



KAMIINA

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

HYVÄ ASIAKAS,

Onneksi olkoon, olet ostanut AINOLA-kamiinan. Asenna ja käytä kamiinaa käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, jotta se toimii turvallisesti ja pitkään.

Taulukko 1. Tekniset tiedot

Malli	Mitat	Nimelli steho	Paino	Hormiliito ksen halkaisija	Pienin etäisyys palaviin materiaaleihin
	leveys / pituus / korkeus [mm]	[KW]	[Kg]	[mm]	sivut / takana / edessä [cm]
KÄMPPÄ	330x360x930	5-7	36	118	40/50/80
MÖKKI	400x460x900	5-7	48	118	75/55/80
PIRTTI	465x390x970	7-9	57	118	65/50/80
TUPA	490x460x930	7-9	75	118	50/75/80

1. Kamiinan kuvaus ja käyttötarkoitus:

AINOLA-kamiina on suunniteltu polttamaan kiinteitä polttoaineita tehokkaasti ja siten, että palamisilman syöttöä voidaan säätää. Kamiinat on valmistettu laadukkaasta teräksestä.

Kämpä- ja Tupa-kamiinoissa luukut ja keittolevy on valmistettu valuraudasta. Kaikissa malleissa arina on valuraudasta. Kamiinan sisäpuolella on tiiliä, jotka varaavat lämmön. Kamiinat on maalattu lämmönkestävällä maalilla. Luukkujen lasit on valmistettu ensiluokkaisesta lämmönkestävästä keraamisesta lasista.

Tupa-kamiina on pinnoitettu tyylikkäillä keraamisilla laatoilla.

Ainolaki kamiinat on suunniteltu monenlaisten tilojen, kuten olohuoneiden, toimistojen, ravintoloiden, koulujen, autotallien, varastojen jne. lämmittämiseen.

2. Asennus:

- Noudata kansallisia ja eurooppalaisia standardeja kamiinan asennuksessa.

- Asennusalueen on oltava suora ja siinä on oltava riittävä kantavuus.

- Kamiinaa ei saa sijoittaa jäähdytyslaitteiden tai palavien materiaalien lähetyville (kuten huonekalujen puu-, tekstiili- tai muoviosat). Kamiinan ja palavan materiaalin välille on jätettävä vähintään taulukon 1 mukainen välimatka.

- Jos kamiina asennetaan palavasta materiaalista valmistetulle lattialle (puu, muovi jne.), lattia on suojattava metallilevyllä, joka ylittää sivut vähintään 30 cm:llä ja etuosan vähintään 50 cm:llä. Hormin on oltava vähintään 40 cm:n etäisyydellä palavista esineistä.

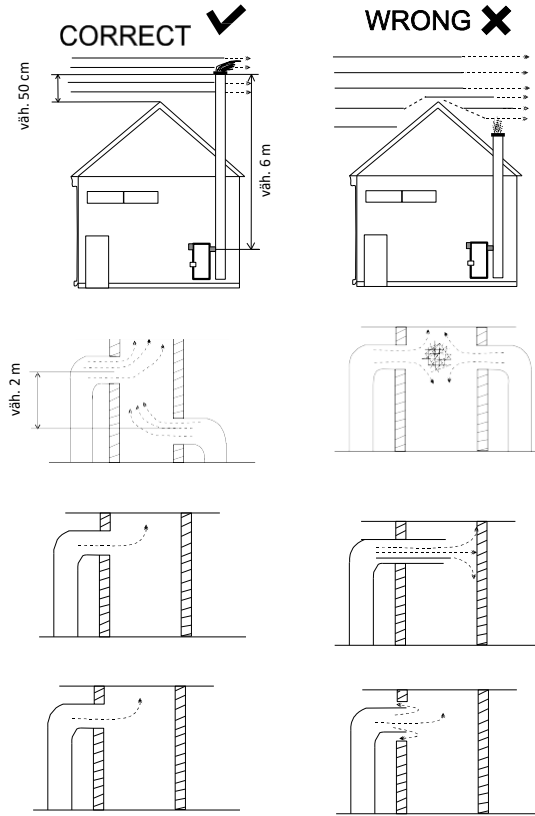
- Kysy lisätietoja hormiin liittämistä paikalliselta asiantuntijalta. Kamiina liitetään hormiin, jonka sisähalkaisija on vähintään 120 mm ja korkeus 6 metriä. Jos samaan hormiin liitetään useita kamiinoita, niiden liitosvälin on oltava vähintään 2 metriä. Savupiipun tulee ylittää katon yläosa vähintään 50 cm:llä. Huomaa myös, ettei liitosputken halkaisija saa olla suurempi kuin hormin halkaisija ja että hormin liitos savupiippuun on tiivistettävä hyvin (katso kuva 1). Jos rakennuksessa on kaksi rinnakkaista savupiippua, niissä on oltava erilliset aukot puhdistamista varten eikä niiden välissä saa olla aukkoja. Hormin puhdistusaukon on oltava tiiviisti kiinni kamiinaa käytettäessä. Jos hormi on vastikään rakennettu, kamiinaa ei saa polttaa täydellä teholla jatkuvasti ennen kuin hormi on täysin kuivunut.

- Asennuspaikassa on oltava vapaa pääsy kamiinan, hormiliitoksen ja hormin puhdistamista varten.

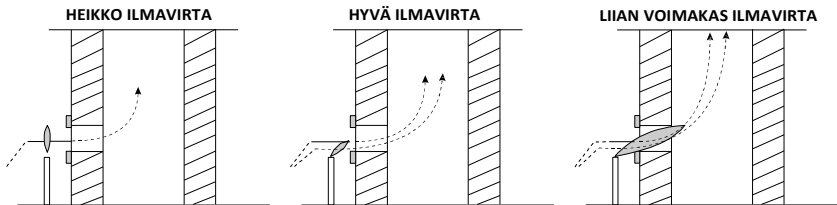
- Jotta kamiina toimii oikein, hormin vedon on oltava 12–14 Pa. Voit tarkastaa vedon kynttilällä, katso kuva 2.

- Palamiseen ja kamiinan asianmukaiseen toimintaan tarvitaan raitista ilmaa. Varmista, että tilassa, jossa kamiinaa käytetään, on aina tarpeeksi raitista ilmaa. Älä asenna poistopuhallinta, liesituuletinta tai vastaavaa ilmaa poistavaa laitetta tilaan, jossa kamiinaa käytetään. Jos tilassa kuitenkin on sellainen tai jos ovet ja ikkunat ovat tiiviisti kiinni, riittäin ilman pääsy tilaan on varmistettava toisella tavalla. Tässä tapauksessa on tarpeen kuulla pätevää asiantuntijaa ennen kuin kamiina asennetaan. Jos palamisilmaa ei ole tarpeeksi, kamiinan polttoaine ei pala täydellisesti ja huoneeseen voi kerääntyä epäterveellisiä ja vaarallisia kaasuja.

Kuva 1 KAMIINAN ASENNUS



Kuva 2 HORMIN VEDON TARKASTAMINEN



3. Käyttö:

- Noudata kansallisia ja eurooppalaisia standardeja kamiinan asennuksessa.
- Suositeltava polttoaine: halot ja ruskohiili. Lämmitysteho riippuu polttoaineen laadusta ja määrästä.
- Ensimmäinen lämmitys on suoritettava asteittain, jotta vältetään materiaalien äkillinen kuormittuminen. Älä käytä kamiinaa täydellä teholla ensimmäisen 8–10 käyttötunnin aikana (1–2 päivää). Kamiinan lämmönkestävä maali kovettuu täysin ensimmäisen 2–3 käyttötunnin aikana. Älä koske tänä aikana maalipintaan äläkä laita mitään kamiinan päälle, jotta maalipinta ei vaurioidu. Ensimmäisen 15–30 minuutin käytön aikana kamiinasta voi päästä epämiellyttävä haju ja savua, minkä aikana huoneen ikkunat on avettava.

Tulen sytyttäminen ja ylläpito:

- Palamista säädellään kääntämällä kamiinan etuosassa olevaa venttiiliä vasemmalle tai oikealle.

Kun syöttöilmaventtiili on käännetty täysin oikealle, se on kiinni (ilma ei virtaa tulipesään) ja kun venttiili on käännetty täysin vasemmalle, se on täysin auki (mahdollisimman suurin ilmavirta tulipesään).

Venttiiliä voidaan säätää portaattomasti kummankin ääriasennon välillä.

- Turvallisuussyistä älä käytä bensiiniä, sytytysnestettä, petrolia tai muuta palavaa nestettä tulen sytyttämiseen.

Sytyttäessäsi tulta, varmista, että kamiinan ilmanotto ja savupelti ovat täysin auki.

Sytytä tuli arinan päälle käyttäen pieniä sytykepuita tai sytytyspaloja.

Älä anna palavien paperinpalojen virrata ylös hormiin.

Ne ovat yleinen syy hormipaloille, jotka voivat aiheuttaa rakenteellisia vaurioita rakennukseen.

Kun tuli palaa hyvin, voit lisätä suurempia halkoja kasvattaaksesi vähitellen tulta suuremmaksi.

- Kun haluat lisätä puita, sulje ensin ilmaventtiili. Avaa sitten luukku hitaasti ja lisää puita tulipesään varovasti.

Älä avaa luukkuja äkillisesti, sillä se voi johtaa savun pääsyyn huoneeseen.

Täytä korkeintaan kaksi kolmannesta tulipesästä puulla.

Optimaalinen täyttökorkeus on tulipesän korkeuden puoleen väliin.

Suosittellemme odottamaan, että tuli on muuttunut hiililokseksi ennen kuin lisää puita.

Älä anna arinan tukkeutua tuhalla ja palamattomalla puulla.

Puhdista arina säännöllisesti.

- Kamiina on suunniteltu ja rakennettu jatkuvaan käyttöön suljetulla luukulla.

Älä avaa luukkuja turhaan käytön aikana.

- Tyhjennä tuhkalaaatikko säännöllisesti – älä anna tuhkan kerääntyä laatikon reunojen yläpuolelle.

Puu palaa paremmin, kun tuhkalaaatikossa on hieman tuhkaa.

- Kamiinaa ei saa käyttää orgaanisten ja epäorgaanisten jätteiden (eläimet, muovi, tekstiilit, öljyty puu jne.) polttamiseen. Ne voivat palaessaan vapauttaa haitallisia ja myrkyllisiä aineita.

4. Huolto:

- Tuhkalaaatikko on tyhjennettävä säännöllisesti.

- Tulipesä ja palamistuosotteisiin kosketuksissa olevat osat on puhdistettava ja tyhjennettävä säännöllisesti tuhasta ja muista palamisjätteistä.

Puhdista kamiinan sisäpinnat, jotta se toimii taloudellisesti.

Suosittellemme puhdistamaan kamiinan kerran kuussa tai useammin, jos likaantuminen on voimakkaampaa.

- Jokaisen lämmityskauden jälkeen putket ja hormi on puhdistettava noesta perusteellisesti. Jätä lämmityskauden ulkopuoliseksi ajaksi ilmaventtiili ja hormin pelti täysin auki, jotta luonnollinen ilmavirta kulkee kamiinan läpi ja kamiinan sisälle ei muodostu kondenssia.

- Puhdista lasit säännöllisesti pehmeällä liinalla. Puhdista kamiinan ulkopinta pehmeällä kankaalla, mutta älä käytä hankaavia tai voimakkaita kemikaaleja, sillä ne voivat irrottaa kamiinan maalipinnan.

Puhdista kamiina vain kylmänä.

- Jos on tarve vaihtaa jokin osa tai korjata kamiinaa, ota yhteyttä ammattilaiseen.

5. TURVALLISUUS – HUOMIO!

- Lasia ei saa puhdistaa kostealla liinalla eikä sen päälle saa sirotella vettä, kun kamiina on kuuma. Se voi johtaa lasin halkeamiseen.

- Kuuman keittolevyn päälle ei saa laittaa hyvin kylmiä esineitä. Se voi johtaa keittolevyn

halkeamiseen.

- Älä käytä alkoholia, bensiiniä tai muuta nestemäistä polttoainetta!
- Jotkut osat voivat saavuttaa hyvin korkeita lämpötiloja käytön aikana, joten noudata varovaisuutta käytön aikana.

Älä anna lasten käsitellä kamiinaa tai leikkiä sen lähetytyillä.

- Kamiinaan ei saa tehdä rakenteellisia muutoksia ilman valmistajan hyväksyntää.

Maahantuoja/Importör:
SuomiTrading, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä.
Puh./ Tel. 010 430 3490