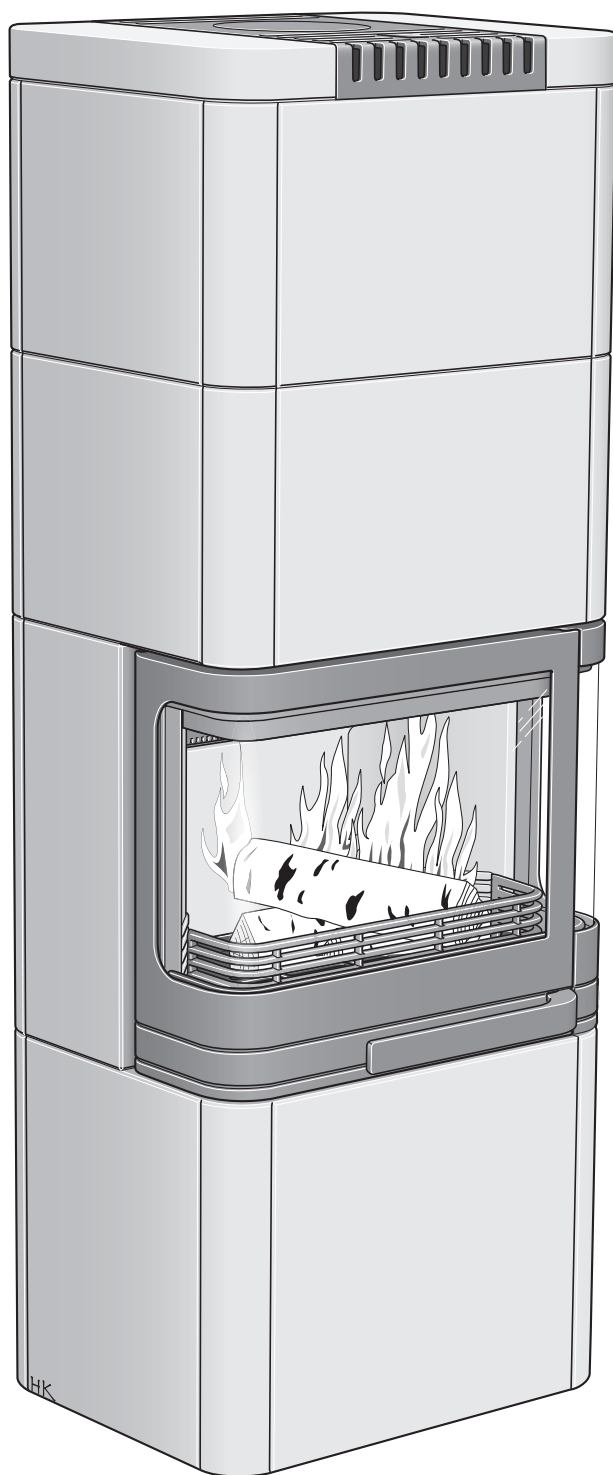


Asennusohje



C26K Korkea

Contura

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. C26K-CPR-130617-SE-1

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi	Kiinteillä biopolttoaineilla lämmitettävä takka
Tyypimerkintä	Contura 26K
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 08 1853

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palo-ominaisuudet	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	100 mm takana 600 mm sivuilla Muut suojaetäisyydet asennusohjeen mukaan	
Ulosputoavan hiiloksen riski	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO 0,09% NOx 82 mg/m ³ OGC 43 mg/m ³ PM 22 mg/m ³	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Puhdistusmahdollisuudet	Hyväksytty	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Vaarallisten aineiden päästöt	Hyväksytty	
Nimellisteho	6 kW	
Hyötysuhde	79%	
Savukaasujen lämpötila liitosputkessa nimellisteholla	280°C	

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja siitä, että suoritustaso vastaa ilmoitettua.



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



Tervetuloa Conturaan.

Tervetuloa Contura-takan omistaksi! 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	100
Palamisilman tuominen	101
Liitäntä savupiippuun	102
Suojaetäisyys	103
C26K Korkea –takan asennus	104
Viimeistely ja saumaus	110
Lämpömakasiinin (lisävaruste) asentaminen	111

HUOM!

Tulisijan asennus on ilmoitettava paikalliselle rakennusviranomaiselle

Talon omistaja on itse vastuussa turvavaatimusten täyttämistä 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 lämpösaiteily. 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
Nimellisteho	6 kW
Hyötysuhde	79%

Malli	C26K Korkea
Paino (kg)	240*
Leveys (mm)	580
Syvyys (mm)	462
Korkeus (mm)	1622

*Paino C26K Korkea lämpömakasiinin kanssa (lisävaruste) (kg) 360

Tyyppihyväksynnot:

Eurooppalainen standardi EN 13240

Ruotsalainen ympäristö- ja laatumerkintä, P-merkintä nro 220312

Norjalainen standardi NS 3059, SINTEF 110-0223

Saksalainen standardi DIN EN/ 13240 RRF 40 08 1853

Muista!

Asennus kannattaa teettää ammattilaisella

Tässä ohjeessa selostetaan takkojen asennus. Takan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme, että takan asennus annetaan ammattilaisen tehtäväksi. Ota yhteys jälleenmyyjiiimme, jotka voivat suositella sopivia asentajia.

Toimenpidelupa

Nämä ohjeet saattavat olla ristiriidassa Suomen rakentamismääräysten kanssa. Katso täydentävät ohjeet tai kysy paikalliselta rakennusvalvontaviranomaiselta neuvoa rakentamismääräyksiä koskeissa asioissa. Tulisijan asentamiseen ja liittämiseen hormiin on haettava toimenpidelupa paikallisilta rakennusviranomaisilta.

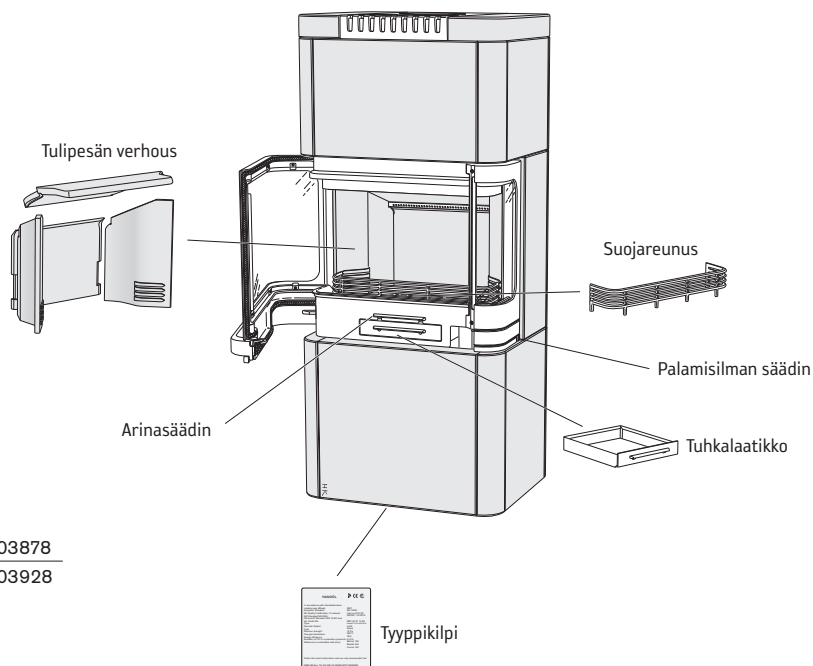
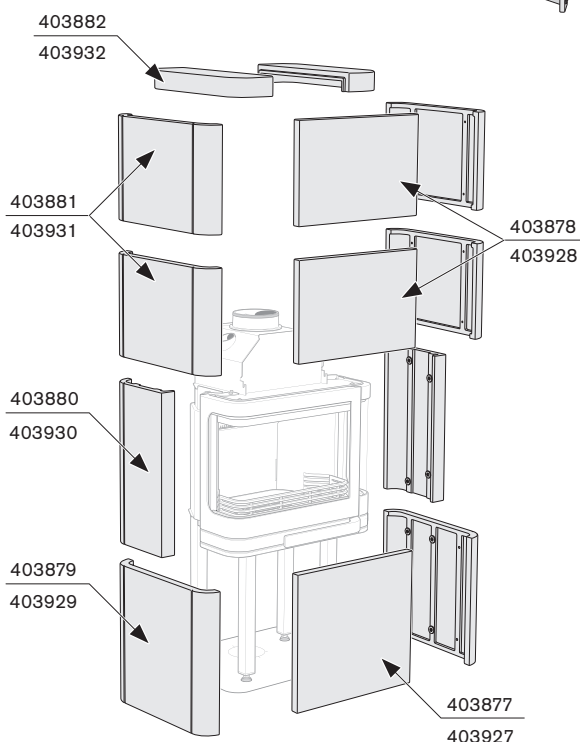
Kantava alusta

Varmista, että lattia kestää asennettavan takan ja savupiipun painon. Tavallisesti takka ja savupiippu voidaan asentaa omakotitalon puulattiarakenteen päälle, mikäli kokonaispaino on korkeintaan 400 kg.

Eduslaatta

Tulenarka lattia on suojattava eduslaattalla, koska takkaluukusta saattaa lennähtää hehkuvia kekäleitä. Sen tulee ulottua 300 mm takan etupuolelle ja 100 mm takan molemmille sivuille tai 200 mm aukon kummallakin puolella. Eduslaatta voi olla luonnonkiveä, betonia, peltiä tai lasia. Näihin malleihin on saatavana lisävarusteena maalattua pellistä ja lasista valmistettuja eduslaattoja.

Kaakelien nimitykset



Palamisilman tuominen

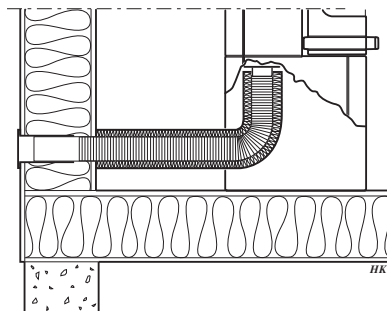
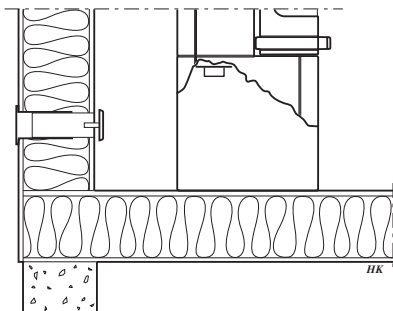
Takka suurentaa huoneen tuloilmatarvetta. Ilma voidaan tuoda epäsuorasti ulkoseinässä olevan venttiilin kautta tai ulkoa tulevan kanavan kautta, joka liitetään takan alaosassa olevaan liittimeen. Palamisilman kulutus on noin 25 m³/h.

Liittimen ulkohalkaisija on 67 mm. Yli 1 m mittaisen putken halkaisijan on oltava 100 mm ja samalla on valittava vastaavasti suurempi seinäventtiili.

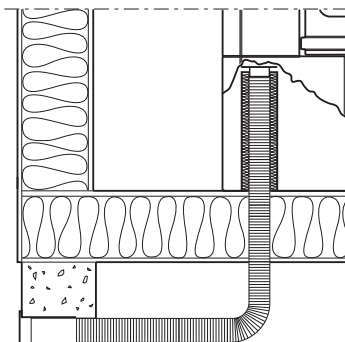
Lämpimissä tiloissa oleva kanava on eristettävä kosteudelta 30 mm:n vuorivillalla, jonka ulkopintaan asennetaan kosteussulku (rakennusmuovi). Läpivienneissä putken ja seinän (tai lattian) välinen sauma on tiivistettävä tiivistysmassalla.

Lisävarusteena on saatavana 1 metrin mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.

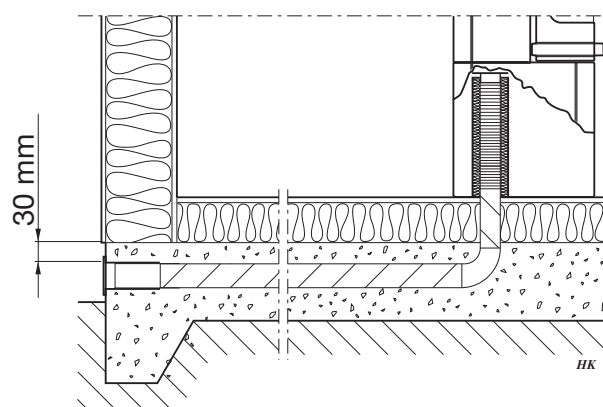
Asennusvaihtoehdot



Tämän tyyppisessä asennuksessa irrotetaan ensin selkällevyn ilmanoton edessä oleva näkösuoja.



Lattian läpi liitettäessä irrotetaan ensin kohdistuspellissä oleva kansi ja sitten eduslaatatassa oleva kansi.

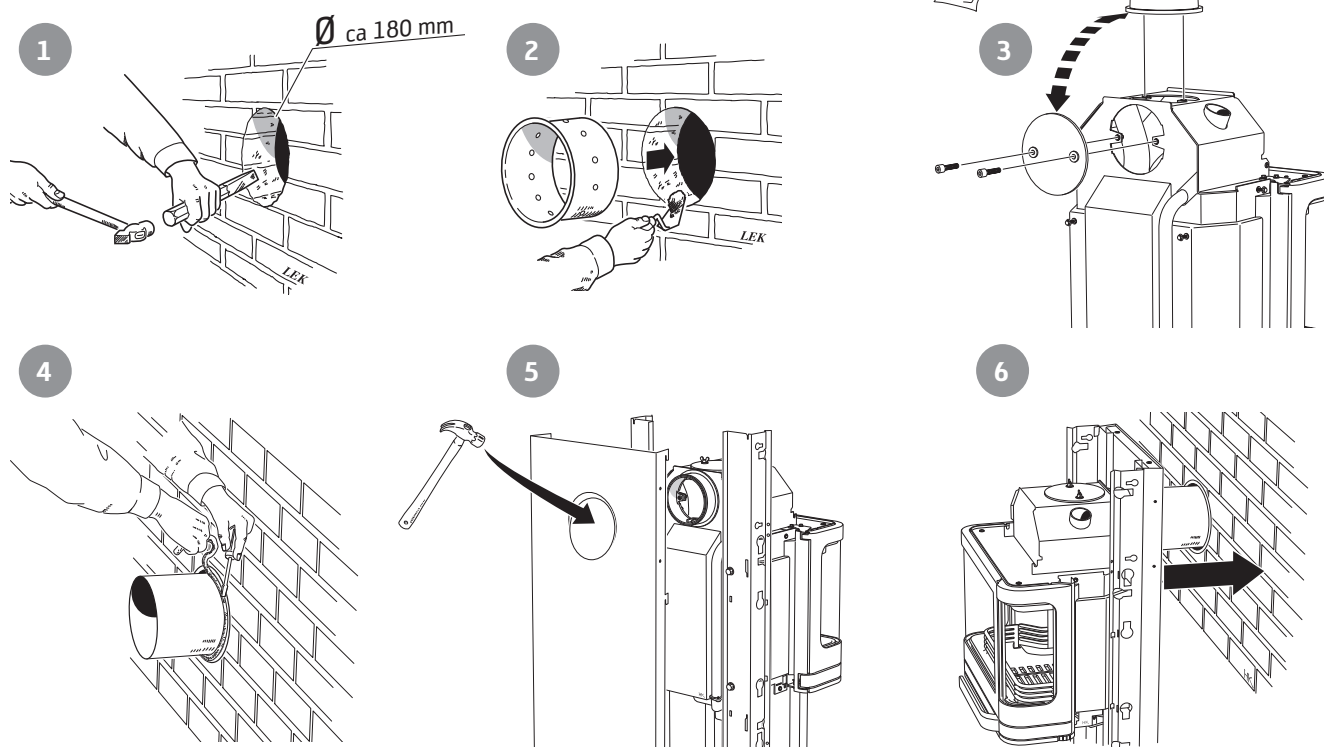


Liitäntä savupiippuun

- Takan saa liittää 350 °C:n savukaasulämpötilalle mitoitettuun hormiin.
- Liittimen ulkohalkaisija on 150 mm.
- Takka on liitettävä savupiippuun, jonka veto on vähintään -12 Pa. Vetoon vaikuttaa etupäässä savupiipun pituus ja halkaisija, mutta myös sen tiiviys. Savupiipun on oltava vähintään 3,5 m pitkä ja sopiva poikkileikkausala on 150–200 cm² (Halkaisija 140-160 mm).
- 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.
- Tarkasta, että hormi on tiivis ja ettei nokiluukuissa ja putkiliitännöissä ole vuotokohtia.

Liitäntä taaksepäin muurattuun savupiippuun

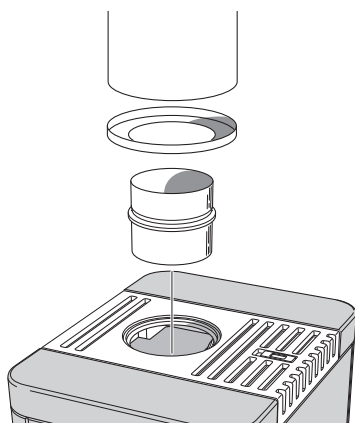
Takalevyn pitää olla paikallaan, kun takka liitetään savupiippuun taaksepäin.



Käyttöohjeen pussissa on kaksi kannen siipiruuvia.

Liitäntä ylöspäin savupiippuun

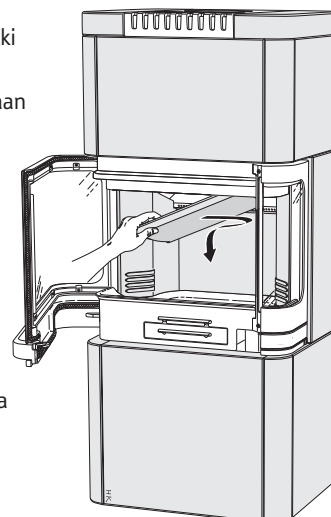
Lämminilmaritilän pitää olla paikallaan, kun takka liitetään savupiipun ylöspäin.



Varmista, että liittimen tiiviste pysyy paikallaan, kun liitäntäputki työnnetään liittimen päälle. Lisätiivistystä tarvittaessa voidaan käyttää kattilakittiä.

Nuohous

Nuohousta varten savuhylly irrotetaan. Contura 20 -sarjassa tämä tehdään nostamalla savuhyllyä ja työntämällä se sivuun.



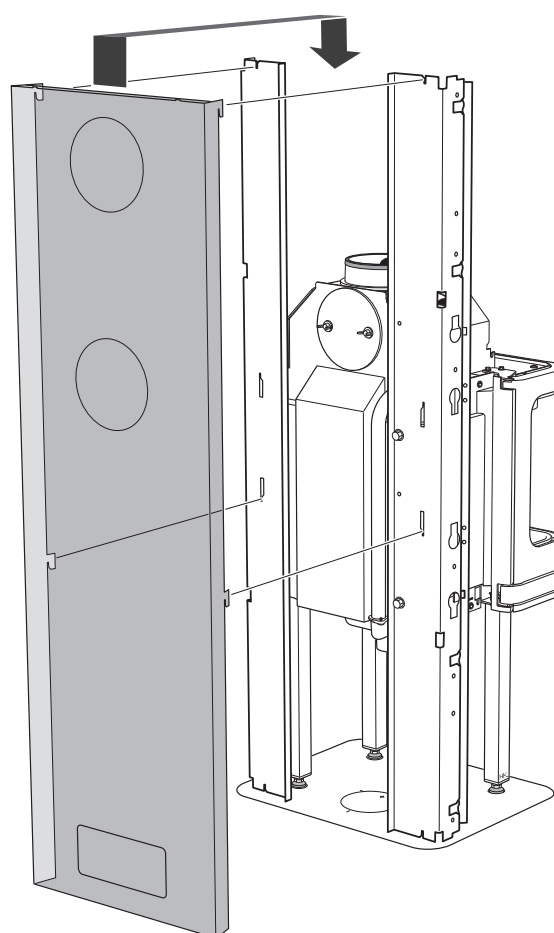
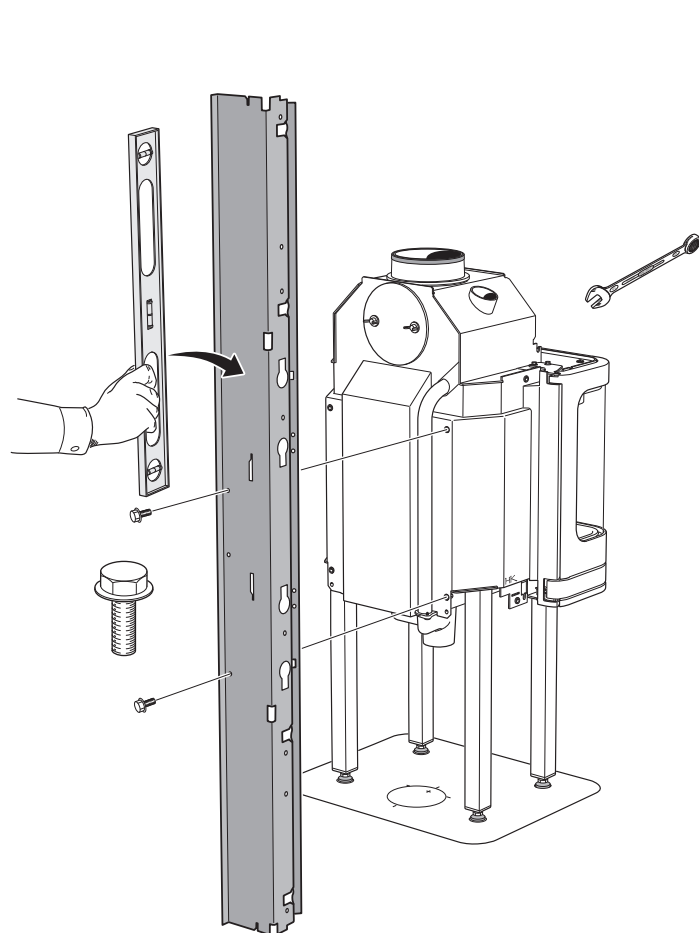
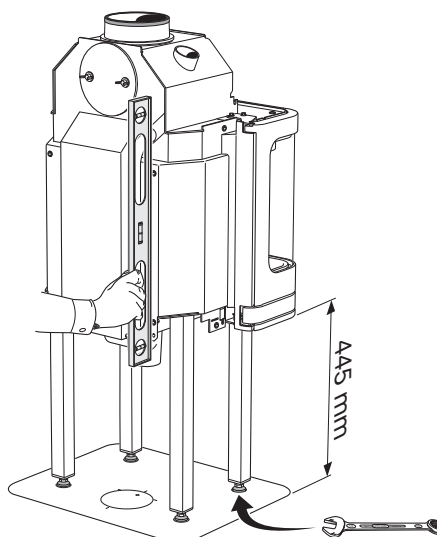
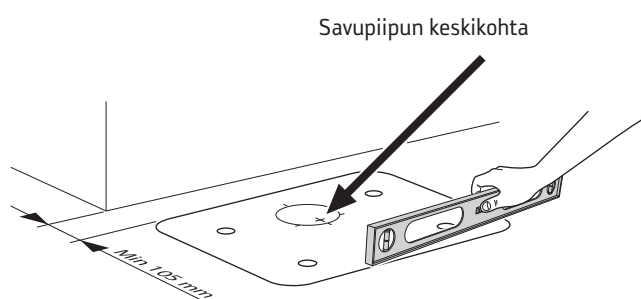
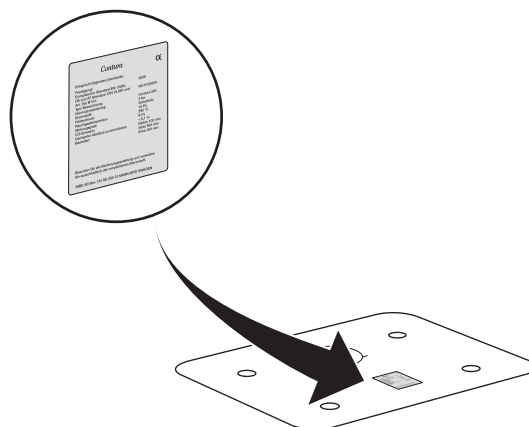
* Maalattun palomuurin värjäytymisen välttämiseksi suosittelemme samoja suojaetäisyyksiä kuin tulenarkaan seinään.

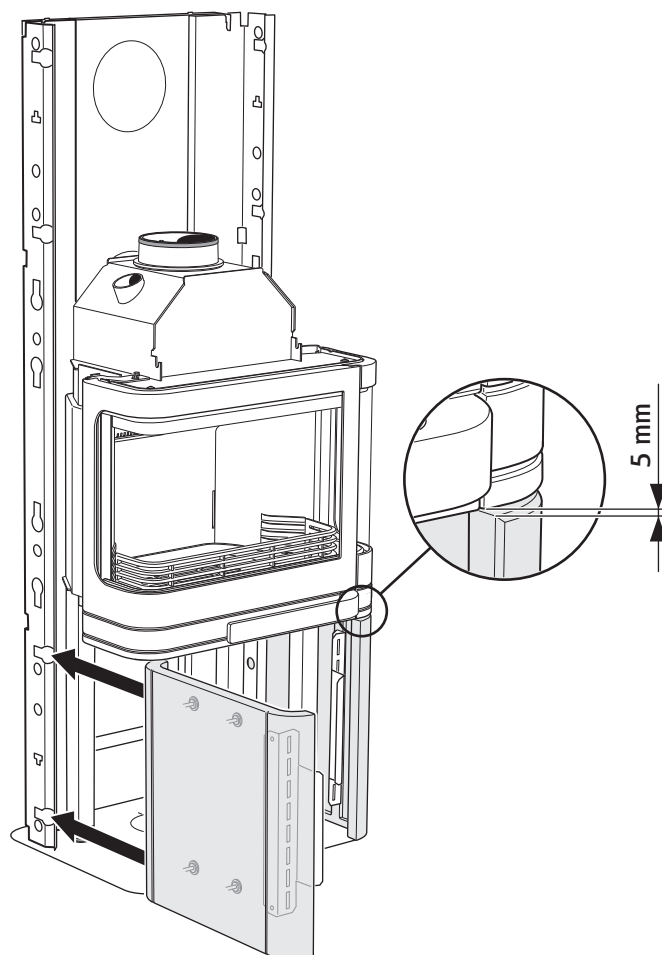
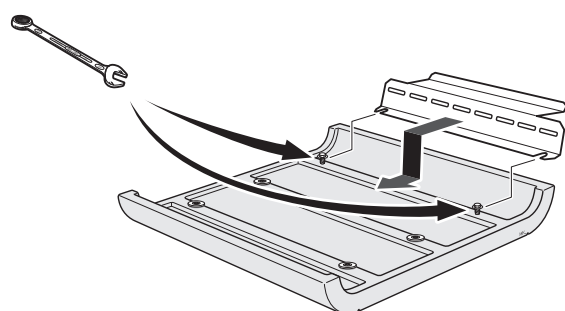
C26K Korkea –mallin asennus

Asennusalan täytyy olla tasainen ja vaakasuora, jotta kerroksista ei tule epätasaisia ja vinoja. Muuten seurauksena saattaa olla epätavallisen suuria rakoja ja epätasaisia linjoja.

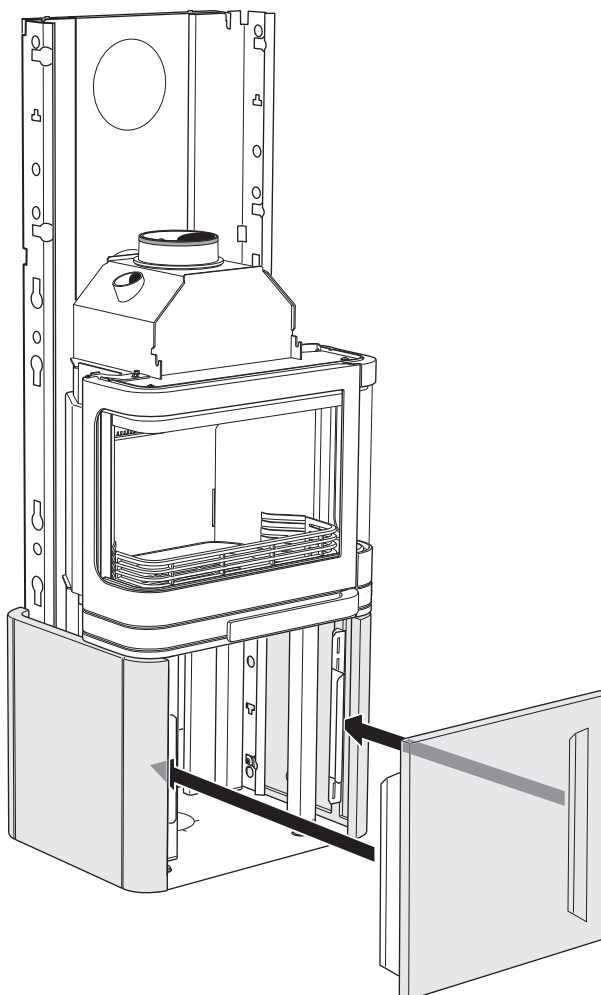
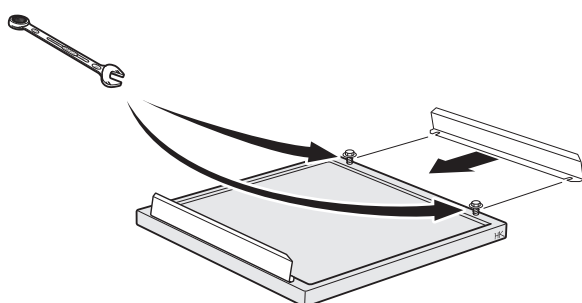
Varmista asennuksen aikana, että kaikki kaapelit ovat vaakasuorassa ja että kerrosten kaikki osat ovat yhtä korkeita.

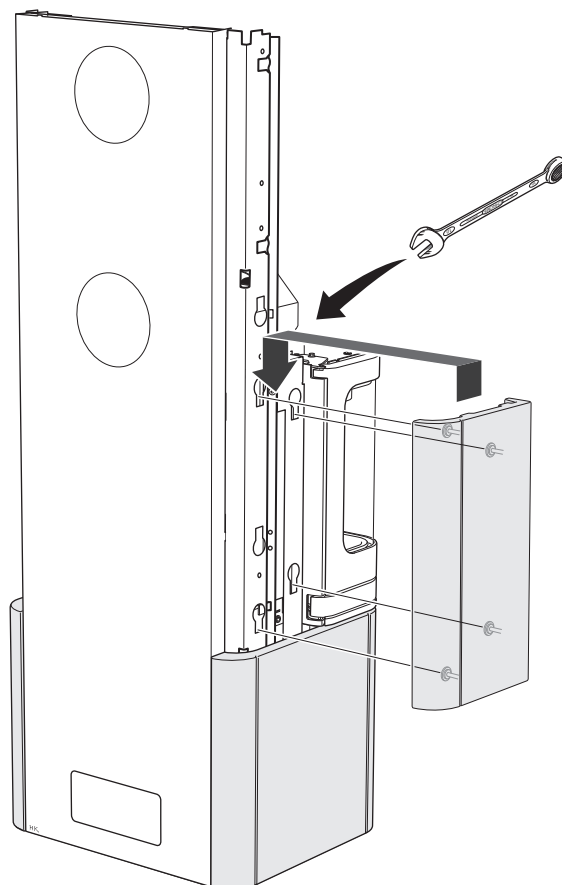
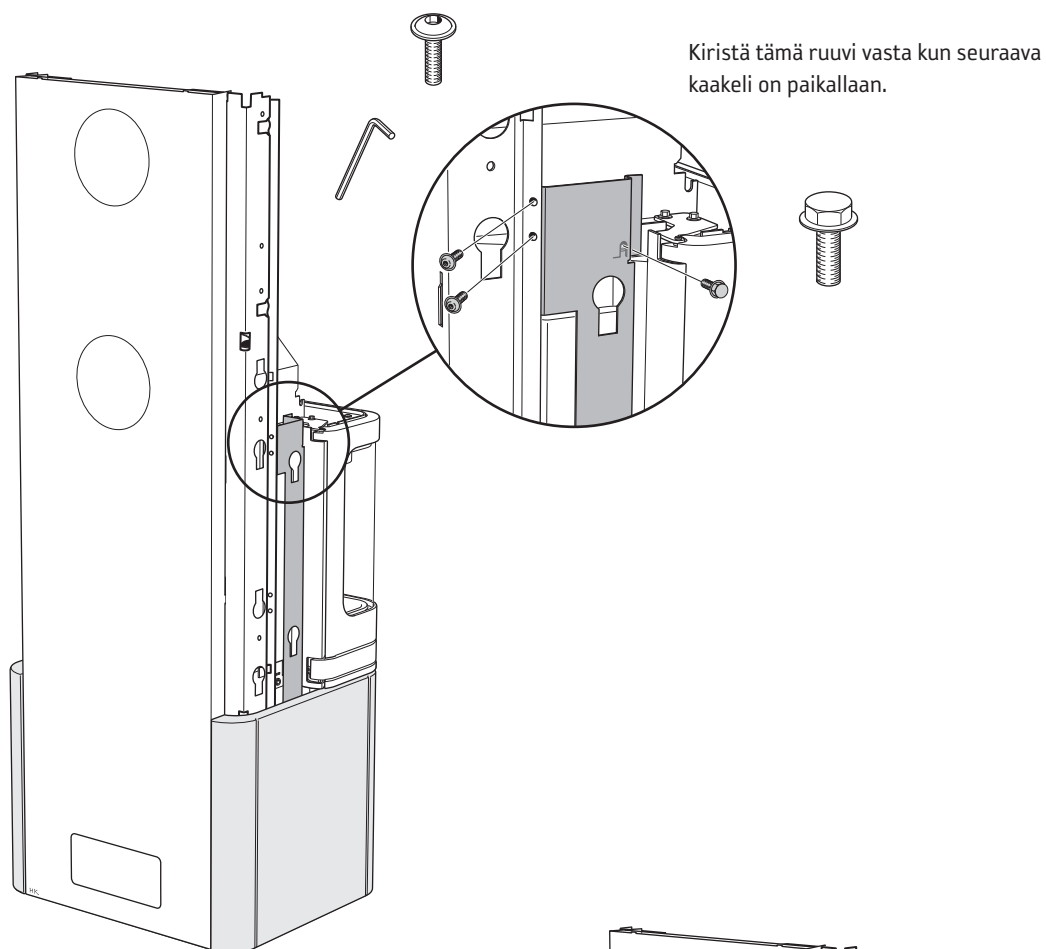
Käsittele kaakeleita varoen. Ne naarmuuntuvat helposti eivätkä niiden terävät reunat kestä iskuja. Ole myös varovainen ruuveja asentaessasi, jotta laatat eivät halkeile.





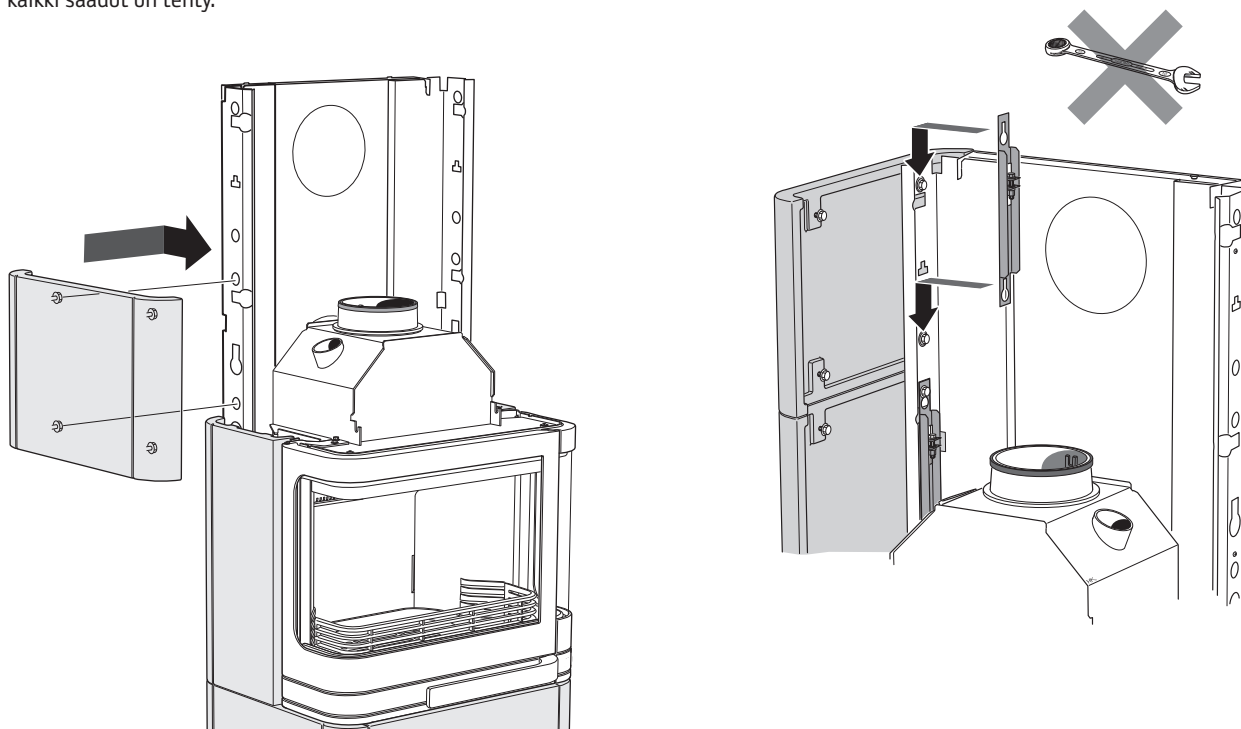
Aseta profiili kaakelin
reunaa vasten.



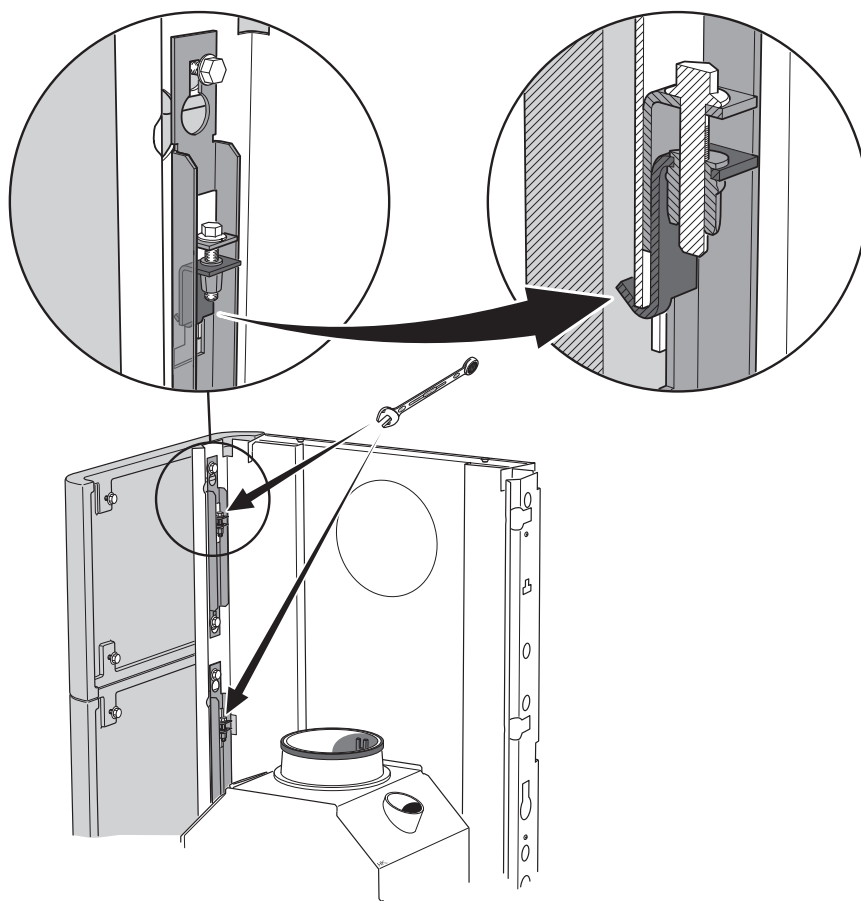


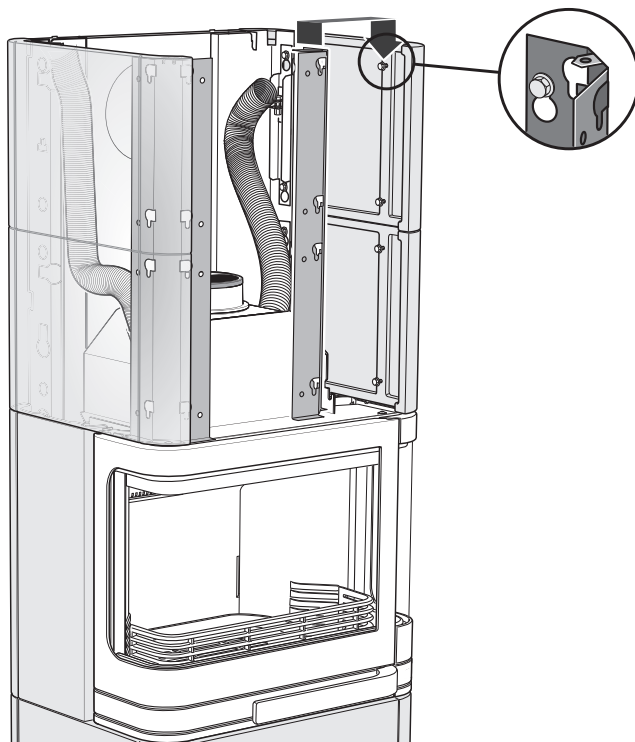
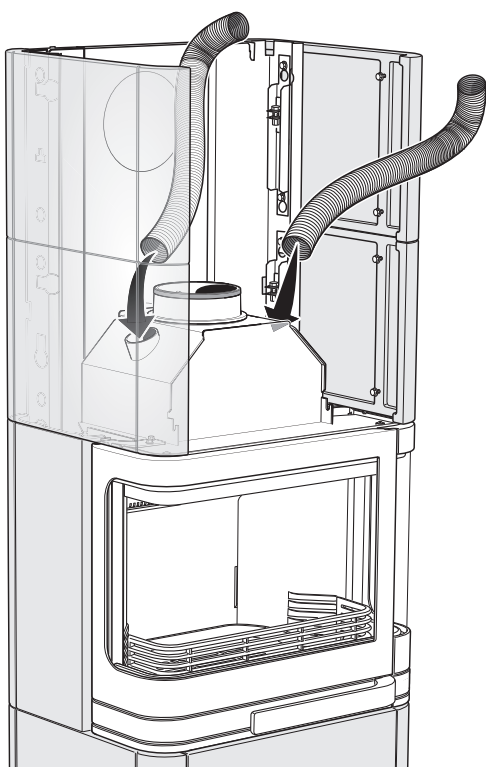
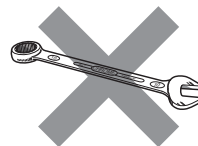
Kahden ylimmän kerroksen asennus:

Kiristä ruuvit vasta kun kaikki osat on asennettu ja kaikki säädöt on tehty.

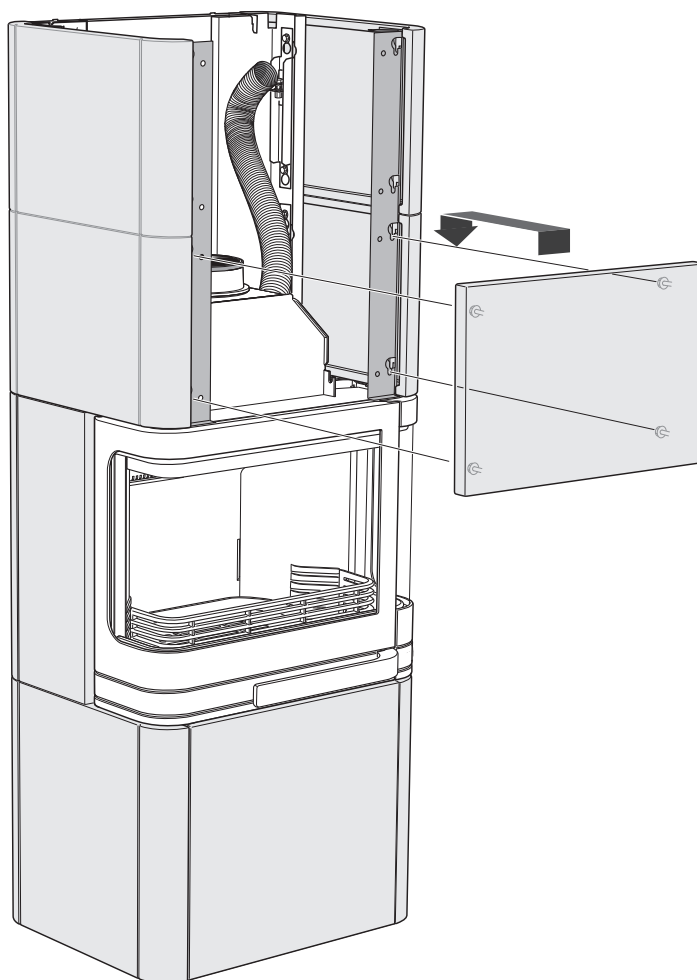


Estä sivulaattojen kallistuminen eteenpäin kiinnittämällä koukku takana olevaan profiiliin ja kiristämällä ruuvia, kunnes se ottaa vastaan

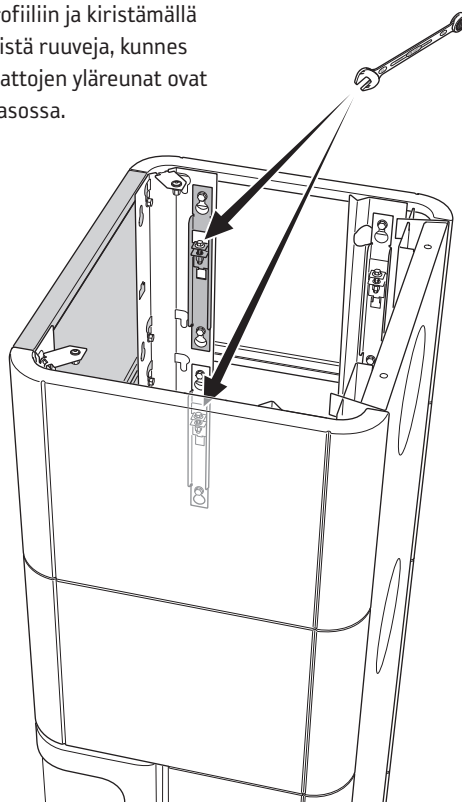
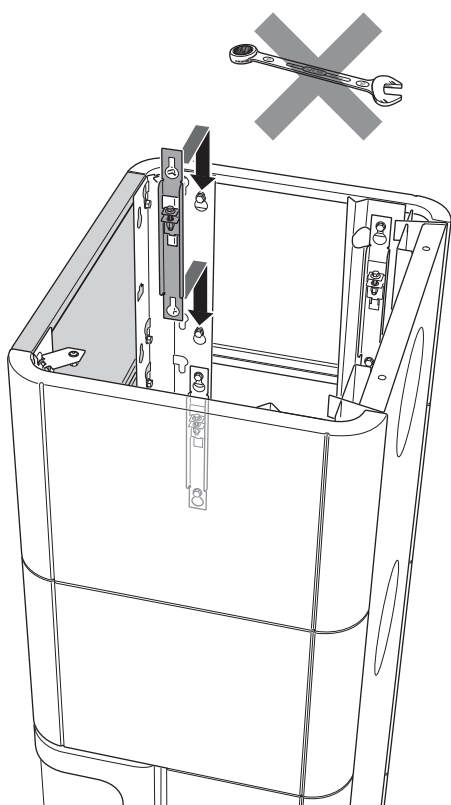




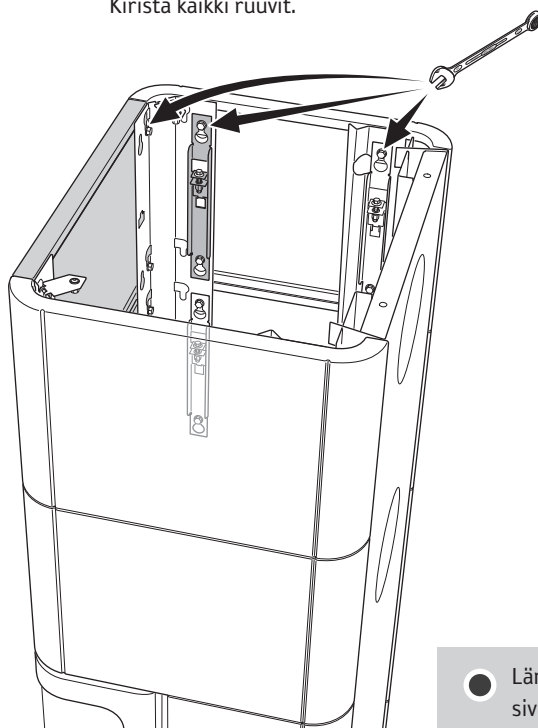
Ei koske, jos takkaan on lisävarusteena hankittu lämpömakasiini



Säädä etulaattojen korkeus kiinnittämällä koukku takana olevaan profiiliin ja kiristämällä ruuvia. Kiristä ruuveja, kunnes kaikkien laattojen yläreunat ovat samassa tasossa.



Kiristä kaikki ruuvit.



● Lämpömakasiinin asennus on selostettu sivulla 111

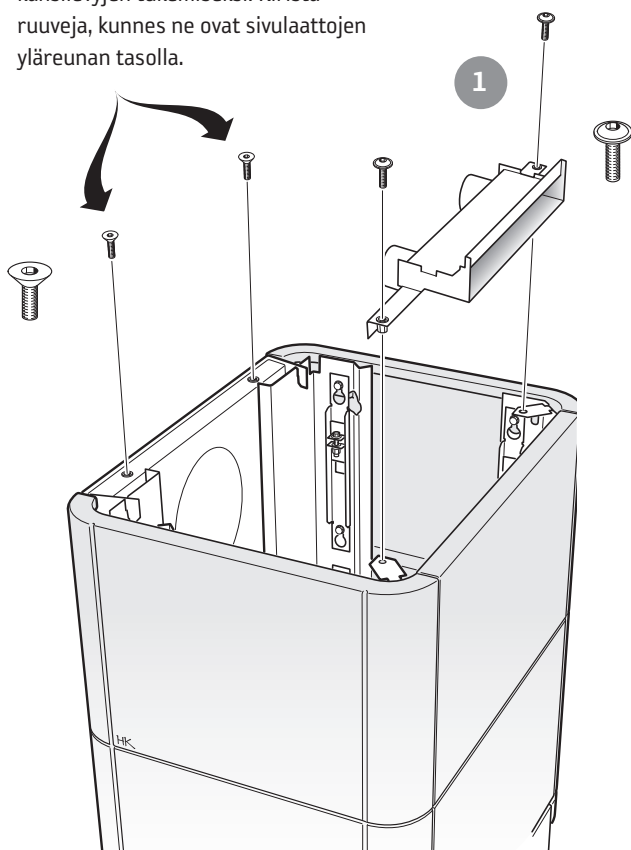


Asennuksen lopputarkastus

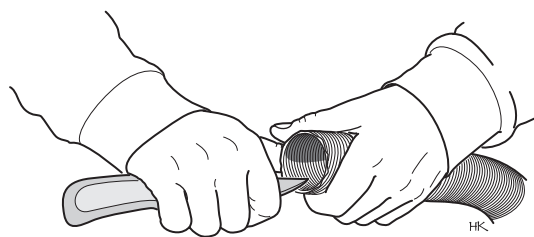
Ennen takan käyttöönottoa asennus pitää tarkastuttaa valtuutetulla nuohoojamestarilla. Lue myös tarkoin erilliset lämmitysohjeet ennen kuin alat käyttää takkaa.

Viimeistely ja saumaus

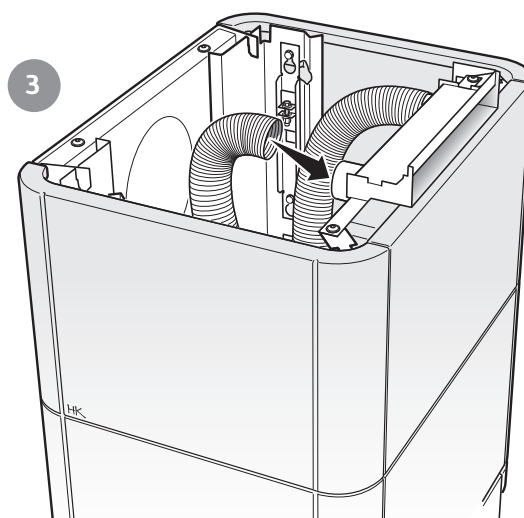
Asenna säätöruuvit takalevyyn kansilevyjen tukemiseksi. Kiristä ruuveja, kunnes ne ovat sivulaattojen yläreunan tasolla.



2

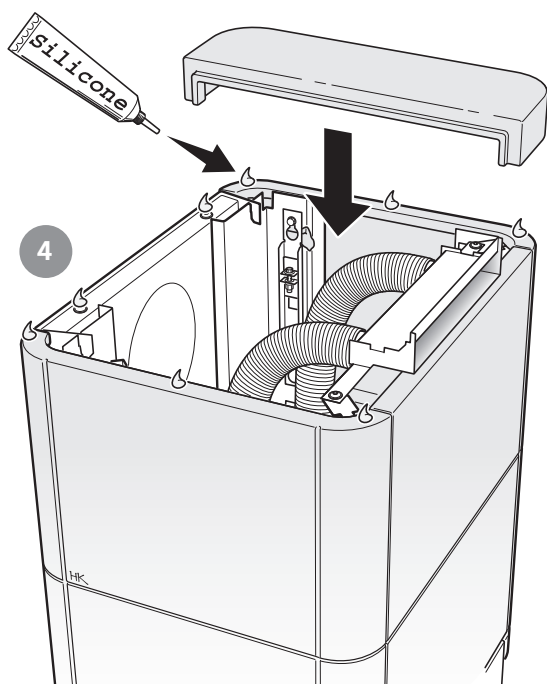


Avaa ja käännä ulos vääntyneet reunat putken aukossa asennuksen helpottamiseksi.

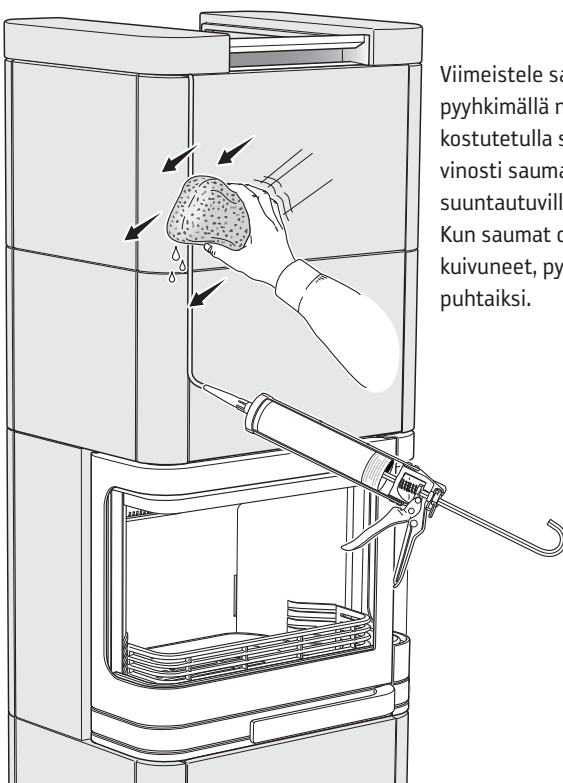


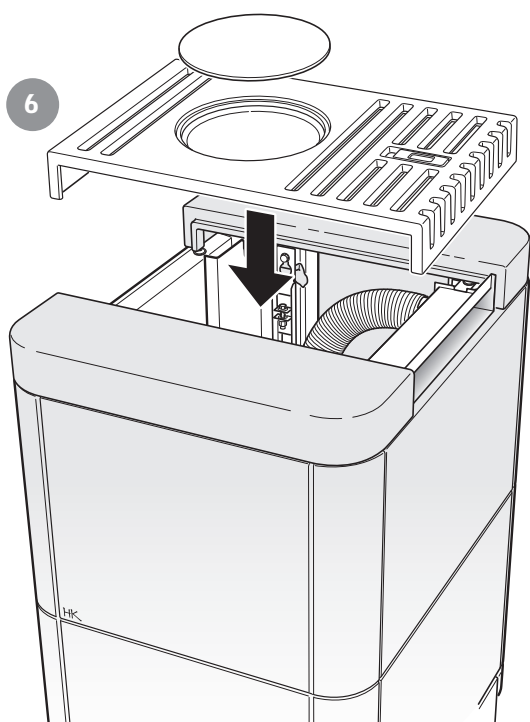
Varmista, että saumat ovat puhtaat ja kuivat ennen saumausmassan levitystä.

5



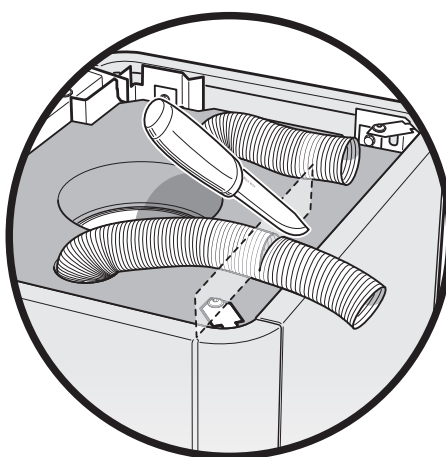
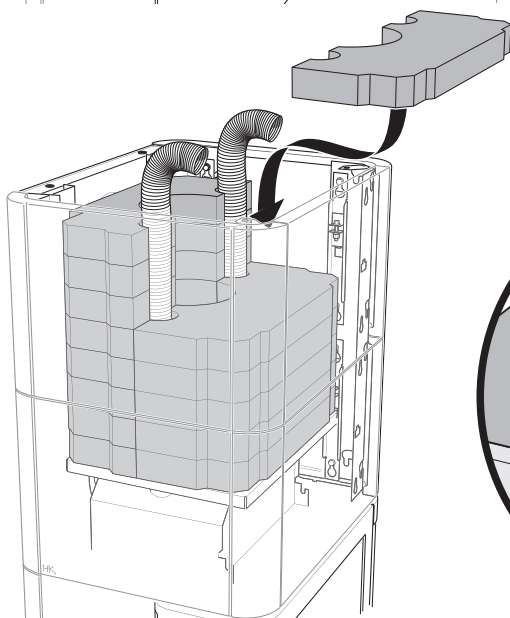
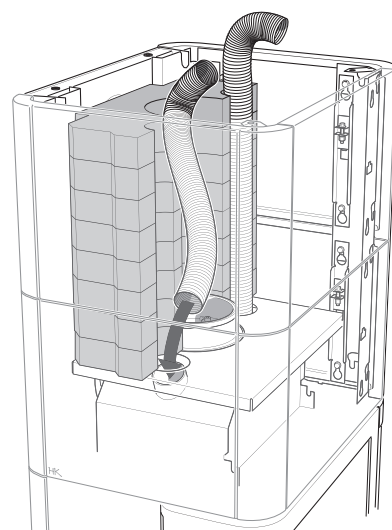
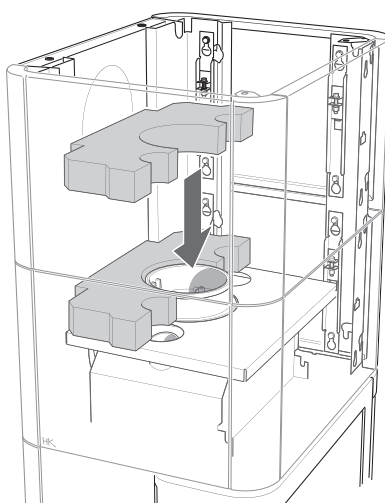
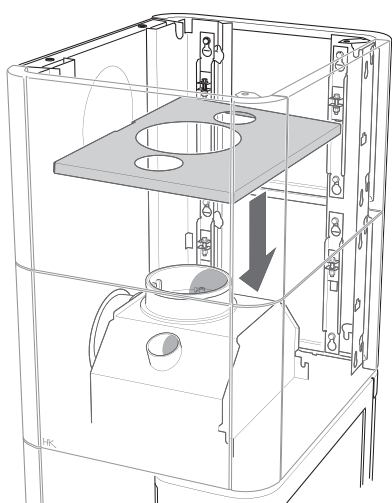
Viimeistele saumat pyyhkimällä ne kevyesti kostutetulla sienellä vinosti sauman yli suuntautuvilla liikkeillä. Kun saumat ovat kuivuneet, pyyhi kaakelit puhtaiksi.





Varmista, että pellin voi avata ja sulkea helposti.

Lämpömakasiinin asennus (lisävaruste)



● Viimeistely ja saumaus on selostettu sivulla 110

811092 IAV SE-EX C26K Hög -5
2015-07-08

Contura

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

Contura pidättää oikeuden muuttaa värejä, materiaaleja,
mittoja ja malleja milloin tahansa ilman erityistä ilmoitusta.
Uusimmat tiedot saat jälleenmyyjältäsi. Esitteen takat voivat
olla erikoisvarusteltuja.