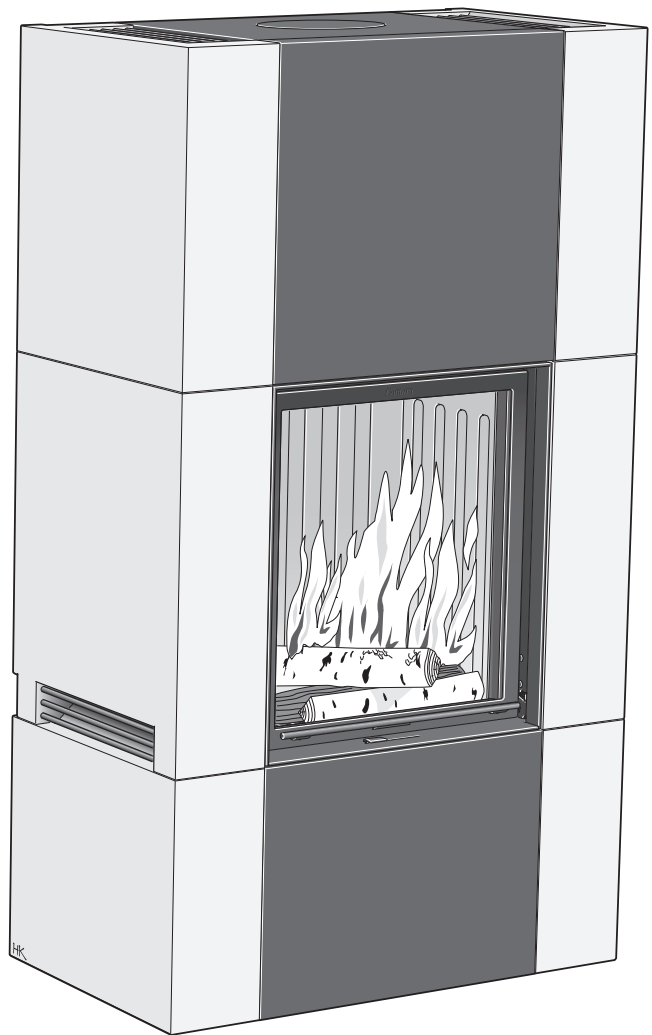
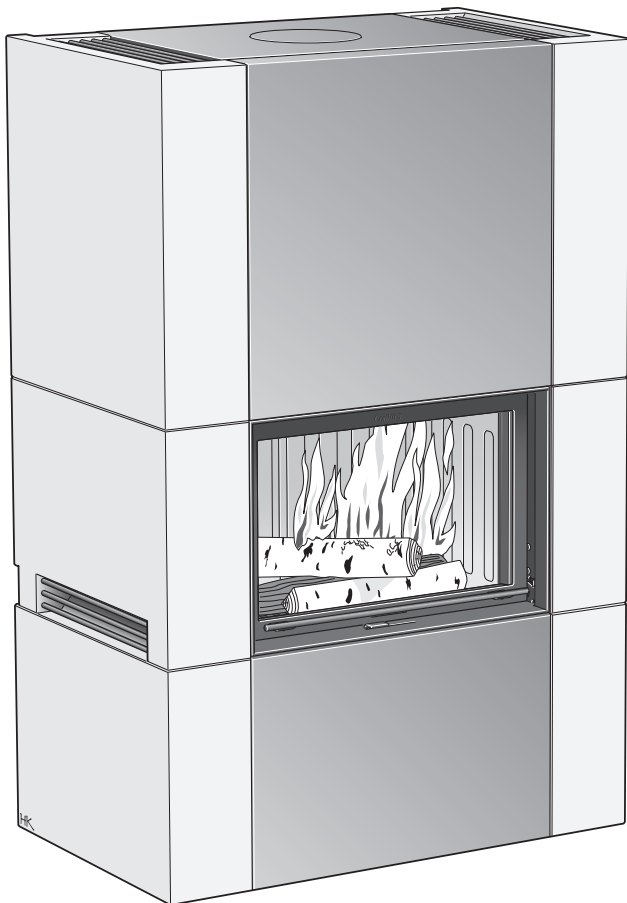


Asennusohje



Kuori C 11

Kuori C 21

Contura

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. C11-CPR-130614-SE-1

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi	Kiinteillä biopolttoaineilla lämmitettävä takka
Tyypimerkintä	Contura 11
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 09 2080

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palo-ominaisuudet	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Ei mitään takapuolelle 400 mm sivuilla Muut suojaetäisyydet asennusohjeen mukaan	
Ulosputoavan hiilloksen riski	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO 0,09% NOx 109 mg/m ³ OGC 50 mg/m ³ PM 29 mg/m ³	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Puhdistusmahdollisuudet	Hyväksytty	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Vaarallisten aineiden päästöt	Hyväksytty	
Nimellisteho	9 kW	
Hyötysuhde	81%	
Savukaasujen lämpötila liitosputkessa nimellisteholla	290°C	

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja siitä, että suoritustaso vastaa ilmoitettua.

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



SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. C21-CPR-130614-SE-1

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi	Kiinteillä biopolttoaineilla lämmitettävä takka
Tyypimerkintä	Contura 21
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 09 1081

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palo-ominaisuudet	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Ei mitään takapuolelle 400 mm sivuilla Muut suojaetäisyydet asennusohjeen mukaan	
Ulosputoavan hiilloksen riski	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO 0,07% NOx 99 mg/m ³ OGC 42 mg/m ³ PM 29 mg/m ³	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Puhdistusmahdollisuudet	Hyväksytty	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Vaarallisten aineiden päästöt	Hyväksytty	
Nimellisteho	10 kW	
Hyötysuhde	81%	
Savukaasujen lämpötila liitosputkessa nimellisteholla	330°C	

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja siitä, että suoritustaso vastaa ilmoitettua.



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



Tervetuloa Conturaan

Tervetuloa Contura-takan omistajaksi! 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	113
Palamisilman tuominen	114
Suojaetäisyys seiniin ja kattoon	115
Asennusvaihtoehto	117
Kuoren asennus	119
Korotuskerroksen asennus	130
Tulenarka seinä ja suojaseinä	
Korotuskerroksen asennus	134
Palamaton seinä ja liitäntä suoraan taakse- tai ylöspäin	
Korotuskerroksen asennus	137
Palamaton seinä ja liitäntä vinosti taaksepäin	
Puulokeron asennus	141

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!

Jotkut takan pinnat kuumenevat lämmityksen aikana ja niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa palovammoja.

Muista myös luukun lasin voimakas lämpösäteily. Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua suojaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon. Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.

Tekniset tiedot

	C11	C21
Teho	6-12 kW	6-12 kW
Nimellisteho	9 kW	10 kW
Hyötysuhde	81%	81%

	C11C	C11A/S
Malli	C11C	C11A/S
Paino (kg)	470	450
Leveys (mm)	1050	1050
Syvyys (mm)	620	620
Korkeus (mm)	1620	1620

	C11C korotettu	C11A/S korotettu
Malli	C11C korotettu	C11A/S korotettu
Paino (kg)	575	550
Korkeus (mm)	2305	2305

	C21C	C21A/S
Malli	C21C	C21A/S
Paino (kg)	495	480
Leveys (mm)	950	950
Syvyys (mm)	620	620
Korkeus (mm)	1755	1755

	C21C korotettu	C21A/S korotettu
Malli	C21C korotettu	C21A/S korotettu
Paino (kg)	585	560
Korkeus (mm)	2305	2305

Halko-

tila
135
610
620
465

Halko-

tila
110
465
620
465

Liitäntäputken ulkohalkaisija Ø200 mm.

Testausstandardit:

Eurooppalainen standardi EN-13240

DIN plus

Bauart 1

15A B-VG

Testausraportti nro

C11: RRF 40 09 2080

C21: RRF 40 09 2081

Yleistä

Tämä on Contura 11 ja 21 -tulipesien kuoren asennusohje. Lisätietoa tulipesästä on erillisessä asennusohjeessa. Takan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme, että takan asentaa alan ammattilainen. Contura-jälleenmyyjämme osaavat suositella sopivia asentajia, jälleenmyyjiemme tiedot löydät osoitteesta www.contura.eu

Tulipesän toimitukseen sisältyy myös lämmitysohje. Lue se huolella ja säilytä se vastaisen varalle.

Tulipesä on testattu standardin EN 13240 mukaan ja sen saa liittää 350 °C:n savukaasulämpötilalle mitoitettuun savupiippuun. Liitäntäputken ulkohalkaisijan tulee olla 200 mm. Palamisilma voidaan tuoda ulkoa, katso sivu 114.

Toimenpidelupa

Tulipesän asentamiseen ja liittämiseen hormiin on haettava toimenpidelupa paikallisilta rakennusviranomaisilta. Toimenpideluvan hakuohjeet saat paikallisesta rakennusvalvontavirastosta.

Kantava alusta

Jos takka sijoitetaan puulattiarakenteen päälle, rakennusmestarin on arvioitava lattian kantavuus. Jos takan kokonaispaino ylittää 400 kg, palkistoa on tavallisesti vahvistettava.

Eduslevy

Jos lattia on tulenarkaa materiaalia, se on suojattava palamattomalla materiaalilla, takan luukun edessä vähintään 400 mm:n ja sen molemmin puolin 100 mm:n leveydeltä.

Eduslevy voi olla luonnonkiveä, betonia tai 0,7 mm paksua peltiä.

Lisävarusteena on saatavissa maalatusta pellistä tai lasista valmistettua etulaatta.

Savupiippu

Tulipesä on liitettävä savupiippuun, jonka veto on vähintään -12 Pa.

Vetoon vaikuttaa etupäässä savupiipun pituus ja halkaisija, mutta myös sen tiiviys.

• Takkasydäntä on lämmitettävä luukku suljettuna savutusriskin välttämiseksi. Avaa luukku hitaasti ja varovasti, jotta huoneeseen ei tule savua palotilan painevaihtelujen vuoksi.

• Varmista, että savupiippu on tiivis eikä siinä ole vuotoja nokiluukkujen ja liitosten ympärillä.

Huomaa, että vaakasuuntainen ja mutkitteleva savukanava huonontaa vetoa. Savukanavan vaakasuus saa olla enintään 1 m pituinen edellyttäen, että pystysuuntainen osa on vähintään 5 m pitkä. Koko savukanava on pystyttävä nuohoamaan ja nokiluukkujen on oltava helposti avattavissa.

Takana oleva seinä

Jos Contura 11 / 21 asennetaan tulenarasta materiaalista valmistettua seinää vasten, seinä pitää suojata palomuurilla tai lisävarusteena saatavalla suojaseinällä. Palomuurin pitää olla vähintään yhtä leveä ja korkea kuin kuori. Lisätietoa palomuurin materiaallivaatimuksista on tulipesän asennusohjeessa. Muista, että palamatonkin seinä pitää ehkä suojata, jos se on kantava tai jos sen takana on tulenarkaa materiaalia.

Betoni

Betonin pinta on luonnostaan epätasainen. Tasaisen pinnan saavuttamiseksi osa kuoresta pitää ehkä tasoittaa ja hioa. Hieman suuremmat betonipinnan vauriot voidaan usein korjata mukana toimitetulla sementtijauheella, joka sekoitetaan veteen.

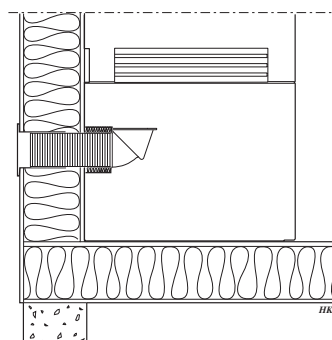
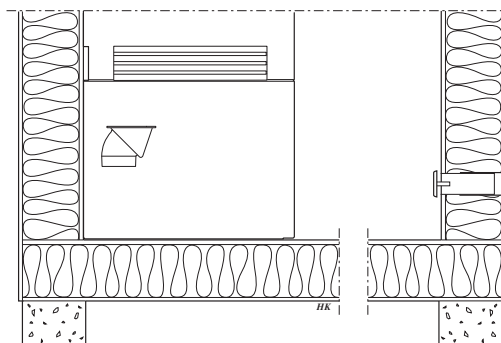
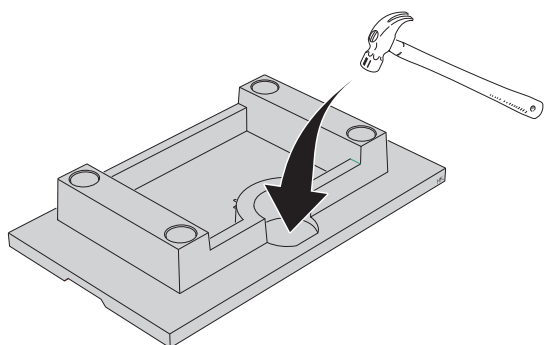
Talon liikkeiden vuoksi ja koska betoni kutistuu merkittävästi ensimmäisten kuukausien aikana, betonilohkojen väliin saumoihin saatava tulla halkeamia. Kaavi silloin sauma puhtaaksi ja harjaa pinta puhtaaksi. Täytä uudella saumausmassalla ja maalaa sauman kuivuttua.

Palamisilman tuominen

Palamisilma voidaan tuoda suoraan ulkoa tulevan kanavan kautta tai ulkoseinässä olevan venttiilin kautta huoneeseen, jossa takka sijaitsee. Palamisilman kulutus on noin 30 m³/h (luukku suljettuna), Oikealla on esimerkkejä eri asennusvaihtoehdoista. Takan paloilman liitinputken ulkohalkaisija on 100 mm.

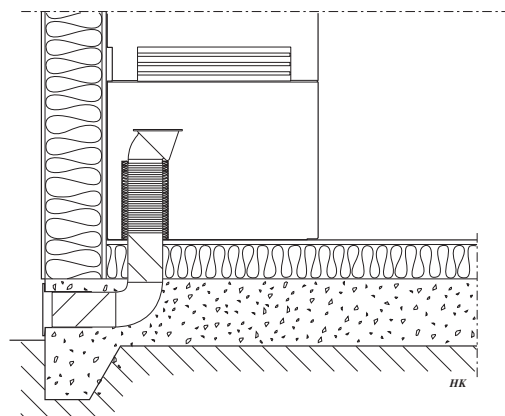
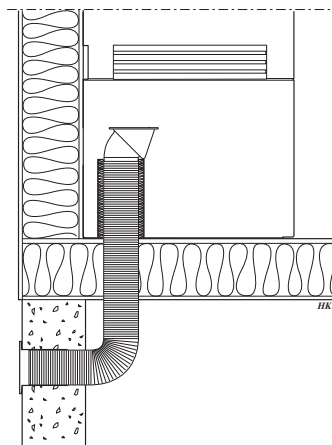
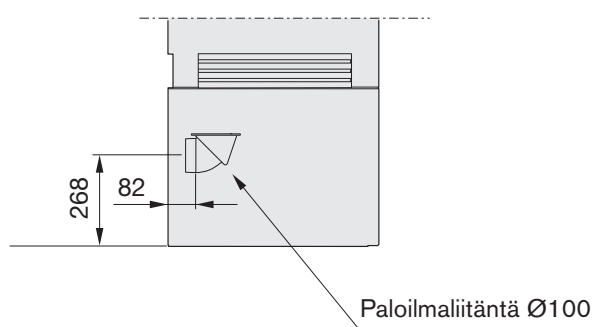
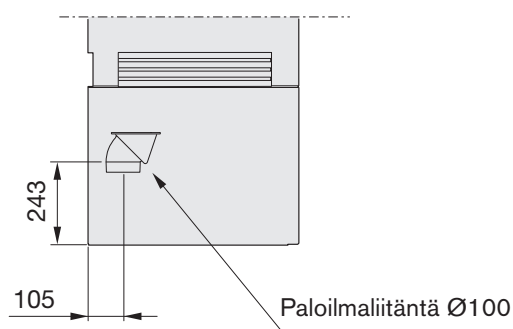
Lämpimissä tiloissa oleva kanava on eristettävä kosteudelta 30 mm:n vuorivillalla, jonka ulkopintaan asennetaan kosteussulku (alumiiniteippi). Läpivienneissä putken ja seinän (tai lattian) välinen sauma on tiivistettävä tiivistysmassalla.

Lisävarusteena on saatavana 1 metrin mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.



Peitelevy

Palamisilmaletkun asennusta varten pohjalevyssä oleva pala lyödään irti vasaralla. Muista suojata lattia.



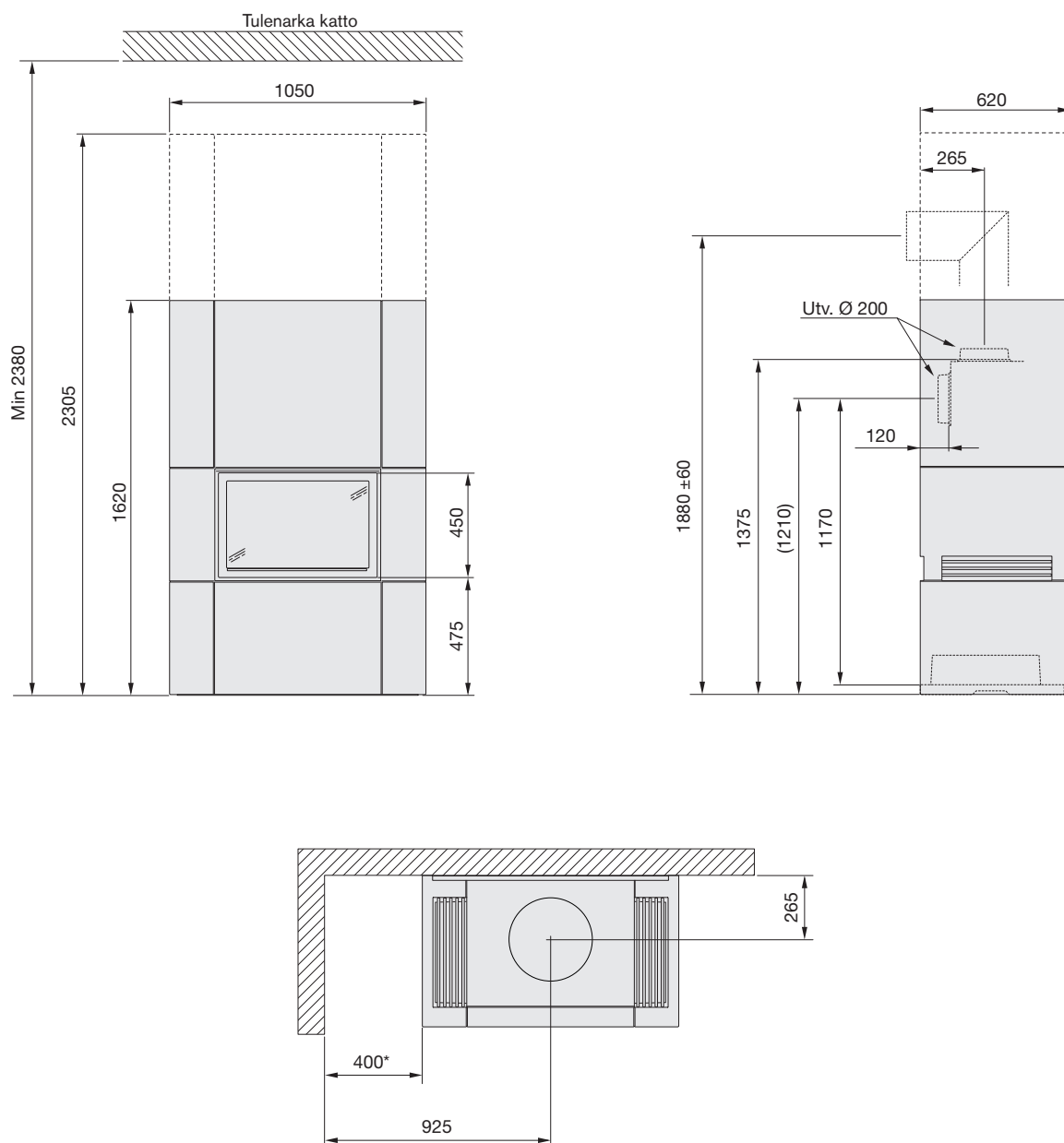
Suojaetäisyys seiniin ja kattoon

C11

Tärkeää!

Mittapiirroksissa näkyvät vain tulipesän pienimmät sallitut asennusetäisyydet. Terässavupiipun liitettäessä pitää ottaa huomioon myös savupiipun turvaetäisyysvaatimukset. Minimietäisyys

eristämättömästä putkesta tulenarkaan rakennosaan on 300 mm. Tulipesän edessä minimietäisyys tulenarkaan rakennosaan tai sisustukseen on 1,5 metriä.



*Jos puulokero asennetaan kuoren ja seinän väliin, vaaditaan vähintään 465 / 610 mm.

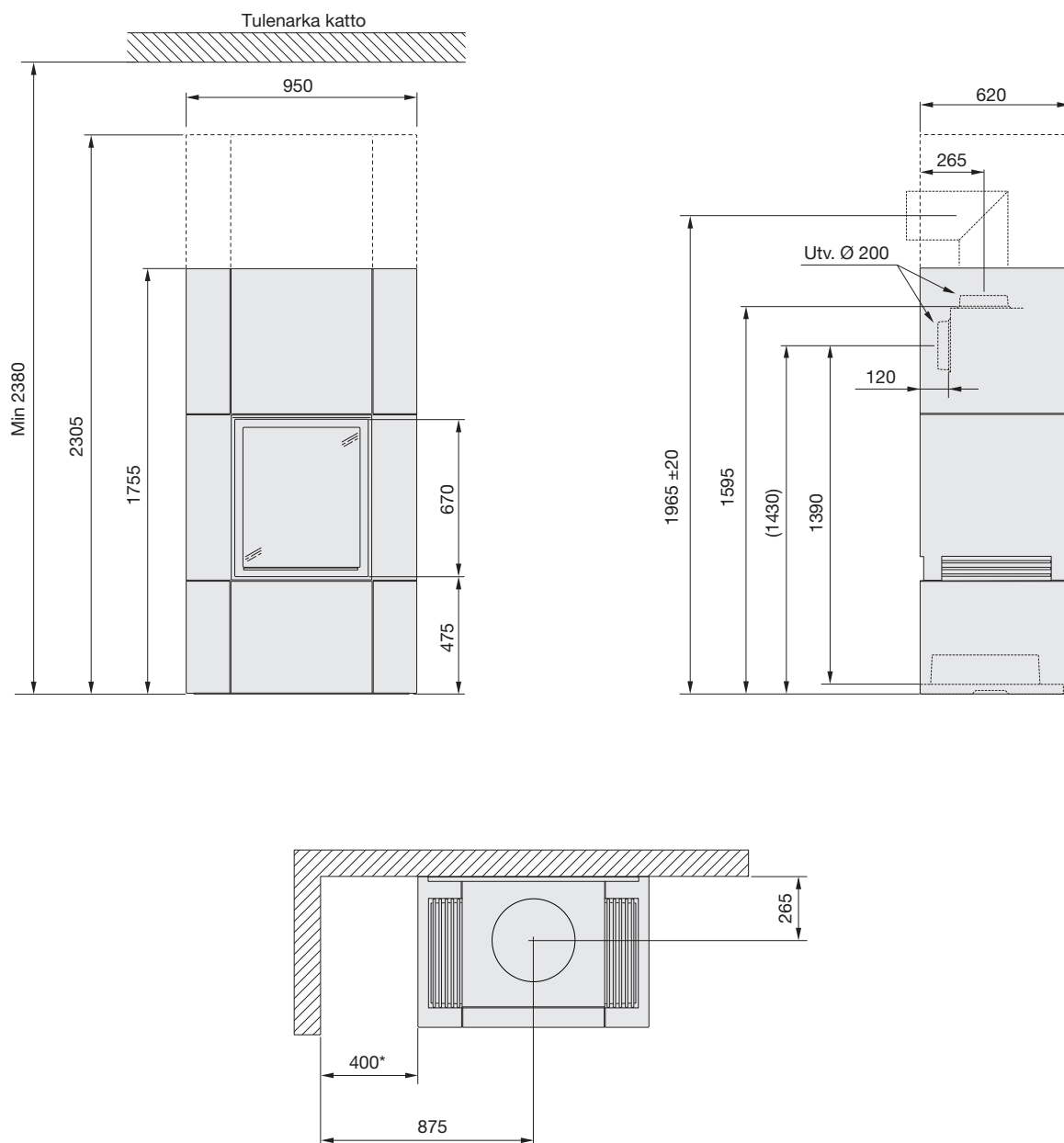
Suojaetäisyys seiniin ja kattoon

C21

Tärkeää!

Mittapiirroksissa näkyvät vain tulipesän pienimmät sallitut asennusetäisyydet. Terässavupiippuun liitettäessä pitää ottaa huomioon myös savupiipun turvaetäisyyksivaatimukset. Minimietäisyys

eristämättömästä putkesta tulenarkaan rakenneosaan on 300 mm. Tulipesän edessä minimietäisyys tulenarkaan rakenneosaan tai sisustukseen on 1,5 metriä.



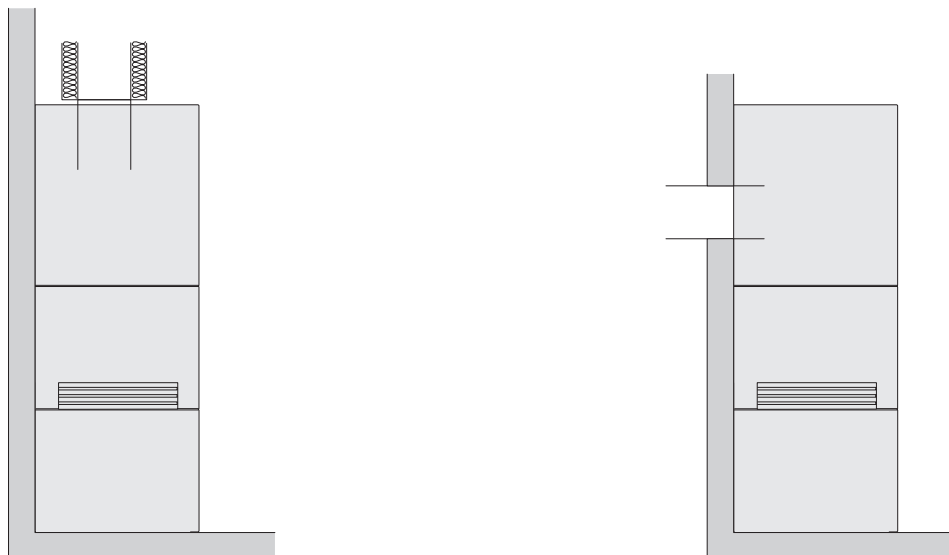
*Jos puulokero asennetaan kuoren ja seinän väliin, vaaditaan vähintään 465 / 610 mm.

Asennusvaihtoehdot

Savupiippuliitäntä ja takana olevan seinän materiaali vaikuttavat asennukselle asetettaviin vaatimuksiin.

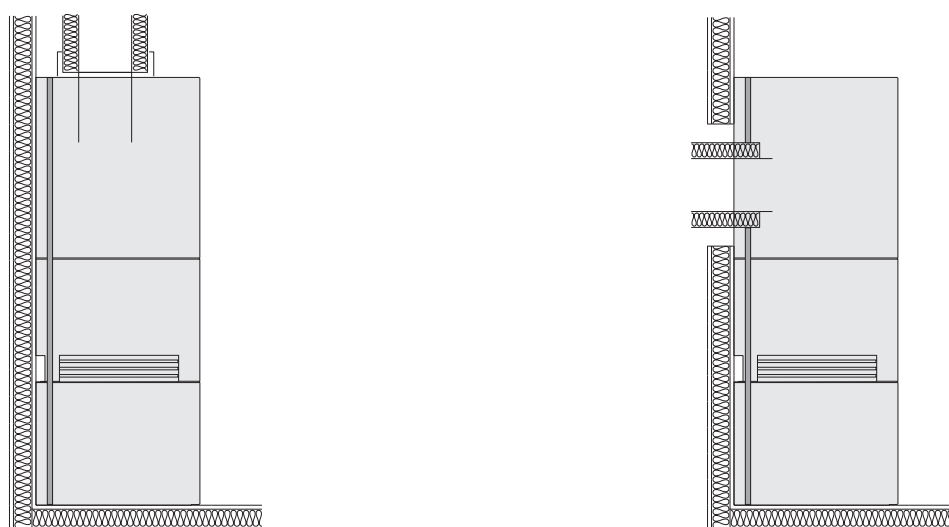
Huomaa, että palamattoman seinän tai palomuurin pitää täyttää sivun 113, vaatimukset. Muussa tapauksessa pitää käyttää mukana toimitettua suojaseinää.

Vakiokuori



Palamaton seinä / palomuur

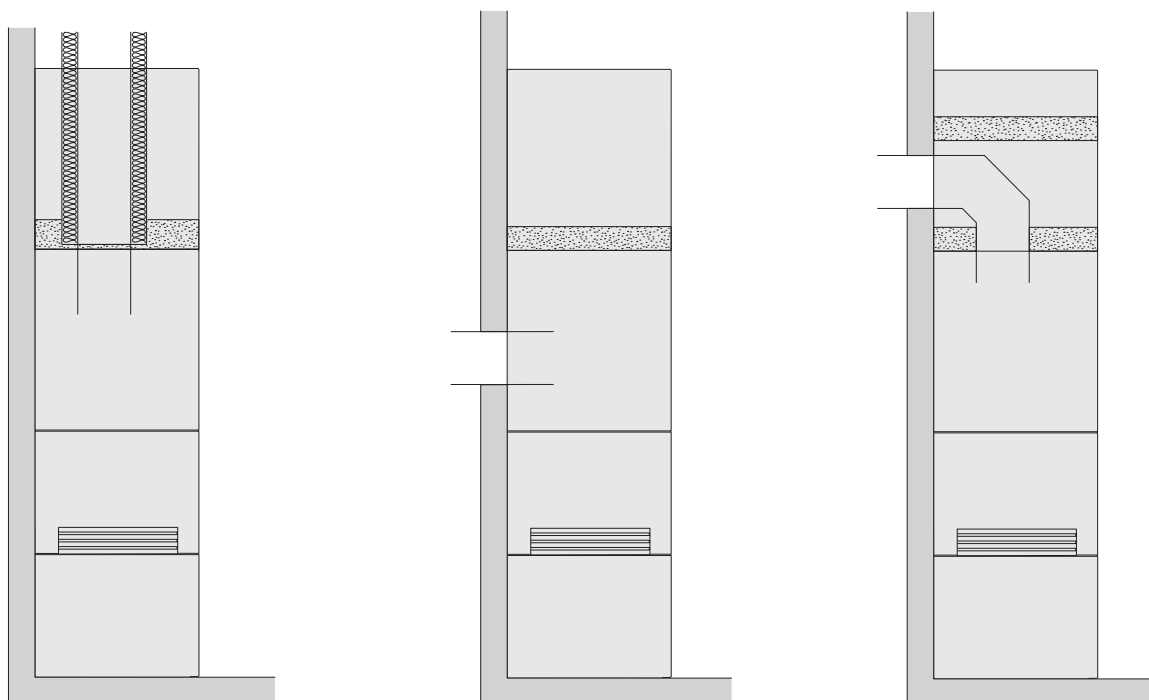
Jos takana oleva seinä on palamaton tai suojattu palomuurilla, kuori voidaan asentaa suoraan sitä vasten. Suojaseinän pienet ilma-aukot kuoren sivuilla, 100x15 mm, voidaan silloin tukkia. Ylös- ja taaksepäinliitäntä voidaan tehdä ilman lisäeristystä tai liitäntäputken suojausta.



Suojaseinä

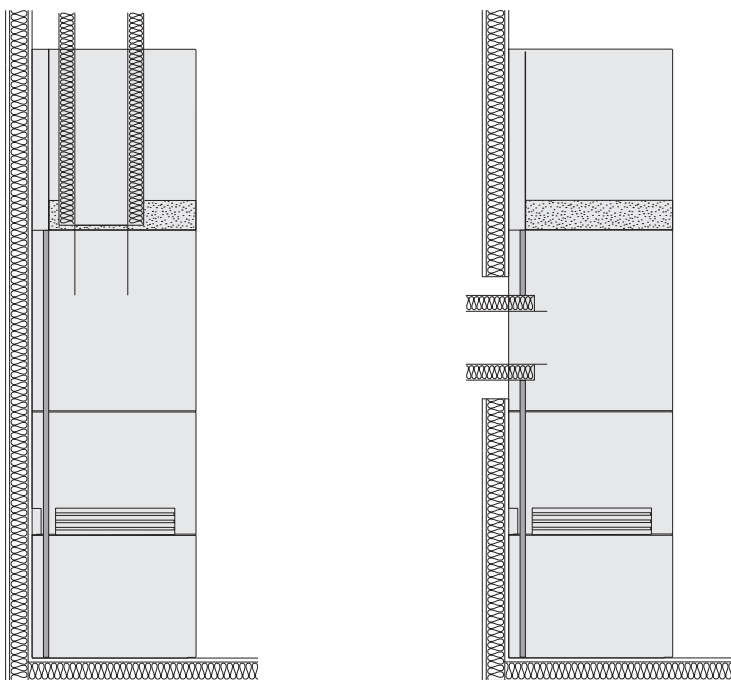
Kun kuori asennetaan yhdessä suojaseinän kanssa, on tärkeää ettei sen ilmankiertoa estetä. Ylöspäin liitettäessä kuoren yläpään ja savupiipun eristeen välinen rako pitää peittää kauluksella aloitusputkesta tulevan lämpösäteilyn pysäyttämiseksi. Takka voidaan myös liittää taaksepäin suojaseinän läpi edellyttäen, että savupiippu on täysin eristetty ja suojaetäisyyksiä noudatetaan. Varmista suojaseinän ja savupiipun välisen raon tiiviys.

Korotettu kuori



Palamaton seinä / palomuuuri

Jos korotuskerros asennetaan ilman suojaseinää, kuoren yläpäässä oleva ilmanpoistoaukko pitää tukkia ja koko yläpinta pitää eristää. Takka voidaan myös liittää kaarevalla liitosputkella taaksepäin savupiippuun korotuskerroksen läpi, jolloin kaarevan liitosputken yläpuolelle pitää asentaa eriste.



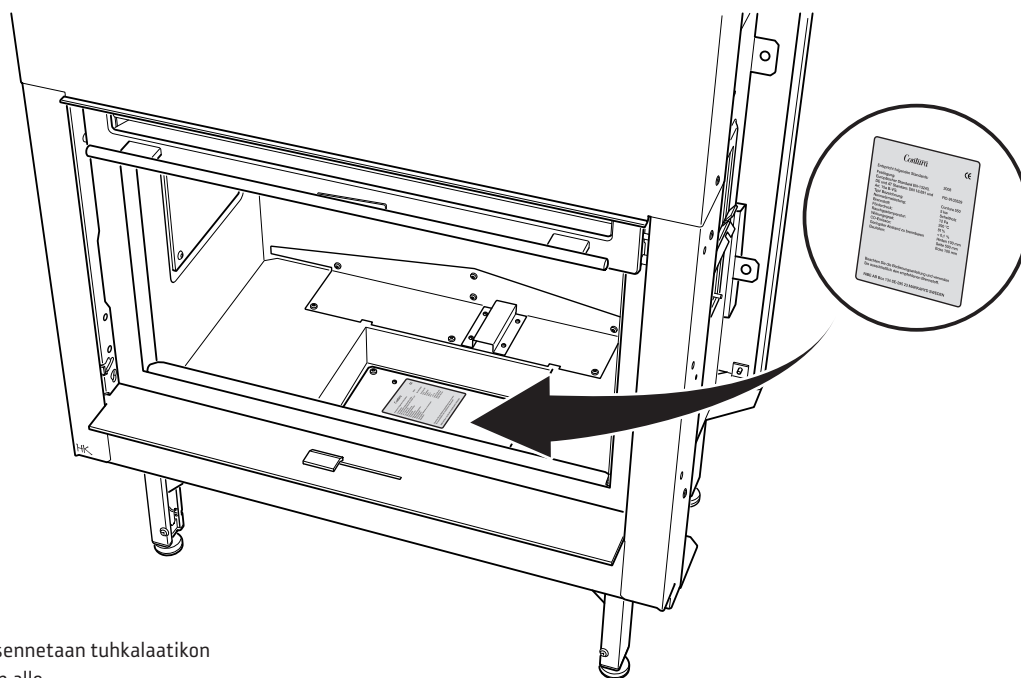
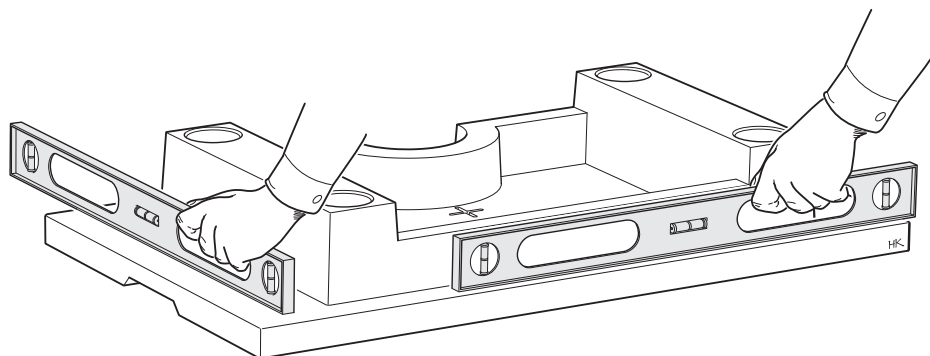
Suojaseinä

Jos kuoren päälle asennetaan korotuskerros, suojaseinää pitää jatkaa korotuskerroksen läpi menevällä lämpösuojailellä. Varmista, että myös lämpösuojuispelti on hyvin tuuletettu. Kuoren yläpää eristetään mukana tulevalla eristelevyllä.

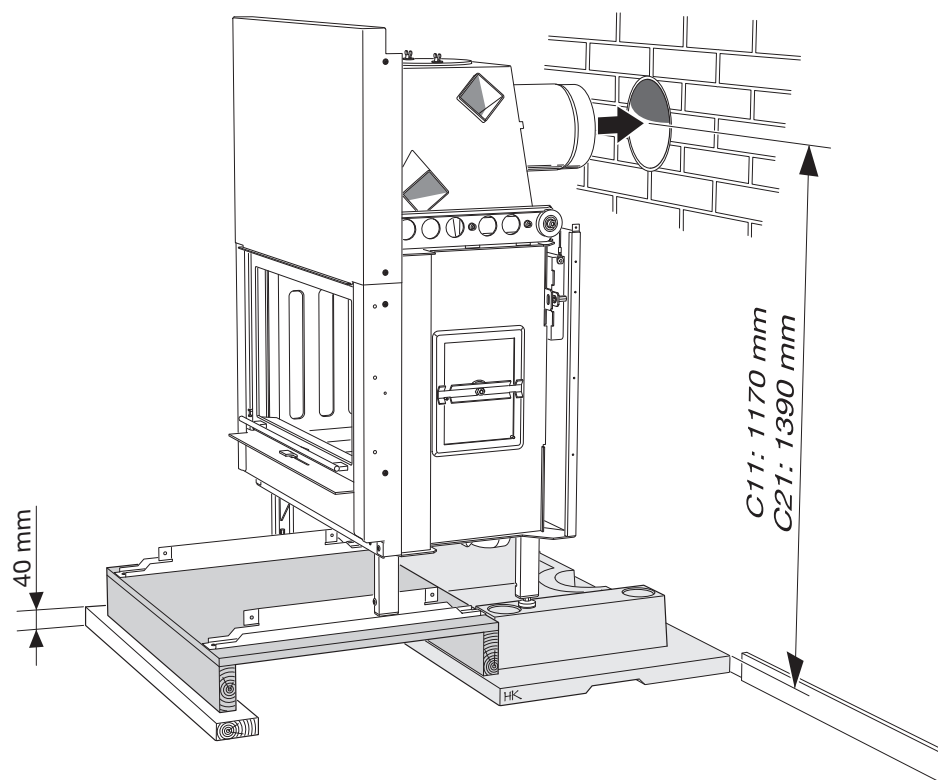
Kuoren C11, C21 asennusohje

Contura 11 ja 21 -kuoret asennetaan samalla tavoin.
Kuvissa näkyy Contura 11.

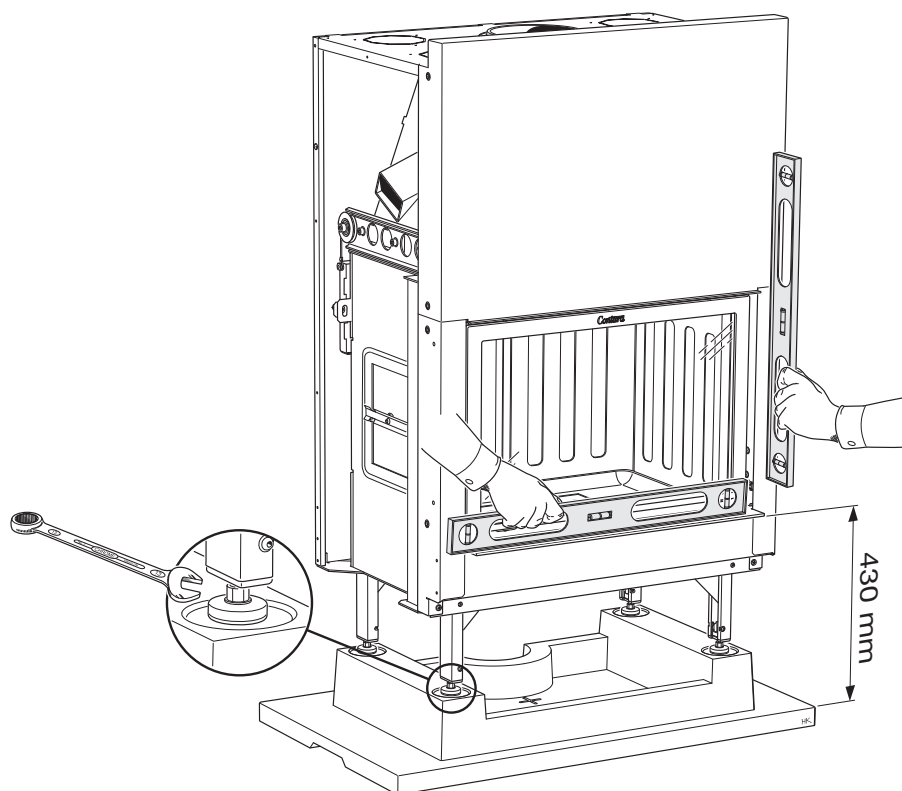
Aseta pohjalevy paikalleen seinää vasten. Varmista, että se on vaakasuorassa. Aseta tarvittaessa välitteitä pohjalevyn paksuimpien kohtien alle. Jos suojaseinä asennetaan, se tehdään nyt. Katso erillinen ohje.



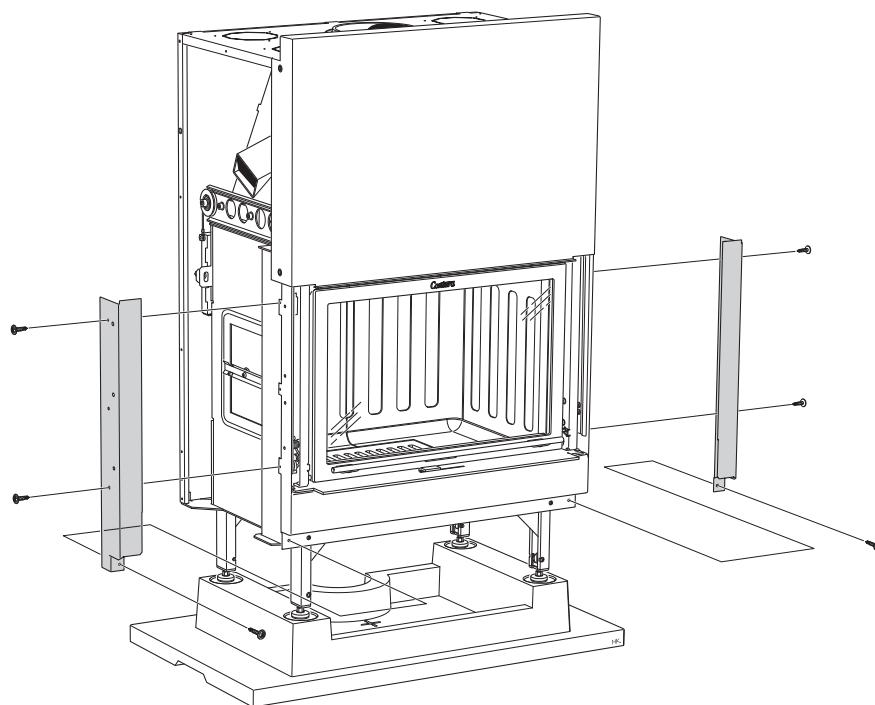
Tyypikilpi asennetaan tuhkalaatikon pohjaeristeen alle.



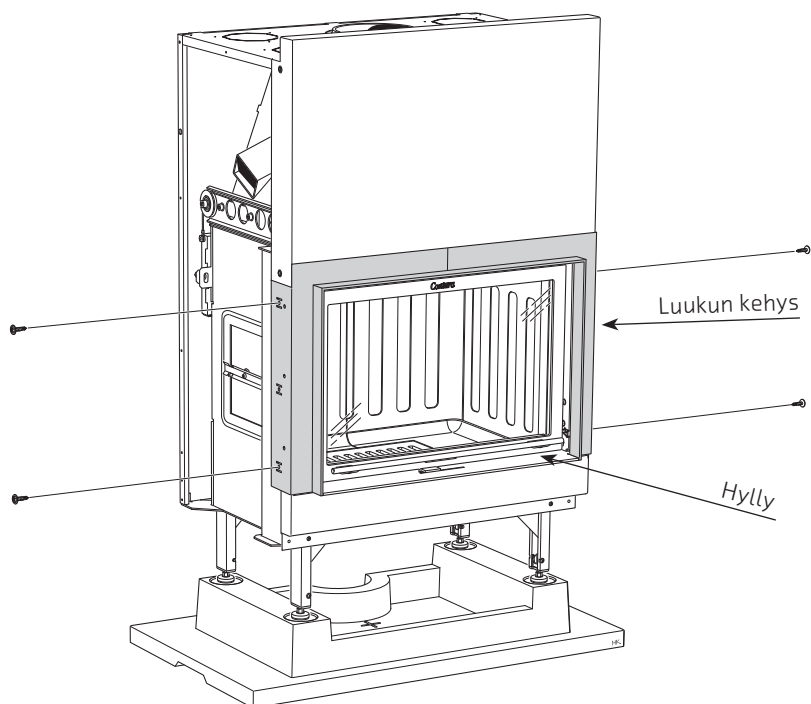
Jos tulipesä liitetään suoraan taaksepäin savupiippuun, se tehdään nyt.

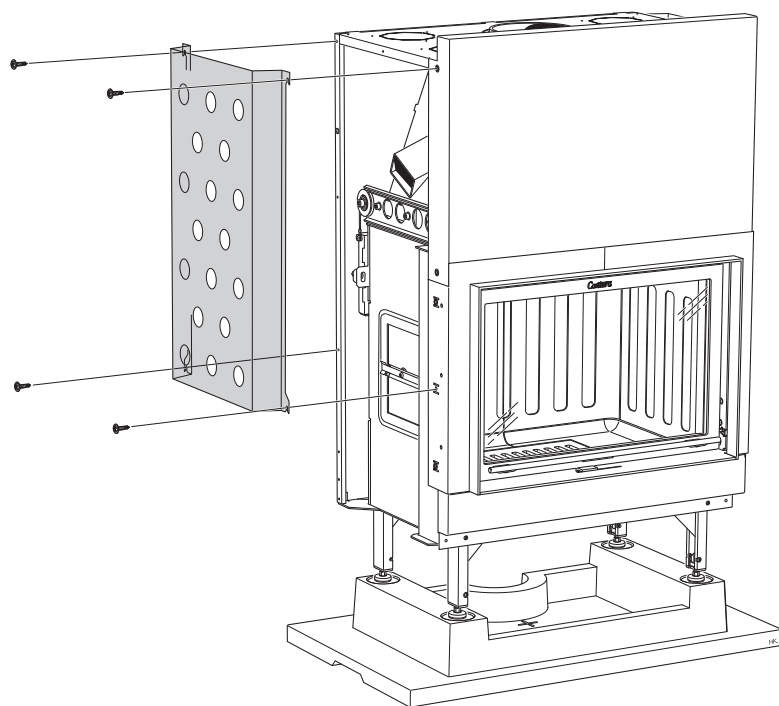


Nosta tulipesä pohjalevylle ja säädä säätöjalkoja, kunnes etäisyys lattiasta hyllyn alareunaan on 469 mm. Varmista, että tulipesä seisoo tukevasti pystysuorassa.

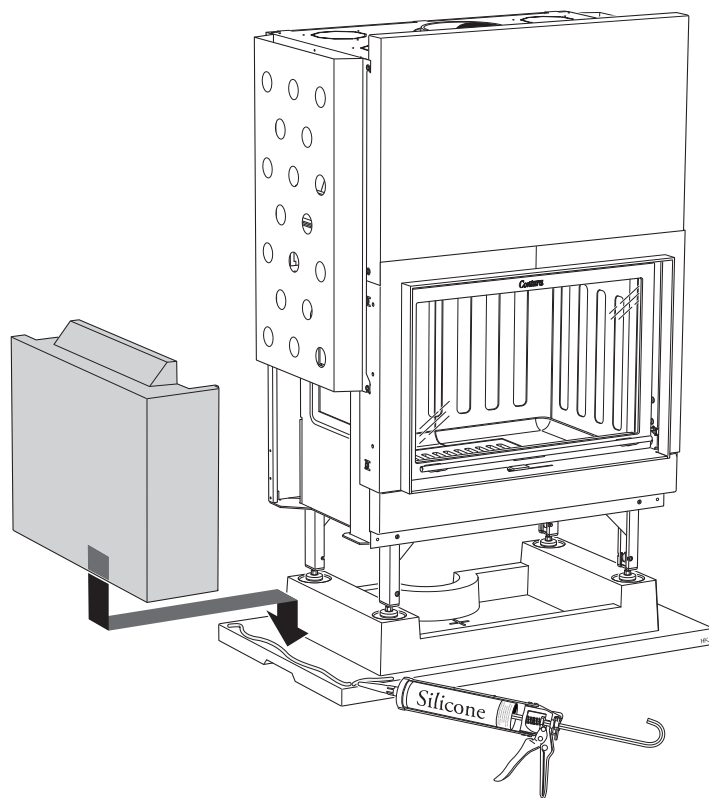


Irrota sivupeltien ruuvit ja irrota pellit. Kiinnitä luukun kehys samoilla ruuveilla samoihin reikiin. Varmista, että alakulma on samassa linjassa hyllyn kanssa.

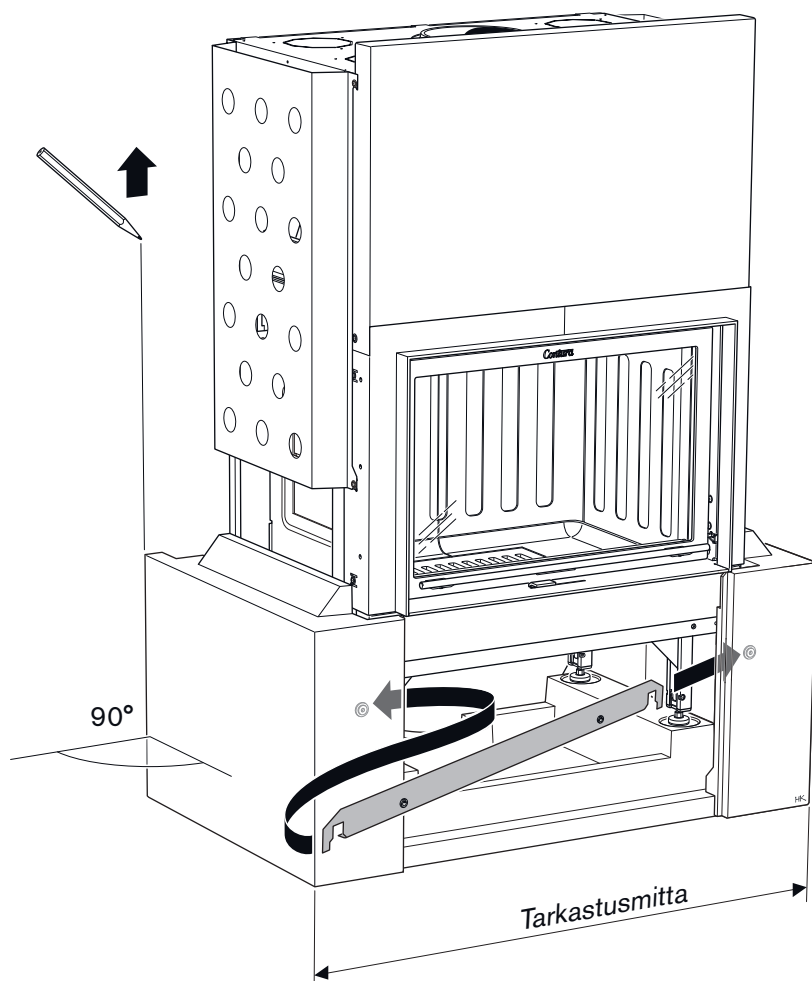




Asenna lämpösuojuspellit tulipesän sivuille. Käytä kuusi asennusruuvia ruuvipussista sekä tulipesän yläkulmissa olevia ruuveja.

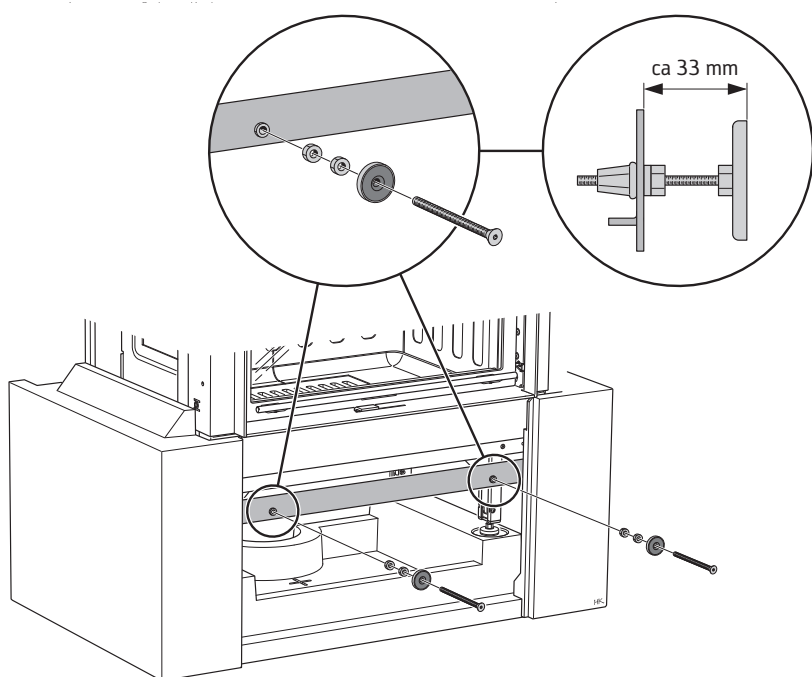


Levitä silikonipalko pohjalevyyn ja nosta alimman kerroksen sivulevyt paikoilleen.

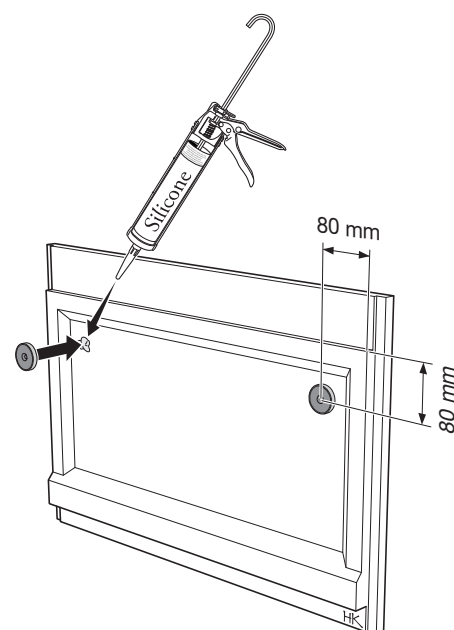


Kun molemmat sivulevyt ovat paikallaan, ripusta varmistuskisko sivulevyihin, jotta ne eivät pääse kaatumaan ulospäin.

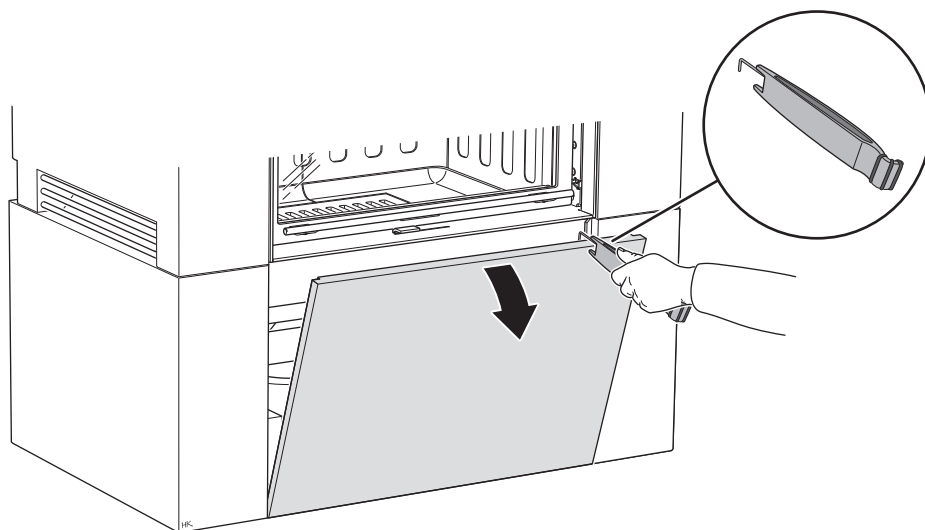
Tarkasta sivulevyjen välinen etäisyys etu- ja takareunassa. Varmista, että sivulevyt ovat kohtisuorassa. Piirrä seinään apuviiva asennuksen helpottamiseksi. Varmista myös, että luukun kehyksen etureuna on samassa linjassa betonin viisteiden sisäreunan kanssa.



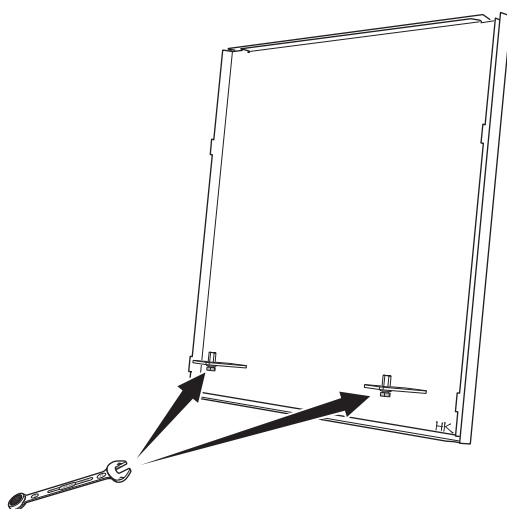
Koskee malleja C 11A, C 11S,
C 21A, C21S (pelti)



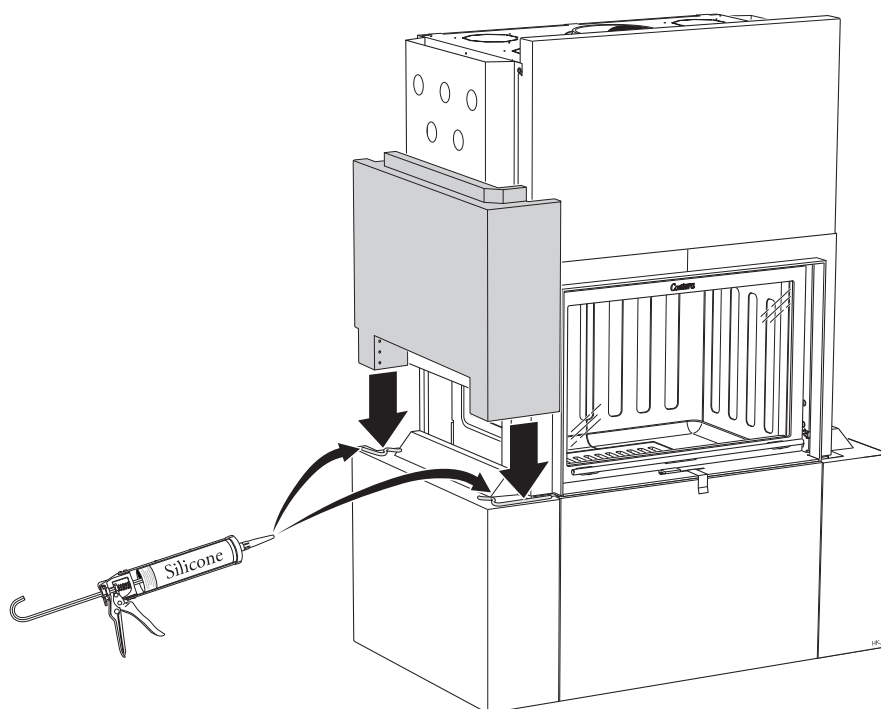
Koskee malleja C 11C ja
C 21C (betoni)



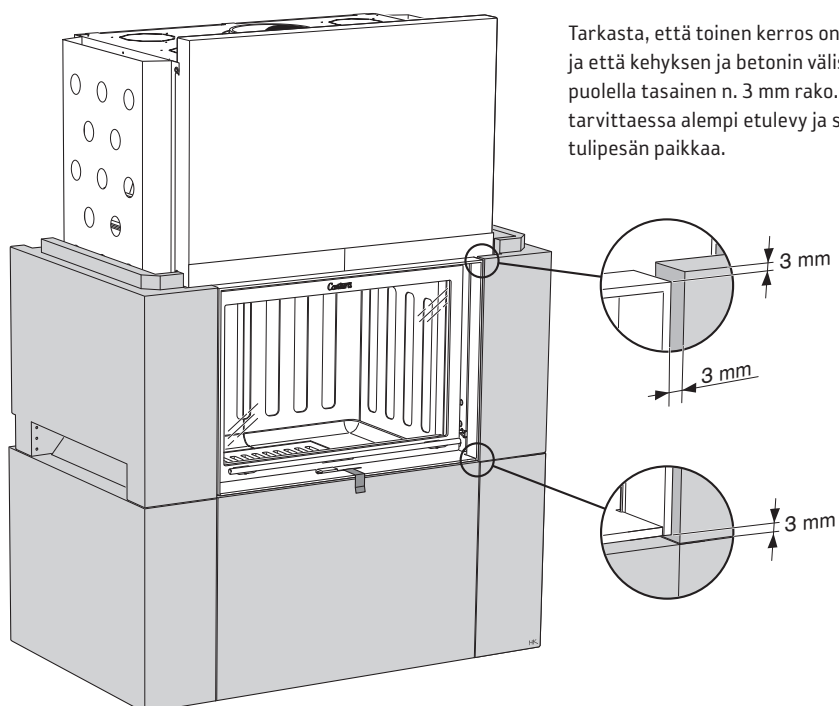
Irrotusta ja korkeuden säätöä varten vedä
alempi luukku irti mukana toimitetulla koukulla.



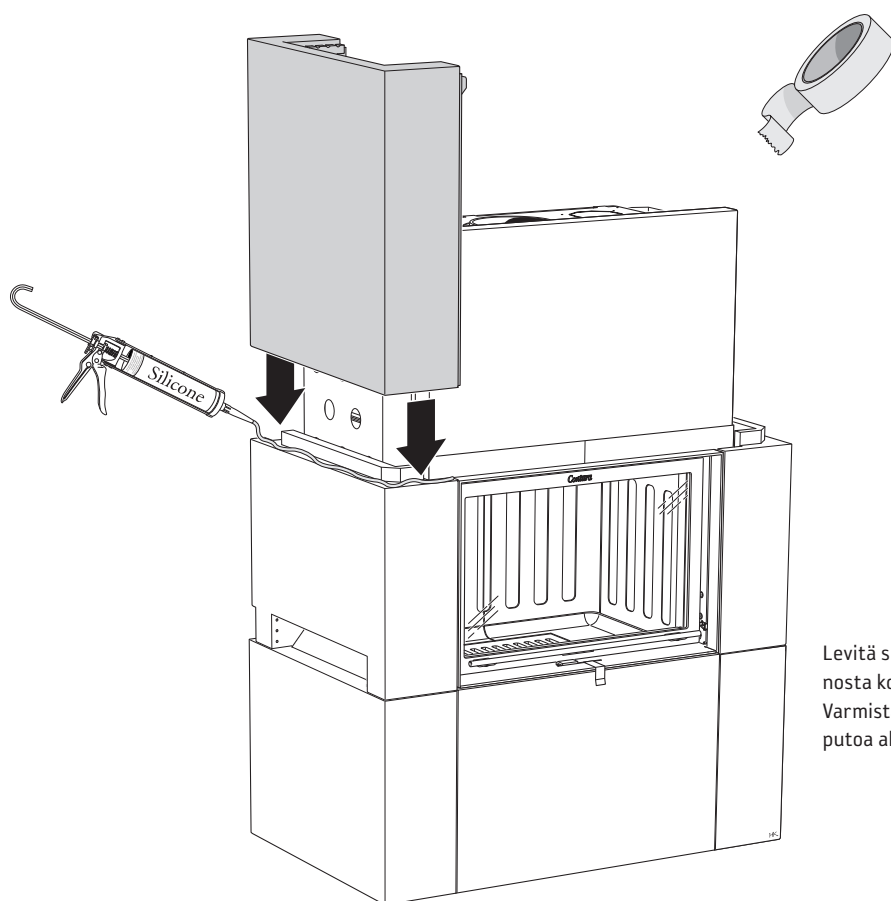
Peltiversion etulevy säädetään pystysuunnassa
kahden säätöruuvinn avulla.



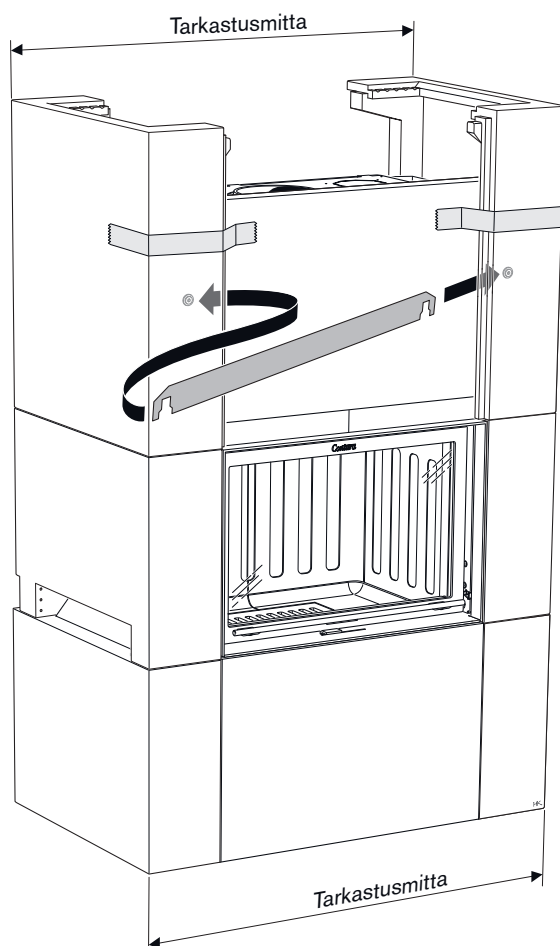
Jatka toisen kerroksen sivulevyillä ja kiinnitä nekin silikonilla.



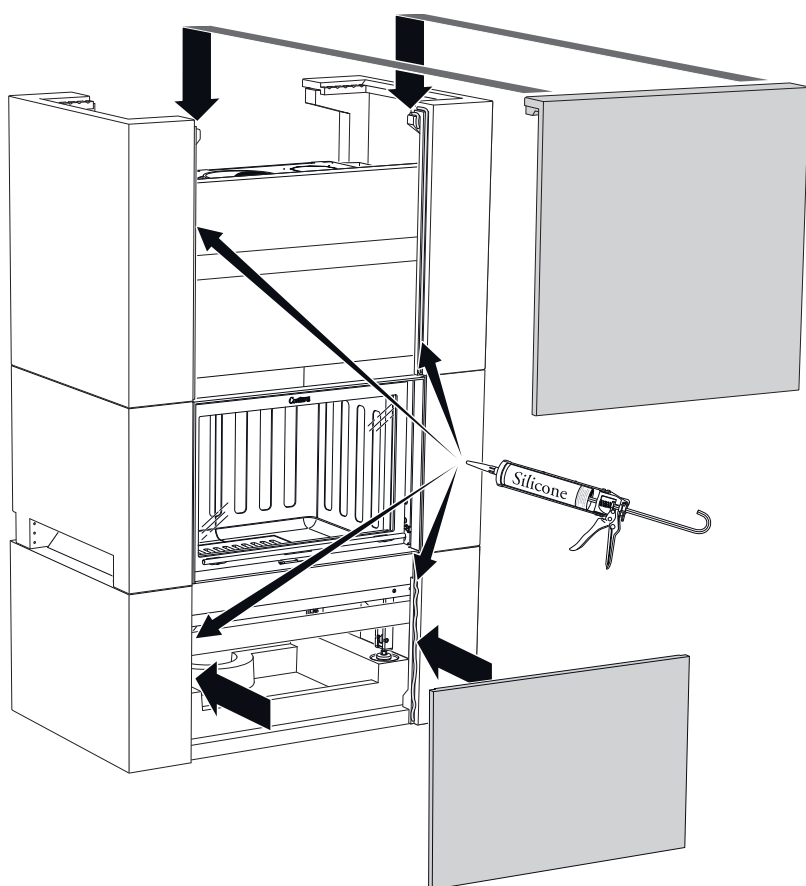
Tarkasta, että toinen kerros on suorassa ja että kehyksen ja betonin välissä on joka puolella tasainen n. 3 mm rako. Irrota tarvittaessa alempi etulevy ja säädä tulipesän paikkaa.



Levitä silikonin toisen kerroksen yläreunaan ja nosta kolmannen kerroksen sivulevyt paikoilleen. Varmista ensimmäinen puoli teipillä, jotta se ei putoa alas toisen puolen asennuksen aikana.

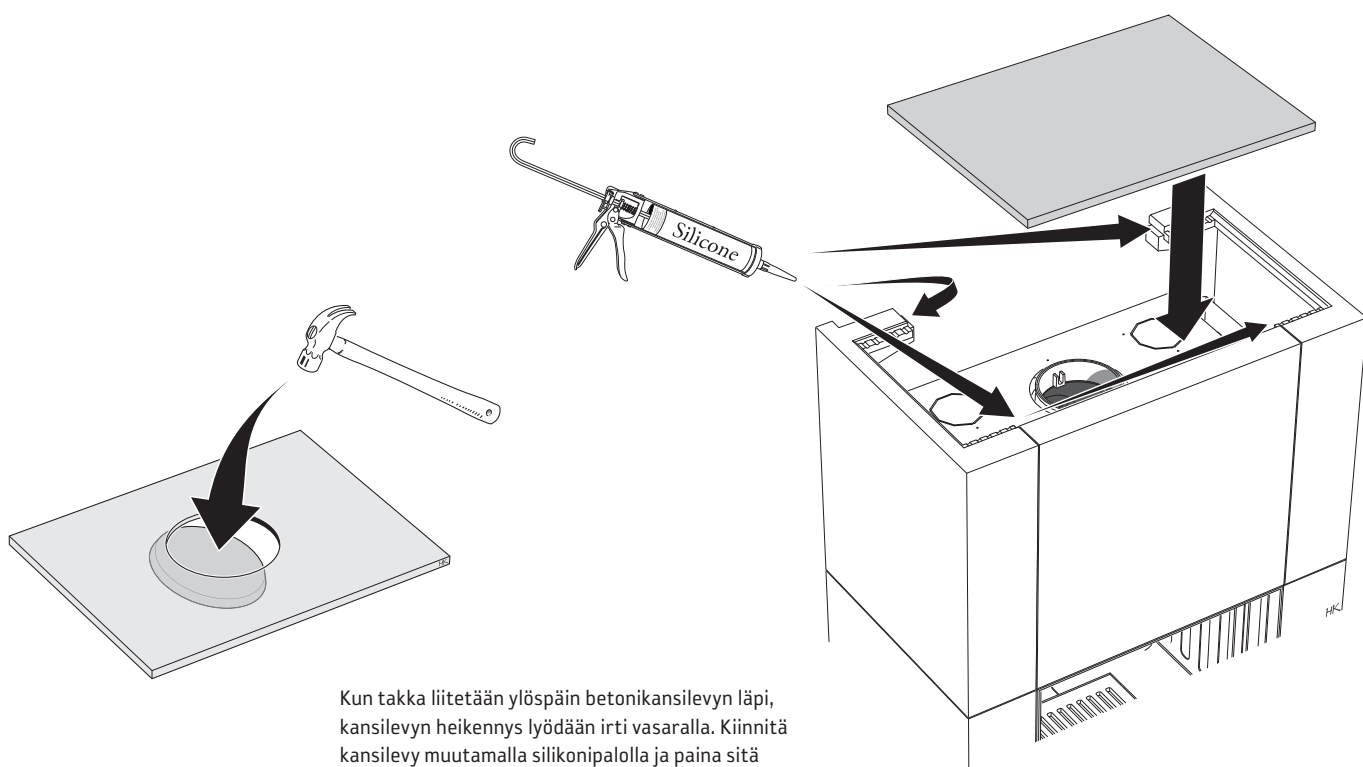


Ripusta varmistuskisko kolmannen kerroksen sivulevyjen väliin ja varmista, että ne ovat suorassa. Tarkasta, että kerros 1 on yhtä leveä etu- ja takareunassa.

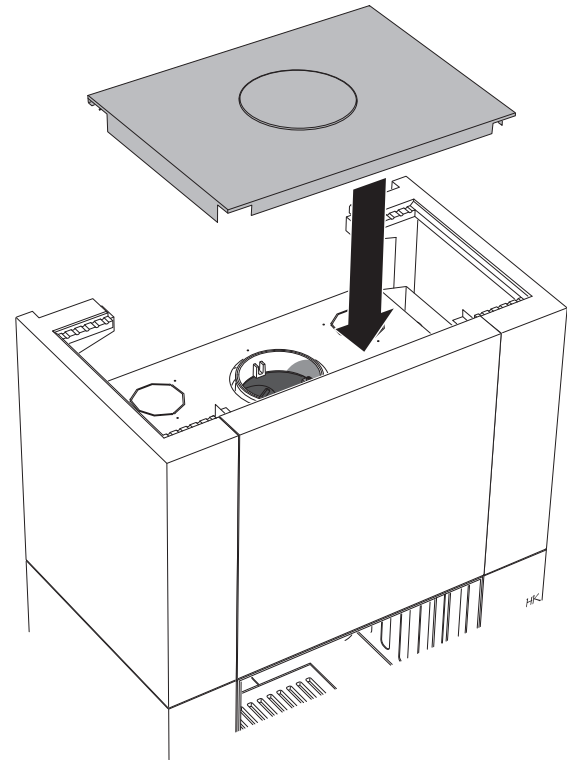
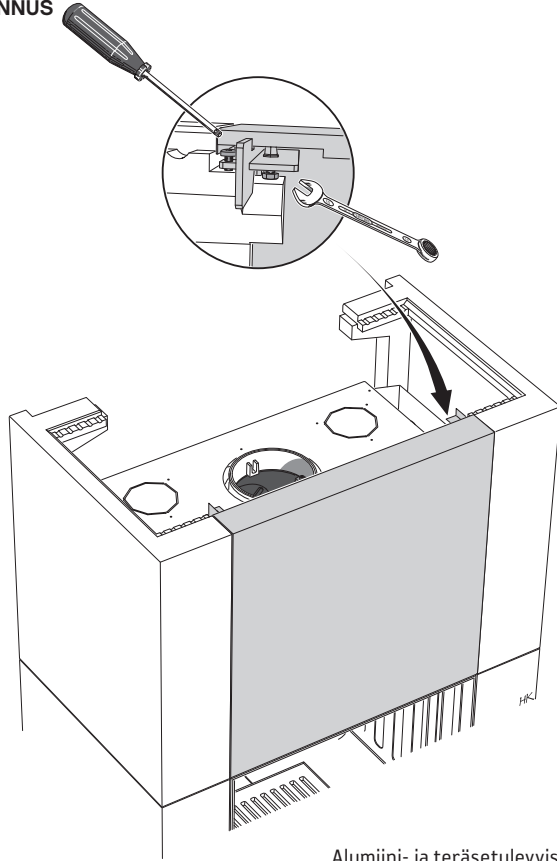


Levitä silikonin sivulevyjen etureunoihin, ja kiinnitä ylempi etulevy.

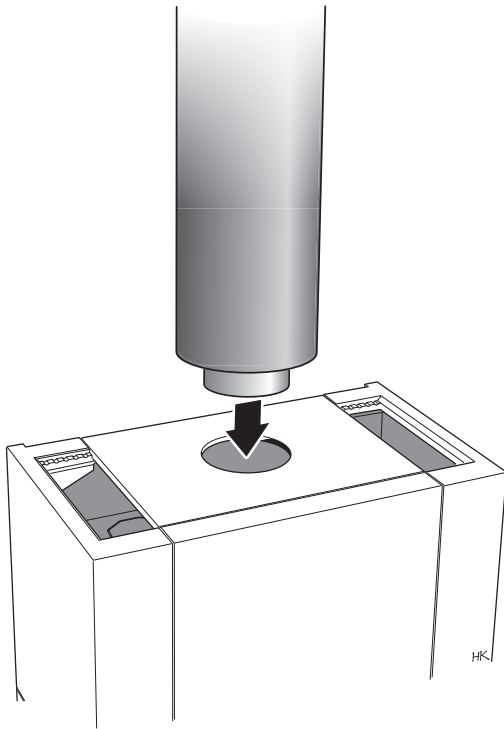
Kiinnitä alempi etulevy silikonilla. Pidä etulevy paikallaan kulmakiinnikkeellä silikonin kovettumisen ajan.



Kun takka liitetään ylöspäin betonikansilevyn läpi, kansilevyn heikennys lyödään irti vasaralla. Kiinnitä kansilevy muutamalla silikonipalolla ja paina sitä eteenpäin niin, että se on tiiviisti etulevyä vasten.



Alumiini- ja teräsetulevyissä on säätöruuvit, joita voidaan käyttää etulevyn korkeuden säätöön. Kun etulevy on paikallaan, uloimpia torx-ruuveja kierretään sisään, kunnes tukeutuvat betonia varten. Kansi lepää takareunan kielekkeiden päällä, joita voidaan säätää, kunnes kansi on betonin tasalla.



Ellei takkaan asenneta korotuskerrosta, se on nyt valmis liitettäväksi ylöspäin terässavupiippuun, noudata savupiipun valmistajan ohjeita. Jatka sitten sivun 129 saumaus- ja maalausohjeiden mukaan.

Jos asennat korotuskerroksen yhdessä suojaseinän kanssa, mene sivulle 130.

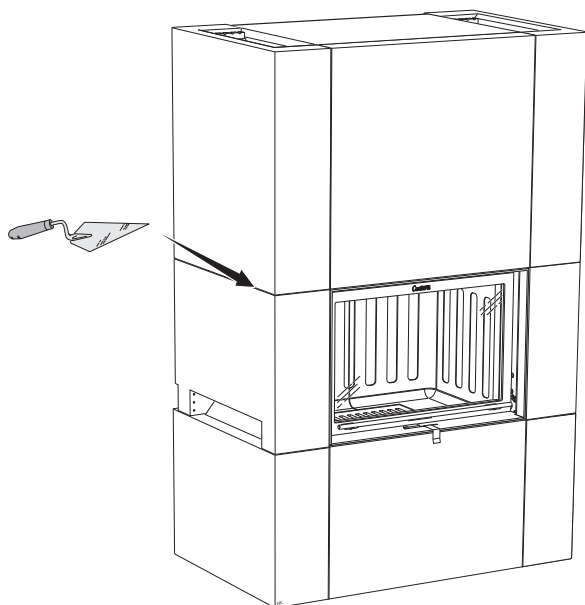
Jos asennat korotuskerroksen palamattoman seinän sekä suoraan ylöspäin tai suoraan taaksepäin tehtävän savupiippuliitännän kanssa, mene sivulle 134.

Jos asennat korotuskerroksen palamattoman seinän sekä vinoittain taaksepäin korotuskerroksen läpi tehtävän savupiippuliitännän kanssa, mene sivulle 137.

Asennuksen lopputarkastus

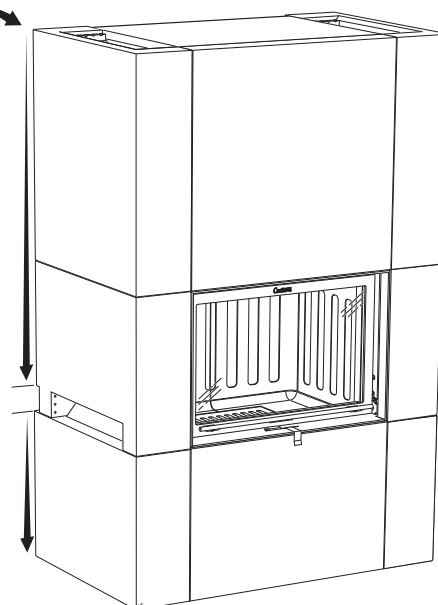
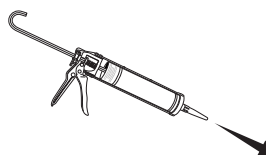
Varmista paikallisilta viranomaisilta onko asennus tarkastettava ennen takan käyttöönottoa. Lue "Contura CI 10 / CI 20 -sarjan käyttö- ja lämmitysohjeet" ennen ensimmäistä lämmityskertaa.



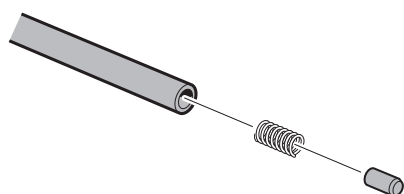


Tasoita betonipalojen väliset saumat puristamalla hieman saumausmassaa saumoihin ja kaapimalla ylimääräinen massa lastan kärjellä merkittyjen viisteiden säilyttämiseksi.

Tasoita ja hio suuret naarmut ja huokokset betonissa. Heti kun silikoni, saumausmassa ja mahdolliset betonikerrostumat ovat kuivia, kuori maalataan silikaattimaalilla.

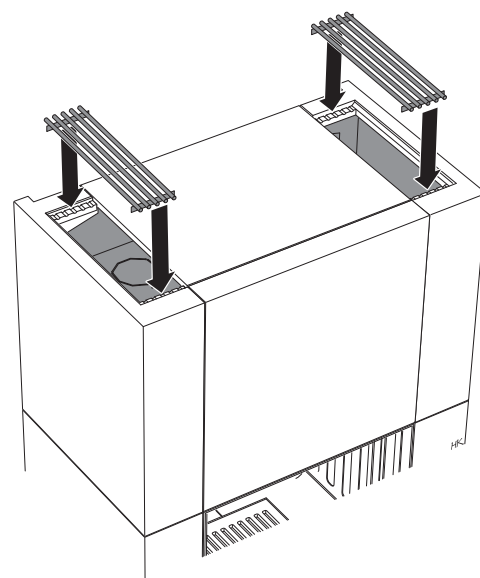
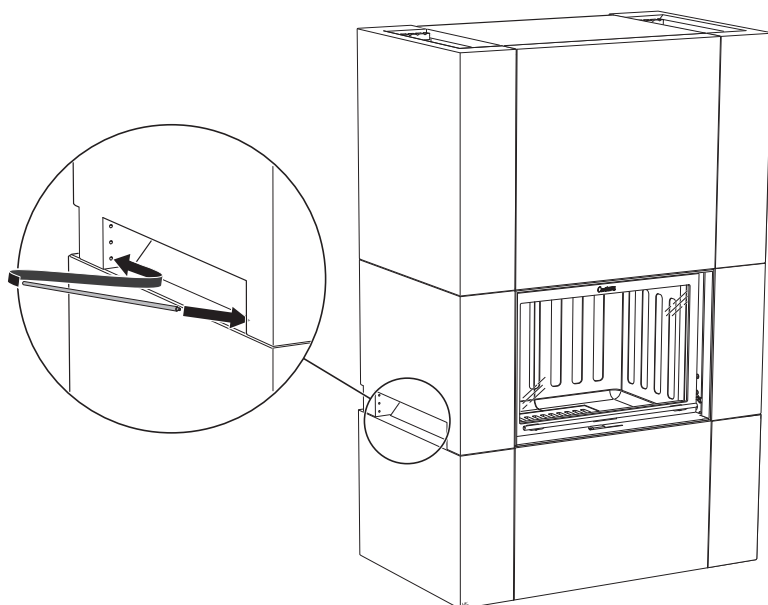


Betonin ja takana olevan seinän välinen rako voidaan haluttaessa saumata. Jos suojaseinä on asennettu, on tärkeää ettet tuki ilmanottoaukkoa, 100x15 mm, toisen kerroksen alareunassa. Jos kuori asennetaan tavallista palomuuria vasten, ilmanottoaukon voi halutessaan tukkia.



Ritilät voidaan asentaa, kun maali on kuivunut. Yläritilät* asennetaan paikalleen yläpäähän ja alemmat ritiläpöytä asennetaan mukana toimitettujen jousien ja tappien avulla.

* (ei käytetä korotuskerroksen kanssa).

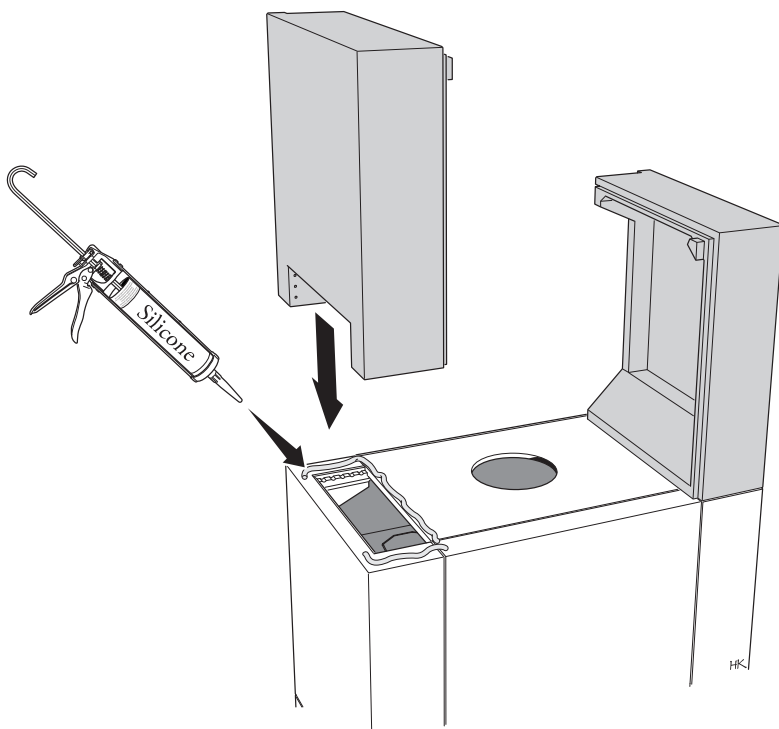


Korotuskerroksen C11, C21 asennus

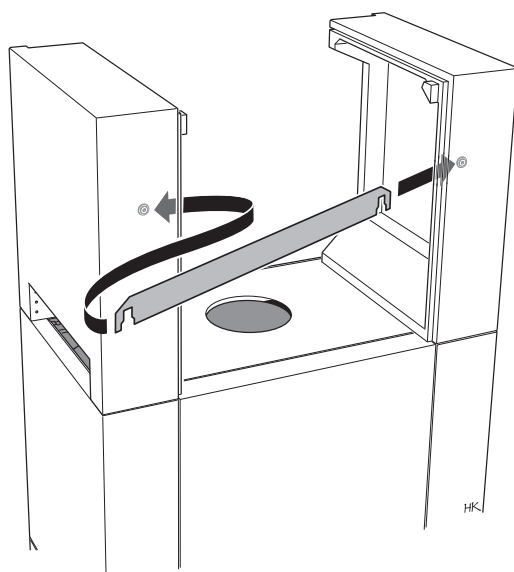
Yhdessä tulenaran seinän ja suojaseinän kanssa



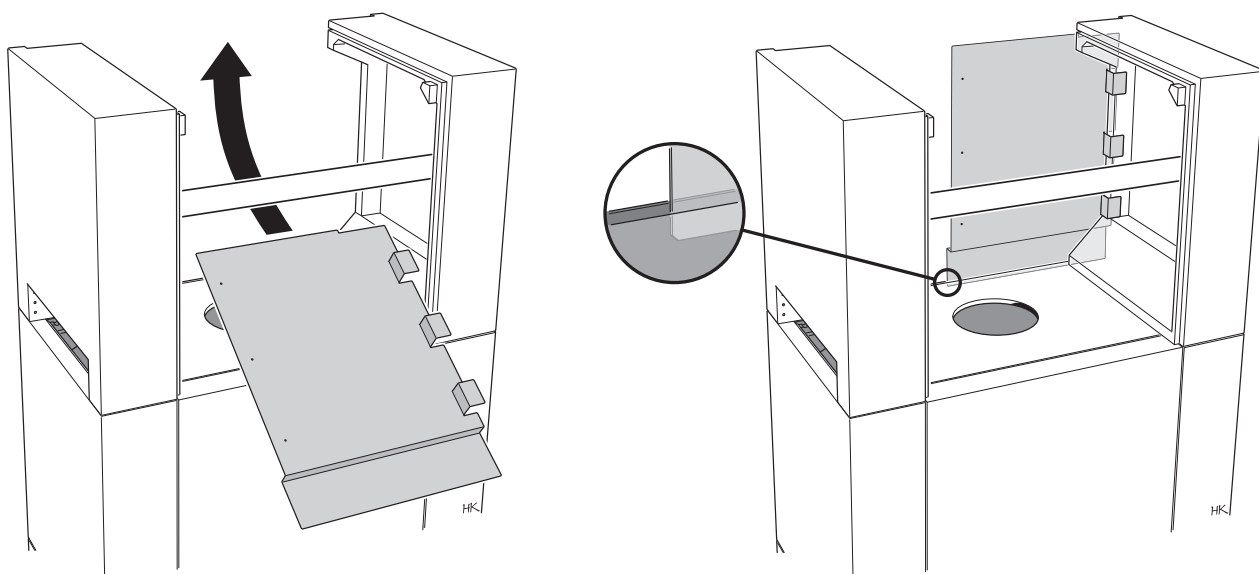
Huomaa korotuskerroksen erilaiset asennustavat.
Suojaseinää käytettäessä sen ilmavirtaa ei saa tukkia.



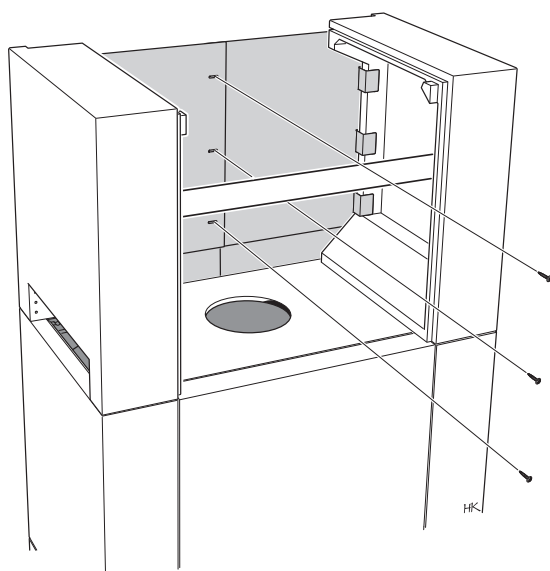
Asenna suojaseinä erillisen ohjeen mukaan ja kuori normaalikorkeuteen sivujen 119-128 ohjeiden mukaan. Levitä sitten silikonin kuoren yläpinnalle ja nosta korotuskerroksen sivupalat paikoilleen. Tue ensimmäinen sivu, jotta se ei putoa toista asennettaessa.



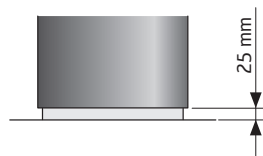
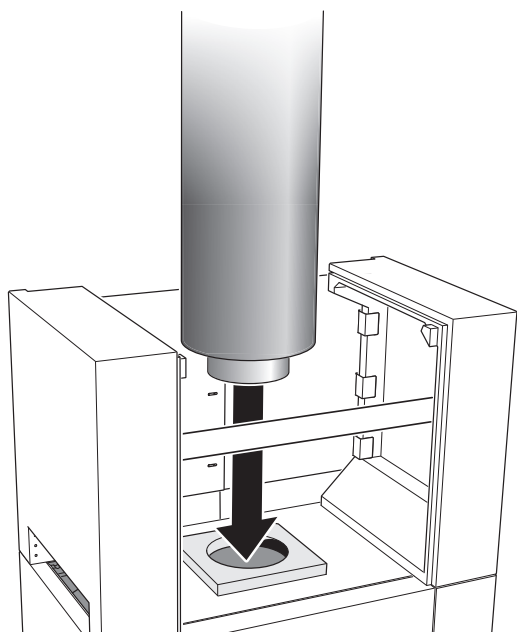
Ripusta varmistuskisko sivulevyjen väliin ja varmista, että ne ovat suorassa. Tarkasta, että kerros 1 on yhtä leveä etu- ja takareunassa.



Asenna lämpösuojuspellin oikea puolisko siirtämällä sitä sivusuunnassa ja kiinnitä kielekkeet betonin reunaan. Huomaa, että alareunassa lämpösuojuspelti tulee suojaseinän lämpösuojuspellin eteen.



Asenna lämpösuojuspellin vasen puoli samalla tavoin ja kiinnitä puoliskot ruuveilla.

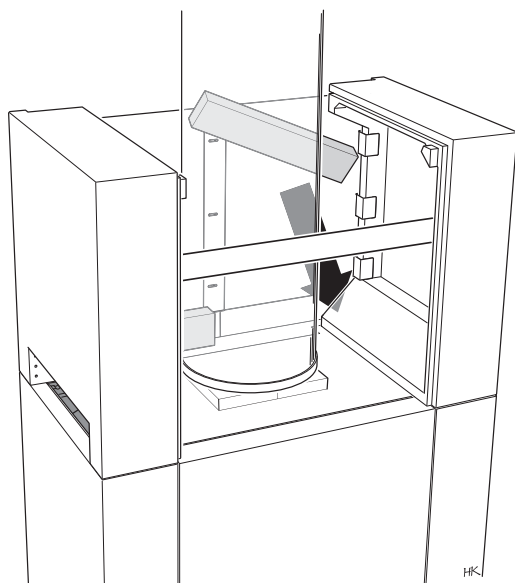


Liitäntä ylöspäin

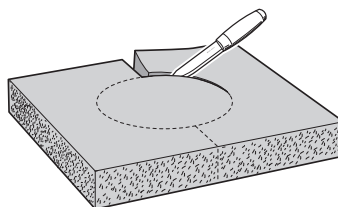
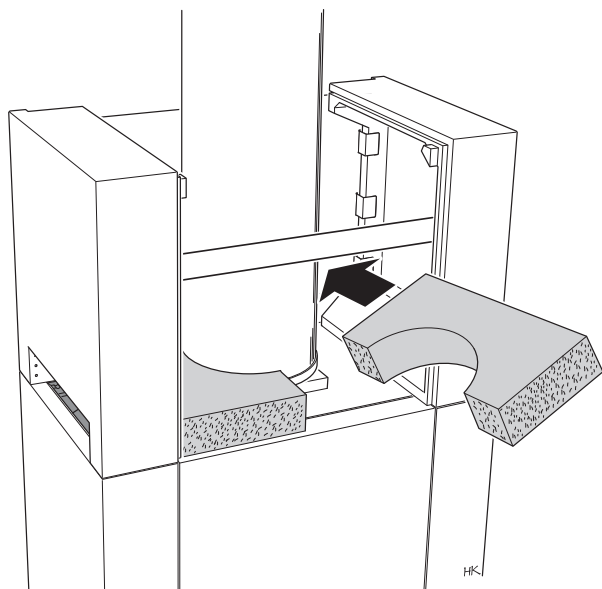
Tarkasta, että yläpään ja savupiipun vaipan välinen etäisyys on 25-30 mm. Aseta pieni eristelevy yläpään aukon päälle ja liitä savupiippu. Savupiipun pitää puristaa eristettä kokoon noin 5 mm, jotta sauma on tiivis, mutta sen painon pitää olla tulipesän, eikä kuoren varassa. Jos aloitusputken halkaisija on yli 150 mm, eristeen reikä pitää suurentaa sopivaksi.



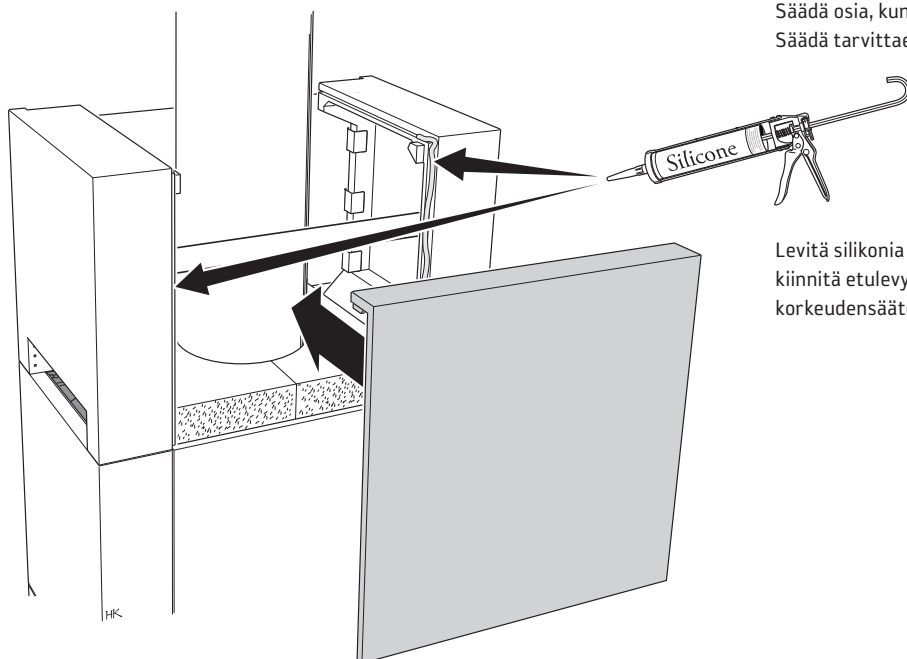
- Yläpään aukon ja savupiipun vaipan välisen sauman pitää olla täysin tiivis, jotta konvektioilmaa ei voi vuotaa korotuskerrokseen.
- Savupiipun pitää olla tulipesän varassa eikä kuoren yläpään varassa.
- Jos savupiippu on muotoiltu eri tavoin, eriste pitää sovittaa sen mukaan.



Paina pitkulaiset eristepalat takareunaan ja tiivistä hyvin, niin ettei konvektioilmaa pääse vuotamaan korotuskerrokseen.

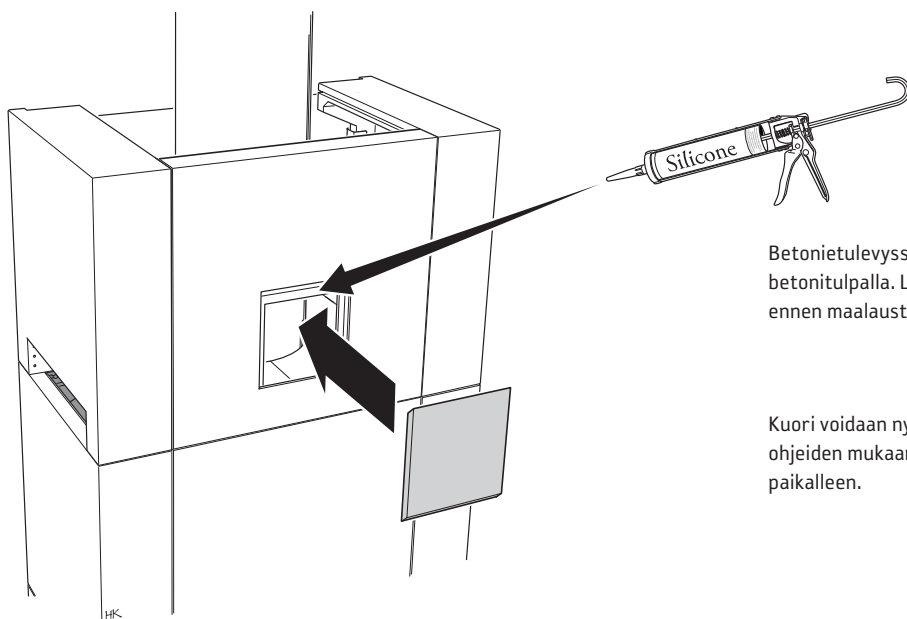


Leikkaa suuri eristepala niin, että se sopii savupiipun vaipan ympärille ja aseta se niin, että se peittää kuoren koko yläpään.



Etupinnan vaakalinjojen rakojen välttämiseksi korotusetulevy ripustetaan ensin ilman silikonია. Säädä osia, kunnes liitokset näyttävät hyviltä. Säädä tarvittaessa välikkeillä.

Levitä silikonია sivulevyjen etureunoihin, ja kiinnitä etulevy. Käytä peltiversoissa säätöruuveja korkeudensäätöön.



Betonietulevyssä nuohousluukun reikä tulpataan betonitulpalla. Liimaa se kiinni silikonilla ja tasoita ennen maalausta.

Kuori voidaan nyt saumata ja maalata sivun 129 ohjeiden mukaan, Sen jälkeen ritilät voidaan asentaa paikalleen.

Asennuksen lopputarkastus

Varmista paikallisilta viranomaisilta onko asennus tarkastettava ennen takan käyttöönottoa. Lue "Contura CI 10 / CI 20 -sarjan käyttö- ja lämmitysohjeet" ennen ensimmäistä lämmityskertaa.

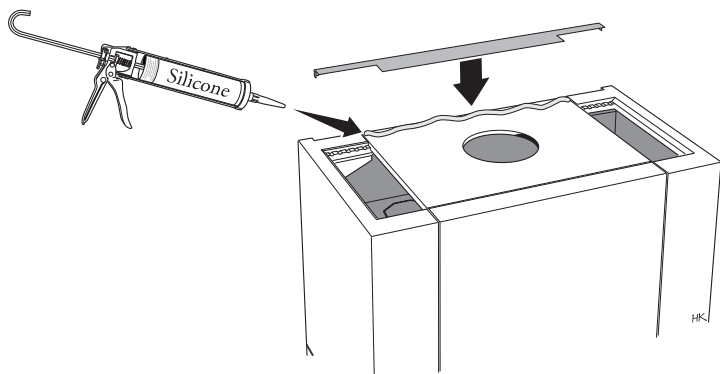


Korotuskerroksen C11, C21 asennus

Yhdessä palamattoman seinän ja suoraan ylöspäin tai taaksepäin tehtävän savupiippuliitännän kanssa.

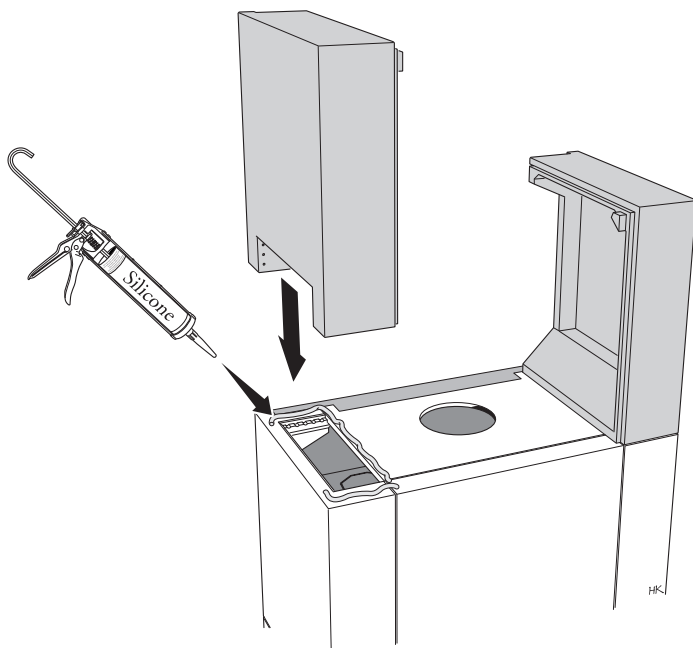


Huomaa korotuskerroksen erilaiset asennustavat.
Jos suojaseinää ei käytetä, ilmanpoistoaukko yläosan
takareunassa pitää tukkia.

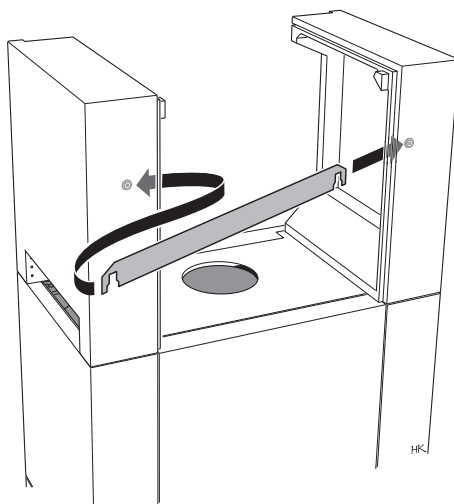


Asenna kuori normaaliin korkeuteen sivujen
119-128 ohjeiden mukaan.

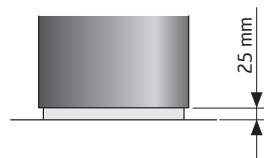
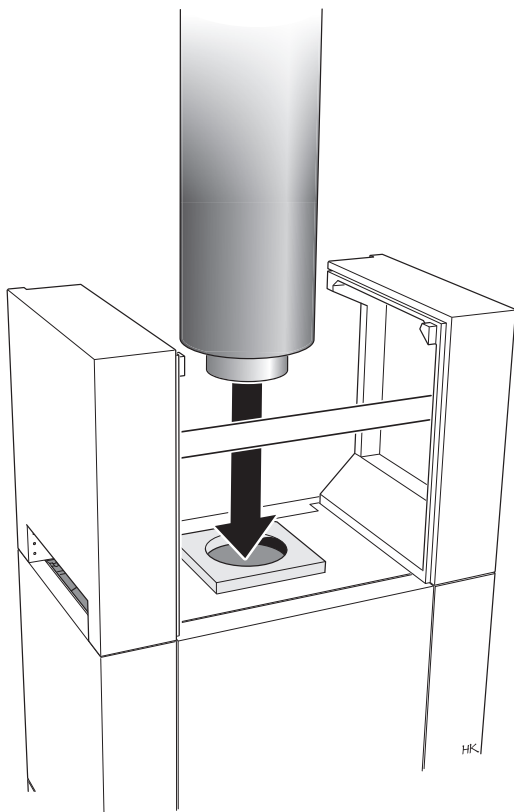
Tuki ilmanpoistoaukko yläosan takareunassa
tiivistyspellillä, joka kiinnitetään silikonilla.



Levitä sitten silikonin kuoren yläpinnalle ja
nosta korotuskerroksen sivupalat paikoilleen.
Tue ensimmäinen sivu, jotta se ei putoa toista
asennettaessa.



Ripusta varmistuskisko sivulevyjen väliin ja
varmista, että ne ovat suorassa. Tarkasta, että
kerros 1 on yhtä leveä etu- ja takareunassa.

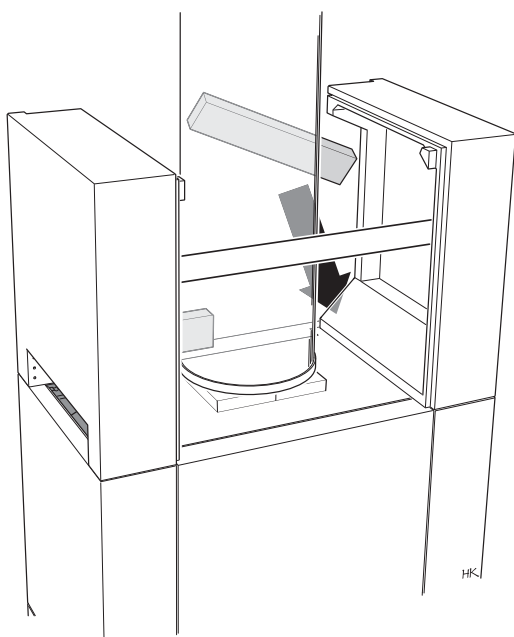
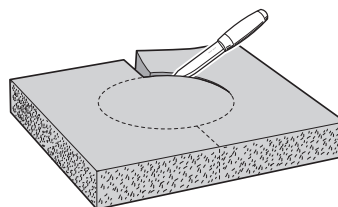


Liitäntä ylöspäin

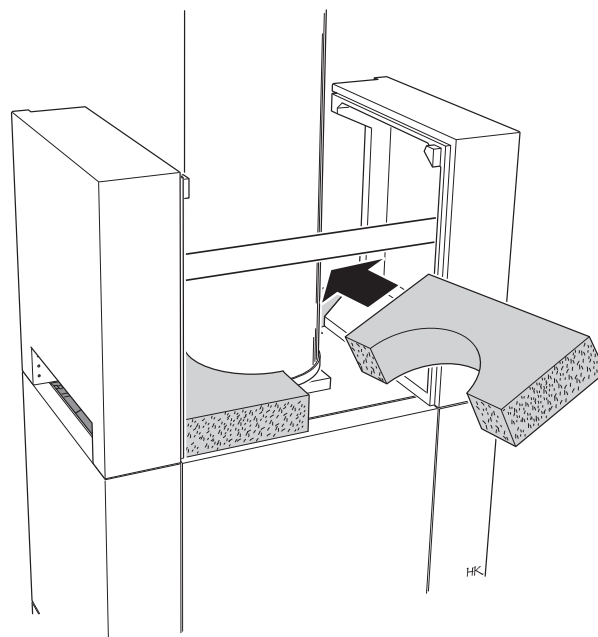
Tarkasta, että yläpään ja savupiipun vaipan välinen etäisyys on 25-30 mm. Aseta pieni eristelevy yläpään aukon päälle ja liitä savupiippu. Savupiipun pitää puristaa eristettä kokoon noin 5 mm, jotta sauma on tiivis, mutta sen painon pitää olla tulipesän, eikä kuoren varassa. Jos aloitusputken halkaisija on yli 150 mm, eristeen reikä pitää suurentaa sopivaksi.



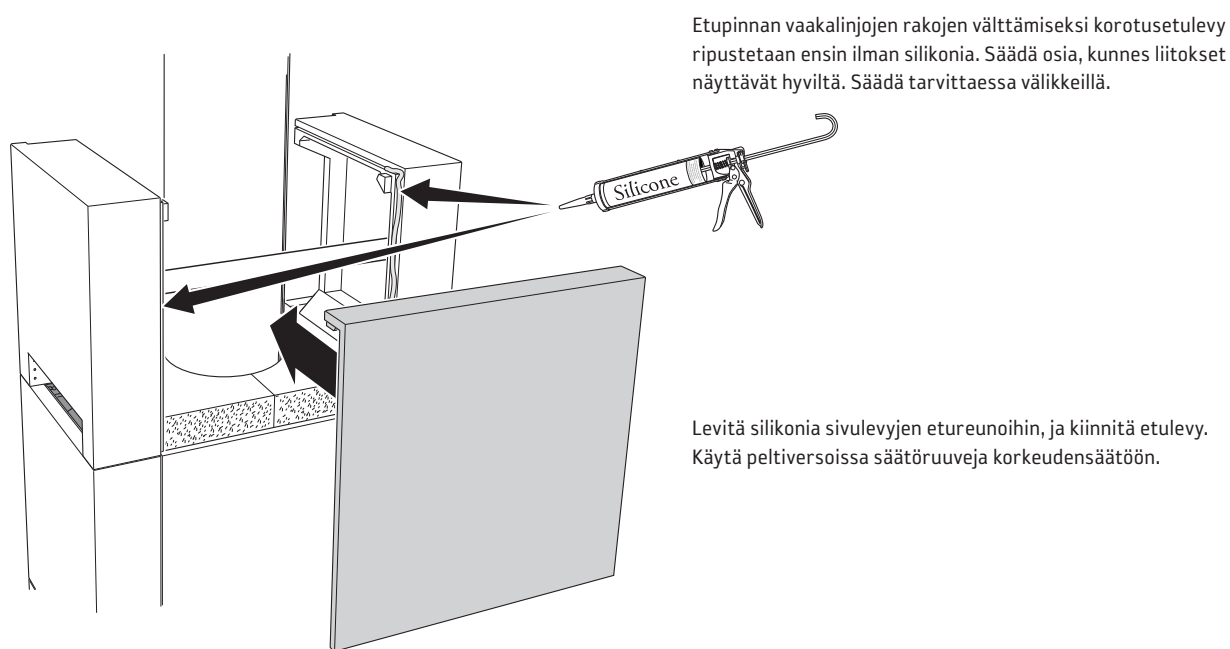
- Yläpään aukon ja savupiipun vaipan välisen sauman pitää olla täysin tiivis, jotta konvektioilmaa ei voi vuotaa korotuskerrokseen.
- Savupiipun pitää olla tulipesän varassa eikä kuoren yläpään varassa.
- Jos savupiippu on muotoiltu eri tavoin, eriste pitää sovittaa sen mukaan.



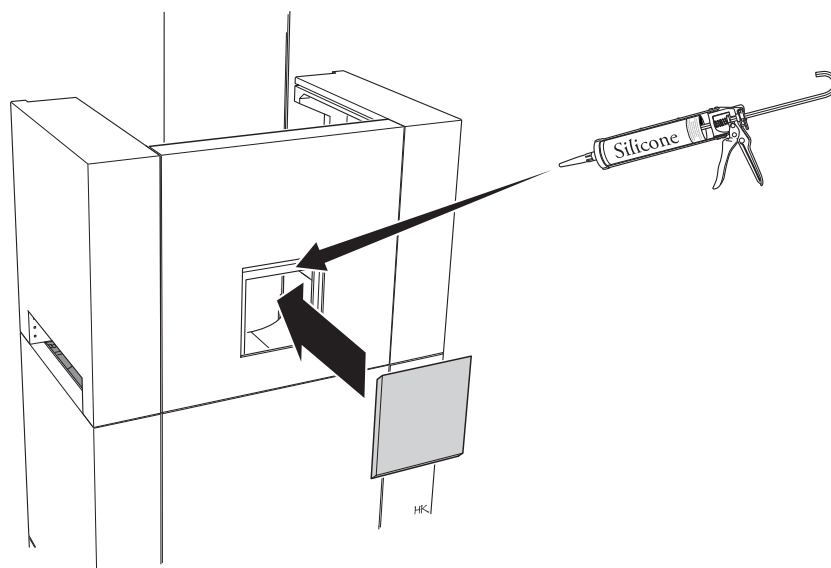
Paina pitkulaiset eristepalat takareunaan ja tiivistä hyvin, niin ettei konvektioilmaa pääse vuotamaan korotuskerrokseen.



Leikkaa suuri eristepala niin, että se sopii savupiipun vaipan ympärille ja aseta se niin, että se peittää kuoren koko yläpään.



Betonietulevyssä nuohousluukun reikä tulpataan betonitulpalla. Liimaa se kiinni silikonilla ja tasoita ennen maalausta.



Kuori voidaan nyt saumata ja maalata sivun 129 ohjeiden mukaan, Sen jälkeen ritilät voidaan asentaa paikalleen.

Asennuksen lopputarkastus

Varmista paikallisilta viranomaisilta onko asennus tarkastettava ennen takan käyttöönottoa. Lue "Contura CI 10 / CI 20 -sarjan käyttö- ja lämmitysohjeet" ennen ensimmäistä lämmityskertaa.

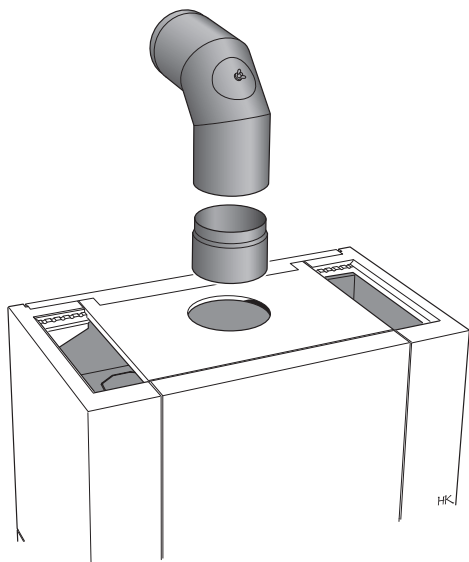


Korotuskerroksen C11, C21 asennus

Yhdessä palamattoman seinän ja ylöspäin ja taaksepäin korotuskerroksen läpi tehtävän savupiippuliitännän kanssa.

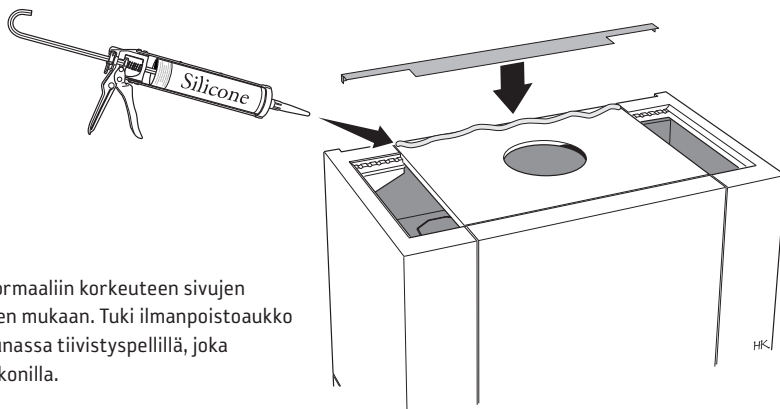


Huomaa korotuskerroksen erilaiset asennustavat.
Jos suojaseinää ei käytetä, ilmanpoistoaukko yläosan
takareunassa pitää tukkia.

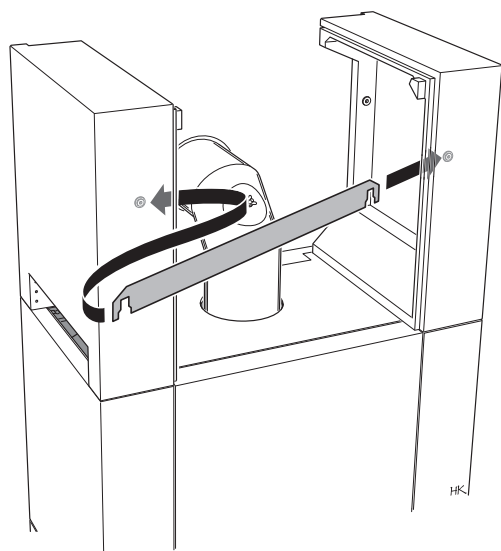


Asenna kuori normaaliin korkeuteen sivujen
119-128 ohjeiden mukaan. Tuki ilmanpoistoaukko
yläosan takareunassa tiivistyspellillä, joka
kiinnitetään silikonilla.

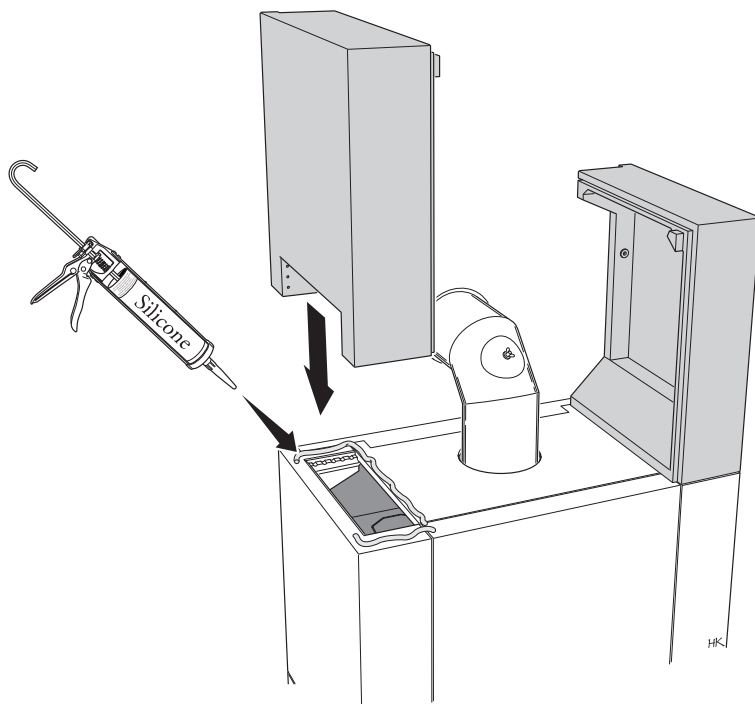
Liitä tulipesä ylöspäin ja taaksepäin annettujen
mittojen sisällä.

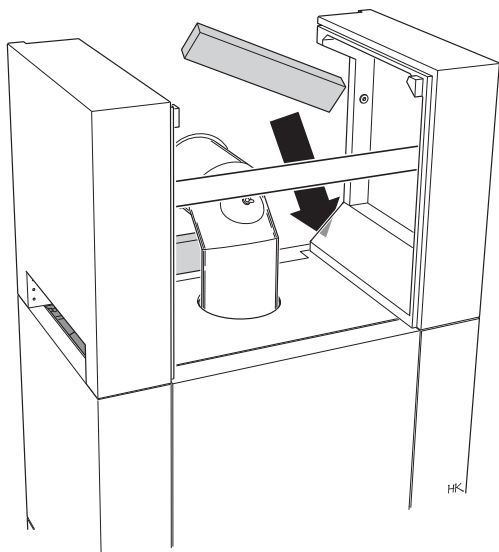


Levitä silikonilla kuoren yläpinnalle ja nosta
korotuskerroksen sivupalat paikoilleen. Tue
ensimmäinen sivu, jotta se ei putoa toista
asennettaessa.

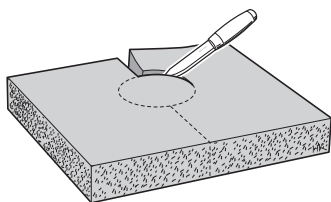


Ripusta varmistuskisko sivulevyjen väliin ja
varmista, että ne ovat suorassa. Tarkasta, että
kerros 1 on yhtä leveä etu- ja takareunassa.

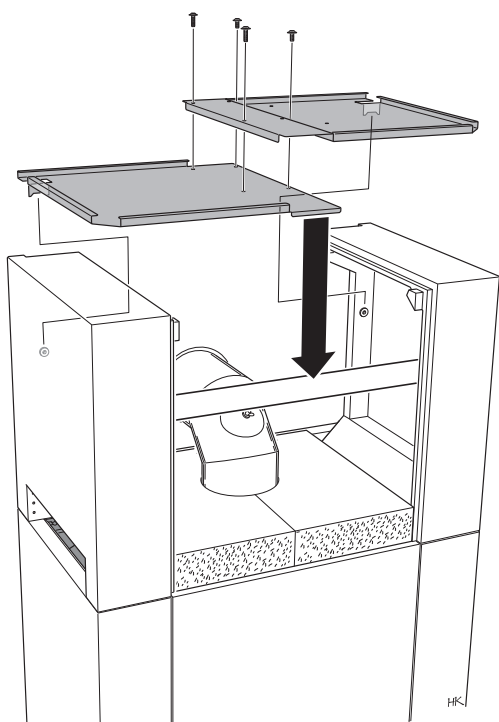
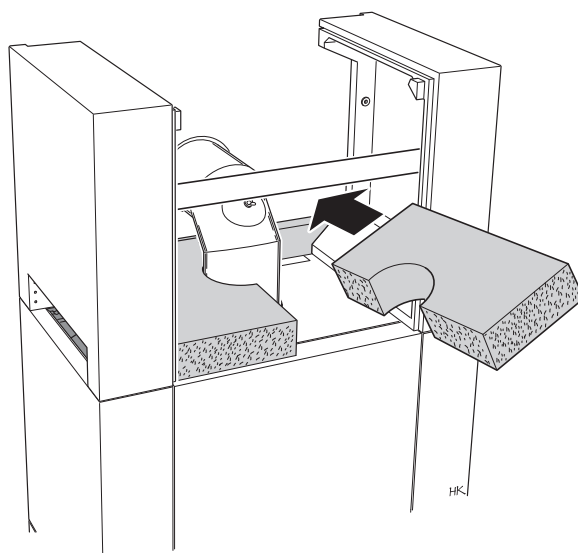




Eristä yläpään takareuna kahdella pienemmällä eristepalalla.

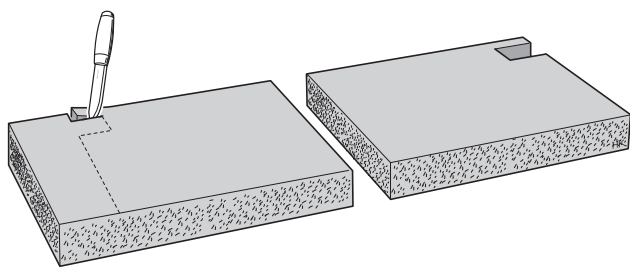


Leikkaa suuri eristepala niin, että se sopii savupiipun ympärille ja aseta se niin, että se peittää kuoren koko yläpään.

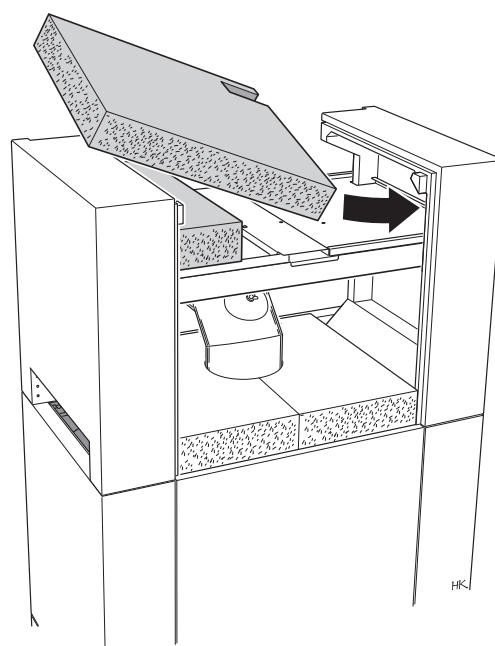
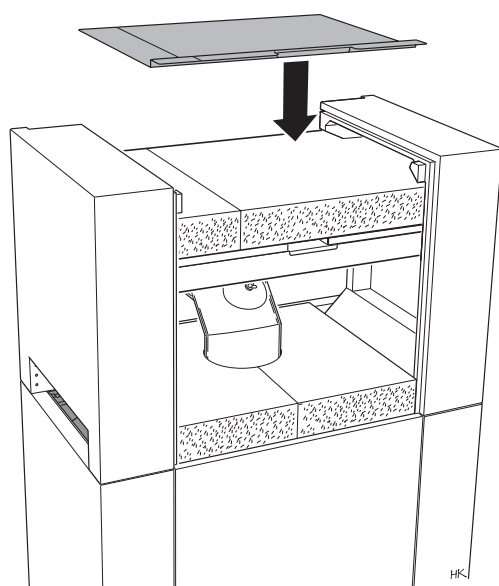


Aseta vasen tiivistyspelti niin, että se on takareunassa aluslevyn päällä ja etureunassa lukkokiskon päällä.

Nosta oikea tiivistyspelti paikalleen ja ruuvaa ne toisiinsa. Käytettävä ruuvien reikä riippuu siitä, onko kyseessä Contura 11 vai 21.

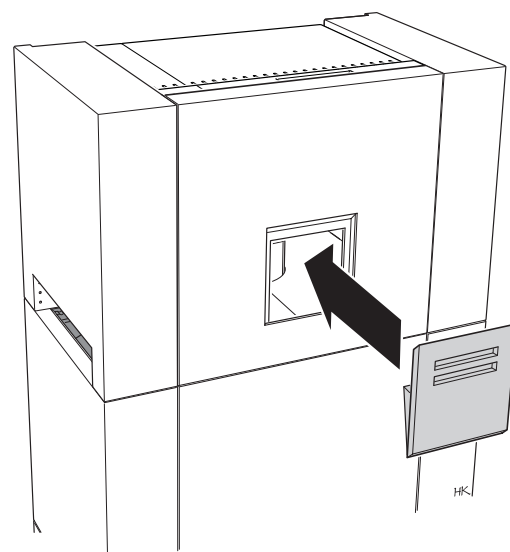
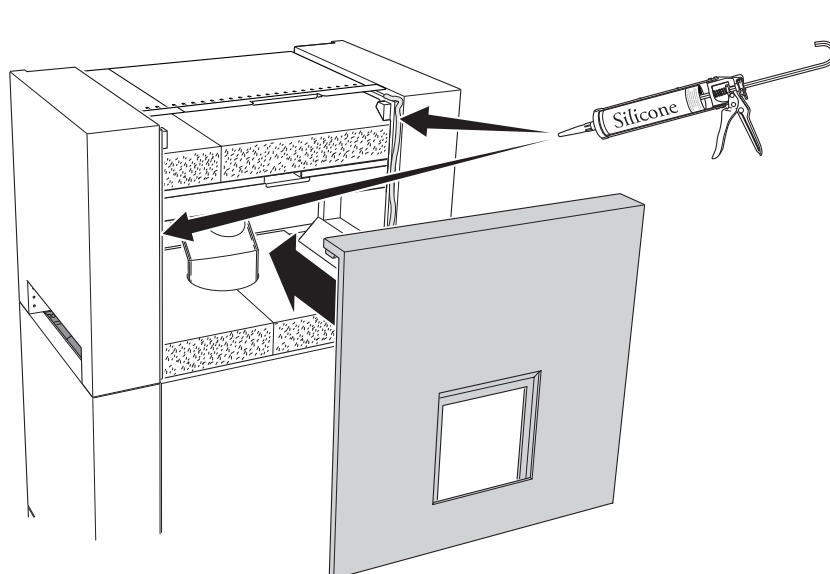


Leikkaa eristelevyt ja tiivistä tiivistyslevyt.



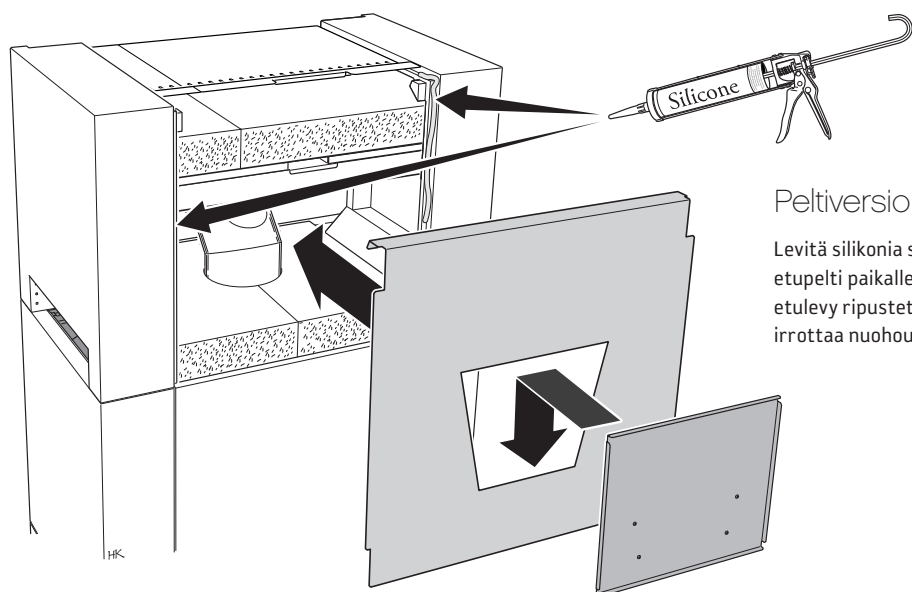
Aseta yläpelti paikalleen sivulevyjen väliin. Jotta ylälevy sopisi malliin Contura 21, sivulla oleva murtopala pitää irrottaa.

Etupinnan vaakalinjojen rakojen välttämiseksi korotusetulevy ripustetaan ensin ilman silikonä. Säädä osia, kunnes liitokset näyttävät hyviltä. Säädä tarvittaessa välikkeillä.



Betoniversio

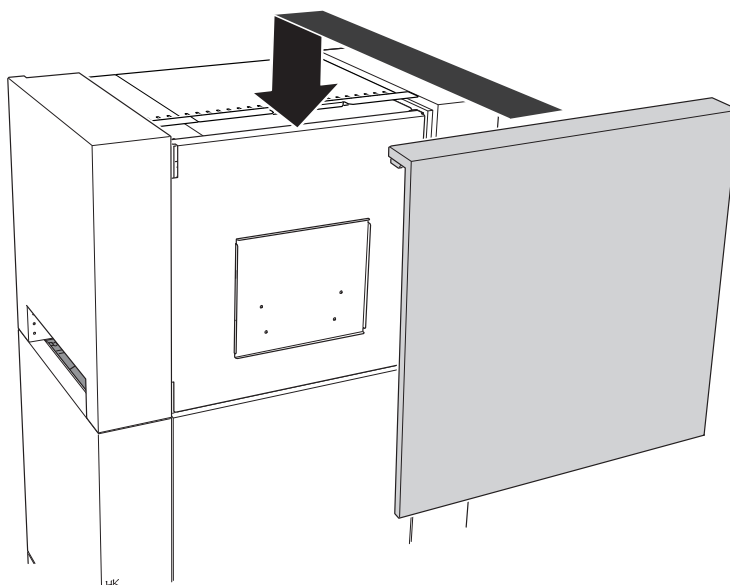
Levitä silikonä sivulevyjen etureunoihin, ja kiinnitä etulevy. Aseta nuohousluukku ilman silikonä, jotta nuohous etulevyn läpi on mahdollista.



Peltiversio

Levitä silikonä sivulevyjen etureunoihin ja liimaa sisempi etupelti paikalleen. Ripusta nuohousluukku. Varsinainen etulevy ripustetaan sisemmän levyn päälle ja voidaan irrottaa nuohousta varten.

Kuori voidaan nyt saumata ja maalata sivun 129 ohjeiden mukaan, Sen jälkeen ritilät voidaan asentaa paikalleen.



Asennuksen lopputarkastus

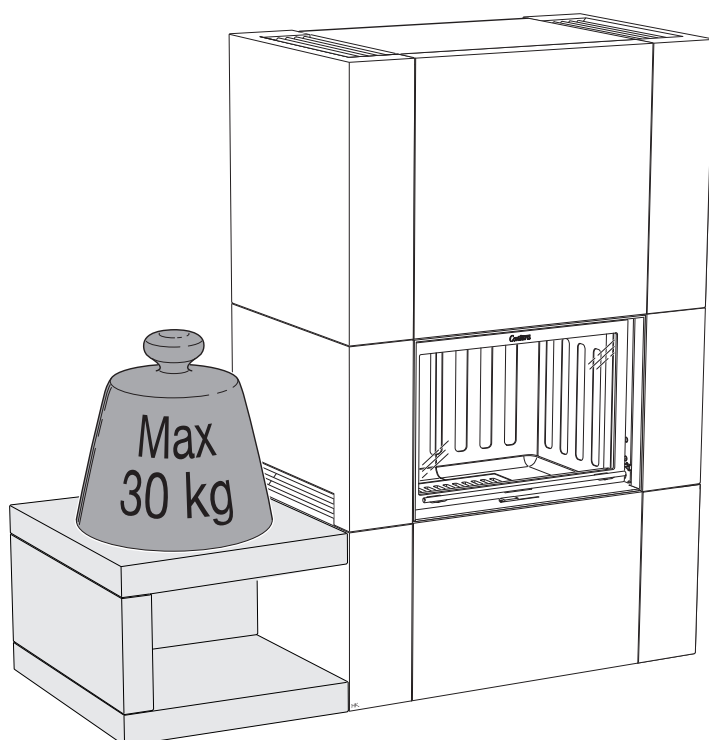
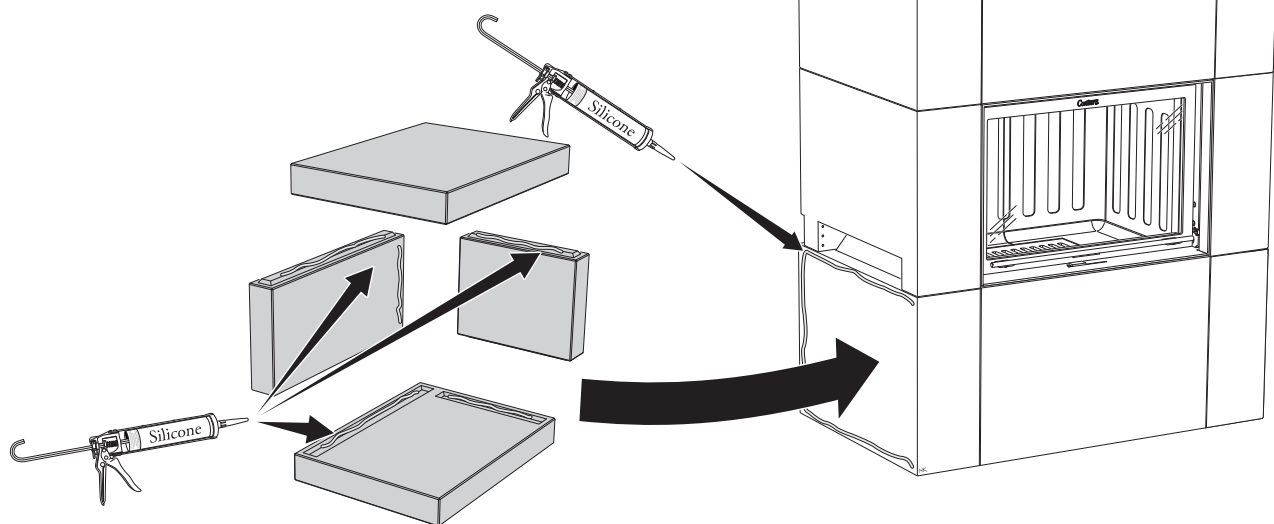
Varmista paikallisilta viranomaisilta onko asennus tarkastettava ennen takan käyttöönottoa. Lue "Contura CI 10 / CI 20 -sarjan käyttö- ja lämmitysohjeet" ennen ensimmäistä lämmityskertaa.



Puulokeron asennus

Puulokero koostuu neljästä osasta, jotka liimataan toisiinsa ja kuoreen silikonilla. Liimaa ensin alaosa ja sitten selkä-, sivu- ja yläosa. Puulokero on käännettävä, jotta sen voi sijoittaa oikealle tai vasemmalle puolelle.

Jos kuorta on korotettu välilevyillä, sellaiset pitää asentaa myös puulokeroon, jotta se olisi linjassa kuoren kanssa.



Contura

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

Contura pidättää oikeudet tehdä muutoksia tässä ohjeessa annettuihin mittoihin ja menettelyohjeisiin ilman eri ilmoitusta. Uusimman version voi ladata osoitteesta www.contura.eu