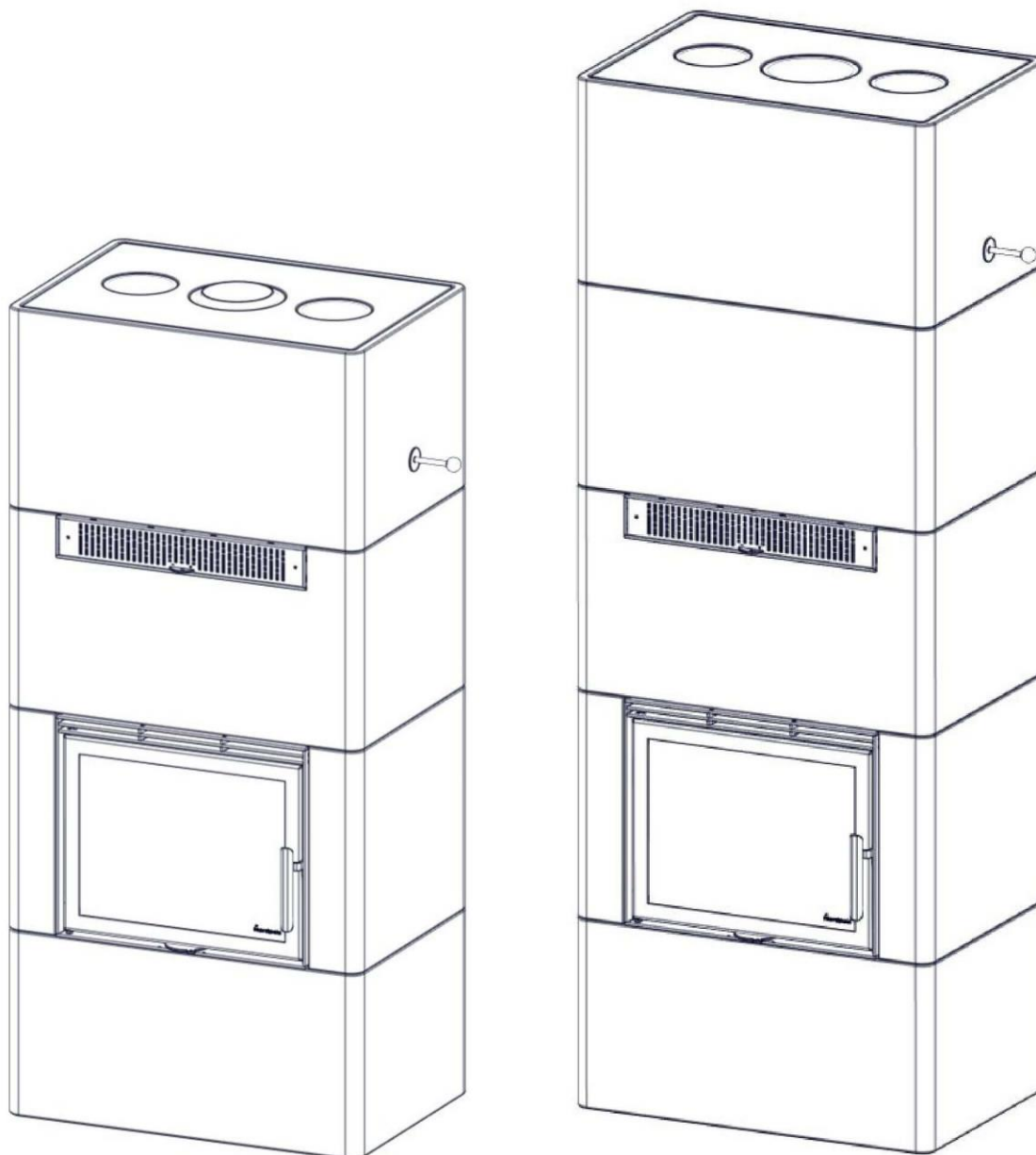


EE Paigaldusjuhend**Salzburg L Konveksioon**

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 konveksiooniasid 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

ÜLDTEAVE SOOJAKOGUVATE AHJUSÜDAMIKE KOHTA	3
<i>Kahekordse toimega siiber:</i>	3
<i>Konveksioonisoojus</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 põrand 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>Praod PowerStone™ kivides</i>	5
GARANTII	5
<i>Keraamilise klaasi ümbertöötlemine</i>	5
<i>Pakkematerjali ümbertöötlemine</i>	5
<i>Ahjuuks ja ukseklaas</i>	5
NÕUANDED TULE SÜÜTAMISEKS	5
<i>Kütmise sagedus</i>	5
<i>Küttepude hoidmine</i>	6
<i>Kütmine</i>	6
<i>Küttematerjali valimine</i>	7
TEHNILISED ANDMED - SALZBURG L CONVECTION	8
SALZBURG L CONVECTION +1	8
ENNE UUE AHJUSÜDAMIKU PAIGALDAMIST	8
KOKKUPANEK	10
MÕNED NÕUANDED PÕLEMISPROBLEEMIDE KORRAL	11
TEHNILISED JOONISED	13

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

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 siibrikapp 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 siibrikapp 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.

Konvektsioonisoojus

Salzburg L Konvektsioon on varustatud konvektsioonisoojussüsteemiga, 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. Salzburgeri ahjusüdamil on teisese 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 välmise 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 asukoha alla kukkunud tahm tuleb tuhaimeja abil eemaldada.

Tuhk ja tuhaalus

Tuhaalus koosneb sisemisest osast, mida kasutatakse tuha regulaarseks eemaldamiseks.

Kaminat tuleb regulaarselt tuhasta tühendada. 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 põrand suudab toote kogukaalu kanda.

Tulemüür

Vabalt seisvad ahjusüdamikud võib paigaldada ilma tulemüürita. 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 põranda kaitseplaadile

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

Liim

Välised elemendid tuleks kaasasoleva akrüülliiimiga paigale liimida. Veenduge, et kõik liimitavad pinnad oleksid enne liimimist tolmu- ja rasvavabad. Paremaks nakkumiseks võib pinnad eelnevalt puhastada. Enne akrüülliiimi pealekandmist peavad pinnad kuivad olema. Kui ahjusüdamik on kokku pandud, siis täitke vuugid akrüüluga 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 akrüüluga või muu sobiva kerge täitematerjaliga. Kõik täidetud kohad tuleb peene liivapaberiga siledaks lihvida.

Poleerimine

Kui soovite saavutada traditsioonilisema poleeritud pinna, siis on soovitatav korstna ümbrus 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 ümbrus 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. Kulumisaeg 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 muutmine ilma tootja kirjaliku loata on keelatud.

Garantiitingimused on üksikasjalikult ära toodud kaasasoleval garantiilehel ja meie veebilehel 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 keskkonnakaitsele 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 veidikesest 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 kuumeneks – 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 valesti kokkupandud ahjusüdamike eest. Selles dokumendis võib esineda vigu ja muutusi.

Uusim ajakohane versioon on saadaval veebilehel 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 ₂ sisaldus on 13%	0,07% / 875 mg/Nm ³
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 mõõtmed 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:

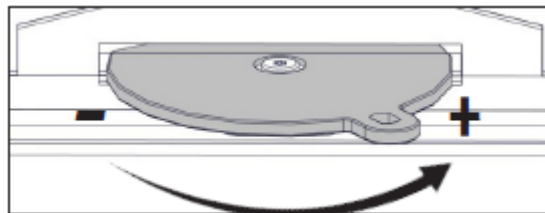
1. veenduge, et vahetult ahjuukse all asuva juhtseadisega õhuava on lõpuni avatud,
2. veenduge, et möödavoolusiiber ja korstnasiiber on mõlemad avatud,
3. tehke väike tuli 1-2 kg tulehakatisega,
4. sulgege möödavoolusiiber, kui puit on korralikult põlema hakanud. See tagab kuuma suitsu liikumise läbi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

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

Suitsukanalite pikkuse tõttu soojeneb ahjusüdamik mõnevõrra ebaühtlaselt. Pärast tule süütamist kuumenevad esimesena esikülg 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
Puudub tõmme	Korsten on ummistunud.	Pöörduge lisateabe saamiseks korstnapühkija / edasimüüja poole või puhastage lõõr, suitsutõke ja põlemiskamber.
	Lõõr on tahma täis või suitsureflektole on kogunenud tahma.	Kontrollige suitsureflektole paigaldust – vt paigaldusjuhendit.
	Suitsutõke on valesti paigutatud.	
Kaminast tuleb tule süütamise ja põlemise käigus suitsu	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 ventilatsioonivahendeid paigaldada.
	Alarõhk ruumis – pliidikubu ja / või väljatõmbe- ventilatsioon imeb liiga palju õhku ruumist välja.	Lülitage välja / reguleerige väljatõmmet ja / või muud ventilatsiooni. Kui sellest on abi, tuleb paigaldada rohkem ventilatsioonivahendeid.
	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 tõmbe.	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 tõmbe.	Sulgege siiber, ukсед ja ülemised suitsusiibrid tulekolletel, mida ei kasutata.
	Lahtised avad korstnas pärast seda, kui vana kamin on eemaldatud, tekitades nii vale tõmbe.	Avad tuleb täielikult kinni müürida.
	Puudulik müüritöö korstnas, nt lõõritoru mitteõhukindel sisenemiskoht ja / või purunenud osa korstna sees, mis tekitab vale tõmbe.	Tihendage ja parandage kõik praod kohtades, mis ei ole õhukindlad.
	Korstna ristlõige on liiga suur, mille tagajärjeks on tõmbe puudumine või väga väike tõmme.	Korstent tuleb parandada, võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Korstna ristlõige on liiga väike ja korsten ei suuda kogu suitsu välja juhtida.	Kasutage väiksemat kaminat või ehitage uus korsten suurema ristlõikega. Võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Korsten on liiga madal ja tõmme on seetõttu puudulik.	Suurendage korstna kõrgust ja / või paigaldage korstna müts / suitsuimur*.
Ahi ajab suitsu sisse, kui väljas on tuuline	Korsten on liiga madal ümbritseva maastiku, hoonete, puude jne suhtes.	Suurendage korstna kõrgust ja / või paigaldage korstna müts / suitsuimur*.
	Turbulents korstna ümber liiga lameda katuse tõttu.	Suurendage korstna kõrgust ja / või paigaldage korstna müts / suitsuimur*.

Viga	Selgitus	Lahendus
Ahi ei küta piisavalt	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 ² lekkest piisab, et 30% soojendatud õhust hajuks.
Tõmme on liiga suur	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.
	Korsten on liiga suur.	Lisateabe saamiseks pöörduge korstnapühkija või mõne muu spetsialisti poole.
Klaas on tahmane	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.
Klaas on valge	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.
Kui uks on avatud, eraldub suitsu	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 söed.
Valge suits	Põlemistemperatuur on liiga madal.	Suurendage õhu juurdevoolu.
	Puud on niisked ja sisaldavad vett.	Tagage ainult kuivade ja puhaste halgude kasutamine,
Must või hall suits	Ebapiisav põlemine.	Suurendage õhu juurdevoolu.

Tehnilised joonised

FIG 1

Salzburg L Konveksioon = mm

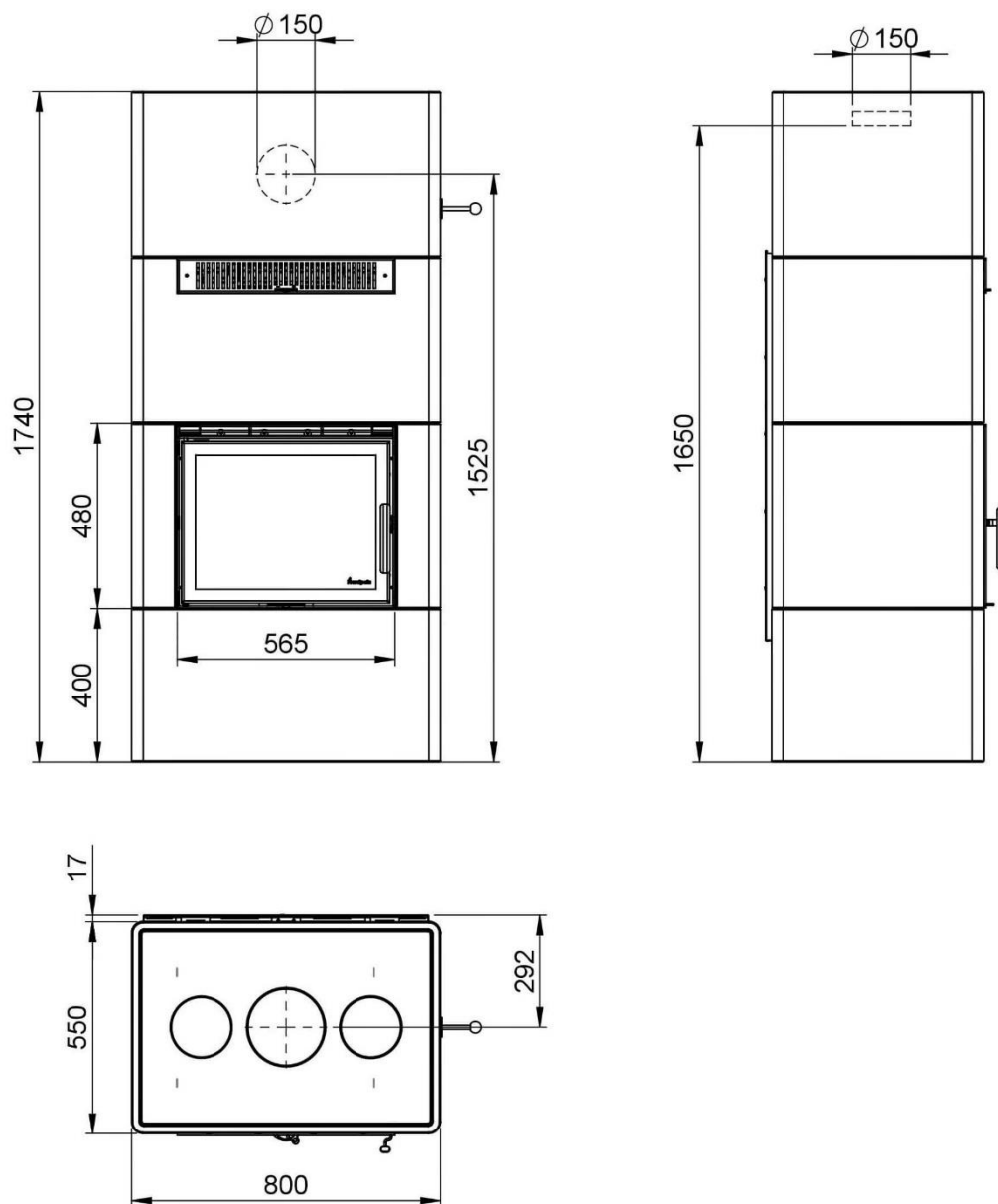


FIG 1a

Salzburg L Konveksioon lisaalus = mm

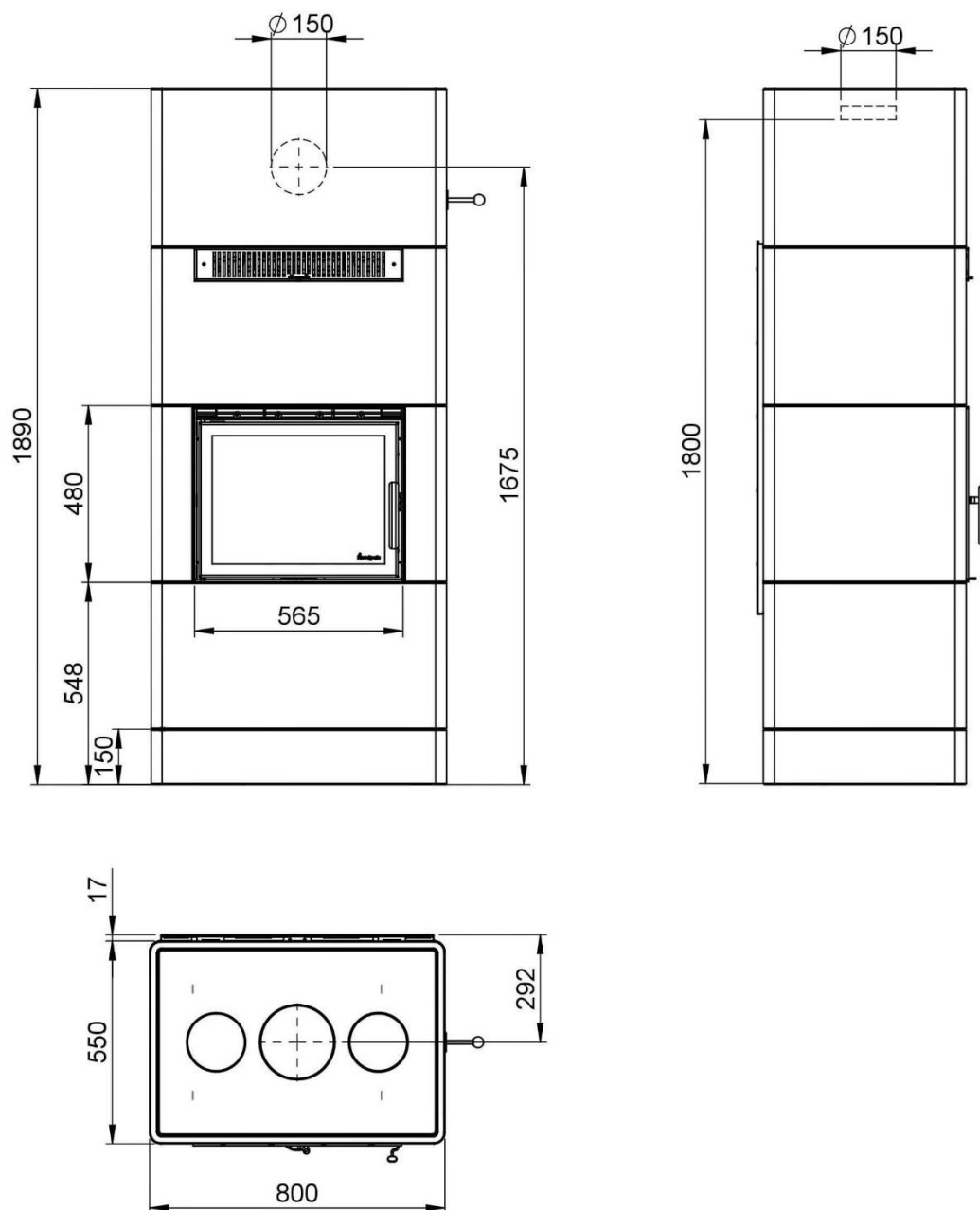


FIG 1b

Salzburg L Konvektsoon + 1 = mm

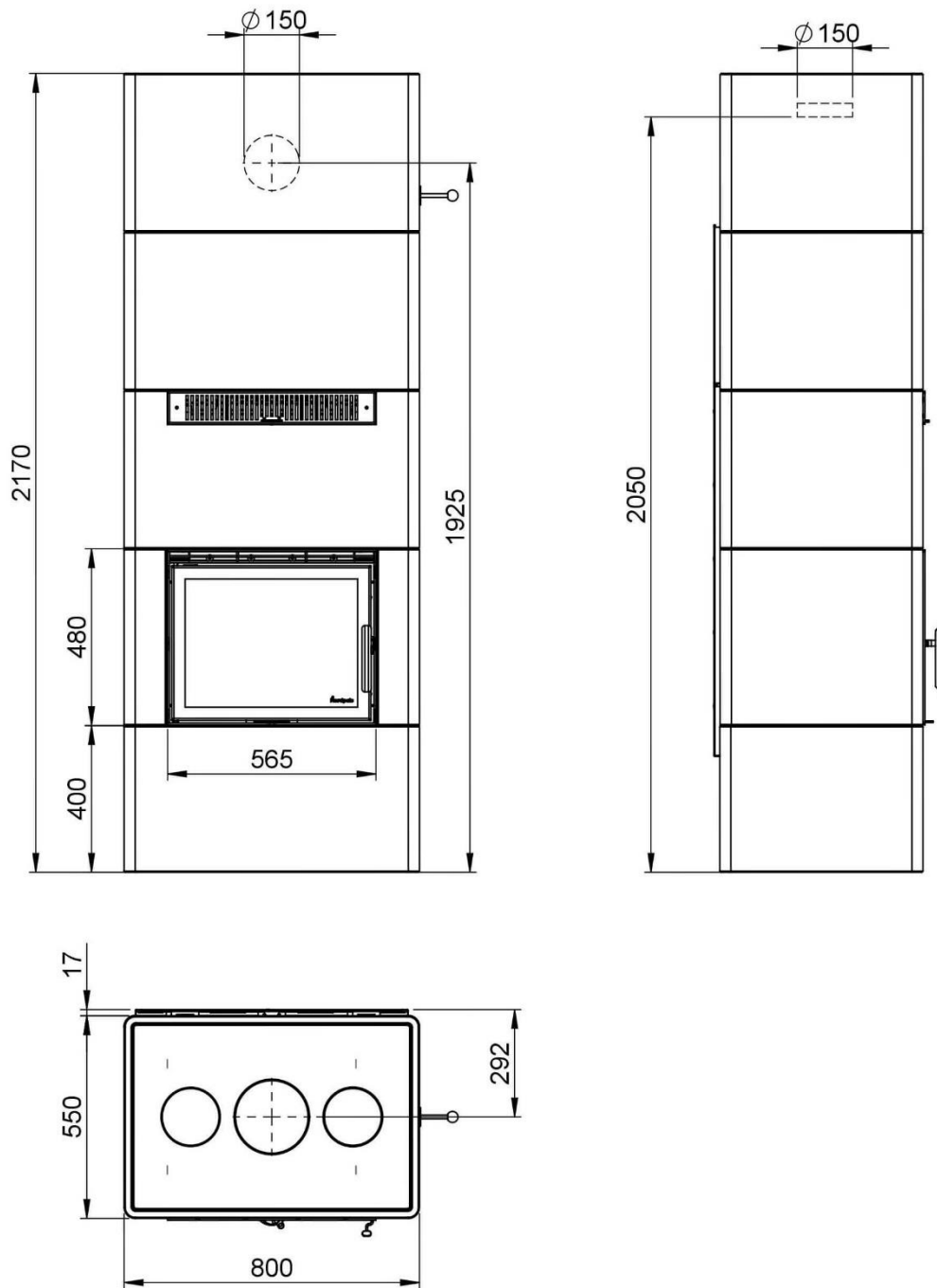


FIG 1c

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

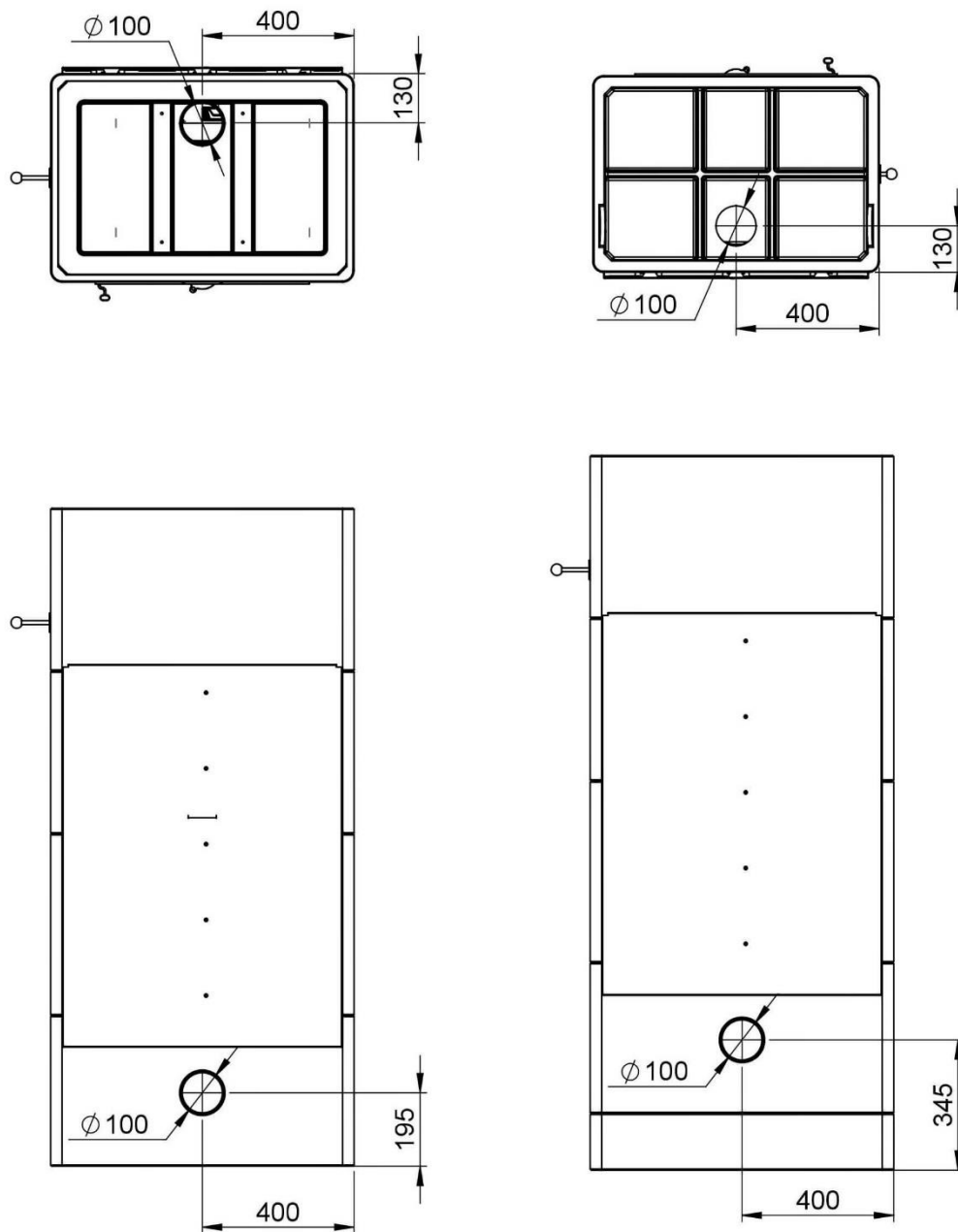
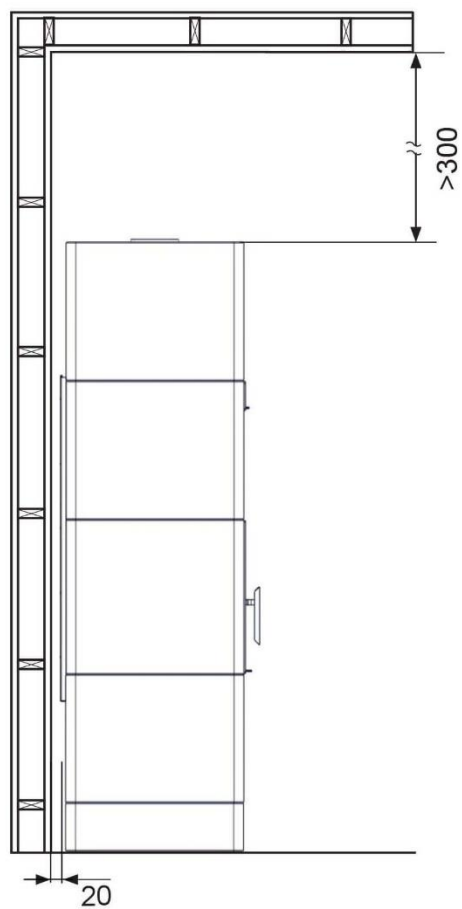
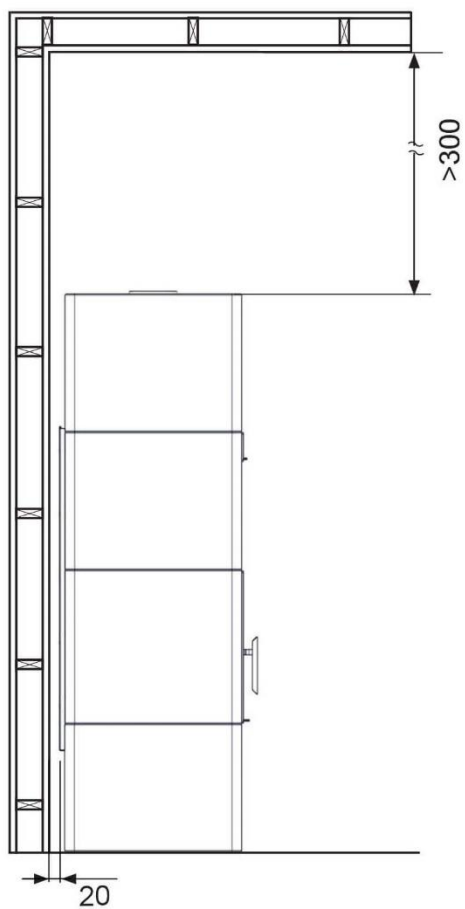
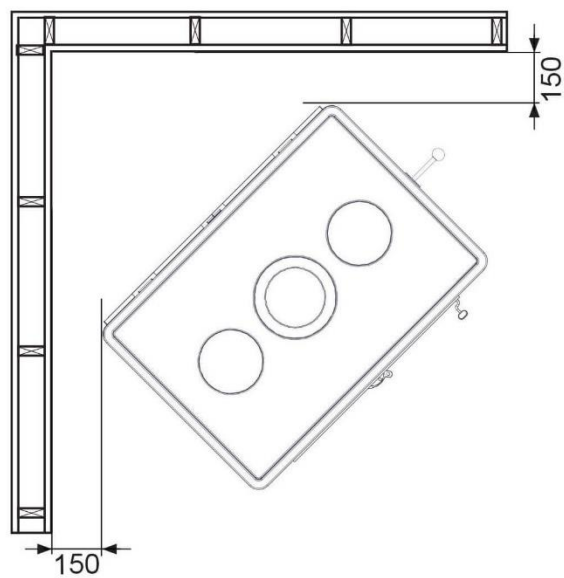
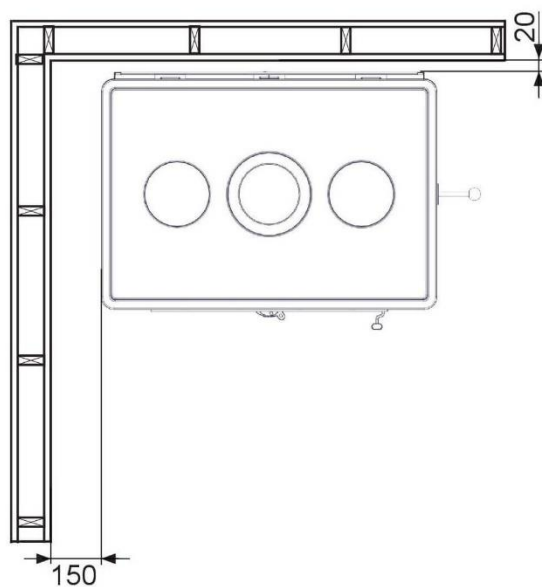


FIG 2

Salzburg L Konvektsioon

 = Põlev materjal



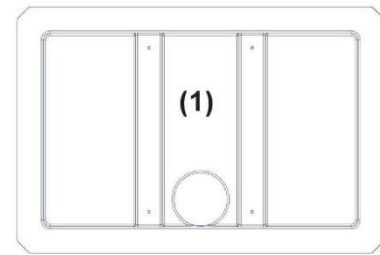
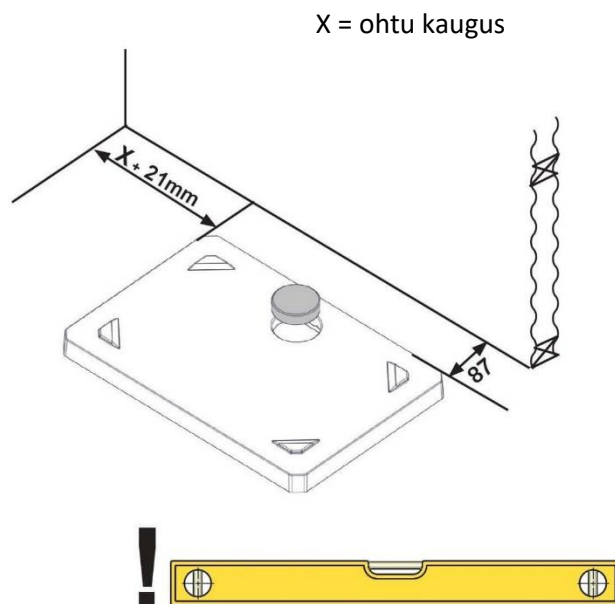
**MÄRKUS!**

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 õhuvahe.

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



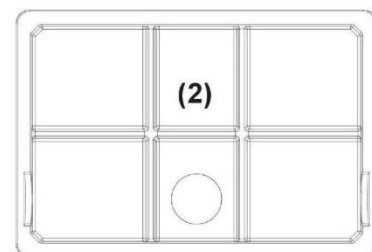
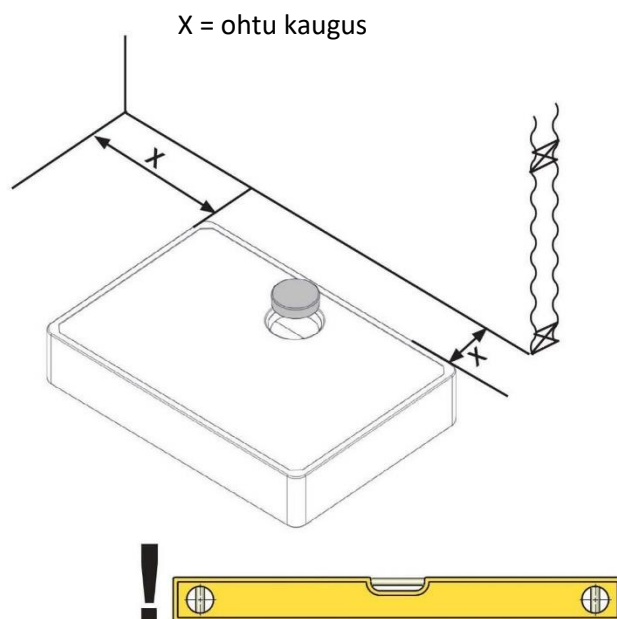
CO-SAL01-010



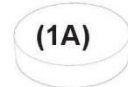
CO-SAL01-02A

FIG 3a

Salzburg L Basic + lisaalus



CO-SAL01-100



CO-SAL01-02A

Alusplaat (1) või lisaaluse plaat (2) paigaldatakse põrandale. On tähtis, et kogu planeeritav kontaktpind oleks ka reaalselt põrandaga kontaktis. Selle tagamiseks võib katta põrand 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 põrand.

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

FIG 3b

Salzburg L Basic + lisaalus

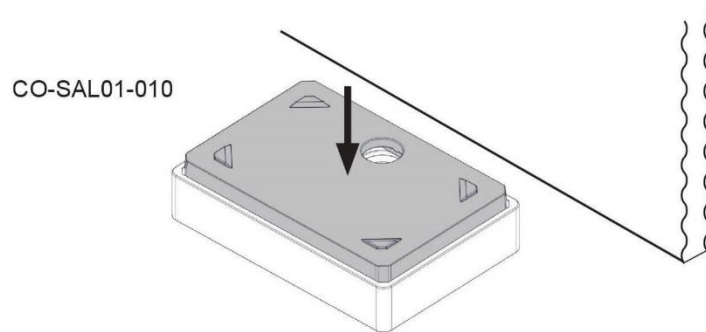
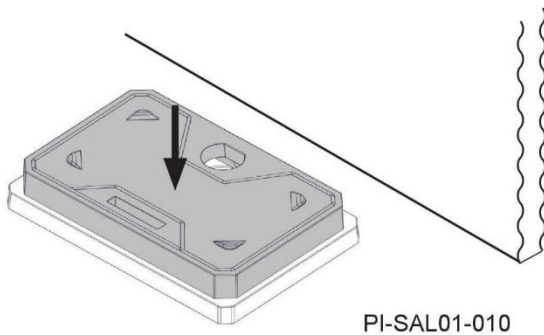


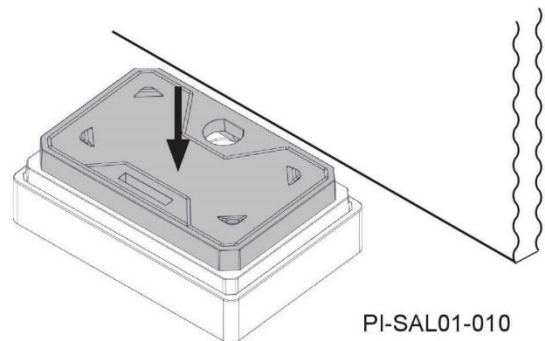
FIG 4

Salzburg L Basic
Salzburg L Basic + 1 kõregndus

Salzburg L Basic + lisaalus



PI-SAL01-010



PI-SAL01-010

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

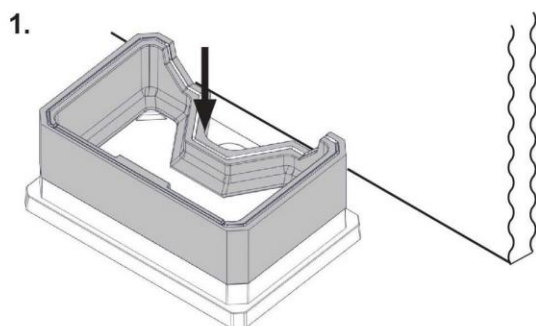
TÄHTIS!

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

Tähelepanu! Lisaaluse korral on edasised paigaldusetapid samad, mis standardisel.

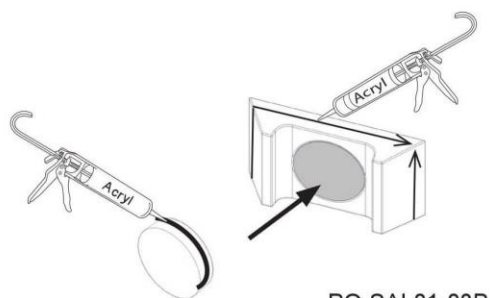
Õhu tagaühendus

A



PI-SAL01-020

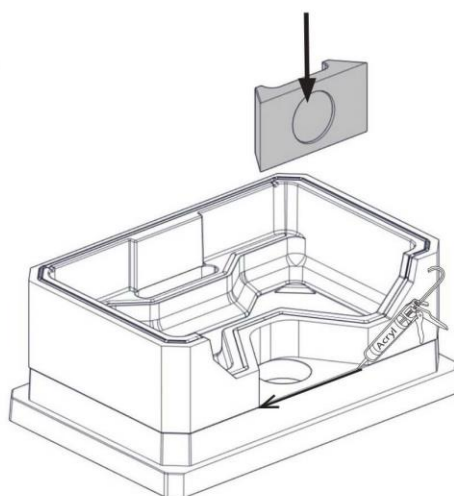
2.



PO-SAL01-03B

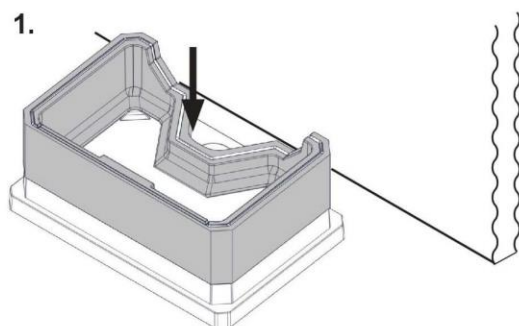
PO-SAL01-03A

3.



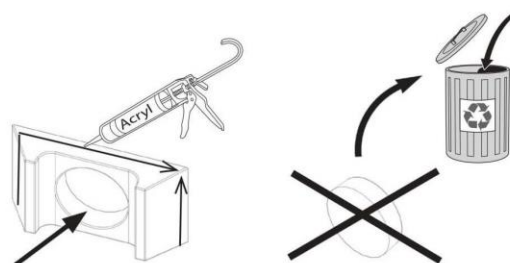
Õhu külgühendus

B



PI-SAL01-020

2.



PO-SAL01-03A

3.

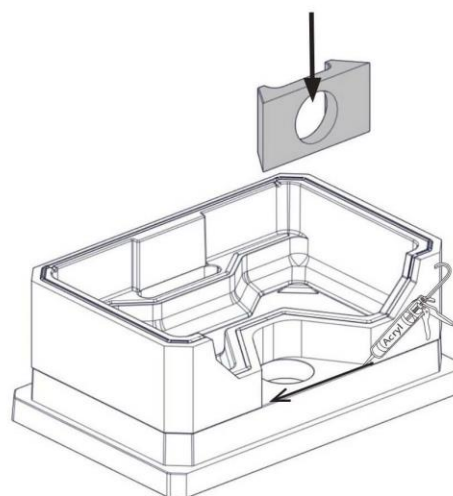


FIG 5

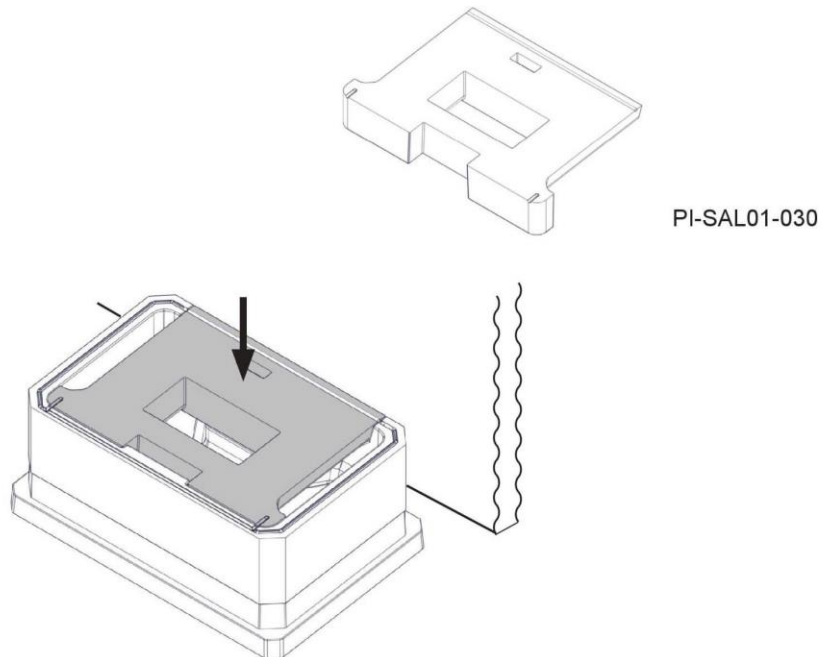
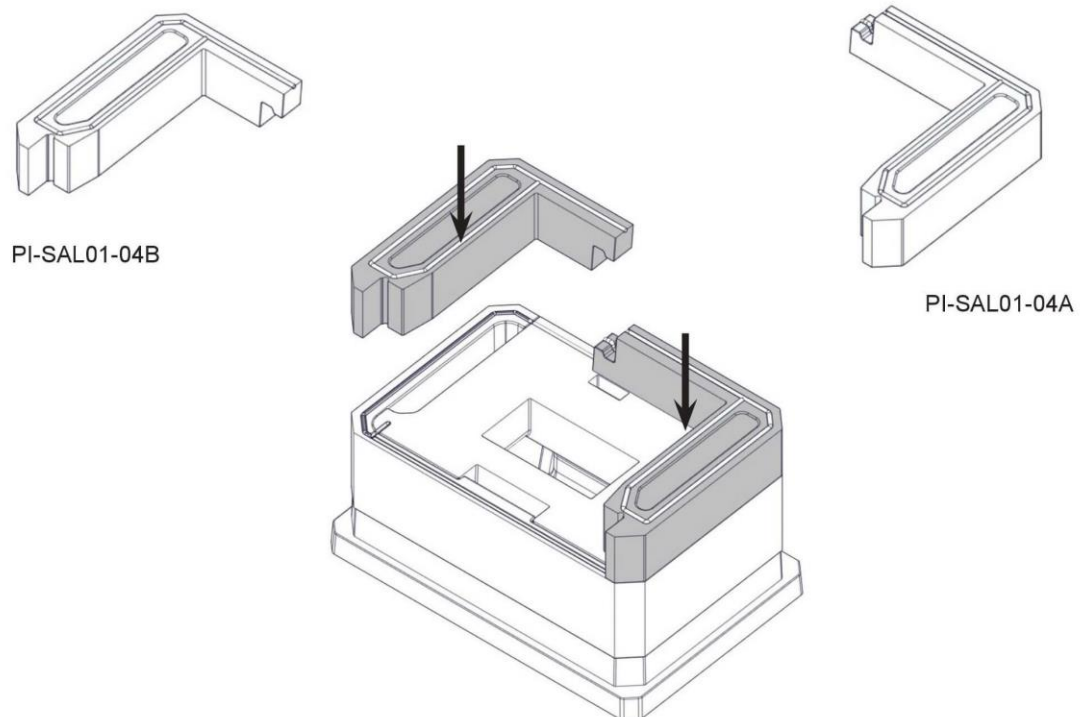
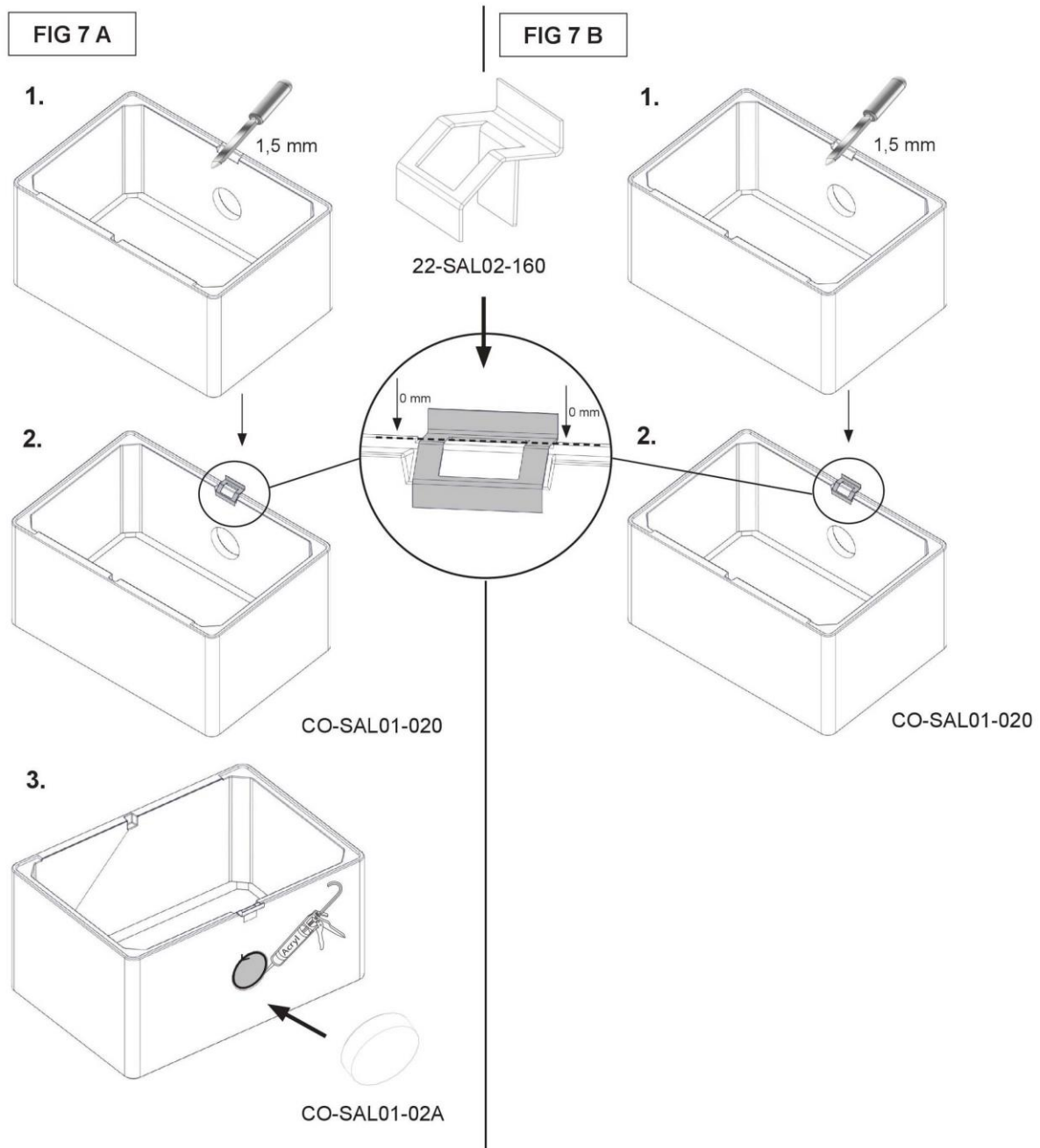


FIG 6





Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.

FIG 8 A

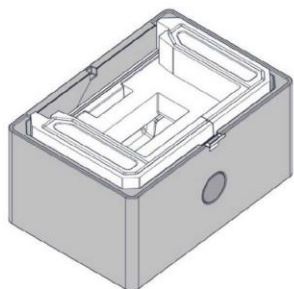
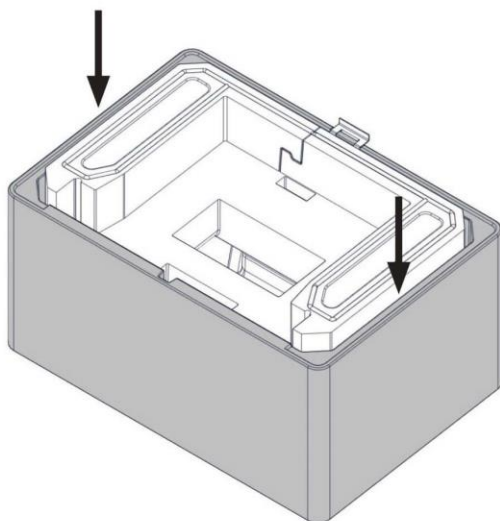
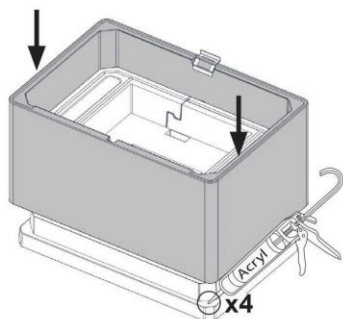
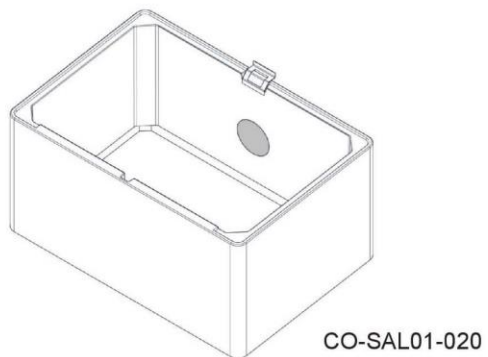


FIG 8 B

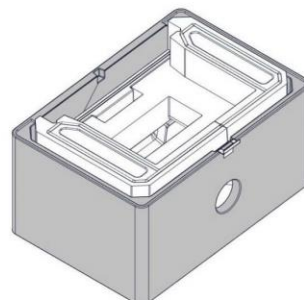
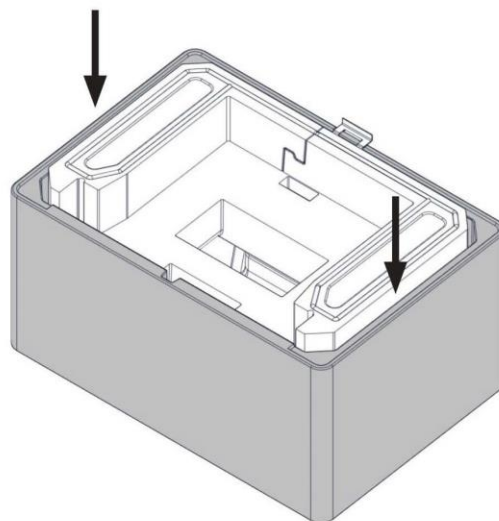
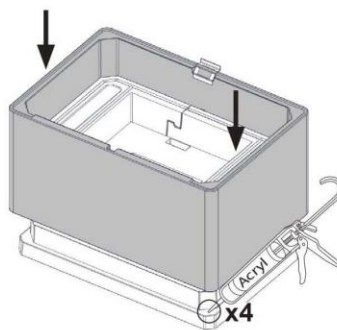
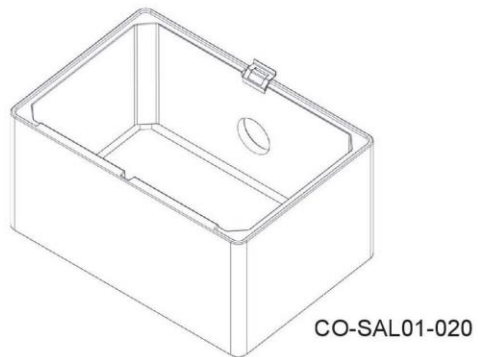
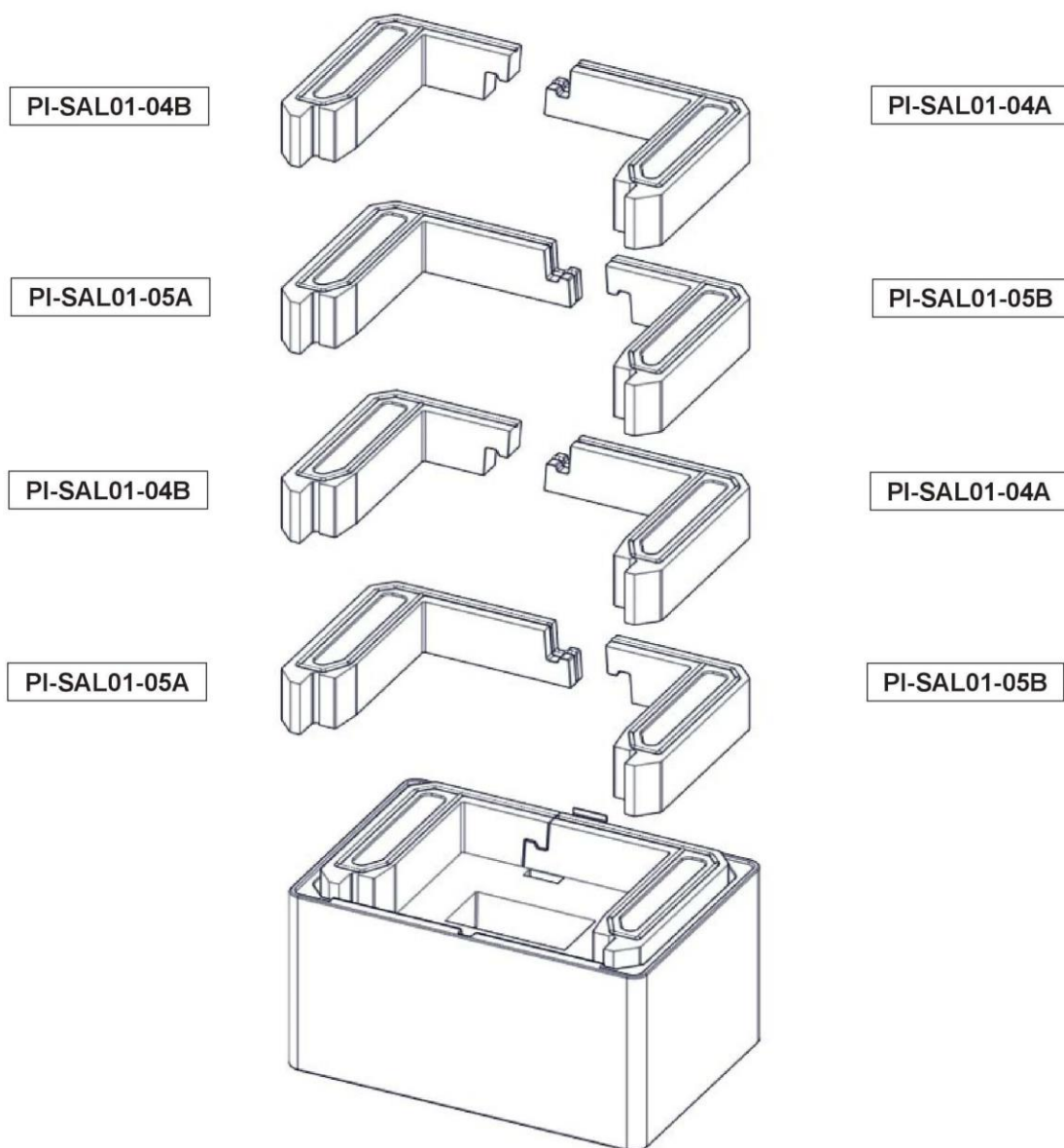
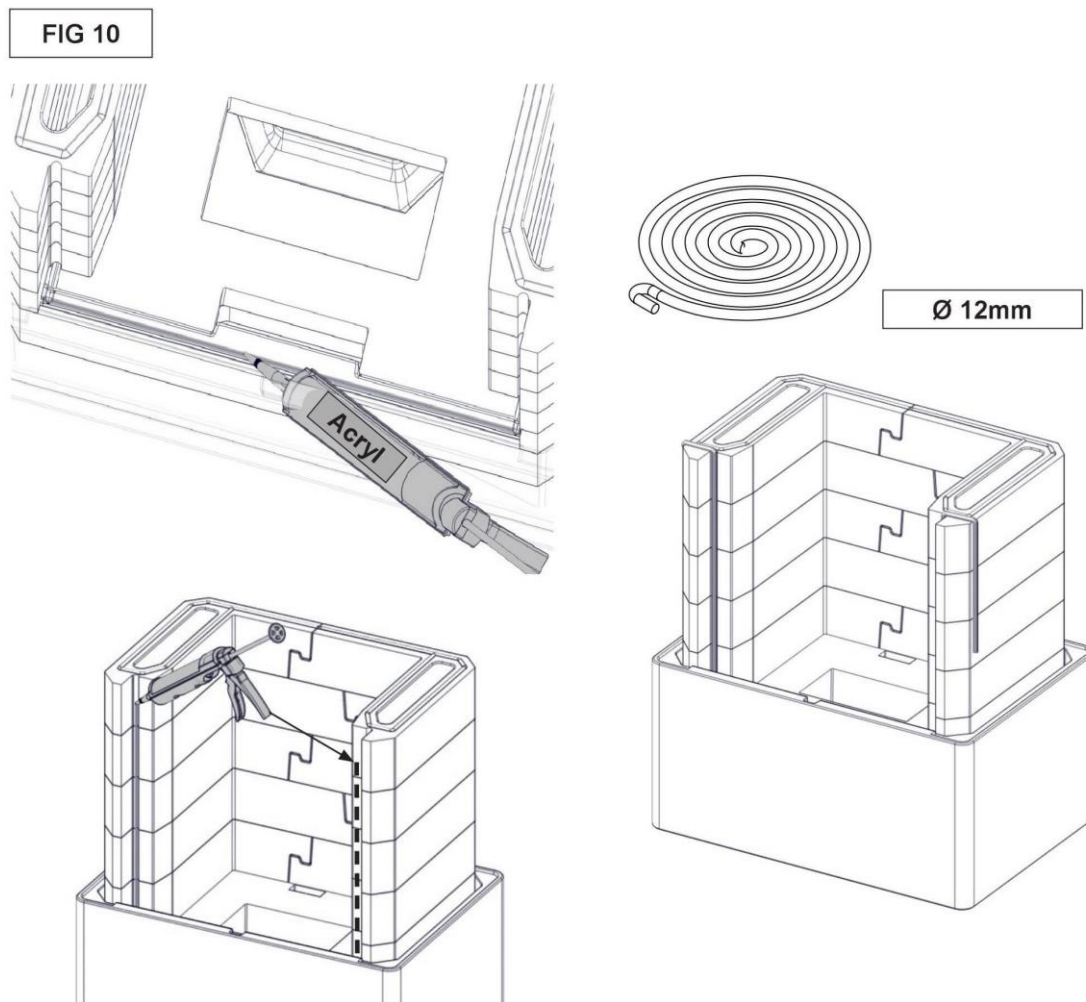


FIG 9

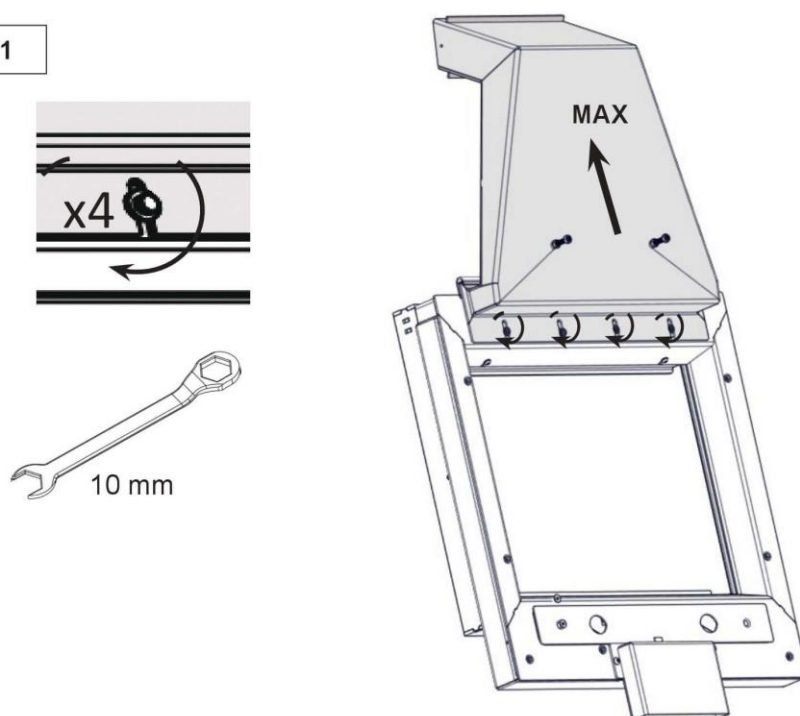




Paigaldage Powerstone elementide soontesse pikk tihend. Kasutage selle paigalekinnitamiseks akrüüllüümi, pange seda raami kõrguseni. See tihend suleb ahjuukse/raami ümber oleva vahe. Pärast ahjuukse/raami paigaldamist (joonis 12) veenduge, et tihendi otsad raami ülaserval kattuvad.

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



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

FIG 12

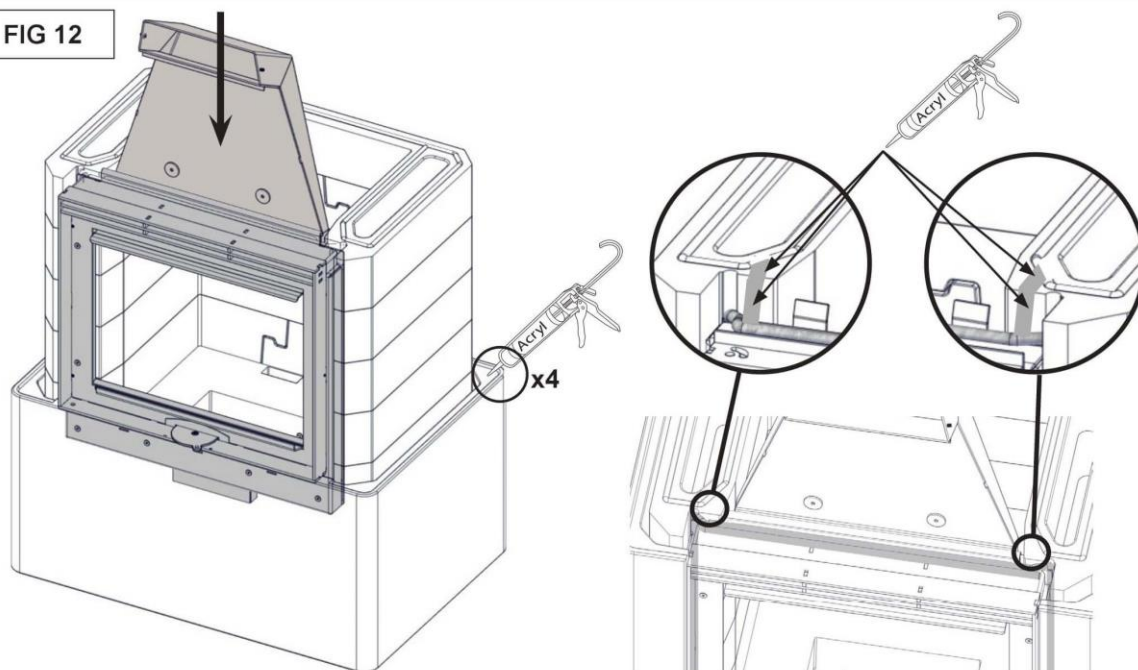
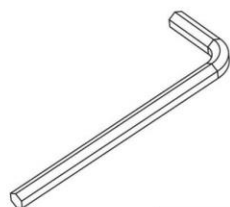
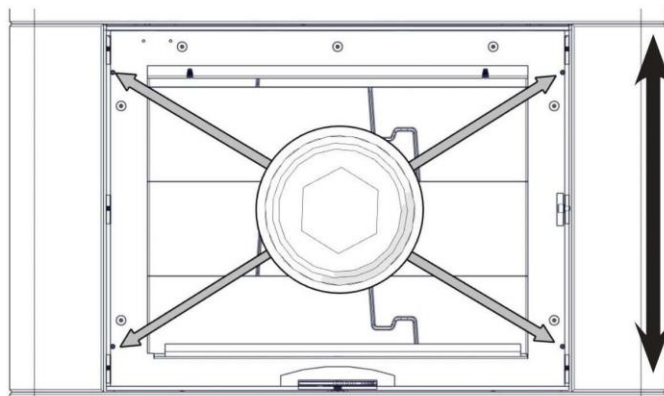


FIG 13

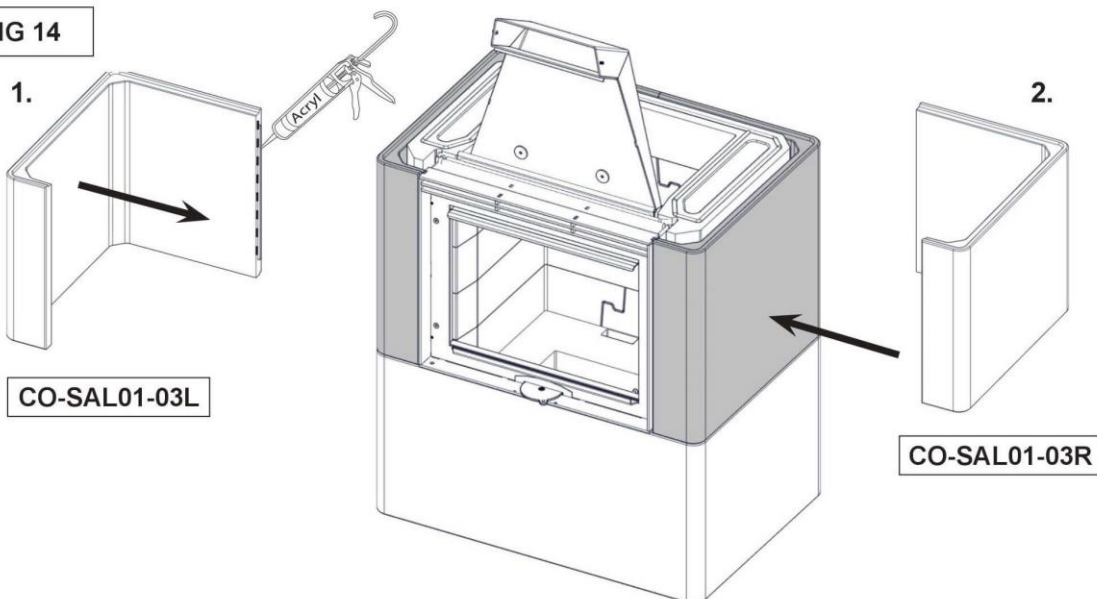


2.5mm



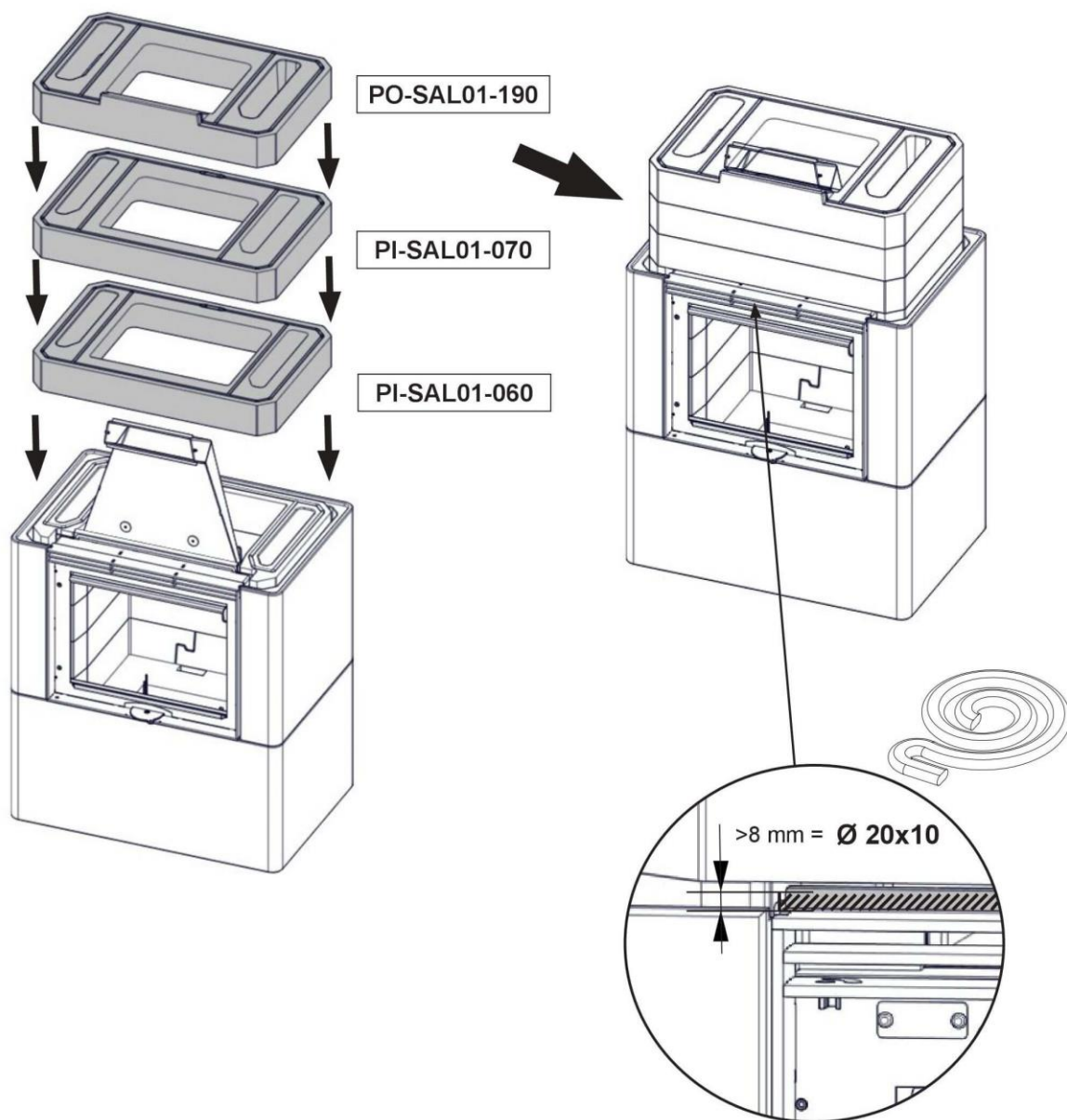
Kaugus ahjuukse raami ja ümbritseva materjali vahel peab ülal ja all võrdne olema (2-3mm). Seda kaugust saab ahjuukse raamisüsteemi kaudu reguleerida, keerates lahti raami hoidvad neli kruvi.

FIG 14



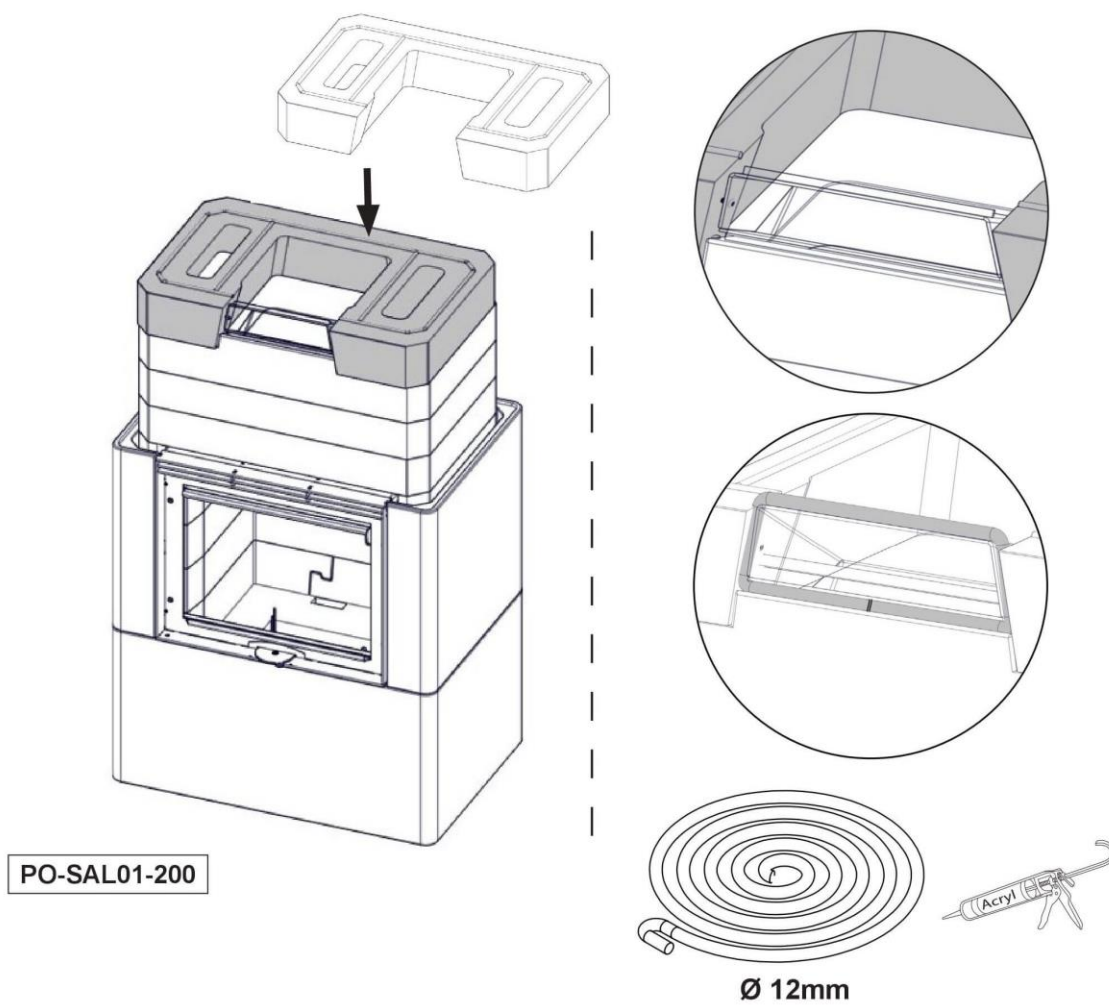
Paigaldage kaks betoonist külgelement. Jälgige, et see jääks raamist vähemalt 2 mm kaugusele. Raam paisub kasutuse käigus soojuse mõjul.

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



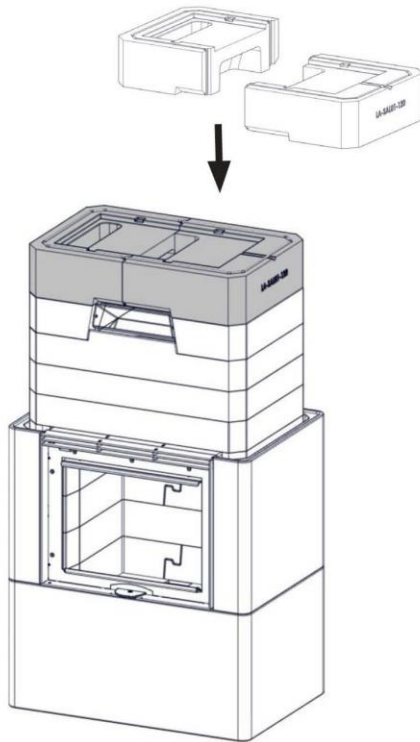
Paigaldage järgmine element. Jälgige, et see oleks täpselt keskel. Ärge kasutage elementide vahel akrüülliiimi.

Paigaldage soojusvahetile tihend.

Salzburg L Konvektsioon

FIG 17

Parema käe operatsioon

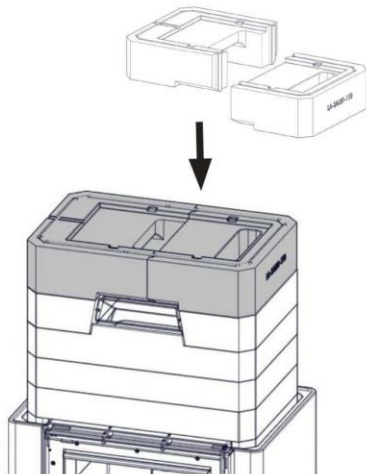


LA-SAL01-110

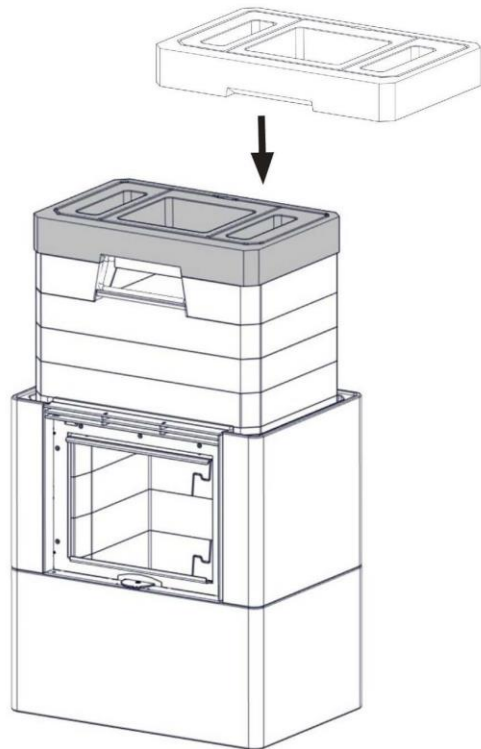
LA-SAL01-120

FIG 17b

Vasaku käe operatsioon



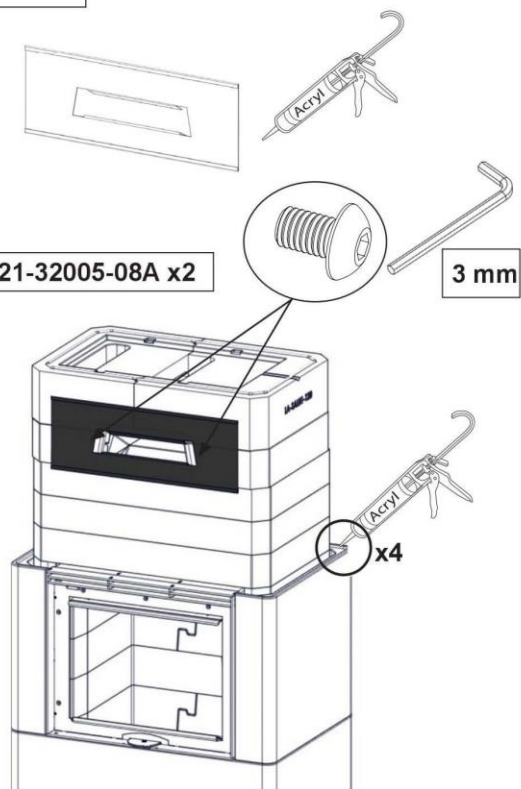
Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus (lisa)



PO-SAL01-210

Salzburg L Konvektsioon lisaalus

FIG 18



Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus

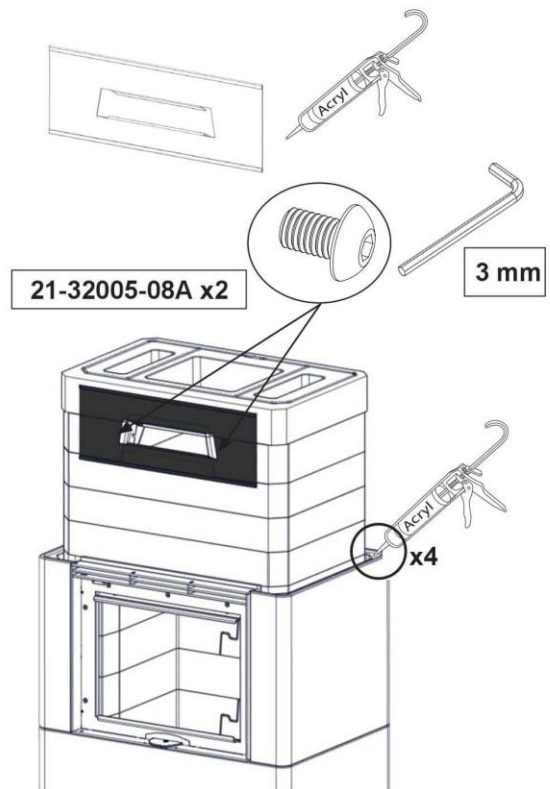
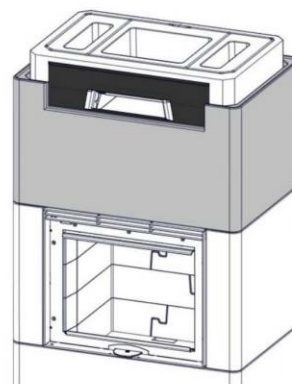
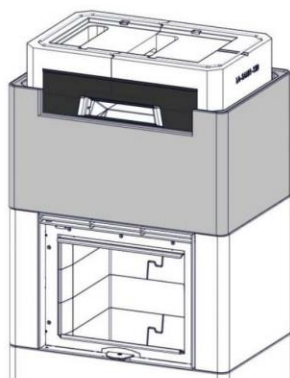
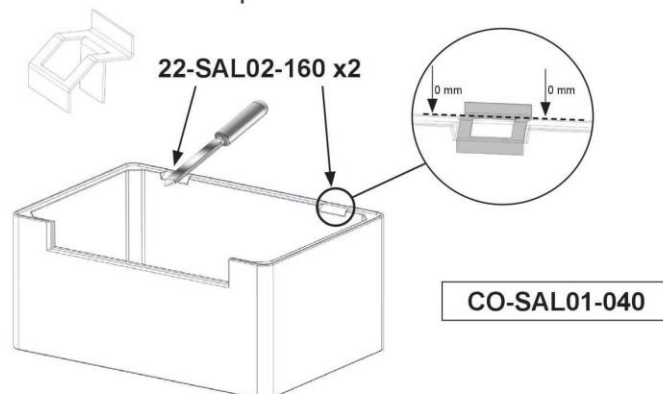


FIG 19



Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus

FIG 20

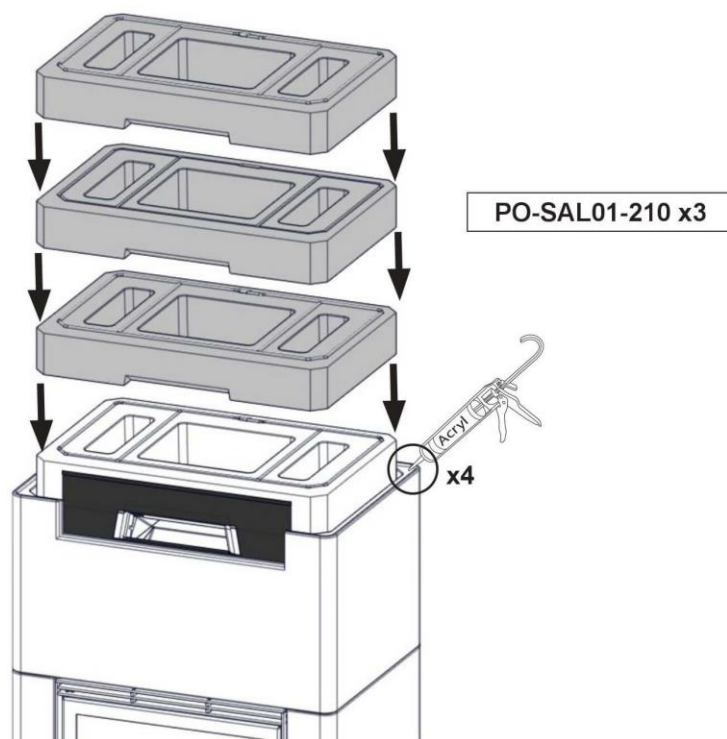


FIG 21

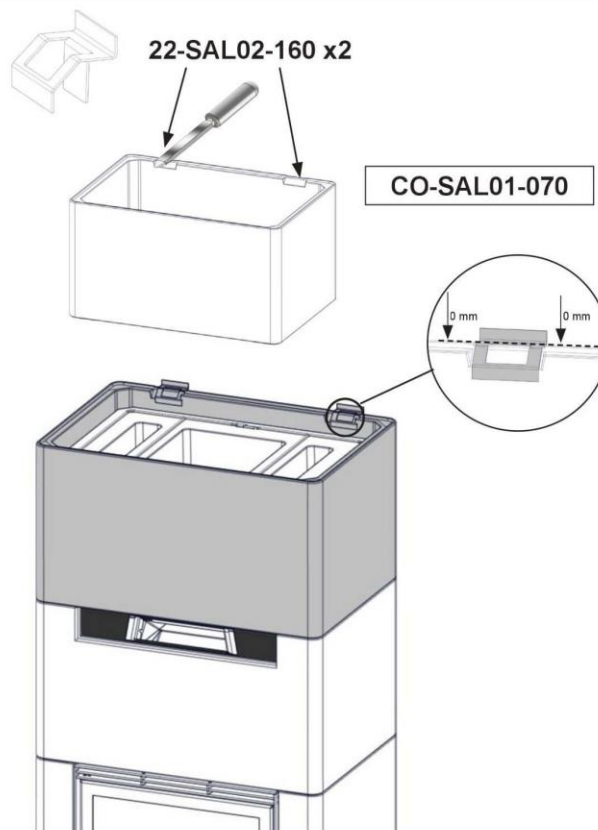


FIG 22

Parema käe operatsioon

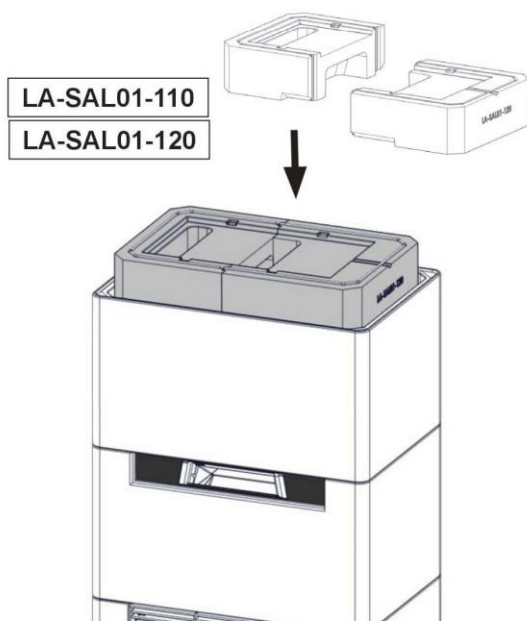


FIG 22 b

Vasaku käe operatsioon

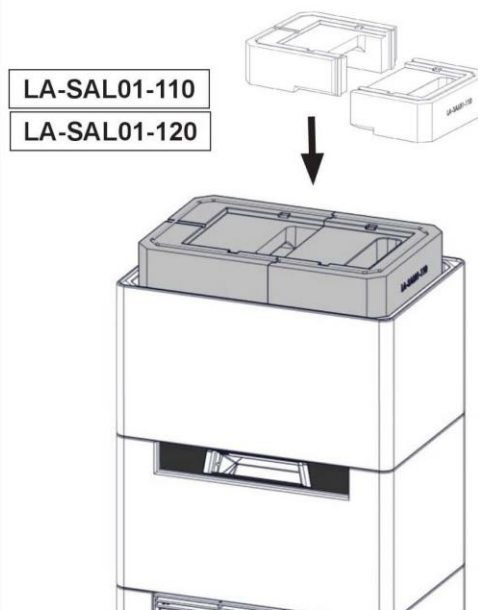
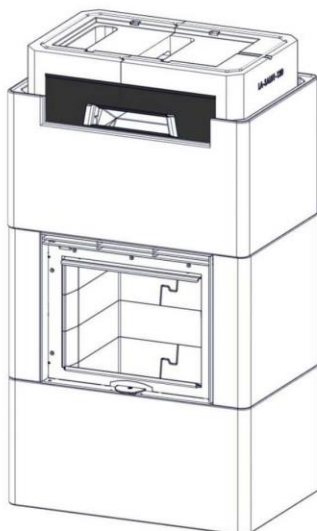
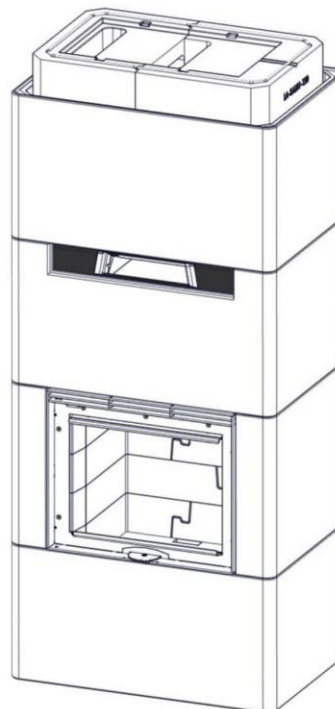


FIG 23

Salzburg L Konvektsioon



Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus



Salzburg L Konveksioon / Salzburg L Konveksioon + 1 kõrgendus

FIG 24 a

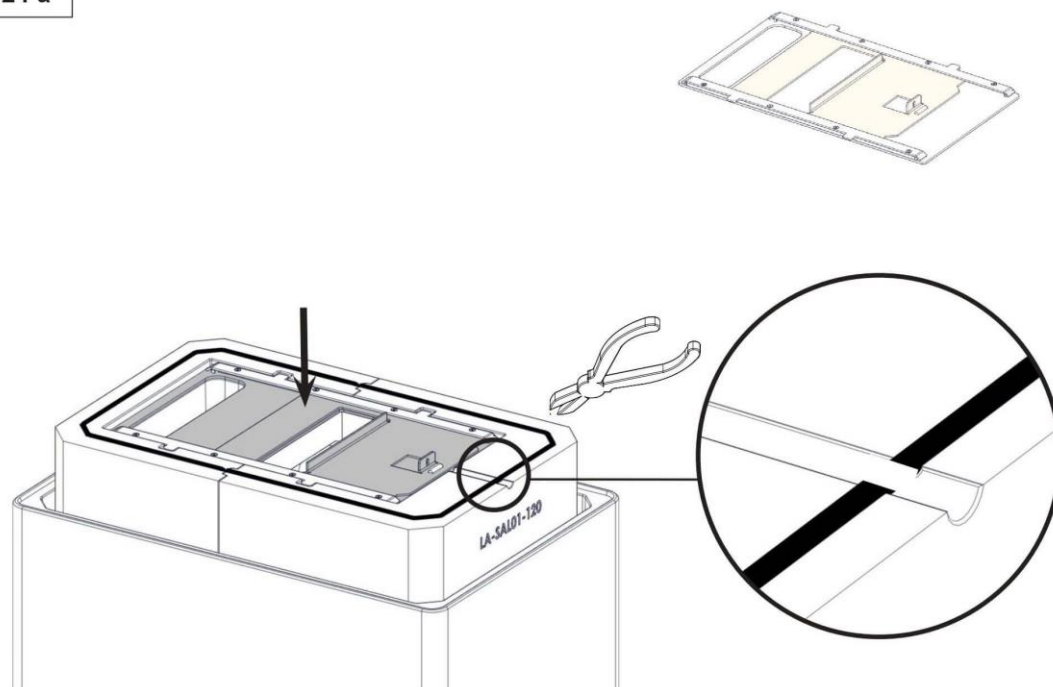
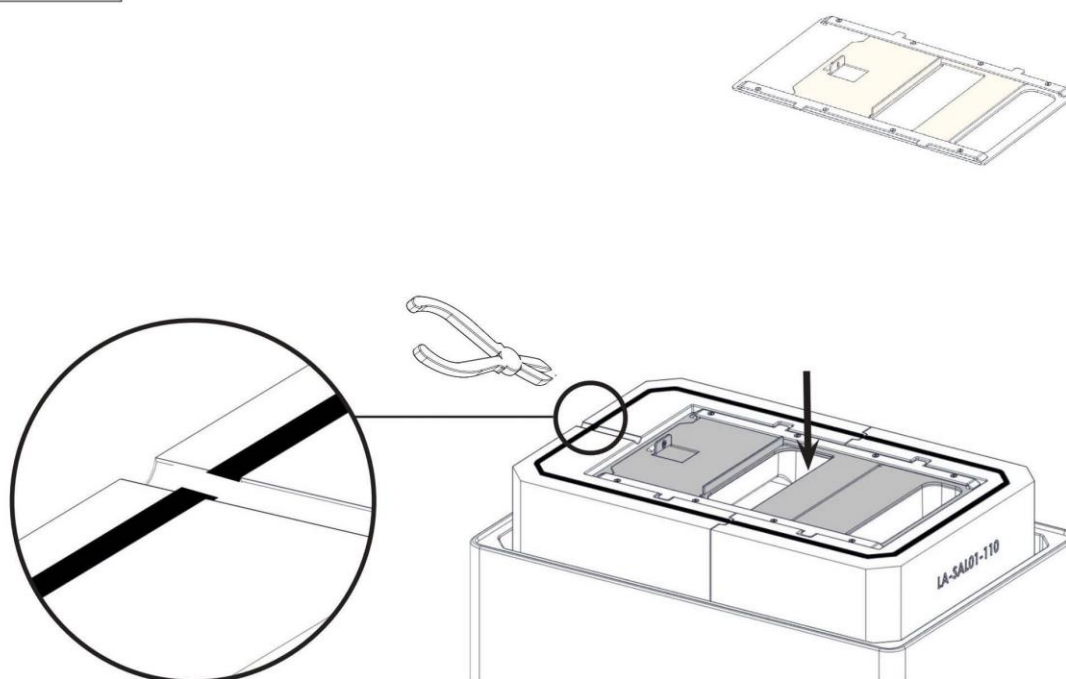
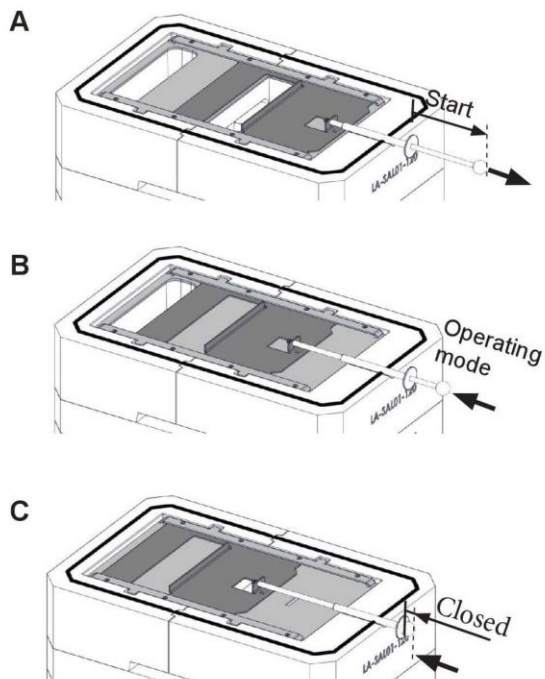


FIG 24 b



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

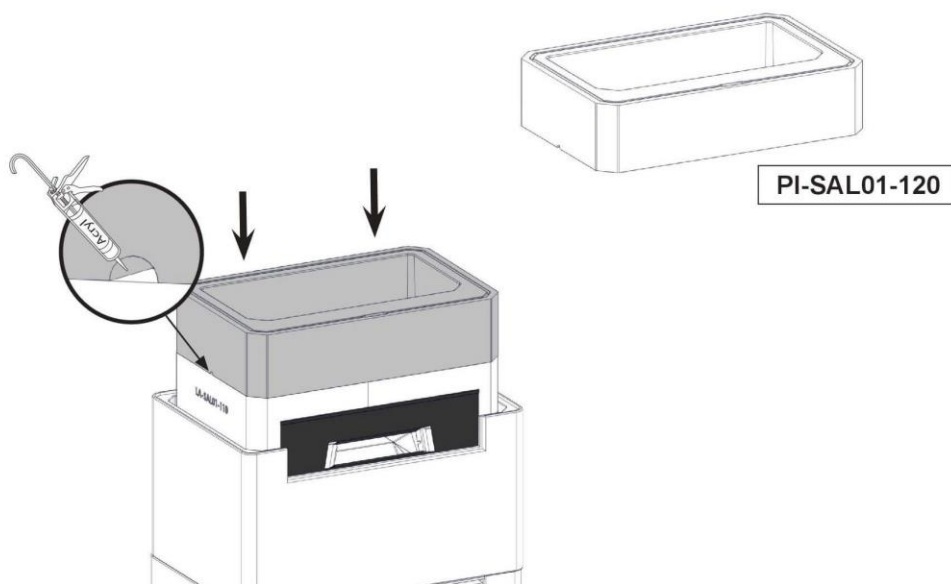


FIG 27

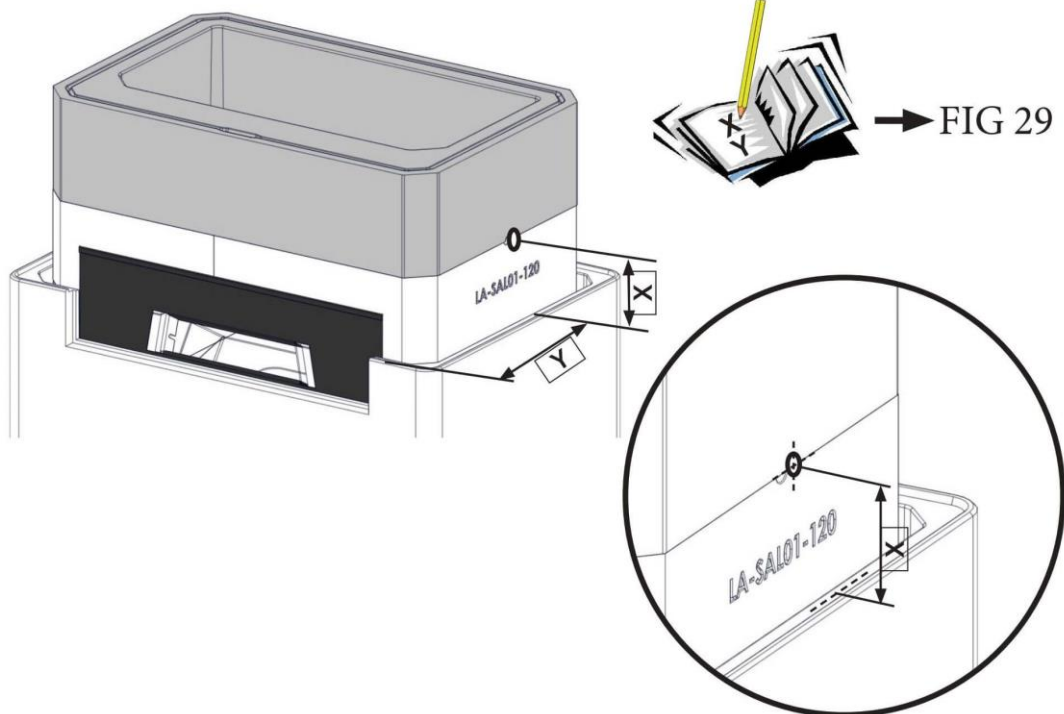
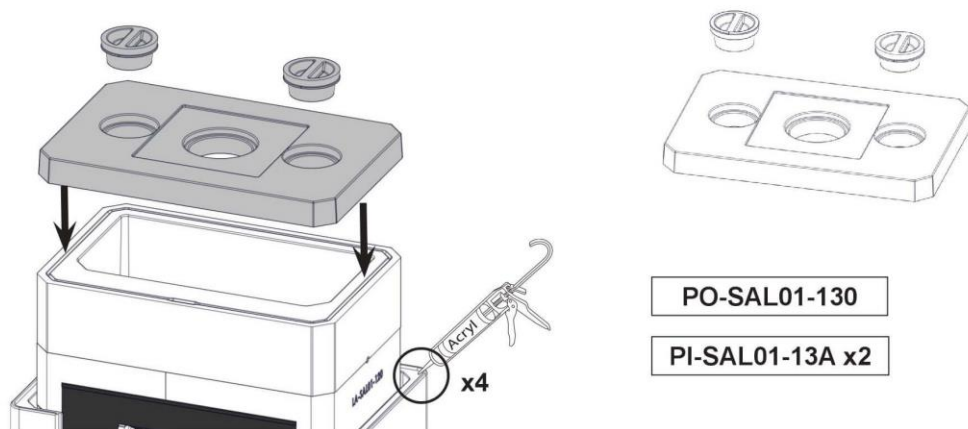


FIG 28



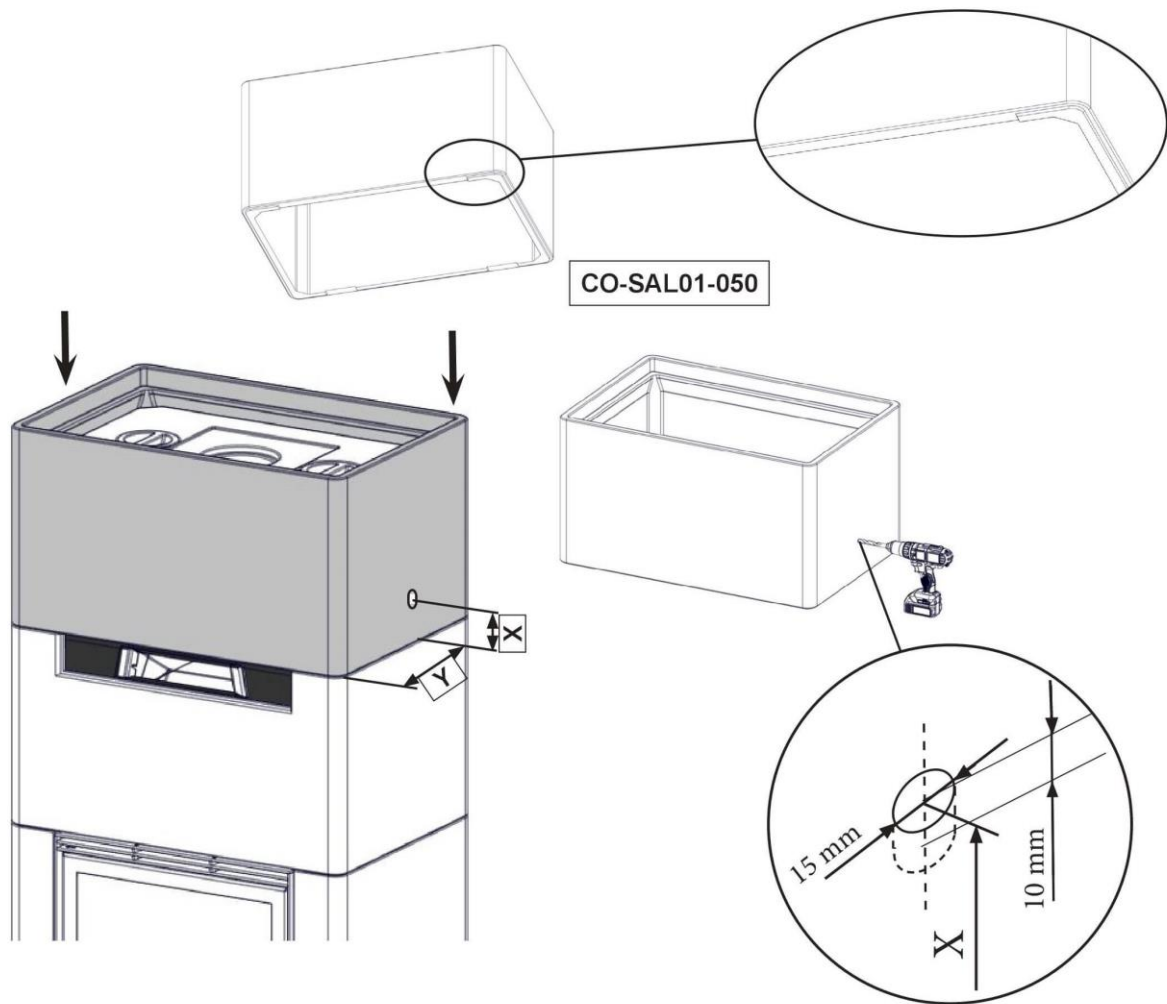
PO-SAL01-130

PI-SAL01-13A x2

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

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

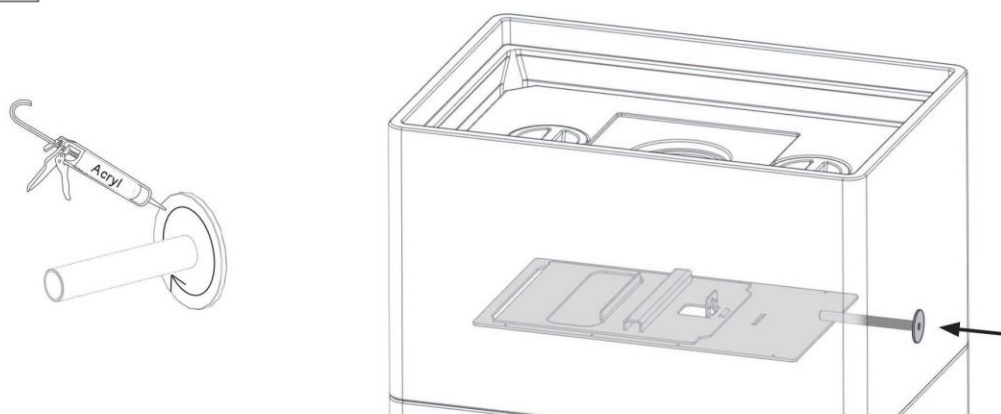
FIG 29



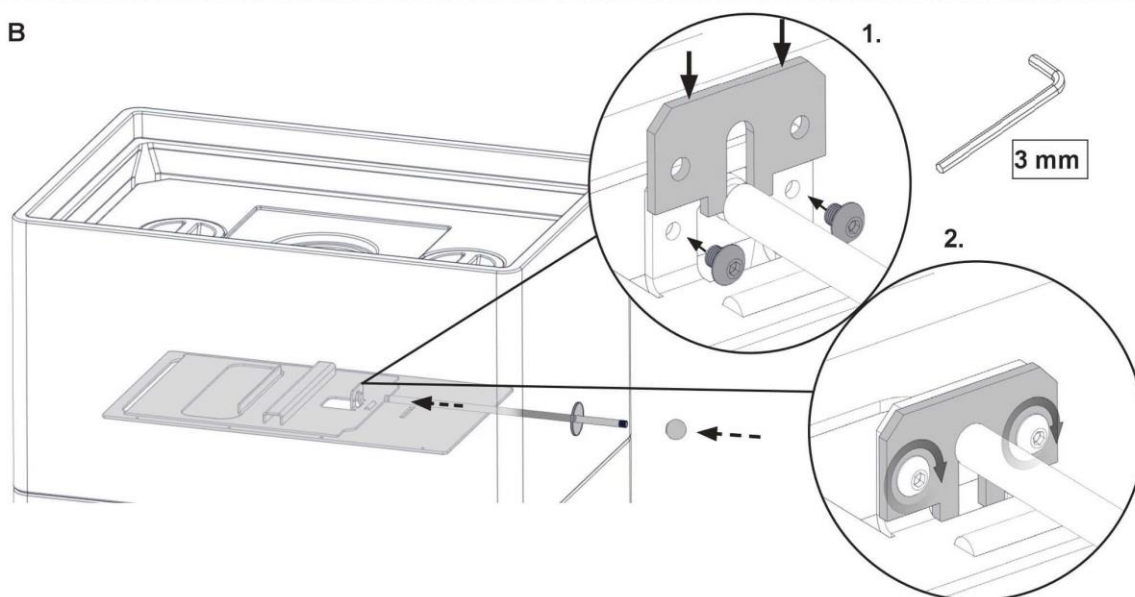
Tähelepanu! Kasutamise ajal toimub südamiku Powerstone'i osade vaheliste tihendite seadistamine, mis põhjustavad südamiku vajumise. Oluline on puurida piisavalt suur auk, et võimaldada +/- 10mm vertikaalset langemist.

FIG 30

A



B



C

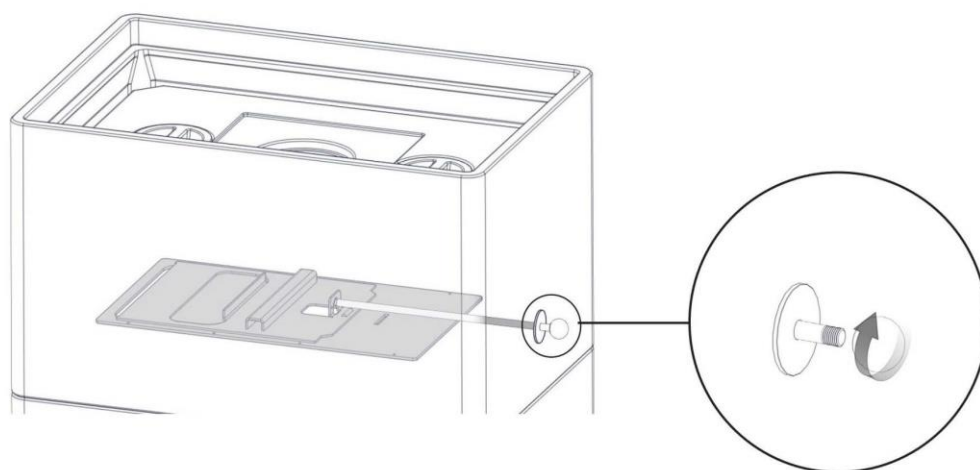


FIG 31

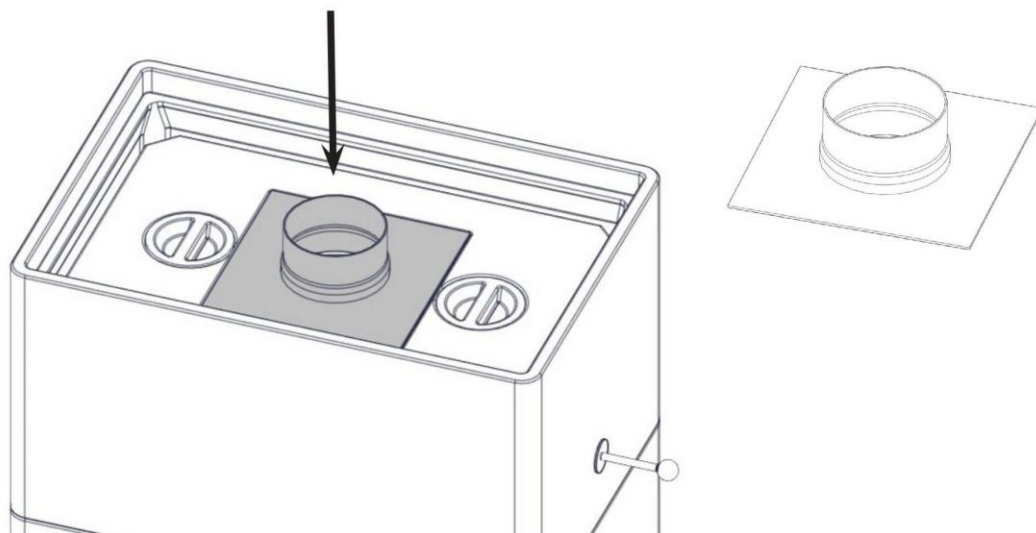
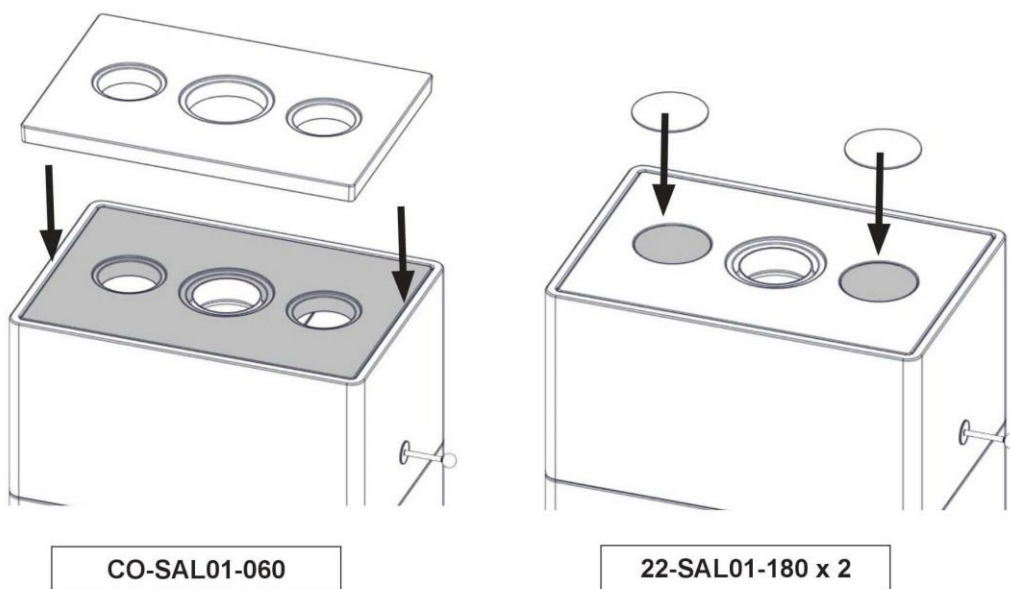
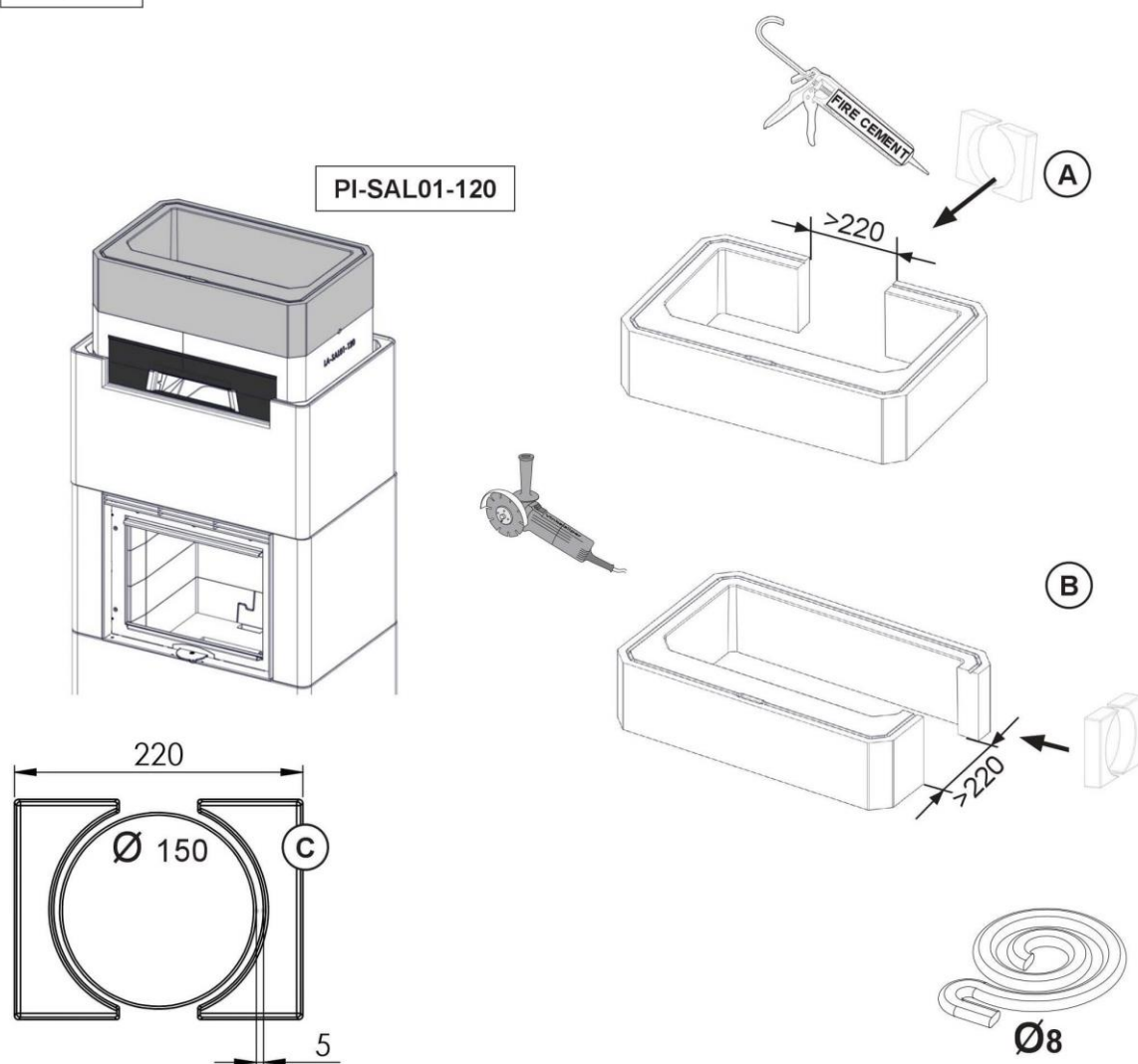


FIG 32



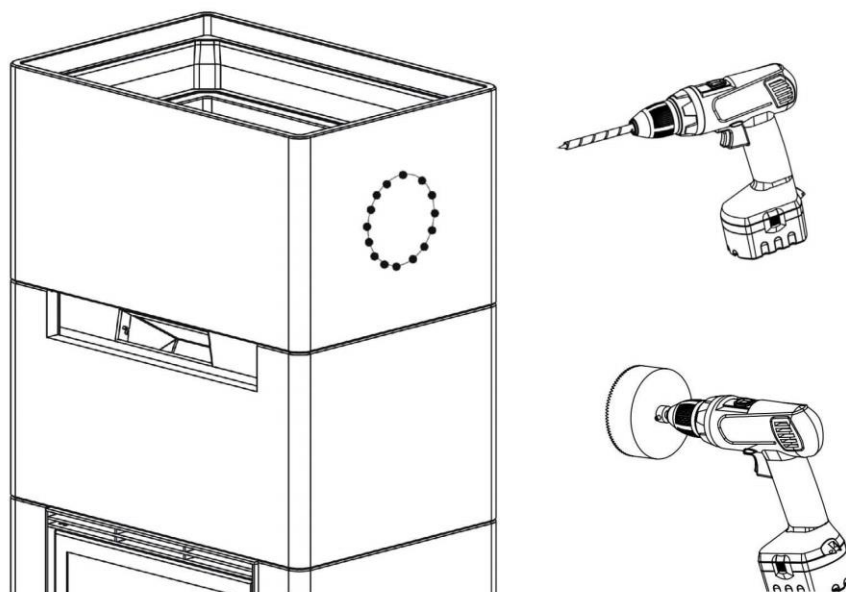
Külg- ja tagaühendus

FIG 33



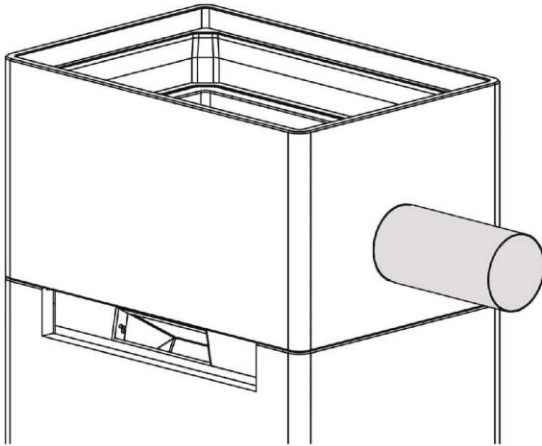
Tehke sobiva tööriistaga Powerstone elemendile sisselõige sõltuvalt sellest, kas toode ühendatakse suitsutoruga tagant (A) või küljelt (B). Jälgige, et sisselõige saaks piisavalt lai (C).
Liimige elemendi külge väikesed Powerstone kinnitused, kasutades ahjutsementi vms. Suitsutoru ja kinnitused tuleb tihendiga tihendada.

FIG 34



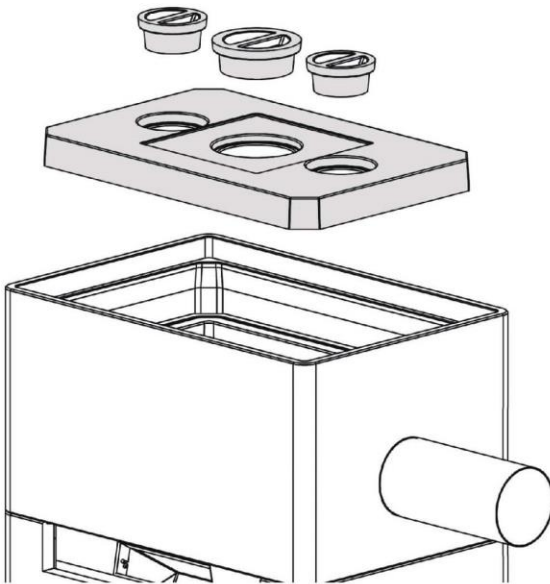
Paigaldage järgmine betoonelement. Tehke sellesse sobiva tööriista abil suitsutoru jaoks ava. Pidage meeles, et Powerstone südamik vajub kasutuse käigus vertikaalselt allapoole. Jätke suitsutoru ja betooni vahele +/- 10 mm ruumi.

FIG 35



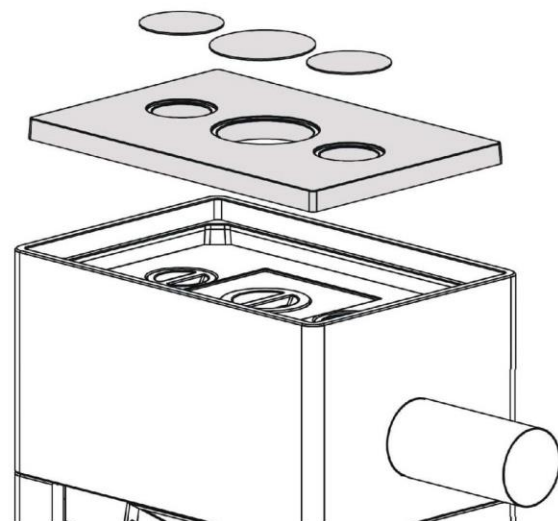
Paigaldage suitsutoru. Enne järgmise Powerstone elemendi paigaldamist tuleb selle Powerstone elemendi ja suitsutoru vaheline ühendus kindlasti tihendada.

Suitsutoru peab olema Powerstone'i sisemusega tasandatud.



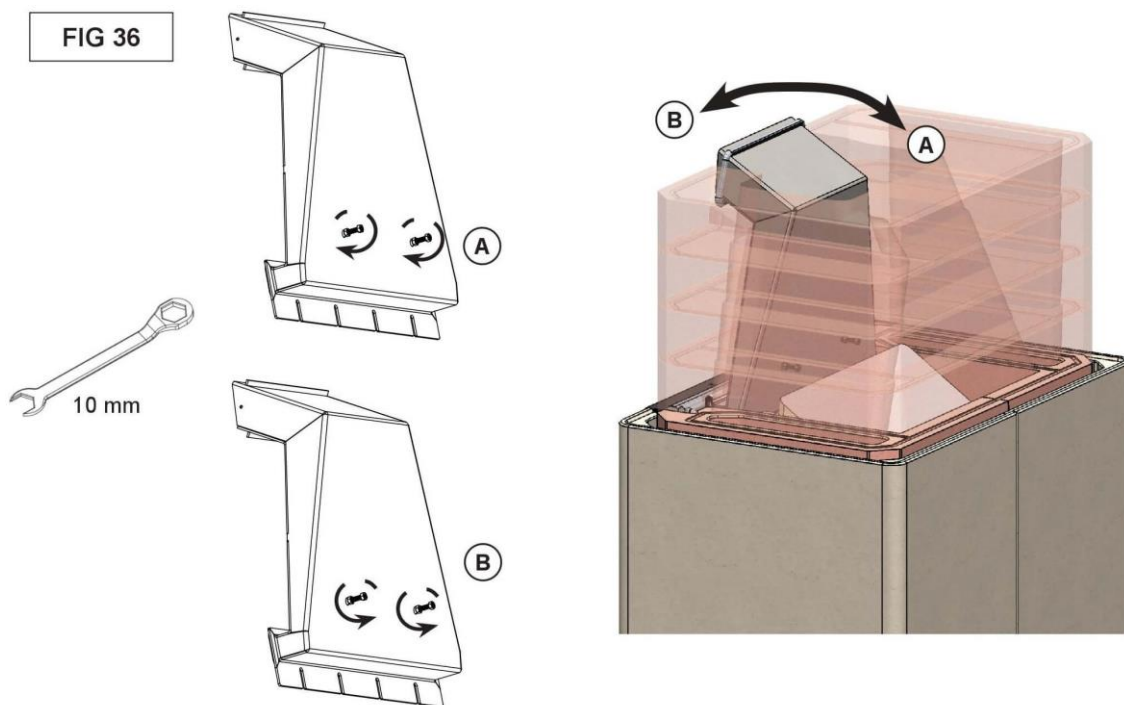
Paigaldage järgmised Powerstone elemendid:

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

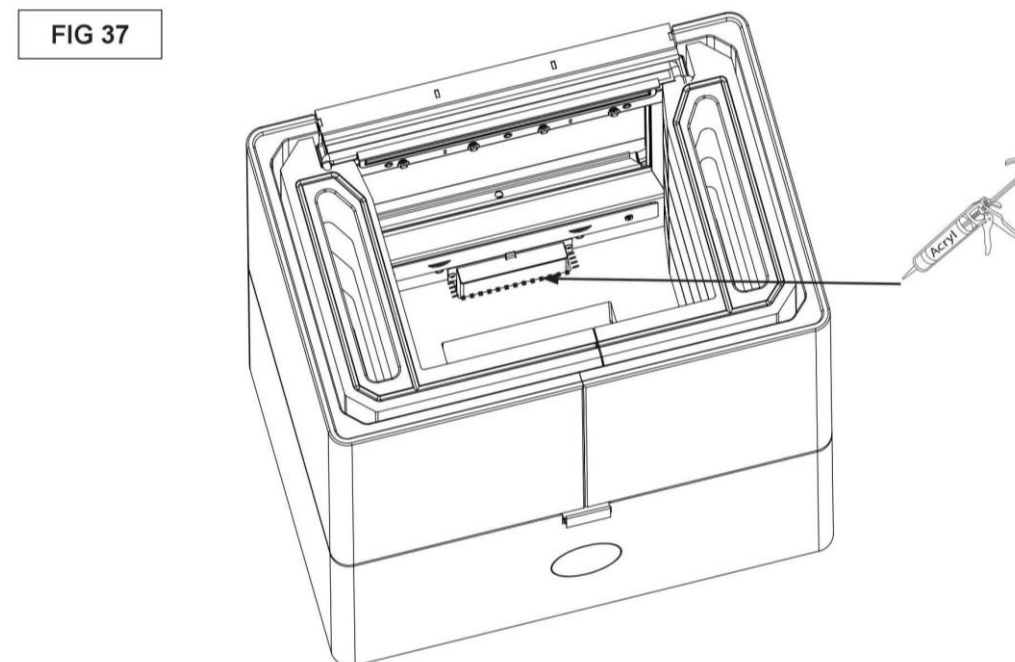


Paigaldage järgmised betoon- ja teraselemendid:

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



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



Thermotte elemendi paigaldamine

FIG 38a

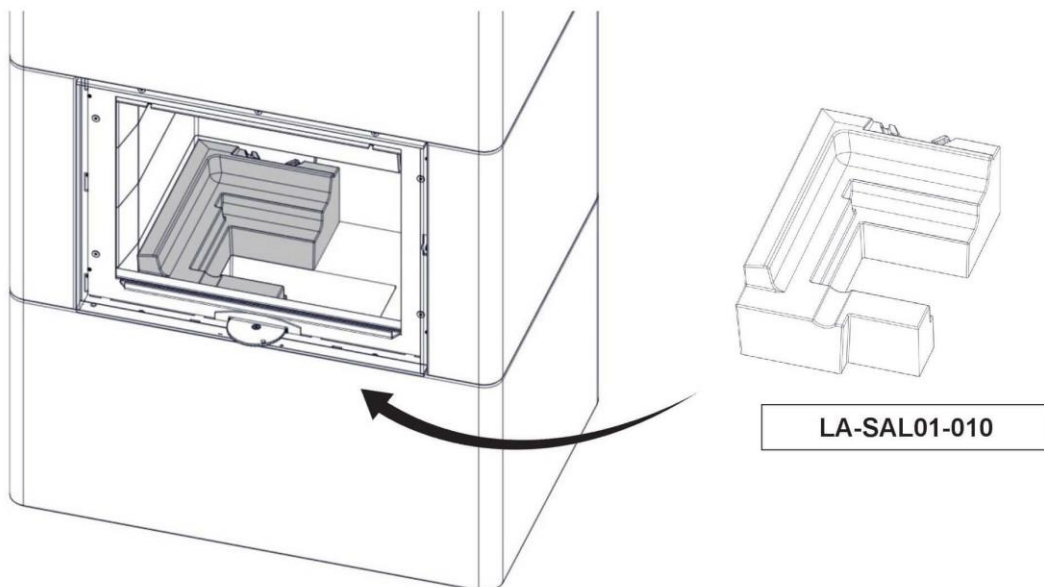
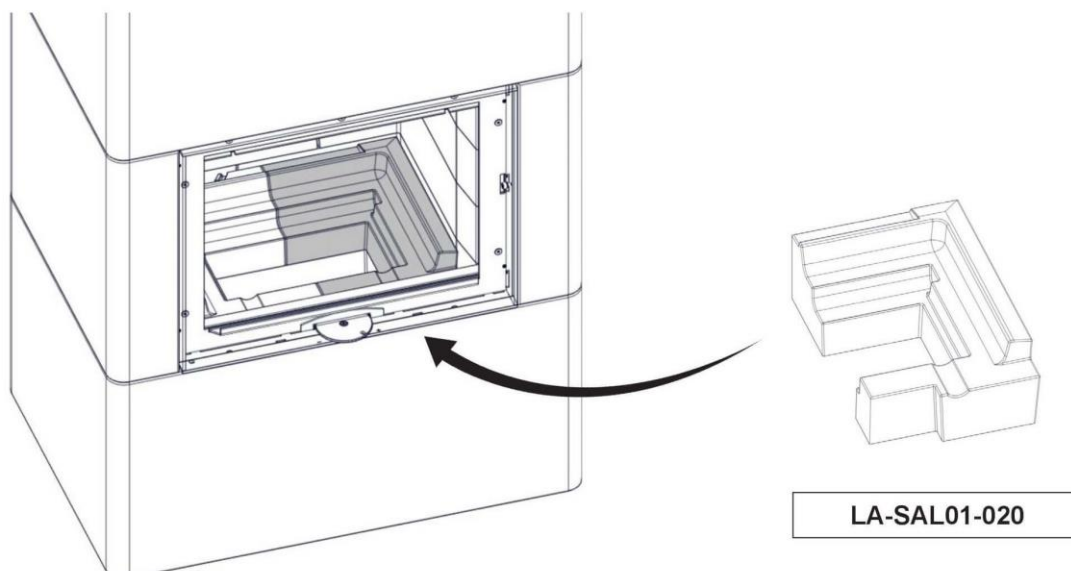


FIG 38b



Tähelepanu! Lükake mõlemad alumised osad tagaseina poole lõppu.

FIG 38c

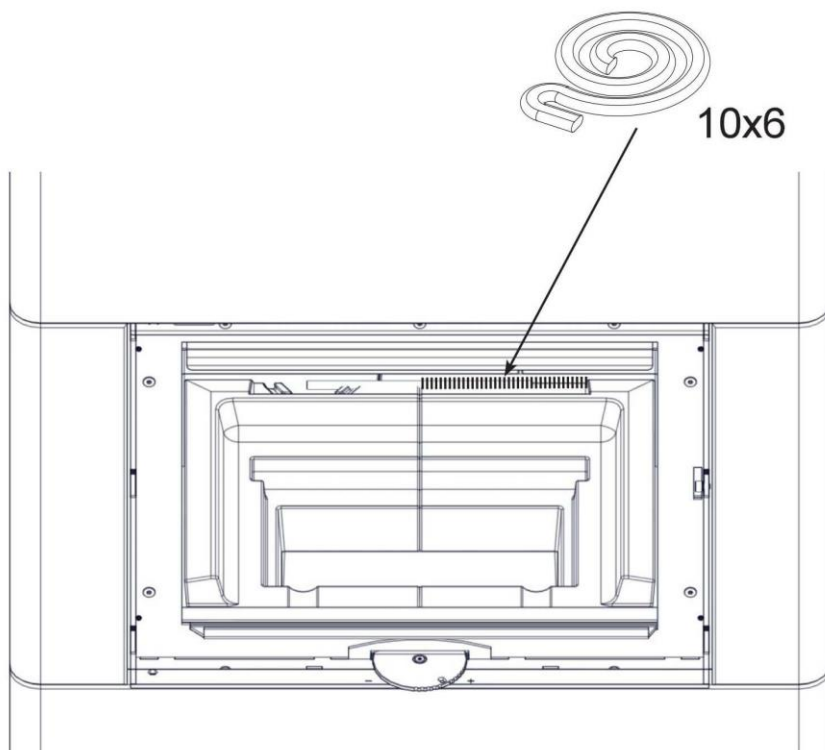


FIG 38d

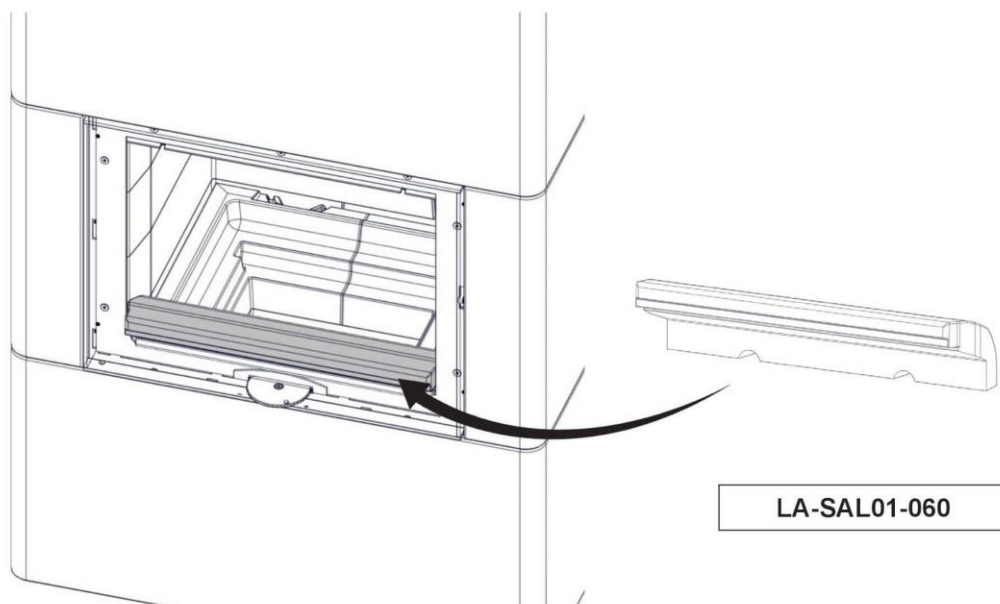


FIG 39

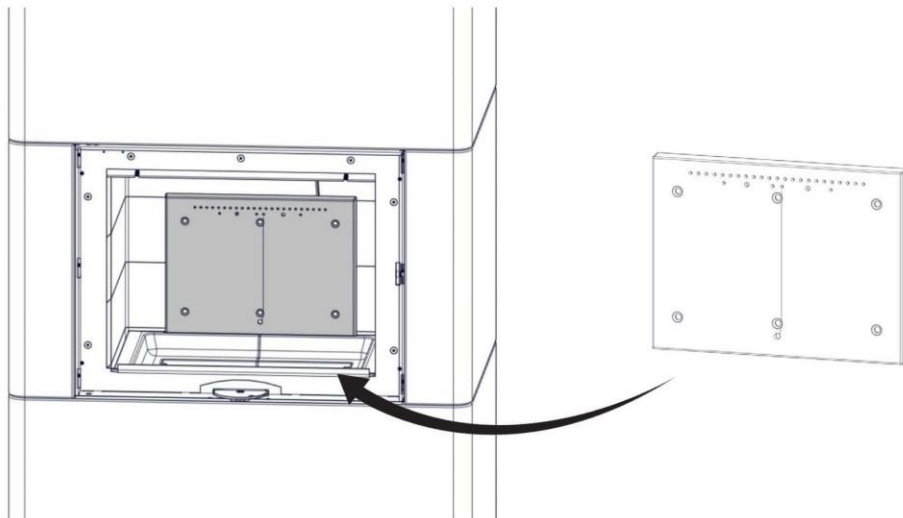


FIG 40

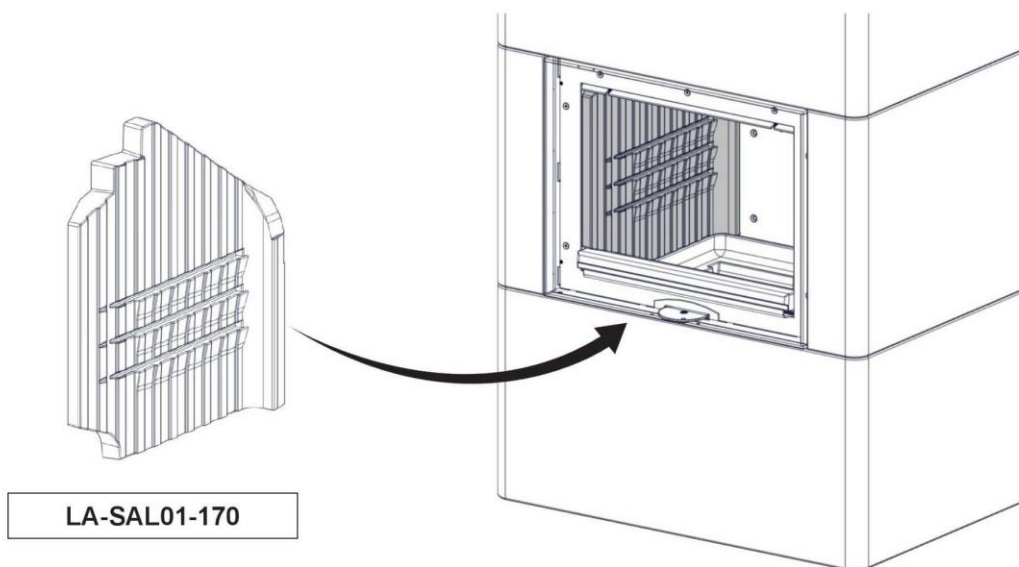


FIG 41

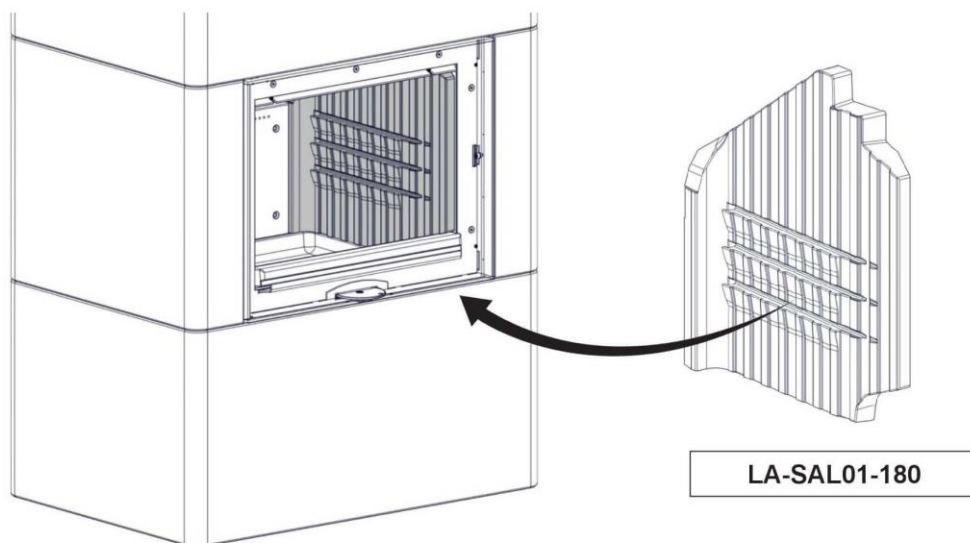


FIG 42

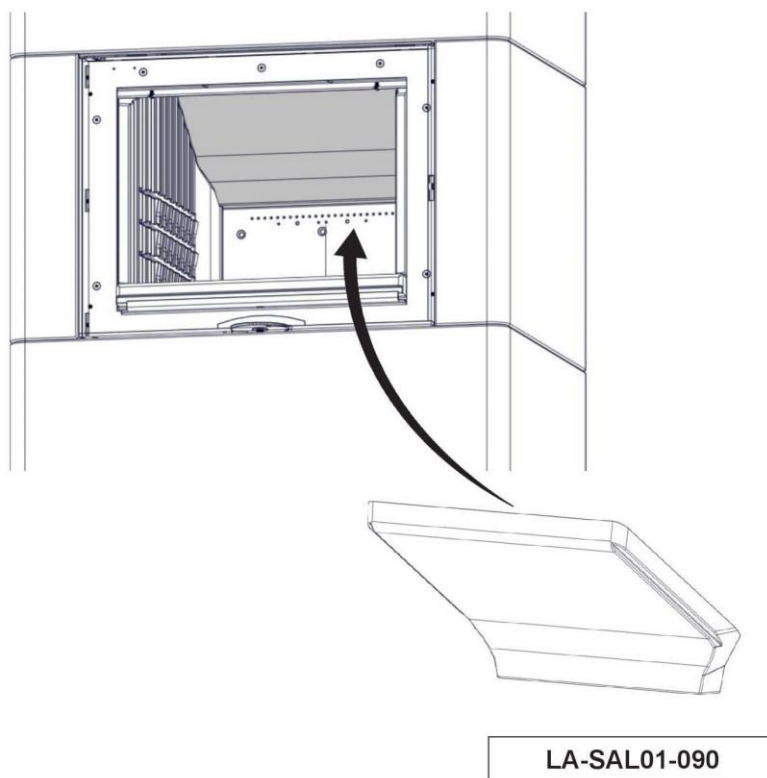


FIG 43

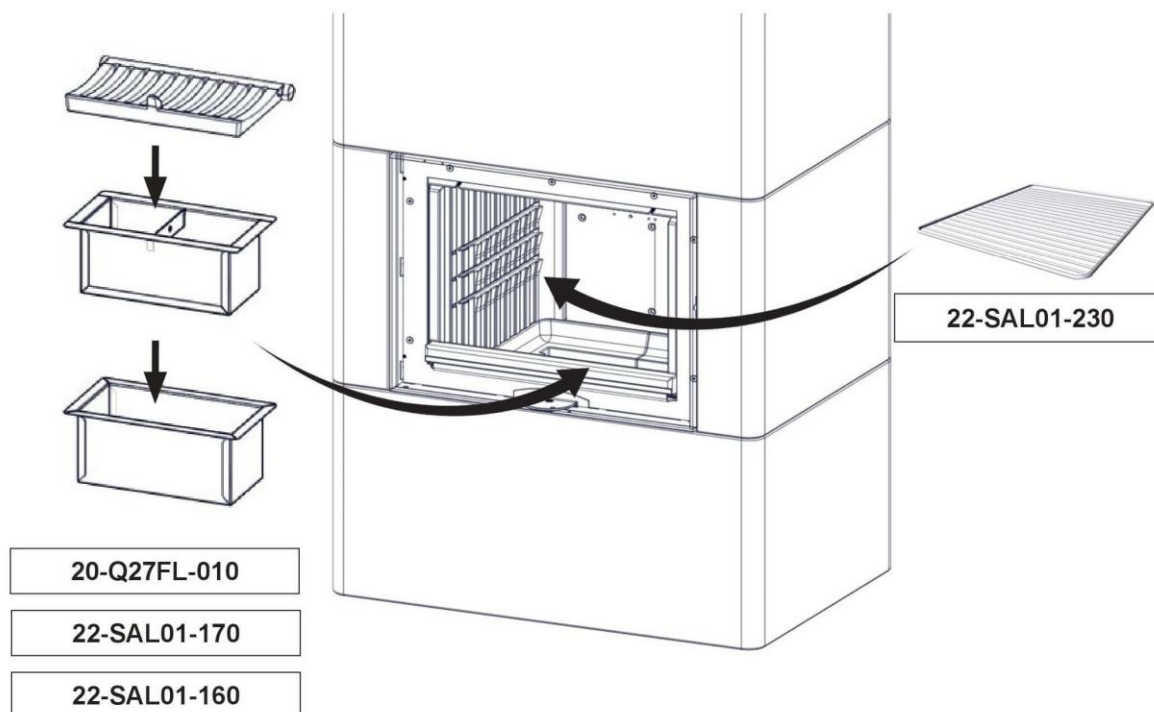


FIG 44

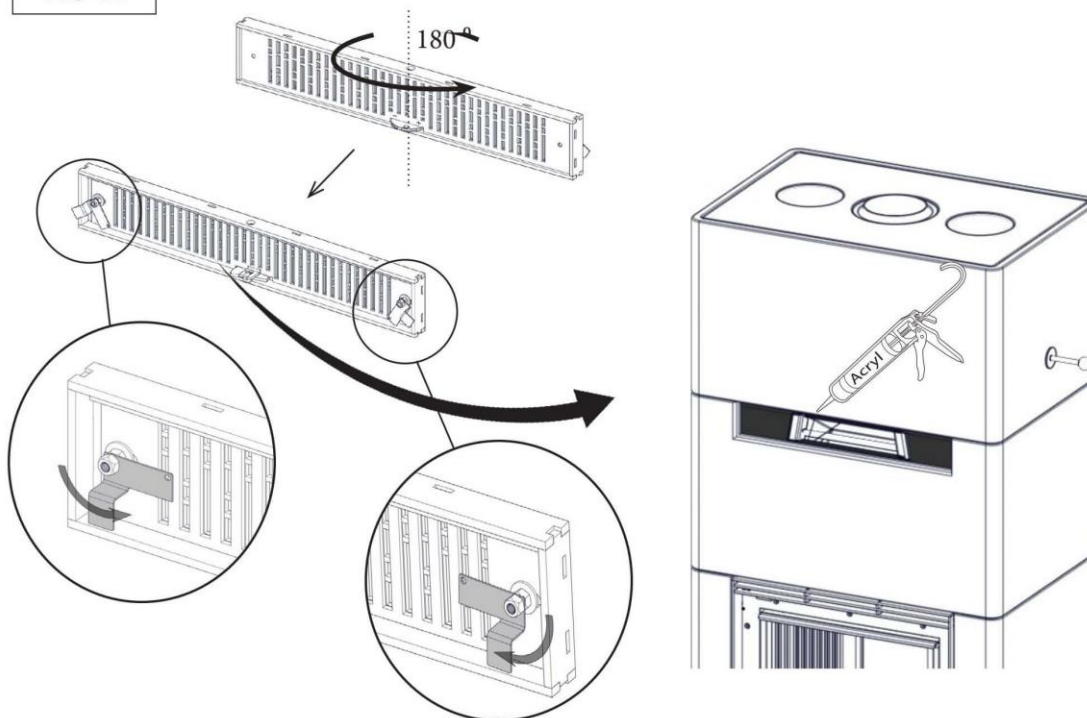
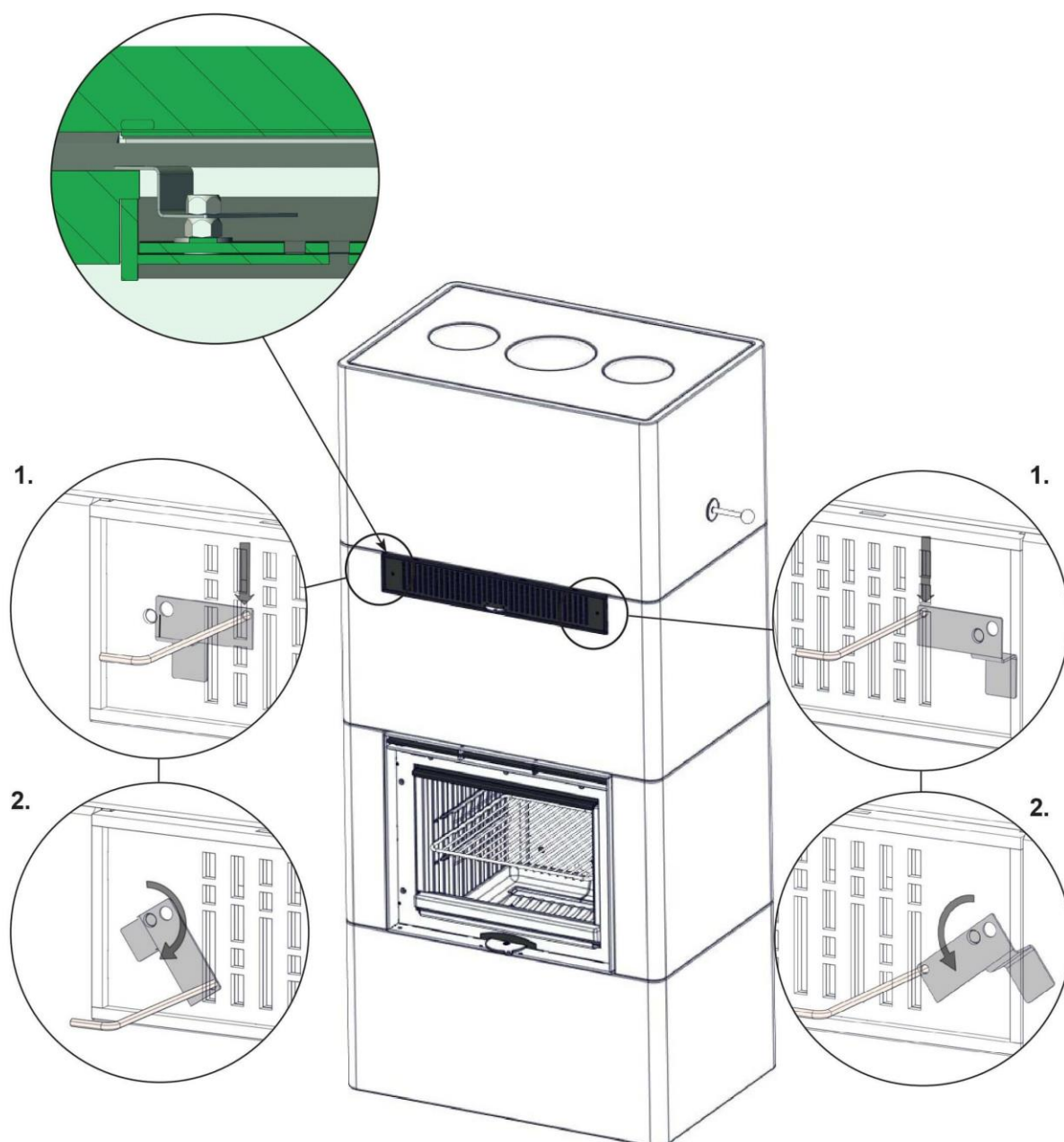


FIG 45



Hooldus – isesulguva ukse deaktiveerimine

Avage uks.

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

FIG 46

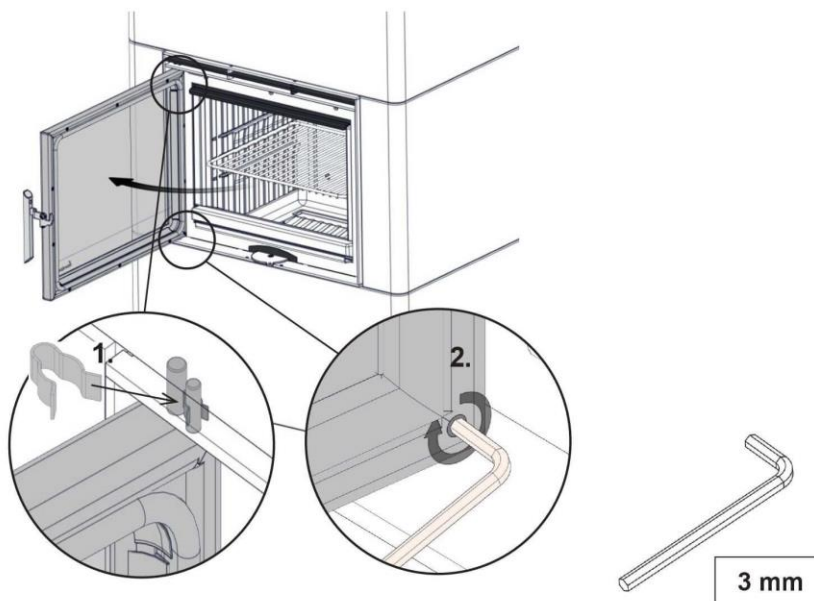
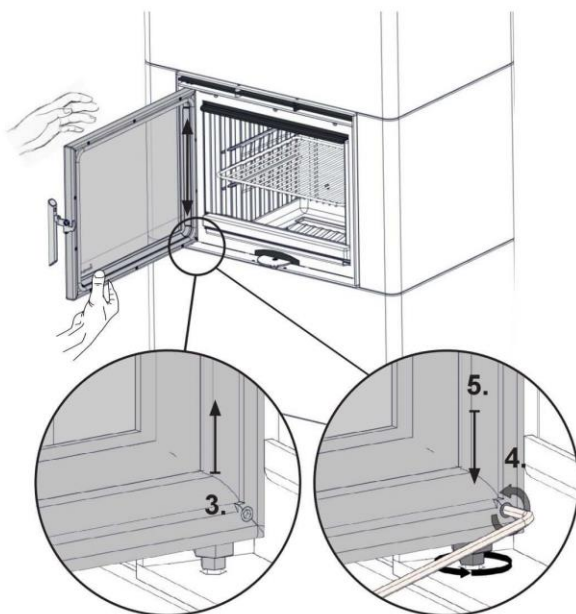


FIG 47



3. Tõstke uks üles liigutusega, mille järel väljub alumine uksehing oma raamil olevast pesast.
4. Ust üleval 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.

FIG 48

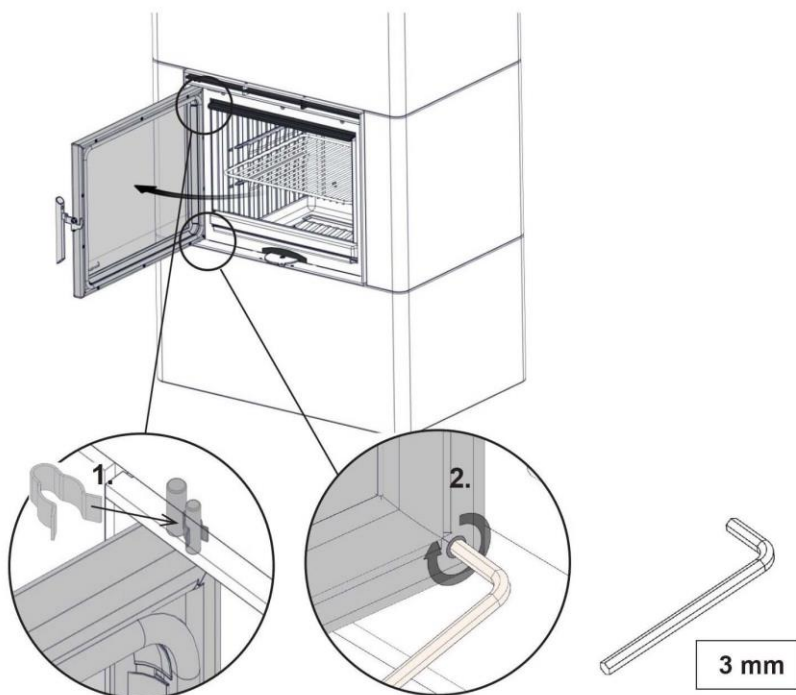
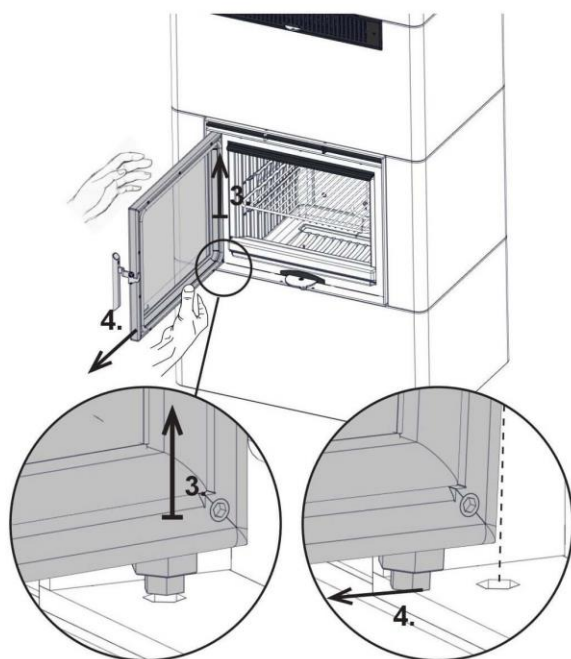


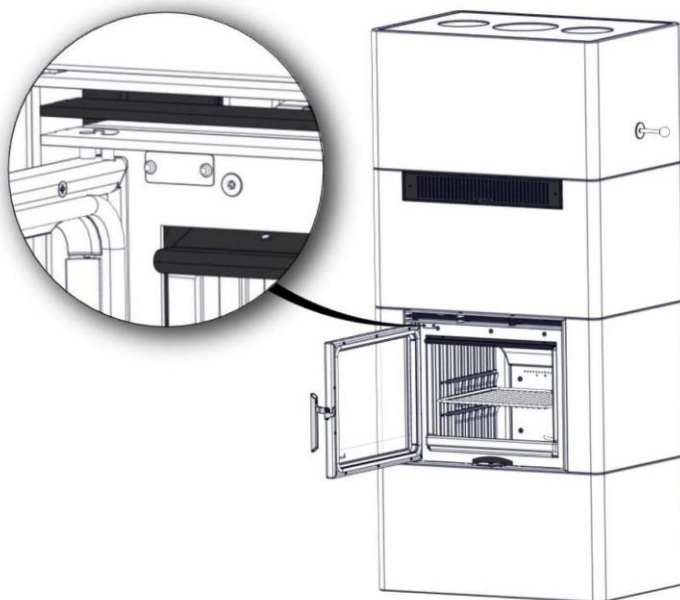
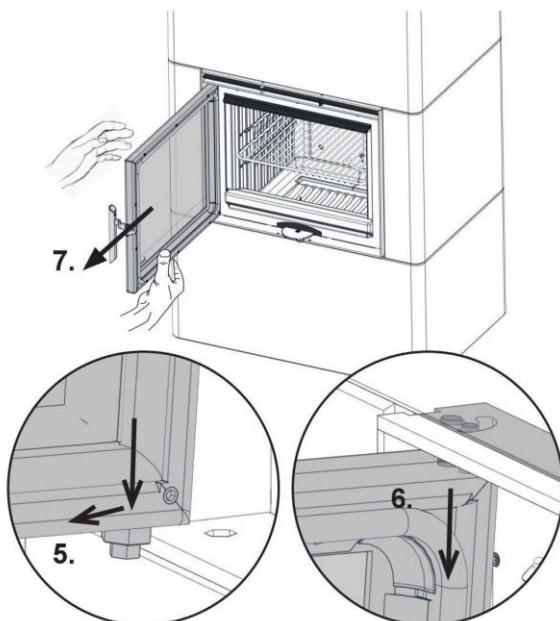
FIG 49



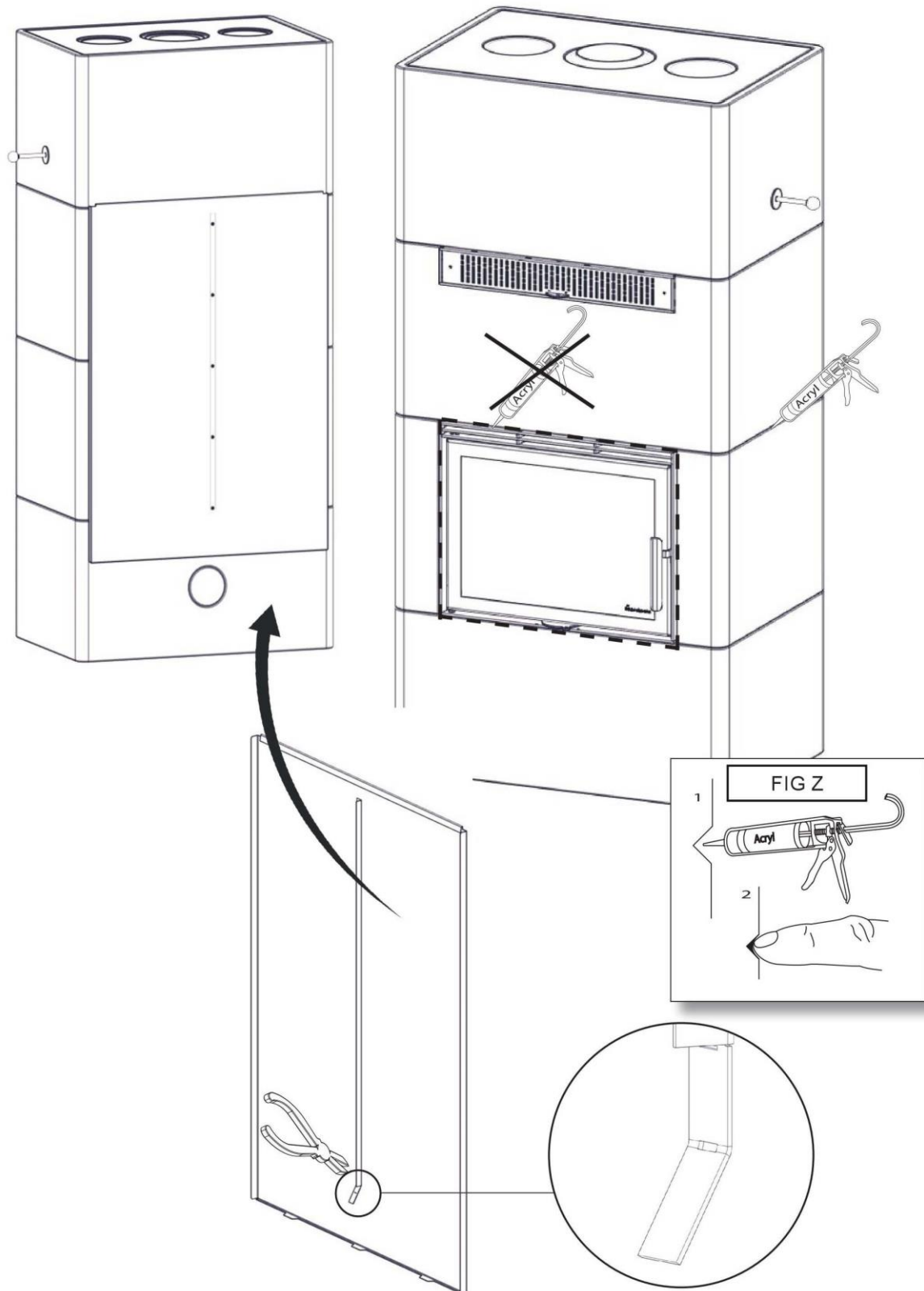
3. Tõstke uks üles liigutusega, mille järel väljub alumine uksehing oma raamil olevast pesast.
4. Hoidke ust altpoolt veidi kaldus, et uks hing oleks raamist väljas.

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

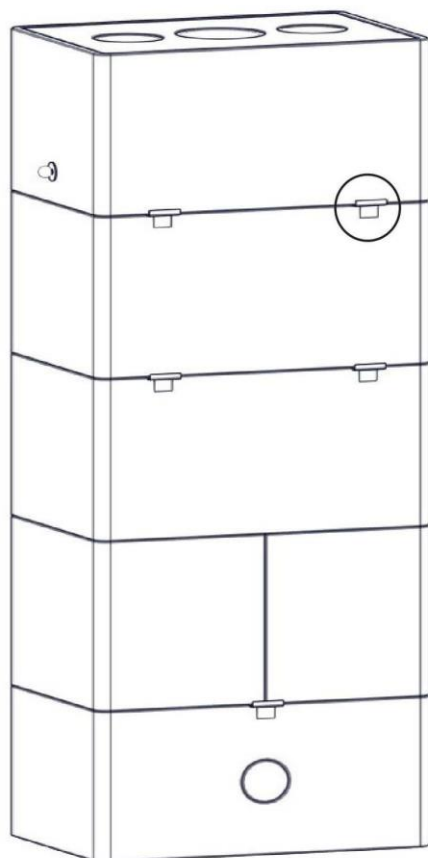


SEERIANUMBRI ASUKOHT

Salzburg L Konveksioon**FIG 52**

Salzburg L Konvektsioon + 1 kõrgendus

FIG 53



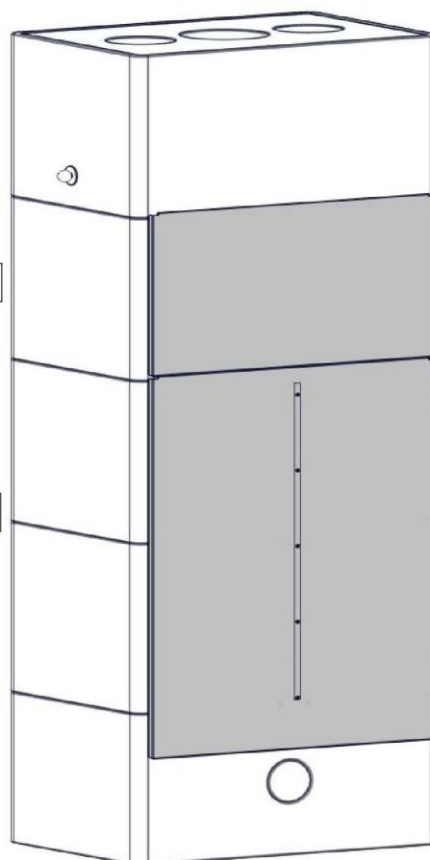
22-SAL02-160 - 5 pcs.

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 accomodation / Raumheizer für feste Brennstoffe für Wohnbauten
Year of Approval / Zulassungsjahr **2013**

Fire safety:**Feuersicherheit :**

Reaction to fire: Brandverhalten: A1 WT

Distance to combustibile: Abstand zu brennbaren Materialien:
Behind: Hinten: 20 mm
Beside: Seitlich 150 mm

Flue gas temperature: Abgastemperatur: **113 °C**

Emission of combustion: Emissionswerte:
CO 0,07 % vol
NOx 118 mg/m³
OGC 75 mg/m³
PM 23mg/m³

Thermal Output: Gesamtwärmeleistung: **45,1 kWh**

Heat output: Gesamtwärmeabgabe: **162504 kJ**

Thermal storage capacity: Wärmespeicherkapazität: **100% after / nach 4,4h**
50% after / nach 16,7h
25% after / nach 27,0h

Energy efficiency: Wirkungsgrad: **90%**

Nominal heat output: Nennwärmeleistung während
during discharge period des Entladungszeitraums: **2,00kW**

Surface temperature: Oberflächentemperatur: Pass / Bestanden

Mechanical resistance: Mechanischer Widerstand: Pass / Bestanden

Cleanability: Reinigungsfähigkeit: Pass / Bestanden

Maximum recommended chimney weight: Das empfohlene
Schornsteingewicht: **350 kg**

Fuel type: Brennstoff: **Wood logs / Scheitholz**

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

BImSchV 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 Konveksioon/ Salzburg L Konveksioon + 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 ³ OGC 75 mg/m ³ PM 23 mg/m ³
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

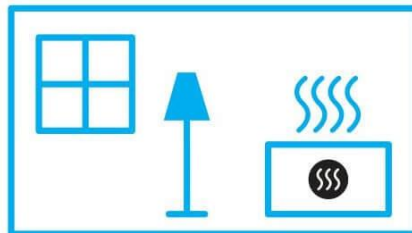


ENERG
енергия · ενεργεια



Nordpeis AS.

Nordpeis Salzburg L



2,0
kW

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

2015/1186

