

Asennusohje



51 52 52T
54 54T

Contura

Suoritustasoilmoitus asetuksen
(EU) 305/2011 mukaan
Nr. C51-CPR-130620-SE-1

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi Kiinteillä biopolttoaineilla lämmitettävä takka
Tyyppimerkintä Contura 51 / 51L / 52 / 52T
Valmistusnumero Katso tyyppikilpi 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 07 1261

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palo-ominaisuudet	NPD	EN 13240:2001 / A2:2004
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Selkä: 150 mm Sivu: 500 mm Muut suojaetäisyydet asennusohjeen mukaan	
Ulospuotoavan hiilloksen riski	Täyttää	
Palamispäästöt	CO 0,06 %	
Pintalämpötilat	Täyttää	
Puhdistusmahdollisuudet	Täyttää	
Mekaaninen lujuus	Täyttää	
Vaarallisten aineiden päästöt	Täyttää	
Nimellisteho	5 kW	
Hyötysuhde	81 %	
Savukaasujen lämpötila liitosputkessa nimellisteholla	295°C	

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja siitä, että suoritustaso vastaa ilmoitettua.



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



Suoritustasoilmoitus asetuksen
(EU) 305/2011 mukaan
Nr. C53-CPR-130620-SE-1

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi Kiinteillä biopolttoaineilla lämmitettävä takka
Tyyppimerkintä Contura 53 / 54 / 54T
Valmistusnumero Katso tyyppikilpi 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 07 1261

ILMOITETTU SUORITUSTASO

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palo-ominaisuudet	NPD	EN 13240:2001 / A2:2004
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Selkä: 150 mm Sivu: 470 mm Muut suojaetäisyydet asennusohjeen mukaan	
Ulospuotoavan hiilloksen riski	Täyttää	
Palamispäästöt	CO 0,06 %	
Pintalämpötilat	Täyttää	
Puhdistusmahdollisuudet	Täyttää	
Mekaaninen lujuus	Täyttää	
Vaarallisten aineiden päästöt	Täyttää	
Nimellisteho	5 kW	
Hyötysuhde	81 %	
Savukaasujen lämpötila liitosputkessa nimellisteholla	295°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

Yleistä	85
Asennusetäisyys seiniin ja kattoon	86
Irto-osien irrottaminen	88
Palamisilman tuominen	90
Säätäminen ja liittäminen C51	91
Säätäminen ja liittäminen C52/C52T	92
Säätäminen ja liittäminen C54/C54T	94
Liittäminen hormiin	96

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

Yleistä

Tässä ohjeessa selostetaan Contura 50 -sarjan takkojen asennus.

Takan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme, että asennus annetaan ammattilaisen tehtäväksi. Contura-jälleenmyyjämme voivat suositella asiantuntevia asentajia, jälleenmyyjien yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.contura.eu

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.

Tekniset tiedot

Teho	3 -7 kW
Nimellisteho	5 kW
Hyötysuhde	79%

Malli	51	52	52T	54	54T
Paino (kg)	128	135	172	149	190
Leveys (mm)	495	495	495	550	550
Syvyys (mm)	420	420	420	455	455
Korkeus (mm)	825	825	875	825	875

Liitäntäputken ulkohalkaisija \varnothing 150 mm.

Tyyppihyväksynät:

Eurooppalainen standardi EN-13240

(S) Ruotsalainen ympäristö- ja laatumerkintä,

P-merkintä, sert.nro 22 03 16

(N) Norjalainen standardi NS 3059, sert.nro SINTEF 110-0257

(DE/A) DINplus, Art. 15a B-VG RRF-40 07 1261

Toimenpidelupa

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

Kantava alusta

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

Eduslaatta

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

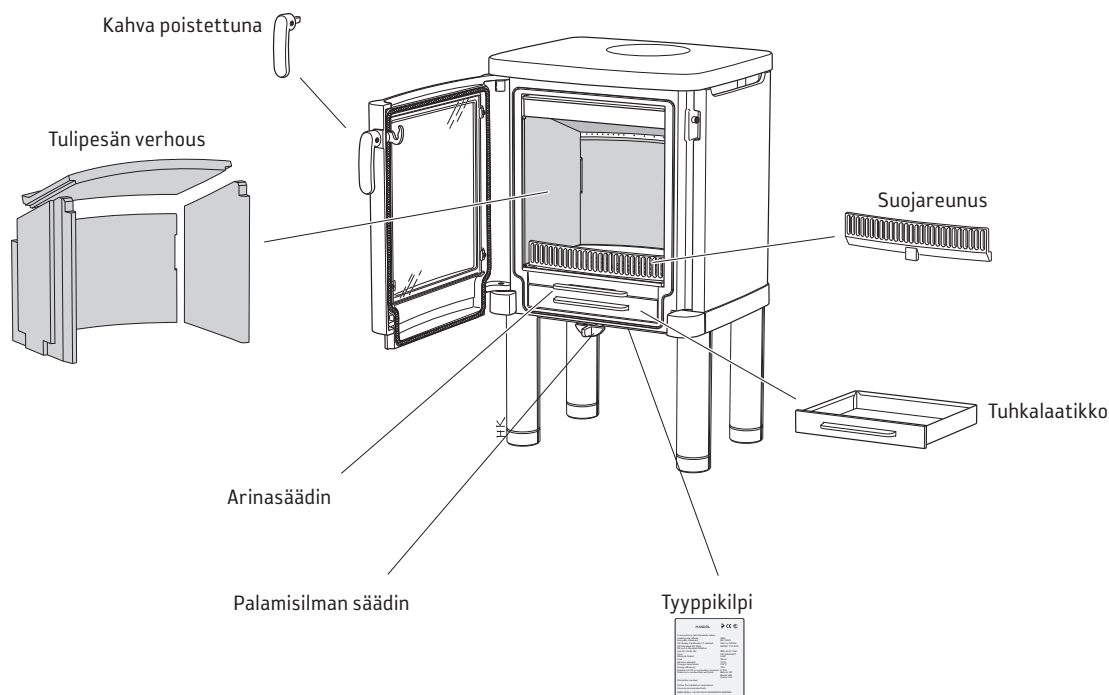
Eduslaatta voi olla luonnonkiveä, betonia tai 0,7 mm paksua peltiä. Lisävarusteena on saatavissa maalatusta pellistä valmistettu eduslaatta.

Hormi

Takka on liitettävä savupiippuun, jonka veto on vähintään -12 Pa. Vetoon vaikuttaa etupäässä hormin pituus ja halkaisija, mutta myös sen tiiviys. Savupiipun suositeltu minimipituus on 3,5 m ja sopiva poikkileikkausala on 150-200 cm². (Halkaisija 140-160 mm). Tarkasta, että hormi on tiivis ja ettei nokiluukuissa ja putkiliitännöissä ole vuotoa.

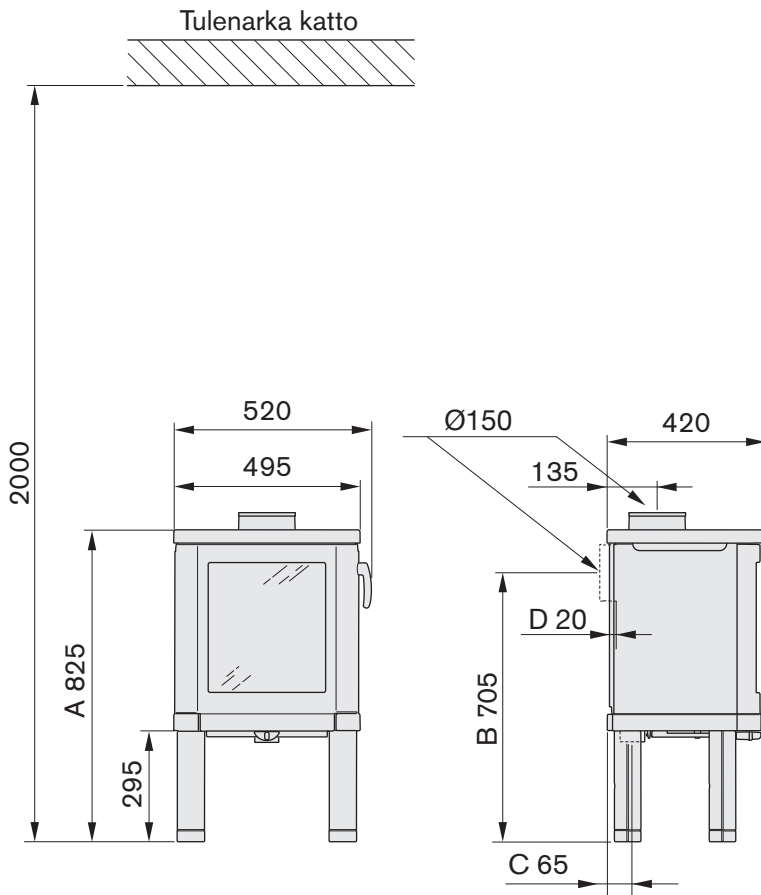
Päältäliitettävän piipun takkaan kohdistuva paino ei saa ylittää 120 kg.

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



Asennusetäisyys seiniin ja kattoon

C51, C52 ja C52T



Aseta takka eduslaatan päälle ja varmista, että kuvien asennusetäisyyksiä ei aliteta. Luukun ja palavan rakenneosan tai sisustuksen välisen etäisyyden on oltava vähintään 1 m.

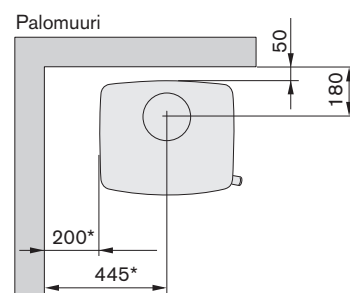
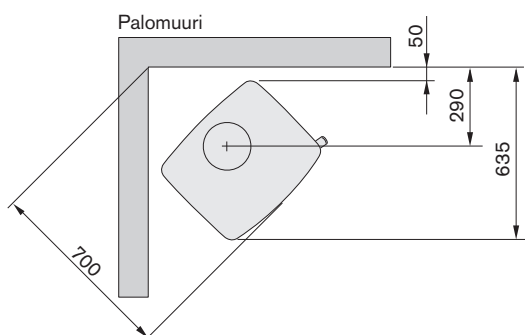
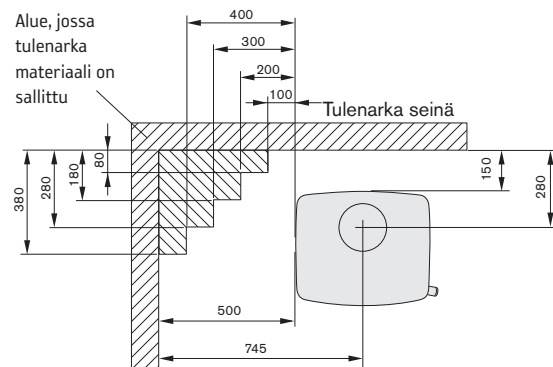
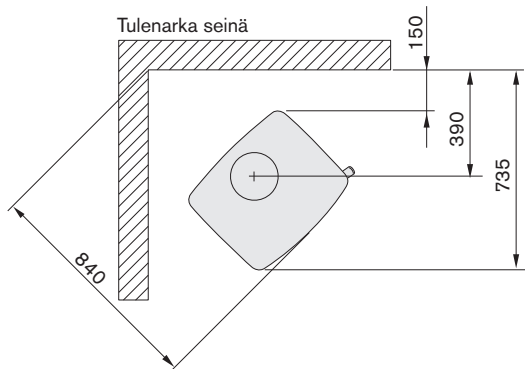
Kun takka liitetään ylöspäin terässavupiippuun, katso valmistajan asennusohjeet. Ota huomioon terässavupiipun vaatima turvaetäisyys palavaan materiaaliin.

A = korkeus lattiasta savupiipun liitännään, Ø150

B = korkeus lattiasta taakse lähtevän liitännän keskelle, Ø150

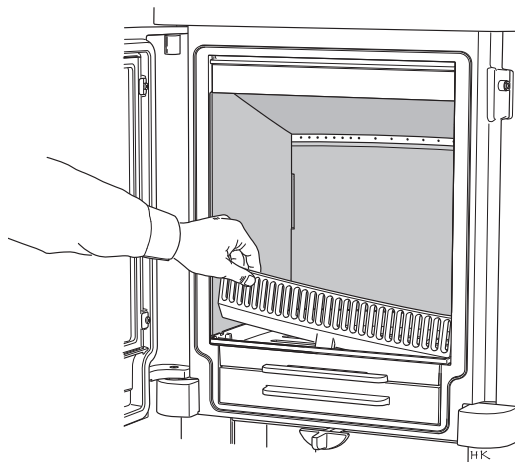
C = etäisyys takan takaa keskelle tuloilmaliitännää, Ø64

D = etäisyys takan takaa taakse lähtevän liitännän keskelle, Ø150



* Maalatuun palomuurin värjäntymisen estämiseksi suosittelemme samaa etäisyyttä, kuin palavaan seinään.

Irto-osien irrottaminen

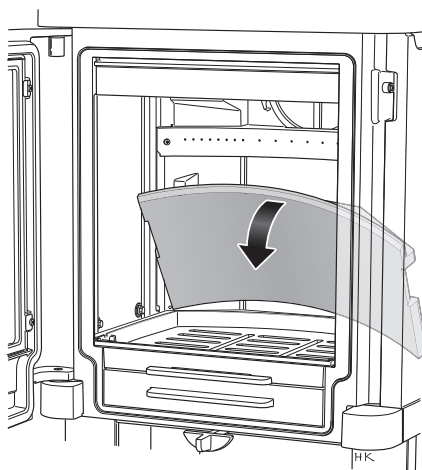
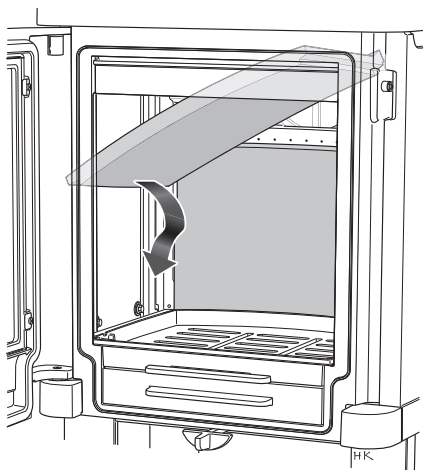
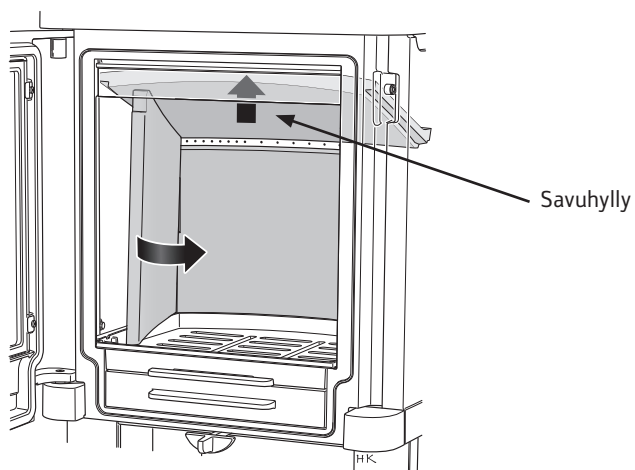
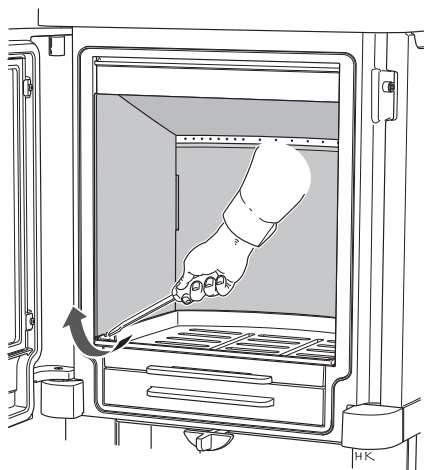


Suojareunus

Nosta suojareunus suoraan ylös.
Puhdista tuhka tulipesän pohjan
sivuilla olevista ohjainurista en-
nen kuin asennat suojareunuksen
paikalleen.

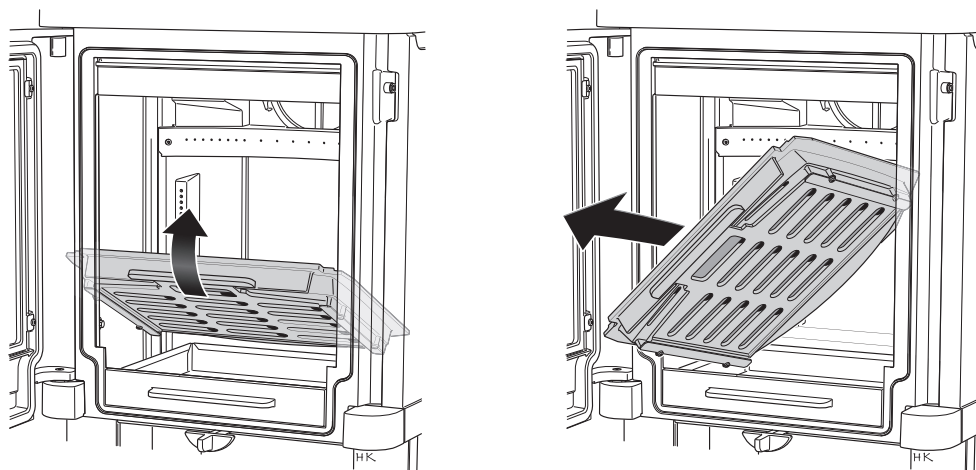
Tulipesän verhous

Nuohouksen yhteydessä savuhylly tulee nostaa pois. Tämä tehdään vasta, kun toinen reuna on irrotettu.



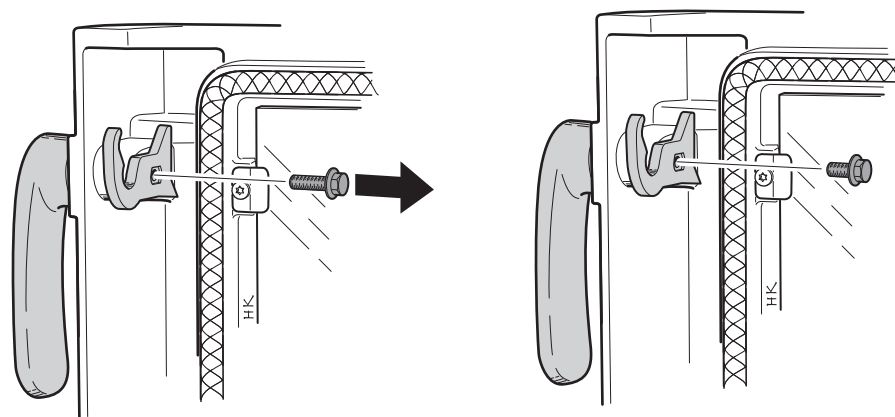
Tulipesän pohja

Tulipesän pohja voidaan nostaa pois, kun koko tulipesän verhous on irrotettu.



Kiinteä tai irrotettava kahva

Toimitettaessa takan kahva on asennettu kiinteästi luukkuun. Kahva voidaan muuttaa irrottavaksi korvaamalla lukituskoukun ruuvi mukana toimitetulla lyhyemmällä ruuvilla.



Palamisilman tuominen

Palamisilma johdetaan suoraan ulkoa tulevan kanavan läpi tai ulkoseinässä olevan venttiilin kautta huoneeseen, jossa takka sijaitsee. Palamisessa kuluvan palamisilman määrä on noin 25 m³/h.

Oikealla on esimerkkejä eri asennusvaihtoehdoista. Malleissa C54 ja C54T on irrotettava kansi palamisilmaletkun läpivientiä varten, kun tuloilma tuodaan takana olevan seinän läpi, katso kuva alla.

Takan liitäntäputken ulkohalkaisija on 64 mm.

Lämpimissä tiloissa oleva kanava on eristettävä kosteudelta 30 mm:n vuorivillalla, jonka ulkopuolelle asennetaan kosteussulku (rakennusmuovi). Läpiviennissä 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.

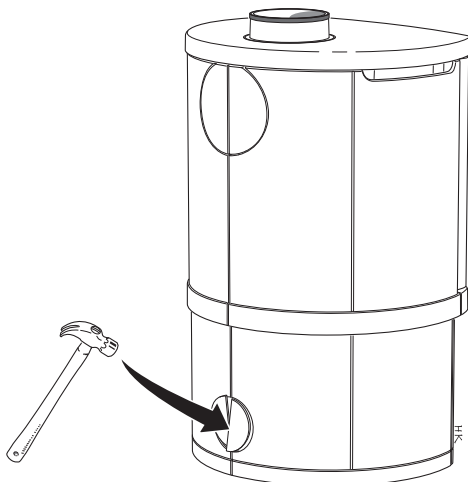
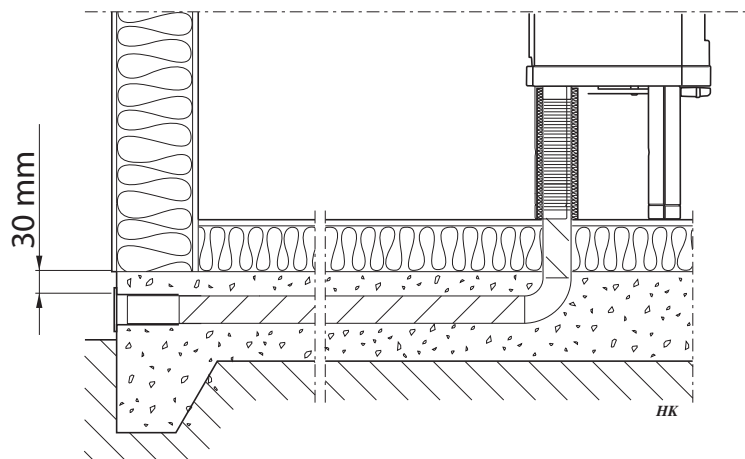
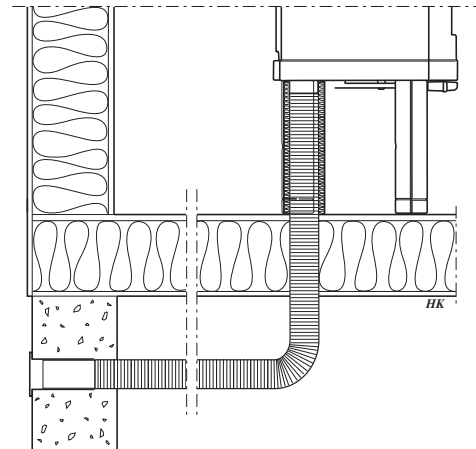
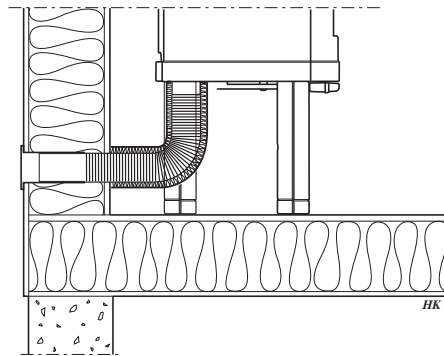
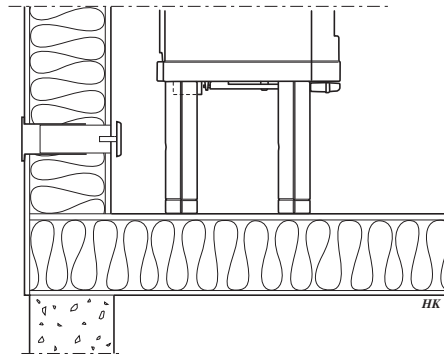
Lisävarusteena on saatavana 1 m mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.

Peitelevy malleihin C51, C52 ja C52T

Tuloilmaletkun peittämiseksi on saatavana peitelevy (lisävaruste). Peitelevy voidaan asentaa jälkikäteen.

Irrotettava levy malleissa C54 ja C54T

Palamisilmaletkun asennusta varten sokkelissa oleva irrotettava levy lyödään irti vasaralla. Muista suojata lattia.

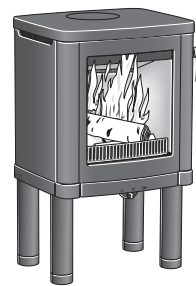


Säätäminen ja liittäminen

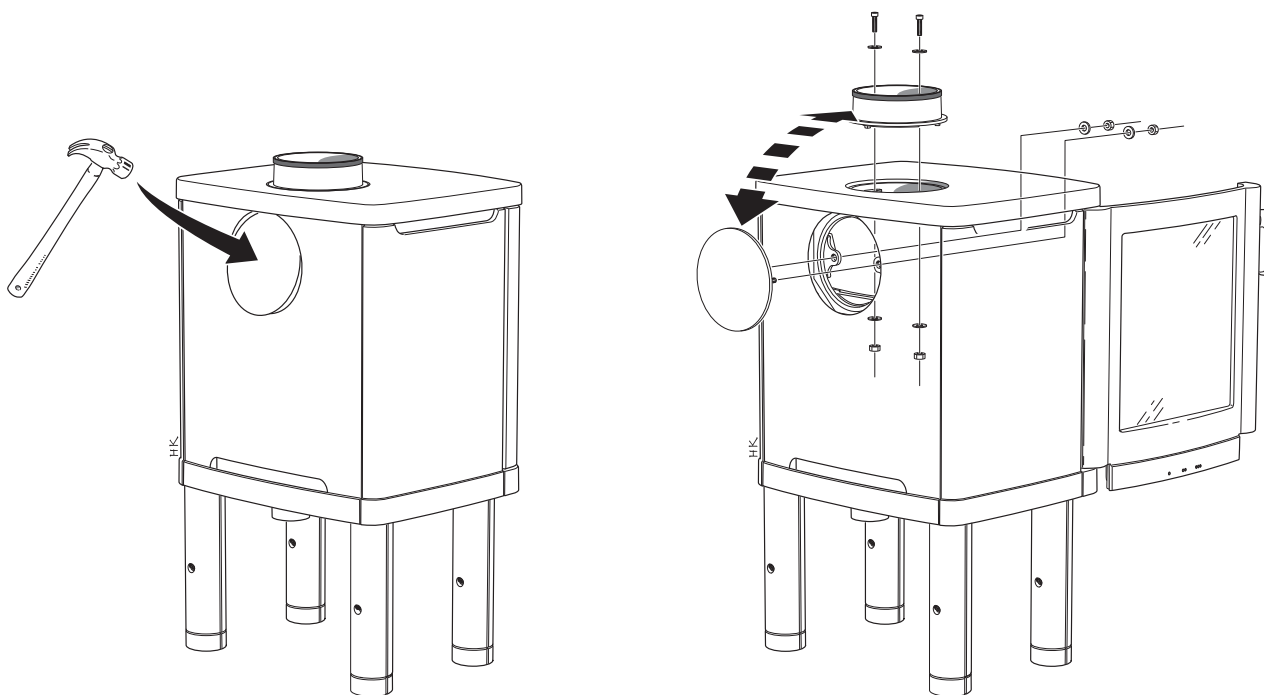
Valmistelut ennen liittämistä taaksepäin

Takka on toimitettaessa valmisteltu ylöspäin tehtävää liittäntää varten. Mikäli liittäntä tehdään taaksepäin, liittimen ja peitelevyn paikkaa on vaihdettava.

- Irrota tulipesän verhouk edellisen kappaleen ohjeiden mukaan, katso sivu 88.
- Lyö irti selkälävyyssä oleva irrotettava levy. Muista suojata lattia.
- Irrota sen jälkeen sekä liitin että peitelevy.
- Vaihda osien paikat ja asenna ruuvit.

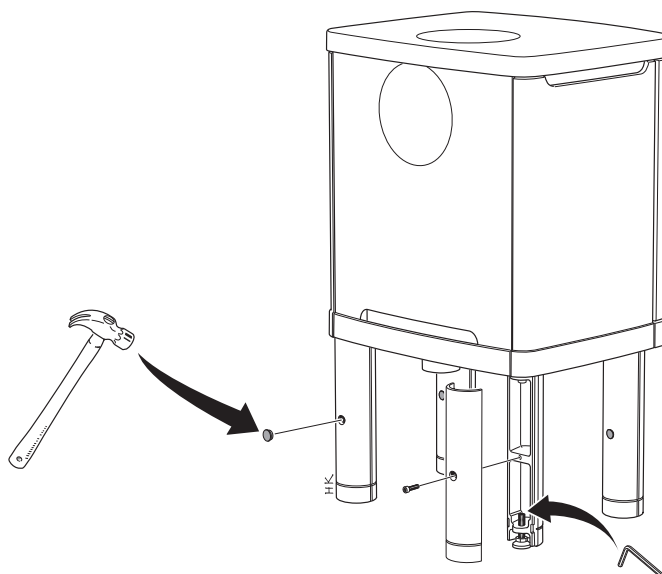


Contura 51



Takan säätö

- Aseta takka eduslaatalle.
- Irrota jalkojen takaosat.
- Säädä säätöjalkoja, kunnes takka on pystyasennossa.
- Asenna takaosat paikalleen ja peitä ruuvit mukana toimitetuilla muovitulpilla.



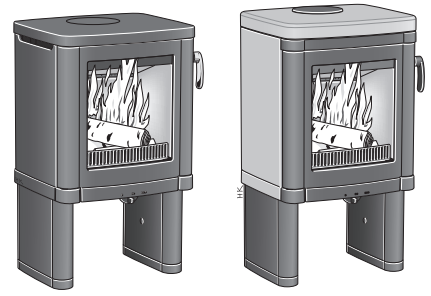
Jatka kohdasta Liittäminen hormiin sivulla 96.

Säätäminen ja liittäminen

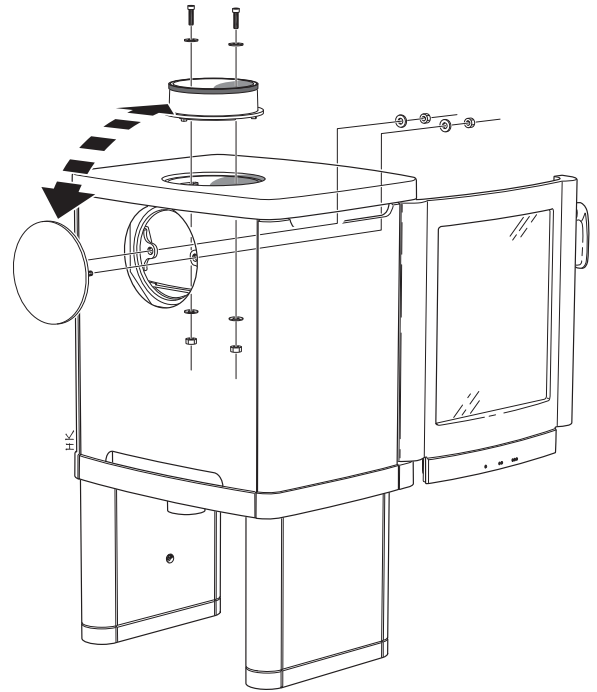
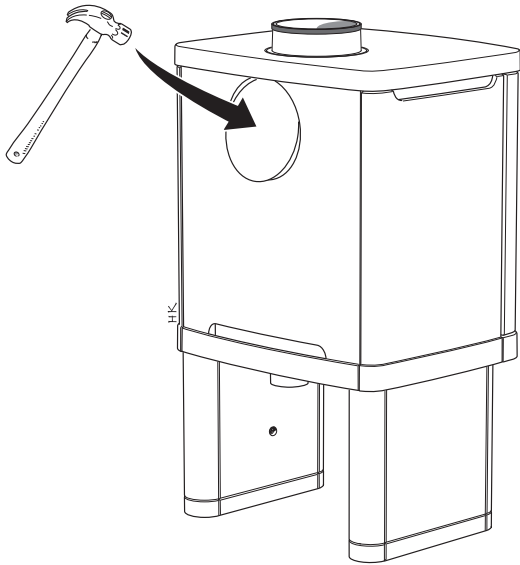
Valmistelut ennen liittämistä taaksepäin

Takka on toimitettaessa valmisteltu ylöspäin tehtävää liittäntää varten. Mikäli liittäntä tehdään taaksepäin, liittimen ja peitelevyn paikkaa on vaihdettava.

- Irrota tulipesän verhous aikaisemman kappaleen ohjeiden mukaan, katso sivu 88.
- Lyö irti selkälävyyssä oleva irrotettava levy. Muista suojata lattia.
- Irrota sen jälkeen sekä liitin että peitelevy.
- Vaihda osien paikat ja asenna ruuvit.

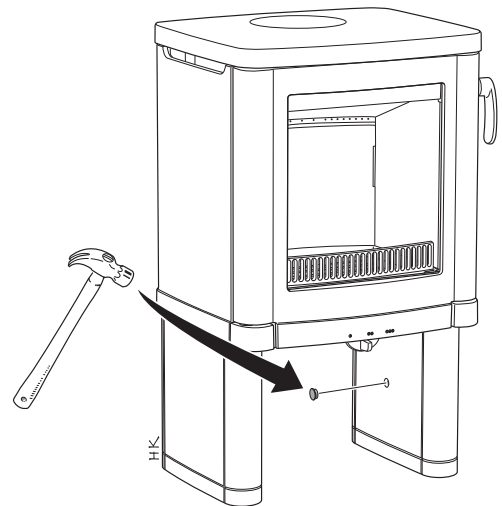
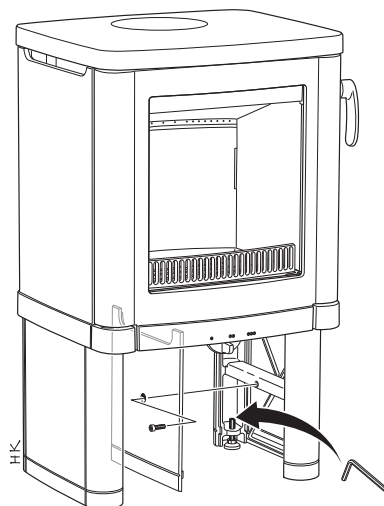


Contura 52 / 52T



Takan säätö

- Aseta takka eduslaatalle.
- Irrota jalkojen sisemmät peitelevyt.
- Säädä säätöjalkoja, kunnes takka on pystyasennossa.
- Asenna peitelevyt paikalleen ja peitä ruuvit mukana toimitetuilla muovitulpilla.

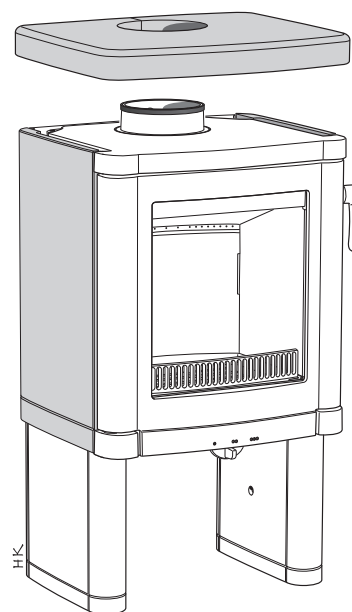
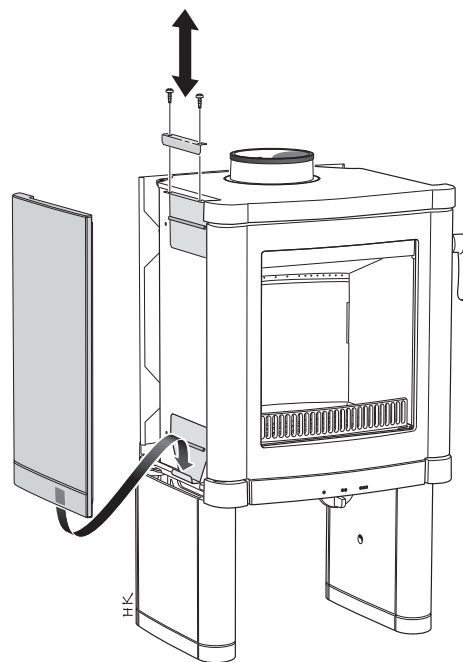


Vuolukivien asennus, Contura 52T

Muista käsitellä vuolukiviä varovasti; erityisesti terävät reunat ovat arkoja lohkeamaan. Vuolukivet on helpoin puhdistaa asetiiniin kastetulla rievulla.

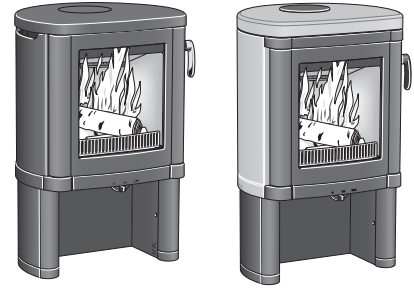
- Irrota ylempi lukituspelti.
- Aseta vuolukivet alempaan vuolukivenpitimeen koristeura alaspäin niin, että ylöstaitettu pellinreuna pitää vuolukiven paikallaan.
- Asenna ja kiinnitä ylempi lukituspelti niin, että sen reuna lukitsee vuolukiven.
- Tee sama toisella puolella ja asenna sitten vuolukivikansi.
- Taaksepäin liitettäessä peitelevy asetetaan yläliitännän reiän päälle.

Lisävarusteena on saatavana keittolevy, joka asennetaan kansilevyn reikään.

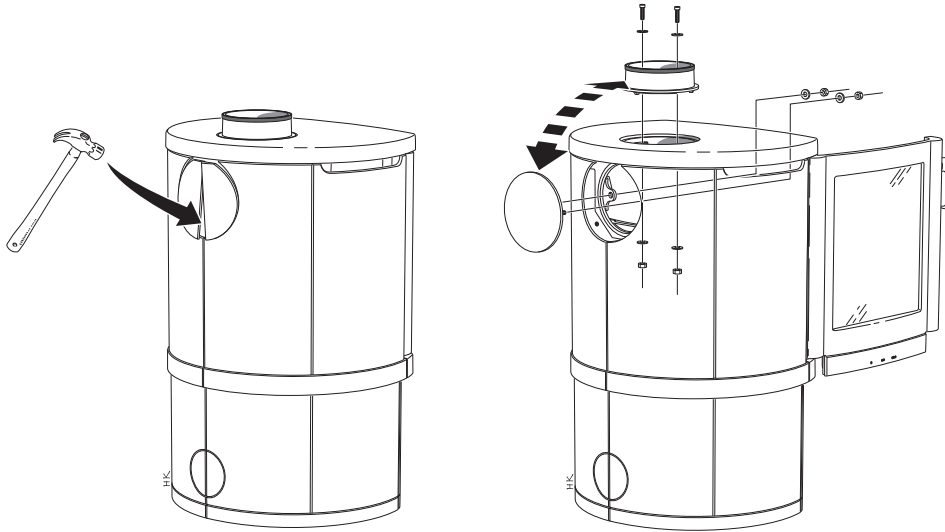


Jatka kohdasta Liittäminen hormiin sivulla 96.

Säätäminen ja liittäminen



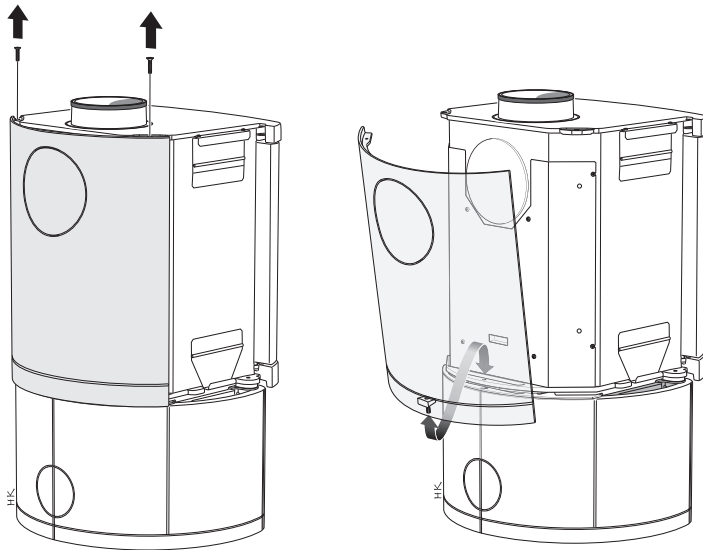
Contura 54 / 54T



Valmistelut ennen liittämistä taaksepäin C54

Takka on toimitettaessa valmisteltu ylöspäin tehtävää liittäntää varten. Mikäli liittäntä tehdään taaksepäin, liittimen ja peitelevyn paikkaa on vaihdettava.

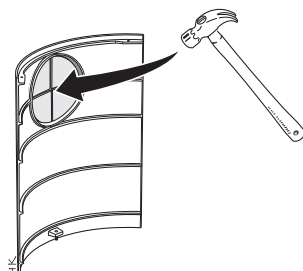
- Irrota tulipesän verhouk aikaisemman kappaleen ohjeiden mukaan, katso sivu 88.
- Lyö irti selkävyyssä oleva irrotettava levy. Muista suojata lattia.
- Irrota sen jälkeen sekä liitin että peitelevy.
- Vaihda osien paikat ja asenna ruuvit.



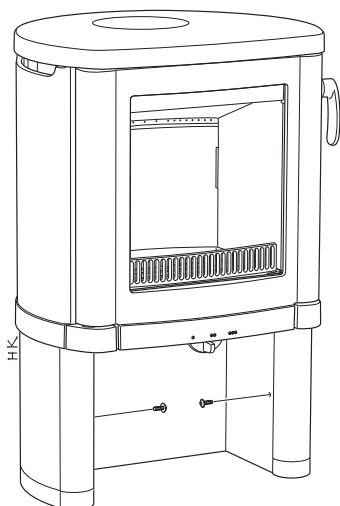
Valmistelut ennen liittämistä taaksepäin C54T

Takka on toimitettaessa valmisteltu ylöspäin tehtävää liittäntää varten. Mikäli liittäntä tehdään taaksepäin, liittimen ja peitelevyn paikkaa on vaihdettava.

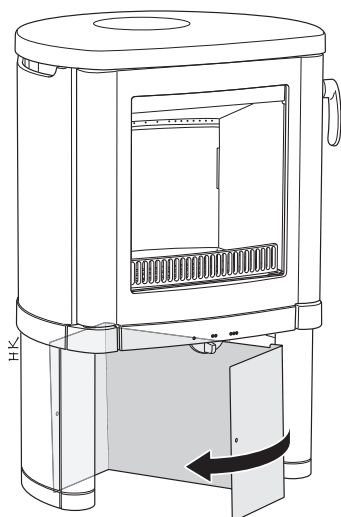
- Irrota kaksi yläruuvia ja nosta selkälevy pois.
- Lyö irti selkävyyssä oleva irrotettava levy selkävyyden sisäpuolelta. Muista suojata lattia.
- Irrota sen jälkeen sekä liitin että peitelevy.
- Vaihda osien paikat ja asenna selkälevy.



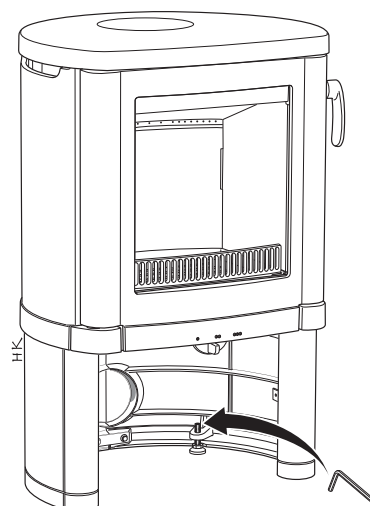
Takan säätö



Aseta takka eduslaatalle. Irrota peitelevy.



Käännä peitelevy ulos kuvan osoittamalla tavalla.



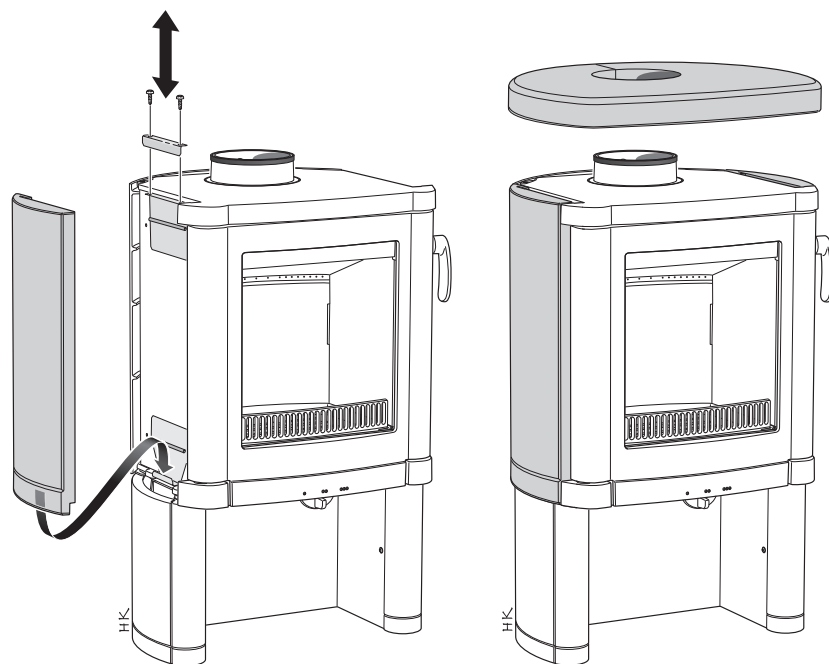
Säädä säätöjalkoja, kunnes takka on pystyasennossa ja asenna sitten peitelevy paikalleen.

Vuolukivien asennus C54T

Muista käsitellä vuolukiviä varovasti; erityisesti terävät reunat ovat arkoja lohkeamaan. Vuolukivet on helpoin puhdistaa asetoniin kastetulla rievulla.

- Irrota ylempi lukituspelti.
- Aseta vuolukivet alempaan vuolukivenpitimeen koristeura alaspäin niin, että ylöstaitettu pellinreuna pitää vuolukiven paikallaan.
- Asenna ja kiinnitä ylempi lukituspelti niin, että sen reuna lukitsee vuolukiven.
- Tee sama toisella puolella ja asenna sitten vuolukivikansi.
- Taaksepäin liitettäessä peitelevy asetetaan yläliitännän reiän päälle.

Lisävarusteena on saatavana keittolevy, joka asennetaan kansilevyn reikään.



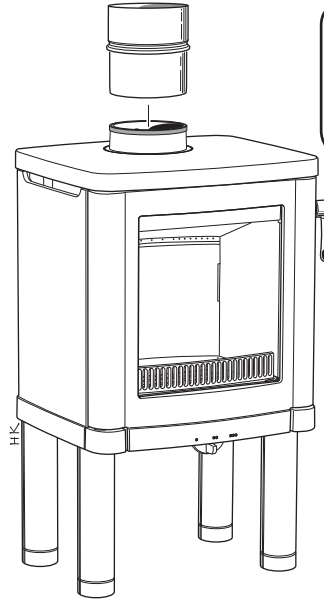
Jatka kohdasta Liittäminen hormiin sivulla 96.

Liittäminen hormiin

Kun takka on säädetty pystyasentoon ja asennettu suojaetäisyysmääräysten mukaisesti, takka liitetään hormiin. Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista.

Liitäntä ylöspäin, terässavupiippu

Työnnä aloitusputki liitinputkeen ja jatka asennusta savupiipun asennusohjeen mukaan.

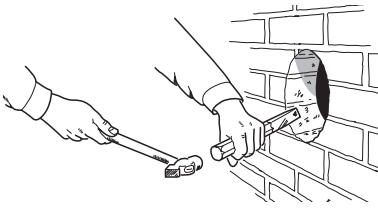


Tärkeää!

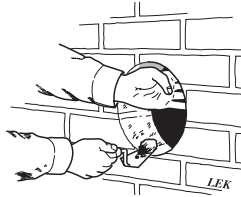
Päättäliitettävän piipun takkaan kohdistuva paino ei saa ylittää 120 kg.

Liitäntä taaksepäin, muurattu savupiippu

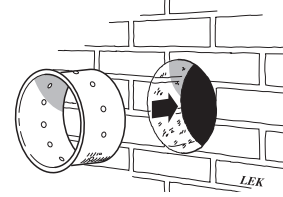
Takka voidaan liittää muurattuun savupiippuun joko takaa tai ylhäältä.



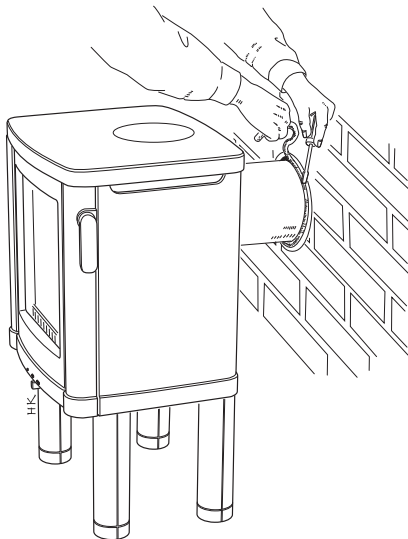
Merkitse seinään savukanavan aukon keskikohta. Tarkasta, että savupiipun liitäntä on samalla korkeudella kuin takan liitäntäputki.



Tee halkaisijaltaan noin 180 mm reikä.



Kiinnitä sitten muurausliitin tulenkestävällä laastilla (ei sisälly toimitukseen). Anna muurauslaastin kuivua ennen, kuin liität takan savupiippuun.



Pujota liitäntäputki liittimen päälle. Varmista, että tiiviste pysyy paikallaan. Tiilkitse muurausliittimen ja liitäntäputken väli tiivistyslängalla. Lisätiivistystä tarvittaessa voidaan käyttää kattilakittiä.

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.