

Hafa® Poreammeet



Asennus- ja käyttöohje sekä tuotetodistus

FI

Hafa®

Hafa
Svarvaregatan 5, Box 525
SE-301 80 Halmstad
SWEDEN

Garanti/Warranty.
Service, reservdelar/spare parts
Sweden: Tel: +46 (0)35 15 44 75
Norway: Tel: +47 (0)69 31 02 30
Finland: Puh: +358 (0)20 743 57 40

www.hafa.se
www.hafa.dk
www.hafabad.no
www.hafa.se
www.hafabathroom.ru
www.hafa.eu

E-mail:
service@hafa.se
service@hafabad.no

2024-12-11

Olet tehnyt hyvän valinnan hankkimalla poreammeesi Hafalta.

Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on varmistaa, että nautit poreammeestasi mahdollisimman pitkään.

Ohje sisältää neuvoja poreammeen asentamisesta niin, että se toimii oikein ja voit käyttää sitä turvallisesti. Käyttöohjeessa kerrotaan myös poreammeen käytöstä ja hoidosta. Jos olet hankkinut kylpyammeen, jossa ei ole hierontajärjestelmää, sinua koskevat lähinnä asennusta ja kunnossapitoa koskevat kappaleet.

Pidä hyvää huolta tästä käyttöohjeesta, sillä se sisältää myös tuotetodistuksen. Säilytä se yhdessä ostokuitin kanssa.

Toivomme, että vietät monia nautinnollisia hetkiä uudessa poreammeessasi.

Hankkimasi järjestelmä

Olemme merkinneet alle, mikä järjestelmä ja mitä lisävarusteita uudessa ammeessasi on. Näin käyttöohjeesta on helpompi löytää olennaiset kohdat.

Järjestelmä

- ☐ Upgrade
- ☐ Deluxe
- ☐ Premium
- ☐ Vain kylpyamme

Lopputarkastus

Takuunumero: _____

Päivämäärä: _____

OK

Tarkista amme ja pyyhi mahdolliset liimajäämät ☐

Tarkista, ettei kuoressa ja kromissa ole halkeamia, naarmuja, valuvikoja tai värjäytymiä ☐

Tarkista etulevy ohjeiden mukaisesti (jos etulevy toimitetaan) ☐

Tarkista ammeen sisäpuolella olevat tiivisteet ☐

Tarkista, että takuutarra on näkyvässä jalustassa ☐

Pyyhi amme ja säätimet puhtaiksi ☐

Puhdista mahdollinen hiomapöly ☐

Pakkaa ammeen mukaan käyttöohje, johon on merkitty takuunumero, päivämäärä sekä testaajan ja pakkaajan nimi ☐

Tarkista, että ammeeseen on porattu reikä ammesekoittimelle (jos sekoitin toimitetaan mukana) ☐

Tarkista, että ammeen reunassa on logo ☐

Tarkista, että kaikki tarvikkeet ovat mukana rakenteen mukaisesti ☐

Tarkista, että etuklipsit on asennettu (jos etulevy toimitetaan mukana) ☐

Teippaa varoitusteksti, että ammeen ympärillä olevista letkuista ei saa nostaa ☐

Valokuvaa amme ohjeiden mukaisesti ☐

Tulosta tarrat ja kiinnitä ne pakkauksen pätyihin ☐

Tarkista muoviin käärimisen jälkeen, että kaikki reunasuojat ovat kunnossa ☐

Tarkista, että pakkauksessa on logo ☐

Tarkista, että amme on valmistusnumeron mukainen. Merkitse tilaukseen, että kaikki on mukana. ☐

Allekirjoitus: _____

Työntekijänro: _____

Sisältö

Turvallisuus	5
Turvallisuusohjeita	5
Asennus	6
pakkauksesta purkaminen ja ammeen säätäminen	6
sähköliitäntä	7
vesi- ja viemäriliitännät	10
testaus ja hienosäätö	11
etulevyn asentaminen	12
ammeen kaakelointi	14
Käyttö	16
hyviä neuvoja kylpyyn	16
järjestelmien kuvaus	18
Upgrade	18
Deluxe ja Premium	18
Hieronta-ammeen toiminnot	20
Kunnossapito	24
hoito-ohjeet	24
vianetsintä	26
huolto	26

Koska kehitämme tuotteitamme jatkuvasti, pidätämme oikeuden mahdollisiin muutoksiin niin valikoimassa kuin malleissakin.

Turvallisuus

Turvallisuusohjeita



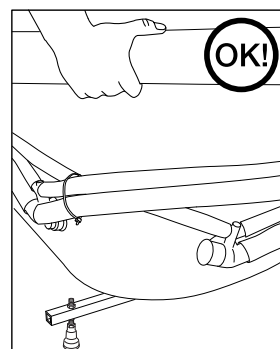
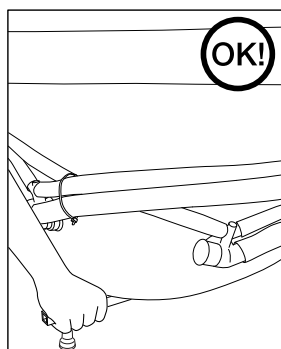
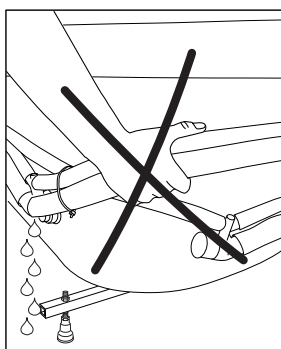
- Lapset eivät saa käyttää ammetta ilman aikuisten valvontaa.
- Jos kärsit korkeasta tai matalasta verenpaineesta, sinulla on lääkehoitoa vaativa sairaus tai olet raskaana, keskustele lääkärisi kanssa ennen poreammeen käyttöä.
- Tätä tuotetta voi käyttää lapset 8 vuotiaasta ja henkilöt joilla on puutteellinen fyysisen- henkisen- tai tuntoaistimusten toimintakykyisyys tai puutteellinen kokemus ja tieto edellyttäen että he ovat saaneet tuotteeseen sisältyvät käyttö- sekä turvallisuusohjeet ja ymmärtävät riskit. Lapsien ei tule leikkiä tuotteen kanssa. Puhdistusta ja ylläpitoa ei saa lasten tehdä muuten kuin tarkkailun alaisena.
- Tämä tuote ei ole tarkoitettu käytettäväksi lapsille eikä henkilöille joilla on puutteellinen fyysisen- henkisen tai tuntoaistimusten toimintakykyisyys tai jos heillä on puutteellinen kokemus ja tieto, jos he eivät ole tarkkailun alaisena tai saaneet tuotteeseen sisältyvät käyttö- sekä turvallisuusohjeet henkilöltä joka ovat vastuussa heidän turvallisuudestaan.
- Jos sinulla on pitkät hiukset, älä paina päätäsi vedenpinnan alle, kun poreamme on käynnissä. Pohjaventtiilissä on imusuodatin.
- Poreammeen veden lämpötila ei saa ylittää 45 astetta. Tässä lämpötilassa lämmittimillä varustettujen ammeiden ylikuumenemissuoja laukeaa ja vedenlämmitin kytkeytyy pois päältä, kunnes palautuspainiketta on painettu (ks. kappale ”ylläpitolämmitin”, s. 21).

Asennus

Tässä kappaleessa kuvataan ammeen asennus vaihe vaiheelta. Ensimmäiseksi amme puretaan pakkauksestaan ja asetetaan paikalleen. Sen jälkeen tehdään sähkö-, vesi- ja viemäriliitännät. Lopuksi tarkastetaan ammeen toiminnot ja asennetaan mahdollinen etulevy.

Pakkauksesta purkaminen ja ammeen säätäminen

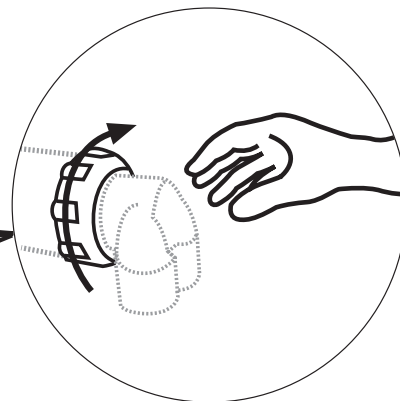
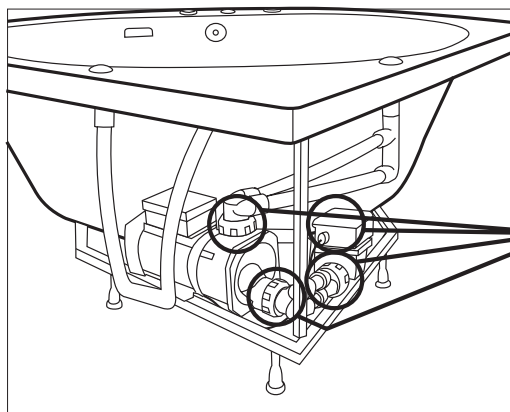
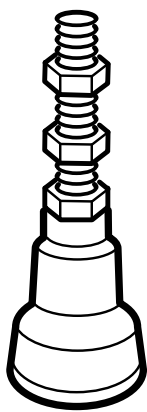
Huom! Kun purat ammetta pakkauksesta, älä missään tapauksessa nosta sitä letkuista tai muista kiinni asennetuista laitteista. Ammetta saa nostaa ainoastaan sen jalustasta tai reunoista.



Pura amme pakkauksesta ja tarkista, ettei se ole vahingoittunut kuljetuksen aikana. Mahdolliset kuljetusvauriot tulee ilmoittaa kuljetusyhtiölle viiden päivän kuluessa.

Poista kuljetuksessa käytetyt laudat ja jalat. Aseta amme sen jälkeen paikalleen ja säädä se vaakasuoraan vesivaa'an avulla. Kaikkia jalkoja voidaan säätää, ja ammeen tulee seistä kaikkien jalkojen varassa. Säätäminen on tärkeää ammeen vakauden ja tyhjennyksen toimivuuden kannalta.

Pumpun ja mahdollisen kompressorin liitännät ovat voineet löystyä kuljetuksen aikana erilaisten tärinöiden vuoksi. Tarkasta liitännät ja kiristä ne tarvittaessa! Katso alla oleva kuva.



säädettävä jalka Tarkasta, että pumpun ja kompressorin liitännät ovat hyvin kiinni.

Sähkötyö

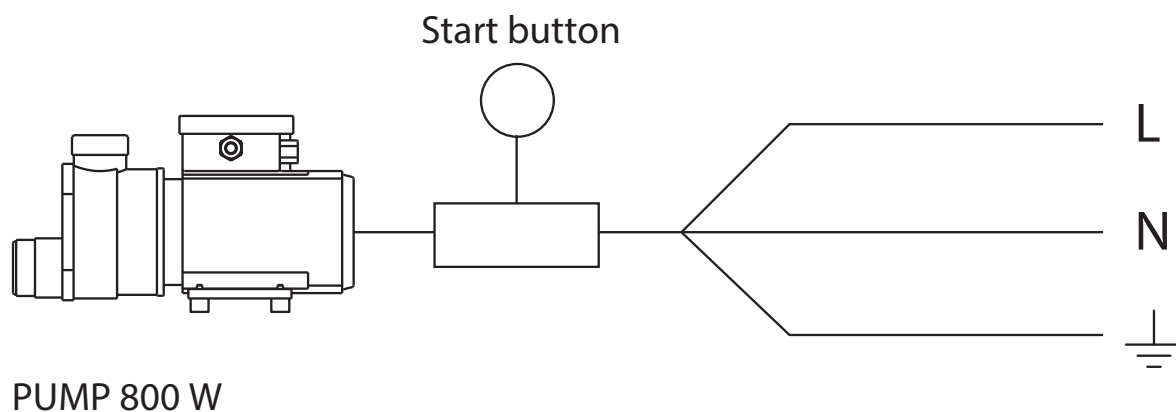
- **Huom!** Ammeen eristysvastusta ei saa missään tapauksessa mitata, koska ammeessa on komponentteja, jotka eivät kestä sitä. Mikäli rakennuksessa mitataan jonkin muun osan eritysvastus, amme tulee irrottaa sähköverkosta.
- Asennus **on tehtävä** voimassa olevien vahvavirtamääräysten mukaisesti.
- Sähköasennuksessa **on** käytettävä ammattitaitoista sähköasentajaa.
- Järjestelmän **sähköliitäntä** vaatii vikavirtakatkaisijan, jonka nimelliskatkaisuvirta on korkeintaan 30 mA.
- Järjestelmään **asennetaan** myös moninapainen turvakytkin, jonka kosketinväli on vähintään 3 mm. Sen avulla virta on helppo katkaista esim. pidempien poissaolojen ja huollon ajaksi.
- Laitteistoon kuuluvat jännitteenalaiset osat, lukuun ottamatta erittäin alhaisella alle 12 V:n matalajännitteellä toimivia sähkökomponentteja, eivät saa olla ammeessa kylpevien henkilöiden ulottuvilla.
- Sähkökomponentit tulee jättää paikoilleen niin, etteivät ne voi pudota ammeeseen.
- Maadoitusjärjestelmän tulee olla pysyvästi yhteydessä kiinteään putkistoon.
- Taloissa, joiden perustuksiin on asennettu potentiaalintasauskisko, kylpyammeen kehikon kytkentärimasta (merkitty) on johdettava poikkipinta-alaltaan 6,0 mm² maadoituskaapeli kytkentärasiaan. Merkintä: 

Teho

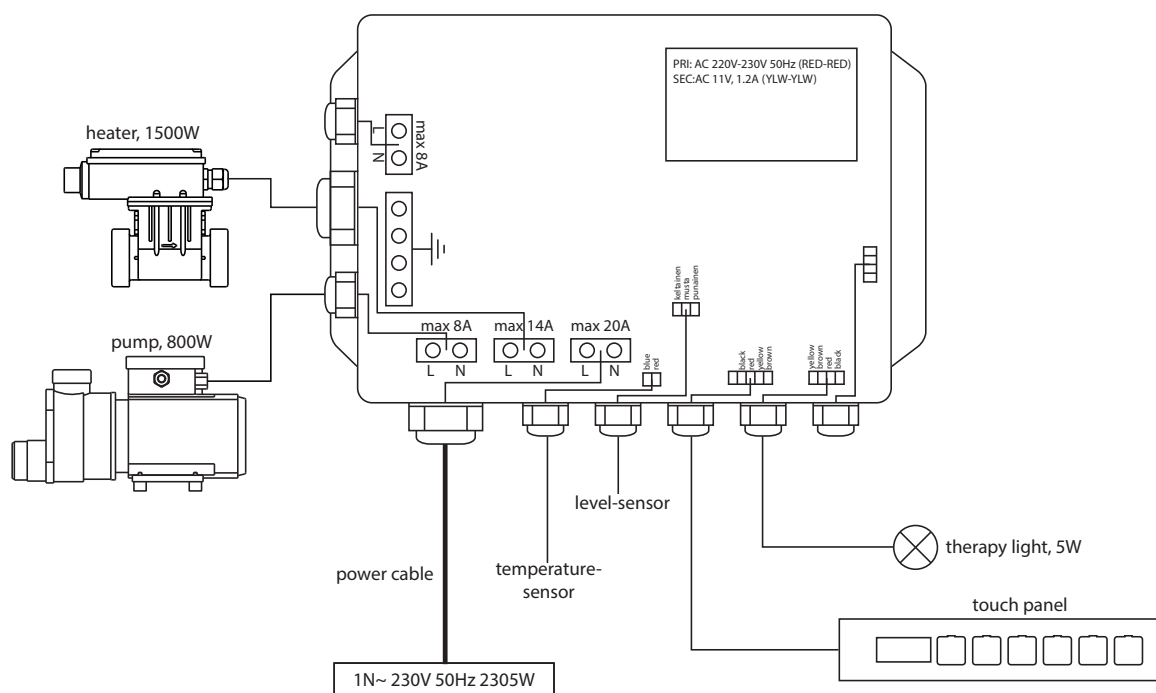
Kylpyammeessa käytetty järjestelmä on ilmoitettu sivulla 2

- Upgrade: 1N~ 230V 50Hz 800W
- Deluxe: 1N~ 230V 50Hz 2305W
- Premium: 1N~ 230V 50Hz 2955W

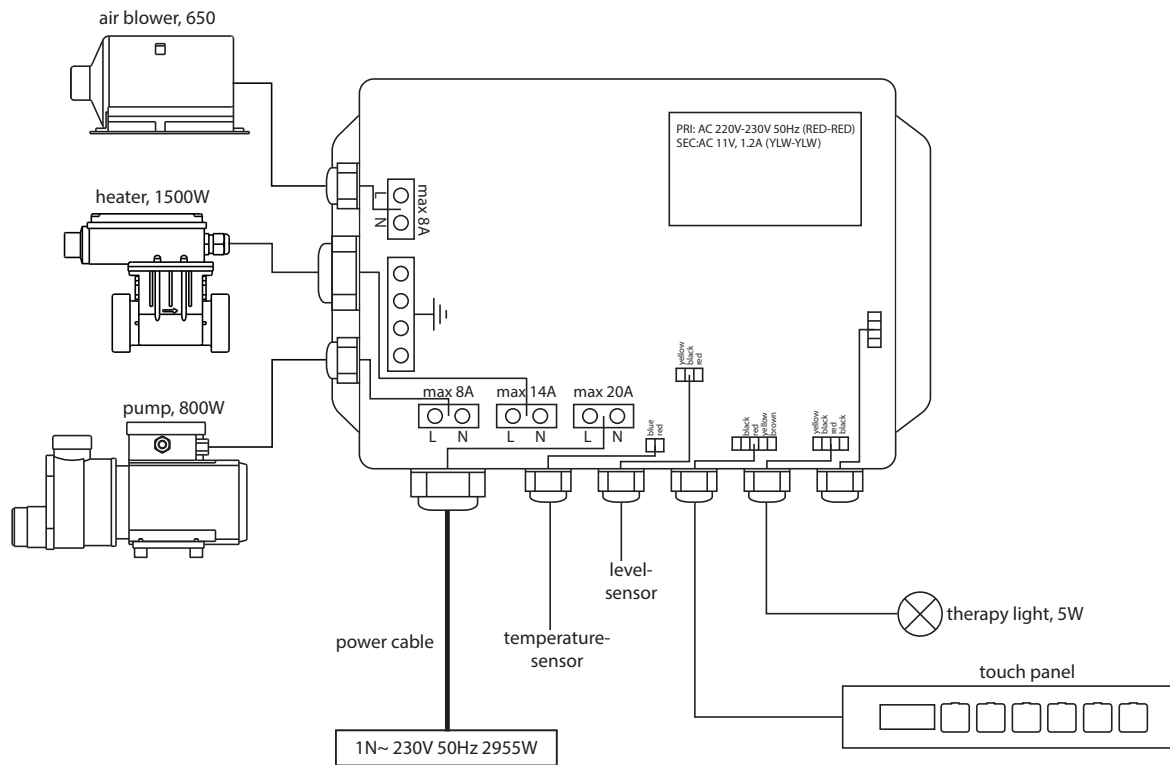
Sähkökaavio Upgrade-järjestelmä



Sähkökaavio, Deluxe-järjestelmä



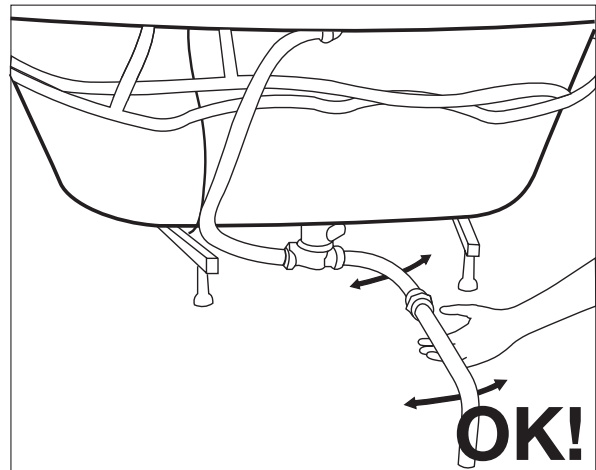
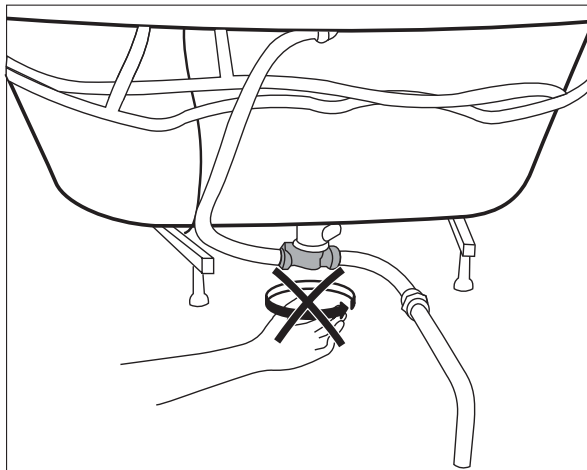
Sähkökaavio, Premium-järjestelmä



Vesi- ja viemäriliitännät

- Asennus **on tehtävä** voimassa olevien LVI-määräysten mukaisesti.
- Asennuksessa **on** käytettävä ammattitaitoista LVI-asentajaa.
- Liitä poistoletku ja -putki ammeen poistoaukon ja lattiakaivon väliin. Poistoletku ja poistoputki toimitetaan ammeen mukana. Katkaise putki tarvittaessa sopivaan pituuteen.

Huom! Älä käännä poistojärjestelmän kiinteitä osia, sillä seurauksena voi olla vuotoja tai muita toimintaongelmia. Käytä sovitukseen sen sijaan poistoputken- ja letkun sijoitusmahdollisuuksia.

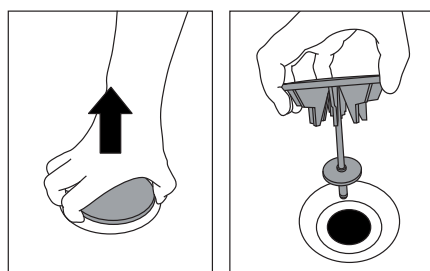


Älä **käännä** poistojärjestelmän kiinteitä osia!

Testaus ja hienosäätö

- Kylpyamme on varustettu pohjatulppalla. Tyhjennys avataan nupilla, joka sijaitsee kylpyammeen sisäpuolen yläosassa.

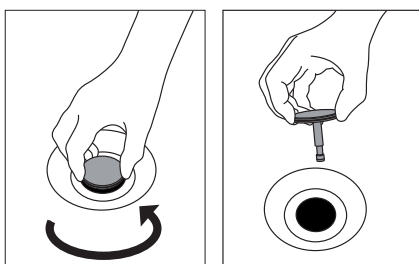
Pohjatulppaa on ehkä säädettävä, jotta se tiivistyy kunnolla. Pohjatulpan alapäässä on säätöruuvi, jossa on lukitusrengas, jolla säädetään tulpan pituutta. Jos tulppa on liian pitkä, se ei tiivisty, jos se on liian lyhyt, tulppa ei avaudu kunnolla. Säädä ja testaa, että tulppa sulkeutuu tiiviisti suljetussa asennossa eikä sulkeudu avoimessa asennossa. Löysääksesi pohjatulppaa auki asennossa, tartu sen reunoihin ja vedä sitä suoraan ylöspäin; tämä voi vaatia hieman voimaa. Löysää samalla tavalla pohjatulppa tyhjennksen vapauttamiseksi.



Hieronta-ammeen
pohjatulppa



Jos ammeessa ei ole hierontajärjestelmää, se avataan ja suljetaan työntämällä pohjatulppaa. Tässä tapauksessa pohjatulppaa ei tarvitse säätää, mutta kun pohjatulppa on löysäyttävä tyhjennuksen vapauttamiseksi, se tehdään irrottamalla tulppa.



Kylpyammeen pohjatulppa

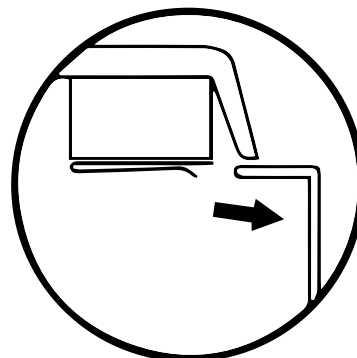
- Kaikissa poreammeissa on ylivuotoaukko. Testaa ylivuotojärjestelmän toimivuus täyttämällä amme niin täyteen, että vesi alkaa virrata pohjatulpan avausvivun takana olevaan ylivuotoaukkoon, ja tarkasta, että vesi pääsee vuotamaan lattiakaivoon esteettä.
- Täytä amme vedellä, käynnistä järjestelmä ja tarkista, että kaikki toiminnot toimivat. Järjestelmän tarkistaminen kylmällä vedellä saattaa aiheuttaa kondenssia letkujen, sekä liitoksien ulkopuolelle. Tällöin voi näyttää siltä että amme vuotaa. Käytä tästä syystä huoneen lämpöistä vettä järjestelmää tarkistaessa. Lisätietoja järjestelmästä, ks. sivut 19–24. Lue myös sivulla 5 annetut tiedot turvallisuudesta ennen ammeen käyttöönottoa. Mikäli ammeen toiminnassa on ongelmia, katso vianetsintä ohjeet sivulta 26.

Etulevyn asennus

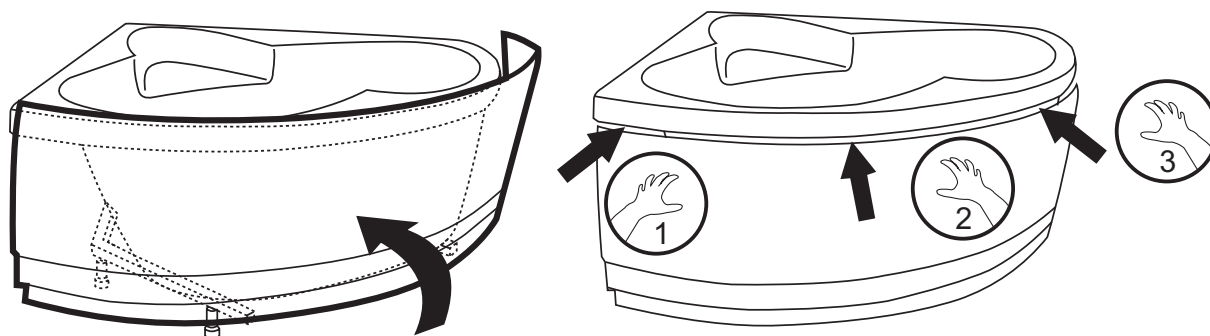
Alla on kuvattu etulevyn ja mahdollisen päätylevyn asentaminen ja irrottaminen.

Etulevy kiinnitetään ammeen reunan alle asennettuihin pidikkeisiin oikealla näkyvällä tavalla

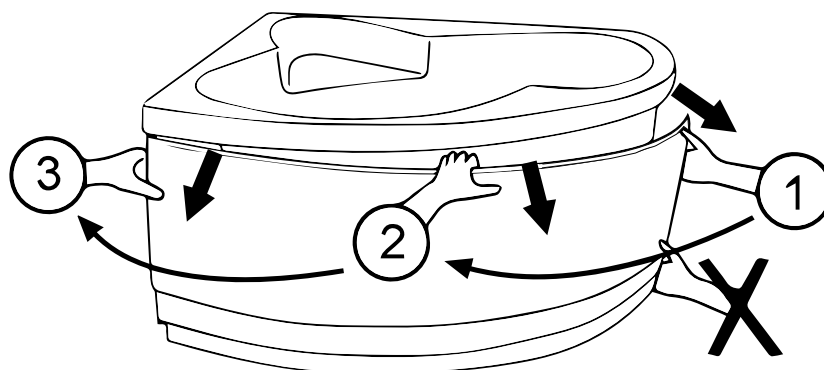
Huom! Tartu etulevyn yläreunasta, kun haluat irrottaa sen! Jos otat kiinni etulevyn alareunasta, levy saattaa taipua.



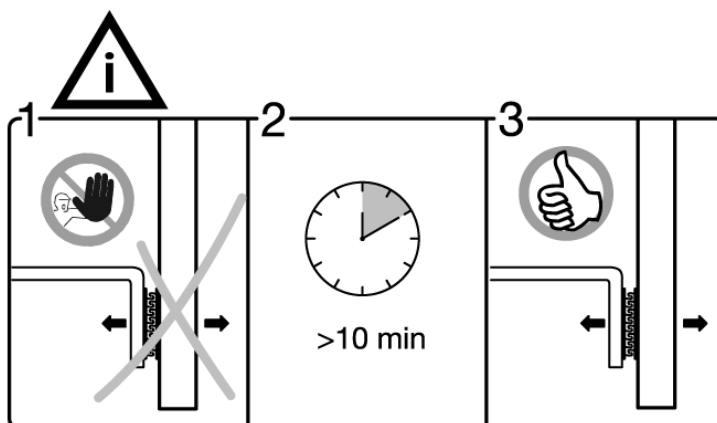
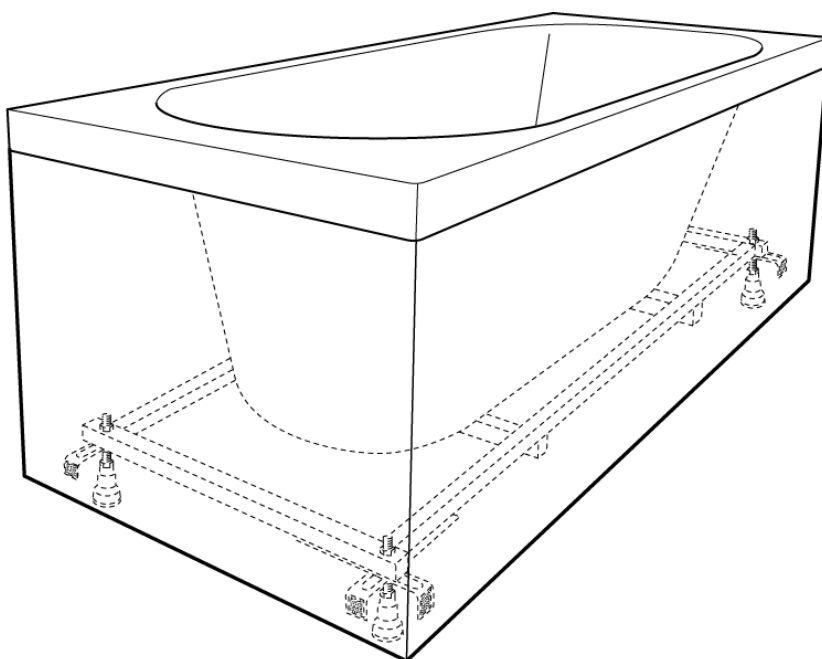
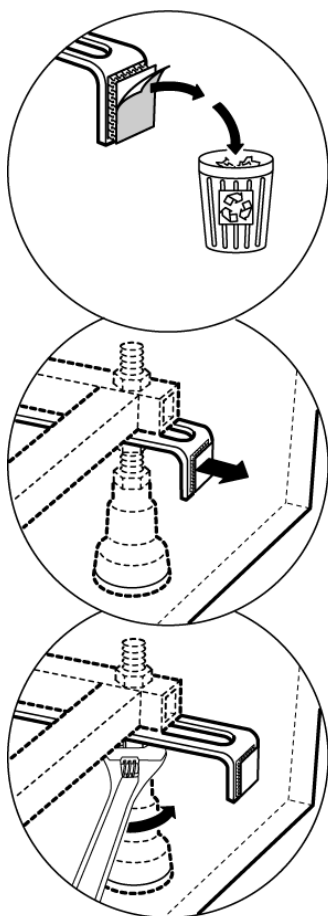
Asennus



Irrotus



Jos ammeessa on moniosainen etulevy, sen rungossa on säädettävät tuet, jotka pitävät etu- ja päätypaneelien alareunat paikoillaan. Tuissa on tarrakiinnitys. Säädä ja kiinnitä tuet niin, että ne ovat 3-4 mm ammeen reunan sisäpuolella, ja asenna paneelit paikoilleen.



Ammeen kaakelointi

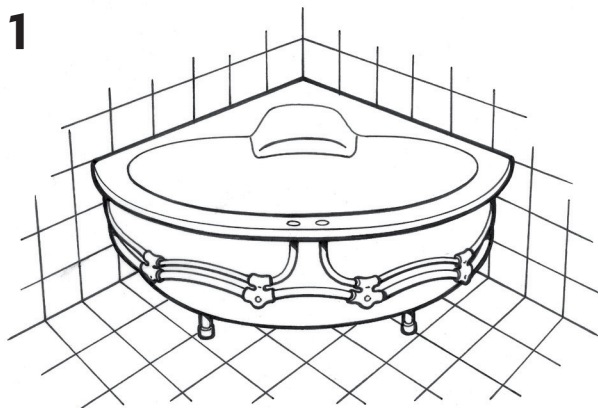
Ammeen kaakeloinnissa on muistettava muutama asia:

- Amme ei saa jäädä lepäämään kaakelikehyksen varaan, vaan se on seisottava kaikkien jalkojensa varassa. Tarkasta ammeen korkeus silloin, kun se on täynnä vettä. Suunnittele rakennelma tämän korkeuden mukaan ja saumaa liitoskohta joustavalla saumausmassalla, joka ottaa vastaan ammeen täyttämisestä ja tyhjentämisestä aiheutuvan liikkeen.
- Älä aloita kaakelointityötä, ennen kuin amme on paikallaan. Näin vältät mahdolliset väärinymmärryksistä tai mittapoikkeamista aiheutuvat virheet. Valmistusteknisistä syistä ammeet voivat poiketa toisistaan hieman.
- Varmista, että ilma pääsee kiertämään hyvin kehysrakennelman sisällä. Ilmanvaihtoon tarvitaan vähintään kaksi tuuletusaukkoa, ja kummankin tuuletusaukon tulee olla pinta-alaltaan vähintään 400 cm². Tuuletusaukot on sijoitettava kehyksen alakulmiin ammeen etupuolelle.
- Kehysrakennelmaan tarvitaan myös tarkastusluukut, joiden kautta voidaan havaita mahdolliset vuodot tai muut häiriöt (voidaan hyvin yhdistää tuuletusristikkoon).
- Varmista, että kehyksessä on huoltoaukko, jonka kautta pääset käsiksi lattiakaivoon, mikäli se jää kehyksen sisäpuolelle. **Huom!** Jos poreammeessa on ylläpitolämmitin, myös sen ylikuumenemissuojaan on päästävä käsiksi.
- Mahdollista lattialämmitystä ei saa asentaa ammeen alle, koska se voi nostaa lämpötilan kehysrakennelman sisällä liian korkeaksi ja vaikuttaa siten ammeen toimintaan.

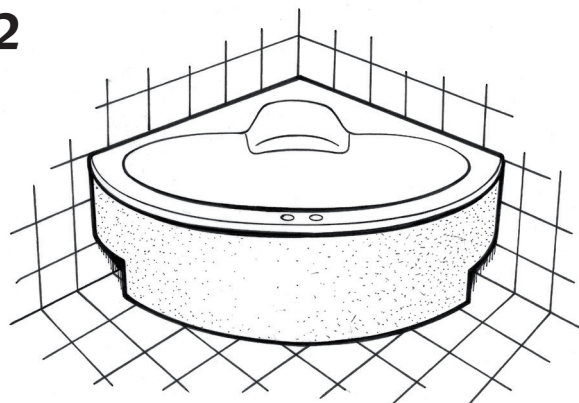
Seuraavassa on kuvattu yksinkertainen tapa ammeen kaakeloimiseksi. Tämä tapa voi säästää paljon rahaa, koska mahdollisissa huoltotilanteissa selvittää kehysrakennelman irrotuksella eikä ammetta tarvitse nostaa pois paikaltaan. Ammeen nostaminen tulee usein kalliiksi, ja nämä kustannukset ovat asiakkaan vastuulla.

1. Sijoita amme paikalleen ja liitä sähkö ja vesi aiemmin annettujen ohjeiden mukaan. Testaa ja hienosäädä koko järjestelmä.
2. Valmista kaakelointilevy esimerkiksi rakennusstyroksista tai Kågecem-levystä, ja kaakeloi se.
3. Kiinnitä valmis kaakeloitu levy seiniin silikonilla. Kaakelilevy on myöhemmin helppo irrottaa leikkaamalla silikonisauma auki ja vetämällä levy irti ammeesta (kuva 4).

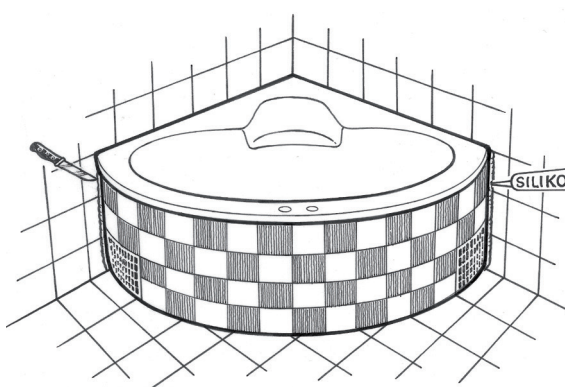
1



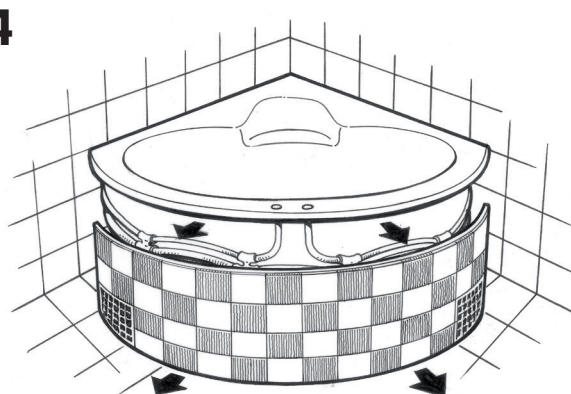
2



3



4



Käyttö

Hyviä neuvoja kylpyyn

Poreammeesta nauttii sekä keho että sielu. Se rentouttaa ja lievittää samalla aristavia ja väsyneitä lihaksia.

Paras hierontateho saavutetaan veden lämpötilan ollessa 36–38 astetta. Aloita käyttämällä hierontaa 10 minuutin ajan ja lisää sen jälkeen hieronta-aikaa tarpeen mukaan.

Voit hyvin käyttää vesiliukoisia kylpy-öljyjä,

–suolaa ja –vaahtoa joissa ei ole värjääviä aineita jotka voivat tarttua ammeen akryylipinnoitteen ja ovat vaikeasti poistettavissa. Takuu ei korvaa väriaineista johtuvia värjäytymiä. Voit nostaa vielä tunnelmaa kynttilöillä ja hiljaisella musiikilla.

Toivomme, että vietät monia nautinnollisia hetkiä uudessa Hafa-poreammeessasi

Imusihti ja varoventtiili

Hierontajärjestelmällä varustetuissa ammeissa vesi imetään imusuodattimen kautta takaisin järjestelmään ja painetaan ammeeseen hierontasuuttimien kautta. Jos imusuodatin, joka sijaitsee ammeen pohjaventtiilissä, tukkeutuu, vesi ei pääse hierontajärjestelmään eikä suuttimista tule siis vettä.

Käyttäjän turvallisuuden vuoksi kaikissa poreammeissamme on varoventtiili, joka avautuu ja päästää ilmaa pumppuun, mikäli pumpun imusuodatin tukkiutuu täysin. Ilman pääsy pumppuun katkaisee pumpun imutoiminnon ja tukoksen aiheuttava esine irtoaa. Tämän jälkeen pumppu toimii normaalisti.

Pumppu saatetaan joutua sammuttamaan ja käynnistämään uudelleen turvasammutuksen jälkeen.

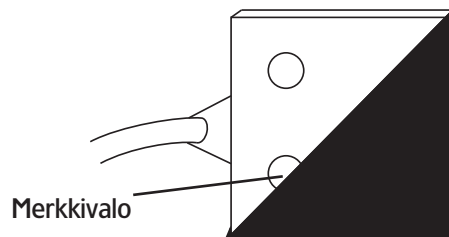


Pohjaventtiiliin sijoitettu imusihti

Kuivakäyntisuojaus

Deluxe- ja Premium-järjestelmässä on kuivakäyntisuojaus, joka estää pumpun käynnistymisen, mikäli tasoanturi havaitsee ammeen olevan tyhjän kun pumppu yritetään käynnistää. Tasoanturi on sijoitettu ammeen takasivulle, ja sen merkkivalo syttyy kun amme täytetään ja anturi havaitsee sen, ks. kuva alla.

Base- ja Upgrade-järjestelmissä on kuivakäytön kestävä pumppu, jota voidaan siis käyttää lyhyen aikaa ilman, että ammeessa on vettä. Kuivakäyttöä ei suositella!



Pintavahti

Järjestelmäkuvaukset

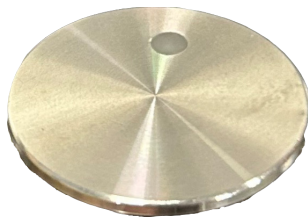
Seuraavassa kuvataan Upgrade-, Deluxe- ja Premium-järjestelmien ohjausjärjestelmä ja sisältö lyhyesti. Sen jälkeen kuvataan kaikki järjestelmiin kuuluvat toiminnot. Kuhunkin järjestelmään kuuluvat toiminnot on merkitty vasempaan marginaaliin. Oman järjestelmäsi ja sen sisältämät lisävarusteet näet tämän käyttöohjeen alusta, sivulta 2. Koko järjestelmälle yhteiset säätimet kuvataan kunkin toiminnon yhteydessä.

Upgrade

Upgrade-järjestelmään kuuluu vakiona sivuhieronta. Upgrade-järjestelmässä on lisäksi selkä- ja jalkahieronta.

Pumppu, jolla sivu-, selkä- ja jalkahieronta toimivat, käynnistetään ja sammutetaan alla näkyvällä käynnistyspainikkeella.

Pumppu, jolla sivu-, selkä- ja jalkahieronta toimivat, käynnistetään alla näkyvällä käynnistyspainikkeella. Pumppu käynnistyy tasaisella hierontapaineella. Käynnistyspainikkeen painaminen uudelleen vaihtaa hieronnan pulssitoimintaan, joka on tasaista hierontaa pehmeämpää ja vaihtelevampaa. Seuraavalla painalluksella pumppu sammuu.



Käynnistyspainike

Deluxe och Premium

Deluxe -järjestelmässä on sivu-, selkä- ja jalkahieronta sekä ylläpitolämmitin ja valo-hoito. Järjestelmää ohjataan pääasiassa elektronisella kosketuspaneelilla. Järjestelmä kytketään päälle ja toiminnot tulevat käyttöön, kun kylpyammeeseen kytketään virta. Koskeuspaneelia käytetään sitten eri toimintojen käynnistämiseen ja pysäyttämiseen. Paneelin kautta voi myös nähdä kylvyt nykyisen lämpötilan, asettaa halutun lämpötilan, vaihtaa eri valohoitotilojen välillä sekä lisätä ja vähentää kompressorin tehoa, jos on valittu pohjajärjestelmä.

Sivu-, selkä- ja jalkahierontaa käyttävä pumppu käynnistetään/pysäytetään painamalla painiketta A muutaman sekunnin ajan, ja hierontatehoa säädetään myöhemmin kuvatuilla kiertosäätimillä.

Valohoito käynnistetään painikkeella F. Oletusarvoisesti valo käynnistyy valkoisella värillä. Voit vaihtaa väriä painamalla +/- . Näytössä näkyy valittua väriä vastaava numero. Jos painat +/- 8 valittavissa olevan värin jälkeen, voit valita jonkin seuraavista automaattisista ohjelmista: Energy, Relax, Tonic. Jos painat F-painiketta uudelleen, +/- alkaa vilkkua, mikä osoittaa, että väriä on mahdollista säätää uudelleen manuaalisesti. Valaistus voidaan kytkeä pois päältä pitämällä painiketta F painettuna 2 sekunnin ajan.

Jos olet valinnut pohjajärjestelmän, ammeesi on varustettu kompressorilla. Kun kompressori kytketään päälle painikkeella B, nykyinen nopeus näkyy näytössä. Kompressorin nopeutta voidaan sitten säätää ylös ja alas nuolinäppäimillä välillä 1 - 6. Jos painat painiketta B ja pidät sitä painettuna 2 sekunnin ajan, käynnistyy sekvenssitoiminto. Tämä käynnistää automaattisen jakson, jossa vaihtelu tapahtuu maksimista minimiin. Toiminto jatkuu, kunnes se kytketään pois päältä tai järjestelmä sammuu automaattisesti 20 minuutin kuluttua. Kun amme on tyhjä ja painat painiketta B kahdesti, kompressori puhalttaa pohjajärjestelmän kuivaksi. Se toimii viisi minuuttia ja sammuu sitten automaattisesti.

Perustilassa näytössä näkyy nykyinen kylpylämpötila. Ylläpitolämmitin kytketään päälle painikkeella D. Asetettu haluttu lämpötila näkyy sitten näytössä ja sitä voidaan säätää nuolipainikkeilla. Jos lämpötila asetetaan korkeammaksi kuin veden lämpötila, pumppu käynnistyy automaattisesti.

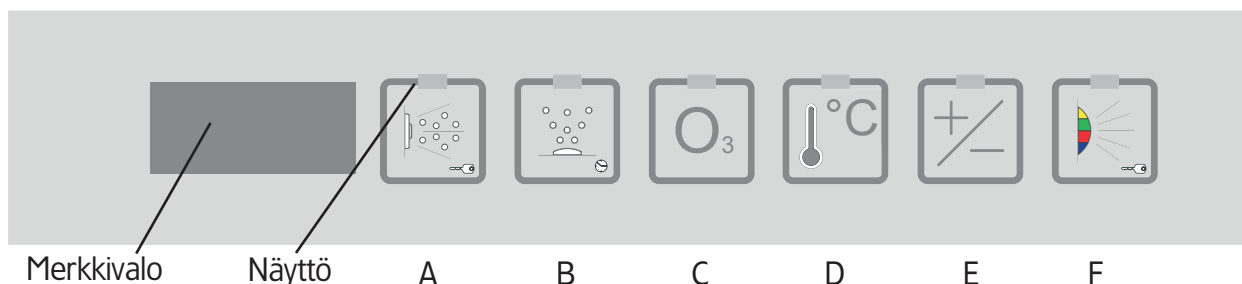
Kylpyammeessa ei ole otsonipuhdistinta.

Elektronisessa järjestelmässä on toimintalukko, joka kytkee järjestelmän pois päältä, kun se on ollut käynnissä 20 minuuttia. Jos haluat jatkaa kylpemistä, käynnistä järjestelmä uudelleen.

Kosketuspaneelissa on painikelukitus. Kun järjestelmä on käynnissä, painikkeen A nopea painallus kytkee sen pois päältä. Jos haluat lukita järjestelmän asettamaasi toimintatilaan, pidä painikkeita A ja F painettuna 5 sekunnin ajan, kunnes näyttöön ilmestyy teksti Loc. Kun paneeli on lukittu, ammeen toimintoja ei voi ohjata paneelin kautta. Turvallisuussyistä painikkeet A ja B on edelleen mahdollista kytkeä pois päältä, jos ne ovat päällä, mutta niitä ei voi kytkeä uudelleen päälle, jos painikkeiden lukitus on aktivoitu. Avaa lukitus pitämällä painikkeita A ja F painettuna 10 sekunnin ajan, kunnes näytössä näkyy >>U.LOC<<.

Kun kylpyamme ei ole käytössä, se siirtyä valmiustilaan ja näytössä näkyy >> .<<.

Lisätietoja löydät käyttöohjeesta osoitteessa www.hafa.fi



Hieronta-ammeen toiminnot

Upgrade

Deluxe

Premium

Sivuhieronta

Sivuhierontajärjestelmä koostuu Bigjet-tyyppisistä hierontasuuttimista. Suuttimet on sijoitettu porealtaan pitkille sivuille. Haan Bigjet-suuttimet voidaan suunnata erikseen. Voit siis ohjata itse kunkin suuttimen suuntaa niin, että järjestelmä hieroo juuri sieltä mistä pitääkin.

Hieronnan voimakkuutta lisätään päästämällä järjestelmään lisää ilmaa. Upgrade- ja Deluxe-järjestelmissä ilmaseoksen määrää säädetään pienellä kääntökytkimellä, joka näkyy seuraavalla sivulla olevassa kuvassa. Kytkimen kääntäminen myötäpäivään lisää järjestelmän ilmanottoa, vastapäivään kääntäminen vähentää ja sulkee sen. Ilmaseoksen säätäminen Premium-järjestelmässä on kuvattu kappaleessa Tehostin.

Selkä- ja jalkahieronta

Hafan selkähierontajärjestelmä käsittää kuusi minijet-suutinta, jotka antavat rentouttavaa hierontaa.

Selkä- ja jalkahieronnan tehoa säädetään suurella kääntökytkimellä, ks. kuva seuraavalla sivulla. Kytintä kääntämällä voit valita portaattomasti, kuinka suuri osa hierontatehosta suunnataan sivuhierontaan ja selkä-/jalkahierontaan. Selkä- ja jalkahieronnan voimakkuutta säädellään pienellä kääntökytkimellä, kuva seuraavalla sivulla.

Hafan jalkahierontajärjestelmä käsittää neljä minijet-suutinta, jotka antavat rentouttavaa hierontaa. Jalkahierontaa säädetään yhdessä selkähieronnan kanssa.



Bigjet

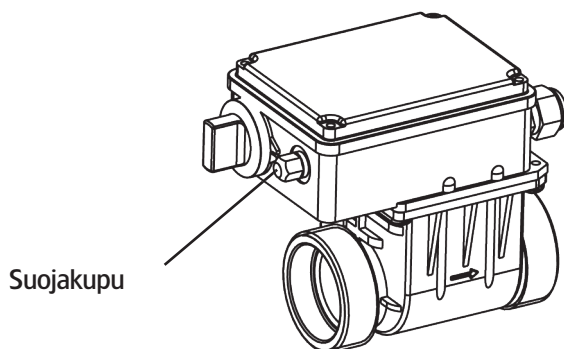


Minijet

Ylläpitolämmitin

Hafan ylläpitolämmittäjän avulla voit pidentää kylpyhetkiä, koska se pitää kylpyveden lämpimänä. Ylläpitolämmitin on ennakkoohjelmoitu pitämään kylpyveden noin 38 asteessa. Executive järjestelmässä voi lämmön säätää ohjauspanelin kautta ja muissa järjestelmissä säätö tehdään termostaattia säätämällä.

Lämmittimessä on myös yllämpösuoja joka laukeaa jos vesi lämpenee yli 45 asteen lämpimäksi. Lämmitys pysähtyy (ei vaikuta muuhun koneistoon) ja yllämmityssuoja tulee ohjelmoida uudestaan. Yllämpösuoja aktivoidaan jälleen, ruuvaamalla suoja-hattu pois ja painamalla punainen nappi sisään.



Pieni kääntökytkin



Suuri kääntökytkin

Yhdistetty valaistus ja valoterapia

Westerbergsin valaistus luo miellyttävää ja tunnelmallista vedenalaista valoa. Valoterapialla ammeeseen saadaan yksivärinen tai värisävyjä vaihtava terapiavalaistus. Valo stimuloi aisteja ja tuottaa hyvää oloa ja sisäistä harmoniaa.

Valoterapiaan voidaan valita jokin pysyvä värisävy tai automaattinen, koko väriskaalan miellyttävästi esittävä värinvaihto-ohjelma. Automaattisessa värinvaihdossa kukin väri näkyy noin 15 sekuntia.

Pohjailmajärjestelmä tehostimella

Hafan pohjailmajärjestelmä käsittää 8–15 erikoissuutinta, jotka on sijoitettu ammeen pohjaan. Suuttimista nousevat miljoonat lämpimät poreet lisäävät hieronnan tehoa ja vilkastuttavat verenkiertoa. Pohjailmajärjestelmää voidaan käyttää erikseen muista laitteista ja valinnoista riippumatta. Pohjailmajärjestelmän täydentäminen Hafan tehostimella tuo lisätehoa sivuhierontaan. Tehostimen suurella kääntökytkimellä (ks. kuva edellisellä aukeamalla) pohjailmajärjestelmän tehoa voi siirtää portaattomasti sivuhierontajärjestelmään, jolloin sivuhierontaan saadaan voimaa sekä ilmakompressorista että pumpusta.



Lamppu



Pohjasuutin

Kunnossapito

Hoito-ohjeet

Voit pitää poreammeesi rakkaana monien vuosien ajan noudattamalla seuraavia ohjeita:

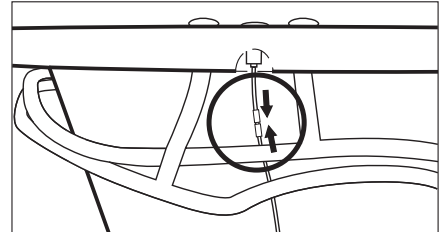
- Ammeen pinnat puhdistetaan normaaliivouksessa tavallisella puhdistusaineella, jossa ei ole hankaavia aineita.
- Pohjaventtiilin sihdin puhdistaminen tapahtuu aukaisemalla pohjatulppa, ja nostamalla tai ruuvamalla tulppa auki. Ks kuvailu sivulla 11, kuvatulla tavalla.
- Älä puhdista uutta poreametta viemärin avausaineella tai jollakin muulla vahvalla puhdistusaineella ensimmäisen 3-6 kuukauden aikana. Uusi laitteisto käynnistetään ensimmäisen kerran niin, että ammeessa on pelkkää puhdasta vettä. 3-6 kuukauden jälkeen järjestelmä puhdistetaan 4-6 kertaa vuodessa jollakin desinfiointiaineella, esimerkiksi viemärin avausaineella tai muulla syvävaikutteisella puhdistusaineella. Koska koko järjestelmälle on parempi, että sitä käytetään usein, kuin että se seisoo käyttämättä pitkiä jaksoja, puhdistusta voidaan tarvita useammin paljon käytetyissä ammeissa. Täytä amme lämpimällä vedellä, lisää veteen puhdistusainetta (katso annostus pullosta) ja käynnistä laitteisto noin 10 minuutiksi. Tyhjennä amme sen jälkeen, ja täytä se uudestaan kylmällä vedellä. Käynnistä laitteisto ja anna sen huuhdella järjestelmää vielä 5-10 minuuttia.
- Jos ammeen pinnat ovat himmentyneet, ne voidaan kiillottaa tavallisella vene- tai autovahalla. Kiillotuksen jälkeen amme vahataan tavallisella auto- tai venevahalla. Ammeen vahaaminen pari kertaa vuodessa yksinkertaistaa muovipinnan normaalipuhdistusta.
- Pienet vauriot ja naarmut hiotaan vesihiomapaperilla. Aloita vähän karkeammalla paperilla, esim. nro 500, ja päätä numerolla 1200. Palauta kohdan kiilto käsittelemällä hiottu pinta tavallisella vene- tai autovahalla.
- Jos ammeessasi on pohjailmajärjestelmä, se on puhallettava kuivaksi käytön jälkeen niin, ettei järjestelmään synny tunkkaista hajua tai ettei kalkki pääse tukkimaan pohjasuuttimia. Ammeen tyhjäkäyttö tapahtuu kännistämällä kompressorilla ammeen tyhjennyksen jälkeen. Anna kompressorin käydä 2-5 minuuttia. Base ja Upgrade, kompressorilla tulee sammutta käsin tyhjäkäytön jälkeen. Deluxe ja Premium kompressorilla menee automaattisesti pois päältä 5 minuttia jälkeen.
- Jos useampi henkilö käyttää samaa vettä, vesi voidaan välillä puhdistaa. Se tehdään Hafan desinfiointitabletilla. Desinfiointitabletti liukenee muutamassa sekunnissa, ja vesi on sen jälkeen puhdasta seuraavan kylpijän käyttöön.

Vianetsintä

Seuraavaan olemme koonneet muutamia vinkkejä asioista, jotka voit tarkastaa ongelmatilanteessa helposti ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.

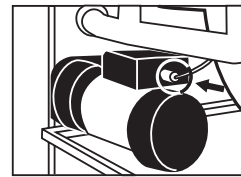
Ongelma: **Poreamme ei käynnisty:**

Toimenpide: 1. Tarkasta, että poreammeeseen tulee virtaa.
2. Tarkasta, ettei kaapelin ja pumpun välinen kosketin ole irronnut tai löystynyt



Ongelma: **Pohjaventtiili vuotaa**

Toimenpide: Tarkasta, että säätöruuvi on oikein säädetty. (ks. "testaus ja hienosäätö", s. 12)



Ongelma: **Ylläpitolämmitin ei toimi**

Toimenpide: Tarkasta, ettei ylikuumentumisuoja ole lauennut. (ks. "ylläpitolämmitin", s. 22)

Ongelma: **Valaistus ei toimi**

Toimenpide: Tarkasta, että poreammeeseen tulee virtaa.

Ongelma: **Kaikista pohjasuuttimista ei tule ilmaa**

Toimenpide: Tarkasta, ettei sulkuventtiilin kuula ole kalkkeutunut kiinni istukkaan. Tämä tehdään seuraavasti:

1. Kierrä pohjasuuttimen hattu irti.
2. Pyöritä heti hatun takana olevaa kuulaa sormella niin, että se alkaa liikkua.
3. Kierrä hattu takaisin pohjasuuttimen päälle.

Ongelma: **Pumppu on käynnissä, mutta paine suuttimille on pieni tai olematon.**

Toimenpide: Tarkista että ammeen imusihti ei ole tukkeutunut.

Ongelma: **Pumpulle tuleva liitos vuotaa.**

Toimenpide: Kiristä pumpulle tulevat liitokset (katso "paketin purkaminen ja säätö", sivulla 6).

Huolto

Jos ongelma ei ratkea vianetsinnän jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai Hafan.Ympäri maan työskentelevät huoltoasentajamme ottavat yhteyttä ongelman ratkaisemiseksi.

Hafa® Takuutodistus

Ammeenne on erityisesti valmistettu Teille tilauksenne mukaisesti ja ammeellanne on tästä syystä oma valmistusnumerosa.

Takuunumero _____

Jotta helpommin pystyisimme auttamaan teitä ja jos teillä on kysyttävää tai ongelmia poreammeen kanssa muistakaa mainita takuunumero.

5 vuoden takuu

Tuotteella on viiden vuoden takuu ostopäivästä ja se kattaa mahdolliset valmistus- ja materiaali- virheet. Asiasta enemmän kotisivuillamme hafa.fi

Huomioitava reklamaatiotapauksissa

Mikäli ilmenee ongelmia joita et pysty itse ratkaisemaan vianetsintäkaaviota käyttämällä ota yhteys myyjäliikkeeseen tai meihin Hafalla.

Ammeenne ollessa huollon tarpeessa sen tulee olla helposti huolettavissa. Asiakkaan vastuulla on, että ammeen huolto tapahtuu mahdollisimman helposti. Jos huolto vaatii, että kaakeleita tai muita rakenteita puretaan, on purkaminen ja jälleenrakentaminen asiakkaan vastuulla. Takuu ei kata tai korvaa aikaa joka kuluu huoltomieheltämme hänen saattaessaan ammeen helposti huolettavaan vaiheeseen ja tästä laskutetaan normaalin tuntiveloituksen mukaan.

Muistakaa aina tarkistaa kaikki ammeenne toiminnot heti asennuksen jälkeen, jotta voisitte havaita mahdollisimmat virheet ja puutteet välittömästi.

Huom!

Takuu on voimassa ainoastaan kuittia tai muuta ostotodistetta vastaan ja ainoastaan maassa mistä amme on hankittu.

Ottaessanne yhteyttä jälleenmyyjäämme tai meihin muistakaa mainita ammeenne takuunumero.

Testaaja: _____

Pakkaaja: _____

Asentaja: _____ **Puhelin:** _____



Hafa®

Hafa
Svarvaregatan 5, Box 525
SE-301 80 Halmstad
SWEDEN

www.hafa.fi

E-mail:
service@hafa.se