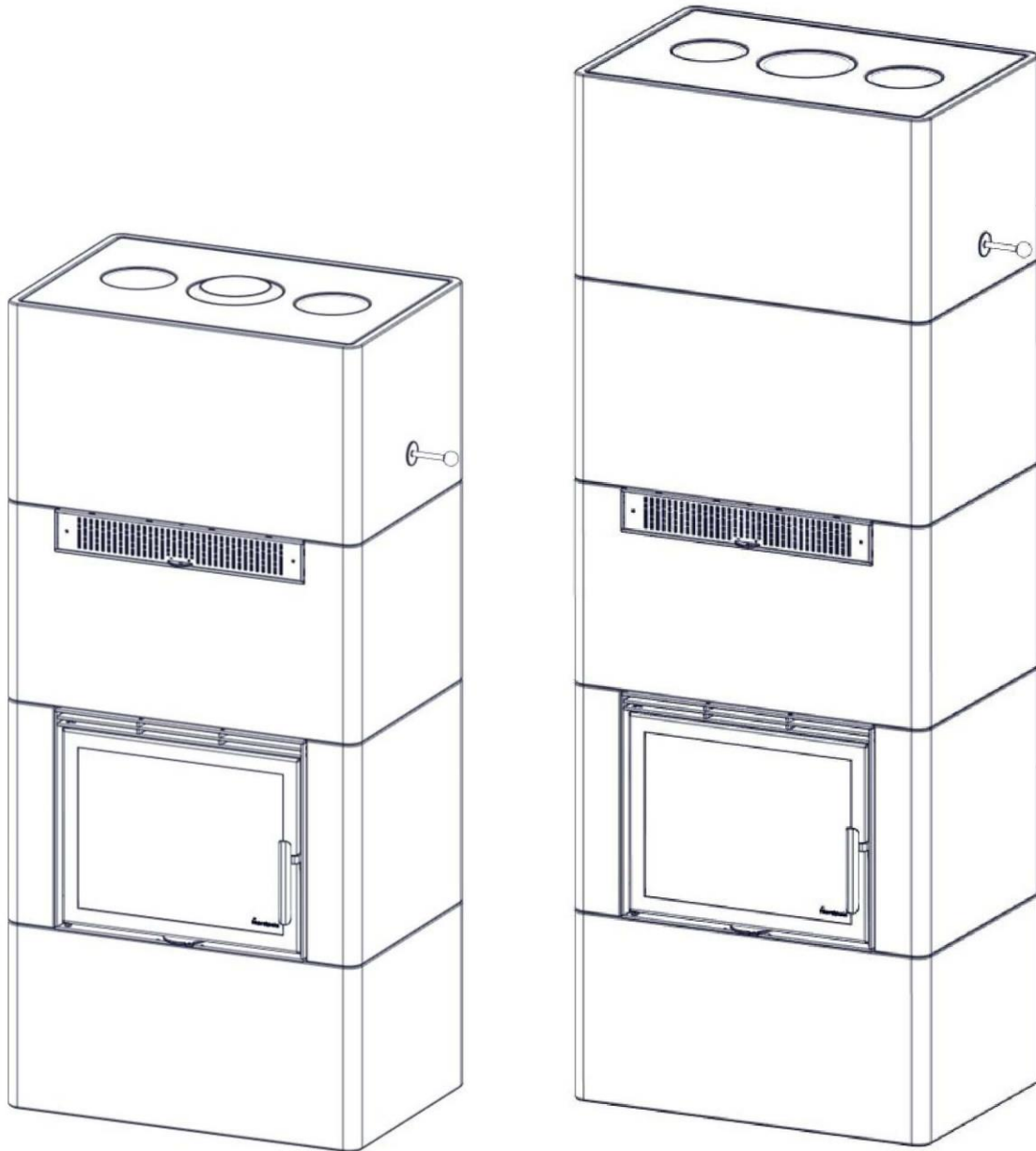


**EE** Paigaldusjuhend



## Salzburg L Konveksioon

Tooteartikkel: PN-SAL01-450 / PN-SAL01-300 / CO-SAL01-100

Viimati uuendatud: 10.09.2018

Viitenumber: 50 13 3415-3; 50 13 3510

## OLULISED ETTEVAATUSABINÕUD!

1. Oma ahju / kamina ühendamisel korstna / suitsutoruga järgige palun kasutusjuhendit. Kui seade ühendatakse juhistes sätestatust erinevalt, võtke palun arvesse suitsutorust eralduvat kuumust ümbritsevatele materjalidele.
2. Enne kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit ja järgige juhiseid.
3. Sisse ehitatud või kindlaks määratud konvektsiooniavasid ei tohi kunagi vähendada ega osaliselt takistada. See võib tuua kaasa ülekuumenemise, mis võib süüdata maja või põhjustada tootele tõsiseid kahjustusi.
4. Kasutage ainult selleks ette nähtud tulesüütajaid. **Ärge kunagi kasutage tule süütamiseks bensiini, diisli või muid sarnaseid vedelikke. See võib põhjustada plahvatuse!**
5. Ärge kunagi kasutage muud kütust kui looduslikku kuiva hakkepuitu. Briketid, turvas, koks, kivisüsi ja ehitusmaterjalide jäätmed tekitavad palju kõrgemaid temperatuure ja heitkoguseid kui looduslik puit. Kuna teie toode on mõeldud kasutamiseks üksnes loodusliku puiduga, võivad muud kütused toodet, korstent ja ümbritsevaid konstruktsioone kahjustada.
6. Klaasi või uksetihendi kahjustumise korral tuleb toote kasutamine lõpetada, kuni kahju on kõrvaldatud.

**Nende ettevaatusabinõude mittejärgimine muudab teie garantii kehtetuks ning ohustab inimesi ja vara.**

**Nõuanne:** Isegi kui see teie piirkonnas nõutud ei ole, on alati soovitatav ahju / kamina paigaldamine selleks kvalifitseeritud isiku poolt või vähemalt lasta tal see enne kasutamist üle vaadata.

## Sisukord

<b>ÜLDTEAVE SOOJAKOGUVATE AHJUSÜDAMIKE KOHTA .....</b>	<b>3</b>
<i>Kahekordse toimega siiber: .....</i>	3
<i>Konvektsioonisoojus .....</i>	3
<i>Õhuava .....</i>	3
<i>Suitsukanalite süsteemi puhastamine .....</i>	3
<i>Tuhk ja tuhaalus .....</i>	3
<i>Kaal .....</i>	4
<i>Tulemüür .....</i>	4
<i>Korstnaühendus .....</i>	4
<i>Nõuded põlevast materjalist põranda kaitseplaadile .....</i>	4
<i>Liim .....</i>	4
<i>Väikesed kahjustused .....</i>	4
<i>Värvimine .....</i>	4
<i>Poleerimine .....</i>	4
<i>Plaatimine .....</i>	4
<i>Thermotte™ .....</i>	4
<i>Praad PowerStone™ kivides .....</i>	5
<b>GARANTII .....</b>	<b>5</b>
<i>Keraamilise klaasi ümbertöötlemine .....</i>	5
<i>Pakkematerjali ümbertöötlemine .....</i>	5
<i>Ahjuuks ja ukseklaas .....</i>	5
<b>NÕUANDED TULE SÜÜTAMISEKS .....</b>	<b>5</b>
<i>Kütmise sagedus .....</i>	5
<i>Küttepuude hoidmine .....</i>	6
<i>Kütmise .....</i>	6
<i>Küttematerjali valimine .....</i>	7
<b>TEHNILISED ANDMED - SALZBURG L CONVECTION .....</b>	<b>8</b>
<b>SALZBURG L CONVECTION +1 .....</b>	<b>8</b>
<b>ENNE UUE AHJUSÜDAMIKU PAIGALDAMIST .....</b>	<b>8</b>
<b>KOKKUPANEK .....</b>	<b>10</b>
<b>MÕNED NÕUANDED PÕLEMISPROBLEEMIDE KORRAL .....</b>	<b>11</b>
<b>TEHNILISED JOONISED .....</b>	<b>13</b>

## Üldteave soojakoguvate ahjusüdamikete kohta

Soojakoguvad ahjusüdamikud erinevad teistest ahjusüdamikest selle poolest, et need on mõeldud vähese kütmise järel pikema aja jooksul mõõdukat soojust eraldama. Tavalised ahjusüdamikud eraldavad põlemise ajal tugevasti soojust, kuid ka jahtuvad kiiresti.

Firma Nordpeis soojakoguvatel ahjusüdamikel on pikk suitsukanalite süsteem, kus koldes tekkinud soojust ära antakse, enne kui suits korstna kaudu väljub. Suitsu soojust võtab endasse suitsukanalid ümbritsev materjal ja kui suits lõpuks korstnasse jõuab. Tänu sellele on hästi ehitatud soojakoguva ahjusüdamiku kasutegur kaugelt parem kui tavalisel ahjusüdamikul.

Soojakoguv ahjusüdamik suudab vaid ühe kütmise järel kogu päeva ühtlast temperatuuri hoida.

### **Kahekordse toimega siiber:**

Sellel ahjul on kahekordse toimega siiber, mis kontrollib kaht funktsiooni: ümbersuunamine ja korstnasiiber. Kui siibriklipp on täiesti välja tõmmatud, liiguvad suitsugaasid läbi kanalisüsteemi ja väljuvad korstna kaudu. Seda funktsiooni kasutatakse tule süütamisel. Kui ahi ja korsten on saavutanud 10-30 minuti järel töötemperatuuri, tuleks siibriklipp lükata pooleldi sisse, kuni kuulda on klõpsatust. Selles asendis on ümbersuunamise siiber suletud ja suitsugaasid suunatakse läbi ahju kanalisüsteemi, mis imab endasse suitsugaaside kuumuse, enne kui gaasid korstna kaudu väljuvad.

Ümbersuunamise siiber tuleb avada ka enne seda, kui ahjuuks avatakse küttepuude lisamiseks, misjärel tuleb see uuesti sulgeda.

### **HOIATUS! Ahju kasutamisel pika aja jooksul avatud ümbersuunamise siibriga võib korsten kokku puutuda kõrgemate temperatuuridega kui ette nähtud.**

Siibriklapi täielikult sisse lükkamine sulgeb nii ümbersuunamise kui korstnasiibri. See sulgeb korstnasse suunatud kanalisüsteemi, takistades ahju kogunenud soojust eraldumist korstna kaudu. Seda funktsiooni ei tohi kasutada enne, kui tuli on kustunud ja ahju on jäänud vaid üksikud söed.

### **HOIATUS! Korstnasiibri liiga varajane sulgemine võib tuua kaasa suitsugaaside sattumise tuppa ja põhjustada vingugaasimürgistuse.**

## Konvektsioonisoosus

Salzburg L Konvektsioon on varustatud konvektsioonisoosussüsteemiga, mis pakub lisaks soojust salvestamisele ka viivitamatut soojust. Konvektsiooni saab sisse või välja lülitada konvektsioonivõre avades või sulgedes.

### **Õhuava**

Soojakoguva ahjusüdamiku puhul hoitakse õhuava kütmise ajal tavaliselt lõpuni avatuna. See tagab optimaalse põlemise ja vähendab tahmaladestuste tekkimist suitsugaaside süsteemis. Lisaks on nii lihtsam intensiivse põlemise korra ahjuukse klaasi puhtana hoida. Kui aga soovite pikemat põlemist ja madalamaid leeki, siis reguleerige õhuava väiksemaks. Salzburgi ahjusüdamikel on teise põlemise tehnoloogia, mis tavaliselt ongi kasutusel ainult kaasaegsetes ahjusüdamikes. See tagab puhta põlemise ja kõrge kasuteguri isegi väiksema koormusega kütmisel.

### **Suitsukanalite süsteemi puhastamine**

Kui ahjusüdamiku kogu kütteperioodi vältel iga päev kasutatakse, siis soovime suitsukanalite süsteemi üks kord aastas puhtaks pühkida, et säiliks vajalik tõmme ja hea kütetõhusus. Tahm isoleerib suitsukanalid ja vähendab seega ahju küttevõimet. Samuti võib siis margata, et tõmme muutub väiksemaks ja leeki on raske õhuava abil reguleerida. Pidage meeles, et enne pühkimist / kontrollimist peab ahjusüdamik alati lõpuni maha jahtunud olema.

Vertikaalsed kanalid saab puhtaks pühkida, eemaldades sisemise ja välimise tuhaaluse. Kasutage painduvat vedru (terasest, Ø 4-5 mm, pikkusega umbes 200 mm) ja selle küljes olevat harja (Ø 50-80 mm). Lükake vedru läbi tuhaalusest jäänud ava ja mõlemal küljel üles suitsukanalite süsteemi.

Suitsukanalite süsteem tuleks kogu sügavuses puhtaks pühkida. Pühkimise käigus tuhaaluse asukohta alla kukkunud tahm tuleb tuhaimeja abil eemaldada.

### **Tuhk ja tuhaalus**

Tuhaalus koosneb sisemisest osast, mida kasutatakse tuha regulaarseks eemaldamiseks.

Kaminat tuleb regulaarselt tuhast tühjendada. Siinjuures tuleb meeles pidada, et tuha sees võib ka mitu päeva pärast kütmist veel kuumi süsi leiduda kuumi süsi. Kasutage tuha äraviimiseks tulekindlast materjalist anumad.

## **Kaal**

Koduomanik peab tagama, et paigalduskoha pörand suudab toote kogukaalu kanda.

## **Tulemüür**

Vabalt seisvad ahjusüdamikud võib paigaldada ilma tulemüüriga. Järgige kindlasti kõiki ohutuid kaugusi põlevate materjalideni.

## **Korstnaühendus**

Järgige korstnaühenduse teostamisel korstnatootja juhiseid. Laduge ahjule kuivalt alus, et see suitsutoru/korstnaga ühendamiseks täpselt sobivasse kõrgusse ja asendisse seada.

## **See toode ei sobi ülalt ühendatavate betoonkorstnate jaoks.**

## **Nõuded põlevast materjalist pörandakaitseplaadile**

Järgige toote paigaldamise riigis pörandakaitseplaatidele (kivi, teras vms) kehtivaid nõudeid.

## **Liim**

Välised elemendid tuleks kaasasoleva akrüülliimiga paigale liimida. Veenduge, et kõik liimitavad pinnad oleksid enne liimimist tolmu- ja niiskust vabastatud. Paremaks nakkumiseks võib pinnad eelnevalt puhastada. Enne akrüülliimi pealekandmist peavad pinnad kuivad olema. Kui ahjusüdamik on kokku pandud, siis täitke vuugid akrüüliga ja tasandage need käsna või sõrme ja vähese seebiveega, et elementide vahele jääks selge vagu (joonis Z).

## **Väikesed kahjustused**

Transpordi ja käsitsemise käigus võib toode väiksemaid kahjustusi saada. Need võib parandada kaasasoleva pulberliimiga. Ideaalse tulemuse saate, kui kannate pulberliimi peale sobivat täitematerjali ja lihvide selle siledaks. Täitke väiksemad praod ja pinna ebatasasused spaatli või pintsliga abil. Kui kahjustus on sügavam, siis on soovitatav täita see mitmes etapis, vältimaks täidise kokkuvajumist. Silumiseks kasutage nt. niisket käsna või spaatlit.

## **Värvimine**

Korstna ümbruse pind on mõeldud ilma kruntimiseta värvimiseks. Kasutage lateks- või

akrüülvärvi (emulsioonvärvi) või tsemendipõhist tekstuurvärvi. Kui pinnal peaks kõigest hoolimata olema ebatasasusi, siis need saab tasandada kaasasoleva akrüüliga või muu sobiva kerge täitematerjaliga. Kõik täidetud kohad tuleb peene liivapaberiga siledaks lihvida.

## **Poleerimine**

Kui soovite saavutada traditsioonilisema poleeritud pinna, siis on soovitatav korstna ümbruse niisutada ja seejärel plaadiliimi (pulberliimi) ja klaaskiust võrguga katta, mille järel võib lisada mörti või mineraalpoleerimisvahendit.

## **Plaatimine**

Seda ahju saab ka osaliselt või täielikult plaatida, kasutades vabal valikul plaate või looduslikku kivi. Nagu eelpool „Poleerimise“ juures mainitud, nii on ka siin soovitatav korstna ümbruse niisutada ja seejärel plaadiliimi (pulberliimi) ja klaaskiust võrguga katta. See tagab hea nakkumise ja hoiab ära ümbritsevates vuukides pragude tekkimise.

## **(Ülalt ühendatava) teraskorstna maksimaalne kaal on 350 kg.**

## **Teraskorstna ülalt ühendamiseks tuleb järgida selle tootja juhiseid.**

## **Pidage silmas, et enne ahjusüdamikus tule süütamist peavad liim ja mört täielikult kuivanud olema. Järgige mördi/liimi tootja juhiseid.**

Olenemata pinnatöötlustest on soovitatav kogu ukseraam kinni katta, et seda poleks vaja hiljem puhastada.

## **Pidage silmas, et ukseraami ja selle ümbruse vahelist õhuvahet ei tohi liimi, mördi ega muu sarnasega täita.**

## **Thermotte™**

Isoleerplaate (Thermotte) loetakse kuluvateks osadeks, mis tuleb mõne aasta pärast välja vahetada. Kulumisega sõltub Teie toote individuaalsest kasutusest. Nordpeisi garantii nendele osadele kehtib ühe aasta. Pärast seda tuleb väljavahetamise eest maksta.

Tuleaseme soojustusplaadid tagavad kõrgema põlemistemperatuuri, nii et puit põleb puhtamalt ja suurema küttevõimsusega.

**Pange tähele:** liiga pikad halud põhjustavad külgplaatide vahele lisapingeid ja plaatides võivad praod tekkida.

### **Praad PowerStone™ kivides**

Kuumuse tõttu võivad PowerStone kivides väikesed praod/lõhed tekkida. See on loomulik nähtus, mis ei mõjuta toote tööd ega ohutust.

### **Garantii**

#### **Hoiatus!**

**Kasutage ainult tootja poolt soovitatud varuosi.**

#### **Hoiatus!**

**Seadme mis tahes muutmise ilma tootja kirjaliku loata on keelatud.**

Garantiitingimused on üksikasjalikult ära toodud kaasasoleval garantiilehel ja meie veebilehel [www.nordpeis.com](http://www.nordpeis.com)

### **Keraamilise klaasi ümbertöötlemine**

Tulekindlat klaasi ei saa ümber töödelda. Vana, purunenud või muul põhjusel kasutamatu keraamiline klaas tuleb jäätmetena utiliseerida. Keraamilise klaasi sulamistemperatuur on kõrgem, mistõttu seda ei saa koos muu klaasiga ümber töödelda. Kui see tavalise klaasi hulka pannakse, siis rikub see tooraine ära ja võib kõige halvemal juhul klaasi ümbertöötamise üldse lõpetada. Andke tähtis panus keskkonnakaitsesse ja jälgige, et keraamiline klaas ei satuks koos tavalise klaasiga ümbertöötlusse.



### **Pakkematerjali ümbertöötlemine**

Pakkematerjal tuleks riiklike eeskirjade kohaselt ümbertöötlusse anda.

### **Ahjuuks ja ukseklaas**

Kui ukseklaasile on tahma kogunenud, siis võib olla vaja seda puhastada. Kasutage selleks mõeldud klaasipuhastusvahendit, sest muud puhastusained võivad klaasi ennast või selle tihendeid kahjustada. (NB! Olge ettevaatlik, sest isegi spetsiaalsed klassipuhastusvahendid võivad ahjuukse raami lakikihti või tihendeid kahjustada.). Hea viis klaasi puhastamiseks on kasutada niisket riiet või kätepaberit veidikese koldest võetud tuhaga.

Hõõruge klaasi tuhaga ja lõpuks pühkige see puhta niiske kätepaberiga ära.

NB! Puhastage ukseklaasi ainult siis, kui see on maha jahtunud.

Kontrollige regulaarselt, et klaasi ja ukse vaheline üleminek oleks täielikult hermeetiline. Vajadusel keerake klaasi paigal hoidvad kruvid kõvemini kinni, aga mitte liiga kõvasti, muidu võib klaas praguneda.

Ahjuukse tihendeid võib olla vaja regulaarselt vahetada, et kolle oleks hermeetiline ja töötaks optimaalselt. Neid tihendeid saab komplektina osta ja tavaliselt on nendega kaasas ka keraamiline liim.

### **Nõuanded tule süütamiseks**

#### **Kütmise sagedus**

Soojakoguvat kütteseadet ei tohiks liiga agressiivselt kütta, sest see võib seadet kahjustada. Soojakoguvast kütteseadmest maksimumi võtmiseks on oluline, et kütmise sagedus ja halukogused oleksid optimaalsed. Lugege, millised kütmise sagedused ja halukogused Teie seadme jaoks sobivad.

## Nõuanded tule süütamiseks

Kõige parem on tuld süüdata süütetablettide ja kuivade pilbastega. Ajalehed tekitavad palju tuhka ja tint on keskkonnale kahjulik. Reklaamlehed, ajakirjad, piimapakid ja muu sarnane ei sobi üldse tule süütamiseks. Süütamisel on tähtis hea õhu juurdepääs. Kui suitsutoru on üles soojenenud, siis on tõmme hea ja ahjuukse võib sulgeda.

**Hoiatus! Vigastuste vältimiseks juhime tähelepanu, et ahju pind võib töötamise ajal kuumaks minna ja nahapõletuste ennetamiseks tuleb olla ettevaatlik.**

**Hoiatus: tule süütamiseks EI TOHI kasutada süütevedelikku nagu bensiin, kerosiin, alkohol vms. See võib nii Teid vigastada kui kütteseadet kahjustada.**

Kasutage kütmiseks kuiva puitu, mille niiskusesisaldus on maksimaalselt 20% ja minimaalselt 16%. Küttepuud peavad pärast langetamist vähemalt 6 kuud kuivama. Niiske puidu põlemiseks kulub palju õhku, sest niiske puidu kuivatamine nõuab lisaenergiat ja seetõttu jääb seda ruumi soojendamiseks vähe üle. Lisaks tekitab see korstnasse palju nõge, mis võib korstnapõlenguni viia.

**Korstnatulekahju korral sulgege ahjuuks ja põlemisõhu juurdevoolud ning kutsuge tuletõrje. Pärast korstnatulekahju peab korstna igal juhul laskma elukutselisel korstnapühkijal üle vaadata, enne kui seadet uuesti kasutama hakkate.**

## Küttepuude hoidmine

Et puit oleks kuiv, tuleks puud langetada talvel ja siis küttepuudel terve suve kuivada lasta, hoides neid piisava ventilatsiooniga kohas katuse all. Küttepuude virna ei tohi maani ulatava presendiga kinni katta, sest siis on present nagu suletud kaas, mis ei lase küttepuudel kuivada. Hoidke alati mõne päeva jagu küttepuid toas, et niiskus saaks nende pinnalt ära aurata.

## Kütmine

Kui leegid ei saa piisavalt õhku, siis võib ahjuukse klaas tahmuda. Seetõttu andke kohe pärast halgude lisamist tulele õhku, et ka koldes olevad suitsugaasid korralikult ära põleksid. Avage õhuava ja hoidke ahjuust veidi lahti, et halud korralikult põlema hakkaksid.

Pidage silmas, et õhu juurdepääs leegile võib ka liiga suur olla ja siis muutub tuli kontrollimatuks, ajades kogu kolde kiiresti äärmiselt kuumaks (kui köetakse suletud või peaaegu suletud ahjuuksega). Seetõttu ei tohi kollet kunagi täielikult halgudega täita.

Soovitav on hoida väikese hulga halgudega ühtlast tuld. Liiga palju halgusid kuumadel sütel võivad põlemisõhu kiiresti ära kulutada ja suitsugaasid väljuvad ilma lõpuni põlemata. Seepärast on tähtis kohe pärast halgude lisamist ka õhu juurdevoolu suurendada.

## Hoiatus!

**Kolle peab alati suletud olema, välja arvatud süütamisel, küttematerjali lisamisel ja tuha eemaldamisel.**

## Tule süütamine

Tulehakatis

Peened pilpad (läbimõõt 3-5 cm)

Pikkus: <40cm

Kogus ühe süütamise kohta: ca 2,3 kg

Seadke õhu juurdevool süüterežiimile – maksimaalselt paremale. Seadistage siiber möödavoolurežiimile – tõmmates hoob välja.

Pange koldesse väikesi kuivi puutükke, süüdake need ja kontrollige, et puit on korralikult põlema hakanud. Kui leegid on stabiilsed ja korsten soe, siis seadke põlemisõhu juurdevool uuesti vasakusse asendisse. Kui tunnet ja kuulete klõpsatust, siis on süüteõhu juurdevool suletud.

15-20 minutit pärast tule süütamist võib sulgeda ka möödavoolusiibri. Vaata Joonis 18. Suits hakkab torudes ringlema ja annab oma kuumuse PowerStone™ südamikule, kuhu see salvestub.

Kui on tekkinud hõõguv süte kiht, siis võib uusi halge lisada. Halgude lisamisel tõmmake kuumad söed ettepoole, et halud süttiksid esiküljelt. Pange esimene halgude kiht kolde esiküljega risti. Tuli peaks põlema ereda ja elava leegiga.

#### Lisatav kütusekogus

Lõhutud halud (läbimõõt 6-9 cm)

Pikkus: <40cm

Normaalne kogus: 2,3 kg /h

Kui tuli on kustunud, siis sulgege suitsusiiber sooja säilitamise režiimile, hoov surutud lõpuni (parema käe operatsiooniks), et rohkem soojust kütteseadme sisse jääks.

#### Küttematerjali valimine

Seda ahjusüdamikku saab kütta igasuguste puiduliikidega nagu kask, pöök, tamm, vaher, haab ja viljapuud. Erinevatel puiduliikidel on erinev tihedus – mida tihedam puit, seda suurema kütteväärtusega. Kõige tihedamad on pöök, tamm ja kask.

**Tähelepanu! Meie toodetes ei ole soovitatav kasutada brikette/presspuitu. Selline küttematerjal võib põhjustada toote ülekuumenemist temperatuurideni, mis pole enam ohutud.**

**Brikette/presspuitu kasutate ainult omal vastutusel.**

#### Hoiatus

**Kütteks EI TOHI kasutada immutatud puitu, värvitud puitu, vineeri, puitlaastplaati, prahti, piimapakke, trükimaterjale ega muud sellist. Mis tahes selliste materjalide kasutamine toote kütteks põhjustab garantii kehtetuse.**

**Kõigi nende materjalide üheks omaduseks on, et nende põlemisel võivad tekkida vesinikkloriidhape ja raskemetallid, mis on keskkonnale, Teie tervisele ja ka ahjusüdamikule kahjulikud. Lisaks võib vesinikkloriidhape söövitada korstnaterast ja ka laotud korstna materjali. Samuti vältige puukoore, saepuru või muu ülipeene puidu põletamist, välja arvatud tule süütamisel. Selline küttematerjal võib kergesti kogu ulatuses põlema lahvatada ja liiga kõrge temperatuuri põhjustada.**

**Hoiatus: jälgige, et ahjusüdamik üle ei kuuneneks – see võib toodet pöördumatult kahjustada. Garantii sellised kahjustusi ei hõlma.**

Allikas: „Håndbok, effektiv og miljøvennlig vedfyring“, Edvard Karlsvik, SINTEF Energy Research AS ja Heikki Oravainen, VTT. <http://www.eufirewood.info>

*Järgige toote paigaldusjuhiseid – see on Teie enda ohutuse huvides. Kõik ohutud kaugused on toodud minimaalselt nõutavatena. Ahjusüdamiku peab paigaldama kooskõlas paigaldusriigis kehtivate reeglite ja eeskirjadega. Nordpeis AS ei vastuta valesi kokkupandud ahjusüdamike eest. Selles dokumendis võib esineda vigu ja muutusi.*

*Uusim ajakohane versioon on saadaval veebilehel [www.nordpeis.com](http://www.nordpeis.com)*

**Tehnilised andmed -  
Salzburg L Convection  
Salzburg L Convection +1**

Minimaalsed kaugused põlevate materjalideni	Taga 20mm Külg 150mm
Suitsugaaside CO-sisaldus, kui O <sub>2</sub> sisaldus on 13%	0,07% / 875 mg/Nm <sup>3</sup>
Suitsugaaside temperatuur	113 °C
Küttevõimsus	45,1 kWh 162 504 kJ
Soojakogumise võime	100% after 4,4 hrs 50% after 16,7 hrs 25% after 27,0 hrs
Kasutegur	90%
Nimi-soojusväljund pärast kütmist (100%-25%)	2 kW
Vajalik tõmme korstnas	12 Pa
Halgude pikkus	400 mm
Kaal	Salzburg L 950 kg Salzburg L+1 243 kg ext. base 35 kg
Halgude kogus (kg)	2,3 kg
Halukoguste maks. arv	5
Halukoguste intervall	1 tunnis
Kütmistsüklite arv ööpäevas	1

**Enne uue ahjusüdamiku paigaldamist**

Mitmetes Euroopa riikides kehtivad ahjusüdamike paigaldamisele kohalikud eeskirjad, mis regulaarselt muutuvad. Klient vastutab selle eest, et ahjusüdamiku paigaldusriigis neid eeskirju järgitaks.

Nordpeis AS ei vastuta toote ebaõige paigalduse eest.

**Mida peab kindlasti arvestama (pidage silmas, et see loetelu ei ole ammendav):**

- kaugus ahjusüdamikust põlevate/süttivate materjalideni,
- soojustusmaterjalid / nõuded materjalidele ahjusüdamiku ümbrise ja tagaseina vahel,
- põrandakaitseplaadi mõõtmed ahjusüdamiku ees, kui neid on vaja,
- ahjusüdamiku ja korstna vaheline suitsutoru ja selle ühendused
- nõuded soojustusele, kui suitsutoru läheb läbi põlevast materjalist seina.
- ligipääs ahju puhastamiseks, suitsutoru ühendus, Piisava tõmbe tagamine.

**Tõmme korstnas**

Võrreldes vanemate mudelitega esitavad tänapäevased puhta põlemisega ahjusüdamikud korstnale oluliselt kõrgemaid nõudmisi. Ka parim ahjusüdamik ei hakka korralikult tööle, kui korsten on valede mõõtmetega või halvasti hooldatud. Tõmme sõltub peamiselt suitsugaaside temperatuurist, välisõhu temperatuurist, õhu juurdevoolust ning korstna kõrgusest ja siseläbimõõdust. Korstna läbimõõt ei tohi olla väiksem kui suitsutoru / korstnaühenduse läbimõõt. Tavaolukorras peaks korstnas olema 12-25 Pa alarõhk.

**Tõmme suureneb, kui:**

- korsten muutub välisõhust soojemaks,
- korstna aktiivset pikkust tuleaseme kohal suurendatakse,
- leekidele antakse piisavalt õhku.

Kui korsten on ahjusüdamiku jaoks liiga suur, siis on raske head tõmmet saavutada, sest siis ei soojene korsten hästi üles. Sellisel juhul võib kasu olla professionaali poole pöördumisest, kes aitab võimalikke lahendusi hinnata. Liiga tugevat tõmmet saab reguleerida siibriga. Vajadusel pöörduge korstnapühkija poole. Käesolev toode on läbinud tüübikatsetused ja selle peaks ühendama korstnaga,



mille mõõtmised vastavad toote CE-deklaratsioonis märgitud suitsugaaside temperatuurile.  
Konsulteerige juba ette professionaaliga.

**Tähelepanu! Uue ahju paigaldamisel on soovitatav kasutada kvalifitseeritud professionaali abi.**

**Tähelepanu! Mitte piisav tõmme ja ebasoodsad ilmatiku tingimused nagu udu, tuul jne võivad takistada õiget tõmmet. Seda tuleb enne tule tegimist kontrollida.**

**Kui korstnas ei ole piisavat tõmmet tuleks vältida tule tegemist ahjus.**

### **Õhu juurdevool (=mm ÕHK)**

Lisatarvikuna on saadaval põlemisõhu juurdevoolu komplekt, mis tagab, et kolde põlemisõhuga varustamist mõjutavad vähem ventilatsioonisüsteemid, köögiventilaatorid ja muud tegurid, mis võivad ruumis alarõhu tekitada. Kõigis uusehitistes soovitame tungivalt, et toode oleks projekteeritud ja paigaldatud nii, et selle põlemisõhk tuleks otse välisõhust. Ka vanemates majades on soovitatav kasutada põlemisõhu juurdevoolu komplekti. Ebapiisav põlemisõhu juurdevool võib tekitada halba tõmmet ja seetõttu madalat põlemise efektiivsust koos muude sellest tulenevate probleemidega: ahjuklaasi tahmumine, puidu ebaefektiivne kasutamine ja tahma kogunemine korstnasse.

**Hoiatus! Hoidke põlemisõhu juurdevoolud alati ummistustest puhtad.**

**Hoiatus! Kütteseadmega samas ruumis töötavad väljatõmbeventilaatorid võivad probleeme tekitada.**

### **Kauguste skeem (joonis 1)**

\*Skeemil on näidatud suitsutoru orva ligikaudne keskkoha kõrgus. Enne korstnasse ava tegemist võtke arvesse ka suitsutoru võimalikku kallet. Samuti võivad selle kõrgust mõjutada põranda ja seinte ebatasasused, seetõttu laduge ahjule kuivalt alus, et see suitsutoru/korstnaga ühendamiseks täpselt sobivasse kõrgusse ja asendisse seada. Kui värske õhu juurdevooluühendus (lisatarvik) paigaldatakse läbi põranda, siis märkige ava koht ära.

**Tähelepanu! Kuna südamik koosneb mitmest kihist, siis võib ühenduskõrgus erinevate seadmete korral mõne sentimeetri võrra erinev olla.**

### **Ohutud kaugused (joonis 2)**

Järgige kindlasti ohutuid kaugusi.

### **TÄHTIS! Kuivamise protsess**

**Uus ahjusüdamik, mida pole vee kordagi köetud, sisaldab palju niiskust. See tuleb välja kuivatada, enne kui ahjusüdamik suudab tavalist kütmissagedust taluda.**

Niiskuse väljakuivatamiseks toimige järgmisel viisil:

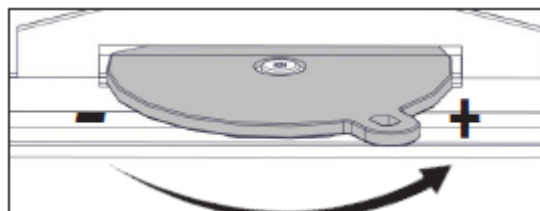
1. veenduge, et vahetult ahjuukse all asuva juhtseadisega õhuava on lõpuni avatud,
2. veenduge, et möödavoolusiiber ja korstnasiiber on mõlemad avatud,
3. tehke väike tuli 1-2 kg tulehakatisega,
4. sulgege möödavoolusiiber, kui puit on korralikult põlema hakanud. See tagab kuuma suitsu liikumise läbi suitsukanalite.

**NB! Jätke õhuava ja korstnasiiber avatuks, kuni tuli on lõpuni põlenud.**

Korrake seda toimingut veel kaks korda, mõlemal korral 24-tunnise vahega.

**NB! Kui ahjusüdamiku kuivatamise juhiseid ei järgita, siis võivad selle elemendid kütmisel praguneda.**

**Õhu juurdevool seatakse paremale, et Salzburg ahi rohkem põlemisõhku saaks.**



### **Kütmise sagedus**

Soojakoguv ahjusüdamik on nii ehitatud, et talletab soojusenergiat, mis põlemise ajal suhteliselt lühikeseks ajaks suhteliselt intensiivsena tekib. Kui intensiivne põlemine lõpeb, annab seade talletatud soojuse pikema aja jooksul ruumile edasi.

**NB! Soovitatust intensiivsem kütmine (vt tehniliste andmete tabelit) põhjustab kõrgemaid pinnatemperatuure, mis võib viia värvimoonutusteni. Samuti võivad nii tekkida lähedalasuvate põlevate materjalide jaoks liiga kõrged temperatuurid.**

Vaadake tabelist, millised on Teie toote jaoks õiged halukogused ja nende lisamise intervallid.

Kui viimane halukogus on süteks muutunud ja vaid mõned hõõguvad söed on järel, siis sulgege õhuava ja korstnasiiber, et soojus korstnasse ei läheks.

Pidage meeles, et enne ahjusüdamiku järgmist kütmist tuleb korstnasiiber uuesti avada.

Möödavoolumiiner peaks avatud olema ainult vajadusel ja lühikeseks ajaks (10-15 minutit), kui leek süüdatakse või uusi halgusid lisatakse, et suits või tuhk tupp ei tungiks. Pidev avatud möödavoolumiineriga kütmine võib korstna ülekuumenemise põhjustada.

**Suitsukanalite pikkuse tõttu soojeneb ahjusüdamik mõnevõrra ebaühtlaselt. Pärast tule süütamist kuumenevad esimesena esikülge ahjuukse kohal ja üks ahju külgedest. Mõnetunnise kütmise järel, kui kõik suitsukanalid on üles soojenenud, on ka ahi ühtlaselt soe.**

**Kokkupanek  
vaat jooniseid 3-53**

**NB! Toote optimaalse töö jaoks on väga oluline, et paigaldusjuhised hoolikalt läbi loetaks ja neid rangelt järgitaks.**

## Mõned nõuanded põlemisprobleemide korral

Viga	Selgitus	Lahendus
<b>Puudub tõmme</b>	Korstnen on ummistunud.	Pöörduge lisateabe saamiseks korstnapühkija / edasimüüja poole või puhastage lõõr, suitsutõke ja põlemiskamber.
	Lõõr on tahma täis või suitsureflektole on kogunenud tahma.	
	Suitsutõke on valesti paigutatud.	
<b>Kaminast tuleb tule süütamise ja põlemise käigus suitsu</b>	Alarõhk ruumis, kuhu kamin on paigaldatud; liiga nõrk tõmme, ruum on liiga „õhukindel“.	Süüdake tuli avatud aknaga. Kui sellest on abi, tuleb ruumi rohkem / suuremaid ventilatsiooniavasid paigaldada.
	Alarõhk ruumis – pliidikubu ja / või väljatõmbe- ventilatsioon imeb liiga palju õhku ruumist välja.	Lülitage välja / reguleerige väljatõmme ja / või muud ventilatsiooni. Kui sellest on abi, tuleb paigaldada rohkem ventilatsiooniavasid.
	Kahe kamina / ahju lõõrid on ühendatud ühe korstna külge ja samal kõrgusel.	Üks lõõr tuleb ümber paigutada. Kahe lõõritoru kõrguste vahe peab olema vähemalt 30 cm.
	Lõõr on suitsureflektole korstnani allapoole kaldus.	Lõõri tuleb nihutada nii, et suitsureflektole korstnani oleks vähemalt 10° kalle.
	Lõõr ulatub liiga sügavale korstnasse.	Lõõr tuleb uuesti ühendada nii, et see ei siseneks korstnasse, vaid lõpeks 5 mm enne korstna sisemist seina. Võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Tahmaluuk keldris või pööningul on lahti ning põhjustab seetõttu vale tõmme.	Tahmaluugid peavad alati kinni olema. Luugid, mis ei ole õhukindlad või millel on puudused, tuleb vahetada.
	Mittekasutatavate tulekollete siibrid / ülemised suitsusiibrid või kamina ukсед on lahti ja põhjustavad vale tõmme.	Sulgege siiber, ukсед ja ülemised suitsusiibrid tulekolletel, mida ei kasutata.
	Lahtised avad korstnas pärast seda, kui vana kamin on eemaldatud, tekitades nii vale tõmme.	Avad tuleb täielikult kinni müürida.
	Puudulik müüritöö korstnas, nt lõõritoru mitteõhukindel sisenemiskoht ja / või purunenud osa korstna sees, mis tekitab vale tõmme.	Tihendage ja parandage kõik praod kohtades, mis ei ole õhukindlad.
	Korstna ristlõige on liiga suur, mille tagajärjeks on tõmme puudumine või väga väike tõmme.	Korstnen tuleb parandada, võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Korstna ristlõige on liiga väike ja korstnen ei suuda kogu suitsu välja juhtida.	Kasutage väiksemat kaminat või ehitage uus korstnen suurema ristlõikega. Võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Korstnen on liiga madal ja tõmme on seetõttu puudulik.	Suurendage korstna kõrgust ja / või paigaldage korstna müts / suitsuimur*.
	<b>Ahi ajab suitsu sisse, kui väljas on tuuline</b>	Korstnen on liiga madal ümbritseva maastiku, hoonete, puude jne suhtes.
Turbulents korstna ümber liiga lameda katuse tõttu.		Suurendage korstna kõrgust ja / või paigaldage korstna müts / suitsuimur*.

Viga	Selgitus	Lahendus
<b>Ahi ei küta piisavalt</b>	Põlemine saab liiga palju hapnikku lekke tõttu kamina alumisest servast või liiga tugeva korstna tõmbe tõttu. Põlemist ja puidu põlemist on raske kiiresti reguleerida.	Kõik võimalikud lekked tuleb kõrvaldada. Korstna tõmmet võib vähendada tõmberegulaator või siiber. NB! Vaid 5 cm <sup>2</sup> lekkest piisab, et 30% soojendatud õhust hajuks.
<b>Tõmme on liiga suur</b>	Suitsutõke on valesti paigutatud.	Kontrollige suitsureflektori paigutust – vt paigaldusjuhendit.
	Ahjukuivade puude kasutamisel on õhu juurde- voolu vajadus väiksem kui tavaliste puude kasutamisel.	Reguleerige õhu juurdevool väiksemaks.
	Ukse ümber asuvad tihendid on kulunud ja täiesti lamedad.	Vahetage tihendid, pöörduge edasimüüja poole.
	Korstnen on liiga suur.	Lisateabe saamiseks pöörduge korstnapühkija või mõne muu spetsialisti poole.
<b>Klaas on tahmane</b>	Puud on liiga märjad.	Kasutage ainult maksimaalselt 20% niiskusega kuivi puid.
	Põlemisõhu juurdevoolusiiber on liiga tihedalt kinni.	Avage põlemisõhu juurdevoolusiiber, et lisada põlemiseks vajalikku õhku. Uute halgude lisamisel peavad kõik ventilatsioonisiibrid täielikult lahti või uks kergelt avatud olema, kuni halud on korralikult põlema hakanud.
<b>Klaas on valge</b>	Kehv põlemine	Järgi õige kütmise juhiseid, nagu kirjeldatud käesolevas juhendis.
	Vale materjali kasutamine põletamiseks (näiteks värvitud või immutatud puit, plastiklaminaat, vineer jne).	Tagage ainult kuivade ja puhaste halgude kasutamine.
<b>Kui uks on avatud, eraldub suitsu</b>	Põlemiskambris toimub rõhkude tasakaalustumine.	Avage põlemisõhu juurdevoolusiiber umbes 1 min. enne ukse avamist – vältige ukse liiga kiiret avamist.
	Uks avatakse, kui põlemiskambris on tuli.	Avage uks ettevaatlikult ja / või ainult siis, kui on jäänud vaid hõõguvad sõed.
<b>Valge suits</b>	Põlemistemperatuur on liiga madal.	Suurendage õhu juurdevoolu.
	Puud on niisked ja sisaldavad vett.	Tagage ainult kuivade ja puhaste halgude kasutamine,
<b>Must või hall suits</b>	Ebapiisav põlemine.	Suurendage õhu juurdevoolu.

# Tehnilised joonised

FIG 1 Salzburg L Konvektsioon = mm

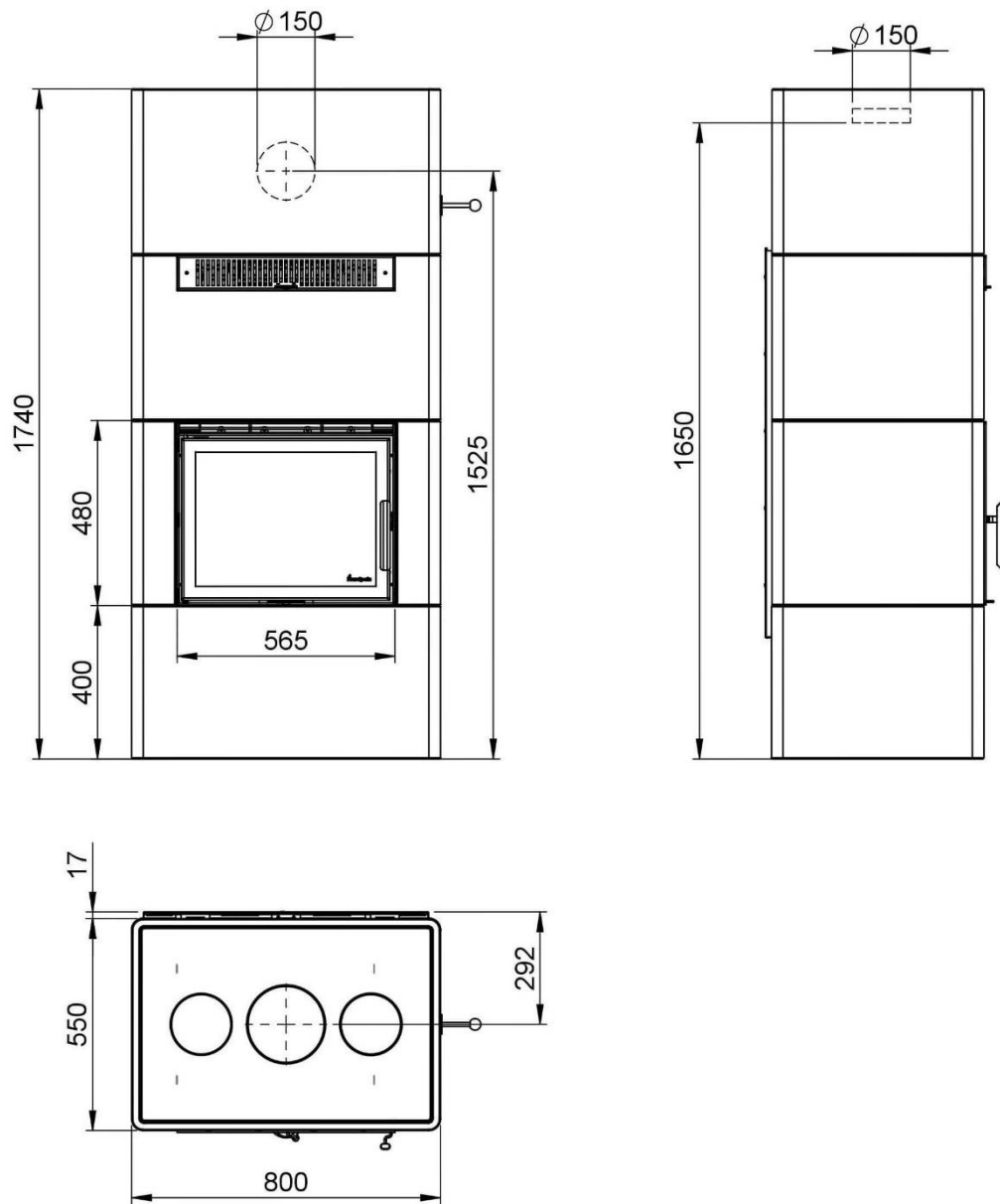


FIG 1a

Salzburg L Konvektsioon lisaalus = mm

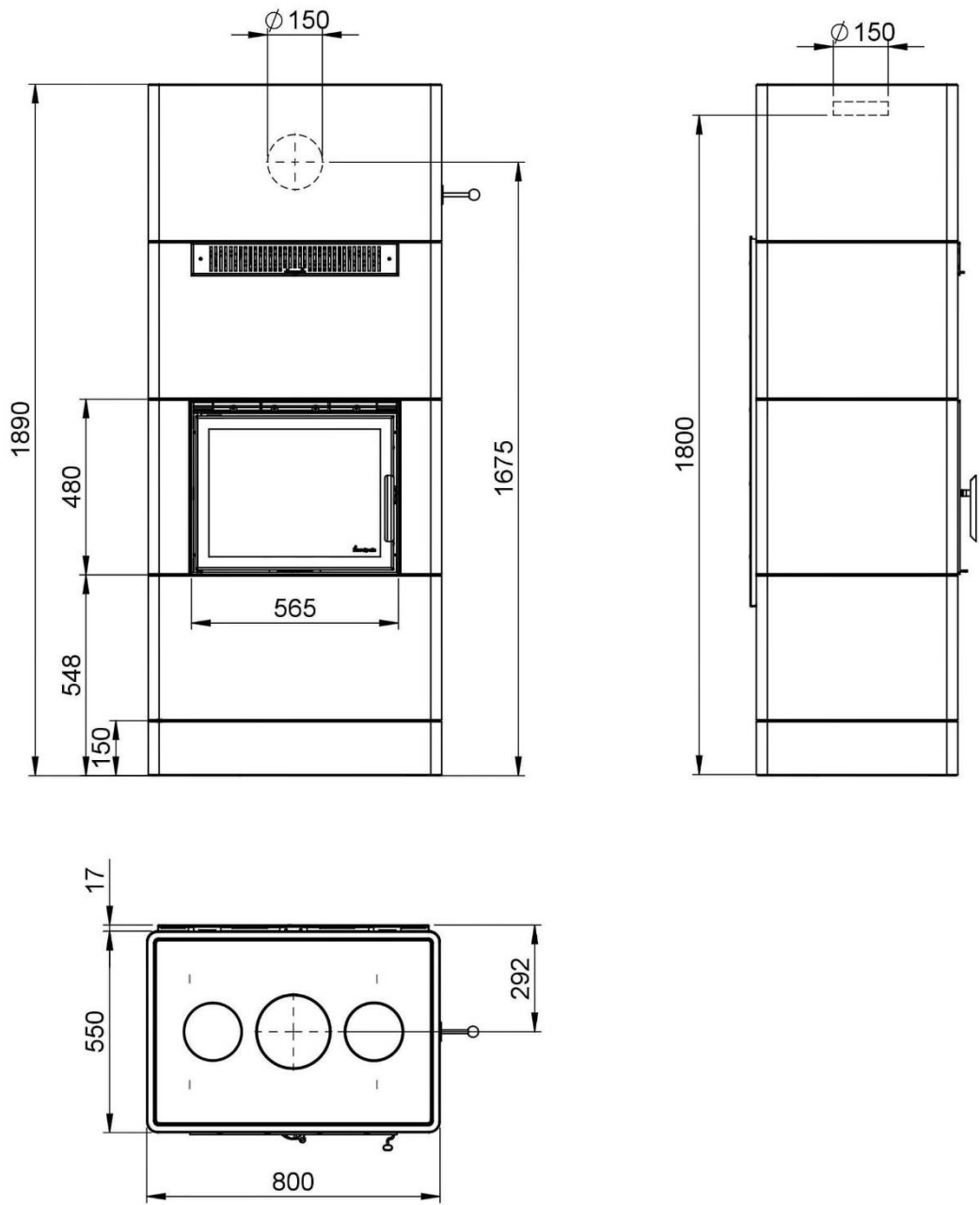


FIG 1b

Salzburg L Konveksioon + 1 = mm

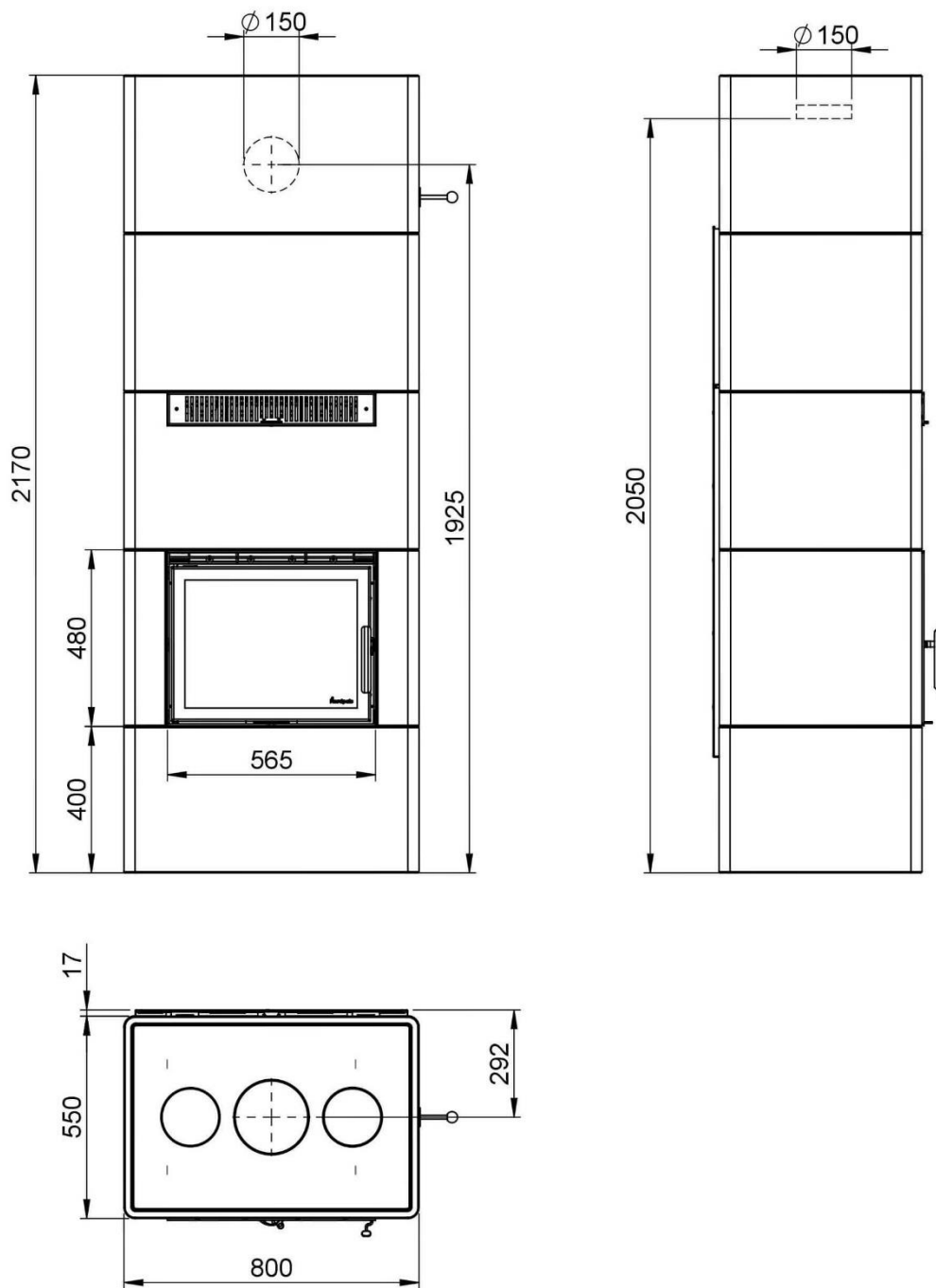
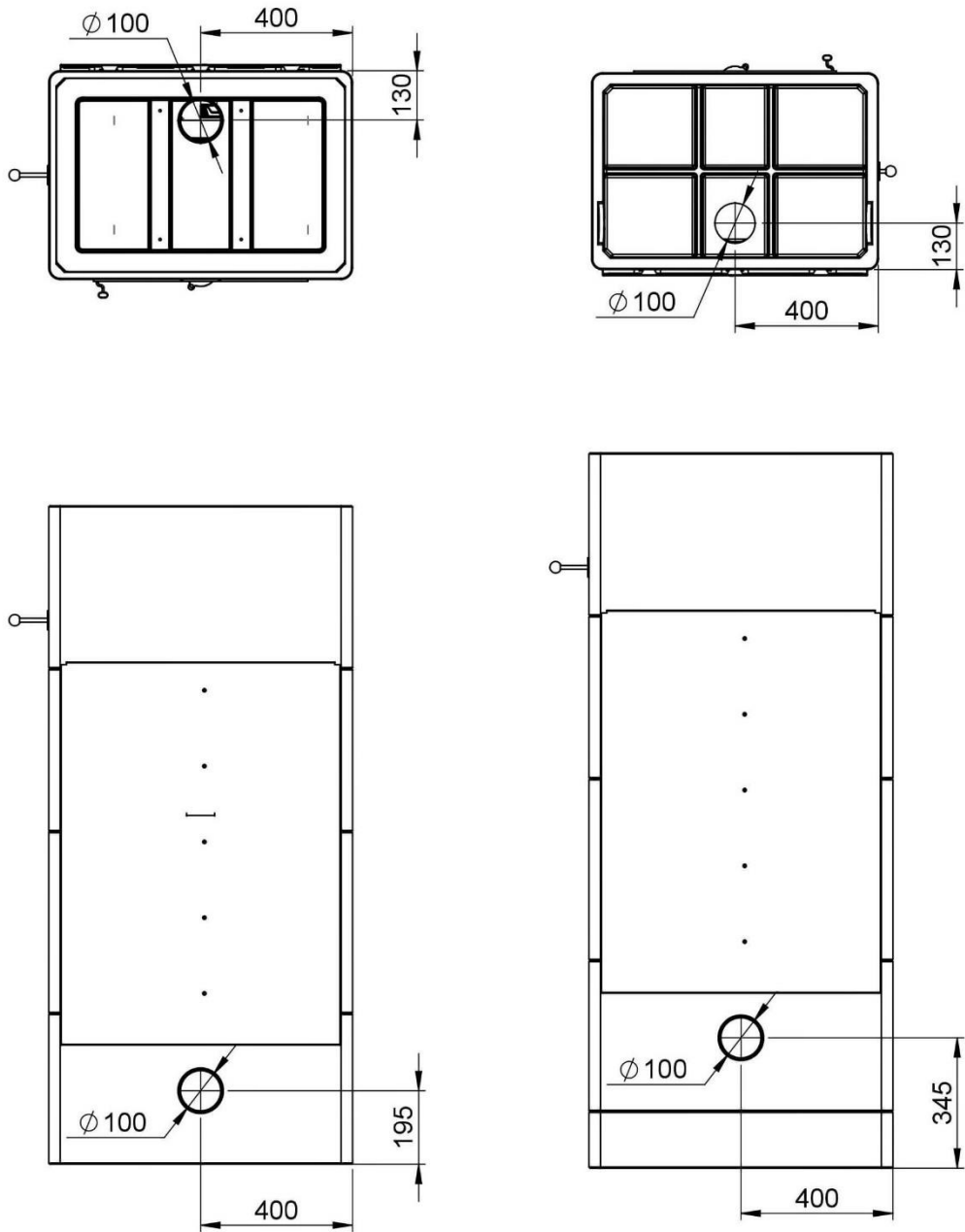



FIG 1c

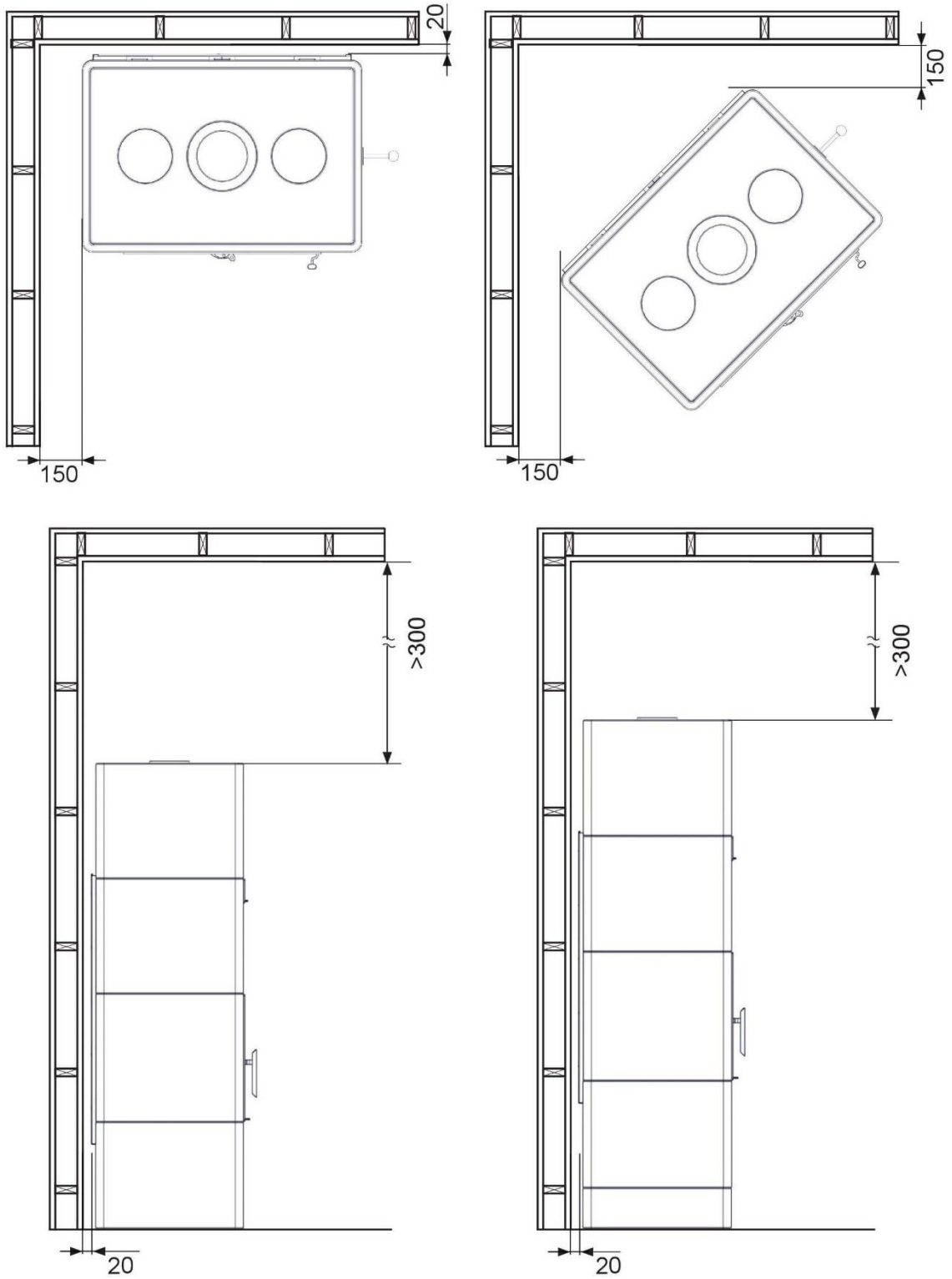
Salzburg L Konvektsioon / Salzburg L Konvektsioon lisaalus  
Salzburg L Konvektsioon + 1 = AIR =mm





**FIG 2** Salzburg L Konvektsioon

 = Põlev materjal





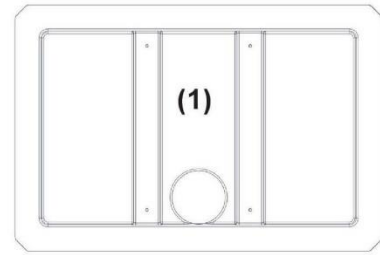
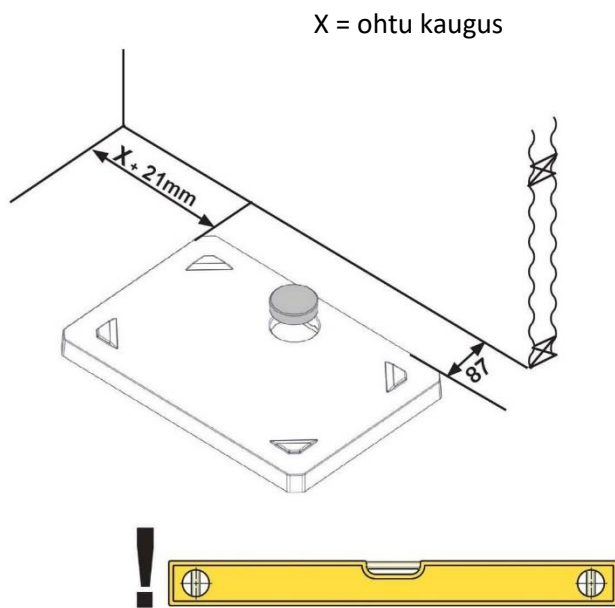
**MÄRKUS!**

On tähtis, et ahjusüdamik jääks ümbrise suhtes keskele. Jälgige iga PowerStone™ kihi järel, et südamik oleks keskel. Veenduge, et südamik on sirgelt kokku pandud ja selle kihid ei ole üksteise suhtes nihkes. Südamiku ja ümbrise vahele peab jääma 6-10 mm õhuvähe.

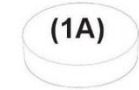
Kui ahjusüdamik paigaldatakse vabalt seisvana ilma tagaseina kuumuskaitseta, siis on minimaalne ohutu kaugus põleva materjalini ahjusüdamiku taga 800 mm.

FIG 3

Salzburg L Basic  
Salzburg L Basic + 1 kõrgendus



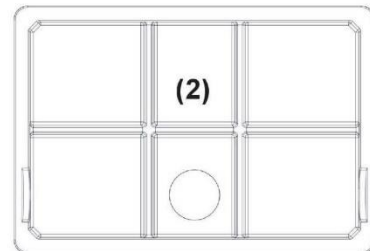
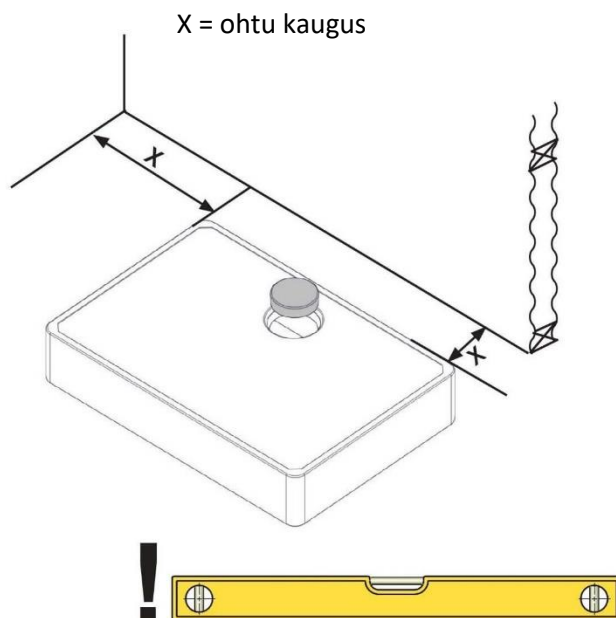
CO-SAL01-010



CO-SAL01-02A

FIG 3a

Salzburg L Basic + lisaalus



CO-SAL01-100



CO-SAL01-02A

Alusplaat (1) või lisaaluse plaat (2) paigaldatakse pörandale. On tähtis, et kogu planeeritav kontaktpind oleks ka reaalselt pörandaga kontaktis. Selle tagamiseks võib katta pöranda enne alusplaadi sellele asetamist plaadiliimiga või õhukese mördikihiga. See kindlustab, et raske ahjusüdamik ei hakka seisma üksikutel ebatasasustel ja selle kaal jaotub ühtlaselt. Samuti on tähtis jälgida, et alusplaat oleks igas suunas loodis, enne kui paigaldusega jätkata.

**Tähelepanu! Kiilude kasutamine alusplaadi loodimiseks ei ole soovitatav, sest siis võivad mehaanilise pinge erinevused plaadi erinevates kohtades põhjustada plaadi pragunemise toote raskuse all.**

**Tähelepanu! Alusplaat on ette valmistatud põlemisõhu juurdevoolu jaoks läbi pöranda.**

Kui ühendus toimub läbi pöranda siis tuleb alusplaadi vastav ava kaasasoleva kaanega 1A sulgeda. Sama kaant kasutatakse korpuse tagumise ava (joonis 7) sulgemiseks, kui põlemisõhu juurdevool ikkagi läbi pöranda ühendatakse.

FIG 3b

Salzburg L Basic + lisaalus

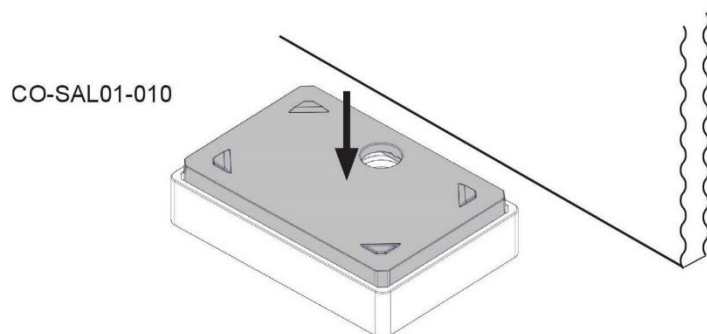
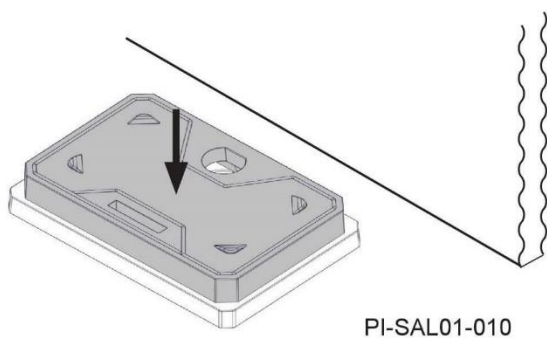
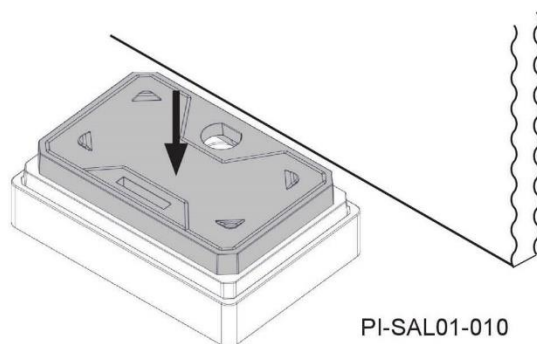


FIG 4

Salzburg L Basic  
Salzburg L Basic + 1 kõregndus

PI-SAL01-010

Salzburg L Basic + lisaalus



PI-SAL01-010

Paigaldage esimene **Powerstone™** element. Jälgige, et see oleks alusel täpselt keskel.

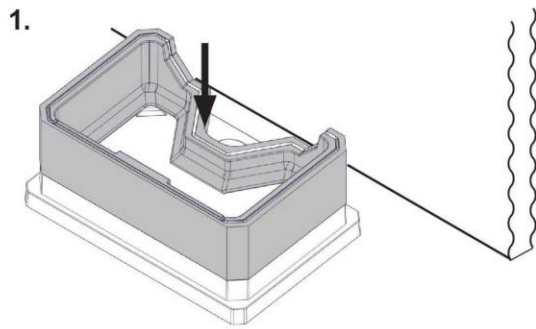
**TÄHTIS!**

**Jälgige, et ka edasiste Powerstone™ elementide paigaldamisel jäävad need kõik täpselt keskele.**

**Tähelepanu!** Lisaaluse korral on edasised paigaldusetapid samad, mis standardsel.

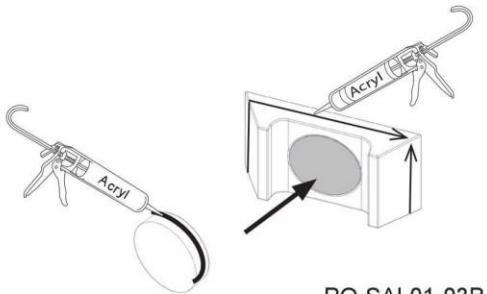
## Õhu tagaühendus

**A**



PI-SAL01-020

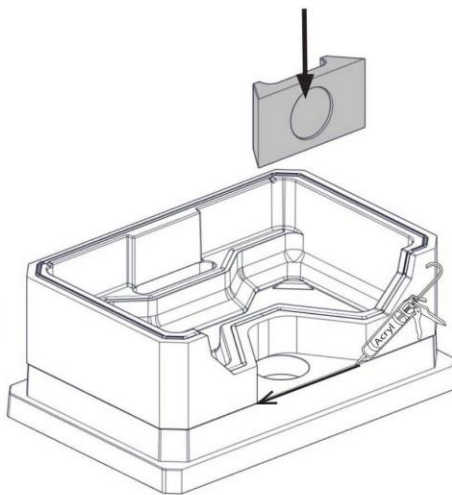
2.



PO-SAL01-03B

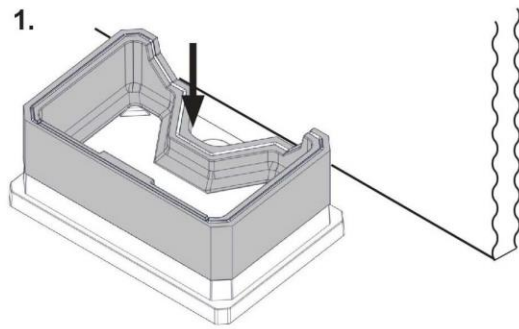
PO-SAL01-03A

3.



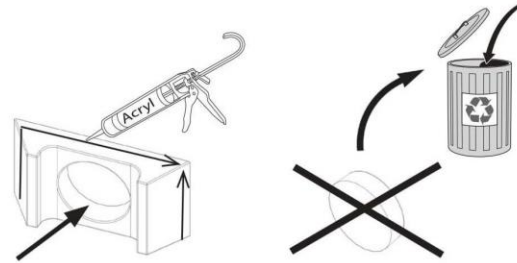
## Õhu külgühendus

**B**



PI-SAL01-020

2.



PO-SAL01-03A

3.

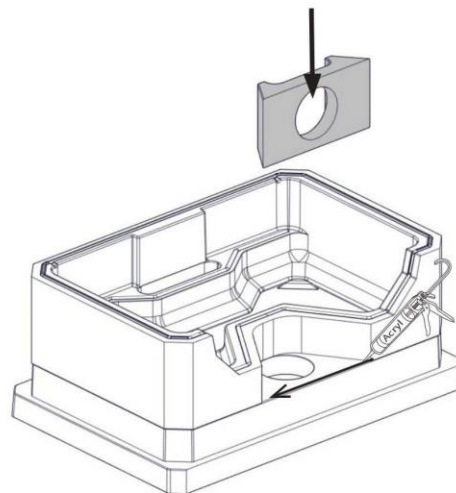


FIG 5

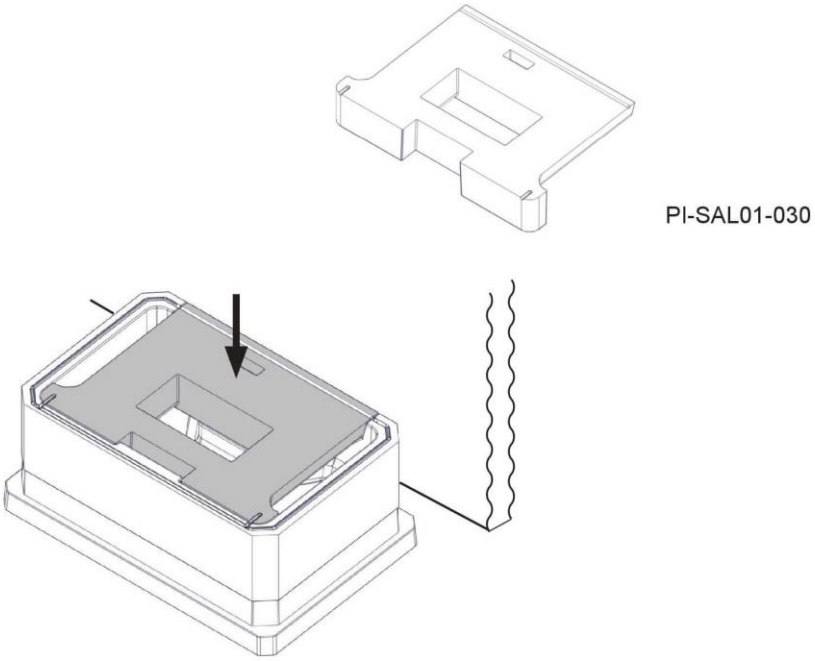
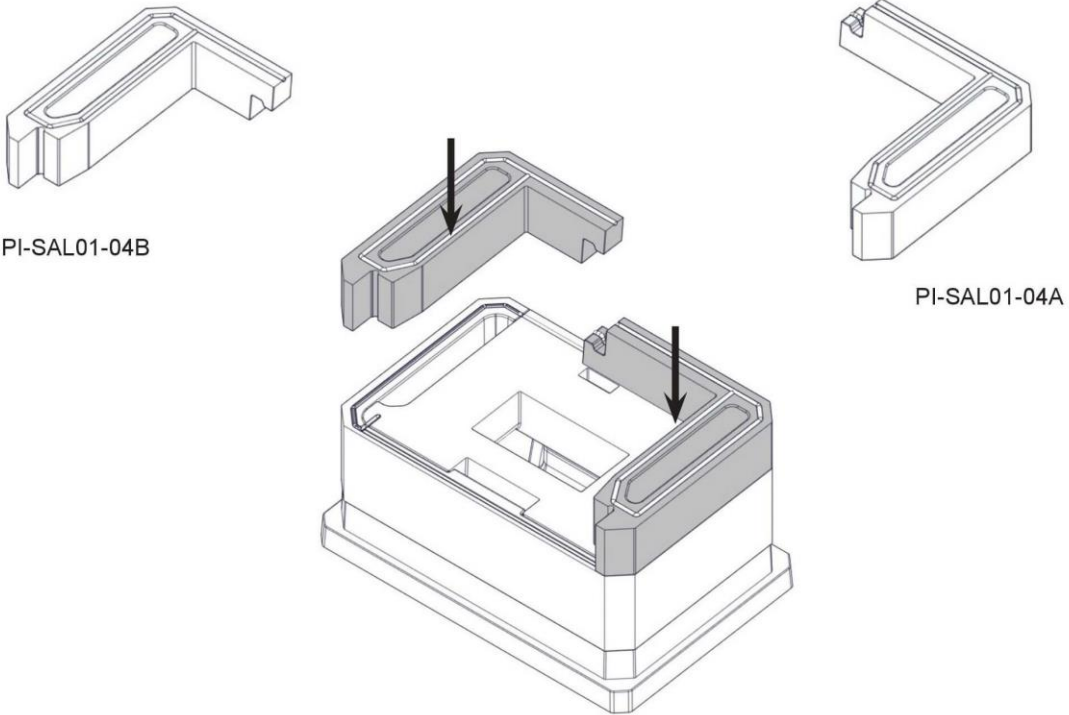
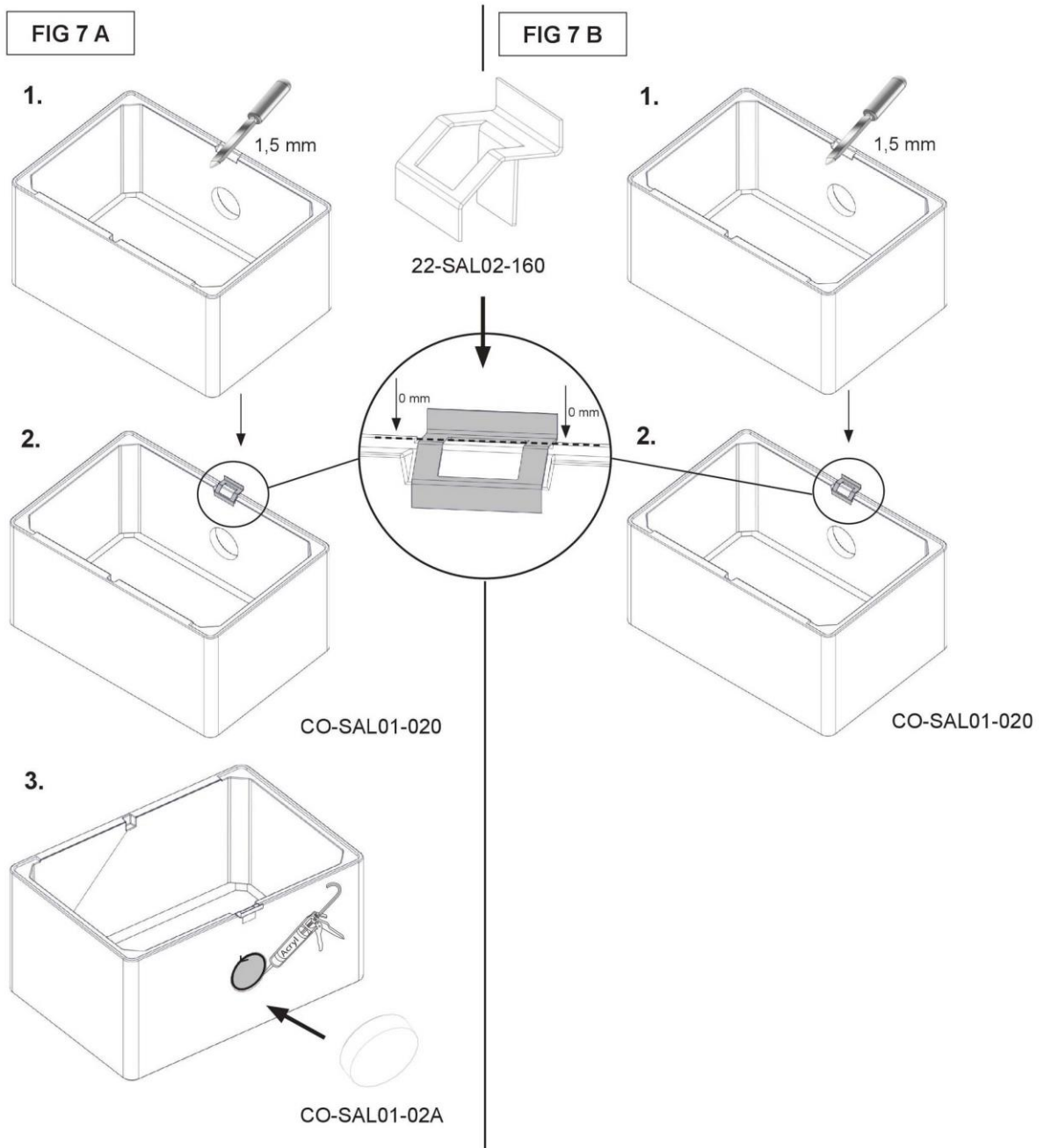


FIG 6





Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.



FIG 8 A

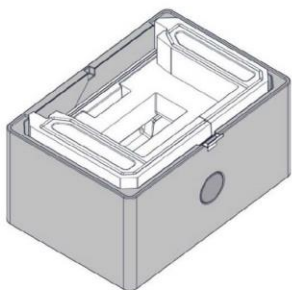
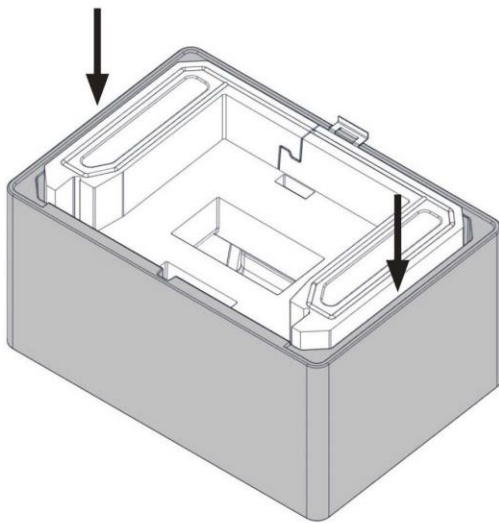
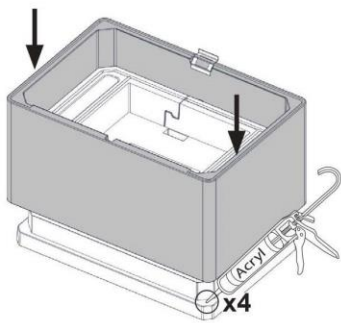
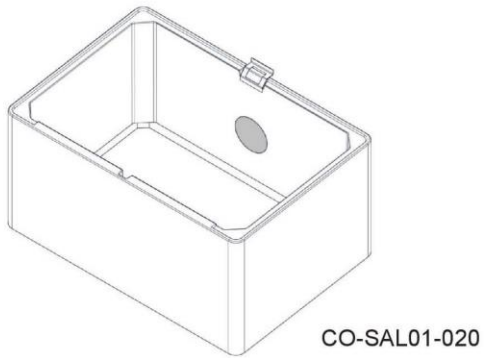


FIG 8 B

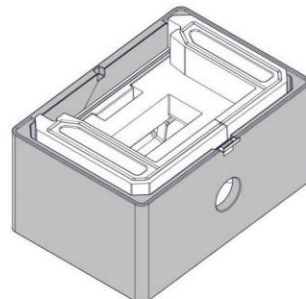
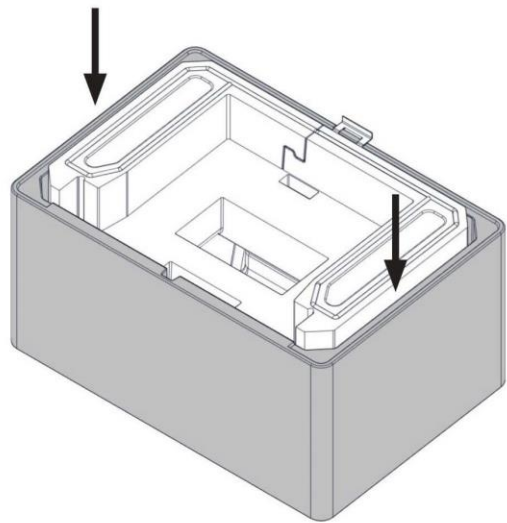
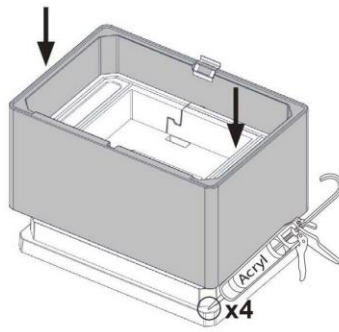
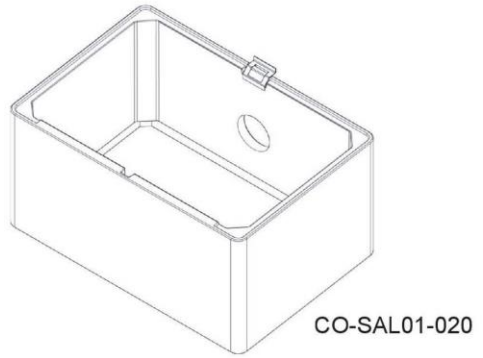


FIG 9

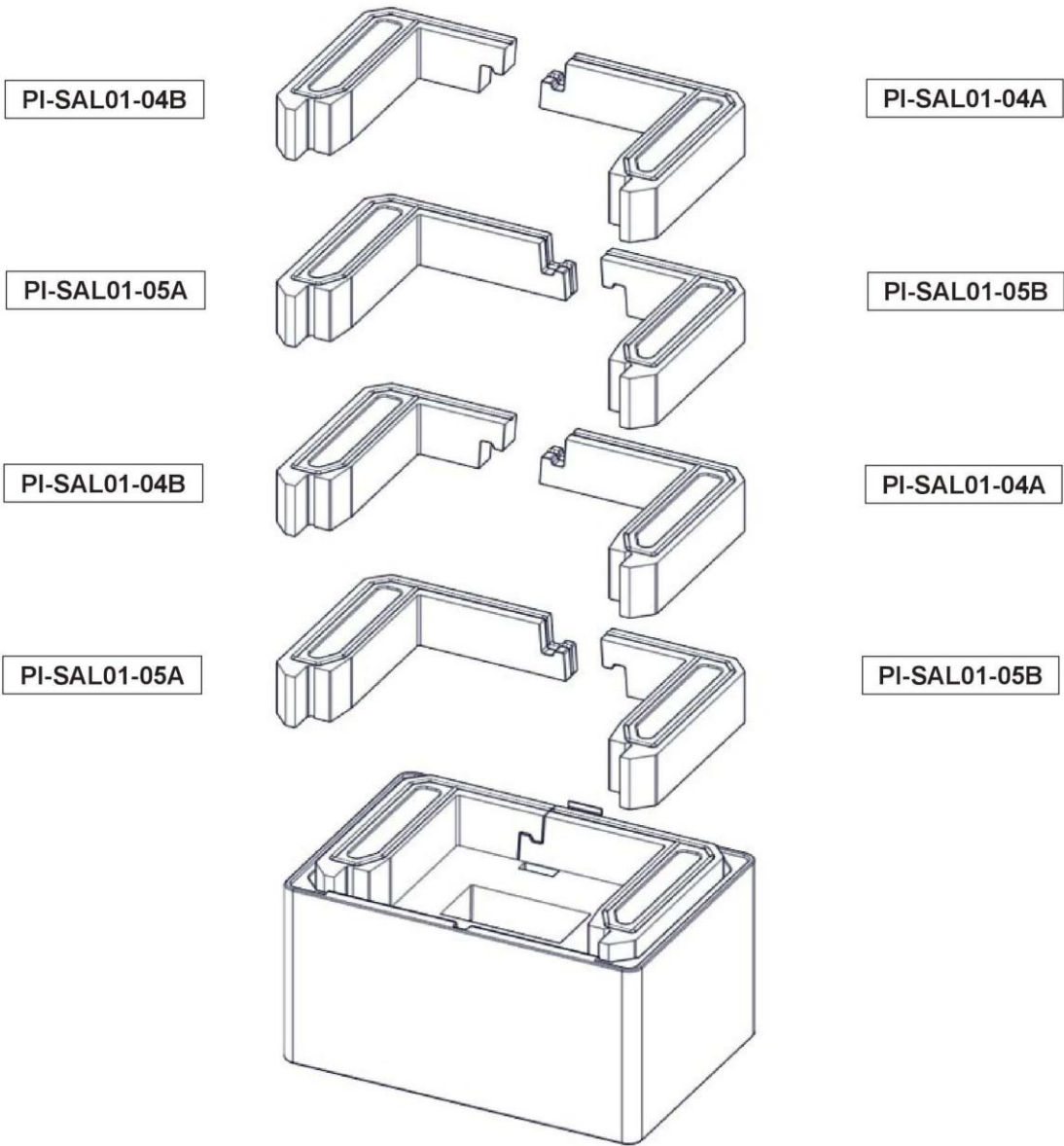
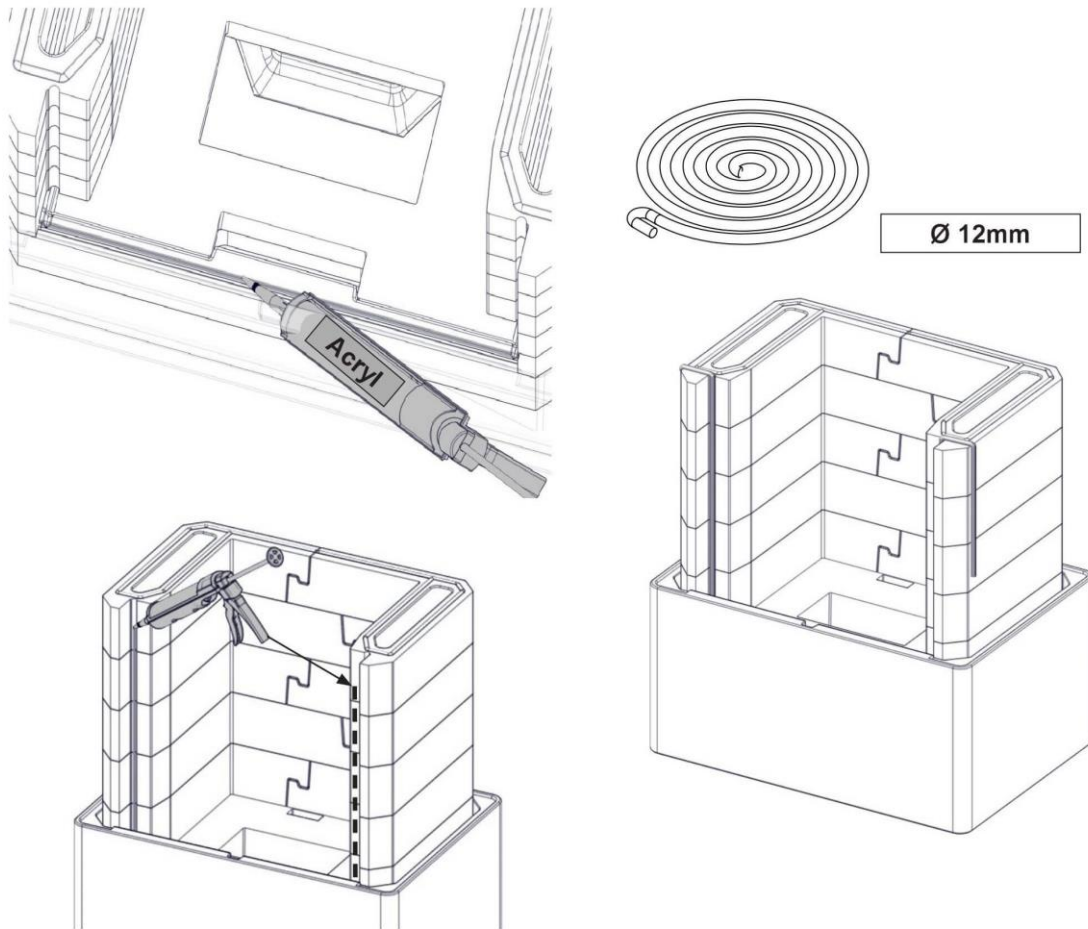


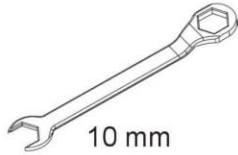
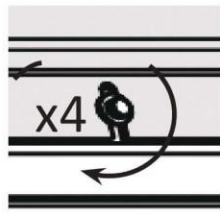
FIG 10



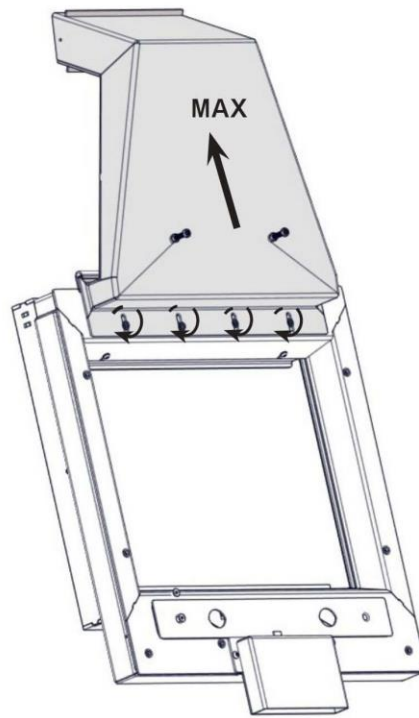
Paigaldage Powerstone elementide soontesse pikk tihend. Kasutage selle paigalekinnitamiseks akrüllliimi, pange seda raami kõrguseni. See tihend suleb ahjuukse/raami ümber oleva vahe. Pärast ahjuukse/raami paigaldamist (joonis 12) veenduge, et tihendi otsad raami ülaserval kattuvad.

Arukas on leida tihendi keskpunkt ja alustada ukseraami all oleva pilu keskelt. See on vajalik tagamaks, et raami kohal kattuvad otsad oleksid võrdse pikkusega.

FIG 11



10 mm



Soovitame ukse toote kokkupaneku ajaks eemaldada, et see kahjustada ei saaks. Ukse raamist demonteerimis protseduur on näidatud JOONIS FIG 48-50

FIG 12

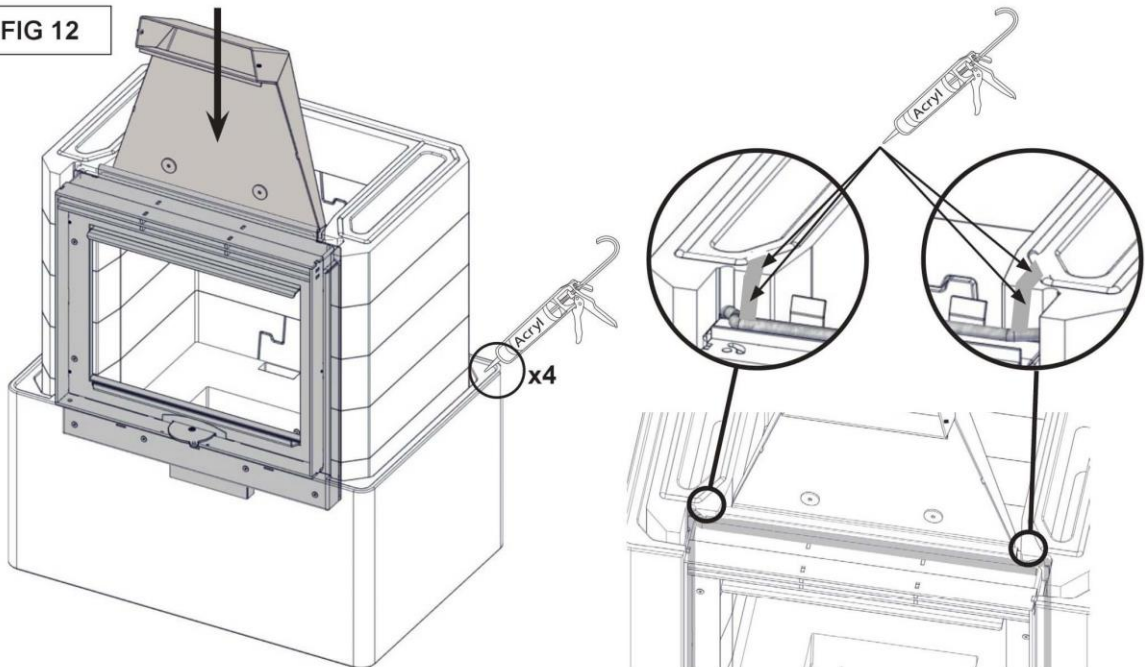
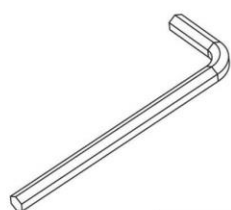
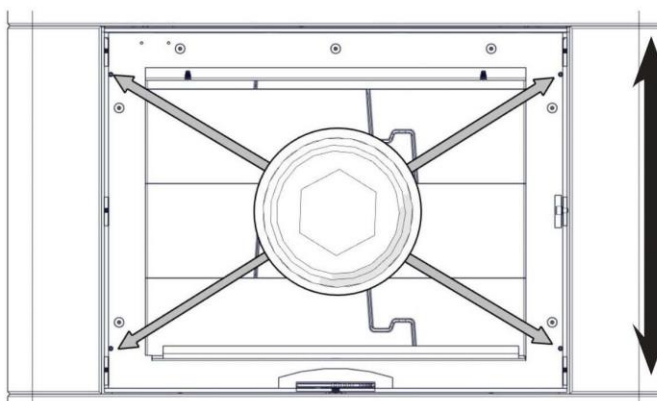


FIG 13

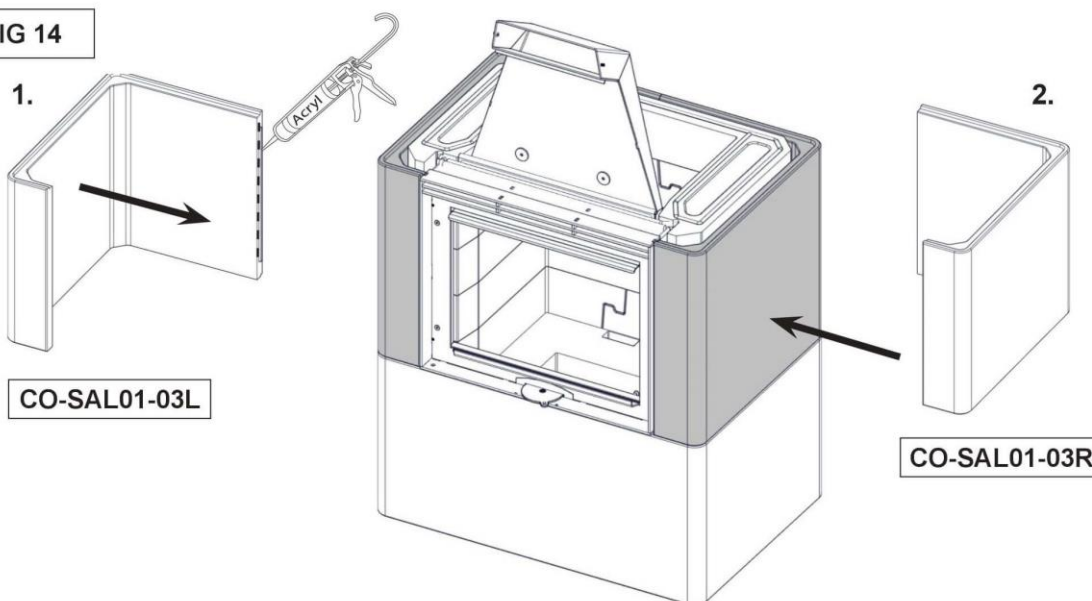


2.5mm



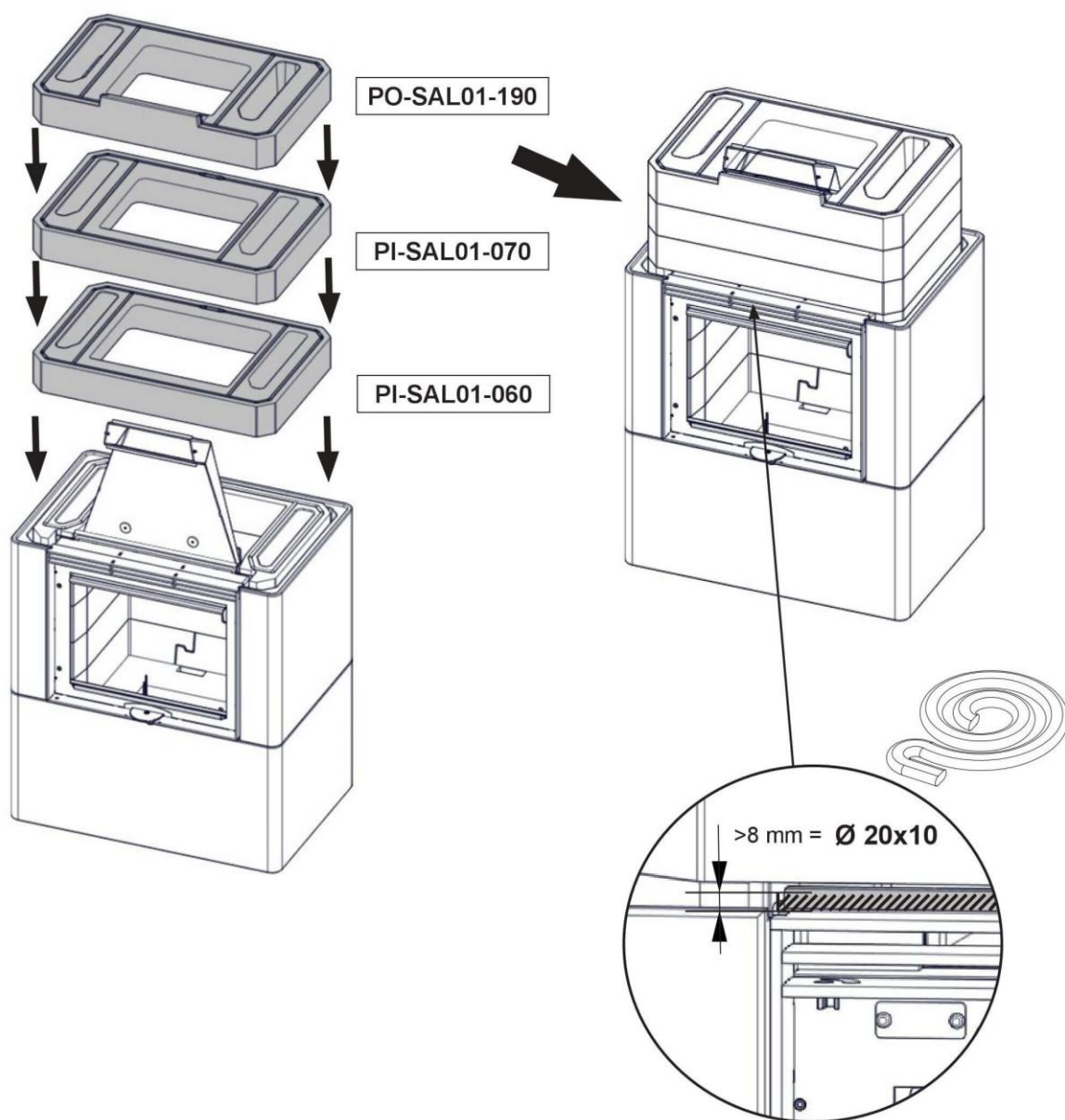
Kaugus ahjuukse raami ja ümbritseva materjali vahel peab ülal ja all võrdne olema (2-3mm). Seda kaugust saab ahjuukse raamisüsteemi kaudu reguleerida, keerates lahti raami hoidvad neli kruvi.

FIG 14



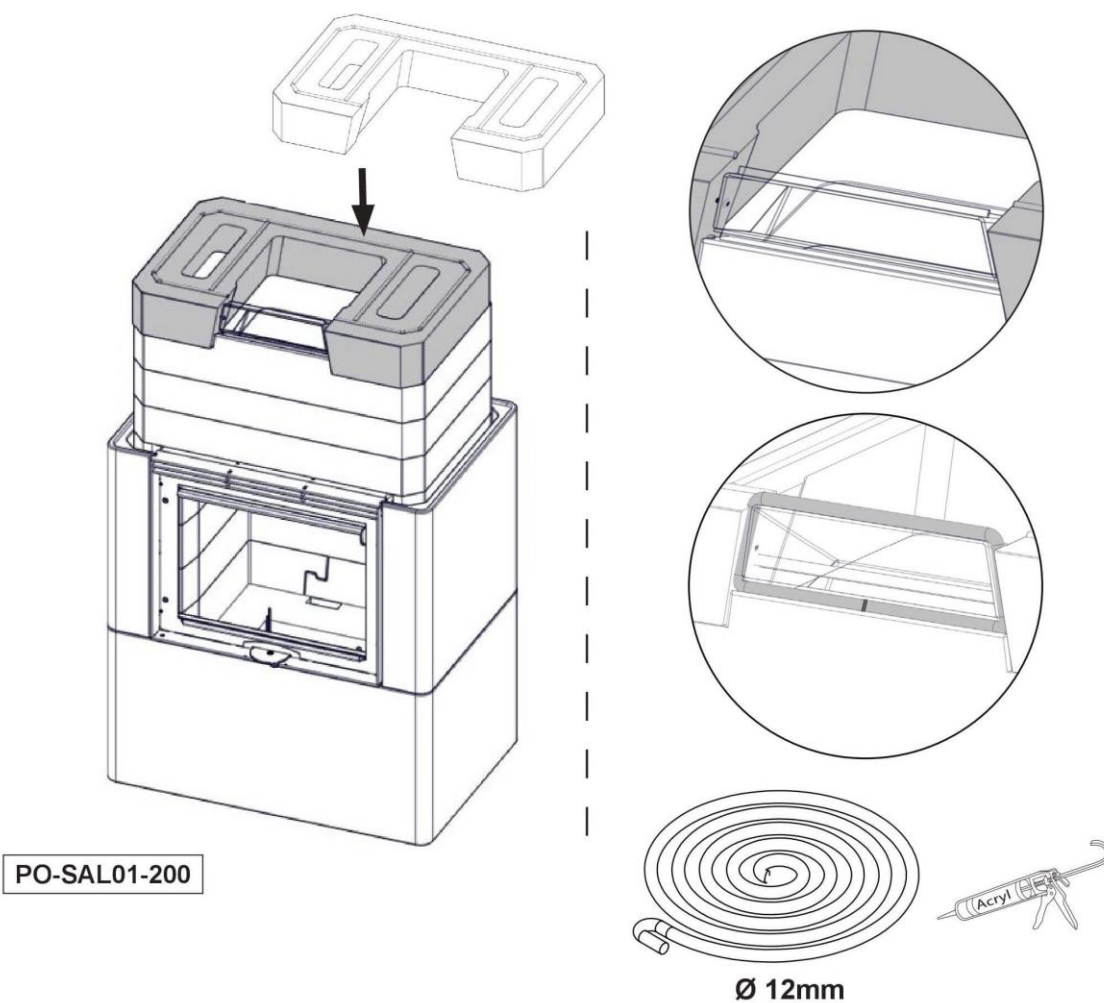
Paigaldage kaks betoonist külgelement. Jälgige, et see jääks raamist vähemalt 2 mm kaugusele. Raam paisub kasutuse käigus soojuse mõjul.

FIG 15



Asetage PowerStone'i esimene kiht. Kui PO-SAL01-160 ja raami vaheline tihend ei sulgu raami kohal piisavalt tihedalt, kasutage kaasasolevat 20x10 mm tihendit.

FIG 16



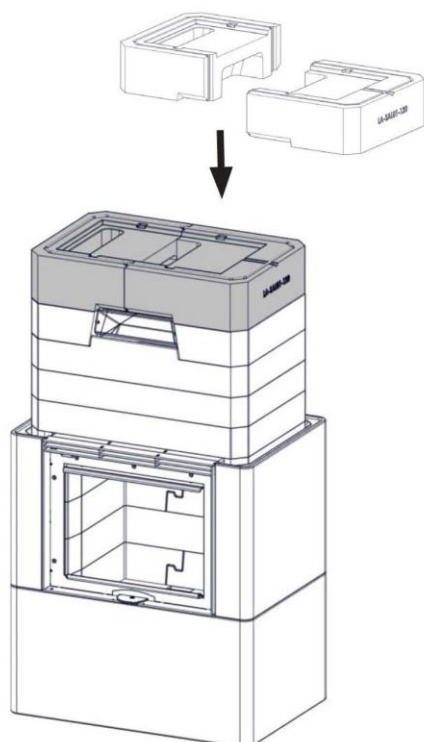
Paigaldage järgmine element. Jälgige, et see oleks täpselt keskel. Ärge kasutage elementide vahel akrüllliimi.

Paigaldage soojusvahetile tihend.

## Salzburg L Konvektsioon

FIG 17

### Parema käe operatsioon

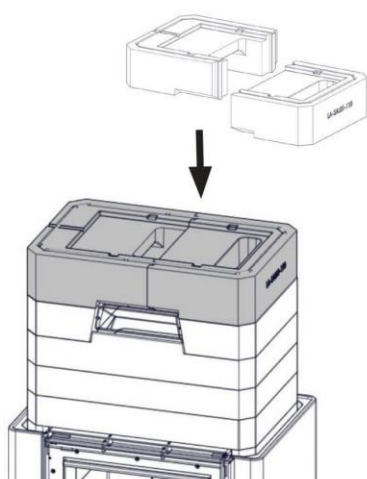


LA-SAL01-110

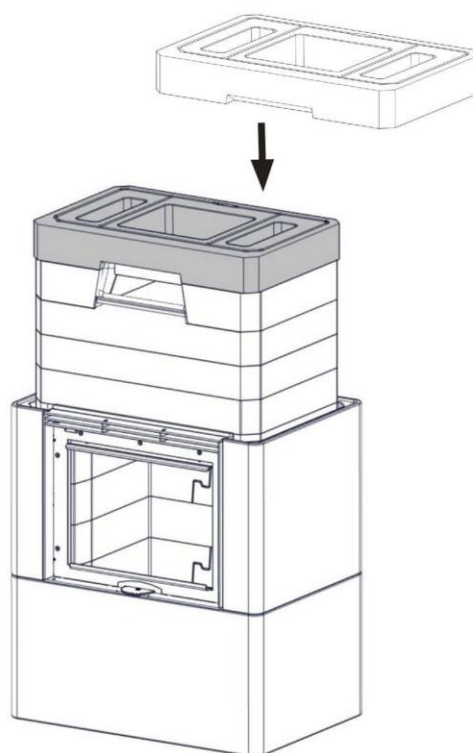
LA-SAL01-120

FIG 17b

### Vasaku käe operatsioon



## Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus (lisa)



PO-SAL01-210



Salzburg L Konvektsioon lisaalus

Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus

FIG 18

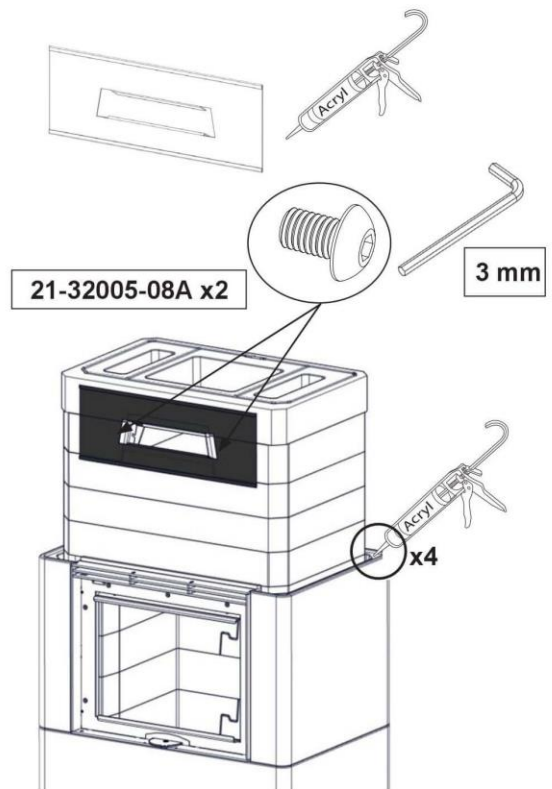
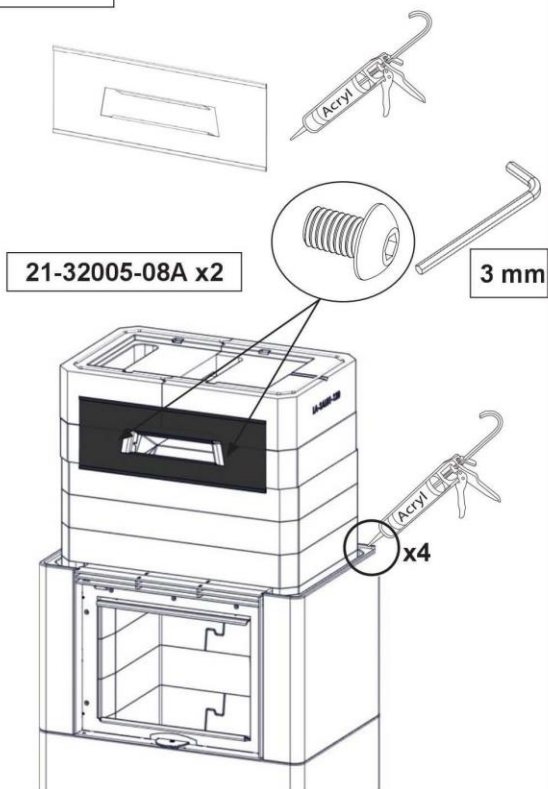
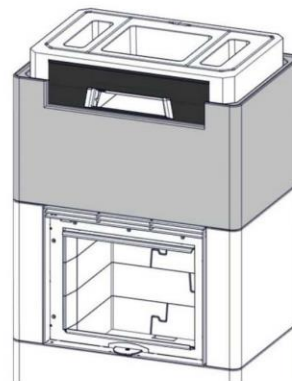
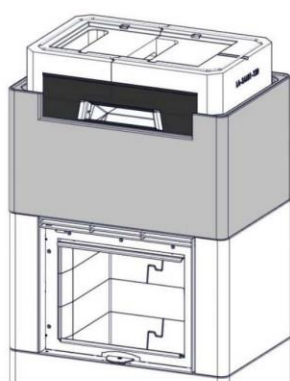
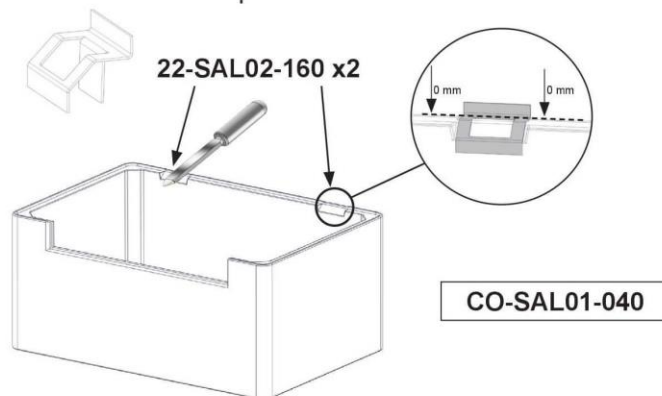


FIG 19



Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus

FIG 20

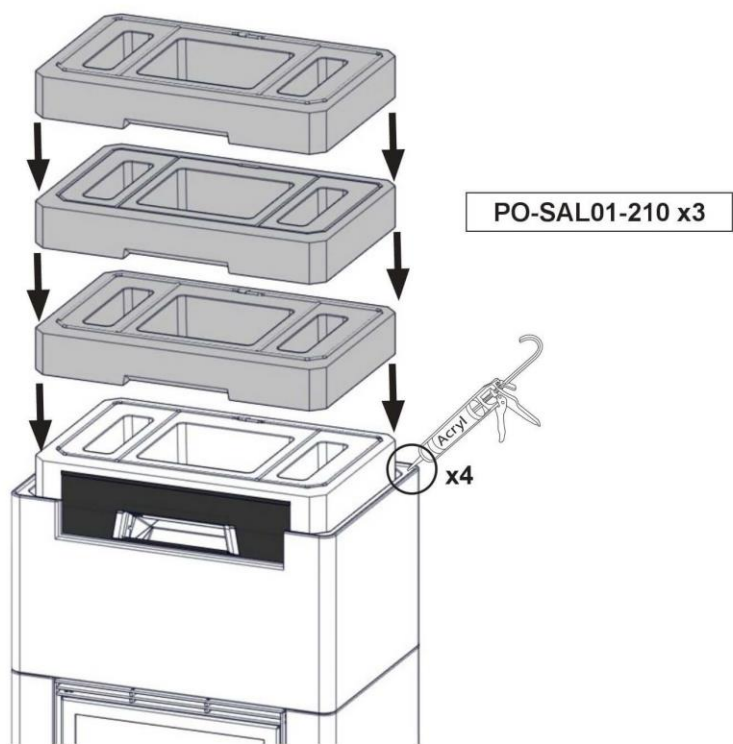


FIG 21

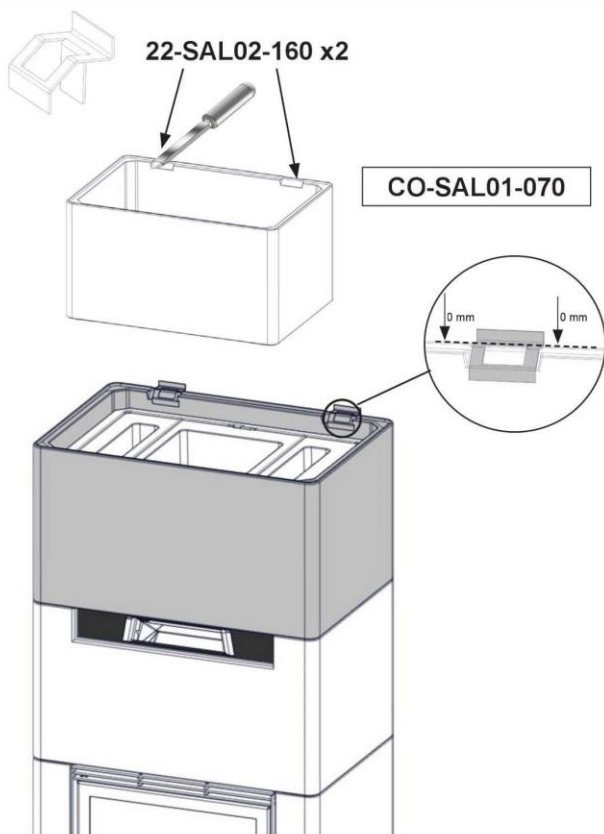


FIG 22

Parema käe operatsioon

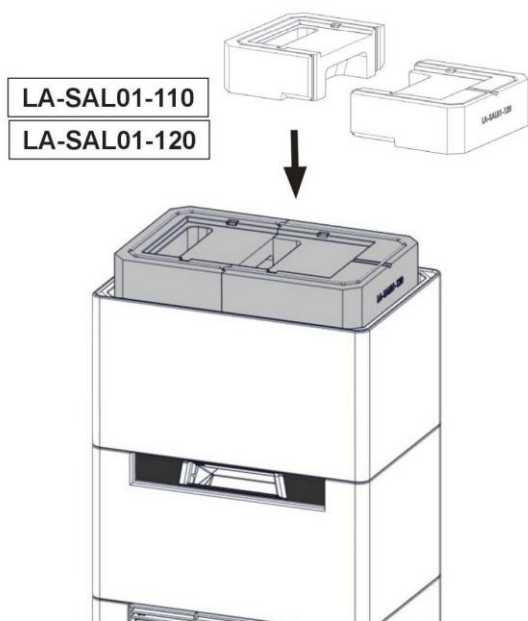


FIG 22 b

Vasaku käe operatsioon

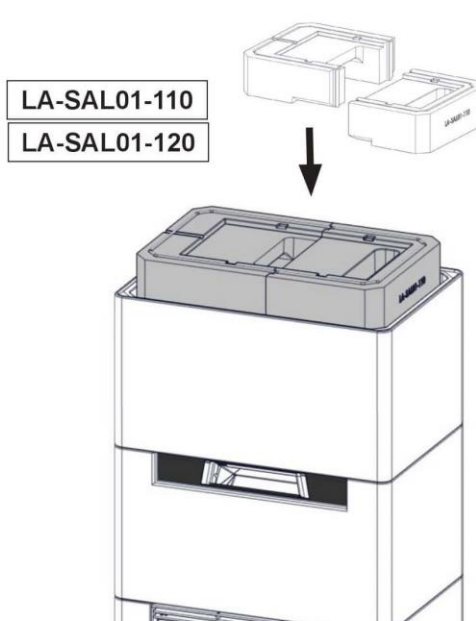
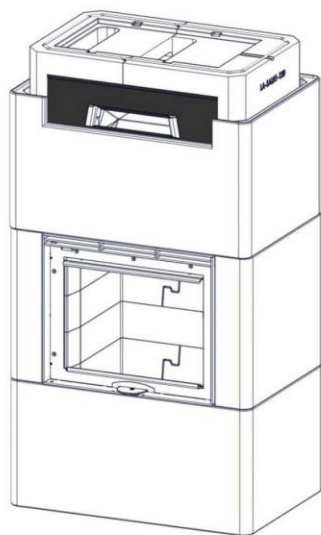


FIG 23

Salzburg L Konvektsioon



Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus

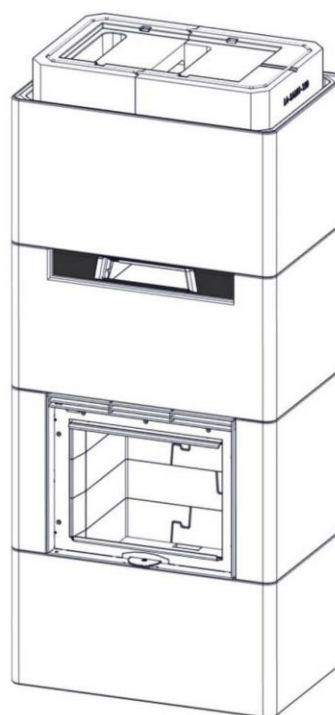


FIG 24 a

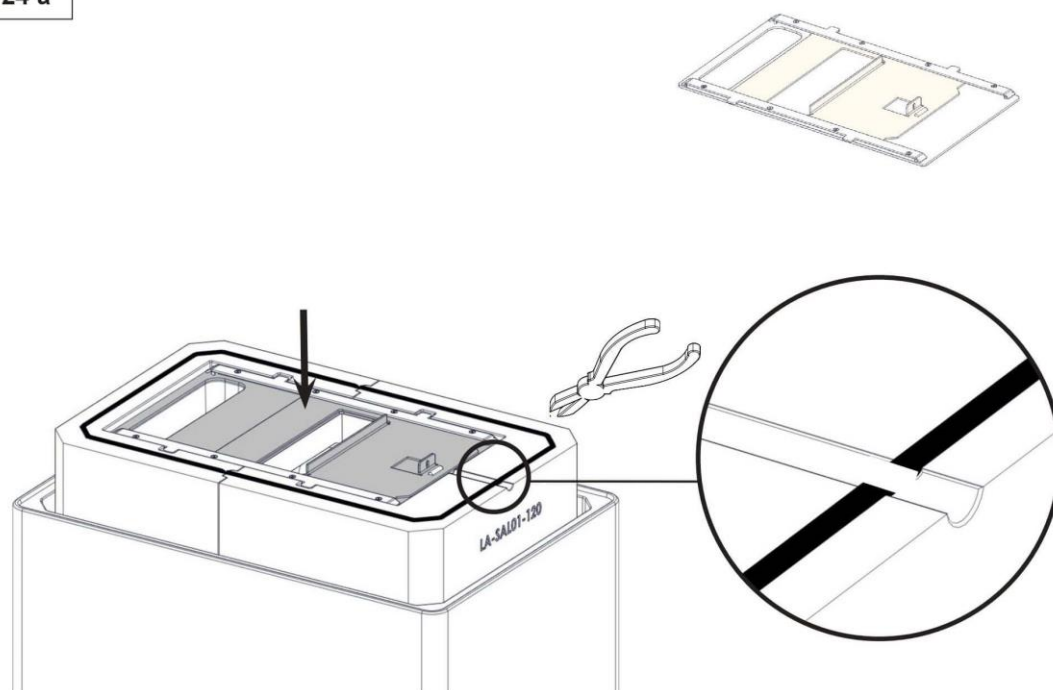
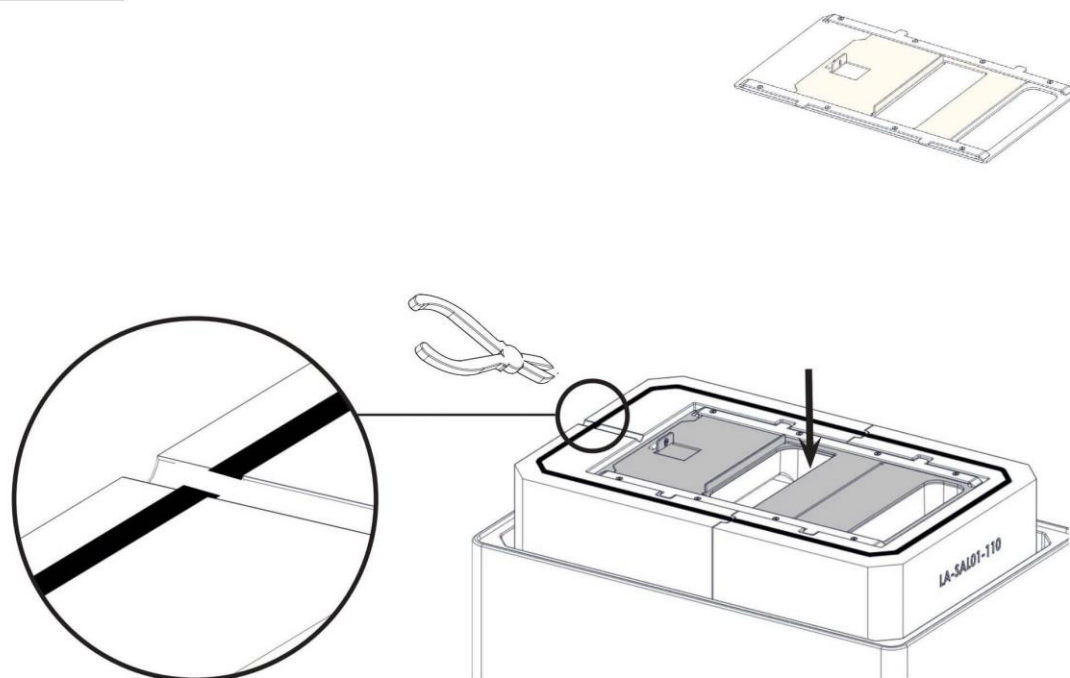
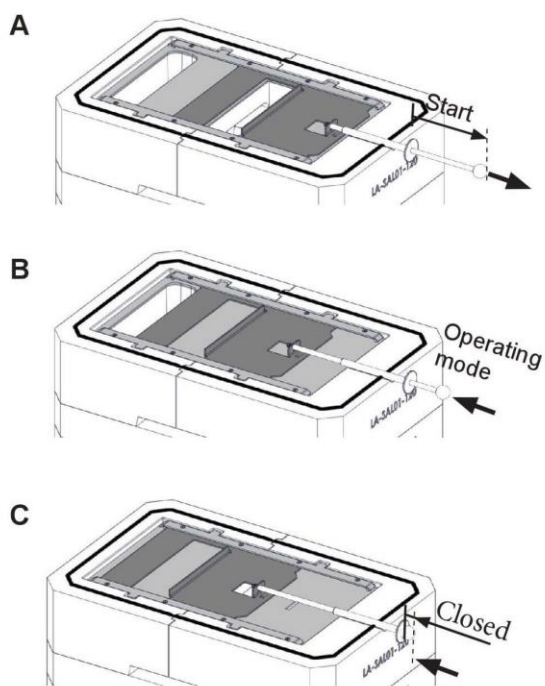


FIG 24 b



## Siibriklapp tuleb paigaldada hiljem

FIG 25



A. Kang on maksimaalselt välja tõmmatud – süüterežiim.

B. Kang on keskel – tavarežiim – sisemine südamik kogub kuumust.

Tähelepanu! Kangi liigutamisel sellesse asendisse võib tunda kerget vastupanu.

C. Kang on maksimaalselt sisse lükatud – soojust säilitav režiim.

Sulgege siiber, kui viimased leegid on kustunud.

FIG 26

## Ülemine ühendus

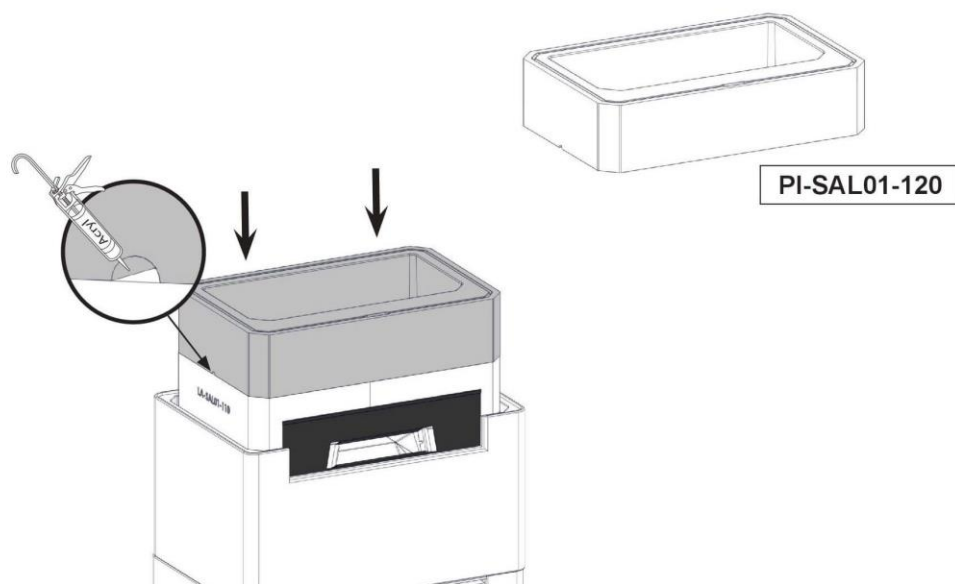


FIG 27

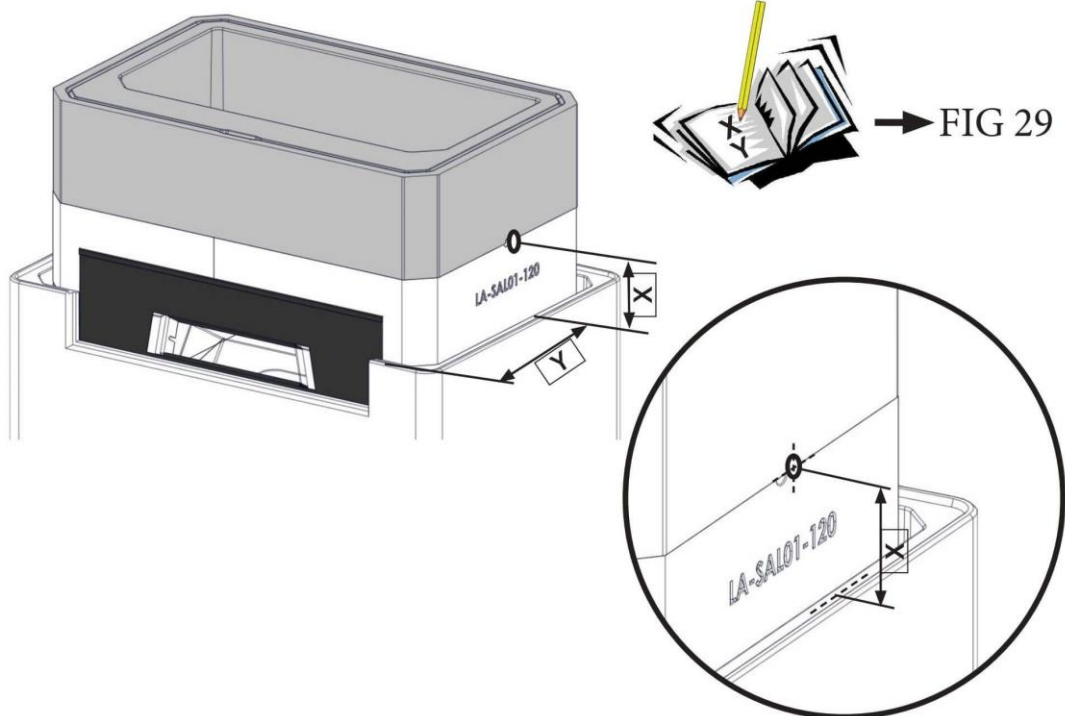
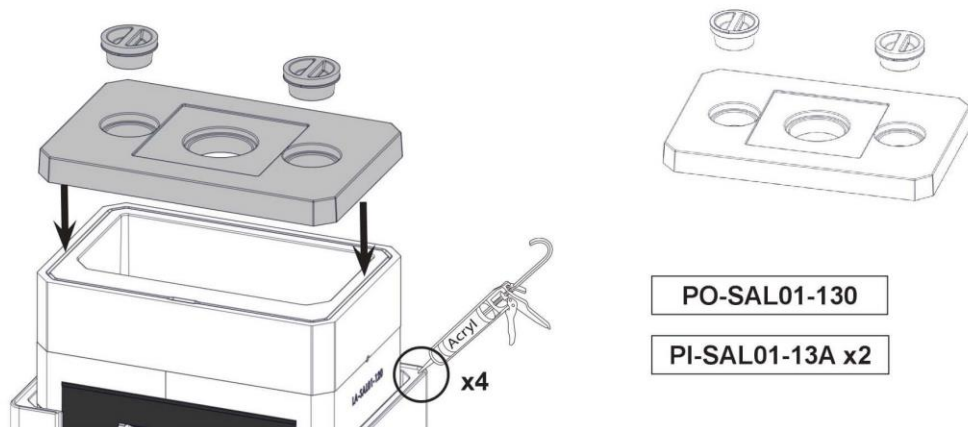


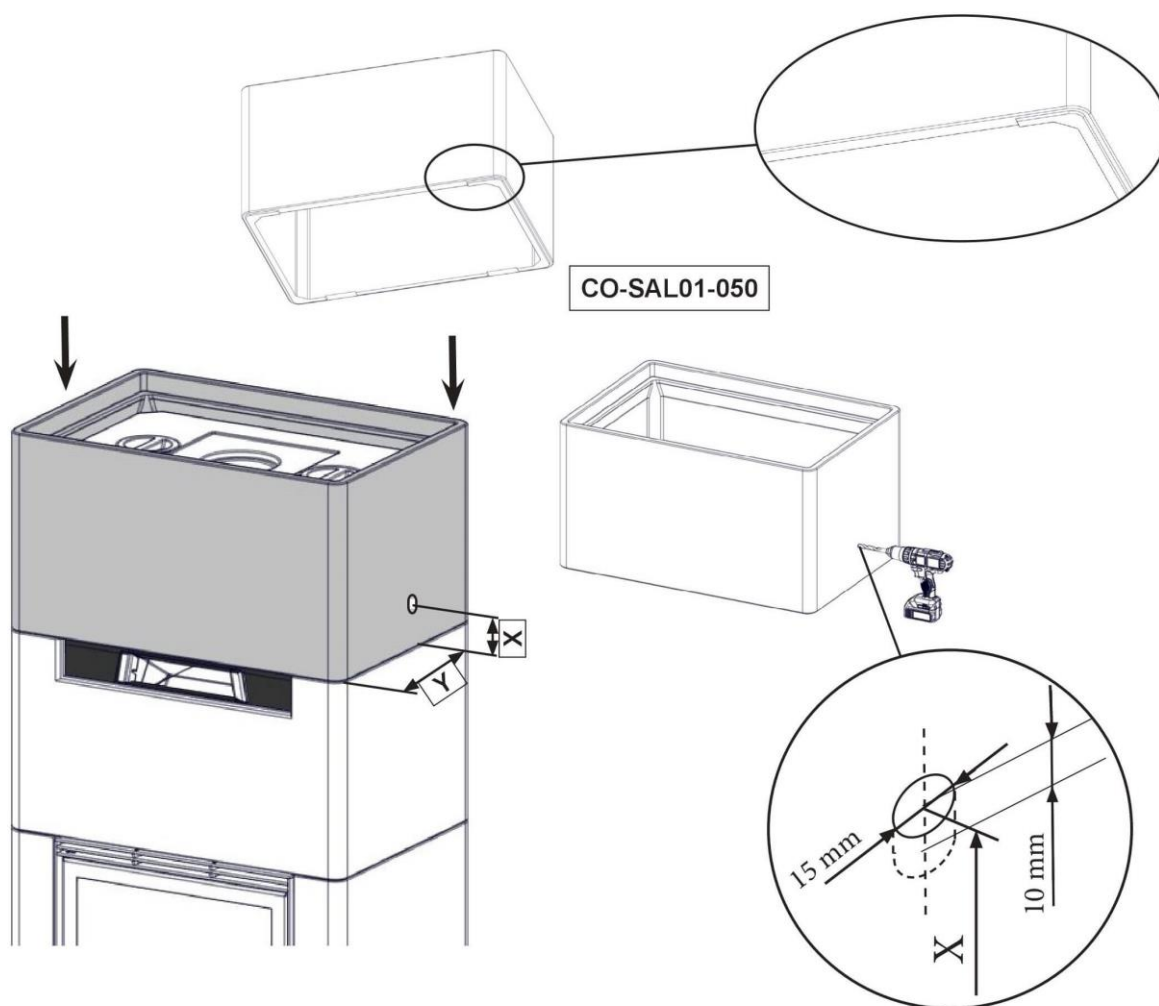
FIG 28



Ülemise ühendusega toote puhul paigaldage järgmised Powerstone elemendid. Ärge kasutage elementide vahel akrüüllimi.

Kui toode ühendatakse korstnaga vasaku või parema külgava või tagumise ava kaudu, siis jätkake JOONISE 33 juhistega.

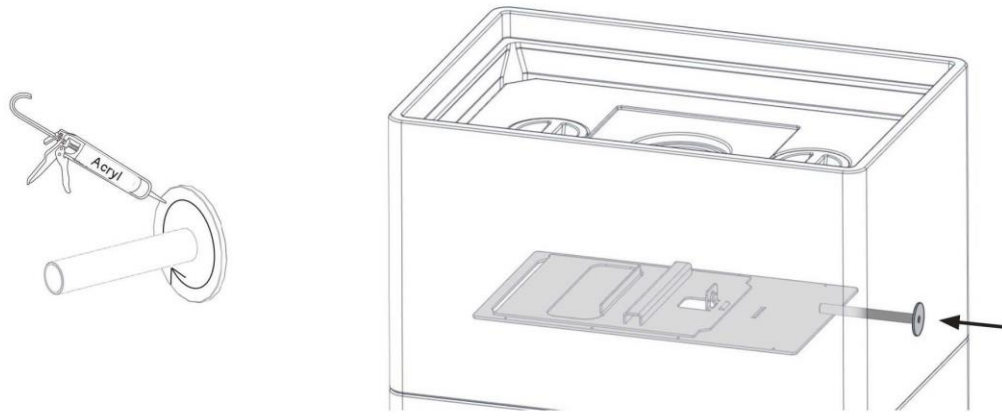
FIG 29



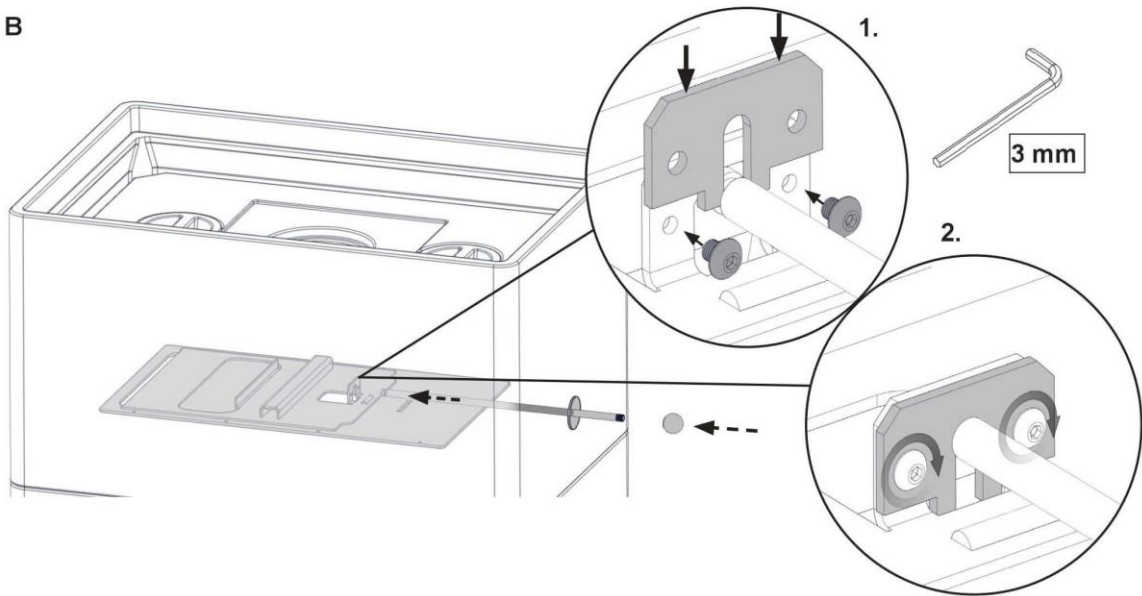
**Tähelepanu!** Kasutamise ajal toimub südamiku Powerstone'i osade vaheliste tihendite seadistamine, mis põhjustavad südamiku vajumise. Oluline on puurida piisavalt suur auk, et võimaldada +/- 10mm vertikaalset langemist.

FIG 30

A



B



C

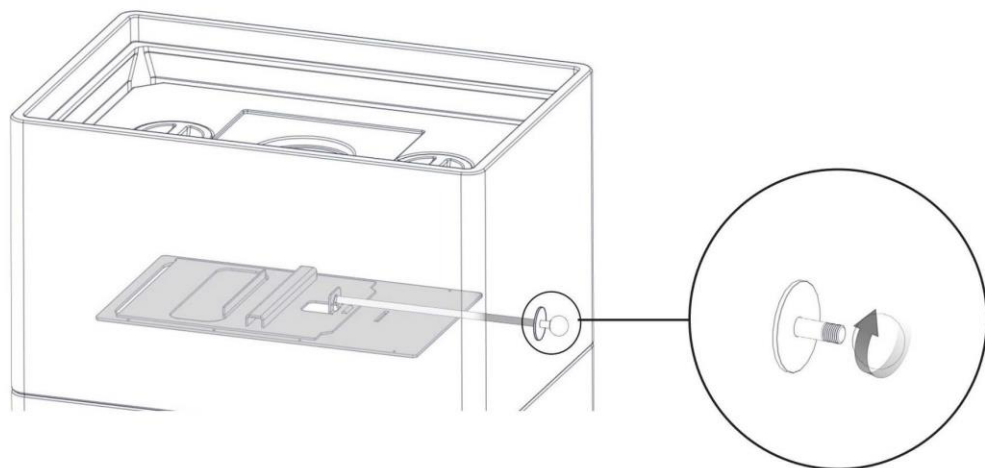




FIG 31

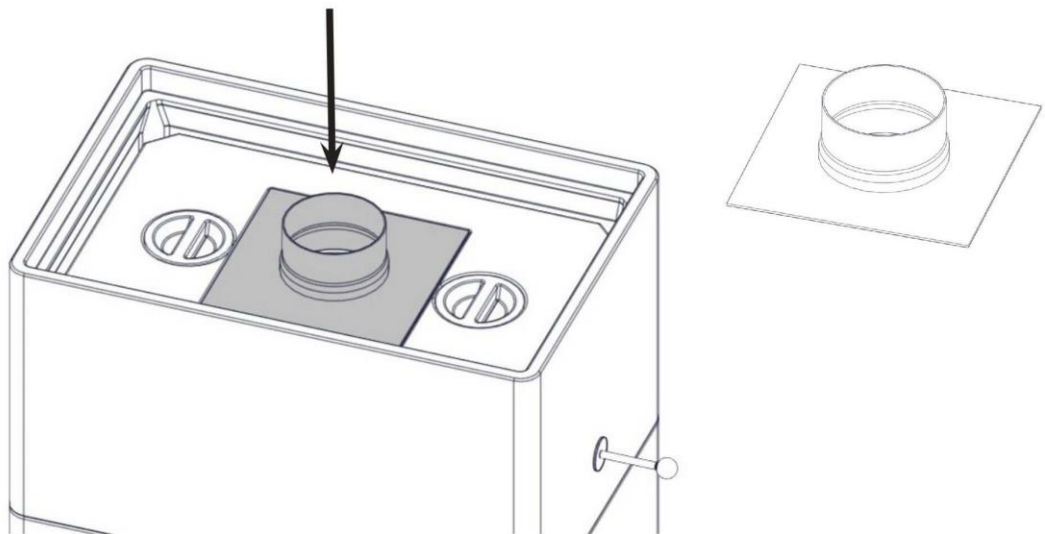
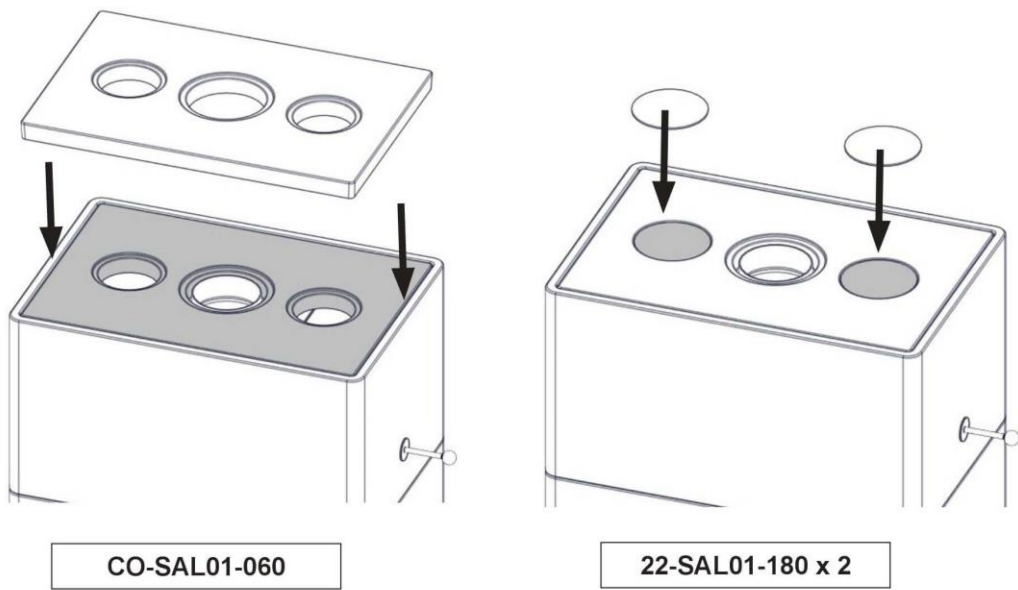
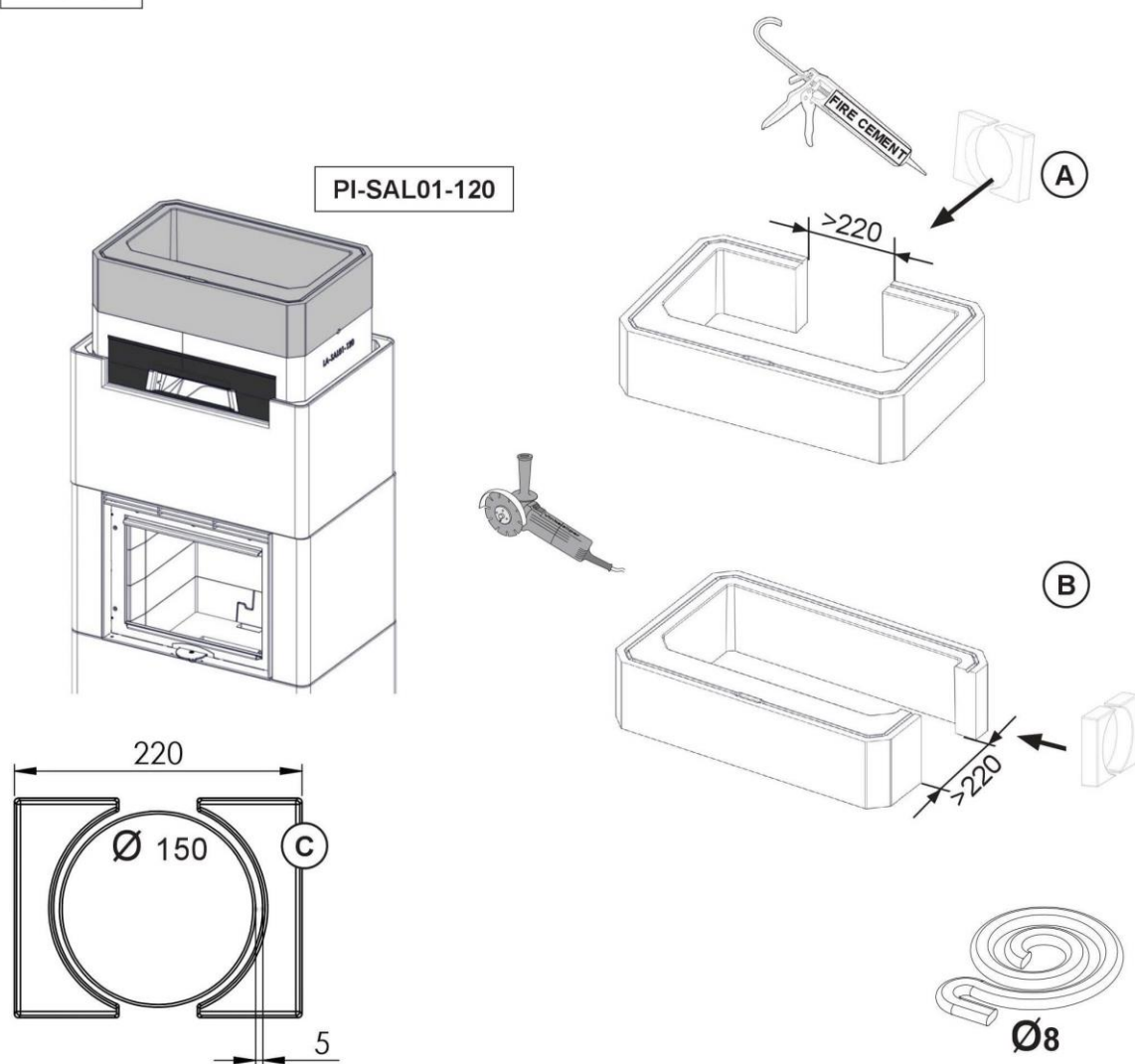


FIG 32



## Külg- ja tagaühendus

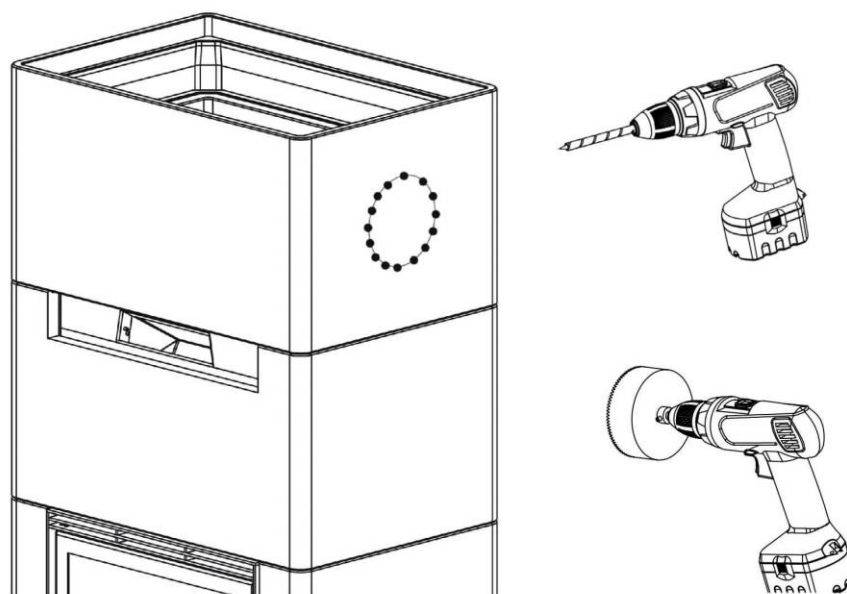
FIG 33



Tehke sobiva tööriistaga Powerstone elemendile sisselõige sõltuvalt sellest, kas toode ühendatakse suitsutoruga tagant (A) või küljelt (B). Jälgige, et sisselõige saaks piisavalt lai (C).

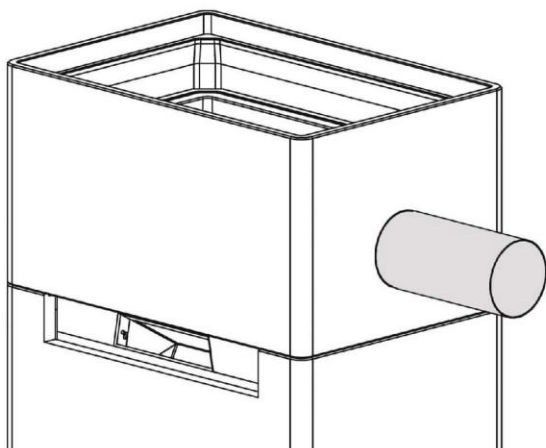
Liimige elemendi külge väikesed Powerstone kinnitused, kasutades ahjutsementi vms. Suitsutoru ja kinnitused tuleb tihendiga tihendada.

FIG 34



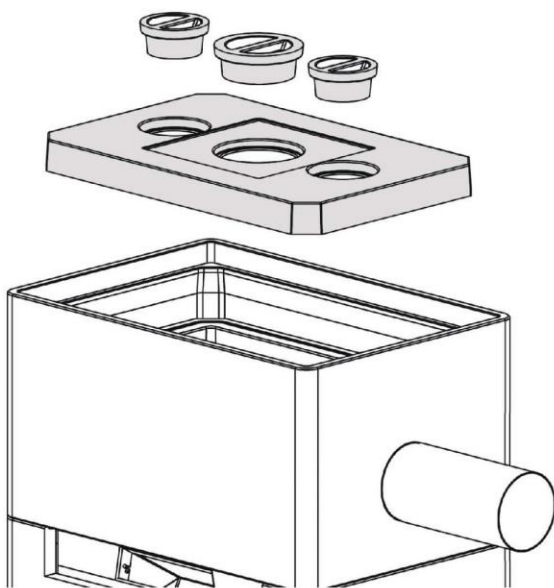
Paigaldage järgmine betoonelement. Tehke sellesse sobiva tööriista abil suitsutoru jaoks ava. Pidage meeles, et Powerstone südamik vajub kasutuse käigus vertikaalselt allapoole. Jätke suitsutoru ja betooni vahele +/- 10 mm ruumi.

FIG 35



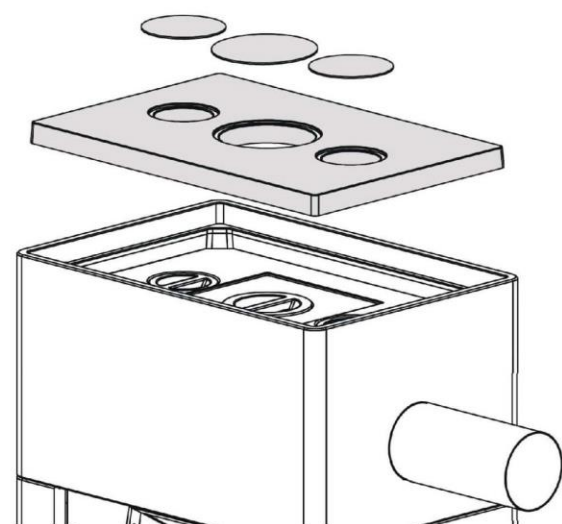
Paigaldage suitsutoru. Enne järgmise Powerstone elemendi paigaldamist tuleb selle Powerstone elemendi ja suitsutoru vaheline ühendus kindlasti tihendada.

Suitsutoru peab olema Powerstone'i sisemusega tasandatud.



Paigaldage järgmised Powerstone elemendid:

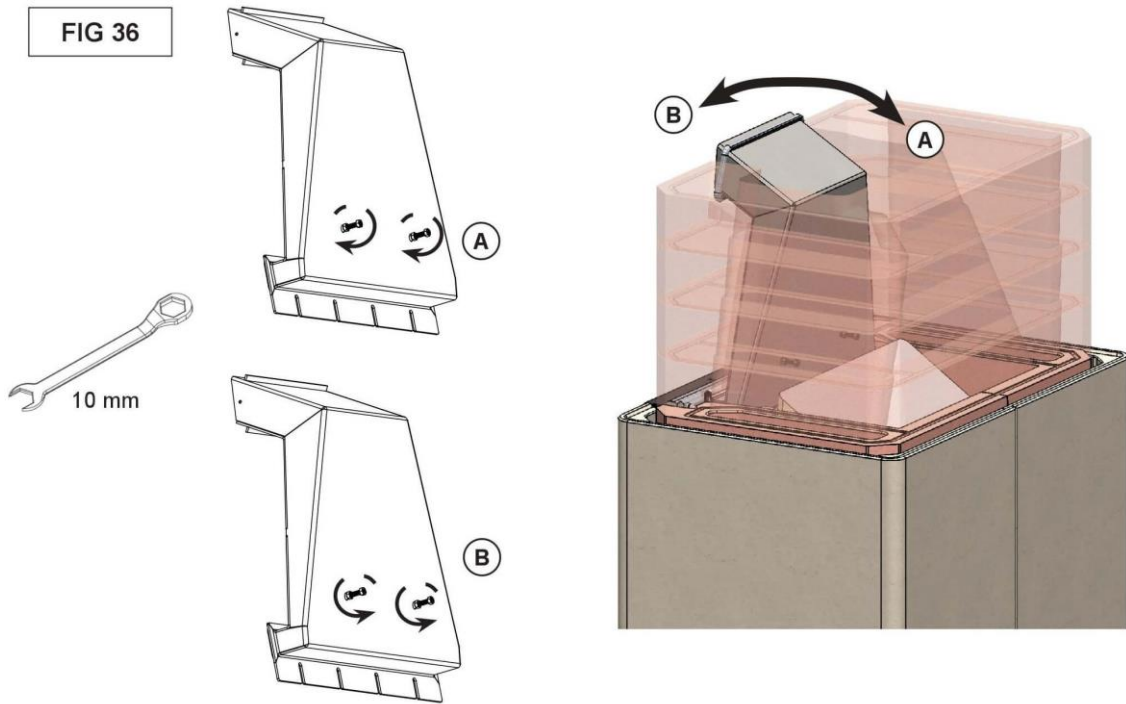
- PO-SAL01-130
- PI-SAL01-13A (x2)
- PI-SAL01-13B



Paigaldage järgmised betoon- ja teraselemendid:

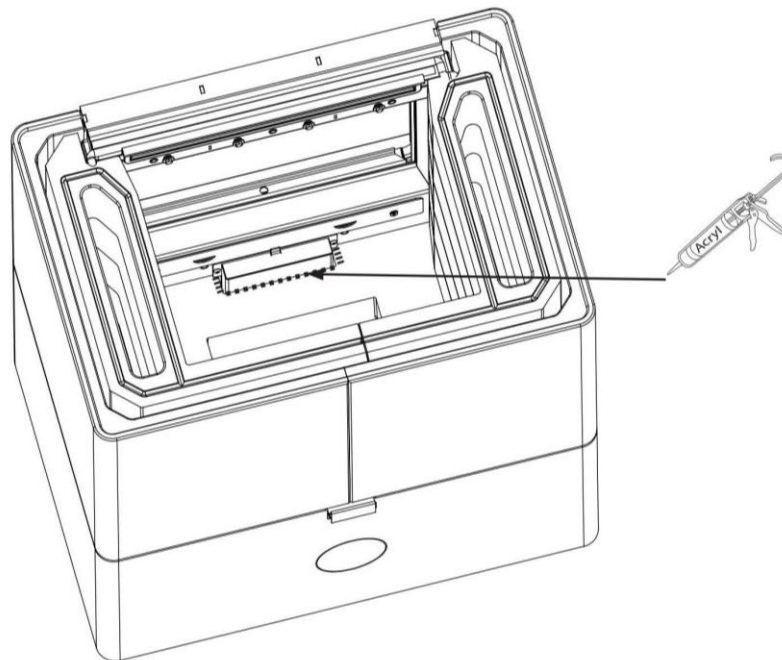
- 22-SAL01-180 (x2)
- 22-SAL02-120
- CO-SAL01-060

FIG 36



Kohandage/reguleerige soojusvaheti tagumiste kruvide abil kõige sobivasse asendisse. Kanali sissepoole (toote südramiku poole) reguleerimiseks keerake kruvisid päripäeva (A).

FIG 37



## Thermotte elemendi paigaldamine

FIG 38a

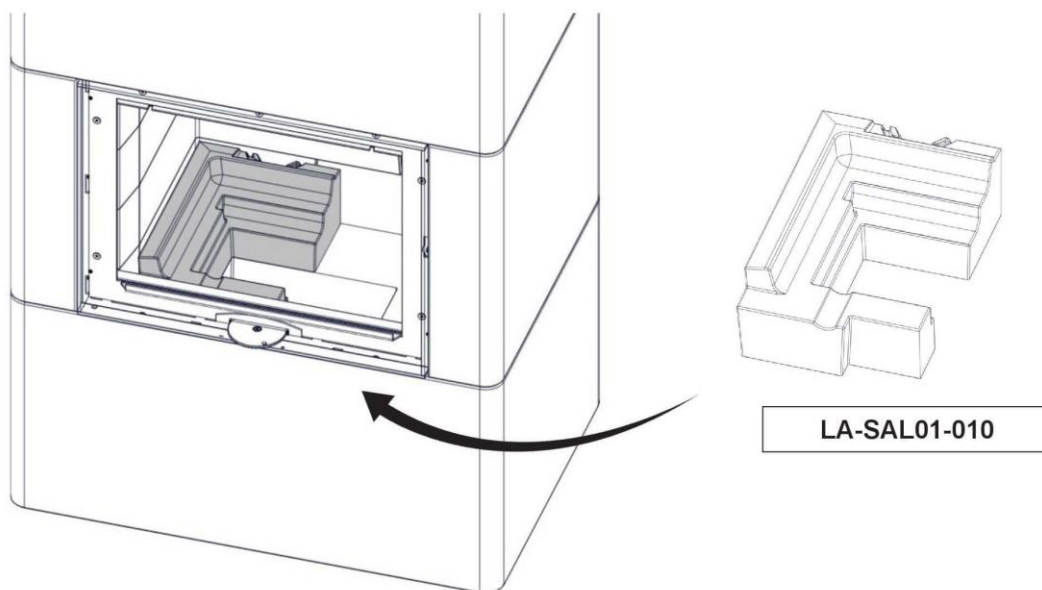
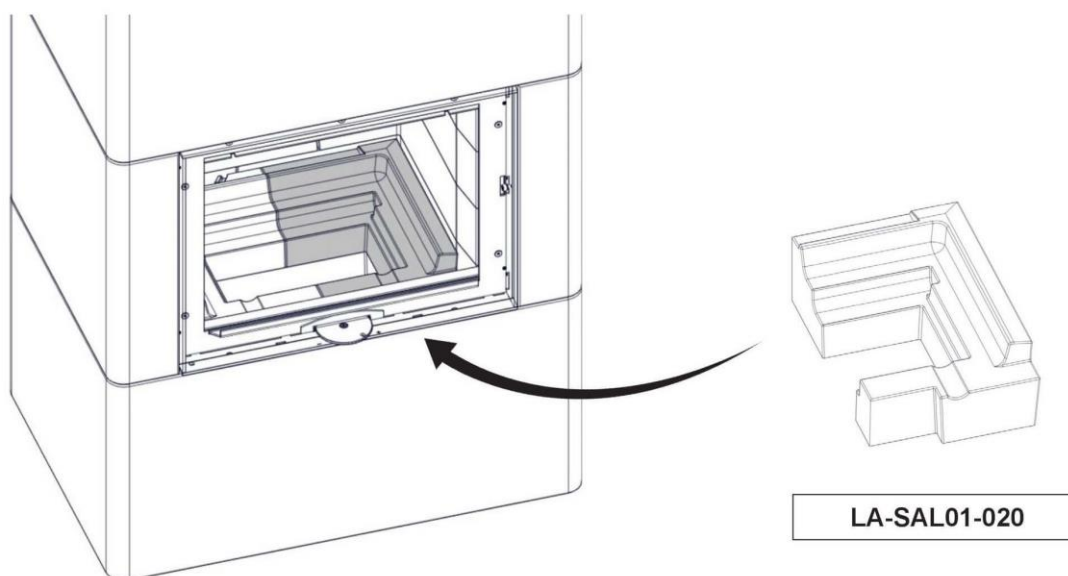


FIG 38b



**Tähelepanu! Lükake mõlemad alumised osad tagaseina poole lõppu.**

FIG 38c

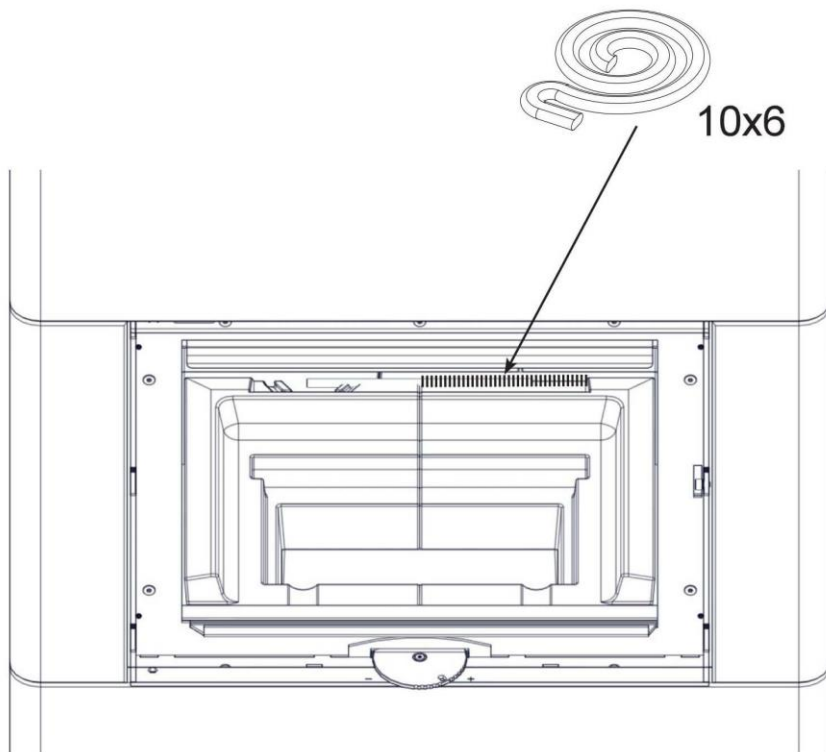


FIG 38d

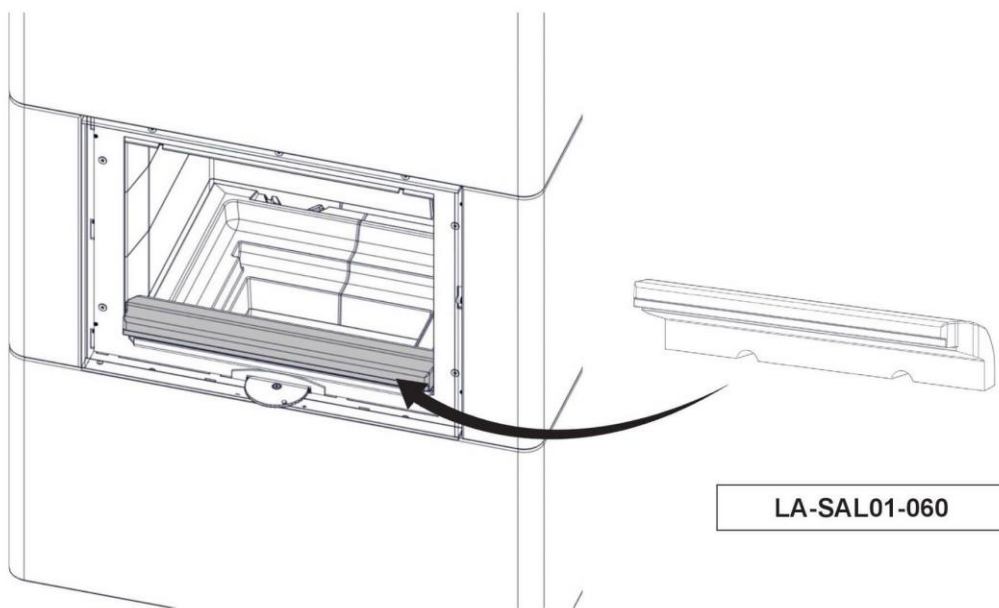


FIG 39

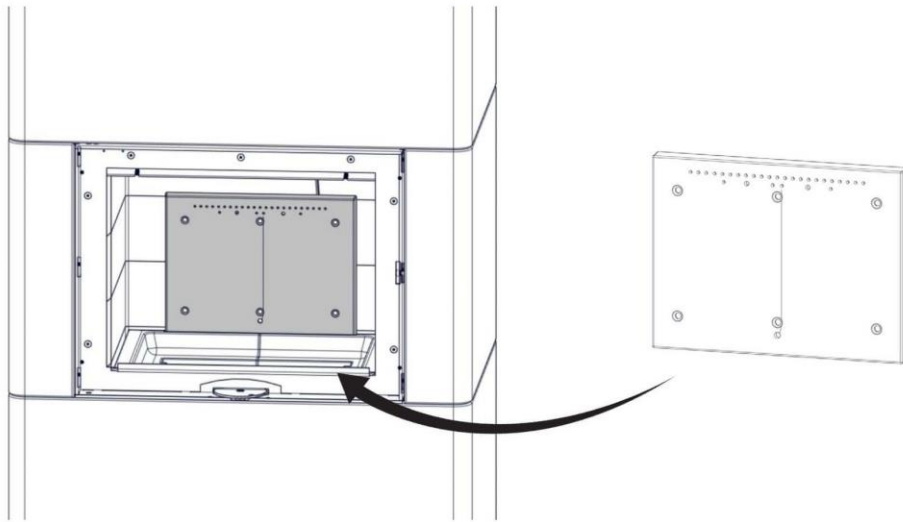


FIG 40

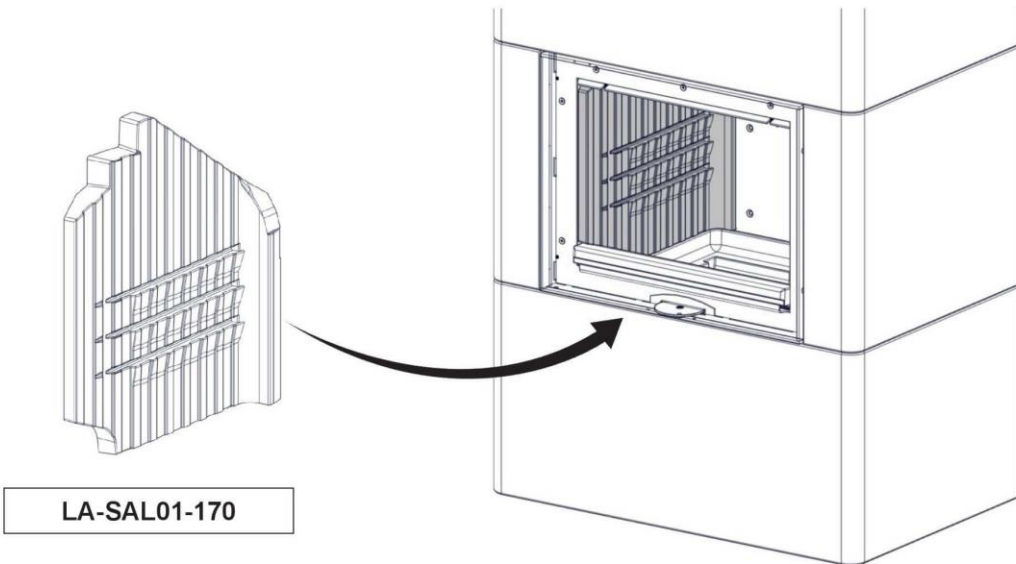




FIG 41

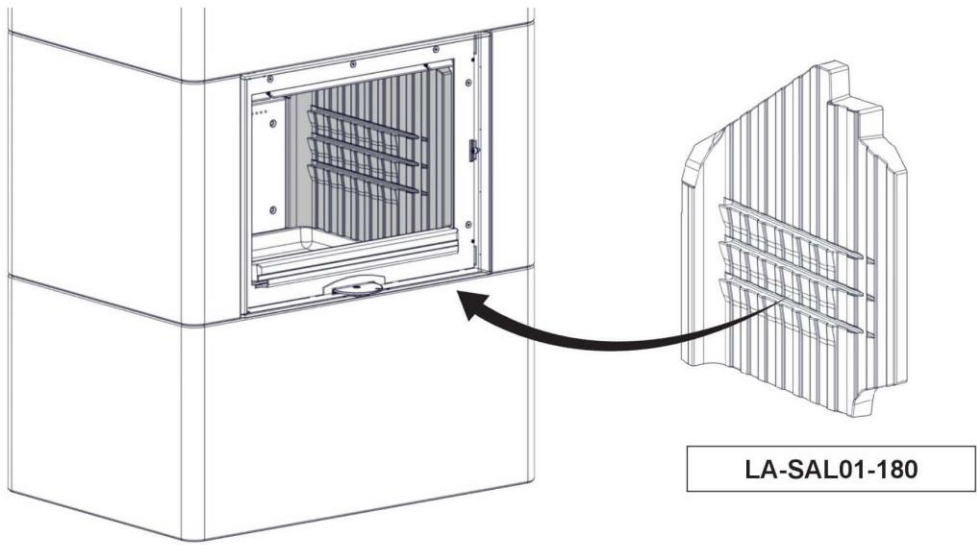


FIG 42

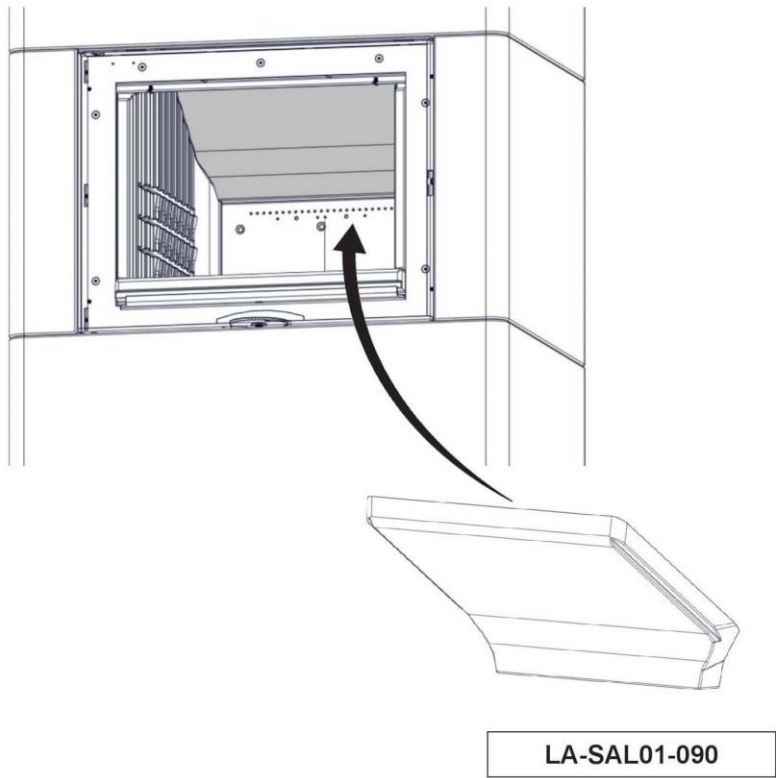


FIG 43

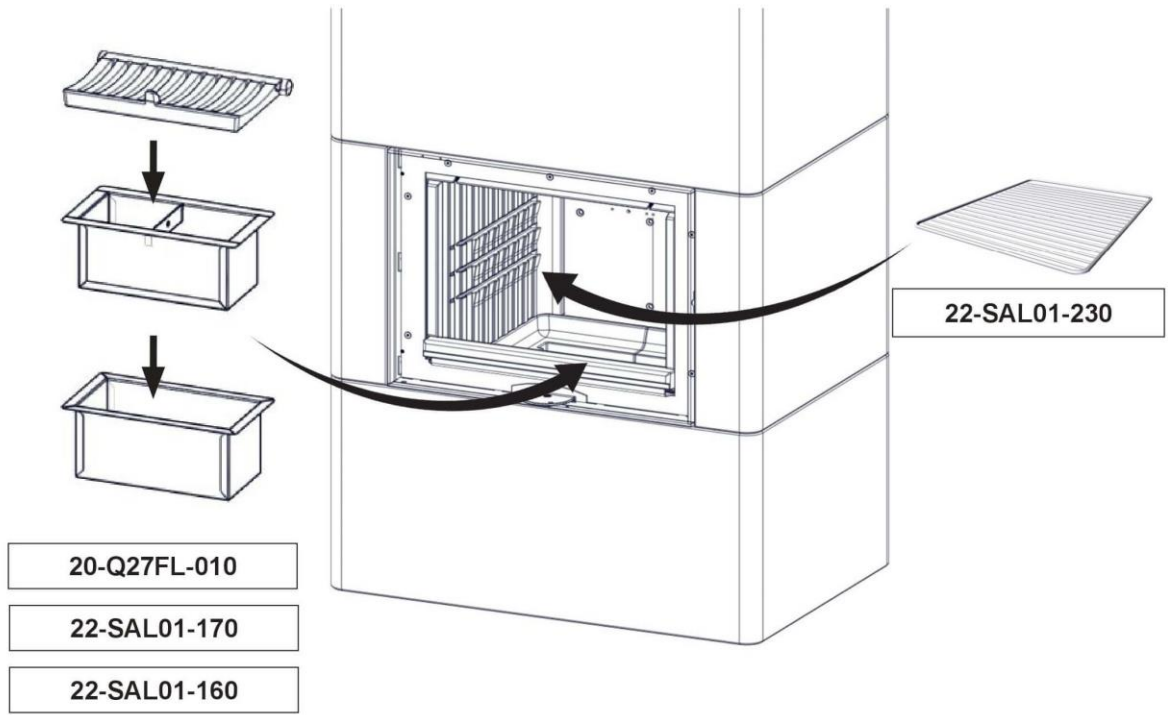


FIG 44

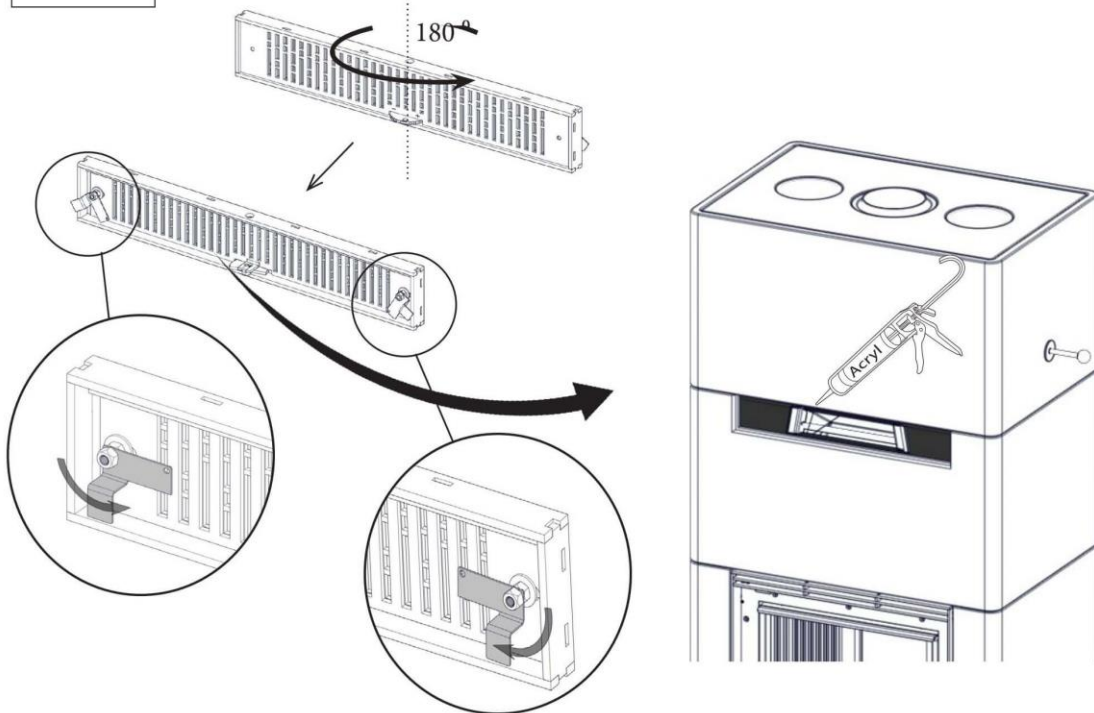
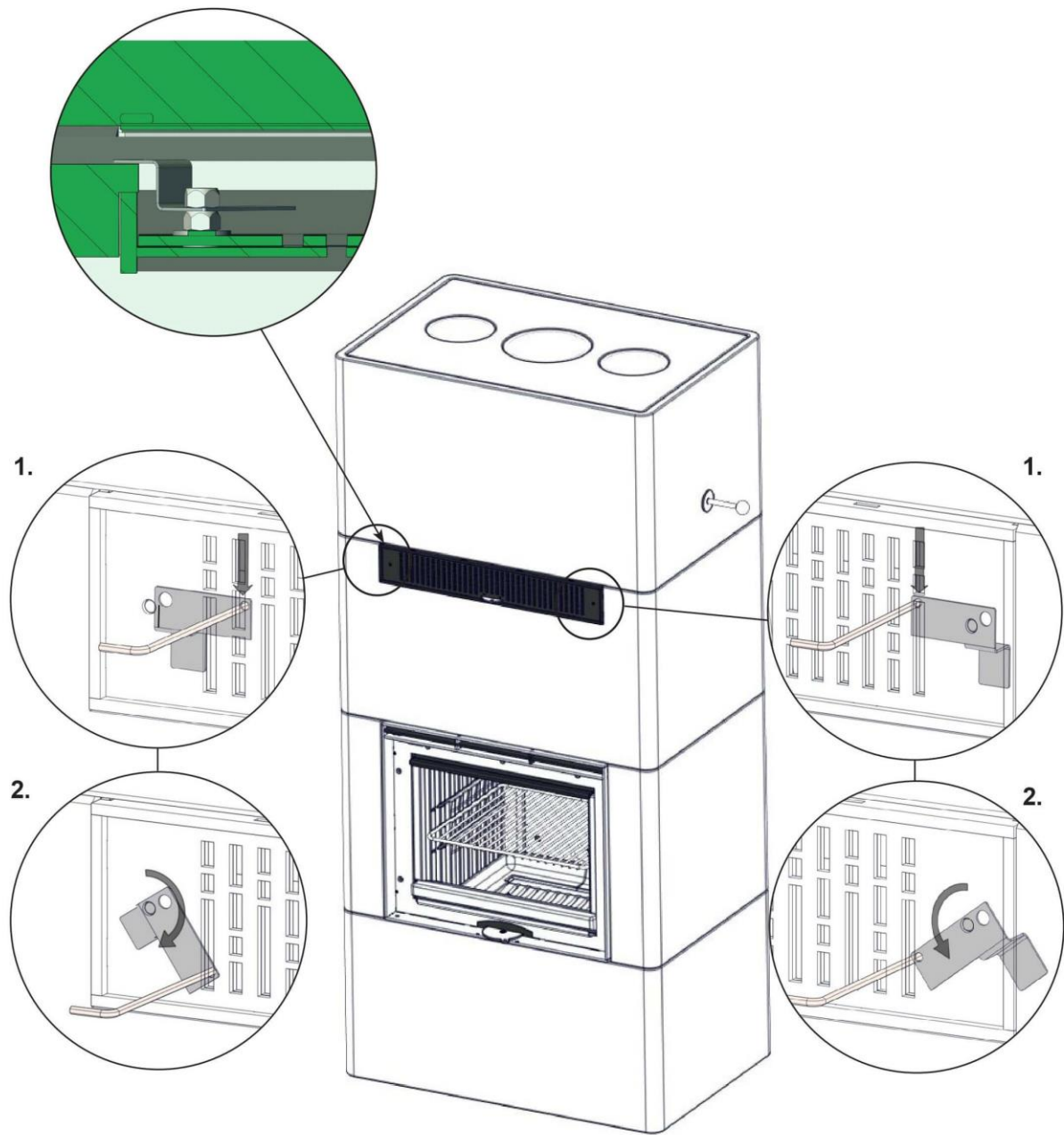


FIG 45



## Hooldus – isesulguva ukse deaktiveerimine

Avage uks.

1. Eemaldage transpordilukk, kui see ei ole juba eemaldatud.
2. Kinnitage kruvi selleks ette nähtud tööriistaga.

FIG 46

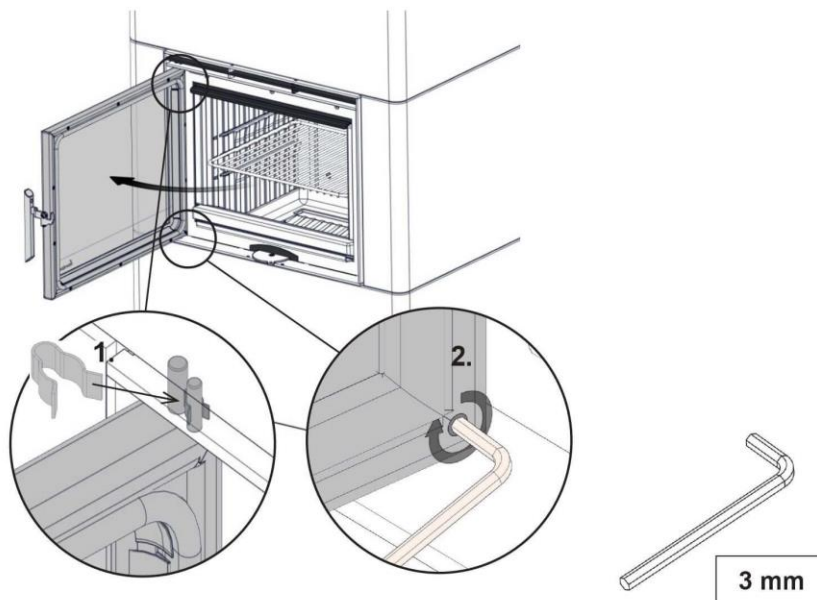
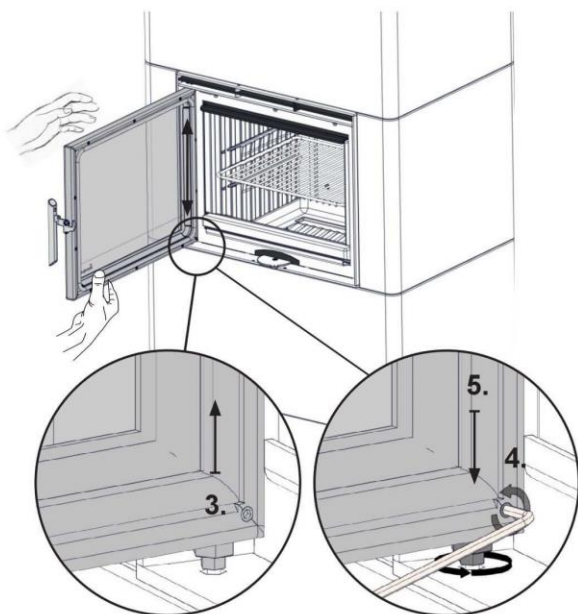


FIG 47

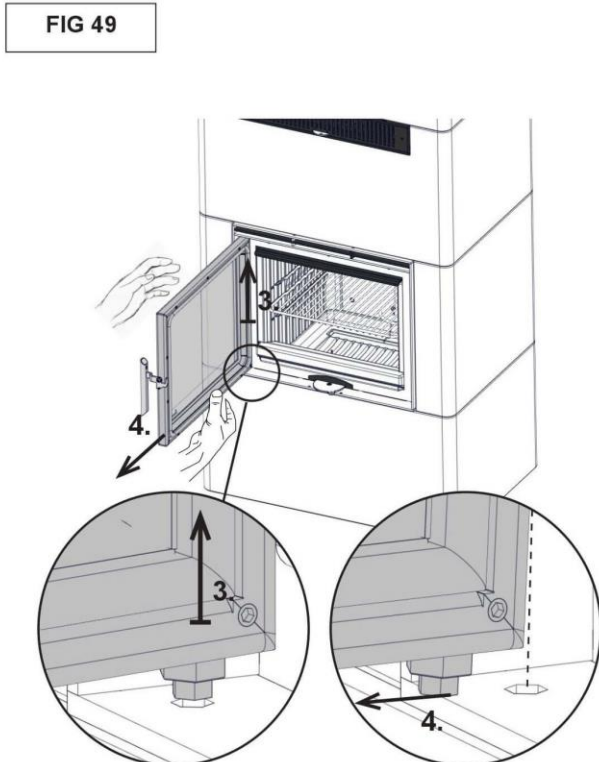
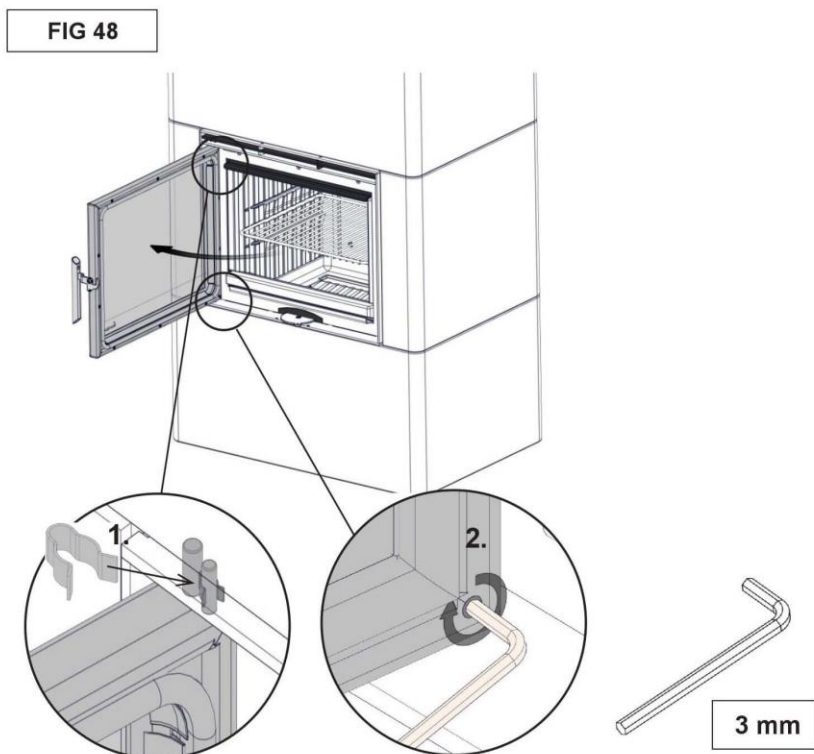


3. Tõstke uks üles liigutusega, mille järel väljub alumine uksehing oma raamil olevast pesast.
4. Ust üleväl hoides keerake kruvi lahti, mis vabastab pinge all oleva vedru.
5. Langetage uks, paigutades hinge vastavasse pessa.

## Hooldus - ukse demonteerimine

Avage uks.

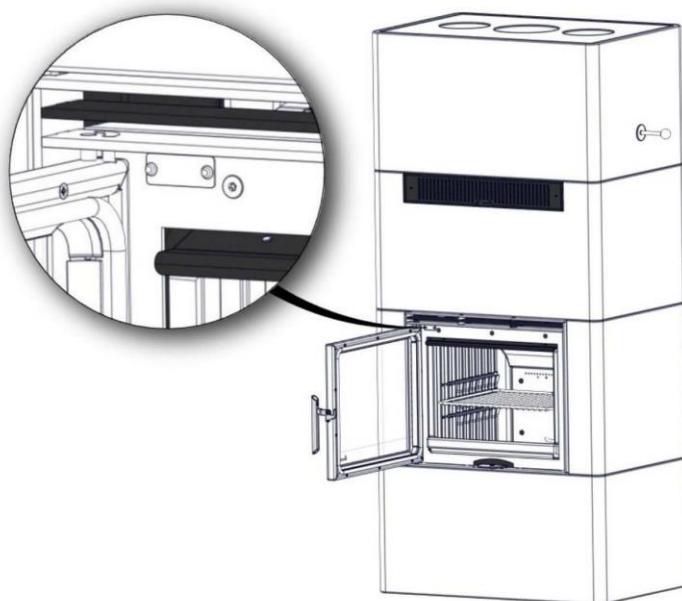
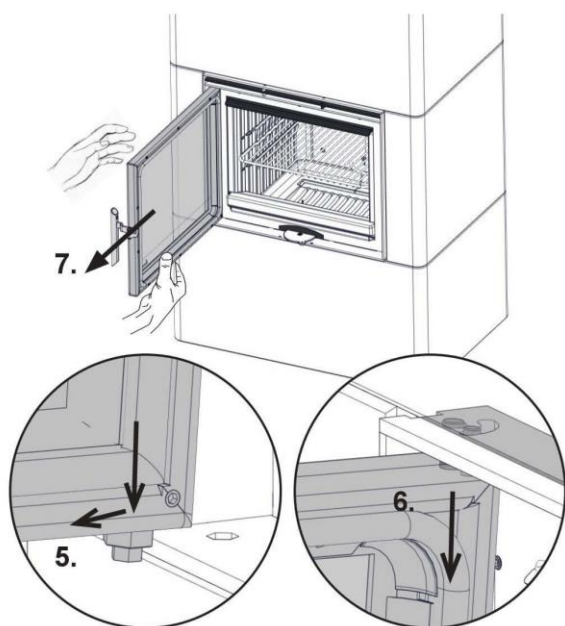
1. Eemaldage transpordilukk.
2. Kinnitage kruvi selleks ette nähtud tööriistaga.



3. Tõstke uks üles liigutusega, mille järel väljub alumine uksehing oma raamil olevast pesast.
4. Hoidke ust altpoolt veidi kaldus, et uks hing oleks raamist väljas.

5. Kui ukse hing on raamist väljas, langetage ust, hoides seda endiselt väljapoole suunatuna.  
6. Kui ülemised hinged väljuvad pesadest, eemaldage uks täielikult 7.

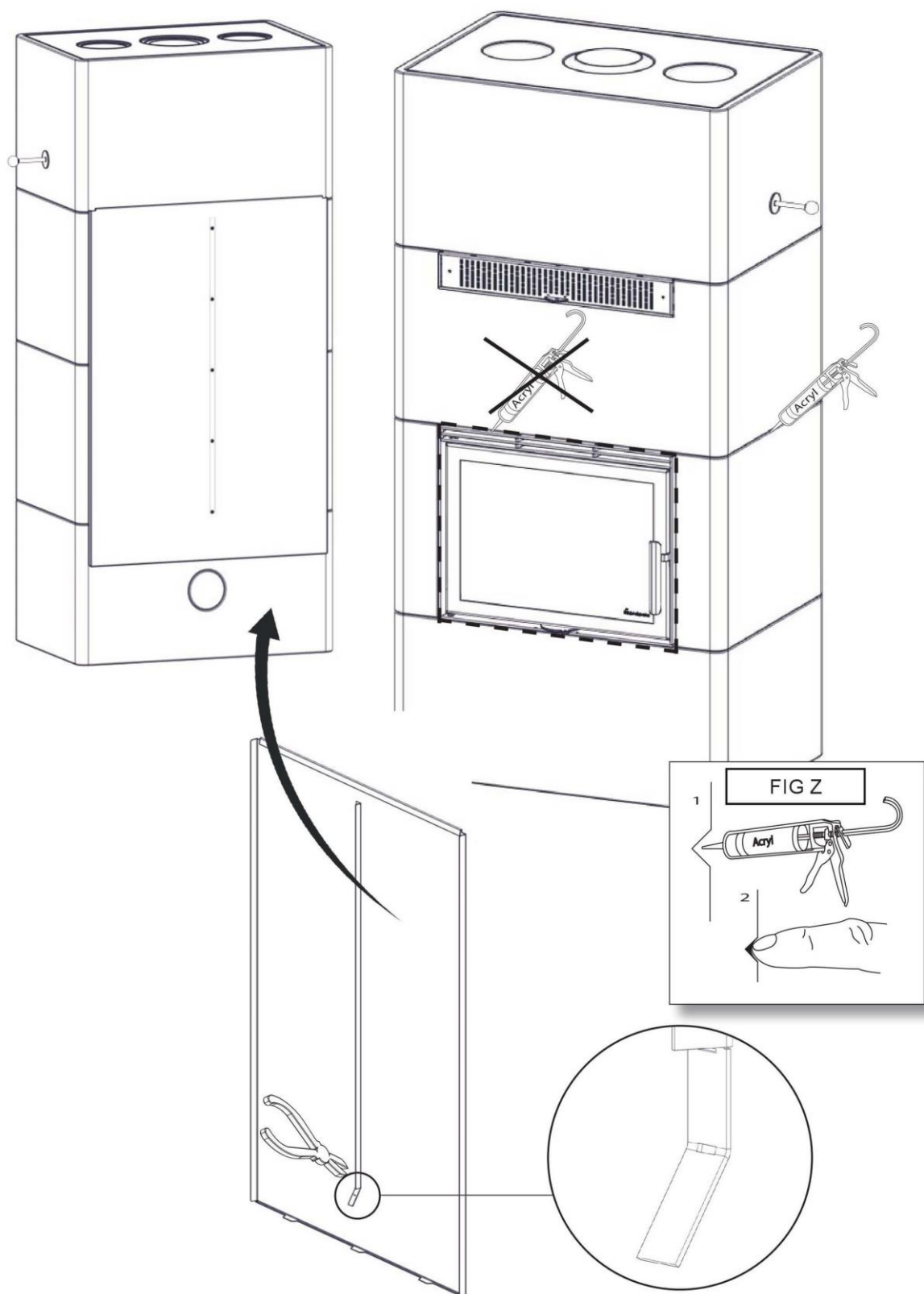
FIG 50



## SEERIANUMBRI ASUKOHT

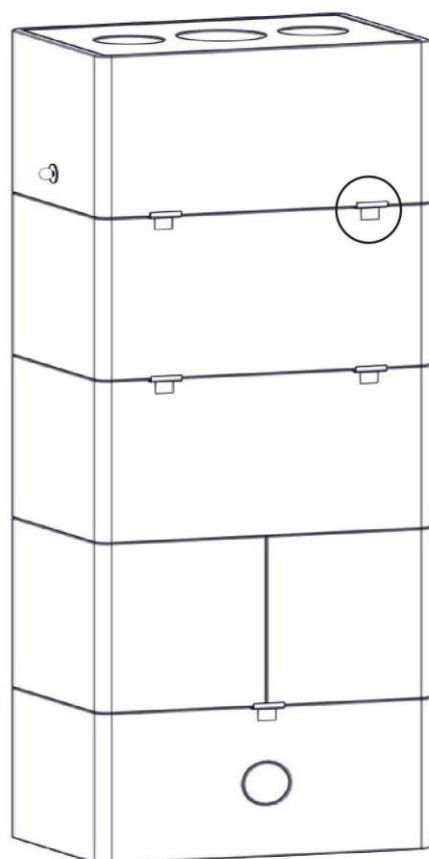
# Salzburg L Konvektsioon

FIG 52



## Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus

FIG 53



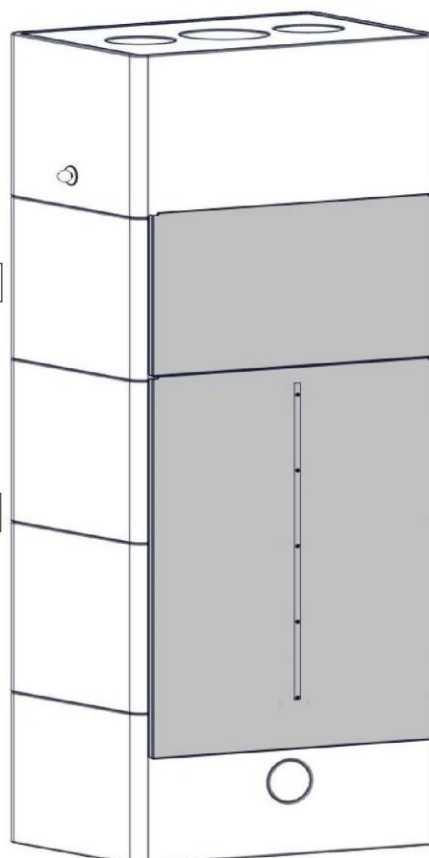
22-SAL02-160 - 5 pcs.

22-SAL01-480 - 1 pcs.

22-SAL02-220 - 1 pcs.

22-SAL01-220

22-SAL01-480





# Nordpeis AS

Gjellebekkstubben 11  
3420 Lierskogen, Norway

SalzL1-CRP-2013/11/20



## Salzburg L Convection / L+1 Convection EN 15250:2007

Heating of living accommodation / Raumheizer für feste Brennstoffe für Wohnbauten  
Year of Approval / Zulassungsjahr 2013

<b>Fire safety:</b>	<b>Feuersicherheit :</b>	
Reaction to fire:	Brandverhalten:	A1 WT
Distance to combustible:	Abstand zu brennbaren Materialien:	
Behind:	Hinten:	20 mm
Beside:	Seitlich:	150 mm
<b>Flue gas temperature:</b>	<b>Abgastemperatur:</b>	<b>113 °C</b>
<b>Emission of combustion:</b>	<b>Emissionswerte:</b>	
	CO	0,07 % vol
	NOx	118 mg/m <sup>3</sup>
	OGC	75 mg/m <sup>3</sup>
	PM	23mg/m <sup>3</sup>
<b>Thermal Output:</b>	<b>Gesamtwärmeleistung:</b>	<b>45,1 kWh</b>
<b>Heat output:</b>	<b>Gesamtwärmeabgabe:</b>	<b>162504 kJ</b>
<b>Thermal storage capacity:</b>	<b>Wärmespeicherkapazität:</b>	<b>100% after / nach 4,4h</b> <b>50% after / nach 16,7h</b> <b>25% after / nach 27,0h</b>
<b>Energy efficiency:</b>	<b>Wirkungsgrad:</b>	<b>90%</b>
<b>Nominal heat output: during discharge period</b>	<b>Nennwärmeleistung während des Entladungszeitraums:</b>	<b>2,00kW</b>
<b>Surface temperature:</b>	<b>Oberflächentemperatur:</b>	Pass / <b>Bestanden</b>
<b>Mechanical resistance:</b>	<b>Mechanischer Widerstand:</b>	Pass / <b>Bestanden</b>
<b>Cleanability:</b>	<b>Reinigungsfähigkeit:</b>	Pass / <b>Bestanden</b>
<b>Maximum recommended chimney weight:</b>	<b>Das empfohlene Schornsteingewicht:</b>	<b>350 kg</b>
<b>Fuel type:</b>	<b>Brennstoff:</b>	<b>Wood logs / Scheitholz</b>

Intermitent burning / Zeitbrandfeuerstätte  
Read and follow the manual / Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung  
Double allocation is acceptable / Mehrfachbelegung des Schornsteins ist möglich

**Complies with / Entspricht folgenden Standards:**  
Art 15a B-VG  
LRV of Switzerland  
BlmSchV 1, 2

**Test report / Prüfbericht Nr.**  
**RRF - 50 13 3510**  
**RRF - 50 13 3415**

**SN:**

## CE-tõlge EE

Nordpeis AS  
Gjellebekkstubben 11  
3420 Lierskogen, Norra  
SalzL1-CRP-2013/11/20

Salzburg L Konvektsioon/ Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus  
EN 15250:2007

Eluruumide küte	
Kinnitamise aasta 2017 Tuleohutus	
Tulele reageerimine	A1 WT
Kaugus põlevmaterjalidest	
Taga:	50 mm
Kõrval:	150 mm (*)
Suitsugaasi temperatuur	113 °C
Heitkogused	CO 0,07% vol NOx 118 mg/m <sup>3</sup> OGC 75 mg/m <sup>3</sup> PM 23 mg/m <sup>3</sup>
Soojustoodang	45,1 kWh
Soojusvõimsus	162504 kJ
Soojuse säilitamise maht	100% pärast 4,4 h 50% pärast 16,7 h 25% pärast 27 h
Energiatõhusus	90%
Nimisoojusvõimsus	2 kW
vabastamise ajal	-
Pinna temperatuur	-
Mehaaniline vastupidavus	-
Puhastatavus	-
Maksimaalne soovituslik korstna kaal	350 kg
Kütuse tüüp	Küttepuud

Katkendlik põlemine  
Lugege ja järgige kasutusjuhiseid  
Kahekordne korstnakasutus ei ole lubatud

Järgib alljärgnevat:  
Art 15a B-VG  
Šveitsi LRV  
BimSchV 1, 2

Testi aruanne  
RRF – 50 13 3510  
RRF – 50 13 3415

SN



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

Nordpeis AS.

Nordpeis Salzburg L



2,0  
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



***Salong KAMINAKODA***  
Raidkivi OÜ

Pärnu mnt. 139E/2  
11317 Tallinn

Tel (+372) 677 6977  
e-post: kaminakoda@raidkivi.ee

Avatud  
E-R 10.00 – 18.30  
L 10.00 – 16.00  
P Suletud

*[www.kaminakoda.ee](http://www.kaminakoda.ee)*

  
Nordpeis

Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9-11, N-3420 LIERSKOGEN, Norway  
[www.nordpeis.no](http://www.nordpeis.no)