

FI

Asennus- ja käyttöohjeet



W1-40



WAMSLER
Innovation aus Tradition

Esipuhe

Hyvä asiakas,

Onnittelut puulieden hankinnasta. Olet tehnyt hyvän valinnan. Tämä tuote takaa sinulle:

- **Korkean laadun** sopivilla ja korkealaatuisilla materiaaleilla.
- **Turvallisen toiminnan** kiitos pitkäaikaisen kokemuksen puuliesistä ja tiukkojen Saksalaisten ja Eurooppalaisten testien.
- **Pitkän käyttöiän** kiitos lujan rakenteen.

Tämä moderni kiinteän polttoaineen puuliesi sopii:

- **Ruoan valmistamiseen**
- **Lämmittämiseen**

Nämä liedet säästävät energiaa, ovat ympäristöystävällisiä ja todella helppokäyttöisiä. Tästä käyttöoppaasta löydät kaiken mitä tarvitset ja hyödyllisiä vinkkejä.

Huomaa, että liedet saa asentaa vain pätevä ammattilainen, joka myös auttaa sinua, jos sinulla on ongelmia myöhemmin.

HUOM:

Kun tilaat varaosia, osanumero ja liedet sarjanumero on ilmoitettava tilauksen yhteydessä.

Katso kohdasta "Polttoaine / asetukset" ohjeita polttoaineen enimmäismäärästä ja yksityiskohdista sekä savupiipun minimivedosta (15 Pa).

Jos syötät liikaa polttoainetta ja / tai savupiipun veto on liian voimakas, on olemassa ylikuumenemisvaara, joka voi vahingoittaa liettä ja / tai uunin lämpömittaria. Uunin lämpömittari nousee enintään 350 ° C: n lämpötilaan.

Liettä voidaan käyttää vain, kun tulipesän luukku (palo-ovi) on suljettu.

Tulipesän luukun saa avata vain sytytyksen, polttoaineen lisäämisen tai tulipesän puhdistamisen yhteydessä.

Takuu ei kata liedet tai lämpömittarin ilmeisiä ylikuumenemisen aiheuttamia vaurioita.

Sisältö

- 1 Asennus
 - 1.1 Turvallisuus
 - 1.2 Osat
 - 1.3 Ohjeet
 - 1.4 Ympäröivä tila
 - 1.5 Paloilma ulkoa
 - 1.6 Suojaetäisyydet
 - 1.7 Savuhormi
 - 1.8 Savuhormin liitospaikan valinta
 - 1.8.1 Päättäliitos
 - 1.8.2 Sivuliitos
- 2 Polttoaine / Asetukset
 - 2.1 Polttoaine
 - 2.2 Paloilman säätimien asennot
- 3 käyttö
 - 3.1 Säätimet ja asetukset
 - 3.1.1 Paloilman säätö
 - 3.1.2 Toisio paloilman säätö/puhdas palo
 - 3.1.3 Sytytyspelti
 - 3.1.4 Tuhkalaatikko
 - 3.1.5 Säilytyslaatikko

1. Asennus

1.1 Turvallisuus

1. Laitteet testataan EN16510 mukaisesti (ks. nimikyltti).
2. Sovellettavia kansallisia ja eurooppalaisia standardeja sekä paikallisia rakennusmääräyksiä/standardieja (esim. DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160, EN 1856-2, EN 15287) sekä paloturvallisuusmääräyksiä (esim. FeuVo) on noudatettava asennuksen ja savupiippuun liittämisen yhteydessä. Laite on asennettava ja kytkettävä vain pätevän ammattilaisen toimesta. Jotta laite toimisi oikein, savupiipun täytyy olla täydellisessä kunnossa ja olla vähintään luokkaa T600 °C.
3. Ennen käyttöönottoa ja savupiipun liittämistä lue käyttöohjeet huolellisesti ja hanki rakennuslupa paikalliselta rakennusvalvonnalta.
4. Jotta laite toimisi oikein, savupiipun vedon tulee olla vähintään 12Pa alipaine ja se voi olla 15Pa lyhyen aikaa.

5. On suositeltavaa käyttää puhtaita puuvillakäsineitä liettä asentaessa, jotta vältetään sormenjälkiä, joita on vaikea poistaa myöhemmin.
6. Ilman saasteiden hallinnan ja laitteen turvallisen toiminnan vuoksi käyttöohjeissa määritellyjä maksimipolttoaineen syöttömääriä ei saa ylittää, ja laitteiden ovet tulee olla käytön aikana suljettuja, muuten ylikuumenemisen riski voi aiheuttaa vaurioita laitteelle. Tämänkaltaiset vahingot eivät kuulu takuun piiriin.
7. Laitteiden ovet on aina suljettava käytön aikana.
8. Hyväksytyt polttoaineet ovat:
 - Puhtaat käsittelemättömät polttopuut (enintään 25 / 33 cm pitkiä).
9. Älä käytä nestemäisiä sytytysaineita. Sytytykseen tulisi käyttää erityisiä sytytyspaloja tai puulastuja.
10. Jätteiden, hienojen puuhakeiden, kuoren, hiilipölyn, lastulevyjäämien, kostean, puunsäilöntäaineilla käsitellyn puun, pellettien, paperin, sanomalehtien, pahvien tai vastaavien polttaminen on kiellettyä!
11. Ensimmäinen lämmitys saattaa aiheuttaa savua ja epämiellyttäviä hajuja. Varmista, että huoneen ilmanvaihto on hyvä (ikkunat ja ovet auki) ja lämmitä vähintään tunnin ajan maksimilämpöön asti. Jos maksimilämpötilaa ei saavuteta ensimmäisessä lämmitysprosessissa, nämä ilmiöt voivat tapahtua myös myöhemmin.
12. Varmista aina ennen puiden lisäämistä että polttoainelaatikko on kiinni.
13. Ohjaimet ja säätölaitteet on säädettävä käyttöohjeiden mukaisesti. Käytä aputyökaluja tai suojahanskaa käytössä, kun laite on kuuma.
14. Kun tulipesän luukku avataan, savua voi päästä ulos väärän käytön tai riittämättömän savupiipun vedon vuoksi. On tärkeää huomata, että tulipesän luukku voidaan avata vain hitaasti, ensin raottaen ja muutaman sekunnin kuluttua kokonaan. Lisäksi ennen tulipesän luukun avaamista polttoaineen lisäämiseksi palotilassa tulisi olla vain hiillospohja, eli liekkejä ei saa näkyä.
15. Leimahtamisriskii!! Aina ennen kuin avaat palotilan oven, avaa paloilmansyöttö hitaasti maksimiin etukäteen! Odota riittävästi aikaa ilmansyötön avaamisen jälkeen. Vasta kun tuli tai hiillos

sytty, avaa tulipesän ovi. Jos etenet tämän kaavan mukaan, voit olla varma, ettet koskaan joudu kokemaan liekkien leimahtamista, koska jos palotilassa olisi todella ollut palamatonta palamiskaasua, olisit estänyt sen tällä menetelmällä. Joten jokaisen polttoaineen lisäämisen jälkeen avaa ensisijainen ilmansäädin kokonaan etukäteen ja säädä se uudelleen vasta polttoaineen sytyttämisen jälkeen taulukon 1 mukaisesti.

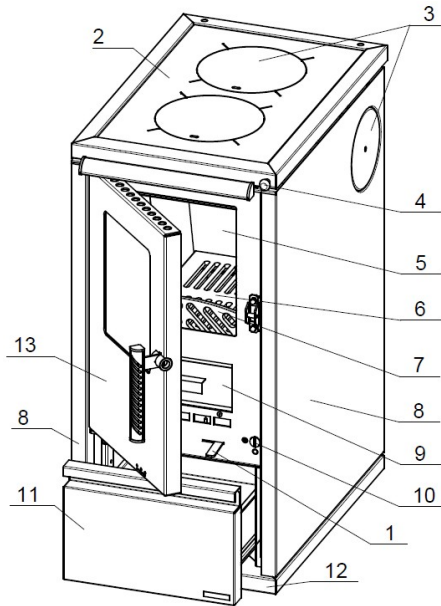
- 16.** Laitteen mihinkään osiin ei saa asettaa tai nojata syttyviä esineitä. Tarkkaile turvaetäisyyksiä!
- 17.** Ennen asennusta on tarkistettava asennuspinnan riittävä kantokyky. Jos kantokyky ei riitä, kuorman jakamiseen on lattia vahvistettava.
- 18.** Palavasta materiaalista, kuten matosta, parketista tai korkista, valmistetut lattiat on vaihdettava tai suojattava lieden alla ja tulipesän aukon etupuolelta ja sivuilta, materiaalilla joka on tehty palamattomasta rakennusmateriaalista, kuten keraamisesta, kivistä, lasista tai teräslevystä. Mitat löydät tämän ohjeen tiedoista.
- 19.** Lämmitettäessä kaikki pinnat, erityisesti lasiluukut sekä kahvat ja käyttölaitteet voivat kuumentua huomattavasti. Kiinnitä tähän lasten, muiden ihmisten ja eläinten huomio lämmityksen aikana. Käytä suojahanskaa tai aputyökaluja laitetta käsitellessä. Alle 16-vuotiaat lapset ja nuoret eivät saa käyttää hellaa ilman laillisen huoltajansa valvontaa.
- 20.** On tärkeää varmistaa, että tuhka-astia työnnetään aina niin pitkälle kuin mahdollista (jos saatavilla) ja erityistä huolellisuutta on noudatettava, ettei kuumaa tuhkaa hävitetä (tulipalon riski).
- 21.** Siirtymäkaudella savupiipun vedossa voi esiintyä vikoja, jolloin savukaasut ei poistu kokonaan. Jos veto on huono, polta pienellä määrällä polttoainetta, mieluiten puupilkkeillä/lastuilla, valvotusti, jotta savupiipun veto saadaan paremmaksi. Arinan pitäisi olla puhdas.
- 22.** Vähintään jokaisen lämmityskauden jälkeen on suositeltavaa tarkistuttaa laitteet ammattilaisella. Liitosputket ja savupiippu tulisi myös puhdistaa perusteellisesti.
- 23.** Jos korjauksia tai uusimista täytyy tehdä, ota meihin yhteyttä ajoissa ja kerro tarkat Art.Nr. ja Fert.Nr. jälleenmyyjällesi.

Käytettävä vain alkuperäisiä Wamslerin varaosia.

- 24.** Työt, kuten asennus, kokoonpano, alkuvaiheen käyttöönotto ja huoltotyöt sekä korjaukset, voi suorittaa vain koulutettu erikoisyritys (lämmitys- tai ilmalämmitysrakennus). Virheellisten toimenpiteiden sattuessa takuu ei ole voimassa.
- 25.** Koska kiinteän polttoaineen liesi ottaa palamiseen tarvittavan ilman asennushuoneesta, on varmistettava, että riittävästi ilmaa virtaa huoneeseen ikkunoiden tai ulko-ovien vuotojen kautta. Voidaan olettaa, että tämä taataan vähintään 4 m³ huoneen tilavuudella, jokaista on nimellislämpötehon kW:ta kohden. Jos tilavuus on pienempi, palamisilmayhdiste muiden huoneiden kanssa voidaan muodostaa ilmanvaihtoaukkojen kautta (vähintään 150 cm²).
- 26.** On huolehdittava siitä, että etäisyydet palaviin komponentteihin ja materiaaleihin – sivu-, taka- ja etuosaan – pidetään yllä. Nämä etäisyydet löytyvät käyttöohjeista ja/tai tuotekyltistä.
- 27.** Liettä ei saa muuttaa.
- 28.** Liitosta savupiippuun, jonka tehokas korkeus on alle 4 m, 5 m, tulisi välttää. Savupiipusta, on tehtävä etukäteen laskelma EN 13384:n mukaisesti.
- 29.** Nokipalon sattuessa sulje välittömästi kaikki laitteen ilmansäätimet ja ilma-aukot ja ilmoita palokunnalle. Älä yritä sammuttaa sitä itse. Varmista sitten, että savupiippu tarkistetaan asiantuntijan toimesta.
- 30.** Kiinteät polttoaineet tuottavat luonnostaan nokea, joten lasiikkunan voi nokeentua. Se ei ole vika tai virhe.
- 31.** Vuolukivi ja hiekkakivi ovat luonnollisia tuotteita, joten väri vaihtelut ja värimuutokset ovat normaaleja eikä aihe reklamaatioon.

1.2 Osat

W1-40



Liesi:

1. Ensiöpaloilman säädin
2. Keittolevy
3. Savuhormin liitospaikat
4. Sytytyspelti
5. Tulenkestävä valumassa tulipesässä
6. Arina
7. Klapin pidin
8. Sivu
9. Tuhkalaatikko
10. Toisiopaloilman säädin
11. Laatikko
12. Pohja
13. Tulipesän luukku

Vakiovarusteet:

- Hormiliitoksen peitelevy
- Suojakäsineet
- Vipu kansien nostamiseksi
- Tuhka raspi
- Tulen kohennin

Lisävarusteet:

- Kannen suoja
- Suoja luukun eteen
- Liitoskaulus päältäliitokseen

1.3 Ohjeet

Savupiipun, liitosputkien ja liedien asennuksessa ja liittämisissä sovelletaan palomääräysten kaikkia paikallisia ja eurooppalaisia rakennusmääräyksiä, kuten seuraavat tekniset standardit DIN 18896, DIN 4705, DIN 18160, EN 13384-1 ja -2, EN 15287-1 ja -2, EN 1856-2 jne.)

Jotta liesi toimisi oikein, savupiipun, johon haluat liittää liedin, on oltava hyvässä kunnossa ja käyttöön sopiva. Savupiipun on oltava luokkaa T600.

1.4 Ympäröivä tila

Koska kiinteän polttoaineen liesi ottaa palamiseen tarvittavan ilman asennushuoneesta, on varmistettava, että riittävästi ilmaa virtaa aina ikkunoiden tai ulko-ovien vuotojen kautta. Voidaan olettaa, että tämä taataan vähintään 4 m³ huoneen tilavuudella, jokaista nimellislämpötehon kW:ta kohden. Jos tilavuus on pienempi, palamisilmayhde muiden huoneiden kanssa voidaan muodostaa ilmanvaihto-aukkojen (vähintään 150 cm² kokoiset) avulla. Uusi rakennus puolestaan on paljon tiiviimmin rakennettu nykyisen energiansäästöasetuksen mukaisesti. Näin ollen ilman mekaanista seinäventtiiliä ilmaa pääsee virtaamaan paljon vähemmän tai ei lainkaan, ja ilmansaantia on lisättävä. Mukavassa ja terveellisessä asuutilassa oletetaan, että ilmanvaihto on 0,5 kertaa tunnissa. Tämä tarkoittaa, että koko rakennuksen ilmamäärä tulisi uusia kahden tunnin välein ikkunan tai hallitun asuinilmastoinnin avulla. Näin ollen 4m²/h -laskenta kerrotaan kertoimella 2 = 8 m³/h per kW (johtuen 0,5-kertaisesta ilmanvaihdosta/h).

1.5 Paloilma ulkoa

Palamisprosessia varten tarvitaan jatkuvasti happea tai ilmaa. Normaalisti ilman saatavuus huoneesta, johon liesi asennetaan, riittää. Katso myös luku Jos ikkunat ja ovet ovat hyvin tiivistettyjä, jos on mekaanisia ilmanpoistomekanismeja on (esim. Keittiössä tai kylpyhuoneessa) tai koneellinen ilmanvaihto, tai alipaine huoneessa tai jos kodissa on muita tulipesiä (mukaan lukien kaasupolttimet), käytettävissä olevan ilman syöttö voi olla riittämätön. Jos näin on, on olemassa mahdollisuus ottaa ilmaa polttamista varten suoraan ulkoa tai toisesta, hyvin ilmastoidusta huoneesta (esim. Kellarista).

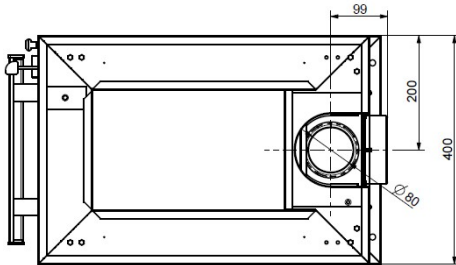
Liedessä on ilmansyötön aukko pohjassa ja takana (tyypistä riippuen), Ø 80-120 mm.

Ilmansyötössä on käytettävä vain sileitä putkia, joiden halkaisija on vähintään 80-120 mm. Ilmansyöttöön liedin läheisyyteen on asennettava sulkuventtiili, joka on asennettava ammattimaisesti, mutkissa on oltava tarkastusaukot lämmitysjärjestelmien hyväksymisestä vastaavalle paikallisviranomaiselle ja se on tiivistettävä ammattimaisesti kondensoitumista vastaan. Putki ei saa olla pidempi kuin 4 m, eikä siinä saa olla enempää kuin 3 mutkaa. Putkeen talon ulkopuolelle on asennettava asianmukainen tuulensuoja ja se on peitettävä verkolla.

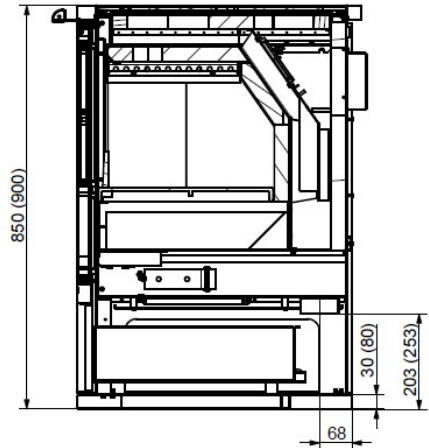
HUOM: Lieden asennustilassa tai viereisissä huoneissa ei saa olla ilmanpoistimia tai vastaavia laitteita. Ne voivat aiheuttaa huomattavia käyttöongelmia ja jopa riskin. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin, jotka vastaavat lämmitysjärjestelmien hyväksymisestä.

HUOM: Huoneessa, johon liesi asennetaan, ei saa olla laitteita, kuten liesituulettimia, ilmanvaihtojärjestelmiä jne., Mikä voi tarkoittaa, että kyseisessä huoneessa tai viereisissä huoneissa on alentunut ilmanpaine.

Edellä mainitut ohjeet eivät korvaa riittävän paloilmian saannin erikoissuunnittelua ja toteutusta.



Näkymä alta

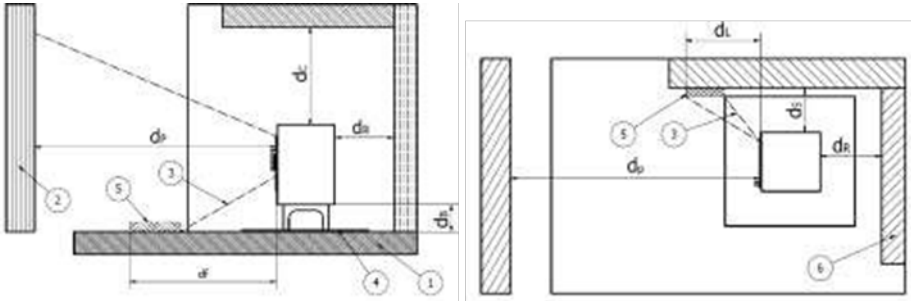


Näkymä sivulta

1.6 Suojaetäisyydet

Kaikki helposti syttyvät materiaalit on pidettävä vähintään suojaetäisyyden päässä liedestä. Kalusteita ei saa olla liedon lämpösäteily alueella. Katso suojaetäisyydestäulukko. Laitteen viereiset tulenarat seinät eivät saa olla suojaetäisyyttä lähempänä laitetta. **Laitteen alle ja eteen on asetettava tulenkestävä levy. Noudata paikallisia säädöksiä.**

Seuraavia etäisyyksiä on noudatettava turvamarginaaleina tulenaroista materiaaleista:



Etäisyys takana	d_B	1.	Testikulmalattia
Etäisyys lattialla eteen	d_F	2.	Etupaneeli, joka on samanlainen kuin testikulma
Etäisyys kattoon	d_C	3.	Säteilyalue
Etäisyys taakse	d_R	4.	Lattian suojalevy
Etäisyys sivuille	d_S	5.	Kriittinen kantama (yli 65 K säteilyn vuoksi)
Etäisyys sivujen Säteilyalueelle	d_L	6.	Testikulmaseinät
Vähimmäisetäisyys sivurekkinä syttyviin materiaaleihin (esim. huonekaluihin)	d_P		

Laite	alla d_B	Lattia d_F	Ylös d_C	Taakse d_R	Sivuille d_S	Sivujen säteilyalue d_L	Eteen d_P
W1-40	0 cm	80 cm	70 cm	20 cm	35 cm	80 cm	80 cm

*Jos 65 K:n raja-arvoa ei ylitetä lattian etuosaan ja/tai sivuseinien säteilyalueelle, dF:n ja/tai dL:n arvoksi voidaan määrittää 0 mm.

Lattia

Palavista materiaaleista, kuten matosta, parketista tai korkista tehdyt lattiat on vaihdettava tai suojattava uunin ja tulipesän aukon edestä ja laitteen alta palamattomista rakennusmateriaaleista, kuten keramiikasta, kivistä, lasista tai teräslevystä, tehdyllä päällysteellä. Etäisyydet löytyvät tämän ohjeen minimi suojaetäisyyksistä. Myös lieden alla on oltava pelti, kivi tai vastaava suojalevy

Savupiipun liitosputkia ei saa viedä liian lähelle tulenarkoja materiaaleja. Jos liitosputket viedään seinän läpi, noudata valmistajan ohjeita. Pidä huolta, että suojaetäisyydet täyttyvät.

1.7 Savuhormi

Savuhormin on oltava merkitty lämpötilaluokkaan T600.
Savupiipun liitosputkia ei saa viedä liian lähelle tulenarkoja materiaaleja.
Jos liitosputket viedään seinän läpi, noudata valmistajan ohjeita. Pidä huolta että suojaetäisyydet täyttyvät.

HUOM:

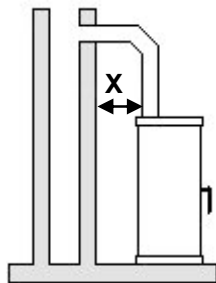
Ennen takan asennusta sinun on hankittava sille rakennuslupa paikalliselta viranomaiselta!

Savuhormin liitosputkien on oltava tiukasti kiinni liedessä ja toisissaan, eivätkä ne saa vuotaa. Ne eivät saa ulottua savupiipun avoimeen halkaisijaan (hormin sisään). Lieden ja savupiipun välisen liitospalkin on oltava halkaisijaltaan sama kuin lieden liitospalkki. Yli 0,5 m:n vaakatasossa olevien liitosputkien on nouseva savupiippua kohti 10 asteen kulmassa. Putket, jotka eivät ole lämpöeristettyjä tai pystysuoria, eivät saa olla pidempiä kuin 1 metri.

On noudatettava palomääräysten (FeuVO) vaatimuksia sekä paikallisia ja Eurooppalaisia rakennusmääräyksiä, kuten savupiippustandardeja DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160 ja EN 15287.

Liitosputket on testattava standardin EN 1856-2 mukaisesti.

Suojaetäisyys X (etäisyys palavasta rakenteesta ja muista materiaaleista) on oltava liitosputkien valmistajan määrittelemä.



HUOM:

Savupiipun mitan liitoskohdasta piipun päähän on oltava vähintään 4 metriä. Noudata paikallisia ja Eurooppalaisia säädöksiä ja määräyksiä savupiippua valittaessa.

1.8 Savuhormin liitospaikan valinta

Savuhormin liitospaikka on vakiona takana. Jos liitospaikka siirretään sivulle tai päälle, on takaliitospaikka suljettava.

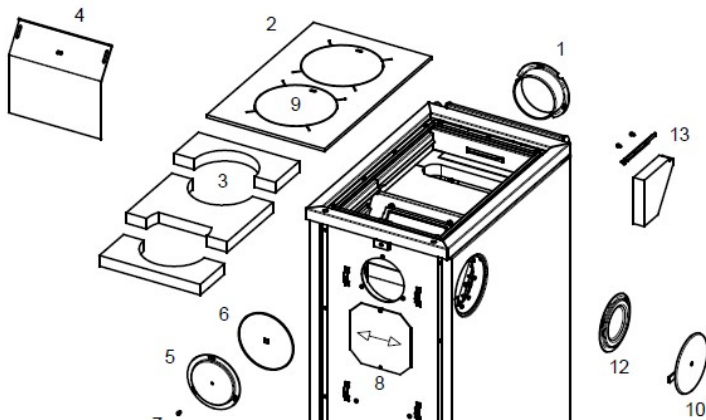
1.8.1 Päältä liitos (Kuva. 1)

- Poista takaliitosadapteri (1) avaamalla ruuvit.
- Poista keittolevy (2) ja tulitiilet (3)
- Poista teräslevy (4) tulipesästä
- Peitä tyhjäksi jäävä takaliitospaikka mukana toimitetulla peitelevyllä (5) kiinnittämällä ruuvit tiukasti.
- Kiinnitä suoja (6) sisäpuolelta ulkokannen (7) kanssa
- Käännä suoja (8) ylösalaisin ja sulje
- Poista kansi (3) ja keittolevy (2)
- Liitä lisävarusteena saatava päältäliitosadapteri kohtaan (9) aukon alapuolelta ja kiinnitä tiukasti keittolevyyn.
- Laita takaisin paikalleen teräslevy (4), tulitiilet (3) ja keittolevy (2)

1.8.2 Sivu liitos (Kuva. 1)

- Poista takaliitosadapteri (1) avaamalla ruuvit.
- Poista keittolevy (2) ja tulitiilet (3)
- Poista teräslevy (4) tulipesästä
- Peitä tyhjäksi jäävä takaliitospaikka mukana toimitetulla peitelevyllä (5) kiinnittämällä ruuvit tiukasti.
- Kiinnitä suoja (6) sisäpuolelta ulkokannen (7) kanssa
- Käännä suoja (8) ylösalaisin ja sulje
- Poista suojalevy (10) avaamalla ruuvit.
- Avaa ruuveja ja poista peitelevy (12)
- Kiinnitä savuhormin liitosadapteri (1) sivulle ja kiristä tiukasti.
- Poista tulitiilet sisältä avaamalla ruuvit.
- Laita takaisin paikalleen teräslevy (4), tulitiilet (3) ja keittolevy (2)

Liitosputkien läheisyydessä ei saa olla tulenarkaa materiaalia. Varmista suojaetäisyys liitosputkista valmistajalta.



Toimi seuraavasti hormipalon/nokipalon sattuessa!

Jos savupiippua ei puhdisteta tarpeeksi usein tai jos käytetään väärää polttoainetyyppiä (esim. Kosteaa puuta) tai ilmavirta on säädetty väärin, savupiipussa voi syttyä nokipalo. Sulje tällöin palotilan ilmansyöttö ja soita palokuntaan.

Älä koskaan yritä sammuttaa sitä itse vedellä!

1.9 Korkeuden säätö

Liedessä on säätöruuvi jokaisessa pohjan neljässä kulmassa, jolla laitteen korkeutta voidaan säätää.

2. Polttoaine / Asetukset

2.1 Polttoaine

Vähäinen savunmuodostus, takan häiriötön toiminta ja lämmönsyöttö nimellistasolla, savupiipun vedon ollessa min 12 Pa on taattu vain, kun käytät seuraavia polttoaineita eikä muita.

Käytä vain puhtaita, kuivia halkaistuja puuklapeja, joiden jäljellä oleva kosteus on enintään. 20% Älä heitä klapeja palotilaan, vaan asettele ne. Palotilan verhoukset eivät kestä iskuja. Klappit ladotaan yhteen kerrokseen.

Polttotyyppi	Lämpöarvo, noin kWh/kg
Kova puu	4,0 – 4,2
Pehmeä puu	4,3 – 4,5
Puubriketti EN ISO 17225-3 -standardin mukaan	5,0 – 5,2

Ei-sallittuja polttoaineita ovat muun muassa:

Roskat, risut, pelletit, kuori, höylälastut, kivihiili, kostea puu tai säilöntäaineella käsitelty puu, paperi, pahvi tai vastaava. Käytä sytytykseen puulastuja tai sytytyspaloja. Älä koskaan käytä nestemäisiä sytytysaineita!

HUOM:

Ensimmäisellä kerralla, kun liesi lämmitetään, voi esiintyä savua ja epämiellyttävää hajua. Varmista, että huone on hyvin tuuletettu (avaa ikkunat ja ovet) ja lämmitä vähintään tunnin ajan suurimmalla nimellislämpökuormalla. Jos enimmäislämpötilaa ei saavuteta ensimmäisellä kerralla, kun liesi lämmitetään, myöhemmin voi esiintyä vielä epämiellyttäviä hajuja.

Puunkuivaus ja varastointi

Puu tarvitsee aikaa kuivuakseen. Se kuivuu ulkona noin 2–3 vuodessa, jos sitä säilytetään oikein. Tässä muutamia huomioita:

- Sahaa puut oikeaan mittaansa ja halkaise. Tämä varmistaa nopean kuivumisen, koska pienemmät puukappaleet kuivuvat paremmin kuin metrin halot.
- Pinoa puut kuivaan, aurikoiseen paikkaan, katoksen alle.
- Jätä käden leveydeltä tilaa jokaisen puurivin väliin, jotta karkaava ilma voi viedä karkaavan kosteuden mukanaan.
- Älä peitä puupinoa muovikelmulla, se ei päästä kosteutta ulos.

1.1 Puiden maksimimäärät nimellisteholla



Täyttömäärät / sytytys ja poltto

Käytä halkaistuja pieniä pilkkeitä sytytyksen aikana. Polton aikana voit käyttää halkaistuja klapeja joiden pituus maksimissaan 25 cm, halkaisija Ø 5–12 cm.

Tarkat polttoainemäärät löytyvät alla olevasta taulukosta

Puubriketti EN ISO 17225-3 -standardin mukaan, maksimiarvolla W1-40 . 1,6 kg

Käytä pieniä pilkkeitä

Klappit	Max 2,0 kg (noin 2 pientä klappia) enintään 2,0 kg/tunnissa
---------	---



Leimahtamisriski!! Avaa aina paloilmansyöttö maksimiin ennen kuin avaat palotilan oven! Odota riittävästi aikaa ilmansyötön avaamisen jälkeen. Vasta kun tuli tai hiillos syttyy, avaa ovi hitaasti. Jos etenet tämän kaavan mukaan, voit **olla varma**, ettet koskaan joudu kokemaan leimahtamista, koska jos palotilassa olisi todella ollut palamatonta palamiskaasua, olisit

estänyt sen tällä menetelmällä. Joten jokaisen polttoaineen syötön jälkeen avaa ensiö paloilmän säädin täysin auki, ja pienennä ilmansaantia vasta kun lisätyt puut ovat syttyneet kunnolla.

2.2 Paloilmän säätimien asennot

Säätimiä on aina käytettävä seuraavasti.

		Ensiö paloilmän säädin	Sytytys pelti	Toisio paloilmän säädin	Palon kesto tuntia
Sytytys		○ ³	2 - auki	1	-
Poltto	Ohjeen mukainen määrä puita	○ ³	1 - suljettu	1	noin. 1
Ei käytössä: älä lisää enää puita		● ¹	1 - suljettu	1	-

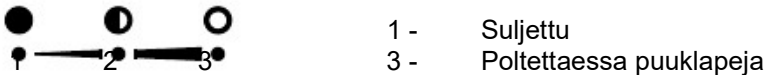
Taulukko 2

3. Käyttö

3.1 Säätimet ja asetukset

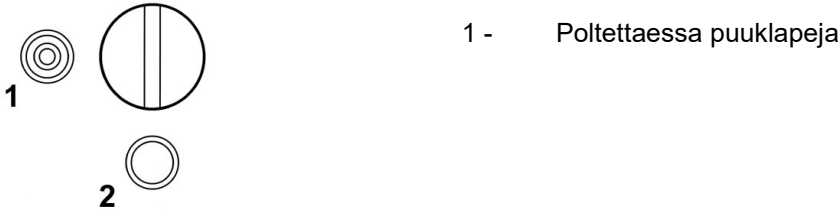
3.1.1 Palon säätö

Palamisnopeus ja siten liedan luovuttama lämpö määräytyy arinan alta virtaavan palamisilman määrän mukaan. Tämä ensisijainen ilmansyöttö asetetaan ensiöpaloilmän säätimellä.



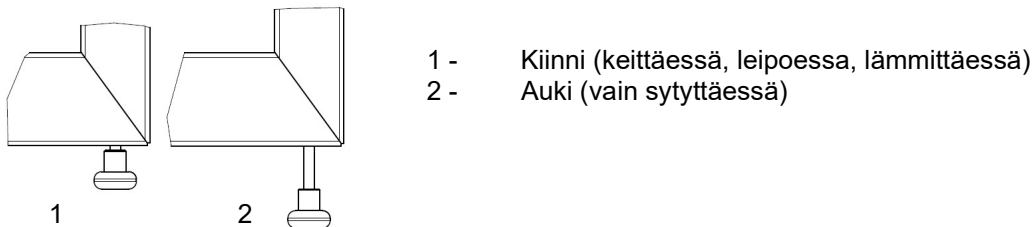
3.1.2 Toisio paloilmän säätö / puhdas palo

Toisiovaloilmän säätö löytyy oven takaa. Valitse vaihtoehto 1 puuklapeille.



3.1.3 Sytytyspelti

Sytytyspelti saa olla auki vain tulita sytyttäessä. Lämmitettäessä ja ruokaa laittaessa pellin on oltava kiinni.



HUOMAA:

Sytytys pellin jättäminen auki aiheuttaa liedan ylikuumentumisen, mikä vahingoittaa liettä ja sen osia. Lisäksi sytytys pellin jättäminen auki lisää polttoaineenkulutusta.

3.1.4 Tuhkalaatikko

- Tuhkalaatikko on tulipesän alla. Se on tarkistettava ja tyhjennettävä säännöllisesti.
- Tuhkalaatikko on tyhjennettävä, kun liesi on kylmä. Varmista, ettei hehkuja tai palavia puupaloja ole jäljellä. Varmista, että tuhkan säilytys astiaan ei pääse hehkuja, palamattomia jäämiä.
- Muista aina laittaa tuhkalaatikko takaisin lieteen. Liedan käyttö ilman tuhkalaatikkoo on vaarallista.

- Varmista että työnnetät laatikon paikalleen niin, että se ottaa kiinni takaseinään.

3.1.5 Säilytyslaatikko

Säilytyslaatikko on tulipesän alla ja se on riittävän suuri lieden toimintaan liittyvien tarvikkeiden säilytykseen. Laatikossa saa olla tavaraa 4-5 kg painon edestä. Suurempi paino voi vaurioittaa liettä.

HUOM:

On ehdottomasti kiellettyä säilyttää laatikossa herkästi syttyviä aineita kuten alkoholi, petrooli, nestemäiset polttoaineet, maalit, lakat, sytyttimet, paperi jne

3.2 Sytytys

Paloilman säätö asetetaan polttoainetyypin mukaan (vain puuklapit), savupiipun vedon ja halutun lämmitystason mukaan.

Lämmitys / ensimmäinen käyttökerta

- Varmista ennen käyttöä, että kuljetuksessa käytettävät kiinnikkeet on poistettu tulipesästä ja poista mahdolliset tarrat lasi-ikkunasta varmistaaksesi, ettei lasiin jää jälkiä.

Avaa tulipesän luukku nostamalla salpaa. Kun liesi on kuuma, käytä suojakäsineitä. Aseta ensiöpaloilman- ja toisiopaloilman ilman asetukset **taulukon 2** "Paloilman säätimien asennot" mukaisesti. Avaa sytytys pelti. Aseta pilkkeet ja sytytyspalat arinan päälle. Sytytä ja sulje luukku. Kun tuli palaa voimakkaasti ja hiillospohja on riittävä, lisää klapeja ja sulje sytytyspelti.

Ensimmäisellä kerralla, kun liesi sytytetään, se on tehtävä "varovasti" pienellä polttoainemäärällä, jotta lieden osat voivat tottua lämpöön. Ensimmäisellä kerralla, kun liesi lämmitetään, voi esiintyä savua ja epämiellyttävää hajua. Varmista, että huone on hyvin tuuletettu (avoimet ikkunat ja ovet) ja lämmitä vähintään tunnin ajan suurimmalla nimellislämpökuormalla. Jos enimmäislämpötilaa ei saavuteta ensimmäisellä kerralla, kun liesi lämmitetään, myöhemmin voi esiintyä vielä epämiellyttäviä hajuja. Älä koskaan heitä polttoainetta palokammioon, vaan aseta ne, sillä muuten tulipesä voi vaurioitua. Tulipesän luukku on pidettävä aina kiinni, kun liesi on käytössä. Se voidaan avata vain sytyttämisen, täyttämisen tai puhdistamisen yhteydessä.

Puiden lisäys

Lisää puita vasta kun tulipesässä on vain hiillos, ei enää näkyviä liekkejä. Kassa hiillos arinan keskelle. Avaa paloilman syöttö kokonaan auki. Lisää puita, ja sulje luukku, kun puut ovat syttyneet hyvin. Sulje sytytyspelti, ja säädä paloilman saantia.

HUOM:

On mahdollista että huoneeseen tulee savua kun tulipesän luukku avataan, jos liesi ei toimi oikein tai savupiippu ei vedä kunnolla. On erittäin tärkeää avata luukku hitaasti, ensin vain raolleen ja odottaa sitten muutama sekunti ennen kuin avaat sen kokonaan. Ennen kuin avaat luukun polttoaineen lisäämiseksi, varmista, että tulipesässä on vain hehkuva hiillos: näkyvissä ei saa olla liekkejä.

3.3 Ruoan laitto ja lämmitys

Aina kun liettä käytetään ruoanlaittoon tai lämmitykseen, sytytyspelti on pidettävä suljettuna.

Optimaalista ruoanlaittoa varten keittotasolla kannattaa käyttää kattiloita, joilla on tasainen pohja. Kuumin alue on levyn keskellä, joten tämä on paras alue pannun lämmittämiseen nopeasti. Levyn reunoilla voidaan pitää ruokaa lämpimänä. Nopeamman kuumenemisajan (kiehumispisteeseen) saamiseksi suosittelemme pieneksi pilkottua havupuuta.

Keittotasoa ei saa ylikuumentaa, koska se vahingoittaa liettä, mutta ei millään tavalla auta ruoanlaitossa.

3.4 Lämmityksen / ruoan laitton lopetus

Sulje ensiöpaloilman säädin (Taulukko 2).

Anna hiilloksen palaa loppuun ja lieden jäähtyä.

Kun liesi on kylmä, puhdista tulipesä ja tuhkalaatikko!

3.5 Ohjeita lämmitykseen

Oikein säädetty toisiopaloilma varmistaa, että kaikki savukaasut palavat puhtaasti. Tämä tarkoittaa, että poltetaan tavalla, joka vähentää savua ja nokea eikä niitä päästetä ympäristöön. **On mahdollista, että lasi nokeentuu, mikä ei tarkoita vikaa.**

Jos käytät liettä keväällä tai syksyllä, sinun on ensin tarkistettava savupiippusi veto. Jos ulkolämpötilat ovat korkeat, veto voi olla huono. Tarkista veto pitämällä palavaa tulitikkaa raollaan olevan luukun vieressä. Jos liekki ei suuntaudu sisään tulipesään, on veto huono ja sitä on parannettava. Tee tämä polttamalla kovalla nopealla tulella puulastuja liedessä tai savupiipun nuohousluukussa.

Arina on puhdistettava ennen polttoaineen lisäämistä, jotta palavan materiaalin hyvä ilmansyöttö voidaan varmistaa. Tuhkalaatikko on tyhjennettävä säännöllisesti, kun se on kylmä. Jos liesi on kuuma, käytä toimitettuja käsineitä. Varmista, että roskasäiliöön ei laiteta hehkuvia hiiliä.

Varmista, että tuhkalaatikko työnnetään täysin sisään, kunnes se koskettaa takaseinää.

HUOM:

Puhtaan ilmaston ja takan turvallisen toiminnan vuoksi älä ylitä polttoaineen enimmäismääriä. Muuten on olemassa ylikuumenemisvaara, joka voi vahingoittaa liettä. Tällainen vahinko ei kuulu takuun piiriin. Alhainen lämmitys tulisi saavuttaa vain vähentämällä polttoaineen määrää, ei koskaan pienentämällä ensiöpaloilman määrää.

3.6 Huolto ja puhdistus

3.6.1 Liesi (Kuva. 4)

Puhdista ja huolla laitetta vain sen ollessa kylmä. Puhdista arina tuhkasta ja noesta päivittäin ennen polttoaineen lisäämistä.

Tuhka laatikko (1) tulee tyhjentää päivittäin.

Kun huollat ja puhdistat lieden huolella, pidennät sen käyttöikä. Keittotaso (2) ja tulenohjauslevy (3) on poistettava puhdistusta varten ja puhdistettava noesta. Poistamalla keittotason ja tulenohjauslevyn savukaasukanava ja takan sisällä oleva savuputki voidaan myös puhdistaa. Irrottamalla levy no (4) voidaan puhdistaa myös savukaasukanavan alaosa.

Puhdistuksen jälkeen tulenohjauslevyt - ja keittolevyt on laitettava paikoilleen oikein. Levy (4) on laitettava paikalleen tiukasti. Jos liesi on kytketty piippuun päältä, poista piippu, ja puhdista lieden sisusta piippuliitoksen alta.

HUOM:

Jokaisen lämmitysjakson jälkeen liesi on tarkistettava huolellisesti. Jos korjauksia tai vaihtoja tarvitaan, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi antamalla tarvittavat tuotenumerot ja sarjanumerot.

3.6.2 Maali ja emalipinnat

Pyyhi ulkopinnat vasta, kun liesi on kylmä. Maalatut pinnat tulee pestä vain puhtaalla vedellä (älä hankaa).

Erikoistapauksissa emalipinnat voidaan puhdistaa saippualla tai pienellä määrällä pesuainetta ja pyyhkiä sitten kuiviksi.

HUOMAUTUS: Älä koskaan käytä sieniä, hankausaineita tai muita kemiallisia tai hankaavia puhdistusaineita!

3.6.3 Keraamiset lasipinnat

Puhdista tulipesän lasiluukku ja / tai keraamiset keittolevyt ennen ensimmäistä käyttöä puhtaalla, kostealla liinalla. Hiero sitten muutama tippa keraamista lasisuojatuetta lasi / Ceran-levyyn paperipyyhkeellä.

Pyyhkimisen ja kiillotuksen jälkeen korkealaatuinen pinta on nyt peitetty näkymättömällä kalvolla. Auttaa pitämään lasilevyn / Ceran-levyn puhtaana, ja jos se toistetaan säännöllisesti, se on helppo puhdistaa.

3.6.4 Teräspinnat

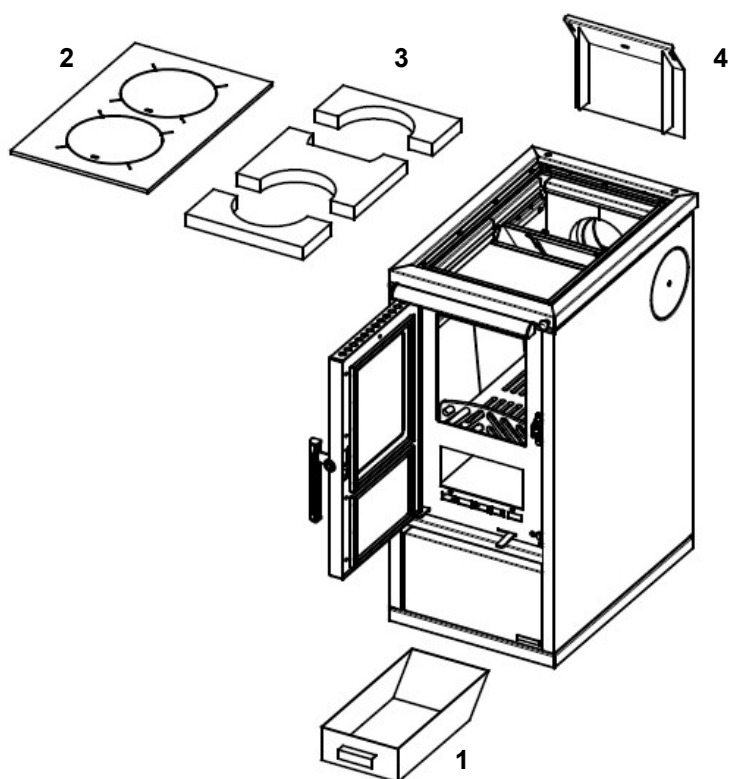
Teräslevyosat on käsiteltävä hapottomalla teräslevyhoitotuotteella huonelämpötilassa. Puhdistus tehdään, kun liesi on kylmä.

Lämpöä säteilevistä erikoislevyistä on huolehdyttävä säännöllisesti jokaisen ruoanlaittokerran jälkeen. Puhdista ne jokaisen käytön jälkeen, joka aiheuttaa kosteutta tai likaa levyille. Keittotaso tulee puhdistaa, kun se on vielä haalea, mikä antaa mahdollisen jäljellä olevan veden haihtua ja estää siten ruosteen muodostumisen. Varo ettet käytä vettä lieden puhdistamiseen kylmänä, ettei se ruostu.

Keittolevyn saumoista ja raoista on aina poistettava lika jottei levyyn tule muodonmuutoksia. Raot ovat lämpölaajenemista varten eivätkä saa olla tukossa. Tarvittaessa myös kannen reuna on puhdistettava liasta.

Asennuksen, käyttöönoton ja huollon sekä korjausten kaltaiset työt saa suorittaa vain pätevä henkilöstö. Pätevien henkilöiden puuttuminen asiaan mitätöi takuun.

Osakuva kappaleeseen 3.6 huolto ja puhdistus 3.6:



Kuva. 4

3.7 Vianmääritys

Liesi on rakennettu modernilla tekniikalla.

Silti voi syntyä ongelmia, jotka voivat johtua savupiipusta, polttoaineesta tai savuputkijärjestelmästä. Lieden ensimmäisellä käyttökerralla saattaa olla savua ja epämiellyttävää hajua: tämä on normaalia. Varmista, että huone on riittävän hyvin tuuletettu.

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Lasiluukku nokeentuu/tulipesä on nokinen.	Savupiipussa on huono veto < 10 Pa	Tarkista ettei liitosputki ole tukossa.
	Savupiipussa on liian suuri veto. (väliaikaisesti sallittu max. 15 Pa)	Tarkista piipun sopivuus.
	Väärät paloilmän säädöt	Katso ohje "Käyttö ja polttoaine"
	Liian paljon polttoainetta	Käytä vähemmän klapeja
	Kosteat polttopuut	Käytä vain kuivia polttopuita
Veto on huono	Väärä polttoaine	Katso ohje "Polttoaine"
	Veto on huono ja/tai piippu nokinen	Tilaa nuohooja
Piipun päästä mustaa savua	Liesi ja liitosputket nokisia	Puhdista
	Polttopuut eivät ole kuivia	Käytä kuivia puita
	Liitosputket nokisia	Puhdista

Huoneeseen tulee savua	Tulipesän luukku on auki	Sulje luukku
	Huono veto	Kutsu nuohooja
	Väärät paloilmän säädöt	Katso ohje "Käyttö ja polttoaine".
	Nokea liedessä	Puhdista liesi ja liitosputket

Taulukko 3

4. Tekniset tiedo

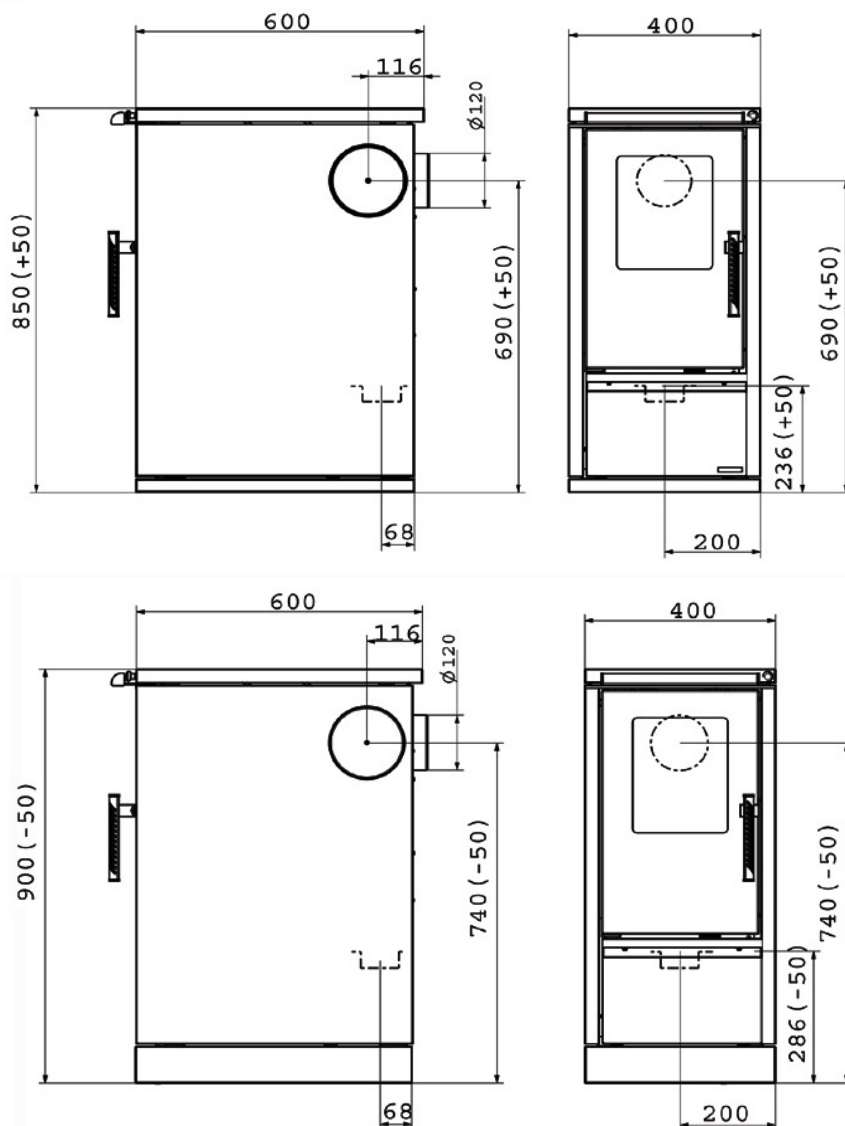
4.1 Tiedot

Malli	W1-40
Nimellislämpö	6,0 kW
Savukaasuliitäntä	120 mm
Savukaasujen keskimääräinen lämpötila mittausosiossa	203°C
Savukaasun lämpötila suuttimessa nimellislämpöteholla	259°C
Savukaasun massavirtaus	8,3 g/s
Minimisyöttöpaine nimellislämmöntuotolla	12 Pa
CO (perustuu 13 % happeen)	1499 mg/m ³
CO	0,12 %
NOx (perustuu 13 % happeen)	150 mg/m ³
OGC (perustuu 13 % O ₂ :een)	115 mg/m ³
Pienhiukkaset (perustuu 13 % O ₂ :een)	39 mg/m ³
Hyötysuhde	75,2 %
Energiatehokkuusluokka	A
Energiatehokkuusindeksi (EEI)	99
Takan tyyppi	TYYPPI BE
CO ₂	5,65 %
Perushiillos massa	0,05 kg
Paino noin	100 kg:sta
Hyväksytty polttoaine	Puuklapit

Kaikki tyypit täyttävät 1. BImSchV:n, Eco Design Ordinance 2022:n ja 15a B-VG:n vaatimukset. Savukaasujen arvot viittaavat EN16510 paikallaan oleviin laboratorioolosuhteisiin. Teknisessä taulukossa kuvatut suorituskyvyt saavutettiin pyökki klapeilla joiden kosteus oli alle 20 %.

4.2 Mitat

W1-40



säätöjalat voi nostaa korkeutta +20 mm

Mitat ovat ohjeellisia. valmistaja pidättää oikeuden teknisiin muutoksiin!

Laitteen hävittäminen

Hellan hävityksen yhteydessä uunin hyvin suunniteltu rakenne ruuvi- ja tulppaliitoksineen mahdollistaa helpon purkamisen ja yksittäisten osien selkeän erottelun. Tulipesän luukun ja ritilöiden irrottamisen jälkeen palotilan sisäosiin pääsee helposti käsiksi, ja ne voidaan irrottaa joko ilman työkaluja tai yksinkertaisesti ruuvaamalla ne auki. Myös muut osat voidaan purkaa kokonaan ruuvimeisselillä, pihdeillä ja jakoavaimilla.

Yleiskatsaus uunin komponentteihin löytyy täältä:

Materiaali	Uunin komponentti (mallista riippuen)	Uudelleenkäyttö hävittäminen
Teräs, valurauta, magneetit	Uunin runko, mukaan lukien sivupaneelit, takaseinät, lisäosat, valusuuttimet ja ritilät, verhoukset ja ovet	Metalliromu AVV 17 04 05 Harkitse paikallisia mahdollisuuksia!
Ruostumaton teräs	Ohjaimet/liukusäätimet, kahvat	Metalliromu AVV 17 04 07 Harkitse paikallisia mahdollisuuksia!

Keramiikka, luonnonkivet	Kahvat, suojuksen osat	Rakennusjäte AVV 17 01 03 Harkitse paikallisia mahdollisuuksia!
Lasi-keramiikka	Lasi/katselupaneeli	Rakennusjäte AVV 17 01 03 Harkitse paikallisia mahdollisuuksia!
Tulisavi (poltettu ja nokinen)	Polttotilan vuoraus, taipumislevyt	Ei kierrätettävää AVV 17 01 06* Huomioithan paikalliset mahdollisuudet!
Vermikuliitti (poltettu ja nokinen)	Polttotilan vuoraus, eristys- ja taipumislevyt	Ei kierrätettävää AVV 17 01 06* Huomioithan paikalliset mahdollisuudet!
Lasikuitutiivistenaugat, eristemateriaalit	Käyttö ovissa ja lasipaneelissa	Tiiviste, joka on valmistettu lasista ja keraamisista kuiduista (keinotekoinen mineraalikuitu (KMF)) AVV 17 06 03* Harkitse paikallisia mahdollisuuksia!

Otamme takuuvollisuudet vain laitteille, jotka on todistustasi liitetty ja säädetty hyväksytynt asentajan tai tunnustetun asiantuntijan toimesta.

Ilmoitus vioista:

Toimitetuista tavaroista ilmeisten vikojen vuoksi tehdyt valitukset on tehtävä kirjallisesti viimeistään 14 päivän kuluessa tavaroiden vastaanottamisesta. Siltä osin kuin tähän asti käsiteltyä raaka-ainetta ei enää ole saatavilla, meillä on oikeus käyttää korvaavia materiaaleja. Asiakkaalla ei ole oikeutta pidättää osaa ostohinnasta, joka on kohtuuton vian vuoksi johtuvan vian suhteen. Jos hän tekee niin, hän menettää takuuvaatimuksensa. Kuljetusvaurion on ilmoitettava välittömästi kuljetusliikkeelle ja jälleenmyyjälle. Kuljetusvauriot on heti tavarant vastaanottohetkellä merkittävä rahtikirjaan.

Takuu

Jokaisella uuden laitteen ostajalla on Saksassa oikeus takuuseen. Ulkomailla sovelletaan kyseisen ulkomaisen edustajan myöntämää takuuta. Takuuvaatimus on todistettava laskulla, toimitusluettelolla ja takuutodistuksella, eikä sitä voida siirtää. Takuuaika alkaa ostokuitin päivästä. Jos asiakas pidättää ostohinnasta virheeseen nähden suhteettoman osan, hän menettää takuuvaatimuksensa.

1. Takuuaikana korjaamme kaikki toiminnalliset viat, jotka voidaan osoittaa johtuvan valmistusvirheistä tai materiaali- virheistä. Takuu ei kata pieniä poikkeamia määritellystä tilasta, jotka ovat merkityksettömiä laitteen toiminnan kannalta, eikä myöskään poikkeuksellisten ympäristöolosuhteiden aiheuttamia vahinkoja.
2. Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat käyttöohjeiden tai asennusmääräysten noudattamatta jättämisestä, sopimattomiin savupiippuihin liittämistä, rakenteellisista häiriöistä tai väärästä verkkojännitteestä. Takuu raukeaa, jos työtä tekevät valtuuttamattomat henkilöt tai jos käytetään kolmannen osapuolen varaosia ilman nimenomaista kirjallista suostumustamme. Kolmannen osapuolen laitteille suorittamista virheellisistä säätö- tai muutostöistä aiheutuneet viat eivät kuulu tämän takuun piiriin.
3. Korjaamme havaitut viat joko korjaamalla vialliset osat maksutta mahdollisimman nopeasti tai vaihtamalla ne uusiin osiin harkintamme mukaan. Vaihdetuista osista tulee omaisuuttamme. Emme veloita tarvittavista varaosista tai työstä. Jos aiemmin käytettyjä raaka-aineita ei enää ole saatavilla, pidätämme oikeuden käyttää korvaavia materiaaleja.
4. Emme veloita mitään satunnaisia kuluja ensimmäisten 12 kuukauden aikana ostopäivästä. Tämän ajanjakson jälkeen veloitamme kiinteän matkakulun ja mahdolliset laitteiden kuljetuskustannukset huoltokeskukseemme tai tehtaallemme

ja takaisin. Vastaanottaja vastaa kuitenkin korjauskustannuksista, jotka lisääntyvät, koska ostettu tuote siirrettiin toimituksen jälkeen muualle kuin vastaanottajan asuin- tai liikepaikkaan, ellei tällainen siirto ole tuotteen käyttötarkoituksen mukaista.

5. Takuuaikaa ei uusita eikä pidennetä korjauksella tai vaihdolla. Jälkeenpäin asennettujen osien takuu-aika päättyy laitteen takuun päättymiseen.

6. Jos korjaus epäonnistuu, olemme ostajan pyynnöstä valmiita tarjoamaan maksuttoman korvaavan tuotteen, alentamaan ostohintaa tai ottamaan ostetun tuotteen takaisin enintään kuuden kuukauden kuluessa alkuperäisen tuotteen toimituspäivästä. Jälkimmäinen ei koske tapauksia, joissa takuu kattaa rakennustyöt.

7. Muut kuin tässä mainitut vaatimukset on suljettu pois. Tämä koskee erityisesti laitteen ulkopuolella aiheutuneiden vahinkojen korvaamista. Tämä ei koske hengen, ruumiin tai terveyden vahingoittumisesta aiheutuneita vahinkoja, jos olemme vastuussa velvollisuuden rikkomisesta, eikä muita vahinkoja, jotka perustuvat tahalliseen tai törkeästä huolimattomuudesta johtuvaan velvollisuuden rikkomiseen. Meidän velvollisuuden rikkomisemme vastaa laillisten edustajiemme tai sijaisasiamiehimme velvollisuuden rikkomista. Tapaukset, joissa vastuu on pakollinen, kuten tuotevastuulain nojalla tai soveltuvin osin olennaisten sopimusvelvoitteiden rikkomisen yhteydessä, pysyvät ennallaan. Olennaisten sopimusvelvoitteiden rikkomisesta johtuvan pakollisen vastuun tapauksessa vastuu rajoittuu tämän tyyppisille sopimuksille tyypillisiin ennakoitavissa oleviin vahinkoihin. Vahingonkorvausvaatimusten vanhentumisaika on yksi vuosi.

8. Takuu myönnetään asiakkaan jälleenmyyjään kohtaan ostosopimukseen perustuvien vaatimusten lisäksi. Muiden kuin meidän valmistamiemme laitteiden tai osien toimituksissa vastuumme rajoittuu lakisääteisiin määräyksiin ja siihen laajuuteen, jossa alihankkijamme antavat meille takuun tuotteilleen.

Jos laitteesi ei toimi tyydyttävällä tavalla oikeasta käytöstä ja asianmukaisesta tykkennästä huolimatta, ilmoita siitä asiakaspalveluun.

Kuljetusvauriot hyväksytään ja korjataan vain, jos toimitetaan kuljetusyhtiön laatima vahinkoraportti tai virallinen rahtikirja tai jos välittömästi osoitetaan uskottavasti, että WAMSLER oli vastuussa vahingosta.

Asiakaspalvelumme auttaa sinua mielellään pyynnöstäsi myös takuuajan päättymisen jälkeen.

Takuut

Ehtojen mukaisesti tarjoamme seuraavat takuut:

Yleisesti 2 vuoden laitetakuu

laitteiden asianmukaista toimintaa varten.

Lasin, keramiikan, emalin, vuolukiven, keramiikan ja lakan vauriot kuuluvat takuun piiriin vain, jos ne ilmoitetaan asiakaspalvelullemme 14 päivän kuluessa laitteiden toimituspäivästä.

Virheet, jotka johtuvat saastumisesta, virheellisestä liitoksesta, väärästä käytöstä ja polttoaineesta, huonosta savupiipun syöttöpaineesta tai virheellisestä säätö- ja muunnostyöstä, mukaan lukien kaasunkulutuslaitteissa, kolmansien osapuolten toimesta, eivät kuulu takuun piiriin.

Kiinteän polttoaineen – uunit, vesikiertolaitteet ja pellettilämmitteet

3 vuotta vesikiinnityksistä vesikiertolaitteille. Takuun piiriin eivät kuulu vesikiertolaitteet joita käytetään avoimissa järjestelmissä, sekä ei-rautametallikomponenteilla että ilman.

6 kuukautta komponenteille, jotka altistuvat suoraan tulelle; mukaan lukien polttotiilet, savukaasukanavat, vermikuliittilevyt, ritilät ja ritilälaakerit, polttimet, sytytuselementit, anturit, kaikki liikkuvat osat ja kulumisosat kuten kahvat, tiivisteet, jouset, säätimet ja napit. Tiilirakenteiden hiusraukkuista ei myönnetä takuuta.

Lähetä palautetta asianmukaista toimintaa varten.

Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia, jotka liittyvät tekniseen kehitykseen ja / tai laadun parantamiseen. Emme ole vastuussa tulostuksen virheistä ja muutoksista, jotka tapahtuvat tulostuksen jälkeen.

Item-No. 130 563 - Version 08/2011



WAMSLER
Innovation aus Tradition

Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH • Adalperostraße 86 •
D-85737 Ismaning •
Tel. +49 (0)89 / 32084-0 • Fax +49 (0)89 / 320 84-238
info@wamsler.eu • www.wamsler.eu

© Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH, 85748 Garching. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.