

Asennusohjeet



C 34T

Contura

SUORITUSTASOILMOITUS

Nr. C34T-CPR-130618-SE-1

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi	Kiinteillä biopolttoaineilla lämmitettävä takka
Tyypimerkintä	Contura 34T
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 1955

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palo-ominaisuudet	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	100 mm takana 415 mm sivuilla Muut suojaetäisyydet asennusohjeen mukaan	
Ulosputoavan hiilloksen riski	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO 0,05% NOx 106 mg/m ³ OGC 53 mg/m ³ PM 27 mg/m ³	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Puhdistusmahdollisuudet	Hyväksytty	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Vaarallisten aineiden päästöt	Hyväksytty	
Nimellisteho	5 kW	
Hyötysuhde	80%	
Savukaasujen lämpötila liitosputkessa nimellisteholla	300°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 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
Asennusetäisyys seiniin ja kattoon	101
Palamisilman tuominen	102
Liitäntä savupiippuun	104
Kuoren asennus	106
Lisävarusteiden asennus, lämpömakasiini	110

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 lämpösäteily. Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua turvaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon. Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.

Tekniset tiedot

Teho	3-7 kW
Nimellisteho	5 kW
Hyötysuhde	80%

Malli	C34T
Paino (kg)	320
Leveys (mm)	550
Syvyys (mm)	430
Korkeus (mm)	1600
Lämpömakasiini (kg)	70

Tyyppihyväksynät:

Eurooppalainen standardi EN-13240

Ruotsalainen ympäristö- ja laatumerkintä,
P-merkintä, sert.nro 0112/07

Norjalainen standardi NS 3059, SINTEF
110-0275

Saksalainen standardi DIN 18.891, RRF-40
09 1945

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

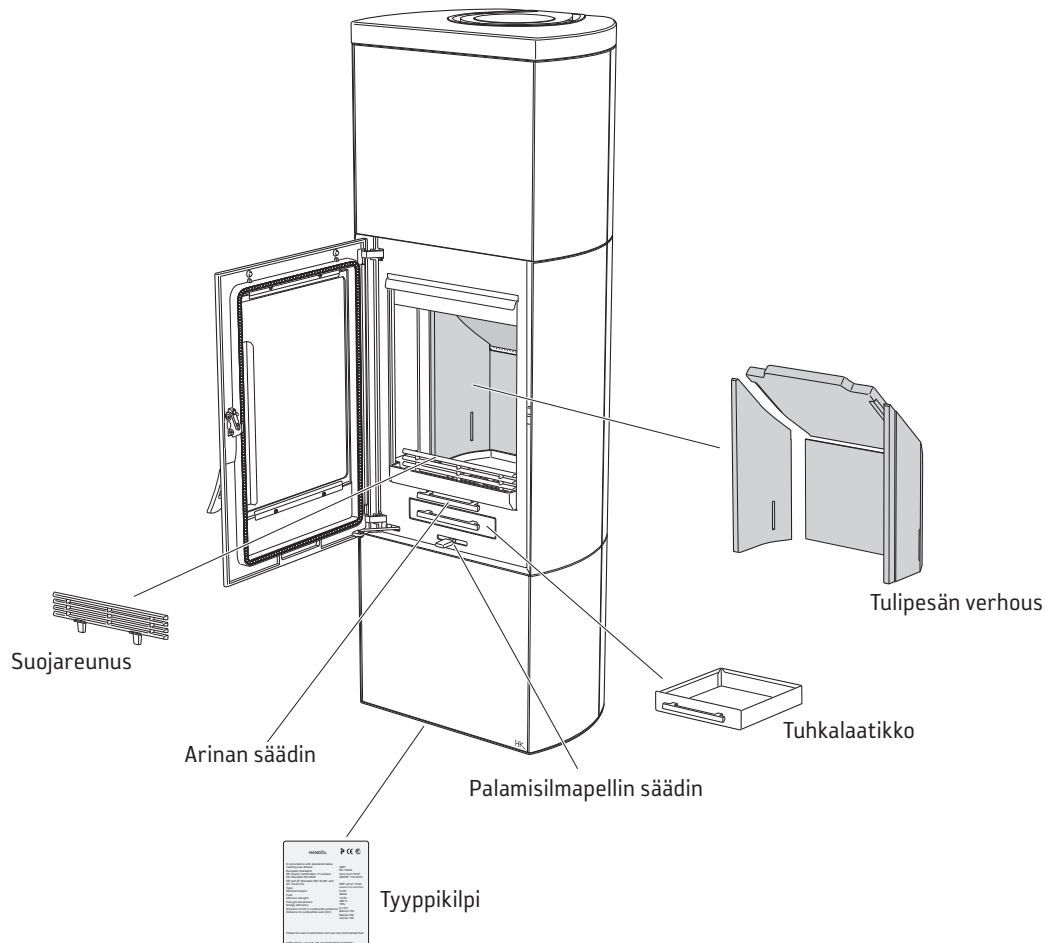
Tulisijan asentamiseen ja liittämiseen hormiin on haettava toimenpidelupa paikallisilta rakennusviranomaisilta. Toimenpideluvan hakuohjeet saat paikallisesta rakennusvalvontavirastosta.

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.

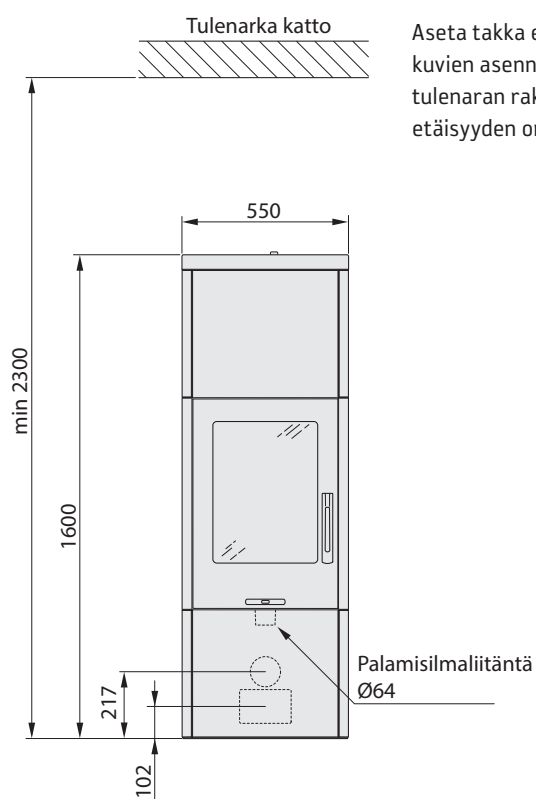
Eduslaatta

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 maalatusta pellistä ja lasista valmistettuja eduslaattoja.



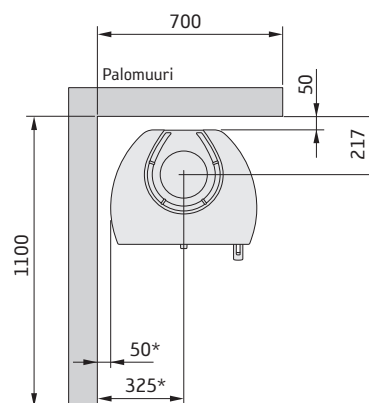
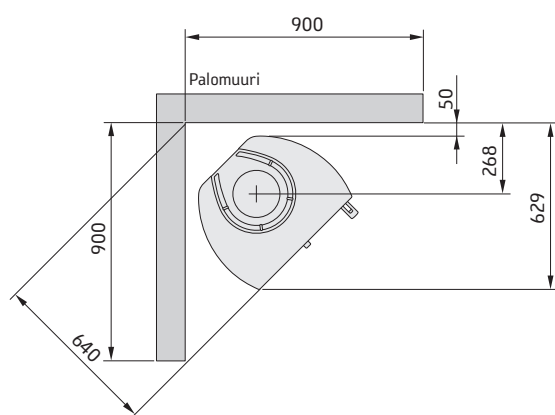
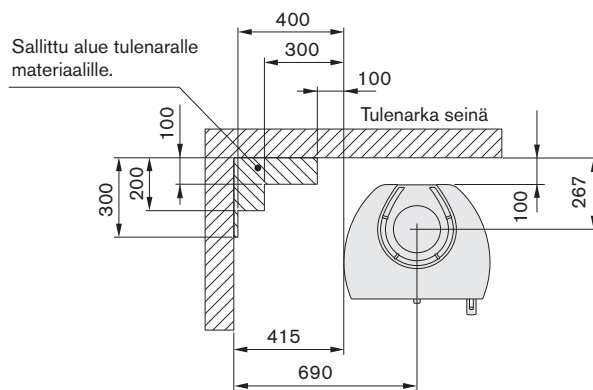
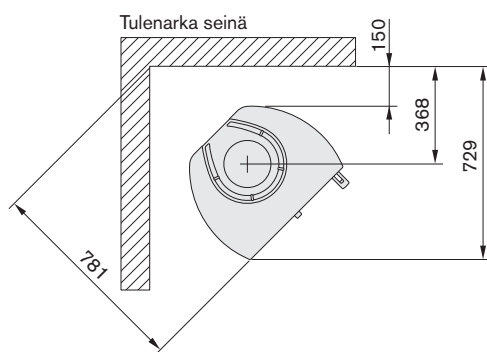
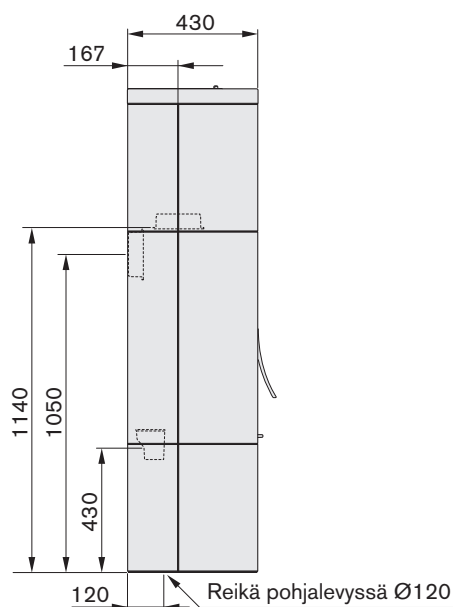
Asennusetäisyys seiniin ja kattoon

- C34T



Aseta takka eduslaatalle ja varmista, ettei kuvien asennusetäisyyksiä aliteta. Luukun ja tulenaran rakenneosan tai materiaalin välisen etäisyyden on oltava vähintään 1 m.

Kun takka liitetään ylöspäin terässavupiippuun, katso valmistajan asennusohjeet. Ota huomioon terässavupiipun vaatima turvaetäisyys tulenarkaan materiaaliin.



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

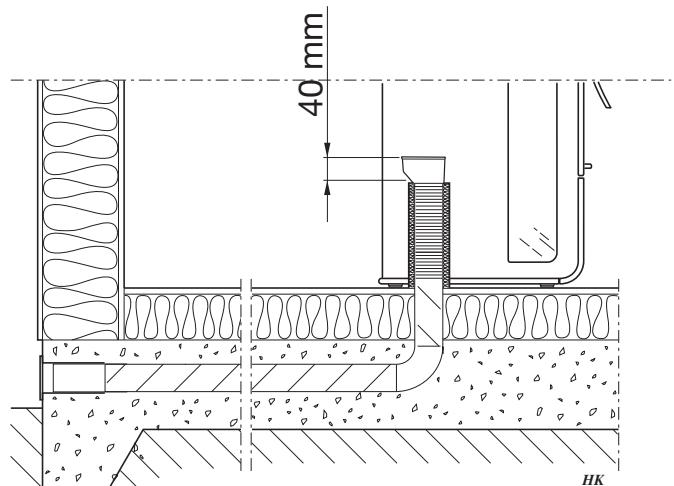
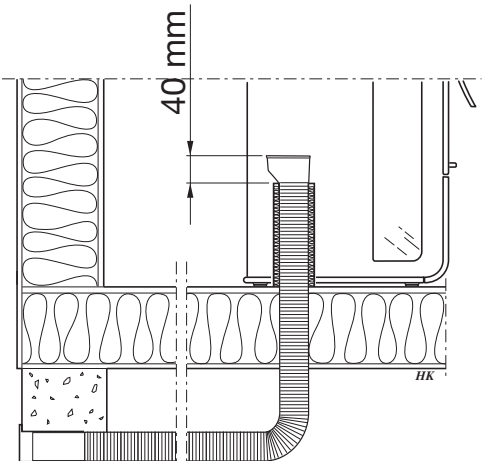
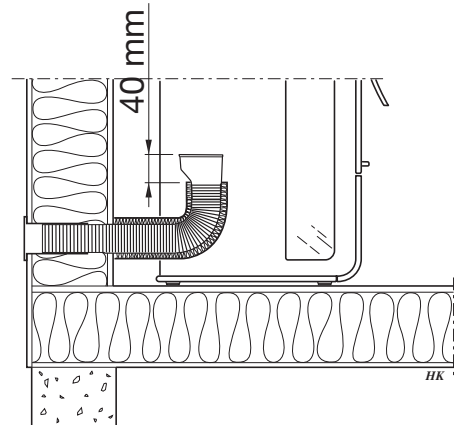
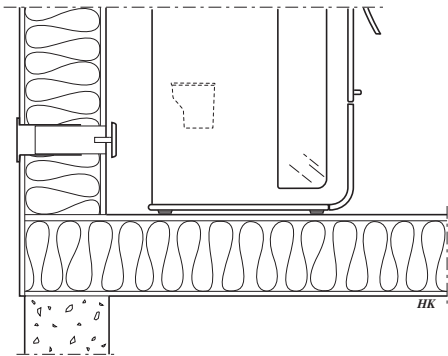
Palamisilman tuominen

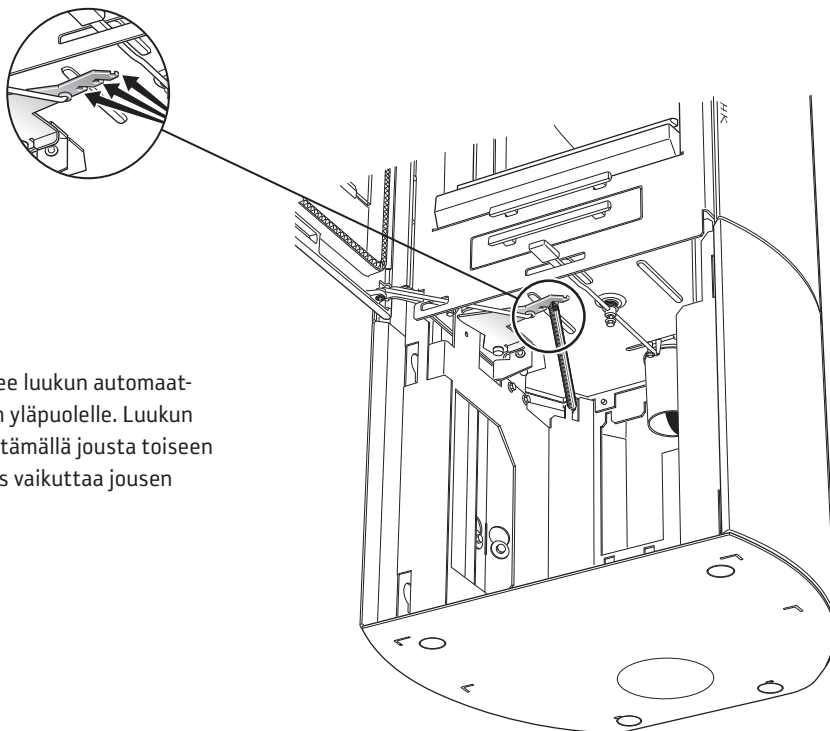
Palamisilma johdetaan suoraan ulkoa tulevan kanavan kautta tai ulkoseinässä olevan venttiilin kautta huoneeseen, jossa tulipesä sijaitsee. Palamisilman kulutus on noin 25 m³/h.

Palamisilma voidaan tuoda aluslaatan läpi tai kahdelta eri korkeudelta takan selkäpuolen kaksoispeltien läpi. Lyö peitelevy irti vasaralla. Takan liitäntäputken ulkohalkaisija on 64 mm.

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

Lisävarusteena on saatavana 1 metrin mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.

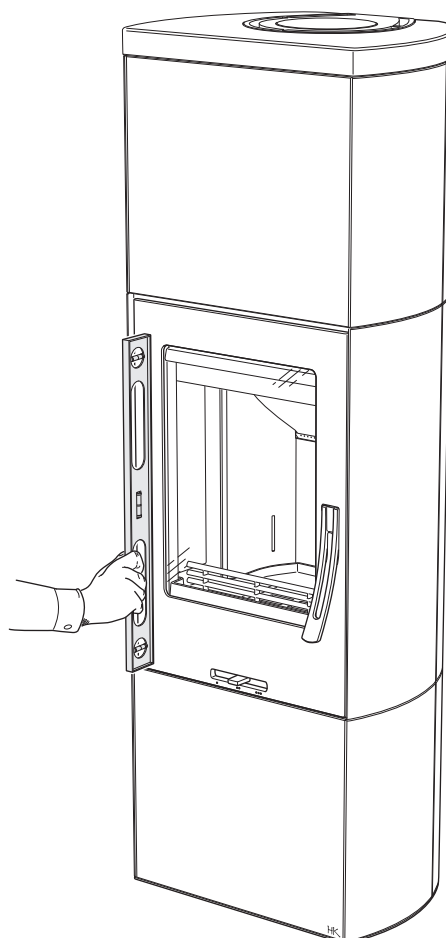




Itsesulkeutuva luukku

Takka on varustettu jousella, joka sulkee luukun automaattisesti. Jousi on asennettu lämpökilven yläpuolelle. Luukun sulkeutumisvoimaa voidaan säätää siirtämällä jousto toiseen vipuvarren loveen. Myös takan kallistus vaikuttaa jousen sulkuvoimaan.

Jos jousi tuntuu heikolta, vaikka se on asennettu vipuvarren uloimpaan loveen, takan kallistus pitää tarkastaa.

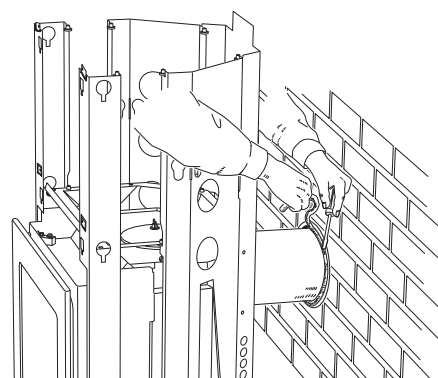
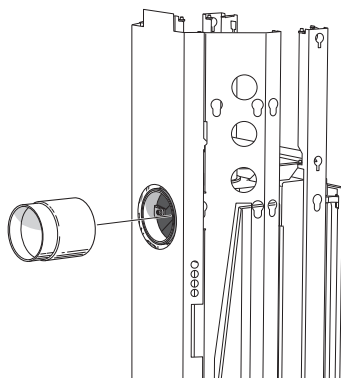
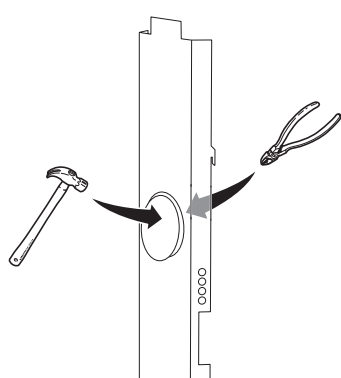
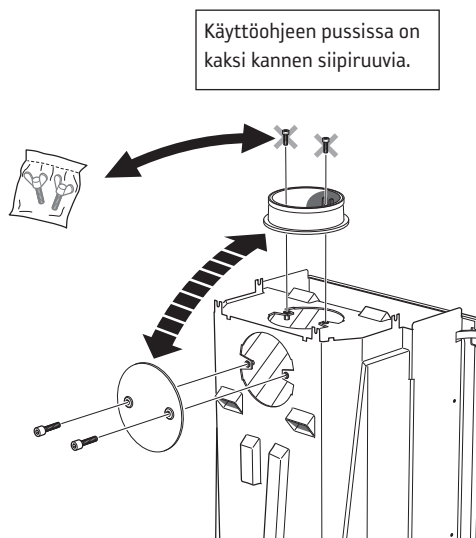
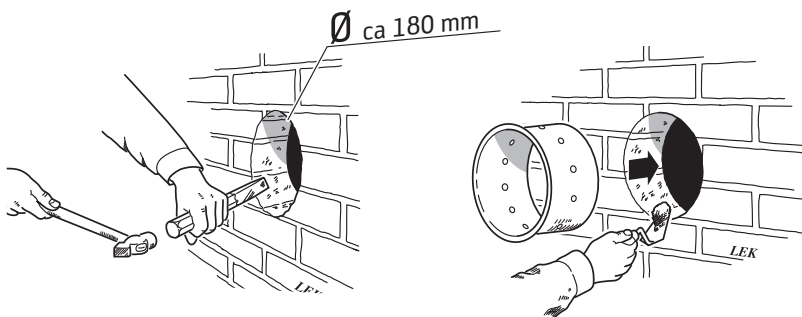


Liitäntä savupiippuun

- Takaa 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 cm²² (läpimitta 140-160 mm).
- Vaakasuuntainen ja mutkitteleva savukanava huonontaa vetoa. Savukanavan vaakaosuus 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.

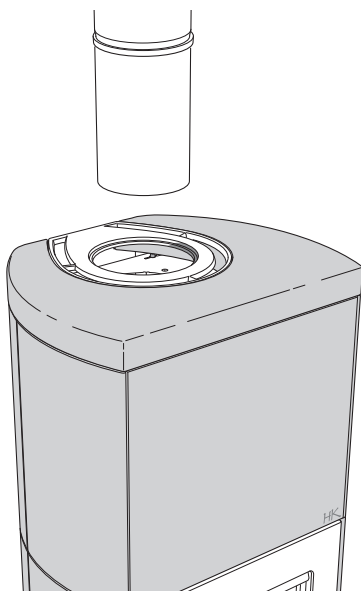


Varmista, että liittimen tiiviste pysyy paikallaan, kun liitäntäputki työnnetään liittimen päälle. Lisätiivistystä tarvittaessa voidaan käyttää kattilakittiä.

Liitäntä savupiippuun

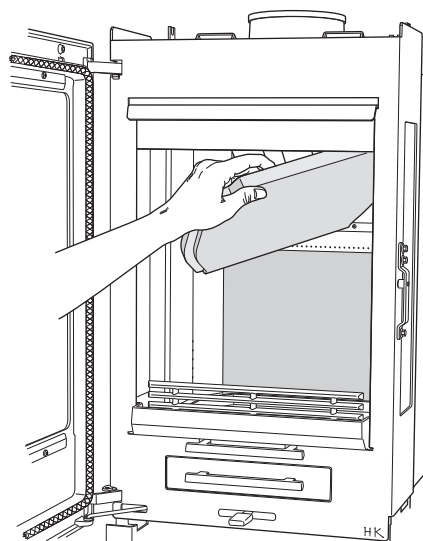
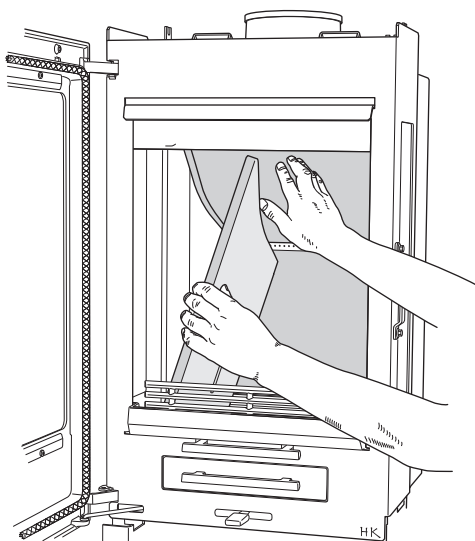
Liitäntä ylöspäin savupiippuun

Lämminilmaritilän pitää olla paikalleen, kun takka liitetään savupiipun ylöspäin.



Nuohous

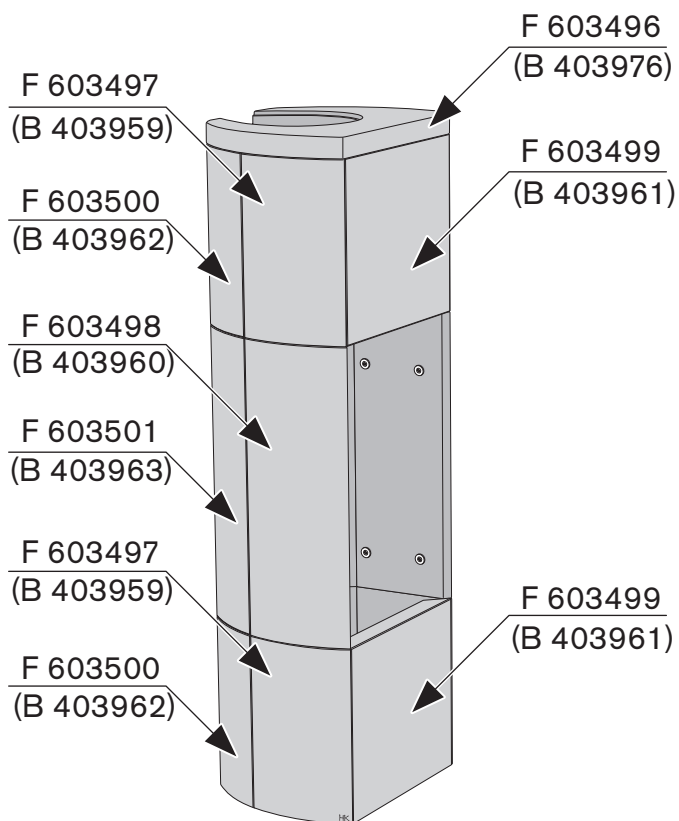
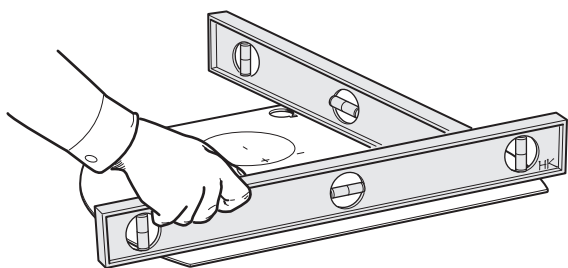
Nuohouksen yhteydessä savuhylly tulee nostaa pois. 30 -sarjassa tämä tehdään nostamalla savuhyllyä ja ottamalla pois sivupalat. Laske sitten savuhylly alas ja poista loput osat. Käsittele osia varoen.



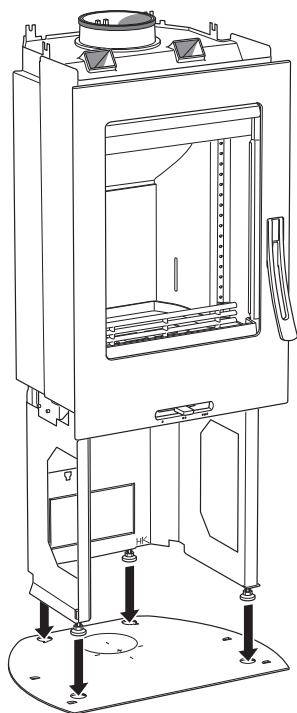
Kuoren asennus

Kivien numerot ilmenevät yllä olevasta kuvasta. Suosittelemme asentamaan kivet seuraavilla sivuilla kuvatussa järjestyksessä.

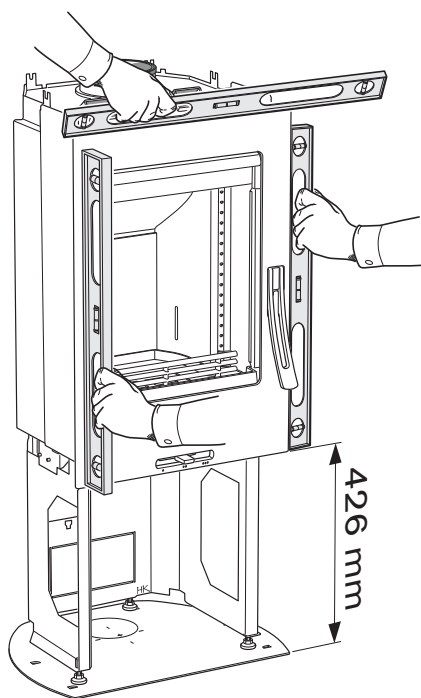
Käsittele vuolukiveä varoen! Se naarmuuntuu helposti ja siihen tulee helposti rasvatahroja. Pienet rasvatahrat voi poistaa puhtaalla asetonilla.



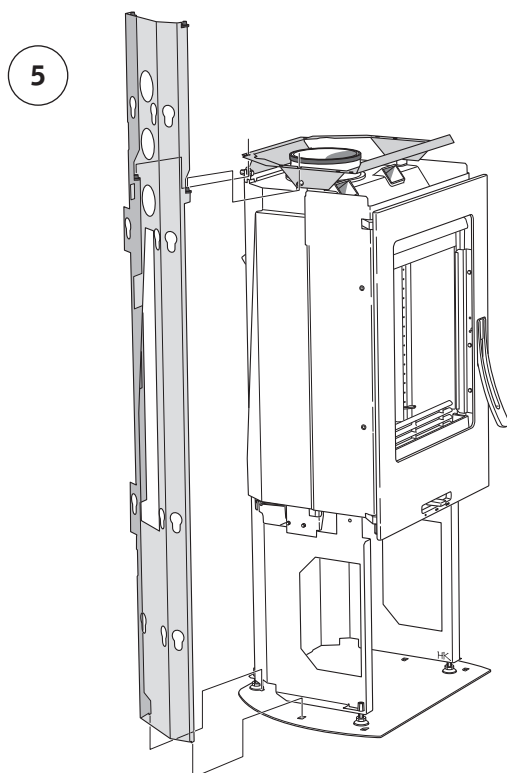
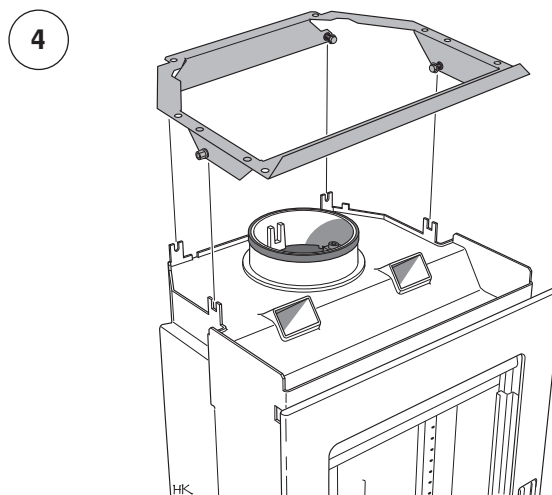
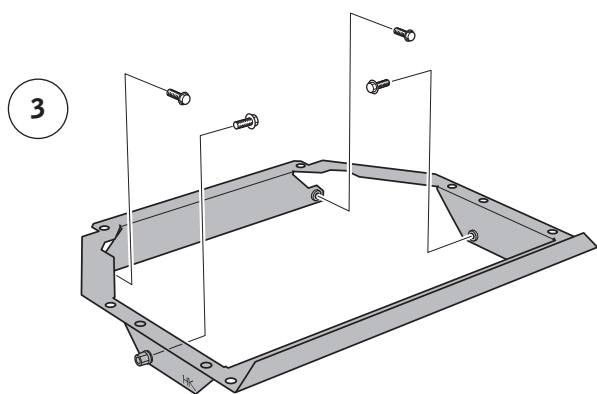
1



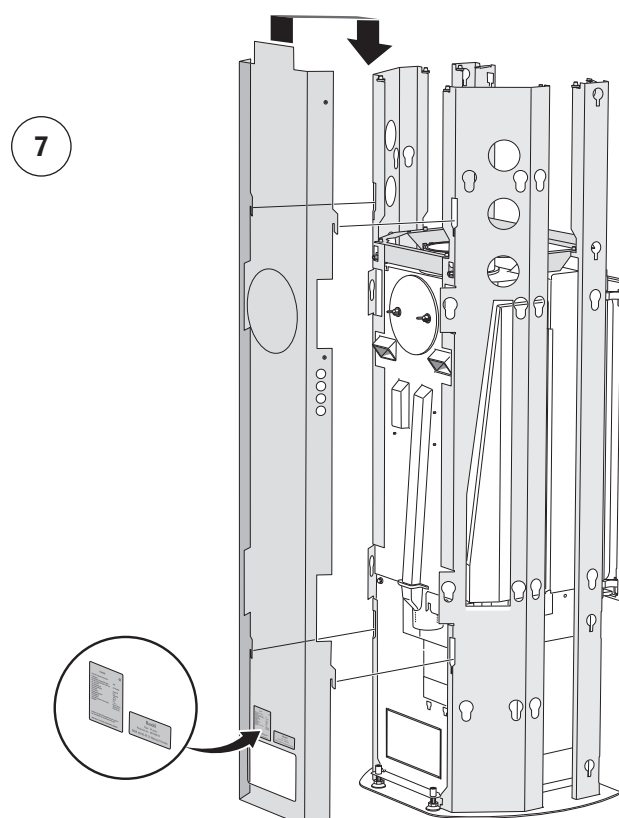
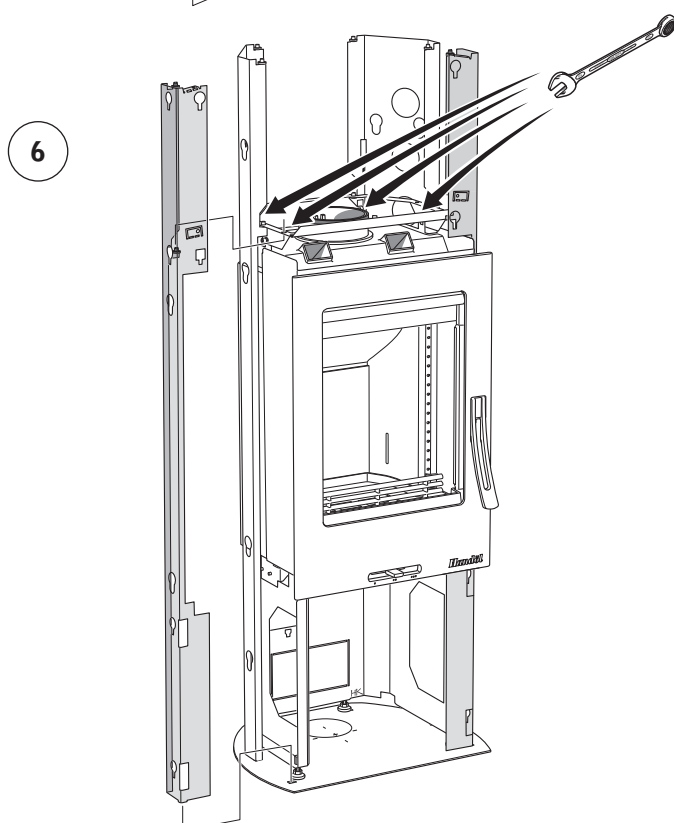
2



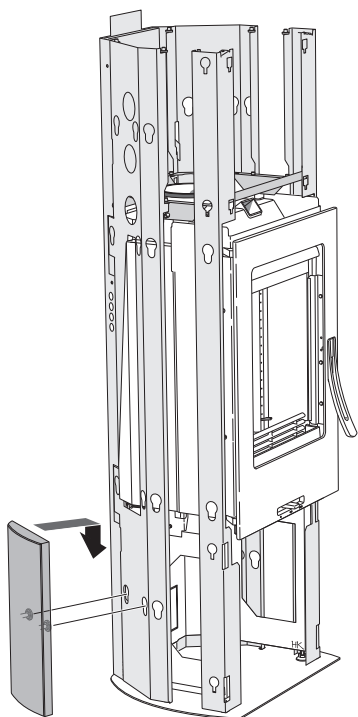
Etäisyys alalevyn yläreunasta luukun alareunaan.



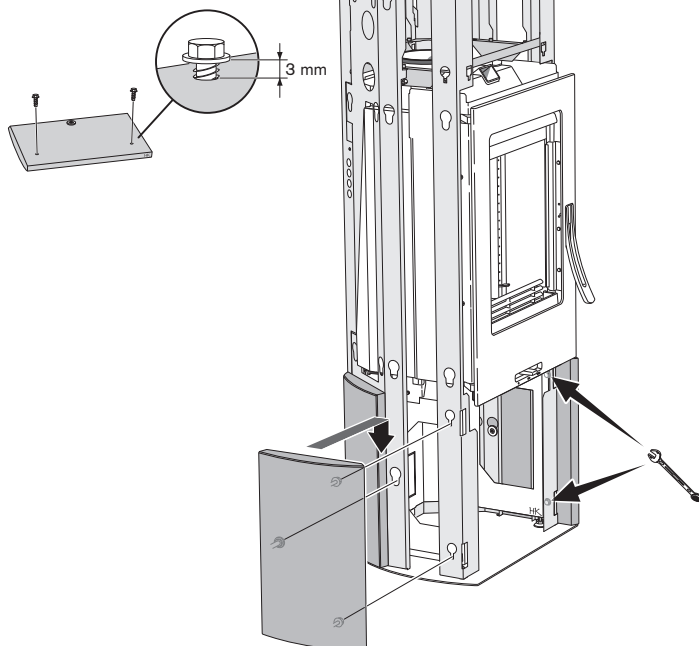
! Älä kiristä ruuveja.



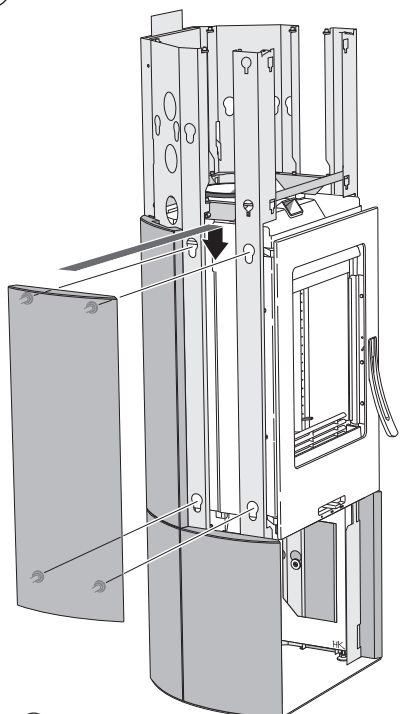
8



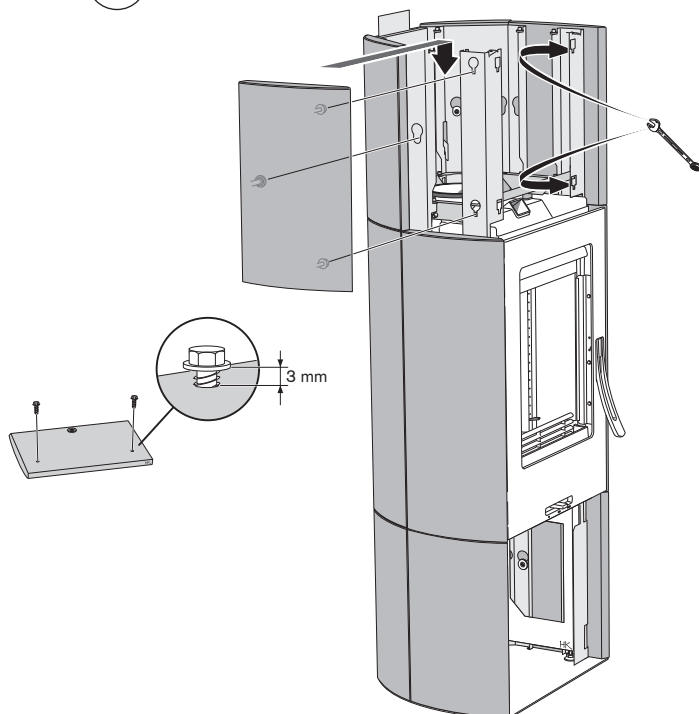
9



10



11

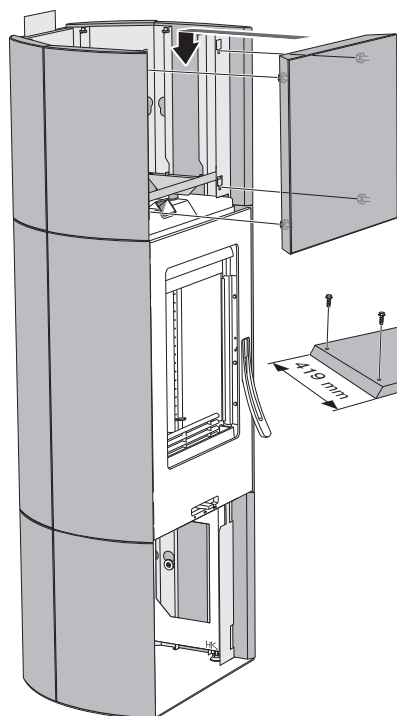


Asennuksen lopputarkastus

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

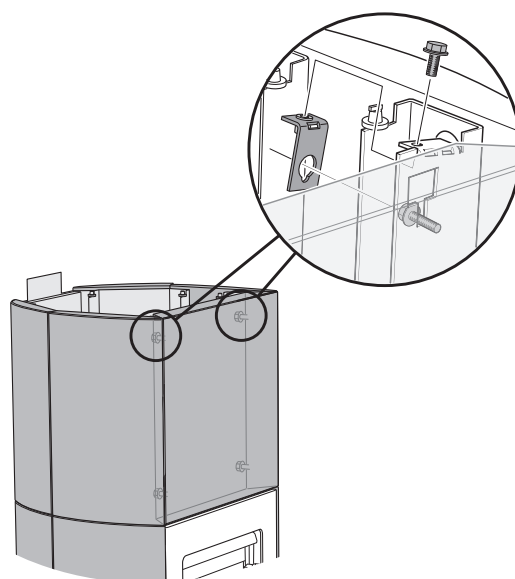


12



Jos puhallin asennetaan, se pitää tehdä ennen alemman etukiven asennusta.

13



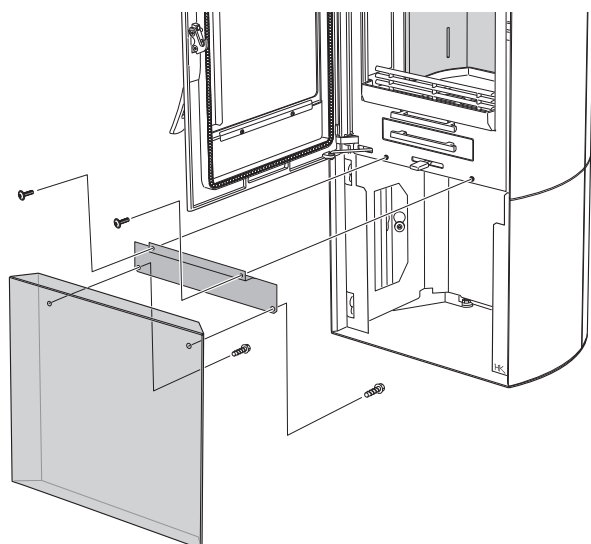
Asenna säätökulmat ylempiin betoniruuveihin. Säädä kiveä asentoa niin, että se on yläreunassa samassa tasossa sivukivien kanssa. Kiristä 4 betoniruuvia.



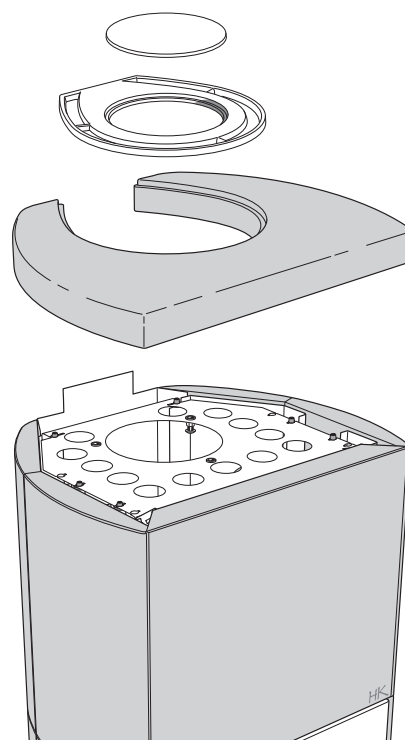
Varmista, että luukun ja ylemmän etukiven välinen etäisyys on n. 4 mm. Tarvittaessa tulipesän jalkoja voi säätää niin, että etukivien ja luukun välinen rako on tasainen.

Katso lämpömakasiinin asennus sivulta 110.

14

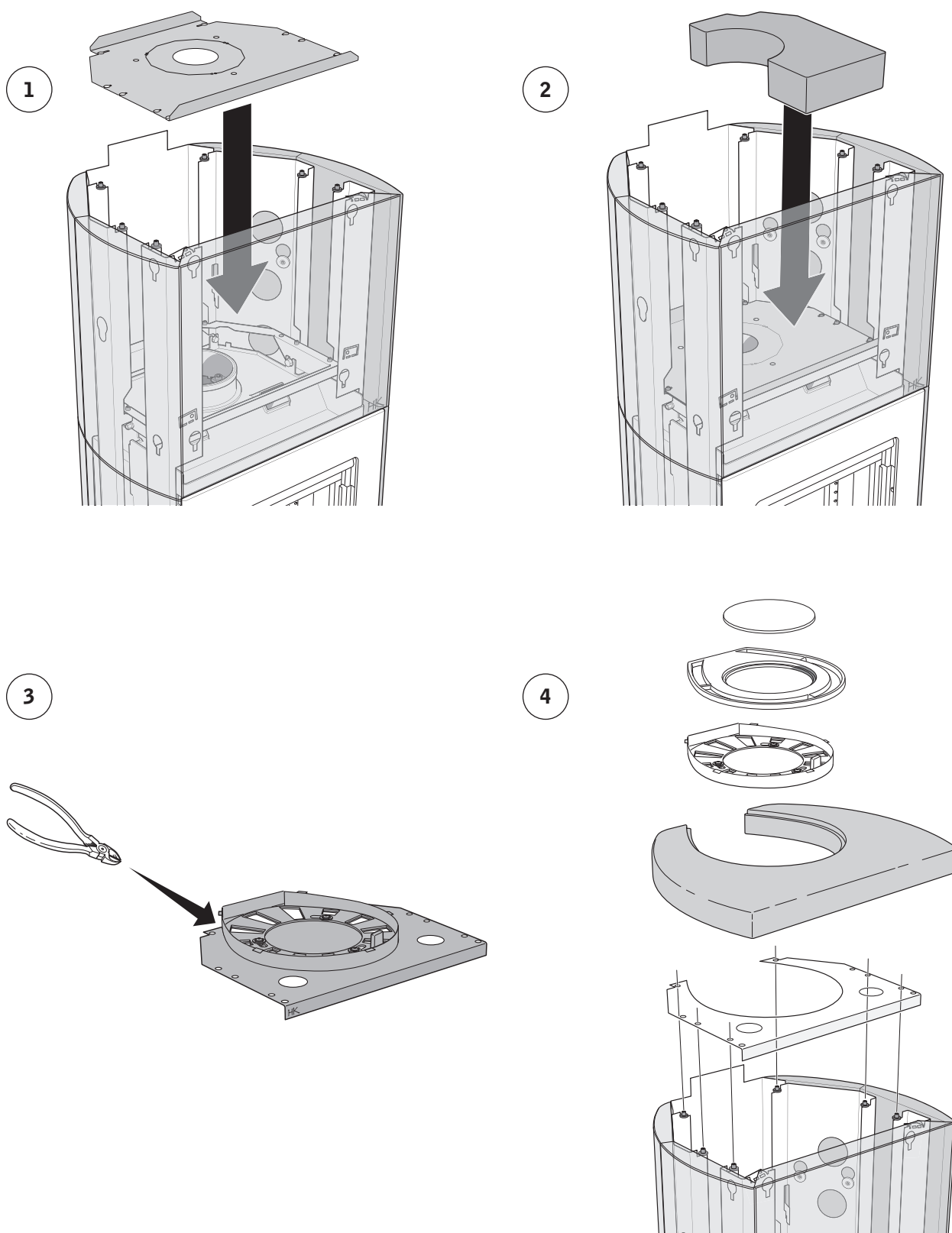


15



Lisävarusteiden asennus, lämpömakasiini

Lämpömakasiini vuolukivikanteen



811096 IAV SE-EX C34T-5
2015-10-06

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