

# ASENNUS- ja KÄYTTÖOHJEET

## Asennus

Onnittelemme loistavasta valinnasta valita Alu Kylpypalju kylpytynnyriksenne. Alu kylpypalju on valmistettu laadukkaasta meriveden kestävästä alumiinista, joten siitä on iloa rentouttavien hetkien merkeissä vuosiksi eteenpäin.

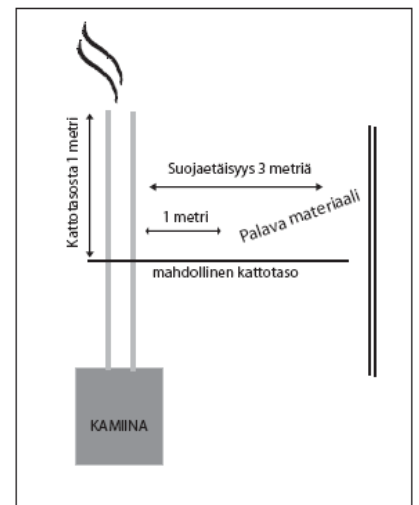
Alu Kylpypalju sijoitetaan vaakatasoiselle ja tasaiselle alustalle, joka kestää täyden altaan painon. Pohjan voi tasata esimerkiksi kivimurskeella, laatoilla tai valaa betonilaatan.

Suunnittele poistoveden suunta huolella.

**Muista myös paloturvallisuusmääräykset !** Mikäli allas sijoitetaan lähelle rakennuksia, on tarkistettava että kamiina ja piippu ovat riittävän kaukana kaikista palavista rakenteista. Hyvä on myös varmistaa tulipesän edustan turvallisuus esim. hiekalla, peltilevyllä tai betonilaatalla. Lisätietoja palomääräyksistä saatte paikalliselta paloviranomaiselta.

Merdec-puukamiina kiinnitetään mukana tulevilla 75mm:n kiinnitysletkuilla ja klemmareilla. Savupiippu, lämpösuojaverkko ja hattu laitetaan paikoilleen.

Lämpökäsitellystä puusta valmistettu verhoilu sekä reunapuu kannattaa öljytä vuosittain sen kauniin värin säilyttämiseksi ja kestävyuden takia.



## Kylpypaljun käyttö

Asennuksen valmistuttua (kamiina kytketty ohjeiden mukaisesti paljuun) on palju käyttövalmis. Huuhtelee kamiina vielä ennen ensimmäistä käyttöä, jos kamiinaan on vielä jäänyt esim. työstöstä jääneitä metallilastuja. Kylpypalju on täytettävä vedellä **vähintään "MIN" merkin** tasalle, ennen kuin kamiinaa voidaan käyttää.



**Kamiinaa ei koskaan saa lämmittää, jos allas on vajaasti täytetty (alle min vedenpintamerkin). Vajaan altaan lämmittäminen johtaa kamiinan sulamiseen!** Täytön yhteydessä avaa myös Merdec-puukamiinassa oleva ilmausruuvi, jotta kamiinaan ei jää ilmalukkoa. **Allasta ei myöskään saa tyhjentää ennen kuin tuli on kokonaan sammunut ja hiillos hiipunut kamiinassa.**

Ensimmäisten lämmityskertojen aikana kamiina "hikoilee" melko runsaasti, joka on täysin normaalia.

Halo-kamiina on erittäin suuren hyötysuhteen omaava vedenlämmitin. Kamiinassa hyödynnetään tehokkaasti puusta saatava lämpöenergia veden lämmitykseen. Tästä syystä on erittäin tärkeää, että kamiinassa poltetaan pääsääntöisesti ainoastaan kuivia, mielellään ylivuotisia polttopuita.

Märässä puussa oleva lämpöenergia ei riitä lämmittämään savupiippua riittävän vedon takaamiseksi. Savupiippu vaatii oikein toimiakseen yli +100 C° lämpötilan, jota ei saada aikaiseksi huonolaatuisella puulla. Huonolaatuinen puu piettää kamiinan palopesän tuubiputkistoiheen, jolloin kamiinan sisäpuolelle muodostuu piestä eristekerros ja kamiinan teho laskee. Kuivaa puuta poltettaessa riittävällä vedolla, sekä aika-ajoin kamiinan ja savupiipun nuohouksella/puhdistuksella kamiinan tehokkuus pysyy uudenveroisena.



Merdec-kamiina suositellaan sytyttämään ns. päältä sytytyksellä, jossa puut sytytetään päältä pienillä sytykkeillä. Tämä sytyttää pesällisen puita tehokkaimmin, ja siten ei tule ns. kylmänä käyvän palopesän pikeentymistä.

Lämpötilan noustessa lähelle kylpylämpötilaa, lisää puuta varoen ettei kylpyvesi lämpene liikaa. Oikean polttotavan oppii käyttökertojen myötä. Kamiinassa tulee lämmityksen aikana pitää reilua tulta, jotta puut palavat kunnolla ja allas lämpiää maksimiteholla. Sopivan kylpyveden lämpötilan löytää jokainen paljunkäyttäjä itse, mutta **käyttölämpötila ei saa ylittää 38 C° astetta.**

Paljun lämmitysaika riippuu polttopuun laadusta, ulkolämpötilasta, polttotavasta sekä siitä onko paljussa kansi. Suosittelemme kannen pitämistä suljettuna lämmityksen aikana jolloin lämpöä haihtuu mahdollisimman vähän.

Suositlemme myös savupiipun nuohousta aika-ajoin esim. teräsharjalla vedon säilyttämiseksi. Puhdistuksen tarve vaihtelee käytettävän polttopuun laadusta riippuen.

## Turvallisuus

Huolehdi erityisesti lasten turvallisuudesta altaassa sekä sen läheisyydessä. Huomaa kamiinan tulikuumat osat, sekä sitä lämmitettäessä myös läpiviennistä tuleva kuuma vesi. Älä lämmitä vettä liian kuumaksi. Sydän-, verisuoni- sekä ihosairausongelmaisten on syytä kysyä kylpemisestä lääkäriltään.

## Kylpypaljun puhtaanapito

Alu Kylpypalju on vertaansa vailla huollon vähäisyyden ansiosta. Mikäli vettä käytetään useampaan kertaan, suosittelemme käyttämään esimerkiksi monitoimihappitabletteja. **Huomaa, että klooripitoisten kemikaalien käyttö on ehdottomasti alumiinialtaissa kielletty!**

Veden vaihtotarve minimoituu jos käytetään myös suodatuslaitteistoa. Kvartsihiekkasuodatin puhdistaa mekaanisesti kylpyveden näkyvästä liasta sekä lisäksi tarvitaan kemikaaleja veden bakteerien tappamiseen. Suodatuslaitteistoa voidaan käyttää myös "allasimurina" pohjan roskien poistoon. Kemikaalien annosteluohjeet löytyvät niiden pakkauksista ja niitä tulee noudattaa. Ylisuuret annostukset saattavat aiheuttaa tynnyrin osien syöpymistä. HUOM! Kemikaaleja käytettäessä, tulee veden pH arvoa

aina seurata ja pitää se annetuissa rajoissa eli 7 - 7,2. Kemikaaleja käytettäessä pH yleensä putoaa, mikä syövyttää tynnyrin sisäosia. Kysy tarvittaessa lisää kemikaaleista ja niiden käytöstä myynnistämme.

Palju on maalattu uima-allaskäyttöön tarkoitetulla 2-komponenttiepoksimaalilla jolloin altaan sisäpinnat voidaan pestä yleispuhdistusaineella ja pehmeällä harjalla. Suosittelemme esim. mäntysuopaa tai Tolua. **Klooripitoisia puhdistusaineita ei saa käyttää.** Altaan sisäväri haalistuu/sumentuu ajan myötä. Auringon valo nopeuttaa tätä, joten allas tulee pitää peitettynä kun sitä ei käytetä.

## Talvikäyttö

Pipo päähän ja hankeen! Alu Kylpyalju on parhaimmillaan talvella. Eristettynä vesi pysyy pakkasesta huolimatta useita päiviä lämpimänä. **Kamiinaa ei saa päästää jäätymään!** Allas ja kamiina on tyhjennettävä tai huolehdittava riittävästä lämmityksestä. Valmistajan takuu ei korvaa jäätymisestä aiheutuneita vaurioita.

## Kaupan Ehdot

Teknisen kaupan yleiset sopimusehdot TK2010.

## Takuu

Kylpyaljuilla on yhden vuoden (1) takuun mahdollisille materiaali- ja valmistusvirheille. Jos tuotteen tai sen osan korjaaminen vaatii tuotteen irrottamista ja toimittamista tehtaalle, niin asiakkaan on se omalla kustannuksella otettava pois. Maalausvirheet korjataan **aina** valmistajan tehtaalla, koska maalipinnan oikea kuivuminen vaatii tarkat kuivumisolosuhteet, jotka maalinvalmistaja on määritellyt. Suosittelemme tarkastamaan paljon sisäpuolisen maalipinnan ennen käyttöä mahdollisten maalipinnan valmistusvirheiden takia. **HUOM: Maalipinnan takuu raukeaa ensimmäisen käytön jälkeen, koska maalipinnan vikojen määrittäminen on mahdotonta sen jälkeen.**

Takuu on voimassa, kun käyttäjä noudattaa tuotteen käyttö- ja huolto-ohjeita.

HUOM: Kaupallisiin tarkoituksiin (yrityskäyttö, vuokraus ym.) käytettäville tuotteille myönnämme 6 kk:n takuun.

- Takuu ei koske sellaisia mahdollisesti ilmeneviä virheitä, jotka ovat tyypillisiä puumateriaaleille. Esim. värimuutokset, kosteusvaihtelut, halkeamien muodostumiset ja vastaavat, joihin omistaja voi itse vaikuttaa huoltamalla allasta valmistajan antamien suositusten mukaisesti.
- Takuu ei koske normaalia käytöstä aiheutunutta kulumista.
- Takuu ei korvaa käyttövirheistä aiheutuneita vaurioita.
- Takuu ei koske virheellisistä kemikaalien käytöstä aiheutuvia vaurioita. **Klooripitoisten kemikaalien käyttö on ehdottomasti alumiinialtaissa kielletty!**

- Takuu ei koske maalipinnan värin mahdollisia värimuutoksia, sillä väripigmentin muutokset voivat johtua mm. väärästä pH-arvosta (suositeltava 7 – 7,2 ), auringonvalosta tai esim. veden rautapitoisuudesta.
- Takuu ei koske liian kuumaksi lämmitetyn veden (**suurin sallittu +38 C° astetta**) tuotteelle aiheuttamia vaurioita.
- Takuu ei korvaa mitään pakkasen aiheuttamia vaurioita, koska ne voidaan välttää oikealla käytöllä.

## MUKAVIA KYLPYHETKIÄ !

Alu Kylpypaljujen valmistaja:

LH-Merdec Oy, ltd

Kairakatu 1

26100 Rauma

[www.merdec.fi](http://www.merdec.fi)

