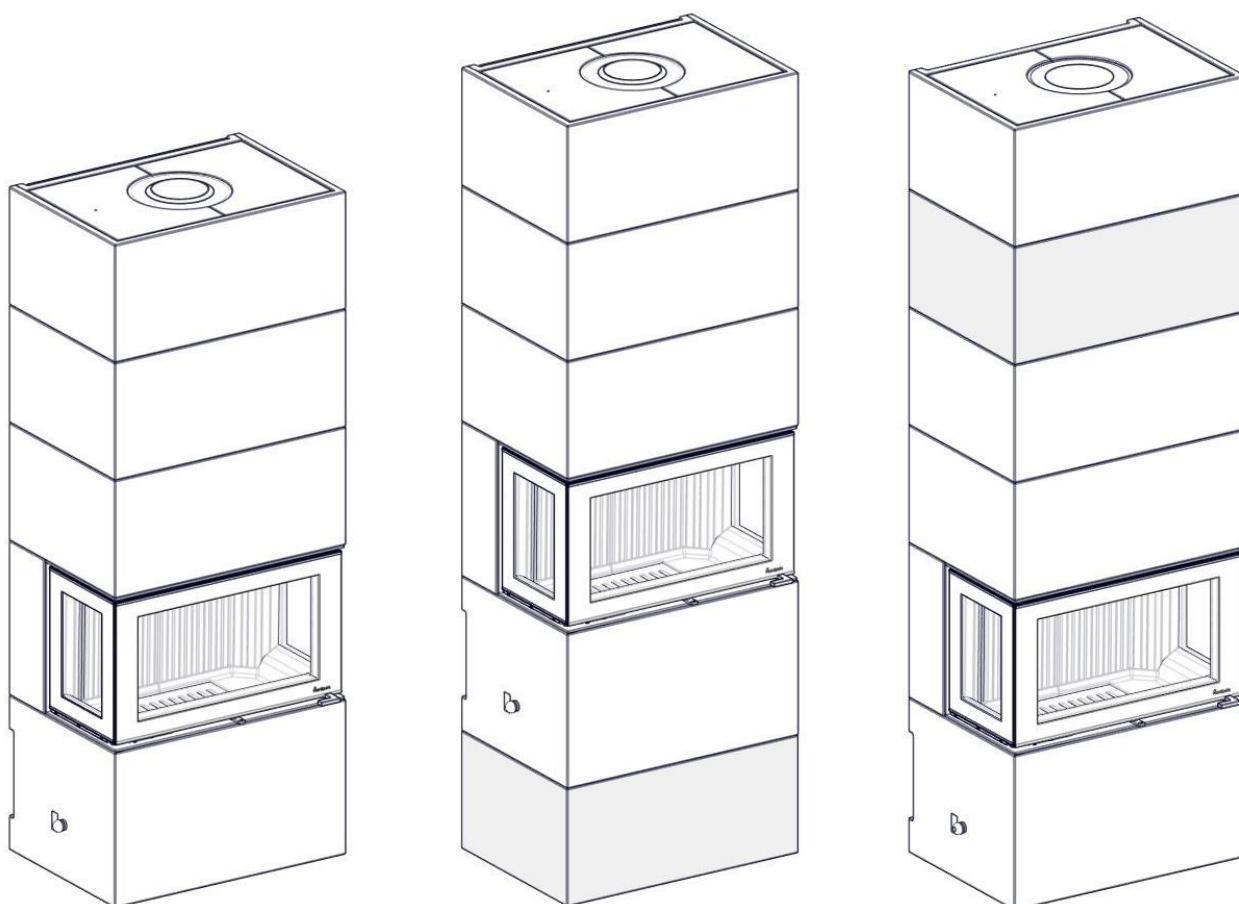
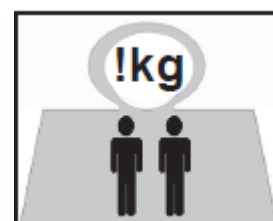




Salzburg U

Salzburg U Base Extension (alumine laiendus)

Salzburg U Top Extension (+1 ülemine laiendus)



OLULISED OHUTUSJUHISED!

1. Paigaldamisel järgige kindlasti paigaldusjuhendit, kui ühendate ahju korstna või suitsutoru külge. Kui ühendus tehakse teisiti kui juhendis ette nähtud, tuleb arvestada suitsutoru kiirgava soojustega ümbritsevatele materjalidele.
2. Enne kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit ja järgige toodud juhiseid.
3. Süsteemi integreeritud või määratletud konvektsioniavad ei tohi olla kunagi kitsendatud ega osaliselt suletud. See võib põhjustada ülekuumenemist, mis omakorda võib viia tulekahju või toote tõsise kahjustumiseni.
4. Kasutage ainult selleks ettenähtud süütamisvahendeid. **Ärge kunagi kasutage tule süütamiseks bensiini, diisli ega muid vedelikke – see võib põhjustada plahvatuse!**
5. Kasutage ainult naturaalselt, kuiva ja lõhutud küttepuitu. Briketid, turvas, koksi, kivisüsi ja ehitusjäätmel saavutatavad märksa kõrgemad temperatuurid ja emissioonid kui looduslik puit. Kuna teie toode on mõeldud kasutamiseks ainult loodusliku puiduga, võivad muud kütused kahjustada toodet, korstent ja ümbritsevat konstruktsiooni.
6. Klaasi või uksetihendi kahjustumise korral tuleb toote kasutamine koheselt lõpetada kuni kahjustus on parandatud.
7. Terasest moodulkorstnaga ühendatud tooteid ei tohi kunagi kasutada avatud või irtakil uksega, välja arvatud halgude lisamisel või süütamisel lühiajaliselt.

Nende juhiste eiramine tühistab garantii ja seab ohtu inimeste elu ja vara.

Soovitus: Isegi kui see pole teie piirkonnas kohustuslik, on alati mõistlik lasta ahi paigaldada või vähemalt enne kasutuselevõttu üle kontrollida kvalifitseeritud spetsialistil.

Sisukord

OLULISED OHUTUSJUHISED!	2
1. Üldine teave soojasalvestavate ahjude kohta	3
Katalüsaator	3
Õhuklapp	3
Suitsukanali puhastamine	3
Kaal	3
Tulekindel sein (Firewall)	3
Ühendus korstnaga	3
Liimimine	3
Väiksemad kahjustused	3
Värvimine	3
Poleerimine	4
Plaadid	4
Thermotte™	4
Praod PowerStone™ materjalis	4
2. Garantii	4
Keraamilise klaasi taaskasutus	4
Pakendite taaskasutus	4
Uks ja klaas	4
Seadme taaskasutus	5
3. Soovitused tule süütamiseks	5
Kütmise intensiivsus	5
Küttepuude ladustamine	5
Kütmine	5
Kütuse valik	5
4. Tehnilised andmed: Salzburg U	6
5. Enne uue ahju paigaldamist	6
Korstnatõmme	6
Õhu juurdevool (=mm AIR)	6
Põlemise intensiivsus	7
6. Paigaldus	7
7. Mõned nõuanded põlemisprobleemide korral	8
8. Mõõdud	10
9. Paigaldusjoonised	14
10. Ecodesign Toimivusdeklaratsioon	53
11. Sertifikaat CE	55
12. Energiamärk	57

1. Üldine teave soojasalvestavate ahjude kohta

Soojasalvestavad ahjud erinevad tavalistest ahjudest selle poolest, et need on mõeldud andma mõõdukat soojust pikema aja jooksul, samas kui põlemisperiood ise on lühike. Tavapärased kaminad annavad tugevat soojust vaid põlemise ajal ja jahtuvad kiiresti. Nordpeisi soojasalvestavatel ahjudel on pikk suitsukanalite süsteem, mille kaudu liigub põlemiskambris tekkiv kuumus enne korstnast väljumist. Suitsugaasid eraldavad soojust suitsukanaleid ümbritsevasse materjalidesse, suurendades oluliselt ahju kasutegurit võrreldes tavalise kaminad. Hästi ehitatud soojasalvestav ahi suudab hoida ühtlast temperatuuri terve päeva jooksul vaid ühe kütmissükliga.

Ahjul on lisaks tavapärasele õhukontrollile ka õhusiiber. Siiber peab põlemise ajal alati olema täielikult avatud ning põlemise intensiivsust saab reguleerida õhukontrolli abil. Siiber tuleks sulgeda alles siis, kui halud on muutunud hõõguvaks süteks – see aitab vältida õhuvahetust ahju sees ja vähendab soojakadu läbi korstna.

TÄHTIS: Õhusiiberi sulgemine põlemise ajal võib põhjustada gaaside kuhjumist ahjus ja viia plahvatusliku süttimiseni.

Katalüsaator

Katalüsaator aitab vähendada orgaaniliste gaaside, CO ja tahkete osakeste heitkoguseid ning võib õige kasutamise korral kesta aastakümneid. Katalüsaator on mõeldud kasutamiseks ainult puhta, loodusliku puiduga. Plastikute, liimiga töödeldud või värvitud puidu põletamine vähendab katalüsaatori eluiga või rikub selle sootuks. Tavalistes oludes on katalüsaator isepuhastuv, kuid ebasobiva kütuse kasutamisel võib see ummistuda. Vajadusel saab seda puhastada suruõhu või tolmuimejaga.

Õhuklapp

Soojasalvestavate ahjude puhul hoitakse õhuklapp traditsiooniliselt maksimaalselt avatuna, et tagada optimaalne põlemine ja minimeerida tahmasetteid suitsukanalis. Samuti aitab see hoida klaasi puhtana. Kui soovitakse aga pikemat põlemisaega ja aeglasemaid leeke, võib õhuklappi vastavalt vähendada.

Suitsukanali puhastamine

Kui ahju kasutatakse igapäevaselt kogu kütteperioodi vältel, on soovitatav suitsukanalid kord aastas puhastada, et säilitada tõmme ja efektiivsus. Tahm isoleerib kanaleid ja vähendab oluliselt soojusvahetust. Tõmbetuule vähenemine ja põlemise raskem kontroll viitavad vajadusele puhastamiseks. **Puhastust võib teostada vaid külmal ahjul ning see peab toimuma professionaalse paigaldaja poolt.**

Tuhasahtel

Tuhasahtel koosneb sisemisest osast, mida kasutatakse regulaarseks tuha eemaldamiseks. Kui eemaldada ka välimine osa, on ligipääs suitsukanalitele.

Tuhka tuleb perioodiliselt tühjendada. Arvestage, et tuhk võib sisaldada hõõguvaid süsi ka mitu päeva pärast viimast kütmist. Kasutage tulekindlast materjalist anumad.

Kaal

Koduomanik peab veenduma, et põrand talub toote kogukaalu.

Tulekindel sein (Firewall)

Vabalt seisvaid ahjusid võib paigaldada ka ilma tulekindla seinata, kui järgitakse ohutuskaugusi põlevmaterjalidest.

Ühendus korstnaga

Järgige korstnatootja spetsifikatsioone ühendamisel. Kuivalt asetades saab määrata täpse kõrguse ja asukoha suitsutoru ühenduseks.

Toode ei sobi betoonist korstna pealt ühenduseks. Terasest moodulkorstna (pealt ühendus) maksimaalne kaal on 150 kg.

Pealt ühendamisel tuleb järgida vastava tootja paigaldusjuhiseid. Kaitseplaat põlevmaterjalist põrandal. Järgige kaitseplaadi (kivi, metall jne) nõudeid, mis kehtivad paigaldusriigis.

Liimimine

Välisosad tuleb liimida komplektis oleva akrüüluga. Enne liimimist veenduge, et pinnad oleksid tolmuvabad ja kuivad. Vajadusel puhastage parema nakke saavutamiseks. Pärast kokkupanekut täitke vuugid akrüüluga ning siluge niiske käsna või sõrmega, et saavutada korrektne vuugijoon (vt joonis Z).

Väiksemad kahjustused

Transport ja paigaldus võivad põhjustada väiksemaid pragusid. Neid saab parandada kaasasoleva pulberliimiga. Täiusliku tulemuse saavutamiseks võib peale pulberliimi kanda sobiva pahtli ja seejärel lihvida.

Väiksemad praod ja ebatasasused võib täita pahtlilabida või pintsliga. Sügavamad praod tuleks täita mitmes kihis, vältimaks vajumist. Lõplik viimistlus teha niiske käsna või pahtlilabidaga.

Värvimine

Ahju ümbrise pind on valmistatud selliselt, et seda saab värvida ilma eelneva kruntimiseta. Kasutada tuleks lateks- või akrüülvärve (emulsioonvärv), samuti sobib tsemendipõhine struktuurvärv.

Juhul kui pinnal esineb väiksemaid ebatasasusi, võib need täita kaasasoleva akrüüli või kerge ja sobiva pahtliga. Täidetud pinnad tuleb tasandada peene liivapaberiga.

Poleerimine

Kui soovitakse traditsioonilisemat ja poleeritud viimistlust, on soovitatav ümbritsev pind esmalt niisutada, seejärel katta plaatimisegu (pulberliimi) ja klaaskiudvõrguga, enne kui lisatakse soovikorral krohv või mineraalne poleerpasta.

Plaadid

Seda ahju võib katta osaliselt või täielikult plaatide või loodusliku kiviga vastavalt soovile. Nagu eespool „Poleerimine” jaotises märgitud, soovitage ümbrise enne plaatimist niisutada, seejärel katta pulberliimi ja klaaskiudvõrguga. See tagab hea nakkumise ja aitab vältida pragude teket ühenduskohtades.

NB! Enne kütmise alustamist tuleb lasta kasutatud liimil ja segudel korralikult kivistuda. Järgige segude tootja juhiseid.

Olenemata viimistlusmeetodist on soovitatav ukseraam katta maalriteibiga, et vältida selle määrdumist ja vajadust hilisemaks puhastamiseks.

NB! Ukseraami ja ümbrise vaheline õhuvahe ei tohi olla täidetud liimi, mördi ega muude sarnaste materjalidega.

Thermotte™

Isolatsiooniplaadid (Thermotte) on klassifitseeritud kui kuluvmaterjal, mida tuleb mõne aasta möödudes välja vahetada. Nende kestvus sõltub individuaalsest kasutusest. Nordpeis annab neile detailidele 1-aastase garantii. Hiljem saab vajaminevaid plaate osta eraldi.

Tähelepanu! Liiga pikad halud võivad põhjustada plaatidele täiendavat pinget ja viia nende pragunemiseni.

Praad PowerStone™ materjalis

Termiliste pingete tõttu võivad PowerStone™ massis tekkida väikesed praod või mikropraod. See on loomulik ega mõjuta toote funktsionaalsust ega ohutust.

2. Garantii

Hoiatus!

Kasutage ainult tootja poolt soovitatud varuosi.

Hoiatus!

Igasugused omavolilised muudatused seadme konstruktsioonis ilma tootja kirjaliku loata on keelatud.

Garantii tingimuste üksikasjalik kirjeldus on toodud kaasasoleval garantiikaardil või meie kodulehel: www.nordpeis.com

Keraamilise klaasi taaskasutus

Kuumakindlat keraamilist klaasi ei saa taaskasutada. Vana, katki läinud või muul viisil kasutuskõlbmatu klaas tuleb visata olmejäätmete hulka. Keraamilise klaasi sulamistemperatuur on oluliselt kõrgem kui tavalisel klaasil ning seetõttu ei tohi seda tavaklaasiga kokku koguda. Kui kuumakindel klaas satub tavaklaasi hulka, võib see rikkuda kogu taaskasutatava materjali ning halvimal juhul peatada kogu ümbertöötlemisprotsessi. On väga oluline, et see klaas ei satuks klaasi kogumispunkti.

**KERAAMILIST KLAASI
EI SAA
TAASKASUTADA**

**Keraamiline klaas tuleb
utiliseerida koos keraamika
ja portselaniga
olmejäätmetena.**



Pakendite taaskasutus

Tootega kaasas olev pakend tuleb taaskasutada vastavalt kohalikele jäätmekäitluse eeskirjadele.

Uks ja klaas

Kui klaasile tekib tahma, tuleb seda puhastada. Kasutage spetsiaalset klaasipuhastusvahendit, kuna teised puhastusained võivad kahjustada klaasi ja tihendeid.

Tähelepanu! Isegi spetsiaalne klaasipuhasti võib kahjustada ukseraami lakipinda ja tihendeid.

Hea nipp: niisutage lapp või majapidamispaper, kandke sellele veidi tuhka põlemiskambri ning puhastage klaasi. Lõpetage puhastus puhta ja niiske paberi või lapiga. Puhastada ainult külma klaasi korral. Aja jooksul võib olla vajalik ukse tihendite vahetamine, et tagada põlemiskambri õhukindlus ja optimaalne töö. Tihendikomplekte (sh keraamiline liim) saab osta eraldi.

Seadme taaskasutus

Sõltuvalt mudelist võib ahi koosneda erinevatest materjalidest: malm, teras, looduslik või tehiskivi, klaas või elektroonilised komponendid. Mõned neist vajavad utiliseerimisel erikäitlust.

Et tagada keskkonnoaohutus ja seaduste järgimine, võtke ühendust kohalike jäätmekäitlusasutustega, et teada saada õige käitlemisviis.

Erinevad materjalid tuleb sorteerida: Metallid (nt malm, teras) saab ümber sulatada ja taaskasutada.; Klaas ja kivi saab ümber töödelda või ohutult kõrvaldada.; Elektroonika (nt trükiplaadid, juhtmestik) sisaldab sageli ohtlikke aineid ja peab olema käideldud sertifitseeritud taaskasutuskeskustes.

Paljudes piirkondades on spetsiaalsed kogumiskeskused, kuhu saab viia vanu seadmeid. Need keskused on varustatud erinevate materjalide keskkonnasõbralikuks töötlemiseks.

Taaskasutus aitab vähendada jäätmeid, säästa loodusvarasid ja energiat.

Panustades ringlussevõttu, aitad luua kestlikumat keskkonda ja vähendada uute materjalide tootmisega kaasnevat CO₂ jalajälge.

3. Soovitused tule süütamiseks

Kütmise intensiivsus

Soojasalvestavat toodet ei tohi kasutada liiga intensiivselt, kuna see võib toodet kahjustada. Et saavutada maksimaalne kasutegur, tuleb optimeerida nii põlemise kiirus kui ka kütusekogused. Loe täpsed soovitused põlemistsükli ja kütusekoguste kohta oma toote dokumentatsioonist.

Tule süütamiseks on parim kasutada süütebrikette ja kuiva peenikest halupuitu. Ajalehed tekitavad palju tuhka ning sisaldavad keskkonnale kahjulikke tinti. Reklaamlehed, ajakirjad, piimapakid ja sarnased materjalid ei sobi süütamiseks. Süütamisel on oluline hea õhu juurdepääs – kui suitsulõõr on kuum, paraneb tõmme ja ukse võib sulgeda.

Hoiatus! Seade kuumeneb töötamise ajal – vältige otsest kontakti kuuma pinnaga, et ennetada põletusi.

Hoiatus! ÄRGE KUNAGI kasutage süütamiseks bensiini, petrooleumi, piiritust ega muid vedelaid süütevahendeid – need võivad põhjustada plahvatuse ja vigastusi ning kahjustada toodet.

Kasutage ainult puhast ja kuiva küttepuitu, mille niiskusesisaldus on 16–20%. Märg puit vajab palju lisaõhku, kuna osa energiast kulub puidu kuivatamiseks ja saadav soojus on minimaalne. Lisaks põhjustab see tahmumise ja suurendab kreosoodi tekke ning korstnatule ohtu.

Korstnapõlengu korral

Sulgege ahjuuks ja õhuavad ning kutsuge koheselt päästeamet. Pärast korstnapõlengut peab korstent kontrollima atesteeritud korstnapühkija, enne kui seadet uuesti kasutada tohib.

Küttepuude ladustamine

Kuiva puidu tagamiseks tuleks puud langetada talvel ning suvel lõhutuna hoida katuse all hea õhuringlusega kohas. Küttepuid ei tohi katta plastikpresendiga, mis ulatub maani, kuna see mõjub nagu isoleeriv kiht ja takistab puidu kuivamist. Enne kasutamist hoidke väiksem kogus puid paar päeva siseruumides, et pinnaniiskus saaks aurustuda.

Kütmine

Ebapiisav õhu juurdevool võib põhjustada klaasi tahmumise. Seetõttu tuleb pärast puude lisamist anda põlemisele korralikult õhku, et leegid ja gaasid saaksid täielikult ära põleda. Ava õhuklapp ja hoia ust veidi irdakil, kuni leegid korralikult tekivad.

Liigne õhu juurdevool võib samuti olla ohtlik – see võib põhjustada kontrollimatu põlemise, mille tõttu ahi kuumeneb väga kiiresti ja liigse temperatuurini (isegi suletud uksega). Põlemiskambrit ei tohi kunagi täita ääreni täis!

Hoiatus! Põlemiskamber peab alati olema suletud, välja arvatud süütamisel, puude lisamisel ja tuha eemaldamisel.

Kütuse valik

Sobivad kõik lehtpuud: kask, pöök, tamm, jalakas, saar ja viljapuud. Mida kõvem puuliik, seda suurem on selle energiasisaldus. Kõige suurema tiheduse ja energiasisaldusega on pöök, tamm ja kask.

Tähelepanu! Me ei soovita kasutada küttebrikette ega pressitud puidumaterjali – need võivad tekitada palju kõrgemaid temperatuure, kui põlemiskamber talub. Brikettide põletamine toimub omavastutusel ja tühistab garantii.

Hoiatus! Ärge kunagi kasutage immutatud, värvitud, vineerist või puitlaastplaadist puitu, jäätmeid, piimapakendeid, trükimaterjale jne. Nende põletamine tühistab garantii ja tekitab keskkonnale ohtlikke ühendeid nagu soolhape ja rasked metallid, mis kahjustavad nii teie kui ka keskkonda, samuti seadet ja korstnat.

Samuti vältige koore, saepuru ja muude peente puidujääkide põletamist – neid võib kasutada ainult süütamisel, kuna need võivad põhjustada leegi üleslöögi ja liigkõrge temperatuuri.

Hoiatus! Väldi ahju ülekuumenemist – see võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi. Selline kahju ei kuulu garantii alla.

Allikas: „Håndbok, effektiv og miljøvennlig vedfyring” – Edvard Karlsvik, SINTEF Energy Research AS ja Heikki Oravainen, VTT

Oluline ohutusinfo. Järgige kindlasti paigaldusjuhiseid. Kõik ohutuskaugused on miinimum vahemaad. Paigaldus peab vastama riigi kehtivatele nõuetele ja eeskirjadele. Nordpeis AS ei vastuta valesti paigaldatud küttekollete eest. Muudatused ja vead võimalikud. Viimase ja ajakohase versiooni leiate: www.nordpeis.com

4. Tehnilised andmed: Salzburg U

Minimaalsed kaugused põlevmaterjalidest	Tagant 0 mm Küljelt 450 mm
CO (13% O ₂)	<1250 mg/m ³
Suitsugaaside temperatuur	128°C
Soojusenergia tootlikkus	33,1 kWh
Soojusenergia hulk	119160 kJ
Soojust salvestav võimekus:	100% pärast 2,9 tundi 50% pärast 10,2 tundi 25% pärast 15,8 tundi
Kasutegur	89 %
Nimivõimsus soojuse vabanemise ajal (vahemikus 100%–25%)	2,1 kW
Korstnatõmme	12 Pa
Suitsugaaside massivool	9,8 g/s
Suitsutoru (ühenduspesa) temperatuur	154°C
Halupuu pikkus	33-40 cm
Maksimaalne küttepuu pikkus:	50
Kaal Kaal Ülemine / Alumine Laiendus	748 kg 32 kg / 48 kg
Süütamiseks vajalik puidukogus	2,7 kg
Ühe laadimiskorra kütusekogus	1,9 kg
Maksimaalne laadimiskordade arv	4
Laadimiste vahe	45 min
Põlemistsükli arv 24 tunni jooksul	1

5. Enne uue ahju paigaldamist

Mitmes Euroopa riigis kehtivad kohalikud paigaldusnõuded, mis võivad sageli muutuda. Kliendi vastutusel on tagada, et paigaldus vastab kõikidele nõuetele ja määrustele riigis või piirkonnas, kuhu kamin paigaldatakse.

Nordpeis AS ei vastuta valesti teostatud paigalduste eest.

Oluline kontrollida enne paigaldust:

- Tulekolde kaugus põlev- või süttivmaterjalidest
- Isolatsioonimaterjalid / nõuded ahju ümbrise ja tagaseina vahel
- Vajadusel kaitseplaadi mõõdud ahju ees
- Suitsutoru ühendus tulekolde ja korstna vahel
- Isolatsiooninõuded, kui suitsutoru läbib põlevmaterjalist seina

Korstnatõmme

Tänapäevased puhtalt põlevad ahjud esitab oluliselt kõrgemaid nõudmisi korstnale kui vanemad mudelid. Isegi parim kamin ei tööta korralikult, kui korsten ei ole piisava läbimõõduga või heas seisukorras. Tõmme sõltub peamiselt: suitsugaaside temperatuurist, välistemperatuurist, õhu juurdevoolust ning korstna kõrgusest ja siseläbimõõdust.

Korstna läbimõõt ei tohi kunagi olla väiksem kui suitsutoru läbimõõt. Nominaalkoormusel peaks suitsulõõris olema negatiivne rõhk 12–25 Pa.

Tõmme paraneb, kui:

- Korsten on välistemperatuurist soojem
- Korstna aktiivne kõrgus tulekolde suhtes on suurem
- Põlemiseks on tagatud hea õhu juurdevool

Kui korsten on liiga suur võrreldes ahjuga, võib tekkida probleeme tõmbega, sest korsten ei soojene piisavalt. Sellisel juhul tuleks konsulteerida professionaaliga, kes oskab hinnata võimalikke lahendusi. Vajadusel pöörduge korstnapühkija poole.

Toode on tüübikinnitusega ja tuleb ühendada CE-deklaratsioonis märgitud suitsugaasi temperatuurile vastava korstnaga. Vajadusel konsulteerige eelnevalt vastava spetsialistiga.

Tähelepanu! Uue ahju paigaldamisel on soovitatav kasutada kvalifitseeritud paigaldajat.

Õhu juurdevool (=mm AIR)

Värske õhu sisestamiseks on saadaval lisatarvikuna vastav ühenduskomplekt. See tagab, et põlemiskambris suunatav õhk ei sõltu oluliselt ventilatsioonisüsteemidest, köögikubudest ega muudest allikatest, mis võivad ruumis põhjustada tagasivoolu (allatõmmed).

Uutes ehitistes on tungivalt soovitatav projekteerida ja ette valmistada toode välisõhu otseühenduseks. Samas on värske õhu komplekti kasutamine soovitatav ka vanemates hoonetes.

Ebapiisav õhuvarustus võib põhjustada: halba tõmme, ebaefektiivset põlemist, tahumist klaasil, puidu ebaefektiivset kasutamist ning tahma kogunemist korstnasse.

Hoiatus! Põlemisõhu ja konvektsiooniõhu sisend peab olema alati vaba ummistustest.

Hoiatus! Samas ruumis töötavad kubud või ventilatsiooniseadmed võivad põhjustada tõmbeprobleeme.

Kauguste joonised (JOONIS 1, 1a, 1b)

*Illustratsioonid näitavad ligikaudset suitsutoru ühenduskõrgust. Enne ava tegemist korstnasse tuleb arvesse võtta suitsutoru võimalikku kaldenurka. Põranda ja seina võimalike kõverduste tõttu tuleb kamin esmalt kuivalt kokku laduda, et määrata täpne kõrgus ja ühenduse asukoht. Kui õhuvõtuühendus (lisatarvik) viiakse läbi põranda, tuleb täpselt märgistada ava asukoht.

Tähelepanu! Kuna Power-Stone elementide sisemine konstruktsioon koosneb mitmest kihist, võib ühenduskoht paigaldusest sõltuvalt mõne sentimeetri võrra varieeruda.

Ohutuskaugused (JOONIS 2)

Tagage, et kõik ohutuskaugused põlevmaterjalidest on korrektselt järgitud.

TÄHTIS! Kuivatusprotsess

Uus ahi sisaldab niiskust ja enne esmakordset kütmist tuleb see kuivatada, et seade taluks põlemiskoormust.

Niiskuse eemaldamiseks toimi järgmiselt:

1. Veenduge, et ukse all asuv õhu sissevoolu õhuklapp on täielikult avatud.
2. Veenduge, et õhusiiber on täielikult avatud (joonis *).
3. Tehke väike tuli, kasutades 0,5–1 kg süütepuid.

Tähelepanu! Hoia klapp ja siiber avatud kuni tuli on täielikult ära põlenud.

Seda protsessi tuleb korrata veel kaks korda, iga kord 24-tunnise vahega.

Tähelepanu! Kui kuivatusprotsessi juhiseid ei järgita, võivad elemendid praguneda.

Õhukontrollklapp liigutatakse paremale, et suurendada õhu juurdevoolu Salzburg U ahjus.

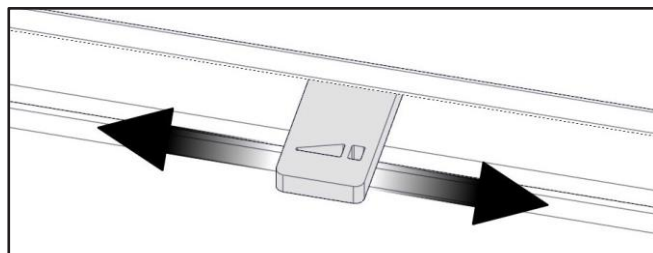
Süüteasend (ignition mode) tuleb avada ainult süütamisel või uue kütuse lisamisel, maksimaalselt 10–15 minutiks, et vältida suitsu või tuha pääsemist ruumi. Pidev põlemine süüteasendis võib ületada lubatud suitsugaaside temperatuuri ja kahjustada seadet.

Põlemise intensiivsus

Soojasalvestav kamin on loodud salvestama soojust suhteliselt intensiivse, kuid lühiajalise põlemise ajal. Pärast seda annab seade soojust pikema perioodi vältel.

Tähelepanu! Soovituslikust põlemiskiirusest kõrgem intensiivsus (vt tehniliste andmete tabelit) võib põhjustada: välispinna värvimuutusi, liiga kõrge temperatuuri põlevatele seintele.

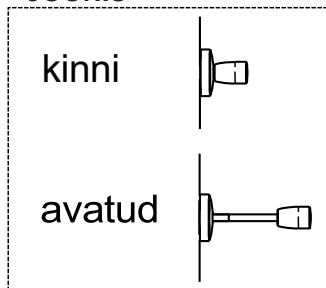
Järgi tehnilises tabelis toodud laadimiskoguseid ja -vahe, et saavutada korrektne töörežiim.



Viimane halukoorem tuleks siibriga sulgeda alles siis, kui see on süteks põlenud – nii hoitakse ära liigse soojuse kadu läbi korstna.

Ära unusta: siiber tuleb avada enne igat süütamist ja hoida avatuna kuni leegid on muutunud süteks.

JOONIS *



6. Paigaldus

Tähelepanu! On väga oluline, et paigaldusjuhised oleksid hoolikalt läbi loetud ja täpselt järgitud, et tagada toote optimaalne toimimine.

7. Mõned nõuanded põlemisprobleemide korral

Viga	Selgitus	Lahendus
Puudub tõmme	Korstn on ummistunud.	Pöörduge lisateabe saamiseks korstnapühkija / edasimüüja poole või puhastage lõõr, suitsutõke ja põlemiskamber.
	Lõõr on tahma täis või suitsutõkkele on kogunenud tahma.	
	Suitsutõke on valesti paigutatud.	Kontrollige suitsutõkke paigaldust – vt paigaldusjuhendit.
Ahjust 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 suitsutõkkest korstnani allapoole kaldus.	Lõõri tuleb nihutada nii, et suitsutõkkest 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 seinu. Võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Tahmaluuk keldris või põõningul 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/ahju ukse on lahti ja põhjustavad vale tõmbe.	Sulgege siiber, ukse ja ülemised suitsusiibrid tulekolletel, mida ei kasutata.
	Lahtised avad korstnas pärast seda, kui vana kamin/ahi 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.	Korstn tuleb parandada, võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Korstna ristlõige on liiga väike ja korsten ei suuda kogu suitsu välja juhtida.	Kasutage väiksemat kaminat/ahju või ehitage uus korsten suurema ristlõikega. Võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Korstn 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	Korstn 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*.
Ahi ei küta piisavalt	Põlemine saab liiga palju hapnikku lekke tõttu ahju 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 suitsutõkke 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.
	Korstn on liiga suur.	Lisateabe saamiseks pöörduge korstnapühkija või mõne muu spetsialisti poole.

Viga	Selgitus	Lahendus
Klaas on tahmane	Puud on liiga mürjad.	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.

8. Mõõdud

Fig 1

SALZBURG U = mm / õhk / korsten

FRONT ! ESIVAADE!

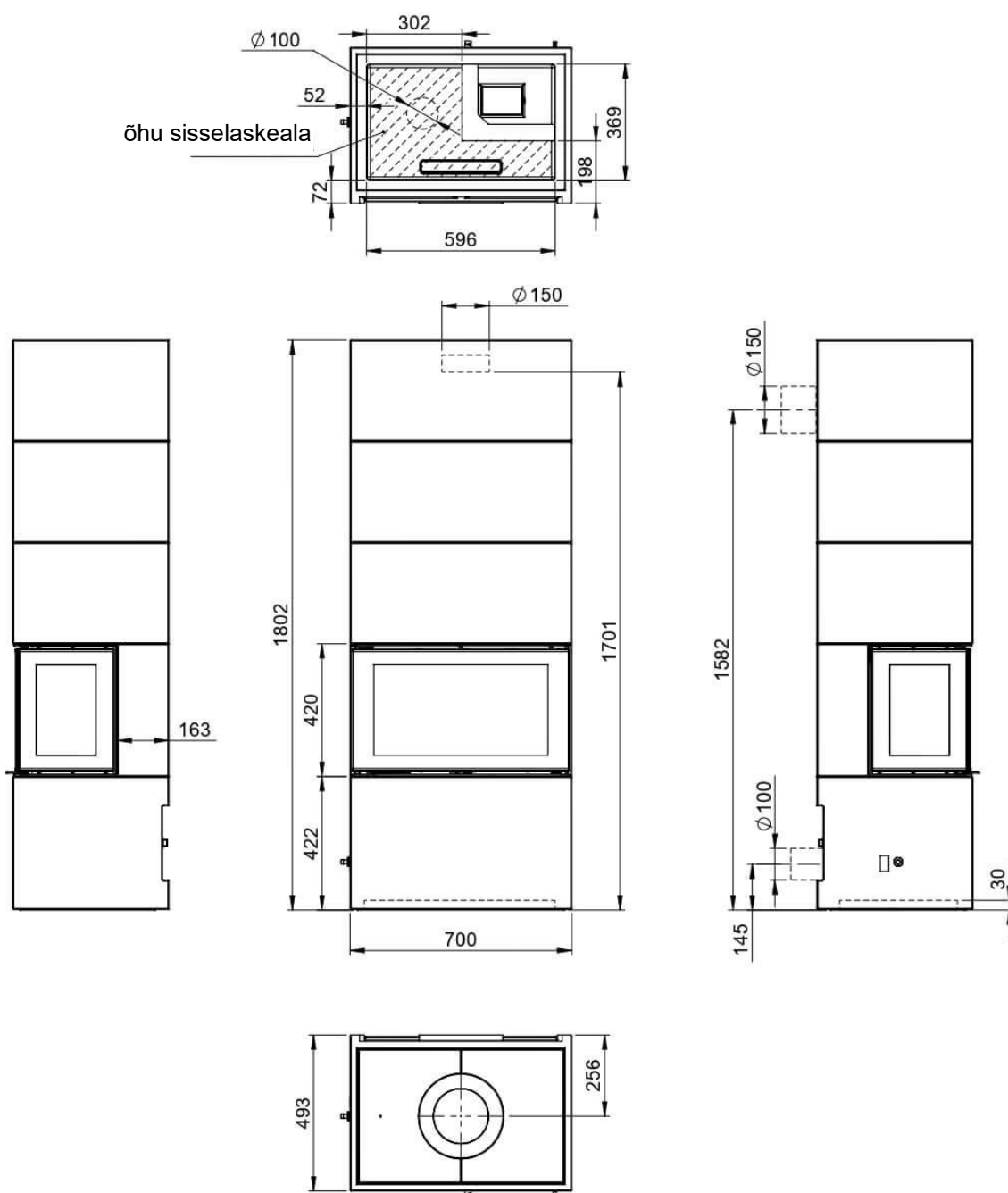


Fig 1 a

SALZBURG U BASE EXTENSION = mm / õhk / korsten

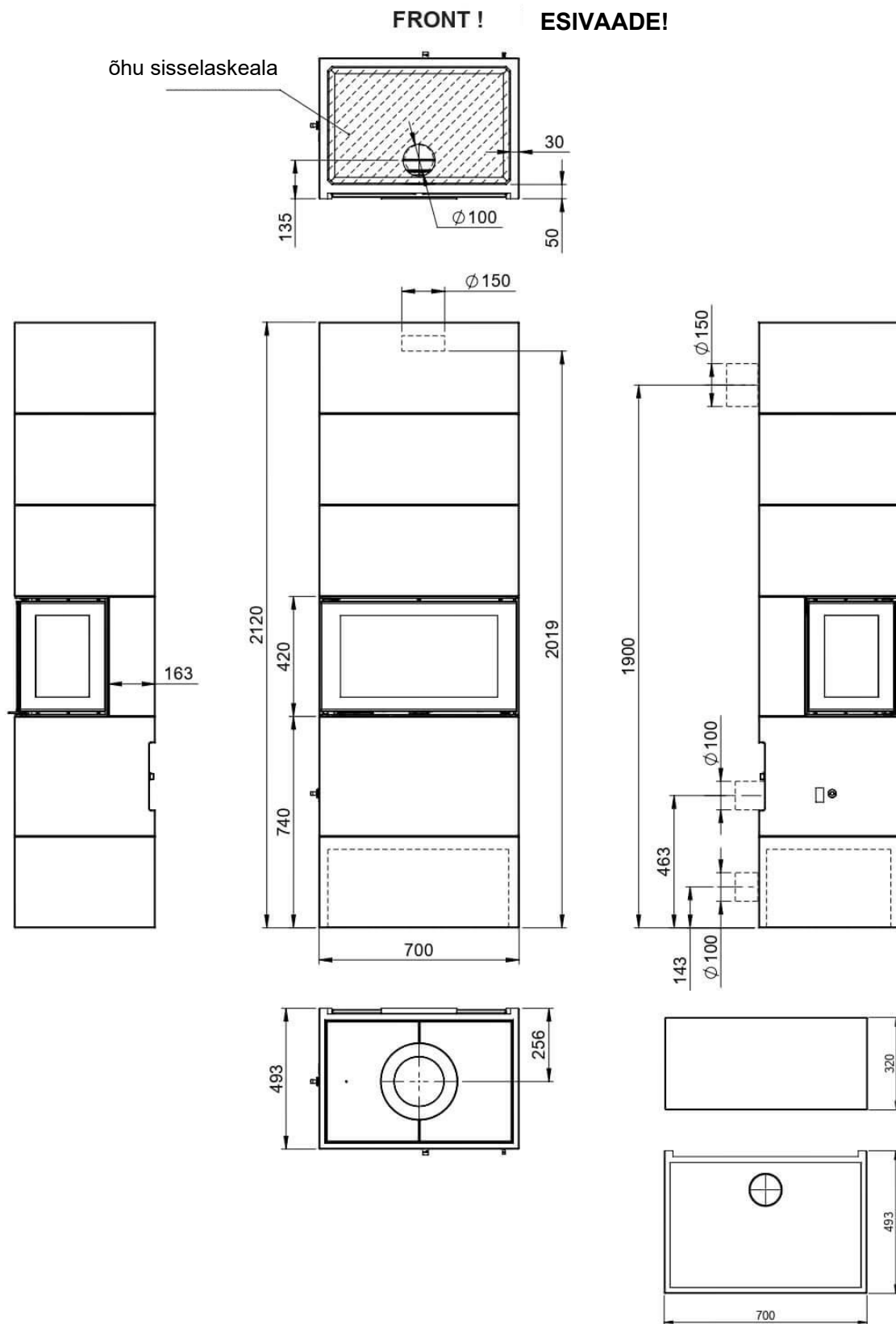
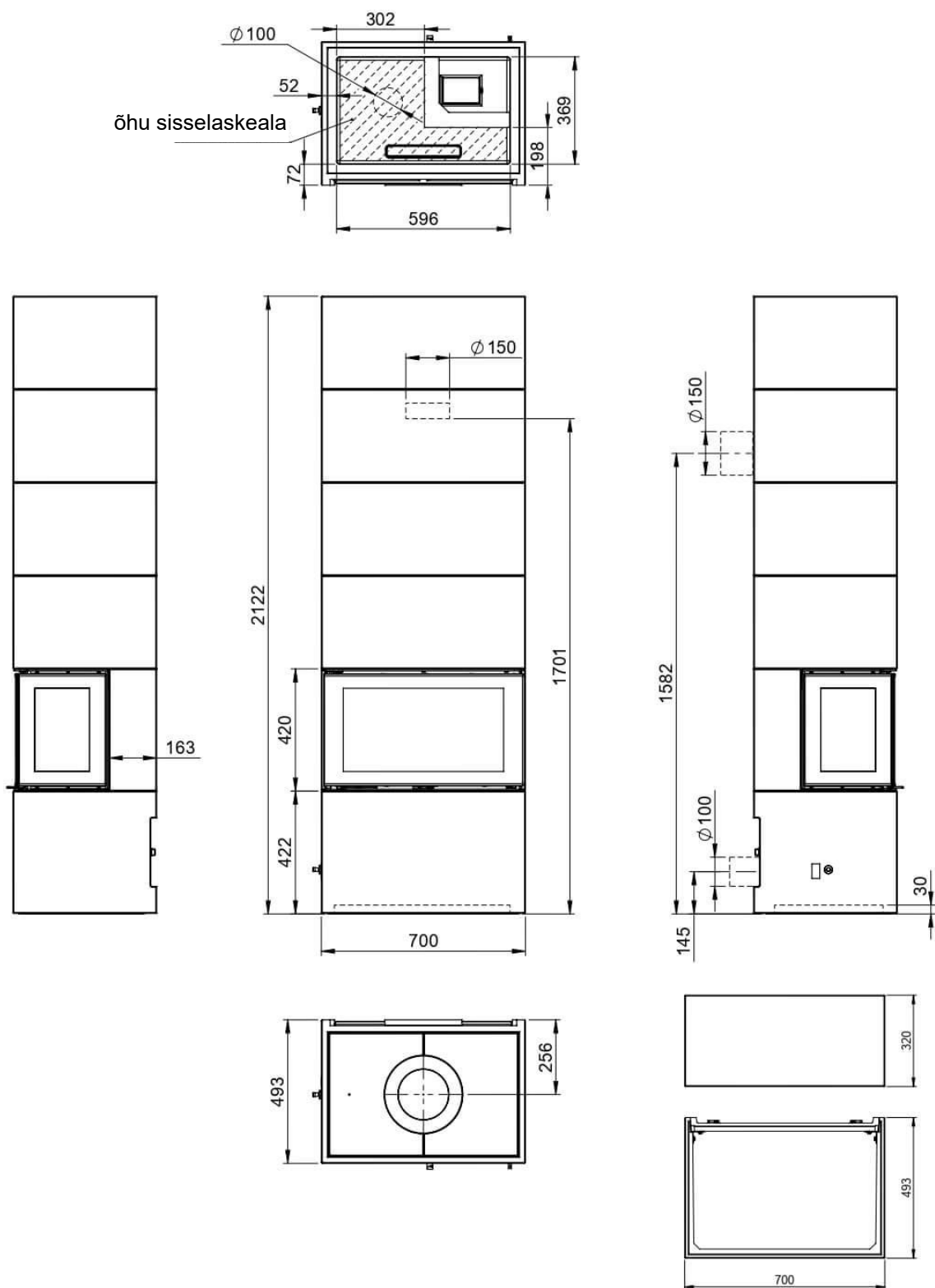


Fig 1 b

SALZBURG U TOP EXTENSION (+1) = mm / õhk / korsten

FRONT !

ESIVAADE!



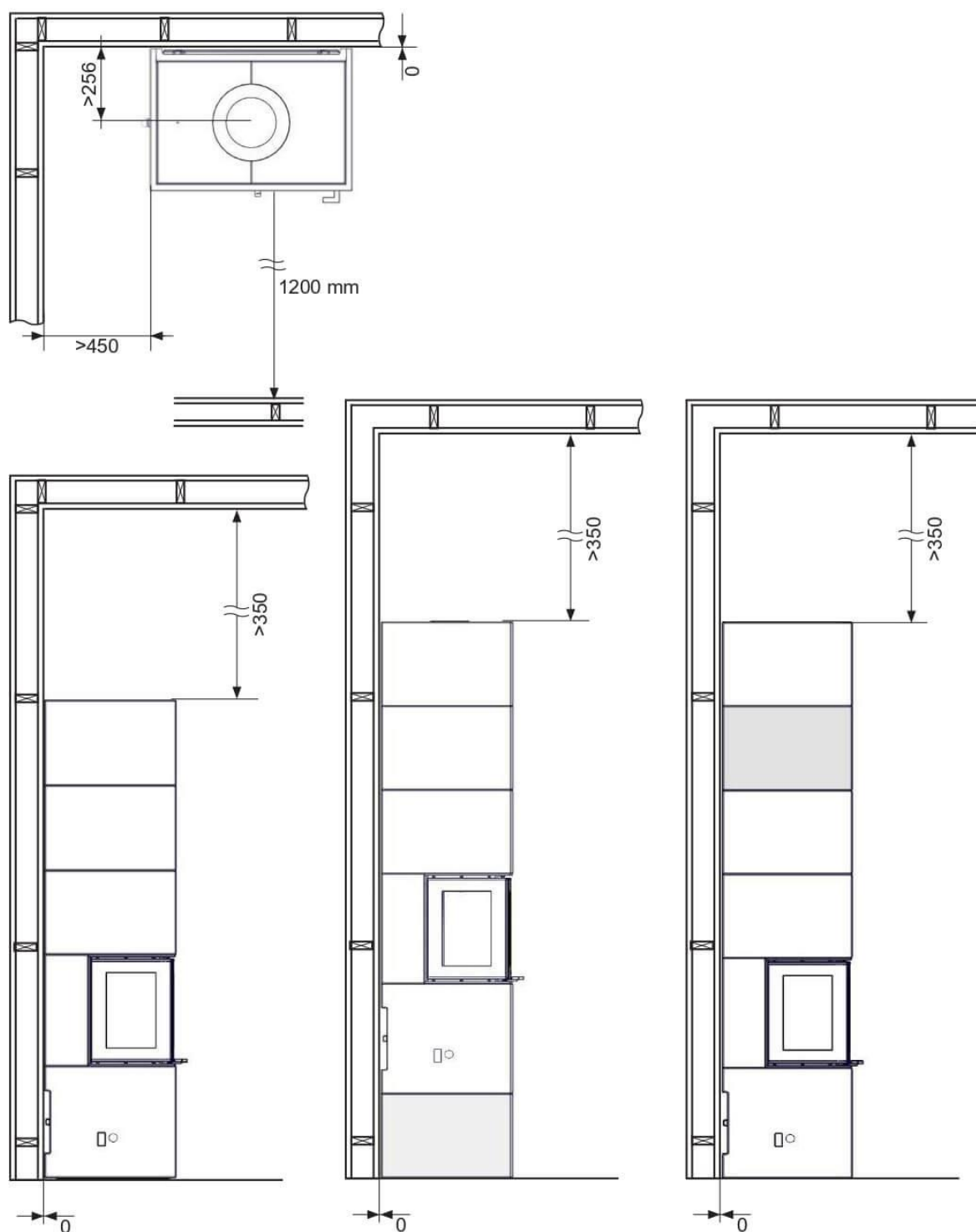
Ohutuskaugused

Fig 2

SALZBURG U / SALZBURG U BASE EXTENSION

SALZBURG U TOP EXTENSION (+1)

 = Tulekindel sein
 = Põlev materjal



9. Paigaldusjoonised

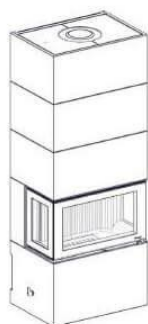


FIG 4 - 31 b
FIG 33 - 34 a
FIG 36 - 47



FIG 3 - 31 b
FIG 33 - 34 a
FIG 36 - 47

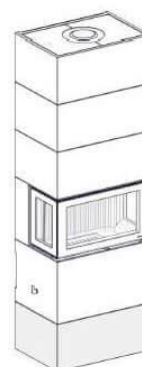
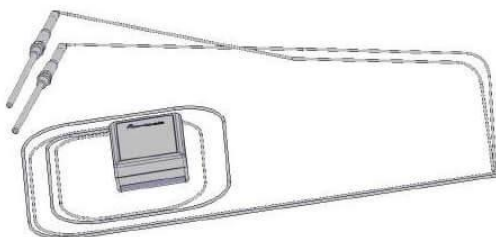


FIG 4 - 47

NB! / Tähelepanu

LISAVARUSTUS



**Nordpeis
IGNIA**

Kui **Nordpeis IGNIA** ei ole ostetud, siis võib Salzburg U juhendis olevad elektrijuhtmetestiku juhised vahele jätta.

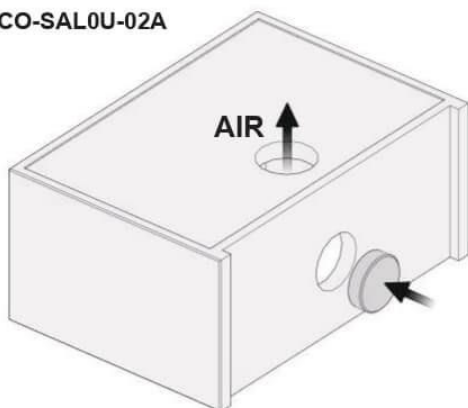
FIG 3

SALZBURG U BASE EXTENSION - LISAVARUSTUS

Alumine õhuühendus

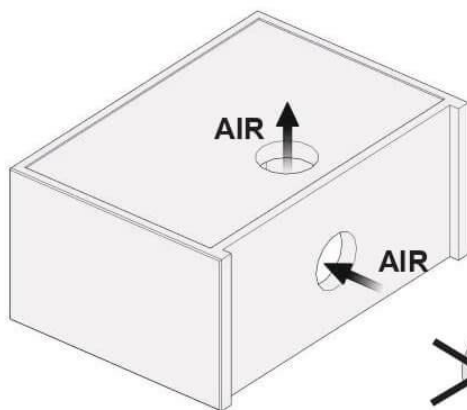
CO-SAL0U-070

CO-SAL0U-02A

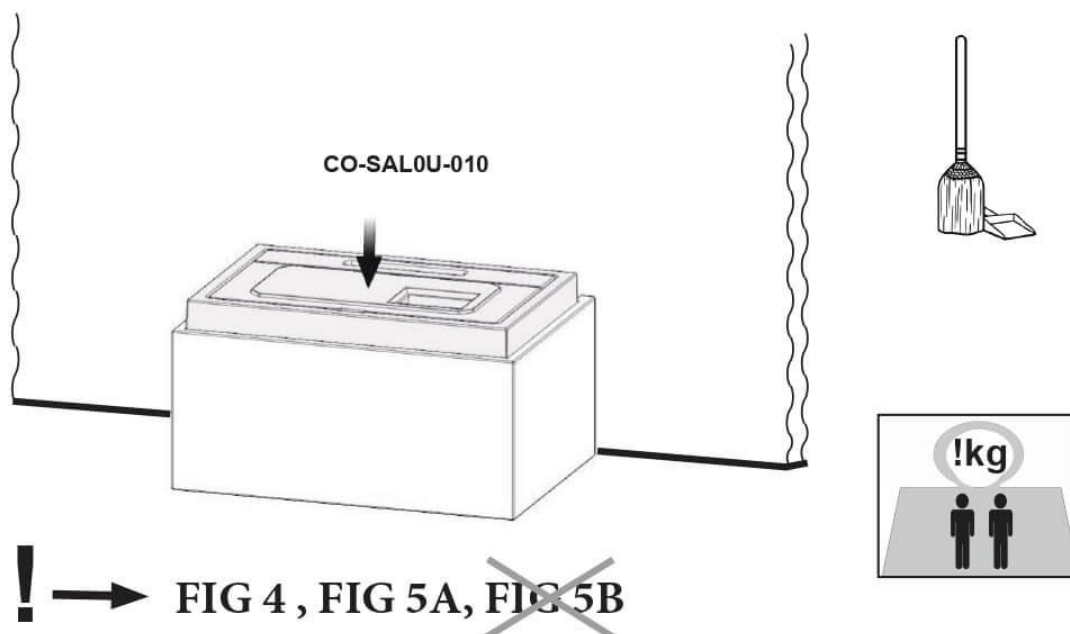
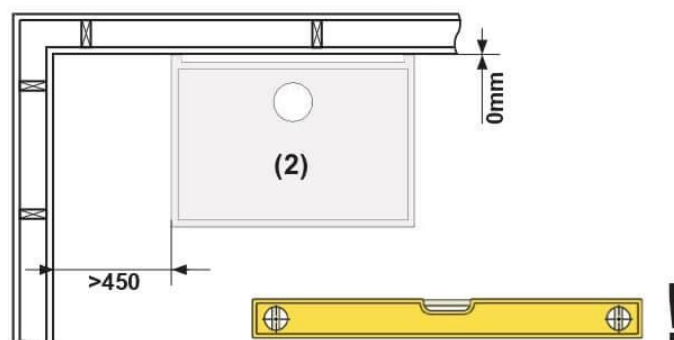


Tagumine õhuühendus

CO-SAL0U-070



~~CO-SAL0U-02A~~



Alusplaat (base plate) (1) või alusmooduli alusplaat (extension base plate) (2) paigaldatakse põrandale. On oluline, et kogu ette nähtud kontaktpind oleks tegelikult põrandaga kontaktis. Selle tagamiseks tuleks enne alusplaadi paigaldamist põrandale kanda kiht plaadiliimi või õhukest segu.

See aitab vältida olukorda, kus raske kamin jääks toetuma ebaühtlasele pinnale, ning tagab ühtlase kaalukoormuse jaotuse. Samuti on oluline veenduda, et alusplaat oleks enne paigaldust **horisontaalselt tasakaalus nii pikkuses kui laiuses**.

▲ **Tähelepanu! Kiilude kasutamine alusplaadi tasandamiseks ei ole soovitatav, kuna erinevused pinges võivad põhjustada alusplaadi pragunemise toote kaalu all.**

FIG 4

SALZBURG U

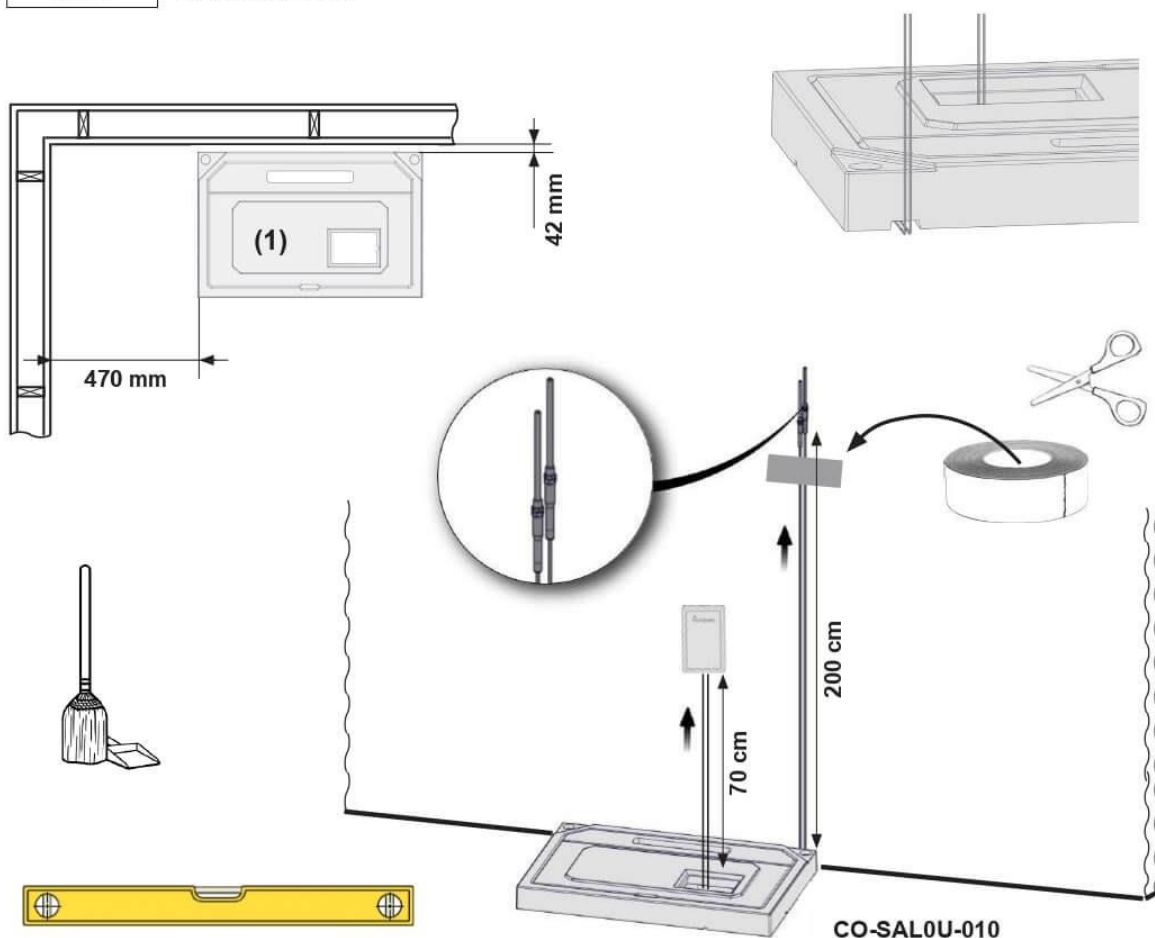
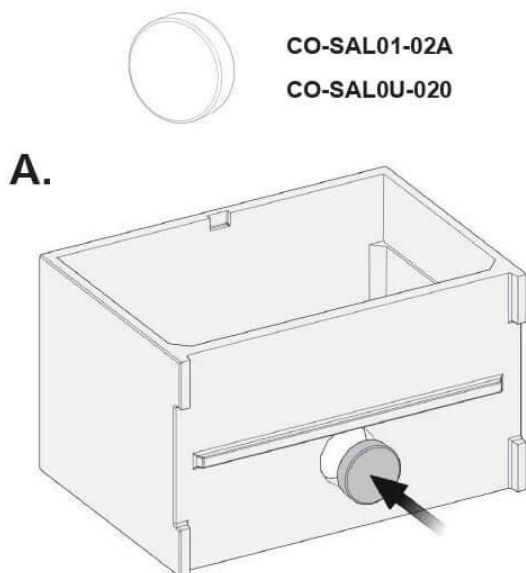


FIG 5

SALZBURG U

Alumine õhuühendus



Tagumine õhuühendus

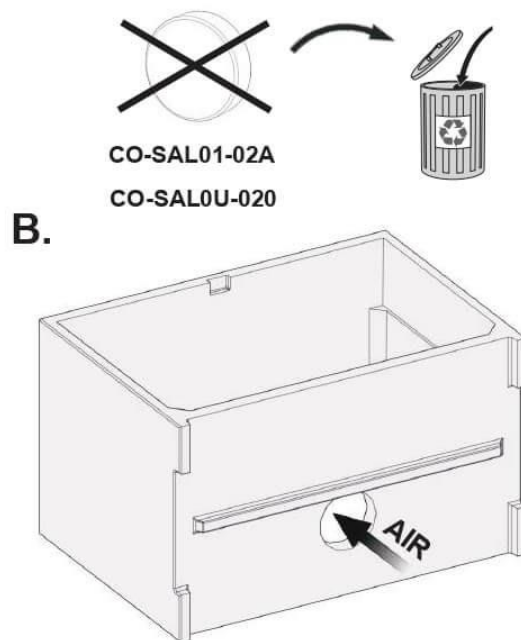


FIG 5 a

SALZBURG U

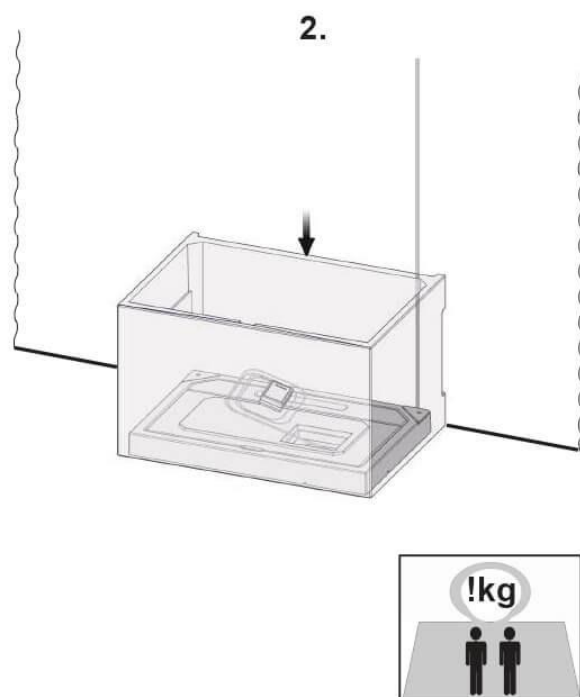
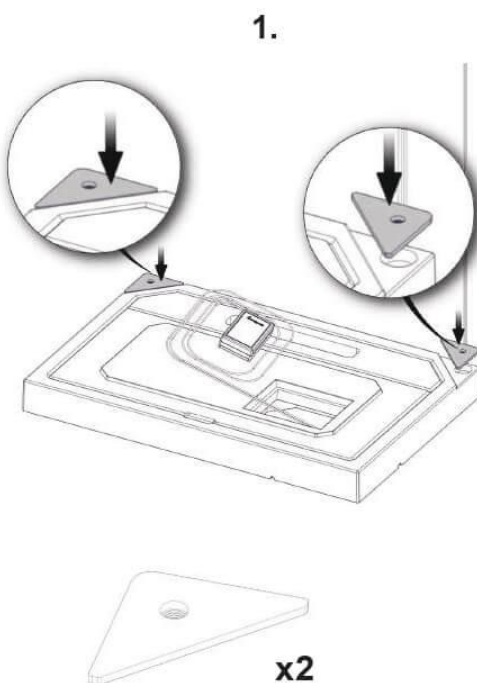


FIG 5 b **SALZBURG U**

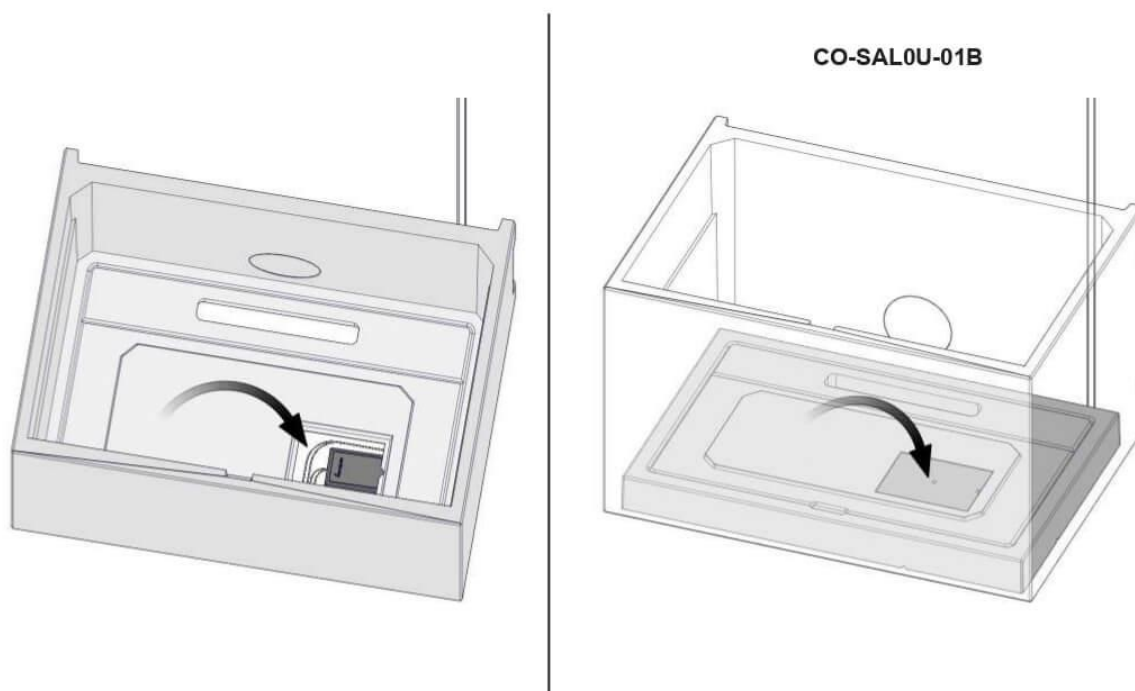


FIG 6 **SALZBURG U**

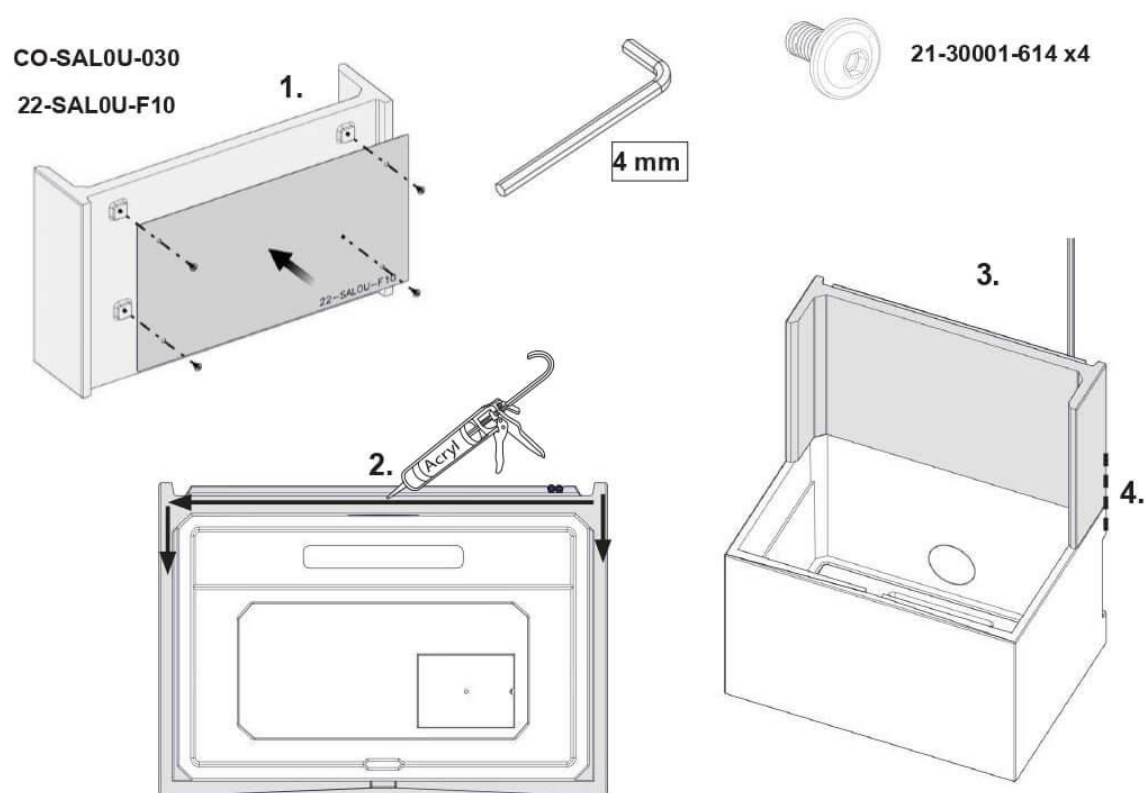


FIG 7 **SALZBURG U**

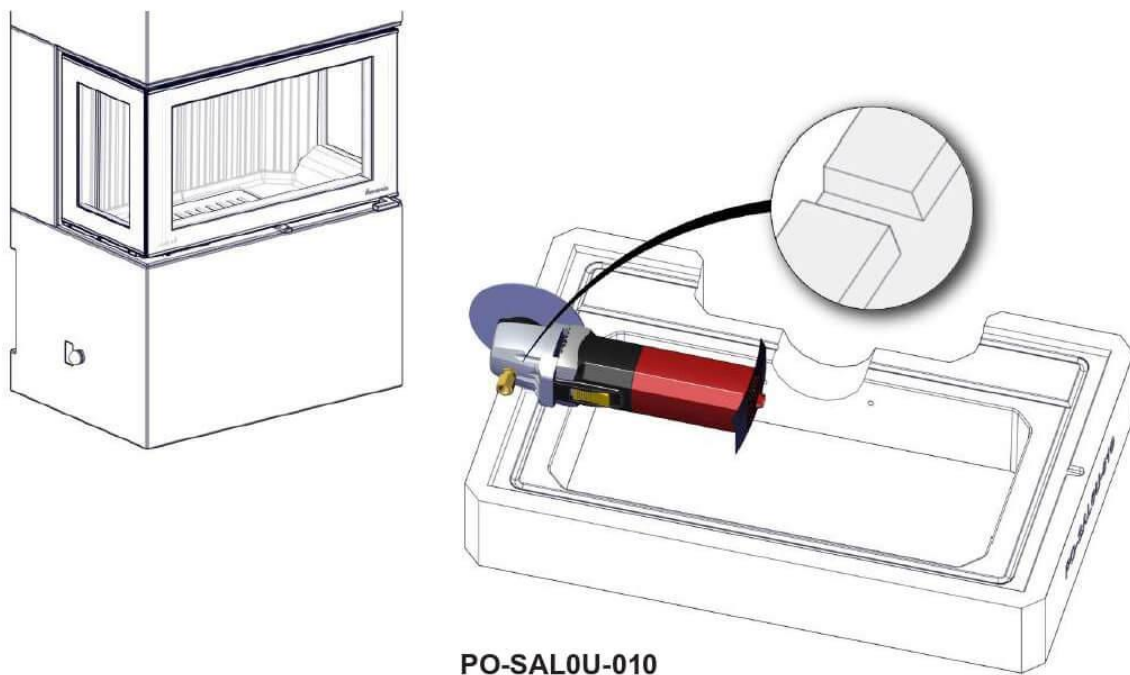


FIG 7 a **SALZBURG U**

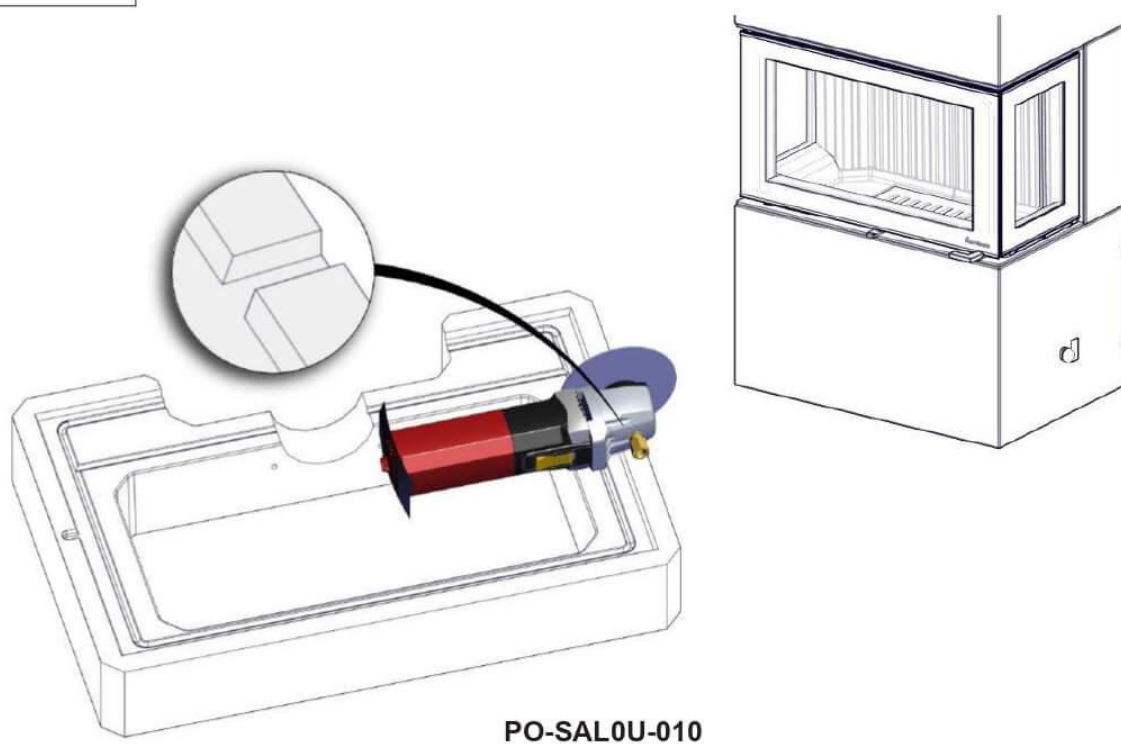


FIG 8

SALZBURG U

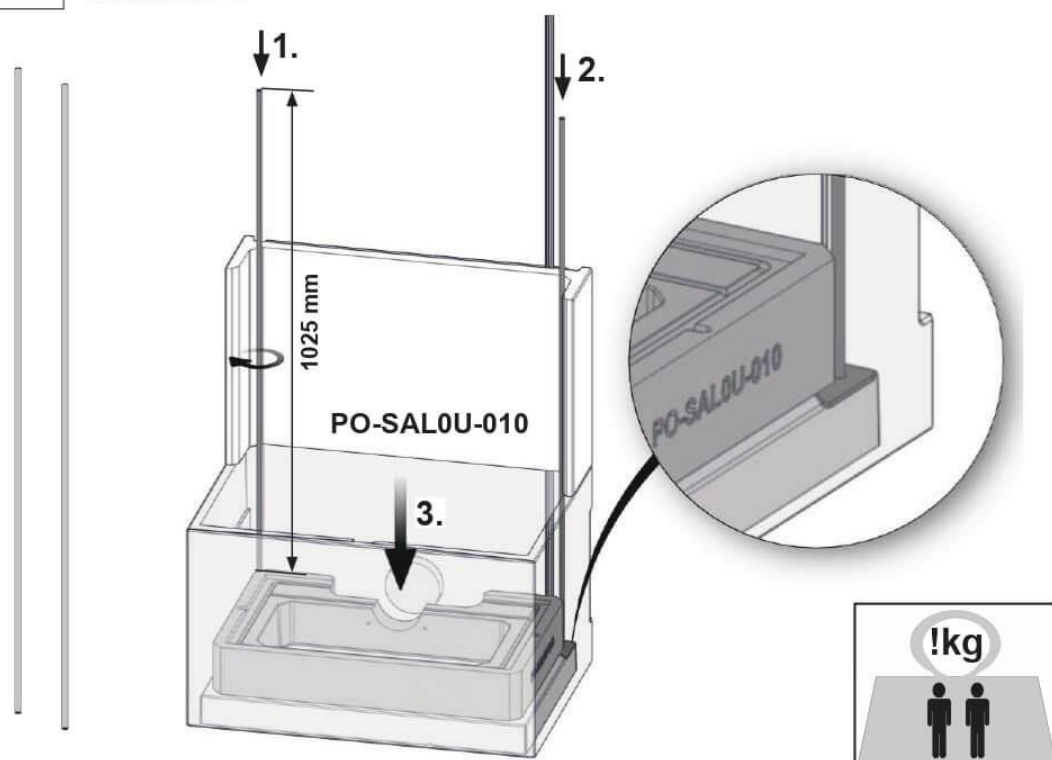


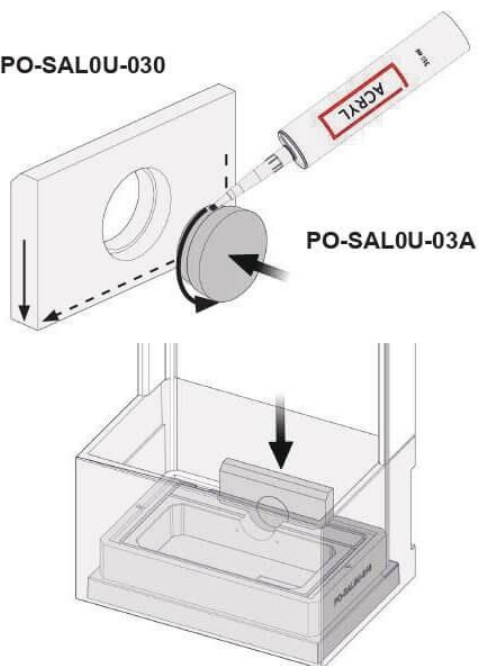
FIG 9

SALZBURG U

Alumine õhuühendus

DV-korsten

PO-SAL0U-030



Tagumine õhuühendus

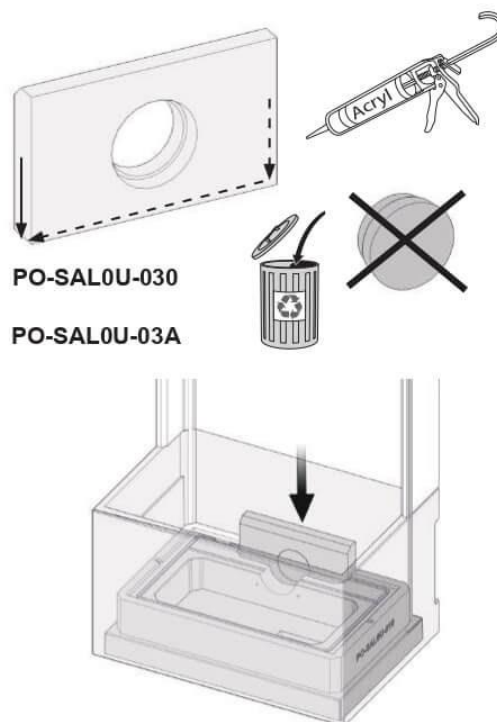


FIG 10 **SALZBURG U**

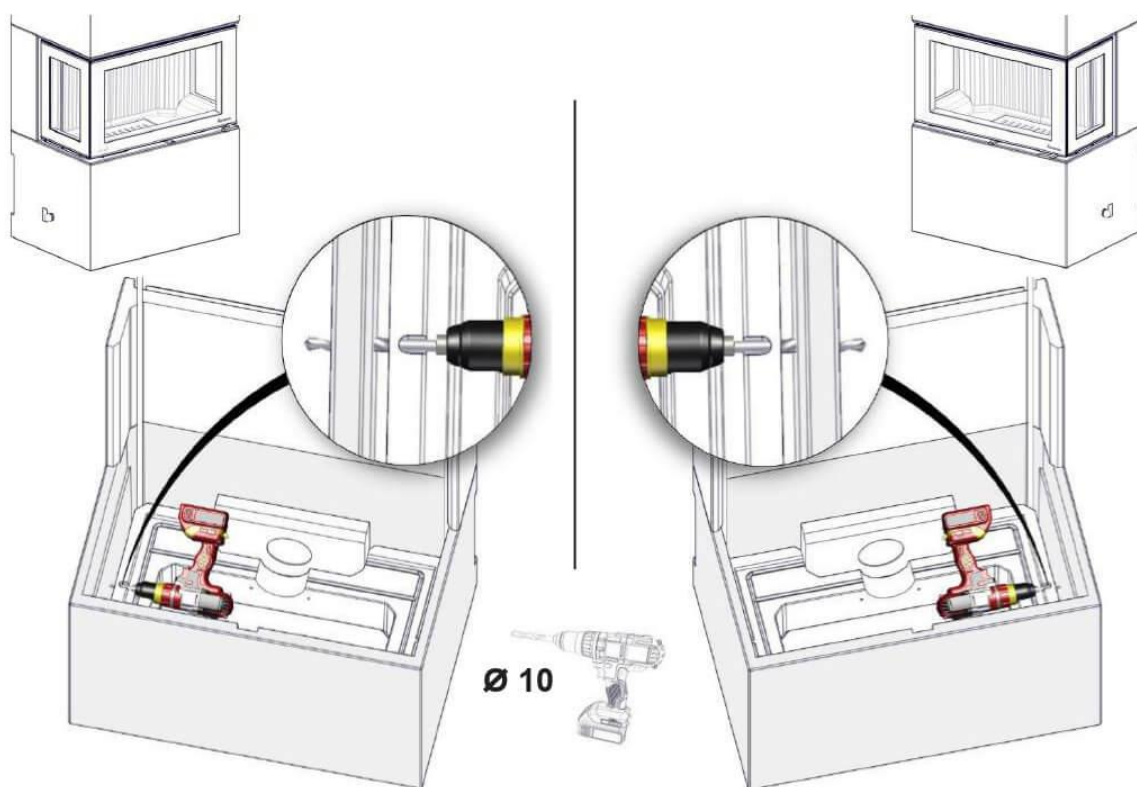


FIG 10 a **SALZBURG U**

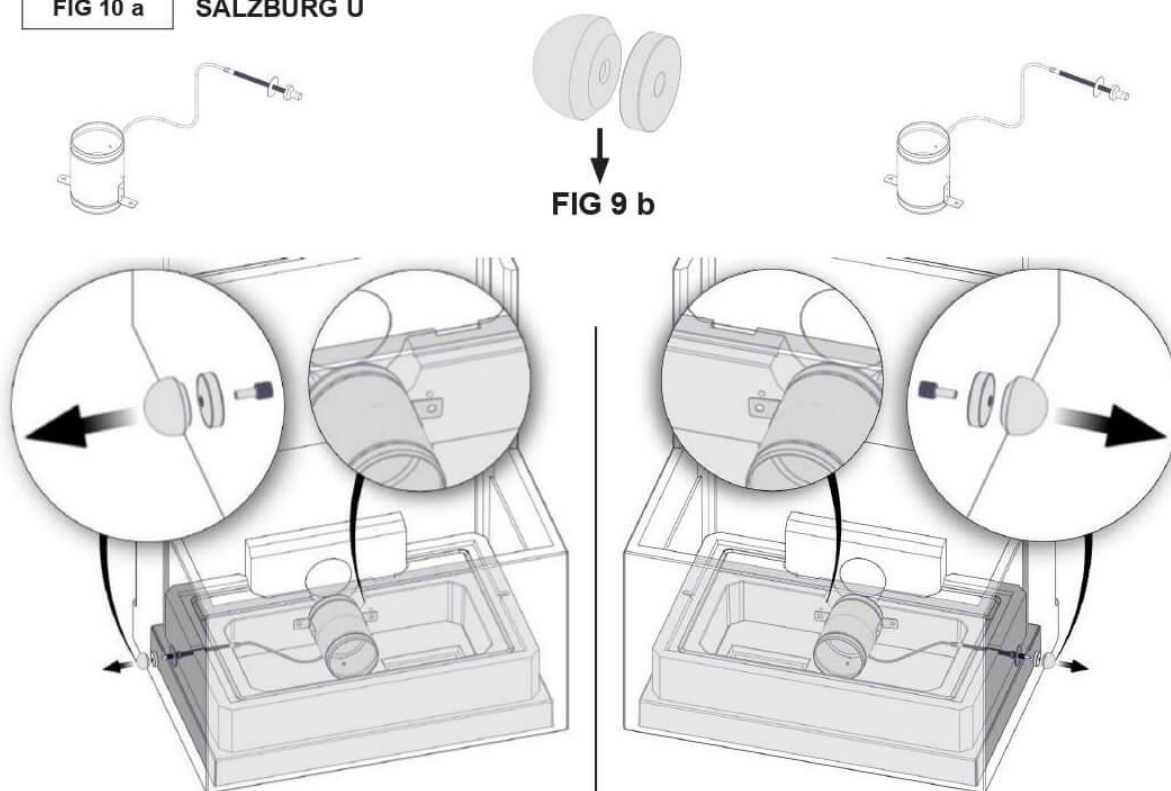


FIG 10 b **SALZBURG U**

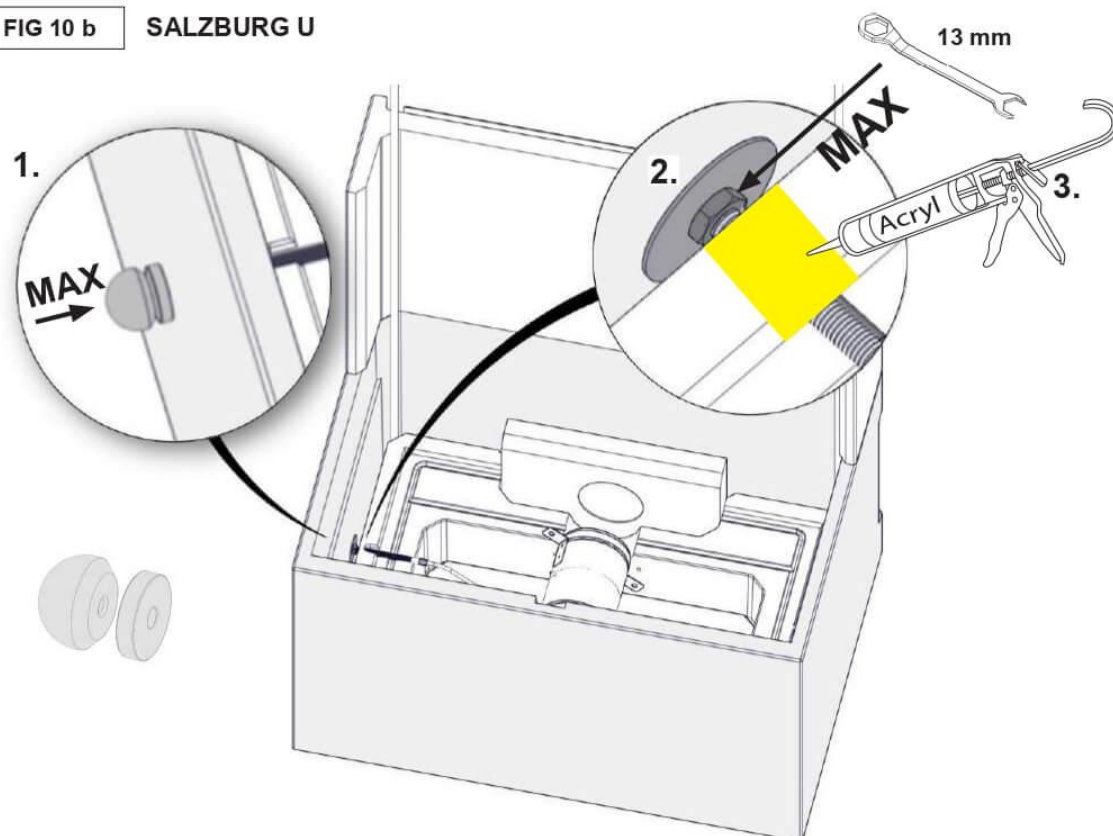


FIG 10 c **SALZBURG U**

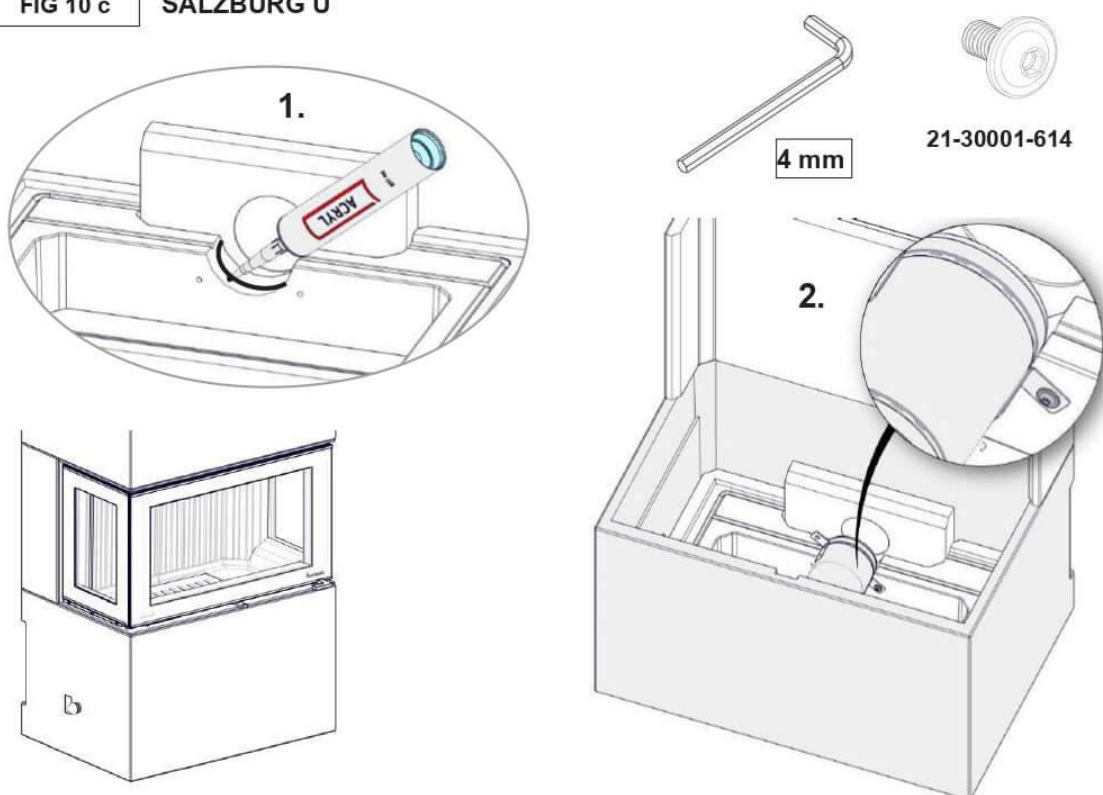


FIG 10 d SALZBURG U

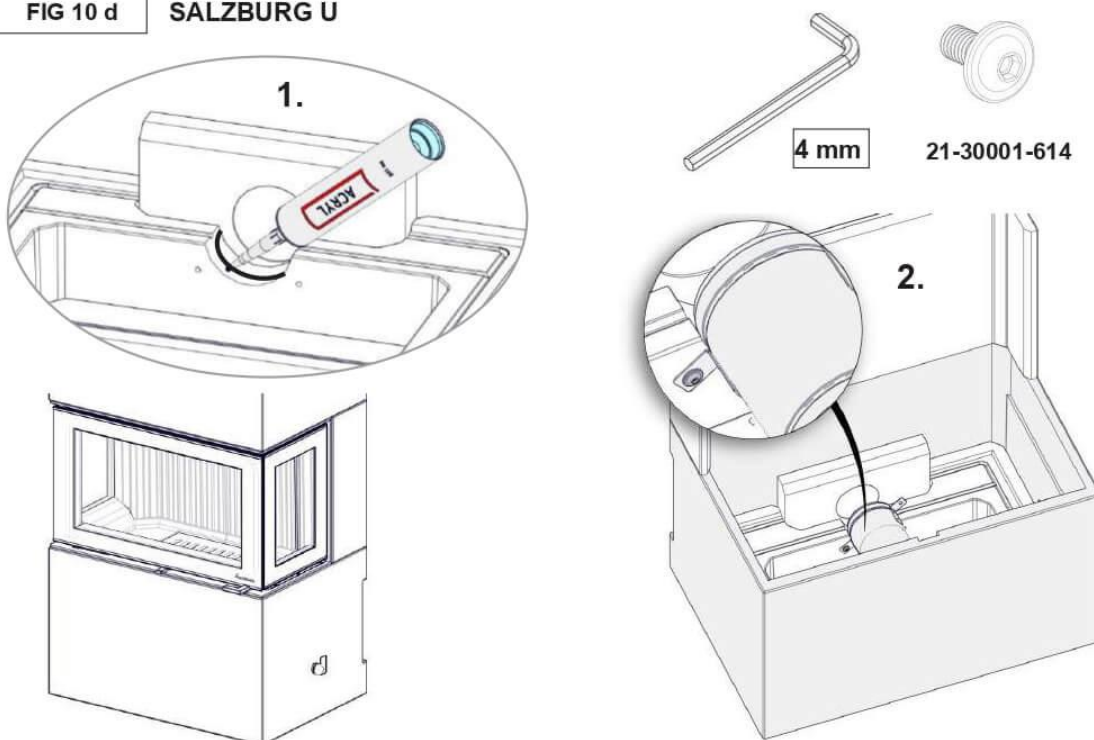
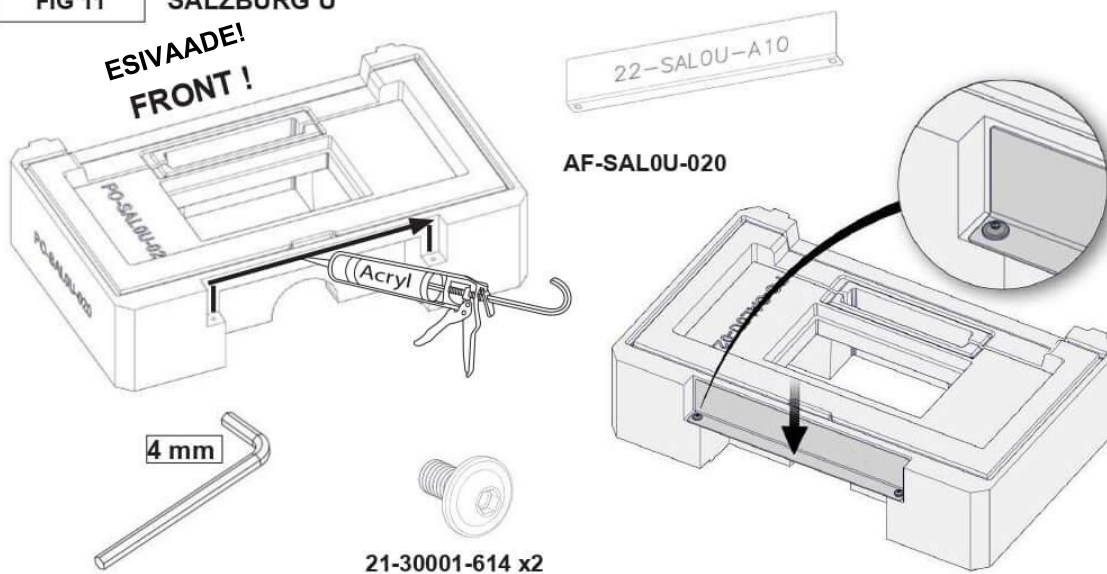


FIG 11 SALZBURG U



**DV-ühenduse
komplekt
Salzburg U
jaoks**

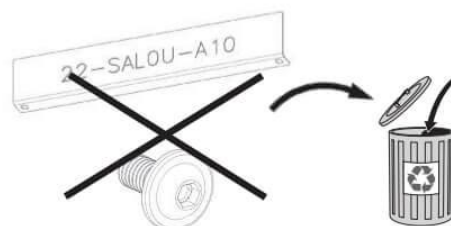
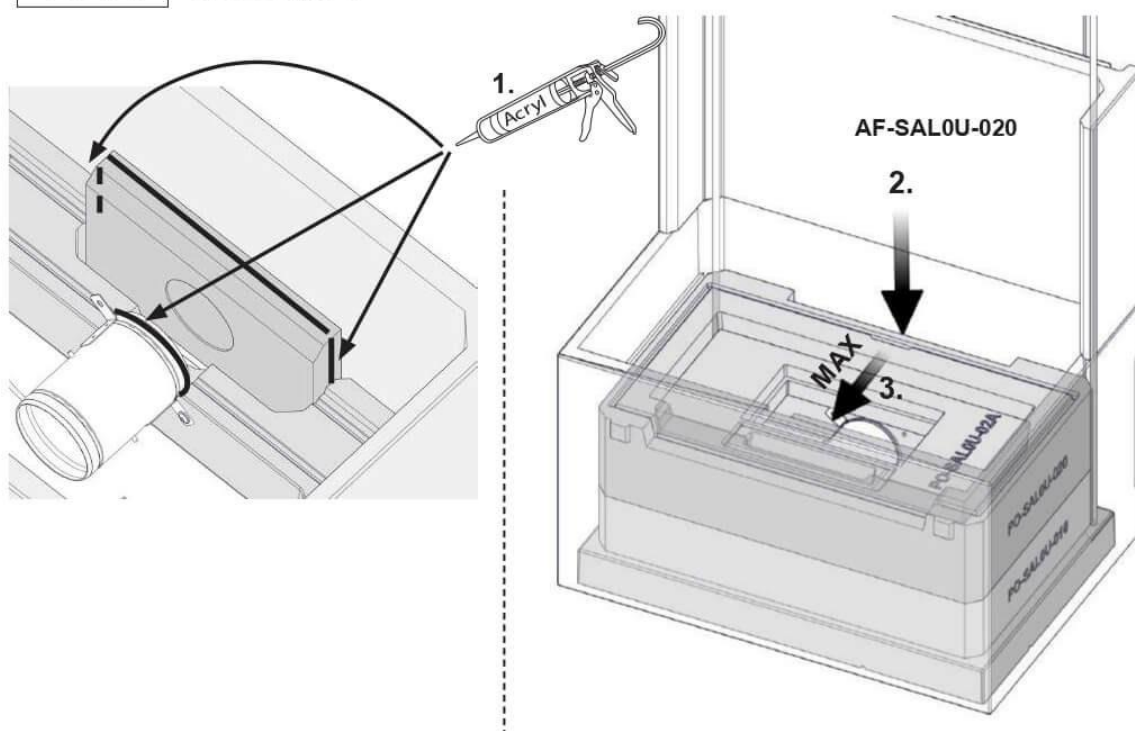


FIG 11 a SALZBURG U



MÄRKUS! Veendu, et sisemine südamik on kokku pandud **vertikaalselt** ja et kihid ei oleks teineteise suhtes nihkes.

Kontrolli, et **pinnad oleksid puhtad ja siledad**, ning et nende vahel **ei oleks betoonitükke ega muid sarnaseid esemeid**, mis võiksid **elementide vahelist tihedust rikkuda**.

FIG 11 b SALZBURG U

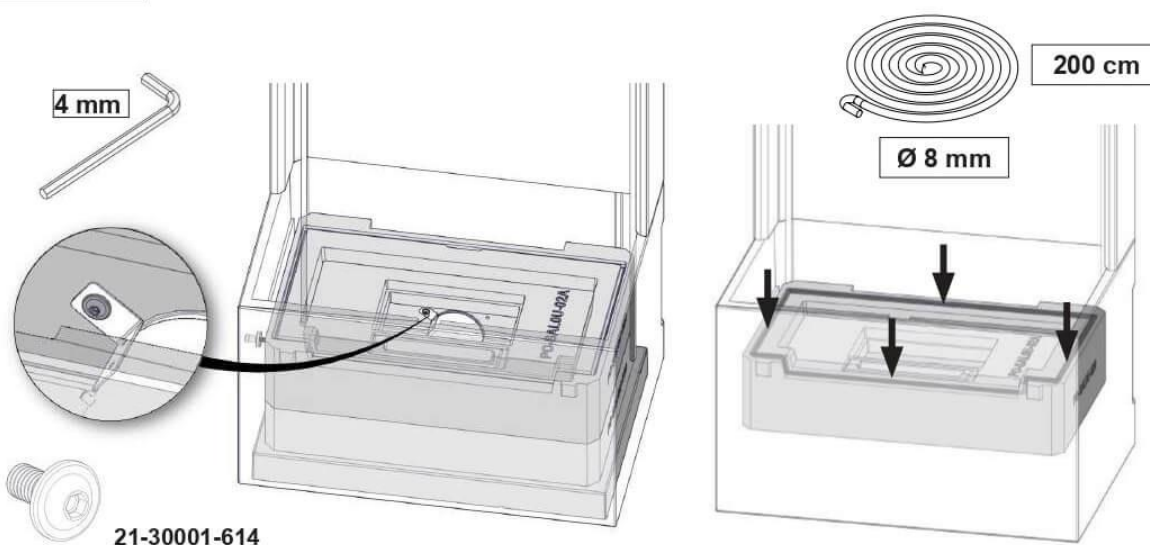
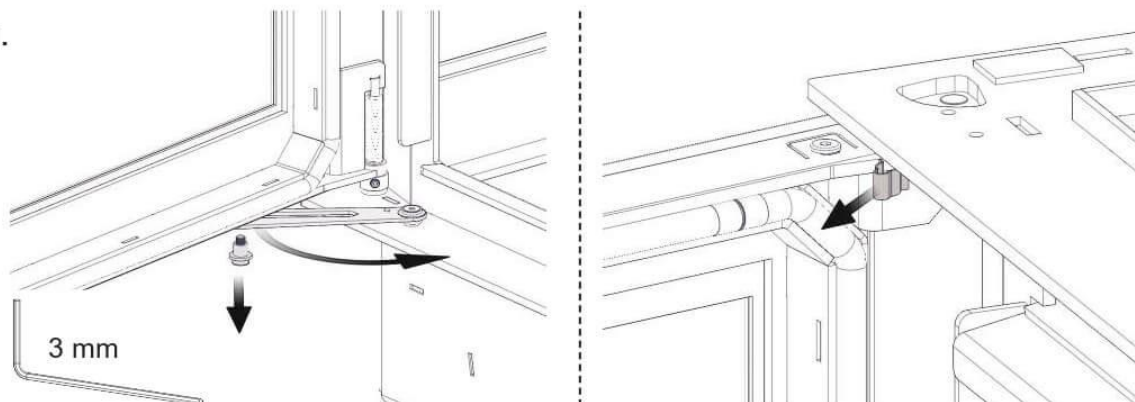


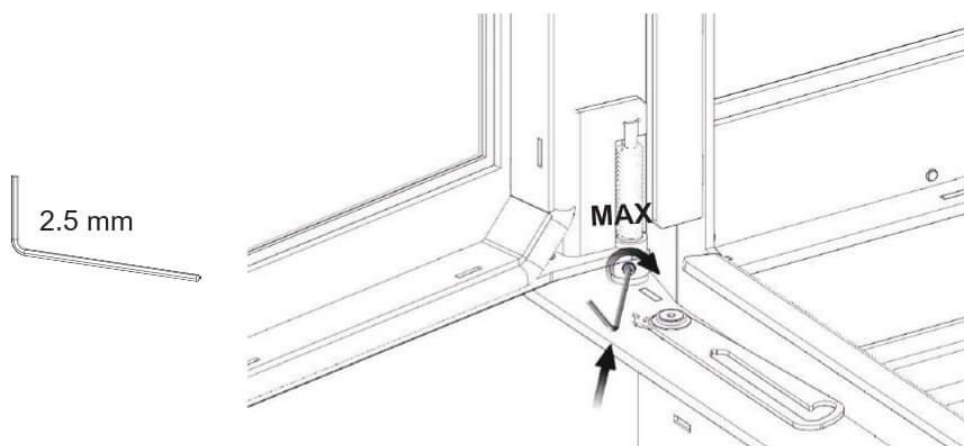
FIG 12

SALZBURG U

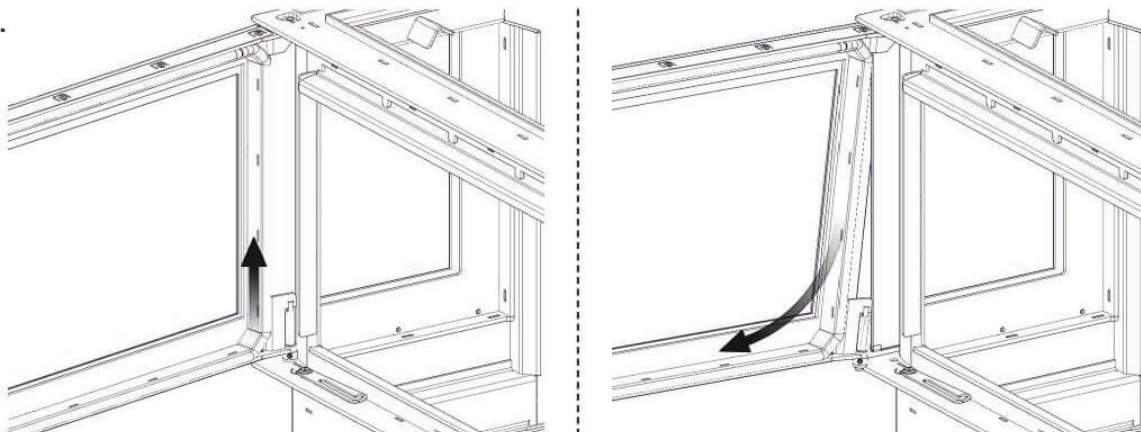
1.



2.



3.



Soovitame kokkupaneku ajaks ukse eemaldada, et vältida selle vigastamist.

FIG 12 a SALZBURG U

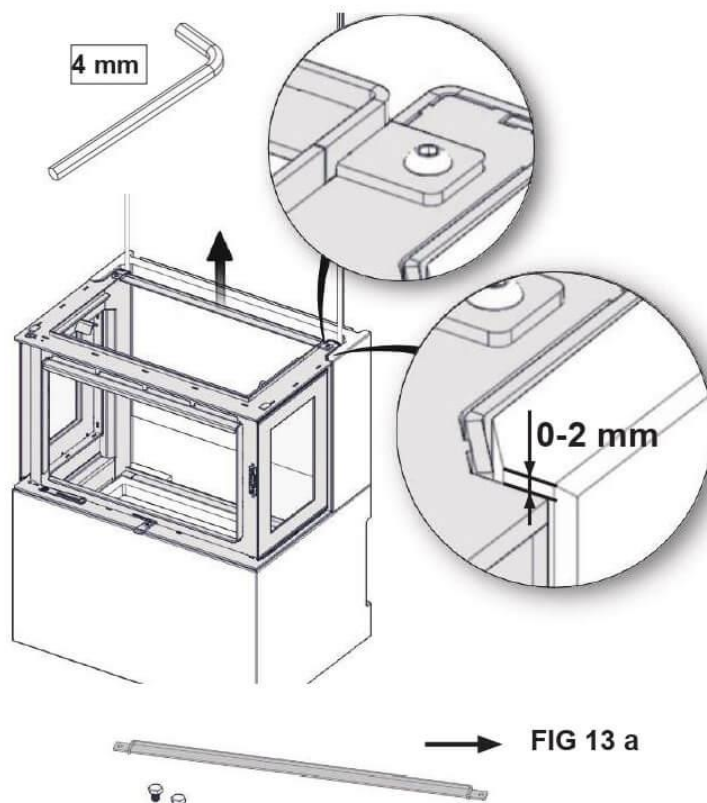
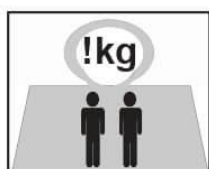
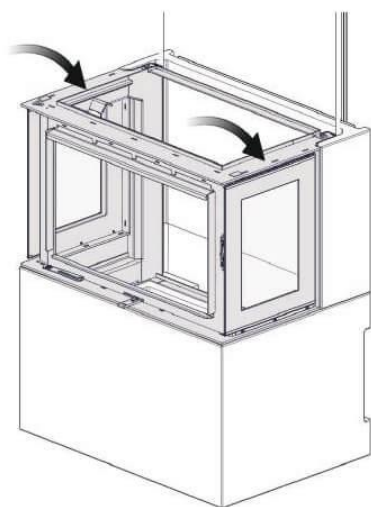
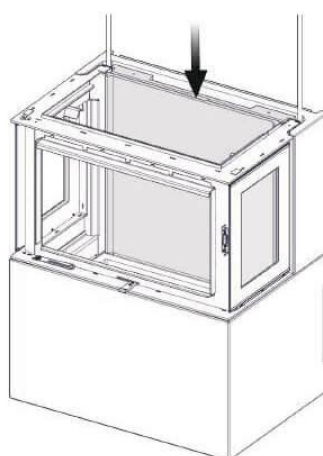
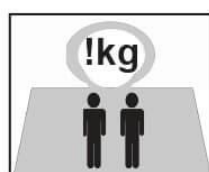


FIG 13 SALZBURG U



PO-SAL0U-050



Hooldus-
juurdepääs

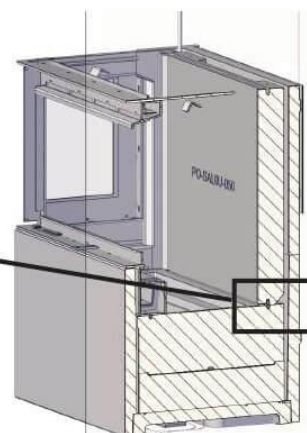
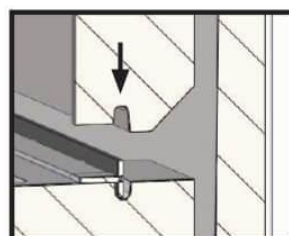


FIG 13 a SALZBURG U

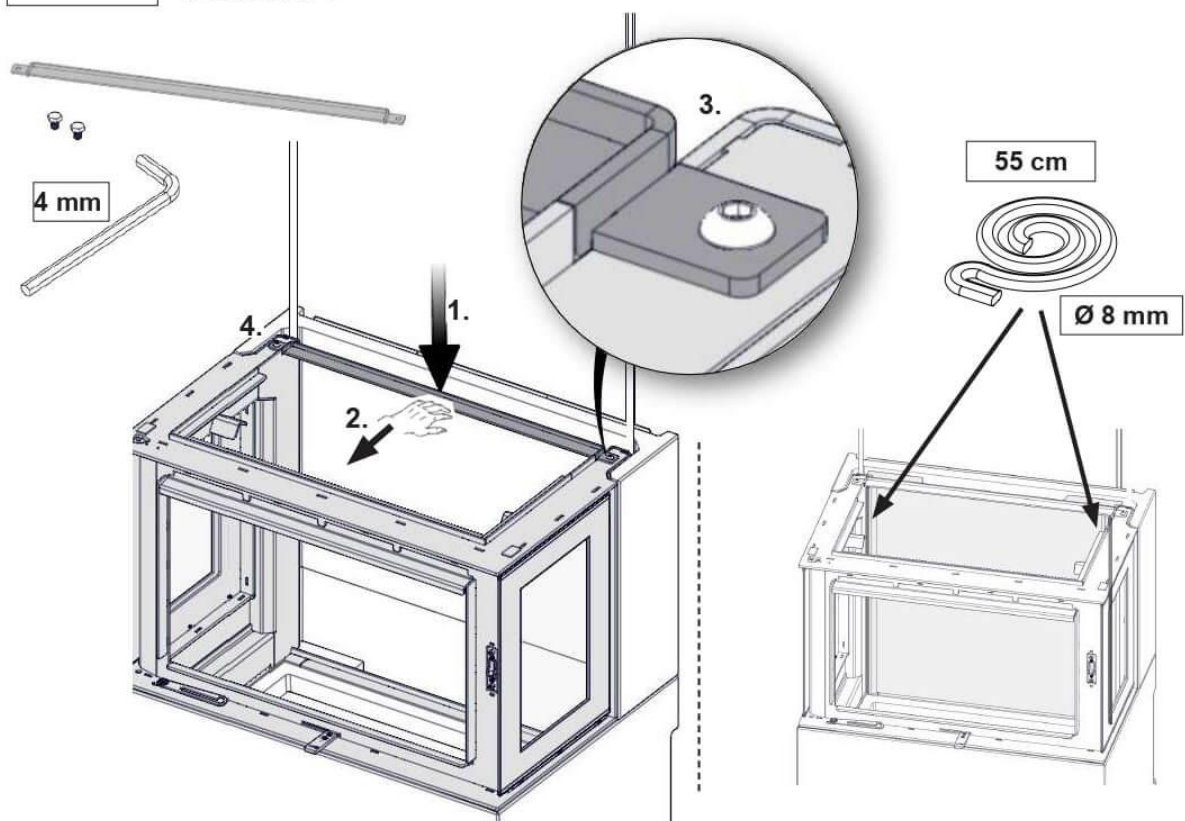


FIG 14 SALZBURG U

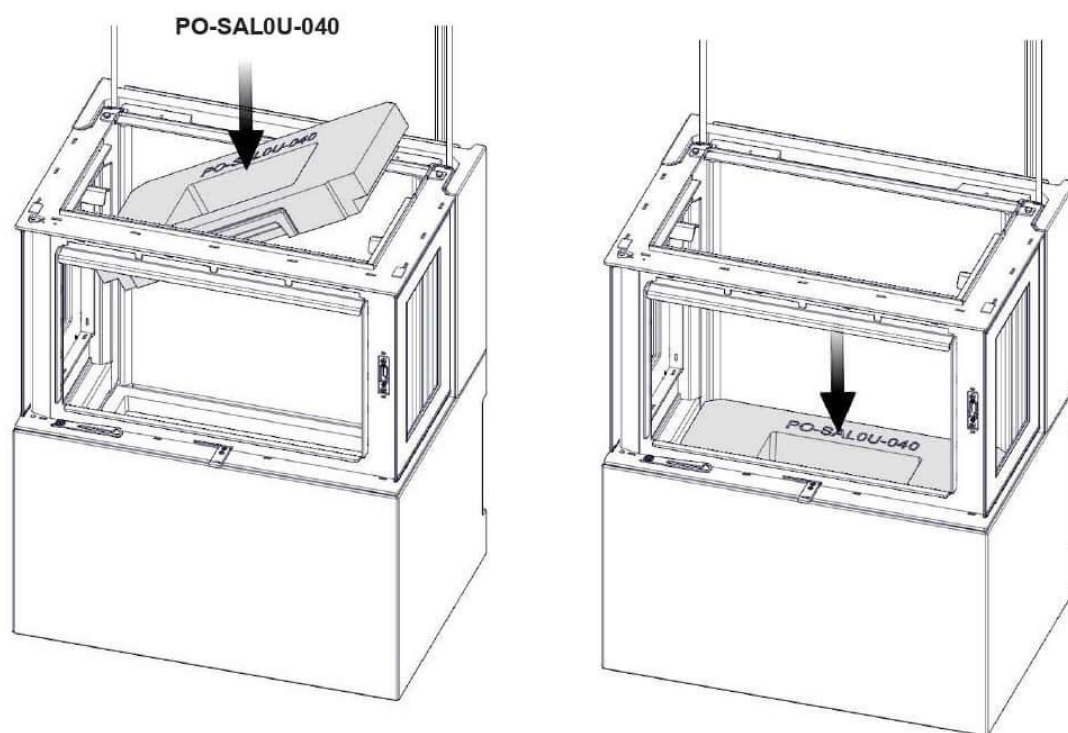


FIG 15 **SALZBURG U**

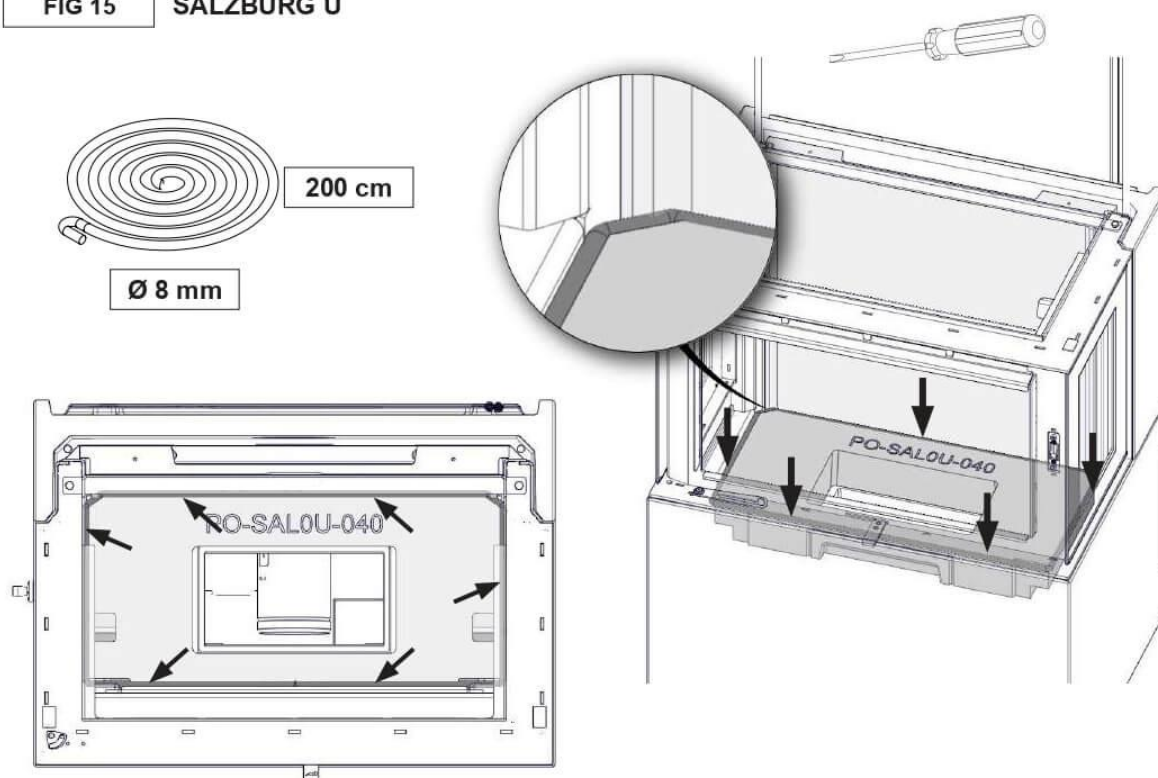


FIG 16 **SALZBURG U**

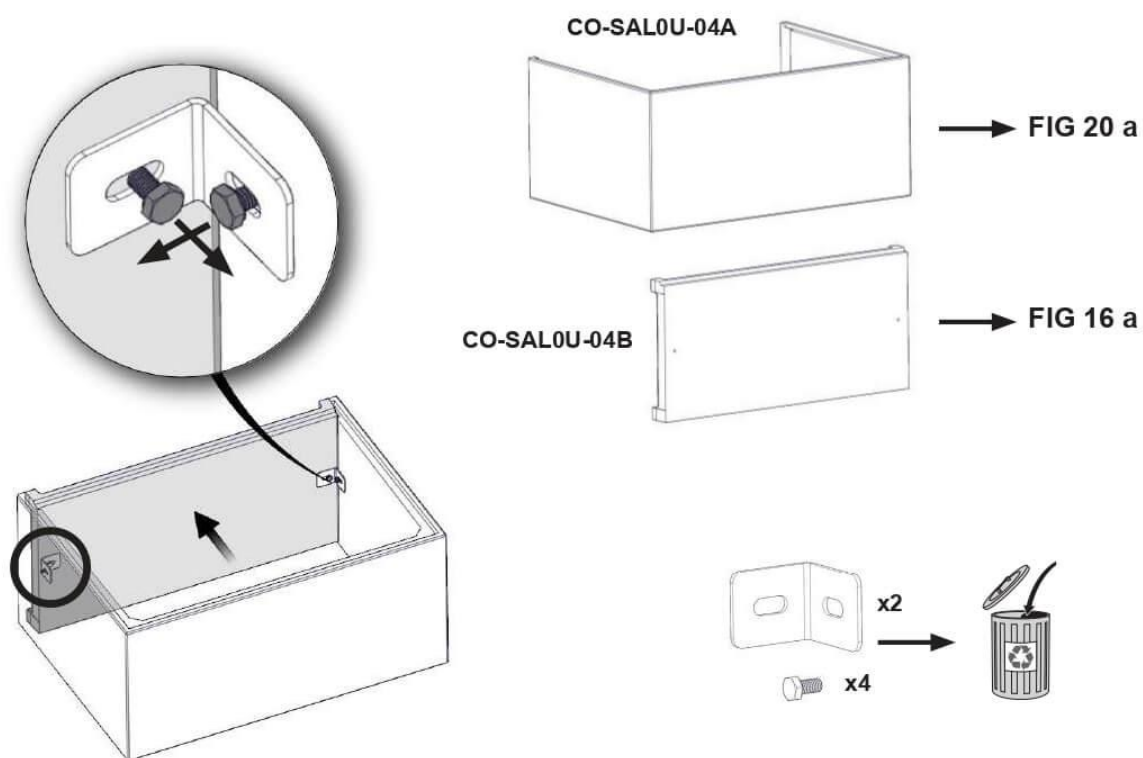


FIG 16 a **SALZBURG U**

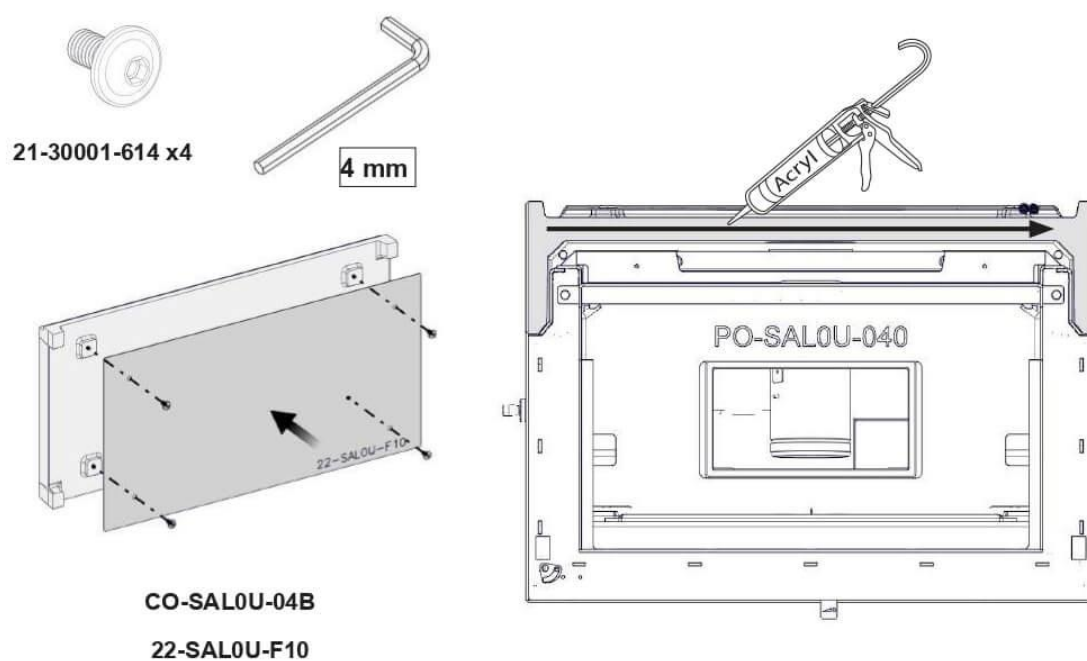


FIG 16 b **SALZBURG U**

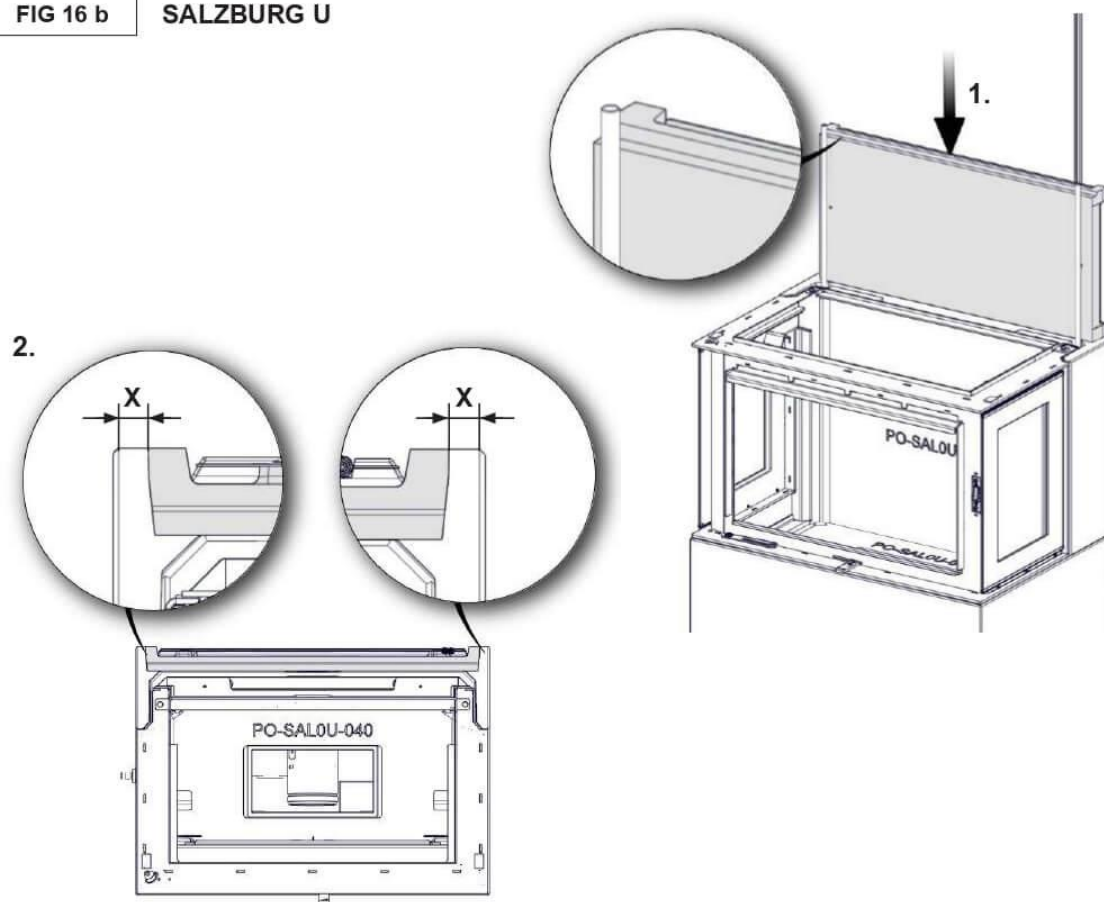


FIG 17

SALZBURG U

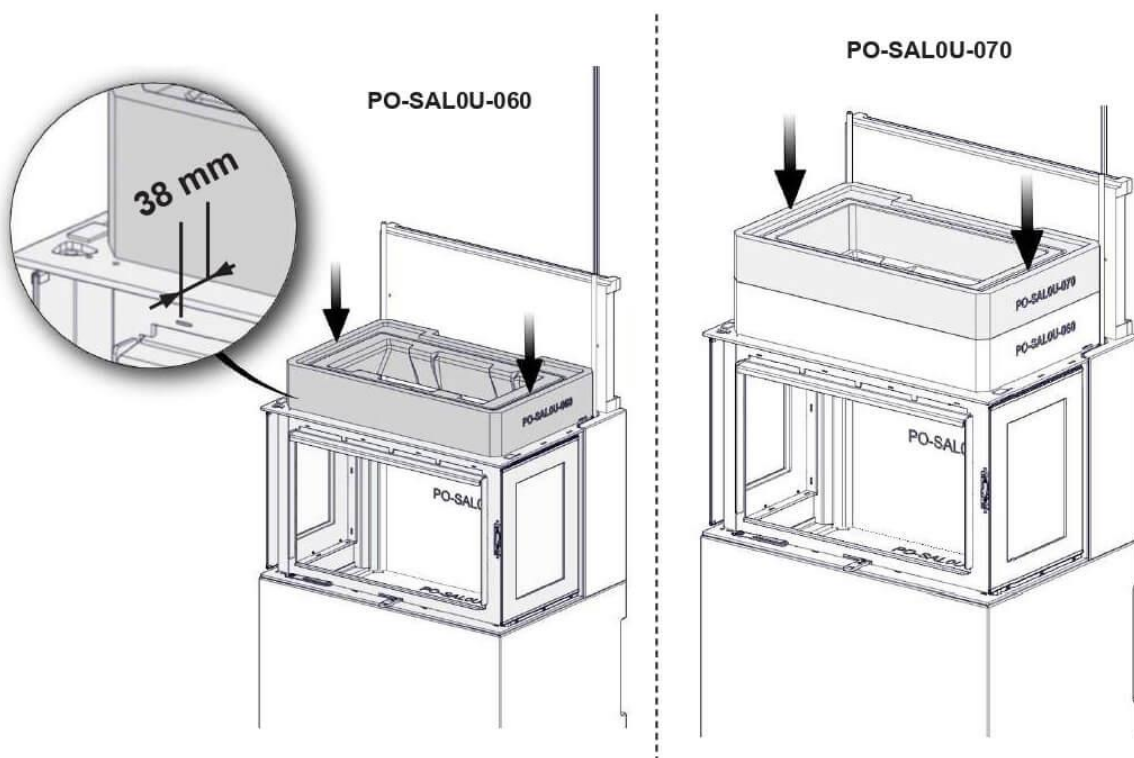


FIG 18

SALZBURG U

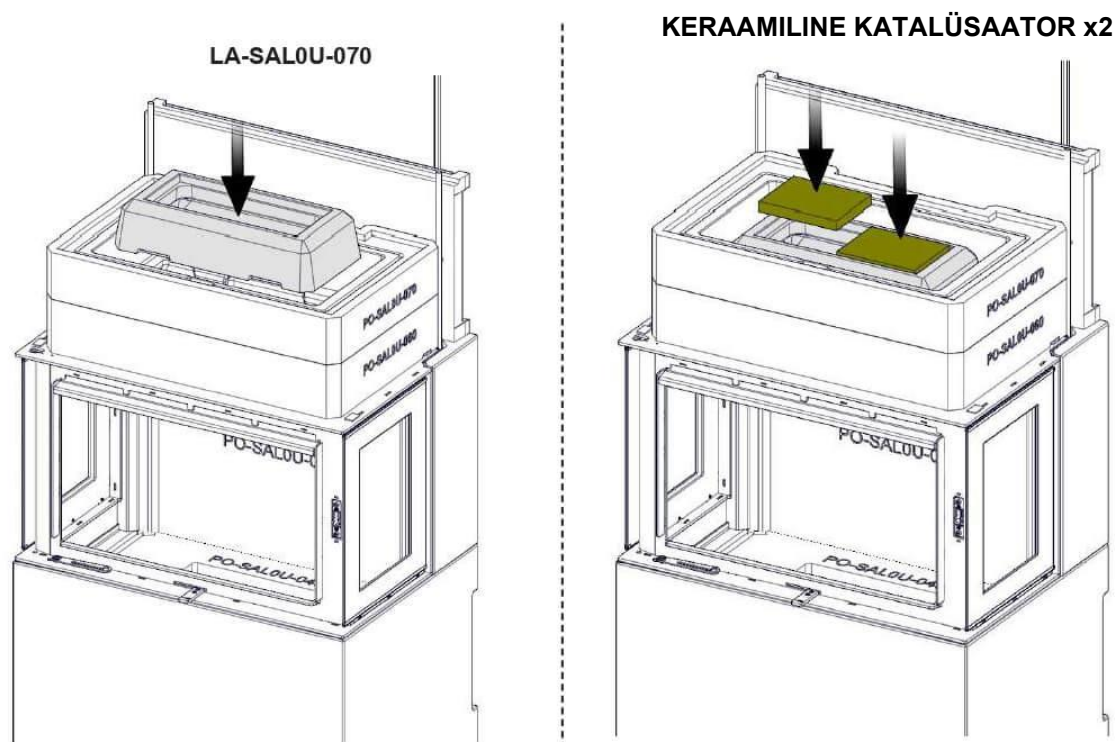


FIG 19

SALZBURG U

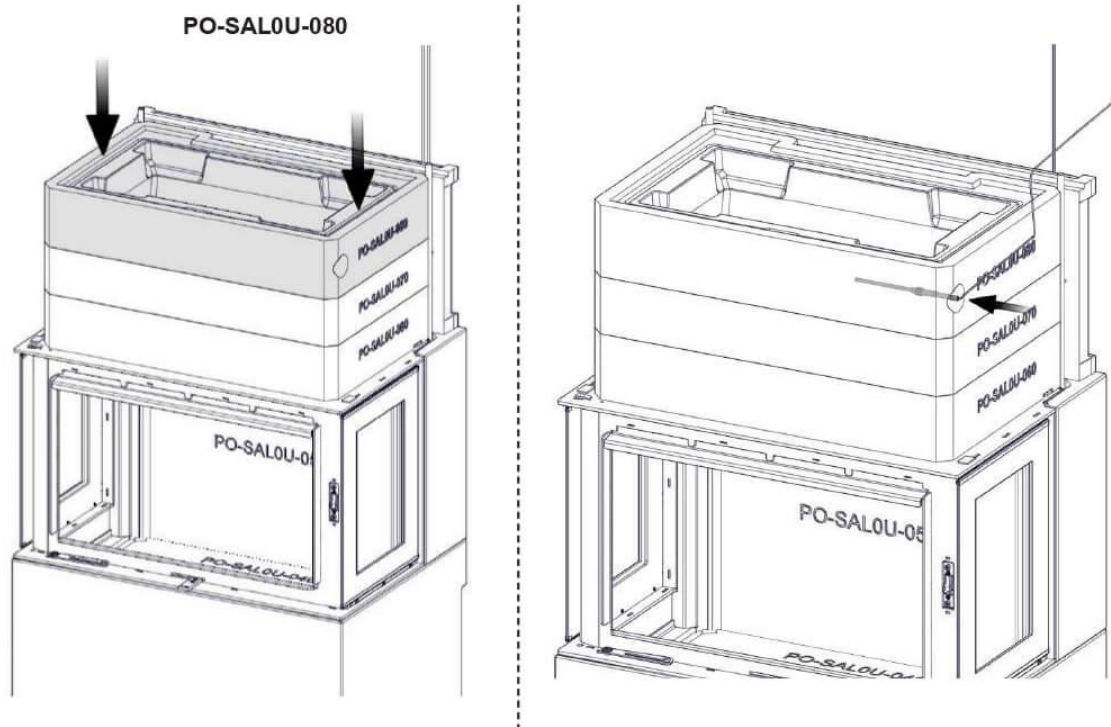


FIG 20

SALZBURG U

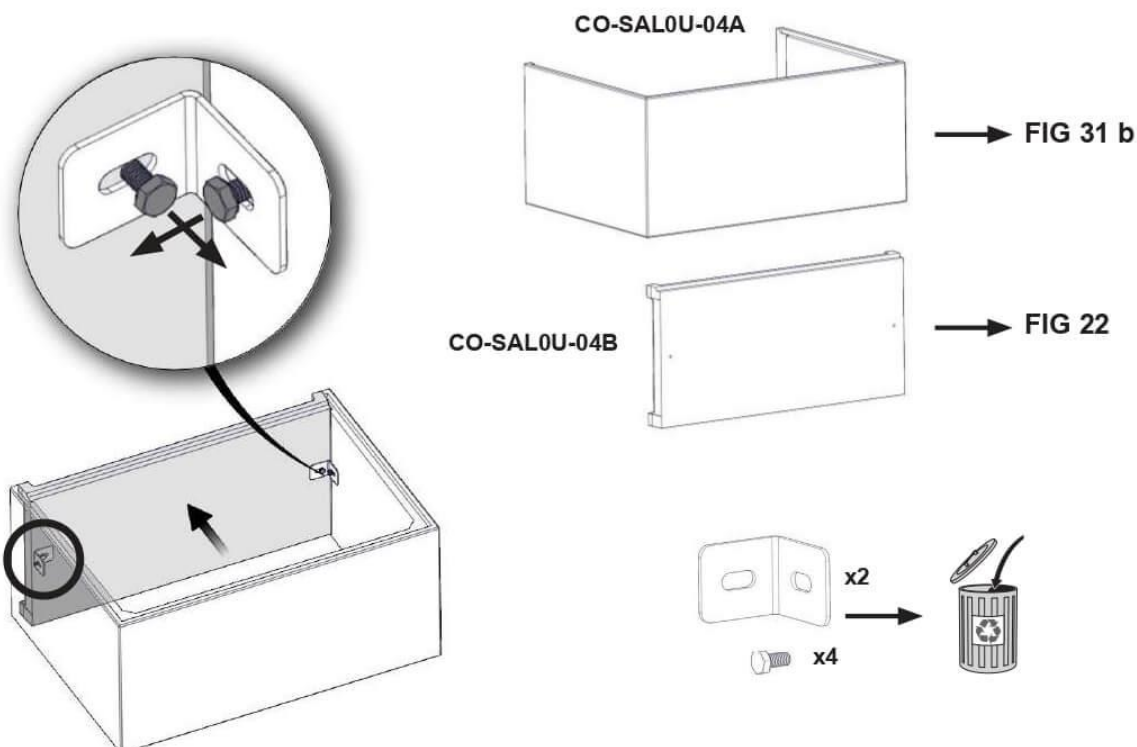


FIG 20 a

SALZBURG U

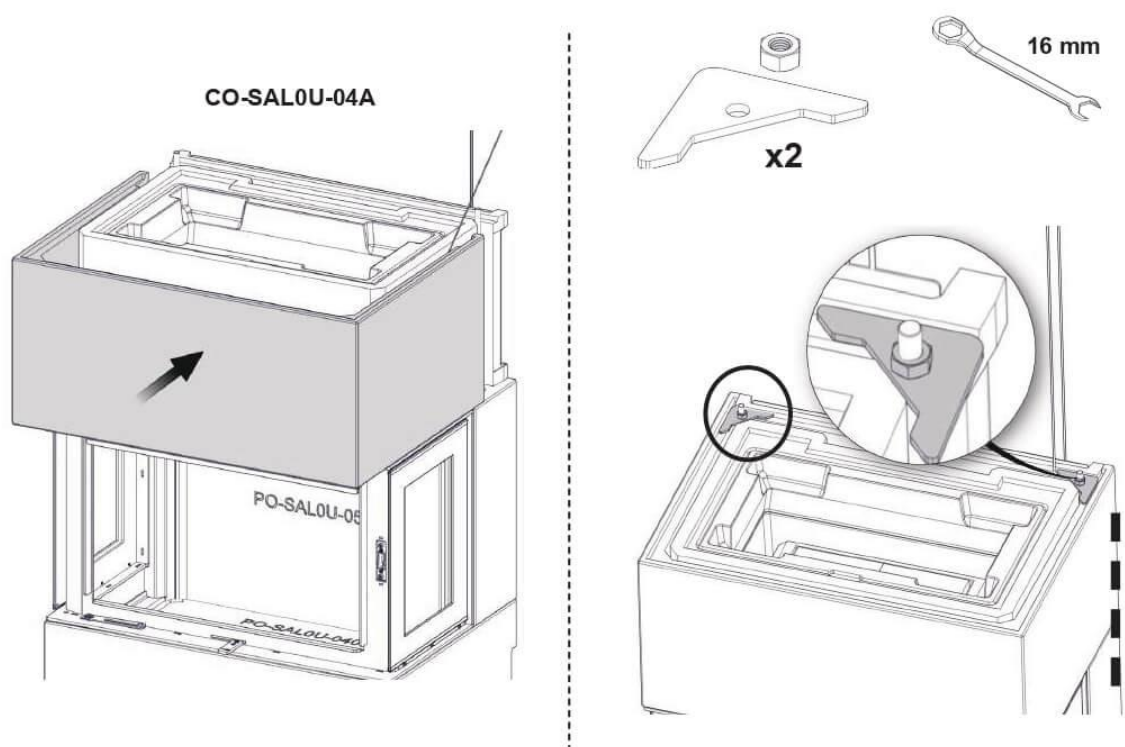


FIG 21

SALZBURG U

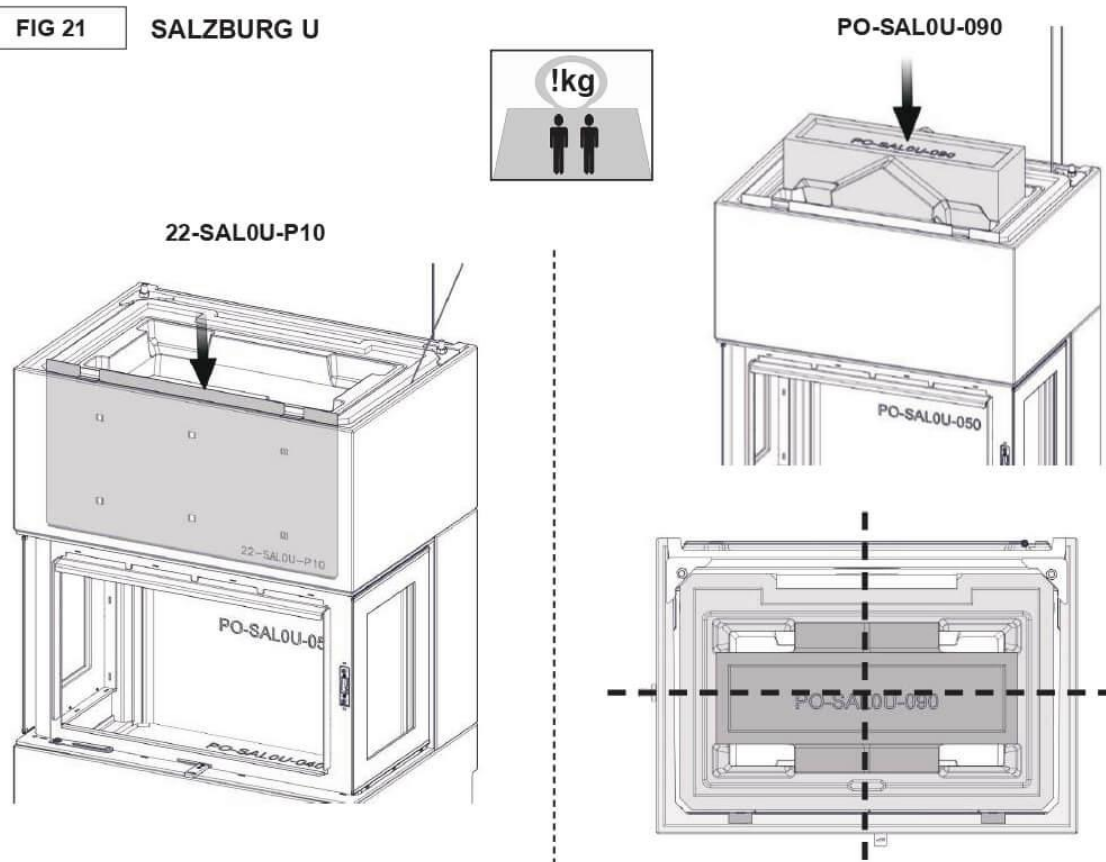


FIG 22

SALZBURG U

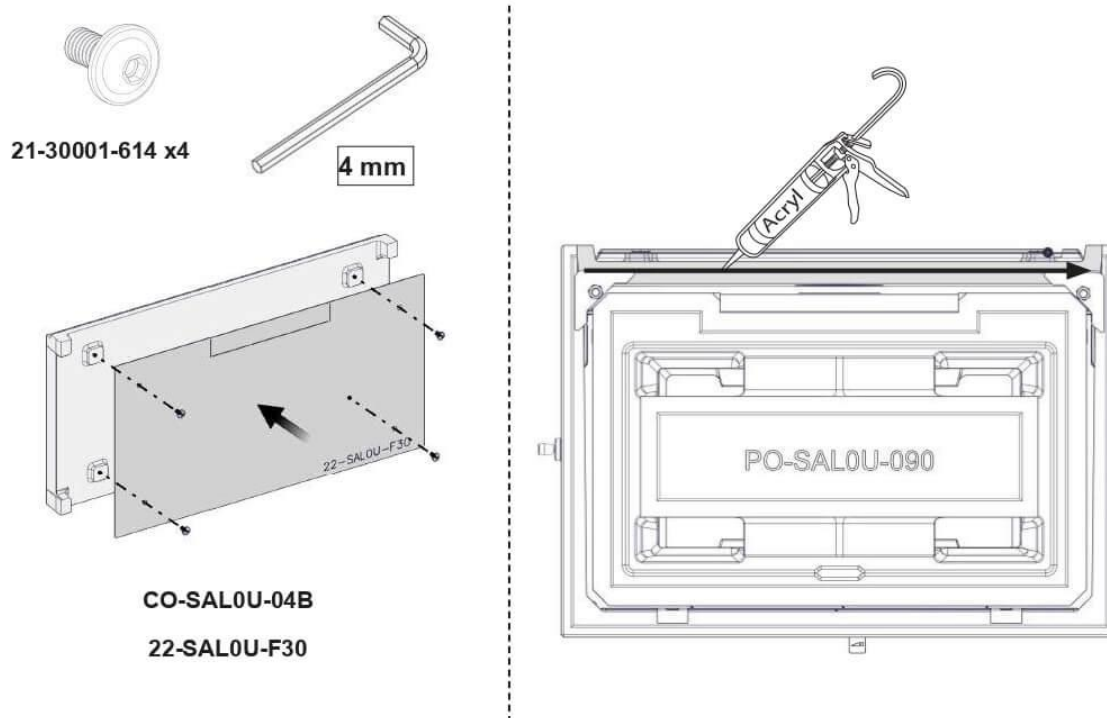


FIG 22 a

SALZBURG U

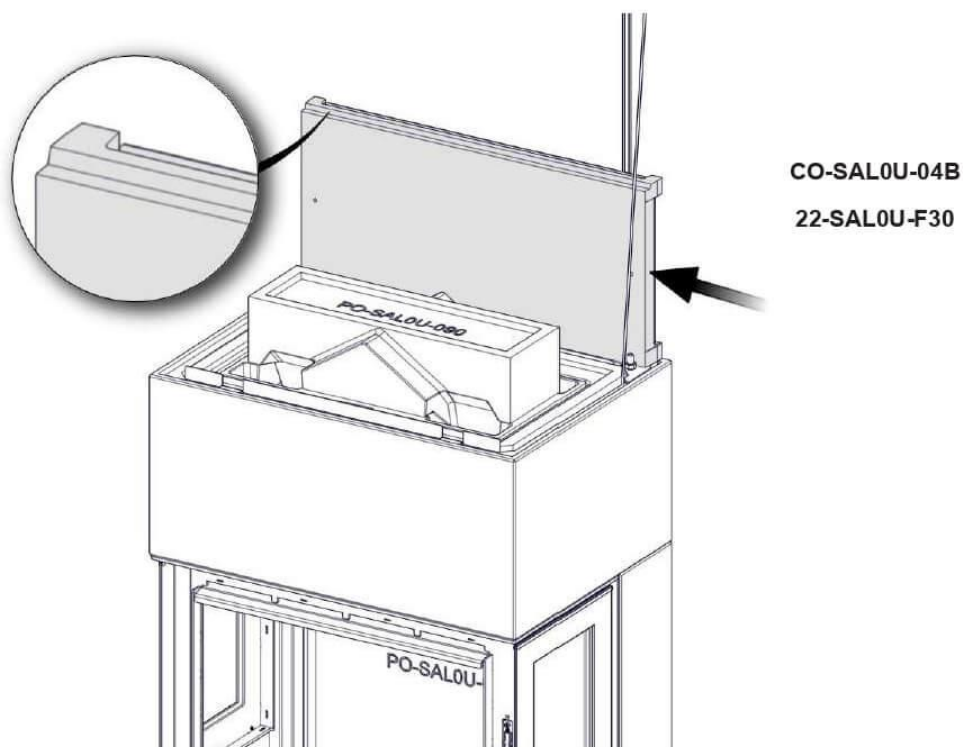


FIG 23

SALZBURG U

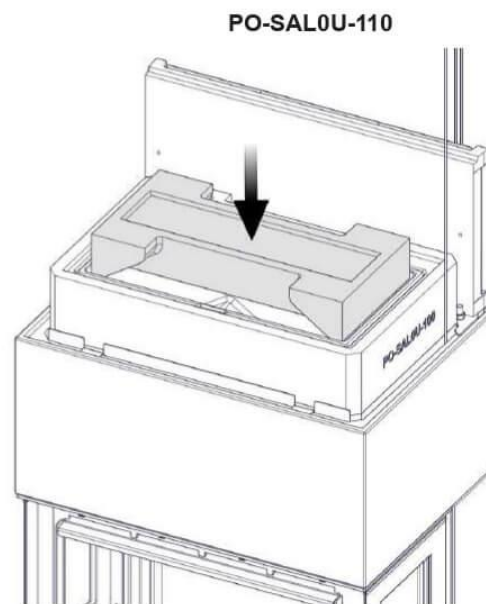
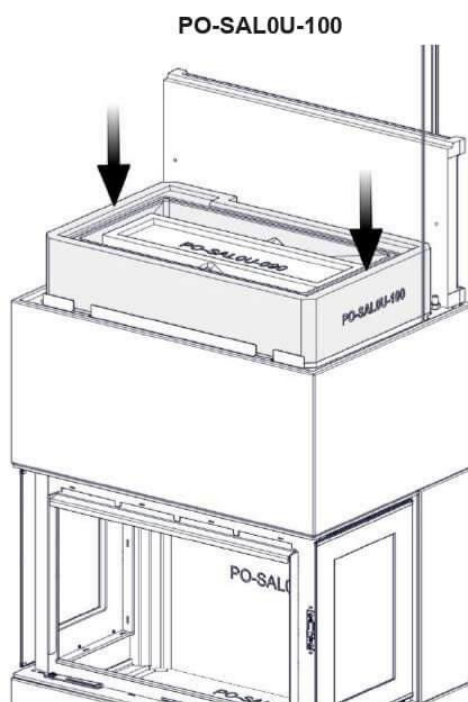


FIG 24

SALZBURG U

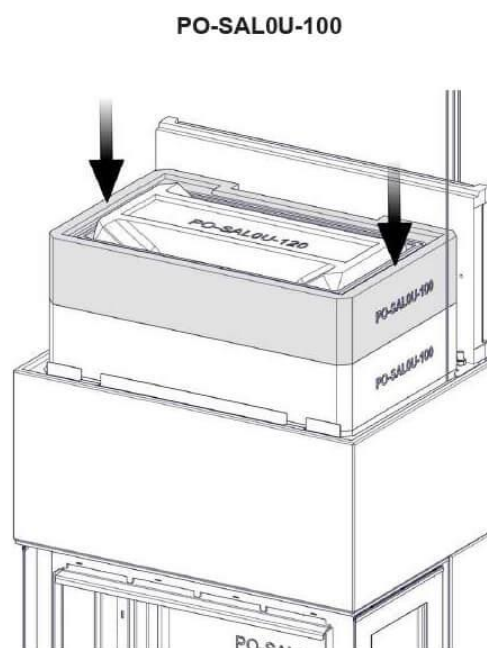
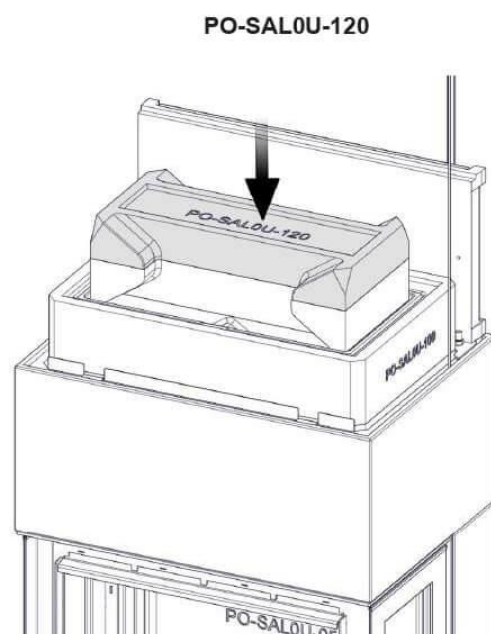


FIG 25

SALZBURG U

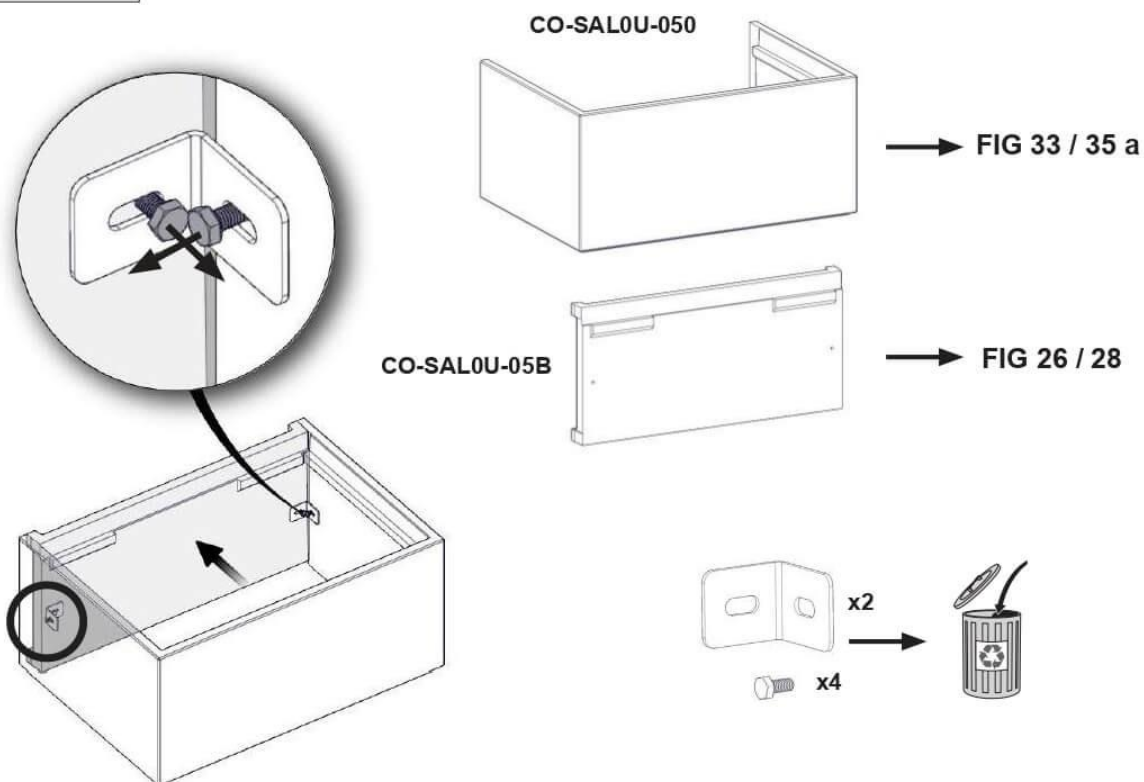
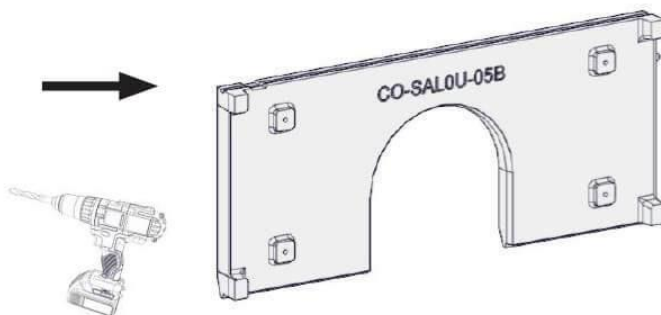
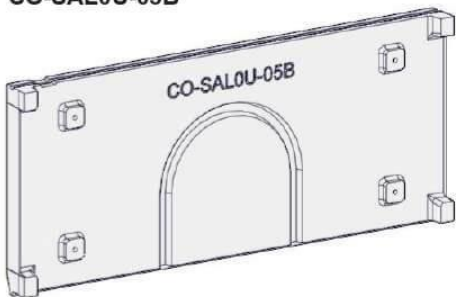


FIG 26

SALZBURG U

Tagumine suitsutoruühendus

CO-SAL0U-05B



22-SAL0U-F20

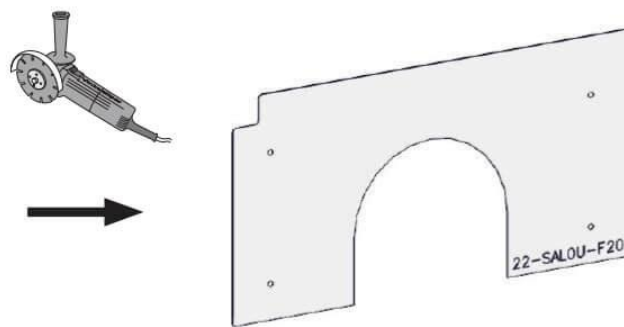
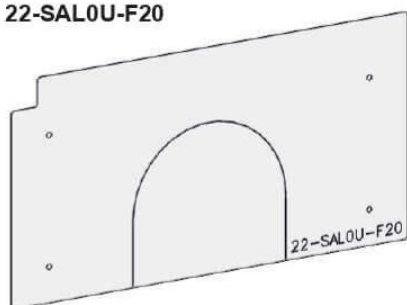


FIG 26 a

SALZBURG U

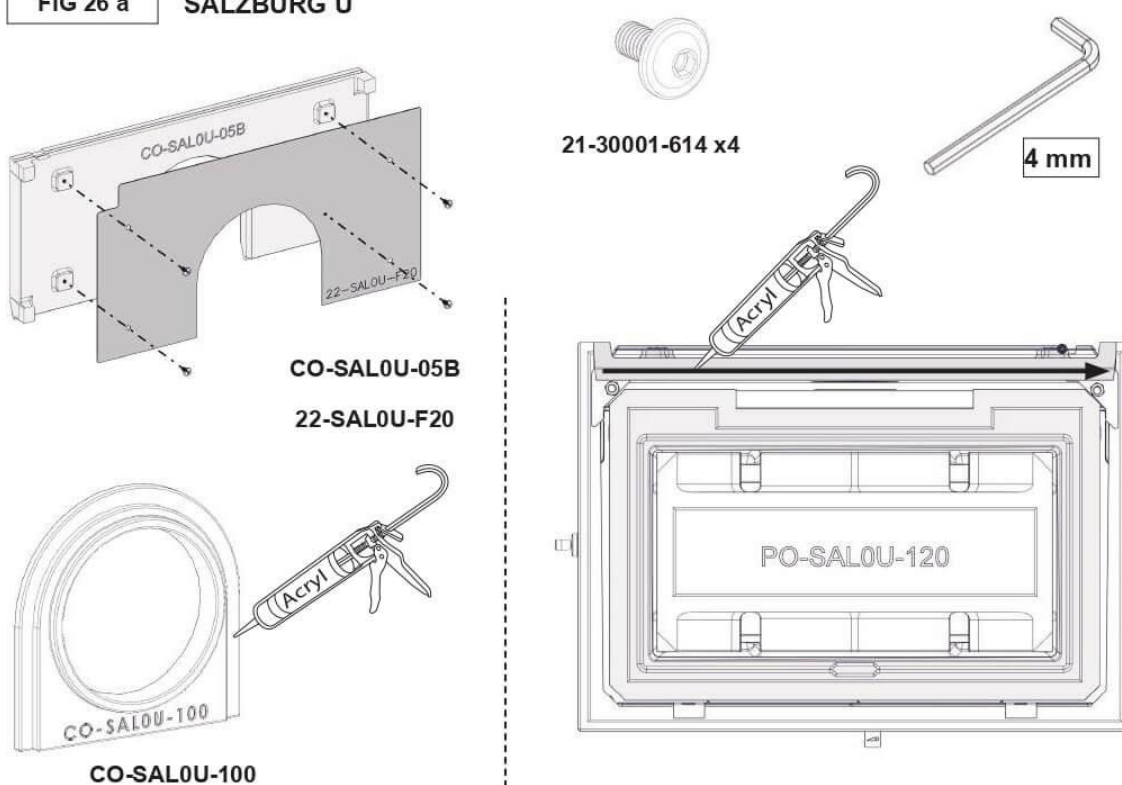


FIG 27

SALZBURG U

Tagumine suitsutoruühendus

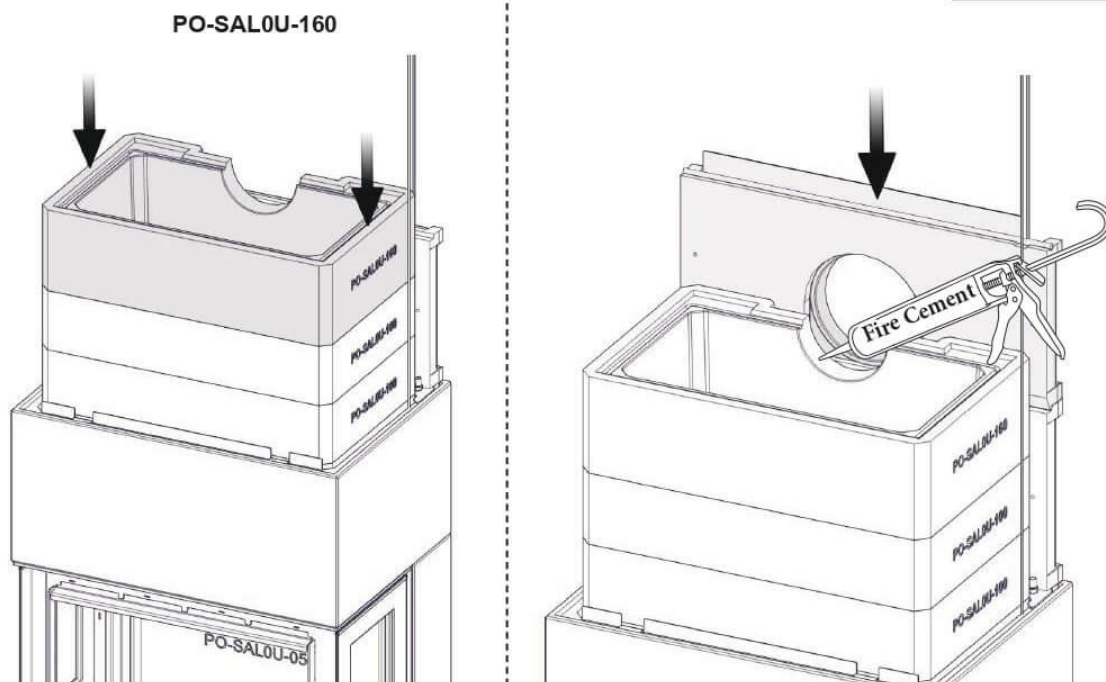
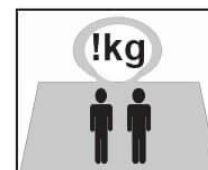


FIG 27 a

SALZBURG U

Tagumine suitsutoruühendus

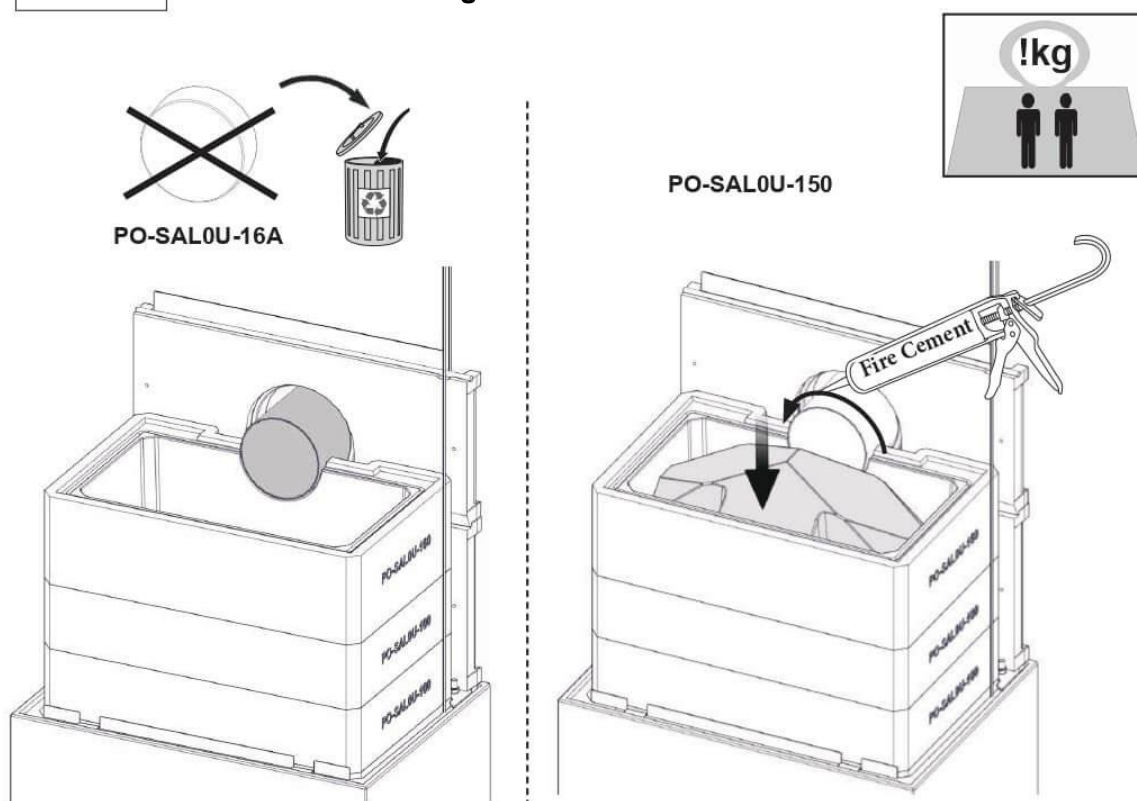


FIG 28

SALZBURG U

Ülemine suitsutoruühendus

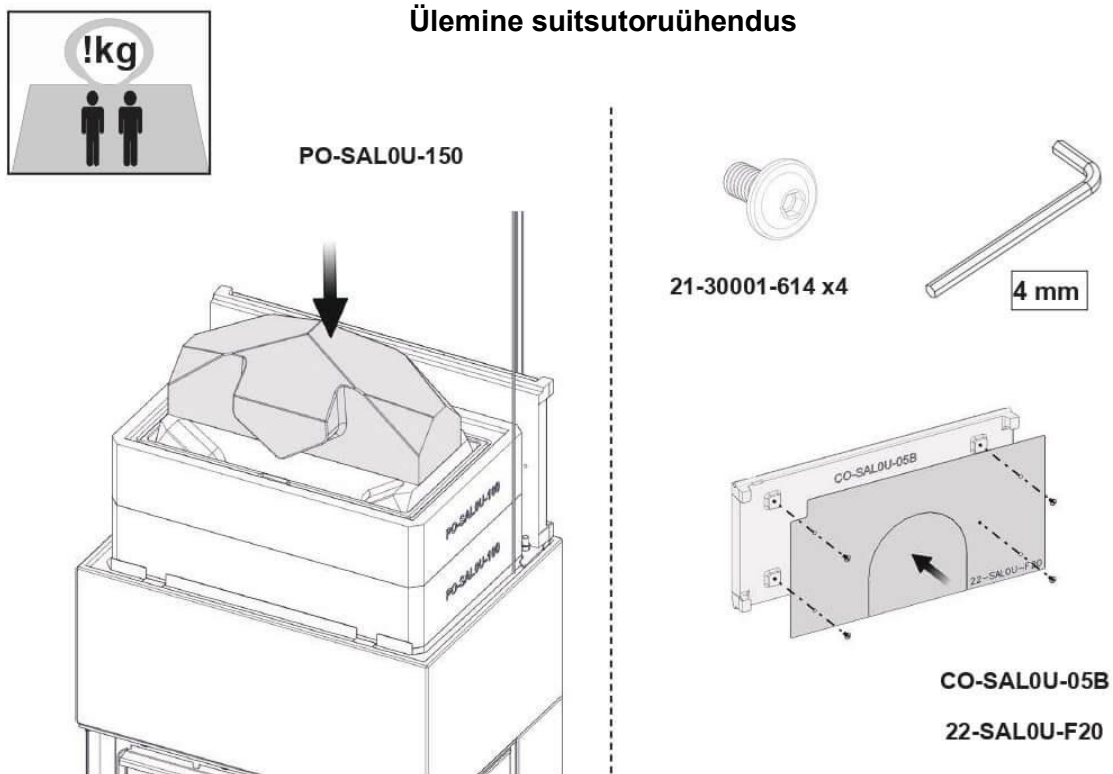


FIG 29

SALZBURG U

Ülemine suitsutoruühendus

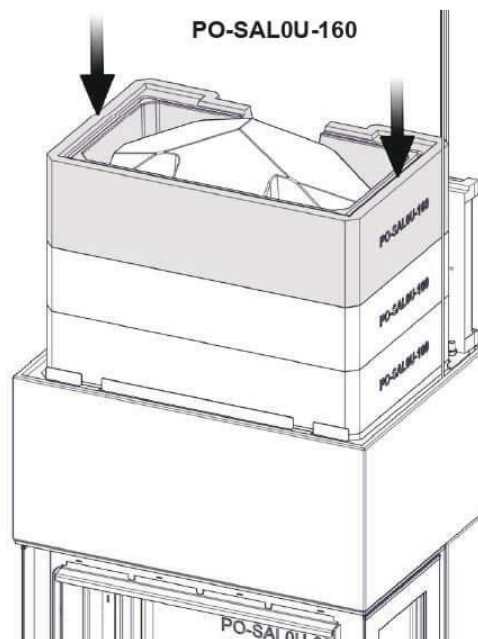
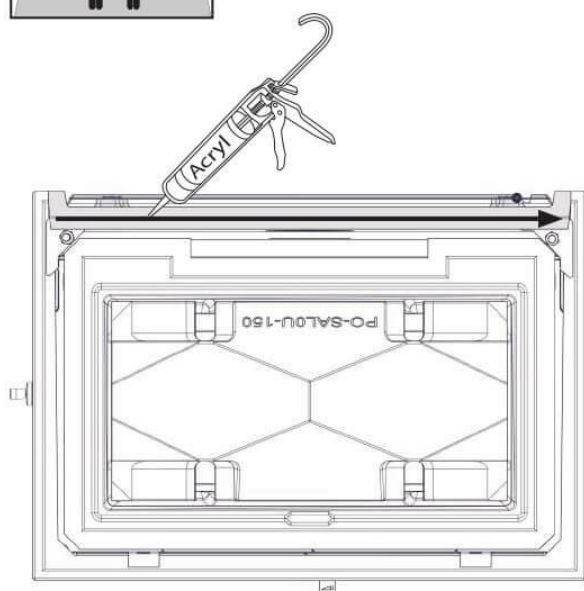
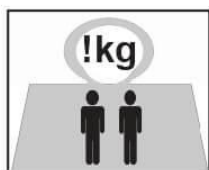


FIG 30

SALZBURG U

Ülemine suitsutoruühendus

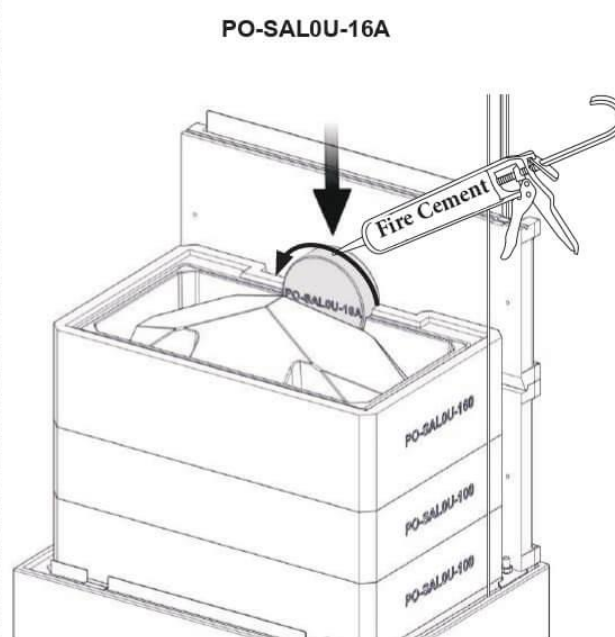
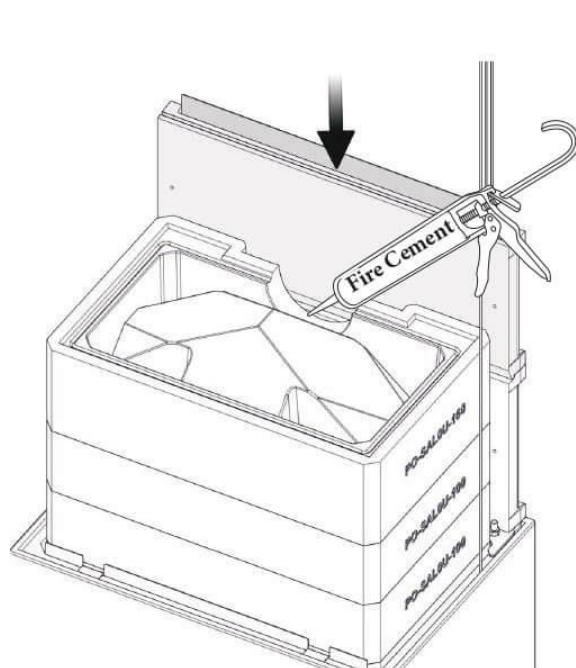


FIG 31

SALZBURG U

PO-SAL0U-170

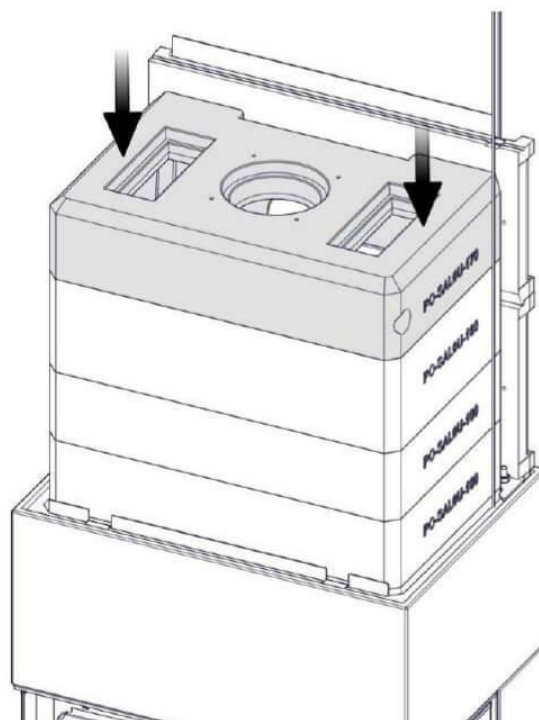


FIG 31 a

SALZBURG U

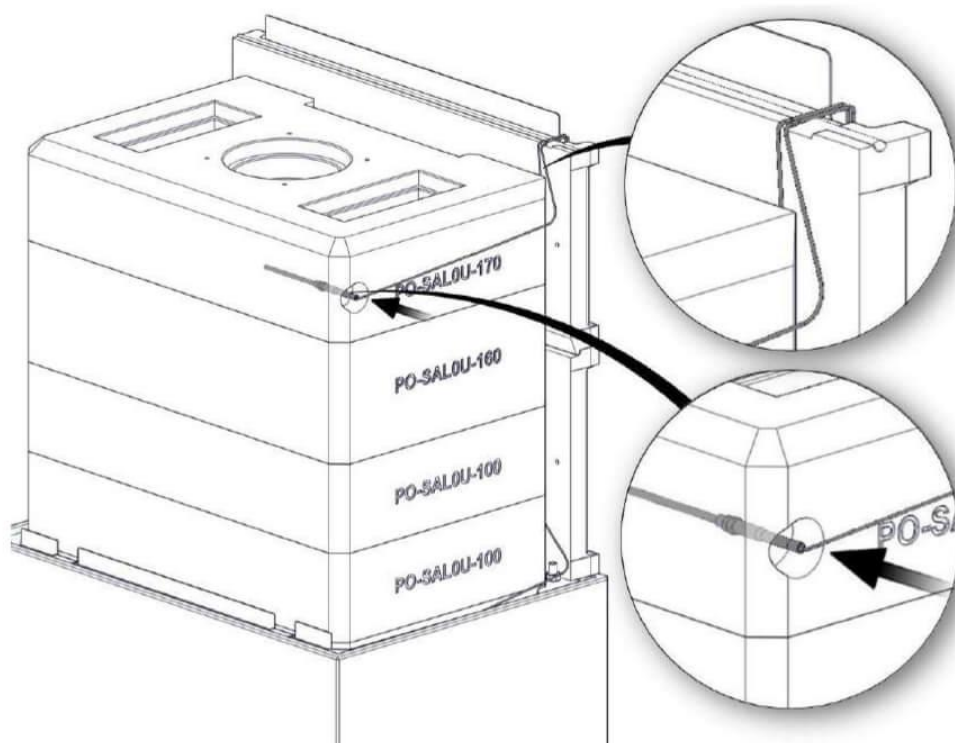


FIG 31 b SALZBURG U

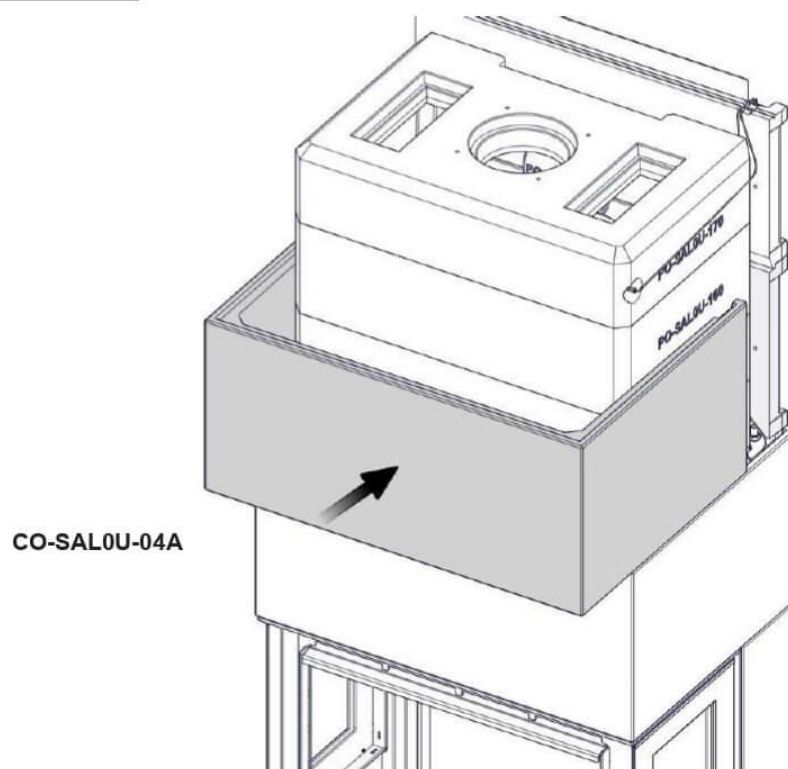


FIG 32

SALZBURG U TOP EXTENSION - LISAVARUSTUS

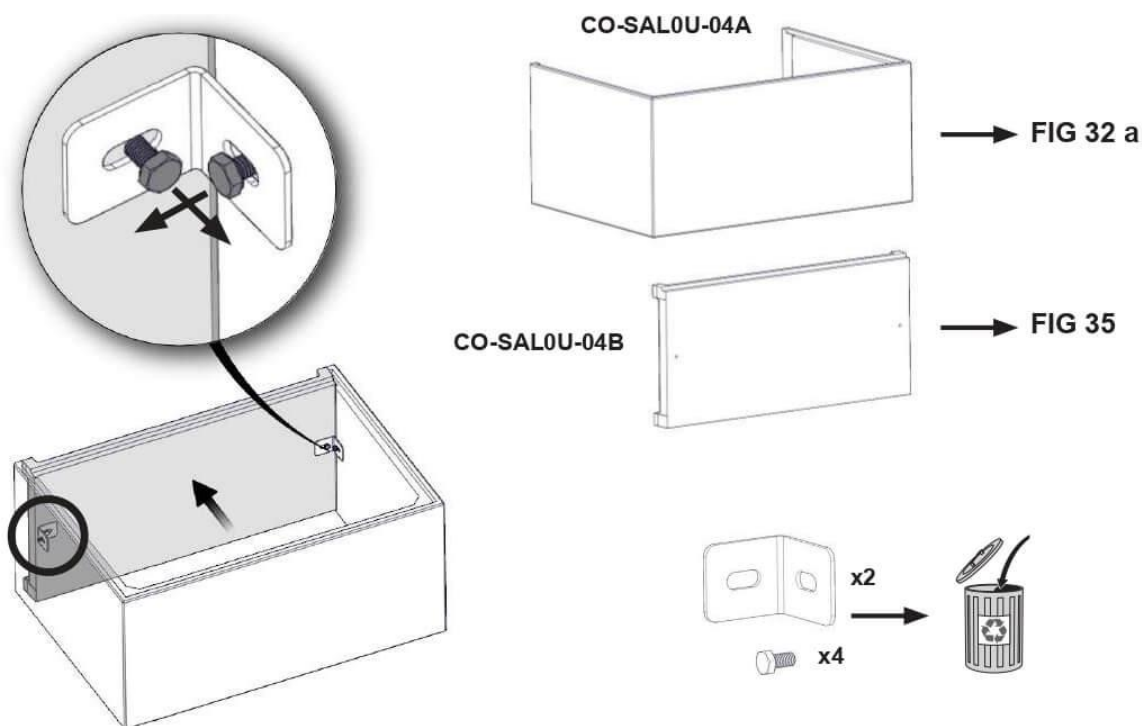


FIG 32 a

SALZBURG U TOP EXTENSION - LISAVARUSTUS

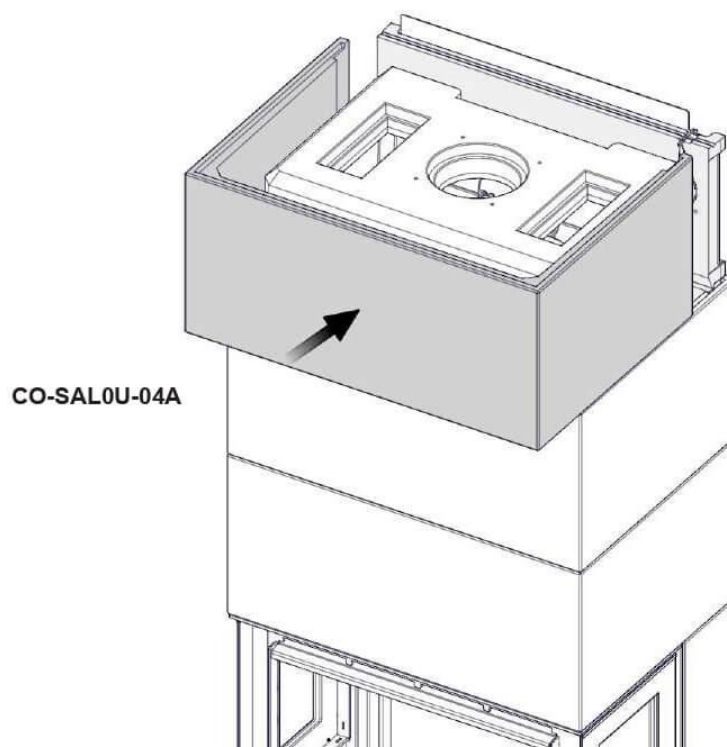


FIG 33

SALZBURG U

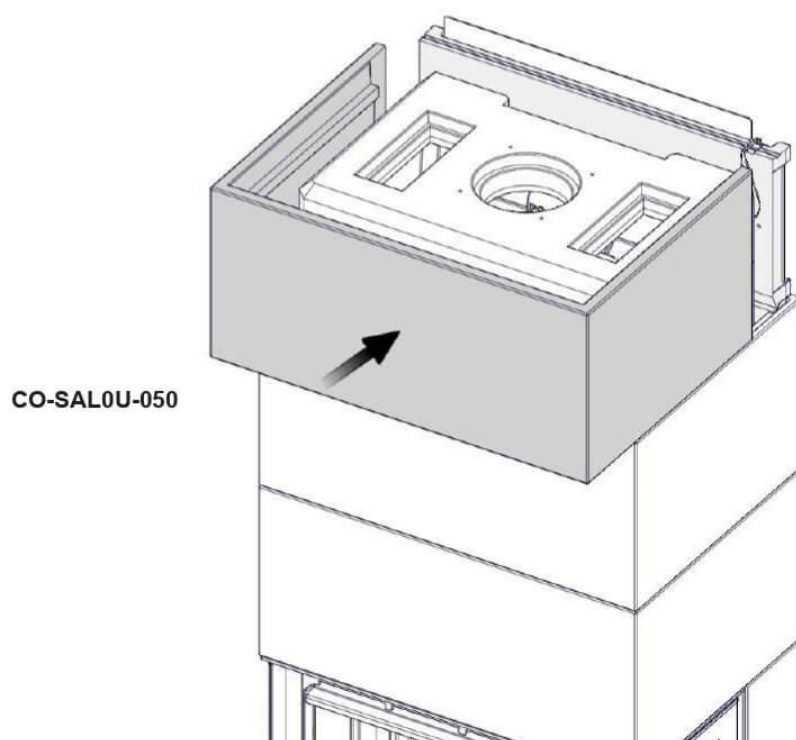


FIG 34

SALZBURG U

Ülemine suitsutoruühendus

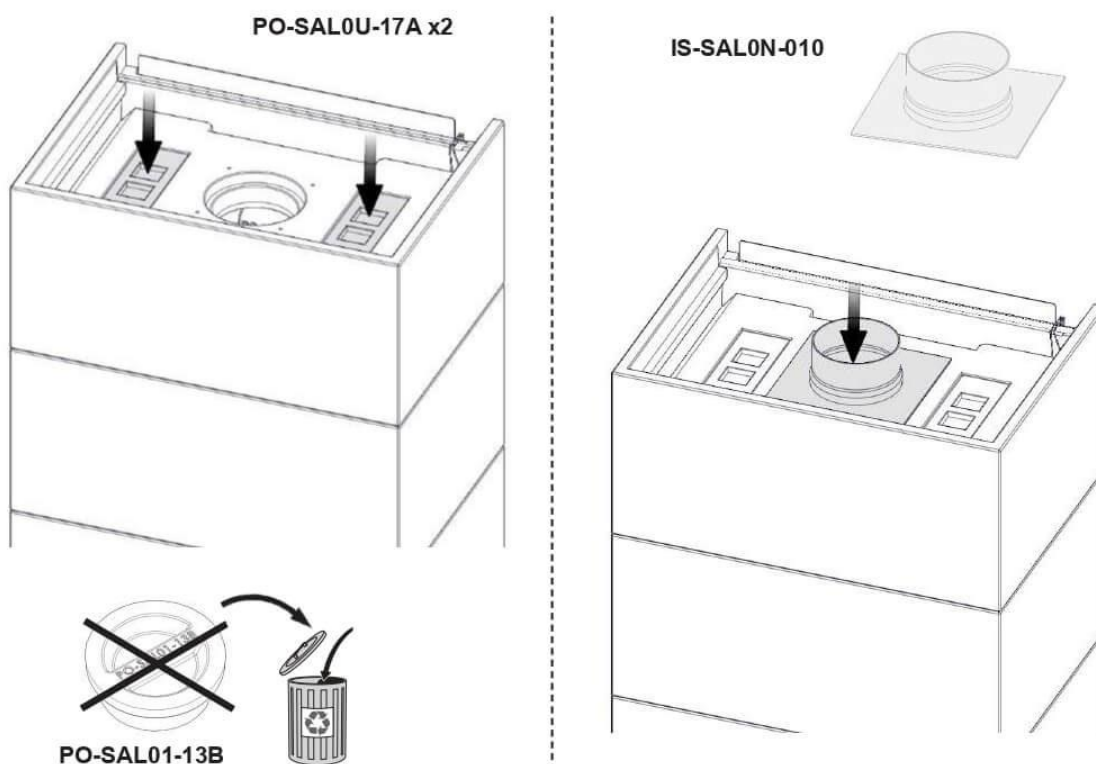


FIG 34 a

SALZBURG U

Tagumine suitsutoruühendus

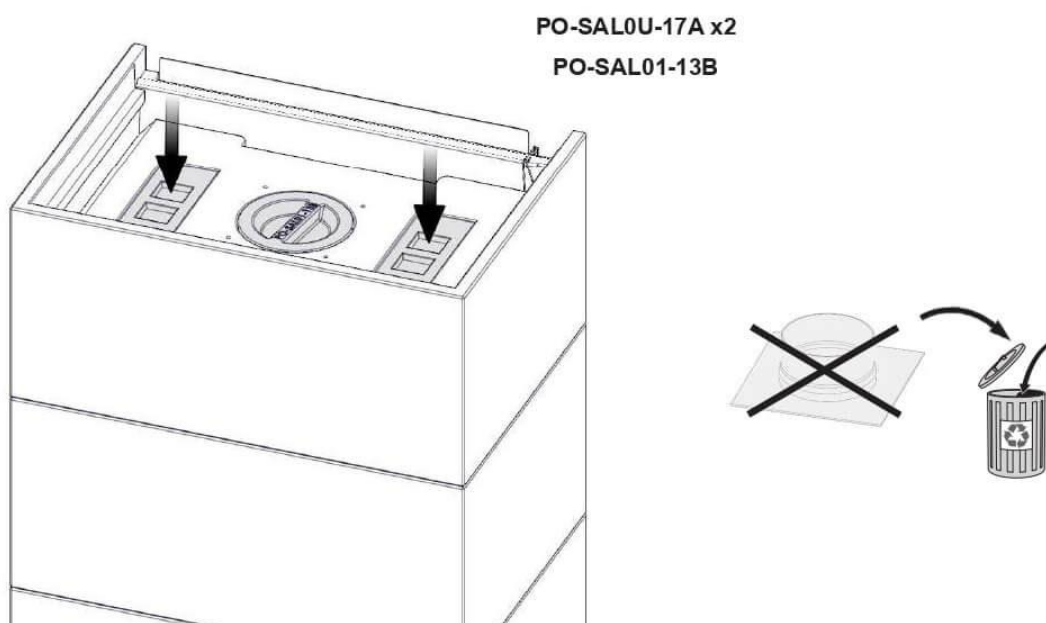


FIG 35

SALZBURG U TOP EXTENSION - LISAVARUSTUS

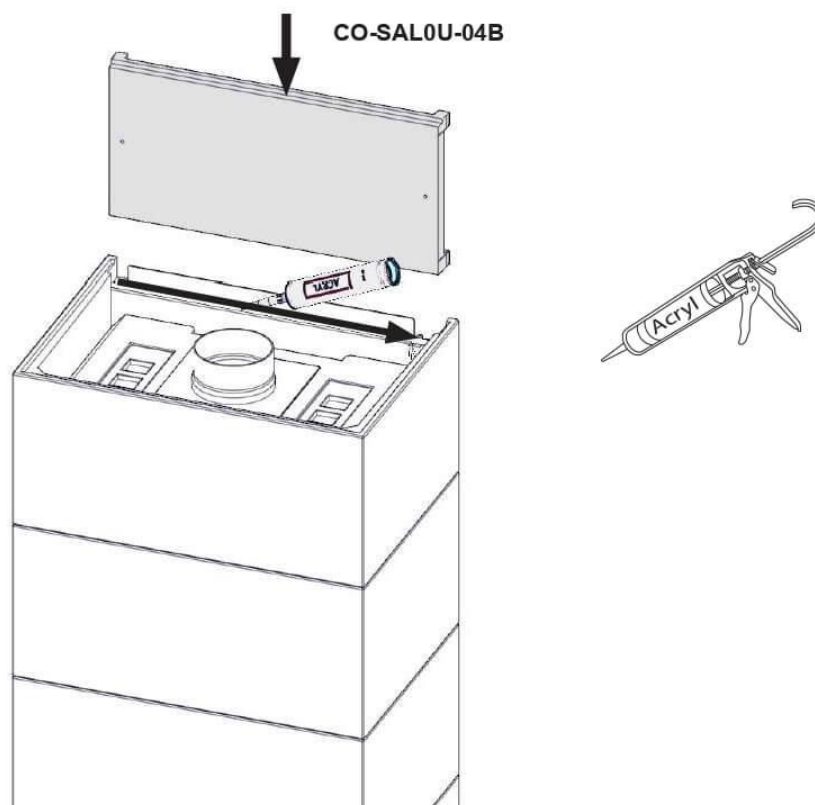


FIG 35 a

SALZBURG U TOP EXTENSION - LISAVARUSTUS

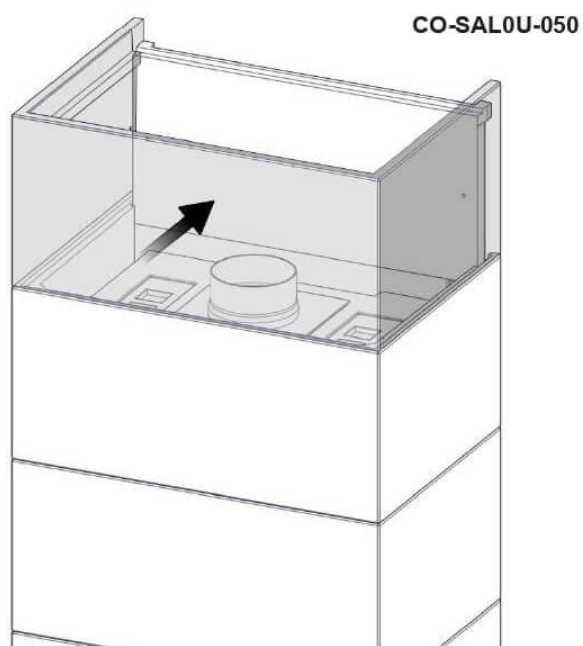


FIG 36

SALZBURG U

Tagumine suitsutoruühendus

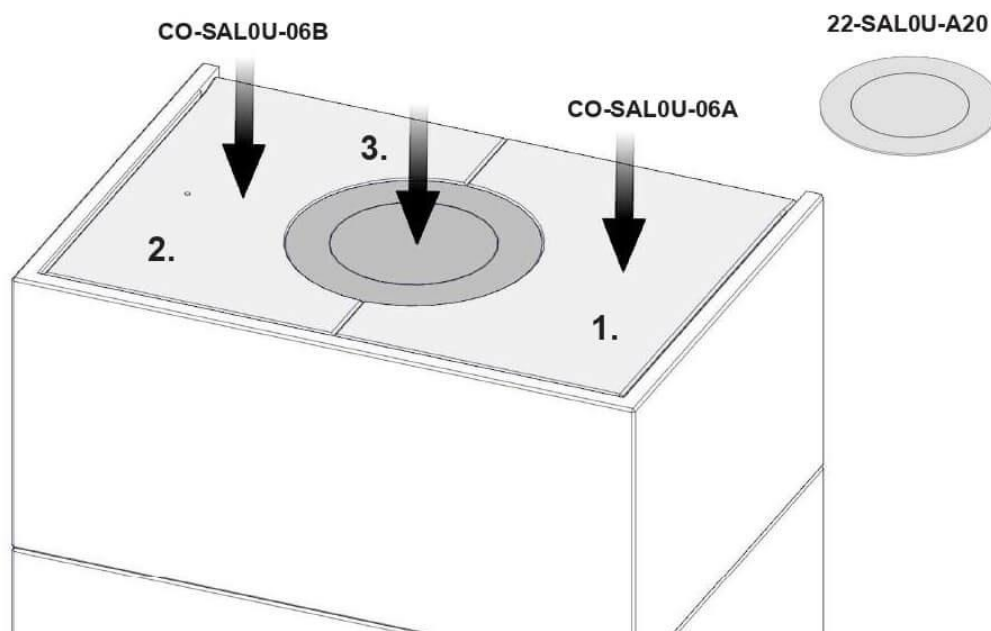


FIG 36 a

SALZBURG U

Ülemine suitsutoruühendus

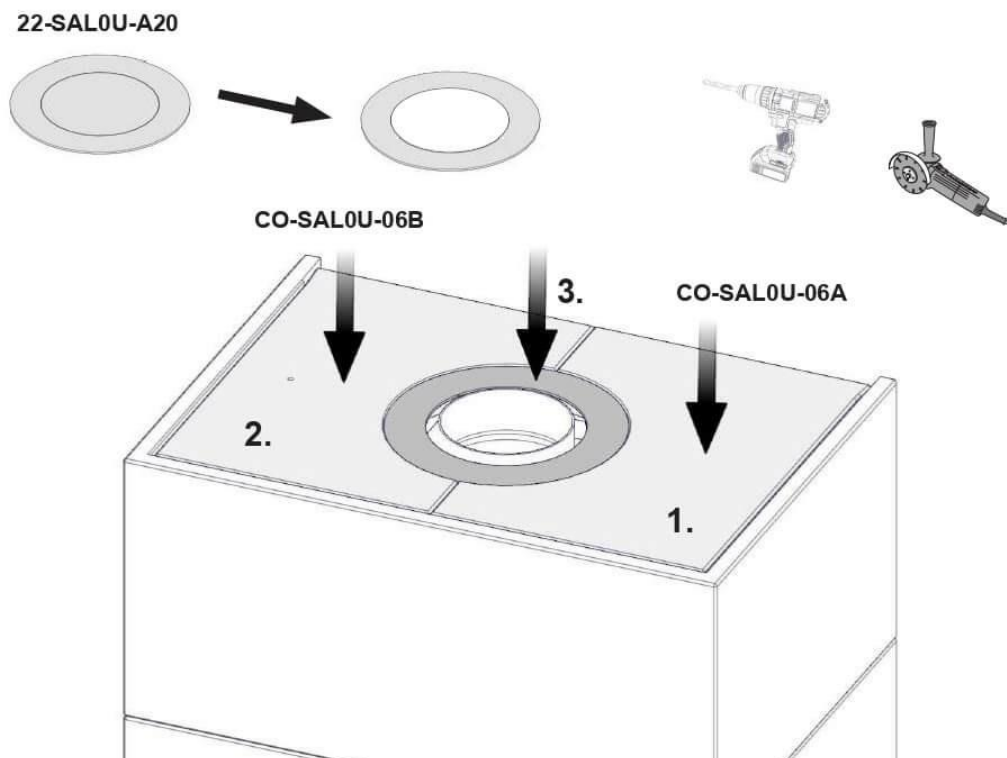


FIG 37 SALZBURG U

PO-SAL0U-02B

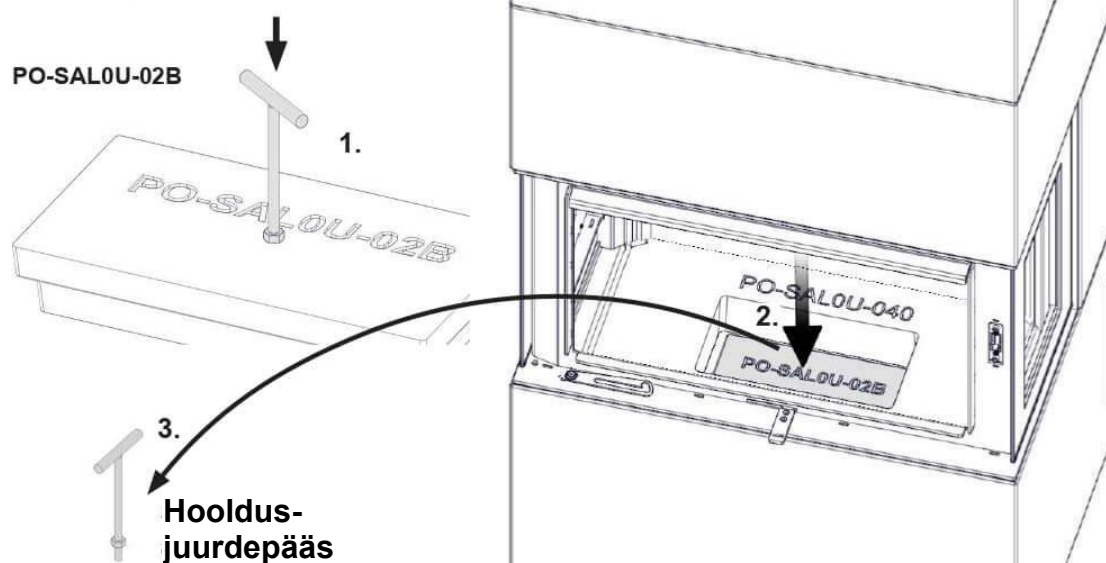


FIG 38 SALZBURG U

LA-SAL0U-01R
LA-SAL0U-01L

LA-SAL0U-060

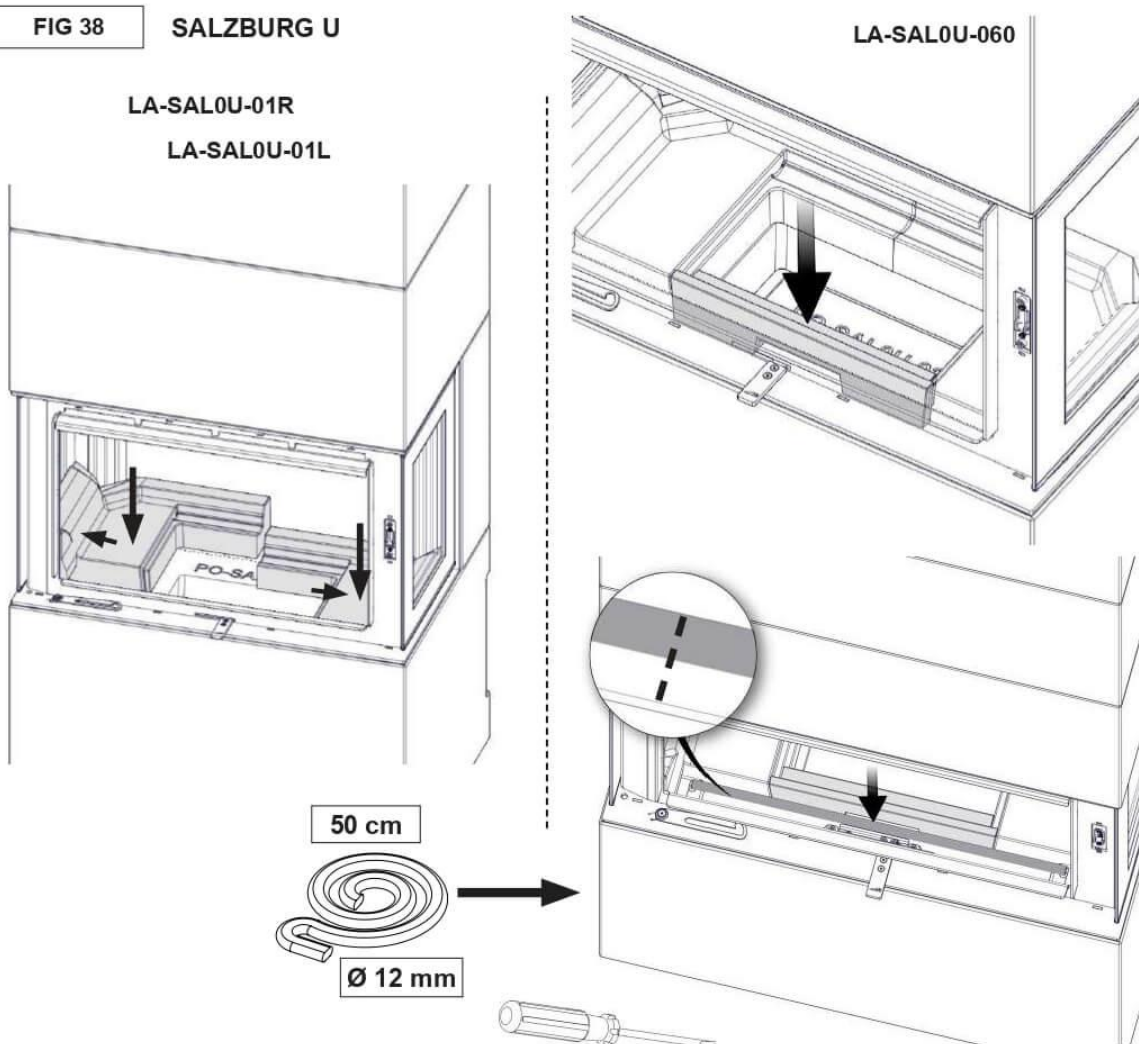


FIG 39

SALZBURG U

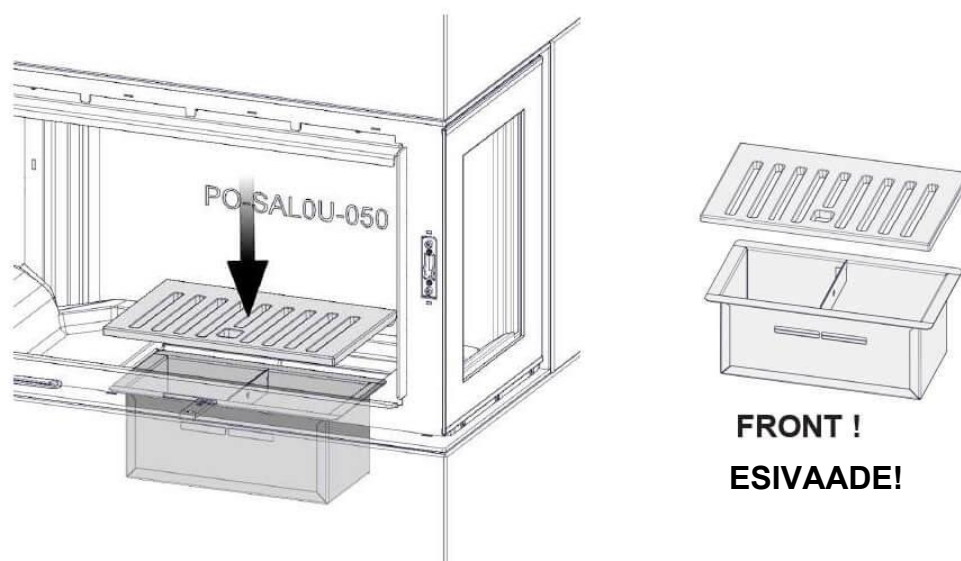


FIG 40

SALZBURG U

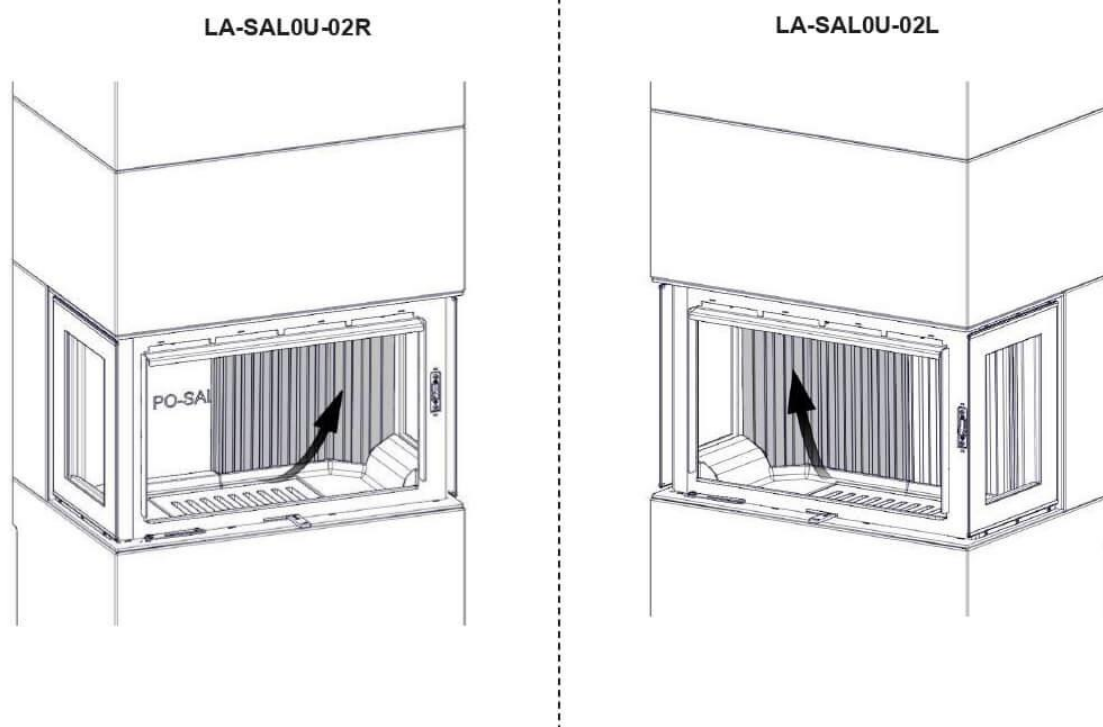


FIG 41

SALZBURG U

LA-SAL0U-040

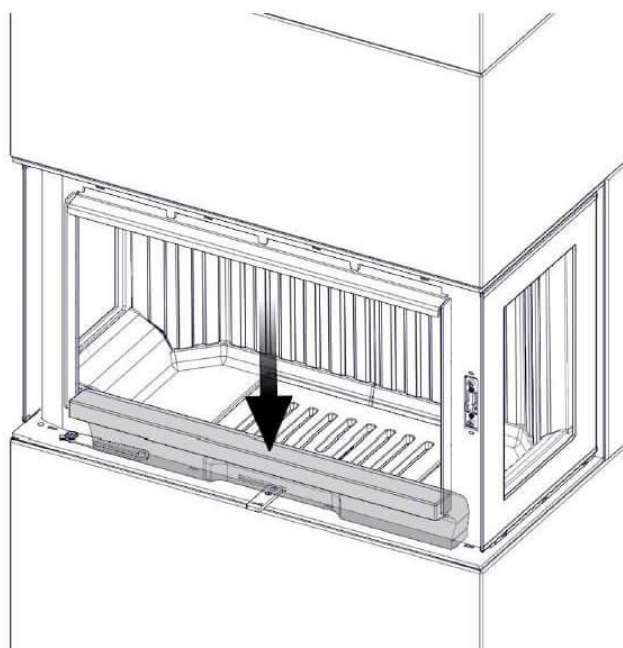


FIG 42

SALZBURG U

LA-SAL0U-050

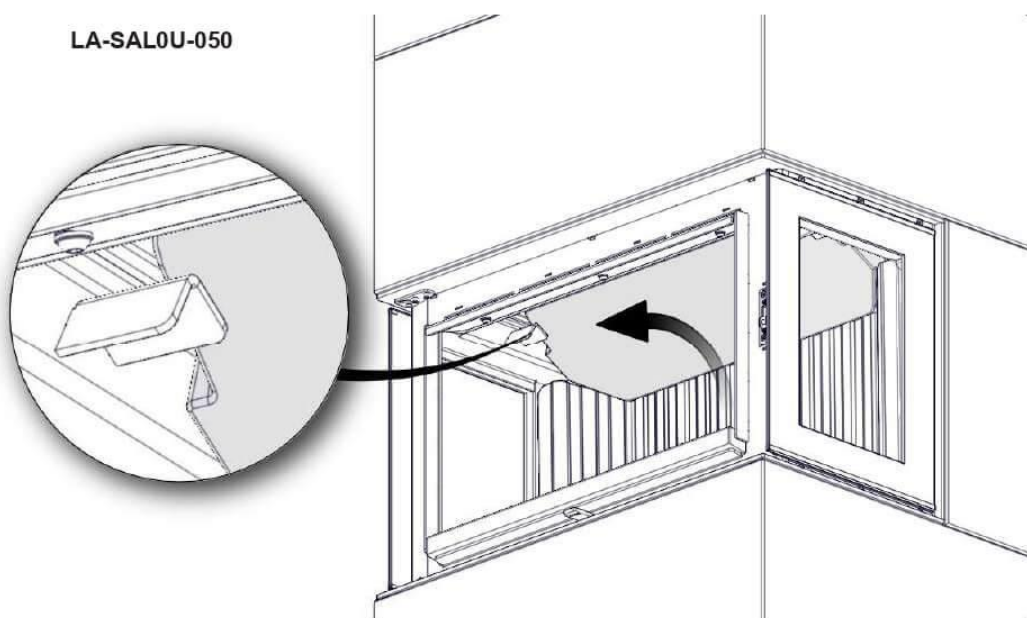


FIG 43

SALZBURG U

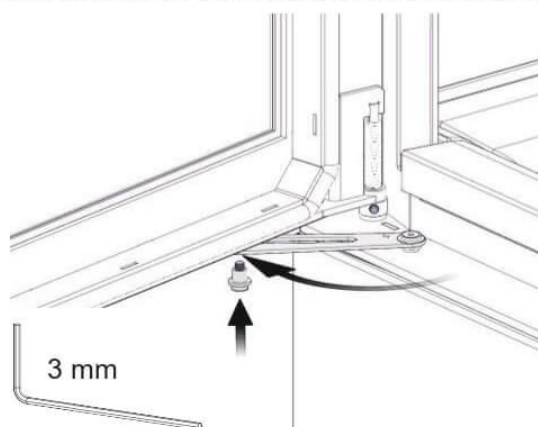
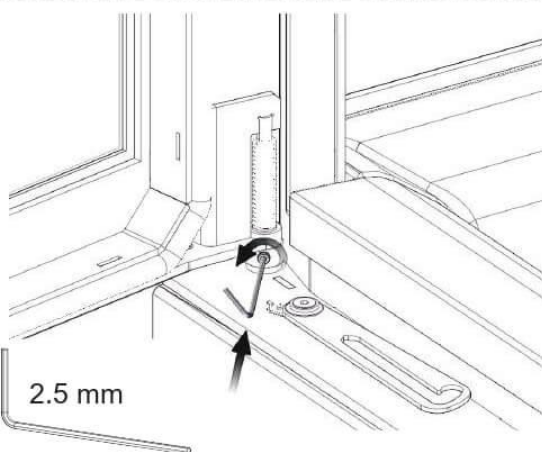
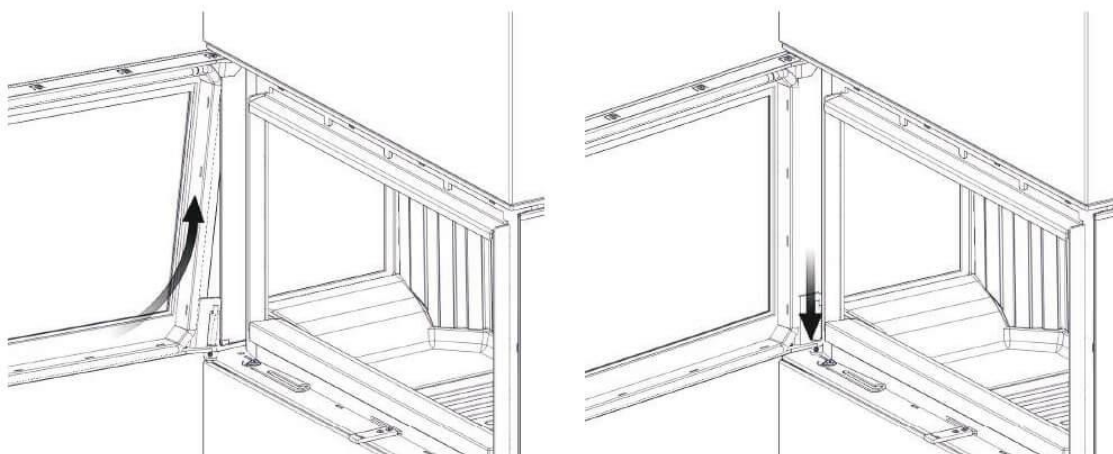


FIG 43 a

SALZBURG U

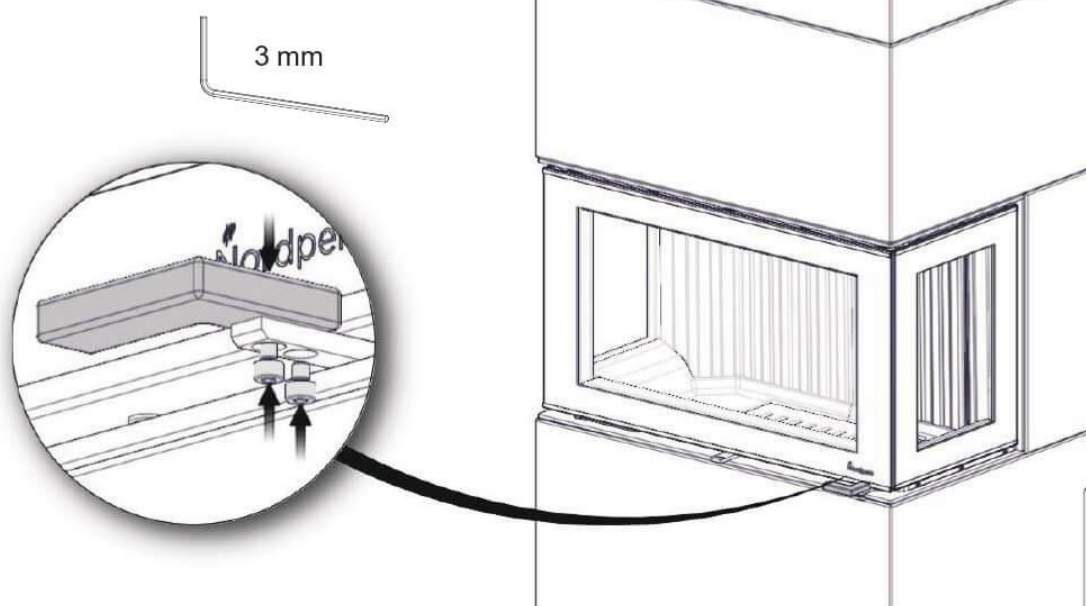


FIG 44

Ukse lahtihoidmisfunktsioon

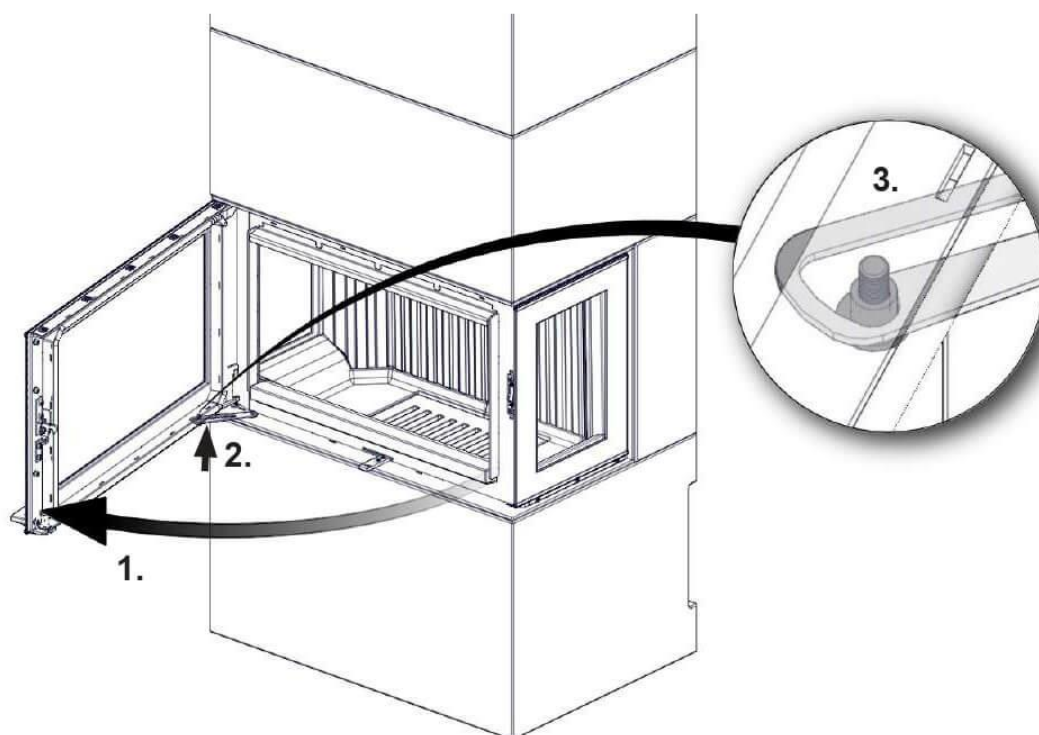


FIG 44 a

SALZBURG U

Ukse lahtihoidmisfunktsioon

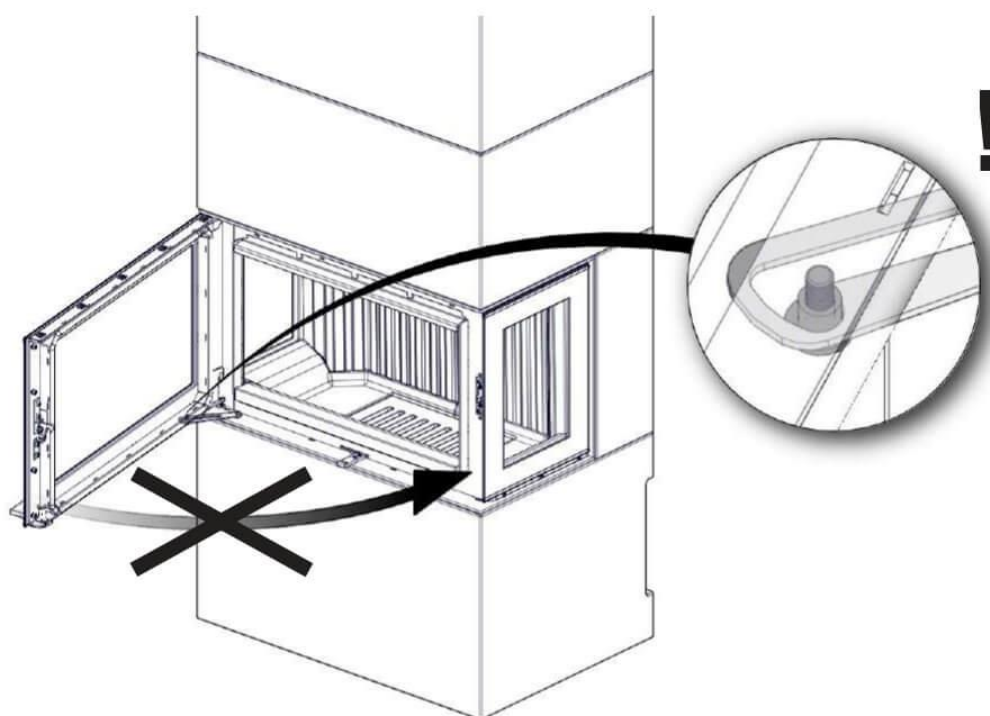


FIG 44 b

SALZBURG U

Ukse lahtihooldmisfunktsioon

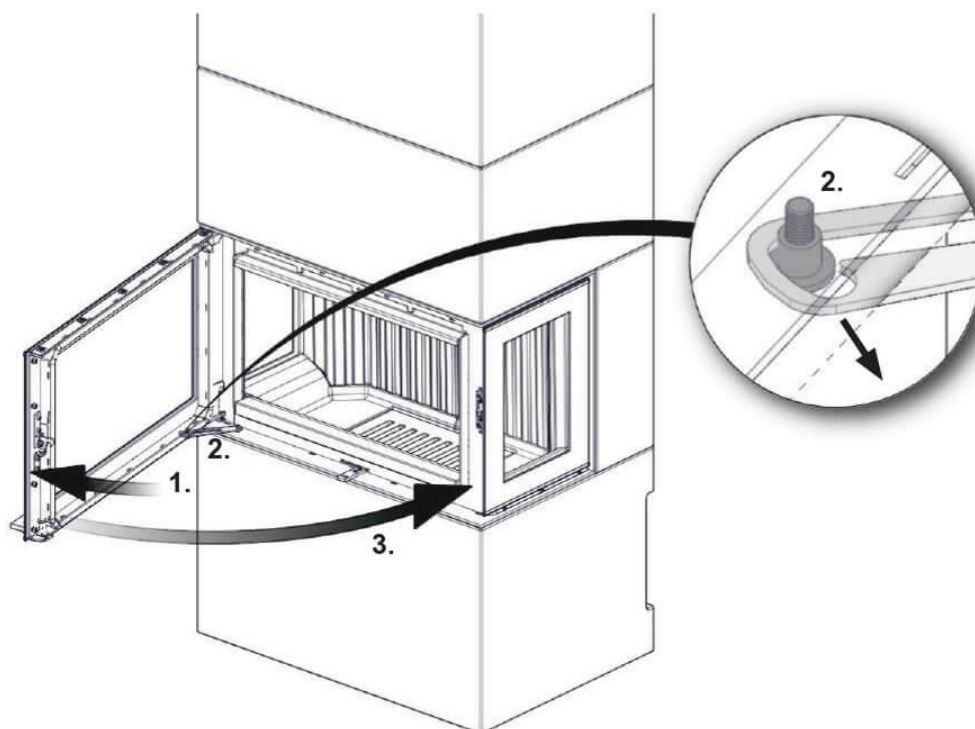


FIG 45

SALZBURG U

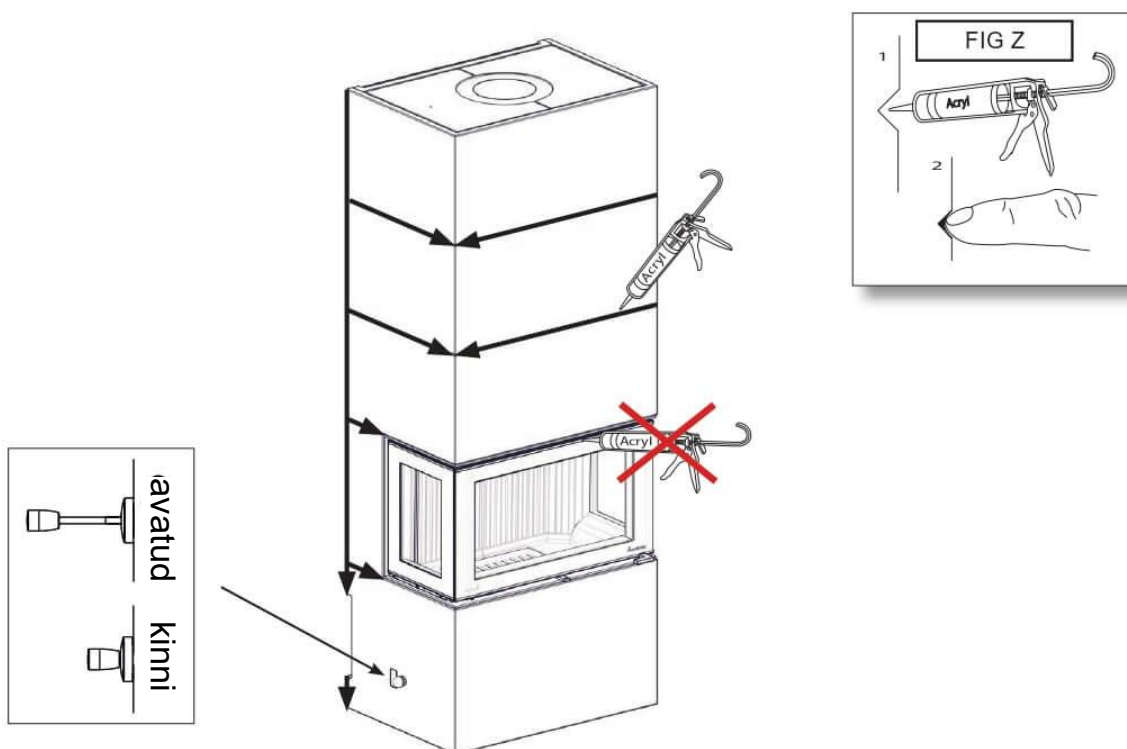


FIG 46

Kanali puhastamine

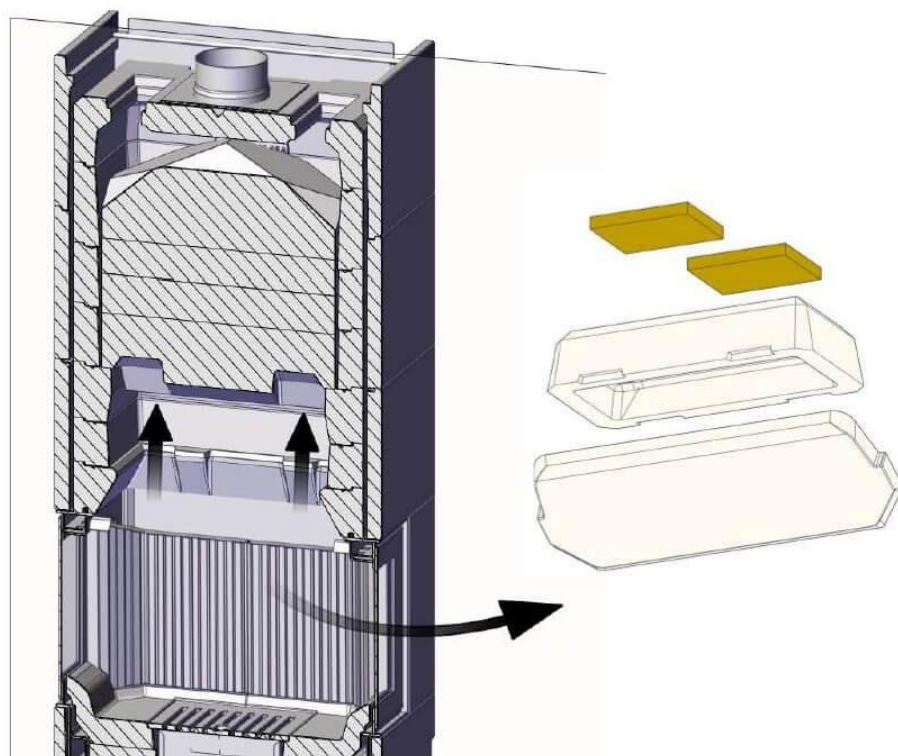
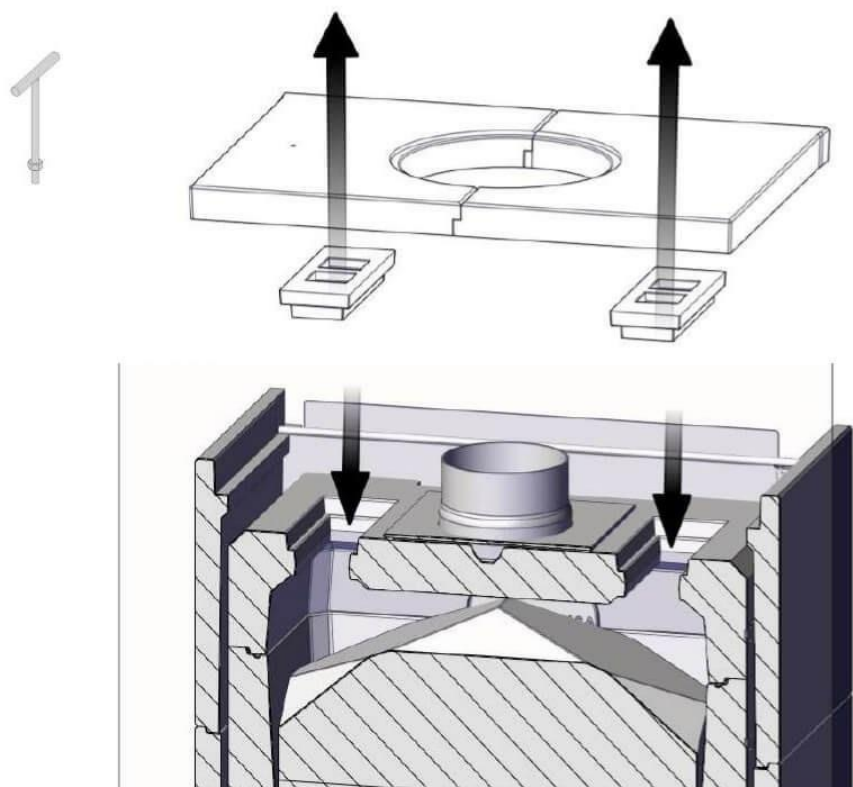
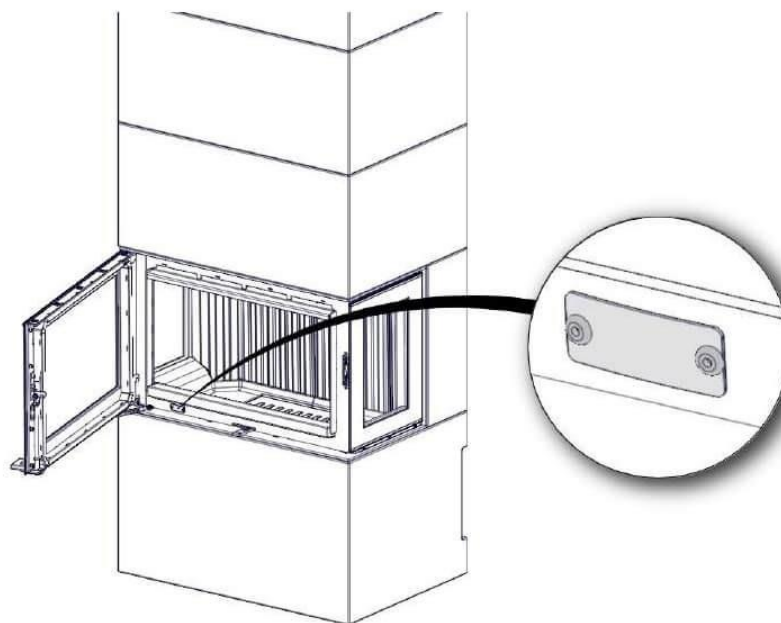


FIG 47

SALZBURG U

SEERIANUMBRI ASUKOHT



10. Ecodesign Toimivusdeklaratsioon



Ecodesign Toimivusdeklaratsioon

Me kinnitame, et käesolev toode vastab Ecodesign-i nõuetele, mis on kehtestatud Euroopa Komisjoni määruses (EL) 2015/1185, mis põhineb Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivil 2009/125/EÜ, käsitledes lokaalseid tahkekütusel töötavaid kütteseadmeid.

Toode vastab määruses sätestatud energiatõhususe ja keskkonnavalade toimivuse kriteeriumidele, aidates kaasa jätkusuutlike kütelahenduste loomisele kooskõlas Euroopa standarditega.

Põlemise emissioonid:		
Süsinikmonooksiid 13% O ₂ juures	CO:	< 1500 mg / m ³
Lämmastikoksiidid 13% O ₂ juures	NO _x :	< 200 mg / m ³
Orgaanilised gaasilised ühendid 13% O ₂ juures	OGC:	< 120 mg / m ³
Tahked osakesed 13% O ₂ juures	PM:	< 40 mg / m ³
Hooajaline kasutegur		> 65 %

Allakirjutanu vastutab toote valmistamise ja deklareeritud omaduste vastavuse eest.

A handwritten signature in black ink, reading "Stian Varre".

Stian Varre, CEO Nordpeis AS

Mudeli tunnus(ed): Salzburg U							
Kaudne küttevõimekus: ei							
Otsene soojusvõimsus: 2,1 kW							
Kütus	Eelistatud kütus (ainus lubatud):	Muu(d) sobiv(ad) kütus(ed):	η_s [%]:	Ruumikütte heitkogused nimivõimsusel ^(*)			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Puiduhalud, niiskusesisaldus ≤ 25%	jah	ei	79,0	40	120	1250	200
Pressitud puit, niiskusesisaldus < 12%	ei	ei					
Muu puidupõhine biomassi	ei	ei					
Mittepuiduline biomassi	ei	ei					
Antratseen (antratsiit) ja kuiv aurusüsi	ei	ei					
Kõva kivisüsi	ei	ei					
Madala temperatuuriga kivisüsi	ei	ei					
Bituumenkivisüsi	ei	ei					
Pruunsöebriketid	ei	ei					
Turbabrikett	ei	ei					
Segatud fossiilkütuse briketid	ei	ei					
Muu fossiilkütus	ei	ei					
Segatud biomass ja fossiilkütuse briketid	ei	ei					
Muud biomasside ja tahkekütuste segud	ei	ei					
Omadused, kui kasutatakse ainult eelistatud kütust							
Energiaühuse indeks (EEI): 119,1							
Näitaja	Sümbol	Väärtus	Ühik	Näitaja	Sümbol	Väärtus	Ühik
Soojusvõimsus				Kasulik kasutegur (madalam soojusväärtus, nagu tarnitud)			
Nominaalne soojusvõimsus	P _{eim}	2,1	kW	Kasulik kasutegur nominaalsel soojusvõimsusel	$\eta_{th,eim}$	89,0	%
Miinimum soojusvõimsus (ligikaudne)	P _{min}	Ei ole määratud (N/A)	kW	Kasulik kasutegur minimaalsetel koormustel (ligikaudne)	$\eta_{th,min}$	Ei ole määratud (N/A)	%
Abielektri tarbimine				Soojusvõimsuse tüüp / toatemperatuuri reguleerimine (valige üks)			
Nominaalsel võimsusel	e _{lmax}	0	kW	Üheastmeline soojusvõimsus, toatemperatuuri reguleerimine puudub		jah	
Miinimumvõimsusel	e _{lmin}	0	kW	Kaks või enam käsitsi valitavat astet, toatemperatuuri reguleerimine puudub		ei	
Ooterežiimis	e _{lsb}	0	kW	Mehaanilise termostaadiga toatemperatuuri reguleerimine		ei	
Alalise pilootleegi elektrivajadus				Elektrooniline toatemperatuuri kontroll		ei	
Pilootleegi võimsusvajadus (vajadusel)	P _{pilot}	Ei ole määratud (N/A)	kW	Elektrooniline toatemperatuuri reguleerimine pluss ööpäevataimer		ei	
				Elektrooniline toatemperatuuri reguleerimine pluss nädalataimer		ei	
				Muud reguleerimisvõimalused (võimalik mitu valikut)			
				Toatemperatuuri reguleerimine koos kohaloleku tuvastusega		ei	
				Toatemperatuuri reguleerimine koos avatud akna tuvastusega		ei	
				Kaugjuhtimise võimalusega		ei	
Kontaktandmed:				Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Norra			
^(*) PM = tahked osakesed (peenosakesed), OGC = orgaanilised gaasilised ühendid, CO = süsinikmonoksiid, NO _x = lämmastikoksiidid							

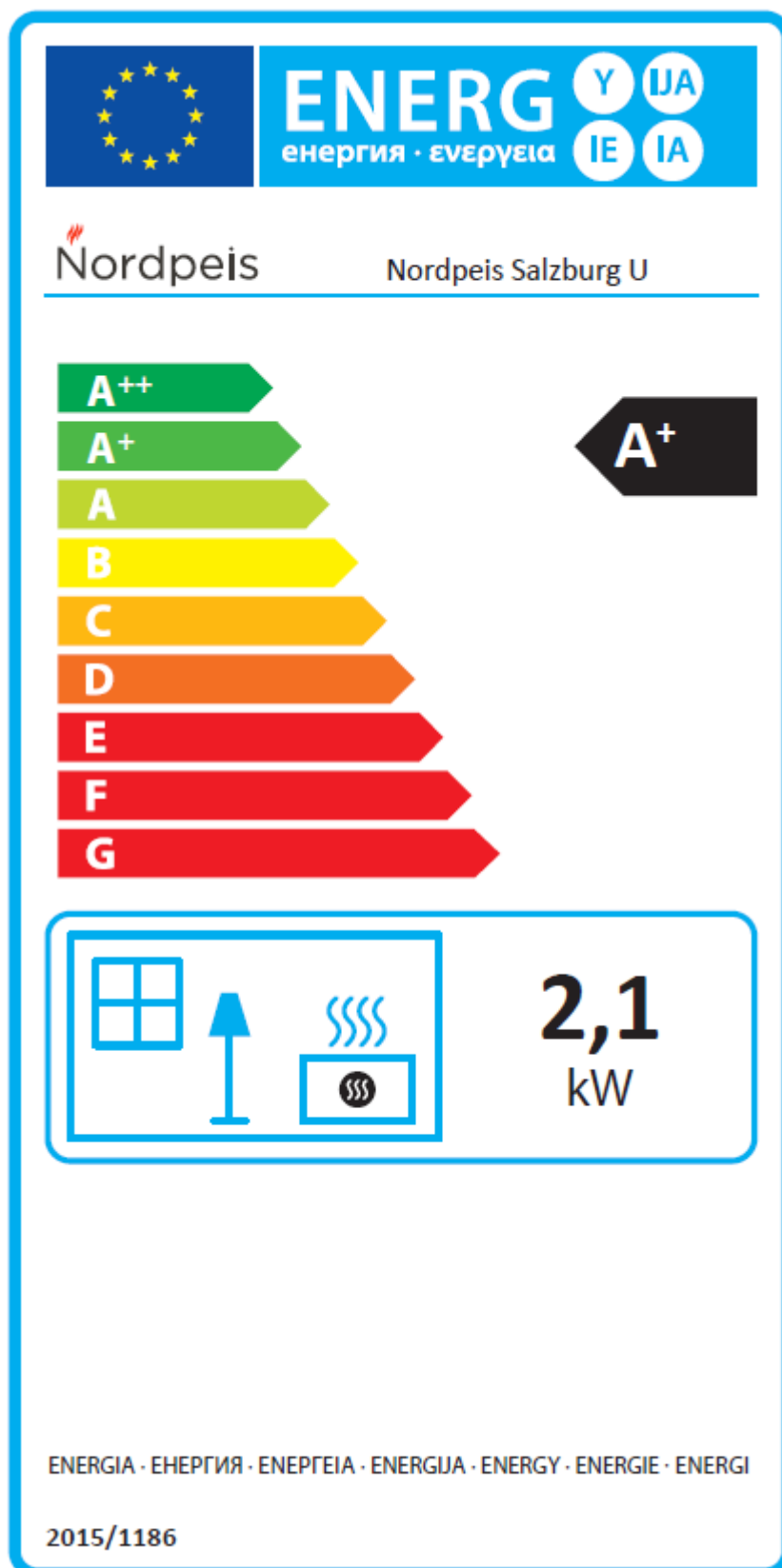
Tootekirjeldus	
Volitatud määrus (EL) 2015/1186	
Tarnija nimi või kaubamärk	Nordpeis AS
Mudel	Nordpeis Salzburg U
Energiaühuse klass	A+
Otsene soojusvõimsus	2,1 kW
Kaudne soojusvõimsus	- kW
Energiaühuse indeks (EEI)	119
Kasulik kasutegur (nominaalne võimsus)	89,0%
Kasulik kasutegur (miinimumkoormusel)	- %
Erijuhised: Vt kasutusjuhendit	Vt kasutusjuhendit

11. Sertifikaat CE

Nordpeis AS Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norway SalzU-CPR-2025/04/04			
EN 15250:2007		NB: 1625	
Salzburg U			
Heating of living accomodation / Raumheizer für feste Brennstoffe für Wohnbauten			
Year of Approval / Zulassungsjahr		2025	
Fire safety:	Feuersicherheit:		
Reaction to fire:	Brandverhalten:	A1	
Distance to combustible:	Abstand zu brennbaren Materialien:		
Behind:	Hinten:	0 mm	
Beside:	Seitlich:	450 mm	
Emission of combustion:	Emissionswerte:	CO:	1250 mg/m³
		NOx:	200 mg/m³
		OGC:	120 mg/m³
		PM:	40 mg/m³
Thermal storage capacity:	Wärmespeicherkapazität:	100% after / nach	2,9 h
		50% after / nach	10,2 h
		25% after / nach	15,8 h
Surface temperature:	Oberflächentemperatur:	Pass / Bestanden	
Mechanical resistance:	Mechanischer Widerstand:	Pass / Bestanden	
Cleanability:	Reinigungsfähigkeit:	Pass / Bestanden	
Energy efficiency:	Wirkungsgrad:	89 %	
Thermal Output:	Gesamtwärmeleistung:	33,1 kWh	
Heat output:	Gesamtwärmeabgabe:	119160 kJ	
Nominal heat output during discharge period:	Nennwärmeleistung während des Entladungszeitraums:	2,1 kW	
Flue gas temperature:	Abgastemperatur:	128 °C	
Maximum recommended chimney weight:	Das empfohlene Schornsteingewicht:	150 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:		Test report / Prüfbericht Nr.	
		RRF - 50 25 1809	

Nordpeis AS Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norra SalzU-CPR-2025/04/04	
EN 15250:2007	
Salzburg U	
Eluruumide kütmine tahkekütusel töötava kütteseadmega	
Kinnitamise aasta 2025	
Tuleohutus:	
Tulele reageerimine	A1
Kaugus põlevmaterjalidest	
Taga:	0 mm
Kõrval:	450 mm
Heitkogused	CO < 1250 mg/m ³
	Elx < 200 mg/m ³
	OGC < 120 mg/m ³
	PM < 40 mg/m ³
Soojuse säilitamise maht	100% pärast 2,9 h
	50% pärast 10,2 h
	25% pärast 15,8 h
Pinna temperatuur	läbitud
Mehaaniline vastupidavus	läbitud
Puhastatavus	läbitud
Energiatõhusus	89 %
Soojusvõimsus	33,1 kWh
Soojusenergia eraldumine	119160 kJ
Nimisoojusvõimsus vabastamise ajal	2,1 kW
Suitsugaaside temperatuur	128 °C
Maksimaalne soovituslik korstna kaal	150 kg
Kütuse tüüp	Küttepuud
Katkendlik põlemine	
(*) Palun lugege ja järgige kasutusjuhiseid	
Kahekordne korstnakasutus ei ole lubatud	
Järgib alljärgnevat:	
Testi aruanne	
RRF – 50 25 1809	

12. Energiamärk





Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9-11, N-3420 LIERSKOGEN, Norra
www.nordpeis.com