

PLAMEN 850 GLAS kotitalouksiin tarkoitetut kiinteällä polttoaineella toimivat liedet ovat vain yksi tuote laajasta PLAMEN – liesivalikoimastamme, jotka täyttävät kaikki tarpeesi. Jotta liesi palvelisi käyttäjänsä parhaalla mahdollisella tavalla, LUE NÄMÄ OHJEET HUOLELLISESTI.

Lieden ulkomuoto on kuvattu etusivulla. Lieden tärkeimmät osat on valmistettu lasitetusta ja galvanoidusta teräslevystä sekä laadukkaasta valuraudasta. Liesiä on saatavilla joko oikealla tai vasemmalla sijaitsevalla hormiliitännällä. Hormiliitännän sijainti on oltava tiedossa sekä koko laitetta että sen varaosia tilattaessa. Oikealla sijaitseva hormiliitäntä on edestä katsottuna liedon oikealla puolella ja vasemmalla oleva hormiliitäntä vastaavasti liedon vasemmalla puolella.

Tekniset tiedot

Mitat	L x K x P = 84,5 x 82,5 x 60 cm
Paino	120 kg
Nimellisteho	8 kW
Hormiliitäntä (lieden päällä)	Ø 120 mm
Negatiivinen paine (suositus) savupiipussa	10-20 Pa
Polttoainekaasun virtaus ym. nimellistehossa	12,4 g/s
Suosittelava polttoainemäärä ym. nimellistehossa:	
- polttopuu ja puubriketti	2-3 kg/h
- hiilibriketti	1,5-2 kg/h
Halkojen optimikoko:	
- ympärysmitta	20-30 cm
- pituus	25-30 cm

Asennusohjeet

Lieden asennuksen yhteydessä on varmistettava, että paikallisten, kansallisten ja eurooppalaisten määräysten vaatimukset täyttyvät.

Kun liesi on purettu pakkauksesta, tarkista se huolellisesti mahdollisten kuljetusvaurioiden varalta. Kaikista kuljetusvaurioista on ilmoitettava välittömästi, sillä myöhemmin toimitettuja reklamaatioita ei huomioida.

Lieden halkolaatikossa on liedon kaidepuu ja kiinnitystarvikkeet, jolla kaidepuu kiinnitetään liedon eturunkoon kuvassa 1 kuvatulla tavalla.

Asenna hormin liitäntärengas paikoilleen ja varmista, että liedon ja savupiipun välinen liitäntä on luja ja tiivis. Liesi liitetään savupiippuun tavanomaisella hormiputkella, halkaisijaltaan 120 mm.

Hormiputkella on oltava kaikissa paikoissa riittävä nousu. Älä yhdistä liettä savupiippuun, johon on liitetty jokin muu laite. Varmista, että savupiipussa ei ole halkeamia ja se on ehjä.

Liesi asennetaan tilaan, jossa on riittävästi raitista ilmaa tehostamaan palamisprosessia. Jos samaan tilaan on asennettu liesituuletin (kuputuuletin) tai sen tapainen ilmaa kuluttava laite, on tilaan avattava erillinen raittiin ilman tuloaukko, jonka edessä on tiivistämätön ritilä.

Varmista, että liesi on asennettu paikkaan, jossa on helppo lisätä polttoainetta ja puhdistaa savupiippu.

Kuva 1

Varmista, että liedon välittömässä läheisyydessä ei ole tulenarkoja aineita. Liedon voi asentaa ainoastaan tilaan, jossa ei ole palo- tai räjähdysvaaraa. Vaaratilanteessa, liesi on irroitettava sähköverkosta.

Lieden ja tulenarkojen materiaalien, mm. puun, lastulevyn, korkkilevyn tms. välistä turvallista etäisyyttä on ehdottomasti noudatettava.

Minimietäisyys erittäin tulenarkoihin materiaaleihin kuten PVC, polyuretaani, puukuitulevyt jne. tai materiaaleihin, joiden tulenarkuus ei ole tiedossa, on kaksinkertainen tulenarkoihin materiaaleihin nähden.

Jos liesi on asennettava tilaan, jossa on tulenarka tai huonosti kuumuutta kestävä lattia, on liesi asennettava kiinteän, palamattoman suojaevyn päälle. Suojaevyn on ulotuttava edessä 800 mm verran liedon eteen ja muilta sivuilta 400 mm verran liedon ulkopuolelle.

Käyttöohjeet

Ennen lieden ensimmäistä lämmityskertaa pyyhi lieden lasitetut pinnat ja keittolevy ensin kostealla ja sen jälkeen kuivalla pyyhkeellä. Tarkista, että ilmantulon säädin ja lieden pelti toimivat asianmukaisesti.

Lieden teho ja palamisprosessi riippuvat polttoaineen laadusta, savupiipun rakenteesta ja huollosta, palamisen asianmukaisesta säätämisestä, lieden puhtaudesta sekä asianmukaisesta palamisprosessista ja polttoaineen lisäämisestä. Liesi on tarkoitettu lämmitettäväksi puulla, puubriketeillä ja ruskohiilibriketeillä. Käytä vain hyvin kuivuneita alhaisen kosteuspitoisuuden polttopuita, jotta savupiipun sisäseiniin mahdollisesti kerääntyvän rasvaisen noen (kreosootin) syntymisen todennäköisyys vähenisi. Noen syntyminen saattaa tukkia savupiipun. Älä polta lieden tulipesässä talousjätteitä, erityisesti muovijätteitä. Useat jättemateriaalit sisältävät aineita, jotka saattavat vahingoittaa liettä ja savupiippua ja ovat ympäristölle haitallisia.

lieden parhaan eli nimellistehon saavuttamiseksi lisää tulipesään puolen tunnin välein kaksi halkoa tai brikettiä ja säädä ilmansäädin siten, että palamisprosessi on sopiva. Tyhjennä tuhkalaatikko säännöllisesti. Käytä tulen sytyttämiseksi uuniin pientä määrää rypistettyä sanomalehtipaperia ja kuivia sytykkeitä.

Säädä ilmansäädin täysin auki olevaan asentoon ja vedä pellin tanko ulos. Jos ulkolämpötila on noussut yli 15°C, polttopuiden sytyttäminen saattaa hankaloitua, koska savupiippuun on syntynyt epäedullinen negatiivinen paine (veto on liian vähäinen). Yritä tässä tapauksessa saavuttaa sopiva negatiivinen paine sytyttämällä sytykkeitä suoraan savupiipussa. Älä koskaan käytä polttopuiden sytyttämiseen spriiä, bensiiniä tai muuta samankaltaista polttoainetta. Älä säilytä lieden lähellä tulenarkoja nesteitä.

Pidä tulipesän luukku aina tiukasti kiinni, paitsi jos lisää tulipesään polttopuita. Nuohoojan tai muun pätevän henkilön on puhdistettava ja tarkistettava liesi säännöllisesti. Savupiippu, hormikanavat ja putket on puhdistettava vähintään 6 kertaa vuodessa. Puhdista liesi erityistä varovaisuutta noudattaen ja vasta sitten, kun se on täysin jäähtynyt. Poista ja puhdista liesilevy ja hormiputki. Poista savupiipun sisäseiniin kerääntynyt noki ja vedä uunin pohjalevy ulos ja puhdista se noesta ja tuhkasta. Puhdista ja tarkista liesi aina, kun se on ollut pitkään käyttämättömänä.

Jotta palaminen olisi optimaalista, lisää polttopuita aina tarvittaessa ja säädä ilmantuloa säätimen avulla. Vähimmäistehon (matala liekki) saavuttamiseksi on ilmansäädin säädettävä minimiasentoon. Jos uuniin on laitettu liikaa polttopuita (liekki on liian korkea), säädä ilmansäädin minimiasentoon ja odota, että liekki pienenee vähitellen.

Jos uunia käytetään leivän tai muun hapatetusta taikinasta valmistetun tuotteen kypsennykseen, on tuotteen **päältä palamisen** estämiseksi noudatettava seuraavia ohjeita:

- Uunin pellin tanko työnnetään sisäänpäin
- Uuni esilämmitetään 170-190 asteeseen
- Lisää kerralla vain yksi pienempi halko, jotta liekki pysyisi sopivana taataksesi tasaisen kypsymisen
- Uuni lämmitetään ja kypsennetään tehokkaammin ja nopeammin, jos pelti on avattu, ts. sen vedin on vedetty ulos.

Älä unohda, että uunin osat, erityisesti uunin levy, INOX –vetimet, tulipesän ovi, kädensija ja pellin tanko ovat kuumia ja uuni on tarkoitettu ainoastaan aikuisten käyttöön. **KÄYTÄ KUUMAN UUNIN KÄSITTELYSSÄ SUOJAKÄSINEITÄ!**

Uuniin ei saa tehdä luvattomia korjauksia ja/tai muutoksia. Korjauksia ja muutostöitä saavat suorittaa vain pätevät henkilöt ja niihin saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.

Uunin normaalissa käytössä ja erityisesti, jos siinä poltetaan kosteita puita, savupiippuun kerääntyy nokea ja tervaa voi syntyä tulipalon vaara, jos savupiippua ei tarkisteta ja puhdisteta säännöllisesti. Jos savupiipussa syttyy tulipalo, toimi seuraavasti:

- Älä yritä sammuttaa paloa vedellä
- Sulje kaikki lieden ja savupiipun ilmanottoaukot
- Kun palo on sammunut, pyydä nuohooja paikalle, joka tarkistaa savupiipun kunnon
- **Pyydä valtuutettu huolto tai valmistaja paikalla tarkistamaan uunin.**

Varaosat – lisälaitteet. Sivu 38

Nro	NIMITYS	Nro	NIMITYS
13.1	Hormin rengas	220	Vetolaatikon takaosa
14	Osat	221	Vetolaatikon rajoitin
15	Hormin pelti	226	Toisioilman levy
16	Suojus	303	Kädensija – pellin tanko
17	Rengas	307	Tulipesän luukun kädensija
18.1	Arina	308	Uunin luukun kädensija – IR
19	Suorakaiteen muotoinen liitin	313	Lämpömittari
20	Levy	401	Tulipesän lasi
46	Hormin pellin vipu	402	Uunin lasi
62	Savun erottaja	01-000	Uunin asennussarja
63	Vetolaatikon peite		
65.2	Vetolaatikon suoja, sisäinen		Lisävarusteet:
66.1	Vetolaatikon suoja, ulkoinen	801	Hiilihanko
87	Paistolevy	803	Puhdistuskauha
94	Vetolaatikko	804	Tarjoilukahva
98	Vetolaatikko sivulla	806	Suojakäsine PLAMEN –logolla, punainen
101	Alusta		
102	Etulevy		
104	Tulipesän luukku		
106	Uuninluukku		
108	Ilmansäädin		
109	Kehys		
116	Tulipesän takalevy		
118	Tulipesän sivuseinä, ulkoinen		
120	Tulipesän sivuseinä, sisäinen		
155	Käsikaide		
156	Käsikaiteen pidike		
157	Halkolaatikon kädensija – IR		
201	Peite		
203	Lieden keskilevy		
211	Uunin suojaus		
213	Puhdistusaukon peite		
214	Ilmansäätimen levy		
215	Lasinpidike		
216	Sivulevy		
218	Tuhka-astia		

**PIDÄTÄMME OIKEUDEN MUUTOKSIIN, JOTKA EIVÄT VAIKUTA
UUNIN TOIMIVUUTEEN JA/TAI TURVALLISUUTEEN**