

Kasutusjuhend

B6S-SEERIA ÜLIHÜGIEENILISED MULLIVANNID

Version: ZWSMS.B6S.01

SISUKORD

OHUTUSNÕUDED	01
TOOTE KIRJELDUS	02
TOOTE SOOVITAV KASUTUSVIIS	03
HOOLDUS	03
TOOTE TEHNILISED ANDMED	04
PAIGALDAMISMÄRKUSED	05
OSADE JOONIS	08
KASUTAMINE	12
RIKKEOTSING	14

OHUTUSNÕUDED



1. Toitesüsteem peab vastama kohalikele standarditele ja olema varustatud lekkevoolukaitsmega. Lekkevoolukaitsset tuleb enne vanni kasutamist testida, et olla kindel, et see toimib nõuetekohaselt.
2. Elektriseadmete maandus tuleks ühendada püsivalt statsionaarse maandusjuhiga.
3. Elektrilöögi saamise vältimiseks tohib toitejuhtme asendada üksnes pädev elektrik või vanni turustaja. Kasutaja ei tohi seda ise asendada.
4. Elektrilöögi saamise vältimiseks ei tohi kasutada pikendusjuhet. Pistikupesa peaks paiknema sobivas asukohas. Kahjustatud toitejuhe tuleb viivitamata asendada.
5. Massaažipumba ja õhupumba maandusjuhe tuleb ühendada toimiva maandusega.
6. Töötava pumba keret ei tohi puudutada.
7. Tooteid ei tohi muuta, täiendada ega lõigata.
8. Toodet ei tohi kasutada alkoholi ega uinutavate ravimite mõju all olles.
9. Lapsed tohivad toodet kasutada ainult vanemate järelevalve all.
10. Mullivanni töötamise ajal tuleb lämbumisohu vältimiseks hoida juuksed veepumba veevõtuavast kaugel eemal.
11. Kui veevarustus on sisselülitatud, siis reguleerige kõrvetada saamise vältimiseks madalama temperatuuriga vett soojemaks vähehaaval.
12. Vanni ei tohi lasta kuumemat kui 95°C vett. Vastasel korral võivad toote pinnad kahjustuda.

TOOTE KIRJELDUS

Hüdromassaaž

Sifooni põhimõttel toimiv veemassaažisüsteem segab õhku veega suurel kiirusel pulseeriva vee tekitamiseks. Hüdromassaažil on suurepärase löögastava toime.

Mikro-nanomullidega vann

3 minuti jooksul pärast süsteemi käivitamist genereeritakse rohkem kui 80 mikro-nanomulli läbimõelduga alla 5 µ ja kuupmillimeetri kohta. Mikro-nanomullid puhastavad ideaalselt nahapoori (pooride läbimõõt on umbes 25 µ) ja suurendavad naha sisse jõudva hapniku hulka. Nahk on läikivam ja elastsem juba pärast mõnd mikro-nanomullidega vannis käimise korda.

Mullivann

Spetsiaalse õhupumbaga juhitakse vannivette õhumullid õhumassaaži jaoks. Õhumullid avaldavad seda tabades inimese nahale kerget toimet meeldiva sensoorse stimulatsiooni kujul.

Värvusteraapia lamp

Värvusteraapia lamp loob erinevat värvi valgusega omanäolise keskkonna psühholoogiliselt ülimalt rahustava efekti tagamiseks.

ÜLIHÜGIEENILINE desinfitseerimine

Tavalistes mullivannides jääb tavaliselt pärast vanni tühjendamist torustikku pisut vett. Selles jääkvees hakkavad kasvama kahjulikud bakterid. See on kujunenud suureks probleemiks mullivannitööstuses. Ülihügieenilised bakterivabad mullivannid rakendavad selle valdkonna juhtivat tehnoloogiat. Kasutatakse kõige uuenduslikumaid düüse, mis sulguvad automaatselt desinfitseerimisfunktsiooni käivitamisel. Kogu torustik täitub seejärel põhjalikuks desinfitseerimiseks desinfitseerimisvedeliku ja suure tihedusega osooniga, millega laheneb täielikult torustike desinfitseerimise probleem. See on uue põlvkonna bakterivaba mullivann. Desinfitseerimisfunktsiooni enne ja pärast mullivanni kasutamist käivitades on tagatud kogu torustiku 100%-line puhtus – bakterite täielik puudumine.

Küttekeha

Veetemperatuuri säilitamiseks.

Funktsioonid	B6S.1S B6.1S	B6S.25S B6.25s	B6S.25F B6.25F	B6S.25N B6.25N	B2.N	B2.F
Mikro-nanomullidega vann	X	X	X	●	●	X
Hüdromassaaž	●	●	●	●	X	X
Mullivann	X	X	●	X	X	●
Värvusteraapia	●	●	●	●	●	●
Ülihügieeniline desinfitseerimine	○	○	○	○	X	X
Küttekeha	*	*	*	*	X	X

X :vastav funktsioon või osa puudub

● :vastav funktsioon või osa kuulub standardvarustusse

* : vastav funktsioon või osa kuulub lisavarustusse

○ : vastav funktsioon on B6S mullivannidel, ent seda ei ole B6 vannidel

TOOTE SOOVITAV KASUTUSVIIS

1. Käige esmalt duši all: Nahapoorid laienevad soojas. Kui nahk on hoolikalt puhastamata, siis tungib mustus sügavale pooridesse.
2. Nautige hüdromassaaži: Soe veevool laiendab veresoone, parandab vereringet ja kiirendab ainevahetust. Samal ajal kiirendab see ka keha kuivamist. Seetõttu on soovitatav kord 15 minuti jooksul midagi juua.
3. Nautige mikro-nanomullidega vanni: Ärge käige külma duši all enne mikro-nanomullidega vanni nautimist. Vannivee soovitatav temperatuur on vähemalt 38°C. Kuna nahapoorid kahanevad madalal temperatuuril, siis ei puhastaks mikro-nanomullid vastasel korral nahapoori.
4. Duši all käimiseks, hüdromassaaži ja mikro-nanomullidega vanni nautimiseks tuleks kasutada puhast vett. Vastasel korral pääseb vees olev mustus nahapooridesse – see ei ole tervisele hea.
5. Käige pärast vanniskäiku madala temperatuuriga duši all, et aidata nahapooridel kahaneda. Või kasutage isiklikest harjumustest sõltuvalt duši all vaheldumisi külma ja sooja vett. Südame-veresoonekonna haigusi põdevad isikud ei tohiks selliselt duši all käia!

HOOLDUS

1. Vanni puhastamine: Puhastage vanni tavalise puhastusvedelikuga. Vanni ei tohi puhastada tugevalt happeliste ega aluseliste puhastusvedelikega.
2. Kriimustuste parandamine: Kasutage esmalt 2000 # liivapaberit kahjustuse veega lihvimiseks. Poleerige seejärel pehme riide ja hambapastaga, kuni kriimustus on muu pinnaga ühetasane.
3. Osade puhastamine: Kasutage pehmet riidet puhastusvedelikuga puhastamiseks. Kriimustuste vältimiseks on keelatud kasutada karedaid ja kõvu abivahendeid.
4. Otse vanni ei tohi keevat vett valada. Vastasel korral võivad toote pinnad kahjustuda.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

Nimivõimsus : 3.0Kw 2.5Kw 2.0Kw 1.5Kw 1.2Kw
0.9Kw __Kw

Nimipinge : Ühefaasiline 220 V vahelduvpinge Kahefaasiline 240 V vahelduvpinge
Ühefaasiline 110 V vahelduvpinge

Nimivool: __A

Sagedus : 60Hz 50Hz

Toitepunkti asukoht : Seinal Põrandal

Nominaalne veesurve : 0.2--0.6MPa

Veevarustus : DN15 ühendus, soe/külm vesi

Veevarustuspunkti asukoht : Seinal Põrandal

Äravooloru läbimõõt : ϕ 50 (toote komplekti kuuluv äravooloru)

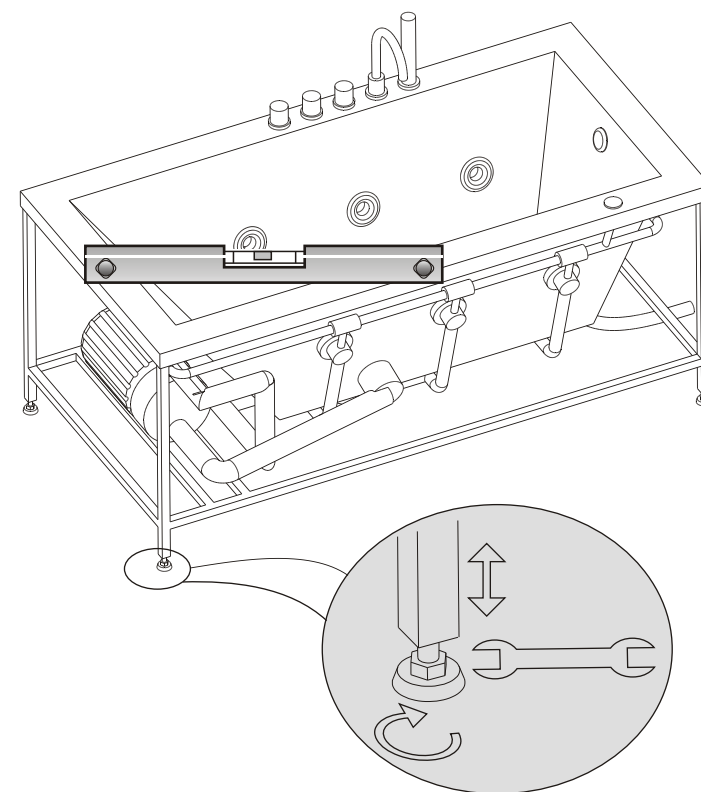
Äravooloru pikkus : 1000mm (maksimaalne pikkus pingul torul)

* Toote andmesildil on antud konkreetse toote täpsed elektrilised näitajad.

PAIGALDAMISMÄRKUSED

● Seadke vann loodi.

1. Pange vann põrandale.
2. Reguleerige vanni jalgu, nii et vann on loodis, ja hoolitsege, et kõik neli jalga toetuvad kindlalt põrandale.

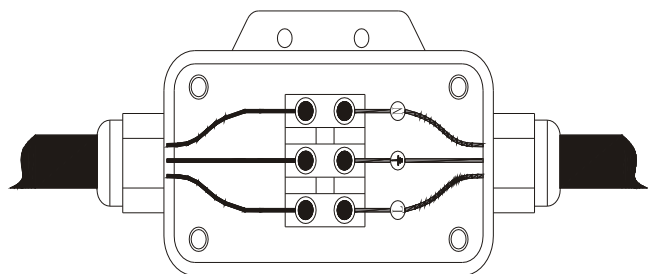
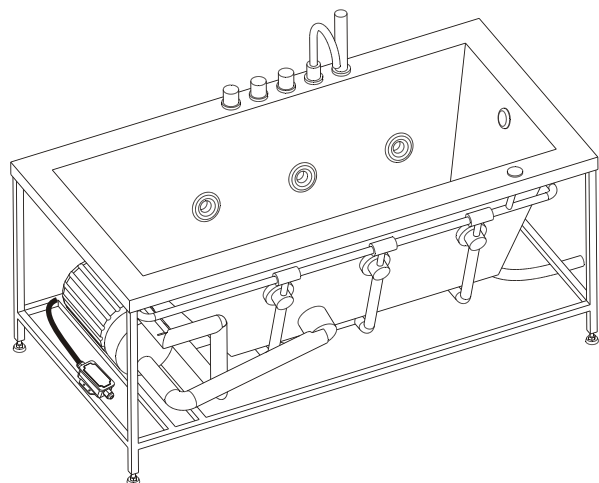


PAIGALDAMISMÄRKUSED

● Toitejuhtme paigaldamine:

Avage toitekarp ja ühendage toitejuhe. Ühendage maandusjuhe nõuetekohaselt. ⚠

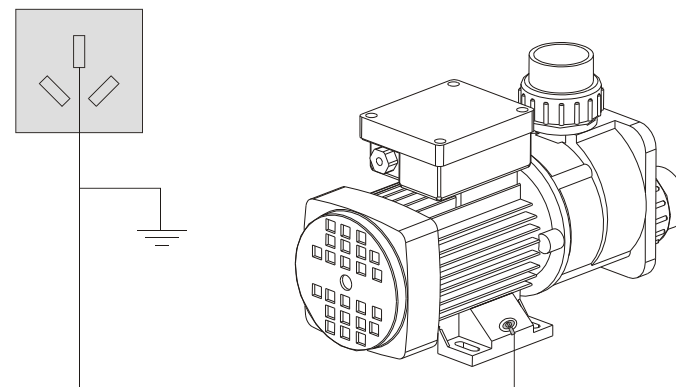
Märkused: Toitejuhe peab vastama kohaliku ohutusstandardi nõuetele. Toitejuhtme läbimõõt peab olema vähemalt 2,5 mm.



PAIGALDAMISMÄRKUSED

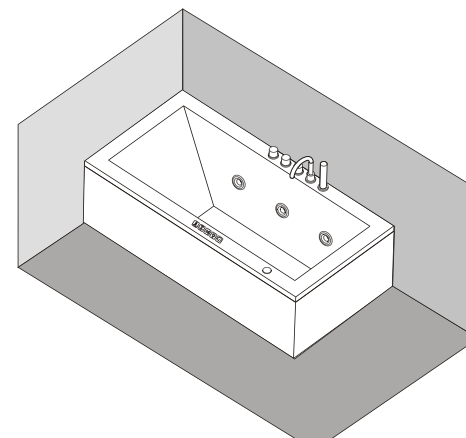
● Maandusjuhtme paigaldamine:

Ühendage pumba või õhupumba maandusjuhe püsivalt toiteühendusega. ⚠



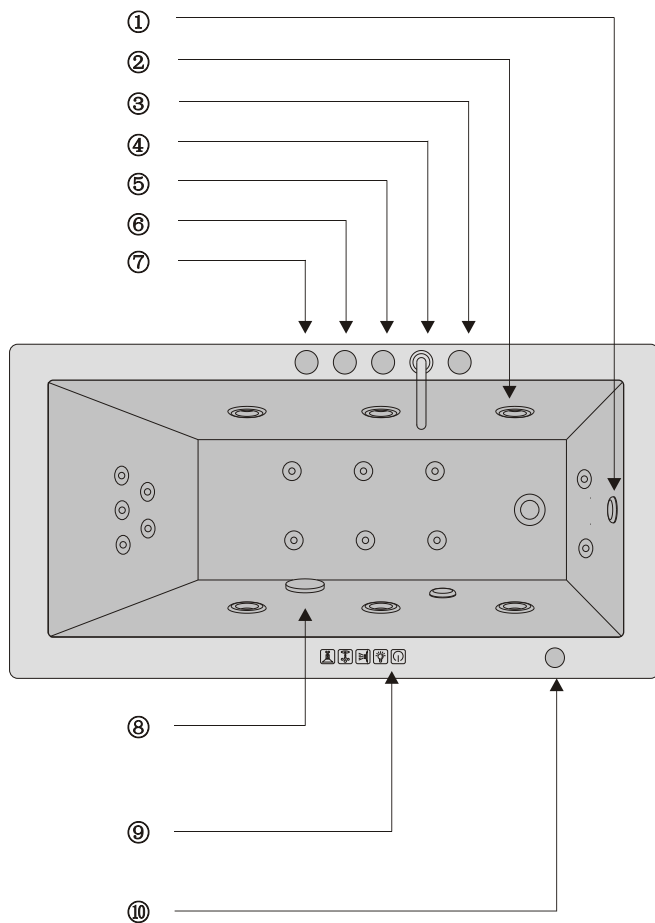
PAIGALDAMISMÄRKUSED

● Täitke vanni serva ja seina vaheline pilu silikooniga.



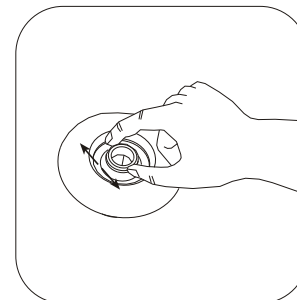
OSADE JOONIS

- ① Äravool
- ② Hüdromassaaži düüs
- ③ Käsidušš
- ④ Vee sisselase
- ⑤ Sooja vee reguleerimiskraan
- ⑥ Käsiduši / vee sisselaske kraan
- ⑦ Külma vee reguleerimiskraan
- ⑧ Imivõrk
- ⑨ Juhtpaneel
- ⑩ Puhastusvedeliku ava



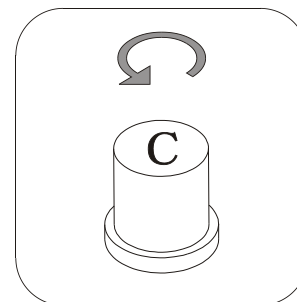
HÜDROMASSAAŽI DÜÜSI REGULEERIMINE

Hüdromassaaži düüsi suund on reguleerimisvahemikus reguleeritav vastavalt kasutaja vajadustele.



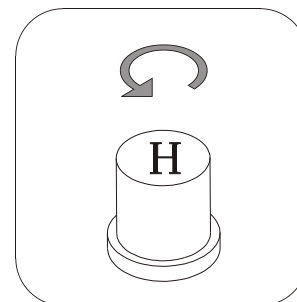
KÜLMA VEE REGULEERIMINE

Keerake külma vee reguleerimiskraani külma vee voo ja segatud vee temperatuuri reguleerimiseks. Keerake kraan pärast kasutamist kinni.



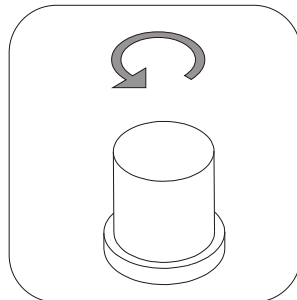
SOOJA VEE REGULEERIMINE

Keerake sooja vee reguleerimiskraani sooja vee voo ja segatud vee temperatuuri reguleerimiseks. Keerake kraan pärast kasutamist kinni.



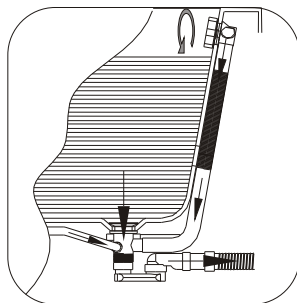
KÄSIDUŠI / VEE SISSELASKE KRAAN

Keerake seda kraani käsiduši või veesisselaske valimiseks.



ÄRAVOOL

Keerake äravoolupidet vanni ja torustiku veest tühendamiseks.



DESINFITSEERIMISVEDELIKU LISAMINE

Lahjendage desinfitseerimisvedelik 1:2 suhtega puhta veega. (Lahjendamine parandab desinfitseerimisvedeliku voolavust. See hoiab ära torustiku ummistumise ning võimaldab seega saavutada parema puhastamistulemuse.)

Keerake lahti puhastusvedeliku mahuti kate ja valage avasse umbes 2 liitrit lahjendatud desinfitseerimisvedelikku. Puhastusvedeliku mahuti on täis, kui alumine tuli vilgub kollaselt.

Pärast desinfitseerimissüsteemi käivitamist annab alumise tule punaselt vilkumine märku sellest, et desinfitseerimisvedeliku mahuti on tühi. Täitke see õigeaegselt. Süsteem puhastab torustikku desinfitseerimiseks vaheldumisi desinfitseerimisvedeliku ning puhta vee ja osooniga. (Märkused: Osadel mudelitel puudub desinfitseerimisvedeliku lisamise funktsioon. Sel juhul desinfitseeritakse torustikku suure tihedusega osooniga.)

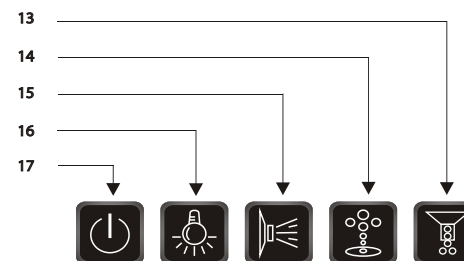


JUHTPANEELI NUPUD

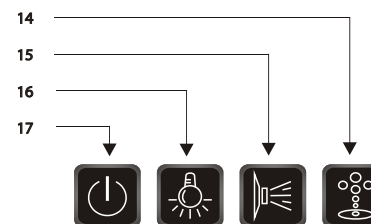
Juhtpaneel

B6S.**

- 13 Desinfitseerimine
- 14 Hüdromassaaži režiimid
- 15 Hüdromassaaži sisse ja välja lülitamine
- 16 Värvusteraapia lamp
- 17 Toite sisse ja välja lülitamine



B6.**



B2 JUHTPANEEL

B-tüüpi vannil: Nanomullide genereerimise sisse ja välja lülitamine

F-tüüpi vannil: Õhumullide genereerimise sisse ja välja lülitamine



B6S, B6 JUHTPANEELI KASUTAMINE



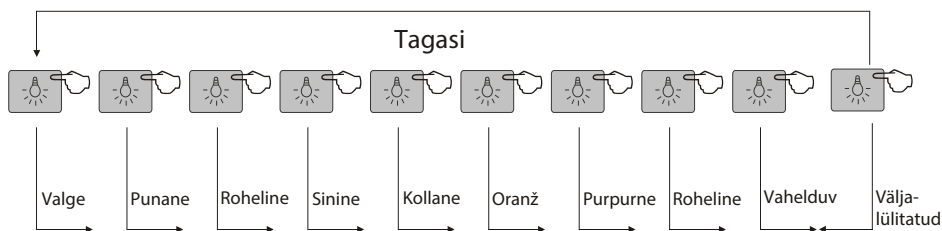
SÜSTEEMI SISSELÜLITAMISEKS: Hoidke seda nuppu üle 3 sekundi vajutatuna süsteemi käivitamiseks. Valgusteraapia lamp süttib samuti põlema. Süsteem lülitub 60 minuti pärast automaatselt välja.

SÜSTEEMI VÄLJALÜLITAMISEKS: Hoidke seda nuppu üle 3 sekundi vajutatuna sisselülitatud süsteemi väljalülitamiseks.

AUTOMAATNE VEEST TÜHJENDAMINE PÄRAST SÜSTEEMI VÄLJALÜLITAMIST: Avatud asendisse liikuva äravoolukattega vannil avaneb torustiku jääkveest tühjendamiseks magnetklapp automaatselt 30 minutiks, kui veetase on veetaseme andurist allpool. Ärge seetõttu süsteemi välja lülitades toidet katkestage. Ülevoolusüsteemiga vann tühjeneb jääkveest mehaanilise klapi abil. Ärge seetõttu pärast vanni veest tühjenemist äravoolu sulgege, sest vastasel korral ei saa torustik nõuetekohaselt jääkveest tühjeneda.



Vajutage seda nuppu valgusteraapia lambi valguse värvi kontrollimiseks.



Hüdro-massaaži sisse ja välja lülitamine

B6. 1S tüüp: Pumba sisse ja välja lülitamine

B6S. 1S tüüp: Pumba sisse ja välja lülitamine

B6S.2SS tüüp:

Selle nupu esimene vajutus: Pump 1 on sisselülitatud. Selle nupu teine vajutus: Pump 2 on sisselülitatud. Selle nupu kolmas vajutus: Sisselülitatud on nii pump 1 kui pump 2. Selle nupu neljas vajutus: Kõik pumbad on väljalülitatud.

B6S.2SF tüüp:

Selle nupu esimene vajutus: Veepump on sisselülitatud. Selle nupu teine vajutus: Õhupump on sisselülitatud. Selle nupu kolmas vajutus: Sisselülitatud on nii veepump kui õhupump. Selle nupu neljas vajutus: Kõik pumbad on väljalülitatud.

B6S.2SN tüüp:

Selle nupu esimene vajutus: Veepump on sisselülitatud. Selle nupu teine vajutus: Mikro-nanomullide süsteem on sisselülitatud. Selle nupu kolmas vajutus: Välja on lülitatud nii veepump kui mikro-nanomullide süsteem.



Hüdro-massaaži juhtnupp

B6.1S : Hüdro-massaaži sisselülitamisel aktiveerub vaikimisi jõuline režiim.

Vajutage uuesti nuppu pehme hüdro-massaaži valimiseks.

Vajutage uuesti nuppu pulseeriva hüdro-massaaži valimiseks.

Vajutage uuesti nuppu süsteemi tagasi jõulise hüdro-massaaži režiimi lülitamiseks.

B6S. :** Hüdro-massaaži sisselülitamisel aktiveerub vaikimisi jõuline režiim.

Vajutage uuesti nuppu pulseeriva hüdro-massaaži valimiseks.

Vajutage uuesti nuppu süsteemi tagasi jõulise hüdro-massaaži režiimi lülitamiseks.



Desinfitseerimine

Käitsi desinfitseerimise funktsioon

Käitsi desinfitseerimise funktsiooni saab käivitada enne hüdro-massaaži nautimist. Hoidke nuppu mõned sekundid vajutatuna, kuni alumise lambi valgus muutub siniseks – süsteem käivitab seeläbi desinfitseerimisprogrammi. (Desinfitseerimisprotsess: 1. Süsteem lisab esmalt desinfitseerimisvedeliku torustikku. 2. Süsteem hakkab viivitamata lisama puhast vett ja osooni. Hüdro-massaaži düüsid sulguvad automaatselt (välja arvatud torustiku lõpus paiknevad düüsid). Nii täidetakse kogu torustik puhastusvedeliku ja suure tihedusega osooniga ideaalse desinfitseerimistulemuse saavutamiseks. 3. Süsteem jätkab torude puhastamiseks puhta vee ja samal ajal ka suure tihedusega osooni lisamist, kuni kogu desinfitseerimistsükkel on läbitud.

Automaatse desinfitseerimise funktsioon

Süsteem käivitab iga kord pärast vanni veest tühjendamist desinfitseerimisprotsessi, kui veetase langeb veetaseme andurist allapoole. (Desinfitseerimisprotsess: 1. 15 minutit pärast veetaseme veetaseme andurist allapoole langemist lisab süsteem torustikku puhastusvedeliku. 2. Süsteem hakkab lisama puhast vett ja osooni. Hüdro-massaaži düüsid sulguvad automaatselt (välja arvatud torustiku lõpus paiknevad düüsid). Nii täidetakse kogu torustik puhastusvedeliku ja suure tihedusega osooniga ideaalse desinfitseerimistulemuse saamiseks. 3. Süsteem jätkab torude puhastamiseks puhta vee ja samal ajal ka suure tihedusega osooni lisamist, kuni kogu desinfitseerimistsükkel on läbitud.

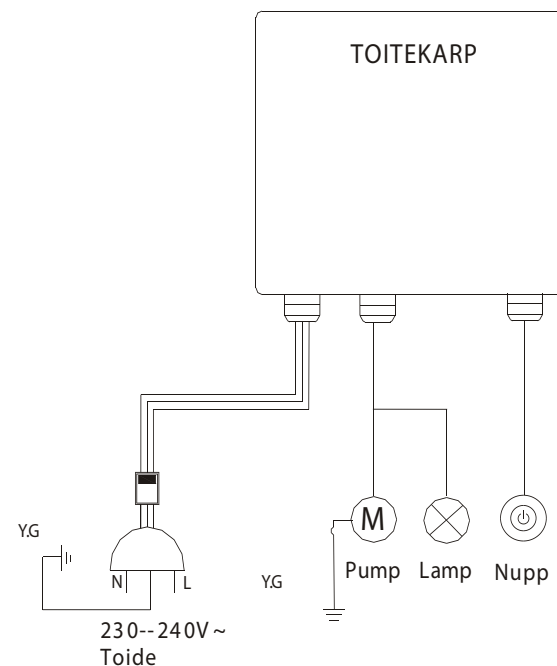
Desinfitseerimisprotsessi ajal ei ole ükski muu funktsioon kasutatav. Automaatse desinfitseerimise funktsiooni saab lülitada välja ja sisse režiimi juhtnuppu 4 sekundit vajutatuna hoides.

RIKKEOTSING

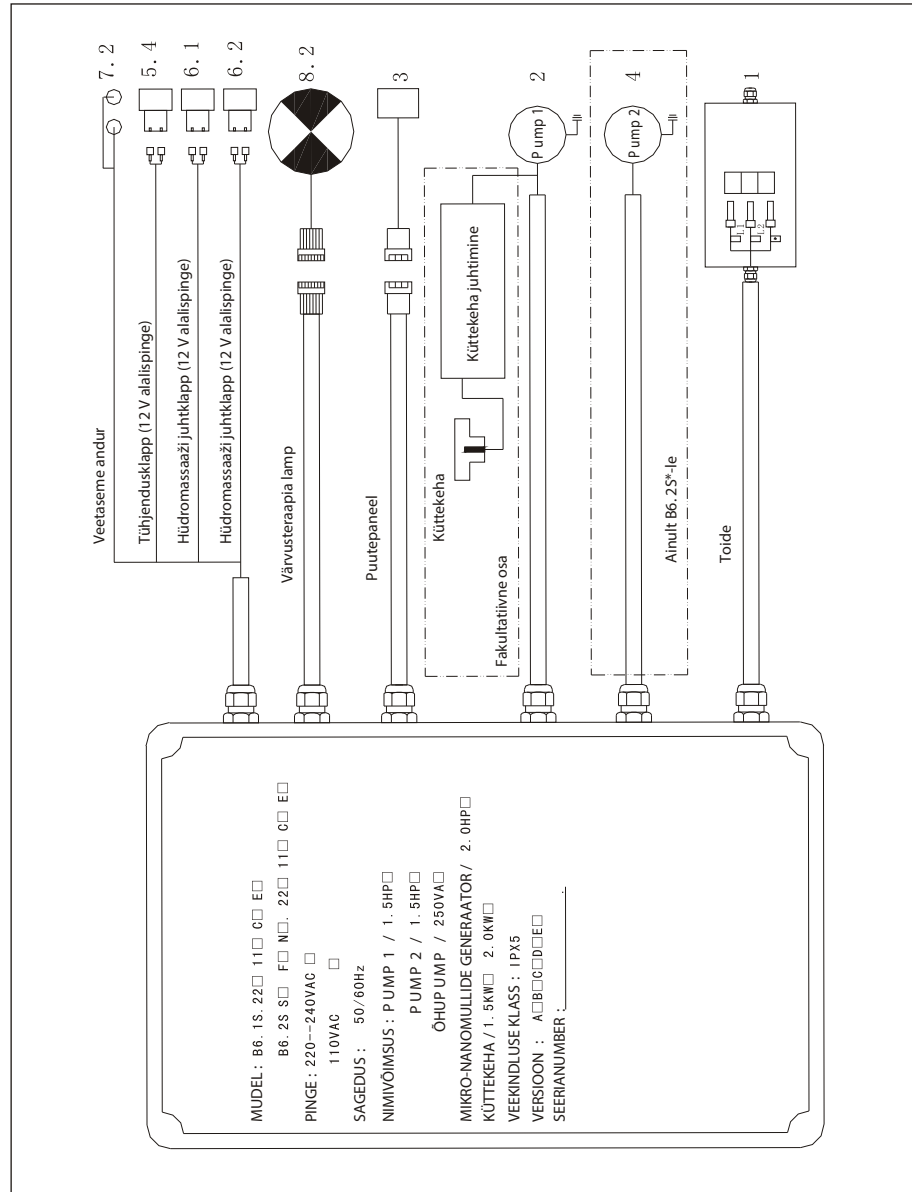
Probleem	Põhjus	Lahendus
Vann väriseb või teeb müra (müra on suurem kui normaaltiltuse 68 dB).	1. Vanni üks jalg ei toetu põrandale.	Reguleerige vanni jalgu, nii et kõik jalad toetuvad kindlalt põrandale.
	2. Pump on kinnitusest lahti tulnud.	Kinnitage pump nõuetekohaselt.
	3. Pump käivitatakse ilma veeta.	Kontrollige, et imisüsteem ei ole ummistunud ja et imitoru ei ole lahti tulnud.
	4. Pumba defekt.	Laske pump asendada.
Pump töötab nõuetekohaselt, aga düüsidest ei tule vett või veevool on väga väike.	1. Imivõrk on ummistunud.	Puhastage imivõrk.
	2. Hüdromassaaži režiimi juhtseadise solenoidklapp on kahjustunud, nii et pumba veevõtuavast lekib õhku.	Kontrollige hüdromassaaži režiimi juhtseadise solenoidklappi.
	3. Pumba veevõtuava põlvest lekib õhku.	Kontrollige pumba veevõtuava põlve.
	4. Pumba tiivik on kinnitusest lahti tulnud.	Kinnitage pumba tiivik nõuetekohaselt.
	5. Pump ei tühjene täielikult õhust.	1) Kontrollige kontrollklappi imitorul. 2) Kontrollige pumba vee väljalasketoru ja düüside õhutoru vahele ühendatud õhu väljalaskeklappi.
Pump või õhupump ei tööta või lakkab 5 minutiks töötamast.	1. Puudub elektrivarustus.	Kontrollige elektrivarustust.
	2. Veetase on liiga madal.	Laske vanni rohkem vett. Vee tase peab ulatuma veetaseme andurist kõrgemale.
	3. Juhtpaneel ei tööta.	Sideühendus on katkenud. Ühendage see nõuetekohaselt.
	4. Juhtpaneel töötab ja veetase on sobiv, aga pump/õhupump ei tööta.	Laske juhtpaneel asendada. Laske pump asendada.
	5. Pumba termolüliti on rakendunud.	Käivitage uuesti 1 tunni pärast. Pump võib olla ülekoormatud, kui see ikka mõne aja pärast seiskub. Tellige teenindus probleemi lahendamiseks.
Valgusteraapia lamp ei tööta.	1. Valgusteraapia lamp on katki.	Laske valgusteraapia lamp asendada.
	2. Valgusteraapia lambi juhe on ühendusest lahti tulnud.	Tellige teenindus probleemi lahendamiseks.
	3. Juhtpaneel on katki.	Hoolitsege, et juhe saab nõuetekohaselt ühendatud.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Veevool on väike.	1. Veevarustussurve või -vool on madal.	Keerake veekraan lõpuni lahti.
	2. Vee sisselasketoru on ummistunud.	Puhastage imivõrk.
Kraan lekib.	Tihend on kahjustunud.	Laske tihend asendada.
Desinfitseerimisfunktsiooni sisselülitamisel ei saa kõiki düüse automaatselt sulgeda.	Veevarustussurve on liiga madal.	Veevarustussurve peaks olema vähemalt 0,3 MPa.

B2-TÜÜPI JUHTSÜSTEEMI ELEKTRISKEEM



ELEKTRISKEEM: B6



ELEKTRISKEEM: B6S

