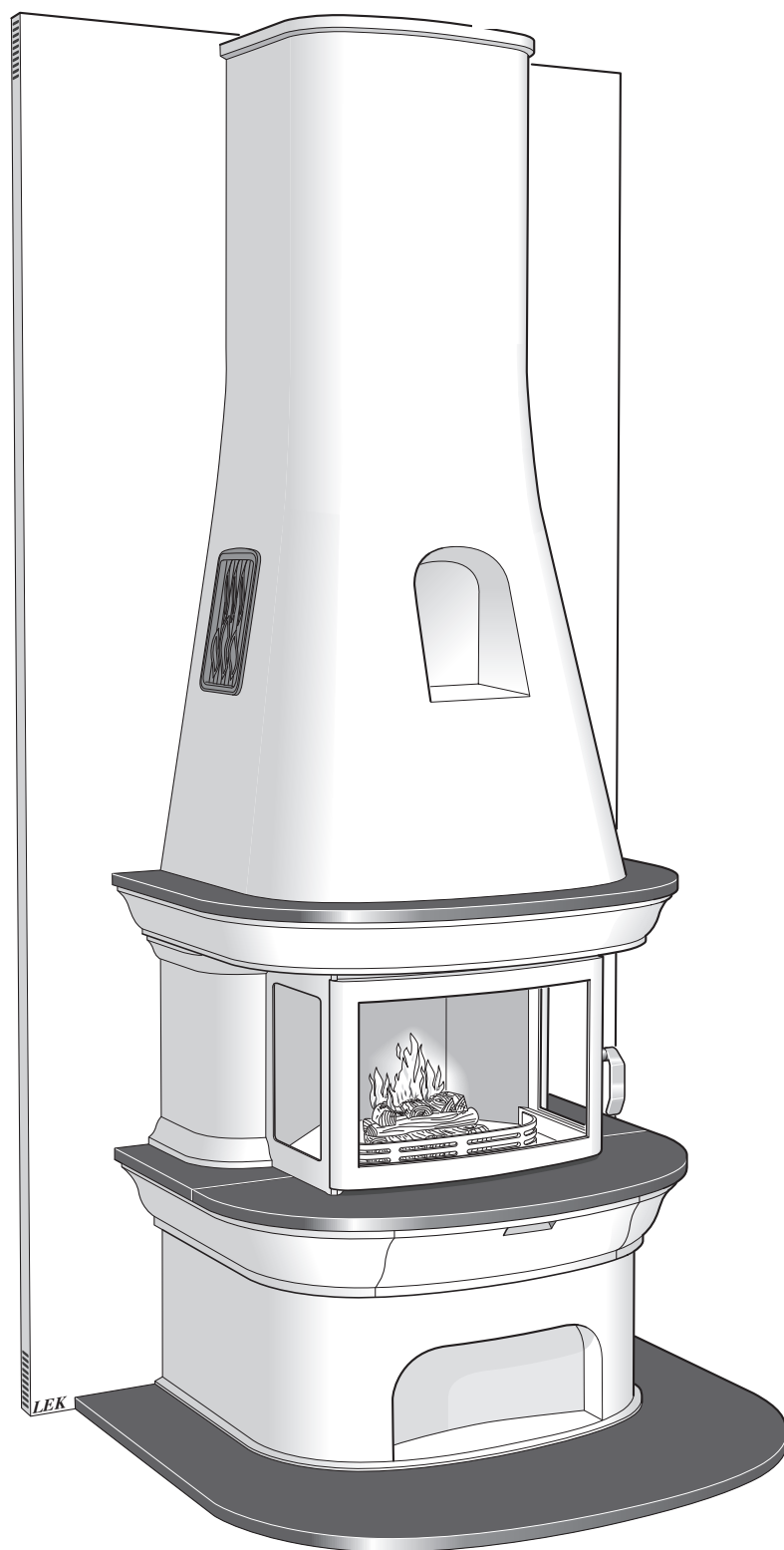


GB	Installation instruction	1
DE	Installationsanleitung	20
DK	Monteringsvejledning	40
NO	Installasjonsanvisning	60
FI	Asennusohje	80

Installation instruction



C 460

Contura

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. C460-CPR-130605-SE-1

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi	Kiinteillä biopolttoaineilla lämmitettävä takka
Tyypimerkintä	Contura 460
Valmistusnumero	Katso tyypikilpi takassa
Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten huoneiden lämmitys
Polttoaine	Puu

VALMISTAJA

Nimi	NIBE AB / Contura
Osoite	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Ruotsi

TARKASTUS

AVCP:	Järjestelmä 3
Eurostandardi	EN 13240:2001 / A2:2004
Ilmoitettu elin	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, on tarkastanut ilmoitetun suoritustason ja laatinut testiraportin RRF-40 05 932

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palo-ominaisuudet	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	50 mm takana 330 mm sivuilla Muut suojaetäisyydet asennusohjeen mukaan	
Ulosputoavan hiilloksen riski	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO 0,12% NOx 25 mg/m ³ OGC 84 mg/m ³ PM 67 mg/m ³	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Puhdistusmahdollisuudet	Hyväksytty	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Vaarallisten aineiden päästöt	Hyväksytty	
Nimellisteho	7 kW	
Hyötysuhde	80%	
Savukaasujen lämpötila liitosputkessa nimellisteholla	255°C	

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja siitä, että suoritustaso vastaa ilmoitettua.



Niklas Gunnarsson, Liiketoimintoalueen päällikkö NIBE STOVES
Markaryd, 1. heinäkuuta 2013



Tervetuloa Contura-maailmaan.

Tervetuloa Contura-takan omistjaksi! Toivomme, että tulet saamaan paljon iloa uudesta takastasi. Hankkiessasi Contura-takan olet valinnut ajattomasti muotoillun ja pitkäikäisen takan. Conturan palamisprosessi on sekä ympäristöystävällinen että tehokas, mikä varmistaa erinomaisen lämpöhyötysuhteen.

Lue asennusohje huolella ennen asennuksen aloittamista. Tarkat käyttöohjeet löydät lämmitysohjeesta.

Sisällysluettelo

Tekniset tiedot	82
Asennusetäisyys seiniin ja kattoon	83
Palamisilman johtaminen	84
Pakkauksen purkaminen	85–86
Tulipesän verhouksen asennus	86
Savuhyllyn asennus	86
Kohdistuslevyn asennus	87
Savupiippaukon tekeminen sisäkattoon	87
Suojaseinä C-460:n asennus	87
Taustapellin asennus	88
Takkasydämen asettaminen paikalleen	89
Lämpömakasiinin asennus	89
Liitäntä ylöspäin, terässavupiippu	89
Liitäntä taaksepäin, muurattu savupiippu	90
Betonikehyksen asennus	91–97
Lämmitysohjeet	98

HUOM!

Tulisijan asennus on ilmoitettava paikalliselle rakennusviranomaiselle

Talon omistaja on itse vastuussa turvavaatimusten täyttämisestä ja asennuksen tarkastuttamisesta alan asiantuntijalla. Asennuksesta on ilmoitettava nuohoojalle, koska nuohoustarve muuttuu.

VAROITUS!

Takka lämpenee erittäin kuumaksi

Jotkut takan pinnat kuumenevat lämmityksen aikana ja niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa palovammoja. Muista myös luukun lasin voimakas lämpöäteily. Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua turvaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon. Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.

Tekniset tiedot

Teho	3–9 kW
Hyötysuhde korkeintaan	80 %
Paino, korkea malli	370 kg
Paino, matala malli	340 kg
Paino, korotusosa 400 mm	20 kg
Paino, korotusosa 100 mm	5 kg
Paino, marmorinen eduslaatta	26 kg
Leveys	890 mm
Syvyys	700 mm
Korkeus, korkea malli	2 380 mm
Korkeus, matala malli	1 590 mm
Liitin, ulkomitta	Ø150 mm

Tyyppihyväksynnät:

Eurooppalainen standardi EN-13240 luokka 1

Ruotsalainen ympäristö- ja laatumerkintä,

P-merkintä sert.nro 22 03 07

Ruotsalainen tyyppihyväksyntä, sert.nro 0887/99

Norjalainen standardi NS 3059, sert.nro 043-088

Saksalainen standardi DIN 18.891, R0-91 00 138

Tanskalainen standardi 887-1, tunnistusnro 598

Yleistä

Tämä on Contura 460:n asennusohje. Takan toimitukseen sisältyvät myös käyttö- ja lämmitysohjeet. Tutustu niihin tarkoin ja säilytä ne vastaisen varalle.

Takka on tyyppihyväksytty ja sen saa liittää 350 °C:n savukaasulämpötilalle mitoitettuun savupiippuun. Liitäntäputken ulkohalkaisijan tulee olla 150 mm.

Ulkoa otettavaa palamisilmaa varten on asennettava tuloilmakanava.

Takkaan on saatavana lisävarusteena konvektiopuhallin. Paikallinen nuohooja voi antaa lisää takan asennusta koskevia ohjeita ja neuvoja.

Rakennusilmoitus

Tulisijan ja savupiipun asennusta varten on jätettävä rakennusilmoitus paikalliselle rakennusviranomaiselle. Kysy rakennusilmoitukseen liittyviä ohjeita ja neuvoja kuntasi rakennusviranomaisilta.

Kantava alusta

Jos takka sijoitetaan puulattiarakenteen päälle, rakennusmestarin on arvioitava lattian kantavuus. Mikäli takan ja savupiipun kokonaispaino on korkeintaan 400 kg, puupalkistoa ei normaalisti tarvitse vahvistaa.

Eduslaatta

Takka on asennettava eduslaatan päälle, joka suojaa lattiaa mahdollisilta ulos lentäviltä, hehkuvilta kekäleiltä. Jos alustan lattia on palavaa materiaalia, se on suojattava palamattomalla materiaalilla, takan luukun edessä vähintään 400 mm:n ja sen molemmin puolin 100 mm:n leveydeltä.

Eduslaatan on oltava luonnonkiveä, betonia tai 0,7 mm paksua peltiä. Lisävarusteena on saatavana myös marmorisia tai maalatusta pellistä valmistettuja eduslaattoja.

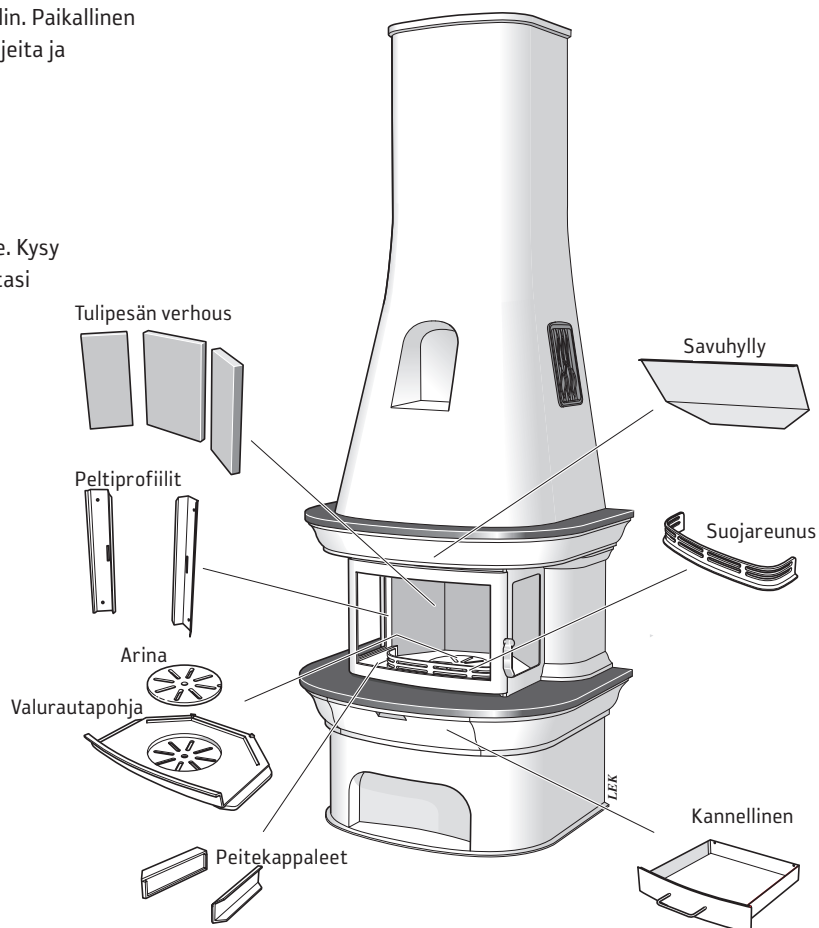
Savupiippu

Takka on liitettävä savupiippuun, jonka veto on vähintään -12 Pa. Vetoon vaikuttaa etupäässä savupiipun pituus ja halkaisija mutta myös sen paineenkestävyys. Savupiipun on oltava vähintään 3,5 m pitkä ja sopiva poikkileikkauspinta on 150–200 cm² (halkaisija 140–160 mm).

Tarkasta, että savupiippu on tiivis ja ettei nokiluukuissa ja putkiliitännöissä ole vuotokohtia.

Huomaa, että vaakasuunnassa vedetty, jyrkästi taipuva savukanava huonontaa savupiipun vetoa. Vaakasuuntainen savukanava saa olla enintään 1 m edellyttäen, että pystysuuntainen osa on vähintään 5 m.

Koko savukanava on pystytettävä nuohoamaan ja nokiluukkujen on oltava helposti avattavissa.

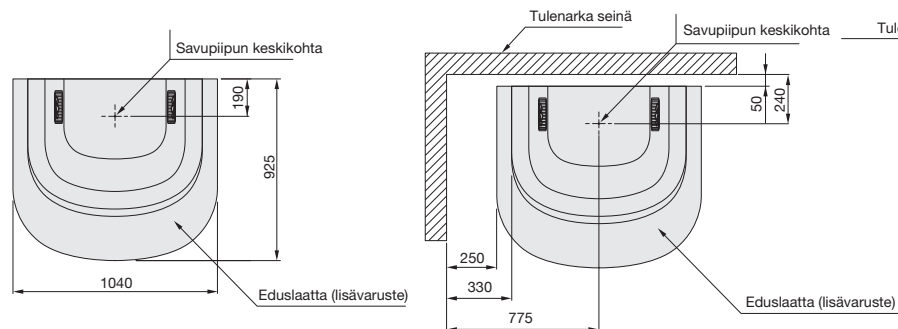


Asennusetäisyys seiniin ja kattoon

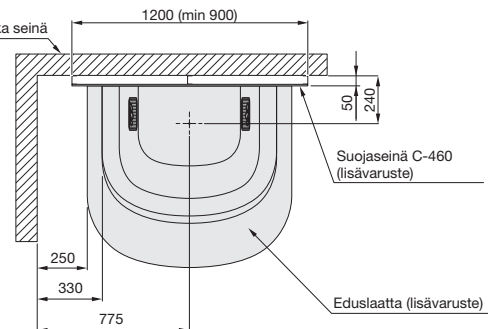
Aseta kohdistuslevy (ks. sivu 7) takan asennuspaikkaan ja tarkista, ettei alla olevissa kuvissa näkyviä asennusetäisyyksiä aliteta. Kohdistuslevyssä oleva reikä osoittaa savupiipun keskikohtaan. Kohdistuslevyn takareunan on oltava

samansuuntainen betoniehyksen takareunan kanssa. Takkaluukun ja tulenaran rakennuselementin tai sisustuksen välisen etäisyyden on oltava vähintään 1 m.

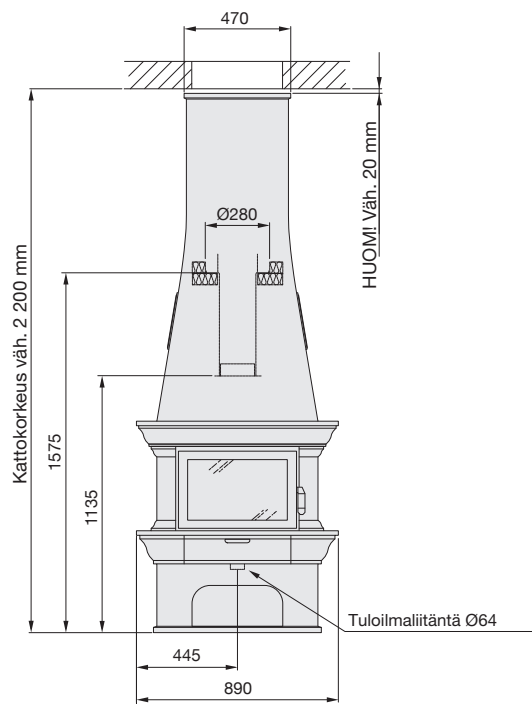
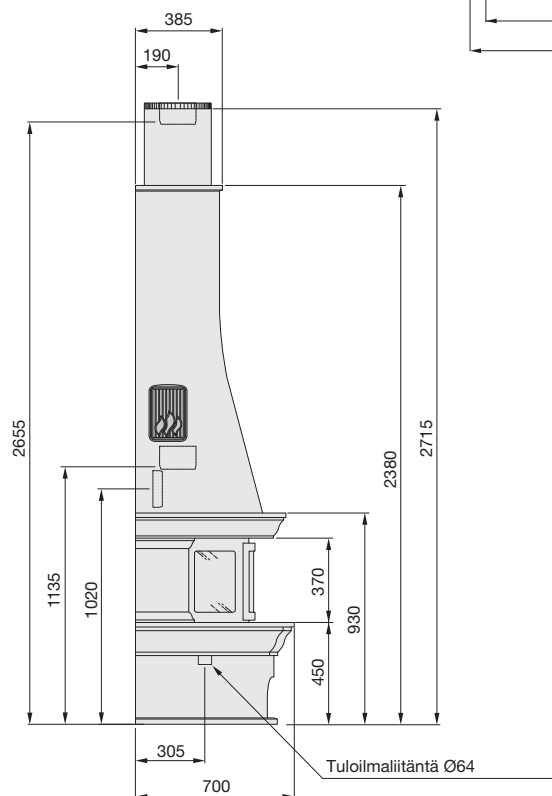
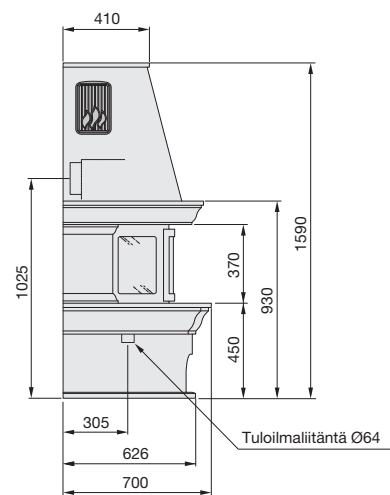
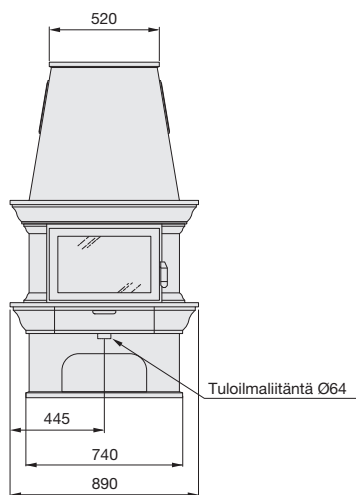
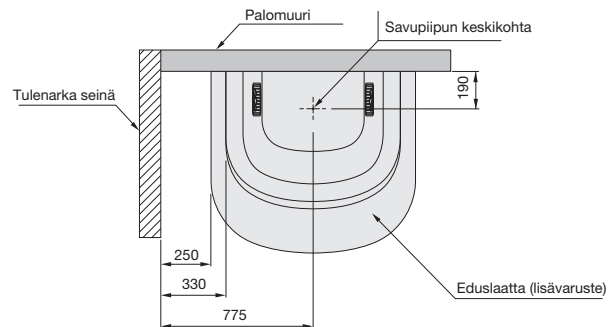
Tulenarka seinä



Suojaseinällä varustettu tulenarka seinä



Tulenarka seinä



Palamisilman johtaminen

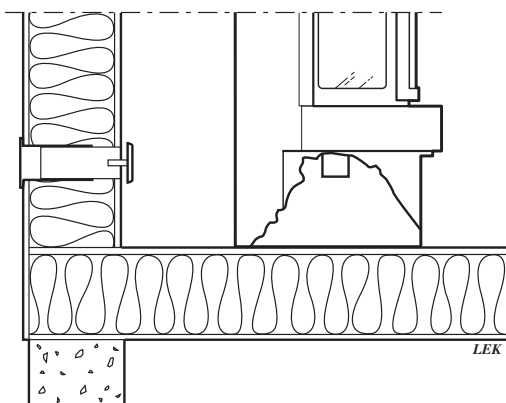
Palamisilma johdetaan suoraan ulkoa tulevan kanavan läpi tai ulkoseinässä olevan venttiilin kautta huoneeseen, jossa takka sijaitsee.

Alla on esimerkkejä eri asennusvaihtoehdoista.

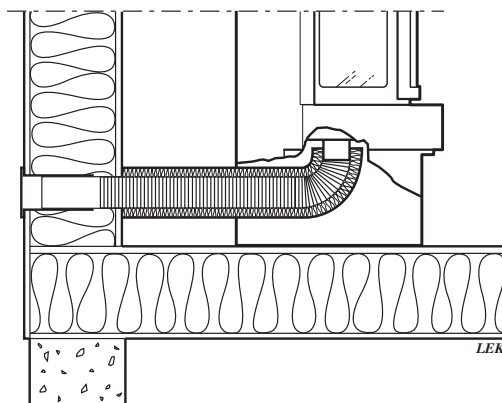
Takan liitäntäputken ulkohalkaisija on 64 mm.

Tärkeää!

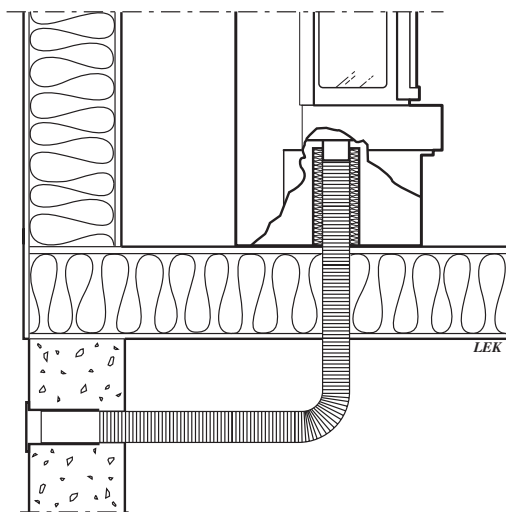
Lämpimissä tiloissa oleva kanava on eristettävä kosteudelta 30 mm:n vuorivillalla, joka teipataan ulkopuolelta alumiiniteipillä. Putken ja seinän (tai lattian) välinen sauma on tiivistettävä tiivistysmassalla. Yli 1 m:n mittaisen putken halkaisijan on oltava 100 mm ja samalla on valittava vastaavasti suurempi seinäventtiili. Lisävarusteena on saatavissa 1 m:n mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.



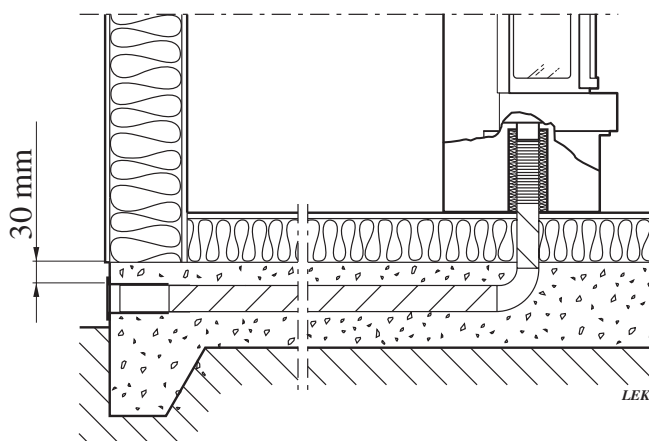
Epäsuorasti ulkoseinän läpi.



Ulkoseinän läpi.



Lattian ja ryömintäperustuksen läpi.



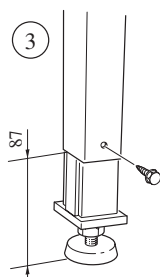
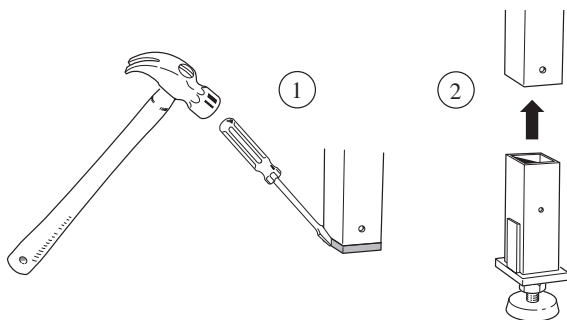
Lattian ja maalaatan läpi.

Pakkauksen purkaminen

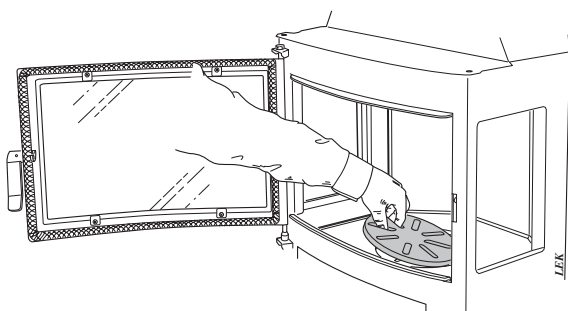
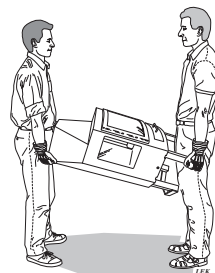
Takan valurautainen luukku ja pohja voidaan irrottaa, jolloin takkaa on helpompi nostaa ja kantaa.

Takkasydämen sisältä poistetaan kaikki sinne pakatut osat, ja peltiprofiilit ja levyt laitetaan syrjään.

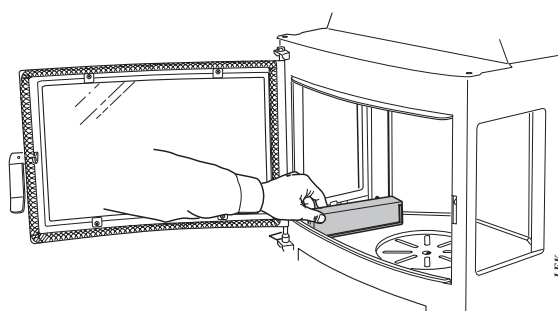
Irrota takan kiinnittimet lavasta ja asenna korotusjalat paikalleen. Anna takan olla lavalla jalkoja asennettaessa, jottei lattia naarmuunnu. Kiinnitä korotusjalat paikalleen kuusikulmaisilla ruuveilla. Korota takkasydäntä 87 mm ja kiristä lukkomutteri.



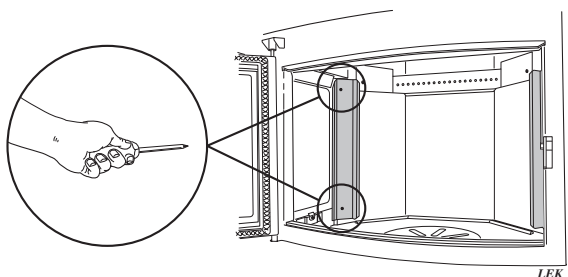
Nosta ja kanna takkasydäntä
kuvissa osoitetulla tavalla



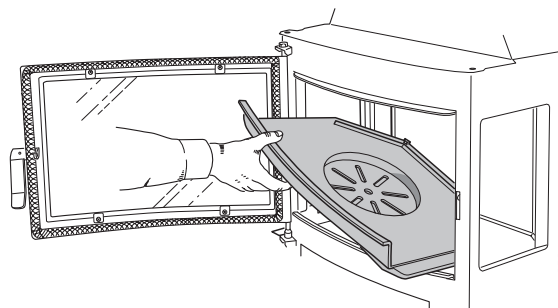
Arina nostetaan paikaltaan korottamalla sen säätötangon kiinnikettä vastapäätä olevaa sivua.



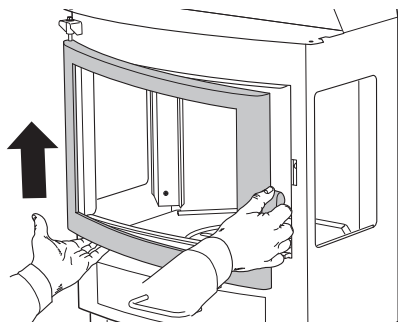
Poista valetut peitekappaleet sivulasien alta.



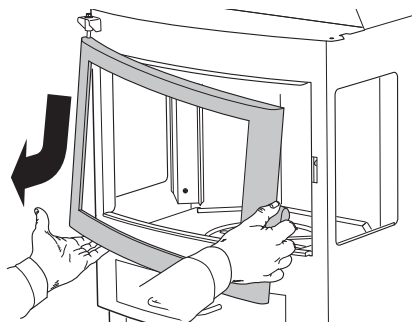
Irrota sen jälkeen sivulasien takareunassa olevien peltiprofiilien ruuvit ja poista peltiprofiilit.



Korota valurautapohjaa toisesta reunastaan ja nosta se vinoasennossa luukun läpi.

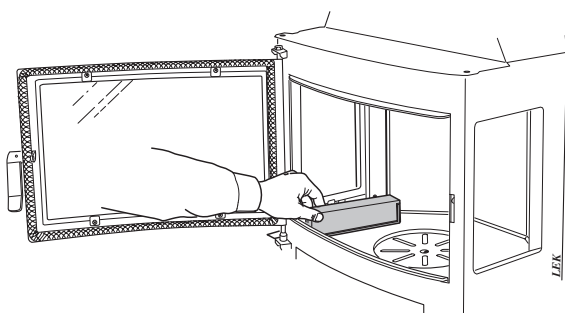


Kohota luukkua ylöspäin, kunnes se irtoaa alemmasta saranatapista.

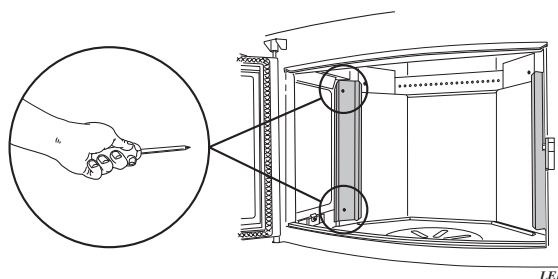


Työnnä alaosa sivulle erilleen saranatapista. Nosta sen jälkeen luukku paikaltaan.

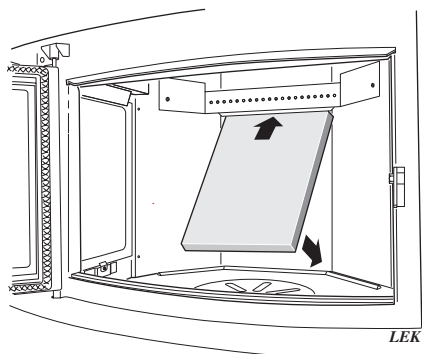
Tulipesän verhouksen asennus



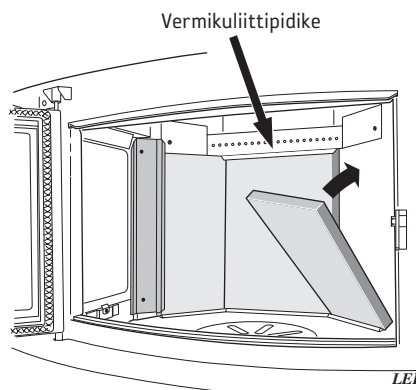
Poista valetut peitekappaleet sivulasien alta.



Irrota sen jälkeen sivulasien takareunassa olevien peltiprofiilien ruuvit ja poista peltiprofiilit.



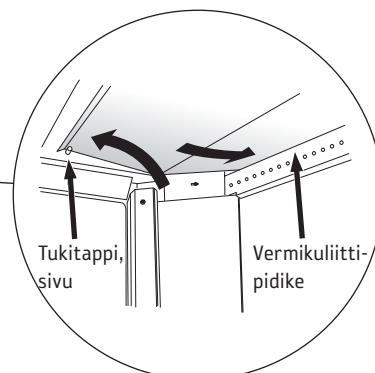
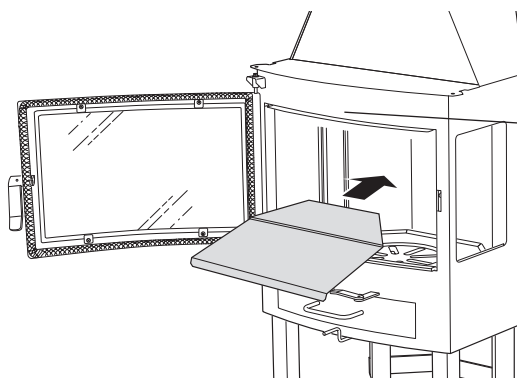
Asenna takimmainen levy paikalleen.



Asenna sivulevyt paikalleen. Ruuvaa peltiprofiilit takaisin ja aseta peitekappaleet paikalleen.

Savuhyllyn asennus

Työnnä savuhyllyn taivutettu etureuna takan sisäsiivuissa olevien tukitappien yli. Työnnä sen jälkeen savuhyllyn takareuna vermikuliittipidikkeen päälle.



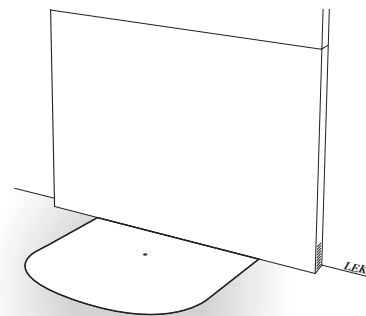
Savuhyllyn etureunan on jäätävä yläviistoon asentoon, kun se on työnnetty tukitappien päälle.

Kohdistuslevyn asennus

Kohdistuslevy toimii mallina, jonka avulla määritetään takkasydämen, betonikehyksen ja sisäkattoon tehtävän savupiippuaukon paikka. Betonikehyksen takareuna asetetaan myöhemmin kohdistuslevyn takareunaa vasten.

Kohdistuslevy asetetaan lattialle asennusetaisyysvaatimusten (ks. sivu 3) mukaisesti siten, että etäisyys seinästä kohdistuslevyssä olevaan savupiipun keskikohdan ilmoittavaan reikään on tarpeeksi suuri. Suojaseinää käytettäessä kohdistuslevy asennetaan suojaseinää vasten.

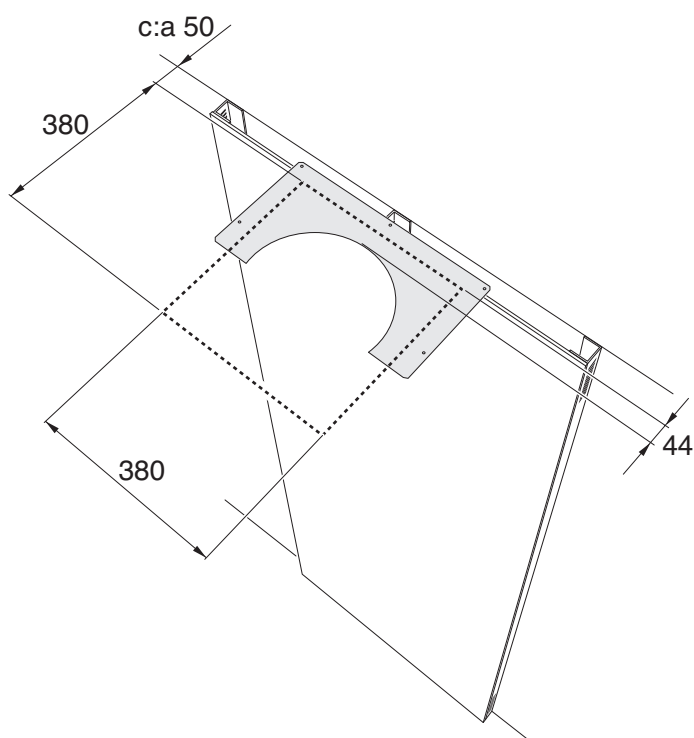
Kohdistuslevy kiinnitetään lattiaan ruuvilla.



Savupiippuaukon tekeminen sisäkattoon

Kun takka liitetään yläosastaan terässavupiippuun, sisäkattoon tehdään 380 x 380 mm:n kokoinen aukko. Varmista, että aukon keskikohta tulee täsmälleen kohdistuslevyssä olevan savupiipun keskikohdan ilmoittavan merkinnän yläpuolelle. Noudata savupiipun asennuksessa savupiipun asennusohjeita.

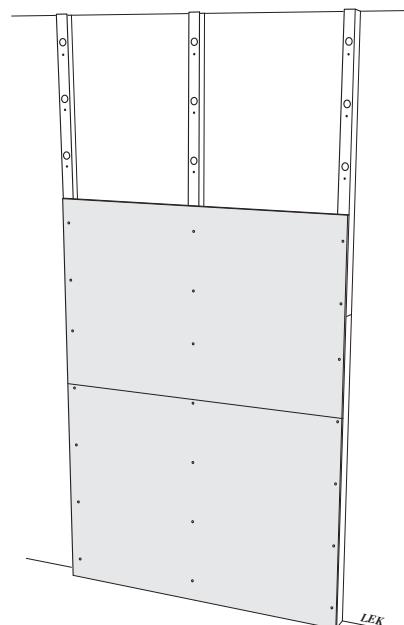
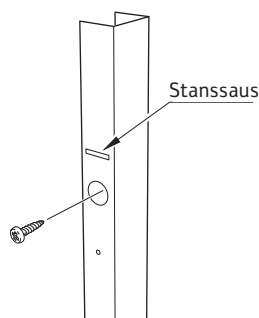
Kiinnitä tässä vaiheessa ainoastaan sisäkattotiivisteeseen takakappale. Sisäkattotiivisteeseen tulee olla keskitetysti sisäkattoon tehtävän aukon yläpuolella.



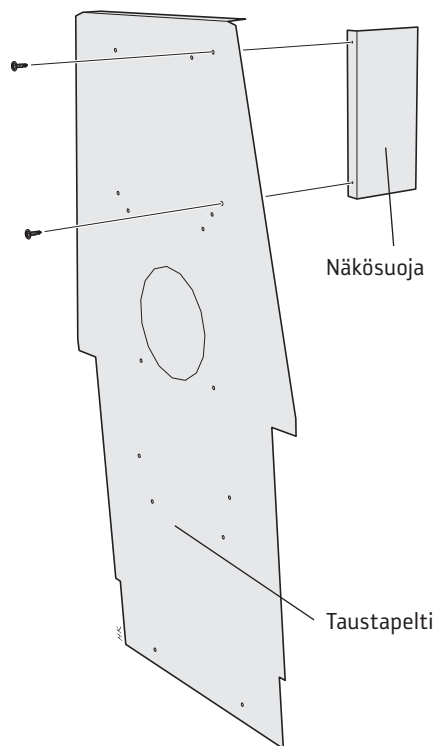
Suojaseinä C-460:n asennus

Kiinnitä uloimmat teräsprofiilit ruuveilla halutulle etäisyydelle, kuitenkin vähintään 900 mm:n päähän toisistaan. Varmista, että suojaseinä tulee pystysuoraan. Jätä ilmareiät lattiaa ja kattoon vasten. Kahden profiilin yhteiskorkeus on 2 500 mm. Jos katto on matalammalla, profiilit katkaistaan metallisahalla/peltisaksilla sopivan mittaisiksi; stanssaus vastaa 100 mm, ks. kuva. Sijoita kaksi muuta profiilia ulommaisten profiilien väliin.

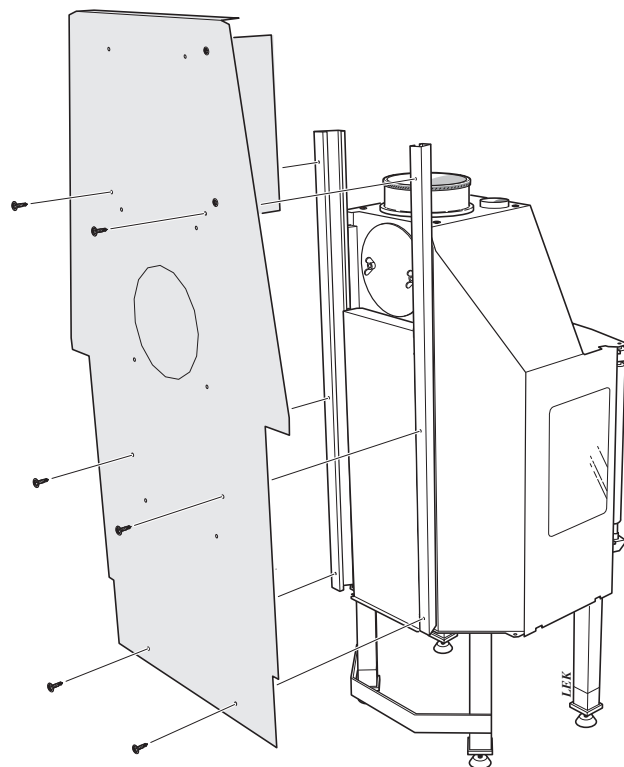
Leikkaa mineriittilevyt halutun levyiseksi. Aseta mineriittilevyt reunat vastakkain ja saumaan akryylimassapalko. Ruuvaa levyt kiinni mukana toimitetuilla ruuveilla. Asenna ylin levy vasta sitten, kun sisäkattotiivisteiden takaosa on asennettu.



Taustapellin asennus



Asenna näkösuoja taustapeltiin.

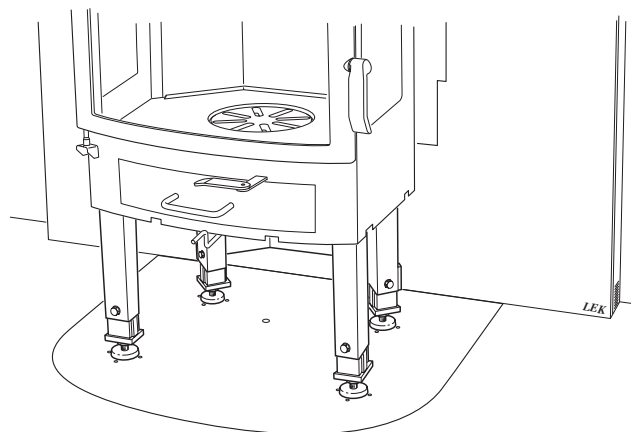


Taustapelti kiinnitetään ruuveilla takkasydämen tukiprofiileihin.

Takkasydämen asettaminen paikalleen

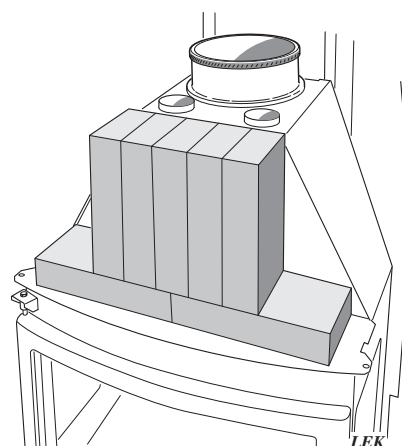
Takkasydän asetetaan kohdistuslevylle siten, että sen etujalat on keskitetty kohdistuslevyssä olevien reikien mukaan.

Asenna puhallin (lisävaruste) Puhaltimen 2000/C460 asennusohjeiden mukaan.



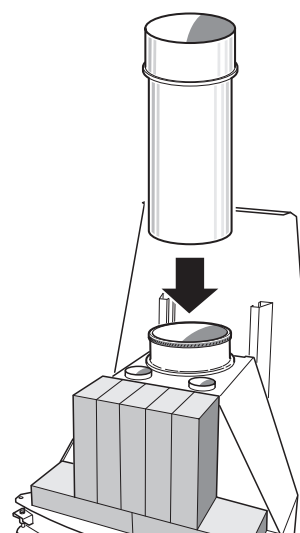
Lämpömakasiinin asennus

Lämpömakasiinin muodostavat seitsemän oliviinikiveä asetetaan takkasydämen päälle kuvan mukaisesti.



Liitäntä ylöspäin, terässavupiippu

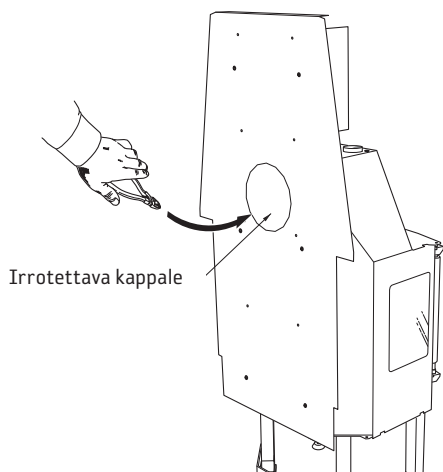
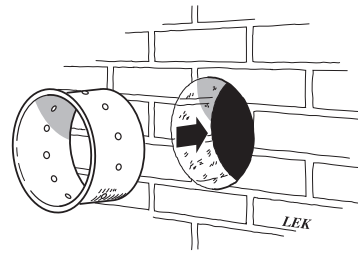
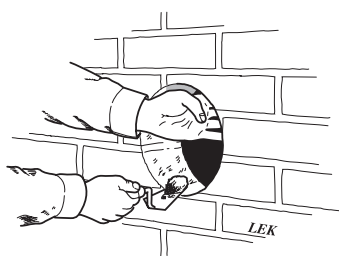
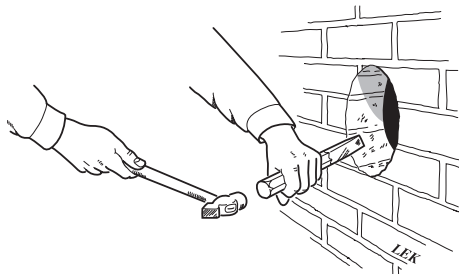
Noudata sisäkattoaukon tekemisessä sivulla 7 olevia ohjeita. Aseta alkuputki liittimen ympärille. Varmista, että liittimen tiiviste pysyy paikallaan. Lisätiivistystä tarvittaessa voidaan käyttää kattilakittiä.



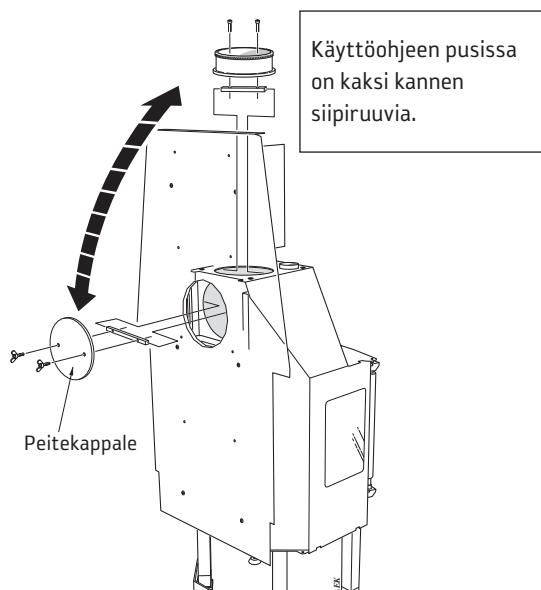
Liitäntä taaksepäin, muurattu savupiippu

Merkitse seinään savukanava-aukon keskikohta. Tee halkaisijaltaan noin 180 mm:n reikä ja muuraa sen jälkeen muurausliitin reikään tulenkestävällä muurauslaastilla (ei kuulu toimitukseen).

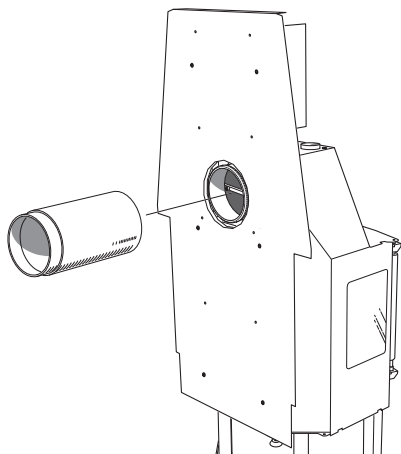
Tarkasta, että muurausliitin on samalla korkeudella takan liitäntäputken kanssa. Anna muurauslaastin kuivua, ennen kuin liität takan savupiippuun.



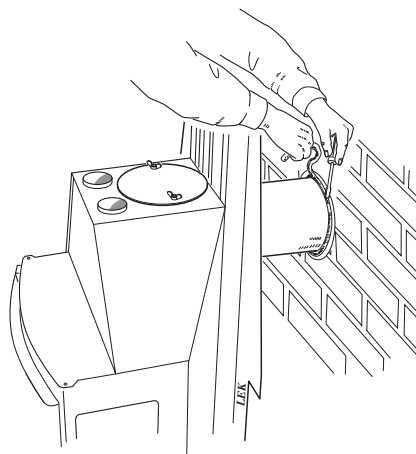
Taakse tehtävässä liitännässä taustapellin ja lämpöpellin irrotettavat kappaleet leikataan pois.



Takkasydän on toimitettaessa valmisteltu ylöspäin tehtävää liitäntää varten. Mikäli liitäntä tehdään taaksepäin, liittimen ja peitekappaleen paikkaa on vaihdettava.



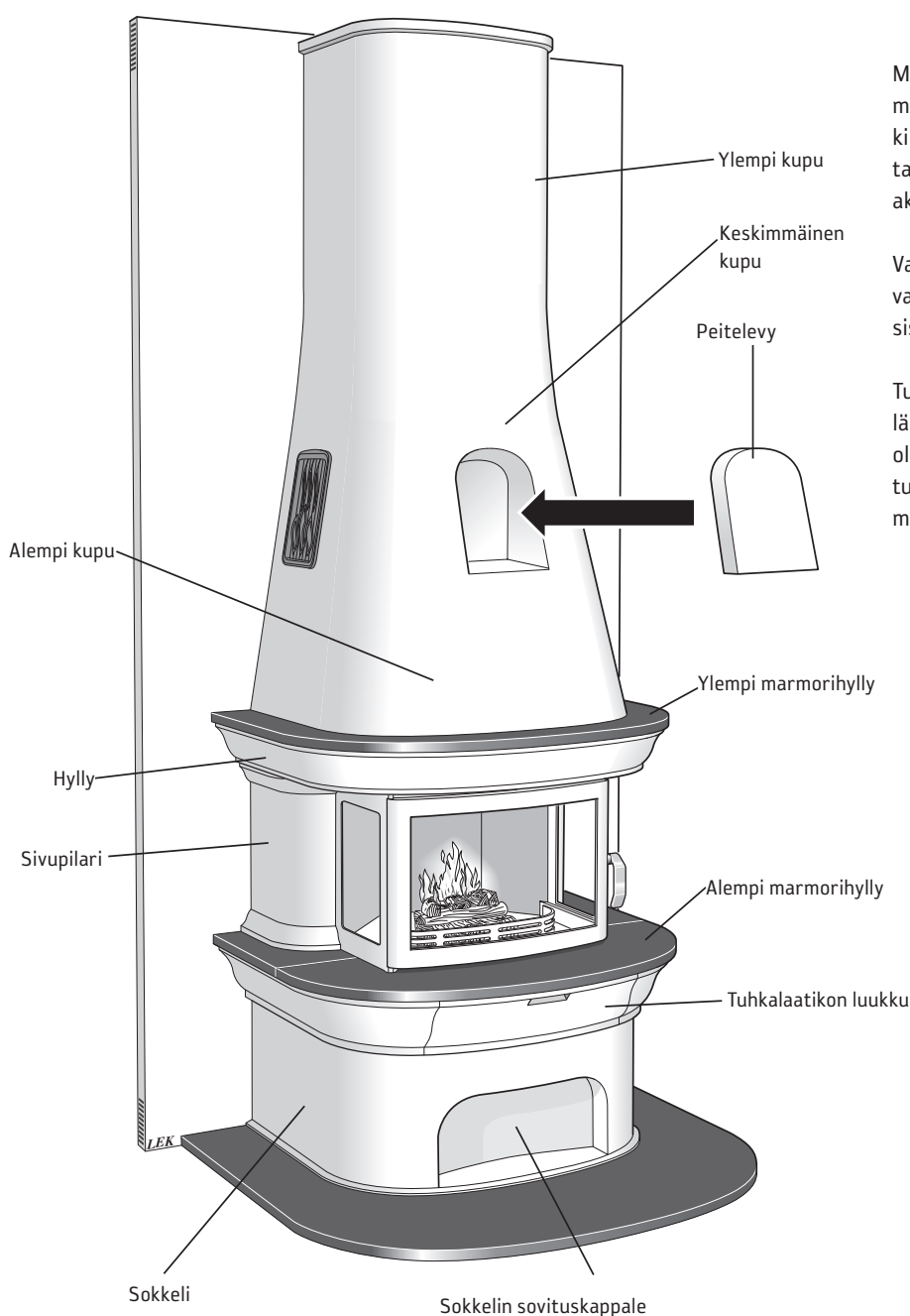
Aseta liitäntäputki liittimen ympärille. Varmista, että tiiviste pysyy paikallaan. Lisätiivistystä tarvittaessa voidaan käyttää kattilakittiä.



Tilkitse muurausliittimen ja liitäntäputken väli tiivistyslangalla.

Betonikehyn asennus

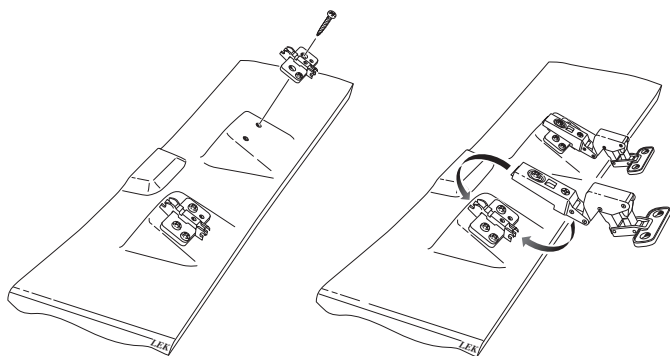
Tarkasta ennen asennuksen aloittamista, ettei betoniosissa ole läpimeneviä hiushalkeamia. Kehyksen betoniosat yhdistetään toisiinsa toimitukseen sisältyvällä kiinnityslaastilla. Sekoita 1 osa vettä ja 2 osaa laastia. Betoniosat on tärkeää asentaa vaaka- ja pystysuoraan. Laastin asettelu nokareittain helpottaa vaakasuoraa asentamista. Sovita eri osat paikalleen ja tarkasta kohdistus ja saumojen paksuus ennen osien kiinnittämistä. Yhdistettävät pinnat tarttuvat toisiinsa paremmin, jos ne kostutetaan ennen kiinnitystä. Sauman paksuuden tulee olla noin 1–2 mm sen jälkeen, kun osat on asennettu ja mahdollinen ylimääräinen laasti on puristettu pois.



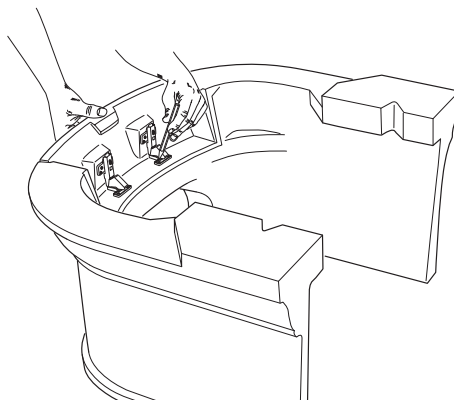
Mukana toimitettua silikonua käytetään marmorihyllyjen kiinnitykseen ja betoniosien kiinnittämiseen taustaseinään. Saumattaessa liitosta taustaseinään tulee käyttää päälle maalattavaa akryylimassaa.

Valettujen kappaleiden epätasaisuudet ja mahdolliset vauriot voidaan korjata helposti toimitukseen sisältyvällä laastilla.

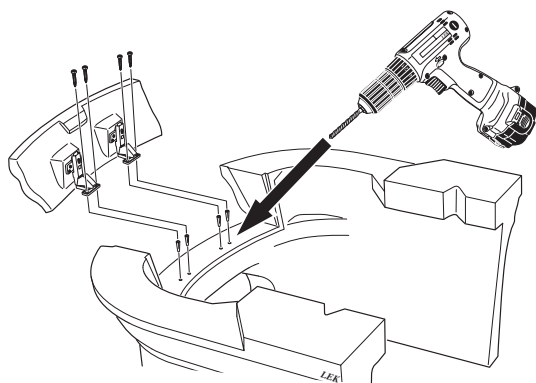
Tulipesässä oleva peltimateriaali laajenee lämmityksen aikana. Betonikehys ei saa sen vuoksi olla kosketuksissa tulipesään. Varmista, että tulipesän ja betonikehyn väliin jää vähintään 2–3 mm.



Luukun sisäreunojen mahdolliset epätasaisuudet viilataan pois. Ruuvaa saranakiinnikkeet luukkuun porattuihin reikiin ja kiinnitä sen jälkeen saranat kiinnikkeisiinsä.

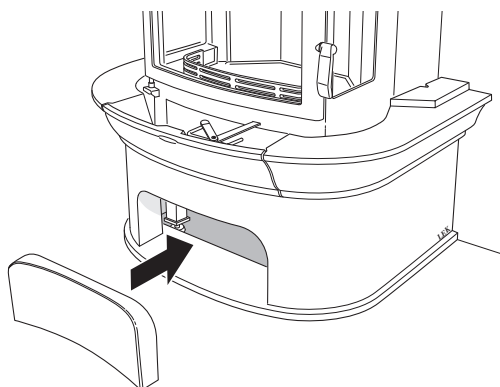


Aseta luukku sokkelissa olevaan syvennykseen ja merkitse porattavien reikien paikat.



Puhallinta käytettäessä kaapelien läpiviennit tehdään joko seinään tai sokkelin takareunaan. Pujota kaapelit paikalleen ennen sokkelin asentamista kohdistuslevylle

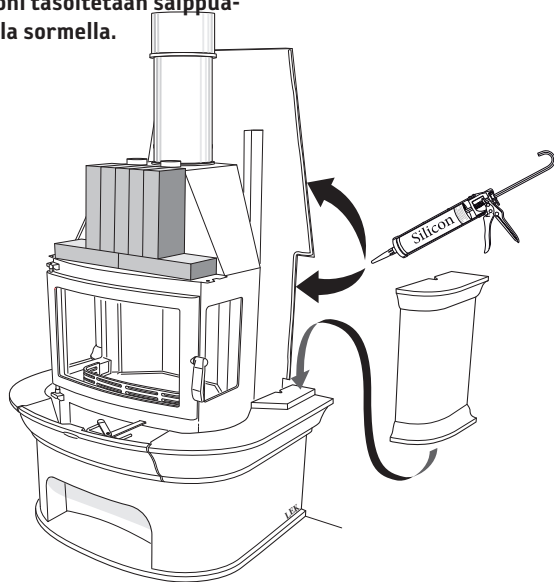
Poraa reiät merkintöjen kohdalle 5 mm:n poralla. Aseta reikiin ruuvitulpat ja ruuvaa saranat paikalleen. Sovita luukku sokkelissa olevaan syvennykseen saranoiden säätöruuveja kiertämällä. Valitse sopivat säätöruuvit saranoihin stanssattujen kohdistusnuolien avulla.



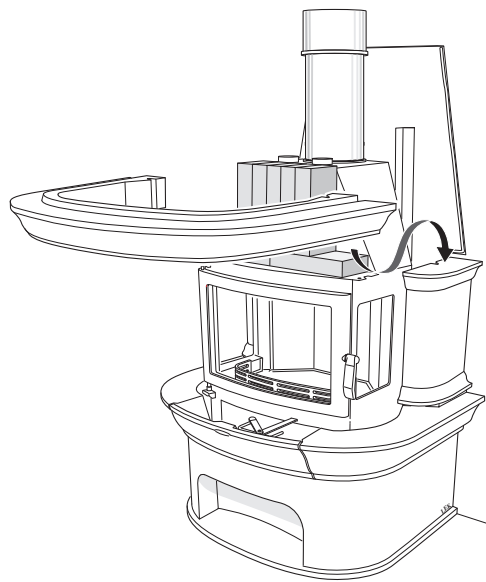
Aseta sokkeli kohdistuslevylle. Sokkelin takareunan on oltava samansuuntainen kohdistuslevyn takareunan kanssa. Sokkelin sovituskappale asetetaan sokkelin koloon joko vapaasti tai se kiinnitetään paikalleen pienillä akryylimassaa. Sovituskappale on pystyttävä irrottamaan puhdistusta tai puhaltimen mahdollista huoltoa varten.



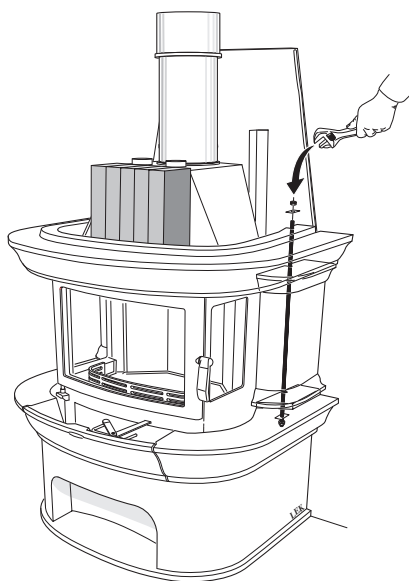
Betoniosien ja taustapellin välit on tiivistettävä huolellisesti silikonilla, ettei lämmin konvektioilma virtaa vahingossa väärää kautta. Pursota runsaasti silikonilla koko taustapellin reunan pituudelta. Betoniosia asennettaessa ylipursuva silikonitaseoitetaan saippuaveteen kastetulla sormella.



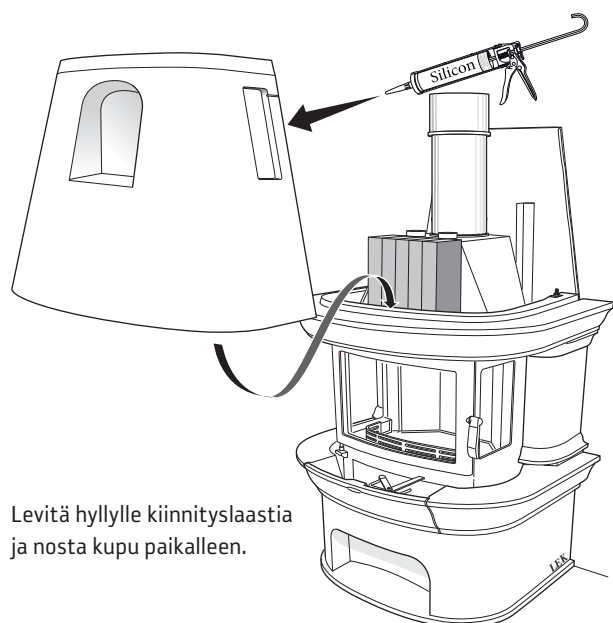
Kiinnitä sivupilarit sokkeliin kiinnityslaastilla



Kiinnitä hylly sivupilareihin kiinnityslaastilla.



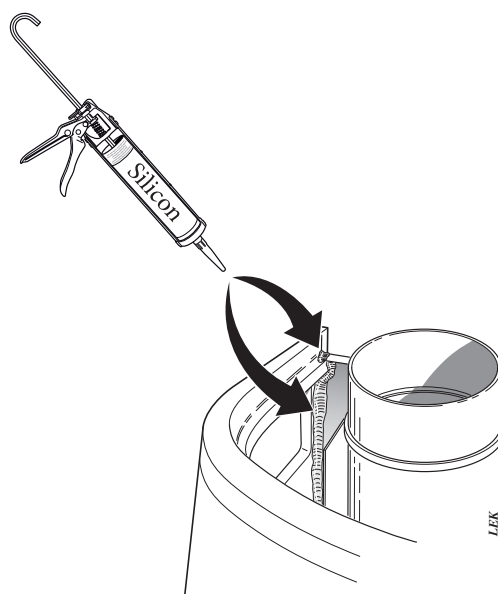
Kiinnitä hylly sokkeliin kokonaan kierteitettyjen tankojen avulla. Varmista ennen mutterien kiristämistä, että tangot on työnnetty uriinsa kunnolla ja että urat on peitetty kokonaan suorakaiteen muotoisilla laatoilla.



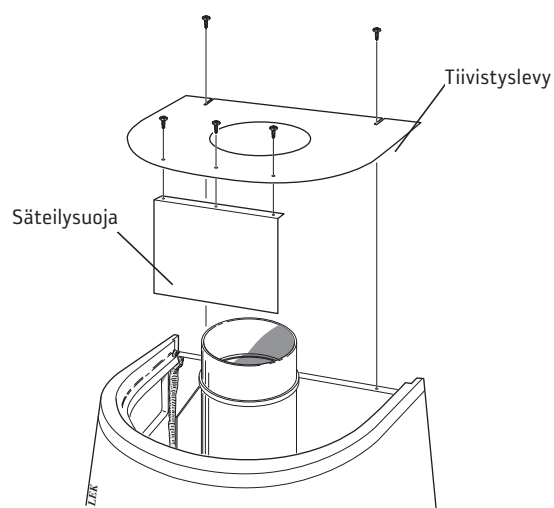
Levitä hyllylle kiinnityslaastia ja nosta kupu paikalleen.



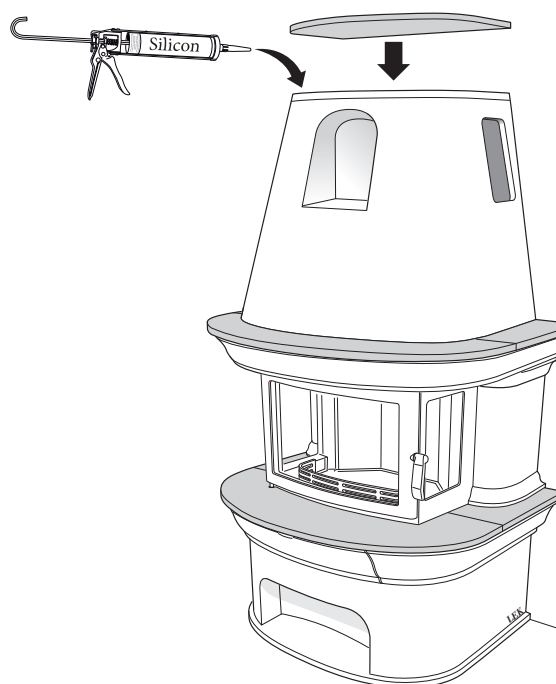
Kiinnitä kupu taustaseinään silikonilla.



On erityisen tärkeää, että betonikehyksen ja taustapellin välinen sauma on tiivis, koska lämmintä ilmaa kerääntyy tähän osaan.

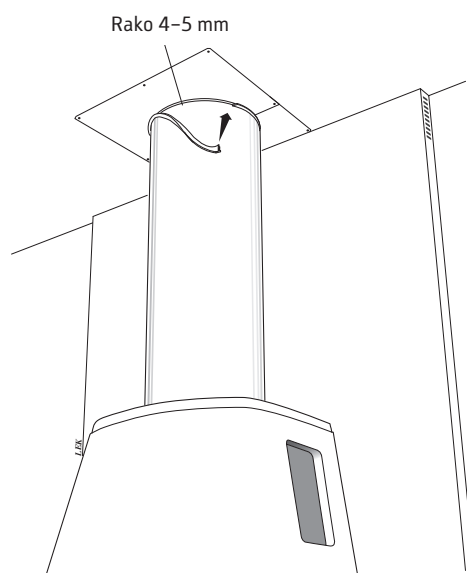
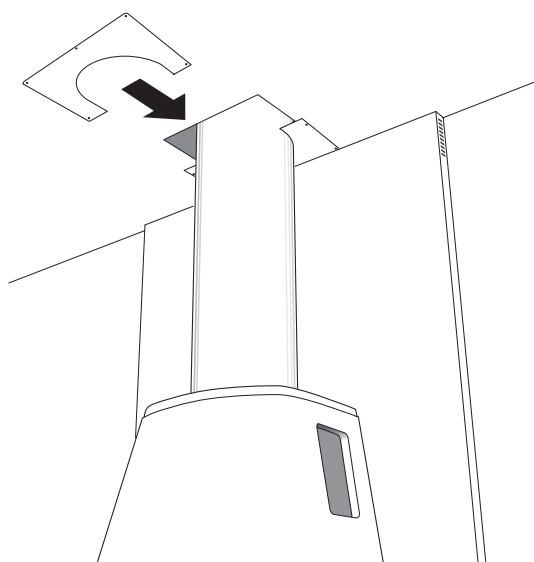
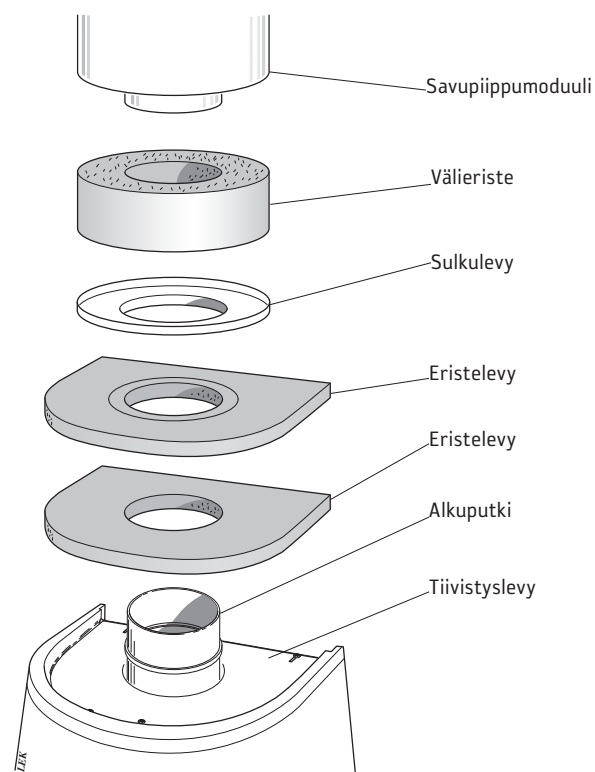


Kiinnitä säteilysuoja ruuveilla tiivistyslevyyn. Tiivistyslevy asetetaan kupua vasten ja kiinnitetään ruuveilla taustapeltiin. Leikkaa irrotettava kappale pois, jos liitäntä tehdään ylöspäin. Tiivistyslevy on eristettävä toimitukseen kuuluvilla eristelevyillä. Matalaan malliin tarvitaan vain yksi eristelevy.

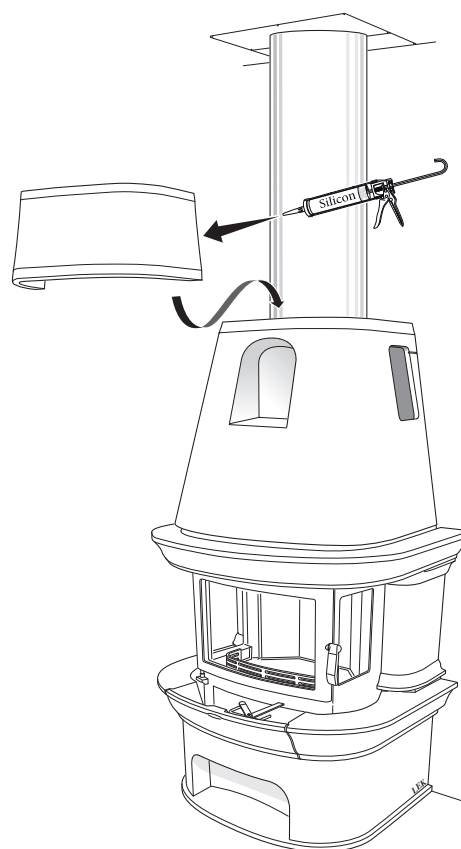
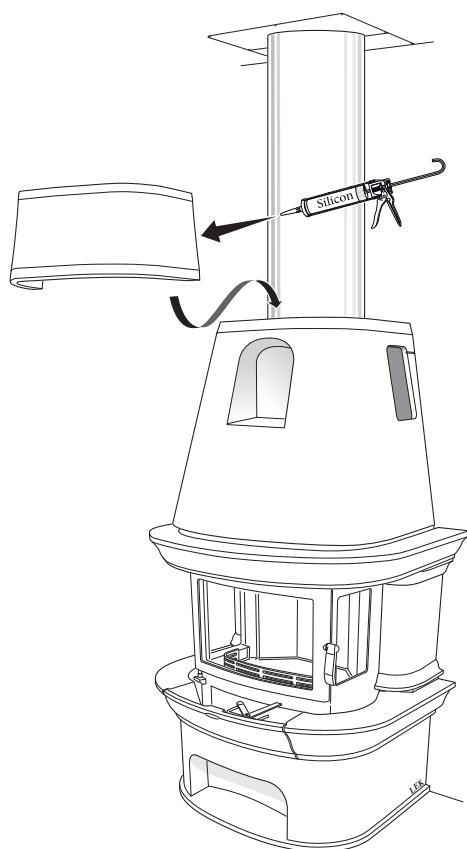


Matalan mallin marmorilevy kiinnitetään lopuksi silikonilla.

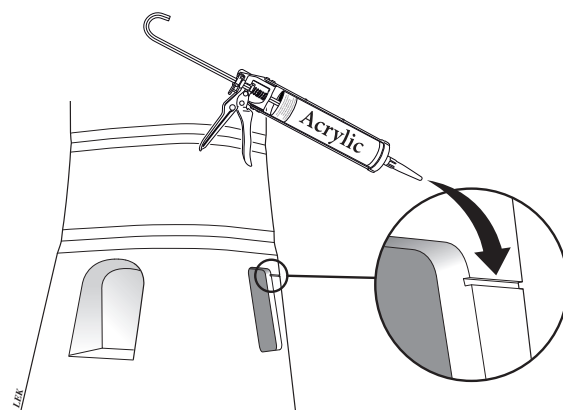
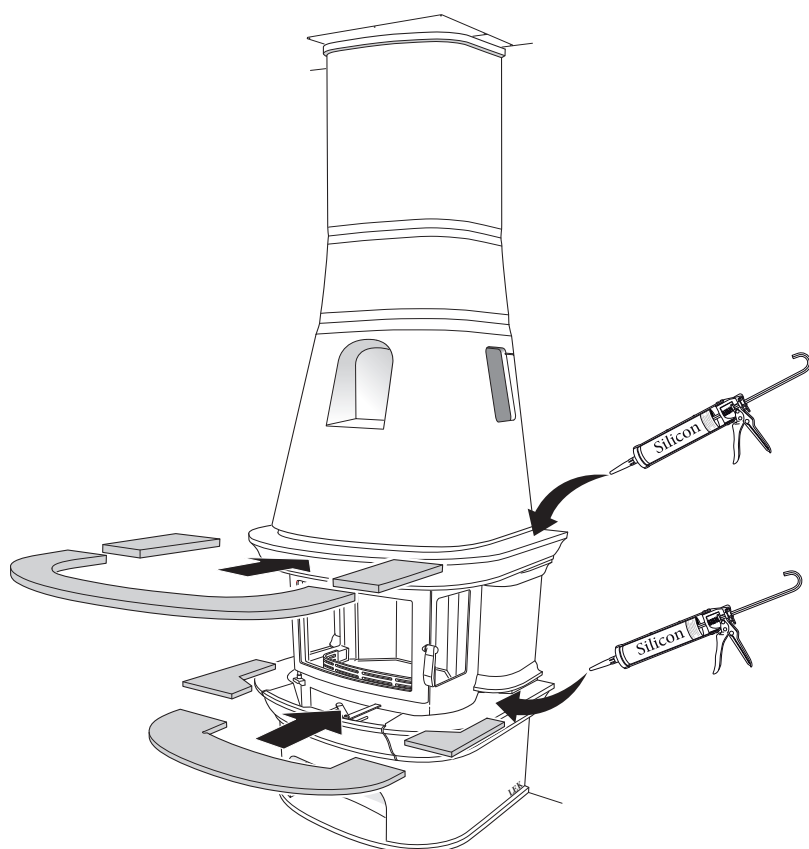
Aseta ensimmäinen eristelevy tiivistyslevyn päälle. Varmista, että eriste tulee tiiviisti alkuputkea ja betonikehystä vasten. Laita seuraava eristelevy edellisen päälle. Tämän keskellä tulee olla isompi reikä ja sen on asetettava tiiviisti savupiippumoduulin ympärille. Asenna savupiippumoduuleja sisäkaton läpi.



Kiinnitä sisäkattotiivisteet etukappale ruuveilla siten, että sen ja savupiipun väliin jää 4-5 mm:n rako savupiipun suojapeltiä varten. Varmista, että sisäkattotiiviste tulee tiiviisti kattoon vasten. Aseta kumiliista siten, että sen lamellit ovat savupiipun suojapeltiin päin ja painele lista savupiipun ympärillä olevaan rako. Tiivistä ja eristä sisäkattotiivisteiden yläpuolella oleva palkisto eristelevyillä.



Kiinnitä jäljellä olevat betoniosat ja mahdolliset korotusosat. Jätä kehyksen yläpinnan ja sisäkaton väliin vähintään 20 mm.



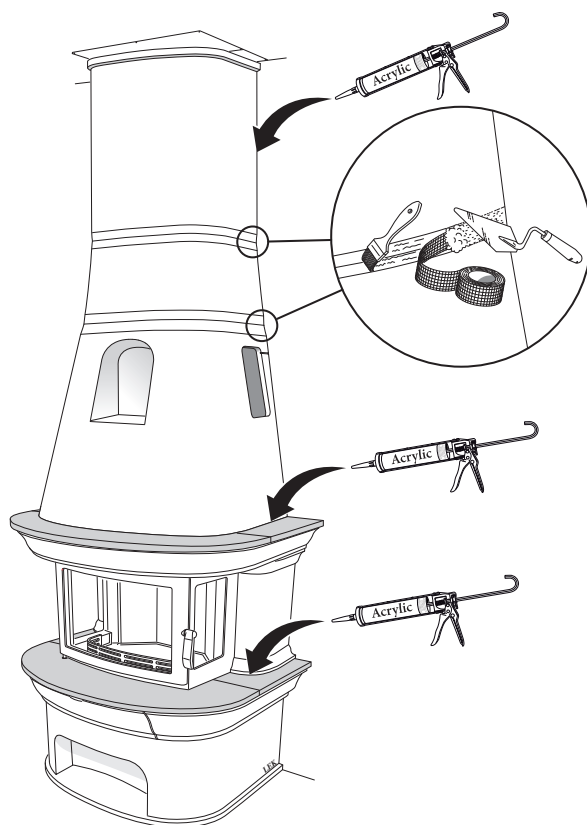
Kuvun kaksi liikuntasaumaa täytetään akryylimassaa.

Kiinnitä marmorilevyt silikonilla hyllytasoihin.

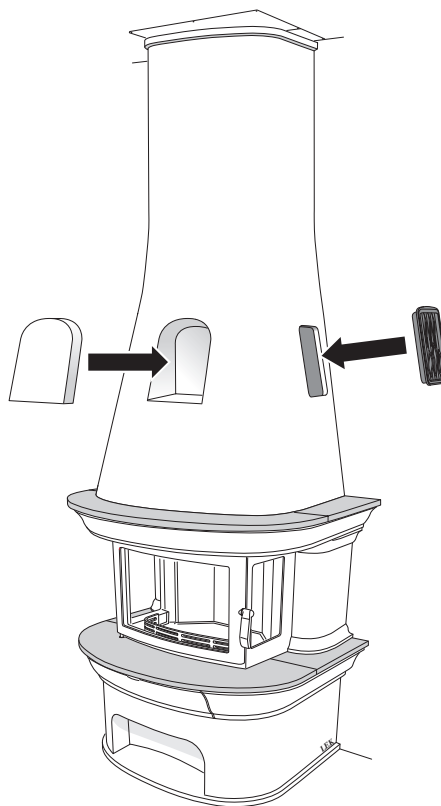
Kuvun eri osien välit silotetaan toimitukseen sisältyvällä laastilla, jota vahvistetaan lasikuitusuikaleilla. Betonikuvun ja marmorihyllyn välinen sauma täytetään akryylimassaa.

Betonikehyksen ja suojaseinän välinen sauma sekä suojaseinän peltiprofiilien saumat saumataan akryylimassaa. Peltiprofiilit on puhdistettava lakkabensiinillä tai vastaavalla liuotteella ennen saumauksen aloittamista.

Kun laasti ja akryylimassaa ovat kuivuneet, betonikehys ja suojaseinä maalataan struktuurimaalilla. Anna struktuurimaalin kuivua vuorokauden ajan ja maalaa se sen jälkeen lateksimaalilla, jonka kiilto on 07. Muista suojata takkasydän väriroiskeilta.



Ritilät asetetaan vapaasti kuvussa oleviin syvennyksiin. Ennen kuin peltinen eduslaatta (lisävaruste) asetetaan sokkelin ympärille, sen sisällä oleva peltikappale leikataan pois ja reunojen mahdolliset epätasaisuudet tasoitetaan. Marmorinen eduslaatta (lisävaruste) asetetaan vapaasti sokkelin ympärille tai liimataan alustaansa. Syvennys voidaan peittää peitelevyllä, jos halutaan sileä kupu. Asenna peitelevy samaan tasoon kuvun ulkopinnan kanssa ja kiinnitä se kiinnityslaastilla. Saumaa peitelevyn ympärillä oleva rako akryylimassaa.



Anna muuratun takan kuivua vähintään viikon ajan ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Lämmitysohjeet

Normaalilämmityksessä suositellaan käytettäväksi 2 kg polttopuuta tunnissa. Suurin sallittu puumäärä on 3,5 kg/h. Takassa voidaan polttaa useimpia puulajeja, mutta paras vaihtoehto on hieman rauhallisemmin palava lehtipuu. Polttopuiden on oltava kuivia ja sopivankokoisia, noin 25–35 cm:n pituisia ja läpimitaltaan noin 7–9 cm. Avaa ja sulje luukku aina hitaasti ja varovasti, jottei tulipesän paineenmuutos aiheuta savuamista.

1. Avaa palamisilma-aukon pelti työntämällä sen tankoa oikealle.
2. Aseta sanomalehtipaperia tai valmista sytykettä sekä n. 3–3,5 kg pientä pilkettä palotilan keskelle. Polttopuut on aina pinottava ilmavasti ristikkäin toistensa päälle.
3. Sytytä tuli.
4. Työnnä luukkua vähän kiinni, älä kuitenkaan sulje sitä kokonaan. Sulje luukku noin 10–15 minuutin kuluttua, kun tuli on syttynyt kunnolla.
5. Kun ensimmäiset polttopuut ovat hiilloksella, laita takkaan 3–4 polttopuuta, joiden yhteispaino on noin 2–2,5 kg.

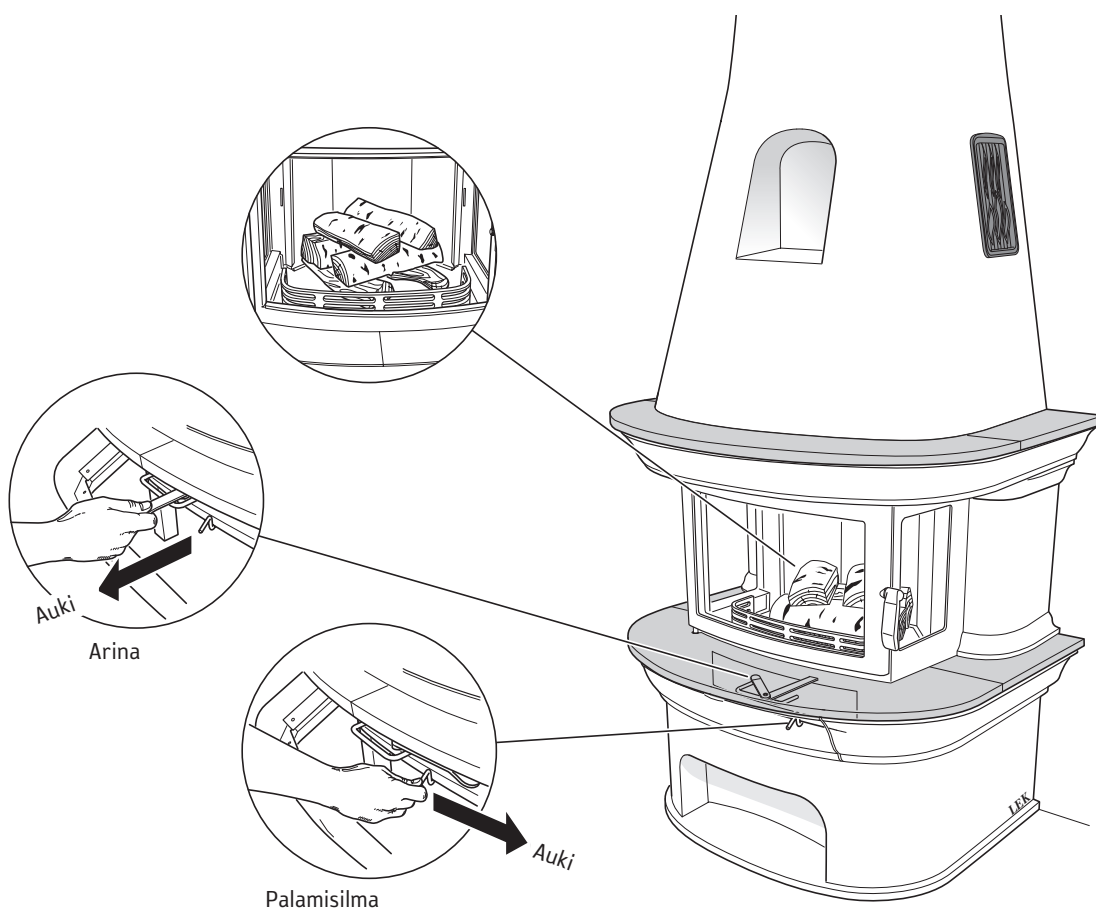
Arina avautuu, kun säätötanko vedetään ulos. Arinaa saa pitää auki vain hetken aikaa polttopuita lisättäessä puiden syttymisen helpottamiseksi tai tuhkan ravistamiseksi tuhkalaatikkoon. Jos arina on auki koko ajan takkaa käytettäessä, takka ja savupiippu saattavat vaurioitua ylikuumenemisen vuoksi.

Tärkeää!

On tärkeää, että puut syttyvät nopeasti. Kytevä palaminen savuttaa pahasti ja saattaa pahimmassa tapauksessa aiheuttaa palokaasun syttymisen, mikä vahingoittaa takkaa. Puut syttyvät nopeasti, jos arinaa pidetään auki hetken aikaa puita lisättäessä tai jos luukkua pidetään raollaan puiden syttymiseen asti.



Lue myös tarkoin erilliset käyttö- ja lämmitysohjeet, ennen kuin alat käyttää takkaa.



Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
www.contura.se

Contura reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.contura.eu