

Asennusohje



C 550A

Contura

EC-vaatimustenmu- kaisuusvakuutus

Contura

VALMISTAJA

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

TUOTTEITA

Tuotteen tyyppi	Kiinteällä polttoaineella lämmitetty takka
Tyypimerkintä	Contura 550A
Standardin	EN 13240 liite ZA
Käyttökohde	Asuntojen lämmittäminen
Polttoaine	Puu
Erityisehdot	Ei ole

CE-MERKINTÄ

Myönnetty	2010
Nimellisteho	5 kW
Polttoaineen tyyppi	Puupolttoaine
Savukaasujen lämpötila	290° C
Hyötysuhde	79%
CO-päästöt	0,06%

LIITTEET

Lämmitys- ja asennusohjeet



Niklas Gunnarsson
Liiketoiminta-alueen johtaja NIBE STOVES



Tyypihyväksyntä

Takan on testannut Ruotsin tekninen tutkimuskeskus ja se täyttää sekä CE-merkinnän vaatimukset että tiukemmat P-merkinnät vaatimukset. Tuote on valmistettu hyväksymistodistuksen ja siihen liittyvien, valmistustarkastukselle asetettujen vaatimusten perustana olevien asiakirjojen mukaan. Takka tulee liitännätavasta riippumatta liittää savupiippuun, joka on mitoitettu vähintään 350 °C:lle.



Contura 550A on joutsenmerkitty takka.

NIBE oli Ruotsin ensimmäinen takkavalmistaja, joka panosti siihen, että se takat saivat joutsenmerkin. Joutsenmerkki osa visiostamme olla tulevaisuuteen katsova yritys, jolla on korkeat laatuvaatimukset myös ympäristöstä puhuttaessa. Sertifiikaatin numero 378-001.

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	76
Irto-osien irrotus	76
Liitäntä savupiipuun	78
Palamisilman tuominen	79
Suojaetäisyys	80
Asennus	81
Sokkelin asentaminen	84

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

Tietyt 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	jopa 79%

Malli	550A
Korkeus (mm)	1010
Leveys (mm)	500
Syvyys (mm)	440
Paino (kg)	100

Hyväksytty seuraavien mukaan:

Eurooppalainen standardi EN-13240
Ruotsalainen ympäristö- ja laatumerkintä,
P-merkintä nro 220309
Norjalainen standardi NS 3059, SINTEF 043-140
Saksalainen standardi DIN 18.891, RRF-91 03 529
Tanskalainen standardi DS/EN 13240 Plus,
tunnistenumero 598

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

Näissä ohjeissa saattaa olla kohtia, jotka ovat ristiriidassa Suomen rakentamismääräysten kanssa. Katso täydentävät ohjeet tai kysy paikalliselta rakennusvalvontaviranomaiselta neuvoa rakentamismääräyksiä koskien. Ennen takan tai savupiipun asennusta sinun on haettava rakennuslupa paikallisilta rakennusvalvontaviranomaisilta.

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.

Lattialaatta

Jos lattia on palavaa materiaalia, se on suojattava palamattomalla materiaalilla, takan luukun edessä vähintään 300 mm:n ja sen molemmin puolin 100 mm:n leveydeltä. Eduslaatta voi olla luonnonkiveä, betonia, peltiä tai lasia. Näihin malleihin on saatavana lisävarusteena maalatusta pellistä ja lasista valmistettuja eduslaattoja.

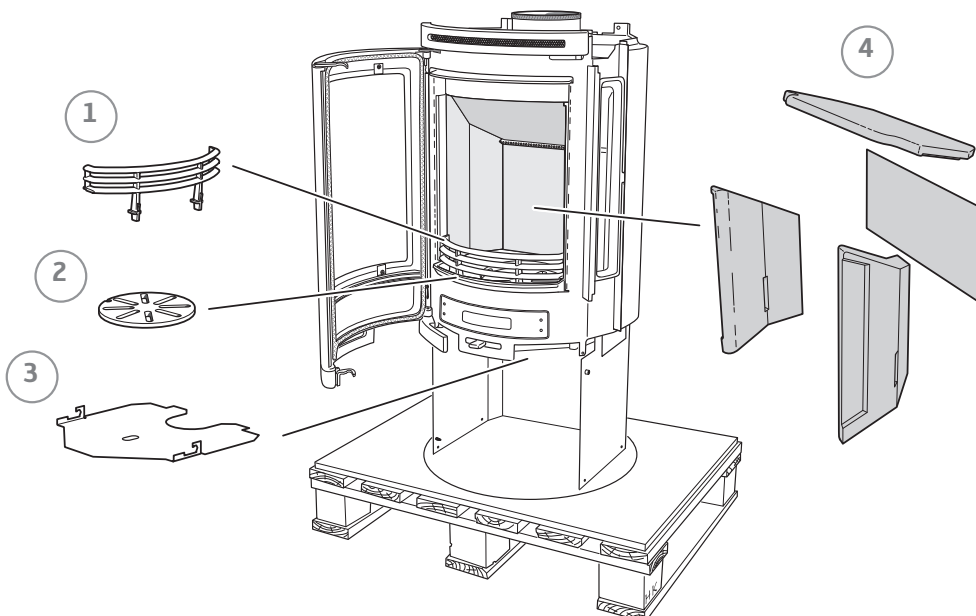
Alumiiniosien puhdistus

Puhdista takka varoen vasta kun kaikki levyt ovat jäähtyneet. Pyyhi astianpesuliukseen kostutetulla rievulla ja pyyhi kuivaksi puhtaalla puuvillarievulla. Vaikeasti irtoaviin tahroihin voidaan käyttää ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitettuja puhdistusaineita.

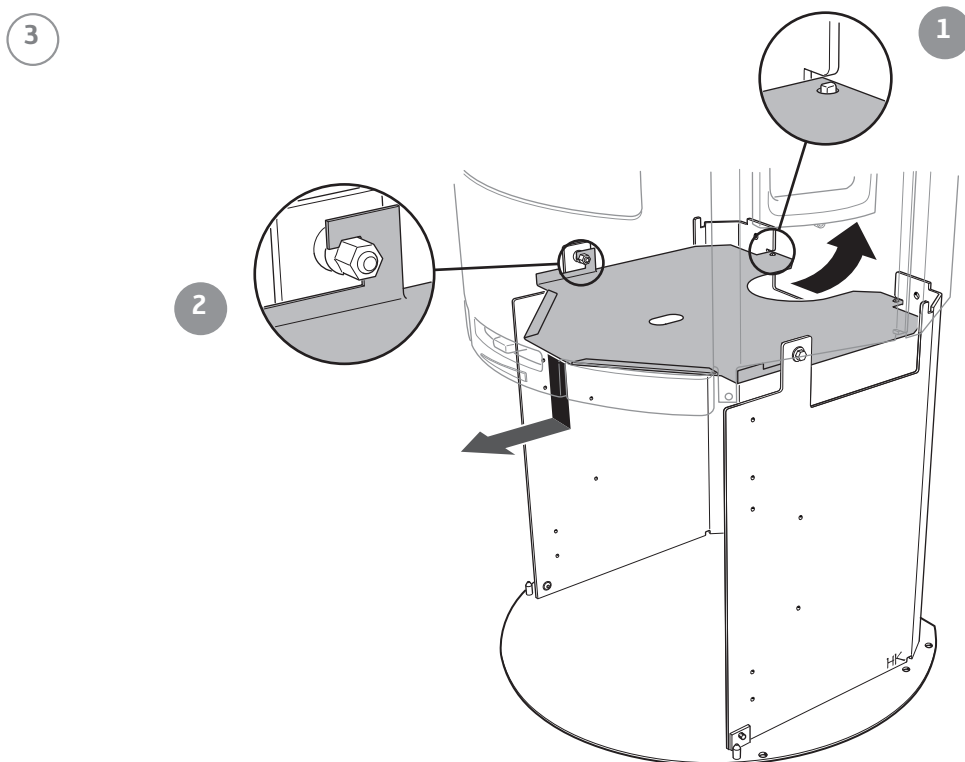
Irto-osien irrotus

Jos tulipesä pitää siirtää kyljellään, irto-osat pitää irrottaa. Kun takka on koottu, osat asennetaan päinvastaisessa järjestyksessä.

- 1 Suojareunus
- 2 Arina
- 3 Lämpösuojuuspelti
- 4 Tulipesän verhouk (vermikuliitti)

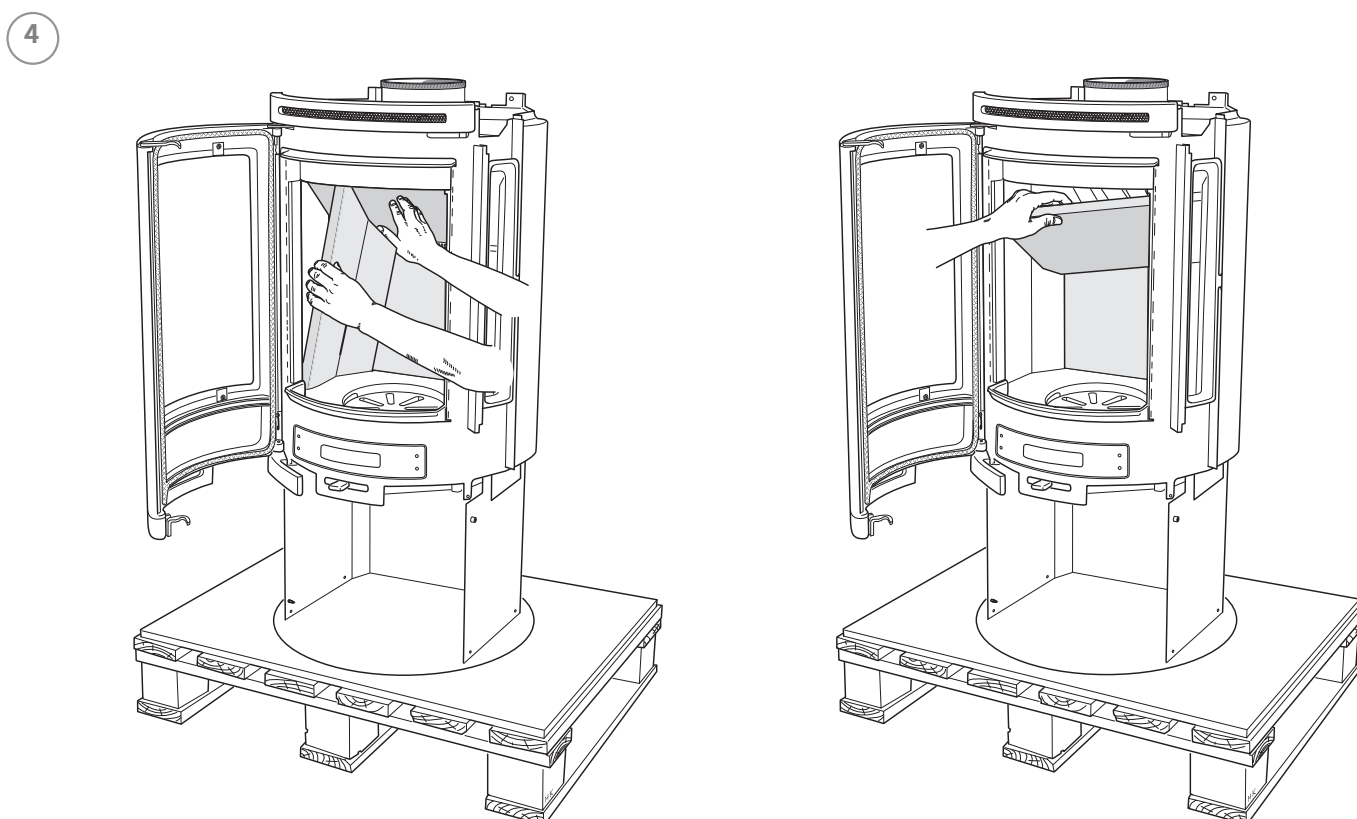


Näin irrotat lämpösuojapellin



Näin irrotat tulipesän verhouksen (vermikuliitti)

Käsittele vermikuliittia varovasti. Kannata savuhyllyä toisella kädellä, kun irrotat sivuosat. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.



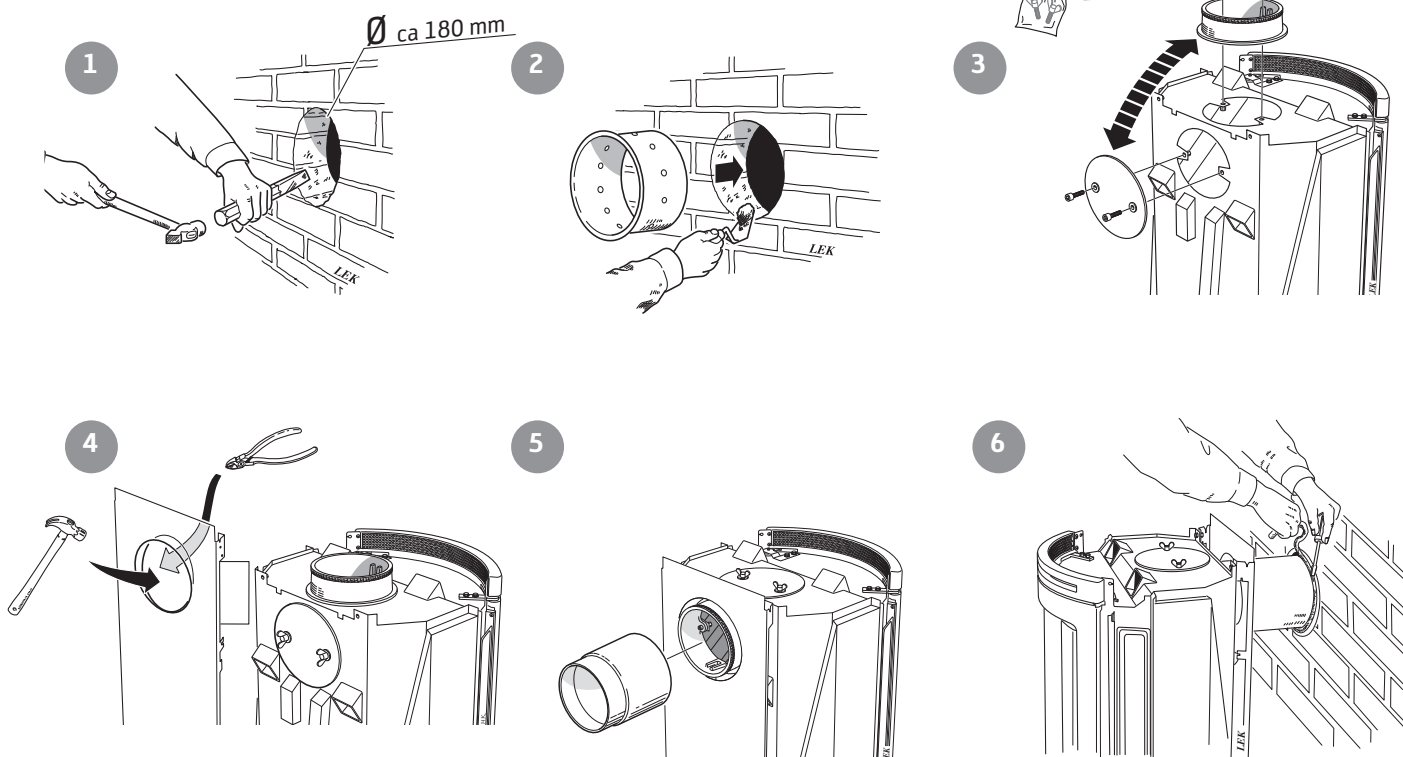
Liitäntä savupiippuun

- Takana 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 (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 pystytävä nuhoamaan ja nokiluukkujen on oltava helposti avattavissa.
- Tarkasta, että hormi on tiivis ja ettei nokiluukuissa ja putkiliitännöissä ole vuotokohtia.

Liitäntä taaksepäin muurattuun savupiippuun

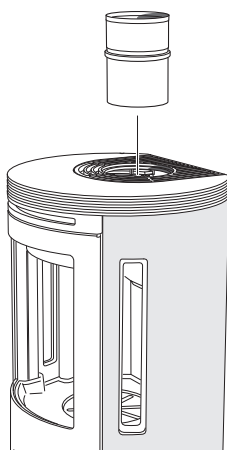
Takalevyn pitää olla paikallaan, kun takka liitetään savupiippuun taaksepäin.

Asennusohjeen pussissa on kaksi kannen siipiruuvia.



Liitäntä ylöspäin savupiippuun

Lämminilmaritilän pitää olla paikallaan, kun takka liitetään savupiippuun ylöspäin.



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

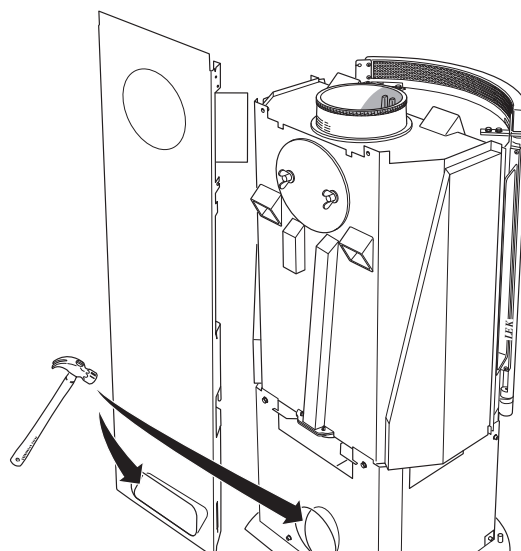
Palamisilman tuominen

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

Liittimen ulkohalkaisija on 67 mm. Yli 1 metrin 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). Lämpimässä putken ja seinän (tai lattian) välinen sauma on tiivistettävä tiivistysmassalla.

Lisävarusteena on saatavana 1 metrin mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.



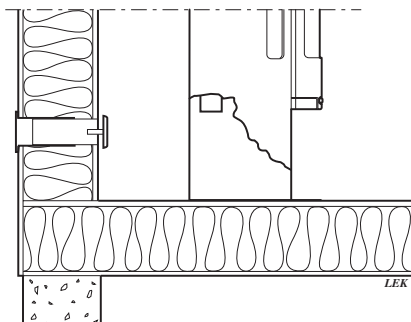
C 550A

Takalevyssä ja lattialevyssä on murtolevy, joka voidaan irrottaa putken pujottamista varten tai palamisilman tuontia varten, jos takka varustetaan alaluukulla ja/tai puhaltimella (lisävaruste).

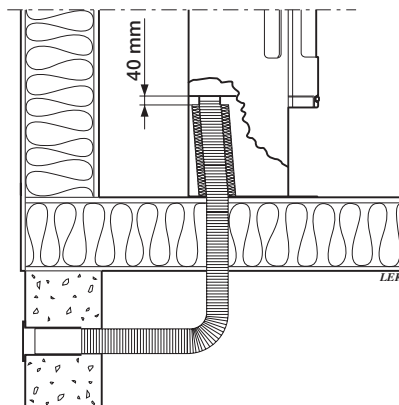


Jätä noin 40 mm rako kosteuseristeen ja takan pohjan väliin.

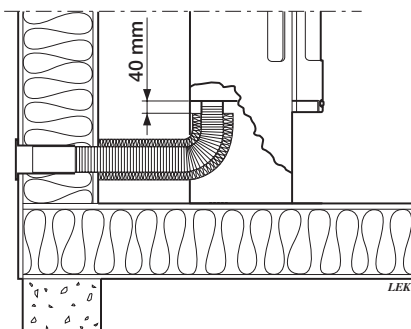
Asennusvaihtoehdot



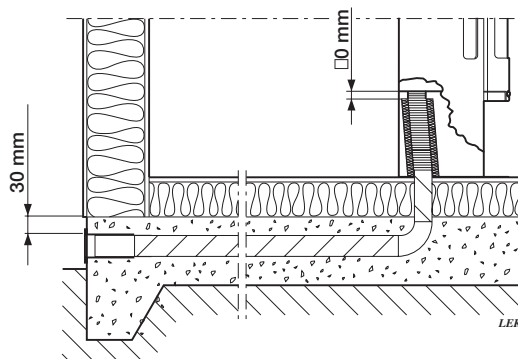
Epäsuorasti ulkoseinän läpi



Lattian ja ryömintätilan läpi



Ulkoseinän läpi



Lattian ja maanvaraisen laatan läpi

Suojaetäisyys

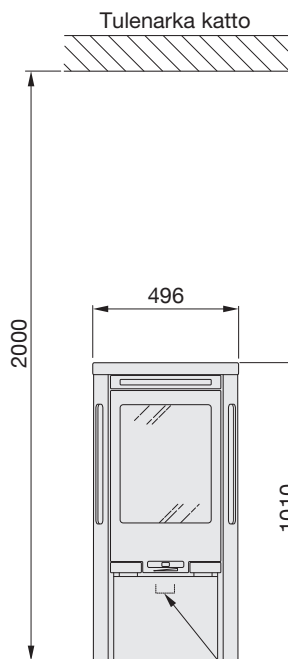
C 550A

KÄÄNTÖLEVYN (LISÄVARUSTE) ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ alla annetut suojaetäisyydet eivät päde.

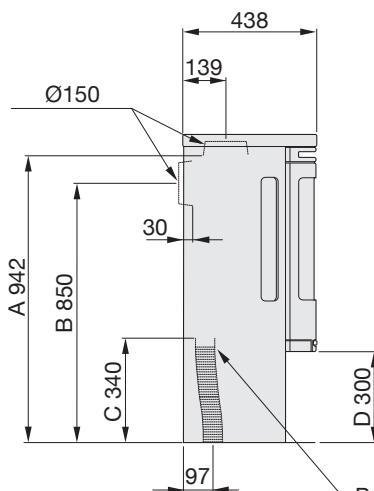
Katso erillinen kääntölevyn asennusohje.

Luukun ja tulenaran rakenneosan tai sisustuksen välisen etäisyyden on oltava vähintään 1 m.

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



Palamisilmaliitäntä Ø67

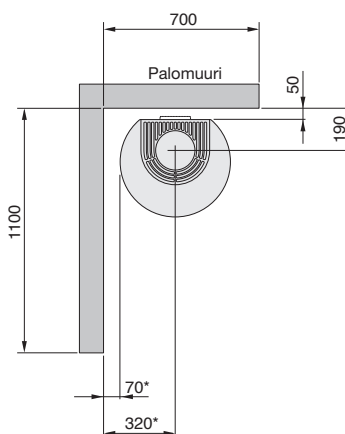
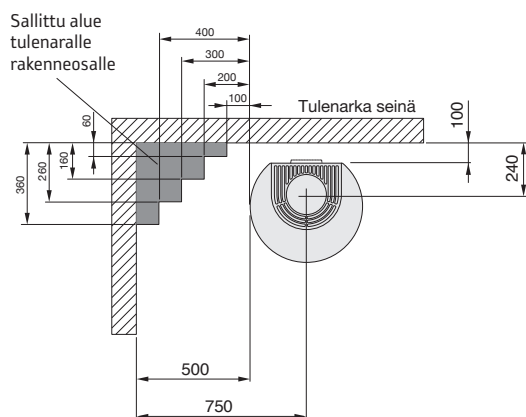
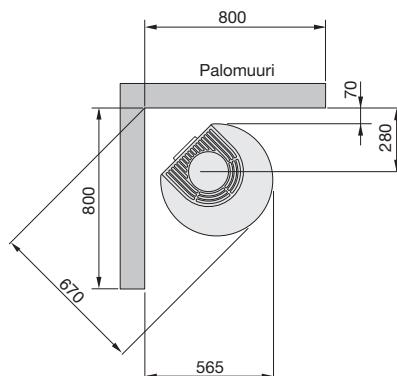
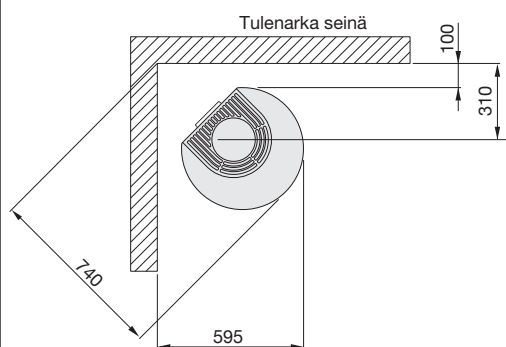


A = korkeus lattiasta kannen savupiipuliitäntään

B = korkeus lattiasta taakse lähtevän savupiipuliitäntään keskelle

C = korkeus lattiasta tuloihmalähtöön

D = korkeus lattiasta luukun alareunaan



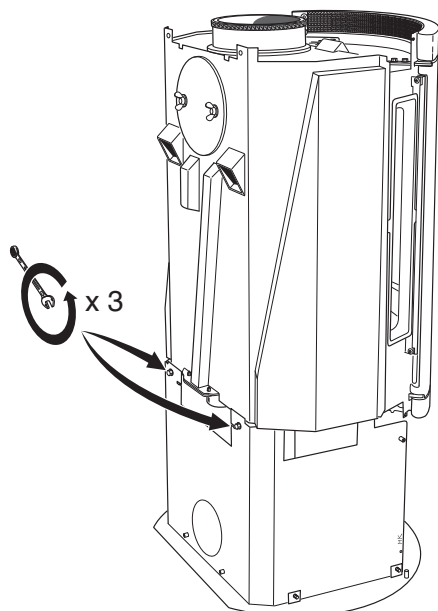
Irrallinen lasinen eduslaatta (lisävaruste) nostaa liitäntäkorkeutta savupiippuun 10 mm:llä. Eduslaatan mukana toimitettavat välikkeet kiinnitetään takkaan ennen liittämistä.

* Jos takka asennetaan esim. lasista valmistetulle eduslaattalle (lisävaruste), korkeus lattiasta kasvaa eduslaatan paksuuden verran. Koskee myös irrallista lasieduslaattaa (lisävaruste).

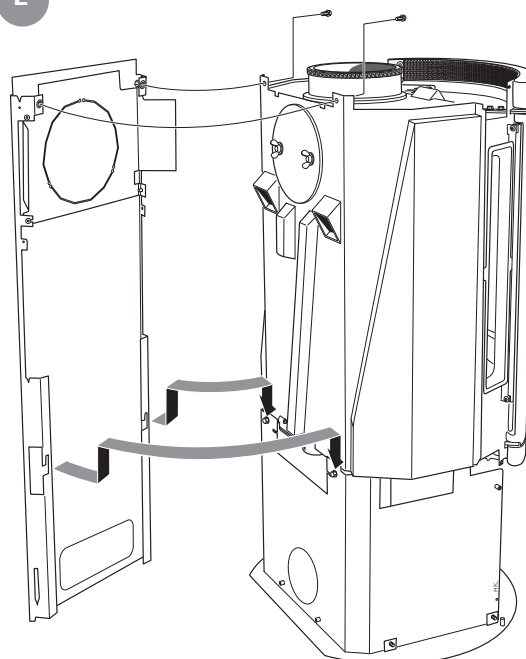
** Maalattujen seinien värjäytymisen välttämiseksi suosittelemme samoja suojaetäisyyksiä kuin tulenarkaan seinään.

C 550A -mallin asennus

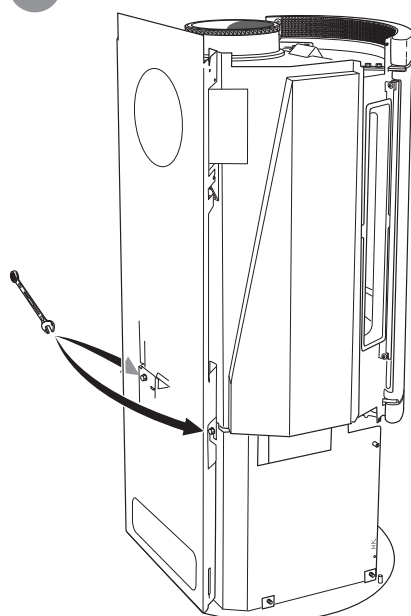
1



2



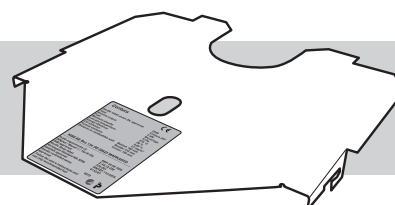
3



Sivupeltien asennuksen helpottamiseksi takalevyn kahta ylintä ruuvia ei saa kiristää ennen kuin sivupellit on asennettu.

Tyypikilven asennus

Mukana toimitetut tyypikilvet asennetaan lämpösuojuspellin alapuolelle tai puhaltimen yhteydessä takan sisäpuolelle.



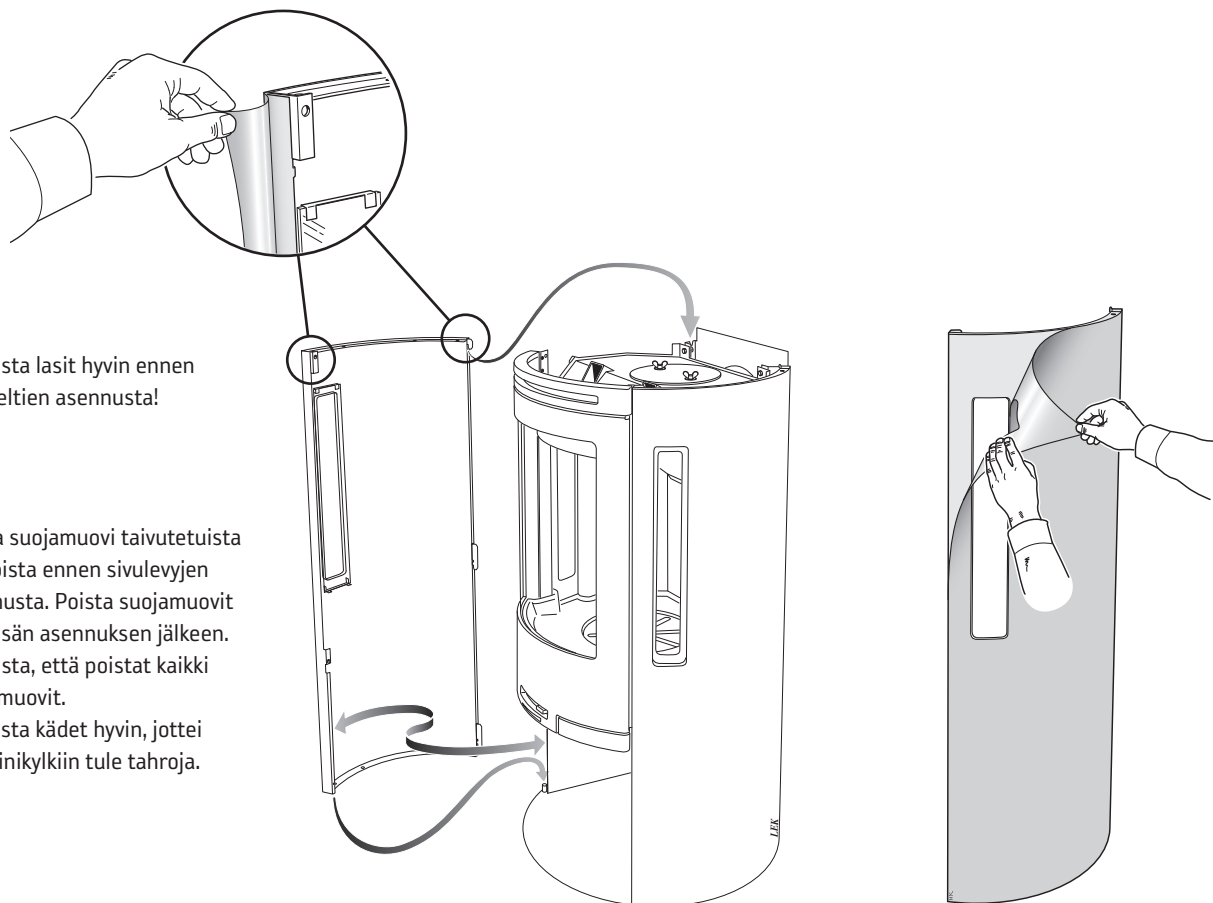
4



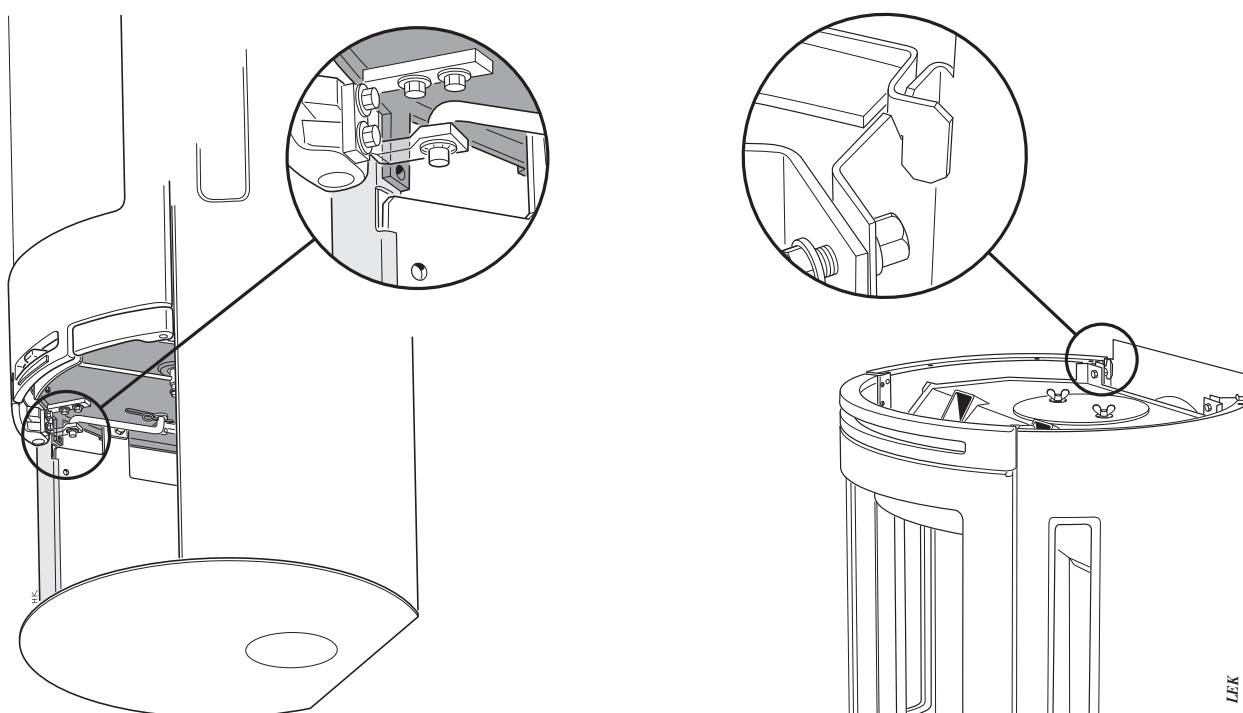
Puhdista lasit hyvin ennen sivupeltien asennusta!



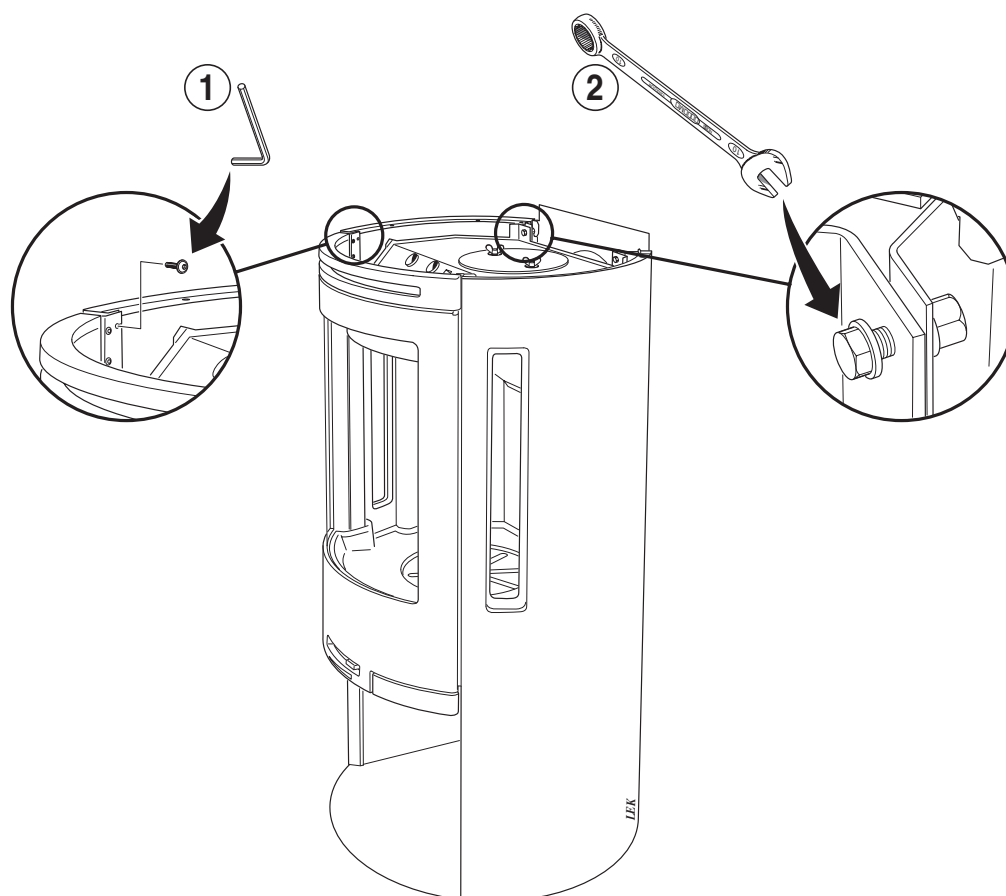
Irrota suojamuovi taivutetuista reunoista ennen sivulevyjen asennusta. Poista suojamuovit tulipesän asennuksen jälkeen. Varmista, että poistat kaikki suojamuovit. Puhdista kädet hyvin, jottei alumiinikylkiin tule tahroja.



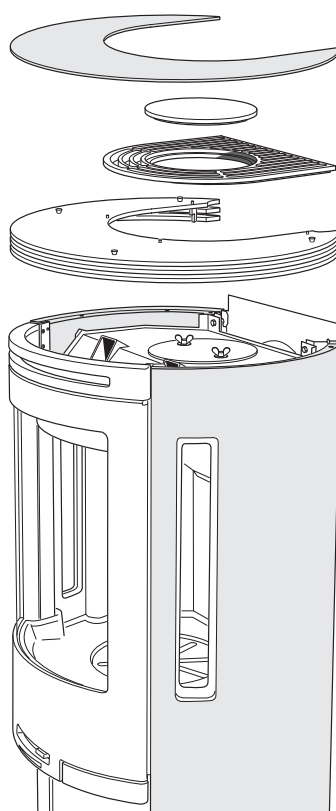
Pidä sivupeltiä noin 20 mm irti lattiapelistä ja pujota sivupellin etureuna jalan kehyksen reunan ympärille. Kiinnitä sivupelti takalevyyn. Sovita ja paina sivupellin pääty lattiapellin tappien päälle.



5

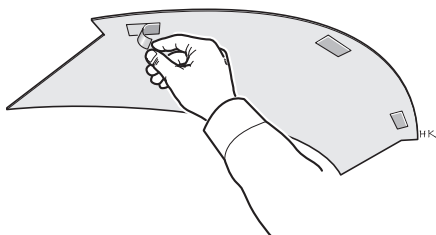


6



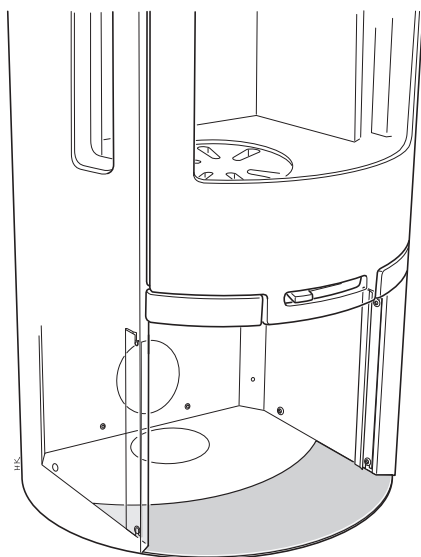
Sokkelin asentaminen

7

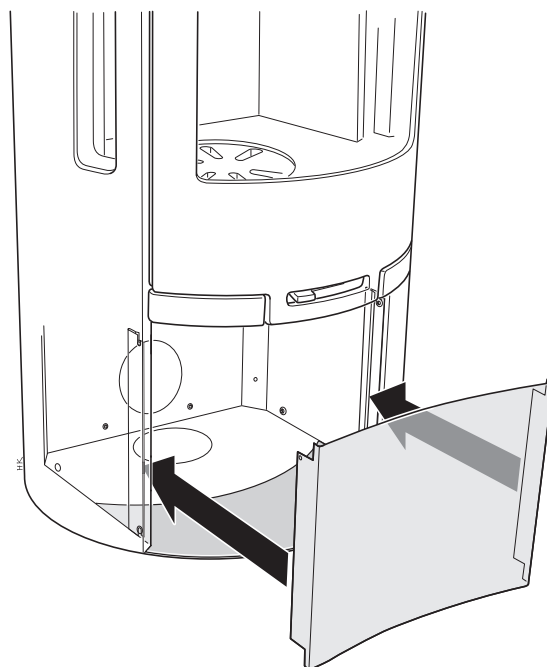


Irrota peitelevyn takasivulla olevan kaksipuoleisen teipin suojapaperi. Kiinnitä peitelevy niin, että etureuna on lattialevyä vasten. Irrota sitten suojamuovit. Asenna sitten sokkelilevyt kiinnikkeisiin.

8



9



Asennuksen lopputarkastus

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



Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Ruotsi
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.