

Uima-altaan kamiina 60 kW

Käyttö- ja huolto-ohje

Koriks-Fiiber OÜ

2018

Sisälllys

1 Yleiset tiedot	3
1.1 Symbolit.....	3
1.2 Käsitteet	3
1.3 Varoitukset	4
1.4 Valmistajan tiedot.....	4
2 Käyttötarkoitus	5
3 Kuljetus, kokoaminen ja asennus.....	5
3.1 Kuljetus.....	5
3.2 Kokoaminen ja asennus	6
4 Käyttö	9
5 Jäännösriskit	12
6 Huolto	12
7 Takuu	12
8 Yhteystiedot.....	13

1 Yleiset tiedot

Käyttöohje sisältää tietoa tuotteen valmistajasta, käyttötarkoituksesta, käsittelystä, kuljetuksesta ja kokoamisesta, käytöstä ja huollosta.

Tuotteen käytön ja huollon yhteydessä on noudatettava käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

1.1 Symbolit

	VAARA!	Välitön vaara!
	VAROITUS!	Mahdollisesti vaarallinen tilanne.
	HUOMIO!	Ota huomioon!

1.2 Käsitteet

Tuote – uima-altaan kamiina.

Käsittely – tuotteen kuljetus, asennus tai huoltotöiden tekeminen.

Käyttö – tuotteen käyttö asianmukaisen käsittelyn ja asennuksen jälkeen.

Kokoaminen – tuotteen komponenttien kokoaminen tai asennus

Kuljetus – tuotteen toimitus paikasta toiseen. Kuljetukseen sisältyy lisäksi tuotteen tai sen osien nostaminen.

Jäännösriskit – tuotteen käyttöön liittyvät riskit.

Huolto – tuotteen puhdistukseen, korjaukseen tai osien vaihtoon liittyvät toiminnot.

Käyttäjät – henkilö, joka on tekemisissä tuotteen kanssa sen käsittelyn, kuljetuksen, asennuksen tai huollon yhteydessä.

Takuu – myynnin jälkeinen aika, jolla valmistaja on vastuussa tuotteen kunnosta. Takuu on voimassa 36 kk tuotteen ostosta alkaen.

Ulkokamiina – uima-altaaseen yhdistettävä kamiina, joka lämmittää altaassa olevaa vettä.

1.3 Varoitukset

Takuu on voimassa vain silloin, kun noudatetaan käyttöohjeessa annettuja ohjeita ja vaatimuksia.

Tuotetta saavat käsitellä ja huoltaa vain henkilöt, jotka ovat lukeneet käyttöohjeita ja ymmärtäneet niiden sisällön.

Tuotetta saavat käyttää vähintään 18-vuotiaat henkilöt.

Käyttäjän on aina käytettävä suojarustusta.

Kun tuotteen käsittelyn tai käytön yhteydessä on aiheutunut vaaratilanne, on heti lopetettava kaikki toiminnot. Tarvittaessa on soitettava paikalle pelastuslaitos.

Asennuksen ja huollon saavat tehdä vain pätevät henkilöt.

Kun tuotteen komponentteja vaihdetaan tai korjataan, on valmistajan tai hänen edustajan testattava ja hyväksyttävä tuote ennen käyttöä.

Tuotteen ja sen komponenttien käsittelyn, asennuksen, huollon ja käytön yhteydessä on käyttäjän turvallisuuden varmistamiseksi sekä takuun säilyttämiseksi noudatettava kaikkia asetuksia ja määräyksiä (tämän käyttöohjeen lisäksi).

Takuu ei kata tuotteen muuttamisesta tai muiden kuin valmistajan toimitettujen alkuperäisten varaosien käytöstä aiheutuvia virheitä.

Kamiinan ylikuumenemisen, ylipaineen tai asennusohjeiden laiminlyönnin tapauksessa takuu mitätöidään.

Käyttöohjeita koskevat kysymykset on esitettävä valmistajalle.

Kysymykset, joita käyttöohjeessa ei käsitellä, on esitettävä valmistajalle.

1.4 Valmistajan tiedot

Koriks-Fiiber OÜ

www.koriks.fi


Y-tunnus: 10959488

Osoite: Sooja 6, Saue, Harjumaa 76505


Puhelin: (+358) 50 306 3123


2 Käyttötarkoitus

Uima-altaan kamiina on tarkoitettu ympärivuotiseen ulkokäyttöön. Ulkokäyttöön tarkoitettut kamiinat eivät sovellu sisäkäyttöön.

	<p>VAARA!</p>	<p>Tuotteen asennus ja käyttö sisätiloissa on ehdottomasti kielletty ja saattaa aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.</p>
---	----------------------	---

Tuotteen epätarkoituksenmukainen käyttö on kielletty.

	<p>HUOMIO!</p>	<p>Tuotteen epätarkoituksenmukainen käyttö saattaa aiheuttaa aineellisen vahingon, vahingoittaa tuotetta, aiheuttaa terveysvaaran tai mahdollisen vamman.</p>
---	-----------------------	--

	<p>VAROITUS!</p>	<p>Muiden kun alkuperäisten varaosien käyttö saattaa aiheuttaa vakavan vamman ja/tai vahingoittaa tuotetta.</p>
--	-------------------------	--

Uima-altaan kamiinaa saa käyttää vain ulkona ja sopivan uima-altaan kanssa.

3 Kuljetus, kokoaminen ja asennus

3.1 Kuljetus

Kylpytynnyrin ulkokamiina toimitetaan kuljetuslavalla.

Tuotteen vastaanoton yhteydessä varmista, ettei pakkaus ole vahingoittunut. Kun pakkauksessa on näkyviä vahinkoja, ne on merkittävä CMR-rahtikirjaan.

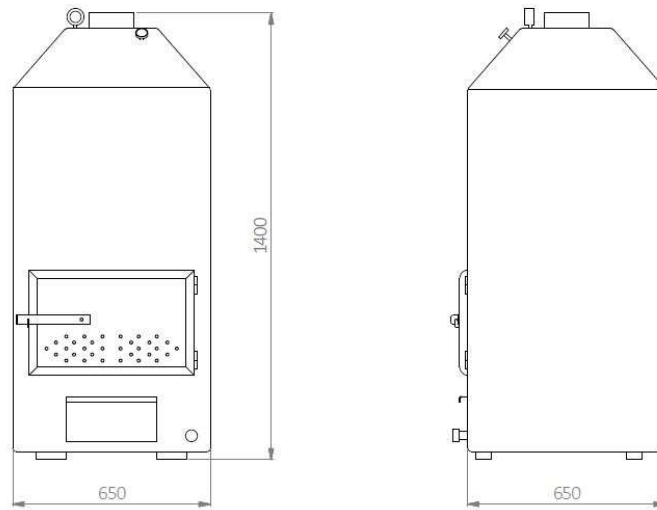
Pakkauksen paino on 75 kg.

Ennen kokoamista ja asennusta poista kamiinalta muovi- ja pahvipakkaus.

Kamiinan nostoon tarvitaan vähintään kahta henkilöä. Käytä nostolaitetta, jos se on mahdollista.

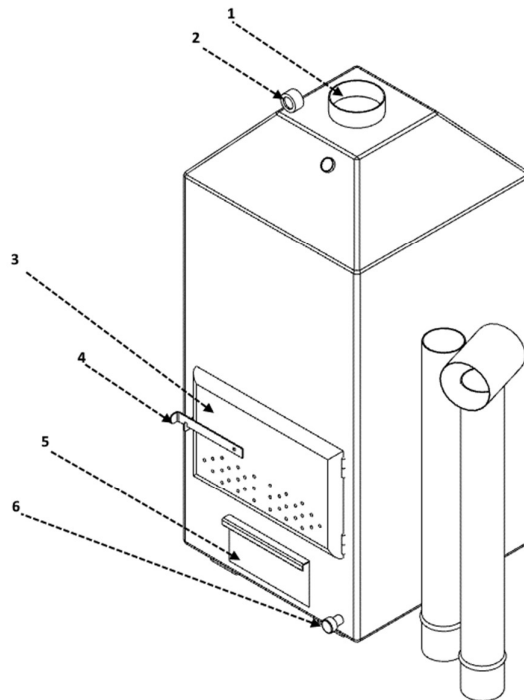
Uima-altaan kamiina on valmistettu korkealaatuisesta 3 mm paksuisesta merialumiinista.

Uima-altaan kamiinan mitat ovat 1400 x 650 mm.



Kuva 1. Yleiskuva

3.2 Kokoaminen ja asennus



Kuva 2. Uima-altaan kamiinan komponentit

- Savupiipun aukko (1)
- Painemittari (2)
- Kamiinan luukku (3)
- Kamiinan luukun suljin (4)
- Kamiinan tuhkalaatikko (5)
- Kamiinan tyhjennystulppa (6)

Uima-altaan kamiinan asennuksen tekee pätevä LVI-asentaja.

Varmista, että kamiina ja savupiippu sijaitsevat riittävällä etäisyydellä syttyvistä kohteista, esineistä ja puista.

Riittävästä etäisyydestä on neuvoteltava paikallisen pelastuslaitoksen kanssa.

Ennen sytytystä varmista, että vedenkierto on riittävä.

Tarkista, että kierteet ovat kunnolla putkinauhalla tiivistetty. Uima-altaan kamiinassa ovat standardit 1 ½-tuumaiset kierteet. Laite on yhdistettävä 1 ½-putkella. Pienemmällä läpimitalla putkien käyttö on kielletty.

Asennuksen yhteydessä tarkista, että sisääntulo jää alas ja ulostulo ylös.

Kamiinan ulostuloon ei saa asentaa takaiskuventtiiliä. Se saattaa aiheuttaa sattumallisen ylipaineen ja vahingoittaa sisäisiä hitsisaumoja.

Takaiskuputkeen on asennettava yksisuuntainen venttiili.

Klooritaso on pidettävä normaalina, eli 1–3 ppm. Kun kamiina on yhdistetty, ei saa klooritaso ylittää 5 ppm. Sallittua korkeampi klooritaso saattaa vahingoittaa kamiinan.

Ennen sytytystä tarkista, että kiertopumppu on käynnistetty.

Tarkista, että sisääntulot skimmeristä ja pohjakaivosta ovat auki ja niissä ei ole esteitä.

Tarkista, että tyhjennyspaine on lämmityksen aikana 0,2 baria. Paine ei saa ylittää 0,5 baria. Kun paine ylittää 0,5 barin, on laite kytkettävä heti pois.

Kun käytät hiekkasuodinta, se on vaihdettava ennen kamiinan lämmittämistä. Kamiinan on oltava putkiston viimeinen komponentti ennen altaaseen takaisinvirtausta, koska hiekan vaikutuksesta tapahtuneen tukoksen sattuessa paine saattaa nousta yli 1 barin.

Ensimmäisen päälle kytkemisen yhteydessä altaaseen joutuu iso ilmamäärä, koska kamiinaan virtaava vesi työntää ilman ulos. Prosessi kestää enintään 2–4 minuuttia.

Lämmityksen alussa saattaa kamiinan luukusta ja tuhkalaatikosta valua lauhdevettä. Kun altaassa olevan veden lämpötila on noussut, lauhdeveden valuminen päättyy.

Ensimmäisen lämmityksen yhteydessä saattaa savupiipusta poistua hienoa tuhkaa.

Kun kamiina on sytytetty, ei saa tehdä uima-altaan tyhjennystä eikä pesua.

Ennen uima-altaan kamiinan tyhjennystä ja irrottamista on kamiina kokonaan täytettävä puhtaalla vedellä. Toinen vaihtoehto on kamiinan täyttäminen vedellä ja luukun sulkeminen, kun kamiina jätetään muutamaksi tunniksi vaille valvontaa.

Pumpun toimintavirhe tai sähkökatkos saattaa aiheuttaa kamiinan sulamisen.

Tarkista, että sinulla on riittävä kotivakuutus onnettomuuksista aiheutuvan vahingon korvaamiseen.

Noudata käyttöohjeessa annettua kokoamistöiden järjestystä. Kokoamistyöt on suoritettava seuraavassa järjestyksessä.

- Poista laitteen komponentit muovi- tai pahvipakkauksesta.
- Asenna uima-altaan kamiina tasaiselle ja kovalle alustalle.
- Uima-altaan kamiinan asentaa pätevä LVI-asentaja.
- Yhdistä kamiinan 1 ½-tuumaiset kierteet 1 ½ putkeen. Pienemmällä läpimitalla putken käyttö on kielletty.
- Asenna kamiinaan painemittari.
- Yhdistä savupiippu (savupiippu toimitetaan kahtena komponenttina ja on koottava) kamiinaan. Katso kuvaa 4.
- Asenna tyhjennystulppa kamiinan pohjaan. Kamiinan käytön aikana on tyhjennystulpan oltava suljettuna. Katso kuvaa 5.
- Täytä kamiina vedellä.
- Avaa varovaisesti takaiskuventtiili ja tarkista samanaikaisesti painetta. Mikäli paine on korkea, on kamiina kytkettävä pois ja ulostuloaukkoja on tarkistettava.



Kuva 4. Savupiipun asennus



Kuva 5. Tyhjennystulpan sijainti

4 Käyttö


Ennen uima-altaan kamiinan käyttöä lue käyttöohjeita ja tarkista seuraavat asiat.








- 1) Varmista, että asennus on tehty oikealla tavalla (käyttöohjeen mukaan).
- 2) Kamiinan lämmittäminen on sallittu vain silloin, kun kamiina on täytetty vedellä.
- 3) Tarkista, että uima-altaan kamiinan tyhjennystulppa on paikallaan.
- 4) Tarkista, ettei altaasta eikä kamiinasta vuoda vettä.
- 5) Tarkista, että kaikki letkut ovat kiinnitetty oikein.
- 6) Tarkista, ettei klooritaso ylitä 5 ppm. Paras taso on 1–3 ppm.
- 7) Tarkista, että tyhjennyspaine on noin 0,2 baria.
- 8) Tarkista, että skimmeriin ei ole lisätty klooria.
- 9) Ennen pumpun pysäyttämistä tarkista, että kamiina on sammunut.
- 10) Tarkista, että vedenkierto uima-altaan kamiinassa toimii.
- 11) Kun kamiinaa ei käytetä, tyhjennä se ja huuhto puhtaalla vedellä.


Lämmityksen aloittamiseksi laita kamiinaan 4–6 sopivan mittaista kuivaa puuta.

Käytä sytytykseen paperia, pahvia tai sytytyspaloja.

Tuotteen käytön aikana (kun tuli on jo kamiinassa) saa ulkokamiinan luukku olla auki vain puiden lisäämisen aikana.

	<p>VAARA!</p>	<p>Luukun pitäminen auki puiden lisäämisen jälkeen saattaa aiheuttaa tulipalon.</p>
---	----------------------	--

	<p>VAARA!</p>	<p>Uima-altaan kamiinaa ei saa sytyttää ennen, kun kamiina on täytetty vedellä.</p>
	<p>VAARA!</p>	<p>Sytyttämisen aikana on vedenkierron toimittava välttääkseen kamiinan sulamista.</p>
	<p>VAARA!</p>	<p>Sytytysnesteen ja muiden syttyvien nesteiden /materiaalien käyttö on ehdottomasti kielletty ja saattaa aiheuttaa hengenvaaran tai vakavan vamman.</p>
	<p>VAROITUS!</p>	<p>Esineiden asettaminen uima-altaan kamiinan päälle on kielletty. Palovaara!</p>
	<p>VAROITUS!</p>	<p>Ennen sytyttämistä on kamiina täytettävä vedellä!</p>
	<p>VAROITUS!</p>	<p>Ennen pumpun pysäyttämistä on kamiinan oltava täysin sammunut!</p>
	<p>VAROITUS!</p>	<p>Kloorijauhetta tai -nestettä ei voi lisätä suoraan skimmeriin. Se saattaa vahingoittaa uima-altaan laitteistoa ja vuorausta.</p>

	<p>VAARA!</p>	<p>Kloorin shokkiannoksen käyttö on kielletty! Poista kamiina kierrosta.</p>
---	----------------------	---

Uima-altaan kamiina ja savupiippu kuumenevat lämmityksen aikana ja pysyvät kuumana muutaman tunnin ajan. Käytön aikana niitä ei saa koskettaa paljain käsin. Kamiinan luukun avaamiseksi on tartuttava sulkimeen. Katso kuvaa 2.

Kamiinan lämmityksen suorittaa yksi aikuinen henkilö.

Uima-altaan kamiinan lämmityksen aikana vedenkierron on oltava riittävä.


Sopivan ja yhtäläisen veden lämpötilan saavuttamiseksi on vettä aika ajoin sekoitettava.


Suosittelun veden lämpötila on noin 35–38 astetta. Korkeammat veden lämpötilat saattavat aiheuttaa terveysongelmia.


Älä poista uima-altaan kamiinasta vettä ennen, kun kamiina on sammunut ja hiilet ovat jäähtyneet.

Kun kamiinaa ei käytetä, se on tyhjennettävä vedestä.

Ennen talvivarastoon laittamista tulee huuhdella kamiina puhtaalla vedellä.

	<p>VAROITUS!</p>	<p>Väärä kloorin annostus saattaa johtaa takuun mitätöintiin.</p>
---	-------------------------	--


	<p>VAROITUS!</p>	<p>Väärä kloorin annostus saattaa aiheuttaa korroosion.</p>
---	-------------------------	--

	<p>VAROITUS!</p>	<p>Käyttö- tai huolto-ohjeiden laiminlyönti mitätöi takuun.</p>
---	-------------------------	--

Uima-altaan kamiinan teho on 60 kW (11 m³ veden lämpötila nousee noin 5° C/h) ja kamiinan paino on 75 kg.

5 Jäännösriskit

Jäännösriskit ovat riskit, jotka säilyvät turvallisuustoimenpiteiden jälkeen.

	<p>VAARA!</p>	<p>Uima-altaan kamiina sekä savupiippu ovat käytön aikana kuumia! Älä ikinä kosketa niitä paljain käsin! Palovammojen aiheutumisen vaara!</p>
---	----------------------	--

6 Huolto

Uima-altaan kamiinan tuhkalaatikko on tyhjennettävä/puhdistettava jokaisen käyttökerran jälkeen.

Uima-altaan kamiinan luukun saranoita on kerran vuodessa voideltava kuumankestävällä voiteella luukun vapaan liikkumisen takaamiseksi.

7 Takuu

Kamiinan ylikuumentumisen, ylipaineen tai asennusohjeiden laiminlyönnin tapauksessa takuu mitätöidään. Tilaa tarvittaessa asennustyöt pätevältä uima-altaiden asentajalta ja anna hänelle kyseiset asennusohjeet.

Huomio! Kaupalliseen käyttöön tarkoitetuille tuotteille on toisenlainen takuu-aika.

Takuu ei kata luonnollista kulumista.

Takuu ei kata väärästä asennuksesta johtuvia vaurioita.

Takuu ei kata pakkasvaurioita, koska niitä voi välttää kamiinan oikealla käytöllä.

Takuu ei kata poikkeuksellisista sääolosuhteista johtuvia vaurioita.

Takuu ei kata kemikaalien väärästä käytöstä aiheutuvia korroosiovaurioita.

Takuu mitätöidään, kun tuotteeseen tehdään muutoksia, yritetään korjata sitä itse tai sitä käytetään epätarkoituksenmukaisesti.

Takuu mitätöidään, kun tuotetta on varastoitu väärässä asennossa tai epäsopivissa olosuhteissa.

Takuu on voimassa, kun ostaja ilmoittaa myyjälle virheen havaitsemisesta kohtuullisessa ajassa (7 päivässä).

Ostajan on todistettava, mistä ja milloin tuote on ostettu ja yksiselitteisesti kuvattava havaittua virhettä.

8 Yhteystiedot

Koriks-Fiiber OÜ

www.koriks.fi

Sähköposti: info@koriks.fi

Osoite: Sooja 6, Saue, Harjumaa 76505

Puhelin: (+358) 50 306 3123