



ASENNUS- ja KÄYTTÖOHJEET

Asennus

Onnittelemme loistavasta valinnasta valita Alu Kylpyhulju kylpytynnyriksenne. Alu kylpyhulju on valmistettu laadukkaasta meriveden kestävästä alumiinista, joten siitä on iloa rentouttavien hetkien merkeissä vuosiksi eteenpäin. Myönnämmekin valmistajan takuun kahdeksi vuodeksi (kts. Takuu)

Alu Kylpyhulju 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. Minimietäisyys piipun suusta on kolme (3) metriä sivusuunnassa palaviin materiaaleihin. Mahdollisesta läheisestä kattotasosta 1 metri sivulle ja 1 metri korkeutta. Hyvä on myös varmistaa tulipesän edustan turvallisuus esim. hiekalla, peltilevyllä tai betonilaatalla. Lisätietoja palomääräyksistä saatte paikalliselta paloviranomaiselta.

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

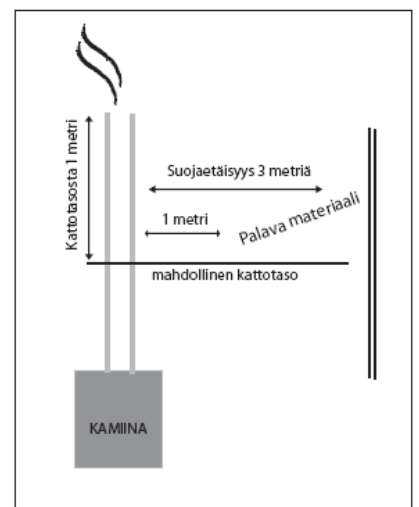
Tehdasasenteisessa ulkoverhoilussa käytämme kotimaista Lunawoodin lämpökäsiteltyä mäntyä, joka on jo valmiiksi puuöljytty toimitettaessa asiakkaalle. Lämpökäsitelty mäntyverhoilu sekä reunapuu kannattaa öljytä vuosittain sen kauniin värin säilyttämiseksi. ns. Tee-se-itse malleissamme, kiinnitä ulkoverhoilu huolellisesti.

Kylpyhuljun käyttö

Asennuksen valmistuttua on hulju käyttövalmis. Huuhtelee kamiina vielä ennen ensimmäistä käyttöä, jos kamiinaan on vielä jäänyt esim. työstöstä jääneitä metallilastuja. Kylpyhulju on täytettävä vedellä **vähintään "MIN" merkin** tasalle, ennen kuin huljua voi alkaa lämmittämään. Allasta täytettäessä kannattaa ottaa huomioon tulevien kylpijoiden määrä, sillä ihmiset syrjäyttävät vettä tulesaan altaaseen, eli ei kannata täyttää aivan piripintaan allasta.

Kamiinaa ei siis koskaan saa lämmittää, jos allas on tyhjä tai vajaasti täytetty, vajaan altaan lämmittäminen johtaa kamiinan sulamiseen! Täytön yhteydessä avaa myös Halo-puukamiinassa oleva ilmausruuvi, jotta kamiinaan ei ole jäänyt 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.



Halo-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 lämpiyttä maksimiteholla. Sopivan kylpyveden lämpötilan löytää jokainen huljunkäyttäjät itse. Suositeltava on lämpötila on noin 36 - 38 C° astetta.

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

Suosittelimme 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.

Kylpyhuljun puhtaanapito

Alu Kylpyhulju 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.

Hulju on maalattu uima-allaskäyttöön tarkoitettulla 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. Mikäli haluatte pintaan kiiltoa, voi altaan sisäpinnan vahata autovahalla.

Talvikäyttö

Pipo päähän ja hankeen!

Alu Kylpyhulju 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.

Takuu

Myönnämme kylpyhuljuillemme kahden (2) vuoden takuun materiaali- ja valmistusvirheille. Sähköisissä lisälaitteissa(mm. suodatin, allasvalo) takuu on yksi (1)vuosi. Takuu on voimassa kun käyttäjä on tutustunut tuotteen käyttöohjeisiin ja noudattaa niitä.

Huom. Yllämainitusta poikkeaa kaupallisiin tarkoituksiin(yrityskäyttö, vuokraus ym.) käytettäville tuotteille myönnetty 6 kk:n takuu-aika.

- 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.
- Takuu ei koske maalipinnan värin muutoksista, sillä väripigmentin muutokset voivat johtua mm. pH-tasapainosta, auringonvalosta tai esim. veden rautapitoisuudesta.
- Takuu ei korvaa mitään pakkasen aiheuttamia vaurioita, koska ne voidaan välttää oikealla käytöllä.

MUKAVIA KYLPYHETKIÄ!



Alu Kylpyhuljujen valmistaja:

LH-Merdec Oy, ltd

Varsanpolku 3

23500 Uusikaupunki

www.kylpyhulju.net