

POREALLASSARJA

POREALTAAN KÄYTTÖOHJEET



A1~A4, WALTZ, FENSA SERIES

Huomio: yritys pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteen ulkonäköön ja lisävarusteisiin ilman ennakkovaroitusta. Tuotteen mitat ja väri vaihtelevat tuotteittain.

Johdanto

Kiitos, että valitsitte yrityksemme porealtaan. Nämä ohjeet koskevat tuotteita A1~A4/W0801/W0805/W0808/W0809/W0812/W0809B/W0821/W0822/W0823/W0825/W0826/W0827/W0828/W0829/W0831/W0832/W0833/W0835/W0840. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen asentamista ja käyttämistä ja noudata seuraavia ohjeita.

1. Mikäli tarvitset tietoa takuusta tms., ota yhteyttä jälleenmyyjään tai yritykseemme.
2. Takuu ei korvaa vahinkoja tai vikoja, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai toiminnasta jota ei ole kuvattu käyttöohjeessa.
3. Suosittelemme, että käytät yrityksemme valmistamia alkuperäisosa jotta taataan tuotteen paras mahdollinen suorituskyky.
4. Mikäli käyttäjällä on erityisvaatimuksia, hänen tulee ottaa yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Varoimenpiteet

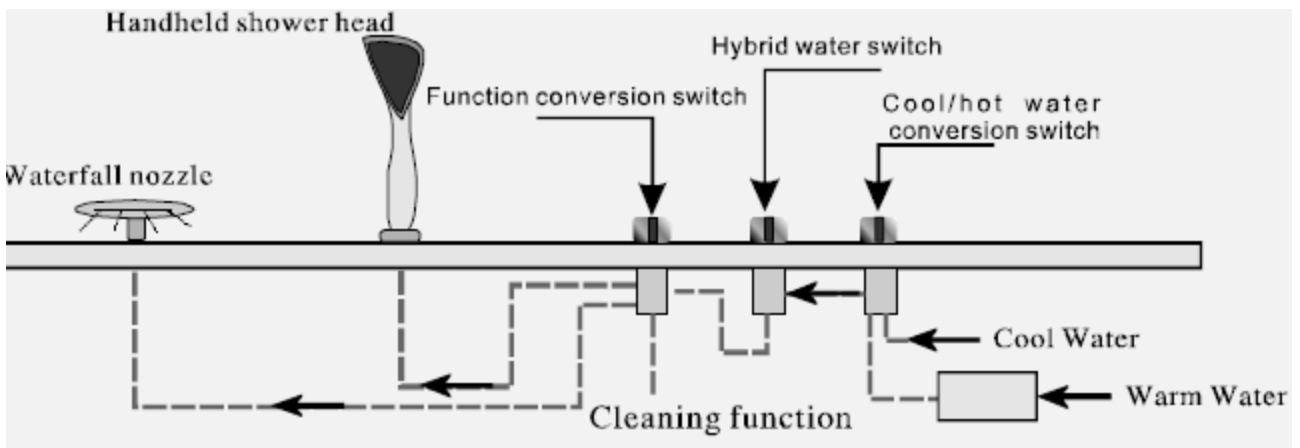
1. Tuotteen sähköasennukset ja testauksen saa suorittaa ainoastaan ammattitaitoinen henkilö tai jälleenmyyjän nimeämä ammattilainen.
2. Tuotteen virtalähteen tulee olla kansallisten turvallisuusvaatimusten mukainen. Virtalähteen jännitteen ja taajuuden tulee vastata tuotteen jännitettä ja taajuutta (määritetty käyttöohjeessa). Tulee asentaa varolaitteita, kuten vuotosuoja ja ylivirtasuoja. Tarkista, että edellä mainitut varolaitteet toimivat moitteettomasti.
3. Liitosjohtojen katkaiseminen tuotetta asentaessa ja käytettäessä ei ole sallittua. Älä pura tietokoneistettua säädintä tai ohjauspaneelia (tietokoneistetussa säätimessä ja ohjauspaneelissa ei ole osia, jotka käyttäjä voisi itse purkaa osiin), muutoin yrityksemme ei ole vastuussa aiheutuvista vioista, sähkövuodoista tai vahingoista.
4. Orgaaniset liuottimet ja vahvat hapot, kuten asetonin, ammoniakki tai bensiini, voivat sulattaa tai syövyttää akryylisiä osia ja elektroniikkakoteloita. Vältä koskettamasta yllä mainittuja osia asennuksen aikana.
5. Älä laita muita esineitä tuotteen päälle tai nojaamaan sitä vasten. Älä varastoi tuotetta yhdessä asetonin, ammoniakkin ja orgaanisten liuottimien kanssa. Huolehdi siitä, että tuote ei vahingoitu sitä siirrettäessä.
6. Pidä tuotteen ympäristö hyvin ilmastoituna. Sulje virta ja katkaise vedentulo käytön jälkeen.
7. Tuotteen saa asentaa ja huoltaa ainoastaan ammattitaitoinen henkilö.
8. Testaa sähköinen vuodonestolaite joka kerta ennen käyttöä.
9. Voimajohtoa ei saa pidentää ilman lupaa, moottori tulee maadoittaa kuparijohdolla, joka on vähintään 1 mm².
10. Lapset voivat käyttää tuotetta aikuisen valvonnan alaisena.

Valmistelu ennen asennusta

1. Ennen tuotteen asennusta varmista, että vedentulo, virtälähde ja tyhjennysputki ovat asennuskohdassa. Vedentulossa käytetään G1/2" letkuliitintä kylmälle ja lämpimälle vedelle. On suositeltavaa lisätä korjausventtiili huoltotoimenpiteiden helpottamista varten. Virtälähteen tulee olla AC220V ~240V/50Hz/60Hz. Tyhjennysputken halkaisijan tulee olla $\Phi 32$ mm / 40 mm.
2. Kaikki lisävarusteet on testattu ennen niiden lähtöä tehtaalta. Ennen pakkauksen purkamista tarkista, että tuotteen malli, tekniset tiedot ja kokoonpano vastaavat tilaustasi.
3. Kun olet purkanut pakkauksen, tarkista huolellisesti, että kaikki osat ovat mukana ja että ne eivät ole vahingoittuneet kuljetuksessa. Jos sinulla on ongelmia, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
4. Lattian tulee kantaa altaan + veden + käyttäjän kokonaispaino, joten varmista, että asennuskohta on tarpeeksi vakaa.

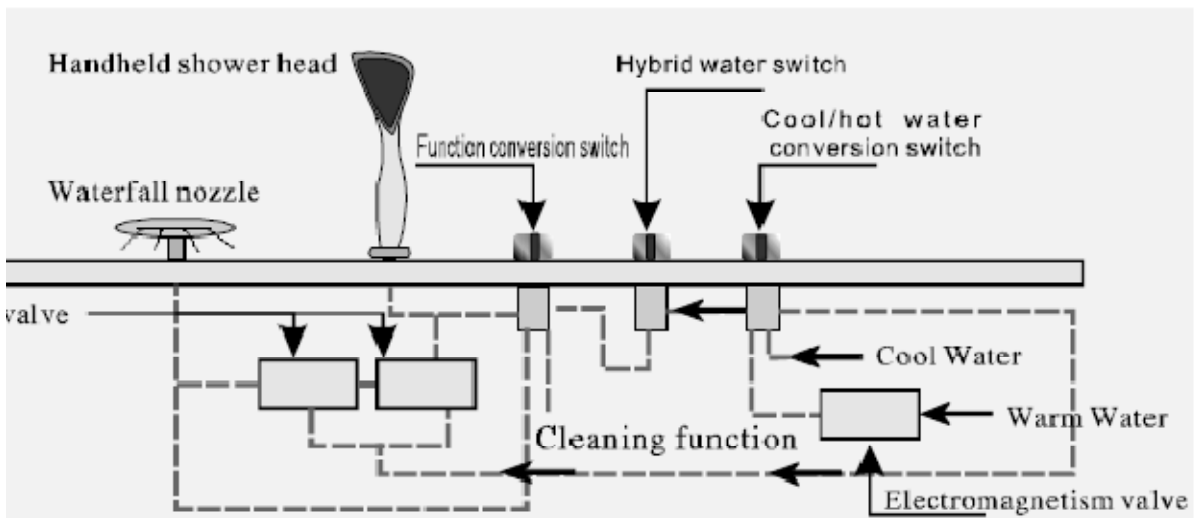
Putkiliitokset

Kaavio 1.1.



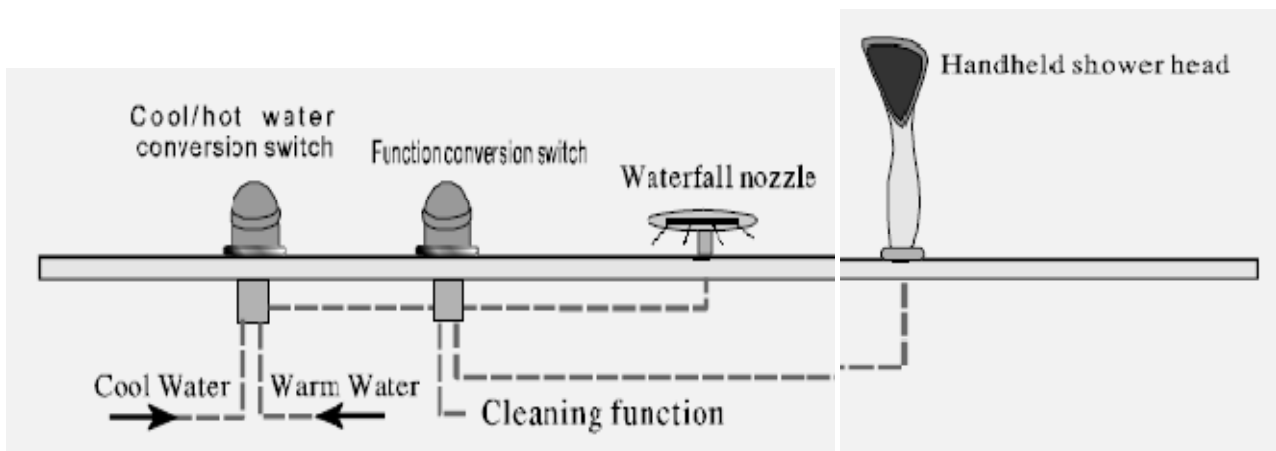
Kuvassa: Handheld shower head = käsisuihku, waterfall nozzle = vesiputoussuutin, function conversion switch = toiminnonmuutoskytkin, hybrid water switch = vesikytkin, cool/hot water conversion switch = kylmän/lämpimän veden kytkin, cleaning function = puhdistustoiminto, cool water = kylmä vesi, warm water = lämmin vesi

Kaavio 1.2.



Kuvassa: Electromagnetism valve = elektromagneettinen venttiili, handheld shower head = käsisuihku, waterfall nozzle = vesiputoussuutin, function conversion switch = toiminnonmuutoskytkin, hybrid water switch = vesikytkin, cleaning function = puhdistustoiminto, cool/hot conversion switch = kylmän/kuuman veden kytkin, cool water = kylmä vesi, warm water = lämmin vesi

Kaavio 1.3.



Kuvassa: Cool/hot water conversion switch = kylmän/kuuman veden kytkin, Function conversion switch = toiminnonmuutoskytkin, Waterfall nozzle = vesiputoussuutin, Handheld shower head = käsisuihku, Cool water = kylmä vesi, Warm water = lämmin vesi, Cleaning function = puhdistustoiminto

Asennustoimenpiteet

Tuotteidemme osat ovat standardeja ja universaaleja, joten ne on helppo asentaa. Tarkista tuotteen tekniset tiedot ja noudata alla esitellyjä menettelytapoja tuotetta asentaessa:

Tarkista tuotteen asennussijainti → Yhdistä poistoputki → Yhdistä vesiputki → Kytke virtalähde → Tarkista ja poista lika → Testaa vedellä

1. Tarkista asennussijainti

Tarkista tuotteen teknisistä tiedoista poistoputken, pistorasian ja vesiputken sijainnit ja varmista, että osien liittämiseen on tarpeeksi tilaa. Sijoita allas asennuskohtaan ja säädä alapuolella olevaa ruuvia, jotta allas on vaakasuorassa. Jotta seuraava asennus sujuisi helposti, allas voidaan irrottaa tilapäisesti ja laittaa sitten oikeaan kohtaan asennuksen jälkeen.

2. Yhdistä poistoputki

Poistoputki, joka on altaan alapuolella, on joustava muoviputki ($\Phi 32$ mm / 40 mm). Kiinnitä veden ulostulopää viemäriin ja tiivistä teipillä tai lasiliimalla. Putkea ei voi sulkea, muuten vesi ei pääse poistumaan. (Katso kaavio 2.1).

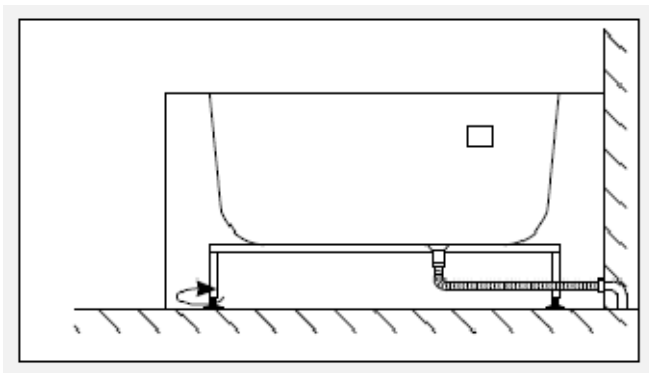
3. Yhdistä veden tuloputki

Veden tuloputki on korkeaa painetta kestävä putki. Yhdistä kylmän ja kuuman veden liitokset nuolien mukaisesti, älä yhdistä päinvastoin. Jotta korjaus- ja huoltotyöt onnistuvat jatkossa helposti, asenna kylmän ja kuuman veden venttiili.

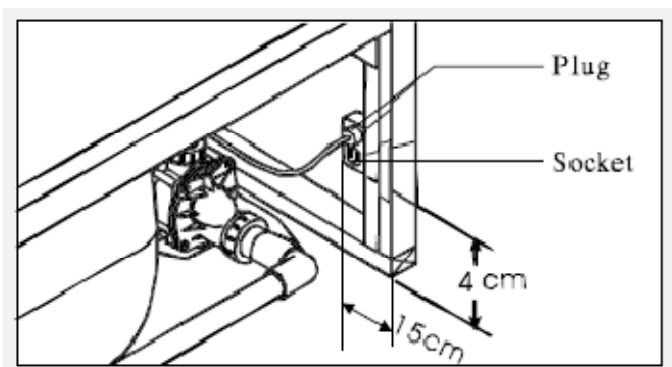
4. Kytke virtalähde

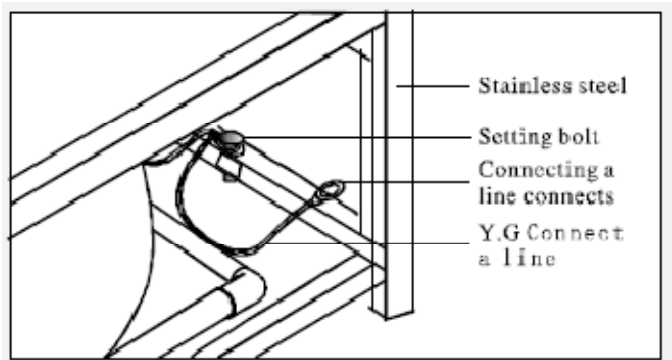
Tuotteen virtalähde on AC220V~240V/50Hz/60Hz. Tarkista teknisistä tiedoista sijainti pistorasian asennusta varten. Laita pistoke pistorasiaan, paina nappia ja mittariin syttyy valo (katso kaavio 2.2).

Kaavio 2.1. Poistoputken sijainti



Kaavio 2.2. Virtalähteen sijainti





Kuvassa: Plug = pistoke, socket = pistorasia, stainless steel = ruostumaton teräs, setting bolt = asetuspultti, connecting a line connect, Y.G Connect a line = yhdistä johto

5. Tarkistus ja lianpoisto

Kun yllä olevat toimenpiteet on suoritettu, tarkista että putkiston liitokset ovat tiiviit ja sen jälkeen poista lika altaasta, laita tyhjennys päälle ja puhdista allas vedellä. Varmista, että kaikki lika poistuu, sillä muutoin se saattaa joutua vesipumppuun ja tukkia putket ja suuttimet.

6. Testaa vedellä

Varmista, että allas on tyhjä ja puhdas, laita tyhjennys pois päältä, valuta vettä altaaseen ja tarkista,

että allas ei vuoda. Kun vesi saavuttaa korkeusrajan, paina painiketta



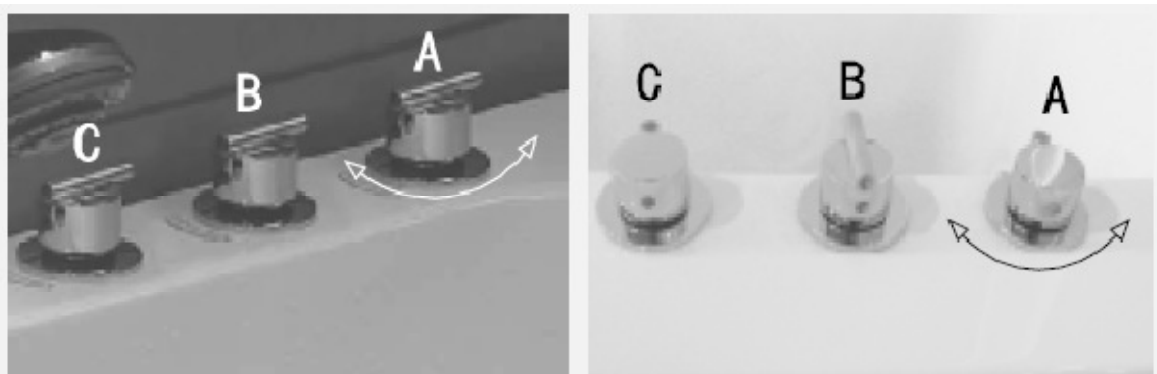
käynnistääksesi vesipumpun.

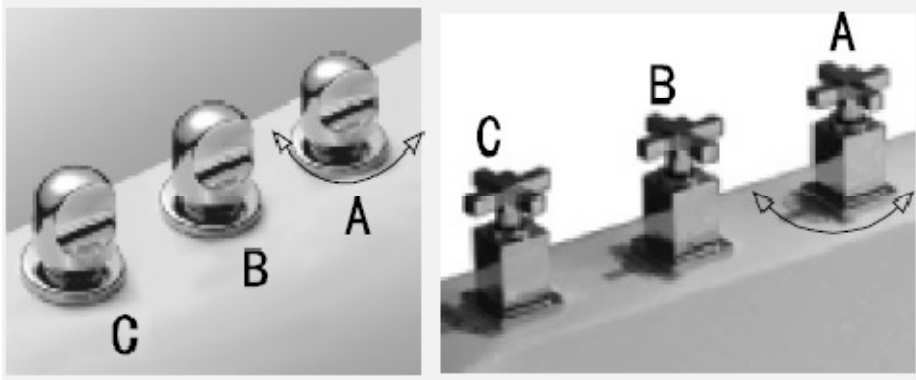
Käyttöohjeet

1. Kolmiosainen järjestelmä

Näin käytät kolmiosaista järjestelmää: H-viiva viittaa kuumaan veteen ja C-viiva kylmään veteen, lämpötilaa voi muuttaa pyörittämällä nappulaa vasemmalle tai oikealle. Keskimmäinen nappula on vesikytkin, jota kääntämällä vettä alkaa virrata. Nappulalla C voi muuttaa toiminnon vesiputouksesta käsisuihkuun tai puhdistukseen (katso kuva 3.1).

Kuva 3.1. Kolmiosainen kytkinjärjestelmä



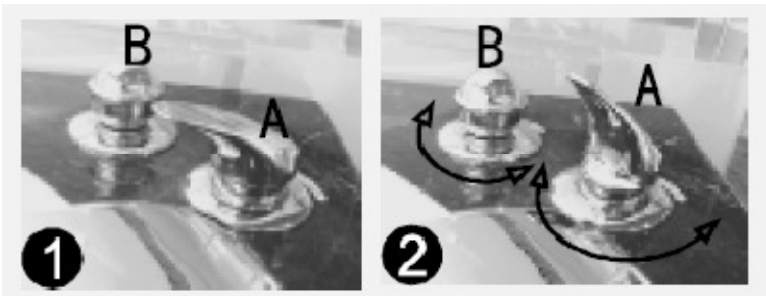
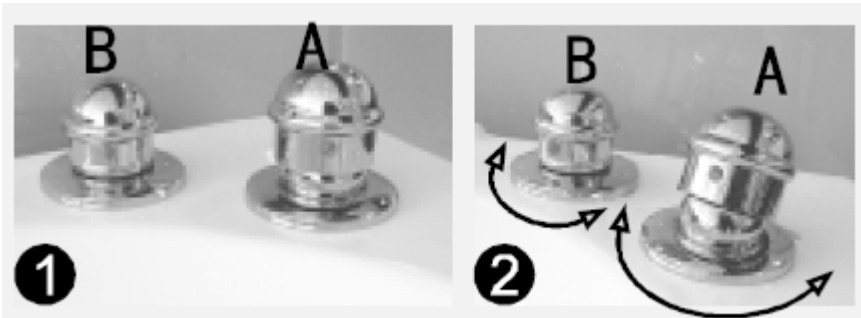


A: Kylmä/kuuma vesi

B: Vesikytkin

C: Toiminnonmuutos

Kuva 3.2. Hanan ON/OFF



A Kylmä/kuuma vesi

B Toiminnonmuutos

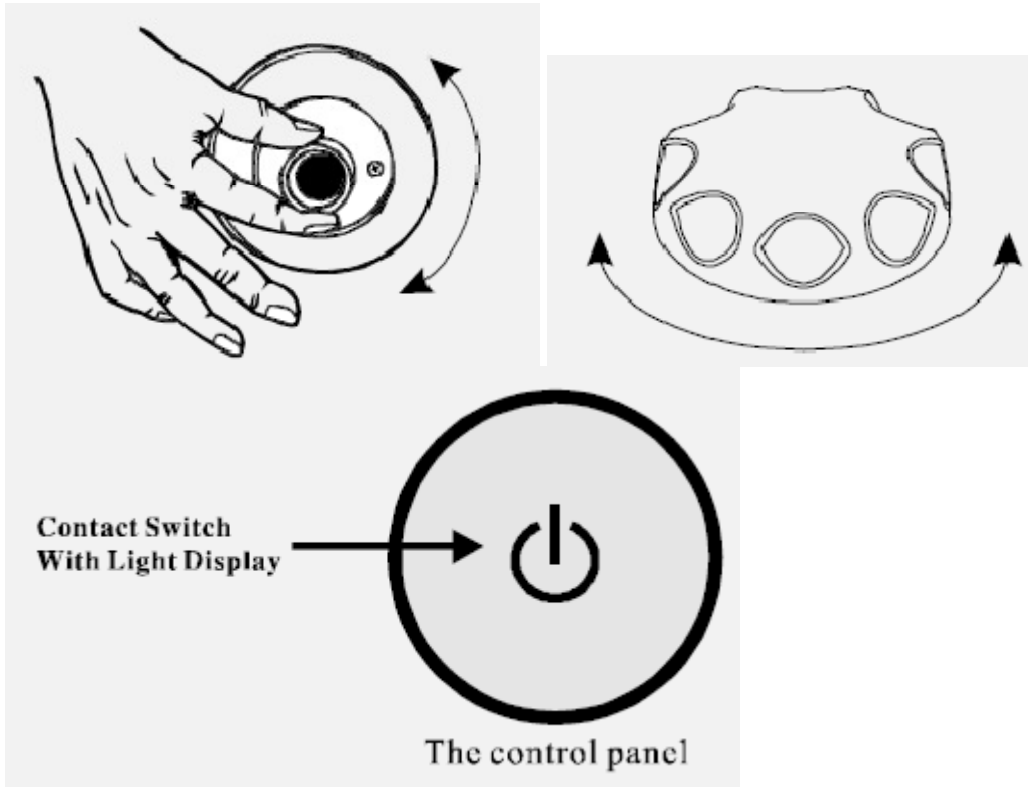
1 Sulje vedentulo

2 Avaa vedentulo

2. Voimakas vesihieronta

Käyttäjä voi säätää veden virtauksen voimakkuutta ja suihkutuksen suuntausta (katso kuva 3.3).
Vesipumpun voi pysäyttää painamalla ohjauspaneelin kytkintä.

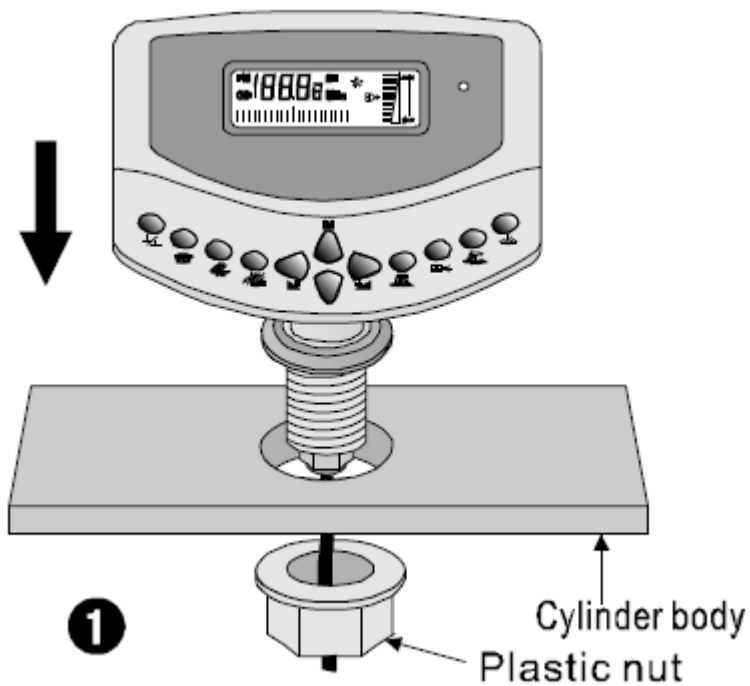
Kuva 3.3. Kaksi hierontatoimintosäätöä



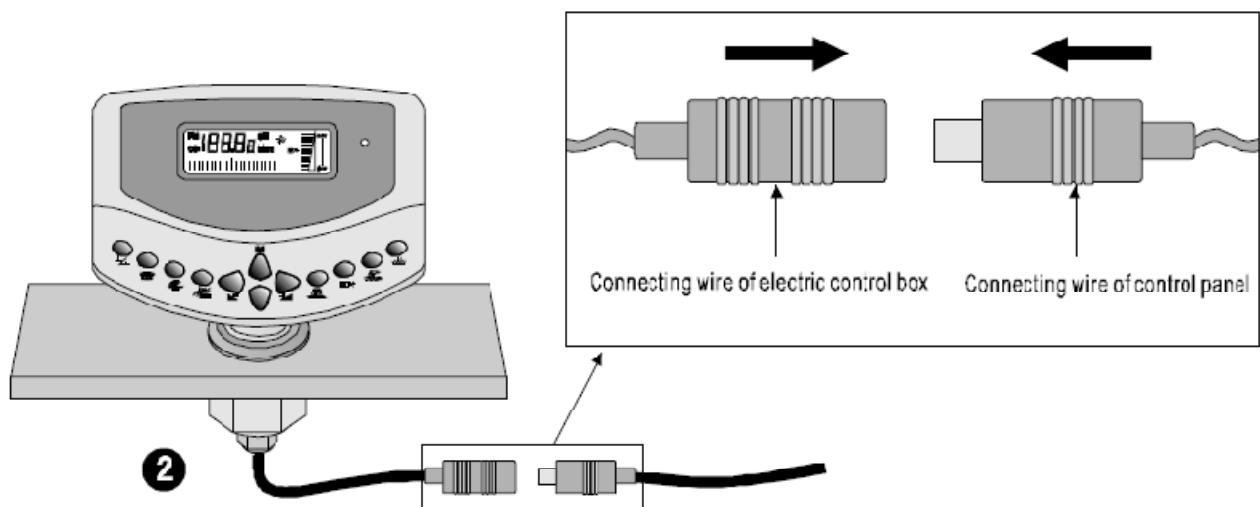
Kuvassa: Ohjauspaneeli, kytkin valonäytöllä

Asenna toiminnalliset lisävarusteet

Kuva 4: Asenna ohjauspaneeli

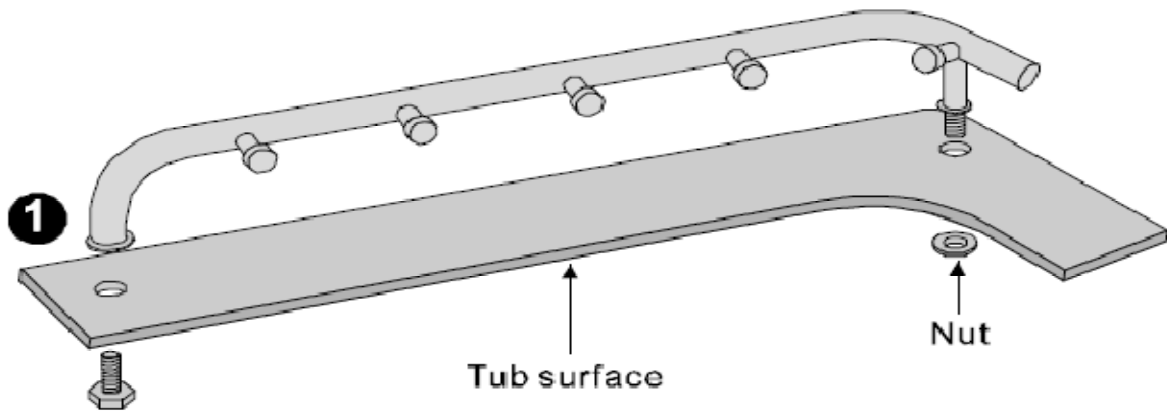


Kuvassa: Cylinder body = sylinterikappale, plastic nut = muovimutteri

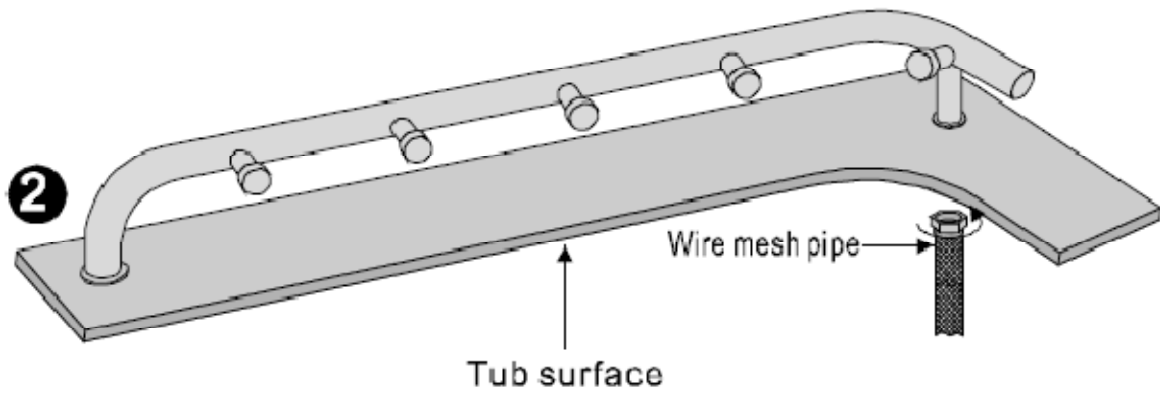


Kuvassa: Connecting wire of electric control box = Sähköisen ohjauslaatikon kytkentäjohtin, Connecting wire of control panel = ohjauspaneelin kytkentäjohtin

Kuva 5: Kaiteen asennus

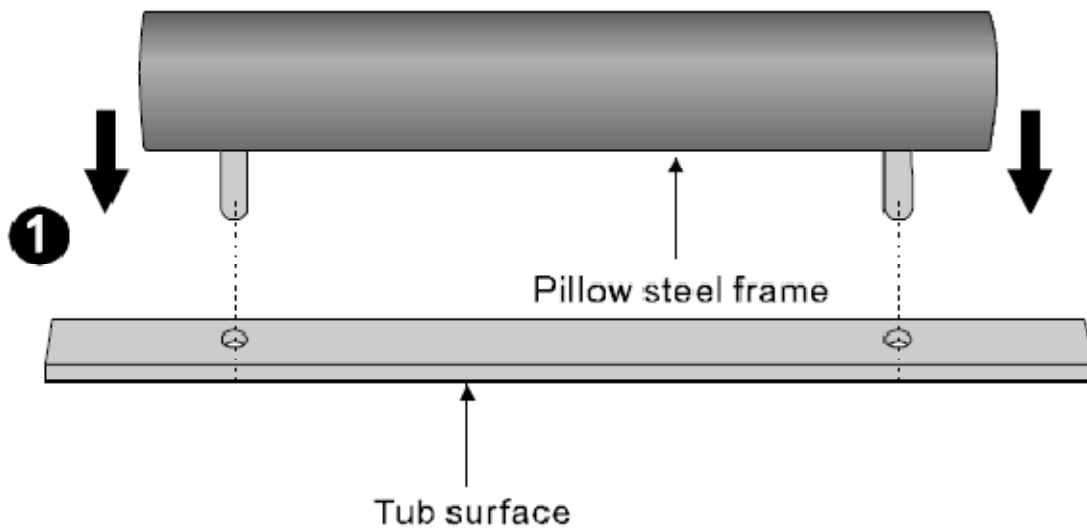


Kuvassa: Tub surface = altaan pinta, nut = mutteri

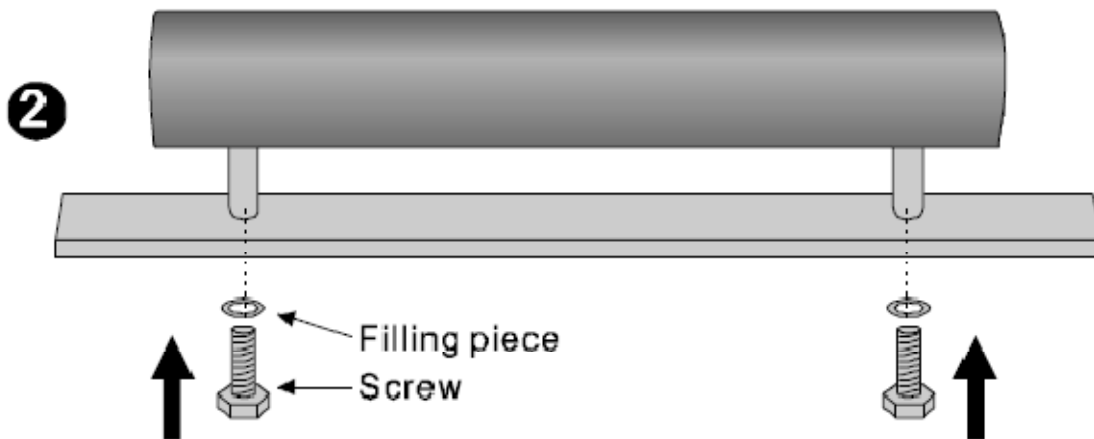


Kuvassa: Tub surface = altaan pinta, wire mesh pipe = metallilankaputki

Kuva 6: Päänalusen asennus



Kuvassa: Pillow steel frame = päänalusen metallirunko, tub surface = altaan pinta

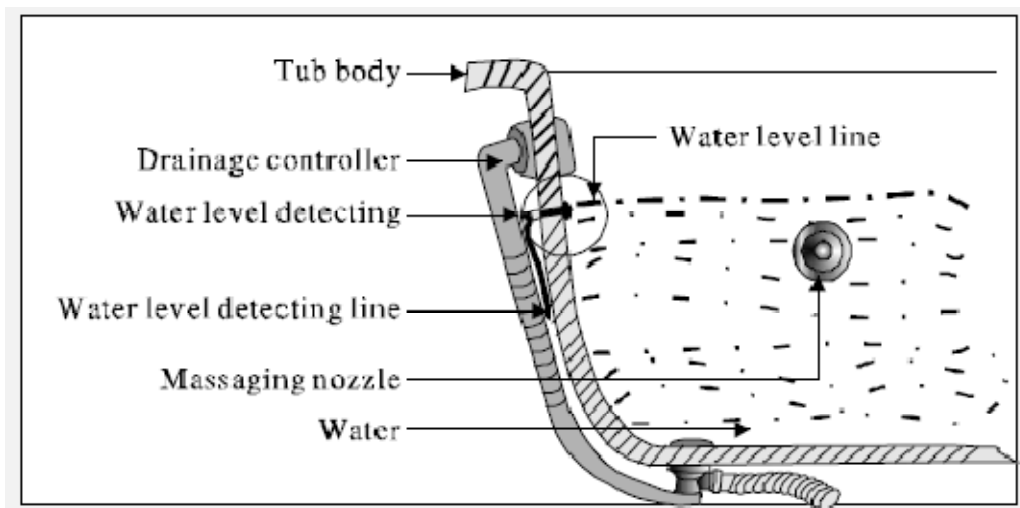


Kuvassa: Filling piece = tiivistekappale, Screw = ruuvi

Vedentason havainnointi

Jokaisen porealtaan mukana tulee vedentason havainnointi. Tämä toiminto on yleensä tyhjennyksen säätimen alapuolella, hieman korkeammalla kuin suutin. Moottori käynnistyy vasta, kun altaan vesi on saavuttanut vedentason anturin (kaaviossa 4, vedentaso).

Kaavio 4. Vedentason havainnointi



Kuvassa: Tub body = altaan runko, drainage controller = tyhjennysäädin, water level detecting = vedentason havainnointi, water level detecting line, massaging nozzle = hierontasuutin, water = vesi

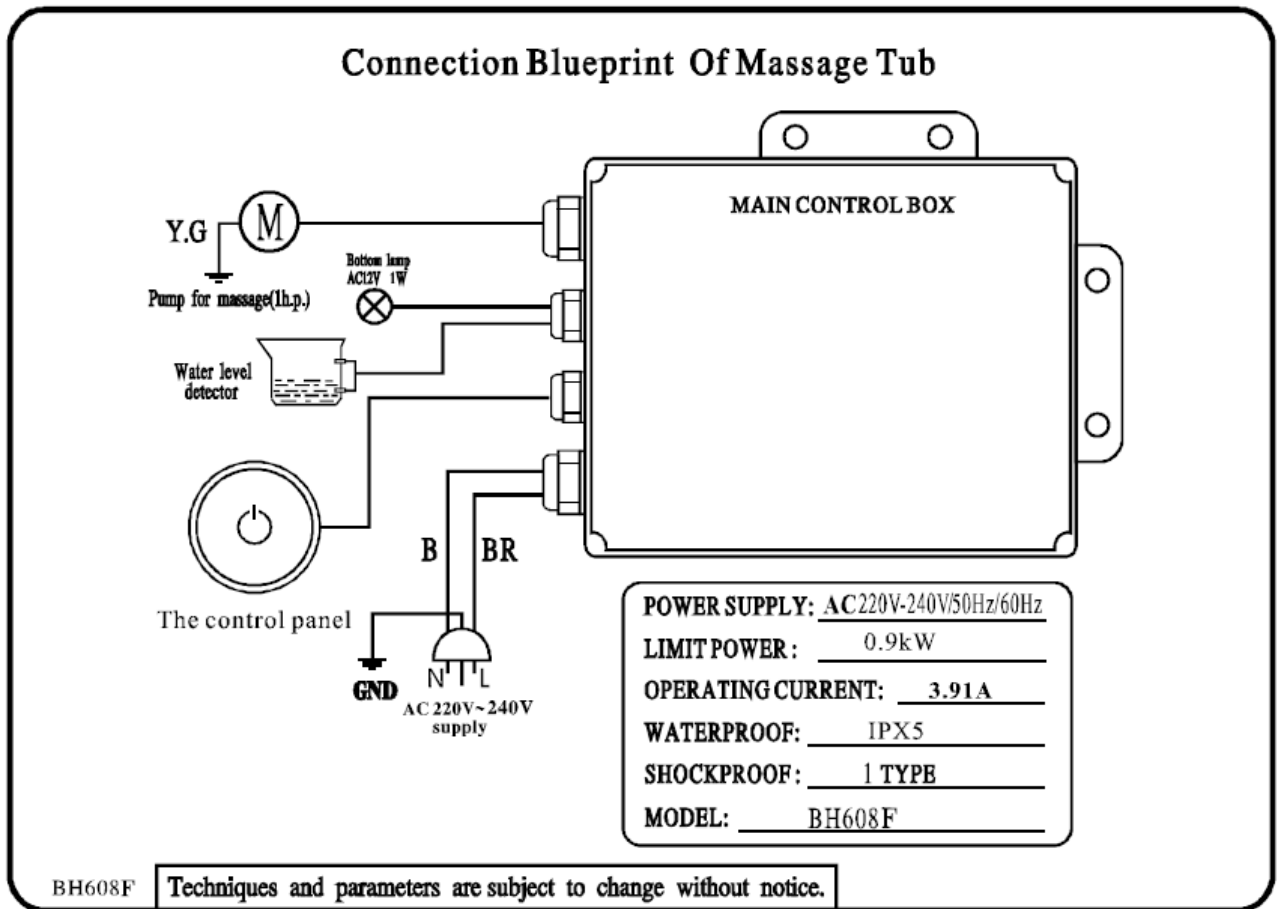
Kunnossapito

1. Käytä puhdistukseen nestemäistä puhdistusainetta ja pehmeää kangasta. Puhdistamiseen ei saa missään tapauksessa käyttää puhdistusaineita jotka sisältävät asetonia, ammoniakia, happoa ja orgaanista liuotetta. Mikäli allas steriloidaan, ei tule käyttää tuotteita jotka sisältävät happoa tai formaldehydiä, sillä ne saattavat vaurioittaa altaan pintaa.
2. Vältä liiallista auringonpaistetta ja kylmyyttä.
3. Altaan rungon hoito: Jos altaan rungossa on pieni naarmu, voit hioa pintaa 2000# hiekkapaperilla, minkä jälkeen voit kiillottaa pinnan kiillotustahnalla ja pehmeällä kankaalla.
4. Jos pinta on naarmuttunut tai palanut, voit hioa tuotetta 1200# hiekkapaperilla, minkä jälkeen voit käyttää 2000# hiekkapaperia ja lopuksi kiillotustahnaa ja pehmeää kangasta.
5. Galvanoitujen osien hoito: puhdista galvanoidut osat kevyesti pehmeällä kankaalla; vältä käyttämästä karkeaa kangasta puhdistukseen.
6. Älä vaurioita allasta terävillä esineillä.

Yleiskuvaus toiminnoista

Malli/ Toiminto	Vesipumppu	LCD	Puhelun vastaanotto	Kaukosäädin	Vedenalainen valo	Cataract- toiminto	Suihkupää toiminto	FM digitaalinen viritys	CD- toiminto	Vedentason havainnointi	Termostaatti lämmitys	Otsoni- sterilointi	Vaahtokylpy	Valaistus
BH608F	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	–	–
BH128	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
BH128H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
BH128C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–
BH128HC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
BH128L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	✓
BH128LC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
BH128HL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓
BH128HCL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
HP801	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	–
HP811T	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–
"✓" tarkoittaa, että kyseinen toiminto on käytössä, "–" tarkoittaa, että toimintoa ei ole.														

Asennuskaavio BH608F



Porealtaan kytkentäkaavio

Kuvassa: Pump for massage = hierontapumppu, Bottom lamp = alavallo AC12V 1W, Water level detector = vedentason havainnointi, The control panel = ohjauspaneeli, MAIN CONTROL BOX = KYTKENTÄRASIA, AC220V~240V virta

VIRTALÄHDE: AC220V-240V/50Hz/60Hz

TEHON RAJA: 0,9 kW

TOIMINTARAJAVIRTA: 3,91 A

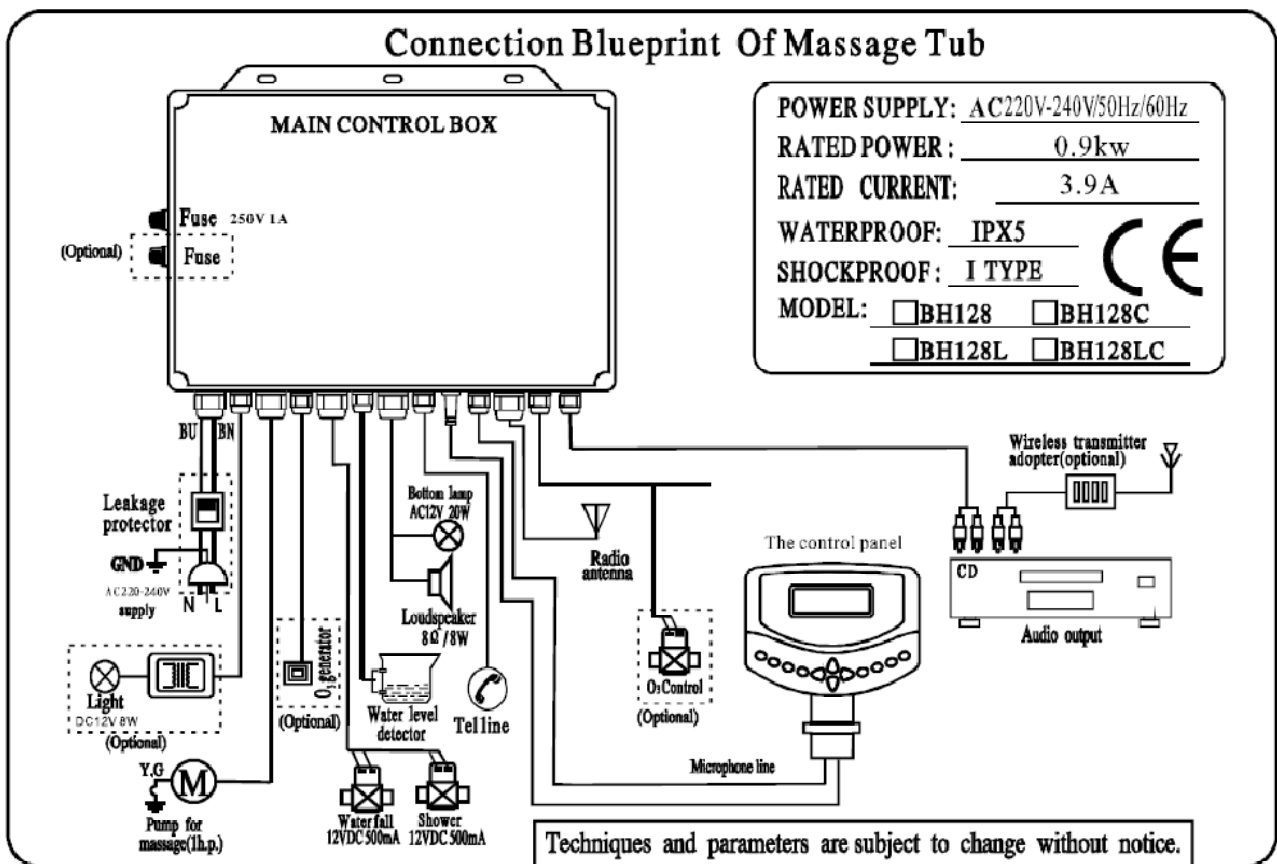
VESITIIVIS: 1PX5

ISKUNKESTÄVÄ: 1 TYYPPI

MALLI: BH608F

Tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkovaroitusta.

Asennus- ja kytkentäkaavio (BH128/BH128C/BH128L/BH128LC)



Porealtaan kytkentäkaavio

Kuvassa: MAIN CONTROL BOX = KYTKENTÄRASIA, Fuse = sulake, Optional = valinnainen, Leakage protector = vuotosuoja, Light = valo, Pump for massage = hierontapumppu, generator = generaattori, Bottom lamp = alvalo, Loudspeaker = kaiutin, Water level detector = vedentason havainnointi, Tel line = puhelinlinja, Waterfall = vesiputous, Shower = suihku, Radio antenna = radioantenni, O3 control, Microphone line = mikrofonilinja, The control panel = ohjauspaneeli, Wireless transmitter adopter = langaton lähetinadapteri, Audio output = Audio syöttö

VIRTALÄHDE: AC220-240V/50Hz/60Hz

NIMELLISTEHO: 0,9 kW

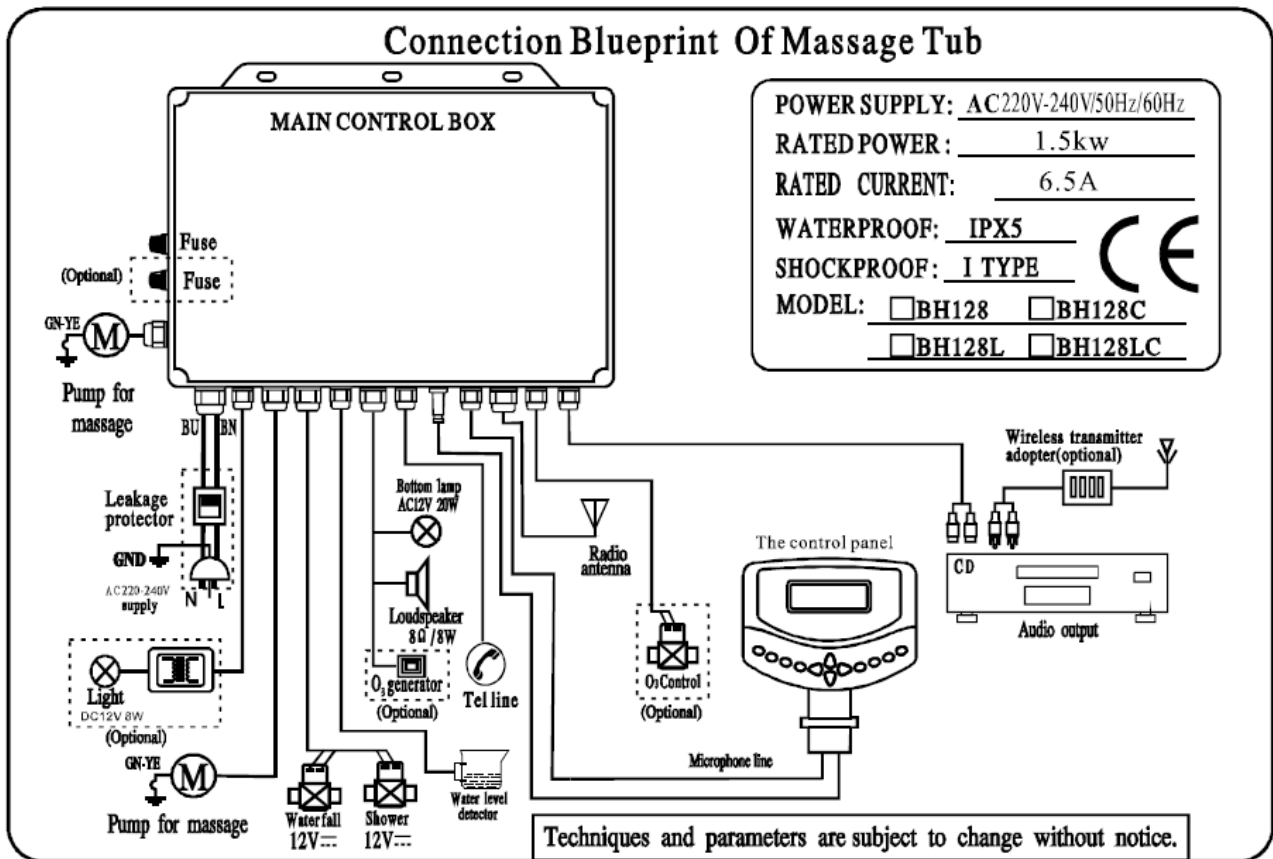
NIMELLISVIRTA: 3,9 A

VEDENKESTÄVÄ: IPX5

ISKUNKESTÄVÄ: I TYYPPI

MALLI:

Tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkovaroitusta.



Porealtaan kytkentäkaavio

Kuvassa: MAIN CONTROL BOX = KYTKENTÄRASIA, Fuse = sulake, Optional = valinnainen, Leakage protector = vuotosuoja, Light = valo, Pump for massage = hierontapumppu, generator = generaattori, Bottom lamp = alalamppu, Loudspeaker = kaiutin, Water level detector = vedentason havainnointi, Tel line = puhelinlinja, Waterfall = vesiputous, Shower = suihku, Radio antenna = radioantenni, O3 control, Microphone line = mikrofonilinja, The control panel = ohjauspaneeli, Wireless transmitter adopter = langaton lähetinadapteri, Audio output = Audio syöttö

VIRTALÄHDE: AC220V-240V/50Hz/60Hz

NIMELLISTEHO: 1,5 kW

NIMELLISVIRTA: 6,5 A

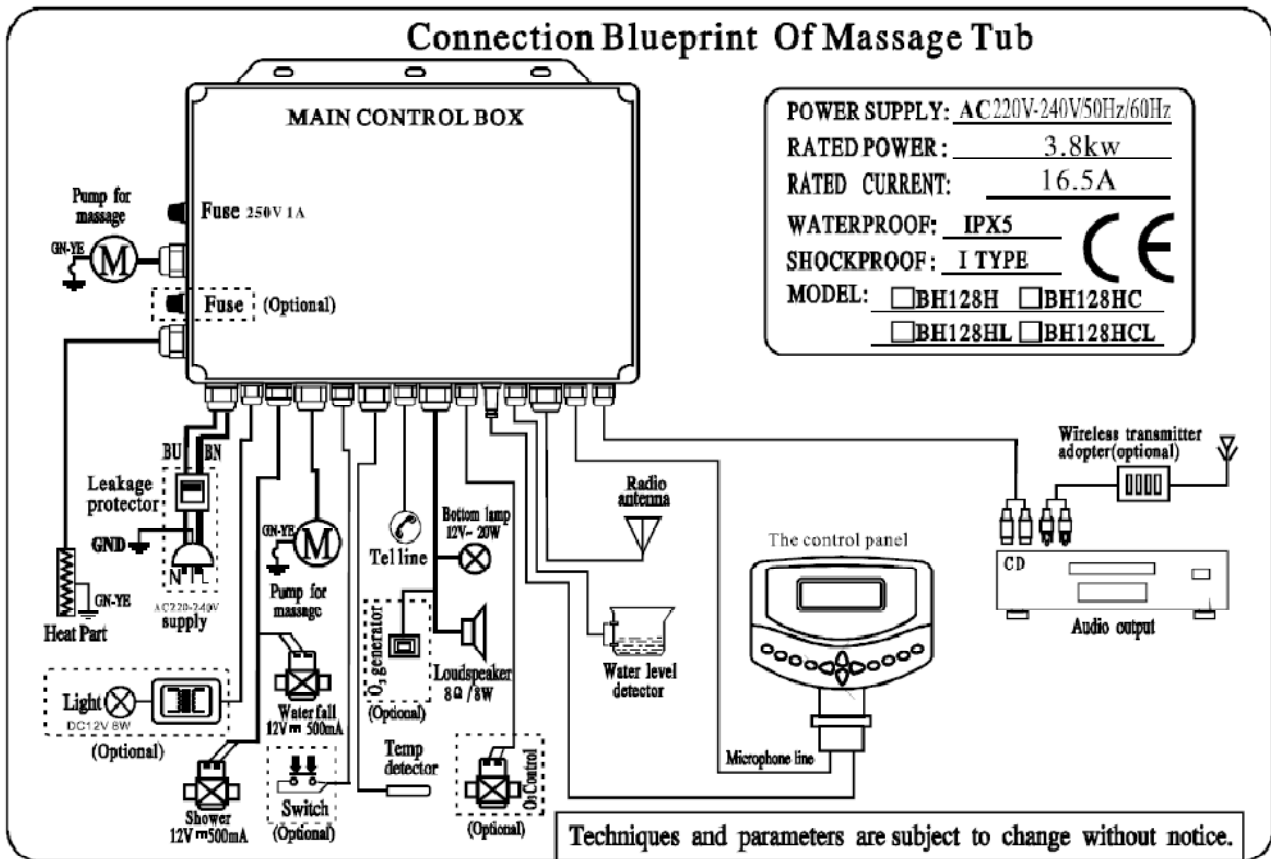
VEDENKESTÄVÄ: IPX5

ISKUNKESTÄVÄ: 1 TYYPPI

MALLI:

Tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkovaroitusta.

Asennus- ja kytkentäkaavio (BH128H/BH128HL/BH128HC/BH128HCL)



Porealtaan kytkentäkaavio

Kuvassa: MAIN CONTROL BOX = KYTKENTÄRSIA, Fuse = sulake, Optional = valinnainen, Leakage protector = vuotosuoja, Light = valo, Pump for massage = hierontapumppu, generator = generaattori, Bottom lamp = alalamppu, Loudspeaker = kaiutin, Water level detector = vedentason havainnointi, Tel line = puhelinlinja, Waterfall = vesiputous, Shower = suihku, Radio antenna = radioantenni, O3 control, Microphone line = mikrofonilinja, The control panel = ohjauspaneeli, Wireless transmitter adopter = langaton lähetinadapteri, Audio output = Audio syöttö

VIRTALÄHDE: AC220V-240V/50Hz/60Hz

NIMELLISTEHO: 3,8 kW

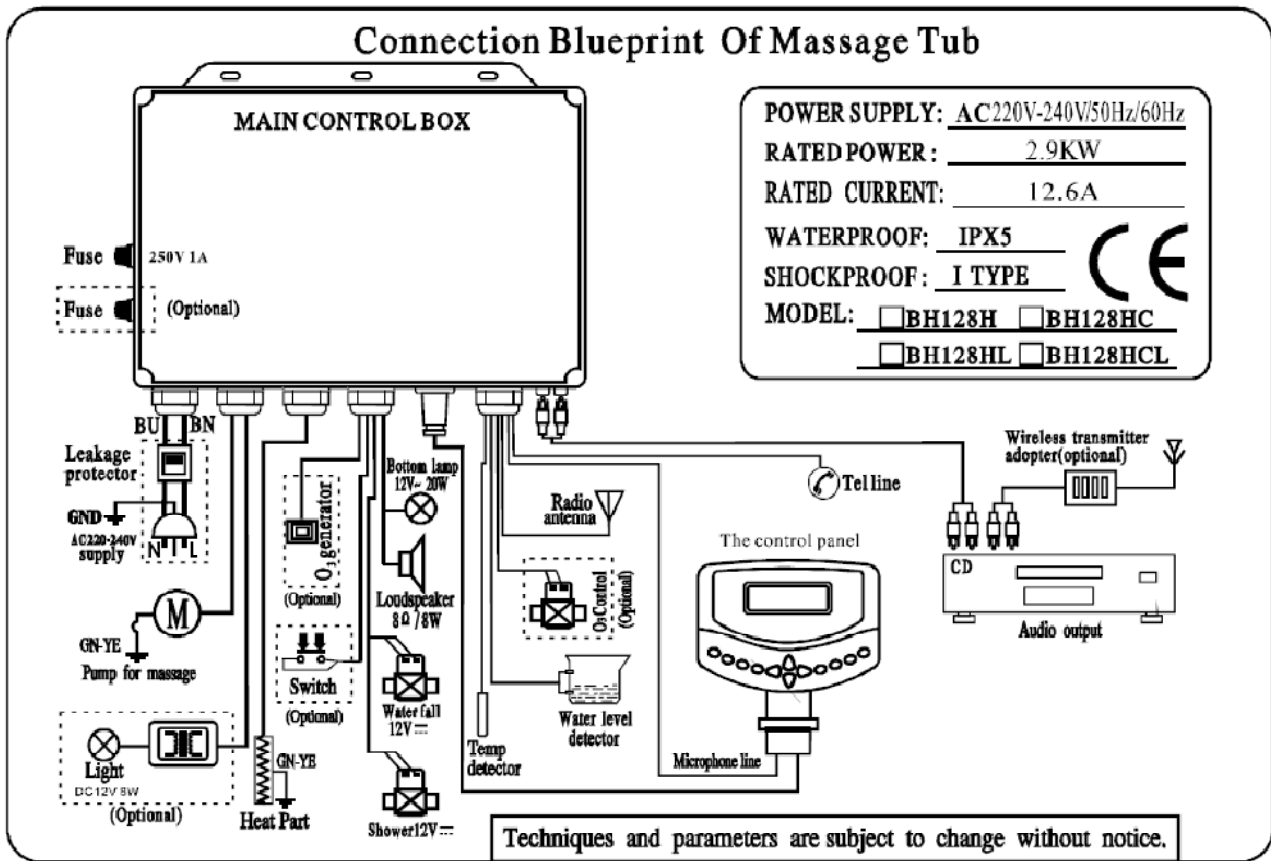
NIMELLISVIRTA: 16,5 A

VEDENKESTÄVÄ: IPX5

ISKUNKESTÄVÄ: 1 TYYPPI

MALLI:

Tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkovaroitusta.



Porealtaan kytkentäkaavio

Kuvassa: MAIN CONTROL BOX = KYTKENTÄRASIA, Fuse = sulake, Optional = valinnainen, Leakage protector = vuotosuoja, Light = valo, Pump for massage = hierontapumppu, generator = generaattori, Bottom lamp = alalamppu, Loudspeaker = kaiutin, Water level detector = vedentason havainnointi, Tel line = puhelinlinja, Waterfall = vesiputous, Shower = suihku, Radio antenna = radioantenni, O3 control, Microphone line = mikrofoniinija, The control panel = ohjauspaneeli, Wireless transmitter adopter = langaton lähetinadapteri, Audio output = Audio syöttö

VIRTALÄHDE: AC220V-240V/50Hz/60Hz

NIMELLISTEHO: 2,9 kW

NIMELLISVIRTA: 12,6 A

VEDENKESTÄVÄ: IPX5


ISKUNKESTÄVÄ: 1 TYYPPI

MALLI:


Tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkovaroitusta.

Tietokoneistetun porealtaan käytön kuvaus

1. ON/OFF


Kun painat painiketta  paneelissa tai kaukosäätimessä virran ollessa päällä, järjestelmä alkaa toimia ja käynnistää kaikki paneelin toiminnot ja näytöllä näkyy vihreä valo. Painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa järjestelmän ja sulkee kaikki avatut toiminnot.

2. Puhelin

Kun sinulle saapuu puhelu järjestelmän ollessa avoinna, puhelin soi ja avattu kaiutin on tilapäisesti pois päältä. Painamalla painiketta  paneelissa tai kaukosäätimessä soiminen lakkaa ja siirryt vastaanottotilaan, jolloin LCD-näytöllä näkyy kirjaimet TEL ja vesipumpun, suihkun ja putouksen avatut toiminnot sulkeutuvat tilapäisesti. Kun puhelu päättyy, paina painiketta uudelleen, jolloin kaikki avatut toiminnot käynnistyvät automaattisesti.






3. CD

Painamalla painiketta  paneelissa tai kaukosäätimessä järjestelmän ollessa päällä eli ON-tilassa siirryt CD-tilaan, jolloin LCD-näytöllä näkyy kirjaimet CD. Painamalla painiketta uudelleen poistut CD-tilasta.





4. Radio

Painamalla painiketta  paneelissa tai kaukosäätimessä järjestelmän ollessa päällä siirryt radiosoihtotilaan, jolloin LCD-näytöllä näkyy nykyinen taajuus. Kun olet radio-tilassa, voit säätää taajuutta painamalla painiketta **FUN**, jolloin näytöllä vilkkuu kirjaimet **FM** ja voit liikkua ylös- tai alaspäin manuaalisesti painamalla painiketta **+/-** paneelissa tai kaukosäätimessä. Kun painat painiketta  tai  puolen sekunnin ajan, järjestelmä suorittaa automaattisen haun. Kun haet kanavia, voit tallentaa taajuuden painamalla painiketta **M** kahden sekunnin ajan. Painamalla painiketta **M** siirryt kanavan ylöspäin. Taajuudet vaihtelevat yhdestä kahdeksaan.




5. Äänenvoimakkuuden säätö


Kun olet CD- tai radio-tilassa eikä FUN-painiketta ole painettu, voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla painiketta  tai  paneelissa tai kaukosäätimessä.



6. Putous


Painikkeen  painaminen paneelissa tai kaukosäätimessä käynnistää automaattisen vesitoiminnon, mikäli järjestelmässä ei ole tarpeeksi vettä. Järjestelmä sammuttaa veden automaattisesti, kun tarpeeksi vettä on syötetty. Painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa toiminnon välittömästi. (Jos samanaikaisesti käynnistetään vesitoiminto, järjestelmä sammuttaa automaattisesti suihkutuksen kun tarpeeksi vettä on syötetty.)

7. Vesipumpun hierontatoiminto




Kun järjestelmässä on tarpeeksi vettä, painikkeen  painaminen paneelissa tai kaukosäätimessä käynnistää vesipumpun hierontatoiminnon, jolloin näytöllä näkyy PUMP ja alavalon symboli. Painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa pumpun ja alavalon. (Mikäli järjestelmässä on liian vähän vettä, pumpua ei tule käyttää eikä alavallo syty.)



8. Suihutus


Järjestelmän ollessa päällä suihkutustoiminto voidaan käynnistää painamalla painiketta  paneelissa tai kaukosäätimessä. Uudelleen painaminen sammuttaa toiminnon.

9. Tasainen lämpötila (rajoitetusti malleissa BH128H, BH128HL, BH128HC ja BH128HCL)

Kun järjestelmässä on tarpeeksi vettä, painikkeen  painaminen paneelissa tai kaukosäätimessä käynnistää tasaisen lämmitystoiminnon, jolloin näytöllä näkyy tasaisen lämpötilan symboli. Painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa toiminnon. Kun veden lämpötila altaassa on matalampi kuin asetettu lämpötila, lämmitystoiminto alkaa lämmittää vettä. Kun veden lämpötila altaassa saavuttaa asetuslämpötilan, veden lämmitys lakkaa (lämmitystoiminto ei käynnisty mikäli vettä on liian vähän, ja toiminto sammuu automaattisesti jos vettä ei ole riittävästi). Kun tasaisen lämmitystoiminnon painikkeen painamisesta on kulunut 2 sekuntia ja kun tasaisen lämpötilan symboli vilkkuu ruudulla tai kun painiketta **FUN** on painettu paneelissa tai kaukosäätimessä kolmannen kerran tasaisen lämpötilatoiminnon käynnistyttyä, paina painiketta  tai  paneelissa tai kaukosäätimessä säätääksesi altaan veden lämpötila-arvon (30 °C – 45 °C).



10. Valo (rajoitetusti malleissa BH128L, BH128HL, BH128LC ja BH128HCL)

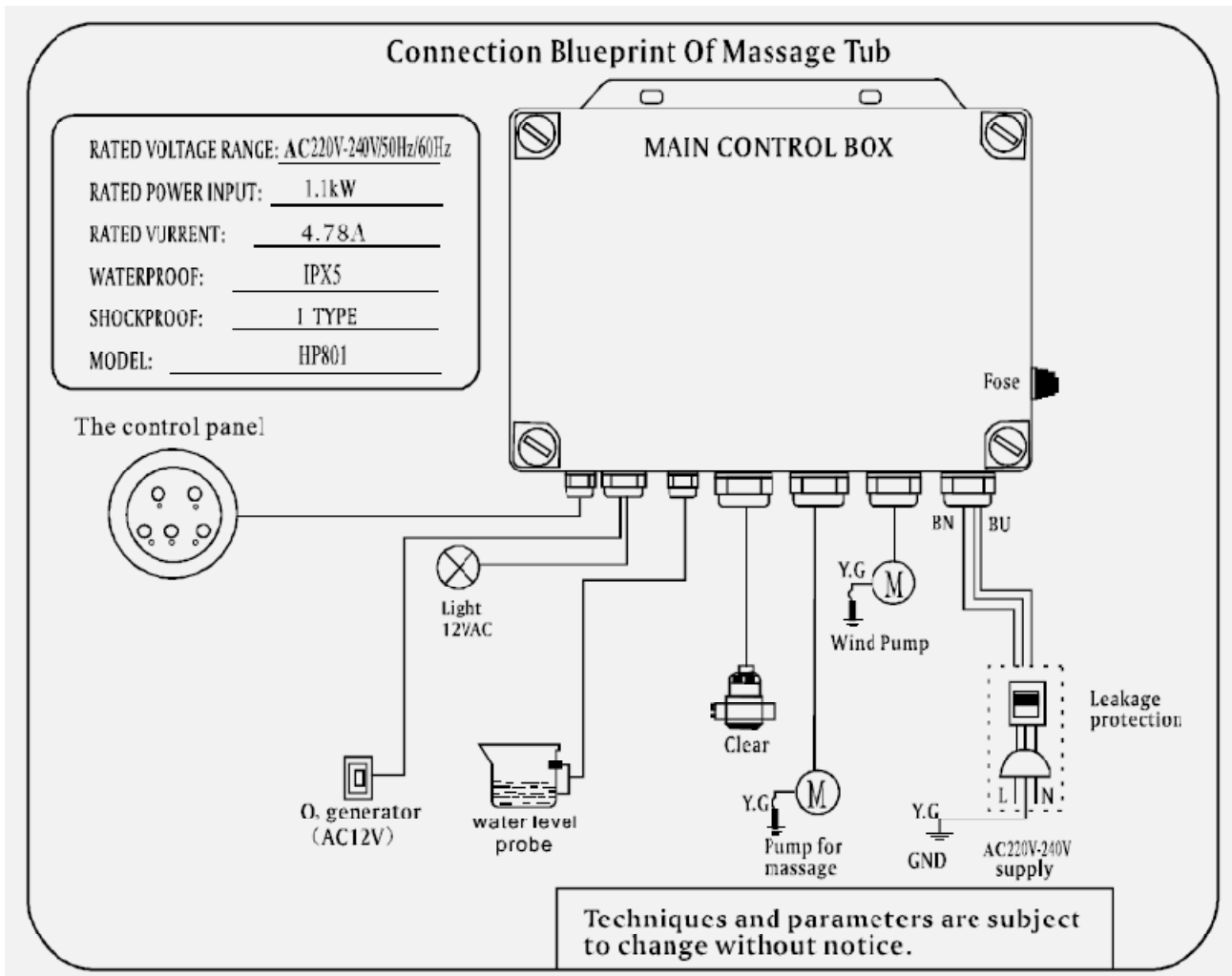
Virran ollessa päällä käynnistä järjestelmä painamalla painiketta  paneelissa tai kaukosäätimessä, käynnistä kaikki paneelin toiminnot ja käynnistä samanaikaisesti valotoiminto. Näytöllä näkyy vihreä valo. Painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa kaikki avatut toiminnot.



11. Otsoni (rajoitetusti malleissa BH128C, BH128HC, BH128LC, BH128HCL)

Järjestelmän oltua pois päältä 5 minuutin ajan huoneen otsonitoiminto alkaa toimia automaattisesti ja sammuu 15 minuutin kuluttua, minkä jälkeen tuuletin toimii 10 minuutin ajan jotta ilma poistuu huoneesta.

Ohjauspaneelin johdotuskaavio



Kuvassa: MAIN CONTROL BOX = KYTKENTÄRASIA, Fuse = sulake, Leakage protector = vuotosuoja, Light = valo, Wind Pump = tuulipumppu, Pump for massage = hierontapumppu, generator = generaattori, Water level probe = vedentason anturi, The control panel = ohjauspaneeli

NIMELLISJÄNNITEALUE: AC220V-240V/50Hz/60Hz

OTTOTEHO: 1,1 kW

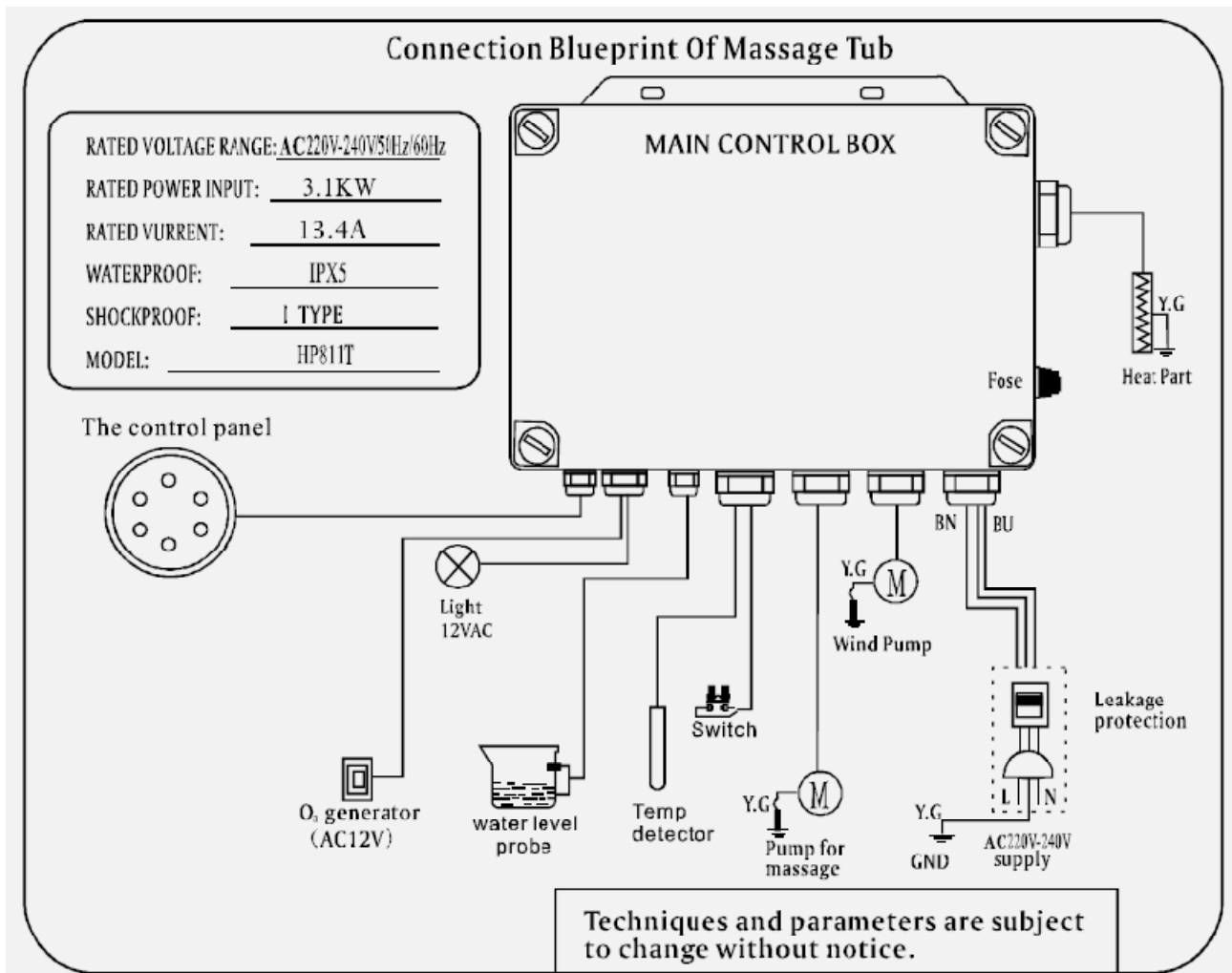
NIMELLISVIRTA: 4,78 A

VEDENKESTÄVÄ: IPX5

ISKUNKESTÄVÄ: 1 TYYPPI

MALLI: HP801

Tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkovaroitusta.



Kuvassa: MAIN CONTROL BOX = KYTKENTÄRASIA, Fuse = sulake, Heat Part = lämmitysosa, Leakage protector = vuotosuoja, Light = valo, Wind Pump = tuulipumppu, Pump for massage = hierontapumppu, generator = generaattori, Water level probe = vedentason anturi, The control panel = ohjauspaneeli, Temp detector = lämpötilan ilmaisin, switch = kytkin

NIMELLISJÄNNITEALUE: AC220V-240V/50Hz/60Hz

OTTOTEHO: 3,1 kW

NIMELLISVIRTA: 13,4 A

VEDENKESTÄVÄ: IPX5


ISKUNKESTÄVÄ: 1 TYYPPI

MALLI: HP811T






Tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkovaroitusta.

Ohjauspaneelin käyttöohjeet mallissa HP801


1. Hieronta (käynnistä vesipumppu)

- a. Jos vedentason anturi havaitsee vettä valmiustilassa, paina painiketta  käynnistääksesi vesipumpun, jolloin merkkivalo syttyy ja hierontatoiminto pyörii automaattisesti 60 minuutin ajan. Paina painiketta uudelleen sammuttaaksesi toiminnon.
- b. Jos vedentason anturi havaitsee vedentason liian matalaksi toimintatilassa, toiminto sammuu automaattisesti ja samalla merkkivalo sammuu. Toimintoa ei voida käyttää jos vettä on liian vähän.

2. Vaahtokylpy

- a. Jos vedentason anturi havaitsee vettä valmiustilassa, paina painiketta  käynnistääksesi vaahtokylpytoiminnon (merkkivalo palaa), jolloin puhalluksen voimakkuutta voi säätää. Oletusasetus on korkeimmalla tasolla. Automaattinen ajastus on asetettu 60 minuuttiin. Paina painiketta uudelleen sammuttaaksesi toiminnon. Jos vettä on liian vähän, toiminto sammuu.
- b. Vaahtokylvyn ollessa toimintatilassa, voit vähentää tai lisätä vaahtokylvyn tasoa painamalla painiketta  tai  merkkivalon palaessa.
- c. Paina painiketta kun vedentason anturi ei havaitse vettä. Ilmapumppu kuivaa putkiston korkeimmalla puhallustasolla (merkkivalon palaessa), jolloin puhallustasoa ei voi säätää ja automaattinen ajastus on asetettu 10 minuuttiin. Samanaikaisesti vaahtokylvyn voimakkuutta ei voi säätää painikkeilla  tai .
- d. Säädetessä vaahtokylvyn tasoa merkkivalo sammuu kun korkein tai matalin raja saavutetaan.


3. Otsoni

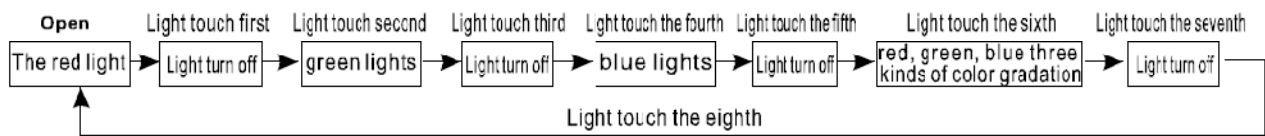
Paina painiketta  käynnistääksesi (tai sammuttaaksesi) toiminnon ja säädä automaattinen ajastus 10 minuuttiin. Tämä toiminto ei ole yhteydessä vedentasaan. Jos otsonitoiminto on päällä tai aktiivista otsonitoimintoa ei sammuteta ennen kuin järjestelmä sammutetaan, otsonitoiminto sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua järjestelmän sammuttamisesta.

4. Vedenalainen valo

Jos porealtaassa on monivärinen kuplatoiminto:

1. Jos väriä ei voi vaihtaa: vedenalainen valo syttyy automaattisesti hierontatoiminnon ja vaahtokylvyn käynnistyttyä ja sammuu, kun toiminnot sammutetaan (vedenalainen valotoiminto ilman toimintonäppäintä).
2. Jos väriä voi vaihtaa, käynnistä poreallas, jolloin värikkäät kuplat ilmestyvät kun painat

painiketta  ohjauspaneelissa. Väriä voi vaihtaa seuraavalla tavalla:

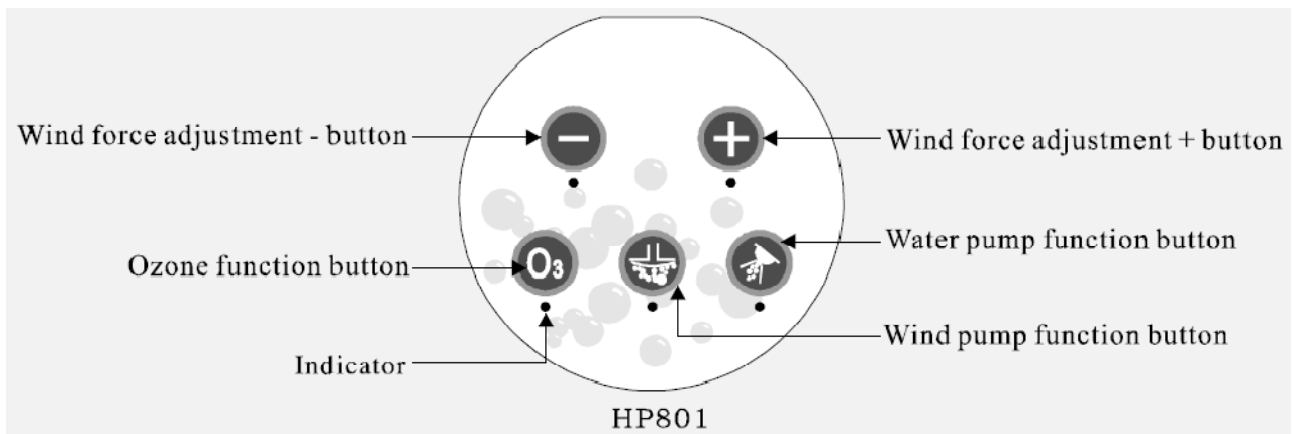


Avaus – ensimmäinen painallus – toinen painallus – kolmas painallus – neljäs painallus – viides painallus – kuudes painallus – seitsemäs painallus

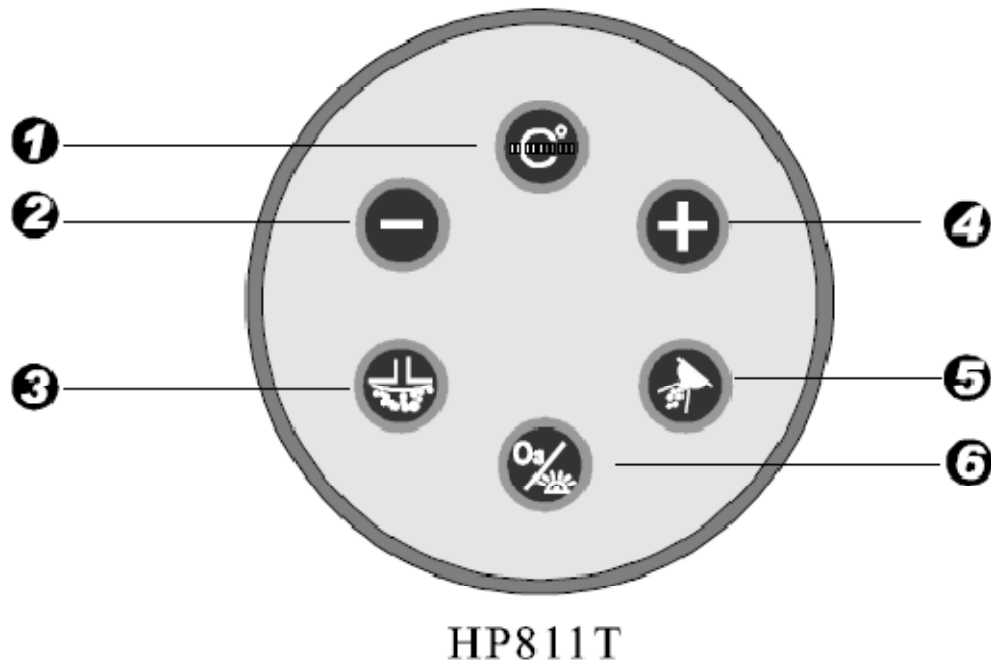
Punainen valo – valo sammuu – vihreä valo – valo sammuu – sininen valo – valo sammuu – punainen, vihreä, sininen > valo vaihtuu – valo sammuu

Kahdeksas painallus (takaisin alkuun)

Ohjauspaneelin näppäinten toiminto



Kuvassa: Wind force adjustment – button = tuulen voimakkuuden säätö –; Ozone function button = Otsonitoimintonäppäin; Indicator = merkkivalo; Wind force adjustment + button = tuulen voimakkuuden säätö +; Water pump function button = vesipumpun toimintonäppäin; Wind pump function button = tuulipumpun toimintonäppäin




- ❶ Termostaatin toimintonäppäin ja merkkivalo
- ❷ Kuilien voimakkuuden vähentäminen ja merkkivalo
- ❸ Kuplatoimintonäppäin ja merkkivalo
- ❹ Kuilien voimakkuuden lisääminen ja merkkivalo
- ❺ Hierontatoimintonäppäin ja merkkivalo
- ❻ Otsonitoiminto ja vedenalaisen valon toimintonäppäin

Huomioita toimintojen käytöstä (HP811T)


1. Ohjauspaneelin lukitseminen ja avaaminen



Kun yhtään toimintoa ei ole käynnistetty, ohjauspaneeli on lukitussa tilassa ja yksikään merkkivalo ei pala. Minkä tahansa näppäimen painaminen noin 3 sekunnin ajan siirtää järjestelmän valmiustilaan, jolloin paneeli avautuu ja merkkivalot syttyvät. Nyt kaikkia toimintoja voi käyttää. Jos yhtäkään toimintoa ei käynnistetä valmiustilan ollessa päällä noin 1 minuutin ajan, paneeli lukkiutuu ja merkkivalot sammuvat.

2. Hierontatoiminto


Kun vedentason anturi havaitsee vettä valmiustilassa, painikkeen  painaminen kerran käynnistää vesipumpun (merkkivalo syttyy) automaattisesti 60 minuutiksi. Painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa vesipumpun ja merkkivalon. Kun vedentaso on riittämätön toimintatilassa, vesipumppu ja merkkivalo sammuvat automaattisesti.

3. Vaahtokylpytoiminto

Kun vedentason anturi havaitsee vettä valmiustilassa, painikkeen  painaminen kerran käynnistää tuulipumpun ja merkkivalo syttyy. Tuulen voimakkuutta voi säätää. Oletusaika on enimmäistaso eli 60 minuuttia. Tuulipumppu sammuu, kun painiketta painetaan uudelleen tai kun

vedentaso on riittämätön. Painiketta  tai  painamalla voidaan lisätä tai vähentää tuulipumpun voimakkuutta asteittain, jolloin merkkivalo vilkkuu. Kun saavutetaan enimmäisteho, teho ei lisäännä painiketta painamalla.


4. Otsoni


Painikkeen  painaminen valmiustilassa käynnistää (tai sammuttaa) otsonitoiminnon, jolloin merkkivalo osoittaa toimintotilan ja 10 minuutin ajastuksen. Tämä toiminto ei ole yhteydessä vedentason anturiin.

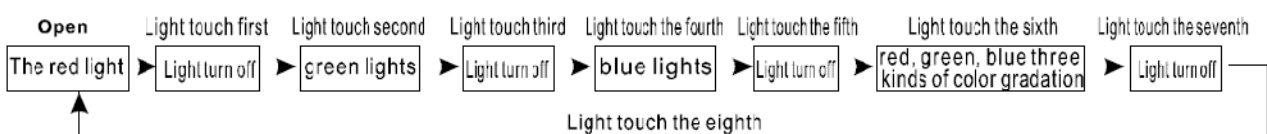
5. Vedenalainen valo

Moniväriset kuplat poreammeessa:

1. Jos väriä ei voi vaihtaa: vedenalainen valo syttyy automaattisesti hierontatoiminnon ja vaahtokyllyn käynnistyttyä ja sammuu, kun toiminnot sammutetaan (vedenalainen valotoiminto ilman toimintonäppäintä).

2. jos väri on valinnainen: käynnistä poreamme, ohjauspaneelin painiketta  painamalla voidaan valita poreammeen kuplien väri seuraavalla tavalla:

2、 if the color is optional: start the bathtub ,colorful bubbles bright red light when touch on the control panel  keys,we can choose the color, its working way shows as follows:



Kuvassa: Käynnistä, paina 1. kerran jne. Punainen valo; valo sammuu; vihreä valo; valo sammuu; sininen valo; valo sammuu; punainen, vihreä, sininen: kolme värienvaihtelua; valo sammuu; paina 8. kerran

6. Termostaatti



Kun vesipumppu käynnistyy valmiustilassa, yksi painikkeen painallus käynnistää termostaatin lämmitystoiminnon ja merkkivalo syttyy. Toinen painallus sammuttaa toiminnon. Termostaattitoiminto ei voi käynnistyä vesipumpun ollessa pois päältä. Kun altaan veden lämpötila saavuttaa oletuslämpötilan, termostaatti lopettaa lämmittämisen. Kun altaan veden lämpötila on alle oletuslämpötilan, termostaatti aloittaa lämmittämisen automaattisesti. Kun jo käynnistetyssä termostaattilämmittimessä on liian vähän vettä, se sammuu automaattisesti. Termostaatin oletusarvo on 40 °C.

Tekniset tiedot (BH608F, HP811T)



Tekniset tiedot BH608F	
1. Vesipumppu: 1HP ~ 1.2HP AC220V-240V/50Hz/60Hz	
2. Valaisin: 3W DC12V	
3. Anturi vedentason havainnoinnille	
Tekniset vaatimukset: Käytetään yleisiä vaatimuksia sähkölaitteille, jotka vastaavat kotitaloustarkoitusta, ja teknisiä vaatimuksia porealtaille.	
Tekniset tiedot HP811T	
1. Vesipumppu: 1HP ~1.2HP AC220V-240V/50Hz/60Hz	
2. Tuulipumppu: 0.5HP AC220V-240V/50Hz/60Hz	
3. Otsoni: AC12V P≤6W	
4. Vedenalainen valaisin: AC12V P≤1W	
5. Termostaatti: AC220V P≤2.0KW	
6. Automaattinen puhdistus (valinnainen): DC12V P≤6W	
7. Vedentason anturi tai tuntopää voidaan valita vedentason sensorille eri mallien mukaan.	

Erityislausunto:

1. Yritys pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja osia ilman ennakkovaroitusta. Tuotteen todellinen koko tai väri saattaa erota kuvista.
2. Mikäli tuote tarvitsee huoltoa, toimenpiteet saa suorittaa ainoastaan ammattitaitoinen henkilökunta tai henkilö, muutoin tuotteen takuu raukeaa eikä yrityksemme ole vastuussa aiheutuvista menetyksistä.
3. Tämä opas on ainoastaan tiedon hakemista varten. Mallit ja ohjeet voivat muuttua tai niihin voi tulla päivityksiä ilman ennakkovaroitusta. Yrityksemme ei ole vastuussa virheistä, puuttuvasta tiedosta tai käännösvirheistä käyttöohjeessa.

Korjausvinkkejä

Vika	Vian aiheuttaja	Korjaustoimenpide
Virtahäiriö	Jäännösvirtakatsimessa ei ole virtaa, virtalähdettä ei ole kytketty, sähkökaapin	Tarkista ja kytke virta.

	virtalähde on epänormaali.	
	Sähkökaapin ja ohjauspaneelin liitokset eivät ole kunnolla yhdistetty.	Tarkista ja yhdistä.
	Sähkökaapin sulake on palanut.	Vaihda sulake ja yritä uudelleen.
	Ohjauspaneeli on vaurioitunut.	Vaihda ohjauspaneeli ja yritä uudelleen.
Toiminto on saatavilla, mutta ei näy näytöllä	Sähkökaapin ja ohjauspaneelin liitokset eivät ole kunnolla yhdistetty.	Tarkista ja yhdistä.
	Ohjauspaneeli on heikko.	Vaihda uusi ohjauspaneeli ja yritä uudelleen.
Ei valoa	Sähkökaapin ja vedenalaisen valaisimen liitokset eivät ole kunnolla yhdistetty.	Tarkista ja yhdistä.
	Vedenalaisessa valaisimessa on vikaa.	Vaihda lamppu.
Ei toimintoa	Ohjauspaneelin ja sähkökaapin välinen yhteys on katkennut "ON"-tilassa.	Tarkista ohjauspaneelin ja sähkökaapin liitännät ja käynnistä uudelleen.
	Sähkökaapin ja ohjauspaneelin liitännät ovat huonot.	Yhdistä sähkökaappi ja ohjauspaneeli huolellisesti.
Vesipumppu ei toimi	Vesipumpussa ei ole virtaa.	Tarkista vesipumpun moottorin virtalähdeliitännät.
	Vesipumppu ei toimi ilman vettä.	Tarkista vedentason anturin liitännät.
	Turbiini tukossa.	Puhdista tai vaihda turbiini.
	Ohjauspaneelin näppäimet eivät toimi.	Vaihda uusi ohjauspaneeli ja yritä uudelleen.
Radiossa ei ole ääntä	Toimintoa ei ole avattu tai virtapiirin häiriö.	Käynnistä ja tarkista virtapiiri.
	Kanavan tai äänenvoimakkuuden säätönäppäin ei ole päällä.	Aseta kanava ja säädä äänenvoimakkuutta.
	Ei signaalia	Vahva häiriö, tarkista antenni.
CD-soittimessa ei ole ääntä	Tila ei siirry CD-tilaan.	Tila siirtyy CD-tilaan.
	CD-soitin ei ole kiinni virtalähteessä.	Tarkista CD-soittimen virtalähde.
Puhelin ei toimi	Puhelinlinjan huono liitännät	Tarkista johdot ja yhdistä ne.
	Kaiutin tukossa.	Tarkista kaiutin.
Kaukosäädin ei toimi	Liian suuri lähetyskulma	Tähtää kaukosäädintä vastaanottoikkunaan.
	Lähellä on vahvaa elektromagneettista häiriötä.	Siirry manuaaliseen toimintaan.
	Kaukosäätimen paristo on lopussa.	Vaihda paristo.
Vesipumpun häiriö tai ei suihkuta vettä.	Virtalähteen pistoke on löysällä.	Tarkista ja laita pistoke hyvin kiinni.
	Pumpun turbiini on vaurioitunut tai pumpussa on ilmaa.	Vaihda turbiini tai poista ilma.
Valo ei vilku vaikka painiketta  on painettu eikä vesipumppu käynnisty.	Virtalähdelaatikon sulake on palanut.	Vaihda sulake
Valo vilkkuu kun painiketta  on painettu, mutta vesipumppu ei	Vedentason havainnointi on viallinen.	Tarkista ja yhdistä vedentason havainnoinnin liitännät.

käynnisty.		
Vesivuoto	Löysä liitos tai tiiviste puuttuu.	Tarkista ja korjaa.
	Venttiilin ydin on löysällä tai vaurioitunut.	Vaihda venttiilin ydin.
Heikko veden virtaus käsisuihkusta tai vesiputouksesta	Katkaisija ei ole oikeassa asennossa.	Laita katkaisija oikeaan asentoon.
	Vesiputki tukossa.	Poista tukos.

Huomaa: Jos sähkökaapissa, ohjauspaneelissa tai kaukosäätimessä havaitaan vikaa, ota yhteyttä jälleenmyyjään.