

Sagra

Sagra CP

Sagra CH

Käyttöopas



Tämä tuote ei sovellu ensisijaiseksi lämmittimeksi.



LACUNZA®

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	9
2.1. Ilmoitus asentajalle	9
2.2. Asennuspaikka	9
2.2.1. Tilan tuuletus.....	9
2.2.2. Laitteen sijainti	9
2.3. Laitteen kokoonpano	9
2.3.1. Alusta	9
2.3.2. Turvaetäisyydet.....	9
2.3.3. Tarkastukset ennen käyttöä	9
2.3.4. Liittäminen savuhormiin.....	10
3. KÄYTTÖOHJEET	10
3.1. Polttoaineet	10
3.2. Laitteen ominaisuuksien kuvaus	11
3.2.1. Toimintaominaisuudet	11
3.3. Lämmitys.....	14
3.4. Turvallisuus	14
3.5. Polttoaineen lisäys	14
3.6. Käyttö.....	14
3.7. Tuhkan poisto.....	15
3.8. Ohjauslevyt.	15
4. LAITTEEN HUOLTO JA TÄRKEITÄ VINKKEJÄ	17
4.1. Laitteen huolto.....	17
4.1.1. Tulipesä	17
4.1.2. Laitteen sisäosa	17
4.1.3. Hormi	17
4.1.4. Kromiosat	17



4.1.5. Peltiosat tai pinnoitettu teräs.....	17
4.1.6. Tulisijan lasi	17
4.2. Savukanavien huolto	17
4.3. Tärkeitä vinkkejä	18
5. TOIMINTAHÄIRIÖIDEN SYYT	19
6. KAMIINAN OSAT	20
7. LAITTEEN KIERRÄTYS.....	23
8. CE-merkintä	23
9. VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	24

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

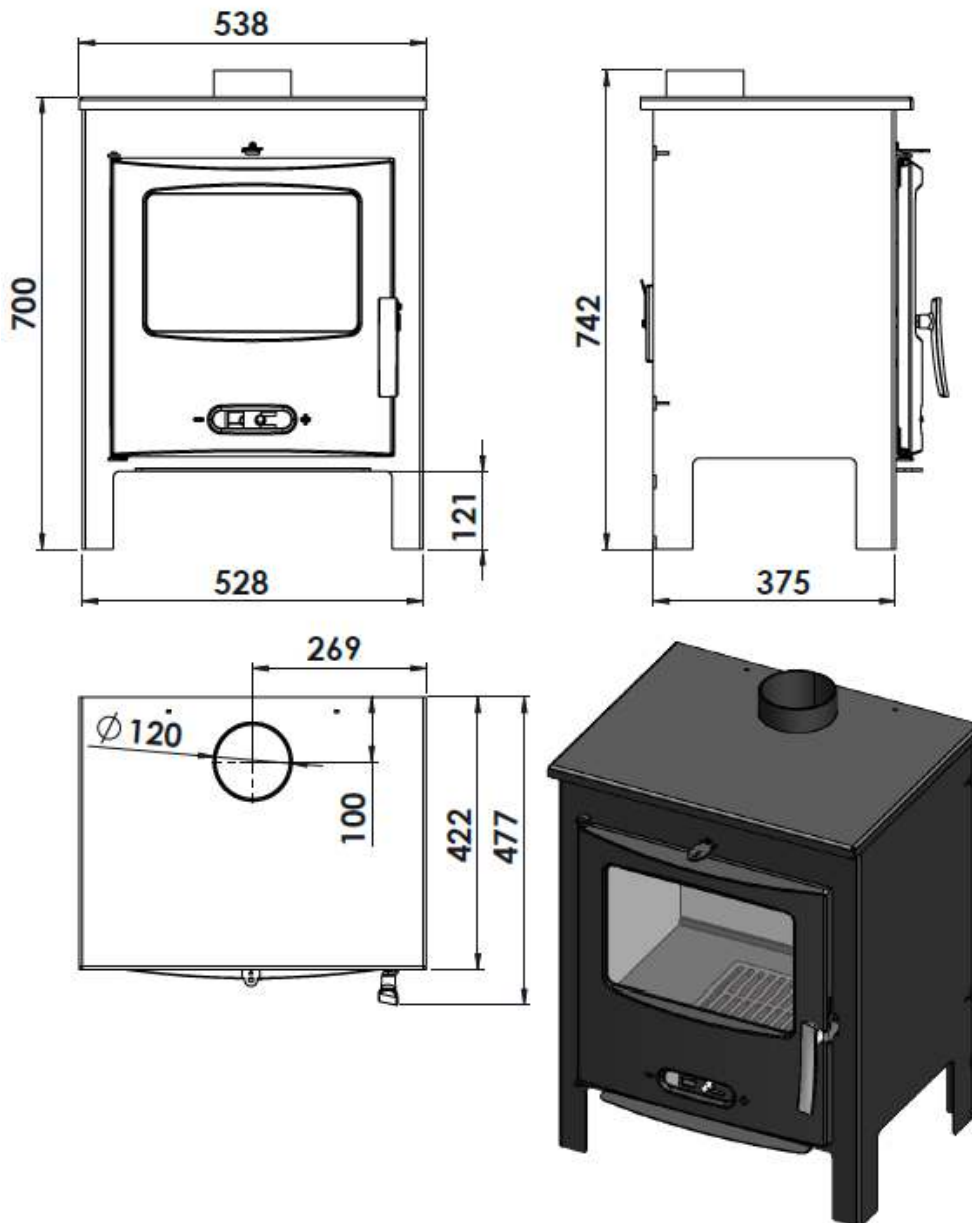
	Yksikkö	Sagra	Sagra CP	Sagra CH	
Käyttölaite	-	Ajoittainen	Ajoittainen	Ajoittainen	
Laiteluokitus	-	Tyyppi B	Tyyppi B	Tyyppi B	
Ensisijainen polttoaine	-	Halot (kosteus <25%)	Halot (kosteus <25%)	Halot (kosteus <25%)	
Epäsuoran lämmityksen toiminto	-	EI	EI	EI	
Arvot nimellisteholla	Ympäristöön kohdistuva nimellisteho (suora) (P_{nom})	kW	9	9	9
	Tehokkuus P_{nom} (η_{nom})	%	77.5	77.5	87.6
	CO-päästöt 13% O ₂ P_{nom} (CO_{nom})	mg/m ³	625	750	750
	NO _x -päästöt 13% O ₂ P_{nom} (NO_{xnom})	mg/m ³	133	133	133
	OGC-päästöt 13% O ₂ P_{nom} (OGC_{nom})	mg/m ³	43	53	53
	Hiukkaspäästöt 13% O ₂ P_{nom} (PM_{nom})	mg/m ³	30	30	26
	Vähimmäisveto P_{nom} (p_{nom})	Pa	12	12	12
	Hormin lämpötila P_{nom} (T_{nom})	°C	267	267	182
	Savun lämpötila savunpoistolaipassa P_{nom}	°C	320	320	218
	Polttopuiden latausväli P_{nom}	h	0.75	0.75	0.75
	Savuvirtaus P_{nim}	g/s	9.3	10.7	10.7
	Polttopuiden kulutus (pyökki) P_{nim}	kg/h	2.8	2.8	2.5
	Savupiipun lämpötilaluokka	-	T600	T600	T600
Tulisijan mitat					
Leveys	mm	460	460	460	
Pohja	mm	335	335	335	
Todellinen korkeus	mm	320	320	320	
Polttopuiden mitat	cm	45	45	45	
Lämmitystilavuus (45W/m ³) P_{nim}	m ³	200	200	200	
Uunin mitat					
Leveys	mm	-	520	520	
Pohja	mm	-	270	310	
Todellinen korkeus	mm	-	75	230	
Tuhkaluukun mitat	L	1.1	1.5	1.5	
Paino	kg	67	70	76	
Hormin halkaisija (d_{out})	mm	120	120	120	
Lämmityksen/sisälämpötilan säädön tyyppi		Yksitasoinen sisälämpötilan säätö			
Energiatohokkuusluokka	-	A	A	A+	
Energiatohokkuusindeksi (EEI)	-	102	102	117	
Tilalämmityksen kausiluonteinen energiatohokkuus (η_s)	%	68	68	78	

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

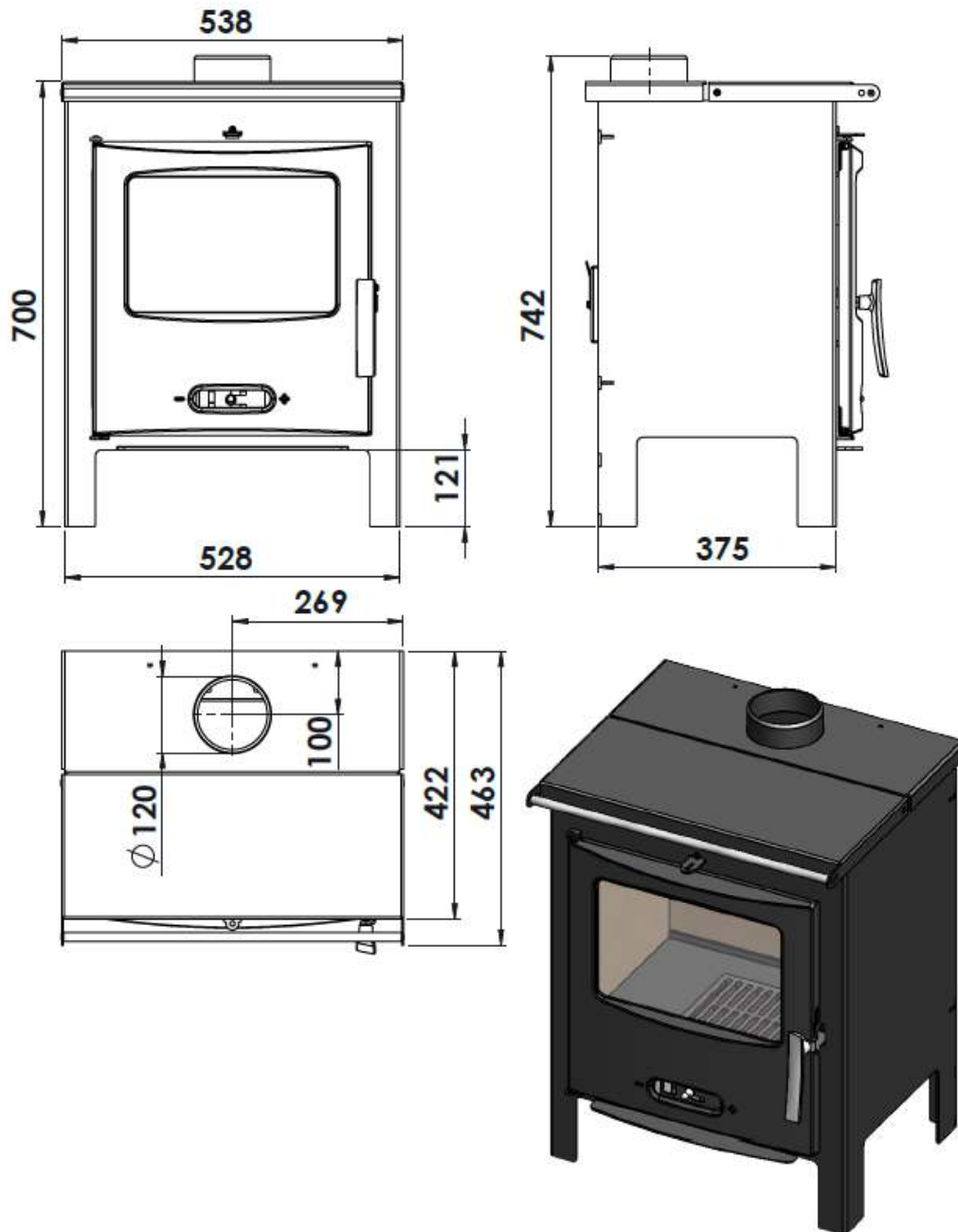


LACUNZA

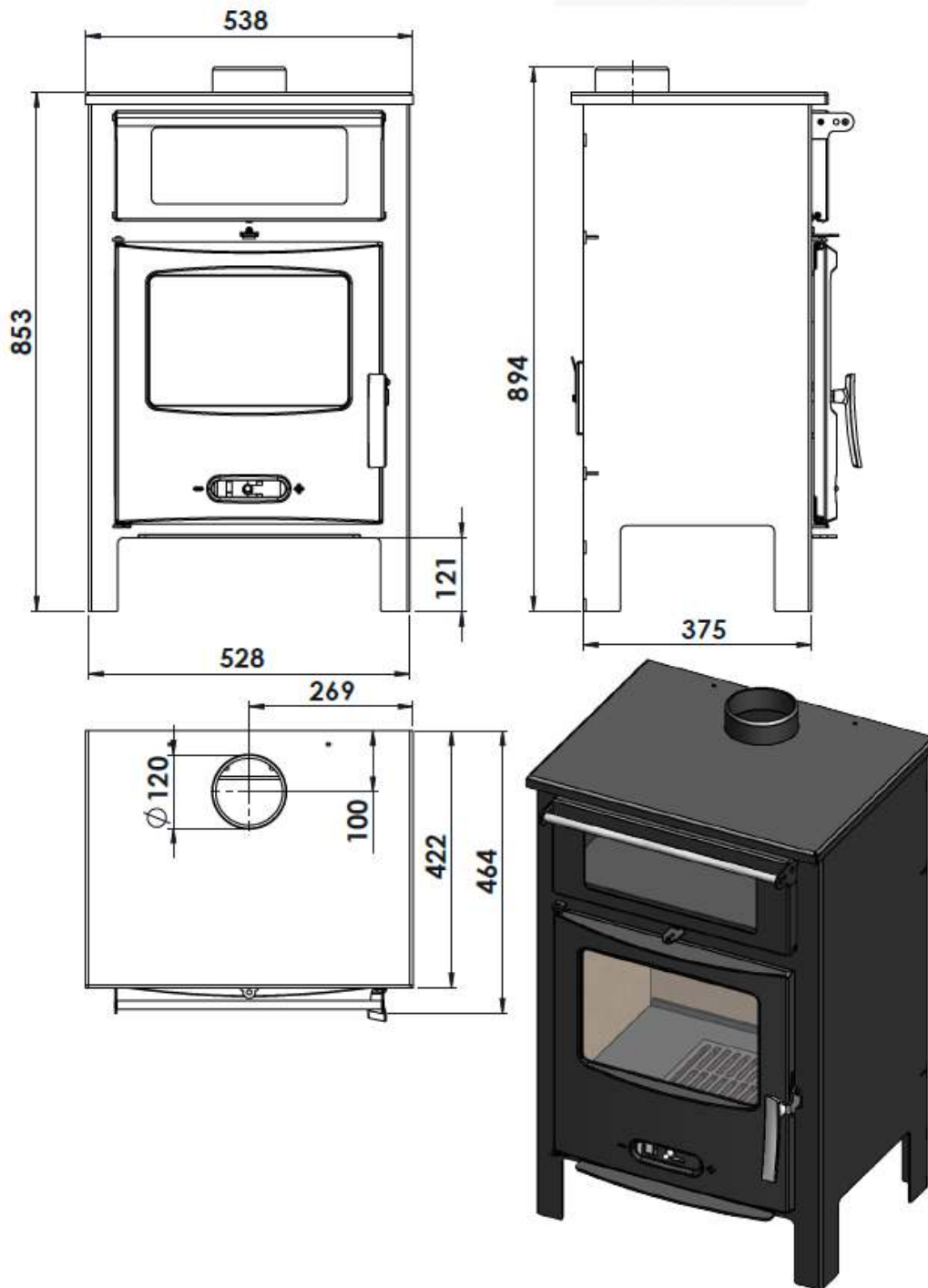
HUOM: tämä laite on suunniteltu ja valmistettu toimimaan tässä käyttöoppaassa ilmoitettujen polttoaineiden, polttoaineen kosteusasteen, polttoainemäärien, polttoaineen latausvälien, savupiipun vedon ja asennustavan kanssa. Käyttöoppaan noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa laitteessa ongelmia (heikentyminen,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



Kuva 1. Sagra mitat (mm)



Kuva 2. Sagra CP mitat (mm)



Kuva 3. Sagra CH 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 happea huoneilmasta palamiseen, eikä huoneen happipitoisuus pääse laskemaan liian alhaiseksi.

Ota huomioon tuloilma-aukkojen sijoittelussa, että ne eivät ole alttiita 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 suojaetäisyyksiä **palavista materiaaleista**. Laitteen edestä katsoen:

	Etäisyys palaviin materiaaleihin (mm)	
	SAGRA SAGRA CP	SAGRA CH
Oikealle	400	400
Vasemmalle	400	400
Taakse	400	1 000
Eteen	1 000	1 000
Ylös	800	800

Muista, että myös palamattomia materiaaleja voi olla tarpeen suojata kuumuudelta rikkoutumisen, muodonmuutosten jne. estämiseksi, jos palamatonta materiaalia ei ole valmistettu kestäväksi korkeita lämpötiloja.

2.3.3. Tarkastukset ennen käyttöä

- Tarkista, ettei lasi ole rikkoutunut tai vaurioitunut.
- Tarkista, etteivät pakkauksen osat tai muut irtosat tuki savukanavia.
- Tarkista ohjauslevyjien asianmukainen sijoitus.



- Tarkista, että savunpoistojärjestelmän tiivisteet ovat moitteettomassa kunnossa.
- Tarkista, että ovet sulkeutuvat täydellisesti.
- Tarkista, että liikkuvat osat on asennettu asianmukaisille paikoilleen.

2.3.4. Liittäminen savuhormiin

Laite liitetään hormiin palamistuotteita kestäväällä putkella (esim. Ruostumaton teräs, emaloitu metallilevy...)

Piipun liittämiseksi hormiliitoskaulukseen, aseta putki kaulukseen ja varmista, että liitos on tiivis.

Asentajan on varmistettava, että laitteen liitetty putki on kunnolla kiinni eikä se voi liikkua muualle sille tarkoitetusta paikasta (esim. lämpölaajenemisen vuoksi, jne.).

Tässä laitteessa hormi voidaan liittää laitteen **yläosaan**.

3. KÄYTTÖOHJEET

Valmistaja ei ota vastuuta laitteen osille aiheutuvista vaurioista, kun ne ovat aiheutuneet ei-suositeltujen polttoaineiden väärinkäytöstä tai laitteeseen tai sen asennukseen tehdyistä muutoksista.

Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

Tätä laitetta käytettäessä tulee noudattaa kaikkia paikallisia määräyksiä, mukaan lukien kansalliset ja eurooppalaiset standardit.

Lämmön diffuusio tapahtuu säteilyn ja konvektion kautta laitteen etu- ja ulkosista.

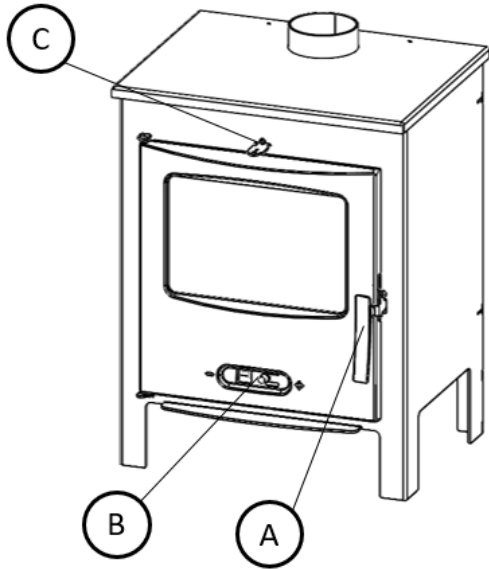
3.1. Polttoaineet

- Takkaa ei saa käyttää jätteenpoltouunina. Muovien, muovipitoisten sekä neste-, liima- että liuotainainepitoisten 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.

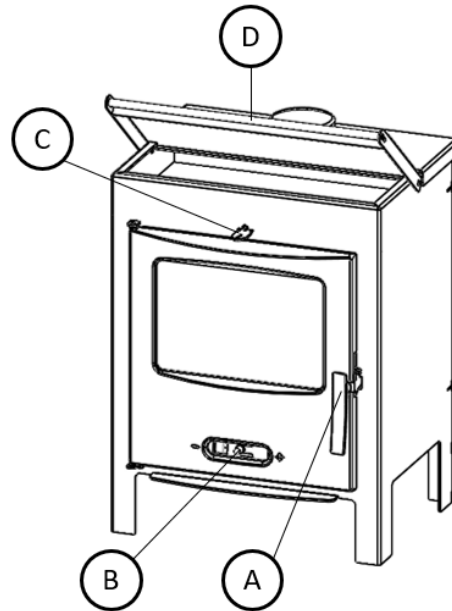
HUOM: Lehti- ja havupuun sekapoltto on suositeltavaa.

3.2. Laitteen ominaisuuksien kuvaus

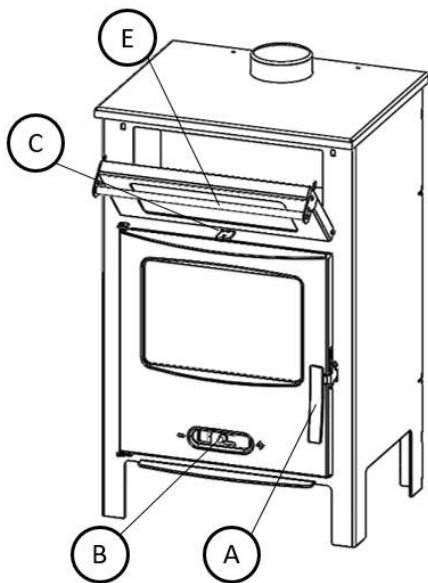
3.2.1. Toimintaominaisuudet



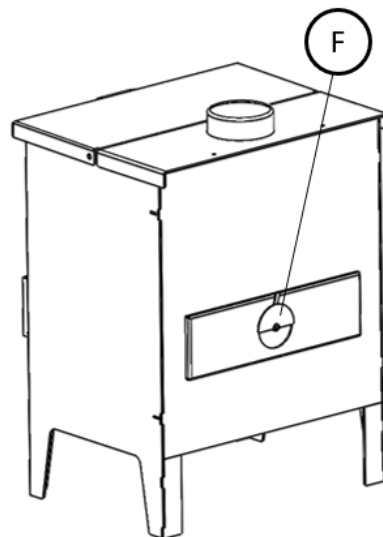
Sagra

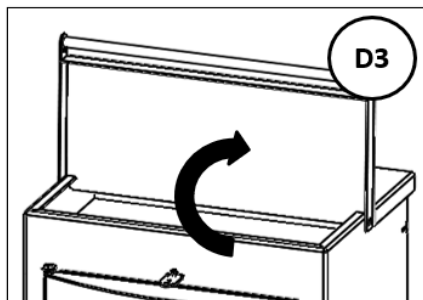
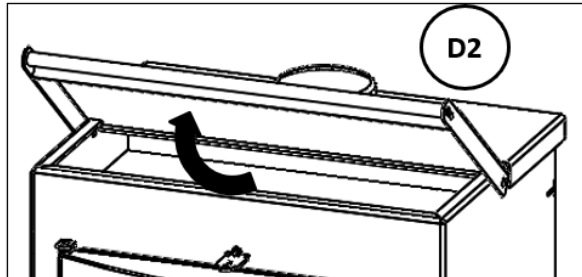
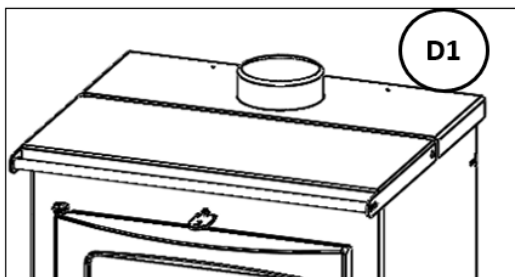
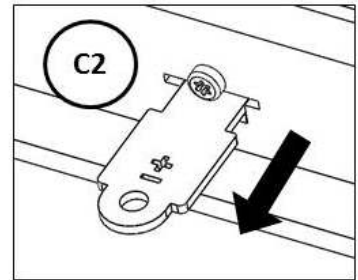
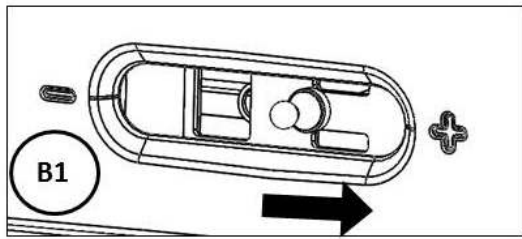
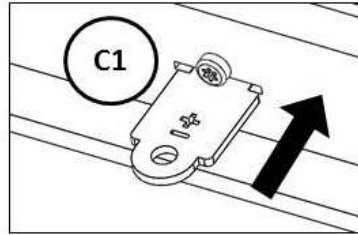
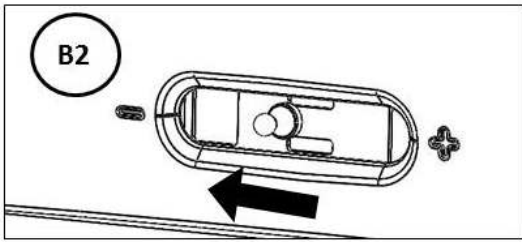


Sagra CP



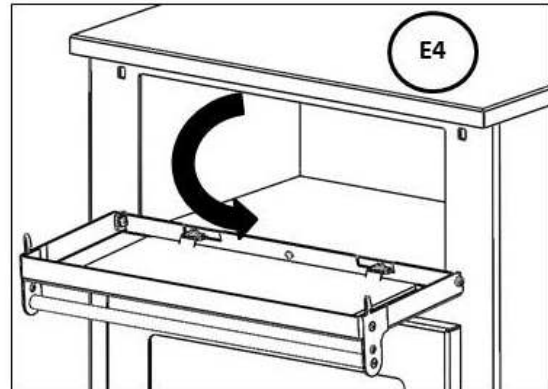
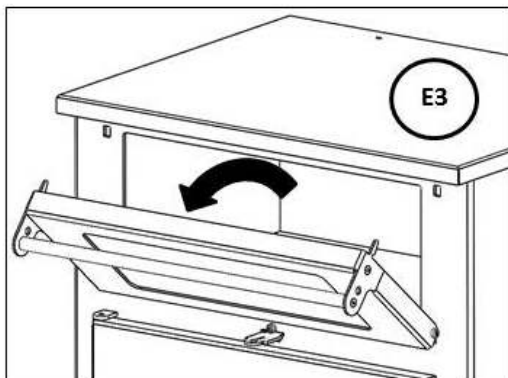
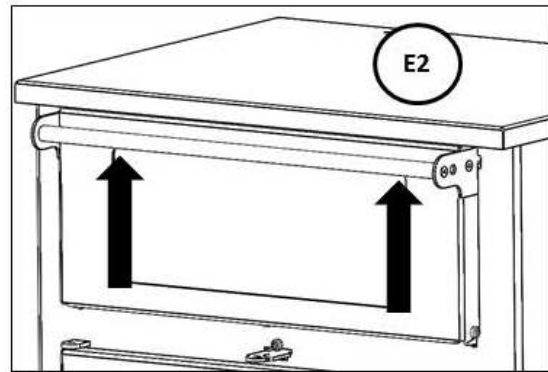
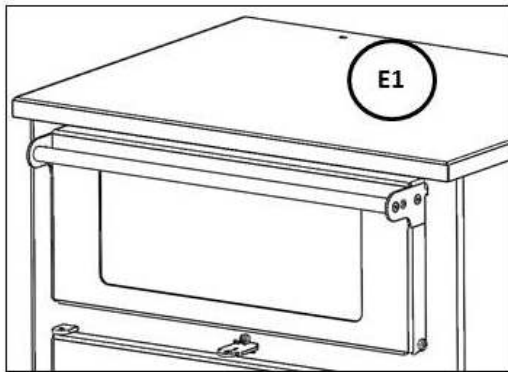
Sagra CH







LACUNZA®



- A: Tulipesän oven kahva
- B: Ensisijainen ilmanottoventtiili
 - B1 auki (siirrä + -merkkiä kohti)
 - B2 kiinni (siirrä - -merkkiä kohti)
- C: Toissijainen ilmanottoventtiili
 - C1 auki (siirrä + -merkkiä kohti)
 - C2 kiinni (siirrä - -merkkiä kohti)
- D: Luukun kahva CP
 - D1 kiinni
 - D2 (käännä ylös)
 - D3 auki
- E: Luukun kahva CH
 - E1 kiinni
 - E2 (nosta ylös)
 - E3 (käännä alas)
 - E4 auki
- F: Kaksinkertaisen polttoilman venttiili



3.3. 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 luukku ja sulje toissijainen ilmanottoventtiili.
- Aseta tulisijaan paperia tai sytytyspala sekä puulastuja.
- Sytytä paperi tai sytytyspala.
- Jätä luukku muutaman sentin verran raolleen noin 15 minuutin ajaksi, kunnes laite, hormi ja lasi lämpenevät.
- 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.

3.4. Turvallisuus

Palavia materiaaleja ei saa säilyttää laitteen alla.

3.5. Polttoaineen lisäys

Lataa polttoaine uuniin avaamalla täytöluukku varovasti välttämällä ilman äkillistä tulvahuudusta tulipesään. Näin estämme savun purkautumisen tilaan, jonne laite on asennettu. Suorita toimenpide käsiinessä välttääksesi palovammoja.

HUOM: Emme suosittele lastaamaan kamiinaan yli 2,8 kg polttopuita (laite on sertifioitu kyseiselle kuormalle). Suuremman kuorman käyttäminen voi johtaa kamiinan nopeampaan kulumiseen ja siten lyhentää sen käyttöikää.

Minimilatausväli nimellislämpötehon saavuttamiseksi on 60 minuuttia.

Halkopinon maksimikorkeus on noin kolmannes tulisijan korkeudesta.

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.

3.6. 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.

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

Kaksinkertaisen palamisilman venttiili.

Tässä laitteessa on kaksinkertainen polttoilman sisäänotto takan takaosassa olevien reikien kautta, säädettävä.

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.

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

Normaalikäytössä on suositeltavaa pitää ensisijainen venttiili kiinni, toissijainen venttiili noin 20 % auki ja kaksinkertaisen polttoilman venttiili kokonaan auki.

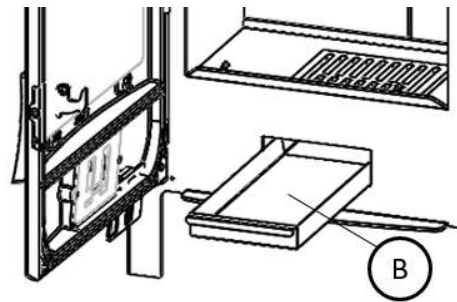
HUOM: Hormissa on oltava HALLITTU alipaine, ei koskaan yli 15 Pa. Jos kamiinan savukanavassa ei ole paineenhallintajärjestelmää ja se toimii näiden parametrien puitteissa, takuu ei vastaa tämän mahdollisesti aiheuttamista ongelmista.

Luokan B tai BE laitteissa (ilman ulkoa johdettua paloilman kuljetusputkea), kun laite ei ole käytössä, laite-savukanavakoonpano voi toimia lämmönpoistoreittinä. Kun laite ei ole käytössä, on suositeltavaa

pitää ilmanottoventtiilit kiinni energiahäviön minimoimiseksi.

3.7. Tuhkan poisto

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



Kuva 4. Vedä tuhkaluukku ulos (B)

Kuumia hiiliä ei saa koskaan heittää roskakoriin.

HUOM: Muista laittaa tuhkaluukku takaisin koteloonsa tulisijan juurelle tuhkan tyhjennyksen jälkeen, ennen kuin sytytät tulen seuraavan kerran! Laita tuhkaluukku takaisin paikoilleen käänteisessä järjestyksessä.

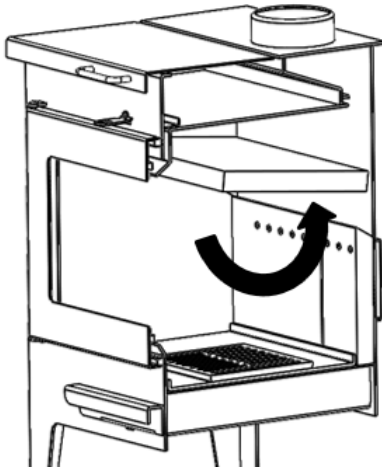
3.8. Ohjauslevyt.

Laitteessa on yksi ohjauslevy, joka sijaitsee tulipesän yläosassa.

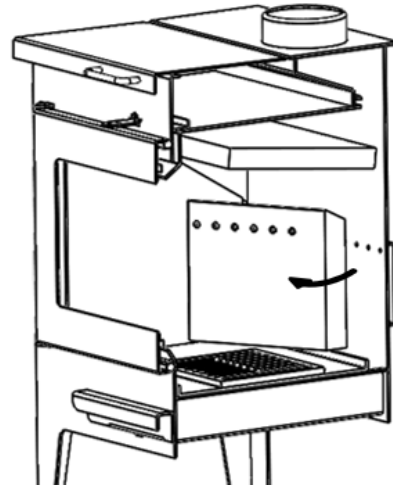
Ohjauslevyn purkaminen. Noudata seuraavia vaiheita:



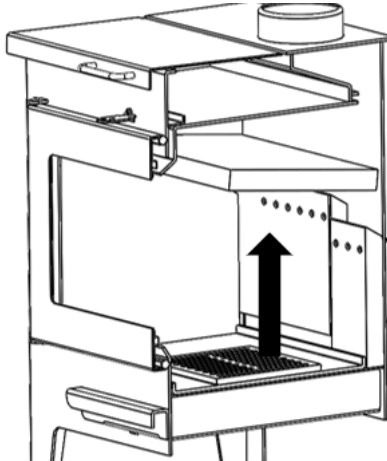
LACUNZA®



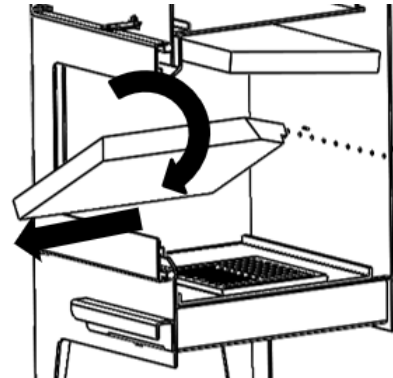
Kuva 5. Käännä ohjauslevy takaa ylöspäin ja pidä sitä ylhäällä vaakasuorassa



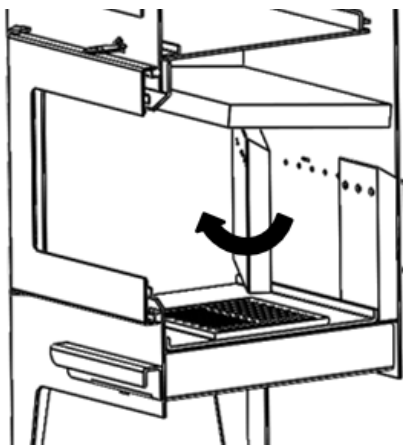
Kuva 8. Irrota oikea takalevy



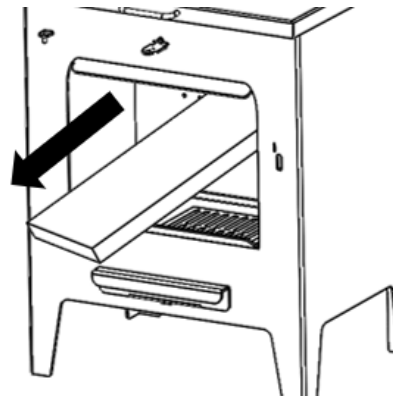
Kuva 6. Nosta vasen takalevy



Kuva 9. Taita vasen sivulevy tulipesään päin ja poista se tulipesästä



Kuva 7. Irrota se kotelostaan kiertämällä sitä



Kuva 10. Vedä ohjauslevy ulos kuvan mukaisessa asennossa

Ohjauslevyyn voi kerääntyä hormista puotavaa nokea.



4. LAITTEEN HUOLTO JA TÄRKEITÄ VINKKEJÄ

4.1. Laitteen huolto

Laitte on puhdistettava säännöllisesti, samoin kuin liitântäputki 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

Pääset tulisijan sisäosaan käsiksi sen alosan kautta, poistamalla valurautarilit sekä tuhkaluukun. Puhdista tuhka-alue reiän kautta (käytä tarvittaessa pölynimuria).

Puhdista tulipesän alue tuhkasta. Puhdista ohjauslevy, sillä siihen 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. Kromiosat

Käytä kromiosien puhdistamiseen kostea liinaa ja neutraalia saippuaa ja kuivaa ne välittömästi sen jälkeen. Älä käytä hankausaineita tai hankaavia, poisto- tai happopohjaisia tuotteita, ne voivat vahingoittaa kromikäsittelyä. Kosteus voi vahingoittaa kromia.

4.1.5. 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 puh-

distaessasi lasia; varo, etteivät käytetyt nesteet kastele maalattua terästä.

4.1.6. 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 kiinnitysjänne voi vaurioitua, jos se joutuu kosketuksiin puhdistusaineen kanssa. Laita puhdistusainetta liinalle.

On myös vältettävä puhdistusaineiden päätymistä venttiilien liikkuvaan mekanismiin, koska aine voi tukkia sen.

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 tarkoitettu. 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 pitkää aikojä. 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 liitântäkanava tulee nuohota useita kertoja vuodessa.

Jos savupiippuun syttyy tulipalo, sinun tulee katkaista savupiipun veto, sulkea ovet ja ikkunat, poistaa hiillos laitteen tulisijasta,



LACUNZA®

tiivistää liitännäreikä märillä rievuilla ja soittaa palokunta paikalle.

4.3. Tärkeitä vinkkejä

Valmistaja suosittelee vain sen hyväksymien varaosien käyttöä.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään tuotteen 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.

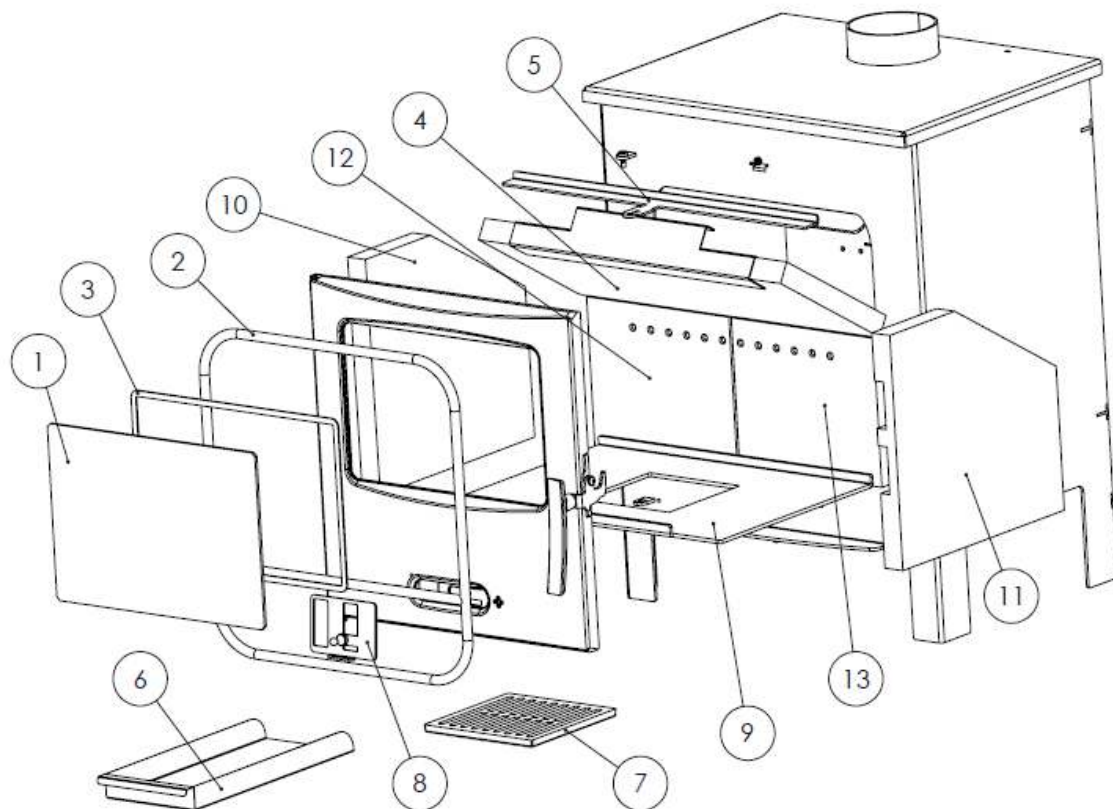
5. TOIMINTAHÄIRIÖIDEN SYYT



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

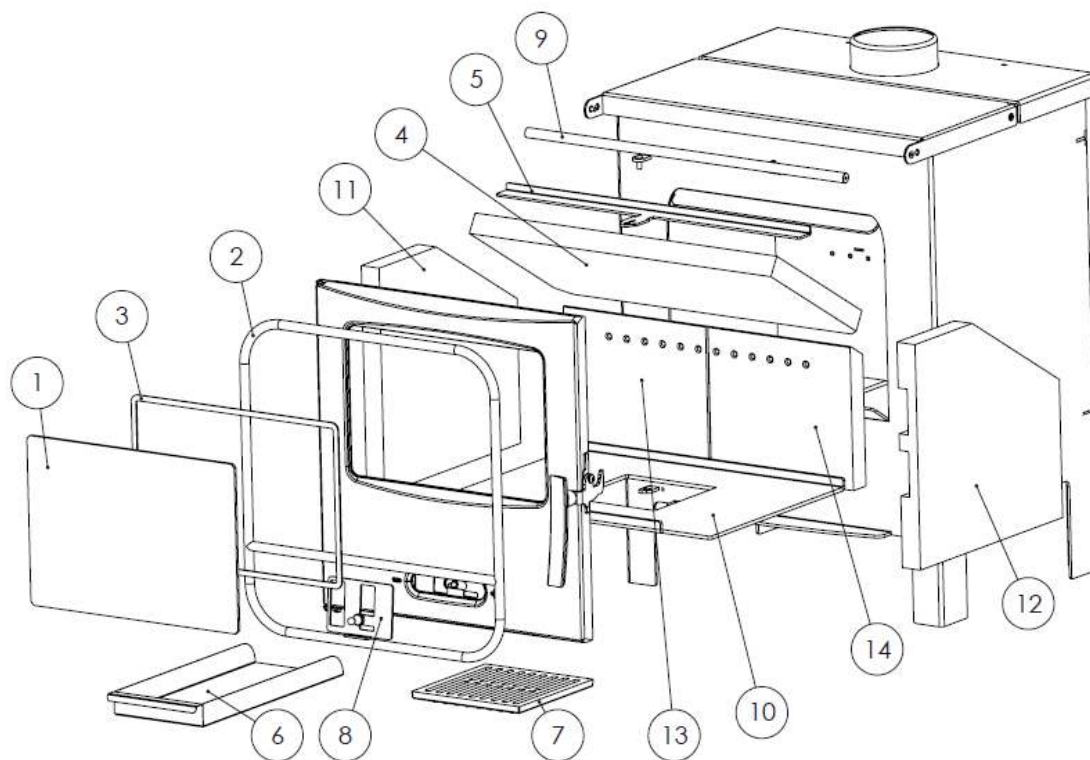
Tilanne	Todennäköiset syyt		Toiminta
Tuli syttyy huonosti Tuli sammuu nopeasti	Tuore tai märkä puu		Käytä kuivia, vähintään 2 vuotta vanhoja halkoja, jotka on säilytetty suojaisessa ja tuulettuvassa paikassa
	Suuret halot		Käytä rypistettyä paperia tai sytytyspaloja ja kuivia puulastuja tulen sytyttämiseen. Käytä tulta ylläpitäessäsi halkaistuja halkoja
	Huonolaatuiset halot		Käytä kuivaa puuta, joka tuottaa lämpöä ja hiillosta.
	Primaari-ilman riittämättömyys		Avaa primaari- ja toissijainen ilmaventtiili 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 ilmaventtiili osittain tai kokonaan
	Liian vahva veto		Asenna vetopelti
Voimakas savu tulen syttymisen yhteydessä	Huonolaatuiset halot		Älä polta jatkuvasti, sirpaleita, puusepäntyön jäänteitä (sytykeitä, 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 suojaisessa ja tuuletetuissa paikassa.
	Savupiipun kunto		Tarkista että savupiipun pituus on riittävä. Eristä savupiippu hyvin. Tarkista savupiipun tiiviys.

6. KAMIINAN OSAT



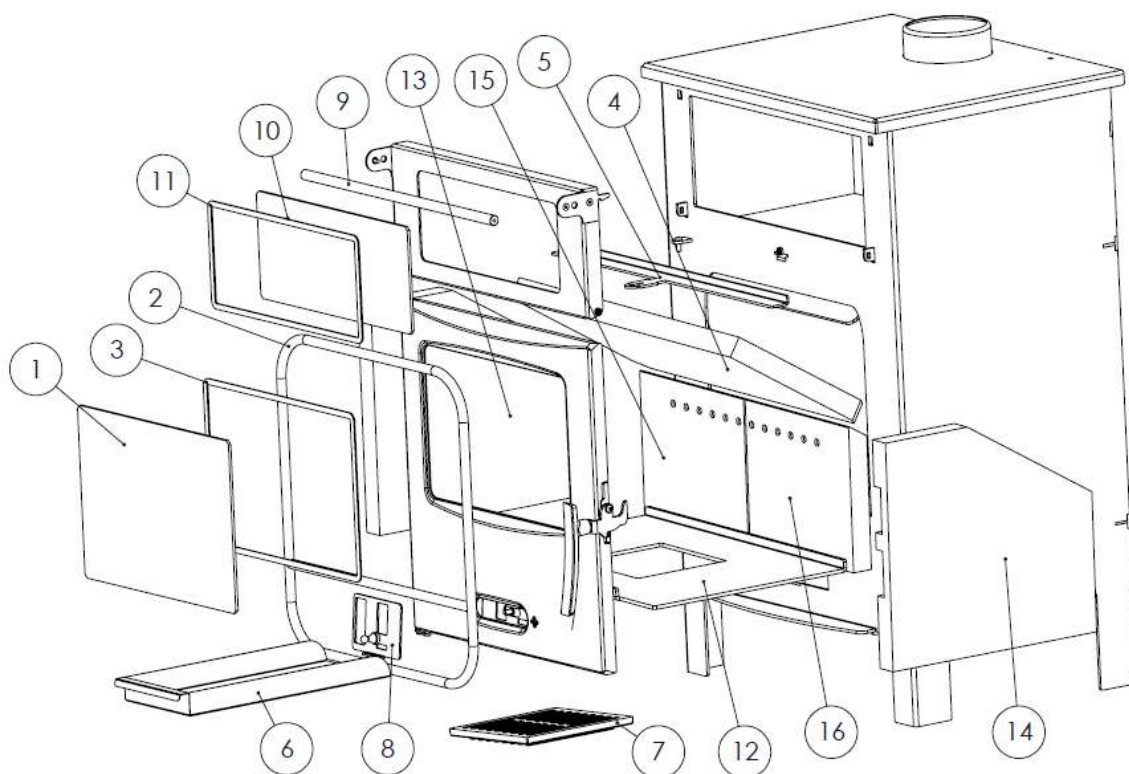
Kuva 11. Sagra purettuna

Nro	KOODI	NIMIKE	PAINO/PITUUS	MÄÄRÄ
1	50284000000	Tulipesän ovi 347x241x4 mm Javea-Tormos-Sagra	0,82 kg	1
2	509020000042	Musta tiivistenauha Ø 13 mm tulipesän oveen	2,1 m	1
3	500000000510	Tiivistenauha 8x2mm tulipesän oveen	1,2 m	1
4	5028400010	Ohjauslevy Javea-Tormos-Sagra Eco	2,3 kg	1
5	502840000002	2. Venttiili Javea-Tormos-Sagra	0,5 kg	1
6	502840000003	Tuhkalaatikko Tormos-Sagra	2,5 kg	1
7	502030000003	Arina Salamandra-Gold	1,7 kg	1
8	502870000000	1. Venttiili, irtonainen Sagra	0,1 kg	1
9	5028400007	Tulipesän alusta Javea-Tormos-Sagra Eco	5,3 kg	1
10	5028700004	Vermikuliittisivulevy VASEN Sagra CH DC	1,8 kg	1
11	5028700005	Vermikuliittisivulevy OIKEA Sagra CH DC	1,8 kg	1
12	5028400008	Vermikuliittitakalevy vasen Javea-Tormos-Sagra Eco	0,8 kg	1
13	5028400009	Vermikuliittitakalevy oikea Javea-Tormos-Sagra Eco	0,8 kg	1



Kuva 12. Sagra CP purettuna

Nro	KOODI	NIMIKE	PAINO/PITUUS	MÄÄRÄ
1	50284000000	Tulipesän ovi 347x241x4 mm Javea-Tormos-Sagra	0,82 kg	1
2	509020000042	Musta tiivistenauha Ø 13 mm tulipesän oveen	2,1 m	1
3	500000000510	Tiivistenauha 8x2mm tulipesän oveen	1,2 m	1
4	5028400010	Ohjauslevy Javea-Tormos-Sagra Eco	2,3 kg	1
5	502840000002	2. Venttiili Javea-Tormos-Sagra	0,5 kg	1
6	502840000003	Tuhkalaatikko Tormos-Sagra	2,5 kg	1
7	502030000003	Arina Salamandra-Gold	1,7 kg	1
8	502870000000	1. Venttiili, irtonainen Sagra	0,1 kg	1
9	502860000001	Keittolevyn kannen kahva Tormos-Sagra	0,65 kg	1
10	5028400007	Tulipesän alusta Javea-Tormos-Sagra Eco	5,3 kg	1
11	5028700004	Vermikuliittisivulevy VASEN Sagra CH DC	1,8 kg	1
12	5028700005	Vermikuliittisivulevy OIKEA Sagra CH DC	1,8 kg	1
13	5028400008	Vermikuliittitakalevy vasen Javea-Tormos-Sagra Eco	0,8 kg	1
14	5028400009	Vermikuliittitakalevy oikea Javea-Tormos-Sagra Eco	0,8 kg	1



Kuva 13. Sagra CH purettuna

Nro	KOODI	NIMIKE	PAINO/PITUUS	MÄÄRÄ
1	50284000000	Tulipesän ovi 347x241x4 mm Javea-Tormos-Sagra	0,82 kg	1
2	50902000042	Musta tiivistenauha Ø 13 mm tulipesän oveen	2,1 m	1
3	500000000510	Tiivistenauha 8x2mm tulipesän oveen	1,2 m	1
4	5028400010	Ohjauslevy Javea-Tormos-Sagra Eco	2,3 kg	1
5	502840000002	2. Venttiili Javea-Tormos-Sagra	0,5 kg	1
6	502840000003	Tuhkalaatikko Tormos-Sagra	2,5 kg	1
7	502030000003	Arina Salamandra-Gold	1,7 kg	1
8	502870000000	1. Venttiili, irtonainen Sagra	0,1 kg	1
9	502860000002	Uunin ovitanko Tormos-Sagra CH	0,52 kg	1
10	502840000005	Uunin oven lasi 347x150x4mm Javea-Tormos-Sagra CH	0,5 kg	1
11	500000000510	Tiivistenauha 8x2 mm uunin oveen	1 m	1
12	50284000007	Tulipesän alusta Javea-Tormos-Sagra Eco	5,3 kg	1
13	50287000004	Vermikuliittisivulevy VASEN Sagra CH DC	1,8 kg	1
14	50287000005	Vermikuliittisivulevy OIKEA Sagra CH DC	1,8 kg	1
15	50284000008	Vermikuliittitakalevy vasen Javea-Tormos-Sagra Eco	0,8 kg	1
16	50284000009	Vermikuliittitakalevy oikea Javea-Tormos-Sagra Eco	0,8 kg	1



LACUNZA®

7. LAITTEEN KIERRÄTYS

Laitteen kierrättäminen on yksinomaan omistajan vastuulla, ja omistajan on toimittava oman maansa ympäristön turvallisuutta, kunnioitusta ja suojelua koskevien lakien mukaisesti. Käyttöön 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 SAGRA CH	
Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin a) 1000 mm b) 400 mm c) 1000 mm	
Savukaasun lämpötila: 182 °C	
Lämmöntuotto ja hyötysuhde: Hiilimonoksidipäästö CO 0,06 % Lämmöntuotto: 9 kW Hyötysuhde: 87,6 %	
Polttoainetyypit: puu tai briketti	
LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800, ALSASUA (Navarra) Spain	

SAGRA CH



LACUNZA

9. VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotteen tunnistenumero: SAGRA CH

2. Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

LACUNZA KALOR GROUP SAL
Poligono 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 tilalämmitin, ajoittaiseen käyttöön; kamiina

Tuotemerkki: Lacunza

Malli/tyyppi: SAGRA CH

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 tekniisiin 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

Lacunza Kalor Group S.A.L.
NIF A-31605932
Poligono Industrial Ibarrea 5A
31800 Alsasua [Navarra] Spain

José Julián Garcíandía 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

