

Lempäälän  
LASIKUITU

LELA<sup>tub</sup>



Facebook:  
Lempäälän Lasikuitu Oy / LELAtub



Instagram:  
lempaalanlasikuitu

Kylpytynnyri

# KÄYTTÖOHJE



Lempäälän Lasikuitu Oy  
Moisilammentie 32  
37550 Lempäälä

050 3533 050  
myynti@lempaalanlasikuitu.fi

www.lelatub.fi  
www.lempaalanlasikuitu.fi

## Täytä allas vedellä

- Tarkista, että kaminan ja altaan pohjatulpat ovat paikoillaan.
- **Älä sytytä kaminaa ennen kuin veden pinta on varmasti altaan ylemmän läpiviennin yläpuolella!**
- Täytä allas siten, että veden pinta on n. 10-20cm altaan yläreunasta. Veden määrä riippuu kylpijoiden määrästä.

## Lämmitys

- **Tarkista, että altaassa on varmasti tarpeeksi vettä (yli ylemmän läpiviennin!).**
- Tarkista talvella, että vettä ei ole päässyt jäätymään kaminaan, jotta kamina ei rikkoudu.
- Polta kamiinassa vain hyvälaatuisia polttopuuta (ei naulaisia puita eikä rakennusjätteitä).
- Ensimmäisillä lämmityskerroilla voi ilmaantua jonkin verran lasikuidun hajua, mutta hajua haihtuu kyllä käytön myötä.
- Voit säätää vetoa kaminan tulipesän luukulla.
- Sopiva kylpylämpötila on n. 36 – 40 astetta.
- Veden lämmitysaika on veden alkulämpötilasta, lämmittäjästä, ulkolämpötilasta ja käytettävästä puusta riippuen n. 3-4 tuntia.

## Vinkit nopeampaan lämmitykseen

- Eristetty allas ja kansi nopeuttavat lämmitystä.
- Kuiva ja huoneenlämmöstä otettu puu lämmittää veden nopeammin kuin kostea ja suoraan ulkoliiteristä otettu. Koivulla on paras lämpöarvo.
- Käytä mahdollisimman pieneksi pilkottua polttopuuta.
- Pidä kansi kylpytynnyrin päällä lämmityksen aikana.
- Sekoita vettä tasaisin väliajoin.
- Pidä kamiinassa kunnon liekkiä yllä.

## Käyttöturvallisuus

- Älä päästä lapsia kylpytynnyriin ilman aikuisen valvontaa.
- Älä koske kaminan piippuun lämmitettäessä – se on kuuma.
- Kylpytynnyrin rappuset voivat olla liukkaat etenkin talvella ja kastuessa – kulje varovasti.
- Kylpijoiden noustessa kylpytynnyristä, tarkista ettei vesi laske liian alas (ylemmän läpiviennin alapuolelle) ja lisää tarvittaessa vettä.
- Varo altaan ylemmästä läpiviennistä lämmitettäessä virtaavaa vettä - se on kuumaa.
- Älä anna lapsien tai eläinten kiipeillä kylpytynnyrin kannen päällä.
- Harjaa talvisin lumet/jäät säännöllisesti pois kylpytynnyrin kannen päältä.

## Kylpemisen lopettaminen

- Älä tyhjennä allasta ennen kuin kamina on varmasti sammunut (kamina palaa puhki, jos siellä ei kierrä vesi).
- Irrota tulppa myös kaminan pohjasta.
- Tyhjennä tuhkat kamiinasta säännöllisesti ja nuohoa tarvittaessa
- Pese kylpytynnyri desinfioivalla puhdistusaineella (klooriton) ja sienellä/ mikrokiituliinalla, huuhtelee huolellisesti. Muista huuhdella myös kamiina.

## Takuu

- Lempäälän Lasikuitu Oy myöntää vuoden takuun altaalle ja kaminalle.

## Takuu ei korvaa

- Jos olet käyttänyt allasta tai kaminaa vastoin käyttöohjeita tai muulla tavoin huolimattomasti.
- Jos allas tai kamina rikkoutuu jäätymisen vuoksi.
- Jos kamina rikkoutuu sen vuoksi, että rautanaula on palanut alumiinista läpi tai altaassa ei ole ollut vettä lämmityksen alkaessa.
- Virheellisestä kemikaalien käytöstä aiheutuvasta mahdollista syöpymistä. Erityisesti pH arvo tulee pitää kohdallaan ja kemikaalien annostukset eivät saa olla liian suuria. Altaassa ei saa käyttää automaattisia kemikaalien annostelulaitteita tms.
- Normaalista käytöstä aiheutunutta kulumista, kuten arinoiden ja muiden pesän sisäosien kulumisen, palaminen, vääntyminen jne.
- Välillisiä kustannuksia, kuten esim. terassin rakentamista tai purkua.

## Vahingon sattuessa

Lasikuitua on suhteellisen helppo korjata. Jos altaaseesi tulee jonkin vahingon seurauksena esim. reikä, niin ole yhteydessä meihin. Voimme neuvoa miten saat helpoiten korjattua altaasi.

## Iloisia kylpyhetkiä toivottaa Lempäälän Lasikuitu Oy

Mikäli ilmenee kysyttävää, niin voit laittaa meille sähköpostia tai soittaa.

### Asiakaspalvelu

050 3533 050

myynti@lempaalanlasikuitu.fi

**Otamme mielellämme kuvia vastaan valmiista toteutuksista!**  
Kuvan voit lähettää sähköpostilla tai WhatsAppilla, kiitos!  
Lähettämällä kuvan hyväksyt samalla, että saamme käyttää kuvaa verkkosivuillemme.

## Usein kysytyt kysymykset

### Kuljetus

**Q: Kuinka kylpytynnyriä pystyy liikuttamaan?**

A: Kylpytynnyri toimitetaan pääsääntöisesti kaikki tarvikkeet sisälle pakattuna, jolloin pakkauspaino on toimitussisällöstä riippuen 100-250kg. Noudettaessa tarvikkeet ovat erillään, joten esim. runko, kylpytynnyri ja kansi on helppo kasata peräkärryyn päällekkäin.

**Q: Voiko kylpytynnyriä kuljettaa kyljellään?**

A: Kyljellään kuljettaminen ei ole suositeltavaa. Altaan yläreuna voi vaurioitua kuljetuksessa, jos tuenta tehdään huolimattomasti. Noudettaessa suosittelemme tulemaan riittävän ison peräkärryn tai ajoneuvon kanssa unohtamatta kuormansidontaliinoja.

### Lämmitys

**Q: Millaista puuta tulisi käyttää?**

A: Suosittelemme käyttämään kuivaa koivuklapia, mutta myös muut puulajikkeet käyvät. Yleisesti ottaen, mitä tiheämpi puu, sen parempi lämpöarvo, mutta tärkeintä on polttopuun kuivuus. Rakennusjätteiden ja esim. naulaisten puiden käyttäminen on kiellettyä.

**Q: Mitä tulee ottaa lämmitettäessä huomioon?**

A: Tarkista ensimmäiseksi, että altaassa on vettä, vaikka olisit lämmittänyt edellisenä iltana. Jos haluat saada veden lämpimäksi mahdollisimman nopeasti, niin käytä kuivaa ja laadukasta polttopuuta. Kannen käyttö, kylpytynnyrin eristäminen ja veden sekoittaminen lämmittämisen aikana lyhentää merkittävästi lämmitys-aikaa. Tyhjennä tuhkat kamiinasta ennen lämmitystä (myös arinoiden päältä) ja nuohoa säännöllisesti. Pidä isoa tulta ja lisää puita n. 15 minuutin välein. Vesi kiertää painovoimaisesti, jolloin tulen sammussa kierto hidastuu ja uudelleen sytyttäminen sekä kierron palautuminen vie oman aikansa.

**Q: Miten vesi lämpiää puukäyttöisellä kamiinalla?**

A: Lämmitettäessä kamiinan on oltava aina täynnä vettä eli altaan veden pinnan on oltava ylempään läpiviennin yläpuolella. Lämmitessään vesi kevenee ja nousee kamiinan yläosaan, josta se siirtyy kiertoputkea pitkin altaaseen. Altaassa oleva kylmä vesi painuu pohjalle ja sieltä se siirtyy alemmaa kiertoputkea pitkin kamiinaan.

**Q: Kuinka nopeasti kylpyvesi lämpenee?**

A: Kylpyveden lämpenemisnopeus riippuu käytetyn kamiinan tehosta, altaan koosta, polttopuiden laadusta (puun laatu ja kuivuusaste), lämmittämisen aktiivisuudesta, ilman lämpötilasta, eristeistä tai niiden puuttumisesta ja kylpytynnyrin kannen käytöstä. Esimerkiksi nolla asteisessa ilmassa 1650L allas lämpenee n. 2-3 tunnissa. Huomioithan, että isot ja kosteat puut saattavat jopa kaksinkertaistaa lämmitysajan.

**Vesi****Q: Voiko kylpytynnyrissä käyttää meri- ja järvivettä?**

A: Kyllä voi, koska kamiina on valmistettu merialumiinista.

**Q: Kuinka usein kylpyvesi pitäisi vaihtaa?**

A: Suosittelemme vaihtamaan veden 1-2 päivän jälkeen perheikäytössä, mutta jos haluat pitää saman veden pidempään, niin suosittelemme käyttämään desinfiointikemikaalia, esim. happitabletteja. Suodatinta ja kemikaaleja käytettäessä vesi on kylpykelpoista jopa n. 1-3kk.

**Q: Miten kylpytynnyristä tyhjennetään vesi?**

A: Käyttövalmiissa 1650L kylpytynnyrimallissa on pohjassa tavallinen allaspohjaventtiili, joten tulpan poistamalla allas tyhjenee poistoputkea pitkin. Tee-se-itse pakettien mukana tulee samanlainen allaspohjaventtiili, mutta voit halutessasi asentaa kylpytynnyrin ulkopuolelle myös hanan kesäkäyttöä varten (talvella jäätymisvaara). Mieti kylpytynnyrin sijoituksessa mihin ohjaat vedet ja liitä poistoputkeen letku, jos vedet tarvitsee ohjata kauemmas. Huolehdi, että tuli on varmasti sammunut kamiinasta ennen kuin aloitat veden tyhjennyksen.

**Q: Voiko kylpyvettä päästää puutarhaan?**

A: Pääsääntöisesti kyllä, ottaen kuitenkin huomioon käytetyt kemikaalit ja viranomaissäädökset.

**Q: Miksi vesi on tunkkaista, kun avaan kannen lämmityksen jälkeen?**

A: Kun vettä lämmitetään kannen alla, niin se ei saa hapetta ja sen vuoksi siitä voi tulla ilman tunkkaista tai jopa haisevaa. Kannattaa avata kansi n. 5minuuttia ennen kylpemistä, jotta vesi ehtii hengittämään ja haju katoaa.

## Talvi

### **Q: Kuinka kauan vettä voi pitää kylpytynnyrissä talvella?**

A: Altaaseen ei saa jättää vettä valvomatta/lämmittämättä pakkasella, koska kamiina ja putkiosat jäätyvät todella helposti. Suosittelemme pakkasella tynnyrin tyhjentämistä käytön jälkeen, kun kamiinan tuli on sammunut ja hiillos hiipunut.

### **Q: Kylpytynnyri on jäänyt, mitä teen?**

A: Mikäli kamiina on päässyt jäätymään, voidaan sen sulattamista kokeilla esim. lämpöpuhaltimella. Jos tämä ei auta, niin kamiinan voi irroittaa ja viedä johonkin lämpimään paikkaan sulamaan. Älä missään nimessä sytytä tulita kamiinan, jos epäilet sen jäätyneen.

### **Q: Miten kylpytynnyri säilytetään käyttämättömänä esim. talvella?**

A: Kylpytynnyri kannattaa pestä esim. mäntysuovalla, huuhdella ja kuivata hyvin. Säilytä kylpytynnyriä peitettynä.

### **Q: Voiko kylpytynnyriä käyttää talvisaikaankin?**

A: Voit käyttää kylpytynnyriäsi normaalisti talvella. Suosittelemme talvikäyttöön eristettyä allasta ja kantta, ne nopeuttavat lämmitystä ja vesi säilyy myös lämpimänä pidempään.

### **Q: Voiko suodatinta käyttää talvella?**

A: Suodatin kannattaa viedä pakkasella sisätiloihin välttääkseen jäätymistä.

## Altaan hoito ja kesto

### **Q: Mikä on kylpytynnyrin käyttöikä?**

A: Lasikuituultaiden käyttöikä on yli 10 vuotta. Mikäli altaaseen tulee esim. jokin isku, niin lasikuitua on helppo korjata, ohjeistamme mielellämme.

### **Q: Onko lasikuituallas helppo pitää puhtaana?**

A: Lasikuituallas on helppo pitää puhtaana, sillä sen sileästä sisäpinnasta irtoaa lika ja epäpuhtaudet helposti.

### **Q: Miten kylpytynnyrin sisäpintaa hoidetaan?**

A: Sisäpinta kannattaa pestä säännöllisesti pesuaineella (esim. mäntysuovalla) sienien avulla ja huuhdella hyvin. Ajan saatossa sisäpinnan uudenveroinen kiilto voi kadota, mutta voit palauttaa kiillon koneellisella kiillotuksella (myllyttämällä) käyttämällä hiomatahnaa.

**Q: Miten kylpytynnyrin ulkopintaa hoidetaan?**

A: Käyttävälmiin 1650L kylpytynnyrin ulkoverhous on valmistettu lasikuidusta ja sille riittää pesu silloin tällöin.

**Q: Miksi lasikuitu on hyvä vaihtoehto kylpytynnyriin?**

A: Lasikuitu on hyvin kulutusta kestävä materiaali ja tarvittaessa sitä voi korjata helposti. Altaan sisäpinta on sileä ja siten helposti puhdistettava, painepesuria voi käyttää. Lasikuitu on huoltovapaa ja aikaa kestävä.

**Kamiina****Q: Kuumeneeko kamiina?**

A: Kamiinan ulkopinta kuumenee ainoastaan yhtä lämpimäksi kuin kylpyvesi. Savupiippu ja kamiinan luukku kuumenevat enemmän, koska niiden ympärillä ei ole vesivaippaa. Suosittelemme ostamaan piipun ympärille piipun lämpösuojan palovammojen estämiseksi.

**Q: Tarvitseeko kamiina nuohota?**

A: Kyllä, kamiinan sisäseinät ja putket tulee nuohota säännöllisesti. Jos käytössäsi on kipinähattu on sekin syytä puhdistaa aika ajoin vedon ylläpitämiseksi.

**Q: Kuinka usein tuhkat täytyy tyhjentää?**

A: Tuhkat täytyy tyhjentää jokaisen lämmityskerran jälkeen, jotta arinat eivät pala puhki ennenaikaisesti ja veto on lämmitettäessä parempi.

**Q: Kamiinassa on kosteutta, onko se rikki?**

A: Lämpötilaero kylmän veden ja lämpimän kostean ilman välillä aiheuttaa kondenssivettä tuhkatalaan, joten kamiina ei todennäköisesti ole vuotava vaikka tulipesässä olisi hieman kosteutta. Sytytyksen jälkeen vettä voi tulla reippaastikin, mutta vuotoa ei ole, jos altaan vesi ei vähene.

**Q: Kamiinan teho on heikentynyt ja lämmittäminen kestää kauemmin kuin normaalisti, mitä teen?**

A: Kamiinan tulipesästä pitää tyhjentää hiilet ja tuhkat. Puhdista myös kamiinan sisäseinät ja putket.

**Q: Kuinka voin vähentää savun määrää?**

A: Käytä sopivan pientä, kuivaa ja puhdasta puuta. Pidä yllä myös mahdollisimman isoa tulta ja huolehdi, että puut eivät ole pesässä liian tiiviisti.