

Atlantic 610/610R/613R

Ocean 610/610R/613R

Käyttöopas



Tämä tuote ei sovellu ensisijaiseksi lämmittimeksi.

Lacunza onnittelee sinua valinnastasi.
 Lacunza takaa ISO 9001 -sertifioitujen laitteidensa laadun ja
 on sitoutunut vastaamaan asiakkaidensa tarpeisiin.
 Lacunza, joka luottaa yli 50 vuoden kokemuksen antamaan osaamiseensa, käyttää
 edistyksellistä teknologiaa koko laitevalikoimansa suunnittelussa ja valmistuksessa.
 Tämä käyttöopas auttaa sinua asentamaan ja käyttämään laitettasi
 parhaissa olosuhteissa ja takaamaan mukavuuden ja turvallisuuden.

Sisällys

1. LAITTEEN ESITTELY	4
1.1. Tekniset tuotetiedot	5
2. OHJEET ASENTAJALLE	8
2.1. Ilmoitus asentajalle	8
2.2. Asennuspaikka	8
2.2.1. Tilan tuuletus.....	8
2.2.2. Laitteen sijainti	8
2.3. Laitteen kokoonpano	8
2.3.1. Alusta	8
2.3.2. Turvaetäisyydet.....	8
2.3.3. Tarkastukset ennen käyttöä	9
2.3.4. Korkeuden ja tason säätely	9
2.3.5. Liittäminen savuhormiin.....	9
3. KÄYTTÖOHJEET	9
3.1. Polttoaineet	9
3.2. Polttoaineet	9
3.3. Laitteen ominaisuuksien kuvaus	10
3.3.1. Toimintaominaisuudet	10
3.4. Lämmitys.....	11
3.5. Turvallisuus	11
3.6. Polttoaineen lisäys	11
3.7. Käyttö.....	11
3.8. Tuhkan poisto.....	12
3.9. Ohjauslevyt	12
4. LAITTEEN HUOLTO JA TÄRKEITÄ VINKKEJÄ.....	13
4.1. Laitteen huolto.....	13
4.1.1. Tulipesä	13
4.1.2. Laitteen sisäosa	13



4.1.3. Hormi	13
4.1.4. Peltiosat tai pinnoitettu teräs.....	14
4.1.5. Tulisijan lasi	14
4.2. Savukanavien huolto	14
4.3. Tärkeitä vinkkejä	14
5. TOIMINTAHÄIRIÖIDEN SYYT	15
6. KAMIINAN OSAT	16
7. LAITTEEN KIERRÄTYS.....	18
8. CE-MERKINTÄ.....	18
9. VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	19

1. LAITTEEN ESITTELY

Laitteen optimaalisen toiminnan varmistamiseksi suosittelemme, että luet tämän käyttöoppaan huolellisesti ennen kuin kytket laitteen päälle ensimmäistä kertaa. Jos laitetta käyttäessä ilmenee ongelmia tai sinulla on kysyttävää, pyydämme sinua ottamaan yhteyttä myyjään, joka auttaa sinua parhaansa mukaan.

Tuotteen parantamiseksi valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia ilman ennakoilmoitusta tähän julkaisuun.

Tämä laite on suunniteltu polttamaan puuta täysin turvallisesti.

HUOM: Virheellisellä asennuksella voi olla vakavia seurauksia.

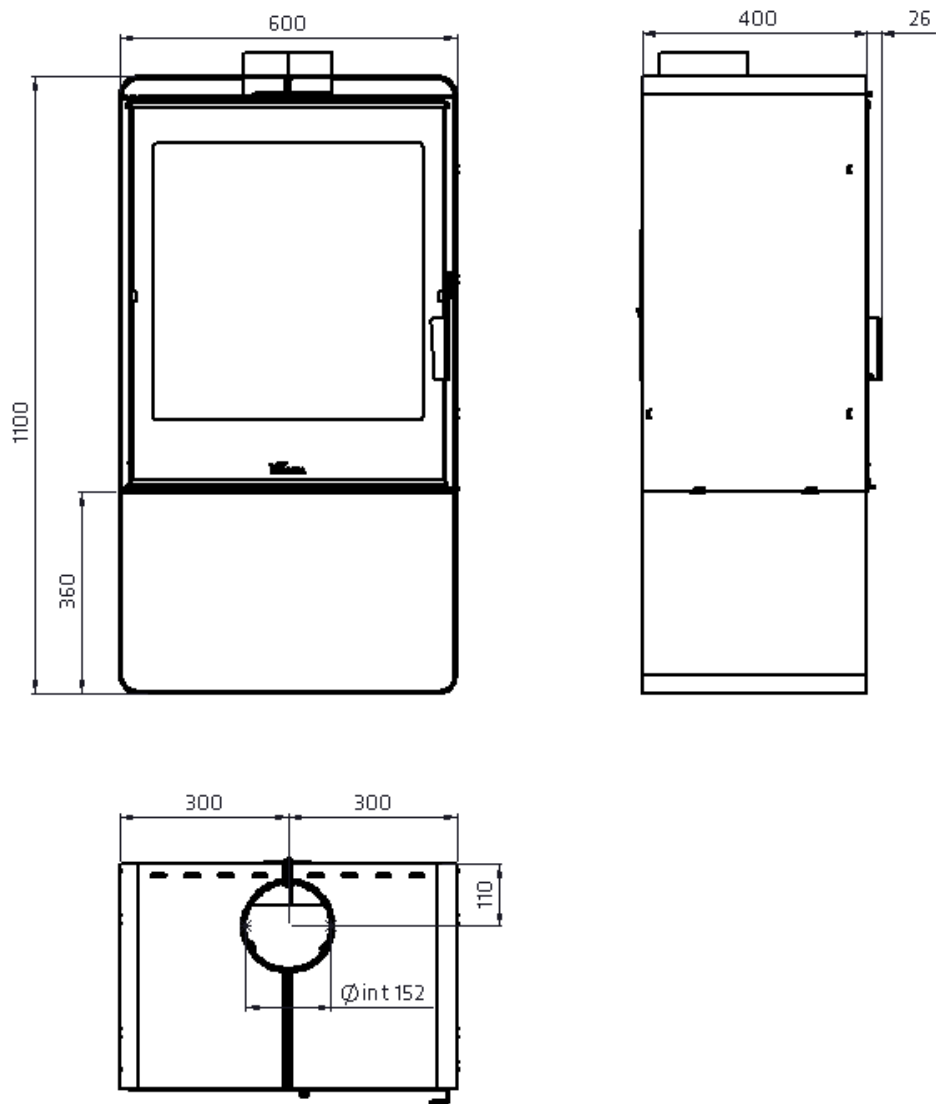
On välttämätöntä, että tarvittavat asennukset ja määräaikaishuollot suorittaa valtuutettu asentaja aina kunkin maan voimassa olevien määräysten ja tämän käyttöoppaan mukaisesti.

1.1. Tekniset tuotetiedot

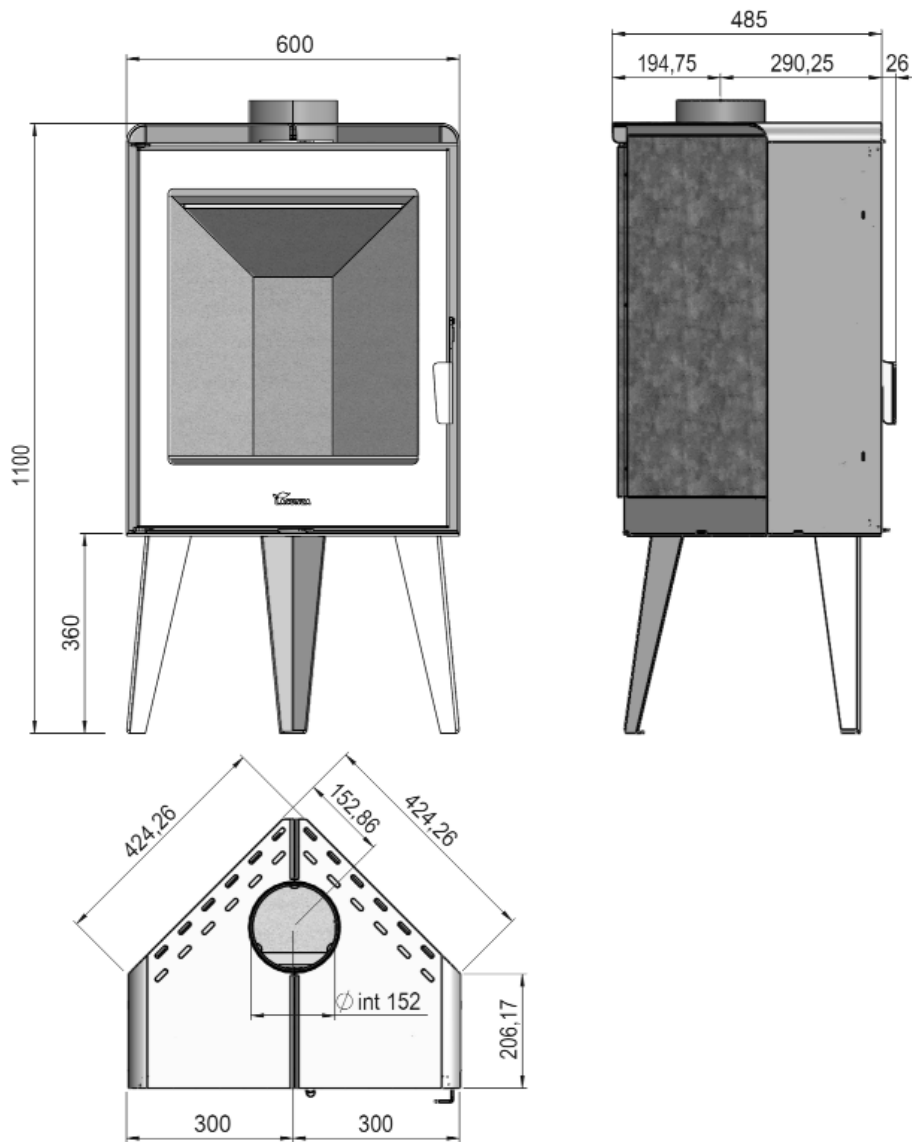
	Yksikkö	Ocean 610, Atlantic 610	Ocean 610R Atlantic 610R	
Käyttölaite	-	Ajoittainen	Ajoittainen	
Laiteluokitus	-	Tyyppi B	Tyyppi B	
Ensisijainen polttoaine	-	Halot (kosteus <25%)	Halot (kosteus <25%)	
Epäsuoran lämmityksen toiminto	-	EI	EI	
Arvot nimellisteholla	Ympäristöön kohdistuva nimellisteho (suora) (P_{nom})	kW	11	10
	Tehokkuus P_{nom} (η_{nom})	%	82.5	75
	CO-päästöt 13% O ₂ P_{nom} (CO_{nom})	mg/m ³	875	1 250
	NO _x -päästöt 13% O ₂ P_{nom} (NO_{xnom})	mg/m ³	136	122
	OGC-päästöt 13% O ₂ P_{nom} (OGC_{nom})	mg/m ³	57	113
	Hiukkaspäästöt 13% O ₂ P_{nom} (PM_{nom})	mg/m ³	26	23
	Vähimmäisveto P_{nom} (p_{nom})	Pa	12	12
	Hormin lämpötila P_{nom} (T_{nom})	°C	267	305
	Savun lämpötila savunpoistolaiapassa P_{nom}	°C	307	366
	Polttopuiden latausväli P_{nom}	h	0.75	0.75
	Savuvirtaus P_{nim}	g/s	8.3	10.5
	Polttopuiden kulutus (pyökki) P_{nim}	kg/h	3.4	3.1
	Savupiipun lämpötilaluokka	-	T600	T600
Tulisijan mitat				
Leveys	mm	530	530	
Pohja	mm	280	280	
Todellinen korkeus	mm	470	470	
Polttopuiden mitat	cm	50	50	
Lämmitystilavuus (45W/m ³) P_{nim}	m ³	244	222	
Tuhkaluukun mitat	L	1.5	1.5	
Paino	kg	125	106	
Hormin halkaisija (d_{out})	mm	150	150	
Lämmityksen/sisälämpötilan säädön tyyppi		Yksitasoinen sisälämpötilan säätö		
Energiatehokkuusluokka	-	A+	A	
Energiatehokkuusindeksi (EEl)	-	110	99	
Tilalämmityksen kausiluonteinen energiatehokkuus (η_s)	%	72.5	65	

HUOM: Yllä olevassa taulukossa ilmoitetut arvot perustuvat UNE-EN 13240 -standardin mukaisesti pyökkihaloilla tehtyihin kokeisiin, kun pyökkihalkojen kosteus on enintään 18%, ja kuskakin tapauksessa ilmoitetuilla syvennyksellä.

HUOM: tämä laite on suunniteltu ja valmistettu toimimaan tässä käyttöoppaassa ilmoitettujen polttoaineiden, polttoaineen kosteusasteen, polttoainemäärien, polttoaineen latausvälien, savupiipun vedon ja asennustavan kanssa. Käyttöoppaan noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa laitteessa ongelmia (heikentyminen, lyhytikäisyys, jne.), joita Lacunzan takuu ei kata.



Kuva 1. Ocean/Atlantic 610 -sarjan mitat (mm)



Kuva 2. Ocean/Atlantic 610R -sarjan mitat (mm)



2. OHJEET ASENTAJALLE

2.1. Ilmoitus asentajalle

Laitetta asennettaessa on noudatettava kaikkia paikallisia ja kansallisia määräyksiä, mukaan lukien kaikki kansallisiin ja eurooppalaisiin standardeihin viittaavat määräykset.

Laitteen asennuksen saa suorittaa valtuutettu asentaja, jolla on rakennusten lämpöasennuksiin liittyvä ammatillinen lupa ja joka työskentelee valtuutetulle asennusyritykselle.

Väärin asennettu laite voi aiheuttaa vakavia tapaturmia (tulipalot, haitallisten kaasujen muodostuminen, lähellä olevien elementtien vaurioituminen jne.)

Lacunzan vastuu rajoittuu laitteen toimittamiseen, ei koskaan sen asennukseen.

2.2. Asennuspaikka

2.2.1. Tilan tuuletus

Palamisilman tuonti ulkoa omalla syöttöputkella on suositeltavaa joko kamiinan eteen tai alle (kanavien liittäminen tulisijaan suunniteltava tapauskohtaisesti rakennuksesta riippuen).

Huolehdi riittävästä palamisilman saannista varsinkin, jos rakennuksessa on koneellinen ilmanvaihto tai muita alipainetta aiheuttavia laitteita kuten liesituuletin, muita poistoilmalaitteita tai toinen tulisija. Näin varmistetaan, että laite saa riittävästi palamisilmaa ja ettei laite voi imeä kaikkea hapetta huoneilmasta palamiseen, eikä huoneen happipitoisuus pääse laskemaan liian alhaiseksi.

Ota huomioon tuloilma-aukkojen sijoittelussa, että ne eivät ole alltiita tukkeutumaan ja ne ovat helposti huollettavissa tukkeutumisen varalta.

2.2.2. Laitteen sijainti

Valitse paikka, josta kuuma ilma levittyy huoneeseen hyvin, sekä lämpösäteilyn että konvektion osalta.

2.3. Laitteen kokoonpano

2.3.1. Alusta

Varmista, että alusta kestää laitteen ja sen verhouksen muodostaman kokonaiskuorman.

Laitetta ei saa asettaa palavan materiaalin päälle.

2.3.2. Turvaetäisyydet

Noudata ilmoitettuja asennusetäisyyksiä **palavista materiaaleista**. Laitteen edestä katsoen:

Ocean/Atlantic 610	Etäisyys palaviin materiaaleihin (mm)
Oikealle	200
Vasemmalle	200
Taakse	300
Eteen	600
Ylös	300

Ocean/Atlantic 610R	Etäisyys palaviin materiaaleihin (mm)
Oikealle	400
Vasemmalle	400
Taakse	250
Eteen	1 000

Myös palamattomia materiaaleja voi olla tarpeen suojata kuumuudelta rikkoutumisen, muodonmuutosten jne. estämiseksi, jos palamatonta materiaalia ei ole valmistettu kestämään korkeita lämpötiloja.



2.3.3. Tarkastukset ennen käyttöä

- Tarkista, etteivät lasiosat ole rikkoutuneet tai vaurioituneet.
- Tarkista, etteivät pakkauksen osat tai muut irtonaiset osat tuki savukana-
via.
- Tarkista, että savunpoistojärjestel-
män tiivisteet ovat moitteettomassa
kunnossa.
- Tarkista, että ovet sulkeutuvat täy-
dellisesti.
- Tarkista, että liikkuvat osat on asen-
nettu asianmukaisille paikoilleen.

2.3.4. Korkeuden ja tason säätely

On erittäin tärkeää, että laite on täysin suorassa sekä vaaka- että pystytasossa (käytä vesivaakaa).

2.3.5. Liittäminen savuhormiin

Laite liitetään vetohormiin erityisellä pa-
lamistuotteita kestäväällä putkella (esim.
Ruostumaton teräs, emaloitu metallilevy...)

Savunpoistoputken liittämiseksi savun-
poistolaippaan, aseta putki laippaan ja tii-
vistä liitos tulenkestävällä kitillä tai semen-
tillä tehdäkseen siitä täysin tiiviin.

Asentajan on varmistettava, että laittee-
seen liitetty putki on kunnolla kiinni eikä se
voi liikkua muualle sille tarkoitettuun pai-
kasta (esim. lämpölaajenemisen vuoksi,
jne.).

Tätä laitetta käytettäessä tulee noudat-
taa kaikkia paikallisia määräyksiä, mukaan
lukien kansalliset ja eurooppalaiset standar-
dit.

Lämmön diffuusio tapahtuu säteilyn ja
konvektion kautta laitteen etu- ja ulko-
osista.

3.1. Polttoaineet

3.2. Polttoaineet

- Takkaa ei saa käyttää jätteen-
polttuunina. Muovien, muovipitoisten
sekä neste-, liima- että liuotainne-
pitoisten materiaalien poltto kielletty.
Ei saa käyttää nestettä sytytykseen.
- Poltettavan puun pitää olla kuivaa,
kosteus pitoisuus alle 20%, palamisen
puhtauden ja hyvän hyötysuhteen
saavuttamiseksi.
- Suuret halot tulee leikata sopivan
kokoisiksi ennen varastointia. Halkojen
halkaisija saa olla enintään 150 mm.
- Pieneksi hakattujen halkojen käyttö
maksimoi niistä saadun tehon sekä lisää
niiden polttonopeutta.
- Saa käyttää lehti- ja havupuuta.

HUOM: Lehti- ja havupuun sekapoltto
on suositeltavaa.

3. KÄYTTÖOHJEET

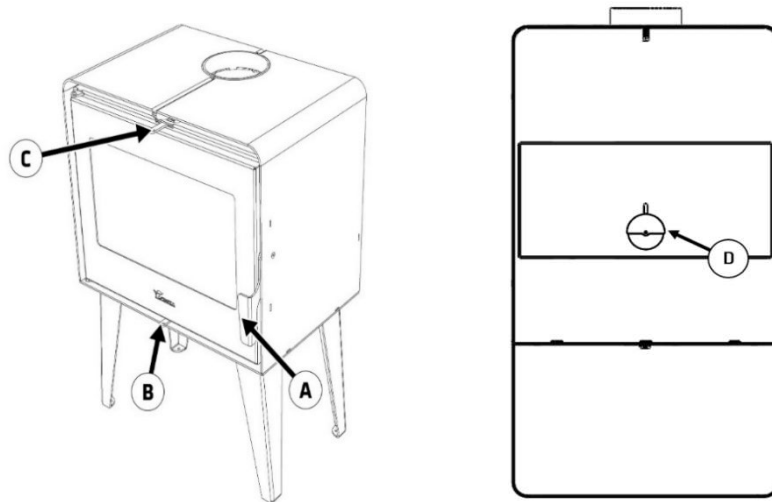
Valmistaja ei ota vastuuta laitteen osille ai-
heutuvista vaurioista, kun ne ovat aiheutu-
neet ei-suositeltujen polttoaineiden väärin-
käytöstä tai laitteeseen tai sen asennuk-
seen tehdyistä muutoksista.

Käytä vain alkuperäisiä varaosia.



3.3. Laitteen ominaisuuksien kuvaus

3.3.1. Toimintaominaisuudet



Kuva 3. Laitteen toimintaominaisuudet

- A: Tulipesän oven kahva
- B: Ensisijainen ilmanottoventtiili
 - B1 auki (oikealle)
 - B2 kiinni (vasemmalle)
- C: Toissijainen ilmanottoventtiili
 - C1 auki (oikealle)
 - C2 kiinni (vasemmalle)
- D: Kaksinkertaisen palamisilman venttiili



3.4. Lämmitys

Laitteen käyttö kuumalla säällä (kuumina päivinä, varhain iltapäivällä aurinkoisina päivinä) voi aiheuttaa syttymis- ja veto-ongelmia.

Tietyt sääolosuhteet, kuten sumu, jää, savunpoistokanavaan pääsevä kosteus jne., voivat estää savukanavan riittävän vedon ja aiheuttaa tukkeutumista.

Noudata alla olevia ohjeita sytyttääksesi tulen onnistuneesti.

- Avaa tulisijan ovi tai ovet sekä kaikki ilmaventtiilit täysin.
- Aseta tulisijaan paperia tai sytytyspala sekä puulastuja.
- Sytytä paperi tai sytytyspala.
- Jätä luukku hieman auki, noin pari kolme senttiä, noin 15 minuutiksi, kunnes lasi lämpenee.
- Ensimmäinen sytytys tulee tehdä hitaasti, jotta laitteen eri osat ehtivät laajentua ja kuivua.

HUOM: Ensimmäisellä sytytyskerralla laite saattaa tuottaa savua ja hajua. Älä huolestu, vaan avaa ikkuna ja tuuleta tilaa ensimmäisten käyttötuntien ajan.

Jos laitteen ympärillä näkyy vettä, se johtuu tulen sytyttämisestä johtuvasta puun kosteuden tiivistymisestä. Kondensoituminen loppuu kolmen tai neljän sytytyskerran jälkeen, kun laite mukautuu savukanavaansa. Jos näin ei tapahdu, tarkista savukanavan veto (putken pituus ja halkaisija, savupiipun eristys, tiiviys) sekä halkojen kosteus.

3.5. Turvallisuus

Palavia materiaaleja ei saa säilyttää laitteen alla.

3.6. Polttoaineen lisäys

Lataa polttoaine uuniin avaamalla täytöloukku varovasti välttämällä ilman äkillistä tulvahuudusta tulipesään. Näin estämme savun purkautumisen tilaan, jonne laite on asennettu.

Suorita toimenpide käsiin kädessä välttääksesi palovammoja.

Halkopinon maksimikorkeus on noin kolmannes tulisijan korkeudesta.

Minimilatausväli nimellislämpötehon saavuttamiseksi on 60 minuuttia.

Aseta aina nimelliskuormitus (katso taulukon kohta 1.1)

Käytä paksumpia halkoja tuottaaksesi hitaamman palamisprosessin (esim. yön yli).

Kun olet lastannut tulipesän täyteen, sulje ovi.

Ole varovainen sijoittaessasi halkoja tulisijoihin, joiden sisäosa on tehty vermikuliitista. Vermikuliitti on herkkä materiaali, joka voi halkeilla iskujen seurauksena. Lisäksi halot, joiden kosteustaso on eri kuin suositeltu, kuluttavat vermikuliittia nopeammin.

3.7. Käyttö

Laitteen luukun tai luukkujen tulee olla kiinni laitetta käyttäessä.

Turvallisuussyistä kaikkia laitteen palamisilman tuloaukkoja ei saa koskaan sulkea samanaikaisesti.

Primaari-ilmaventtiili

Avaamalla primaari-ilmaventtiilin ilmaa valuu polttokammioon ritilän kautta.

Toissijainen ilmaventtiili

Avaamalla tämän venttiilin ilmaa valuu polttokammioon tulisijan oven yläosan kautta.

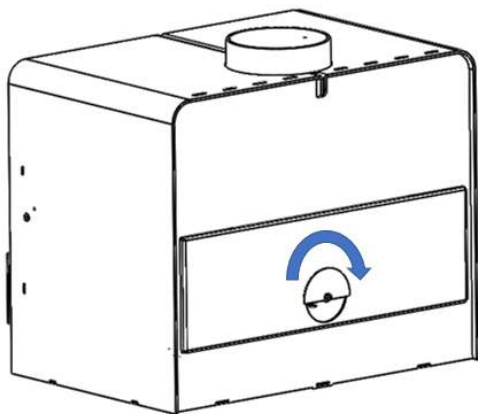


LACUNZA

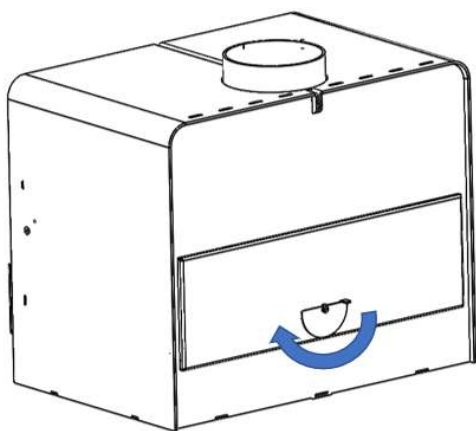
HUOM: Pitämällä toissijaisen ilmaventtiilin auki tulisijan lasi pysyy puhtaampana pidempään.

Kaksinkertainen polttoilmaventtiili (Malleissa Ocean/Atlantic 610)

Avaamalla venttiilin ilmaa kulkeutuu suoraan paloliekkiin, mikä synnyttää tehokkaamman ja vähemmän saastuttavan palamisprosessin, koska sen seurauksena ensimmäisessä palamisessa palamattomat hiukkaset palavat. Tämä lisää laitteen suorituskykyä ja vähentää päästöjä.



Kuva 4. Kaksinkertainen polttoilmaventtiili auki



Kuva 5. Kaksinkertainen polttoilmaventtiili kiinni

HUOM: Koska laite altistuu suurille lämpötilan vaihteluille, se voi tuottaa melua käytön aikana. Äänet johtuvat laitteen osien luonnollisesta laajenemisesta/kutistumisesta. Äänistä ei tarvitse huolestua.

Saadaksesi aikaan maksimitehon sinun tulee avata kaikki tulipesän venttiilit, kun taas minimitehon saavuttamiseksi sinun on suljettava ne. Normaalissa käytössä on suositeltavaa sulkea primaari-ilmaventtiili ja pitää auki sekä toissijainen ilmaventtiili että kaksinkertaisen polttoilman venttiili.

Luokan B tai BE laitteissa (ilman ulkoa johdettua paloilman kuljetusputkea), kun laite ei ole käytössä, laite-savukanava-koonpano voi toimia lämmönpoistoreittinä. Kun laite ei ole käytössä, on suositeltavaa pitää ilmanottoventtiilit kiinni energiahäviökin minimoimiseksi.

3.8. Tuhkan poisto

Laitteen jatkuvan käytön jälkeen on tarpeellista poistaa tuhka tulisijasta. Vedä tuhkaluukku ulos kylmänä tai apuvälinettä käyttäen, ettet polta itseäsi (käsineet).

Kuumia hiiliä ei saa koskaan heittää roskakoriin.

Pääset käsiksi tuhkaluukkuun avaamalla laitteen luukun.

3.9. Ohjauslevyt

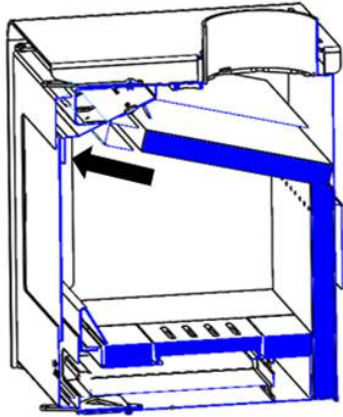
Laitteessa on kaksi vermikuliittiohjauslevyä ja teräsvahvike sekä toinen, ruostumattomasta teräksestä valmistettu ohjauslevy, joka sijaitsee vermikuliittilevyn yläpuolella.

Ohjauslevyn purkaminen, Atlantic

Ensin poistetaan teräsvahvike. Tätä varten on vedettävä vahviketta laitteen etuosaa kohti, kunnes se irtoaa vermikuliittilevyistä.

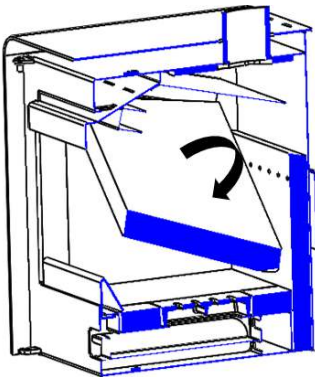


LACUNZA



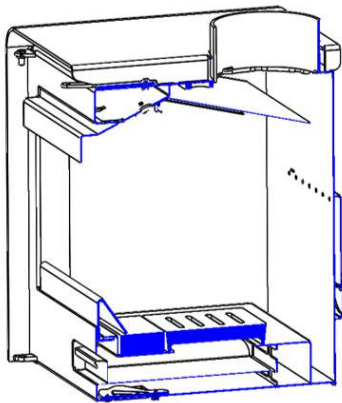
Kuva 6. Vahvikkeen irrottamisen ensimmäinen vaihe

Irrota verkikuliittiohjauslevyt kuvan mukaisesti:

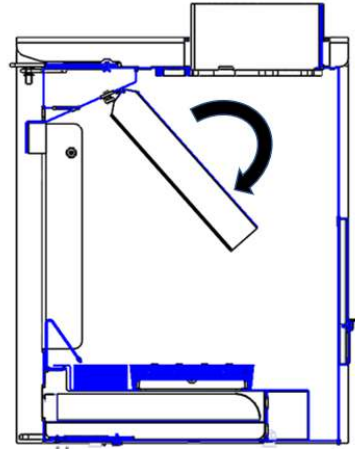


Kuva 7. Verkikuliittiohjauslevyjen irrottaminen

Irrota loput verkikuliittilevyt tulipesästä.



Kuva 8. Poista loput verkikuliittilevyt tulipesästä



Kuva 9. Käännä ja poista ylempi, teräksinen ohjauslevy

4. LAITTEEN HUOLTO JA TÄRKEITÄ VINKKEJÄ

4.1. Laitteen huolto

Laite on puhdistettava säännöllisesti, samoin kuin liitännäputki ja savunpoistoputki, varsinkin jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.

4.1.1. Tulipesä

Puhdista tulisijan eri alueet tuhkasta jne.

4.1.2. Laitteen sisäosa

Puhdista tulipesän alue tuhkasta. Puhdista ohjauslevyt, sillä niihin saattaa kerääntyä nokea.

4.1.3. Hormi

Jotta laite toimisi kunnolla, hormi on pidettävä aina puhtaana.

On tärkeää puhdistaa hormi niin monta kertaa kuin on tarpeen. Puhdistustiheys riippuu laitteen käytön määrästä ja käytetystä polttoaineesta.

4.1.4. Peltiosat tai pinnoitettu teräs

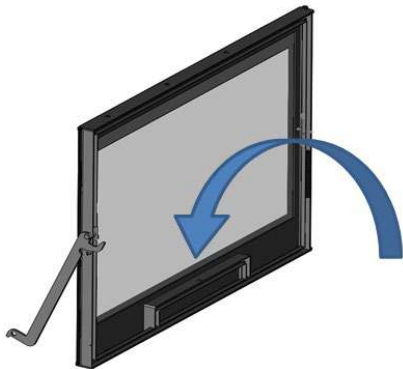
Näiden osien puhdistamiseen tulee käyttää harjaa tai kuivaa liinaa. Älä kastele osia, sillä teräs voi ruostua ja pinnoite kuplia ja halkeilla. Ole erityisen varovainen puhdistuessasi lasia; varo, etteivät käytetyt nesteet kastele maalattua terästä.

4.1.5. Tulisijan lasi

Pidä toissijainen ilmaventtiili auki, jotta lasi pysyisi puhtaana mahdollisimman pitkään. Tästä huolimatta lasi saattaa likaantua pitkässä käytössä. Käytä lasin puhdistamiseen erityisiä rasvanpoistotuotteita tai kuivapesuaineita.

Puhdistus suoritetaan lasin ollessa kylmä. Varo levittämästä lasinpuhdistusainetta suoraan lasille, sillä oven kiinnitys-jänne voi vaurioitua, jos se joutuu kosketuksiin puhdistusaineen kanssa. Laita puhdistusainetta liinalle.

HUOM: älä koskaan anna puhdistusaineen valua lasia pitkin lasin alaosaan. Puhdistusaineen kerääntyminen noki- tai tuhka-jäämien kanssa voi heikentää lasin silkkipainatusta.



HUOM: Jos käytät laitetta vedossa, joka on yli 15Pa tai poltat suurempia määriä halkoja (tuntia kohti) kuin taulukossa 1.1 on suositeltu, laite joutuu työskentelemään kovemmin kuin on tarkoitus. Tämä voi aiheuttaa lasin aggressiivisen likaantumisen (Halo Blanco), jolloin sitä ei voida puhdistaa perinteisillä menetelmillä.

HUOM: Vitrokeraaminen lasi kestää korkeintaan 700° C. Älä koskaan anna palavien halkojen tai itse palavan liekin osua lasiin pitkiä aikoja. Tällaisissa tilanteissa lasi altistuu yli 750° C lämpötiloille, mikä voi muuntaa lasin sisäistä rakennetta ja samentaa sen (pysyvästi).

4.2. Savukanavien huolto

HUOM: Ongelmien (tulipalo savupiipussa, jne.) välttämiseksi huolto- ja puhdistustoimenpiteet on suoritettava säännöllisesti; Jos laitetta käytetään usein, savupiippu ja liitäntäkanava tulee nuohota useita kertoja vuodessa.

Jos savupiippuun syttyy tulipalo, sinun tulee katkaista savupiipun veto, sulkea ovet ja ikkunat, poistaa hiillos laitteen tulisijasta, tiivistää liitäntäreikä märillä rievuilla ja soittaa palokunta paikalle.

4.3. Tärkeitä vinkkejä

Lacunza suosittelee vain Lacunzan hyväksymien varaosien käyttöä.

Lacunza ei ole vastuussa mistään tuoteseen tehdyistä muutoksista, joita se ei ole hyväksynyt.





Tämä laite tuottaa lämpöä ja voi aiheuttaa palovammoja siihen koskettaessa.

Tämä laite saattaa pysyä KUUMANA jonkin aikaa sen jälkeen, kun se on sammutettu.
PIENET LAPSET ON PIDETTÄVÄ EROSSA LAITTEESTA.

5. TOIMINTAHÄIRIÖIDEN SYYT

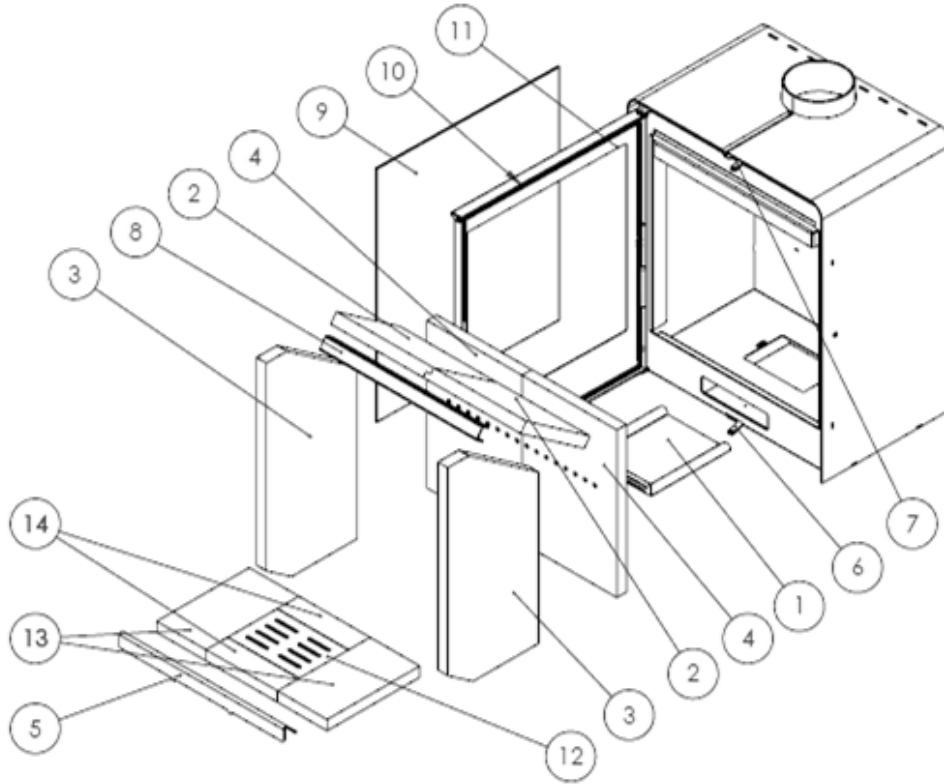


Tämä merkki tarkoittaa, että on suositeltavaa hakea ammattilaisen apua tämän toimenpiteen suorittamiseksi.

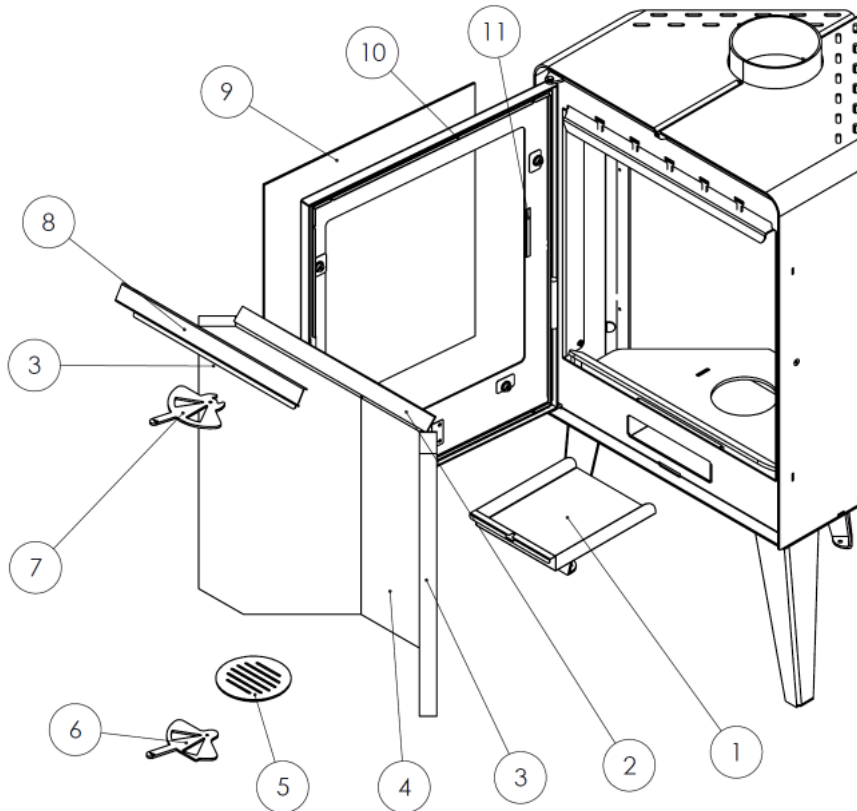
Tilanne	Todennäköiset syyt		Toiminta
Tuli syttyy huonosti Tuli sammuu nopeasti	Tuore tai märkä puu		Käytä kuivia, vähintään 2 vuotta vanhoja halkoja, jotka on säilytetty suojaissa ja tuulettuvassa paikassa
	Suuret halot		Käytä rypistettyä paperia tai sytytyspaloja ja kuivia puulastuja tulen sytyttämiseen. Käytä tulta ylläpitäessäsi halkaistuja halkoja
	Huonolaatuiset halot		Käytä kuivaa puuta, joka tuottaa lämpöä ja hiillosta.
	Primaari-ilman riittämättömyys		Avaa primaari- ja toissijainen ilmenttiili kokonaan tai voit jopa raottaa tulisijan ovea hieman. Avaa ilmanottoäleikkö.
	Riittämätön veto		Tarkista, ettei veto ole estynyt, nuohoa tarvittaessa. Tarkista, että savunpoistokanava on moitteettomassa kunnossa (vesitiivis, eristetty, kuiva...)
Tuli palaa liian voimakkaasti	Liiallinen määrä primaari-ilmaa		Sulje primaari- ja toissijainen ilmenttiili osittain tai kokonaan
	Liian vahva veto		Asenna vetopelti
Voimakas savu tulen sytytymisen yhteydessä	Huonolaatuiset halot		Älä polta jatkuvasti, sirpaleita, puusepäntöön jäänteitä (sytykkeitä, paletteja, jne.)
	Kylmä savuhormi		Lämmitä savuhormi polttamalla takassa pala paperia.
Savu palamisen aikana	Huoneessa on alipaine.		Jos huoneessa on valvottu koneellinen ilmanvaihto, avaa ikkunan hieman, kunnes tuli on täysin syttynyt.
	Liian pieni määrä halkoja		Käytä suositeltuja halkomääriä. Paljon suositeltua pienemmät halkomäärät alentavat savun lämpötilaa ja aiheuttavat savun purkautumisen huoneeseen.
	Riittämätön veto		Tarkista savunpoistokanavan ja sen eristyksen kunto. Tarkista, että kanava ei ole tukossa. Suorita tarvittaessa mekaaninen puhdistus
Riittämätön lämmitys	Huoneessa on alipaine.		Koneellisella ilmanvaihdolla varustetuissa huoneissa on oltava ulkoilmanottoaukko.
	Huonolaatuiset halot		Käytä kuivaa puuta, joka tuottaa lämpöä ja hiillosta.
Veden kondensoituminen (yli 3 tai 4 sytytyksen jälkeen)	Liian pieni määrä halkoja		Käytä suositeltuja halkomääriä. Paljon suositeltua pienemmät halkomäärät aiheuttavat alhaisen savun lämpötilan ja kondensoitumista.
	Tuore tai märkä puu		Käytä kovia, vähintään 2 vuotta vanhoja halkoja, joita on säilytetty suojaissa ja tuulettetuissa paikassa.
	Savupiipun kunto		Tarkista että savupiipun pituus on riittävä. Eristä savupiippu hyvin. Tarkista savupiipun tiiviys.

**LACUNZA®**

6. KAMIINAN OSAT



Nro	KOODI	NIMIKE	MÄÄRÄ
1	50257000000	Tuhkaluukku Ocean	1
2	50262000000	Vermikuliittiohjauslevy Ocean 610	2
3	50267000001	Vermikuliittisivulevy Ocean 610	2
4	5026700013	Vermikuliittitakalevy oikea, Ocean 610	1
	5026700012	Vermikuliittitakalevy vasen, Ocean 610	1
5	5026700014	Erotin Ocean	1
6	5020000931	1. Venttiili Ocean 600	1
7	50257000007	2. venttiili, liikkuva Ocean	1
8	5000000945	Ohjauslevyn vahvike	1
9	50267000002	Tulipesän lasi Ocean 610-610R	1
	50267000003	Tulipesän lasi Atlantic 610-610R	1
10	50902000042	Musta tiivistenauha Ø13 mm	3 m
11	50000000510	Tiivistenauha 8x2 mm	2 m
12	5040000904	Arina Nickel-Adour	1
13	5020000933	Vermikuliittialalevy vasen-oikea, Ocean 600	2
14	5020000934	Vermikuliittipohjalevy, Ocean 600	2

**LACUNZA®**

Nro	KOODI	NIMIKE	MÄÄRÄ
1	502570000000	Tuhkaluukku Ocean	1
2	502670000004	Vermikuliittiohjauslevy Ocean 610R	1
3	502670000007	Vermikuliittisivulevy Ocean 610R	2
4	502670000005	Vermikuliittisivulevy Ocean 610R	1
5	504020000003	Tuhkaluukun ritilä Aralar	1
6	502570000004	1. venttiili, irtonainen Ocean	1
7	502570000007	2. venttiili, irtonainen Ocean	1
8	502670000006	Ohjauslevyn vahvike Ocean 610R	1
9	502670000002	Tulipesän lasi Ocean 610-610R	1
	502670000003	Tulipesän lasi Atlantic 610-610R	1
10	509020000042	Musta tiivistenauha Ø13 mm	3 m
11	500000000510	Tiivistenauha 8x2 mm	2 m



LACUNZA®

7. LAITTEEN KIERRÄTYS

Laitteen kierrättäminen on yksinomaan omistajan vastuulla, ja omistajan on toimittava oman maansa ympäristön turvallisuutta, kunnioitusta ja suojelua koskevien lakien mukaisesti. Käytöän päätyttyä tuotetta ei saa hävittää yhdyskuntajätteen mukana.

Laitte voidaan toimittaa alueellisiin keräyspisteisiin tai kyseisiä laitteita tarjoaville jälleenmyyjille. Tuotteen kierrättämisellä on mahdollista välttää kielteiset ympäristö- ja terveysvaikutukset, ja laitteen eri materiaalit saadaan talteen, mikä säästää merkittävästi energiaa ja resursseja.

Laitte voidaan purkaa (osat on kiinnitetty ruuveilla tai niiteillä) ja komponentit voidaan kierrättää materiaalin mukaan. Laitteen komponentit on tehty seuraavista materiaaleista: teräs, valurauta, lasi, eristemateriaalit, sähkömateriaalit, jne.

8. CE-MERKINTÄ

	
LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. 22	
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Kiinteän polttoaineen kamiina ATLANTIC 613R	
Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin a) 250 mm b) 400 mm c) 1000 mm	
Savukaasun lämpötila: 305 °C	
Lämmöntuotto ja hyötysuhde: Hiilimonoksidipäästö CO 0,10 % Lämmöntuotto: 10 kW Hyötysuhde: 75 %	
Polttoainetyypit: puu tai briketti	
LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800, ALSASUA (Navarra) Spain	

ATLANTIC 613R



LACUNZA

9. VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotteen tunnistenumero: ATLANTIC 613R

2. Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

LACUNZA KALOR GROUP SAL
Polígono Industrial Ibarrea 5A
31800 Alsasua, Navarra (Spain)
(0034) 948563511
comercial@lacunza.net

3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

4. Vakuutuksen kohde:

Tuote: Kiinteän polttoaineen tilälämmitin, ajoittaiseen käyttöön; kamiina

Tuotemerkki: Lacunza

Malli/tyyppi: ATLANTIC 613R

5. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

- Rakennustuoteasetus 305/2011
- Eko suunnitteluasetus 2015/1185

6. Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu:

- EN-13240:2001/A2:2004/AC:2006/AC:2007
- EN-16510-1:2018

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Alsasua 12-09-2022

LACUNZA KALOR GROUP SAL


Lacunza Kalor Group S.A.L.
NIF A-31606932
Polígono Industrial Ibarrea s/n
31800 Alsasua (Navarra) Spain


José Julián Garciandía Pellejero
Toimitusjohtaja

Pisla Oy on LACUNZA -brändin maahantuoja yksinmyyntioikeudella Pohjoismaissa.

PISLA OY
Teollisuustie 6-8
44500 Viitasaari
Puh: (00 34) 948 56 35 11
sähköposti: asiakaspalvelu@pisla.fi
export@pisla.fi
Verkkosivut: www.pisla.fi



LACUNZA KALOR GROUP S.A.L
Pol. ind. Ibarrea 5A
31800 Alsasua (Navarra) Espanja
Puh: (00 34) 948 56 35 11
Faksi.: (00 34) 948 56 35 05
sähköposti: comercial@lacunza.net
Verkkosivut: www.lacunza.net

