



Lämpöpuiset kylpytynnyrit

Käyttöohjeet

Malli: AMH170Basic, AMH 170TW, AMH 200TW, AMH 170TW+ ja AMH 200TW+



Huomaa veden minimitäyttö tynnyrissä!!

Asennus ja käyttöönotto

Tuote on tarkoitettu vain ulkokäyttöön. Lämpökäsitellystä puusta valmistetun kylpytynnyrin käyttöönotossa ja käytössä on hyvä huomioida tiettyjä asioita. Puu on elävä materiaali, ja se käyttäytyy eri tilanteissa eri tavoin. Suurin puuhun vaikuttava tekijä on kosteus. Jos ilman kosteusprosentti on korkea, puu turpoaa ja vastaavasti kosteusprosentin laskiessa puu kutistuu. Lämpökäsitellyn puun turpoaminen ja kutistuminen verrattuna lämpökäsittelemättömään puuhun on noin neljännes vähäisempää. Tästä syystä se soveltuu hyvin kylpytynnyrin materiaaliksi.

Kylpytynnyrin alustan täytyy olla tasainen. Siihen kelpaa kantava hiekka, murske, betoni tai terassi, jossa on tarpeeksi kantava rakenne. Tynnyrin alle suosittelemme alustan päälle muutamaa lautaa tai lankkua lisäkorotukseksi tynnyrin pohjaan kiinnitetyille lankuille. Kun tynnyrin pohja jää selvästi ilmaan, se tuulettuu hyvin ja kuivaa itsensä. On tärkeää myös huolehtia, ettei tynnyri jää pitkään nurmikon tai heinikon ympäröimäksi, sillä se estää puun hengityksen ja edistää mätänemistä.

Tynnyrin alaosan tulee aina päästä tuulettumaan. Mikäli se pysyy ulkopuolelta märkänä, saattaa tynnyri vuotaa ja se alkaa mätänemään paljon normaalia nopeammin.



Altidemme alla on kuljetusta varten laitettu kehikko tai kuljetuslava. Tämä pitää poistaa ennen tynnyrin sijoittamista lopulliselle paikalleen. Mikäli tynnyri on toimitettu kyljellään, tulee se kääntää oikeaan asentoonsa mahdollisimman pian, jottei tynnyri väännä soikeaksi ja pohja irtoa kyljistä.



Veden poistoaukko on altaan pohjassa. Valitse kylpytynnyrin sijoituspaikka niin, että veden tyhjentäminen ei aiheuta ongelmia. Poiston lähtöputki on sisältä 50mm, josta voi jatkaa letkulla. (kuva vasemmalla)

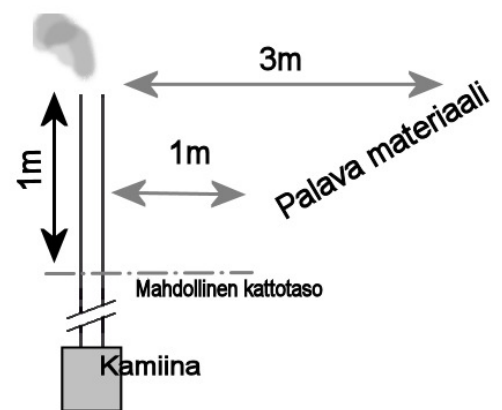
Paloturvallisuus

Mikäli allas sijoitetaan lähelle rakennuksia, esim. terassin reunaan, on tarkistettava, että savupiippu on riittävän kaukana kaikista palavista rakenteista.

Etäisyys on muistettava tarkistaa sekä sivu- että korkeussuunnassa, jotta syttymisvaaraa ei ole.

Sivusuunnassa kolme (3) metriä piipun suusta on minimietäisyys palaviin materiaaleihin. Piipun muulta osalta riittää pienempikin etäisyys sivusuunnassa. Mikäli piippu on lähempänä, pitää käyttää erikseen hankittavaa eristettyä piippua.

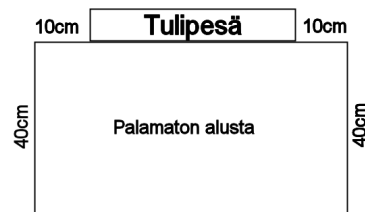
Katon läheisyydessä tai mahdollisesti sen läpi viettäessä tulee läpäisevän eristetyn piipun päälle olla vähintään yksi (1) metri yli katon. Paikalliselta paloviranomaiselta voi kysyä lisätietoja.



Huomaa myös pesän edustan paloturvallisuus, eli tulipesän edessä ei saa olla helposti syttyvää materiaalia, käytännössä edessä tulee olla kuvan mukainen alue palamatonta materiaalia, kuten betonia, hiekkaa tai metallilevy.

Arinat

Kaminaan tulee kaksi kappaletta ritiläarinoita ja yksi umpinainen L-rauta. Ne asetetaan kaminaan kannattamille kuvan osoittamalla tavalla. L-rauta on tarkoitettu pesässä etummaisiksi taitettu reuna ylöspäin, näin se toimii ilmanohjaimena ja samalla pitää polttopuut paremmin pesässä.



Piipun kokoaminen

Savupiippu toimitetaan erillisessä laatikossa ja se koostuu neljästä osasta (kuva alla), ja se pitää koota. Hattu koostuu rungosta ja hatusta, joka kiinnitetään siipimuttereilla runkoon, kuvassa hattu on jo koottu. Hattua on kahta mallia, kipinäverkollinen (C) tai avonainen (D), joista paketissa on tilauksen mukaan toinen.



Verkollinen hattu (C) pujotetaan sisään toisen kappaleen (B) tasaiseen päähän, niin että se jää paikalleen kannatinlevikkeiden varaan. Avonainen hattu (D) taas tulee kappaleen (B) tasaisen pään ulkopuolelle ja se kiristetään siihen sisään rakennetulla kiristimellä.

Tämän jälkeen liitetään mukaan toinen kappale (B), jolloin alimmaksi pääksi jää putken supistettu pää. Seuraavaksi pujotetaan koottu piippu suojaritilän (A) sisään niin, että piipun supistettu osa jää näkyviin. Lopuksi koottu piippu laitetaan

kamiinan sisään supistuksen kaulukseen asti ja vedetään lämpösuoja alas tukeen asti. Huomaa että lämpösuojusta tulee poistaa suojamuovi ennen käyttöä. (Basic mallissa piippuna vain 1 m putki)

Tynnyrin tiiviys

Ensimmäisellä täyttökerralla on huomioitava, että puusta valmistettu tynnyri vuotaa vettä. Sitä tulee oksan kohdista ja mahdollisesti muutamista seinäkimprien liitoskohdista. Tämä on täysin normaali ilmiö, joka vähenee/loppuu ajan myötä. Kylmä vesi ja lämmin ilma (lämpötilaero/ilmankosteus) aiheuttavat kondenssivettä tuhkatilaan, joten kamiina ei todennäköisesti ole vuotava vaikka pesään tulisi hieman vettä.

Kylpytynnyrin ensimmäisellä täyttökerralla vettä täytyy käyttää hiukan enemmän kuin myöhemmin. Veden lämmitys nopeuttaa tynnyrin tiivistymistä. Tynnyristä tulee täysin vesitiivis sitä jatkuvasti käytettäessä. Muutamat oksat vuotavat hiukan pidempään kuin toiset. Kylpytynnyrin vanteita ei normaalisti tarvitse kiristää, jos tynnyri otetaan heti käyttöön. On kuitenkin mahdollista että jokin paikka tynnyrissä saattaa jäädä tiputtamaan vettä. Se on helppo paikata silikon- tai liimamassalla joko poraamalla pienen reiän vuotokohtaan (ei läpi puun) ja täyttämällä kolon massalla tai vain panemalla massaa puun

pintaan. Paikkaaminen tehdään tynnyrin sisäpintaan tynnyrin ollessa tyhjä ja puun täytyy olla kuiva.

Kansi

Mikäli olette hankkineet ABS-muovisen kannen kylpytynnyriinne, toimitetaan sen mukana kiinnityssarja, (kuva oikealla) jolla kannen pystyy kiinnittämään



altaaseen. Näin kansi pysyy tuulellakin paikallaan.

Peitenastat kiinnitetään ruuveilla vanteen yläpuolelle, (kuva vasemmalla) kannen vastakoukkujen kohdalle.

Huomaa, että kaksiosaisessa kannessa päällimmäiset koukut käytetään jolloin alempi iso osa lukkiutuu samalla.

Vinyylipressun kiinnitykseen on vastaavat nastat, joiden alta pressun kuminauhhat kiristetään.

Eristekannessa taas on klipsut joiden vastakappaleet

ruuvataan tynnyriin.



Käyttö

Kylpytynnyrin kansi voi ja kannattaa olla paikoillaan vettä lämmitettäessä. Vesi kerrostuu lämmitessään, ja siksi sitä täytyy sekoittaa veden todellisen lämpötilan saamiseksi selville. Huomaa kuitenkin piipun ympärillä pitää olla tilaa, jottei kansi pääse sulamaan.

HUOM!

Kamiinaa ei saa koskaan sytyttää altaan ollessa tyhjä tai vajaasti täytetty!

Veden minimi-korkeus kylpytynnyrissä täytyy aina olla kamiinan pinnan yläpuolella vähintään viisi (5cm) senttimetriä. Kamiinan päällinen ei saa koskaan olla kuivana jos kamiinassa on tuli.

Vajaan altaan lämmitys johtaa kamiinan sulamiseen!

Lämpöpuinenkin tynnyri kuivuu ja saattaa hieman ravistua ollessaan käyttämättömänä, joten se voi vuotaa pitkän käyttötaujan jälkeen. Myös uusi tynnyri saattaa aluksi vuotaa.

Ennen käyttöä on hyvä tarkistaa seinäautojen löysyys ja koputella niitä paikoilleen, varsinkin pohjan läheltä. Tämän jälkeen vielä kannattaa kiristää mahdollisesti löysät vanteet, jotta turvottaminen onnistuu nopeammin. Tynnyrin ulkoreunalla on kaksi vanteiden kiristintä (kuva oikealla) joihin sopii 19mm avaimet. Näillä kiristimillä vanteet säädetään sopiviksi.



Kun täytätte kuivaa tynnyriä, kannattaa se aluksi kastella kaikkialta, jotta vesi imeytyy nopeammin puuhun. Tällaisessa täytössä saatetaan helposti tarvita kaksi kertaa tynnyriin sopiva vesimäärä, jotta tynnyri saadaan tiiviiksi.

Mikäli käytätte omaa pumppua altaan täyttämiseen, poistakaa pumppausletku täytön jälkeen altaasta. Monissa pumppuissa ei ole paluuventtiiliä, joka estäisi veden valumisen pois altaasta pumpun ollessa sammutettuna. Ennen täyttöä on hyvä tarkastaa, että altaan pohjatulppa on suljettu. Tulppa on lähellä kamiinaa altaan pohjassa.

Kamiinan sytytys ja käyttö

HUOM!!!

Allasta ei saa tyhjentää ennen kuin tuli on kokonaan sammunut ja hiillos hiipunut kamiinassa.

HUOM!!!

Täytettyä allasta ei saa päästää jäätymään talvella. Tyhjennä allas tai huolehdi riittävästä lämmityksestä.

Älä lämmitä kylpyvettä liian kuumaksi. Suurin suositeltava veden lämpötila on 37°C.

Sivukamiinan käyttö on yhtä helppoa kuin minkä tahansa normaalin tulipesän käyttö. Sytytykseen kannattaa käyttää pieniä puita ja lisätä sitten isompia tarpeen mukaan.

Kamiinassa tulee lämmityksen aikana pitää reilua tulta, jotta puut palavat kunnolla ja allas lämpiää maksimitehoilla. Liian pienellä tulella lämmitysaika venyy huomattavasti.

Tyhjennä tuhkat kamiinasta jokaisen käyttökerran jälkeen, jotta rostit eivät jää tuhkan sisään, koska se lyhentää rostien kestoa huomattavasti. Mahdollinen tuhkalaatikko tulee lämmityksen aikana olla poissa kamiinasta, se on tarkoitettu vain tuhkien tyhjennykseen. **Tuhkalaatikko vääntyy pilalle ja estää ilman virtauksen, mikäli se on kamiinassa lämmityksen aikana.**

Kamiinan polttoaineeksi tulee käyttää ainoastaan pieneksi pilkottuja kuivia polttopuita. Isojen ja kosteiden puiden käyttö saattaa helposti kaksinkertaistaa lämmitysajan. Emme suosittele tervalepän käyttöä polttopuuna, sillä se aiheuttaa normaalia enemmän ja tarttuvampaa nokeutumista.

Käytettäessä sytytysnestettä, toimi nesteen käyttöohjeiden mukaan. Älä koskaan käytä sytytykseen muita kuin siihen tarkoitettuja nesteitä. Suosittelemme sytytykseen sytytyspaloja esim. Burner-parafiinipusseja.

Allas kannattaa pitää peitettynä, kun sitä ei käytetä, jotta sinne ei pääse roskaa ja likaa. Liian tiivis peitto ei kuitenkaan ole hyväksi, sillä puun pitää päästä hengittämään myös altaan sisältä. Peittämiseen sopii hyvin lisävarusteena saatavat mallikohtaiset kannet. Lämmityksen aikana allas kannattaa pitää peitettynä, jotta lämmön haihtuminen pysyy mahdollisimman pienenä.

Puhdistus, huolto ja turvallisuus

Riippuen tynnyrin varustelusta, tynnyrissä on joko kiinteät penkit, tai lisävarusteena hankitut irrotettavat penkkielementit.

Irrotettavat istuimet ovat pohjaan kiinnitettyjen alumiinikulmien alla helposti irrotettavissa ja laitettavissa takaisin. Istuimet ovat keskenään identtiset. Alumiinikulmia voi kääntää hiukan ylöspäin jos istuin on tiukka laittaa paikoilleen.

(Basic mallissa on vain suora aidassa oleva penkki, joka ei ole irrotettava)

Lämpöpuusta valmistettu kylpytynnyri on kauniin ruskea. Jos ruskean sävyn haluaa säilyttää, on tynnyri öljyttävä ulkopuolelta parin vuoden välein puuöljyllä, joka sisältää UV-suojaa. Lämpöpuutynnyrin käsittelyyn sopiva vesiohenteinen sävytetty puuöljy on Teknoksen Woodex puuöljy Aqua, sävyllä 7817/09. Tätä saat hankittua Kiramilta tai lähimmästä Teknoksen tuotteita myyvistä pisteistä.

Huolehdi altaan puhtaudesta ja hygieniasta pesemällä ja kuivaamalla se huolellisesti ja riittävän usein. Peseminen voidaan suorittaa esimerkiksi mäntysuovalla ja juuriharjalla tai muulla Biopesuaineella. Julkisessa käytössä on käytettävä bakteereita tappavia kemikaaleja eli käytännössä klooria. Kotikäyttöön on saatavilla myös kloorille vaihtoehtoiset happipohjaiset kemikaalit, jotka soveltuvat pienten altaiden desinfiointiin. 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 käyttäessä pH yleensä putoaa, mikä saattaa syövyttää tynnyrin osia. Triklooripohjaisten tai muiden yhdistelmätablettien käyttö altaissa kielletty, pois lukien 20g tabletit, joilla pitoisuudet eivät nouse liian korkeiksi. Käytä vain valmistajan suosittelemia kemikaaleja.

Jotta samaa vettä voidaan käyttää pitkään, tulee tällöin käyttää sekä kemikaaleja että suodatinta ja mahdollisia muita puhdistuslaitteita. Vain ne yhdessä pitävät veden puhtaana ja hygienisenä pitkään. Kysy suodattimista ja kemikaaleista myyjältäsi.

Huolehdi lasten turvallisuudesta altaassa ja sen läheisyydessä. Huolehdi altaaseen johtavien portaiden tai muun reitin turvallisuudesta varsinkin pakkasilla, kun vesi jäätyy liukkaaksi jääksi.

Tarttuvaa ihosairautta sairastavien on syytä jättää kylpeminen myöhempään kertaan. Sydänongelmaisten kannattaa jättää kylpyveden lämpötila alle 37 °C.

Kylmällä ilmalla kylpiessä tulee käyttää kylpyhattua, jotta välttää vilustumisen.

Altaiden tilavuudet

Malli	Tilavuus / l
AMH170	1900
AMH200	2600

Takuu

Myönnämme kylpytynnyreillemme ja altaillemme 24 kuukauden takuun materiaali- ja valmistusvirheille.

Takuu on voimassa kun käyttäjä on tutustunut tuotteen käyttöohjeisiin ja noudattaa niitä.

HUOM! Yllämainitusta poikkeaa kaupallisiin tarkoituksiin käytettäville tuotteille myönnetty 6 kuukauden takuu-aika.

- Takuu ei koske sellaisia mahdollisesti ilmeneviä virheitä, jotka ovat tyypillisiä puumateriaaleille. Esim. värimuutokset, kosteusvaihtelut, halkeamien muodostuminen ja vastaavat, joihin omistaja voi itse vaikuttaa huoltamalla allasta valmistajan antamien suositusten mukaisesti. Normaali puun kosteuselämisestä johtuva kuivan tynnyrin vuoto ei kuulu takuun piiriin.
- Takuu ei koske normaalia käytöstä aiheutunutta kulumista.
- Takuu ei myöskään korvaa käyttövirheistä aiheutuneita vaurioita.
- Takuu ei korvaa mitään pakkasen aiheuttamia vaurioita, koska ne voidaan välttää oikealla käytöllä.
- Takuu ei koske virheellisistä kemikaalien käytöstä aiheutuvista mahdollista syöpymistä. Erityisesti pH arvo tulee pitää kohdalla ja kemikaalien annostukset eivät saa olla liian suuria.

Tuotteen hävittäminen

Tuotteen metalliset osat tulee viedä metallinkierrätykseen ja puuosat voidaan hävittää polttamalla. Kestopuuosat ovat ongelmajätettä. Muut osat kuuluvat sekajätteeseen.

Nautinnollisia kylpyhetkiä toivoo AMH-Puu Oy!

Pidätämme oikeudet muutoksiin tuotteessa ilman erillistä ilmoitusta.