

Extrablame®

Riscaldamento a Pellet



Pellettiunit KÄYTTÖOHJE

IC mini, minikristalli, p80

Kiitos, että valitsit yrityksemme; tuotteemme on loistava lämmitysratkaisu, joka on kehitetty edistyneimmällä teknologialla, huippulaadukkaalla työstöllä ja modernilla muotoilulla. Sen tarkoituksena on antaa sinulle mahdollisuus nauttia liekin lämmön upeasta tunteesta täysin turvallisesti.

Varoitukset.....	4
Turvallisuus.....	4
Rutiinihuolto.....	4
Laitteet.....	5
VIITESTANDARDIT.....	5
Yleistä	6 ASENNUS
.....	7 Syöttötappien
asennus.....	7 Savukaasujen
poistojärjestelmä.....	8 Yleiset
vaatimukset	8
Savukanava.....	9
Savupiippu.....	11 Savupiipun
hatut.....	11 SAVUKAASUPOISTOJÄRJESTELMÄN
VAATIMUKSET	12 Palamistuotteiden poistoaukkojen
määrä.....	12 TEKNINEN
ASENNUSDOKUMENTAATIO.....	13
CO MFORT MINI/p80/mini CRYSTAL KÄYTETTY ASENNUS	14
Kokoonpano liukujalustalla.....	14 Jalustan kokoaminen
(valinnainen).....	15 Etupellettien syöttösarja
(valinnainen).....	16
Ilmankiertoputket.....	16 Sisäkkeen
poisto.....	18 Runkojen
asennus.....	19
Pelletit ja syöttö	19 KAUKO-
OHJAIN	20 Yleiset
ominaisuudet	21 KAUKO-OHJAIMEN
KONFIGUROINTI.....	21
Valikkorakenne.....	22
Perusohjeet	22
KÄYTTÖÖNOTTOasetukset.....	23 Verkkotaajuus
50/60Hz	23 Ajan, päivän, kuukauden ja vuoden
asettaminen.....	23 Kielen
asettaminen.....	24 Ajanottokellon
käyttöönotto.....	24 Toiminta ja
logiikka	25 Huoneanturi ja VALMIUSTILA
toiminto:.....	26 Liesituulettimen toiminta ulkoisella termostaatilla
(valinnainen).....	26 HUONEANTURIN asennus ja aktivointi (valinnainen).....
Käyttäjävalikko	27 Pellettien syötön
säätö.....	27 V1-
puhallin.....	28
Valmiustila.....	28 Lukitut
näppäimet.....	29
Huoneanturi	29
No.....	29 Liesituulettimen
tila.....	29
Aikaviive.....	29
Ohjelmointisimulointi.....	30
Huolto.....	31 Käyttö- ja huolto-ohjeet
puhdistus.....	31
35 Näyttö.....	37
HÄLYTYKSET.....	37

Varoitukset

Tämä käyttöohje on olennainen osa tuotetta: varmista, että se on aina laitteen mukana, vaikka se siirtyisi toiselle omistajalle tai käyttäjälle tai toiseen paikkaan. Jos se vaurioituu tai katoaa, pyydä uusi kappale paikalliselta teknikolta. Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan siinä käyttötarkoituksessa, johon se on nimenomaisesti suunniteltu. Valmistaja on vapautettu kaikista sopimus- ja sopimuksenulkoisesta vastuusta henkilöille/eläimille ja esineille aiheutuneista vammoista/vahingoista, jotka johtuvat asennus-, säätö- ja huoltovirheistä sekä väärästä käytöstä.

Asennuksen saa suorittaa vain pätevä henkilöstö, joka ottaa täyden vastuun lopullisesta asennuksesta ja asennetun tuotteen moitteettomasta toiminnasta. On myös otettava huomioon kaikki laitteen asennusmaassa voimassa olevat lait ja kansalliset, alueelliset, maakunnalliset ja kuntien standardit sekä tässä käyttöoppaassa annetut ohjeet.

Valmistajaa ei voida pitää vastuussa tällaisten varotoimien noudattamatta jättämisestä.

Kun olet poistanut pakkauksen, varmista, että sisältö on ehjä ja täydellinen. Muussa tapauksessa ota yhteyttä laitteen myyjään.

Kaikki tuotteen sähkökomponentit on vaihdettava alkuperäisiin varaosiin ainoastaan valtuutetussa huoltoliikkeessä, mikä takaa oikean toiminnan.

Turvallisuus

Generaattoria eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on heikentynyt fyysinen, aistillinen tai henkinen kyky tai jotka eivät ole perehtyneet laitteen käyttöön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo ja ole saanut heiltä opastusta laitteen käytössä.

Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.

Älä koske generaattoriin paljain jaloin tai jos kehonosasi ovat märkiä tai kosteita.

Turva- ja säätölaitteita ei saa muuttaa ilman valmistajan lupaa tai ohjeita.

Älä vedä, irrota tai kierrä sähköjohtoja liedeltä poistuessaan, vaikka ne olisi irrotettu sähköverkosta.

On suositeltavaa sijoittaa virtajohto siten, ettei se joudu kosketuksiin laitteen kuumien osien kanssa.

Virtalähteen pistokkeen on oltava helposti saatavilla asennuksen jälkeen.

Älä sulje tai pienennä tuuletusaukkojen mittoja asennuspaikalla. Tuuletusaukot ovat välttämättömiä oikeanlainen palaminen.

Älä jätä pakkausmateriaaleja lasten tai avustamattomien liikuntarajoitteisten henkilöiden ulottuville.

Tulipesän luukun on oltava aina suljettuna tuotteen normaalin toiminnan aikana.

Kun laite on toiminnassa ja kuuma koskettaa, erityisesti kaikkiin ulkopintoihin on kiinnitettävä huomiota

Tarkista laitteen käynnistäminen pitkän käyttämättömyyden jälkeen ennen kuin kytket sen päälle, ettei siinä ole esteitä.

Generaattori on suunniteltu toimimaan kaikissa ilmastollisissa olosuhteissa (myös kriittisissä). Erityisen vaikeissa olosuhteissa (kova tuuli, pakkanen) turvajärjestelmät voivat aktivoitua ja sammuttaa generaattorin. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä tekniseen huoltopalveluun ja poista turvajärjestelmät aina käytöstä.

Jos savuhormi syttyy tuleen, käytä sopivia sammutusjärjestelmiä liekkien tukahduttamiseksi tai pyydä apua palokunnalta.

Tätä laitetta ei saa käyttää jätteen polttamiseen

Älä käytä syttyviä nesteitä sytytykseen

Täyttövaiheen aikana pellettipussia ei saa asettaa kosketuksiin tuotteen kanssa.

Majolicat ovat korkealaatuisia käsityönä tehtyjä tuotteita, ja siksi niissä voi olla pieniä pisteitä, halkeamia ja värillisiä epätäydellisyyksiä.

Nämä ominaisuudet korostavat niiden arvokasta luonnetta. Erilaisen laajenemiskertoimen ansiosta ne aiheuttavat halkeilua, joka osoittaa niiden aitouden. Majolikoiden puhdistamiseen on suositeltavaa käyttää pehmeää, kuivaa liinaa. Jos käytetään pesuainetta tai nestettä, jälkimmäinen voi tunkeutua halkeilun sisään ja korostaa sitä.

Rutiinihuolto

Asetuksen nro 37 artiklan 2 kohdan nojalla, joka on annettu 22. tammikuuta 2008, rutiinihuollolla tarkoitetaan toimenpiteitä, joilla pyritään vähentämään normaalikäytöstä johtuvaa kulumista, sekä sellaisten onnettomuuksien korjaamista, jotka edellyttävät ensisijaisia toimenpiteitä, jotka eivät kuitenkaan muuta järjestelmän rakennetta, johon toimenpiteet kohdistuvat, tai sen käyttötarkoitusta voimassa olevien teknisten standardien ja valmistajan käyttö- ja huolto-ohjeiden vaatimusten mukaisesti.

Laitteet

(asiaankuuluvissa malleissa)

<p>Luukun mikrokytkin: Kun luukku on auki, polttopadan puhdistusjärjestelmän toiminta on estetty.</p>
<p>Elektroninen painekeytkin: riittämättömän paineen sattuessa se lähettää laitteen hälytystilaan</p>
<p>Sulake F 2,5 A 250 V (liedet): suojaa laitetta voimakkailta virtapiikeiltä</p>
<p>85°C kalibroitu mekaaninen polttime manuaalisella uudelleenkäynnistyksellä: puuttuu asiaan estämällä polttoaineen syötön, jos pellettisäiliön lämpötila saavuttaa 85 °C:n rajan. Uudelleenkäynnistykseen saa suorittaa vain pätevä henkilöstö ja/tai valmistajan tekniseen myynninjälkeiseen tukeen.</p>
<p>Pellettisäiliön lämpötilan säätöanturi: jos säiliö ylikuumenee, laite säättyy automaattisesti ja palaa normaaleihin lämpötila-arvoihin</p>
<p>Mekaaninen ilmanpainekeytkin: estää pelletin virtauksen, jos paine ei ole riittävä</p>

VERTAILUSTANDARDIT

Asennuksen on oltava seuraavanlaisten määräysten mukainen:

UNI 10683 (2012) puulla ja muilla kiinteillä polttoaineilla toimivat lämmönkehittimet: asennus.

Savupiippujen on oltava seuraavien määräysten mukaisia:

UNI EN 13063-1 ja UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, UNI

EN 1806 ei-metallisten savupiippujen tapauksessa:

EN 13384-1 (13384) savupiiput. Lämpö- ja virtausdynamiikka laskentamenetelmät.

UNI EN 1443 (2005) savupiiput: yleiset vaatimukset.

UNI EN 1457 (2012) savupiiput: savi-/keraamiset savuhormin sisävuoraukset.

UNI/TS 11278 (2008) Metall - savupiiput/hormiputket/hormikanavat.

UNI 7129 kohta 4.3.3 Palokuntaa koskevat määräykset, paikalliset säännöt ja määräykset.

Kansallinen, alueellinen, maakunnallinen ja kaupunkien välinen neuvoston asetukset

On myös otettava huomioon kaikki laitteen asennusmaassa voimassa olevat lait ja kansalliset, alueelliset, maakunnalliset ja kuntien standardit.

TERMIT JA MÄÄRITELMÄT

Ilmastus: Ilmanvaihto on tarpeen sekä palamistuotteiden hävittämiseksi että vaarallisia palamattomia kaasuja sisältävien seosten estämiseksi.

Suljetun tulisijan laite: Laite, joka on suunniteltu käytettäväksi suljetulla palokammioilla.

Pakotettu vetolaite: Laite, jossa on tuuletus savukaasujen piirissä ja palaminen, jossa savukaasut virtaavat positiivisessa paineessa ympäristöön nähden.

Savupiippu: Yhdestä tai useammasta seinämästä koostuva rakennelma, joka sisältää yhden tai useamman ulosvirtauskanavan. Tämän pääasiassa pystysuoran elementin tarkoituksena on karkottaa palamistuotteet sopivalla korkeudella maanpinnasta.

Savukanava: Komponentti tai komponentit, jotka yhdistävät lämmönkehittimen ulostulon savupiippuun.

Savupiipun hattu: Savupiipun ulostuloon asetettava laite mahdollistaa palamistuotteiden poistamisen myös epäsuotuisissa sääolosuhteissa.

Kondensaatio: Nestemäisiä tuotteita, jotka muodostuvat, kun höyryjen lämpötila on veden kastepisteen alapuolella tai yhtä suuri.

Kanavaputki: Yhdestä tai useammasta pääasiassa pystysuorasta elementistä koostuva putki, joka soveltuu erityisesti savukaasujen keräämiseen ja poistamiseen sekä kestämaan niihin liittyviä komponentteja ja mahdollista kondensaatiota ajan kuluessa. Soveltuu asennettavaksi savupiippuun, olemassa olevaan tai uuteen tekniseen tilaan, myös uudisrakennuksiin.

Suljettu asennus: Laitteen asennus suljetulla toiminnalla, jossa kaikki palamiseen tarvittava ilma otetaan ulkopuolelta.

Kunnossapito: Joukko menettelytapoja, jotka ovat välttämättömiä turvallisuuden ja toimivuuden varmistamiseksi ja ylläpitämiseksi ajan kuluessa sekä järjestelmän tehokkuuden ylläpitämiseksi ennalta määrättyjen parametrien puitteissa.

Savupiippujärjestelmä: Savupiippu, joka on asennettu käyttämällä yhteensopivien komponenttien yhdistelmää, jotka on valmistanut tai määritellyt ainoa valmistaja, jonka tuotevastuu kattaa koko savupiipun.

Savukaasujen poistojärjestelmä: Laitteesta riippumaton savukaasujen poistojärjestelmä, joka koostuu savuhormista, savupiipusta tai erillisestä hormista ja savupiipun hatusta.

Säteilyalue: Tulipesän edessä oleva alue, johon palamisen aiheuttama säteilylämpö leviää.

Takaisinvirtausalue: Katon ulkopuolinen alue, jossa esiintyy ylipainetta tai painumia, jotka voivat vaikuttaa palamistuotteiden asianmukaiseen poistoon.

TOIMINNALLINEN TOIMINTAKAAVIOIMA

Huippuluokan asennus ja järjestelmän asianmukainen käyttö sisältävät useita toimia:

1. Alustavat toimet:

Lämmönkehittimen tehon sopivuuden tarkastus järjestelmän ominaisuuksien perusteella; asennuspaikan soveltuvuuden tarkastus; savukaasujen poistojärjestelmän soveltuvuuden tarkastus; ulkoilmanottoaukkojen soveltuvuuden tarkastus;

2. Asennus:

ilmanvaihdon toteutus ja liitännät ulkoilmanottoaukkoihin, savunpoistojärjestelmän toteutus ja liitäntä, kokoonpano ja asennus, sähkö- ja hydraulikkaliitännät, eristeiden asennus, sytytys- ja toimintakoe, viimeistelyjen ja peitteiden asennus;

3. Täydentävien asiakirjojen myöntäminen;

4. Tarkastus ja huolto.

Muita toimia voidaan tarvita toimivaltaisen viranomaisen erityispyyntöihin liittyen.

ALUSTAVAT TOIMINTA

Yleistä

Järjestelmän yhteensopivuuden, paikallisten hallinnollisten määräysten edellyttämien rajoitusten, asunto-osakeyhtiömääräyksistä, rajoituksista, laeista tai hallintoasiakirjoista johtuvien erityis- tai tavanomaisten vaatimusten tarkastus on tehtävä ennen kaikkia muita kokoonpano- tai asennustoimia.

Sopivuus on erityisesti tarkistettava:

asennustiloista, asennustiloissa jo asennettujen laitteiden ja viereisten ja viereiset tilat, jotka myös käyttävät eri polttoaineita, kiinnittäen erityistä huomiota vaatimustenvastaisiin asennuksiin.

ulkoilmanottoaukkojen
pakokaasujen poistojärjestelmän

Pakokaasujen poistojärjestelmän soveltuvuus

Asennusta edeltää laitteen ja savunpoistojärjestelmän yhteensopivuustesti, jossa tarkistetaan:

järjestelmään liittyvän dokumentaation olemassaolo;
savupiippukilven olemassaolo ja sisältö;
savupiipun sisäosan soveltuvuus; esteiden puuttuminen koko savupiipun pituudelta;
savupiipun pääasiassa pystysuora korkeus ja ulottuvuus; savupiipun hatun olemassaolo ja sopivuus; savupiipun ulkoseinän ja savukanavan etäisyys palavista materiaaleista; savupiipun tyyppi ja materiaali;
muiden savupiippuliitännöiden puuttuminen.

ASENNUS

Asennus palovaarallisiin tiloihin on kielletty. Asennus asuintiloihin (lukuun ottamatta suljettuja laitteita) on myös kielletty:

joissa on nestemäisellä polttoaineella toimivia laitteita, jotka toimivat jatkuvasti tai jaksottaisesti ja jotka ottavat palamisilman asennushuoneesta, tai

joissa on B-tyyppin kaasulaitteita, jotka on tarkoitettu huoneiden lämmitykseen, käyttöveden tuotannolla tai ilman sitä, ja viereisissä ja niihin liittyvissä tiloissa tai

jossa asennuksen aikana mitattu sisäisen ja ulkoisen ympäristön välinen alipaine on joka tapauksessa suurempi kuin 4 Pa

Asennukset kylpyhuoneisiin, makuuhuoneisiin ja yksiöihin

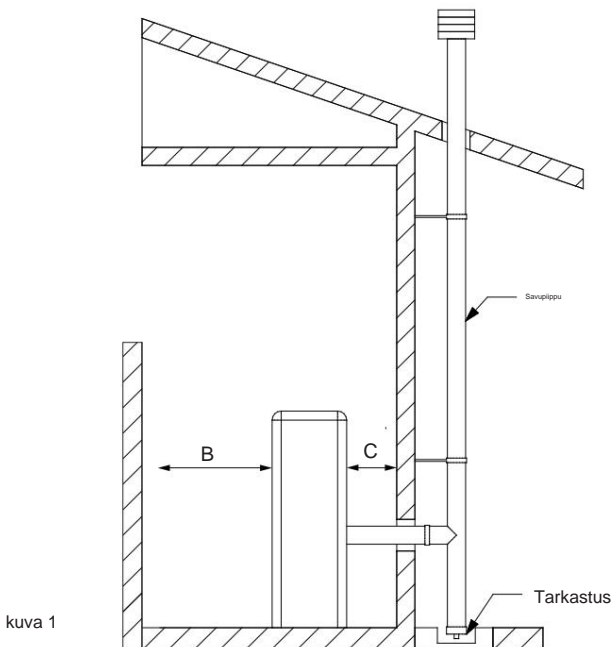
Kylpyhuoneisiin, makuuhuoneisiin ja yksiöihin saa asentaa vain suljettuja tai suljettuja tulisijoja, joiden palamisilma otetaan ulkoa kanavidusti.

Asennustilojen vaatimukset

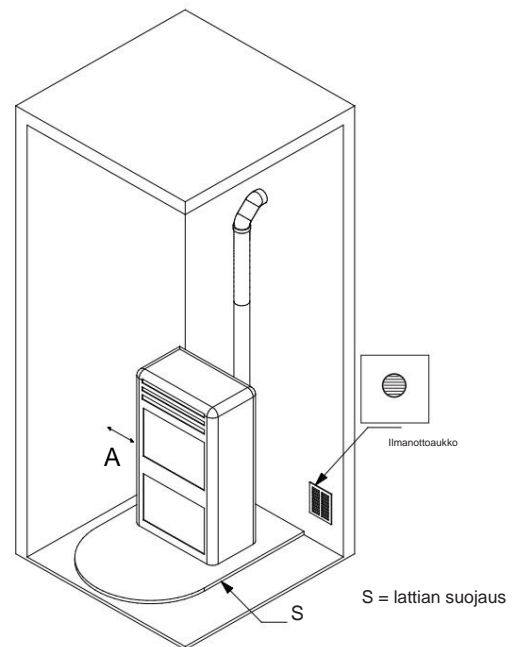
Tukipintojen ja/tai -pisteiden on oltava riittävän kantavia laitteen, lisävarusteiden ja pinnoitteiden painon kannattelemiseksi.

Viereisten sivu- ja takaseinien sekä tukipinnan on oltava palamatonta materiaalia. Asennus palavien tai lämmölle herkkien materiaalien lähelle on sallittua, kunhan on olemassa sopiva turvaetäisyys, joka pellettikattiloiden osalta on:

VIITTEET	Syttyvät esineet	Syttymättömät esineet
A	200 mm	100 mm
B	1500 mm	750 mm
C	200 mm	100 mm



kuva 1



kuva 2

Viereisten palamiskykyisten materiaalien lämpötila ei missään tapauksessa saa nousta huonelämpötilan 65 °C:lla korotettuun lämpötilaan tai sitä korkeammaksi.

Laitteen asennustilan vähimmäistilavuuden on oltava yli 15 m³.

Lisäosien asennus

Jos asennetaan osia, pääsy laitteen sisäosiin on estettävä, ja ulosvedon aikana jännitteisiin osiin ei saa olla mahdollista päästä käsiksi.

Kaikki johdot, kuten virtajohto tai huoneanturit, on sijoitettava siten, etteivät ne vaurioidu takkasydämen liikkeen aikana eivätkä joudu kosketuksiin kuumien osien kanssa.

Asennustilojen tuuletus ja ilmastus

Ilmanvaihto katsotaan riittäväksi, kun huoneessa on taulukon mukaiset ilmanottoaukot:

Ilmanottoaukko

Katso kuva 2

Kodinkonekategoriat	Viitestandardi	Nettoaukon poikkileikkauksen prosenttiosuus laitteen savukaasujen poistoaukkoon nähden	Ilmanvaihtokanavan pienin nettoaukkoarvo
Pellettiunit	UNI EN 14785	-	80 cm ²
Kattilat	UNI EN 303-5	50 %	100 cm ²

Ilmanvaihtoa pidetään joka tapauksessa riittävänä, kun ulko- ja sisäilman paine-ero on enintään 4 Pa.

Jos laitteessa on jaksottaisesti toimivia, lämmitykseen tarkoitettuja B-tyyppin kaasulaitteita, niissä on oltava oma tuuletus- ja/tai tuuletusaukko.

Ilmanottoaukkojen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

ne on suojattava ritilöillä, metalliverkolla jne., mutta ilman, että nettohyötypinta-ala pienenee;

ne on tehtävä siten, että huoltotoimenpiteet ovat mahdollisia;

sijoitettu siten, ettei niitä voida estää;

Puhtaan ja saastumattoman ilman virtaus voidaan saada myös asennustilan viereisestä huoneesta (epäsuora tuuletus ja ilmanvaihto), kunhan virtaus tapahtuu vapaasti ulkotilaan yhteydessä olevien pysyvien aukkojen kautta.

Viereistä huonetta ei saa käyttää autotallina, palamismateriaalien varastona tai muuna palovaarallisena toimintana, kylpyhuoneena, makuuhuoneena tai rakennuksen yhteisenä tilana.

Höyryjen pakokaasujärjestelmä

Yleiset vaatimukset

Lämmöntuottaja toimii alipaineessa ja siinä on puhallin savukaasujen poistoa varten. Jokainen laite on liitettävä sopivaan savukaasujen poistojärjestelmään ja varmistettava palamistuotteiden riittävä leviäminen ilmakehään. Palamistuotteet on poistettava katon yläpuolelle. Suora poisto seinältä tai suljettuihin tiloihin on kielletty, edes kirkaalla taivaalla.

Erityisesti on kiellettyä käyttää joustavia ja jatkettavia metalliputkia.

Savupiippuun saa johtaa vain laitteeseen liitetyn savukanavan poistoilma; yhteishormit tai liesituulettimien yläpuolella olevien liesituulettimien poistoilman tai muiden generaattoreiden poistoilman johtaminen savupiippuun tai savukanavaan ei ole sallittua.

Savuhormin ja savupiipun välillä on oltava jatkuva liitos, jotta savupiippu ei lepää laitteen päällä.

Muita ilmansyöttökänavia ja -putkia laitoksen teknistä läpikulkua varten savunpoistojärjestelmien sisällä ei saa olla, varsinkaan jos ne ovat ylimitoitettuja.

Pakokaasujen poistojärjestelmän komponentit on valittava tyyppin mukaan

laitteen asennuksen on oltava seuraavan standardin mukainen:

metallisavupiippujen tapauksessa UNI/TS 11278, erityisesti ottaen huomioon eritelmässä mainitut asiat; muiden kuin metallisten savupiippujen tapauksessa: UNI EN 13063-1 ja UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, -UNI EN 1806; ottaen erityisesti huomioon: lämpötilaluokka;

paineluokka (höyrytiivisyys) vähintään yhtä suuri kuin laitteen tiiviisyysvaatimus;

kosteudenkestävyys (kondenssikestävyys);

korroosioluokka tai -taso ja höyryjen kanssa kosketuksissa olevan sisäseinän materiaalien erittely.

noen paloluokka;

vähimmäisetäisyys palavista materiaaleista

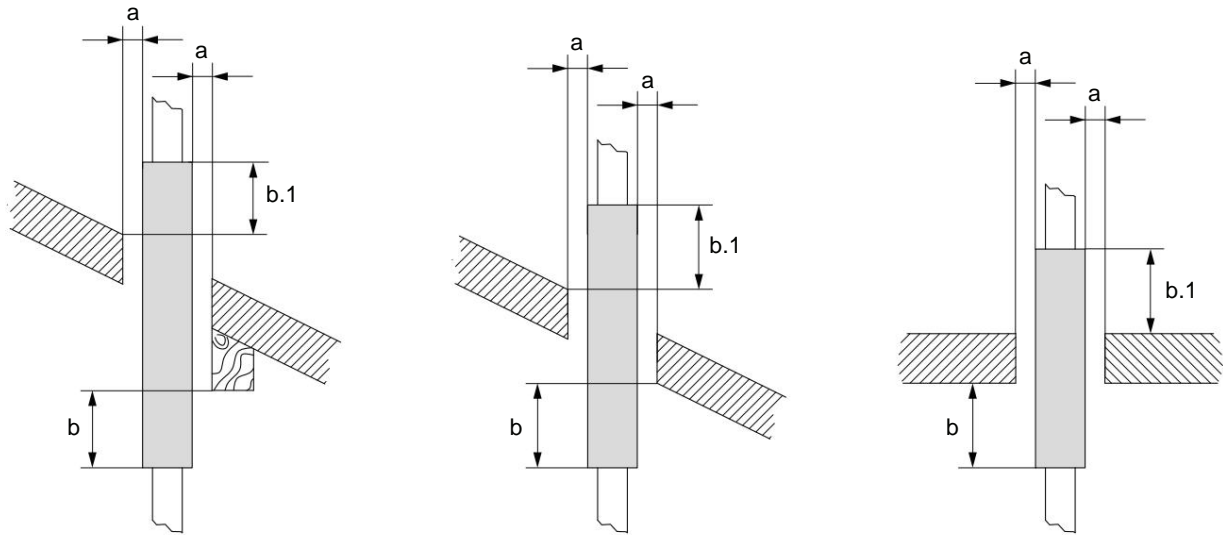
Jos pellettitalin korkean hyötysuhteen vuoksi höyryjen lämpötila on alle 160 °C + ympäristön lämpötila (katso tekniset tiedot) sen on oltava kosteutta kestävä.

Savunpoistojärjestelmän asentajan on asennuksen ja tarvittavien tarkastusten jälkeen kiinnitettävä valmistajan toimittama savupiipun kilpi näkyväälle paikalle tulisijan lähelle, johon on merkittävä seuraavat tiedot:

nimellinen halkaisija;

etäisyys palavista materiaaleista millimetreinä, jota seuraa nuoli ja liekkisymboli;
asentajan tiedot ja asennuspäivämäärä.

Aina kun on ylitettävä palavia materiaaleja, on noudatettava seuraavia ohjeita:



Symboli	Kuvaus	Kiintiö [mm]
b	Palavien materiaalien vähimmäisetäisyys rungon/lattian/seinän sisäpinnasta	500
b.1	Palavien materiaalien vähimmäisetäisyys rungon/lattian ulkoreunoista	500
a	Valmistajan määrittelemä vähimmäisetäisyys palavista materiaaleista	G(xxx)

Yksiseinäiset putket on merkitty valkoisella.
Eristetyt kaksiseinäiset savupiippujärjestelmät on merkitty harmaalla.

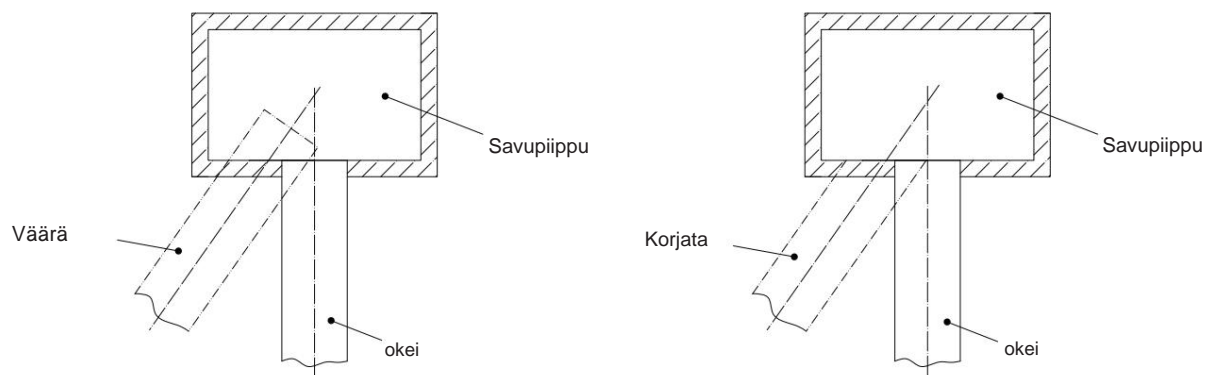
Kiintiötä voidaan sivuuttaa vain, jos käytetään asianmukaista lämmönsuojalevyä (esimerkiksi seinälevyä) rungon/lattian sisäpintojen suojaamiseksi.

Savukanava

Yleiset vaatimukset

Savukanavat on asennettava seuraavien yleisten vaatimusten mukaisesti:

- siinä on oltava vähintään yksi suljettu poistoaukko mahdollista savukaasujen näytteenottoa varten;
- ne on eristettävä, jos ne kulkevat lämmittämättömien huoneiden läpi tai rakennuksen ulkopuolella;
- ne eivät saa kulkea sellaisten huoneiden läpi, joihin polttolaitteiden asentaminen on kielletty, eivätkä muissa tiloissa palo-osastoituna tai palovaarallisina, eikä huoneissa ja/tai alueilla, joita ei voida tarkastaa;
- ne on asennettava siten, että normaali lämpölaajeneminen on mahdollista;
- ne on asennettava savupiipun aukkoon työntymättä sisäänpäin; laitteen liittämiseen savupiippuun ei saa käyttää joustavia metalliputkia;



vastarinteessä olevat osat eivät ole sallittuja;

Savukanavien halkaisijan on oltava koko pituudeltaan vähintään yhtä suuri kuin laitteen kiinnityskohdan halkaisija.

pakoputki; mahdolliset leikkausmuutokset ovat sallittuja vain savupiipun tuloaukossa;

ne on asennettava siten, että ne rajoittavat kondenssiveden muodostumista ja estävät niiden vapautumisen liitoksista; ne on sijoitettava vähintään tuotetiedoissa ilmoitetun etäisyyden päähän palavista materiaaleista;

Savukanavan/hormin on oltava sellainen, että noki pääsee keräämään ja että se on puhdistettava vanupuikolla ja tarkastettava purkamisen jälkeen tai tarkastusaukkojen kautta, jos niihin ei pääse käsiksi laitteen sisältä.

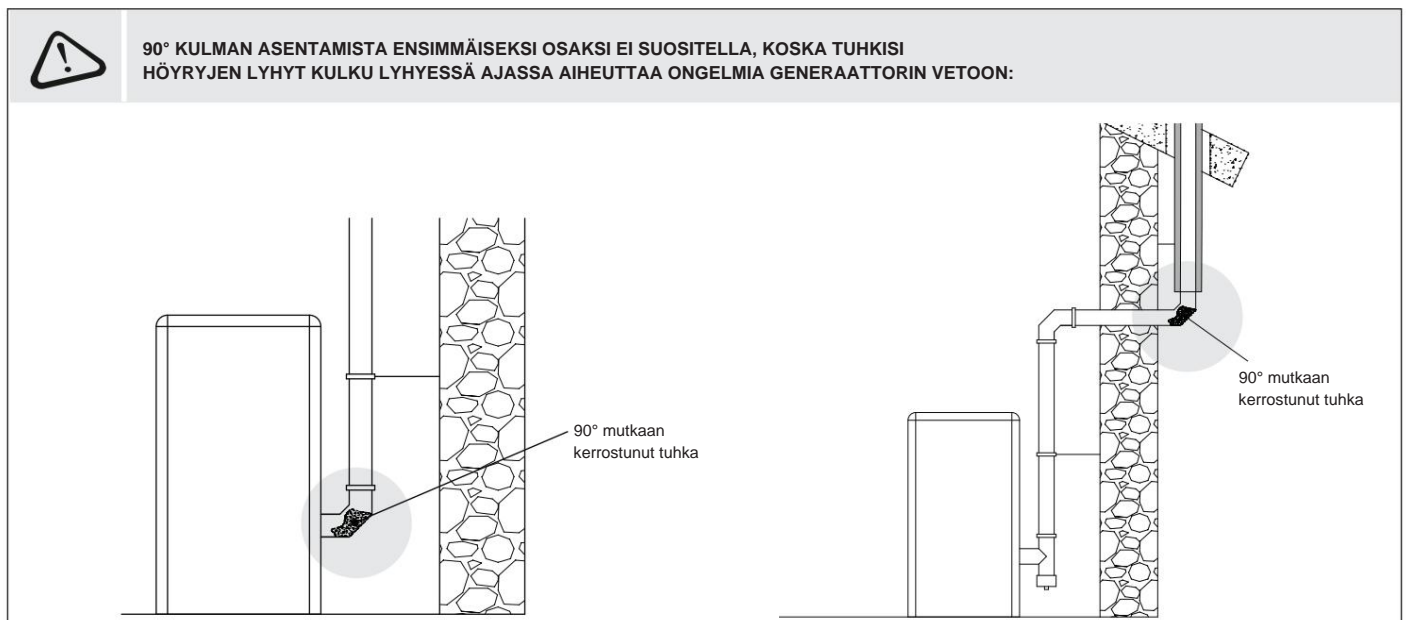
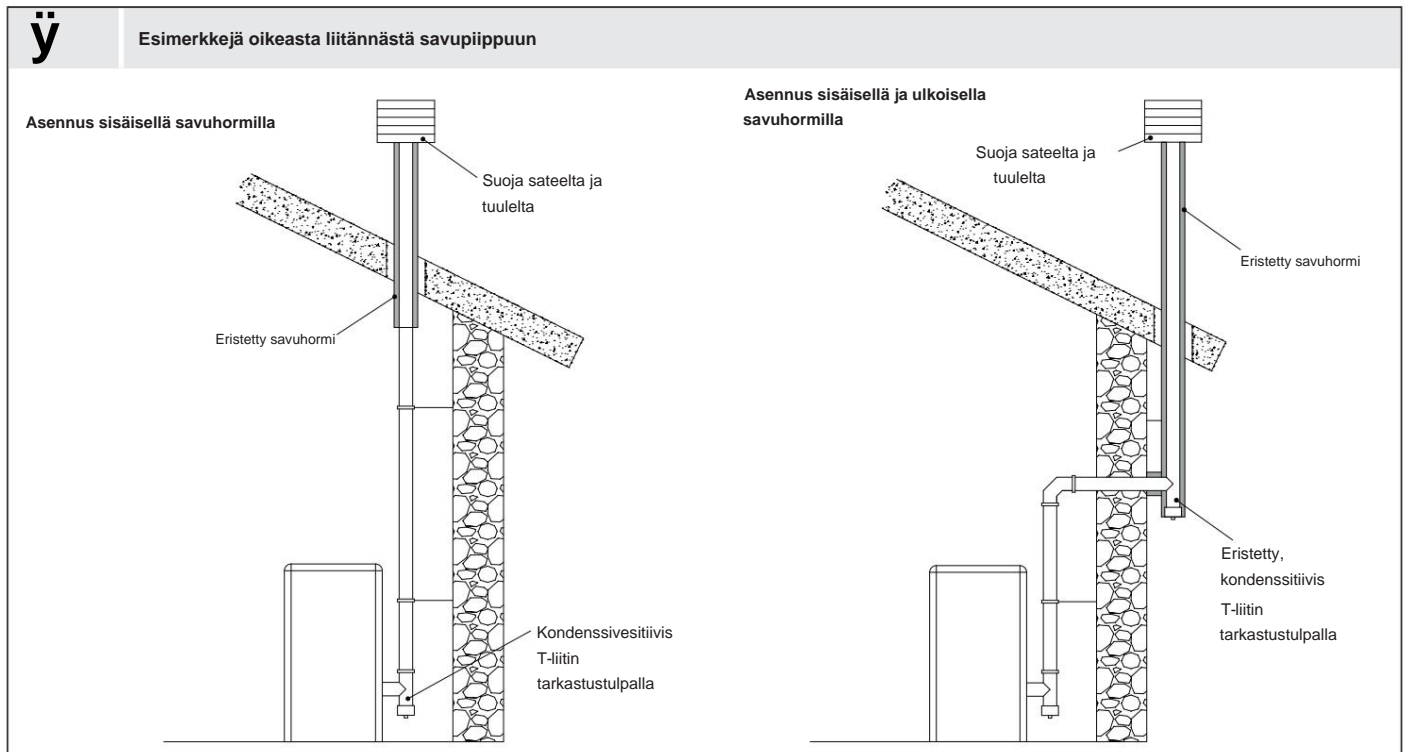
Lisävaatimukset laitteille, joissa on sähköinen höyrypoistopuhaltin

Lämmöntuottolaitteiden, joissa on höyryjen poistoon tarkoitettu sähköinen puhallin, osalta on noudatettava seuraavia ohjeita:

Vaakasuorien osien nousun on oltava vähintään 3 %.

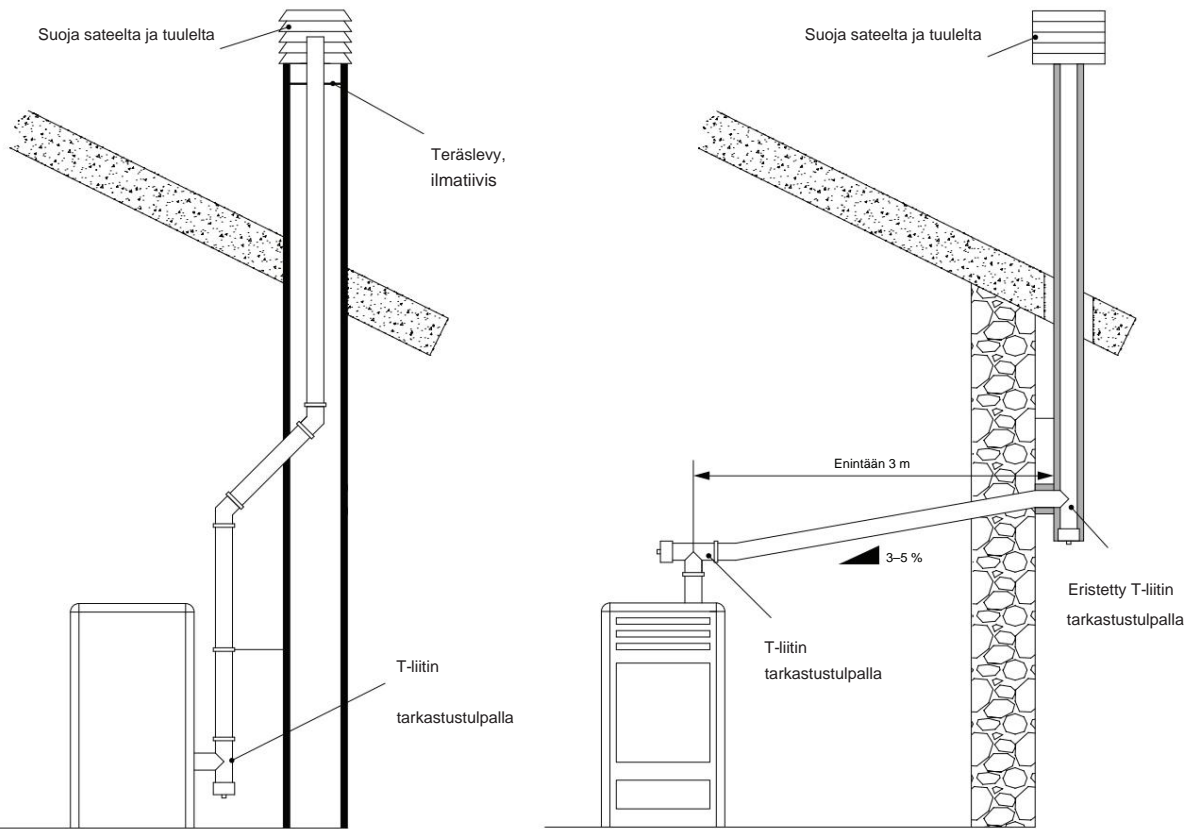
Vaakasuoran osan pituuden on oltava lyhyt ja joka tapauksessa enintään 3 metriä.

Suunnanmuutosten lukumäärä, mukaan lukien T-elementin käytöstä johtuva muutos, ei saa olla yli neljä.





Esimerkkejä oikeasta liitännästä savupiippuun



Ilmatiiviiden putkien käyttö on pakollista.

Savupiippu

Yleisten vaatimusten lisäksi palamistuotteiden ilmakehään päästämiseen tarkoitettujen savupiippujen on:

- toimia alipaineessa (käyttö yliaineessa ei ole sallittua);
- mieluiten pyöreän sisäleikkauksen omaavat; neliön tai suorakaiteen muotoisissa osissa on oltava pyöristetyt kulmat, joiden säde on vähintään 20 mm (hydraulisesti vastaavia osia voidaan käyttää, kunhan poikkileikkausta ympäröivän suorakulmion pidemmän ja lyhyemmän sivun suhde on joka tapauksessa enintään 1,5);
- olla suunniteltu höyryille; olla suunniteltu höyryjen poistoon;
- oltava pääasiassa pystysuoria eivätkä kapene koko pituudeltaan;
- enintään kaksi suunnanmuutosta, joiden kaltevuuskulma on enintään 45°;
- varustettava kosteissa olosuhteissa käytettävällä laitteella takaisvirtauksen (kondenssivesi, sadevesi) poistamiseksi;

Kanavajärjestelmä

Kanavajärjestelmä voidaan asentaa yhdellä tai useammalla kanavalla, ja se toimii ainoastaan ympäristöön nähden negatiivisella paineella.

UNI EN 1856-2 -standardin mukainen, T400-G-ominaisuuksilla varustettu joustava letku täyttää vaatimukset.

Savupiippujen hatut

Savupiippujen hattujen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- niiden hyödyllisen poistoaukon poikkileikkauksen on oltava vähintään kaksinkertainen siihen savupiippuun/kanavajärjestelmään verrattuna, johon se on asennettu;
 - ne on mukautettava estämään sateen ja lumen pääsy savupiippuun/kanavajärjestelmään;
 - ne on rakennettava siten, että tuulen puhaltaessa kaikista suunnista ja mistä tahansa kulmasta palamiskaasut pääsevät poistumaan
- tuotteiden laatu on joka tapauksessa taattu;
- niiden on oltava vapaita mekaanisista imuapuvälineistä.

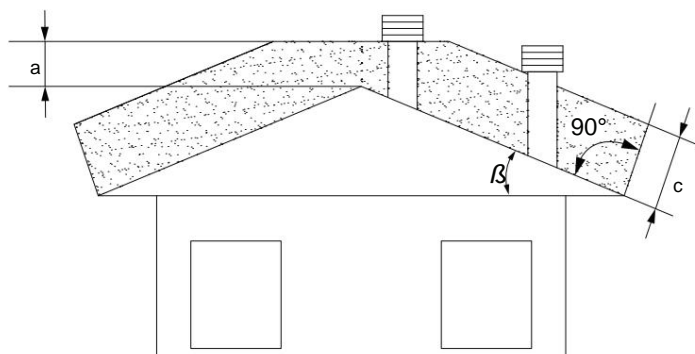
Palamustuotteiden myyntikiintiö

Poistoilmakehän koko määritetään mittaamalla katteen ja savukaasujen poisto-osan alimman kohdan välinen vähimmäiskorkeus ilmakehään; tämän koko on oltava takaisinvirtausalueen ulkopuolella ja riittävällä etäisyydellä esteistä, jotka haittaavat tai vaikeuttavat palamustuotteiden poistumista, tai aukoista tai helposti saavutettavista alueista.

Refluksialue

Ulostulokiintiön on oltava palautusvirtausalueen ulkopuolella, joka lasketaan alla olevien ohjeiden mukaisesti. Harjanteen lähellä pidetään kahden välistä matalimpaa.

Puskurialue myyntikiintiölle



Vapaa tila poistoilmakanavalle katon kaltevuuden yläpuolella ($\beta > 10^\circ$)

Viite	Kuvaus	Vapaa pinta-ala (mm)
c	Etäisyys mitattuna 90° kulmassa kattopinnasta	1300
a	Korkeus katon harjan yläpuolella	500

Savupiipun/kanaviston poistoaukon lähellä ei saa olla esteitä, jotka voivat aiheuttaa turbulenssialueita ja/tai estää palamustuotteiden asianmukaisen poiston ja katolla suoritettavat huoltotoimenpiteet.

Tarkista muiden savupiippujen hattujen tai kattoikkunoiden ja kattoikkunoiden olemassaolo.

HÖYRYNPOISTOJÄRJESTELMÄN TUOTEVAATIMUKSET

Lämpötilaluokka

Pellettilaitteen tapauksessa alle T200:n lämpötilaluokat eivät ole sallittuja.

Nokipalonestävyysluokka

Kiinteään polttoaineen syöttämien laitteiden kanssa yhteenliitettyjen savukaasujen poistojärjestelmien on oltava noen palonestävyydeltään erinomaisia, ja tämä vaatimus on ilmoitettava kirjaimella G ja sen jälkeen etäisyydellä palavista materiaaleista millimetreinä (XX) (standardin UNI EN 1443 mukaisesti).

Pellettilaitteiden tapauksessa savunpoistojärjestelmien on oltava ilmatiiviitä; jos laitteen savupiippuun liittämiseen käytetään kaksoismerkintöjä (G ja O, tiivisteelastomeerilla tai ilman), on noudatettava merkintää G vastaavaa vähimmäisetäisyyttä XX millimetreinä; noen aiheuttaman tulipalon sattuessa on varmistettava alkuperäisten olosuhteiden palauttaminen (vaihtamalla tiivisteet ja vaurioituneet osat sekä puhdistamalla käytössä olevat osat).

Sytytystestit

Laitteen toiminta on varmistettava sytytystestillä, eli:

mekaanisten syöttölaitteiden osalta on suoritettava sytytystesti, varmistettava, että laitteet toimivat oikein vähintään seuraavien 15 minuutin ajan, ja säädettävä sammutuskytkin.

Lämminvesilämmitysjärjestelmään (umpitakat, lämpöliedet) asennettujen laitteiden osalta testauksen on katettava myös koko hydraulipiiri.

Päällysteet ja viimeistelyt

Päällysteet ja viimeistelyt saa asentaa vasta sen jälkeen, kun laitteen asianmukainen toiminta on varmistettu ilmoitettujen menetelmien mukaisesti.

TEKNINEN ASENNUSDOKUMENTAATIO

Kun asennus on valmis, asentajan on toimitettava omistajalle tai hänen puolestaan toimivalle henkilölle voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti vaatimustenmukaisuusvakuutus, jonka mukana toimitetaan:

- 1) laitteen ja järjestelmäkomponenttien (kuten esimerkiksi savuhormien, savupiipun jne.) käyttö- ja huolto-ohjeet;
- 2) kopio tai valokuva savupiipun laatasta;
- 3) järjestelmäesite (tarvittaessa).

Asentajan on pyydettävä kuitti, jossa todetaan asiakirjojen toimittaminen, ja säilytettävä se asennukseen liittyvien teknisten asiakirjojen kopion kanssa.

Asennuksen suoritti useat osapuolet

Jos yksittäiset asennusvaiheet suorittavat eri osapuolet, kunkin osapuolen on dokumentoitava tehty työ asiakkaalle ja seuraavassa vaiheessa työskentelevälle käyttäjälle.

TARKASTUS JA HUOLTO

Toimintojen tiheys

Lämmitysjärjestelmän ja laitteen huolto on suoritettava säännöllisesti alla olevan taulukon mukaisesti:

Asennetun laitteen tyyppi	<15 kW	(15–35) kW
Pellettikäyttöinen laite	1 vuosi	1 vuosi
Vesikäyttöiset laitteet (umpitakat, lämpöliedet, lämpökeittimet)	1 vuosi	1 vuosi
Kattilat	1 vuosi	1 vuosi
Höyryjen pakokaasujärjestelmä	4 tonnia polttoainetta käytetty	4 tonnia polttoainetta käytetty

Lisätietoja on luvussa "Puhdistus ja huolto".

Tarkastus- ja huoltoraportti

Tarkastus- ja/tai huoltotoimenpiteiden päätyttyä on laadittava raportti, joka on luovutettava omistajalle tai hänen puolestaan toimivalle henkilölle, jonka on vahvistettava sen vastaanottaminen kirjallisesti. Raportissa on mainittava kohdatut tilanteet, toteutetut toimenpiteet, kaikki vaihdetut tai asennetut komponentit sekä mahdolliset kommentit, suositukset ja vaatimukset.

Raportti on säilytettävä asiaankuuluvien asiakirjojen kanssa.

Tarkastus- ja huoltoraportissa on mainittava:

havaitut poikkeavuudet, joita ei voida poistaa ja jotka aiheuttavat vaaran käyttäjän turvallisuudelle tai vakavia vahinkoja rakennukselle; komponentteja, joita on peukaloitu.

Jos yllä mainittuja poikkeavuuksia havaitaan, omistajaa tai hänen puolestaan toimivaa henkilöä on varoitettava kirjallisesti huoltoraportissa pidättäytymästä järjestelmän käytöstä, kunnes turvallisuusolosuhteet on palautettu kokonaan.

Tarkastus- ja huoltoraportin on sisällettävä tarkastus- ja/tai huoltotoimenpiteet suoritaneen tekniikan tai yrityksen päätiedot yhteystietoineen, toimenpiteen päivämäärä ja käyttäjän allekirjoitus.

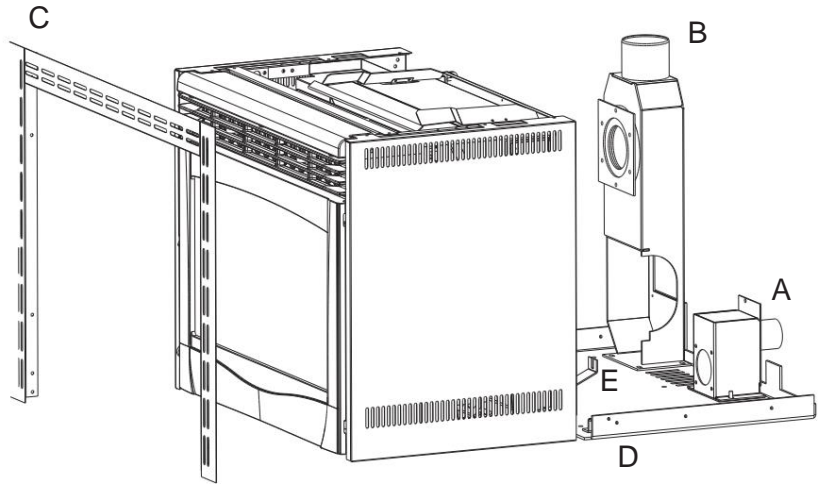
COMFORT MINI/p80/mini CRYSTAL -ASENNUS

Sydän toimitetaan raudasta tehdylä liukupohjalla, jonka avulla se voidaan asentaa olemassa olevaan hormiin.

Tämä liukuva pohja mahdollistaa sytytystulpan helpon poistamisen sekä pellettien syöttöä varten syöttölaatikkoon että huoltoa tai puhdistusta varten kauden lopussa. Jos valmiiksi asennettua savuhormia ei ole, sellainen voidaan rakentaa sytytystulpan pidikkeen jalustan (valinnainen sarja) avulla; itse asiassa jälkimmäinen kiinnittää sytytystulpan lattiaan.

Komponentin kuvaus:

- A. Ensimmäinen ilmanottoputki
- B. Savukaasujen poistoputki C.
- Sovituskehys D. Liukupohja ja kiskot E. Pistorasia



Kokoonpano liukuvalla pohjalla

Ota liukuva pohja ja aseta se olemassa olevaan savuhormiin. Merkitse pohjan tukireikien paikat savuhormin pintaan liidulla.

Poraa 8 mm:n reiät teräksisille laajennusosille.

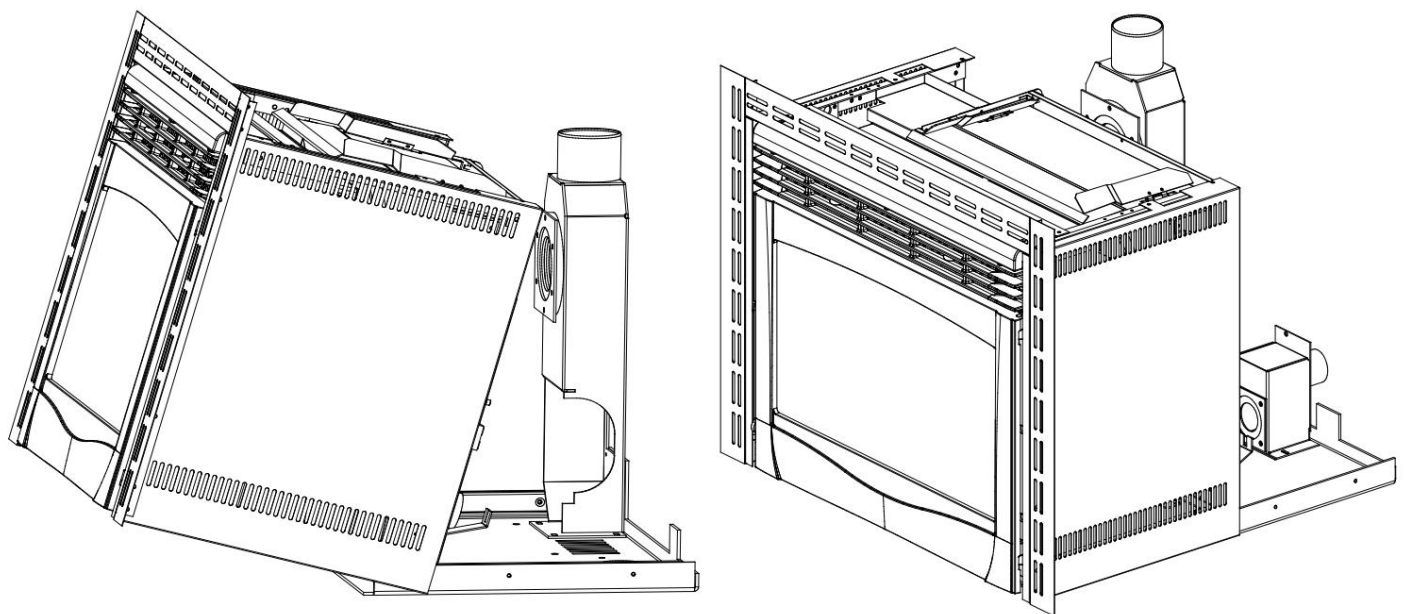
Tee 60 mm:n reikä ilmanottoaukon kohdalle.

Suunnittele pistorasia yksikön takaosaan, jotta pistokkeeseen pääsee käsiksi asennuksen jälkeen.

Kiinnitä pohja lukitusruuveilla.

Tee savupiipun ja pistorasian liitännät aiemmin kuvattuja kohtia noudattaen.

Ota savukaasujen kuljetinosa, kallista sitä niin, että pyörät asettuvat kiskoihin, ja anna sen pyöriä, kunnes savukaasujen kuljetin on kokonaan savukaasujen kuljetinlaatikkoon työnnettyä.



Jalustakokoonpano (valinnainen)

Aseta jalusta haluttuun kohtaan ja säädä haluttu korkeus jalkojen avulla (pultit sijaitsevat jalustan neljällä ulkosivulla alaosassa).

Suunnittele jalustan taakse pistorasia, jotta pistokkeeseen pääsee käsiksi asennuksen jälkeen.

Kiinnitä jalusta lattiaan vahvoilla, halkaisijaltaan 8 mm:n terästupilla.

Kiinnitä liukuva pohja runkoon pulteilla.

Liitä savukaasujen poistoputki ja ilmausventtiili edellisessä kappaleessa kuvatulla tavalla.

Ota savukaasujen kuljetinosa, kallista sitä niin, että pyörät asettuvat kiskoihin, ja anna sen pyöriä, kunnes savukaasujen kuljetin on kokonaan savukaasujen kuljetinlaatikkoon työnnettyinä.

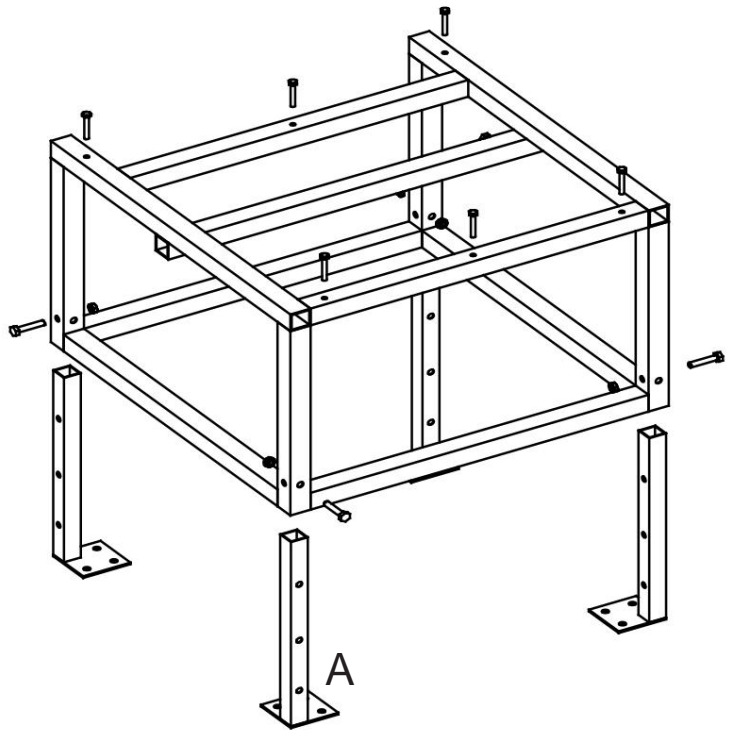
Avaa lopuksi paloluukku ja kierrä vasemmassa alakulmassa olevaa ruuvia myötäpäivään mukana toimitetulla kuusiokoloavaimella.

Tarkistaaksesi, onko sisäosa kiinnitetty oikein alustaan, kytke pistoke pistorasiaan ja varmista, että näyttö käynnistyy.

Asenna pelletin suppilon tuki ja työnnä se vastaavaan kytkentään.

Säädä suppilon korkeutta ja kaltevuutta rakennettavan savuhormin mukaan.

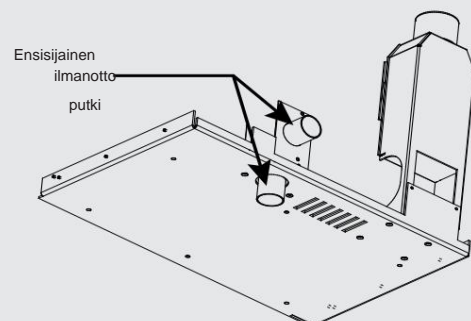
Huomautus: Jos käytetään jalustaamme, savuhormiin on tehtävä rako, jonka kautta syöttölaatikon pellettien taso voidaan tarkistaa ja estää siten pellettien karkaaminen täytön aikana.



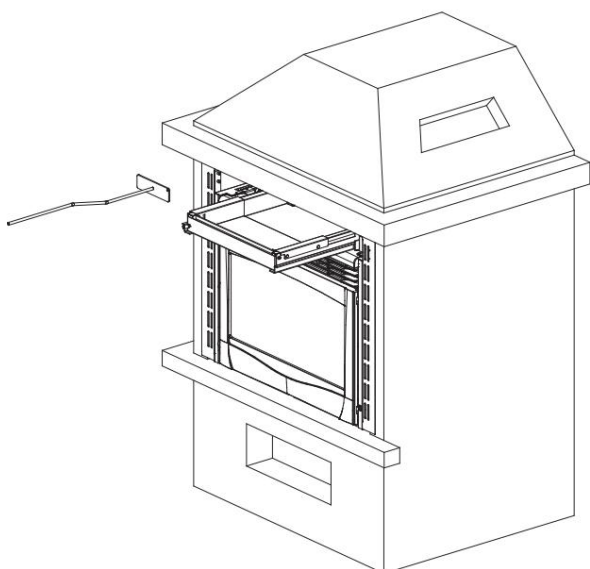
Ensisijainen ilmanpoistoaukko:

Ilmanpoistoaukko on tehtävä savuhormin ulkopuolelle, koska se ei saa imeä lämmintä ilmaa.

Tämän kytkennän virheellinen suorittaminen voi vaarantaa tuotteen toiminnan.



Etupellettien syöttösarja (valinnainen)



Valinnainen pellettien syöttösarja mahdollistaa pellettien syöttämisen säiliön etuosasta ilman, että sisäosaa tarvitsee irrottaa (toiminto, joka vaatii laitteen sammuttamisen).

Lisätietoja lisävarusteista löytyy verkkosivuilta:

www.extraflame.it/support, kategoriassa "lisävarusteet".

Ilmankiertoputket

Jotta laite toimisi oikein, on tärkeää luoda ilmankierto takkasydämen peittävän rakenteen sisään. Tämä estää laitteen ylikuumenemisen.

Tämän varmistamiseksi tee vain yksi tai useampi aukko suojuksen alaosaan ja yläosaan.

Seuraavia mittoja on noudatettava:

Alaosa (kylmän ilman sisääntulo) kokonaisuudella vähimmäispinta-ala 550 cm².
Yläosa (kuuman ilman ulostulo) kokonaisuudella vähimmäispinta-ala 500 cm².

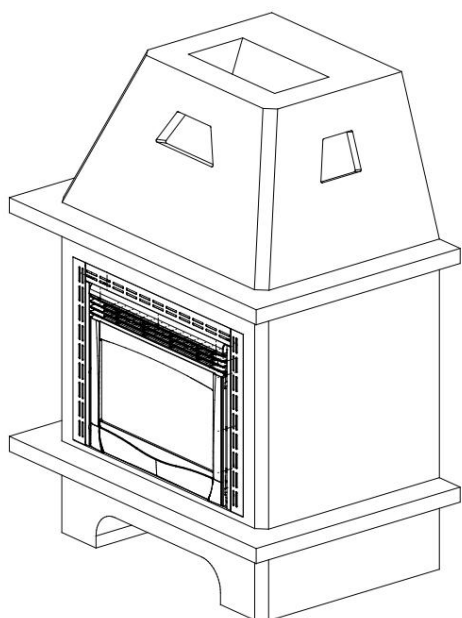


Tämä ilmanvaihtojärjestelmä on täysin

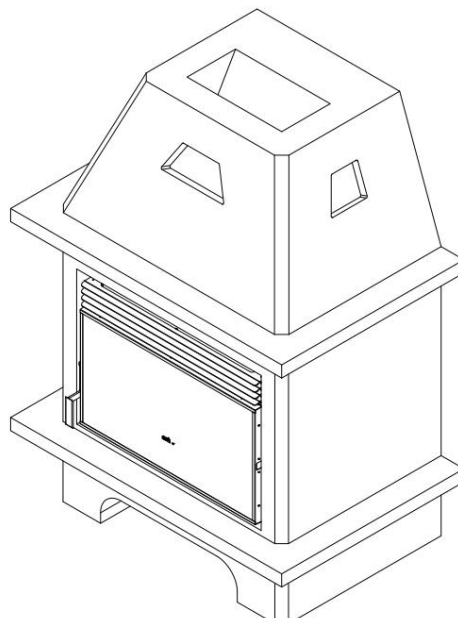
riippumaton palamisilmanotosta!!

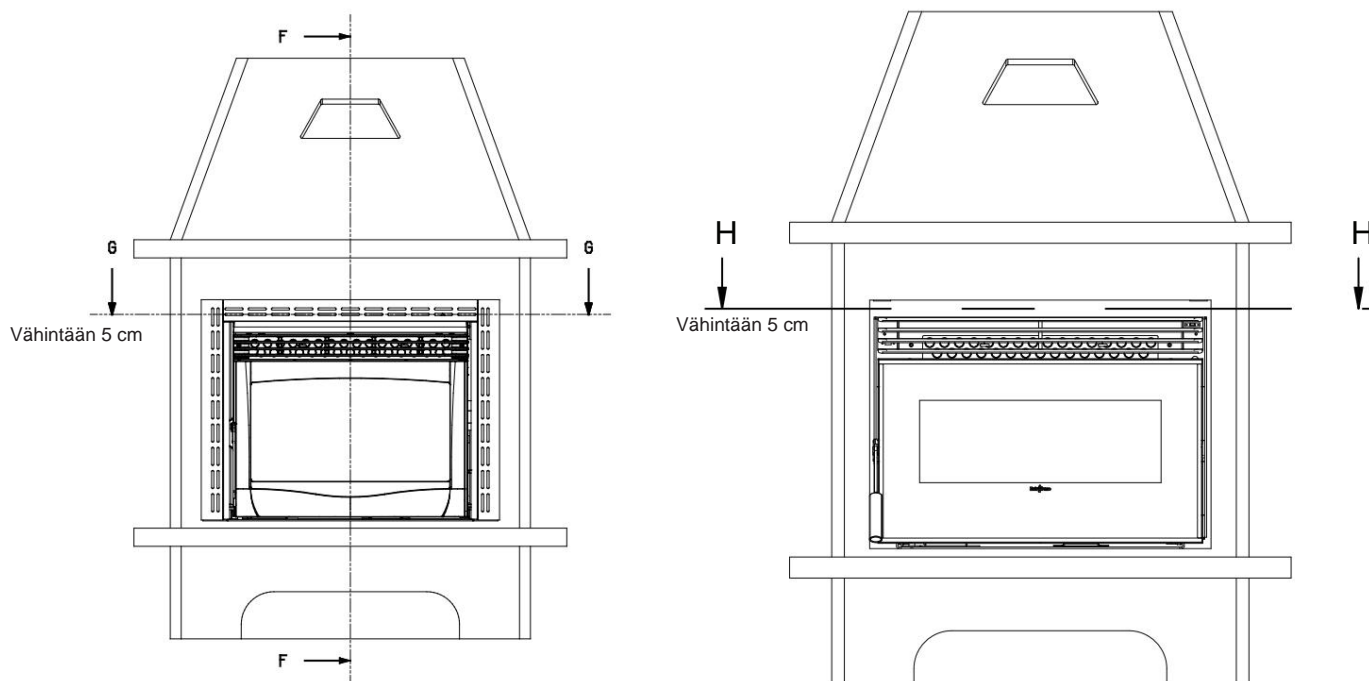
Ylikuumenemisen estämiseksi Comfort P80 on varustettu anturilla, joka analysoi rakenteen sisälämpötilan ja puuttuu asiaan vähentämällä toimintatehoa.

Comfort Mini/Comfort Mini Crystal

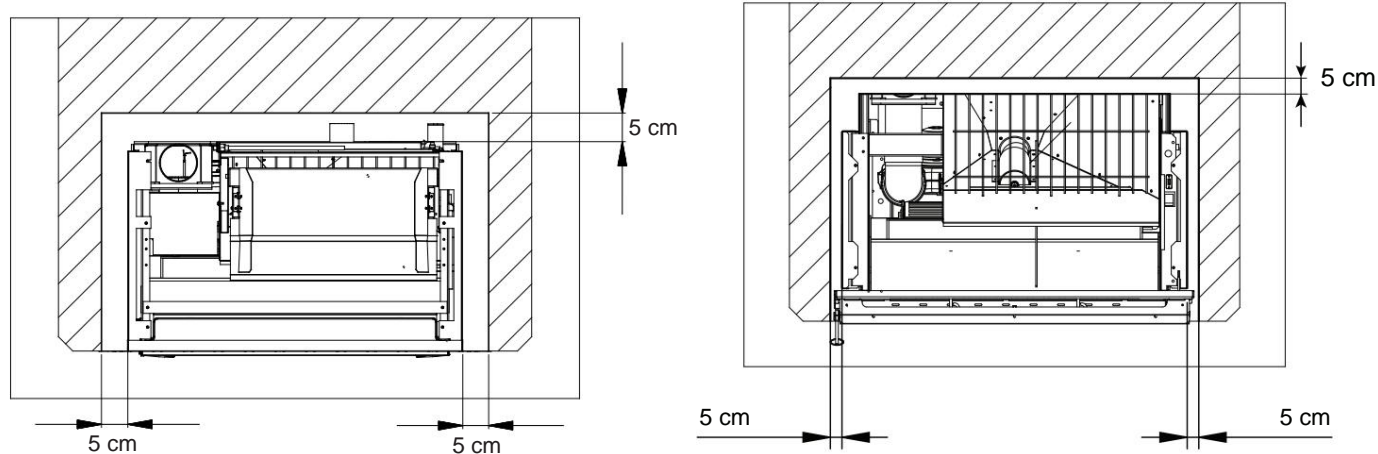


Comfort s. 80





Tulipesän on oltava vähintään 1 cm:n korkeudella tulipinnan yläpuolella peittävässä marmorissa.



Yhtä tärkeää on taata vähintään 5 cm:n etäisyys molemmille puolille, kuten yllä olevissa kuvissa on esitetty.

Viite A

Kuuma konvektioilma: Päälysteen sisään kertynyt lämpö on tuuletettava, jotta vältetään suojuksen liiallinen ylikuumentuminen.

Viite B

Pakotettu ilmanvaihto:

Tangentiaalinen tuuletin jakaa takkasydämen tuottaman lämmön ympäristöön.

Viite C

Ilmanotto ympäristöstä:

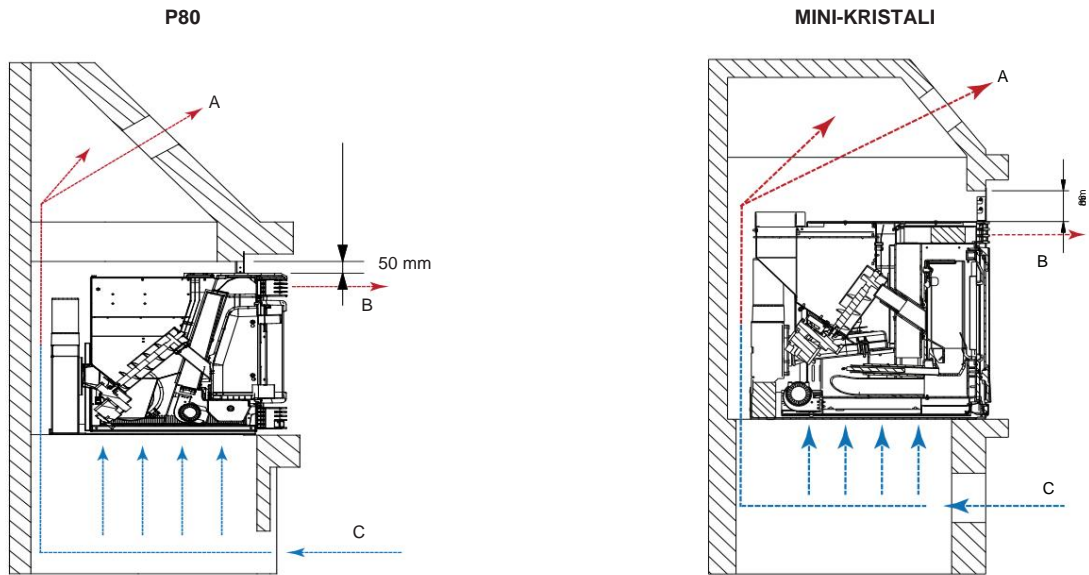
Ilmankierron mahdollistamiseksi on suunniteltava ilmanottoaukko, joka mieluiten sijoitetaan rakenteen alaosaan konvektion edistämiseksi. Ilma on poistettava koneen työympäristöstä.



Savupiipun poistoputken on aina oltava vähintään 50 mm:n etäisyydellä syttyivistä osista.

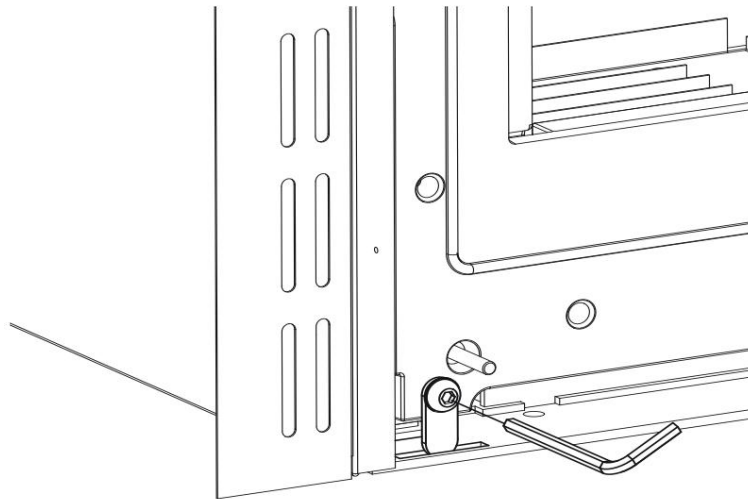
Jotta savuhormi toimisi oikein, savuhormin rakentamisen aikana on noudatettava savuhormin sisäseinien ja savuhormin sisäseinien välisiä mittoja (kuva alla).

Teknisissä tiedoissa annettujen lieden vapaan tilan mittojen perusteella on otettava huomioon vähintään 50 mm ilmatila yläosassa ja kahdella sivulla.



Aseta lukitus- ja vapautusturvalaite

Avaa paloluukku ja kierrä vasemmassa alakulmassa olevaa ruuvia myötäpäivään mukana toimitetulla kuusiokoloavaimella.



Jotta saat selville, onko sytytystulppa kiinnitetty oikein alustaan, kytke pistoke pistorasiaan ja varmista, että se toimii mukana toimitetun kaukosäätimen kanssa.

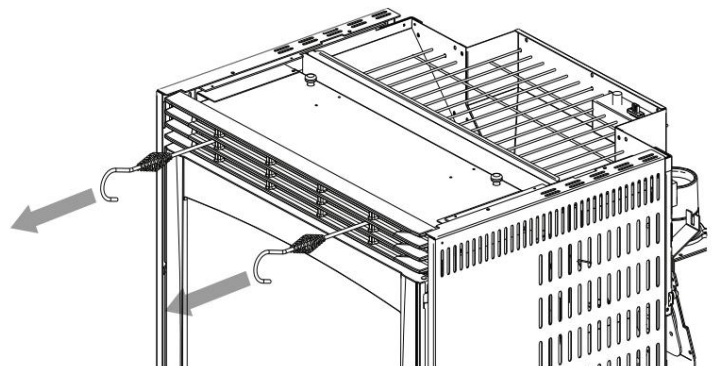
Lisää poisto

Sisäosan ulosveto mahdollistaa pellettien lataamisen syöttölaatikkoon ja rutiinihuollon (tuhkaputken puhdistus vuoden lopussa) tai ylimääräisen huollon (mekaanisten osien vaihto, jos tuote rikkoutuu).

Noudata seuraavia ohjeita irrottaaksesi sisäosan:

Avaa paloluukku ja kierrä vasemmassa alakulmassa olevaa ruuvia vastapäivään mukana toimitetulla kuusiokoloavaimella.

Vedä konetta itseäsi kohti asiaankuuluvien tulirautojen avulla, kunnes se lukittuu automaattisesti.

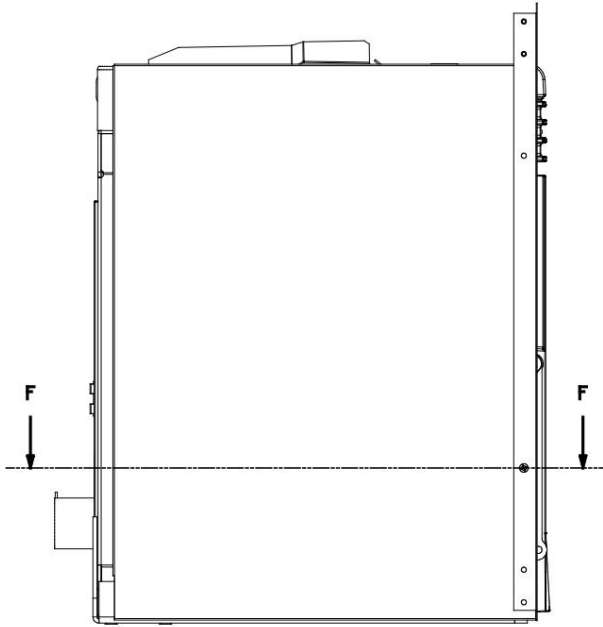


Kehysten asentaminen

Etukehys
Sivukehykset

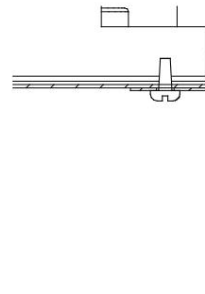
Huom. Takkasydämen yläpuolella olevat puupalkit on suojattava palamattomalla materiaalilla.

Rungon kokoonpano on tärkeää, koska se mahdollistaa ilman oikeanlaisen kierrätyksen ja siten tuotteen optimaalisen toiminnan.



Lisäosan on oltava vähintään 1 cm:n korkeudella pinta marmorin peittämisessä.

Huoltotoimenpiteet on suoritettava kun sytytystulppa on pois päältä irti kytkettynä pistorasiasta.



Kaksi sivukehystä on kiinnitetty ylemmän runkoon kahdella ruuvilla kummaltakin puolelta.

Sivurunkojen jäljellä olevat reiät mahdollistavat koko rungon kiinnittämisen koneen sivuihin itseporautuvien reikien avulla ruuvit.

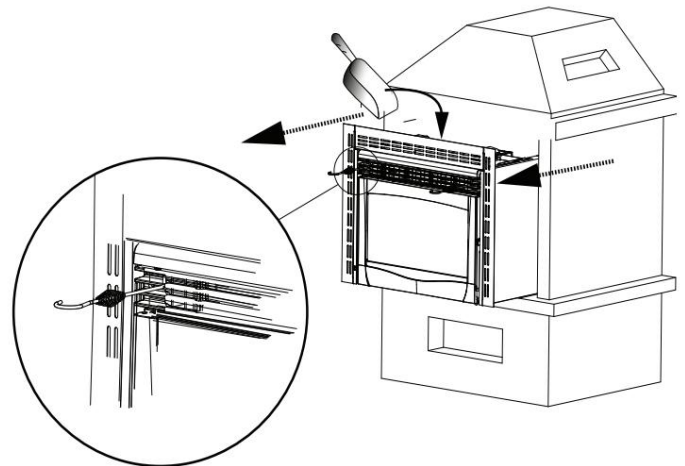
Pelletit ja ruokinta

Käytettyjen pellettien on täytettävä standardissa kuvatut ominaisuudet:

EN plus - UNI EN 14961 - 2 (UNI EN ISO 17225-2) luokka a1 - a2

Extraflame suosittelee tuotteissaan halkaisijaltaan 6 mm:n pellettien käyttöä.

Avaa säiliön kansi ja täytä pelletit kauhalla.



VANHENTUNEIDEN PELLETTIEN TAI MUIDEN MATERIAALIEN KÄYTTÖ VAHINGOITTAJAA TAKAA JA TULIA MÄÄRITTÄKÄÄ TAKUUN MITÄTÖNTÖ JA LIITTEESSÄ OLEVA VALMISTAJAN VASTUU.

Jotta palaminen sujuisi ongelmitta, pelletit on säilytettävä kuivassa paikassa. Suosittelemme tuotteissamme halkaisijaltaan 6 mm:n pellettien käyttöä. Katso kuvia pellettien syöttämisestä.

Avaa säiliön kansi ja täytä pelletit kauhalla.


Jos laitteessa on lisäosia, täytä ne vain, kun se on sammutettu ja kylmä, poistamalla ne lokerosta.






Jos laitteeseen asennetaan syöttölaite (valinnainen), konetta ei saa vetää ulos.

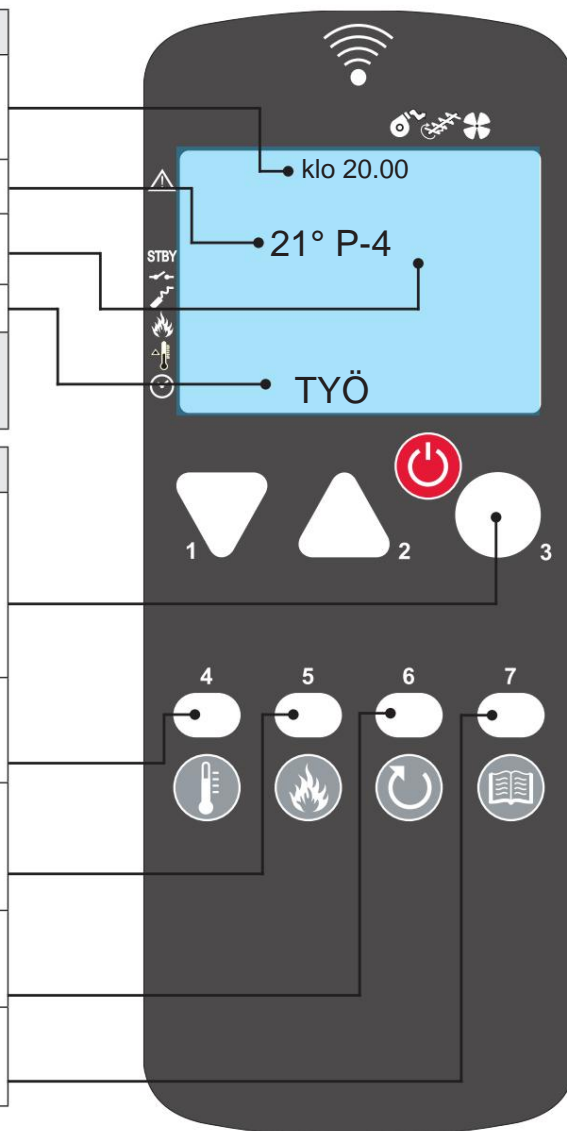
KAUKOSÄÄDIN

Näyttö muuttuu liedin tilan tai näytetyn valikon mukaan.

Lepotilassa näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

Näyttö	
AIKA: Nykyinen aika ilmoitetaan. Saman säätö löytyy viikko-ohjelmasta (katso ASETA KELLO -valikko).	
HUONEEN LÄMPÖTILA: Ilmaisee huoneen lämpötilan.	
LÄMMITYSTEHO: osoittaa toimintatehon. Käyttäjä asettaa sen liedin toiminnan aikana.	
Liesitila: Ilmaisee liesitilan tilan.	
 Näyttö sammuu akun säästämiseksi tietyn ajan kuluttua. Se kytkeytyy takaisin päälle minkä tahansa näppäimen painalluksen jälkeen.	

Näppäimistö	
	Painike 3 – PÄÄLLE/POIS Kun painiketta painetaan kahden sekunnin ajan, liesi syytty ja sammuu. Jos liesi on hälytystilassa ja siten estetty, painike mahdollistaa vapautuksen ja siirtymisen POIS-tilaan. Käyttäjätietojen ohjelmoinnin aikana sillä voi poistua edellisestä valikosta ja palata takaisin.
	Painike 4 - TERMOSTAATIN ASETTAMINEN Painikkeet 1 ja 2 mahdollistavat huonelämpötilan säädön.
	Painike 5 - ASETA VIRTA -käyttöoikeus Painikkeet 1 ja 2 mahdollistavat toimintatehon säätämisen minimiarvosta 1 maksimiarvoon 5; tämä arvo näkyy ylempässä näytössä.
	Painike 6 - palataksesi takaisin
	Painike 7 - valikon avaus. Tällä painikkeella voi syöttää ja asettaa käyttäjätietoja.



Näyttökuvakkeiden näppäin

	Se osoittaa savumootorin toiminnan. Pois päältä = pakokaasumootori ei toimi Päällä = pakokaasumootori toimii		Se osoittaa viikoittaisen ohjelmoinnin toiminnan Merkkivalo palaa = Viikko-ohjelmointi päällä Merkkivalo pois päältä = Viikko-ohjelmointi pois päältä
	Se osoittaa tangentiaalipuhaltimen toiminnan Pois päältä = ei toimi Päällä = toimii		Ilmaisee valmiustilan toiminnon Pois päältä = Valmiustila deaktivoitu Päällä = Valmiustila aktivoitu
	Lisäulkoisen termostaatin tulon tila Pois päältä = avoin kontakti Päällä = suljettu kontakti		Ilmaisee hälytyksen läsnäolon. Päällä: ilmaisee hälytyksen läsnäolon Pois päältä: osoittaa, ettei hälytyksiä ole
	Se osoittaa pellettien syöttömootorin toiminnan. Pois päältä = pellettien syöttömootori deaktivoitu Päällä = pellettien syöttömootori aktiivinen.		Ilmaisee huoneen lämpötilan Päällä = Huonelämpötila alhaisempi kuin haluttu asetus Pois = huoneen lämpötila korkeampi kuin asetettu asetusarvo
	Syöttölaatikon anturi Pois päältä = normaali toiminta Päällä = poikkeama		Ilmaisee liedin modulaation Päällä = liesi toimii asetetulla teholla Pois päältä = liedin teho poikkeaa asetetusta tehosta, liesi moduloi (useista syistä)

Yleiset ominaisuudet

Käyttöliittymässä on taustavalaistu LCD-näyttö. Taustavalo kestää noin 4 sekuntia. Näytön taustavalon kestoaikaa voidaan säätää. Paina näppäimiä 1 ja 7 samanaikaisesti. Kun olet avannut toiminnon, valitse aika sekunteina näppäimillä 1 tai 2 väliä 0–9.

Suorat säätimet sytytykselle/sammutukselle, virran muutokselle, huoneenlämmössä.

Viikko-ohjelmoinnin asetus

Sisäosa antaa äänimerkin joka kerta, kun näppäimiä painetaan.

KAUKOSÄÄTIMEN MÄÄRITTÄMINEN

Kaukosäädin toimii kahdella tavalla:

radion

kautta kaapelin kautta (kaapelia kytkettäessä ei tarvita konfigurointia)

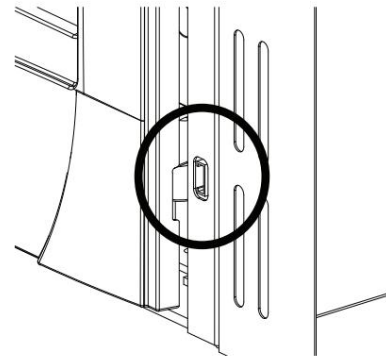
Koodausmenettely on seuraava:

1. Katkaise virta insertistä.
2. Paina näppäimiä 1 ja 2 samanaikaisesti.
3. Painikkeiden 1 tai 2 avulla tai valitsemalla YKSIKKÖ (0–7) (valitun yksikön on oltava eri kuin toisessa osassa)
4. Käynnistä moduuli. Äänimerkki "Beep" kuuluu 10 sekunnin kuluessa. Vahvista pitämällä painiketta 3 painettuna.

Kaukosäädin näyttää "yksikkö xx ladattu".

Lisäosa on valmis ja oikein konfiguroitu.

Jos kaukosäätimen ja savupiipun välinen tiedonsiirto on erittäin häiriintynyt tai epätarkka, kaukosäädin voidaan kytkeä suoraan laitteeseen kaapelilla alla olevan kuvan mukaisesti.



Taikinan tyyppi ja vaihto

ies

Paristot sijaitsevat kaukosäätimen alaosassa.

Vaihda ne irrottamalla paristonpidin (kuten kaukosäätimen takana olevassa kuvassa on osoitettu) ja poistamalla tai asettamalla paristo kaukosäätimessä ja itse paristossa olevien symbolien mukaisesti.

Käyttöön tarvitaan kaksi 1,5 V:n AAA-paristoa.

Mitat 61 x 150 x 120 (L x K x S) mm.

Käytetyt paristot sisältävät ympäristölle haitallisia metalleja. Ne on siksi hävitettävä erikseen asianmukaisissa astioissa.

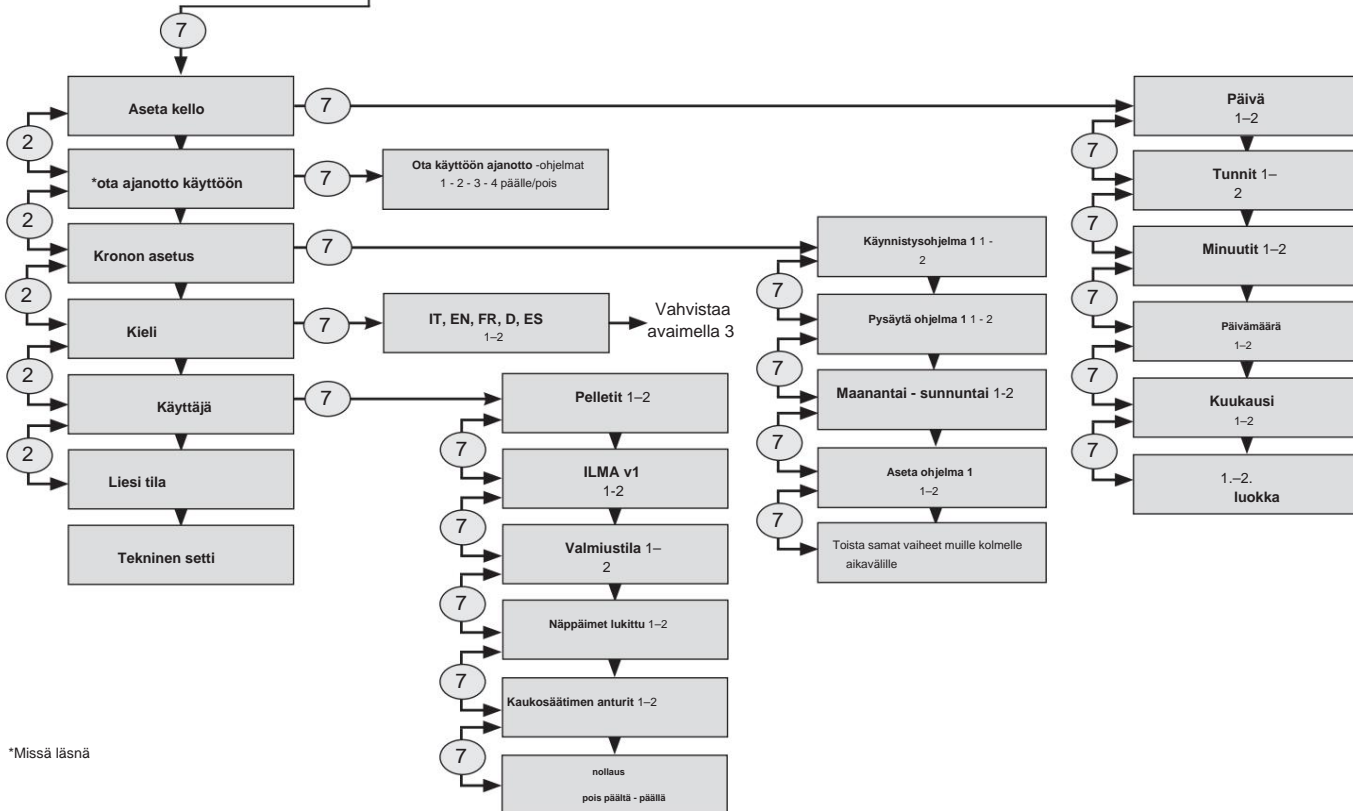
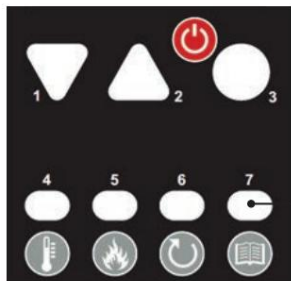


**KAUKOSÄÄDIN ON JO
KONFIGUROINTI YKSIKÖLLÄ 0°. JOS KYSEESSÄ ON
TOINEN IC mini, mini crystal, p80, OID-HÄIRIÖIDEN
VÄLTÄMISEKSI ON TEHDÄ UUSI KONFIGUROINTI
MUOKKAAMASSA TOISTA KAHDESTA SISÄPALISTA.**



Jotkin radiotaajuuslaitteet (esim. matkapuhelimet jne.) voivat keskeyttää tiedonsiirron kaukosäätimen ja liedon välillä.

Valikkorakenne



*Missä länän

Perusohjeet

Seuraavia suosituksia on noudatettava, kun liesi sytytetään ensimmäistä kertaa: Käytettyjen maalien ja silikonien kuivumisen vuoksi voi muodostua lieviä hajuja. Älä oleskele ympäristössä pitkiä aikoja.

Älä koske pintoihin, sillä ne voivat olla vielä epävakaita. Tuuleta huone hyvin useita kertoja.

Pintojen kovettuminen loppuu useiden lämmitysprosessien jälkeen.

Tätä laitetta ei saa käyttää jätteen polttamiseen.

Ennen uunin sytyttämistä on tarkistettava seuraavat kohdat: syöttölaatikon on oltava täynnä pellettejä palotilan on oltava puhdas

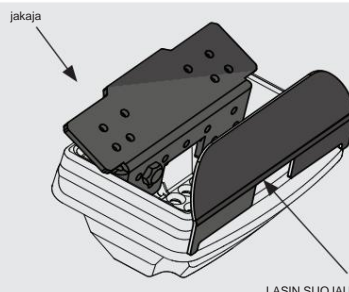
Polttomaljan on oltava täysin vapaa ja puhdas. Tarkista tulipesän luukun ja tuhkalaatikon hermeettiset sulkeutumiset.

Varmista,

että virtajohto on kytketty oikein. Takaoikealla olevan kaksinapaisen kytkimen on oltava asennossa 1.



Laitteen käyttö ilman sitä on kielletty. väliseinää ja/tai lasisuojaa. (Katso kuva työmaalla) vaarantaa tuotteen turvallisuuden ja johtaa takuuajan välittömään raukeamiseen. kulumisen tai heikkenemisen tapauksessa pyydä myynnin jälkeistä palvelua osan vaihtamiseksi (vaihto-osa joka ei kuulu takuun piiriin, koska komponentti on kulumiselle alttiina).



KÄYTTÖÖNOTTOasetukset

Kun liedon takana oleva virtajohto on kytketty, siirrä kytkin asentoon (I).

Liesikytkin antaa virran liesilevyille.

Liesi pysyy sammutettuna ja paneeliin ilmestyy ensimmäinen näyttö, jossa lukee OFF.

Verkkotaajuus 50/60 Hz

Jos liesi asennetaan maahan, jossa on 60 Hz:n taajuus, liesi näyttää tekstin "frequenza rete errata" ("väärä verkkotaajuus").

Muuta taajuutta alla kuvatulla tavalla.

Valvontamenettely

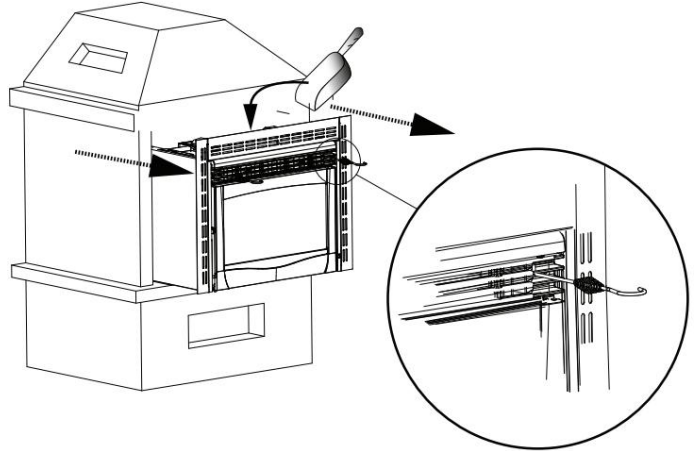
Paina

näppäintä 7. Valitse haluttu taajuus näppäimellä 1 tai 2.

Vahvista painamalla näppäintä 7 ja palaa edellisiin valikoihin alkuperäiseen tilaan painamalla näppäintä 3.

Täytä rehulaatikko pelleteillä

- Avaa säiliön kansi ja täytä pelletit kauhallla.
- Varo pudottamasta pellettiä sivulle tai säiliön sisään.
- liesi.



Lisätietoja on edellisessä luvussa "Pelletit ja ruokinta".



Pellettsäiliön kannen on oltava aina kiinni. Sen saa avata vain polttoaineen käytön aikana. ruokintavaihe.

Pellettipussi on pidettävä vähintään 1,5 metrin etäisyydellä uunista.

On suositeltavaa, että syöttölaatikko on aina puolillaan.

Varmista, että laite on sammutettu ennen pellettsäiliön täyttämistä.

Kellonajan, päivän, kuukauden ja vuoden säätäminen

Valvontamenettely

Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti Aseta kello.

Vahvista näppäimellä 7.

Aseta päivä näppäimellä 1 tai 2.

Vahvista ja jatka painamalla näppäintä 7.

Käytä samaa menettelyä (7 siirtyäksesi eteenpäin, 1 ja 2 asettaaksesi) tuntien, minuuttien, päivän, kuukauden ja vuoden säätämiseen.

Vahvista ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.

Aseta kello	
Päivä	Ma, Ti, Ke, ...Su
Tunnit	0...23
Minuutit	00...59
Päivämäärä	1...31
Kuukausi	1...12
Vuosi	00...99

Kielen säätäminen

Valvontamenettely

Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti Aseta kello.

Paina näppäintä 2 kaksi kertaa, kunnes näyttöön tulee teksti Aseta kieli.

Vahvasta näppäimellä 7.

Valitse kieli näppäimellä 1 tai 2.

Vahvista ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.

italialainen

englanti

Kieli	saksa
	ranskalainen
	espanjaa

ÄLÄ KÄYTÄ SYTYTYKSEEN MITÄÄN TULENARKOJA NESTEITÄ!

ÄLÄ ANNA PELLETTIPUSSIN JOUTUA KOSKETUKSIA KUUMAN LIEDEN KANSSA TÄYTTÖVAIHEEN AIKANA!



Jos sytytys ei jatku, ota yhteyttä valtuutettuun teknikkoon.

Ei sytytyshälytintä



Ota ajanotto käyttöön

Sen avulla voidaan ottaa käyttöön/poistaa käytöstä kronometri ja eri aikavälit.

Valvontamenettely 7, niin kellonajan asetukset tulee näkyviin.

Paina näppäintä 2, kunnes näytössä näkyy teksti "kronointi käynnissä".

Vahvasta painamalla näppäintä 7 ja ota ajanotto käyttöön (ON) tai poista se käytöstä (off) näppäimillä 1–2.

Valitse haluamasi aikaväli näppäimellä 7. Ota

valittu aikaväli käyttöön (ON) tai poista se käytöstä (off) painamalla näppäimiä 1–2.

Vahvista ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.

Toimivuus ja logiikka

Sytytys

Kun aiemmin luetellut kohdat on tarkistettu, paina painiketta 1 kolmen sekunnin ajan sytyttääksesi liedin. Sytytysvaiheeseen on käytettävissä 15 minuuttia. Sytytyksen ja ohjauslämpötilan saavuttamisen jälkeen Liesi keskeyttää sytytysvaiheen ja siirtyy KÄYNNISTYS-tilaan.



Aloittaminen

Käynnistysvaiheen aikana liesi vakauttaa palamista lisäämällä sitä asteittain, minkä jälkeen se käynnistää ilmanvaihdon ja siirtyy TYÖHÖN.

Työ

Työvaiheen aikana liesi saavuttaa asetetun tehon ja toimii asetetun huonelämpötilan saavuttamiseksi. Katso seuraava kohta.

Termostaatin asetusten säätö

Huonelämpötilaa voidaan asettaa painikkeilla 4 (käyttö), 1 ja 2 (säätö) välille 07–40 °C.

Tehoasetuksen säätäminen

Tehoasetuksella on viisi toimintatasoa, jotka valitaan painikkeilla 5 (käyttö), 1 ja 2 (säätö). Teho 1 = minimitaso - Teho 5 = maksimitaso.



TYÖSKENTELY KAUKO-OHJATTAVAN HUONEANTURIN KANSSA (STANDARDIN MUKAAN)

Laite säätää huonelämpötilaa kaukosäätimeen integroidun huoneanturin avulla.

Kun asetettu lämpötila on saavutettu, se menee automaattisesti minimiin tai sammuu ja aktivoi valmiustilan, mikä vähentää pellettien kulutuksen minimiin.

Tehtaalla STBY-toiminto on aina asetettu pois päältä (STBY-merkkivalo sammunut).

Sen aktivoinnin ja logiikan osalta noudata seuraavan sivun ohjeita, luku:

Huoneanturi ja valmiustilatoiminto.

Polttokattilan puhdistus

Käytön aikana liesissä on sisäinen laskuri, joka puhdistaa polttomaljan asetetun ajan kuluttua. Tämä vaihe näkyy näytöllä, se alentaa uunin tehoa ja lisää savukaasumoottorin tehoa ohjelmoidun ajan.

Kun puhdistusvaihe on valmis, liesi jatkaa toimintaansa valitulla tehotasolla.

Sammutus

Paina näppäintä 1 kolmen sekunnin ajan.

Kun toiminto on suoritettu, laite siirtyy automaattisesti poiskytkentävaiheeseen, joka estää pellettien syötön.

Savuhormin poistomoottori ja lämminilmapuhallusmoottori pysyvät päällä, kunnes uunin lämpötila on laskenut tehdasasetusten alapuolelle.

Uudelleensytytys

Liesi voidaan sytyttää uudelleen vain, jos savukaasujen lämpötila on laskenut ja esiasetettu ajastin on nollattu.



Stby-toimintoa käytetään, jos halutaan sammuttaa välittömästi asetetun lämpötilan saavutettua.
Tehtaalla STBY-toiminto on aina asetettu pois päältä (STBY-merkkivalo sammunut).

Valmiustilatoiminto asetettu POIS PÄÄLTÄ (TEHDASASETUS)

Jos Stby-toiminto ei ole aktiivinen (POIS PÄÄLTÄ) ja liesi saavuttaa asetetun huonelämpötilan, se menee minimiin, moduoli ja näyttää moduloinnin. Kun huonelämpötila on 2 °C alempi kuin asetetus, liesi alkaa toimia uudelleen näytössä asetetulla teholla ja näyttää työskentelyn.

Valmiustilatoiminto asetettu päälle

Kun valmiustilatoiminto on aktivoitu (ON), liesi sammuu tehtaalla asetetun viiveen jälkeen, kun asetettu huonelämpötila on saavutettu ja ylitetty 2 °C:lla, ja näytössä näkyy **STAND - BY**.

Kun huonelämpötila on 2 °C asetusta alhaisempi, liesi alkaa toimia uudelleen asetetulla teholla ja näytössä näkyy **WORK**.

Aktivoi valmiustila noudattamalla näitä ohjeita:

Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti Aseta kello.

Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi käyttäjän asetuksiin.

Vahvasta näppäimellä 7.

Paina näppäintä 7 useita kertoja päästäksesi valmiustilaan.

Valitse näppäimellä 2 päälle.

VALMIUSTILA-toiminto on aktivoitu.
Vahvasta ja pois-tilasta valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.



Ensimmäinen sytytys on aina tehtävä manuaalisesti. Siitä eteenpäin sitä hallitaan automaattisesti huoneanturin kanssa.

Asenna ja ota käyttöön seuraavasti:

Tarvitaan mekaaninen tai digitaalinen termostaatti.

Sammuta laite irrottamalla pistoke ja katkaisemalla virta.

Irrota pistoke pistorasiasta.

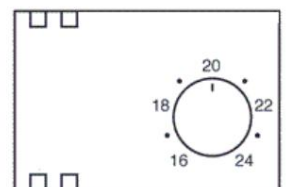
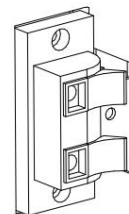
Katso viereistä kuvaa ja kytke kaksi termostaatin johdinta (potentiaalivapaa kosketin - ei 220 V!) koneen takana oleviin vastaaviin liittimiin: toinen punainen ja toinen musta (merkitty STBY).

Käynnistä liesi.

Paina näppäintä 4 ja aseta lämpötila näppäimellä 1 arvoon **MATALA**.

Liesi on nyt konfiguroitu oikein.

Se toimii ohjaamalla ulkoista termostaattia.



Lisäulkoinen termostaatti (valinnainen) ja STAND BY -toiminto:

Stby-toimintoa käytetään, jos liesi halutaan sammuttaa välittömästi lämpötilan saavutettua.

Valmiustilatoiminto asetettu tilaan POIS (TEHDASASETUS)

Jos Stby-toiminto ei ole aktiivinen (POIS PÄÄLTÄ) ja liesi saavuttaa asetetun huonelämpötilan, se menee minimiin, moduloi ja näyttää moduloinnin. Kun huonelämpötila on 2 °C alempi kuin asetetus, liesi alkaa toimia uudelleen näytössä asetetulla teholla ja näyttää työskentelyä.

Valmiustilatoiminto asetettu päälle

Kun valmiustilatoiminto on asetettu päälle: kun lisätermostaatilla on pyyntö (suljettu kosketin), liesi käynnistyy automaattisesti ja toimii asetetun lämpötilan saavuttamiseksi, näyttäen työskentelyä. Kun lisäulkoinen termostaatti havaitsee lämpötilan saavuttamisen (avoin kosketin), liesi sammuu tehtaalla asetetun viiveen jälkeen, näyttäen seismerkin.

lisänumerolla

Aktivoi valmiustila noudattamalla näitä ohjeita:

- Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes teksti Aseta kello tulee näkyviin.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi käyttäjän asetuksiin.
- Vahvasta näppäimellä 7.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi valmiustilaan.
- Valitse** näppäimellä 2
- Vahvasta ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.



Ensimmäinen sytytys on aina tehtävä manuaalisesti. Siitä eteenpäin sitä hallitaan automaattisesti huoneanturin kanssa.

STBY-toiminto voidaan asettaa päälle tai pois päältä seuraavassa kuvatulla tavalla.

HUONEANTURIN (valinnainen) asennus ja käyttöönotto

On myös mahdollista asentaa valinnainen huonetermostaatti suoraan liesitasolle. Ota yhteyttä valtuutettuun teknikkoon sen asentamista ja aktivointia varten.



Huomautus:

Vain yhtä anturia voi käyttää kerrallaan! Aktivoi vain yksi konfiguraatio:

1. Kaukosäätimen anturi; 2. Huoneanturi (valinnainen NTC); 3. Huonetermostaatti (valinnainen)

Käyttäjävalikko

Pellettien syötön säätö

Seuraavassa valikossa voidaan säätää pellettien syöttöä prosentteina. Jos uunissa on toimintahäiriöitä pellettien määrän vuoksi, säädä pellettien syöttöä suoraan ohjauspaneelista. Polttoaineen määrään liittyvät ongelmat voidaan jakaa kahteen luokkaan:

Ei polttoainetta:

- Liesi ei koskaan pysty kehittämään sopivaa liekkiä ja pysyy usein hyvin alhaisena jopa suurilla tehoilla.
- Minimiteholla liesi melkein sammuu, jolloin se siirtyy "EI PELLETTJÄ" -hälytystilaan.
- Kun liesi näyttää "ei pellettejä" -hälytyksen, polttomaljassa saattaa olla palamattomia pellettejä.

Ylimääräinen polttoaine:

- Liesi kehittää erittäin voimakkaan liekin jopa pienellä teholla.
- Panoraamalasi on erittäin likainen, peittäen sen lähes kokonaan.
- Polttomaljaan muodostuu helposti karstaa, joka tukkii ilmanottoaukot liiallisen pellettimäärän vuoksi, koska pelletti palaa vain osittain.

Suoritettava säätö on prosentuaalinen. Siksi tämän parametrin muuttaminen johtaa kaikkien lieden syöttönopeuksien suhteelliseen vaihteluun. Syöttö on -30 % - +20 %.

Suorita tämä säätö noudattamalla näytön ohjeita:

Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti Aseta kello.
Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi käyttäjän asetuksiin.

Vahvasta näppäimellä 7.

Pelletti näkyy.

Näppäimillä 1 ja 2 syöttöä voidaan lisätä (2) tai vähentää (1) TYÖ-vaiheen aikana.

Vahvasta ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.

Ensimmäinen sytytys voi jopa epäonnistua, koska ruuvi on tyhjä eikä aina lataudu

polttoastia tarvittavalla määrällä pellettejä ajoissa säännöllisen käynnistyksen varmistamiseksi liekki.

Jos ongelma ilmenee vain muutaman

V1-tuuletin

Valikossa voidaan säätää tangentiaalipuhaltimen nopeusprosenttia.

Suorita säätö noudattamalla näitä ohjeita:

Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes teksti Aseta kello tulee näkyviin.

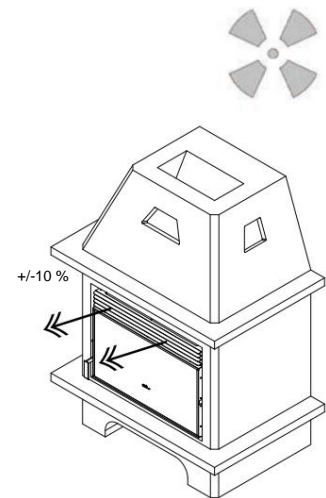
Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi käyttäjän asetuksiin.

Vahvasta näppäimellä 7.

Paina näppäintä 7 useita kertoja päästäksesi kohtaan V1 - FAN.

Näppäimillä 1 ja 2 tangentiaalipuhaltimen nopeutta voidaan lisätä (2) tai vähentää (1) +/-10 %.

Vahvasta ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.



Valmiustilassa

Stby-toimintoa käytetään, jos liesi halutaan sammuttaa välittömästi. Aktivoimalla STAND-BY-tila vakioasetuksissa (kaukosäädin integroitu huoneanturiin), liesi sammuu, kun se saavuttaa asetetun lämpötilan + 2 °C (asetettu), ja käynnistyy uudelleen, kun lämpötila laskee 2 °C asetetun lämpötilan alapuolelle (asetettu).

STBY

STBY-toiminto voidaan asettaa päälle tai pois päältä seuraavassa kuvatulla tavalla.

Tehtaalla STBY-toiminto on aina asetettu tilaan OFF.

Sen toiminta on yhteensopiva seuraavien kanssa:

HUONEANTURI KAUKO-OHJAUKSELLA (STANDARDIN MUKAAN)

Huoneanturi (valinnainen)

Lisätermostaatti (valinnainen)

Aktivoi valmiustila noudattamalla näitä ohjeita:

Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti Aseta kello.

Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi käyttäjän asetuksiin.

Vahvasta näppäimellä 7.

Paina näppäintä 7 useita kertoja päästäksesi valmiustilaan.

Valitse näppäimellä 2

Vahvasta ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.

Avaimet lukittuina

Toiminto mahdollistaa näyttönäppäinten lukitsemisen (kuten matkapuhelimissa).
Aktivoi näppäinlukitus noudattamalla näitä ohjeita:

- Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes teksti aseta kello näkyviin.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi käyttäjän asetuksiin.
- Vahvasta näppäimellä 7.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi lukittuihin näppäimiin.
- Valitse näppäimellä 2.
- Vahvasta ja poistu valikosta **painamalla** näppäintä 3 useita kertoja.

Näppäintukon aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi paina näppäintä 6 5 sekunnin ajan.



Huoneanturi

Toiminnolla voi valita kaukosäätimeen integroidun anturin ja lisähuoneanturin (valinnainen) välillä.

Nollaa

Mahdollistaa kaikkien käyttäjän muokattavissa olevien arvojen palauttamisen oletusarvoihin. Muokatut tiedot ovat seuraavat:

- Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes teksti aseta kello näkyviin.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi käyttäjän asetuksiin.
- Vahvasta näppäimellä 7.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi nollastilaan.
- Valitse näppäimellä 2.
- Vahvasta ja poistu valikosta painamalla näppäintä 3 .

ASETETTU LÄMPÖTILA = 35°C
 ASETA TEHO = 5
 KÄYTÄ KRONO = POIS
 KÄYNNISTYSOHJELMA 1=POIS
 PYSÄYTYSOHJELMA 1 = POIS PÄÄLTÄ
 MAANANTAI PRG1 = POIS
kaikki kronoparametrit OFF
 PELLETT = 00%
 VALMIUSTILA = POIS PÄÄLTÄ

Liesi tila

Liesituulettimen tilan voi tarkistaa milloin tahansa.

- Paina näppäintä 7 muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee teksti Aseta kello.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja päästäksesi **status.** liesitasolle. Vahvasta näppäimellä 7.
- Paina näppäintä 2 useita kertoja selataksesi liesitilan valikkoa.
- Poistu valikosta painamalla näppäintä 3 useita kertoja.

Arvot näkyvät järjestyksessä, jotka koskevat seuraavia muuttujia:

Savukaasun lämpötila
 Kaira-aika
 Savukaasujen nopeus
 Status-läpikulku minuutteina
 Syöttölaatikon lämpötila
 Virtaus
 Todellinen voima
 Tuloilman lämpötila
 "ON" - mekaaninen painekeytkin

Krono

Kronolla voi ohjelmoida neljä aikaväliä vuorokaudelle, joita voi käyttää viikon jokaisena päivänä.

Jokaiselle aikavälille voidaan asettaa päälle- ja poiskytkentäajat sekä ohjelmoidun aikavälin käyttöpäivät ja haluttu lämpötila.

Suosittu Sytytys- ja

sammutusaikojen on oltava yhden päivän kaaren sisällä, 0:sta 24:ään, eikä useamman päivän jaksoissa: Ennen ajanotto toiminnon käyttöä aseta nykyinen päivä ja kellonaika. Tarkista siksi, että "Aseta kello" -alaluvussa lueteltuja kohtia on noudatettu, jotta ajanotto toimii. Ohjelmoinnin lisäksi aktivoi se myös.

Esimerkki:

Käynnistysaika 07:00 **OIKEIN**
 Sammutusaika klo 18.00

Käynnistysaika 22:00 **VÄÄRÄ**
 Sammutusaika 05:00



Ohjelmointiesimerkki

Oletetaan, että viikoittaista ohjelmointitoimintoa käytetään ja neljää aikaväliä käytetään seuraavalla tavalla:

- 1. aikaväli: klo 8.00–12.00 joka päivä viikonlopun aikana, huoneenlämpötila 19 °C, lauantaita ja sunnuntai
- 2. aikaväli: lauantaisin ja sunnuntaisin vain klo 15.00–22.00, huoneenlämpötila 21 °C

Valvontamenettely:

Paina näppäintä 7, niin näyttöön tulee **SET clock**.
Paina näppäintä 2, kunnes **ajanotto aktivoituu**.
ilmestyy
Ota **kronografi** käyttöön
Ota käyttöön **paikat 1 ja 2**.
Poistu painamalla näppäintä 3



1. aikavälin poiskytkentä

Syötä näppäimillä 1–2 aika "12:00", joka vastaa ensimmäisen aikajakson poiskytkentäaika.
Pysäytys
Näyttöön tulee teksti PRG1 ja sen jälkeen asetettu aika.

Vahvista ja jatka ohjelmointia painamalla painiketta 7. Palaa edelliseen parametriin painamalla painiketta 6.



* Jos valikossa ei ole kohtaa "ENABLE CHRONO", käyttöönotto tehdään suoraan kohdassa SET CHRONO.

Valvontamenettely:

Paina näppäintä 2, jolloin näyttöön tulee teksti **SET chrono**.

tahtoa



Ensimmäisen aikavälin käyttöönotto

Tee tämä näppäimillä 1 ja 2 seuraavasti:
Näppäin 7 – mahdollistaa eri päivien selaamisen, viikonpäivän teksti tulee näkyviin ja merkintä OFF

Käytä näppäintä 1 tai 2 ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä (ON/POIS PÄÄLTÄ) kaikkina päivinä.



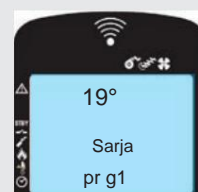
Vahvista ja jatka ohjelmointia painamalla näppäintä 7. Vierivä teksti START PRG1



Lämpötilan asettaminen ensimmäisellä kerralla

Paina näppäintä 7, jolloin näyttöön tulee teksti SET PRG1 ja lämpötila.
Aseta lämpötilaksi 19°C painamalla näppäintä 1 tai 2 esimerkin mukaisesti.

Vahvista painamalla näppäintä 7



1. aikavälin päällekytkentä

Syötä näppäimillä 1–2 aika "08:00", joka vastaa ensimmäisen aikavälin päällekytkentäaika.
Näyttöön tulee teksti START PRG1 ja sen jälkeen aika asetettu.

Vahvista ja jatka ohjelmointia painamalla painiketta 7. Palaa edelliseen parametriin painamalla painiketta 6.



2. aikavälin päällekytkentä*

Tässä vaiheessa toinen aikaväli on ohjelmitava.

Noudatettava järjestys on sama ja toistetaan
kuten ensimmäisessä kohdassa.
aikavälin päällekytkentä.



2. aikavälin päällekytkentä

Tässä vaiheessa toinen aikaväli on ohjelmitava.

Noudatettava toimintajärjestys on sama ja toistetaan kuten ensimmäisen aikavälin käynnistyksen yhteydessä. Tässä tapauksessa syötä vain aika, esimerkiksi aloita klo 15.00 ja lopeta klo 22.00, ja aktivoi lauantai ja sunnuntai asettamalla ne tilaan "ON".

Lämpötila kohdassa SET PRG2 on asetettava esimerkiksi arvoon 21 °C.



Kun viikko-ohjelmoija on aktiivinen, näyttöön ilmestyy vastaavan kuvakkeen laatikko.

hallitus.



PUHDISTUS JA HUOLTO

NOUDATA AINA OHJEITA 100 % TURVALLISISSA OLOSUHTEISSA!

Varmista, että virtajohdon pistoke on irrotettu pistorasiasta, sillä generaattori on saattanut olla ohjelmoitu käynnistymään.

Varmista, että generaattorin kaikki osat ovat kylmiä.

Tuhka on täysin kylmää.

Varmista, että huoneessa on riittävä ilmanvaihto tuotetta puhdistettaessa.

Huono puhdistus vaikuttaa oikeaan toimintaan ja turvallisuuteen!

HUOLTO

Jotta generaattori toimisi oikein, **pätevän teknikon** on huollettava se säännöllisesti vähintään kerran vuodessa.

Säännölliset tarkastukset ja huollot on aina suoritettava **valtuutettujen** ja voimassa olevien määräysten sekä tässä käyttö- ja huolto-oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti työskentelevien erikoisteknikkojen toimesta.



TOIMITA JOKA VUOSITTAIN SAVUKAIVOITUSJÄRJESTELMÄ, SAVUKANAVAT JA T-MUOTOISET LIITTIMET SEKÄ PUHDISTA TARKASTUSTULPAT - JOS NIISSÄ ON MUTKIA JA VAAKASUORAAN OSIOITA!

GENERAATTORIN PUHDISTUSAIKATAULU ON VAIN OHJEELLINEN! SE RIIPPUU KÄYTETTYJEN PELLETTIEN LAADUSTA JA LAITTEEN KÄYTTÖTIHEYSTÄ. NÄMÄ VAIHEET ON SAATTAJAA JOUDUTTAA SUORITETTAVA USEAMMIN.

KÄYTTÄJÄN SUORITETTAVA SÄÄNNÖLLINEN PUHDISTUS

Kuten tässä käyttö- ja huolto-oppaassa on kuvattu, säännölliset puhdistustoimenpiteet on suoritettava äärimmäisen huolellisesti tämän käyttö- ja huolto-oppaassa ilmoitettujen ohjeiden, menettelytapojen ja aikataulujen lukemisen jälkeen.

PINTOJEN JA PEITTEIDEN PUHDISTAMINEN

Älä koskaan käytä puhdistukseen hankaavia tai kemiallisesti aggressiivisia puhdistusaineita!

Pinnat on puhdistettava generaattorin ja suojuksen ollessa täysin jäähtyneet. Pintojen ja metalliosien huoltoon käytä vain veteen tai veteen ja neutraaliin saippuaan kostutettua liinaa.

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa generaattorin pintoja ja mitätöidä takuun.

KERAAMISEN LASIN PUHDISTUS

Älä koskaan käytä puhdistukseen hankaavia tai kemiallisesti aggressiivisia puhdistusaineita!

Keraaminen lasi on puhdistettava vain, kun se on täysin kylmä.

Puhdista keraaminen lasi kuivalla harjalla ja kostutetulla sanomalehdellä, joka on kävelty tuhkan läpi. Jos lasi on erittäin likainen, käytä vain keraamiselle lasille tarkoitettua pesuainetta. Suihkuta pieni määrä puhdistusainetta liinaan ja käytä sitä keraamiselle lasille. Älä suihkuta pesuainetta tai muuta nestettä suoraan lasille tai tiivisteille!

Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa keraamisen lasin pintoja ja mitätöidä takuun.

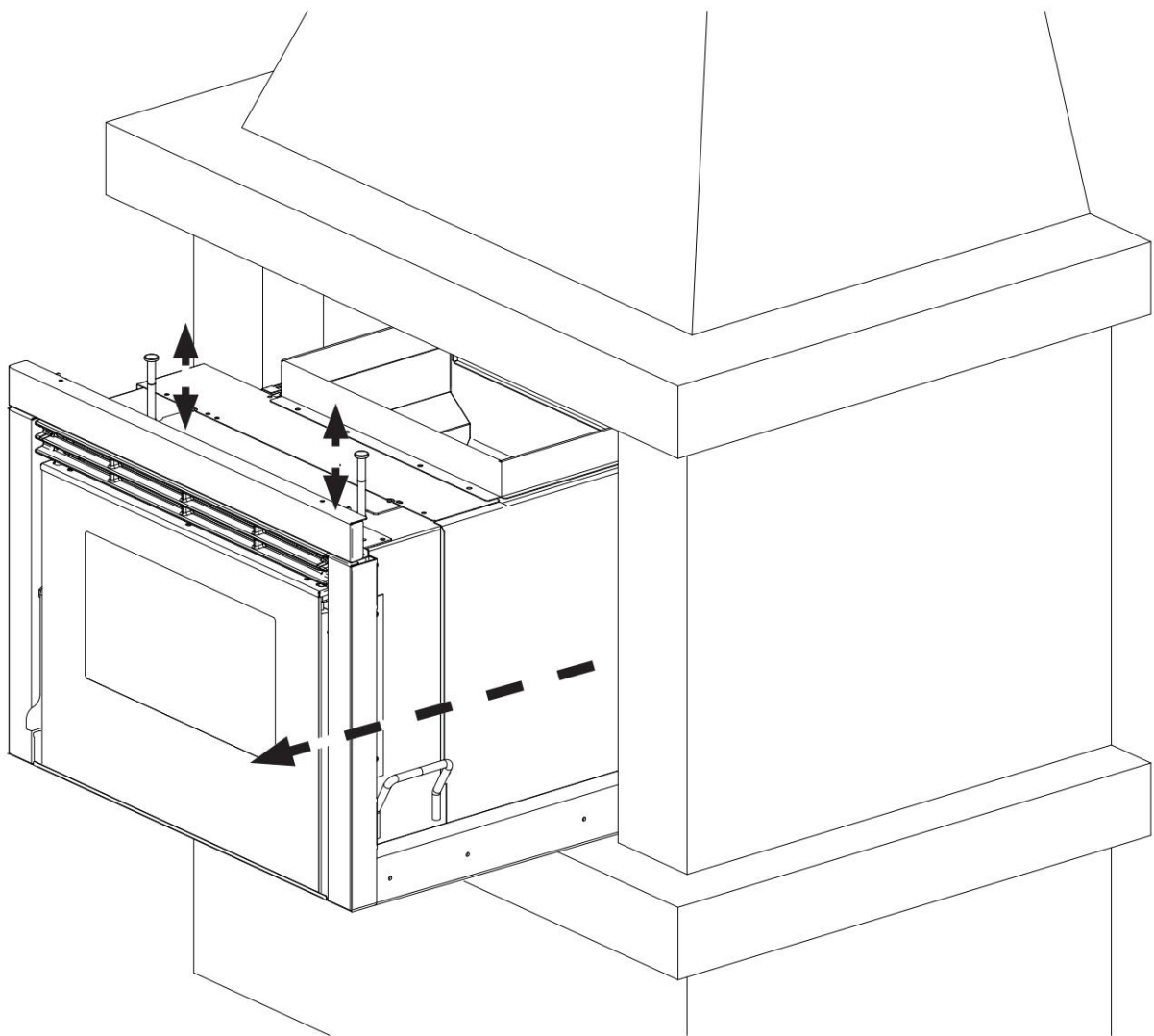
PELETTISÄILIÖN PUHDISTUS

Kun säiliö on täysin tyhjä, irrota generaattorin virtajohto pistorasiasta ja poista ensin jäämät (pöly, lastut jne.) tyhjistä säiliöstä ennen sen tyhjentämistä.

PÄIVITTÄIN**Kaapimet:**

Käytä kaapimia ylöspäin liikuttamalla niitä (yläkaapimilla varustetuissa malleissa) tai vetämällä ja työntämällä niitä (lisäosissa ja etukaapimilla varustetuissa malleissa).

Huomaa: kaapimia käytetään mieluiten liedessä ollessa kylmä; jos niitä käytetään kuumana, on suositeltavaa käyttää erityisiä käsitteitä suojautumiseksi kuumuudelta, koska ne voivat kuumentua erittäin kuumiksi.



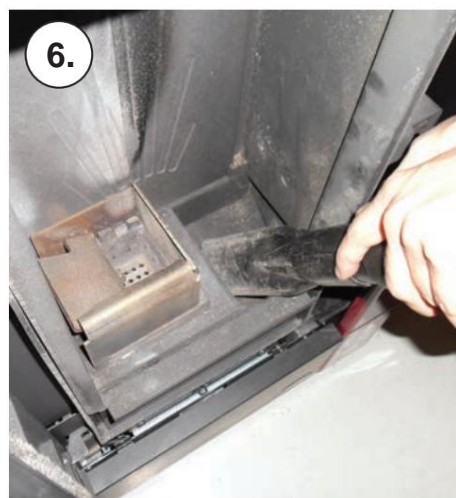
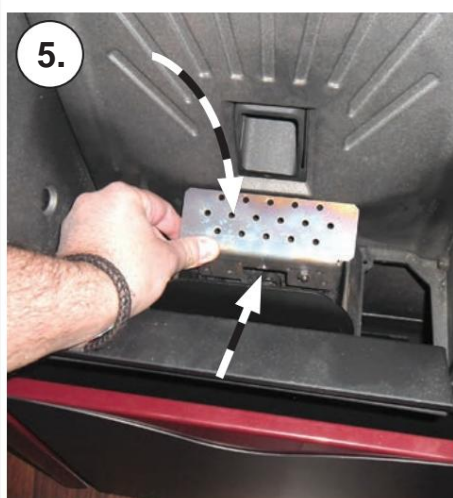
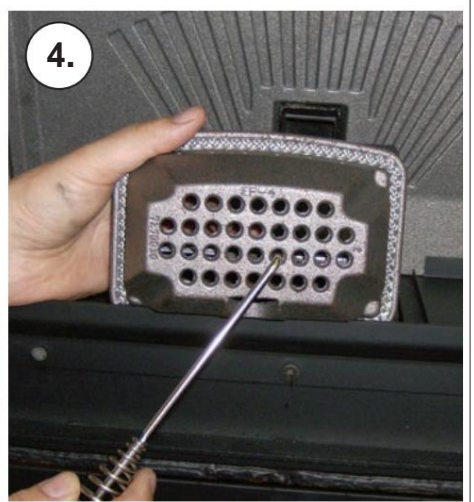
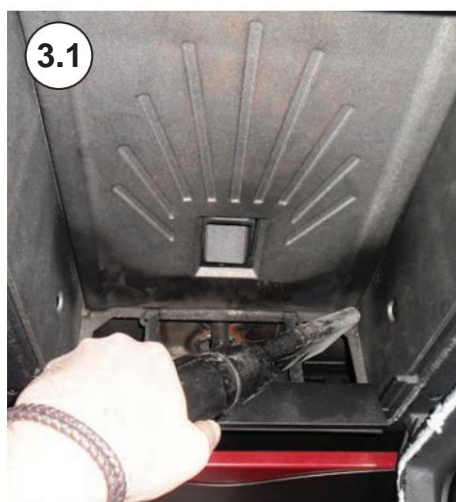
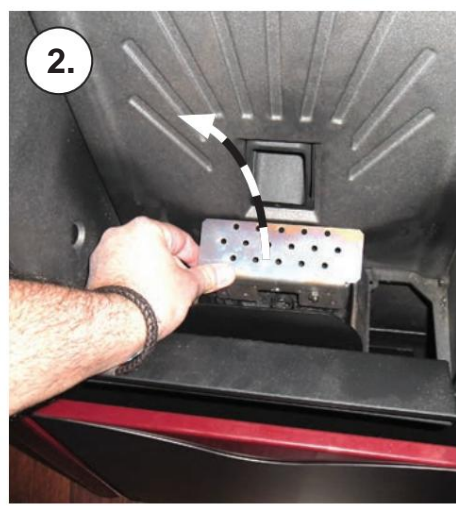
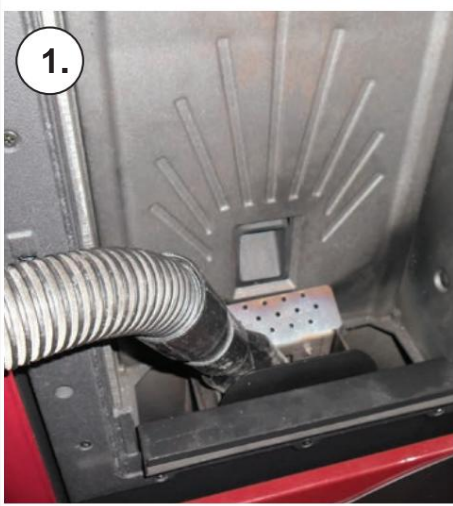
Avaa luukku - Puhdista lasi kostealla liinalla

Älä koskaan suihkuta puhdistusainetta tai muuta puhdistukseen käytettävää nestettä suoraan keraamiselle lasipinnalle

Polttomaljan ja palotilan puhdistus

1. Imuroi polttomaljan jäämät. 2. Ota polttomalja pois sille tarkoitetusta lokeroista. 3. Imuroi tuhka polttomaljan istuimesta ja palotilasta (3.1).
4. Puhdista polttomaljan reiät mukana toimitetulla erityisellä sähkösauvalla.
5. Aseta polttomalja takaisin paikalleen ja työnnä sitä tulisijan seinää vasten.
6. Jos käytössä on tuhka-alusta, imuroi tuhkakorrostumia.

HUOMAA: Käytä sopivaa pölynimuria ja siihen tarkoitettua säiliötä kerätyn tuhkan erottelemiseen.



JOKA 3/4 PÄIVÄ - VIIKOTTAIN

Tuhkalaatikko

Tarkista tuhkalaatikko 3–4 päivän välein ja tyhjennä se vähintään kerran tai kaksi viikossa.

Jos alempi ovi on olemassa, avaa/irrota se.

Ota irrotettava tuhkalaatikko ulos ja tyhjennä se erityiseen astiaan.

Imuroi irrotettavan tuhkalaatikon alla oleva alue. Kun olet puhdistanut sen, aseta irrotettava laatikko takaisin paikalleen ja sulje/aseta ulko-ovi takaisin paikalleen.

Joissakin liesissä tuhka-astia sijaitsee palotilassa. Tässä tapauksessa avaa vain luukku ja imuroi tuhka astiasta.



KUUKAUSITTAIN

Lämmönvaihtimen puhdistus:

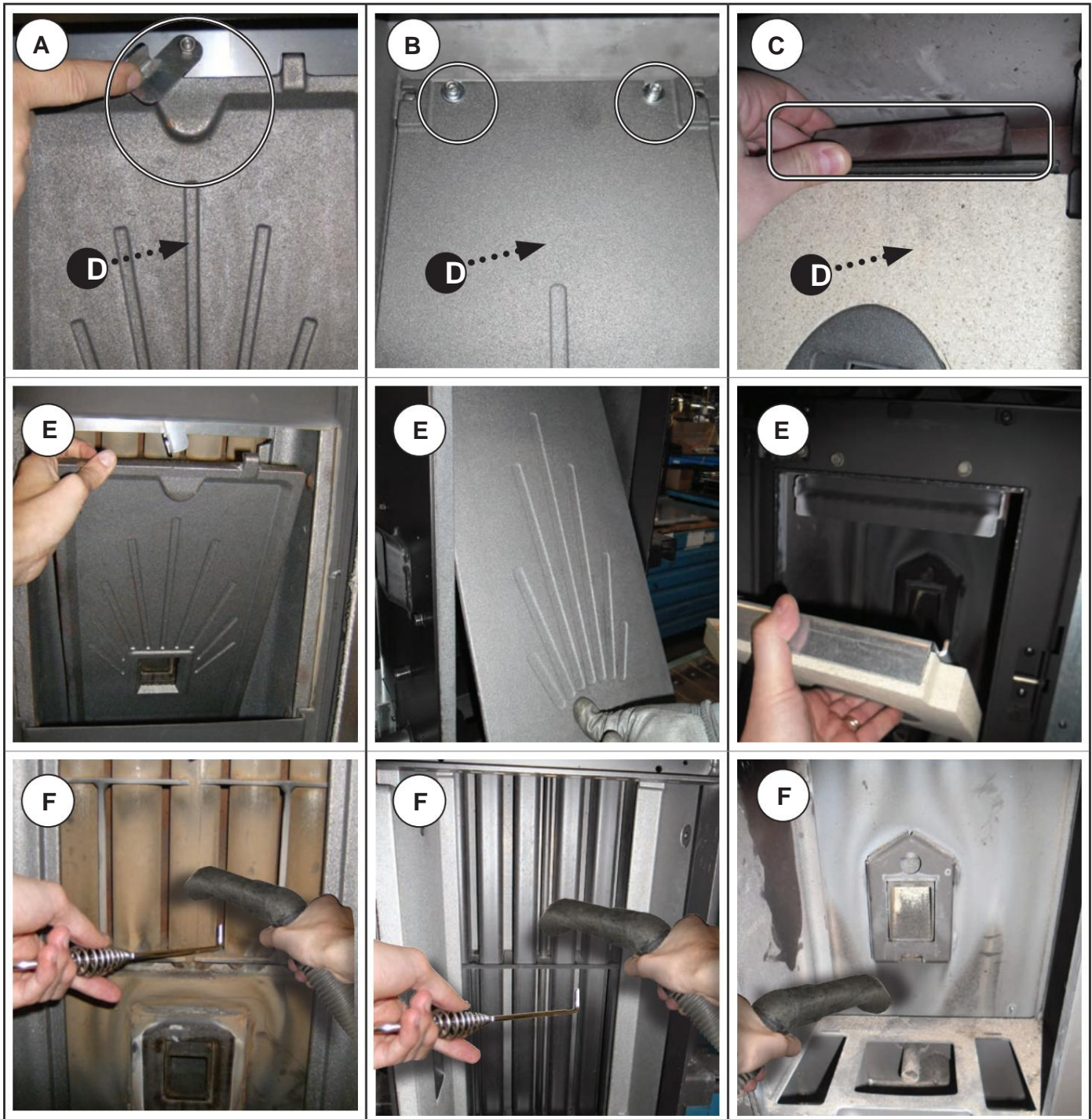
Lämmönvaihtinkammio on puhdistettava kuukausittain, koska tulisijan takaseinään kertynyt noki estää savukaasujen säännöllisen virtauksen ja vaikuttaa siten liedun suorituskykyyn ja normaaliin toimintaan.

Avaa luukku päästäksesi käsiksi palotilaan. Ota polttomalja ulos.

Irrota tai käännä mallista riippuen tulisijan seinän (D) ylempi lukkopultti (A), ruuvit (B) tai seinäluukko (C), ota tulisijan seinä (E) pois ja puhdista se sauvalla ja sopivalla pölynimurilla (F).

Kun puhdistus on valmis, aseta irrotettava tulisijan seinä (D) takaisin paikalleen ja kiinnitä se uudelleen merkityillä ruuveilla kääntämällä lukkopulttia vastakkaiseen suuntaan kuin mihin sitä irrotettiin, tai asettamalla tulijan seinän lukko takaisin paikalleen.

Aseta polttouuni takaisin paikalleen.



ALAPOMMUN PUHDISTUS (JOS SIINÄ ON YKSI)

Joissakin liesimalleissa on tarkastusallas tuhkalaatikon takana tai palotilan alla. Avaa tällöin vain, irrota kiristysruuvit ja imuroida sisällä oleva tuhka.



VALTUUTETTUJEN TEKNIKOIDEN SUORITTAMAN RUTIINIHUOLLON

Rutiinihuolto on suoritettava vähintään kerran vuodessa.

Koska generaattori käyttää pellettejä kiinteänä polttoaineena, se tarvitsee vuosittaisen rutiinihuollon, jonka suorittaa valtuutettu **teknikko käyttäen vain alkuperäisiä varaosia**.

Tämän laiminlyönti voi vaikuttaa laitteen turvallisuuteen, etkä välttämättä ole enää oikeutettu takuuehtoihin.

Noudattamalla käyttäjälle varattua ja käyttö- ja huolto-oppaassa ilmoitettua puhdistusaikataulua varmistetaan generaattorin oikea palaminen ajan mittaan, mikä estää poikkeamat ja/tai toimintahäiriöt, jotka saattavat vaatia teknikon suorittamia lisätoimia. Rutiinihuoltopyynnöt eivät kuulu tuotteen takuun piiriin.

LUUKUN, TUHKALAAKON JA POLTTOPANNAN TIIVISTEET

Tiivisteet varmistavat liedin tiiviyn ja sitä kautta sen moitteettoman toiminnan.

Ne on tarkastettava säännöllisesti: jos ne ovat kuluneet tai vaurioituneet, ne on vaihdettava välittömästi.

Nämä toimenpiteet on suoritettava pätevän teknikon toimesta.

ION HÄIRIIN

LIITÄ Imuroi ja puhdista savuhormiin johtava putki vuosittain tai tarvittaessa. Jos putkessa on vaakasuoria osuuksia, mahdolliset jäämät on poistettava ennen kuin ne tukkivat savuhormin.

LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN (KAUDEN PÄÄTTYMINEN)

Joka kauden lopussa, ennen liedin sammuttamista, suosittelemme pellettisäiliön tyhjentämistä kokonaan ja mahdollisten pellettien ja pölyjäämien poistamista pölynimurilla.

Irrota myös generaattori sähköverkosta ja irrota virtajohto turvallisuuden lisäämiseksi, erityisesti jos lähellä on lapsia.

Rutiinihuolto on suoritettava vähintään kerran vuodessa.



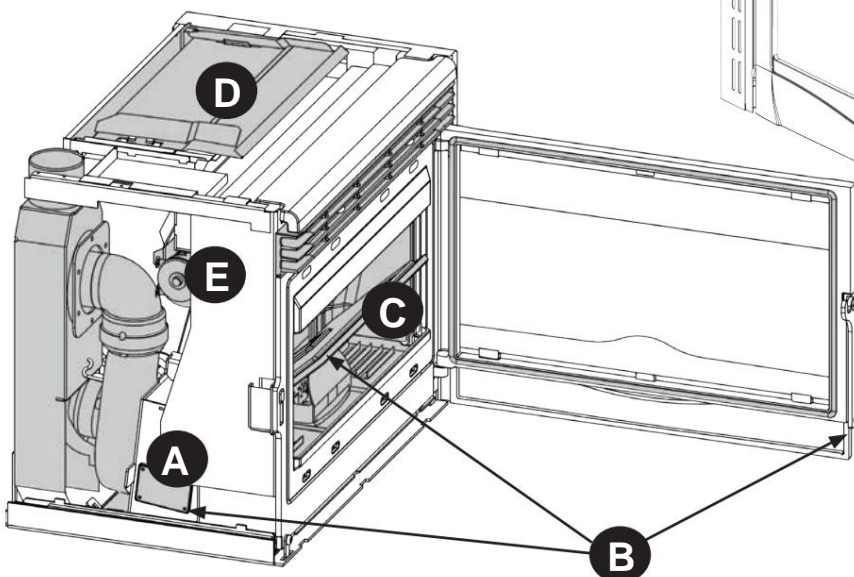
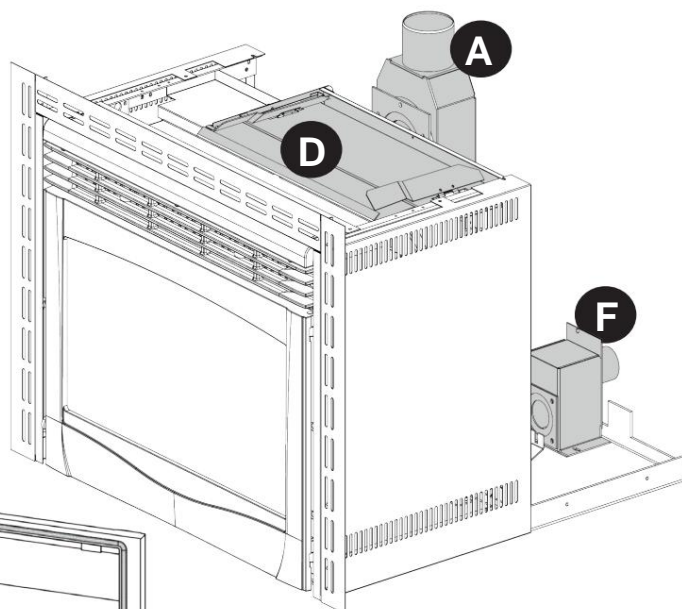
JOS VIRTAJOHTO ON VAHINGOITTUNUT, OTA SE

D, SE ON VAIHDETTAVA D HUOLTOPALVELUYKSIKÖN TAI

KORJAAMAAN VASTAAVASTI PÄTEVYYDEN ASIANTUNTIJA, JOTTA KAIKKI RISKIT VÄLTTYVÄT.


Kuvat ovat havainnollistamistarkoituksessa

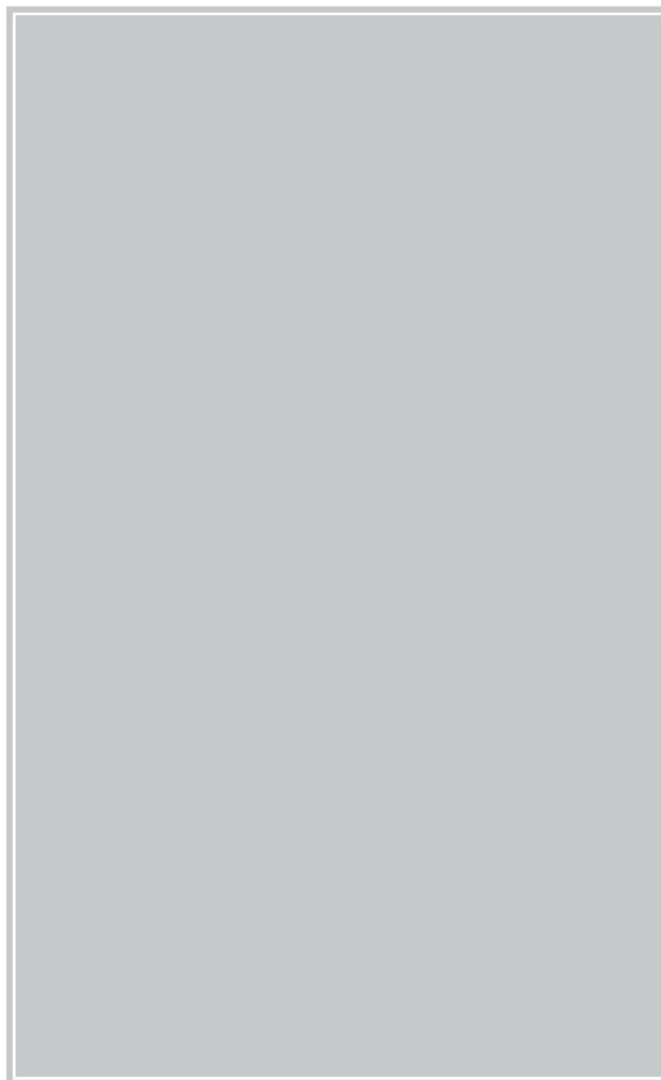
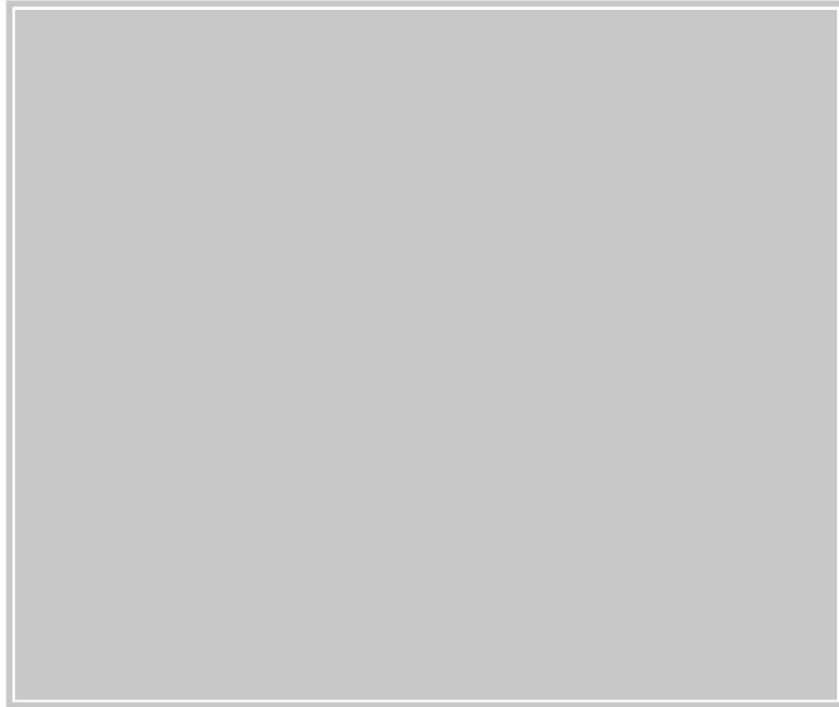
A	Savumoottori (purkaminen ja puhdistus sekä savuputki), uusi silikoni tarvittaviin kohtiin	<input type="checkbox"/>
B	Tiivisteiden ja oven tarkastus (vaihda ne ja levitä silikonia tarvittaessa)	<input type="checkbox"/>
C	Palotilan (koko kammion täydellinen puhdistus) ja sytytystulpan pidikkeen putken puhdistus	<input type="checkbox"/>



D	Säiliö (täydellinen tyhjennys ja puhdistus)	<input type="checkbox"/>
E	Huoneilmapuhaltimen purkaminen ja pölyn sekä mahdollisten pellettijätteiden poistaminen	<input type="checkbox"/>
F	Ilmanottoputken tarkastus ja mahdollinen virtausanturin puhdistus	<input type="checkbox"/>

Näytöt		
Näyttö	Syy	Ratkaisu
pois	Liesi pois päältä	-
Aloita	Aloitusvaihe on käynnissä	-
Pellettien syöttö	Pellettien syöttö sytytysvaiheen aikana on käynnissä.	
Sytytys	Sytytysvaihe on käynnissä	-
Käynnistys	Aloitusvaihe on käynnissä	-
Työ	Normaali työvaihe on käynnissä	-
Modulaatio	Liesi modului	-
Polttokattilan puhdistus	Automaattista polttomaljan puhdistusta on käynnissä edistystä.	Automaattinen polttomaljan puhdistus (ei ensimmäisellä teholla) suoritetaan ennalta määrätyn väliajoin jatkuvan käytön aikana.
Loppusiivous	Kun liesi on sammutettu, loppupuhdistus on käynnissä. Loppupuhdistusvaihe kestää noin 10 minuuttia.	
Valmiustilassa	Liesi sammutettu lämpötilan saavuttamisen vuoksi ja valmiustilassa uudelleensytytystä varten.	Katso VALMIUSTILA-toiminnon deaktivoimiseksi kyseinen luku.
Valmiustilassa oleva jatke	Liesi pois päältä ulkoisen syyn vuoksi termostaatti odottaa uudelleensytytystä	Katso VALMIUSTILA-toiminnon deaktivoimiseksi kyseinen luku.
Jäähdytyksen valmiustila	Uutta sytytystä yritetään, kun liesi on juuri sammutettu.	Kun liesi sammuu, on odotettava, kunnes savumoottori on kokonaan sammunut, ja puhdistettava sitten polttoallas. Liesi voidaan sytyttää uudelleen vasta, kun nämä toimenpiteet on suoritettu.
Jäähdytyksen vakiovirtakatkos	Liesi jäähtyy sähkökatkon vuoksi. Jäähdytysvaiheen päätyttyä se syttyy automaattisesti uudelleen.	
Matala	Huonetermostaatti asetettu minimiarvolle.	Tällä tavoin liesi toimii vain ensimmäisellä teholla asetetusta tehosta riippumatta. Poistu tästä toiminnosta nostamalla huoneenlämpötilaa painikkeella 4 ja sitten painikkeella 2.
Kuuma	Aseta huonetermostaatti maksimiarvolle.	Liesi toimii asetetulla käynnistysajalla ilman modulointia. Poistu tästä toiminnosta laskemalla asetettua lämpötilaa painikkeella 4 ja sitten painikkeella 1.

HÄLYTYKSET		
NÄYTTÖ	SELITYS	RATKAISU
	Ilmaisee hälytyksen läsnäolon.	Päällä: ilmaisee hälytyksen läsnäolon Pois päältä: osoittaa, ettei hälytyksiä ole Viikkuu: ilmaisee alipaineanturin deaktivoinnin. Hälytys voidaan nollata painamalla painiketta 1 3 sekunnin ajan vain, jos savumoottori on pysähtynyt ja jos saman hälytyksen näyttämisestä on kulunut 15 minuuttia.
Höyryjen vika	Savukaasujen poistomoottoriin liittyvä vika.	Kunnostustoimenpiteet on suoritettava valtuutetun teknikon toimesta.
Höyryanturi	Vika liittyy savukaasujen anturiin.	Kunnostustoimenpiteet on suoritettava valtuutetun teknikon toimesta.
Hälytys Höyryjen ylikuumentuminen	Savukaasujen lämpötila on ylittänyt 310 °C	Tarkista pellettien virtaus (katso "Pellettien syötön säätö"). Tarkista, että laite on puhdas, mukaan lukien savuhormireitti. Älä aseta liinoja koneen päälle. Muut korjaustoimenpiteet on teetettävä valtuutetulla teknikolla.
siisti tarkastus 1-2 (1 = käynnistysvaihe) (2 = työvaihe)	Palotila tai polttomaljan pohja on likainen. Luukku ei ole kunnolla kiinni. Tuhkalaatikko ei ole suljettu oikein. Painoanturi on viallinen. Savupiipun poistoputki on tukossa. Väärä asennus	Varmista, että polttomaljan pohjassa olevat reiät ovat täysin vapaita. Tarkista savuputken ja palotilan puhtaus. Tarkista oven hermeettinen sulkeutuminen. Tarkista tuhkalaatikon ilmatiivis sulkeminen. Muut korjaustoimenpiteet on teetettävä valtuutetulla teknikolla.
Hälytys	Mekaaninen alipaineanturi on lauennut	Ota yhteyttä huoltokeskukseen
Ei Sytytys	Pellettien syöttölaatikko on tyhjä. Pellettien syöttökaliointi riittämätön. Väärä asennus	Tarkista, onko syöttölaatikossa pellettejä. Säädä pellettien virtausta (katso "Pellettien syötön säätö"). Tarkista luvussa "Sytytys" kuvatut toimenpiteet. Muut korjaustoimenpiteet on teetettävä valtuutetulla teknikolla.
Pimennys Ei sytytystä. Ei virtaa sytytysvaiheen aikana.		Kytke liesi pois päältä painikkeella 1 ja toista "Sytytys"-luvussa kuvatut toimenpiteet. Muut korjaustoimenpiteet on teetettävä valtuutetulla teknikolla.
Ei pellettejä	Työvaiheessa savukaasujen lämpötila on laskenut tehdasparametrien alapuolelle.	Tarkista, onko syöttölaatikossa pellettejä. Säätöle pellettien virtausta. Muut korjaustoimenpiteet on teetettävä valtuutetulla teknikolla.
Jäähdytyksen valmiustila	Yritä laukaista hälytys, kun liesi on edelleen jäähdytystilassa.	Aina kun liesi näyttää jonkin yllä luetelluista hälytyksistä, se sammuu automaattisesti. Liesi estää kaikki vapautusyritykset tämän vaiheen aikana ja näyttää näytössä vuorotellen itse hälytyksen ja ATTE:n. Hälytys voidaan nollata painamalla painiketta 1 3 sekunnin ajan vain, jos savumoottori on pysähtynyt ja jos saman hälytyksen näyttämisestä on kulunut 15 minuuttia.
DEPR-ANTURI VAHINGOITTAJAA	Komponentti irti tai viallinen	Ota yhteyttä myynnin jälkeiseen tukeen
RUUVIN OHJAUS ALARM	Pellettien syötön poikkeava toiminta	Ota yhteyttä myynnin jälkeiseen tukeen



Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

Extraflame SpA Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALIA ☎
+39.0445.865911 - ☎ +39.0445.865912 - ✉ info@extralanordica@extraflame.it.alanordica .

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tässä esitteessä esitettyjä ominaisuuksia ja tietoja milloin tahansa ja ilman ennakkoilmoitusta tuotteidensa parantamiseksi.
Tätä käyttöohjetta ei voida pitää sopimuksena kolmansille osapuolille.