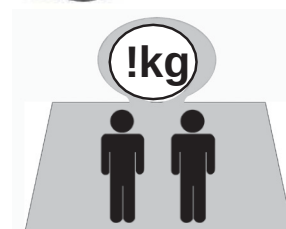
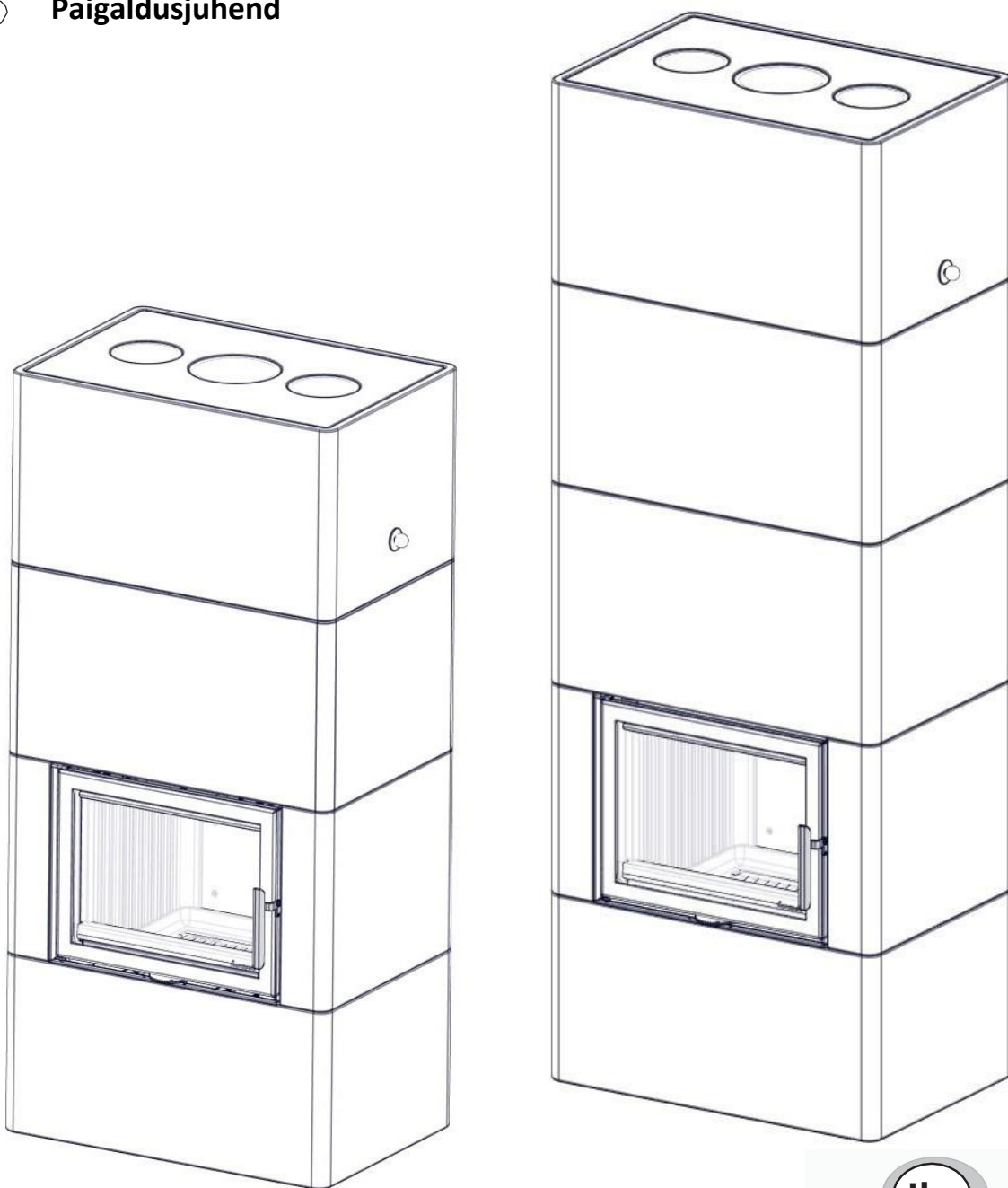


**Paigaldusjuhend**

Salzburg L Basic / Salzburg L Basic + 1

OLULISED ETTEVAATUSABINÕUD!

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

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

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

SISUKORD

SISUKORD.....	1
1. Üldteave soojust talletavate ahjude kohta	2
Kahekordse toimega siiber:	2
Õhuava.....	2
Suitsutorude süsteemi puhastamine.....	2
Tuhk ja tuhaalus.....	2
Kaal	2
Tulemüür	2
Ühendus korstnaga.....	3
Liim	3
Väiksemad kahjustused	3
Värvimine.....	3
Poleerimine.....	3
Plaadid	3
Thermotte®	3
Praod PowerStone plaatides	3
2. Garantii	4
Tulekindla klaasi ümbertöötlemine	4
Pakkematerjal ümbertöötlemine	4
Uks ja klaas	4
3. Nõuanded tule süütamiseks	4
Kütmise rütm	4
Puidu hoidmine.....	4
Kütmine	5
Tule süütamine	5
Lisatav kütusekogus.....	5
Kütuse valimine	5
Tehnilised andmed Salzburg L Basic	6
5. Enne uue ahju paigaldamist	6
Tõmme korstnas	6
Õhu juurdevool (=mm AIR/ÕHK)	7
Kauguste joonis (JOONIS 1)	7
Ohutuskaugused (JOONIS 2).....	7
TÄHTIS! Kuivamise protseduur	7
Kütmise sagedus	8
6. Kokkupanek, vaata joonisest 3	8
7. Mõned nõuanded põlemisprobleemide korral	9
8. Kontrollblankett.....	11
Tahkekütuse-kohtkütteseadmete tehnilised näitajad	55
Energiamärk.....	56

1. Üldteave soojust talletavate ahjude kohta

Erinevalt muudest kaminatest annavad soojust talletavad ahjud pärast lühikest kütmist pikka aega mõõdukat soojust. Tavalised kaminad eraldavad kütmise ajal tugevasti soojust, kuid nende jahtumise aeg on väga piiratud.

Nordpeis soojust talletavatel ahjutel on pikk suitsutorude süsteem, mille põlemiskambri tuled kuum suits enne korstnasse jõudmist läbib. Suitsutorusid ümbritsev materjal neelab suitsugaaside kuumuse ja korstnast väljuva suitsu. Seega on hea ehitusega soojust talletav ahi oluliselt tõhusam kui tavaline kamin.

Soojust talletav ahi suudab isegi ainult kahe kütmisega 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.

Siibrikapi täielikult sisse lükkamine sulgeb nii ümbersuunamise kui korstnasiibri. See sulgeb korstnasse suunatud kanalisüsteemi, takistades ahju kogunenud soojuse 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.

Õhuava

Soojust talletava ahju kütmisel hoitakse õhuava tavaliselt lõpuni avatuna. See tagab optimaalse põlemise ning vähendab tahma ladestumist suitsutorude süsteemis. Samuti hõlbustab see intensiivsel kütmisel ahjuklaasi puhtana hoidmist. Kui aga soovite pikemat põlemist ja madalamat leeki, siis tuleks õhuava väiksemaks reguleerida. Salzburg ahjutes on teisese põlemise tehnoloogia, mida tavaliselt kasutatakse ainult uuematel ahjutel. See tagab puhta põlemise ja kõrge tõhususe isegi väiksemate küttepuude kogustega.

Suitsutorude süsteemi puhastamine

Kui ahju kasutatakse kogu kütteperioodi vältel iga päev, siis soovime suitsutorude süsteemi üks kord aastas puhastada, et säiliks vajalik tõmme ja küttevõimsus. Tahm toimib suitsutorude soojustusena ja vähendab ahju tõhusust. Samuti vähendab see tõmmet ja raskendab õhuava reguleerimise teel leekide intensiivsuse juhtimist. **Pidage meeles, et enne puhastamist / kontrollimist peab ahi alati maha jahtunud olema.**

Vertikaalseid kanaleid saab pühkida, eemaldades sisemise ja välimise tuhakasti. Kasutage paindlikku vedru (terasest Ø 4-5 mm, ligikaudu 200 cm pikk) koos kaasasoleva harjaga (Ø 50-80 mm). Sisestage vedru avasse, kus oli tuhakast, ja sealtkaudu mõlemalt poolt mööda torusüsteemi üles.

Suitsutoru saab pühkida kontrollkaante kaudu, mis asuvad ahju peal.

Suitsutorud tuleb puhastada kogu pikkuses. Tahma, mis alla langeb ja tuhaaluse alla ahju põhja koguneb, saab eemaldada tuhaimejaga.

Tuhk ja tuhaalus

Tuhaalus koosneb sisemisest osast, mida kasutatakse ahju regulaarseks tuhast tühjendamiseks, Ahju tuleb regulaarselt tuhast tühjendada. Siinjuures tuleb meeles pidada, et tuha sees võib ka mitu päeva pärast kütmist veel kuumi süsi leiduda kuumi süsi. Kasutage tuha äraviimiseks tulekindlast materjalist anumad.

Kaal

Majaomanik peab veenduma, et paigalduskoha põrand suudab toote kogukaalu kanda.

Tulemüür

Seinast eemal seisvad ahju võib paigaldada ilma tulemüürita. Järgige kindlasti kõiki nõutavaid ohutuid kaugusi põlevate materjalideni.

Ühendus korstnaga

Korstnaühendus tuleb teostada vastavalt korstnatootja juhistelet. Pange ahi alguses kuivalt kokku, et sätida paika suitsutoru ja korstna ühenduse täpne asukoht ja kõrgus.

See toode ei sobi kasutamiseks ülaühendusega betoonkorstnatega.

(Ülaühendusega) teraskorstna maksimaalne lubatav kaal on 350 kg.

Teraskorstnaga ülaühenduse teostamisel järgige kindlasti vastava tootja poolseid paigaldusjuhiseid.

Põlevast materjalist põranda puhul esitatavad nõuded põrandaplaadile

Järgige kindlasti toote paigalduskoha riigis kehtivaid nõudeid põrandaplaadile (kivi, teras vms.).

Liim

Ahju välised elemendid tuleb kaasasoleva akrüülliiimiga oma kohale liimida. Veenduge, et kõik liimitavad pinnad on tolmuvalad. Parema nakkumise tagamiseks võiks pinnad ka puhastada. Enne akrüülliiimi pealekandmist peavad pinnad kuivad olema. Kui ahi on kokku pandud, siis täitke liitekohad akrüülliiimiga ja siluge need kohad käsna või sõrme ja vähese seebiveega, et elementide vahele jääks selge vagu (JONIS Z).

Väiksemad 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 pintslil 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 pinnad tuleb on mõeldud ilma kruntimiseta värvimiseks. Kasutage lateks- või akrüülvärvi (emulsioonvärvi) või siis tsemendipõhist tekstuuriga värvi. Kui vastu ootusi peaks juhtuma, et neil pindadel leidub ebatasasusi, siis täitke need eelnevalt kaasasoleva akrüülliiimiga või muu sobiva kerge täitematerjaliga. Kõik täidetud kohad tuleb peene liivapaberiga siluda.

Poleerimine

Kui soovitakse traditsioonilisemat poleeritud pinda, siis on soovitatav ümbrus niisutada ning seejärel plaadiliimiga (pulberliimiga) ja klaaskiust võrguga katta, misjärel võib lisada ka mörti või mineraalset poleerimismaterjali.

Plaadid

Selle ahju saab ka omal valikul osaliselt või täielikult plaatidega / loodusliku kiviga katta. Nagu eelpool poleerimise osas kirjeldatud, soovitame siingi korstna ümbrus niisutada ning seejärel plaadiliimiga (pulberliimiga) ja klaaskiust võrguga katta. See tagab hea nakkumise ja väldib ühenduskoha ümbruses pragude tekkimist.

Pidage silmas, et enne ahju kütmist peab selle liim ja mört korralikult ära kuivama. Järgige kindlasti mördi/liimi tootja poolseid juhiseid.

Pinnatöötuse viisist olenemata on soovitatav kogu ukseraam eelnevalt kinni katta, et seda poleks vaja hiljem puhastama hakata.

Pidage silmas, et ukseraami ja selle ümbruse vahelist õhuvahet ei tohi liimi, mördi ega muu taolisega 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.

Tähtis märkus: Liiga pikad halud võivad neis soojustusplaatides lisakoormust ja pragusid tekitada, kuna külgsplaatide vahel tekivad pinged. Samuti tuleb silmas pidada, et Thermotte® plaadidelt võib puudutamisel värvilist tolmu eralduda.

Praad PowerStone plaatides

Temperatuuri mõjul võivad PowerStone plaatides praod tekkida. See on loomulik nähtus, mis ei mõjuta toote toimimist ega ohutust.

2. 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

Tulekindla klaasi ümbertöötlemine

Tulekindlat klaasi ei saa ümber töödelda. Vana, purunenud või muul põhjusel kasutuskõlbmatuks muutunud tulekindel klaas tuleb jäätmetena ära anda. Tulekindlal klaasil on kõrgem sulamistemperatuur ja seetõttu ei saa seda koos tavalise klaasiga ümber töödelda. Kui see tavalise klaasi hulka visatakse, siis rikub see tavaklaasi kui tooraine ja kõige halvemal juhul võidakse klaasi ümbertöötlemisest loobuda. Keskkonnakaitse huvides on väga tähtis, et tulekindel klaas ei satuks koos tavaklaasiga ümbertöötlusse.

**TUULEKINDLAT
KLAASI EI SAA
ÜMBER
TÖÖDELDA.**

**Tulekindel klaas tuleb
koos keraamika ja
portselaniga jäätmetena
ära anda.**



Pakkematerjal ümbertöötlemine

Toote pakkematerjal tuleb riiklike reeglite kohaselt ümber töödelda.

Uks ja klaas

Kui klaasile koguneb tahma, siis võib olla vajalik see ära puhastada. Kasutage selleks spetsiaalset klaasipuhastusvahendit, sest muud puhastusained võivad klaasi kahjustada. (NB! Olge ettevaatlik, sest isegi spetsiaalne klaasipuhastusvahend võib kahjustada ukseraami lakki). Hea viis klaasi puhastamiseks on kasutada niisket riiet või kätepaberit ning lisada sellele veidi tulekoldest võetud tuhka. Hõõruge klaasi tuhaga ja lõpetuseks pühkige klaas puhta niiske kätepaberiga üle. NB! Puhastamiseks peab klaas alati maha jahtunud olema. Kontrollige hoolikalt, et klaasi ja ukse vaheline ühendus oleks täiesti hermeetiline. Vajadusel keerake

klaasi kinni hoidvad kruvid kindlamini kinni – kuid mitte liiga tugevasti, muidu võib klaas praguneda

Ukse tihendeid võib olla vaja perioodiliselt vahetada, sest tulekolle peab olema õhukindel, et optimaalselt töötada. Neid tihendeid müüakse komplektina, tavaliselt koos keraamikaliimiga.

3. Nõuanded tule süütamiseks

Kütmise rütm

Soojust talletavat ahju ei tohiks liiga agressiivselt kütta, sest toode võib kahjustada saada. Seetõttu peab niisuguse ahju puhul kasutama optimaalselt kütmise rütmi ja sobivaid küttepuude koguseid. Vaadake alljärgnevast tabelist, milline kütmine ja küttepuude kogused Teie toote jaoks sobivad.

Parim viis tule süütamiseks on kasutada süütetablette ja kuiva tulehakatist. Ajalehed tekitavad palju tuhka ja tint saastab keskkonda. Reklaamlehed, ajakirjad, piimapakid ja muu selline ei sobi tulehakatiseks. Süütamisel on tähtis hea õhu juurdevool. Kui suitsutoru on kuumaks läinud, siis muutub tõmme tugevamaks ja ahjuukse saab sulgeda.

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

Hoiatus: ÄRGE KUNAGI kasutage tule süütamiseks kütust, nagu näiteks bensiin, parafiin, metüülalkohol või muu selline. See võib Teile vigastusi ja tootele kahjustusi põhjustada.

Kasutage puhast ja kuiva puitu niiskusesisaldusega maksimaalselt 20% ja minimaalselt 16%. Halud peavad pärast lõhkumist vähemalt 6 kuud kuivama. Niiske puidu põlemiseks läheb vaja palju rohkem õhku, kuna puidust niiskuse kuivatamiseks kulub rohkem energiat/kuumust ja kütmiseks jääb vähe järele. Lisaks tekitab see korstnasse palju tahma, mis võib tekitada nõe kogunemise ja korstnatulekahju ohtu.

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.

Puidu hoidmine

Et puit oleks kindlasti kuiv, peab puu langetama talvel ja halud suveks piisava õhuliikumisega katusealusesse kohta hoiule panema. Haluriita ei tohi maapinnani

ulatuva presendiga kinni katta, sest siis on riit nagu kaanega suletud ning puit ei saa kuivada. Hoidke alati väikest kogust küttepuid mõned päevad toas, enne kui selle ära kütate – nii saab niiskus ka puidu pinnast ära aurata.

Kütmine

Liiga vähene õhu juurdevool tulekoldesse võib klaasi tahmumist põhjustada. Seetõttu andke leekidele õhku kohe pärast puude lisamist, et leegid ja suitsugaasid saaksid koldes korralikult lõpuni põleda. Avage õhu juurdevool ja jätke ahjuuks veidi paokile, et puit korralikult põlema hakkaks.

Pidage silmas, et õhu juurdevool tulekoldesse võib olla ka liiga suur ning sellisel juhul tekib juhitamatu leek, mis kuumutab kogu kolde kiiresti äärmiselt kõrgele temperatuurile (suletud või peaaegu suletud ahjuukse korral). Seetõttu ei tohiks kollet kunagi täielikult halgusid täis laduda.

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 3 kg

Seadke õhu juurdevool süüterežiimi – lõpuni paremale. Avage möödavoolu- ja suitsusiiber, tõmmates hoovad 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. 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 3-5 cm)

Pikkus: <40cm

Normaalne kogus: 2,3 kg /h

Kui tuli on kustunud, siis sulgege suitsusiiber, et rohkem soojust kütteseadme sisse jääks.

Kütuse valimine

Selles ahjus saab põletada kõiki puiduliike, nagu näiteks kask, pöök, tamm, pärn, haab ja viljapuud. Erinevatel puiduliikidel on erinev kõvadus – mida kõvem on puit, seda kõrgem on selle kütteväärtus. Kõige kõvem puit on pöögil, tammel ja kasel.

Märkus! Me ei soovita kasutada nendes ahjutes brikette / presspuitu, sest sellised tooted võivad tekitada oluliselt kõrgemat temperatuuri kui tulekolle taluda suudab. Brikettide / presspuidu põletamine jääb Teie enda vastutusele ja võib põhjustada garantii tühistamise.

Hoiatus:

ÄRGE KUNAGI põletage immutatud puitu, värvitud puitu, vineeri, kiudplaate, prahti, piimapakke, trükiseid ega muud sellist. Selliste materjalide kütusena kasutamisel kaotab garanti kehtivuse. Nende materjalide puhul on tavaline, et põlemisel eralduvad raskemetallid ja soolhape, mis kahjustavad keskkonda, Teie tervist ja ka ahju. Lisaks võib soolhape põhjustada korstna metalli või müüritise korrosiooni. Samuti vältige puukoore, saepuru ja muu väga peene puidu põletamist, välja arvatud tule süütamisel.

Niisuguse kütuse puhul võib kergesti tekkida äkkpõlemine, mis tekitab liiga kõrge temperatuuri.

Hoiatus: jälgige, et ahi ei saaks üle köetud, muidu võib see parandamatuid kahjustusi saada. Niisuguseid kahjustusi garantii ei kata.

Allikas: "Håndbok, effektiv og miljøvennlig vedfyring" by Edvard Karlsvik SINTEF Energy Research AS ja Heikki Oravainen, VTT.

Järgige paigaldusjuhiseid, sest need on antud Teie enda ohutuse huvides. Kõik märgitud ohutud kaugused on minimaalsed nõutavad vahekaugused. Ahju paigaldamisel tuleb järgida kõiki paigalduskoha riigis kehtivaid reegleid ja seadusi. Nordpeis AS ei vastuta valesti paigaldatud ahjute eest.

Juhiste vigu ja muudatusi ei saa välistada. Uusimad juhised on saadaval veebilehel: www.nordpeis.com

Tehnilised andmed Salzburg L Basic

Minimaalne kaugus põlevatest materjalidest	Taga 50 mm Külgedel 300 mm
Minimaalne kaugus tulemüürist	Taga 50 mm Külgedel 150 mm
Suitsugaaside CO-sisaldus, kui õhus on 13%O ₂	0,07% / 875 mg/Nm ³
Suitsugaaside temperatuur	113 °C
Küttevõimsus	45,14 kWh 162 504 kJ
Soojuse talletamine	100% after 4,4 hrs 50% after 16,7 hrs 25% after 27,0 hrs
Kasutegur	90%
Nominaalne kütteväärtus soojuse eraldamise ajal (100%-25%)	2 kW
Korstna tõmme	12 Pa
Puuhalgude pikkus	400 mm
Kaal	Salzburg L - ca. 885 kg Salzburg L+1 - ca.1178 kg
Küttepuude kogus (kg)	2,3 kg
Maks. küttepuude	5
Lisamise sagedus	1 / tunnis
Kütmiskordi ööpäevas	1

5. Enne uue ahju paigaldamist

Paljudes Euroopa riikides aga kehtivad südamik, ahjude ja ahjute paigaldamisele eraldi eeskirjad. Kliendina vastutate Teie täielikult Teie piirkonnas/riigis paigaldamisele kehtivate kohalike eeskirjade järgimise eest.

Nordpeis AS ei vastuta õige 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.

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 ahjusüdamik paigaldamisel on soovitatav kasutada kvalifitseeritud professionaali abi.

Õhu juurdevool (=mm AIR/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 soovitage 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 tömmet 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 joonis (JOONIS 1)

*Joonisel on näidatud suitsutoru süvendi keskkohta ligikaudne kõrgus. Enne korstna ava tegemist tuleb arvesse võtta ka suitsutoru võimalikku kaldenurka. Samuti võivad seda kõrgust mõjutada põranda ja seinte ebakorrapärasused, seetõttu tuleks ahi kõigepealt kuivalt kokku panna, et sättida paika suitsutoru ja korstna ühenduse täpne asukoht ja kõrgus. Kui värske õhu juurdevool (lisatarvik) ühendatakse läbi põranda, siis märkige ka selle ava asukoht.

Tähelepanu! Kuna ahju südamik koosneb mitmest kihist, siis võib ühenduse kõrgus olenevalt paigalduskohast mõne sentimeetri võrra erinev olla.

Ohutuskaugused (JOONIS 2)

Veenduge, et paigaldamisel peetakse kinni nõutavatest ohutuskaugustest.

TÄHTIS! Kuivamise protseduur

Ahi sisaldab alguses palju niiskust, mis peab kuivama, enne kui ahju tohib allpool soovitatud rütmis regulaarselt kütma hakata.

Ahju kuivatamiseks, järgi neid juhiseid:

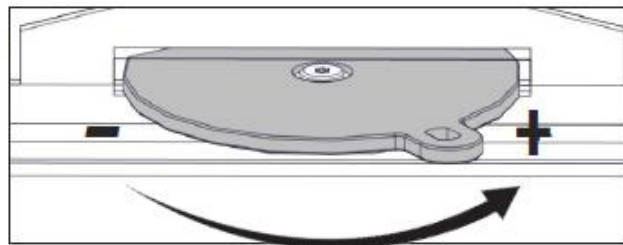
1. Veenduge, et ukse all olev ventilatsioonikontroll on täielikult avatud.
2. Veenduge, et siiber on süüteolekus.
3. Tee alla väike tuli, kasutades 1-2 kg tulehakatist.
4. Seadke siiber töörežiimile, kui leegid on puidu täielikult haaranud. See tagab, et kuum suits liigub torudesse.

Märkus! Laske tulel lõpuni põleda, hoides õhu juurdevoolu ja suitsusiibri avatuna.

Korrake seda protseduuri kaks korda, jättes esimese ja teise korra vahele vähemalt 24 tundi. Kui neid kuivatamise juhiseid ei järgita, siis võivad ahju elemendid praguneda.

Tähelepanu! Kuivatamise juhiste eiramine võib põhjustada elementide pragunemise.

Ventilatsioonikontrolli tuleb pöörata paremale, et suurendada Salzburg L basicu õhuvarustust



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.

Tähelepanu! 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 sõed 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 esiküljel ahjuukse kohal ja üks ahju külgedest. Mõnetunnise kütmise järel, kui kõik suitsukanalid on üles soojenenud, on ka ahi ühtlaselt soe.

6. Kokkupanek, vaata joonisest 3

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

7. 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 suitsutõkkele on kogunenud tahma.	Kontrollige suitsutõkke paigaldust – vt paigaldusjuhendit.
	Suitsutõke on valesti paigutatud.	
Ahjust tuleb tule süütamise ja põlemise käigus suitsu	Alarõhk ruumis, kuhu ahi on paigaldatud; liiga nõrk tõmme, ruum on liiga „õhukindel“.	Süüdake tuli avatud aknaga. Kui sellest on abi, tuleb ruumi rohkem / suuremaid ventilatsiooniasasid 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 ventilatsiooniasasid.
	Kahe ahju / 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 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 ahju ukSED on lahti ja põhjustavad vale tõmbe.	Sulgege siiber, ukSED ja ülemised suitsusiibrid tulekolletel, mida ei kasutata.
	Lahtised avad korstnas pärast seda, kui vana 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.	Korsten tuleb parandada, võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Korstna ristlõige on liiga väike ja korsten ei suuda kogu suitsu välja juhtida.	Kasutage väiksemat ahju 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*.
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.

Viga	Selgitus	Lahendus
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.
	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.

8. Kontrollblankett

Kontrollnimekiri ja tulekolde paigalduse kontrolli kinnitus

Elamu aadress		Katastri number	Katastri alajaotus	Tel
Omaniku nimi	Aadress		Indeks	Kohanimi
Paigaldaja nimi	Aadress		Indeks	Kohanimi
Kolde tüüp ja vabrik	Võimsus kw		Küttematerjali liik	
Korstna tüüp (nt tellis, elementkorstna tüüp)		Möödud cm2	Korstnaga ühendatud kollete arv	
Paigaldust kontrollis	Aadress		Indeks	Kohanimi
Kvalifikatsioon				

Installeerimise ajal kontrollis paigaldaja järgmist:

Kontrollpunkt

Kas tulekolle on paigaldatud paigaldusjuhisele vastavalt?
 Kas vahemaad tulemüürini on kontrollitud?
 Kas vahemaad põleva materjalini on kontrollitud?
 Kas vahemaad laeni on kontrollitud?
 Kas tulekolde alla ja ette on paigaldatud plaat?
 Kas põrand talub tulekolde ja ahjuümbrise raskust?
 Kas korstna puhastamise võimalus eksisteerib?
 Kas on kindlustatud piisav põlemisõhu juurdevool?
 Kas suitsutoru on korstna külge monteeritud vastavalt korstna tootja juhistele?
 Kas korsten sobib selle tulekoldega ühendamiseks?
 Kas korstna möödud on sobivad?
 Kas toote tehniline dokumentatsioon ja paigaldusjuhend on ehitusplatsil olemas?

Korras

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Ei ole korras

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Installeeris
 Koht Kuupäev Paigaldaja allkiri

KONTROLLTUNNISTUS

Installatsiooni kontrolliti järgmiselt:

Täidetud kontrollnimekiri ☐ ☐
 Visuaalne kontroll ☐ ☐
 Suits ☐ ☐
 Videokaamera ☐ ☐
 Muu

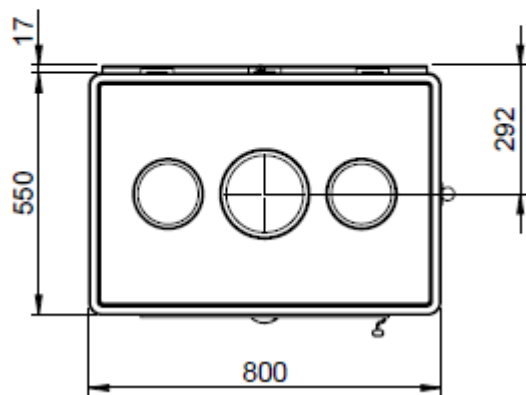
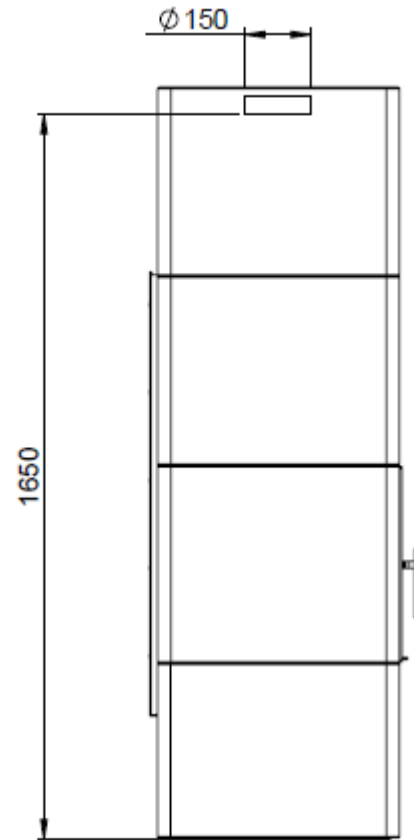
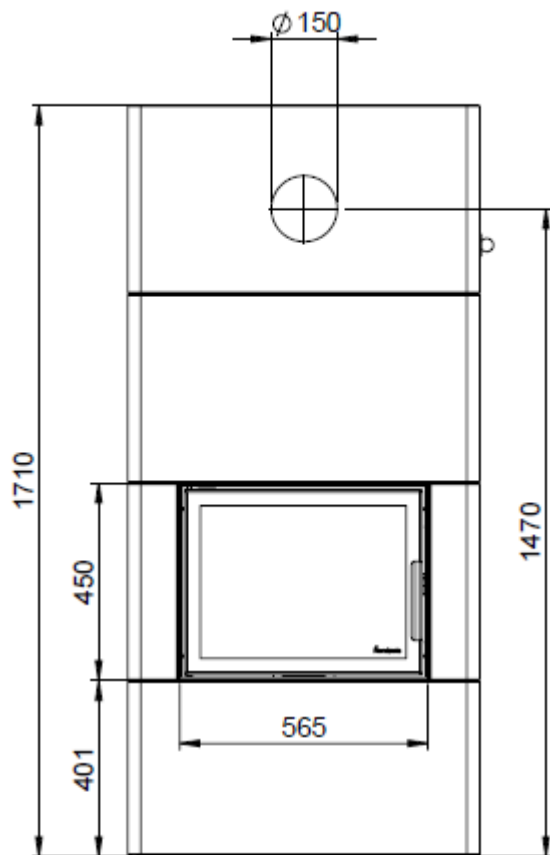
Installatsiooni on kontrollitud ja see leiti korras olevat

.....
 Koht Kuupäev Kontrollija

Installatsiooni kontrolli kinnituse olemasolu on suureks eeliseks. Hoolitsege selle eest, et käesolev leht oleks täidetud, saatke selle koopia kohalikule korstnapühkimisteenistusele ning hoidke originaal alles. See on elamu jaoks väärtuslik dokument.

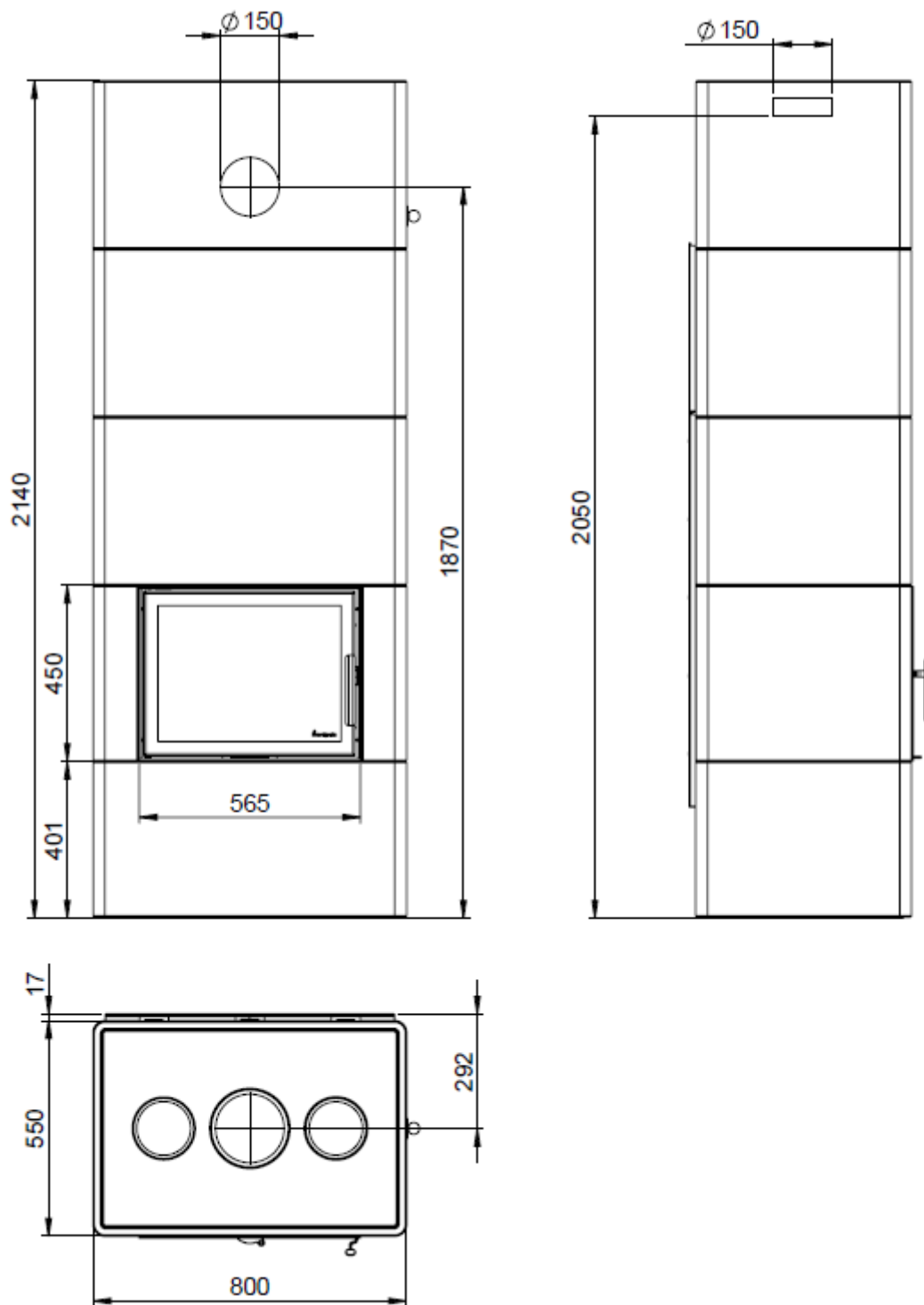
JOONIS 1

Salzburg L basic = mm



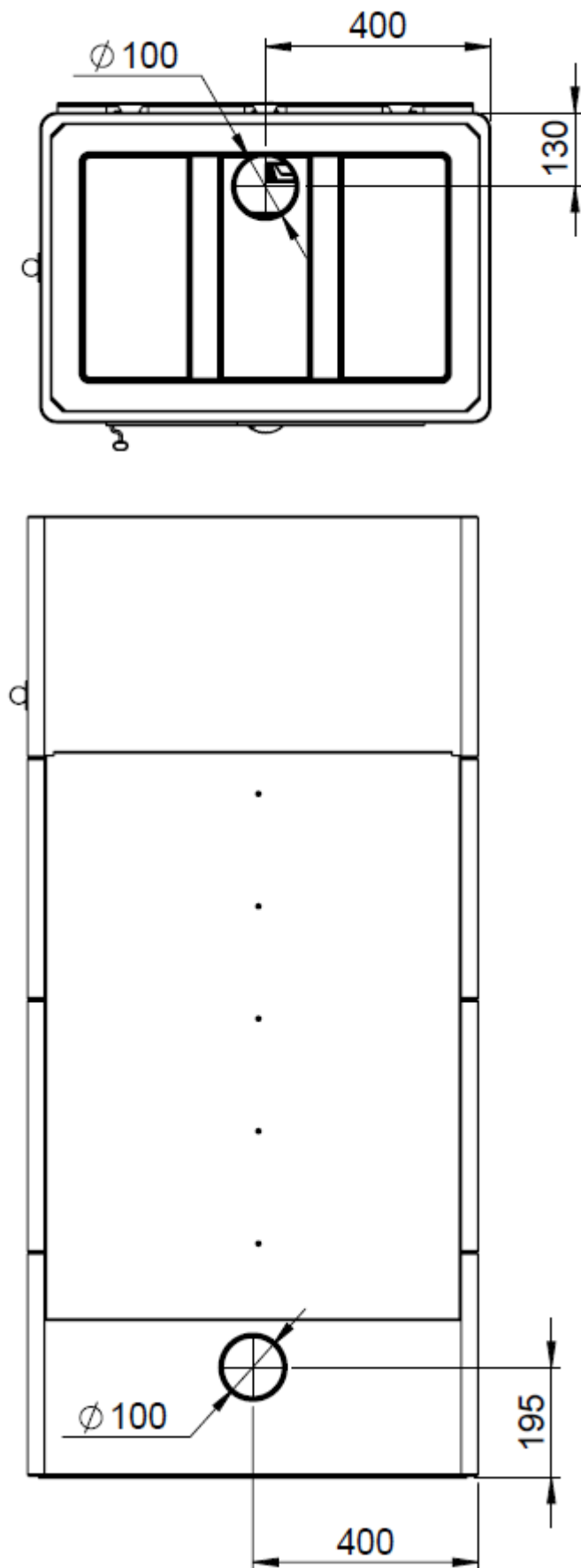
JOONIS 1B

Salzburg L basic + 1 kõrgendus = mm

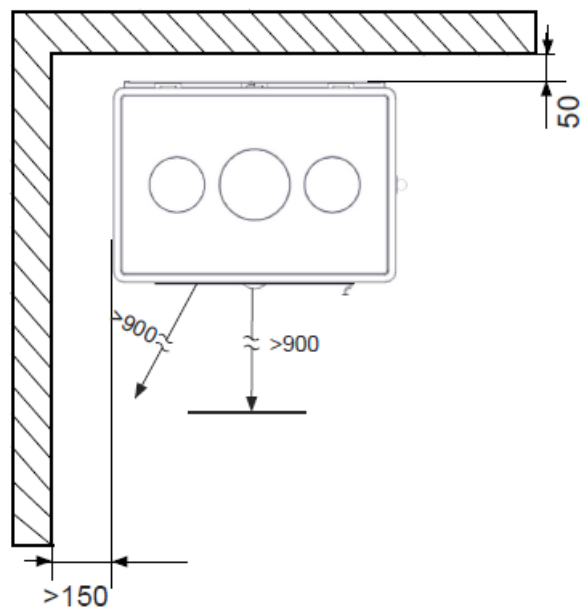
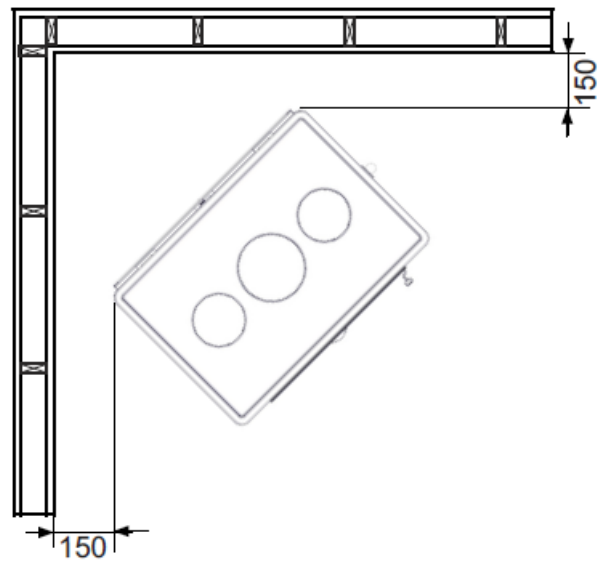
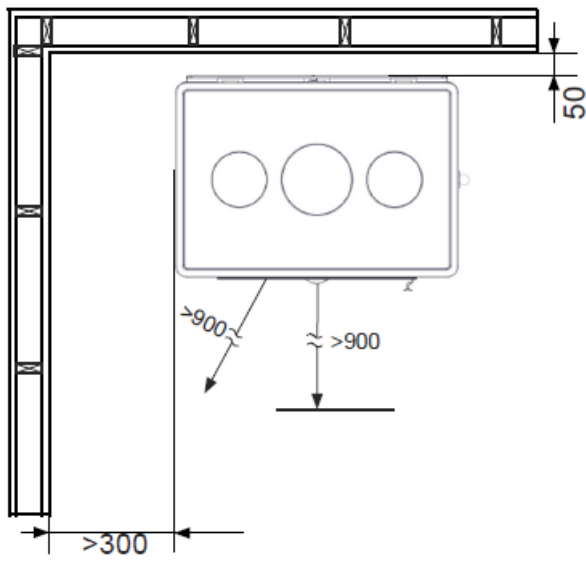
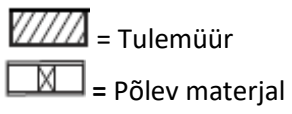


JOONIS 1C

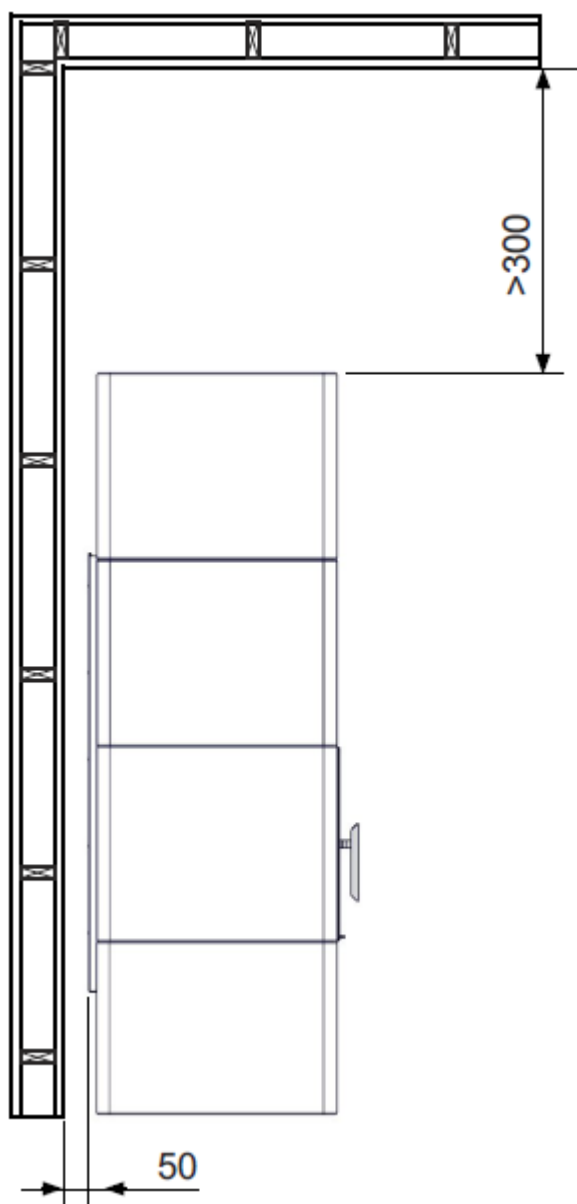
Salzburg L basic / Salzburg L basic + 1 = AIR = mm



JOONIS 2



JOONIS 2B

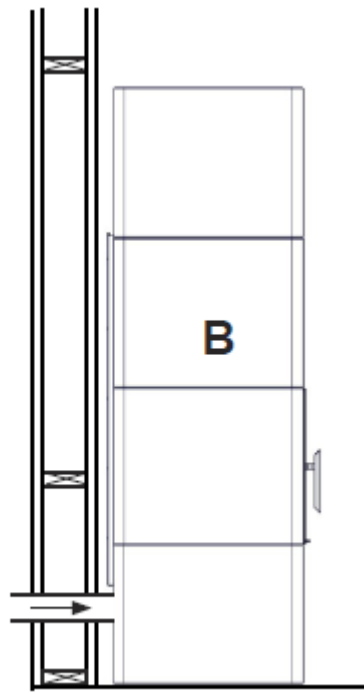
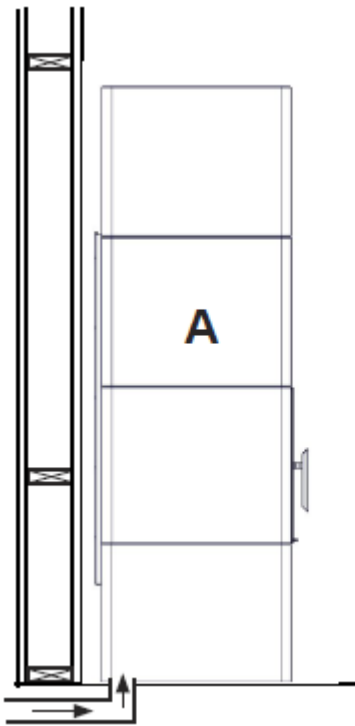
 = Põlev materjal

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

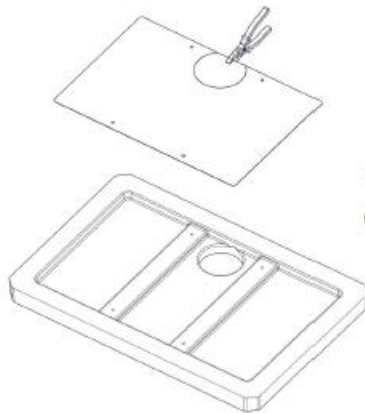


MÄRKUS! On tähtis, et südamik jääks ümbrise suhtes keskele. Jälgige iga PowerStone™ kihi järel, et südamik oleks keskel. Veenduge, et südamik on sirgelt kokku pandud ja selle kihid ei ole üksteise suhtes nihkes. Südamiku ja ümbrise vahele peab jääma 6-10 mm õhuvähe.

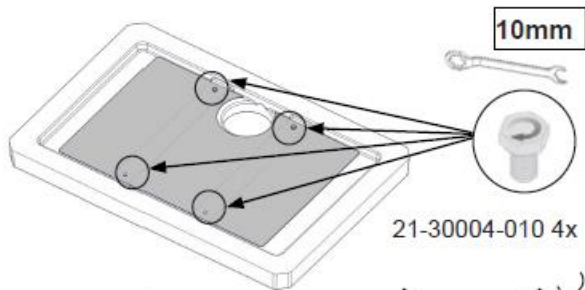
JOONIS 3



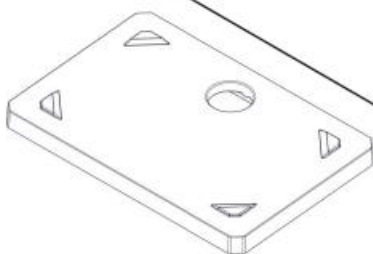
1 A



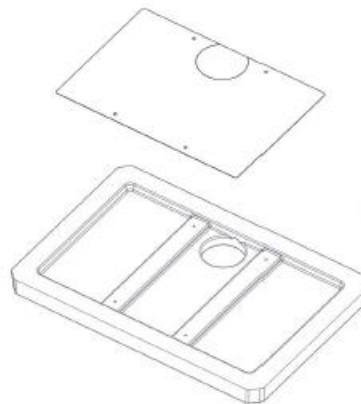
22-SAL01-470
CO-SAL01-010



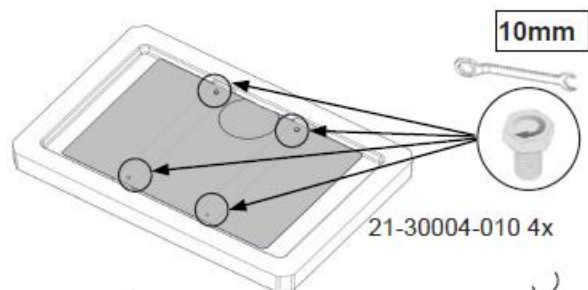
2 A



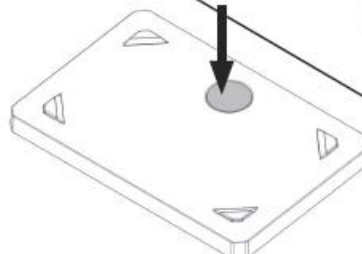
1 B



22-SAL01-470
CO-SAL01-010



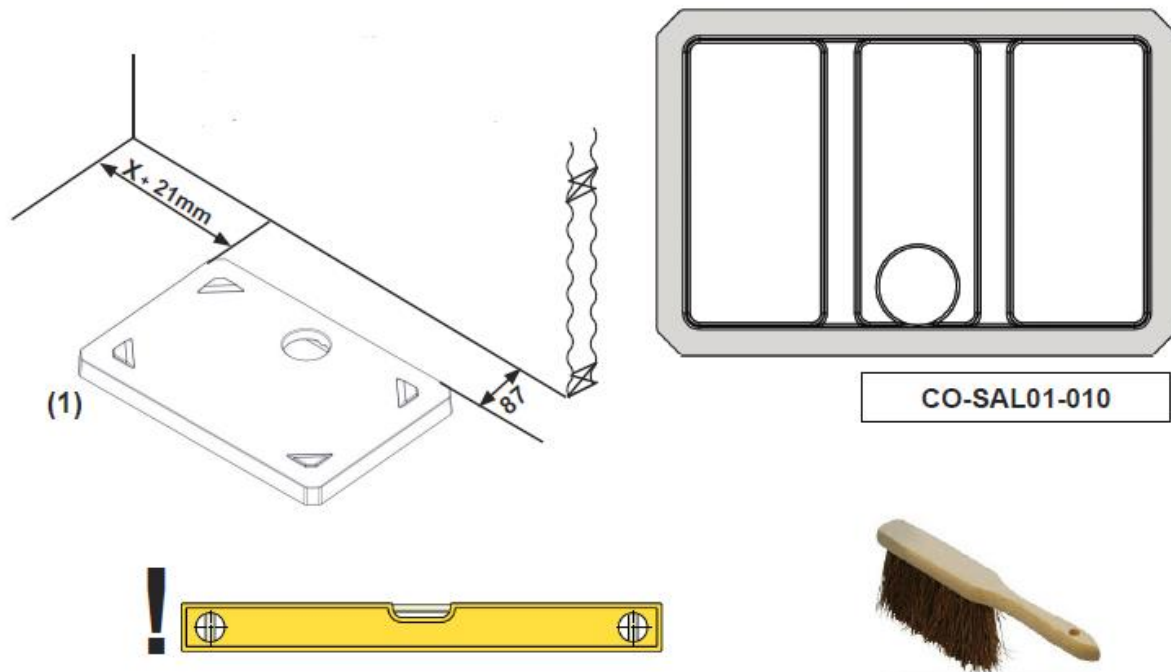
2 B



CO-SAL01-02A

JOONIS 4

X = ohutu kaugus



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

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

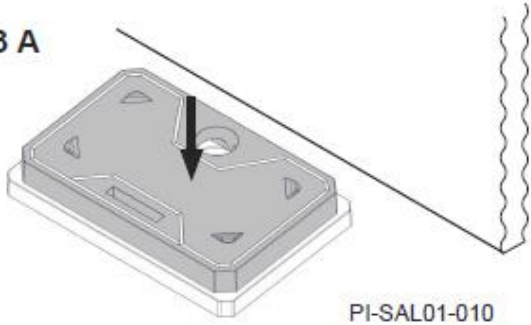
Tähelepanu! Alusplaat on ette valmistatud põlemisõhu juurdevoolu jaoks läbi pöranda.

Juhul, kui ühendus on pöranda kaudu, järgige paigaldusskeeme JOONIS 3 ja JOONIS7A.

Juhul, kui ühendus on tagant, järgige paigaldusskeeme JOONIS 3 ja JOONIS7B.

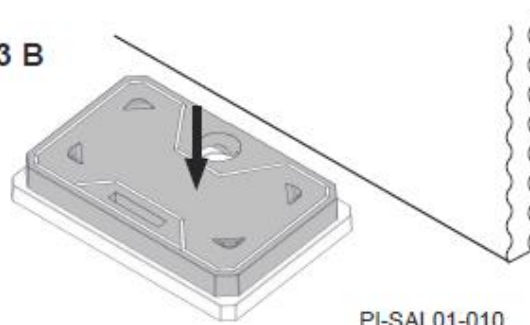
Kui seda ühendust ei kasutata, siis tuleb alusplaadi vastav ava kaasasoleva kaanega 1a sulgeda. Sama kaant kasutatakse mantli tagumise ava (joonis 9) sulgemiseks, kui põlemisõhu juurdevool ikkagi läbi pöranda ühendatakse.

3 A



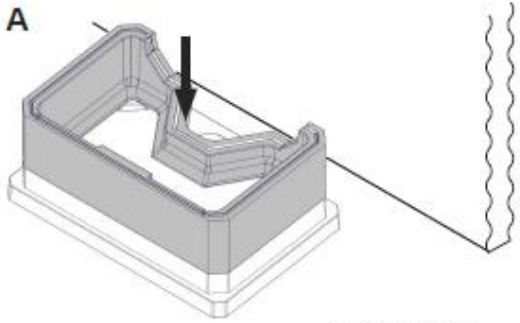
PI-SAL01-010

3 B



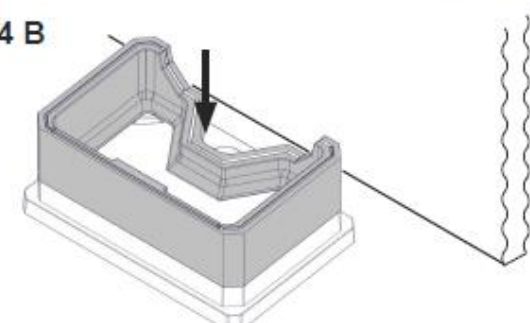
PI-SAL01-010

4 A



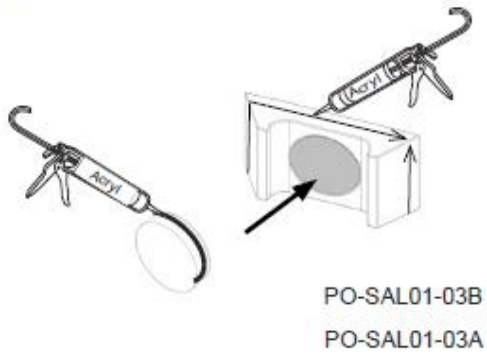
PI-SAL01-020

4 B



PI-SAL01-020

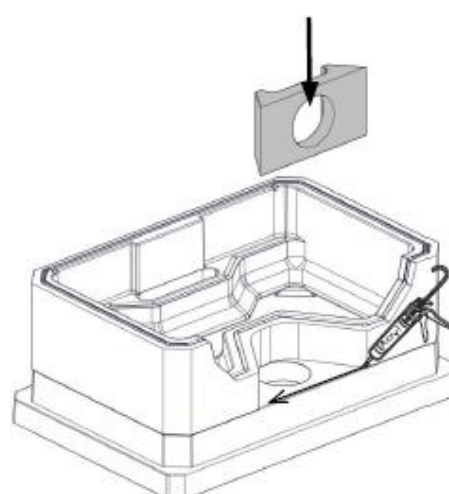
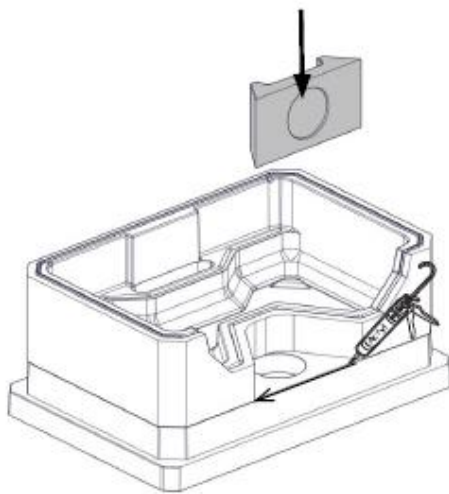
5 A

PO-SAL01-03B
PO-SAL01-03A

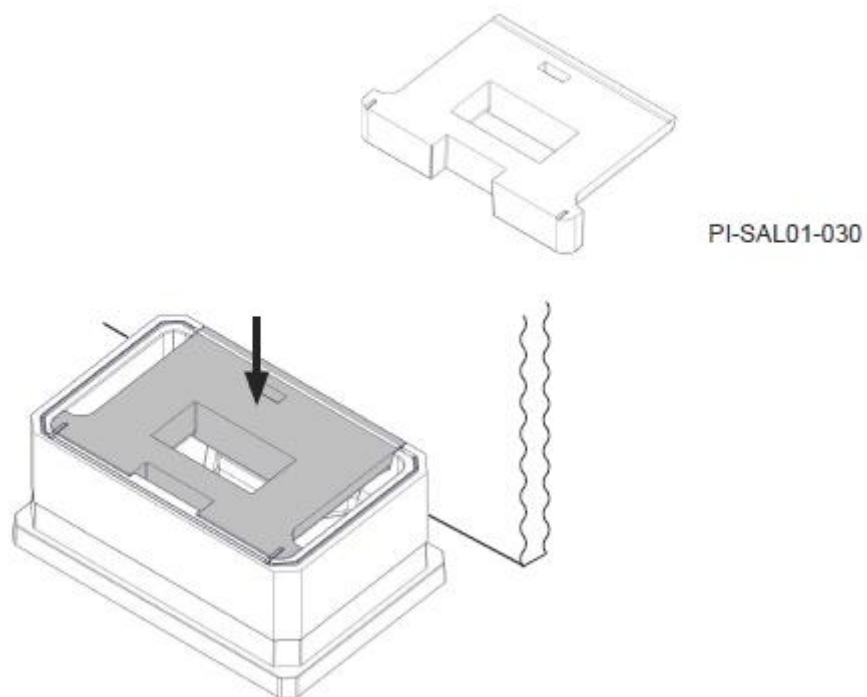
5 B



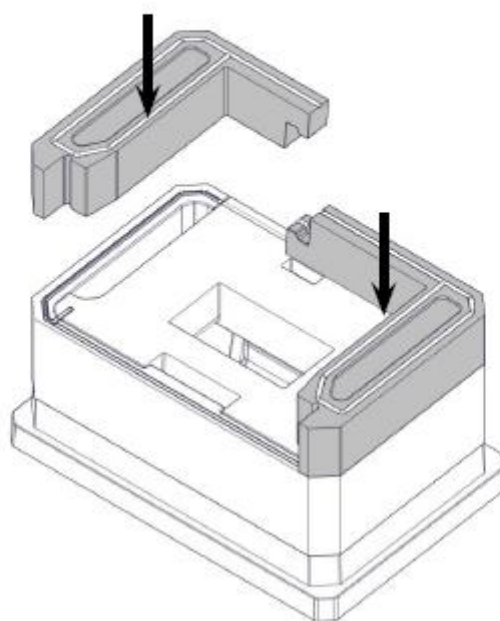
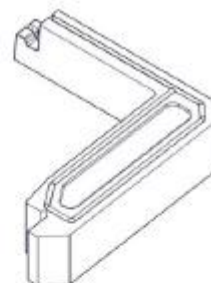
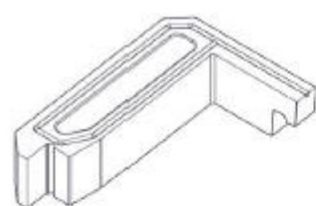
PO-SAL01-03A

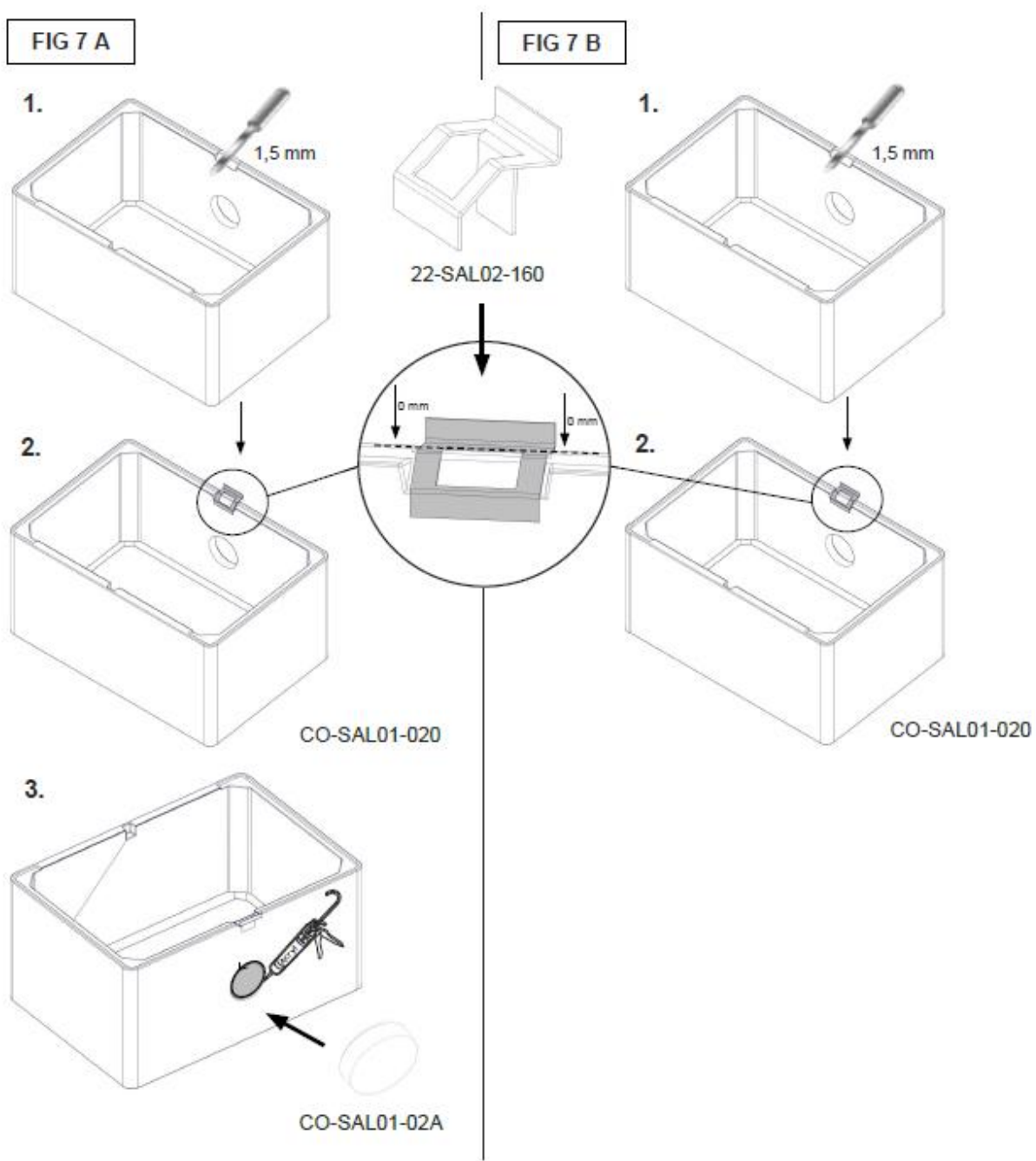


JOONIS 5



JOONIS 6





Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.

FIG 8 A

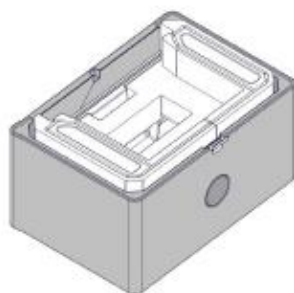
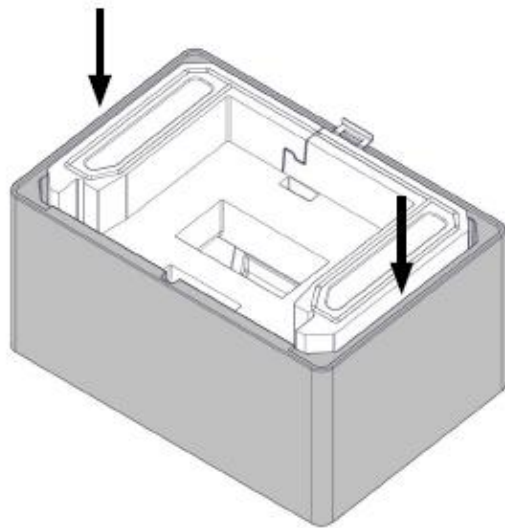
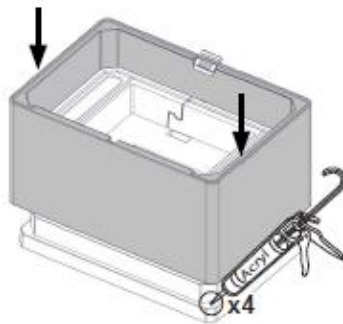
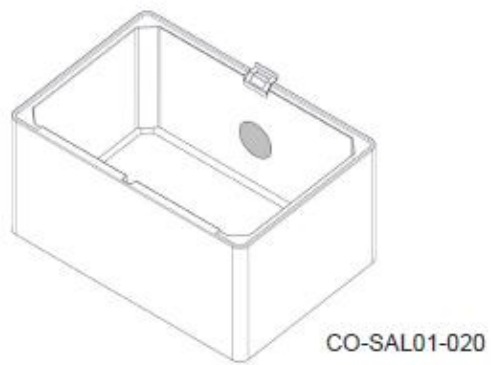
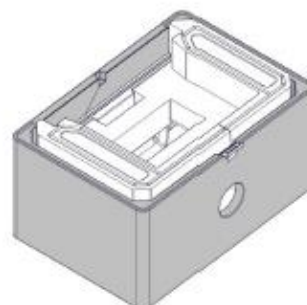
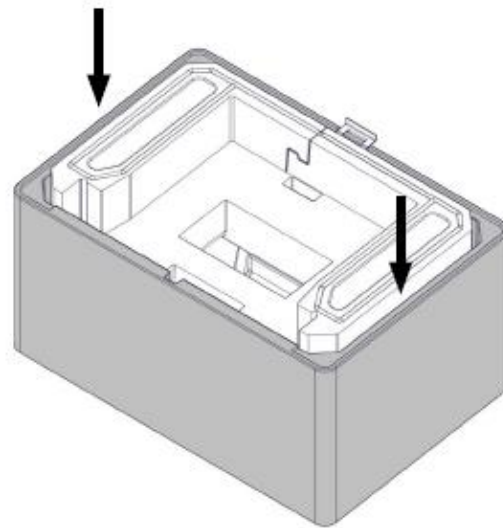
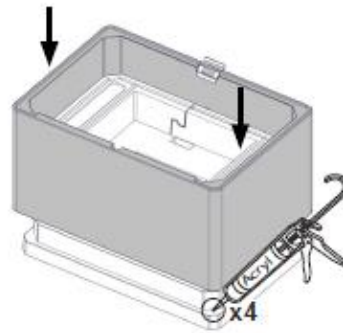
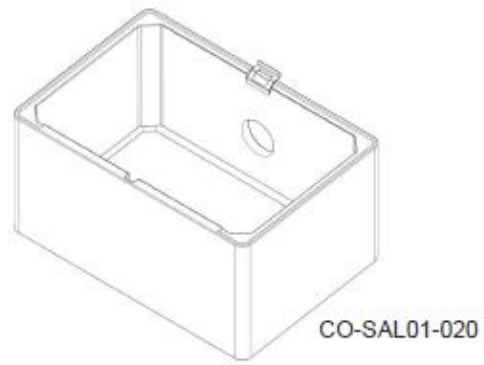
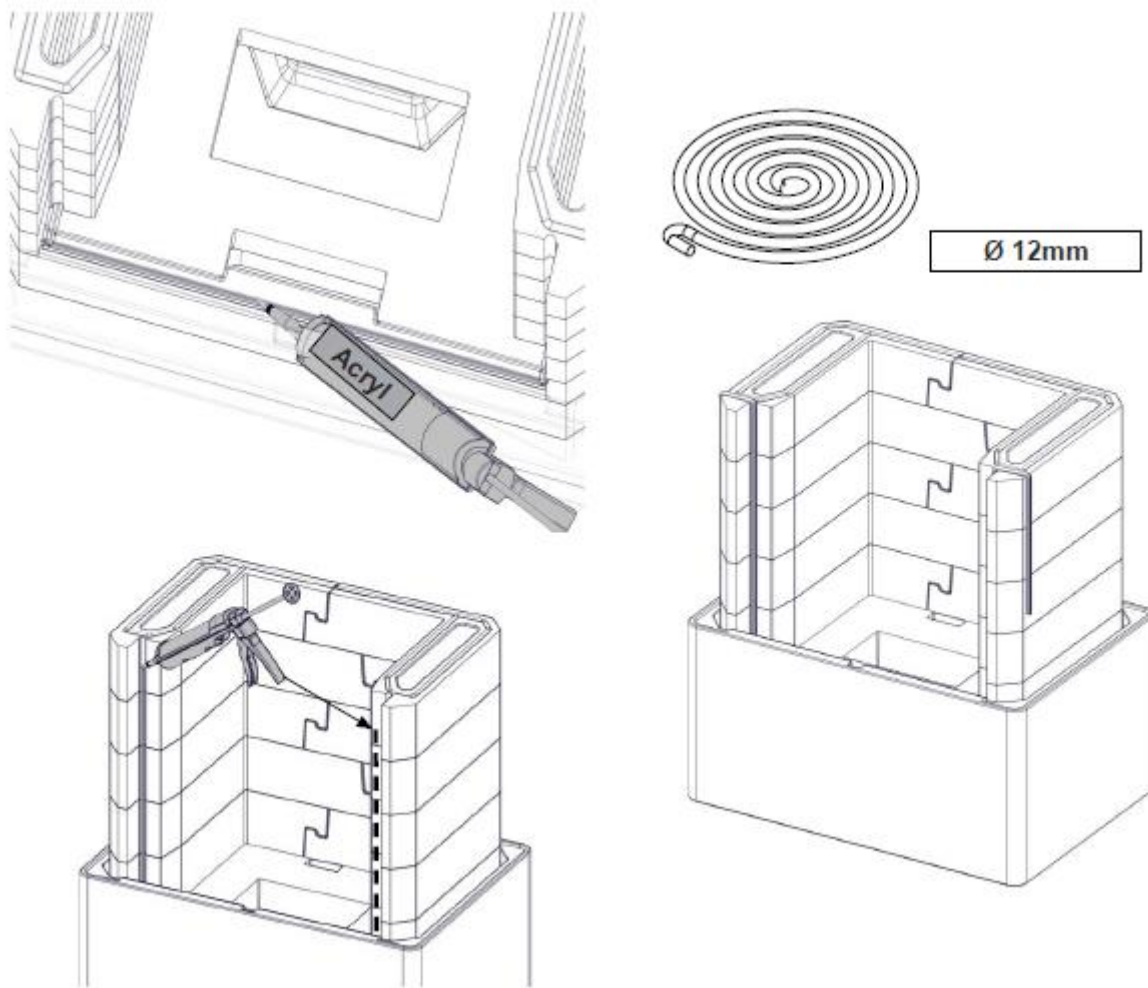


FIG 8 B





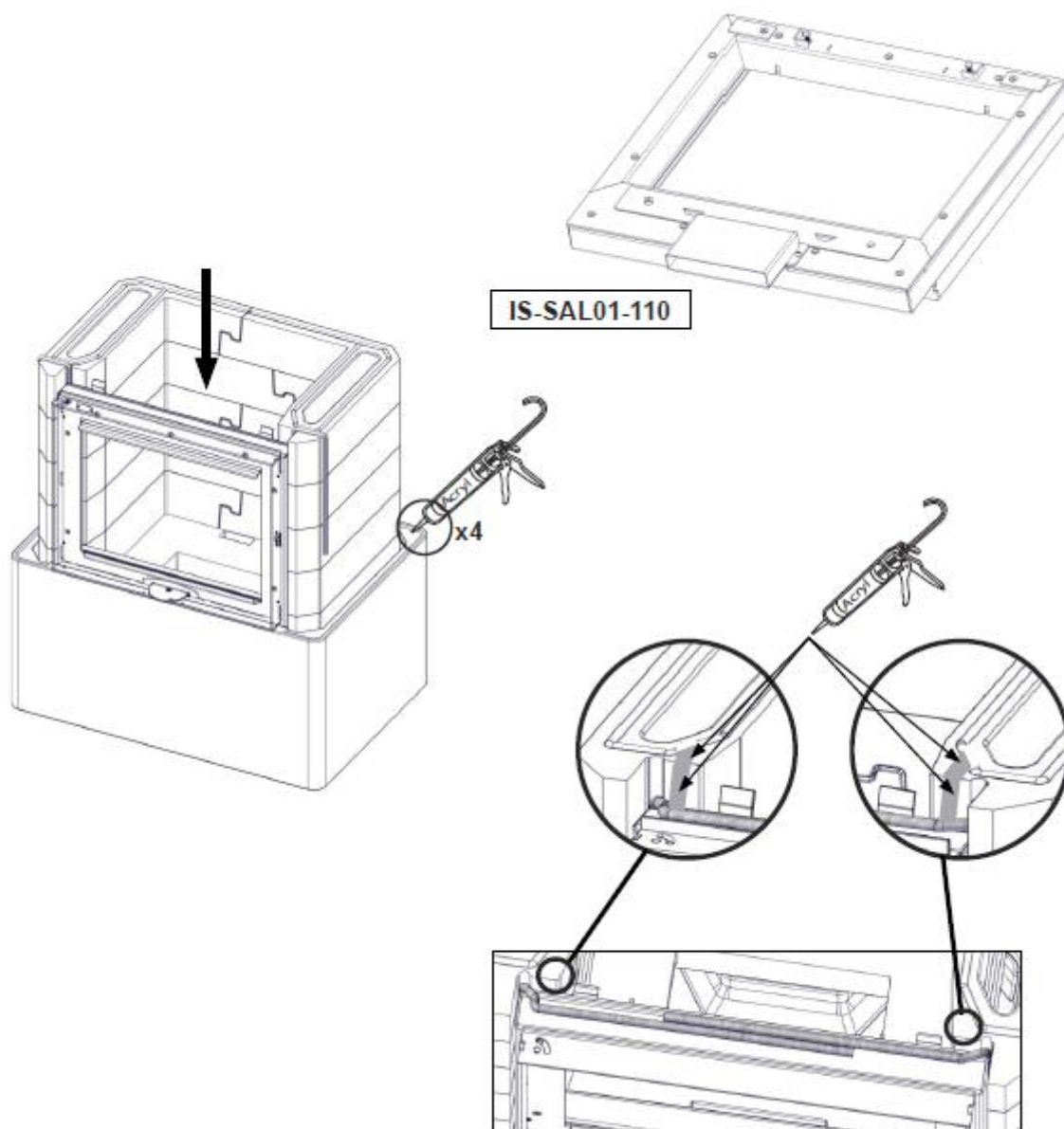
JOONIS 10



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 11) veenduge, et tihendi otsad raami ülaserval kattuvad.

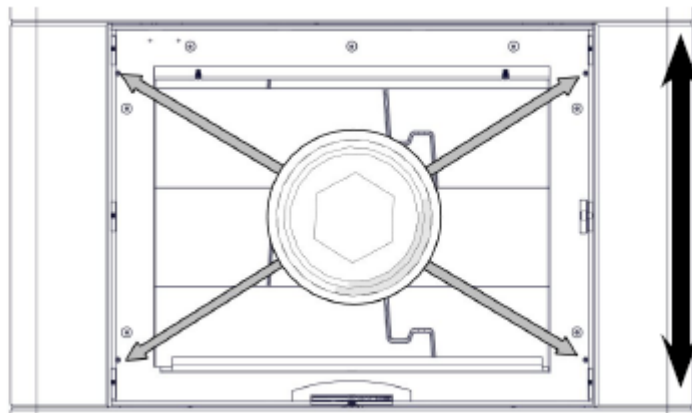
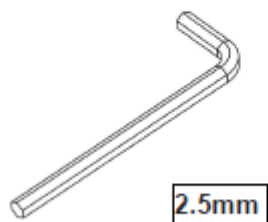
Arukas on leida tihendi keskpunkt ja alustada ukseraami all oleva pilu keskelt. See on vajalik tagamaks, et raami kohal kattuvad otsad oleksid võrdse pikkusega.

Joonis 11



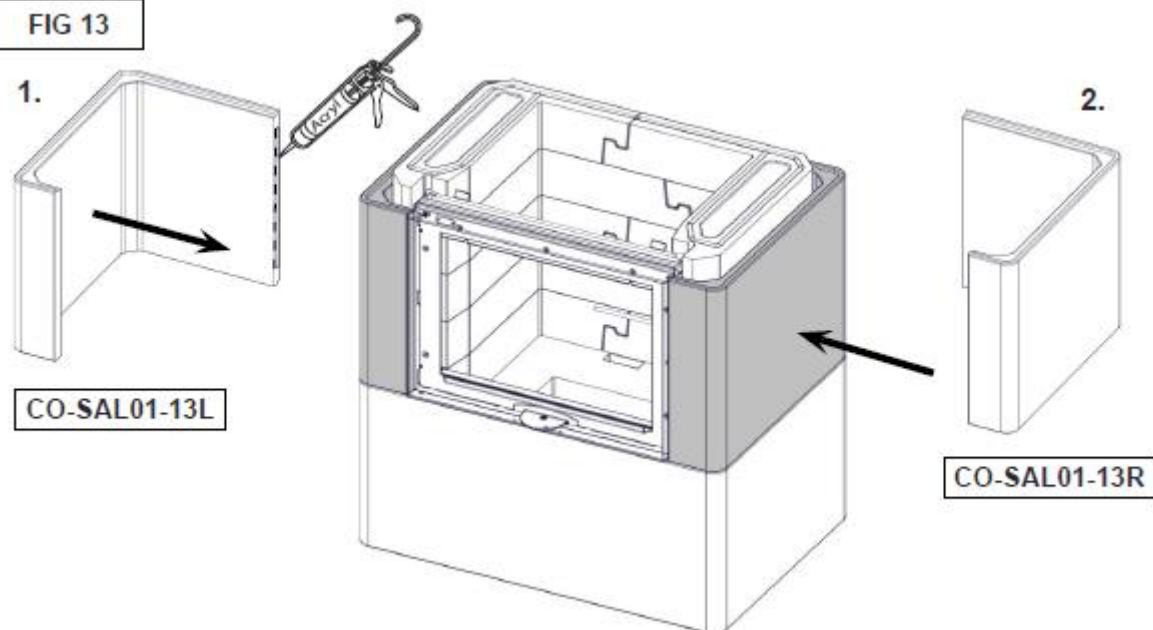
Soovitame ukse toote kokkupaneku ajaks eemaldada, et see kahjustada ei saaks. Ukse raamist demonteerimis protseduur on näidatud JOONIS 38-40

FIG 12



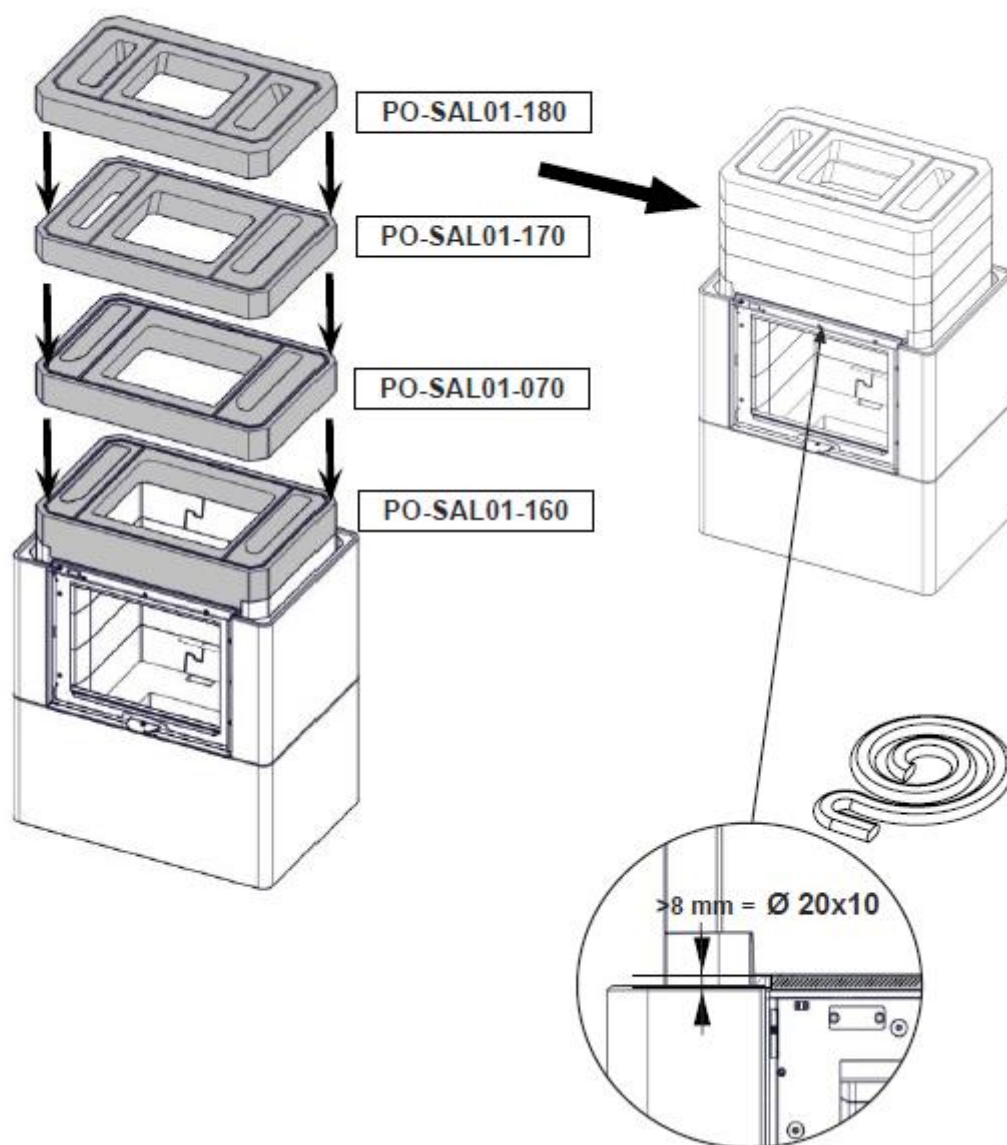
Kaugus ahjuukse raami ja ümbritseva materjali vahel peab ülal ja all võrdne olema (2-3mm). Seda kaugust saab ahjuukse raamisüsteemi kaudu reguleerida, keerates lahti raami hoidvad neli kruvi.

FIG 13



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

FIG 14



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 15

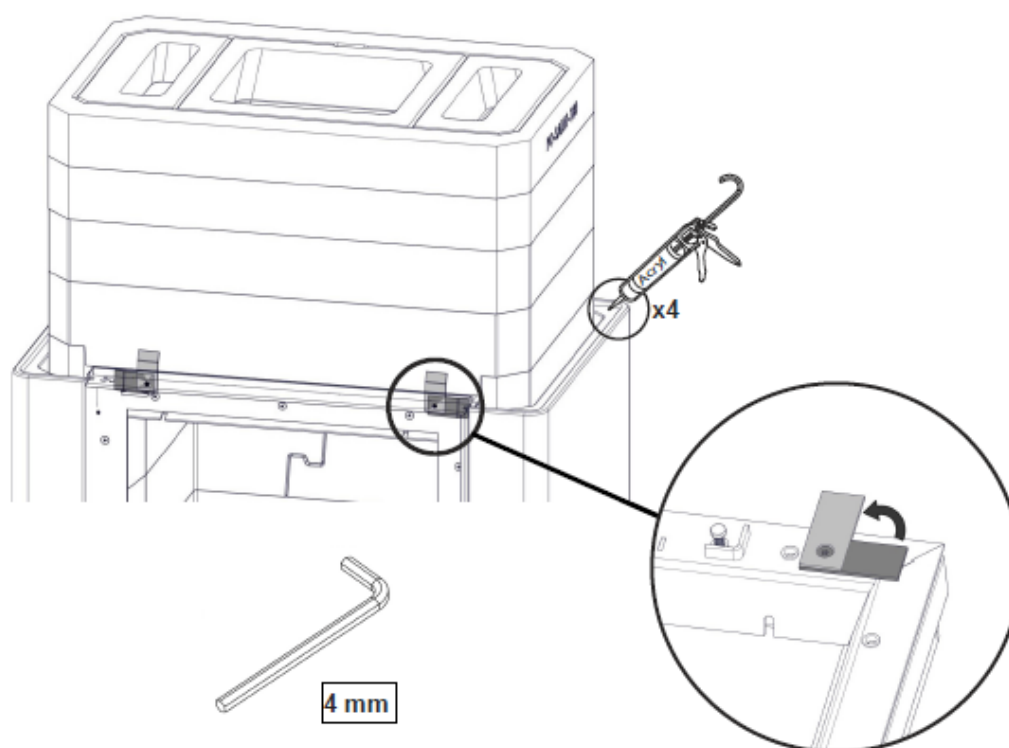
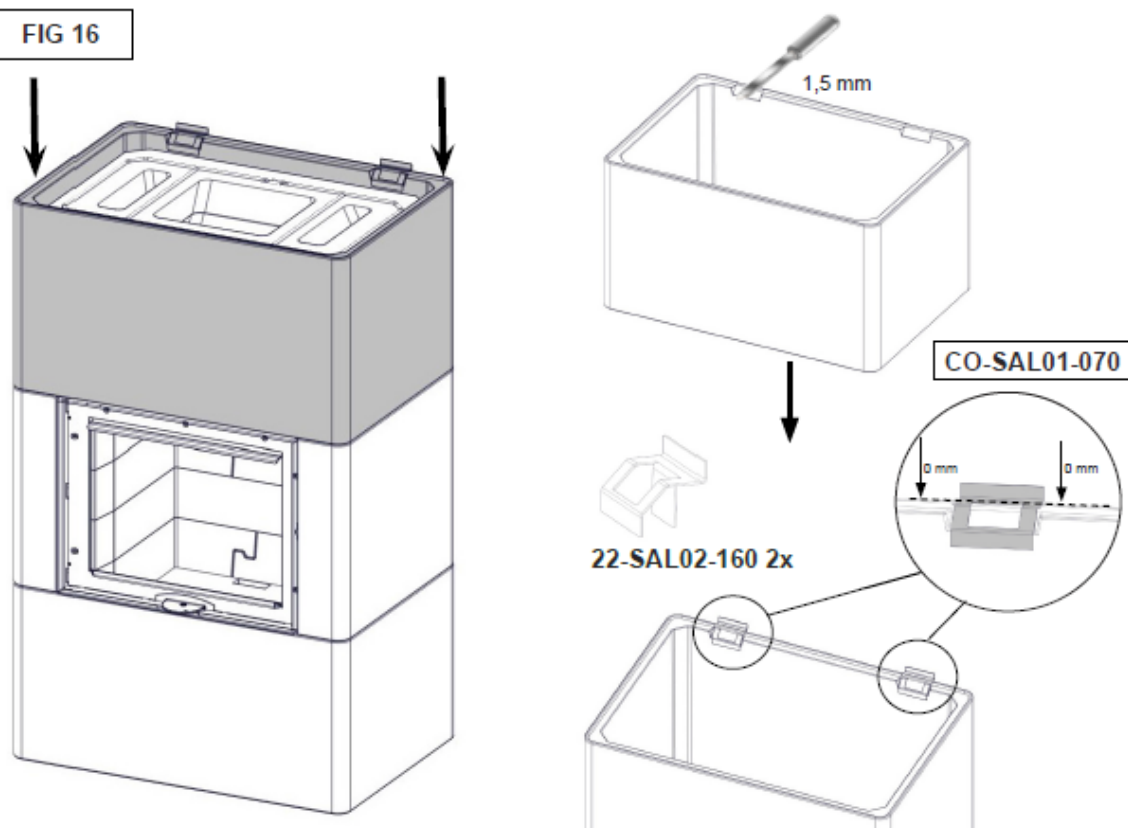


FIG 16



Salzburg L basic + 1 kõrgendus (lisa)

FIG 17a

Salzburg L basic + 1 extension (optional)

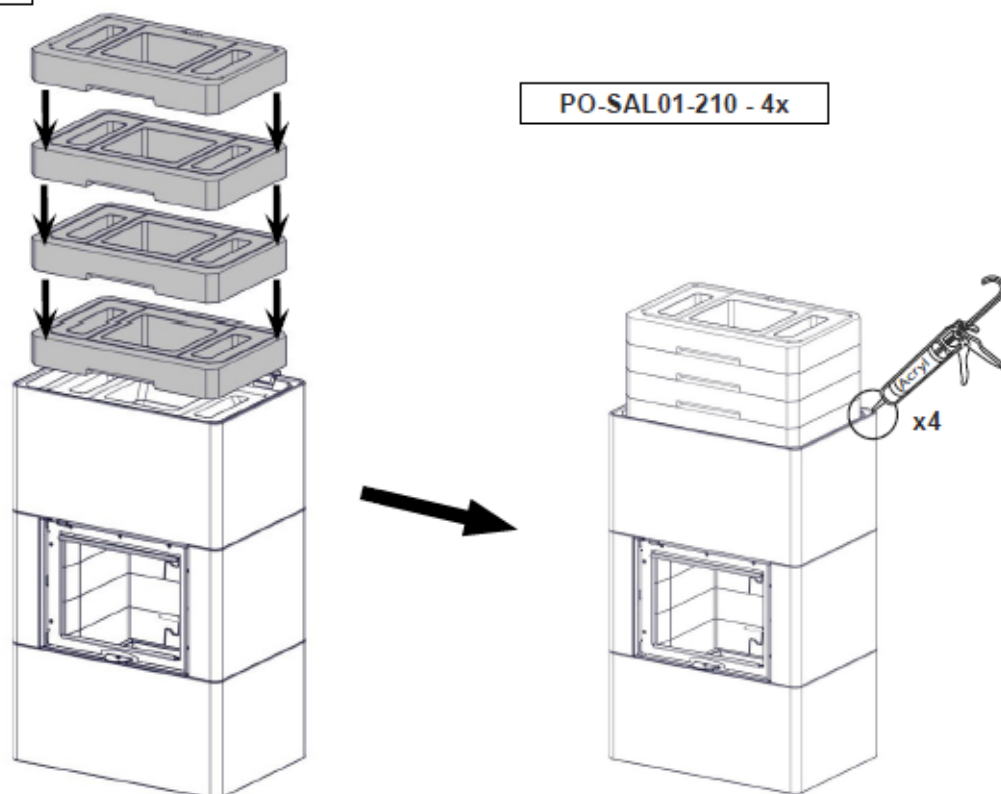
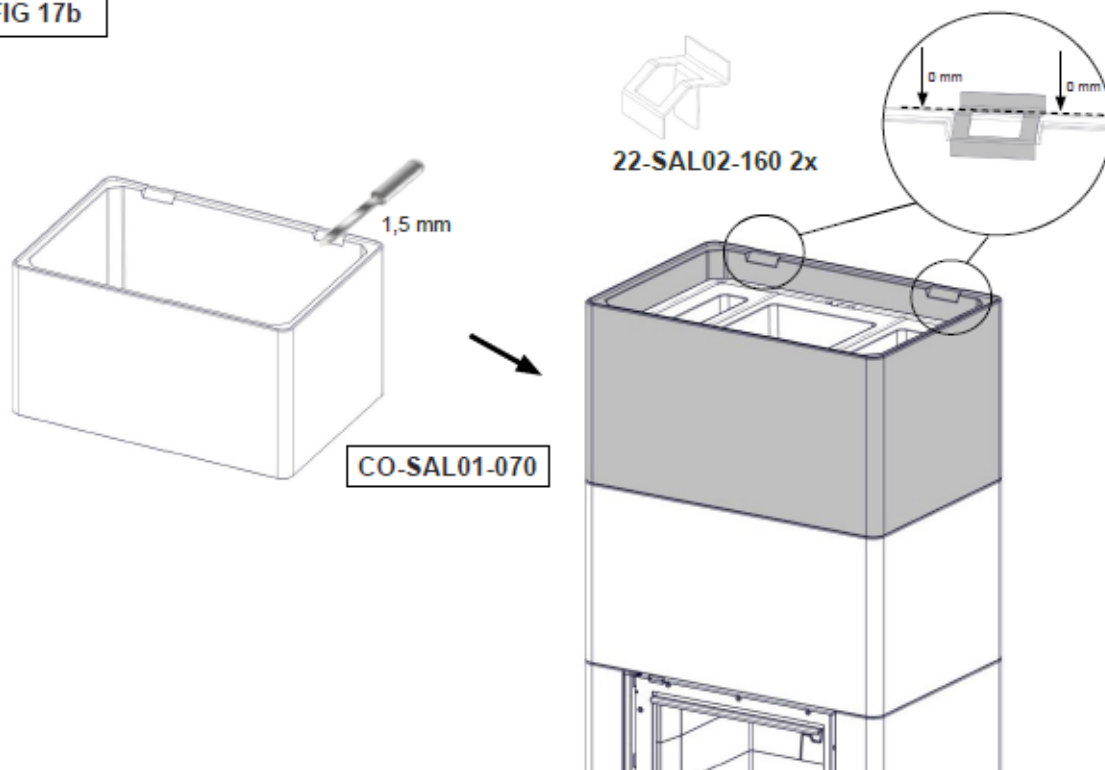
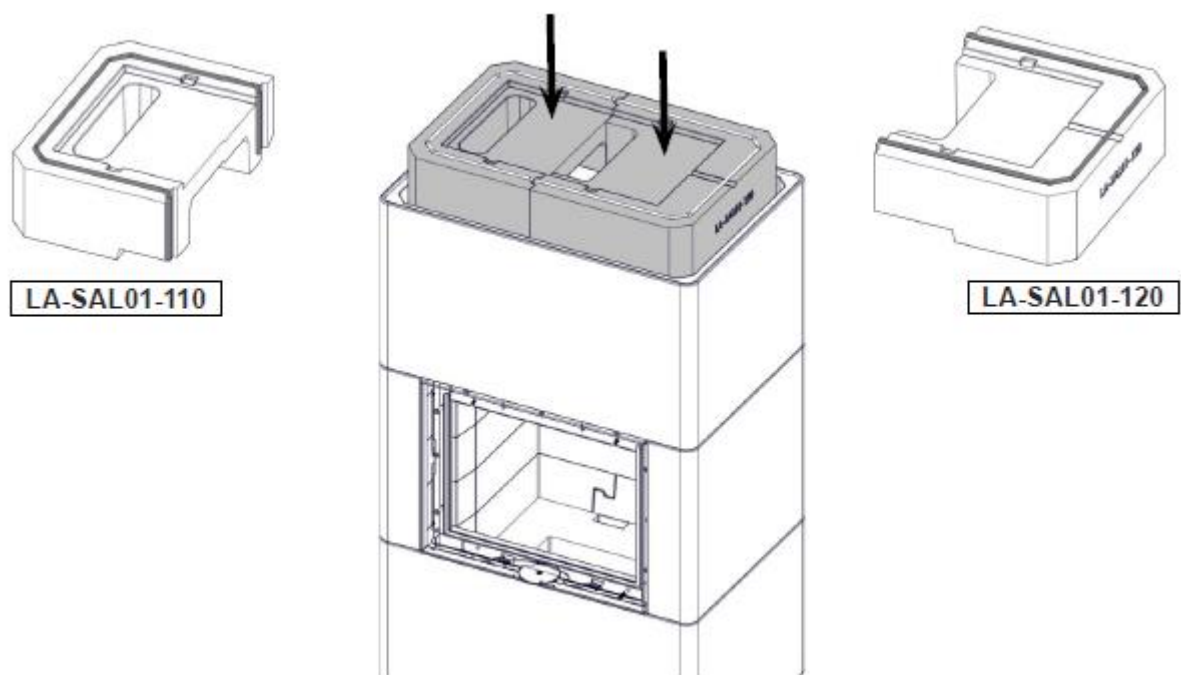


FIG 17b



Salzburg L basic / Salzburg L basic + 1 kõrgendus

JOONIS 18 Paremakäelise toimingud



JOONIS 18b Vasakukäelise toimingud

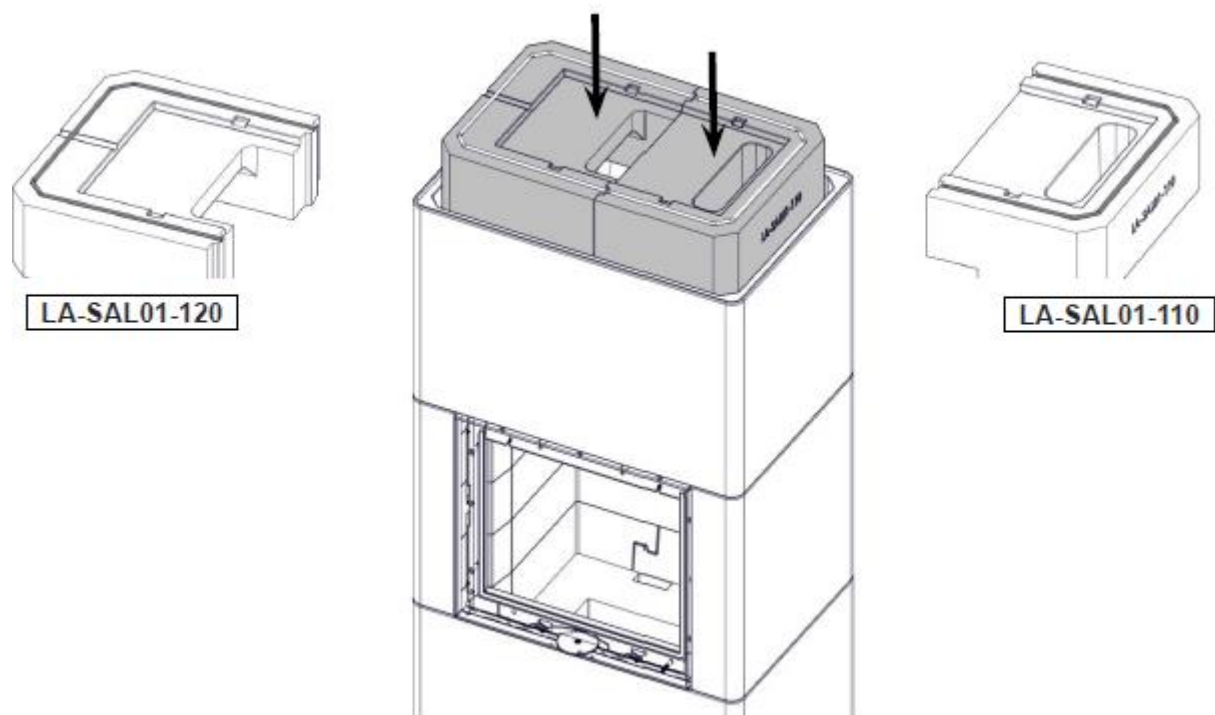


FIG 19

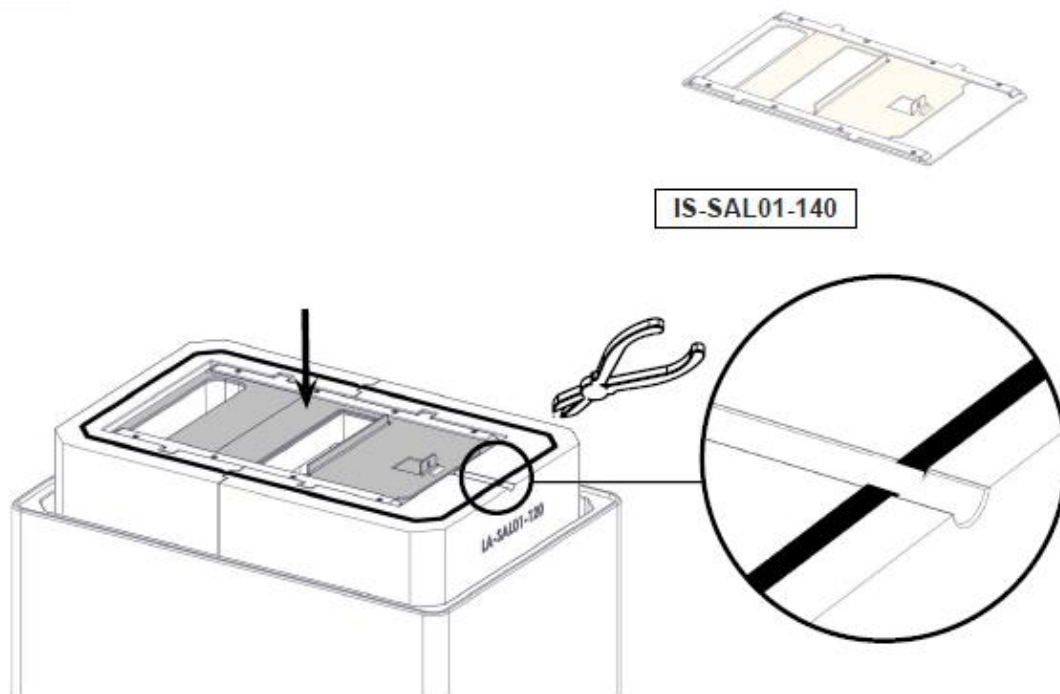
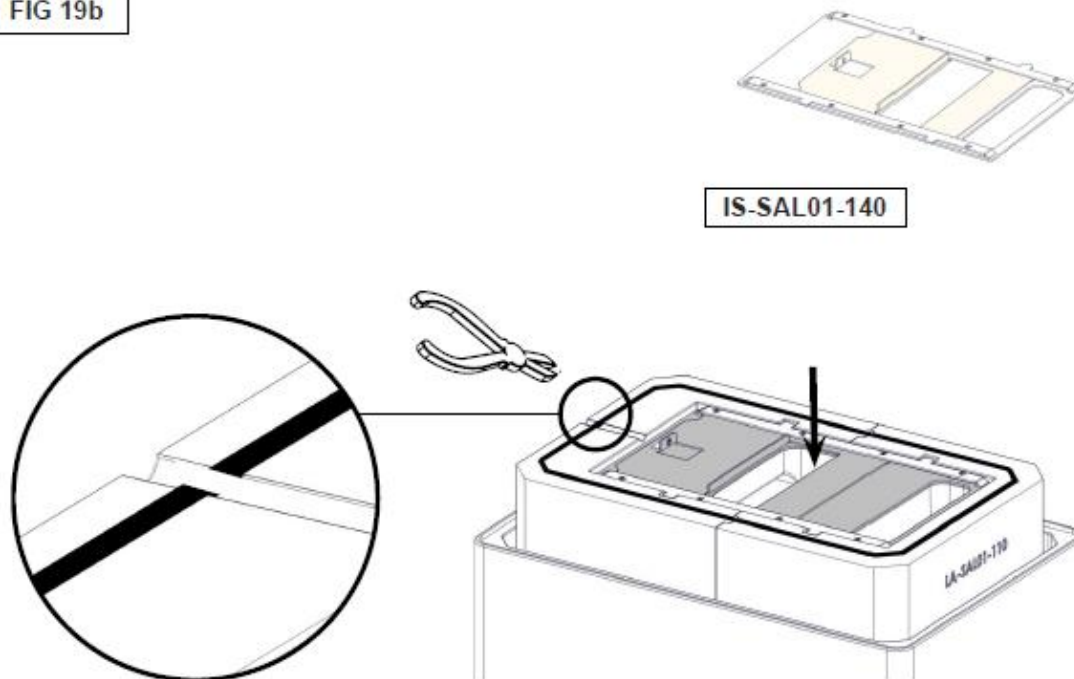
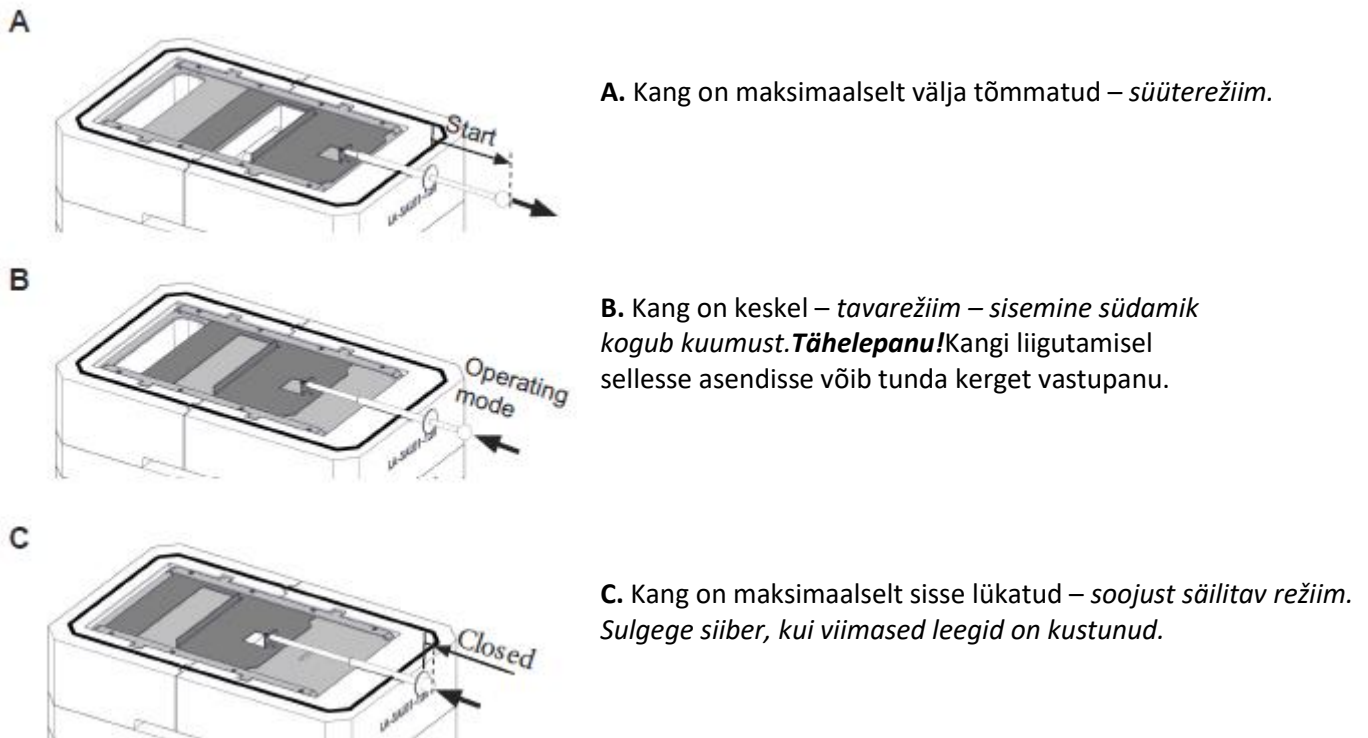


FIG 19b



JOONIS 20

Siibriklapp tuleb paigaldada hiljem



JOONIS 21 Ülemine ühendus

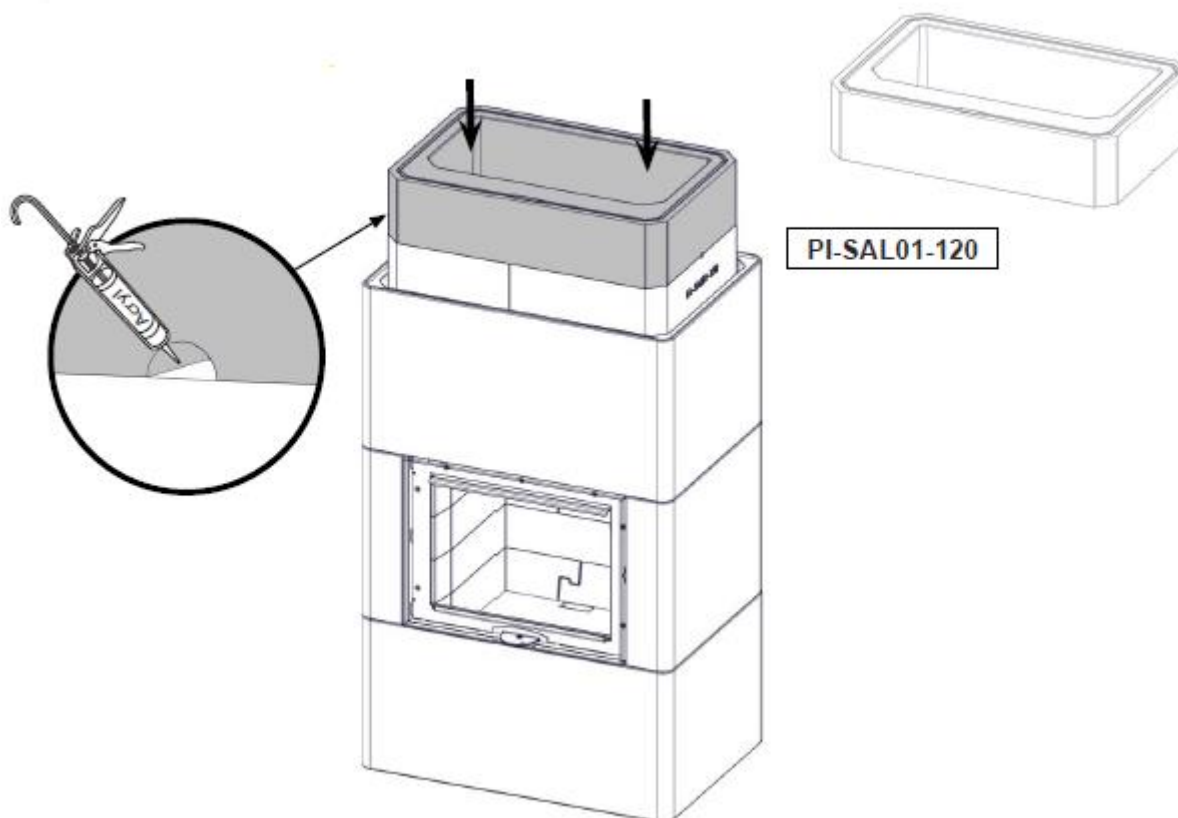


FIG 22

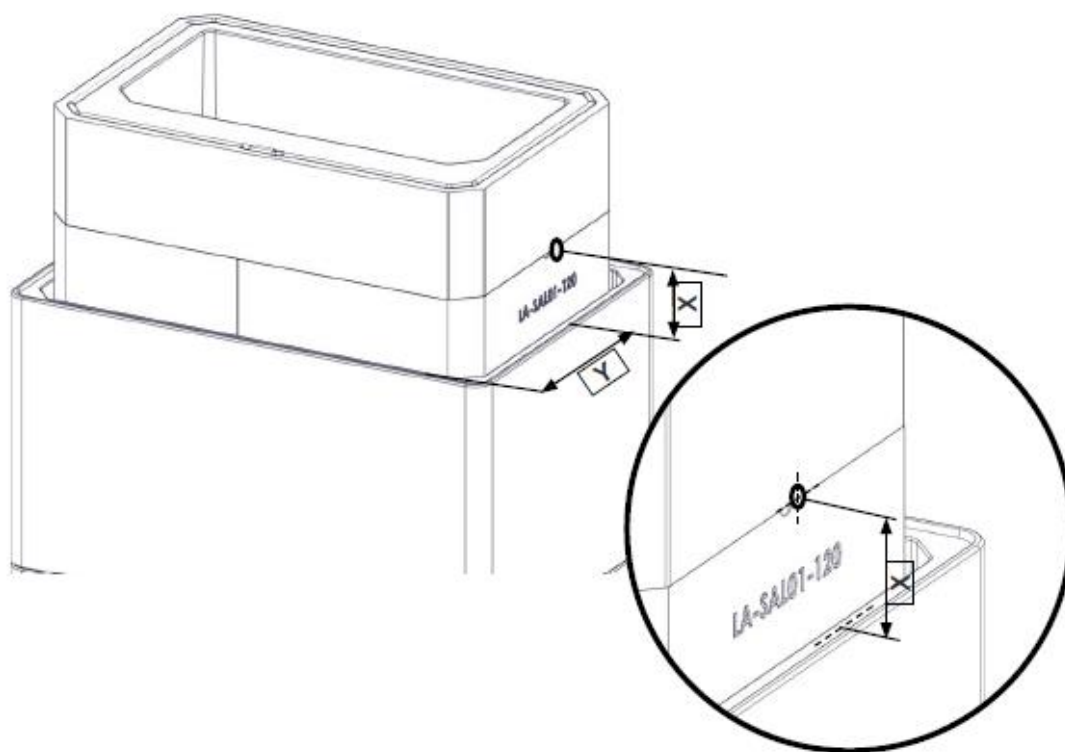
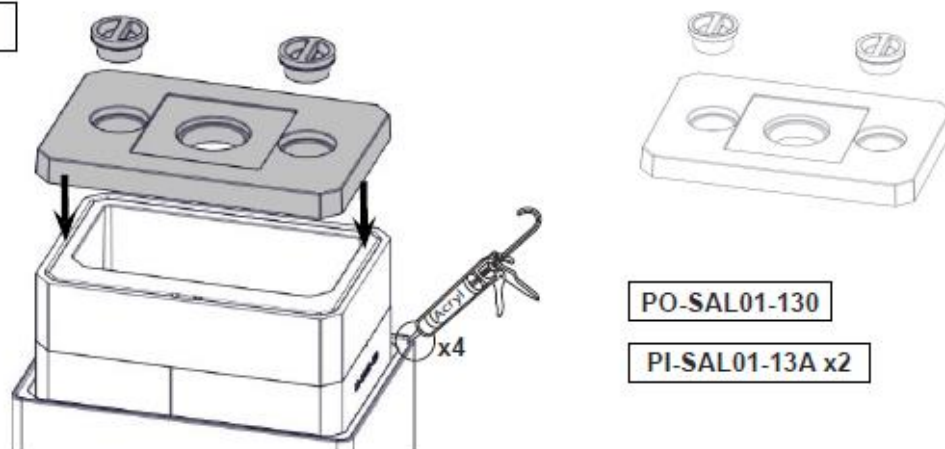


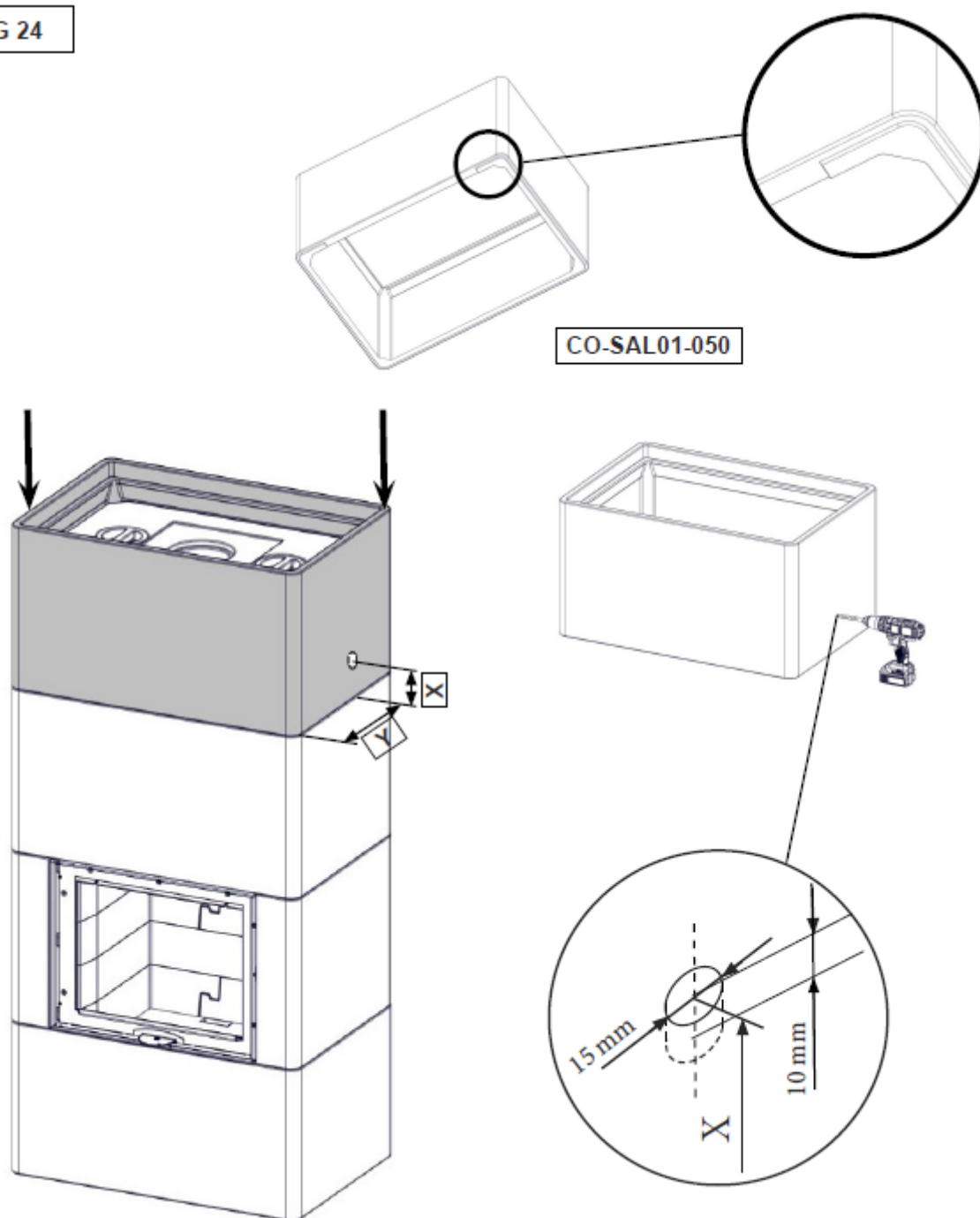
FIG 23



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

Kui toode ühendatakse korstnaga vasaku või parema külgava või tagumise ava kaudu, siis jätkake JOONISE 28 juhistega.

FIG 24



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.

JOONIS 25

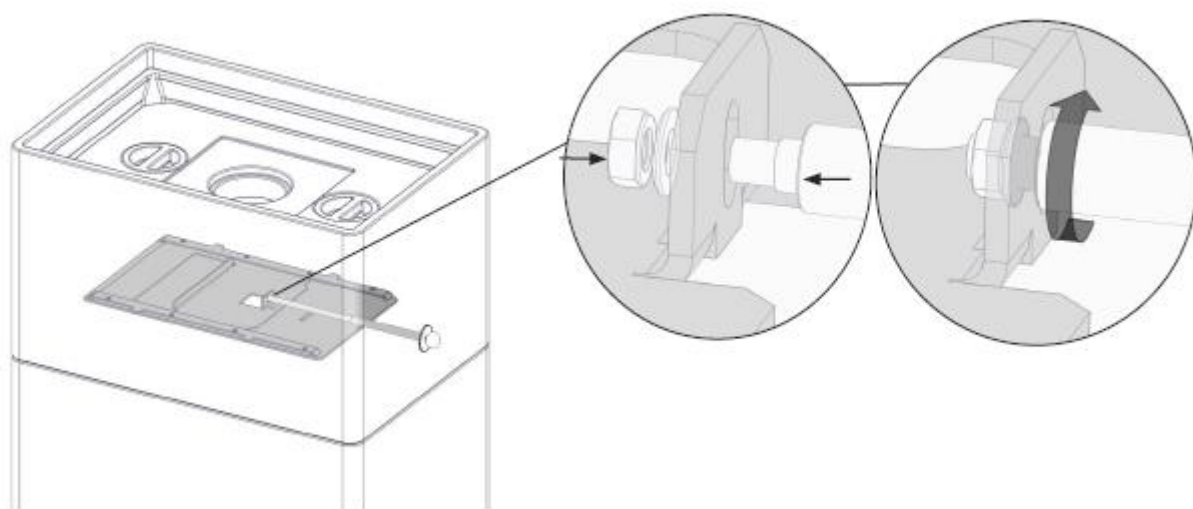
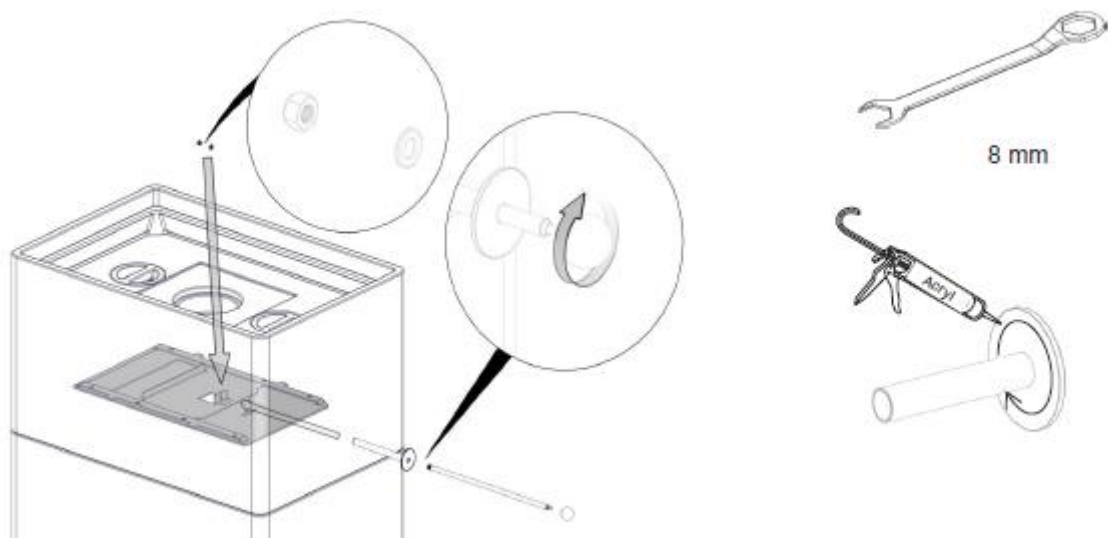


FIG 26

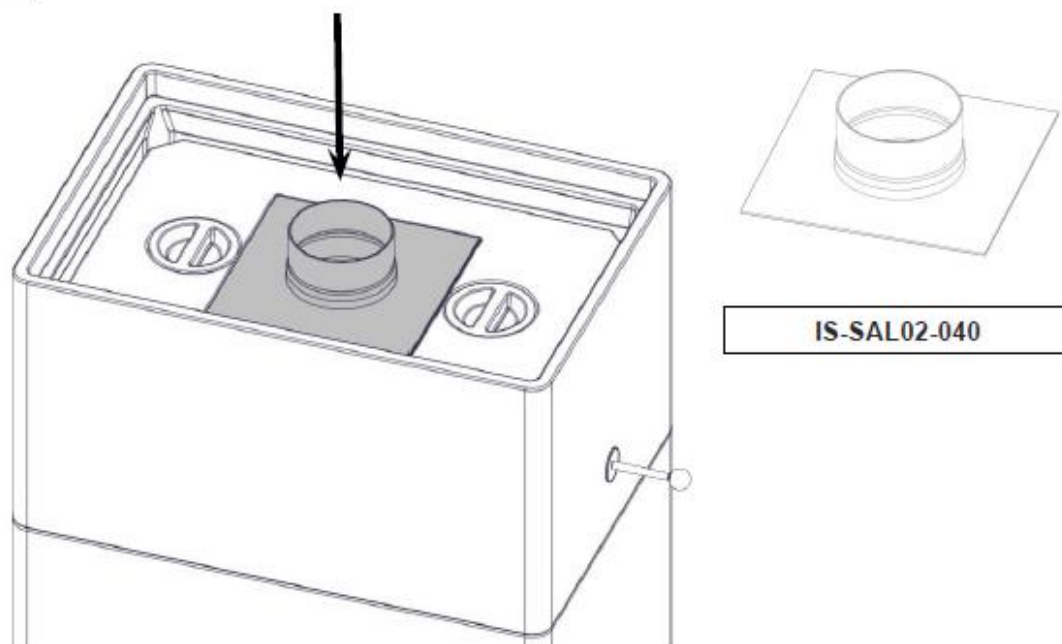
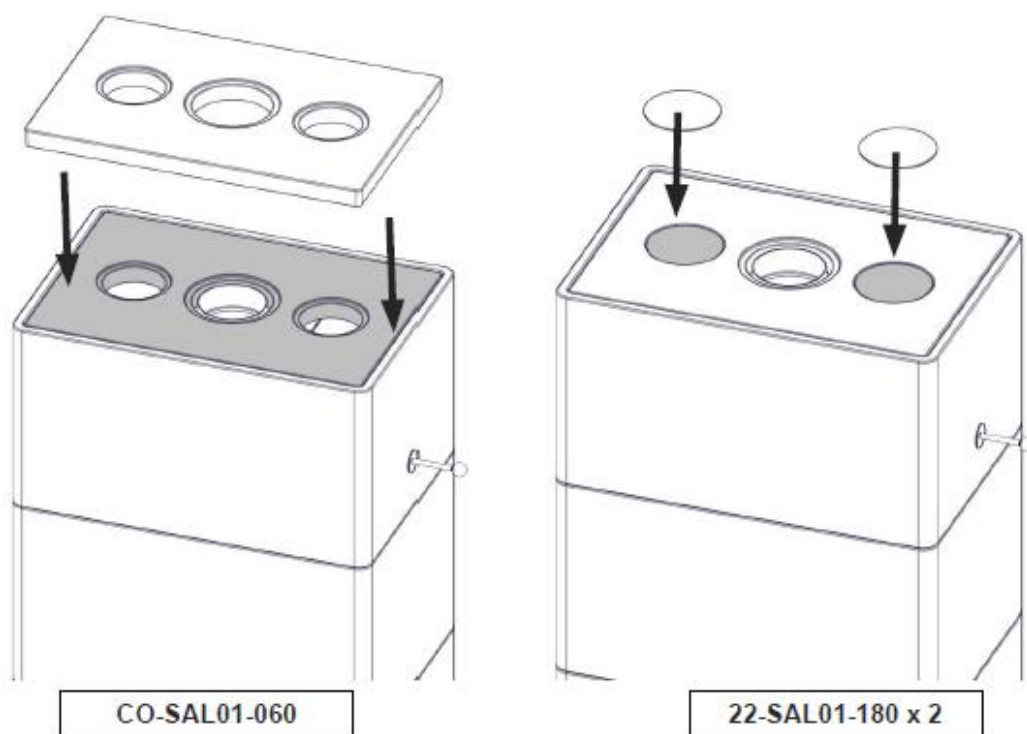
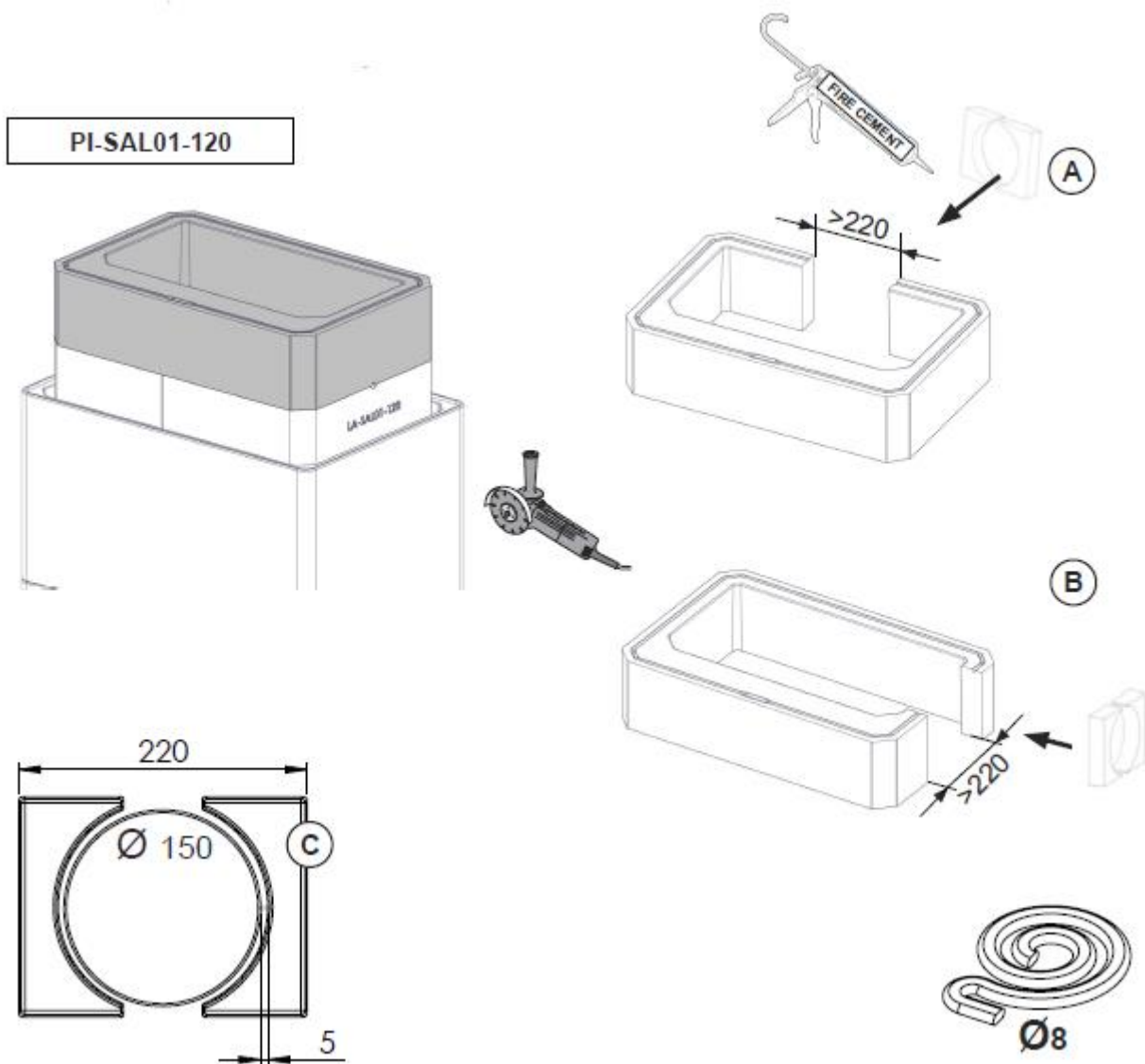


FIG 27



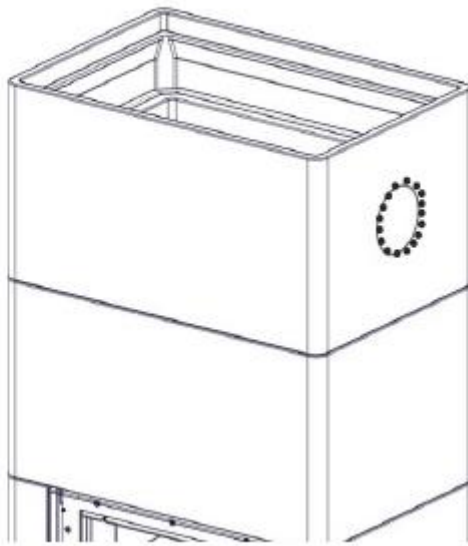
JOONIS 28
Külg- ja tagaühendus



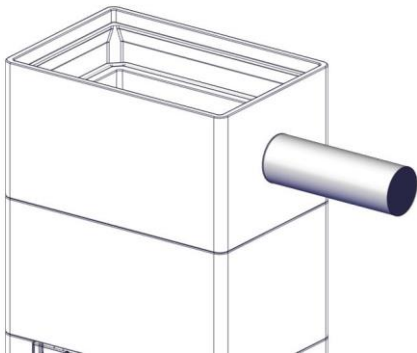
Tehke sobiva tööriistaga Powerstone elemendile sisselõige sõltuvalt sellest, kas toode ühendatakse suitsutoruga tagant (A) või küljelt (B). Jälgige, et sisselõige saaks piisavalt lai (C).

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

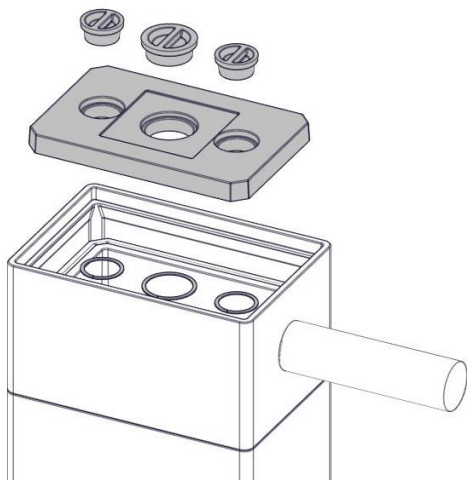
FIG 29



Paigaldage järgmine betonelement. 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.

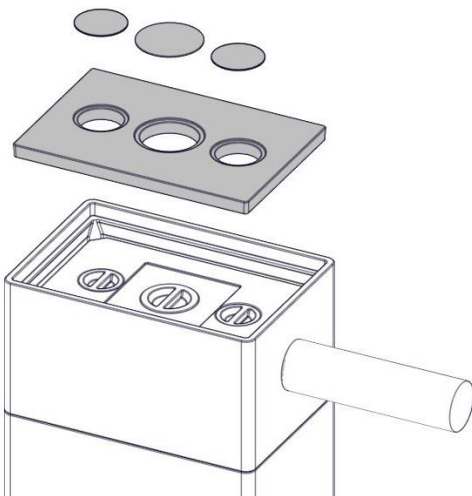


Paigaldage suitsutoru. Enne järgmise Powerstone elemendi paigaldamist tuleb selle Powerstone elemendi ja suitsutoru vaheline ühendus kindlasti tihendada. Suitsutoru peab olema Powerstone'i sisemusega tasandatud.



Paigaldage järgmised Powerstone elemendid:

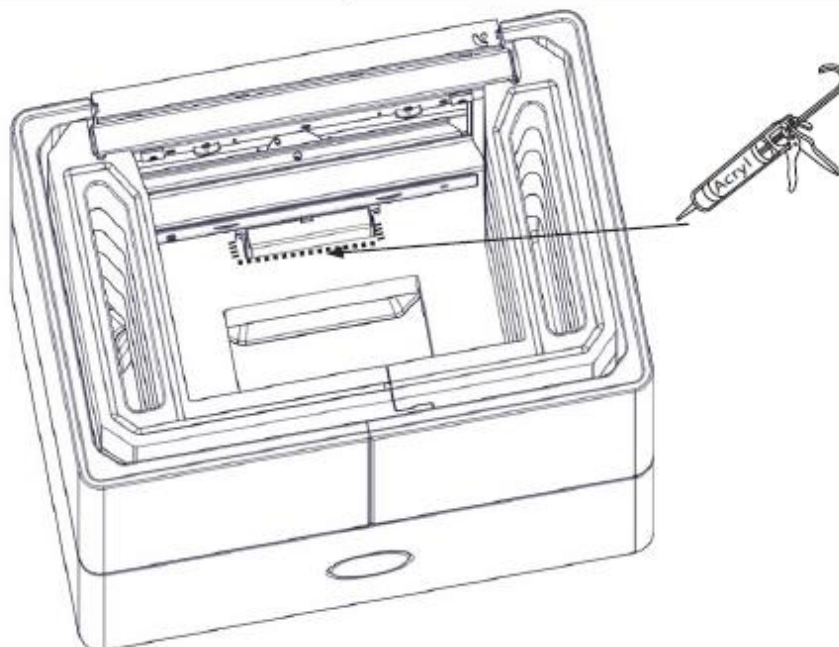
- PI-SAL01-130
- PI-SAL01-13A (x2)
- PI-SAL01-13B



Paigaldage järgmised betoon- ja teraselemendid parts:

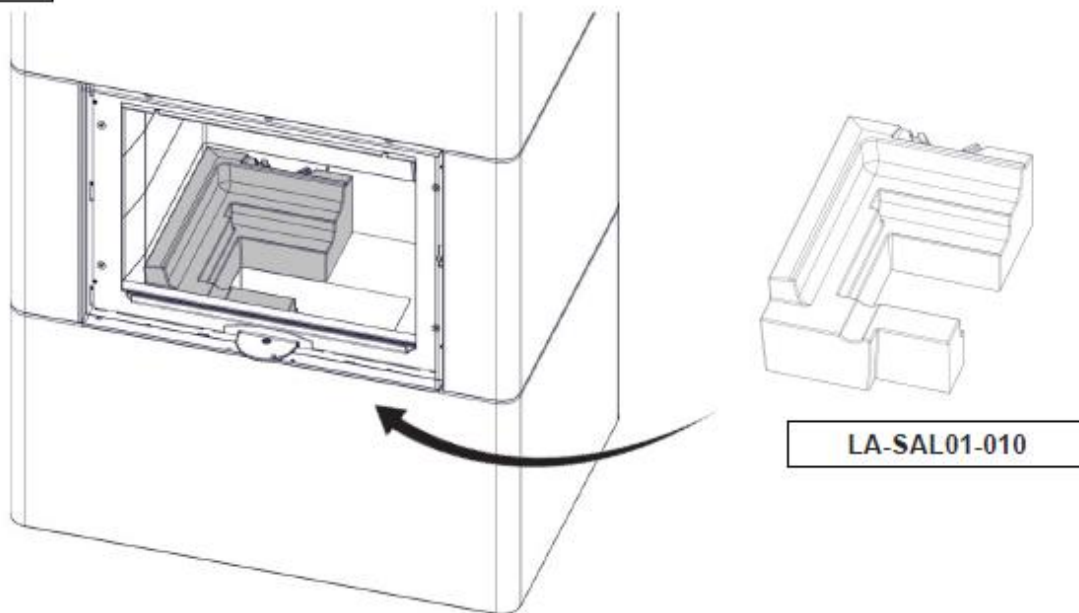
- 22-SAL01-180 (x2)
- 22-SAL02-120
- CO-SAL01-060

FIG 30



Thermotte elemendi paigaldamine

FIG 31a



JOONIS 31b

Tähelepanu! Lükake mõlemad alumised osad tagaseina poole lõppu.

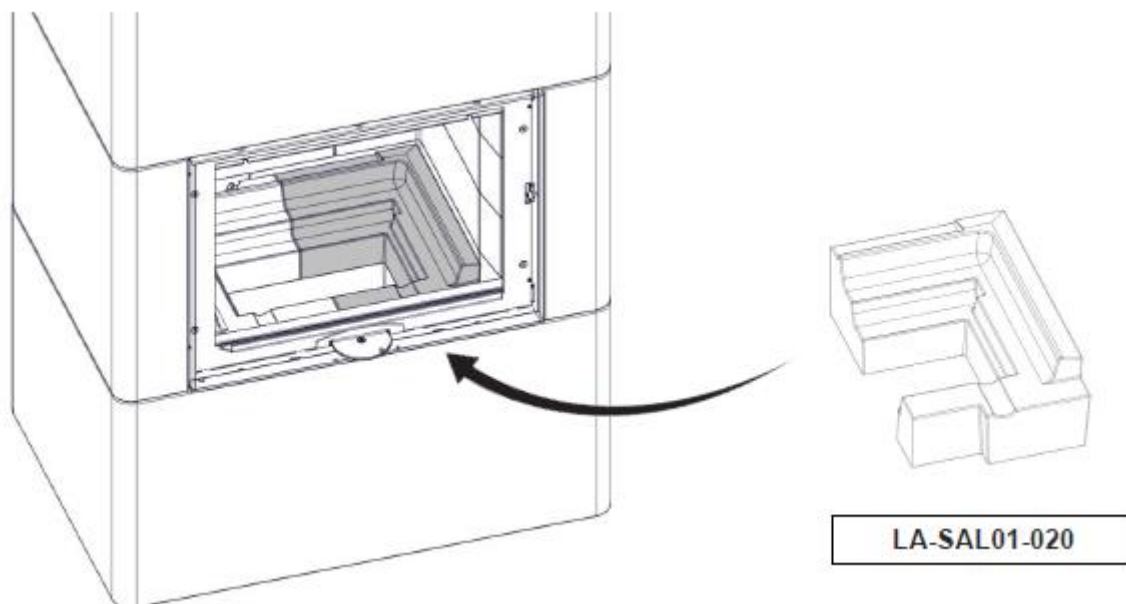


FIG 31c

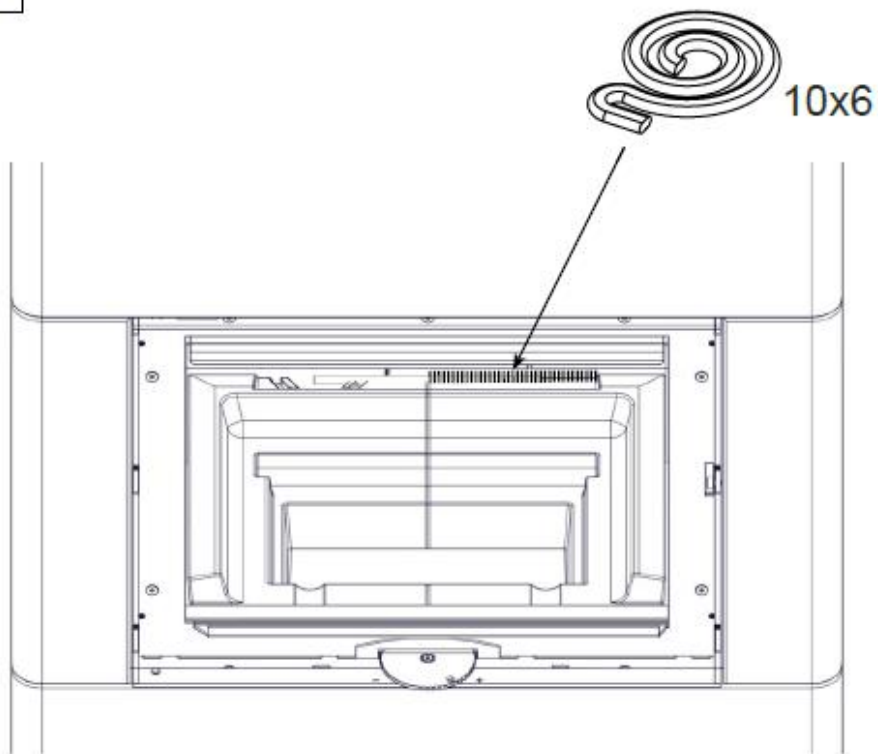


FIG 31d

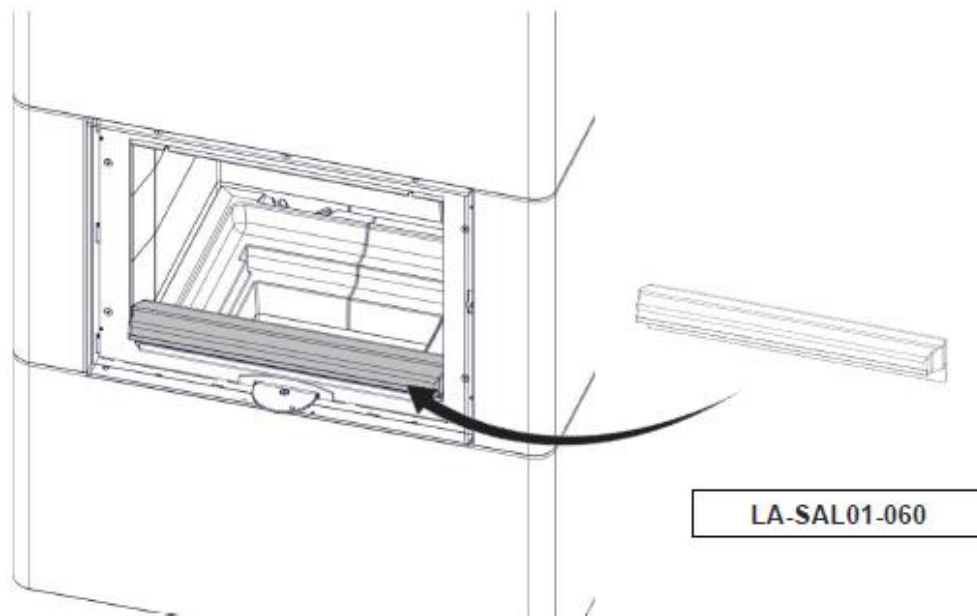


FIG 32

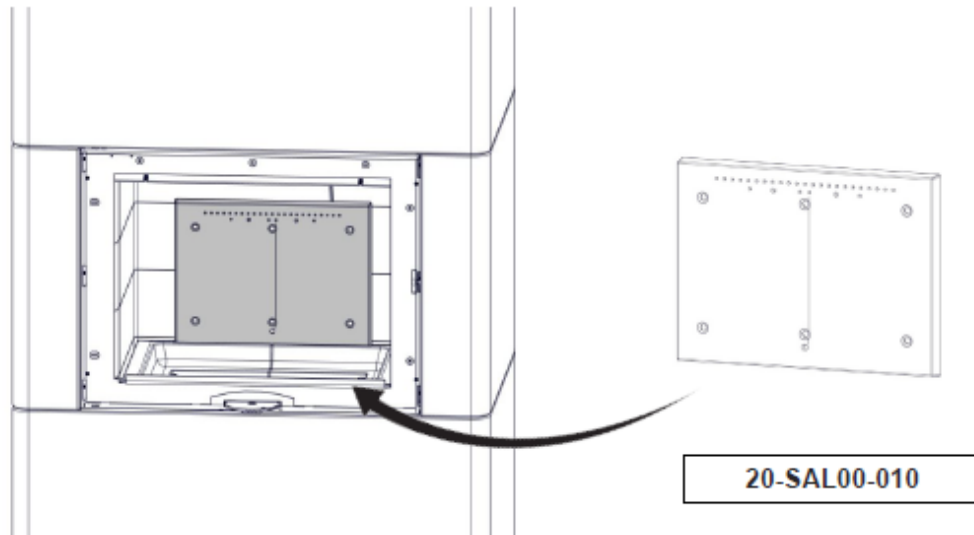


FIG 33

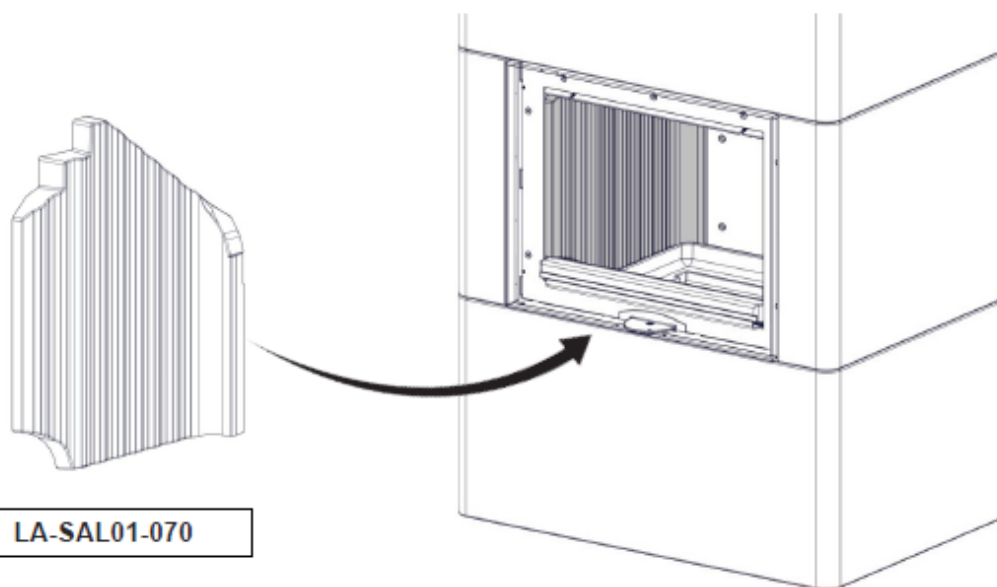


FIG 34

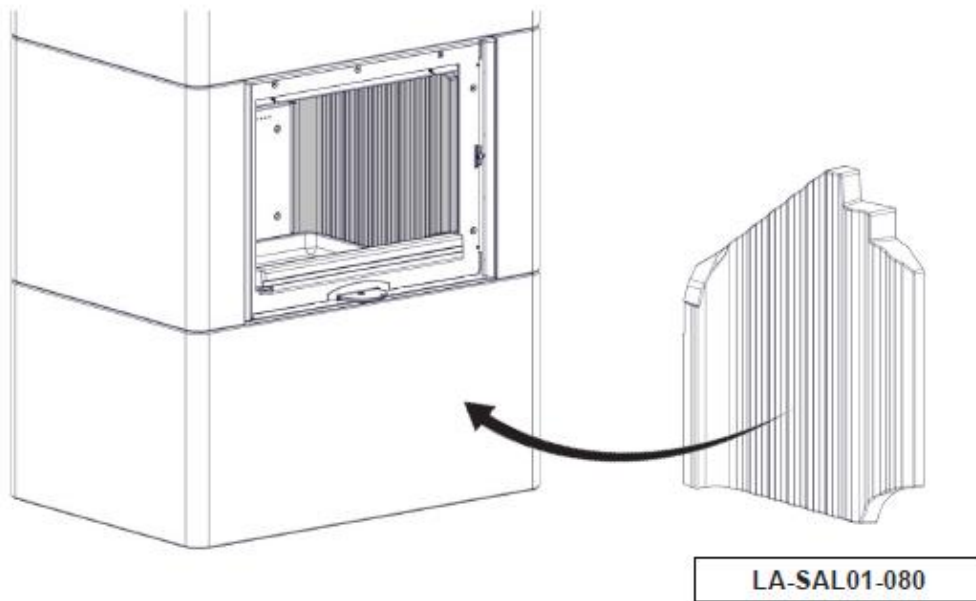


FIG 35

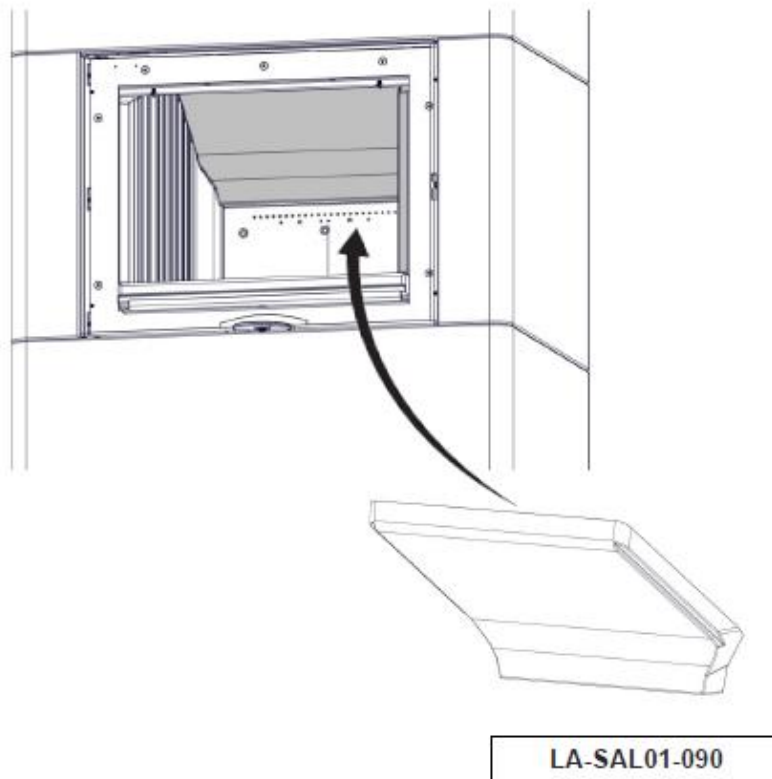
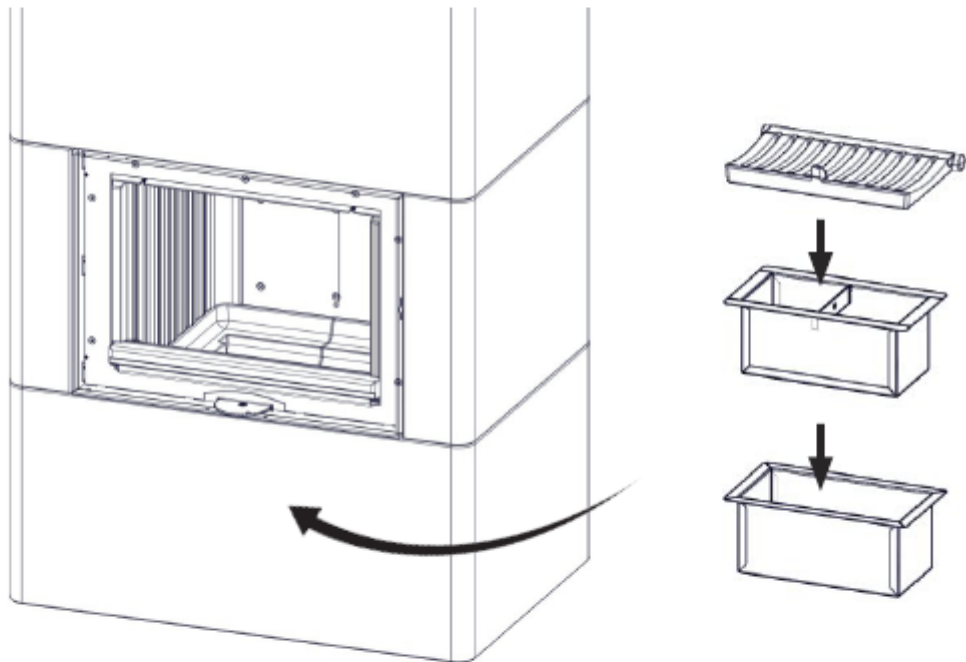


FIG 36

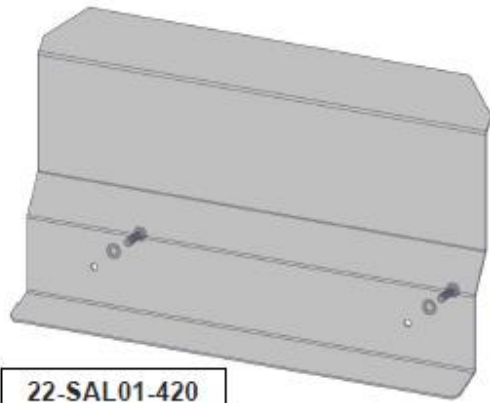


20-Q27FL-010

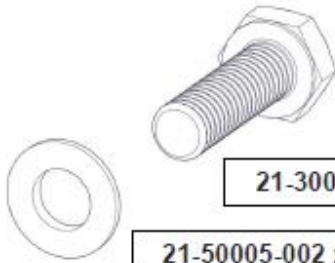
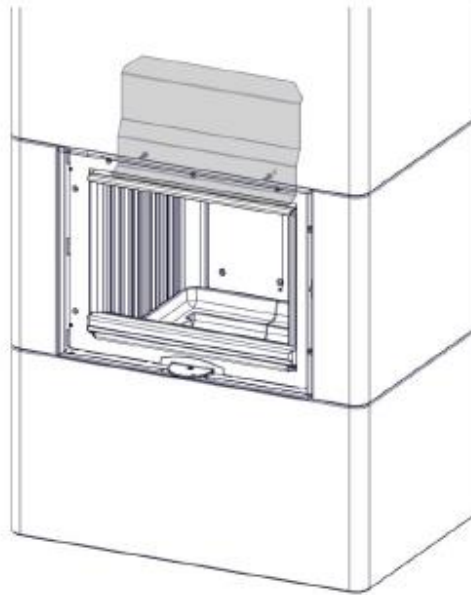
22-SAL01-170

22-SAL01-160

FIG 37

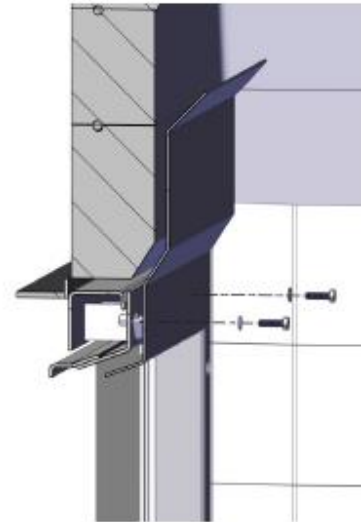
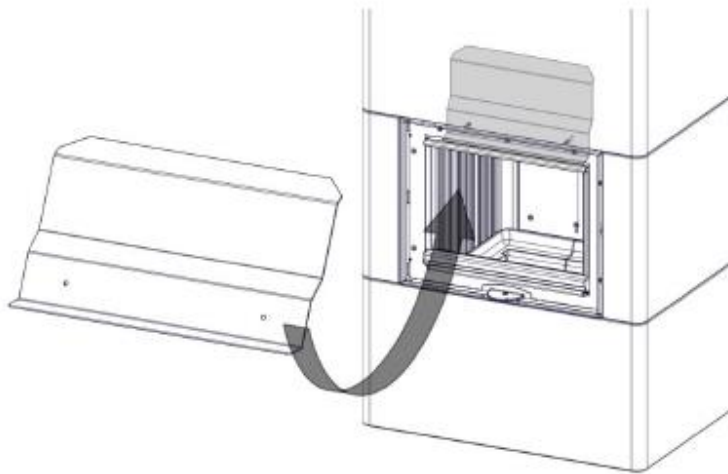


22-SAL01-420



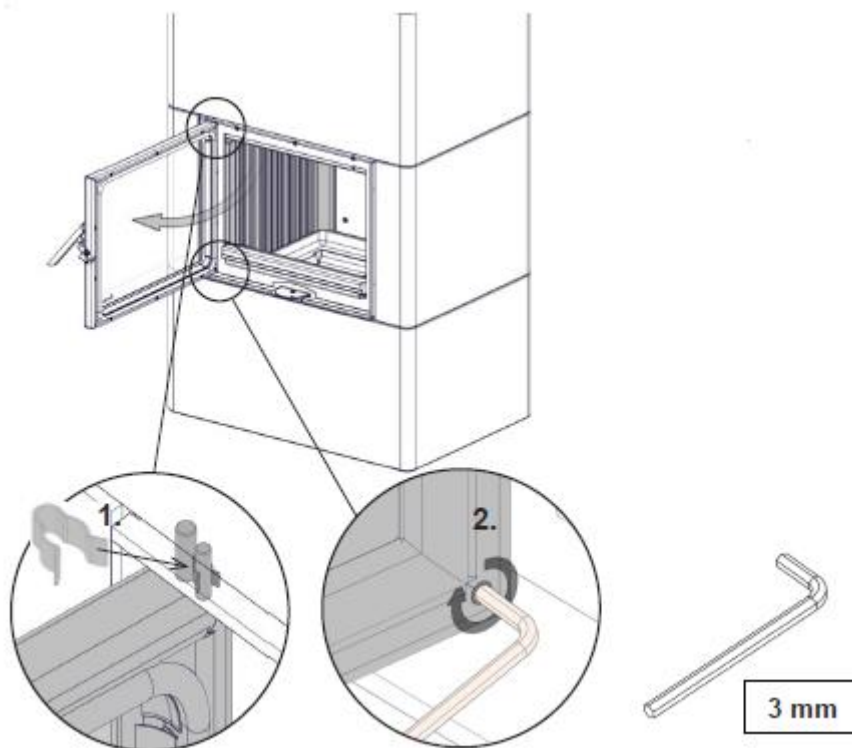
21-30006-25A x2

21-50005-002 x2



Hooldus - ukse demonteerimine

JOONIS 38

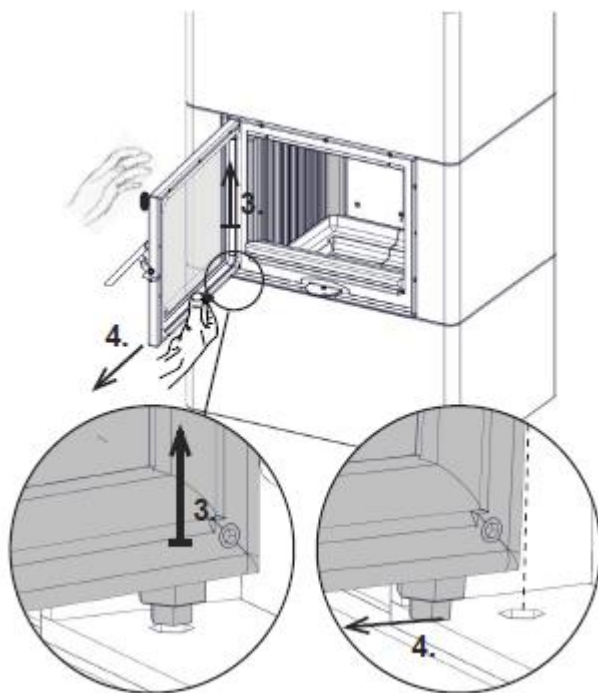


Avage uks.

1. Eemaldage transpordilukk.

2. Kinnitage kruvi selleks ette nähtud tööriistaga.

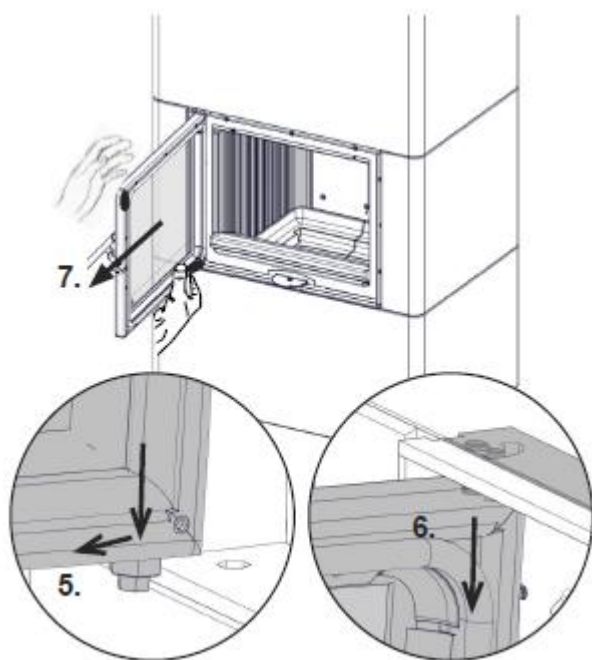
JOONIS 39



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.

JOONIS 40



5. Kui ukse hing on raamist väljas, langetage ust, hoides seda endiselt väljapoole suunatuna.

6. Kui ülemised hinged väljuvad pesadest, eemaldage uks täielikult **7.**

Hooldus – isesulgumise deaktiveerimine

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

FIG 41

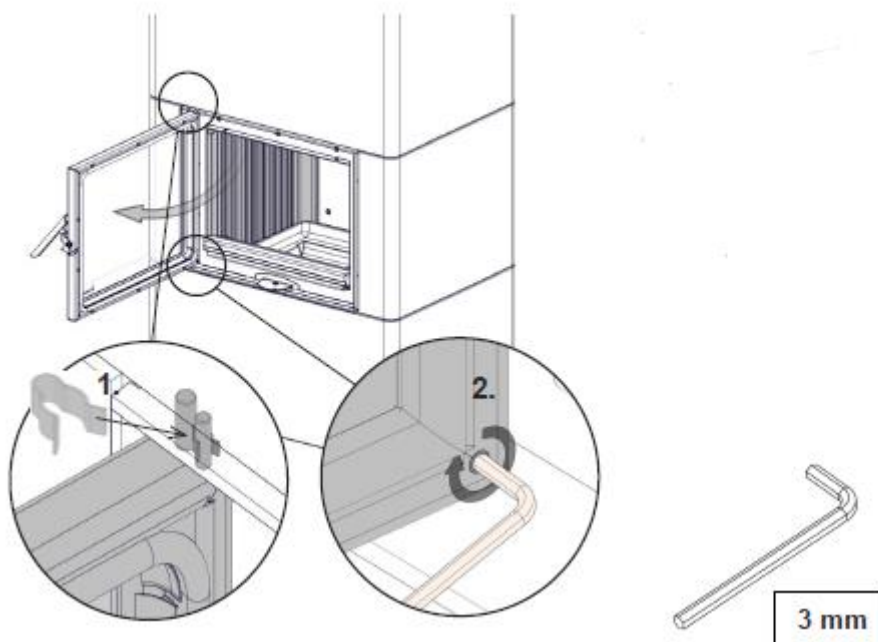
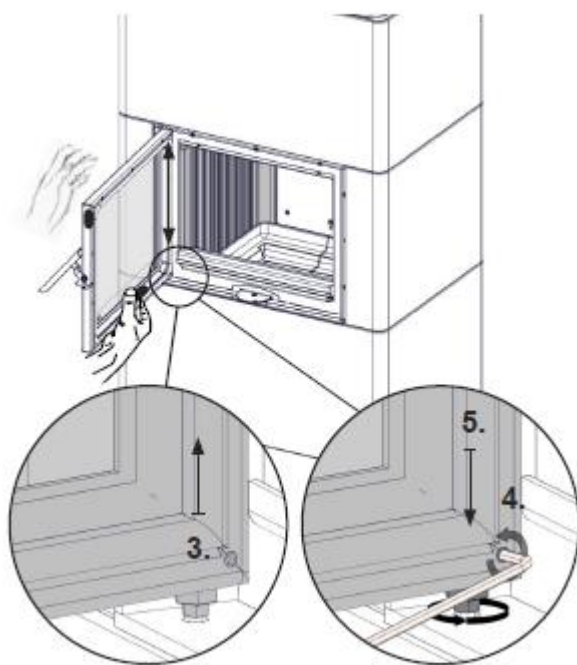


FIG 42



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 pesa.

FIG 43

Salzburg L basic

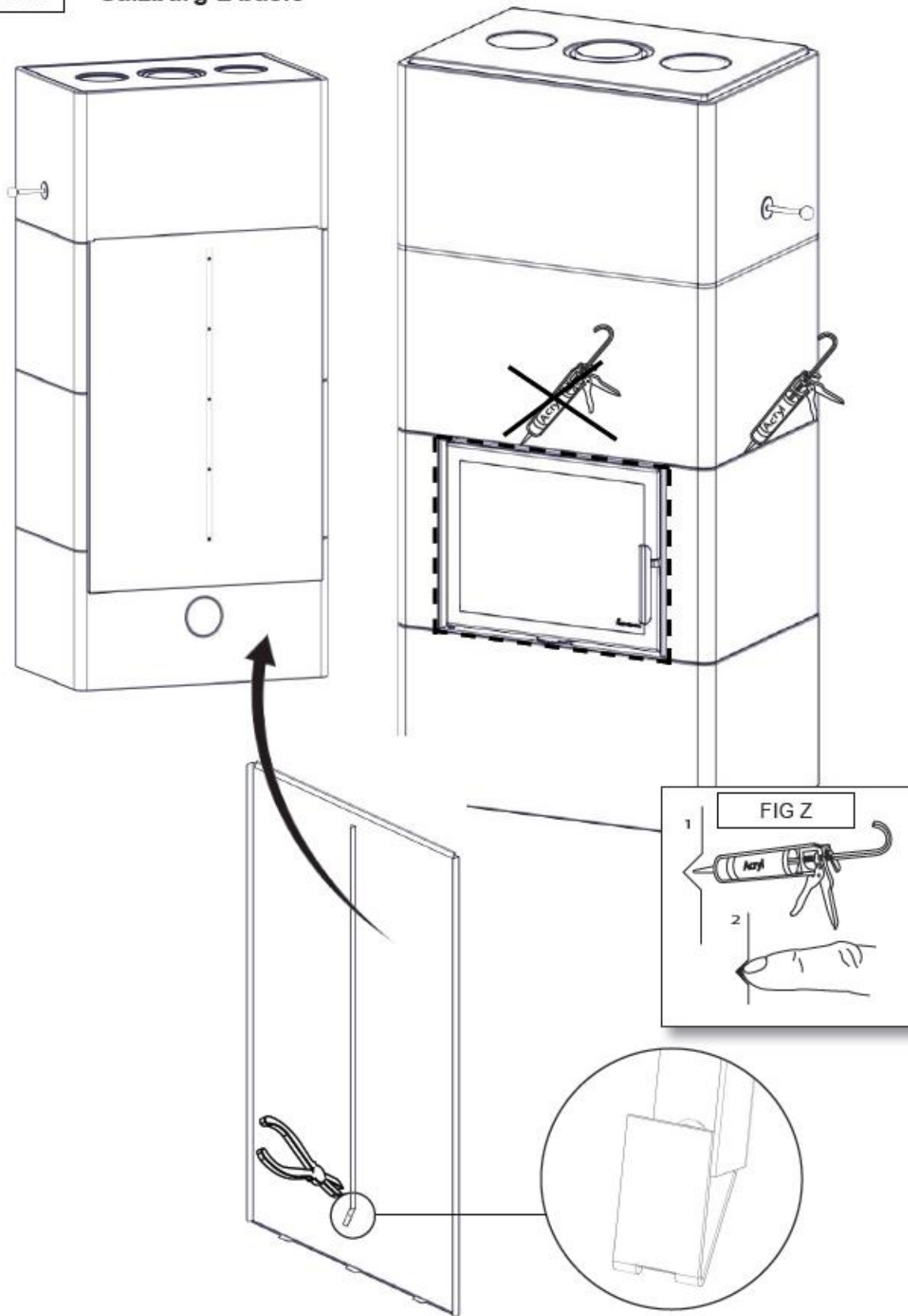


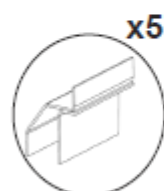
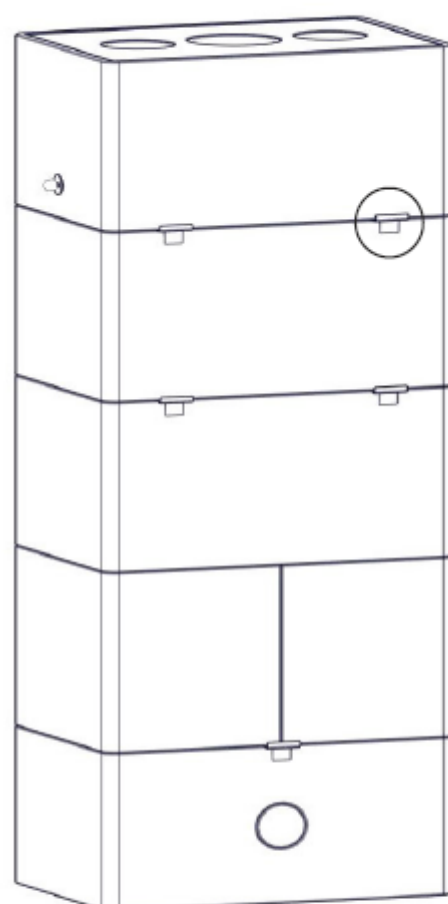
FIG 44

Salzburg L basic + 1 extension

22-SAL02-160 - 5 pcs.

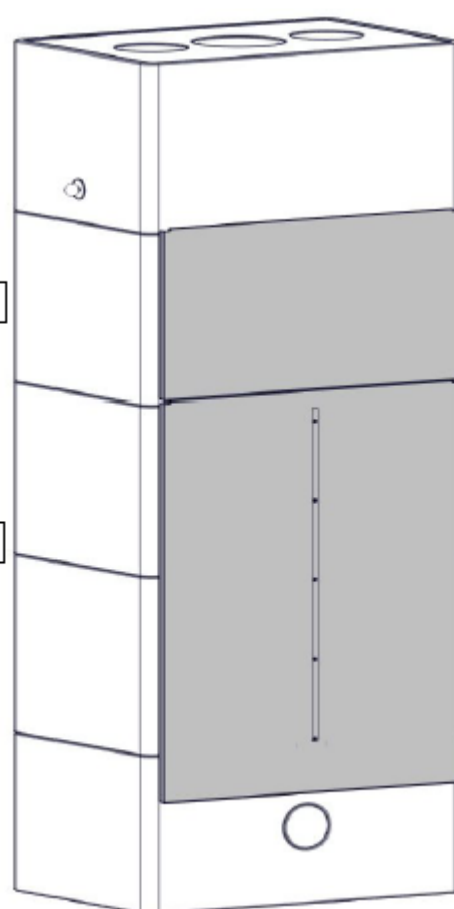
22-SAL01-480 - 1 pcs.

22-SAL02-480 - 1 pcs.

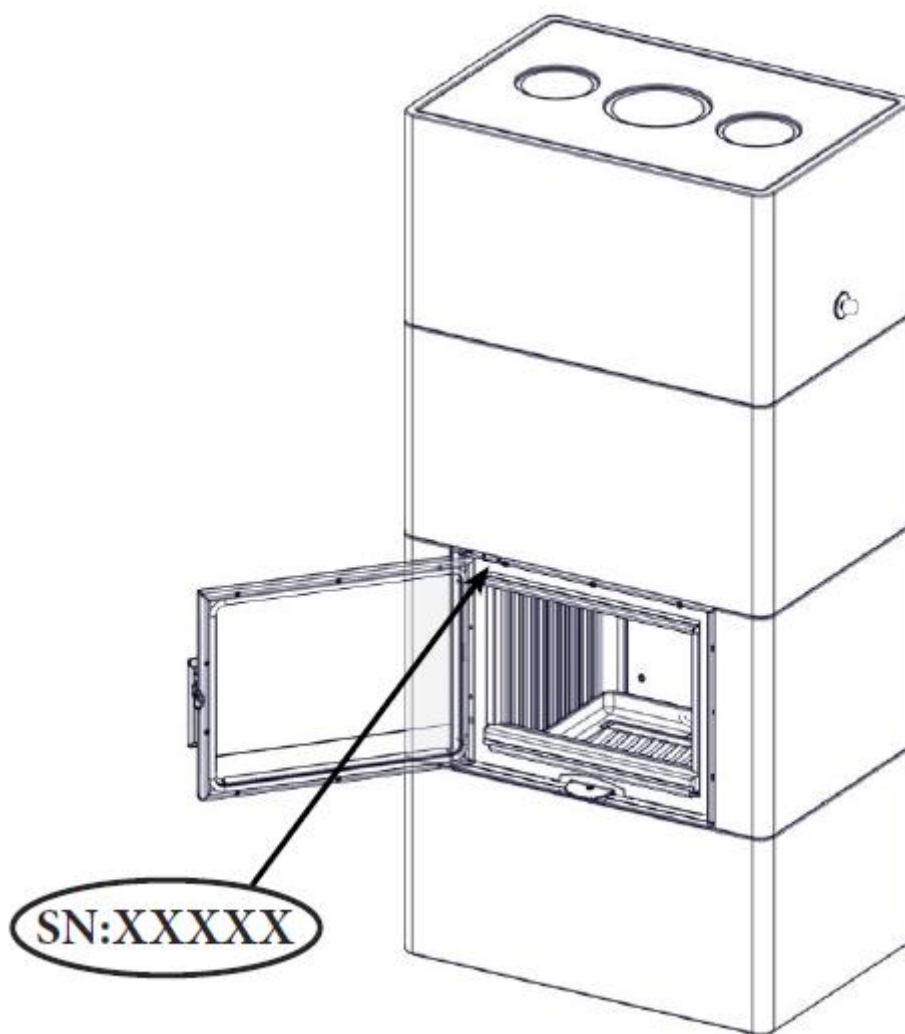


22-SAL01-220

22-SAL01-210



SEERIANR. KOHT



Nordpeis AS Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norway SalzLBASIC1-CRP-2017/01/30			
Salzburg L BASIC / Salzburg L + 1 BASIC		EN 15250:2007	
Heating of living accomodation / Raumheizer für feste Brennstoffe für Wohnbauten Year of Approval / Zulassungsjahr 2017			
Fire safety:	Feuersicherheit :		
Reaction to fire:	Brandverhalten:	A1 WT	
Distance to combustible:	Abstand zu brennbaren Materialien:		
Behind:	Hinten:	50 mm	
Beside:	Seitlich	300 mm (*)	
Flue gas temperature:	Abgastemperatur:	113 °C	
Emission of combustion:	Emissionswerte:	CO	0,07 % vol
		NOx	118 mg/m ³
		OGC	75 mg/m ³
		PM	23 mg/m ³
Thermal Output:	Gesamtwärmeleistung:	45,14 kWh	
Heat output:	Gesamtwärmeabgabe:	162504 kJ	
Thermal storage capacity:	Wärmespeicherkapazität:	100% after / nach 4,4 h	
		50% after / nach 16,7 h	
		25% after / nach 27 h	
Energy efficiency:	Wirkungsgrad:	90 %	
Nominal heat output:	Nennwärmeleistung während		
during discharge period	des Entladungszeitraums:	2 kW	
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 not acceptable / Mehrfachbelegung des Schornsteins ist unmöglich			
Complies with / Entspricht folgenden Standards:		Test report / Prüfbericht Nr.	
Art 15a B-VG		RRF - 50 16 4448	
LRV of Switzerland			
BImSchV 1, 2			
1,2,3 level of the Belgium Reg.		SN	

Nordpeis AS
Gjellebekkstubben 11
3420 Lierskogen, Norra
SalzLBASIC1-CRP-2017/01/30

EN 15250:2007

Salzburg L BASIC / Salzburg L + 1 BASIC
Eluruumide küte
Kinnitamise aasta 2017

Tuleohutus	
Tulele reageerimine	A1 WT
Kaugus põlevmaterjalidest	
Taga:	50 mm
Kõrval:	300 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	45,14 kWh
Soojusvõimsus	162504 kJ
Soojuse säilitamise maht	100% pärast 4,4 h 50% pärast 16,7 h 25% pärast 27 h
Energiatõhusus	90%
Nimisoojusvõimsus vabastamise ajal	2 kW
Pinna temperatuur	-
Mehaaniline vastupidavus	-
Puhastatavus	-
Maksimaalne soovituslik korstna kaal	350 kg
Kütuse tüüp	Küttepuud

Katkendlik põlemine

(*) Palun lugege ja järgige kasutusjuhiseid
Kahekordne korstnakasutus ei ole lubatud

Järgib alljärgnevat:

Art 15a B-VG

Šveitsi LRV

BimSchV 1, 2

Belgia määruse tasandid 1, 2 ja 3

Testi aruanne

RRF – 50 16 4448

SN

Tahkekütuse-kohtkütteseadmete tehnilised näitajad

Mudeli tunnused: Salzburg L							
Kaudne kütmine: puudub							
Otsene soojusvõimsus: 2 (kW)							
Kütu -	Eelistatud kütus (ainult üks):			Muu(d) sobiv(ad) kütus(ed):			
Küttepuid, mille niiskusesisaldus on $\leq 25\%$	jah			ei			
Kokkupressitud puit, mille niiskusesisaldus on $< 12\%$	ei			ei			
Muu puidu biomass	ei			ei			
Mittepuidu biomass	ei			ei			
Antratsiit ja kuivaurusüsi	ei			ei			
Kivisöekoks	ei			ei			
Madalatemperatuuriline koks	ei			ei			
Bituumenkivisüsi	ei			ei			
Ligniidibrikett	ei			ei			
Turbabrikett	ei			ei			
Fossiilkütuste segu brikett	ei			ei			
Muud fossiilkütused	ei			ei			
Biomassi ja fossiilkütuse segu brikett	ei			ei			
Muu biomassi ja tahke kütuse segu	ei			ei			
Omadused eelistatud kütusega tegutsemisel							
Kütmise sesoonne energiatõhusus η_s [%]: 90							
Energiatõhususe indeks (EEI): 121,5							
Ese	Sümbol	Väärtus	Ühik	Ese	Sümbol	Väärtus	Ühik
Soojusvõim				Kasutegur (saadav alumine kütteväärtus)			
Nimisoojusvõimsus	P_{nom}	2,0	kW	Kasutegur nimisoojusvõimsuse juures	$\eta_{th, nom}$	90	%
Lisaelektrienergia				Soojusvõimsuse tüüp / toatemperatuuri reguleerimine (valige üks)			
Nimisoojusvõimsuse juures	el_{max}		kW	Üheastmeline soojusvõimsus, toatemperatuuri reguleerimine puudub			ei
Minimaalse soojusvõimsuse juures	el_{min}		kW	Kaks või enam käsitsi valitavat astet, toatemperatuuri reguleerimine puudub			jah
Ooterežiimil	el_{SB}		kW	Mehaanilise termostaadiga toatemperatuuri reguleerimine			ei
				Elektrooniline toatemperatuuri kontroll			ei
				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
Püsisüüteleegi võimsustarve							
Püsisüüteleegi võimsustarve (kui see on lubatud)	P_{pilot}		kW				
Kontaktandmed		Tarnija nimi ja aadress: Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 11, N-3420 LIERSKOGEN, Norra					

