vsaki uporabi kemikalij si temeljito umite roke.

Uporabljajte le tiste kemikalije, ki so namenjene za uporabo v masažnih bazenih.

Ne uporabljajte kemikalij, ki so namenjene za uporabo v kopalnih bazenih, saj lahko poškodujejo masažni bazen.

S kemikalijami prepojeno vodo v nobenem primeru ne odvrzite na vrtne površine ali v vodna telesa v naravi.

Kvaliteto vode v vašem masažnem bazenu preverjajte tedensko.

Poskrbite, da bo pH vrednost vode v vašem masažnem bazenu znašala povprečno med 7.2 in 7.5, vrednosti razkužila pa med 3.0 in 5.0.

NASVETI ZA VARNO UPORABO VROČE VODE

Ne uporabljajte vode, katere temperatura presega 40° C.

Pred in med uporabo masažnega bazena ne uživajte alkoholnih pijač.

Če jemljete zdravila, se predhodno pred uporabo posvetujte z osebnim zdravnikom.

Masažnega bazena ne uporabljajte več kot 15 - 20 minut. Pred ponovno uporabo se ohlajajte vsaj toliko časa, kot ste ga preživeli v masažnem bazenu.

Ne potapljajte glave v masažnem bazenu. Voda v masažnem bazenu vsebuje visoko koncentracijo kemikalij.

Nosečnice se naj pred uporabo masažnega bazena o tej nameri posvetujejo z osebnim zdravnikom.

Pred uporabo masažnega bazena se stuširajte.

Otroci naj nikoli ne uporabljajo masažnega bazena brez nadzora odraslih.

Kadar masažnega bazena dlje časa ne uporabljajte, ga pokrite in zaščitite z zaklepom priložene ključavnice.

MOREBITNE TEŽAVE IN REŠITVE

SIMPTOMI	MOŽNI VZROKI	KAJ STORITI
Motna voda	Visok nivo organskega materiala	Preveriti in prilagoditi pH-vrednost
	Premajhni delci za filter	Očistiti filter
	Neustrezna pH vrednost	Preveriti in prilagoditi pH-vrednost
	Visok nivo kalcija v vodi	Preveriti in prilagoditi nivo kalcija
	Umazan filter	Očistiti filter
Draženje oči in kože	Neustrezna pH vrednost Visok nivo organskega materiala	Preveriti in prilagoditi pH-vrednost
Jasna zelenkasta voda	Visoka koncentracija bakra in železa	Dodati regulator mineralnih snovi
Jasna rjavkasta voda	Visoka koncentracija železa in magnezija	Dodati regulator mineralnih snovi
Motna zelenkasta voda	Visoka koncentracija alg	Preveriti in prilagoditi pH-vrednost
Črne lise	Visoka koncentracija alg	Preveriti in prilagoditi pH-vrednost
Neprijeten vonj	Visoka koncentracija organskih snovi	Preveriti in prilagoditi pH-vrednost
Močno penjenje	Onesnaženje vode z ostanki šampona za telo, olji in podobnimi usedlinami	Dodati razmaščevalec
Umazanija na vodni površini	Onesnaženje vode z ostanki šampona za telo, olji in podobnimi usedlinami	Dodati razmaščevalec

Pravilno kemično ravnovesje je ključno za ustreznost masažnega bazena, hkrati pa bo pripomoglo k podaljšanju življenjske dobe bazena in pripomoglo k preprečevanju prezgodnjih napak. Uporabljajte komplete za preverjanje, da izmerite pH-vrednost in vsebino dodanih kemikalij.

KONTROLNA PLOŠČA GECKO in.k300



VZDRŽEVANJE

V primeru težav ne poskušajte naprave popravljati sami. Vrnite jo prodajalcu ali jo odnesite na pooblaščen servis.

REZERVNI DELI

Uporabite samo priporočene rezervne dele. Uporaba drugih rezervnih delov lahko napravo poškoduje ali naprave ni mogoče namestiti. To lahko povzroči motnje v delovanju, nevarne pogoje ali odpoved naprave.

ODSTRANJEVANJE IZDELKA

Napravo je potrebno odstraniti ločeno v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo o odstranjevanju odpadkov.

Kompatibilni paketi:

in.xm2, in.xe, in.yt, in.yj in in.ye z ustrezno programsko različico

Vsi izdelki ali naziv podjetja, ki se pojavijo v tej knjižici, so zaščitena imena, zaščitene blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke.

OPOZORILA

Pred namestitvijo ali priklopom preberite navodila za uporabo.

NAPAKE V SKLADU S SPODNJIMI OPOZORILI LAHKO POMEMBNO SKRAJŠAJO ŽIVLJENJSKO DOBO IZDELKA TER VODIJO DO ODPOVEDI SISTEMA IN NEVARNIH POGOJEV*. VEDNO RAZUMNO OCENITE NAMESTITEV IN / ALI UPORABO KATERE KOLI ELEKTRONSKE KOMPONENTE PRI NJENEM DELOVANJU.

- Upoštevajte okoljska priporočila, zbrana na koncu navodil.
- Ta naprava mora biti nameščena s strani pooblaščene osebe.
- Samo pooblaščena oseba lahko servisira to napravo. V napravi ni nobenih sestavnih delov, ki bi jih lahko popravljali sami.
- Ta naprava mora biti nameščena na čisto in ravno podlago.
- Tesnilo na zadnji strani naprave preprečuje vdor vode v notranjost naprave za montažno površino. Če je tesnilo poškodovano, površino prevlečite s silikonom, da preprečite vdor vode v napravo.
- Ta naprava mora biti nameščena na zunanji rob masažnega bazena. Podrobnosti se nahajajo v poglavju NAMESTITEV.
- Zadnja stran naprave ne sme biti zaprta na način, da lahko voda na kakršen koli način pride v napravo. Podrobnosti se nahajajo v poglavju NAMESTITEV.

* NEVARNI POGOJI:
Pogoji, ki lahko poškodujejo ali so nevarni za uporabnika in / ali okolico, kar med drugim vključuje: požar, poplavo ali druge poškodbe, ki jih povzroča voda, električni udari (prisotnost visoke napetosti) ipd.

PREDSTAVITEV



in.k300

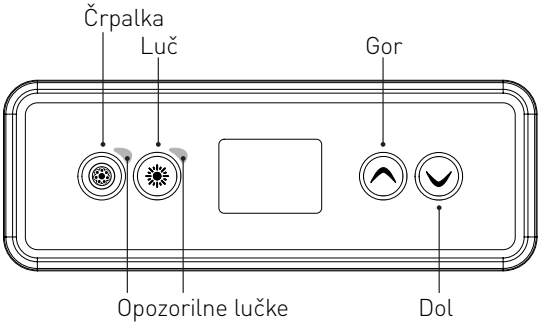
temeljna enota masažnega bazena

Model in.k300 prinaša vse potrebne funkcije v eni enoti. Kompaktna enota z velikim LCD ekranom. Ekran je dovolj svetel za dnevno svetlobo, naprava pa enostavna za uporabo tudi sredi noči. Odlikuje jo izbor kvalitetnih materialov in natančna izdelava..

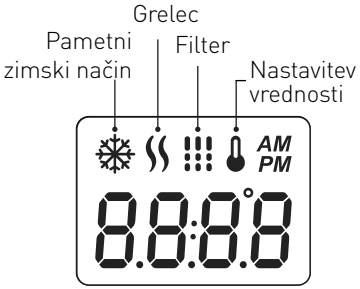
Komponenta	in.k300
diagonala LCD zaslona	1.5''
Opcijsko pritrditev s krilnimi maticami in distančniki	da
Dvostransko tesnilo okvirja	da
Ikone za takojšnje informacije o statusu bazena	da
Število podprtih črpalk / kompresorjev	1 ali 2
prikazovalnik časa	da

IZGLED IN DIMENZIJE

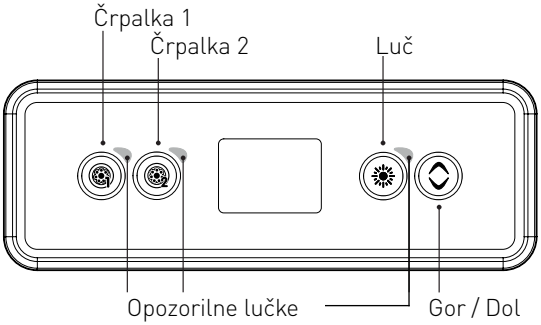
Model za 1 črpalko



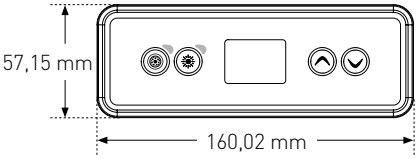
Zaslon

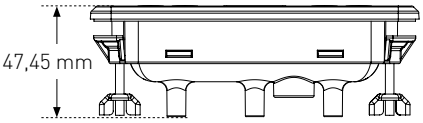


Model za 2 črpalki



Dimenzije





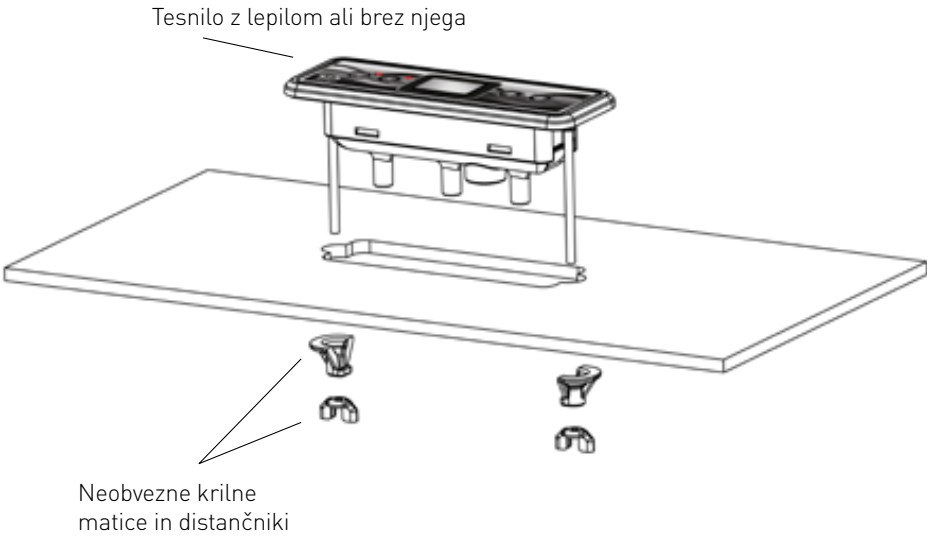
Za namestitev enote in.k300 uporabite shemo na naslednji strani.

Določite lokacijo enote inpritrdite shemo na izbrano lokacijo.

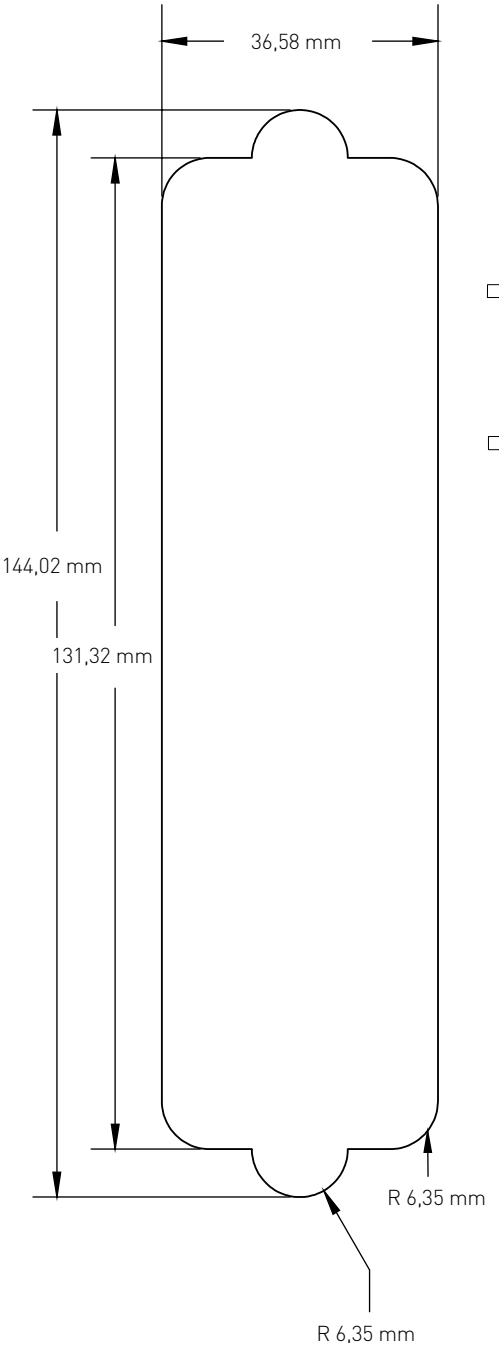
Izrežite odprtino glede na shemo.

Očistite namestitveno površino in odlepite lepilno tesnilo s hrbtne strani enote.

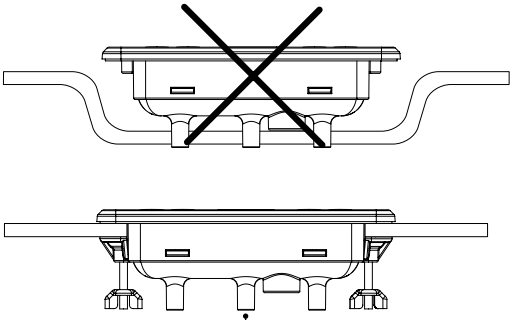
Vstavite enoto in jo pravilno poravnajte. Prepričajte se, da je ustrezno prilepljena s tesnilom z nežnim enakomernim pritiskom na celotno površino enote.



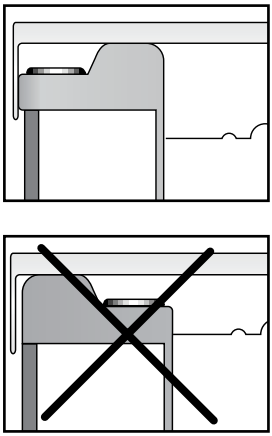
NAPOTKI ZA NAMESTITEV



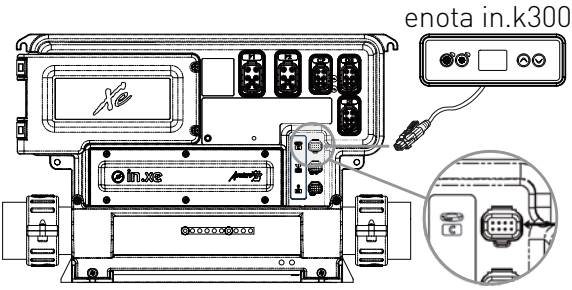
Hrbtna stran enote ne sme biti izpostavljena mestom, kjer lahko pride v stik z vodo. Zato je enoto potrebno namestiti v izrezano odprtino.



Odprtina za odzračevanje na zadnji strani enote ne sme biti blokirana

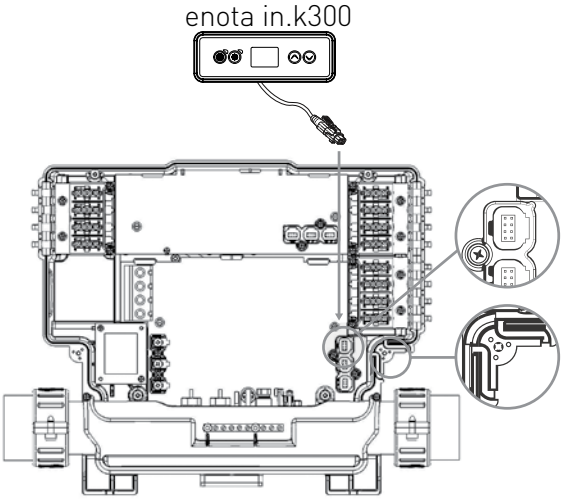


Priporočamo, da se enota namesti na zunanji strani masažnega bazena. na ta način ne bo izpostavljena vlagi, ki se bo nabrala pod pokrovom bazena.



in.xe & in.xm 2

Pri priklop enote in.k300 na kontrolno enoto masažnega bazena priključite in.link priključek enote na ustrezno meso, kot je prikazano na sliki.



in.ye & in.yt

Pri priklop enote in.k300 na kontrolno enoto masažnega bazena, odstranite pokrov in priključite in.link priključek enote na ustrezno meso, kot je prikazano na sliki. Kabel napeljite skozi enega od oblikovanih kanalov za razbremenitev napetosti na spodnji desni strani ohišja (kot je prikazano). Preostali prostor napolnite s priloženimi tesnili iz pene. Ne pozabite namestiti pokrova in vseh vijakov (navor do 0.9 N.m)

PODPRTE FUNKCIJE

Zagon in ustavitev opreme

Za pričetek ali ustavitev opreme pritisnite namenski gumb. Opozorilne lučke bodo zasvetile, ko se bo željena oprema zagnala.

Ko ima oprema več kot 2 funkciji, pritiskajte isti gumb, dokler ne pridete to željene funkcije. Opozorilne lučke bodo utripale pri počasnem delovanju črpalk in bile ves čas prižgane ob hitrem delovanju črpalk.

Če imate nameščen kompresor, bo ta upravljan z gumbom ČRPALKA 2. Vrstni red funkcij je sledeč: (1) črpalka 2 prižgana, (2) črpalka 2 pri visoki hitrosti (če je na voljo), (3) kompresor zagnan, (4) črpalka 2 izklopljena, (5) kompresor izklopljen.

Temperatura vode

Temperatura, prikazana na zaslonu enote, je trenutna temperatura vode. Uporabiti gumb GOR in DOL za nastavitev željene temperature.

Ikona nastavljene vrednosti se prikaže na vrhu zaslona. Po 3 sekundah brez sprememb pri nastavljanju vrednoti temperature se vrednost shrani in se zaslon vrne v prvotno stanje.

Funkcija izklopa

Pritisk na gumb ČRPALKA 1 za 5 sekund omogočila funkcijo izklopa. V tem načinu je mogoče ustaviti vse izhode, vključno z avtomatskimi funkcijami kot je filtrirni cikel, zahtevano gretje in pametni zimski način za 30 minut, da lahko opravite hitra vzdrževalna opravila. Ko je funkcija izklopa aktivna se bodo na zaslonu izmenjevale sporočilo 'OFF', trenutna ura in trenutna tempera vode. Preden se bo 30 minutni interval iztekel, se bo prižgala lučka za nekaj sekund in vas s tem opozorila, da se bo sistem povrnil v normalno delovanje. Pritisnite gumb ČRPALKA 1 ali ČRPALKA 2 (če je na voljo) za ponastavitev funkcije izklopa preden se izteče 30 minutni interval. Ko se bo sistem povrnil v normalno delovanje, se bo na zaslonu za 3 sekunde pojavilo sporočilo 'ON'.

UPRAVLJANJE Z NASTAVITVAMI

Dostop do menija

Dostop do menija je dostopen s pritiskom gumba LUČ za 5 sekund. V meniju je mogoče nastavljati sledeče parametre: (1) ura, (2) filter ali izpiranje, (3) varčni način, (4) temperatura. Ko ste v meniju, uporabite gumba GOR in DOL za spreminjanje nastavitev parametra in gumb LUČ za prestavljanje med parametri. Spremembe bodo shranjene po potrditvi zadnjega parametra. Če 10 sekund ne boste izvedli nobene akcije, se bo sistem vrnil na osnovni zaslon in ne bo shranil sprememb.

Nastavitev ure

V meni vstopite z držanjem gumba LUČ za 5 sekund. Na zaslonu boste videli trenutni čas, kjer bo vrednost ure utripala.

Tovarniška nastavitev ure je lahko nastavljena na 24 ali 12 urni format.

Nastavitev ure: uporabite gumba GOR in DOL za nastavitev pravilne ure. Nato pritisnite gumb LUČ, da skočite na naslednji parameter - minute.

Nastavitev minut: uporabite gumba GOR in DOL za nastavitev pravilnih minut. Pritisnite gumb LUČ, da skočite na naslednji parameter - pričetek delovanja filtra ali izpiranja (FS).

Nastavitev delovanja filtra ali izpiranja

Glede na nastavitev sistema bo masažni bazen izvajal funkcijo filtriranja ali izplakovanja. Funkcija filtriranja ima v meniju naslednje paramatere: (1) začetni čas (FS), dolžina (Fd) in pogostost (FF). Funkcija izpiranja ima v meniju naslednje parametre: (1) začetni čas (FS) in pogostost (FF).

Filtrirni cikel se prične z zagonom vseh črpalk in kompresorja pri visoki hitrosti za 1 minuto (korak čiščenja), nato začnejo črpalke, povezane s filtrom, delati pri nizki hitrosti do konca filtrirnega cikla (čisti korak).

Kompresorski cikel se uporablja, ko je masažni bazen opremljen s 24 urno obtočno črpalko, ki zagotavlja kontinuiran čisti korak. Kompresorski cikel se prične z zagonom vseh črplak in kompresorja pri visoki hitrosti za 1 minuto.

Nastavitev filtrirnega ali kompresorjevega začetnega časa

Na zaslonu se bo prikazal FSxx, kjer 'xx' predstavlja začetno uro cikla. Uporabite gumba GOR in DOL za prilagoditev ure. Uporabite gumb LUČ za skok na naslednji parameter - dolžina filtriranja (Fd).

Nastavitev dolžine filtriranja

Ta funkcija ni na voljo za kompresorsko funkcijo. Na zaslonu se bo prikazal Fdxx, kjer 'xx' predstavlja dolžino cikla v urah. Uporabite gumba GOR in DOL za prilagoditev dolžine. Uporabite gumb LUČ za skok na naslednji parameter - pogostost filtriranja ali kompresorja (FF).

Fd00 = ni filtriranja

Fd24 = filtriranje ves čas

Ne priporočamo nastavitve brez filtriranja.

Nastavitev pogostosti filtriranja ali kompresorja

Na zaslonu se bo prikazal FFxx, kjer 'xx' predstavlja pogostost cikla na dan. Uporabite gumba GOR in DOL za prilagoditev ure. Uporabite gumb LUČ za skok na naslednji parameter - varčni način (EP).

Opozorilna lučka FILTER se prižge, ko filtri delujejo, in utripa, ko se prekine.

Nastavitev varčni način*

Ta način vam omogoča znižati temperaturo vode glede na nastavljeno temperaturo za 11 °C za določeno časovno obdobje v dnevu. Na zaslonu se bo prikazal EPx, kjer 'x' predstavlja status varčnega načina. Uporabite gumba GOR in DOL za omogočanje ali onemogočanje varčnega načina. Uporabite gumb LUČ za skok na naslednji parameter - začetni čas varčnega načina (ES). Ko je varčni način vklopljen, se bodona zaslonu izmenjevala sporočilo 'Eco', trenutni čas in temperatura vode.

0 = onemogočen

1= omogočen

Nastavitev začetnega časa varnega načina

Na zaslonu se bo prikazal ESxx, kjer 'xx' predstavlja začetno uro aktivacije varčnega načina. Uporabite gumba GOR in DOL za prilagoditev ure. Uporabite gumb LUČ za skok na naslednji parameter - dolžina varčnega načina (Ed).

*Opomba: parametri za varčni način so povezani s posebnimi prednastavljenimi nastavitvami v sistemu, ki niso prisotni v vseh programskih različicah.

Nastavitev dolžine varčnega načina

Ed24 = varčni način ves čas

Na zaslonu se bo prikazal Edxx, kjer 'xx' predstavlja dolžino trajanja varčnega načina. Uporabite gumba GOR in DOL za prilagoditev dolžine. Uporabite gumb LUČ za skok na naslednji parameter - nastavitev temperature.

Nastavitev temperature

Temperatura vode je lahko izpisana kot Farenheit (°F) ali Celziju (°C). Na zaslonu se bo izpisalo °F ali °C.

Uporabite gumba GOR in DOL za nastavitev željene temperature. Uporabite gumb LUČ za shranjevanje vseh nastavitev.

Pametni zimski način (PZN)

❄ Lučka za PZN se vklopi, ko sistem zazna zmrzovanje, ter začne utripati, ko je PZN aktiviran.

Pametni zimski način ščiti celoten sistem pred pretiranim ohlajanjem. Nekajkrat na dan preventivno zažene črpalke in tako preprečuje, da bi voda v ceveh zamrznila.

Ohlajanje

Ko grelec segreje vodo v masažnem bazenu do željene temperature, se grelec izklopi, vendar črpalka, ki je priključena na grelec (ČRPALKA 1 na nizki hitrosti ali CP), še vedno deluje za tovarniško nastavljen čas trajanja. Tako se zagotovi primerno ohlajanje grelnih elementov ter podaljša njihovo življenjsko dobo.

Reguliranje temperature vode

Opozorilna lučka utripa, ko se opravlja meritev temperature vode.

Vsakih15 do 90 minut se bo črpalka vključila, da zagotovi primerno temperaturo vode in hkrati preprečuje, da bi se grelec vklopil brez prisotnosti vode. Ko se določena črpalka aktivira in preveri temperaturo vode, sistem po potrebi avtomatično zažene grelec, dokler ne doseže in ohranja željene temperature, kot je nastavljena v sistemu.

SPOROČANJE NAPAK

Spodnji seznam prikazuje različna sporočila napak, ki se lahko pojavijo na zaslonu. Za več podrobnosti glejte razdelek o odpravljanju težav in kodah napak v tehničnih specifikacijah.

Koda	Sporočilo
HL	Opozorilo! HL napaka.
FLO	Brez pretoka več kot 2 uri.
FLO	Ni pogojev za pretok.
HR	Nevarnost! Rele se je zataknil.
OH	Opozorilo! Temperatura vode je visoka.
Prr	Opozorilo! Merilec temperature je v okvari.
AOH	Notranja temperatura je visoka.
FLC	Stikalo pretoka zaprto.
SP in	Težava z vhodno napetostjo.
FrEr	Vhodna frekvenca je izven območja.
RH NC	Napaka pri komuniciranju in.xm2 - in.therm
RH ID	in.xm2 - in.therm nista kompatibilna
SC ER	Napaka v načinu učenja.
F1	in.xm2 varovalka #1 je pregorela
F2	in.xm2 varovalka #2 je pregorela
F3	in.xm2 varovalka #3 je pregorela
Hr	Nevarnost! Napaka toplotne varovalke.
UPL	Paket nima veljavne programske opreme. Prosimo, vstavite veljavni in.stick za preprogramiranje paketa.
BL	Paket nima veljavne programske opreme. Prosimo, vstavite veljavni in.stick za preprogramiranje paketa.

Vzemite si nekaj časa in izpolnite spodnja polja.
Informacije vam bodo morda prišle prav v prihodnje.

Model masažnega bazena _____

Barva masažnega bazena _____

Serijska številka _____

Datum nakupa _____

Trgovec _____

Serijska številka kontrolne enote _____

Število in moč črpalk _____

Serijska številka filtrov _____

POMEMBNI VARNOSTNI NAMIGI

Odgovornost imetnika je pozorno prebrati sledeča navodila in opozorila in jih tudi upoštevati. Neupoštevanje le-teh lahko privede do poškodb(e) oseb ali gmotne škode; odgovornost v tem primeru je na strani lastnika.

Preden začnete uporabljati vaš masažni bazen pozorno preberite vsa navodila.