

CORAL

INFRAPUNASAUNA PAIGALDUS JA KASUTUSJUHEND

Paigaldus- ja kasutusjuhend

Lugupeetud klient!

Täna Teid meie sanitaartechnika soetamise eest! Antud toote ohutuks ja efektiivseks kasutamiseks loe palun seda paigaldus- ja kasutusjuhend enne kasutamist hoolikalt läbi.

Ettevaatusabinõud:

1. Antud toote elektrivarustuse parameetrid (nt. pinge ja sagedus) peavad ühilduma nendega, mis on toodud toote nimesildil või kasutusjuhendis.
2. Piisava koguse sulgemiskraanide paigaldamine veevarustuse torustikus on toote jaoks eelnevalt vaja ära teha, et veevarustust saaks normaalselt sisse ja välja lülitada.
3. Toote elektrilüliti peab olema veekindel. Iga kord, kui elekter on sisse lülitatud, vajuta esmalt TEST klahvi kasutades lekkekaitselülitile ja alusta toote kasutamist ainult siis, kui on saadud kinnitus, et lekkekaitse funktsioon usaldusväärselt töötab.
4. Kasutaja ei tohi iseseisvalt eemaldada veeühenduse osasid, välja arvatud tootmise käigus lisatud spetsiaalne puhastamise ja hoolduse kasutajaliides. Vastasel juhul me ei vastuta sellest tuleneva kahjuliku mõju eest.
5. Kuna äädikhape, ammoonium, atsetoon, bensiin ja teised tugevad happed, leelised ja orgaanilised lahused võivad otseselt kahjustada galviniseeritud osasid, siis hoia need lahused eemal galviniseeritud osadest.
6. Kuna suletud keskkond võib lühendada toote kasutusiga, siis palun taga keskkonnas hea ventilatsioon.
7. Probleemide vältimiseks on keelatud kasutada vee- ja elektrivarustust, mis ei vasta nimesildil või kasutusjuhendis toodud parameetritele.
8. Juhtpaneelilt saab kõiki funktsioone välja lülitada, kuid ei saa elektrit täielikult välja lülitada. Lülitada välja vooluringi bipolaarne katkesti, et elektriühendus massaaživannist täielikult katkestada.
9. Toote vee- ja elektriühenduse peavad olema tehtud maaletooja poolt tunnustatud, kvalifitseeritud ning litsentseeritud vee- ja elektri tehniku või professionaali poolt.
10. Eelnevalt tuleks selle toote tarbeks installeerida eraldi elektrikarp, millel oleks 20A bipolaarne ülekoormuse katkesti ja lekkekaitselülitit vähemalt 30A varuga. Elektrivool läbib esmalt katkesti ja lekkekaitse, alles siis jõuab tooteni. Elektrikarp peab olema paigaldatud kohta, kus see on eemal veest ning kergesti käsitletav. Toote peamise elektrivarustuse sulgemiseks lülita katkesti peale vanni kasutamist välja.
11. Vasktuumikuga kahekordse isolatsioonikihiga kaetud juhtmed suuruses vähemalt 2,5 mm² (nt. vasktuumikuga üksiku juhtme ristlõikepindala peaks olema vähemalt >2,5 mm²) tuleks kasutada toote elektrijuhtmena. Kinnita maandusjuhe kindlalt maandusklemmidele, mis on aktsepteeritud Teie vastutava elektriteenuse pakkuja poolt. Vastasel juhul me ei vastuta sellest tulenevate võimalike probleemide, lekete või elektrišoki eest.
12. Vee-, tule-, leegi- ja kõrge temperatuurikindel spetsiaalset maandusega pistikut peab kasutama antud toote ja elektrivõrgu vahel. Ühtegi teist elektrilist seadet ei tohi ühendada sellesse pistikusse. Ära muuda ega löika ära ühtegi ühendavat toote juhet või ühendust. Vastasel juhul ei võta me endale vastutust sellest tuleneva probleemi, lekke või elektrišoki eest.
13. Hoia kõik kergesti süttivad materjalid või kõik üle 80° C temperatuuriga esemed vannipinnast eemal, kuna see võib vanni pinda kahjustada või põhjustada tulekahju.

14. Ära katkesta elektriühendust koheselt peale igat aurufunktsiooni kasutamise korda. Lülita emalt ekraan välja ja lülita vool alles siis välja, kui üleliigne vesi on arvuti kontrolli all aurugeneraatorist täielikult välja voolanud, vältimaks võimalikku aurugeneraatori kahjustust.
15. Kaitse elektrijuhtmeid vee, niiskuse, putukate ja hiirte eest ajal, kui toodet ei kasutata pikka aega. Sulge elektrivarustus pealülitist ja veevarustuse sulgemiskraanid koheselt. Kontrolli juhtmeid ja maandust enne toote kasutamist peale pikemaajalist seismist.
16. Ära mitte kunagi käivita mootorit, ilma, et vannis poleks vett või veetase on alla miinimumtaseme.
17. Enne pistiku pesast välja tõmbamist on nõutav, et kõik funktsioonid on välja lülitatud ja käed kuivatatud. Rangelt on keelatud toote vooluvõrgust välja tõmbamine siis, kui funktsioonid töötavad või märgade kätega.
18. Äikse ajal on toote kasutamine keelatud. Lülita toode vooluvõrgust välja ja tõmba pistikupesast välja.
19. Lõpeta koheselt toote kasutamine, kui esineb probleeme vooluvõrguga, kuna see võib põhjustada probleemist tulenevalt tulekahju, lühise või elektrišoki. Kutsu kvalifitseeritud ja litsentseeritud professionaal parandustöid tegema.

Rakendatav standard: QB2584-2003

Sisukord

Hoiatused	Esikaane siseküljel
I. Tehnilised parameetrid, paigaldus ja kokkupaneku etapid ja meetodid	1
II. Vee- ja elektrilised parameetrid	1
III. Kõikide osade kokkupanek ja paigaldus	2
IV. Veevarustus	2
V. Elektrivarustus	2
VI. Äravoolutoru ühendamine	3
VII. Kasutamine ja märkused	3
VIII. Juhtpaneel ja kaugjuhtimispult	3
IX. Arvuti funktsioonid	4
X. Vesimassaaž	6
XI. Funktsionaalsed osad	7
XII. Kokkupaneku joonised ja seonduvad osad	8
XIII. Vee- ja elektri paigaldus- ja ühendusjoonised	10
XIV. Veaotsing	16
XV. Puhastamine ja hooldamine	17
Ohutusalased regulatsioonid elektriseadmetele vannitoas	18

Hoiatused:

1. Loe antud kasutusjuhend koduse elektrilise vannitoaseadme ohutust kasutusest eelnevalt läbi ning veendu korralikult ühendatud maanduse olemasolust.
2. Palun loe see kasutusjuhend hoolikalt läbi enne kasutamist.
3. Hoidu aururuumist väljaspool siis, kui steriliseerimise funktsioon on käivitatud.
4. Alkoholi tarvitanud, südamehaigeid või kõrgvererõhutõve all kannatavaid inimesi, vanureid ja rasedaid naisi tuleks jälgida aurusauna kasutamise ajal.
5. Lapsed ja vaimse puudega isikud peaks seda toodet kasutama vaid täiskasvanu juuresolekul.

6. Enne igat kasutuskorda kontrolli, kas elektrilüliti on sisse lülitatud ja külma/ kuuma vee peakraanid on avatud. Pea meeles, et peamine veevarustus tuleb välja lülitada peale igat kasutuskorda.
7. Keera segistikraani külma ja kuuma vee indikaatori keskele ja tõmba kraani käepidet ülespoole. Katsu sõrmeotstega ja pööra aeglaselt vastavalt kas siis külma või kuuma vee suunas, et kaitsta kasutajat äkilise kuuma vee põletuse eest.
8. Juhul, kui sa tunned ennast ebamugavalt, siis lülita koheselt elekter välja!
9. Auruvanni võtmise ajal hoiä oma keha eemal auruvannist, kuna väljuv aur võib su nahka põletada.

Tootealane informatsioon ja kõik tehnilised parameetrid, mis on selles kasutusjuhendis toodud, sisaldavad andmeid ainult meie olemasolevate toodete kohta. Me jätame endale õiguse säilitada, tõsta või vähendada meie mudelite suurusi ja valikut, parandada nende omadusi, funktsioone ja konfiguratsioone. Edasiseid teateid vastavate muudatuste kohta ei esitata ning me vabandame võimalik ebamugavuste tekkimise eest!

2.

III. Kõikide osade kokkupanek ja paigaldus

Ühenda külmine klaas vastava A-sulamist osaga ja fikseeri see alusvannile. Järgnevalt fikseeri kõrvalasuv klaas vastava A-sulamist osaga üksteise järel (pane tähele: ära paigalda veel klaasust). Hea lahendus on enne paigaldustööde algust panna valmis kleeplindid, et omavahel ühendada külmmised klaasid enne ülemise klaasi paigaldust, kuna see muudab paigaldustööd palju lihtsamaks ja hoiab kokku tööaega. Kinnita fikseeritud klaasosad kleeplintide vahel ja lukusta ülemine klaas vastava fikseeriva osaga.

IV. Veevarustus.

1. Tee järgnevad ühendused aururuumi tsirkulatsioonitorul toodud sümbolite järgi.

(1) Ühenda multifunktsionaalne segistikraan veetoru ühendustega nagu otsik, ülemine fikseeritud dušš, liikuv dušš, jalamasseeriä, aurugeneraator ja vee sissevõtukraan. Ühenda elektromagnetkraan aurugeneraatori äravooluks äravooluühendusega alusvanni põhjas.

(2) Ühenda külma vee varustus. Elegantsel keskkonna loomiseks peaksid külm/kuuma vee ühendused olema duššruumi kergesti peidetavad osad, kuid siiski peaks peakraan olema eelnevalt paigaldatud enne sisemiste külma ja kuuma veetorude ühendamist duššruumis kohta, kus on seda mugav kasutada.

(3) ühenda veevarustuse tsirkulatsioonitoru adapterid filtriga, et vältida aururuumi töötamishäireid.

Pane tähele:

(1) Teised aururuumi veevarustustorud on ühendatud ja tihendatud enne toote kohaletoomist. Üldiselt ei tohiks kasutajad neid torusid iseseisvalt eemaldada. Kui see osutub vajalikuks torude või filtri puhastamiseks, siis pea meeles, et ainult ühenduse sümboliga ühendusmutrit tohib eemaldada! Ära kunagi löika läbi painduvat toru või eemalda tihendatud ühendust.

(2) Antud tootes kõik kasutatavad kraanid on keraamilised vesilukuga kraanid. Vesiluku korraliku teenindusaja tagamiseks on lisatud filtertihend igale ühenduskohale veekraani ja kõrgsurvetoru vahele, et läbi imunud praht ei takistaks vee voolamist. Puhasta filtreid regulaarselt.

Joonis:

Aururuumi veetsirkulatsiooni diagramm

Aurugeneraator

Aurugeneraatori vee sissevõtukraan

Aurugeneraatori äravoolukraan

Tugimassaaž

Ülamassaaž

Aurudüüs

Äravool

Kehamassaaž

Neljasuunaline reguleerimiskraan

Liikuv dušš

Külm vesi

Jalamassaaž

Kuum vesi

külma/kuuma vee segisti

Istmemassaaž

V. Elektripaigaldus

1. Ühenda aururuumi peamine arvuti juhtkast kõigi funktsioonide elektriliste osade juhtmeühendustega. Kinnita juhtmeskeem kindlalt ja hoida need eemal veetorude ühendustest, millest võivad lekke tõttu eralduda veetilgad. Määra kindlaks ühenduse sümbolid juhtmeskeemil enne sisestamist, kuna vigane ühendus võib kahjustada aururuumi elektrilisi osasid.

2. Ühenda usaldusväärselt massaaživanni maandusjuhe siseruumi elektrilise maandusüksusega ja veendu, et see tõesti töötab

3. Ühenda elekter.

(1) Aururuumile vajalik elektrivool tuleb võtta kinnitatud pistikupesast, mis peaks olema bipolaarselt lülituva peaga eraldi kasutamiseks (nt. null ja pingestatud juhtmed võivad olla üheaegselt kas sees või väljas). Mitte ühtegi teist elektrilist seadet ei tohi ühendada samasse toitesse. Elektri juhe peaks olema kummiga kaetud kolmekihiline juhe, ristlõikpindalaga igal kihil mitte vähem kui $2,5 \text{ mm}^2$ (nt. $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$). Ohutuse tagamiseks tuleks kasutada läbiviigu juures isolaatorit juhul kui elektrivool tuleb läbi seina.

3.

(2) See toode on varustatud elektri juhtmetega ja spetsiaalsete lekkekaitse lülititega. Kasutajal tuleb paigaldada pistik veevabale pinnale, arvestades massaaživanni spetsiaalse elektri juhtme pikkusega, mis soovitavalt asub 2,15 m. maapinnast kõrgemal (vaata paigaldus- ja kokkupaneku jooniseid).

4. Maandusjuhe: aururuumi maandusjuhe peab olema kindlalt ühendatud hoonemaandusüksusega, samamoodi ka elektripistiku maandusjuhe.

5. Ühenda ja paigalda korralikult sisemine ülekuumenemiskaitse lüliti aurugeneraatoriga. Vastasel juhul ei võta me endale mingit vastutust sellest tuleneva võimaliku elektrilise probleemi eest.

Pane tähele:

Palun veendu korralikult ühendatud maanduse olemasolus paigaldamise ajal ning veendu ka lekkekaitse lüliti efektiivses toimimises enne kasutusele võtmist.

Kasutaja ei tohi aururuumi vooluringi iseseisvalt, ilma meie poolse loata aururuumi spetsiaalset elektri juhet lühendada ega pikendada, muuta või asendada mõnda elektrilist osa. Vastasel juhul ei võta me endale mingit vastutust sellest tuleneva elektrilise probleemi, lekke või elektrišoki eest.

VI. Äravoolu ühendamine

1. Aseta täielikult kokkupanud ning vee- ja elektriga ühendatud aururuum tagasi oma valitud paigalduskohale.

2. Vii vannipõhjas olev äravoolutoru põranda äravooluavani, mis on eelnevalt juba vannitoas olemas. Jälgi, et painduvat äravoolutoru ei pigistataks, venitataks või ummistataks, veendu äravoolukiires ja takistusteta toimimises.
3. Äravoolu lekke korral peata leke kummitäidise või silikooniga.

VII. Kasutamine

I. Märkused:

1. Enne igat kasutuskorda kontrolli, kas elektrilüliti on sisse lülitatud ja külma/kuuma vee peakraan on avatud.
2. Kontrolli, kas spetsiaalne lekkekaitse pistik on paigaldatud korrektselt. Iga kord, kui voolu sisse lülitad kontrolli, kas sel viisil lekkekaitse lüliti pistik ka töötab hästi: vajuta RESET sisse koos vooluindikaatoriga. Kui punane tuli endiselt põleb ka siis, kui RESET on sisse lülitatud, siis see tähendab seda, et lekkekaitse ei tööta hästi või on tegemist mingi probleemiga. Sel juhul palun kutsu professionaal parandustöid tegema.
3. Kõiki massaaživanni funktsioone saab kasutada niikaua, kuni elektri- ja veevarustuse tasemed on normaalsed
4. Peale igat kasutuskorda ära unusta välja lülitamast vee- ja elektrivarustust.

Skeemilt: RESET klahv

Vooluindikaator

TEST klahv

VIII. Juhtpaneeli ja kaugjuhtimispuldi kasutamine.

1. Juhtpaneel

- (1) lülita peamine elektrivarustus aururuumis sisse.
- (2) vajuta POWER ON/OFF (1) koos taustvalgusega sisse ja kõik funktsionaalsed klahvid on oma algses ooterežiimis. Hetkeline muutuv temperatuur on ekraanil toodud.
- (3) Vajuta soovitud protseduuri sümboliga funktsiooniklahvile paneelil, et alustada soovitud funktsiooni kasutamist.
- (4) Aktiviseeritud funktsiooni lõpetamiseks vajuta uuesti vastava funktsiooni nupule.

4.

1. Vool sisse/välja
2. Aur
3. Ventilaator
4. Osoonsterilisaator
5. Alarm
6. Kellaaja/temperatuuri üleminek
7. Kellaag/temperatuur üles;
8. Kellaag/temperatuur alla;
9. lamp;
10. helitugevus alla;
11. helitugevus üles;
12. häälestusnupu sagedus üles;
13. häälestusnupu sagedus alla;
14. häälestusfunktsioonid;

15. raadiosageduste mälu/meenutus;
16. kaugjuhtimispuldi signaali vastuvõtja.
17. TUN/VOL nupp;
18. temperatuuriseadistus üles;
19. ajaseadistus üles.

2. Kaugjuhtimispult

1. Vajuta puldi funktsiooniklahvidele siis, kui aururuum on elektrivõrku sisse lülitatud.
2. Puldi funktsiooniklahvidel on samad funktsioonid kui funktsiooniklahvidel juhtpaneelil.

III. Aururuumi arvutifunktsioonid

1. Valgustus

(1) Vajuta POWER ON/OFF (1), siis vajuta LAMP nupule (9) üks kord, et lülitada sisse laelamp, vajuta sellele kaks korda, et kustutada laelamp ja lülitada sisse tagumine lamp, kolmel järjestikusel korral vajutades lülitad sa sisse nii lae- kui ka tagalambi ning neljandal korral vajutades kustutad sa need mõlemad. Koos muusika ja auruga loob värviküllane valgustus imelise keskkonna sinu jaoks.

2. Temperatuuri/aja seadistus

- (1) Vajuta POWER ON/OFF (1). Siis vajuta STEAM (2) klahvile, et aktiveerida aurugeneraator. Vajuta aja seadistuse, et määrata kindlaks periood auruvanniks ja vajuta TEMPERATURE/TIME SETUP (6) klahvile, et seadistada aururuumi temperatuuri.
- (2) Aururuumi temperatuuri saab panna vahemikku 5~45°C ja auruvanni perioodiks saab panna 5~50 minutit.

3. Audiosüsteem

- (1) Sisselülitatud aururuumis vajuta POWER ON/OFF (1) klahvi. Siis vajuta häälestusnupp (14). Et alustada FM häälestusnupu funktsiooni. Vajuta seda ükskord, et alustada raadio kuulamist ja teist korda vajutades sulged funktsiooni.
- (2) Kui FM häälestusnupp on sisse lülitatud, siis praegune sagedus on ekraanil kuvatud ja MHz ning FM sagedus on tablool. Nüüd vajuta programmi otsimiseks häälestuse klahvile. Salvesta leitud kanalid, vajutades kanali (15) numbrile 1~6 vähemalt 2 sekundi vältel, sest sel juhul ei kao salvestatud kanalid ka volukatkestuse korral.
- (3) Kasutada saab juhtmevaba CD emitterit, mis on spetsiaalselt lisatud sellele aururuumile, et ruumis asuvast audiosüsteemist (nt. VCD ja CD- mängijalt) sageduselt 87,5~89 MHz, kui FM häälestusnupu funktsioon on audiosüsteemis aktiveeritud. Selle juhtmevaba CD audiosisendi funktsiooni kasutamiseks sisesta kaks audiopistikut juhtmevabasse ruumisisesse audiosüsteemi audioemitterisse audioväljundi ühendustesse. Pane tähele, et signaali tugevus peaks olema vahemikus 75~30 mV. Siis ühenda see AC220V pistikupesasse ning lülita sisse ruumis asuv audiosüsteem. Kui müratase muutub selgelt valjemaks peale teatud vastuvõtuperioodi, siis häälesta uuesti FM laineala sagedus või reguleeri antenni vastuvõtusuunda optimaalse efekti saamiseks. Peale kasutamist lülita elekter juhtmevabast audio (emitter) välja.
- (4) Reguleeri audiosüsteemi hääletugevust VOLUME (+/-) (10) ja (11) klahviga.

5.

- (2) Kui aururuumi temperatuur läheneb eelnevalt seadistatud temperatuurile või aurugeneraator on töötanud eelnevalt määratud perioodi, siis lülituvad nad välja automaatselt.

(3) Aurugeneraatori töötamise ajal lülitub arvuti aurugeneraatori kas automaatselt sisse või välja, kui aururuumi temperatuur läheneb vastavalt eelnevalt määratud temperatuurile. See tähendab seda, et aurugeneraator lülitub automaatselt välja, kui aururuumi temperatuur läheneb eelnevalt määratud temperatuurile ning käivitub ka automaatselt siis kui aururuumi temperatuur langeb allapoole eelnevalt määratud temperatuuri. Pane tähele, et aurugeneraator ei tööta, kui eelnevalt määratud temperatuur on madalam, kui temperatuur aururuumis, seega on normaalne, et auru tootmine ajutiselt (umbes 20-50 s.) peatub ning aurugeneraator võib automaatselt võtta sisse rohkem külma vett.

(4) Eelnevalt määratud perioodi ja temperatuuri muutmine on võimalik muuta (+/-), vajutades vastavatele klahvidele (6), (7) ja (8) auruvanni ajal.

(5) Vajuta STEAM (2) klahvile uuesti, et aurugeneraator peale kasutamist välja lülitada. Vajuta POWER ON/OFF (1) klahvile korduvalt, et väljuda funktsioonidest ooterežiimile. Sel juhul hakkab aurugeneraatori äravoolukraan automaatselt tööle, et juhtida välja ülejäänud vesi aurugeneraatorist. See protsess kestab umbes 2-3 minutit.

(6) Keera aururuumi peakraan kinni kohe, kui ülejäänud vesi on ära voolanud.

(7) Sa saad nautida ravimtaimedevanni või lõhnastatud vanni, kui sa paned lõpus mõned ravimtaimed või parfüümi vastavasse auruotsikusse. Pea meeles, et ülejäägid tuleb puhastada koheselt peale kasutamist, kuna need võivad ummistada õhuavasid.

(8) Aurugeneraatorile on lisatud soojuskaitse lüliti, et kindlustada selle pikk kasutusaeg ja ohutu töötamine. Juhul, kui aurugeneraator töötab ilma piisava veeta, siis soojuskaitse lüliti lülitab automaatselt aururuumi elektrivarustuse välja.

5. Ventilaator

Sa võid vajutada VENTILAATOR klahvile ja alustada ventilatsiooni igal ajal auruvanni võtmise ajal, vajuta lihtsalt ventilaatori sümbolile ekraanil.

6. Osoonsteriliseerimise süsteem

Pane tähele:

1. Sterilisatsioonisüsteemi ja teiste funktsioonide kontrollimiseks on paigaldatud erineva toimega vahelukustusprogramm. Kui elekter on sisse lülitatud, siis iga funktsiooniklahvile vajutus võib sterilisatsioonifunktsiooni koheselt ja automaatselt peatada. Ja vastupidi: kui sterilisatsioonifunktsioon on sisse lülitatud, siis kõik funktsiooniklahvid lukustuvad automaatselt, välja arvatud elektrilüliti.

2. Sulge duširuumi uks ja hoida kõik sealt väljas steriliseerimisefunktsiooni ajal.

3. Soovitav on steriliseerimissüsteem sisse lülitada ning duširuumile steriliseeri mine läbi viia enne esmast kasutust või korduval kasutusel.

(1) Lülita aururuumi peamine elektrivarustus sisse ja vajuta POWER ON/OFF klahvile koos taustavalgustuse sisse lülitamisega ning kõik funktsionaalsed klahvid on oma algses ooterežiimis.

(2) Vajuta STERILIZATION (4) klahvile koos vajutusega steriliseerimisfunktsiooni sümbolil ekraanil. Sel ajal on kõik teised funktsiooniklahvid nullasendis ja lukustatud ning sterilisatsioonisüsteem hakkab tööle.

6.

(3) Sterilisatsiooniprogrammi kasutus on eelnevalt valmis seatud arvuti poolt. Kui STERILIZATION klahvile on vajutatud, siis arvuti siseneb automaatsesse

kontrollprogrammi, kus sterilisatsioonisüsteemi sümbol on kontrollitud ekraanil kuvatuna arvuti poolt. See võtab umbes 20 minutit, et seda toodet steriliseerida.

(4) Sterilisatsiooniperioodi lõpus väljub arvuti sterilisatsiooniprogrammist automaatselt ja siseneb ventilatsiooniprogrammi. Sel ajal lülitub ventilaator ise automaatselt sisse, ventilatsiooniperiood on 10 minutit, mida juhitakse arvuti poolt.

(5) Ventilatsiooniperioodi lõppedes lülitub ventilaator ise välja. Alates sellest hetkest muutuvad kõik funktsioonid taas aktiivseks ja on taas oma algses ooterežiimis.

7. Vajuta POWER ON/OFF (1) klahvile toote arvuti juhtpaneelil, et lülitada sisse või välja ainult kõikide funktsiooniklahvide kontrollelektrivarustus ning peamine juhtseade ja aurugeneraator on endiselt elektriga varustatud, kuigi vool on seadmest välja lülitatud. Järgnevalt tuleks aururuumi elektrivarustus lahti ühendada, seega on vajalik peamise toiteallika sulgemine.

8. Toote lekkekaitse on varustatud elektrijuhtmega. Juhul, kui kasutamise ajal esineb lekkeid, sulgeb lekkekaitselülitid kohe elektrivarustuse ja kaitseb kasutajat.

9. Autostopp

ruum lülitab välja kõik funktsioonid automaatselt peale 60 minuti möödumist kasutuse algusest nii, et kõik ekraanil kuvatu kaob. Kuna aururuum on sel ajal ikka veel elektriga varustatud, siis lülita vool välja, sest vaja on elektrivõrgu katkesti välja lülitamine.

7.

1. .

Koodid:

E1: kommunikatsioonihäire

E2: temperatuurisensori rike

E3: üleaeg vee sissevõtmisel aurugeneraatorisse

E4: liigne temperatuur aururuumis

E5: aurugeneraatori ülekuumenemiskaitse

E7: veetaseme indikaatori rike

Puhastamine ja hooldus

1. Aururuumi igapäevaseks puhastamiseks võib kasutada tavalisi vedelaid pesuaineid ja pehmet riidetükki, kuid ära kasuta atsetooni või ammoniaaki sisaldavaid pesuvahendeid. Kui vanni pinnal on plekke ja kleepuvaid triipe, siis on neid võimalik eemaldada neid õrnalt pehme lapiga pühkides, lisades vaid väikese koguse bensiini.

2. Vanni pinnal olevaid kriimustusi saab eemaldada neid 1500# veekindla liivapaberi ja veega poleerides, lisades neile veidi hambapastat ning pehme riidetükiga poleerida.

3. Aururuumi pinnal olevad plekid pühi ära pehme käsna ja nõrgalt happelisi koostisosasid sisaldava puhastusvahendiga nagu seda on kuumutatud sidrunimahla või äädikas.

4. Eemalda puhastamiseks prahiga nagu juuksekarvad ummistunud stagnatsioonindur või otsik.

5. Ära puhasta kullatud ja kroomitud osasid tihti (hoia neist eemal orgaanilised lahustid).

Pane tähele: silikoongaas võib koos happega kahjustada galvaniseeritud pindu.

6. Ära puhasta vanni pinda kunagi robustse tööriistaga või jämeda tööpinnaga või keemilisi lahusteid sisaldava puhastusvahendi või –kiuga.

7. Ära löö ega kriimusta vanni pinda nüri esemega või lõikeriistaga.

8. Peale teatavat aega termilist ringlust pöördu professionaali poole aurugeneraatorist ülejääkide eemaldamiseks.

9. Aurugeneraatori kasutusaja pikendamiseks lase vesi aurugeneraatorist välja igakord peale kasutust.

10. Kontrolli, kas spetsiaalne lekkekaitse pistik on paigaldatud korrektselt. Iga kord, kui voolu sisse lülitad kontrolli, kas sel viisil lekkekaitse lüliti pistik ka töötab hästi: vajuta RESET sisse koos vooluindikaatoriga. Kui punane tuli endiselt põleb ka siis, kui RESET on sisse lülitatud, siis see tähendab seda, et lekkekaitse ei tööta hästi või on tegemist mingi probleemiga. Sel juhul palun kutsu professionaal parandustöid tegema.

11. Kontrolli elektrijuhtmeid, lüliteid ja pistikupesasid tihti veendumaks, et need ei ole kahjustatud hiirte, putukate või sipelgate poolt ega esine tarbetut kadu.

12. Kontrolli tihti veetorusid ja äravoolutoru, et veenduda purunemistest ja väljavenimistest tulenevate ebamugavuste puudumises. Ära kunagi blokeeri äravoolutoru.

13. Toote uuesti lahti võtmine ja ladustamine või osadena ladustamine on keelatud. Hoida toode eemal orgaanilistest lahustitest nagu seda on sipelghape ja formaaldehyüd

14. Käsitلة toodet ettevaatlikult ja väldi tugevat survet, mehhaanilisi lööke ja tugevat vibratsiooni.

15. Hoida ümbritsev keskkond kuiva ja ventileerituna, vältides korrodeerivate gaaside olemasolu duširuumis toote pikemaajalisel säilitamisel.

18.

Ohutusnõuded elektriseadmetele vannitoas

Iga aururuum ja massaaživann on spetsiaalne kodune elektriseade vannitoas, millel on äärmiselt kõrged nõuded professionaalsusele ja ohutusele, kuna sellest sõltub toote enda ja ühendatud elektrisüsteemi ohutus. Vastavalt meie uuringutele ja statistikale on aururuumi ja massaaživanni lekkeõnnetuste kõige olulisemad potentsiaalsed põhjused elamu ülemäärane elektriline konfiguratsioon, ebausaldusväärne maandus, voolu all oleva juhtme ja maandusjuhtme vastupidine ühendus, voolu all olev juhe on ühendatud maandusjuhtmega, mõne teise elektrilise seadme lekke tõttu elektri all olev maandusjuhe, „lekkiv maandusjuhe” ja „lekkiv veetoru kraan” on meie igapäevases elus põhjustanud elektriliste osade kahjustumist, lubamatut juhtmete ühendamist ja ülepingest tekitatud kahjusid, maandusjuhtme mittetoimimine või puudumine paljudes ehitistes ja standardse maandussüsteemi puudumine. Lisaks, aururuumides ja massaaživannides tavaliselt kasutatav lekkekaitse ei suuda kontrollida välisest keskkonnast tulenevaid peidetud lekkeohte. Siit tulenevalt on toote enda ohutus mitteküllaldane garanteerimaks aururuumi ja massaaživanni ohutust.

Teoreetiliselt peaks maandusjuhe pakkuma ohutut elektrikasutust. Kui puudub usaldusväärne maandus, siis elektrivool või minna otse aururuumi ja massaaživanni ning põhjustada lühise aurusaunas või massaaživannis. Ilma nõuetekohase (ehitise) maandusjuhtme paigalduseta, professionaalse hoolduseta ja tarbijate ohtudest teavitamiseta võib toimuda elektrilühis isegi nendes kvaliteetsetes toodetes, olles tõenduseks sellele, et tootel ainuüksi pole piisavat lekkekaitset. Aururuumi ja massaaživanni ohutu kasutamine peab olema garanteeritud ka usalduseväärse maandussüsteemiga.

19.

I. Levinumad põhjused voolu all olevale maandusjuhtmele ja elektrilühistele.

1. Juhul kui üks voolu all olevatest juhetest või üks mitmest vaskjuhtmest pistikus või pistikupesas tuleb lahti ja satub kontakti maandusjuhtme terminaliga siis kui

mitmekiulist painduvat juhet kasutatakse voolujuhtmena ning siis kui maandusjuhe ei ole maandatud korralikult, mille tulemuseks ongi maandusjuhtme voolu alla sattumine või karbi voolu alla sattumise.

2. Juhul, kui vesi satub pistikusse või pistikupesasse siis kui maandusjuhe ei ole korralikult maandatud, võib see põhjustada maandusjuhtme voolu alla sattumise või karbi voolu alla sattumise või mõne muu elektrilise rikke.
 3. Juhul, kui jagatud ühenduses esineb mõnest teisest elektriseadmest leke siis kui maandusjuhe on korralikult maandamata, siis võib see põhjustada maandusjuhtme voolu alla sattumise või mõne teise elektriseadme karbi voolu alla sattumise.
 4. Kui katmata voolujuhe on suhteliselt lähedal katmata maandusjuhtmele, siis voolujuhe ei ole veel korralikult maandatud ning äikese korral võib esineda kõrgepinge laeng maandusjuhtme ja voolujuhtme vahel, mis võib samuti põhjustada maandusjuhtme voolu alla sattumist.
 5. Voolu all olev juhe satub kontakti maandusjuhtmega voolujuhtme isolatsioonibarjääri kahjustuse tõttu või maandusjuhe maandab halvasti, siis on tulemuseks maandusjuhtme voolu alla sattumine.
 6. Voolu all olev juhe satub kontakti maandusjuhtmega voolujuhtme isolatsioonibarjääri kahjustumise tõttu mõne õnnetuse käigus või maandusjuhe maandab halvasti, põhjustades nii maandusjuhtme voolu alla sattumise.
 7. Kehva maanduse, maandusjuhtme halva paigalduse tõttu või maandusjuhtme puudumise tõttu pistikupesas võib maandusjuhe voolu alla sattuda.
 8. Maandusjuhtme vananemise tõttu võib voolu all olev juhe sattuda kontakti voolujuhtmega ning põhjustada maandusjuhtme voolu alla sattumise.
 9. Kui voolu all olev juhe satub kontakti maandusjuhtmega peale isolatsioonibarjääri kahjustumist mõne happe või leelisega, siis võib tulemuseks olla maandusjuhtme voolu alla sattumine.
 10. Maandusjuhe on ühenduses metallist veetoriga ja põhjustab elektriseadme lekke korral voolu sattumist torudesse.
 11. Lubamatu elektrivarustus läbi veetorude võib samuti põhjustada voolu sattumist torustikusse.
- 20.
12. Omavoliline elektriühendus võib samuti põhjustada maandusjuhtme või metallpindade voolu alla sattumise.
 13. Maandusjuhtmes või veetorus on staatilist elektrit.
 14. Voolu all olev juhe „tunnetab” kehva maandusjuhet läbi eraldatud mahtude voolujuhtmete vahel ja põhjustab maandusjuhtme voolu alla sattumist.
 15. Voolu all olev juhe satub kontakti halvasti maandatud maandusjuhtmega läbi filtri mahutuvuse arvutist või mõnest teisest majapidamise elektrilisest seadmest ja võib põhjustada maandusjuhtme voolu alla sattumise.

II Maandusjuhtme ebapiisava maanduse levinumad põhjused.

1. Maandusjuhe on ebakindlalt ühendatud põrandale või seinale ilma korraliku maandusega.
2. Maandusjuhe on kinnitatud metallist veetoru sisepinnale plastikust ühendusega ja võib põhjustada näilise maandusjuhtme puuduliku maandusega.
3. Maandusjuhtme pistikupesa ühendus läheb lahti ja võib põhjustada ebausaldusväärset maandust.
4. Pistiku maandusjuhe ei ole ühendatud ja võib põhjustada maandusjuhtme ja maanduse puudumist.

5. Maandusjuhe ei ole sisestatud vastavalt kehtivale standardile ja on põhjuseks ebausaldusväärsele maandusele.
6. Äärmiselt õhuke maandusjuhe võib põhjustada ebausaldusväärset maandust.
7. Maandusjuhtme traat katkeb isolatsioonibarjääri sees ja põhjustab näilist või puudulikku maandust.
8. Pistikupesa maanduskruvi on olnud kasutusel kaua aega ning on hakanud roostetama ja seega võib põhjustada ebausaldusväärset maandust.
9. Maandusterminali pistikupesa hakkab logisema või on halvasti kinnitatud ning põhjustab seega ebakindlat maandust. Selle peamised põhjused võivad olla:
 - (1) kasutatud on kehvi elektrilisi materjale;
 - (2) vanas majas on elektrijuhtmete parandamisega või ülevaatuslega viivitatud;
 - (3) elektrijuhtmed on paigaldatud volitusetu/kvalifitseerimata töötajate poolt;

21.

- (4) Paigaldustööd on läbi viidud ilma riigipoolseid ohutusnõudeid täitmata;
- (5) Voolujuhtmeid on kahjustatud sisustamise ja dekoreerimise käigus.

III Maandusjuhtme õige paigaldamine.

1. Lase paigaldus teha vastava kvalifikatsioonisertifikaadiga elektrikul.
2. Test tuleb teha spetsiaalse penetromeetriga peale paigaldustööde lõppu ja ainult riigi ohutusstandarditele vastav elektriliste maandusjuhete puhul võib toote kasutusele võtta.
3. Maandussõlme juhe igas elektrikapis peab olema vähemalt 4 mm² ristlõikega.
4. Riigi majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi poolt aksepteeritud maandusjuhet tohib kasutada jagatud maandusjuhtmega suurtes hoonetes.

IV Tootjad, edasimüüjad, paigaldajad ja kasutajad peavad pöörama suurimat tähelepanu maandusjuhtme ohutusele.

1. Edasimüüja peab kontrollima üle kasutusel olevate, paigaldatud, kuid mitte kasutuses olevate või paigaldamisel olevate toodete kõik juhtmed, et veenduda juhtmete usaldusväärses maanduses või nende voolu all olekus ja palu kasutajal teha edaspidi kohesed parandustööd juhul kui mõni juhe peaks aastate jooksul lagunema.
2. Edasimüüja peab koolitama paigaldustöödega tegelevat personali esimesel võimalusel ning juhendama ja tungivalt soovutama suurt tähelepanu pöörama maandusjuhtme ohutusele.
3. Kuna ebausaldusväärne maandus võib ilmnedu kvalifitseeritud maandussüsteemis alles peale pikka töötamisaega, siis peab kasutaja pöörama suurt tähelepanu maandusjuhtme ohutusele ja olulisusele ning kontrollima ja hooldama perioodiliselt maandussüsteemi.