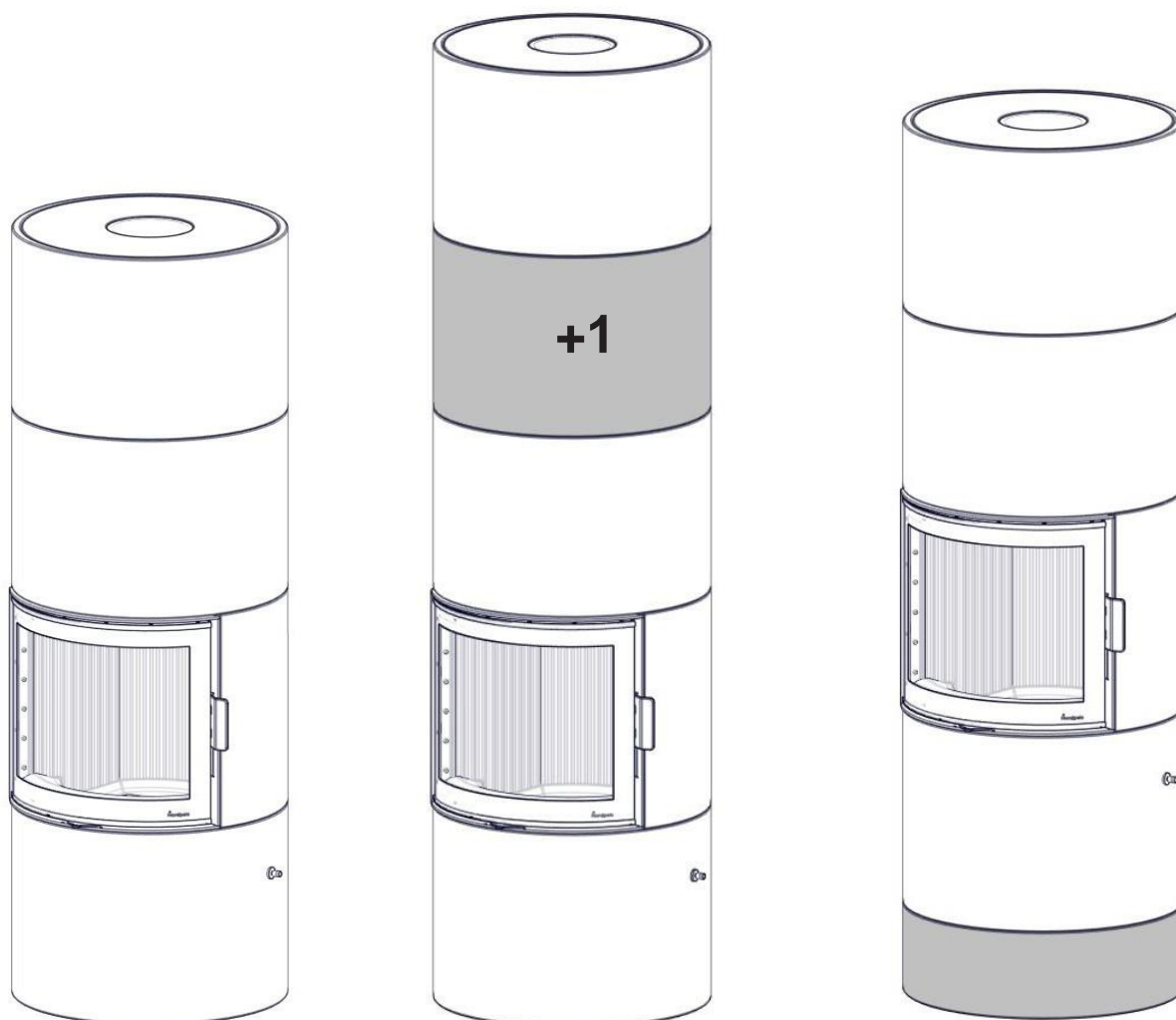
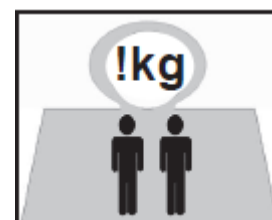


Paigaldusjuhend EE



Salzburg R / Salzburg R+1 SALZBURG R EXTENSION BASE (lisaalus) (lisaalus)

Art.no: PN-SAL06-000 / PN-SAL06-100 / CO-SAL06-100
 Last updated: 12.09.2022
 RRF nr: RRF – 50 22 6158



OLULISED ETTEVAATUSABINÕUD!

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

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

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

Sisukord

OLULISED ETTEVAATUSABINÕUD!	2
1. ÜLDTEAVE SOOJUST TALLETAVATE AHJUDE KOHTA	3
Katalüsaator	3
Õhuava	3
Suitsutorude süsteemi puhastamine	3
Tuhk ja tuhaalus	3
Kaal	3
Ühendus korstnaga	3
Liim	4
Väiksemad kahjustused	4
Värvimine	4
Poleerimine	4
Plaadid	4
Thermotte®	4
Praod PowerStone plaatides	4
2. GARANTII	4
Tulekindla klaasi ümbertöötlemine	4
Pakkematerjal ümbertöötlemine	5
Uks ja klaas	5
3. NÕUANDED TULE SÜÜTAMISEKS	5
Kütmise rütm	5
Puidu hoidmine	5
Kütmine	5
Kütuse valimine	6
4. TEHNILISED ANDMED	7
5. ENNE UUE AHJU PAIGALDAMIST	7
Tõmme korstnas	7
Õhu juurdevool (=mm AIR/ÕHK)	8
Kuivamise protseduur	8
Kütmise sagedus	8
6. KOKKUPANEK	9
7. MÕNED NÕUANDED PÕLEMISPROBLEEMIDE KORRAL	10
8. JOONISED KOKKUPANEK	18
9. ECODESIGN TOIMIVUSDEKLARATSIOON	54
10. TAHKEKÜTUSE-KOHTKÜTTESEADMETE TEHNILISED NÄITAJAD	55
11. SERTIFIKAAT CE	56
12. ENERGIAMÄRK	58

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.

Ahi on lisaks tavapärasele õhuregulaatorile varustatud ka õhuklapiga. Õhuklapp peab töötamise ajal olema alati täielikult avatud ja põlemiskiirust saab reguleerida õhuregulaatori tugevust suurendades või vähendades. Õhuklapp tuleb sulgeda alles põlemistsükli lõpus, kui puidust on saanud hõõguvad söed. See välistab edasise õhuvahetuse ahjus ja takistab soojuse väljumist korstna kaudu.

OLULINE: Õhuklapi sulgemine töötamise ajal põhjustab ahjus gaaside kuhjumist ja võib põhjustada plahvatusohtliku süttimise.

Katalüsaator

Katalüsaator aitab vähendada orgaaniliste gaaside, süsinikdioksiidi ja osakeste heitkoguseid ning võib õigel töötlemisel aastakümneid vastu pidada. Katalüsaator on mõeldud ainult puhta ja naturaalse puidu jaoks. Plastide, liimi sisaldava puidu, lakkide, värvide jms põletamine vähendab oluliselt katalüsaatori kasutusiga ning halvimal juhul rikub või ummistab selle. Tavatingimustes on katalüsaator isepuhastuv, kuid võib sobimatu kütuse puhul ummistuda. Seda võib puhastada suruõhu või tolmuimejaga.

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.

Suitsutorude süsteemi puhastamine

Kui ahju kasutatakse kogu kütteperioodi vältel iga päev, siis soovitage suitsutorude süsteemi üks kord aastas puhastada, et säiliks vajalik tõmme ja küttevõimsus. Tahm

toimib suitsutorude soojustusena ja vähendab ahju tõhusust. Samuti vähendab see tõmme ja raskendab õhuava reguleerimise teel leekide intensiivsuse juhtimist. **Pidage meeles, et enne puhastamist / kontrollimist peab ahi alati maha jahtunud olema. Torude seisundit peab kontrollima elukutseline hooldaja.**

Tuhk ja tuhaalus

Tuhaalus koosneb sisemisest osast, mida kasutatakse ahju regulaarseks tuhast tühjendamiseks, ja välisest osast, mille eemaldamise järel avaneb ligipääs suitsutorude süsteemile.

Korstnapühkimise juhend: eemaldage ettevaatlikult Thermotte'i tõkkeplaat (**LA-SAL06-040**). Seejärel eemaldage ettevaatlikult teine tõkkeplaat koos katalüsaatoriga (**LA-SAL06-070**) seda tõstes ja keerates, kuni tõkkeplaadi toed ja tõkkeplaadi välised sektorid langevad kokku. Olge ettevaatlik, et tõkkeplaati langetades ei kukuks katalüsaator alla. Pühkige kolme spiraalikujulist kanalit umbes 100 mm läbimõõduga pühkimisharjaga ja eemaldage põlemiskambri alla kukkunud praht. Külgmise / tagumise ühendava suitsutoru puhastamiseks pääseb ligi läbi ülemise ühenduse katte.

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.

Ühendus korstnaga

Korstnaühendus tuleb teostada vastavalt korstnatootja juhiste. Pange ahi alguses kuival kokku, et sättida paika suitsutoru ja korstna ühenduse täpne asukoht ja kõrgus.

See toode ei sobi kasutamiseks ülaühendusega betoonkorstnatega.

(Ülaühendusega) teraskorstna maksimaalne lubatav kaal on 300 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 tolmuvabad. 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 FIG 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 pintsi 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® plaatidelt 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 optimaalset kütmise rütmi ja sobivaid küttepuid koguseid. Vaadake alljärgnevast tabelist, milline kütmine ja küttepuid 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

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 korstnal 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 ulatava presendiga kinni katta, sest siis on riiet 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 juhimatatu 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!
Kolde peab alati suletud olema, välja arvatud süütamisel, küttematerjali lisamisel ja tuha eemaldamisel.**

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 ahjudes 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

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

4. Tehnilised andmed

Salzburg R / SALZBURG R EXTENSION BASE (lisaalus) / Salzburg R +1

Minimaalne kaugus põlevatest materjalidest	Taga	30mm (*) 200 mm 200 mm (+1)
(*) koos tulemüüriga	Külgedel	450mm (*) 450 mm 450 mm (+1)
Suitsugaaside CO-sisaldus, kui õhus on 13% O ₂	<1500 mg/m ³	
Suitsugaaside temperatuur	195 °C 129 °C (+1)	
Küttevõimsus	36,85 kWh 39,1 kWh (+1)	
Soojuse talletamine	100% pärast 4,0 tundi 50% pärast 11,2 tundi 25% pärast 17,9 tundi	
Kasutegur	> 65 %	
Nominaalne kütteväärtus soojuse eraldamise ajal (100%-25%)	2,1 kW 2,3 kW (+1)	
Korstna tõmme	12 Pa	
Puuhalgude pikkus	350 mm	
Kaal (kg)	675 / 705 (lisaalus)	
Kaal (+1) (kg)	890	
Puuderiiv (kg)	71	
Küttepuude kogus (kg)	2 kg	
Maks. küttepuude	5	
Lisamise sagedus	45 min	
Kütmiskordi ööpäevas	1	

5. Enne uue ahju paigaldamist

Paljudes Euroopa riikides aga kehtivad südamik, ahjude ja kaminat paigaldamise 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 ahjusüdamiku 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 ventilatsioonüsteemid, köögiventilaatorid ja muud tegurid, mis võivad ruumis alarõhu tekitada. Kõigis uusehitistes soovitame tungivalt, et toode oleks projekteeritud ja paigaldatud nii, et selle põlemisõhk tuleks otse välisõhust. Ka vanemates majades on soovitatav kasutada põlemisõhu juurdevoolu komplekti. Ebapiisav põlemisõhu juurdevool võib tekitada halba tõmmet ja seetõttu madalat põlemise efektiivsust koos muude sellest tulenevate probleemidega: ahjuklaasi tahmumine, puidu ebaefektiivne kasutamine ja tahma kogunemine korstnasse.

Hoiatus! Hoidke põlemisõhu juurdevoolud alati ummistustest puhtad.

Hoiatus! Kütteseadmega samas ruumis töötavad väljatõmbeventilaatorid võivad probleeme tekitada.

Kauguste JOONIS FIG (JONIS FIG 1 – 1F)

*Joonisel on näidatud suitsutoru süvendi keskkoha ligikaudne kõrgus. Enne korstna ava tegemist tuleb arvesse võtta ka suitsutoru võimalikku kaldenurka. Samuti võivad seda kõrgust mõjutada põranda ja seinte ebakorrapärasused, seetõttu tuleks kamin 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 ahjusüdamik koosneb mitmest kihist, siis võib ühenduse kõrgus olenevalt paigalduskohast mõne sentimeetri võrra erinev olla.

Ohutuskaugused (JONIS FIG 2-2B)

Veenduge, et paigaldamisel peetakse kinni nõutavatest ohutuskaugetest.

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.

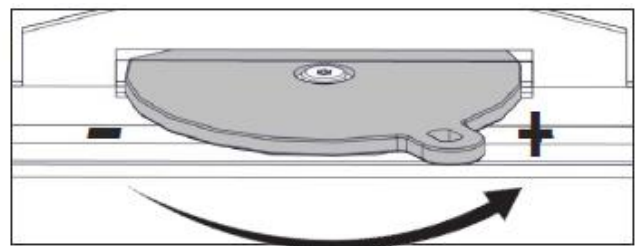
2. Veenduge, et siiber on süütleokus.
3. Tee alla väike tuli, kasutades 0,5-1 kg tulehakatist.
4. Seadke siiber töörežiimile, kui leegid on puidu täielikult haaranud. See tagab, et kuum suits liigub torudesse.

Märkus! Laske tuel 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.

Õhutusava juhtseaded tuleb pöörata paremale, et suurendada Salzburg R 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 esikülge ahjuukse kohal ja üks ahju külgedest. Mõne tunnise kütmise järel, kui kõik suitsukanalid on üles soojenenud, on ka ahi ühtlaselt soe.

6. Kokkupanek

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.	
	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 ventilatsiooniaspekte 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 ventilatsiooniaspekte.
	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 seina. Võimalik on paigaldada suitsuimur*.
	Tahmaluuk keldris või pööningul on lahti ning põhjustab seetõttu vale tõmbe.	Tahmaluugid peavad alati kinni olema. Luugid, mis ei ole õhukindlad või millel on puudused, tuleb vahetada.
	Mittekasutatavate tulekollete siibrid / ülemised suitsusiibrid või kamina/ahju ukseid on lahti ja põhjustavad vale tõmbe.	Sulgege siiber, ukseid 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 tekitavad 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.	Korstnen 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*.
	Korstnen 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	Korstnen 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.

FIG 1 Salzburg R = mm / air / chimney

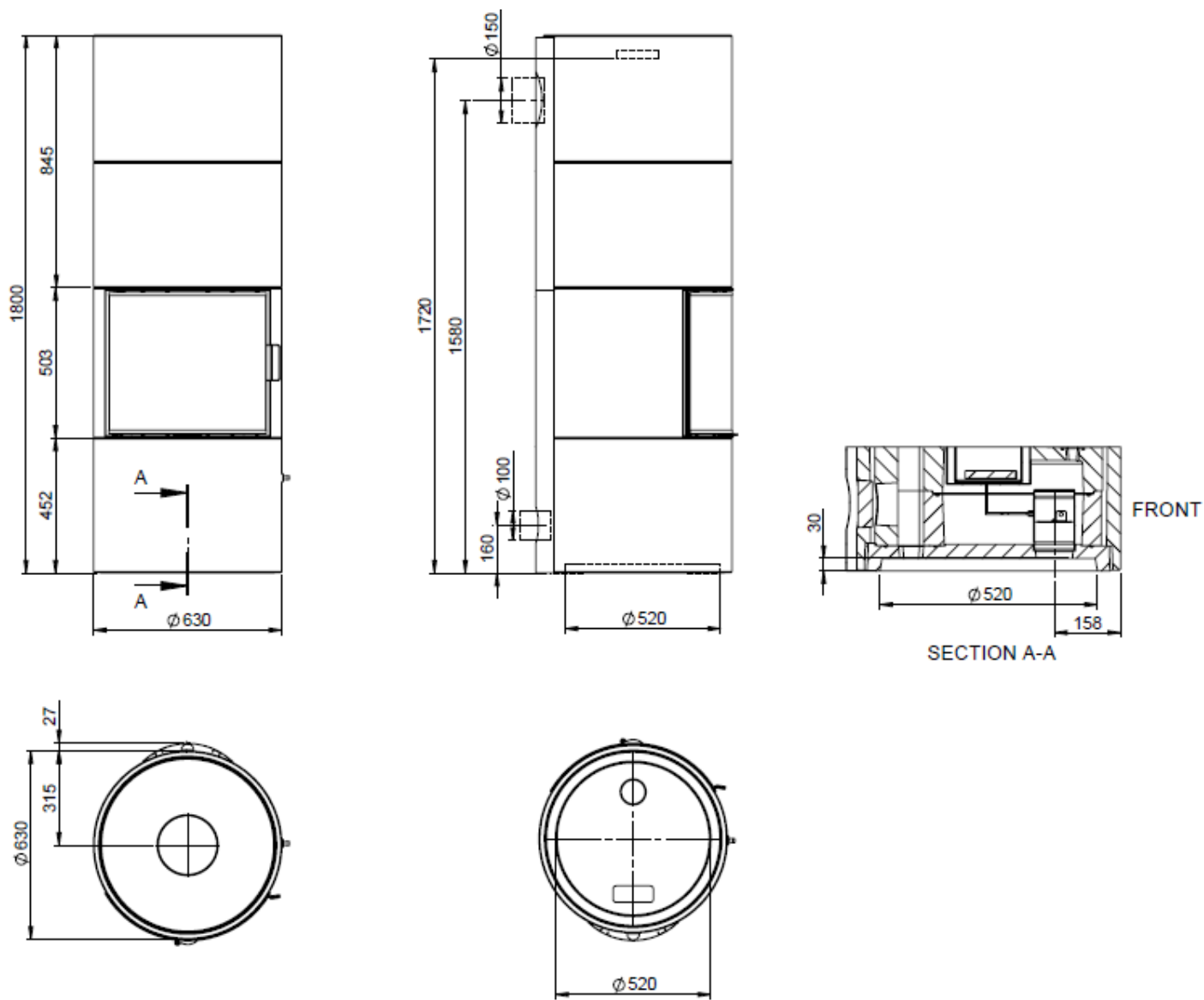


FIG 1 A SALZBURG R EXTENSION BASE (lisaalus) = mm / air / chimney

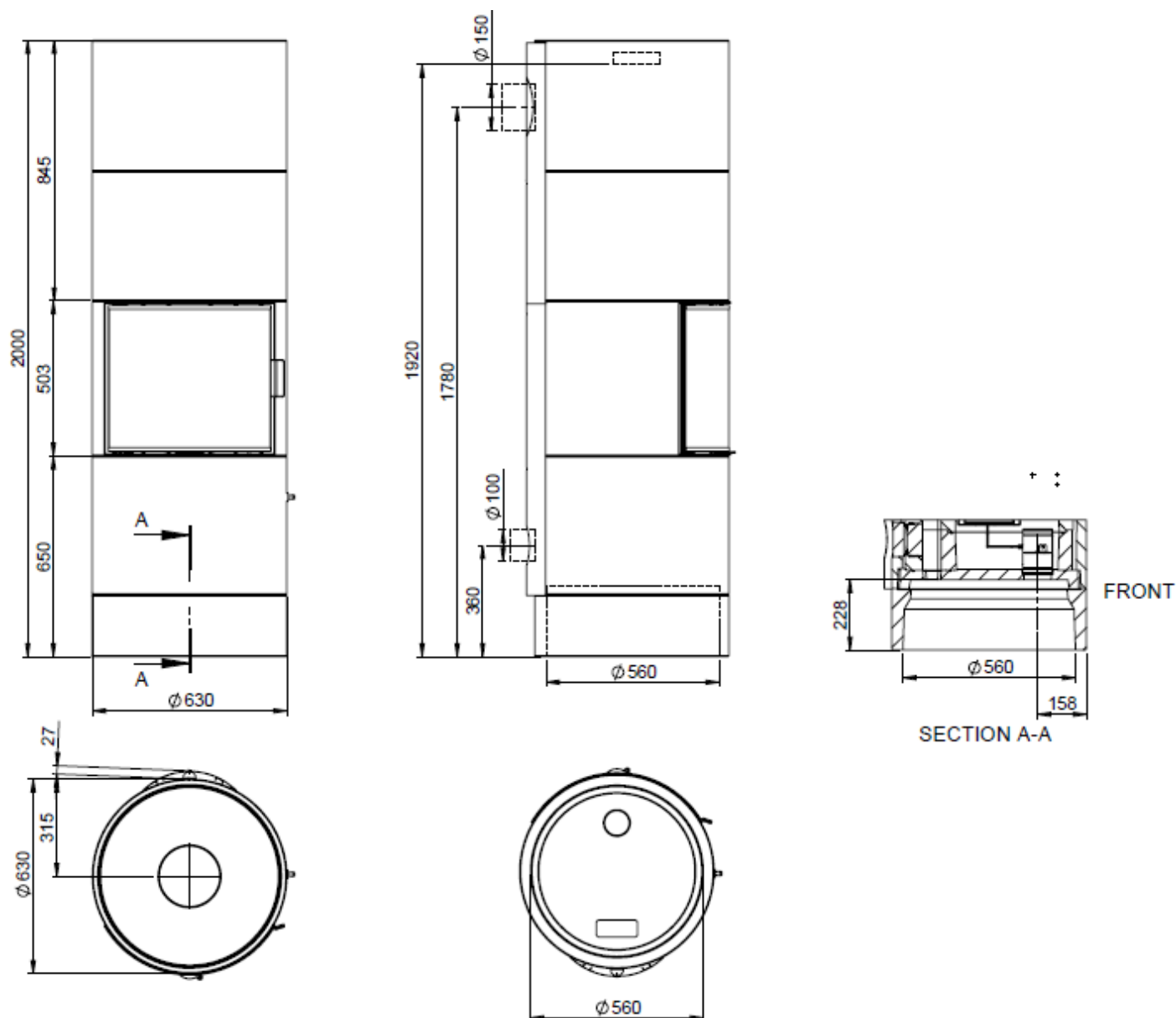


FIG 1 B Salzburg R +1 = mm / air / chimney

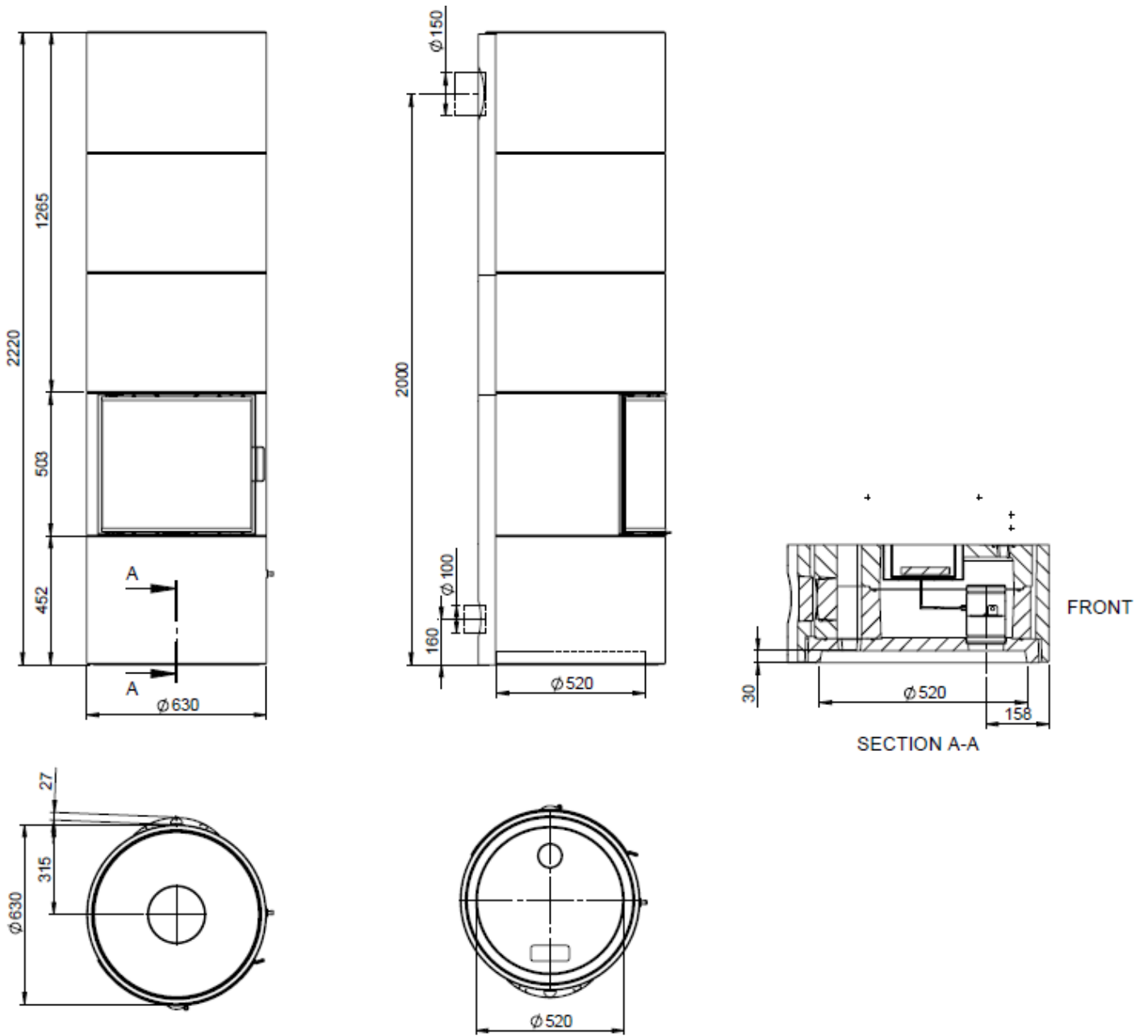


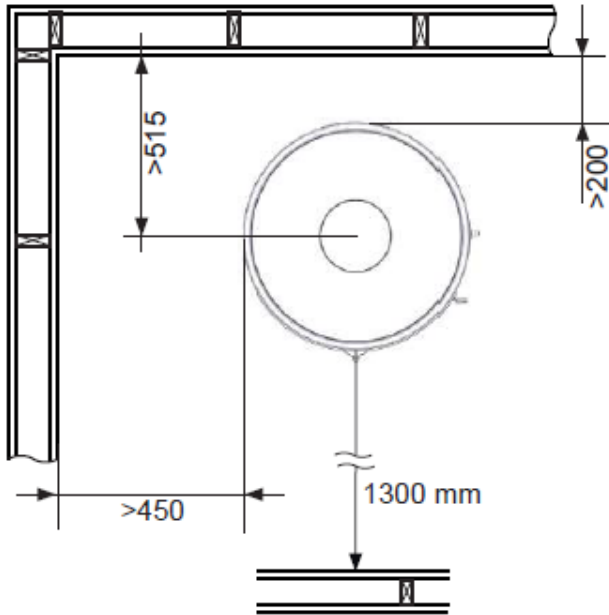


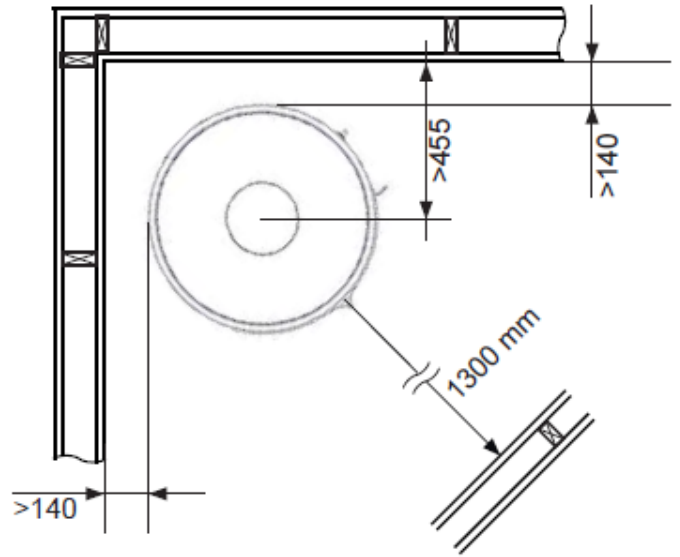
FIG 2 Salzburg R / SALZBURG R EXTENSION BASE (lisaalus)/ Salzburg R + 1

 = Tulemüür
 = Põlev materjal

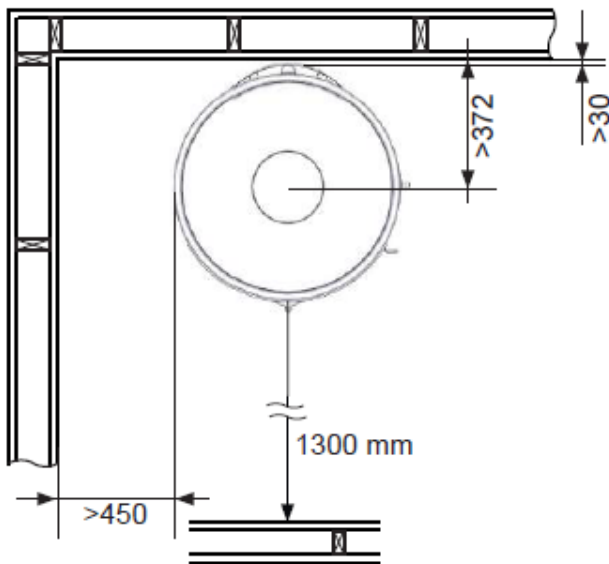
A.



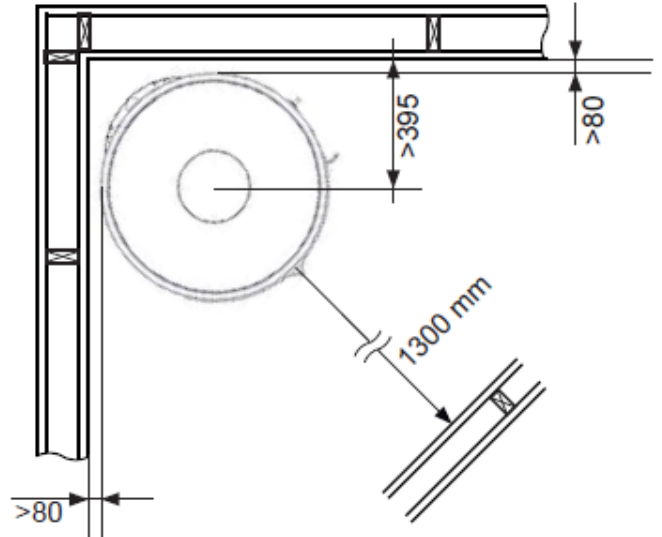
B.



C. (*)





D. (*)



Salzburg R / Salzburg R+1
SALZBURG R EXTENSION BASE (lisaalus)
 (*) - kuumuskaitsega sein

FIG 2 A Salzburg R

 = Tulemüür
 = Põlev materjal

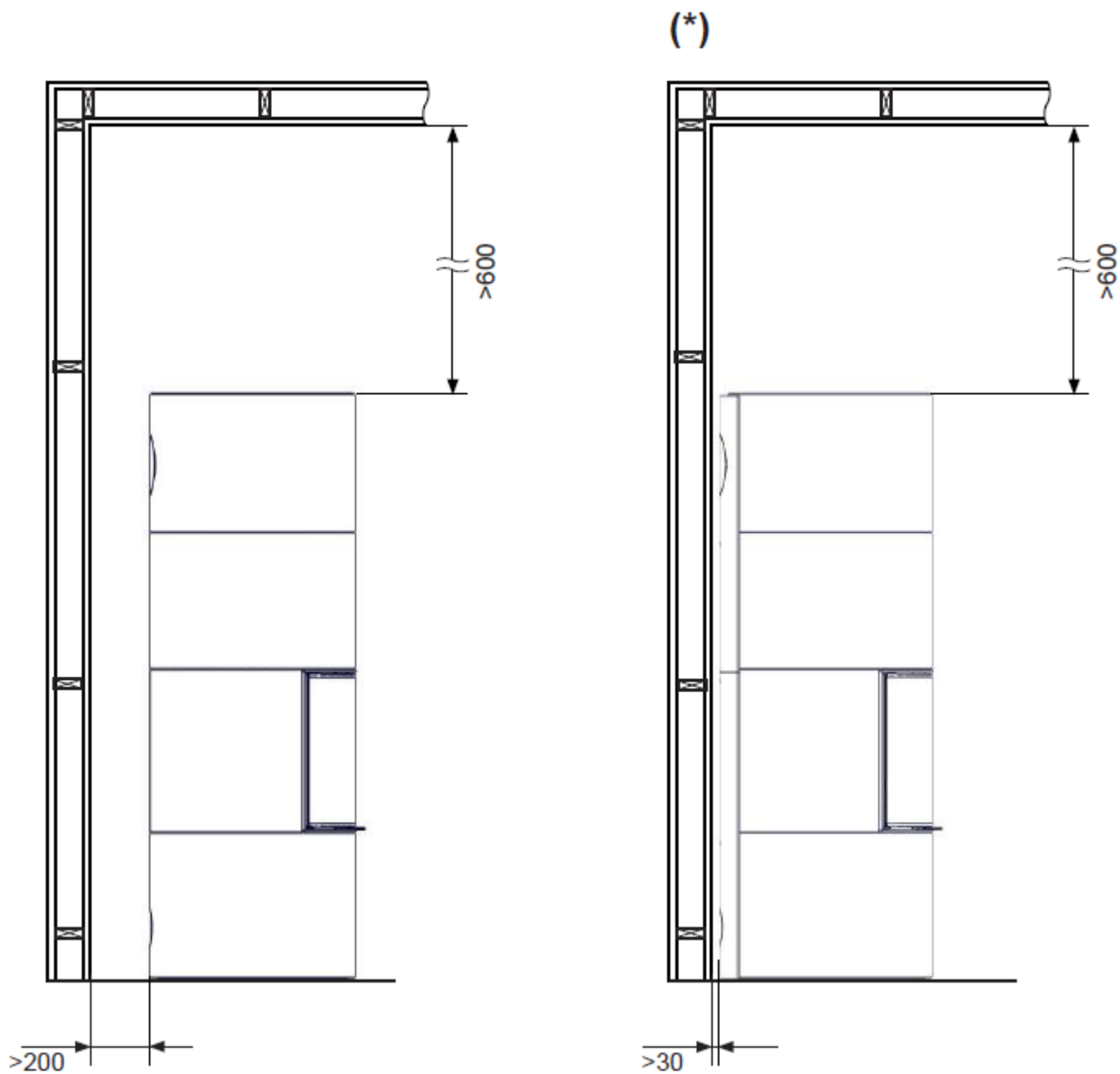


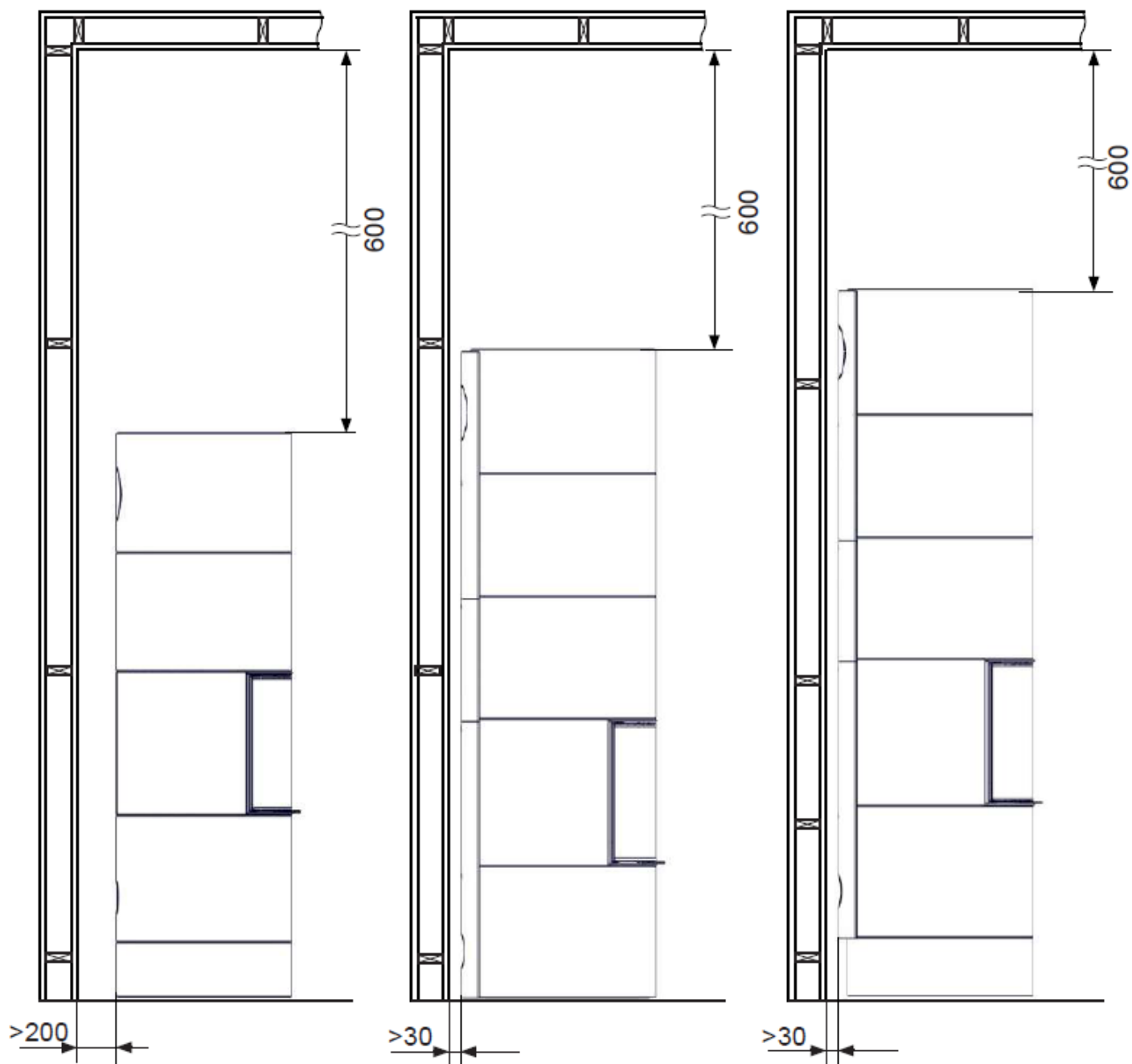


FIG 2 B SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

 = Tulemüür
 = Põlev materjal



8. JOONISED Kokkupanek



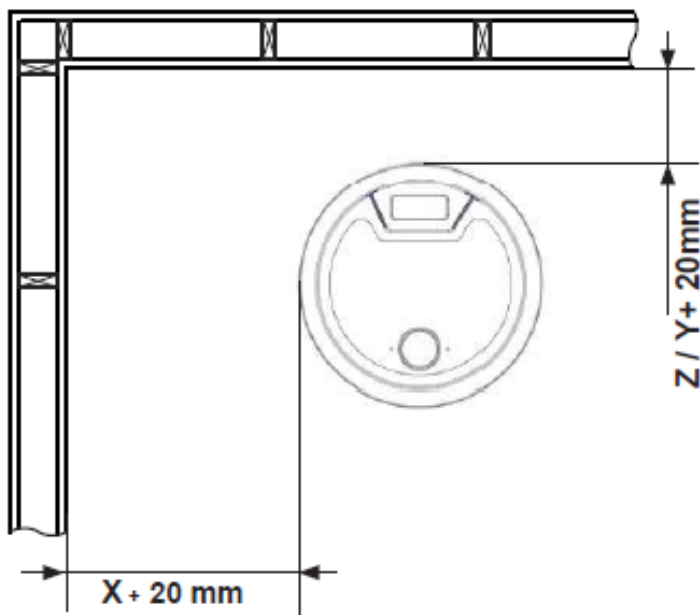
FIG 3,4 - 20b
FIG 22 - 44

FIG 3a - 20b
FIG 22 - 44



FIG 3, 4 - 44

FIG 3 SALZBURG R/ SALZBURG R + 1



(1) CO-SAL06-010

FIG 2 A, B, D:
X, Y = ohutu kaugus

FIG 2 C
X = ohutu kaugus, Z = 80 mm

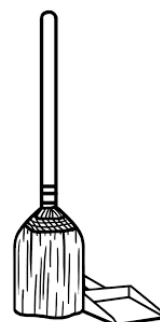
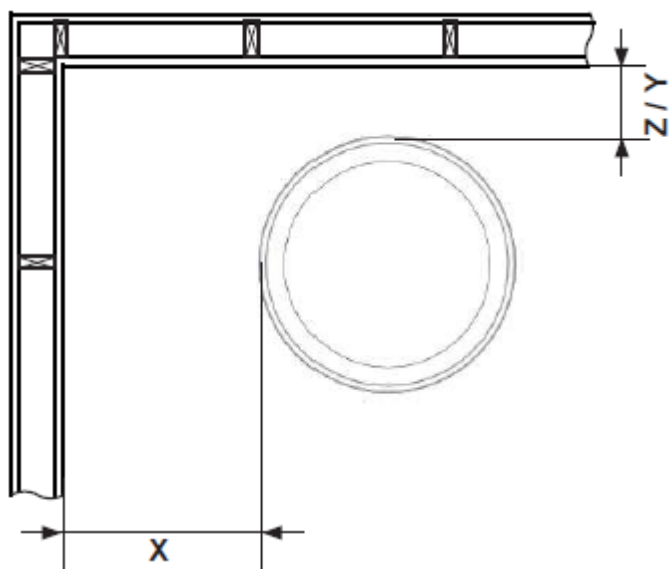


FIG 3 a SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



(2) CO-SAL06-100

FIG 2 A, B, D:
X, Y = ohutu kaugus

FIG 2 C
X = ohutu kaugus, Z = 55 mm

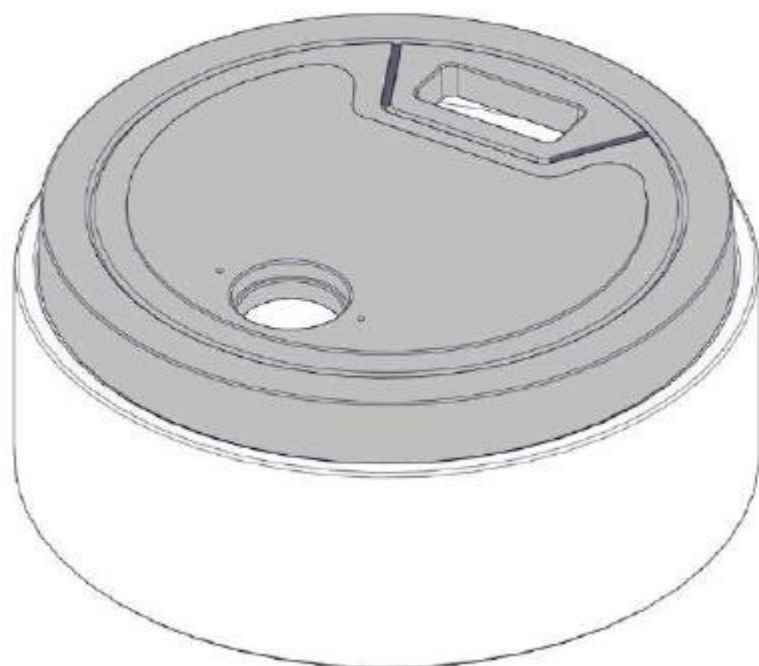


Alusplaat **(1)** või extension base (lisaalus) **(2)** paigaldatakse põrandale. On tähtis, et kogu planeeritav kontaktpind oleks ka realselt põrandaga kontaktis. Selle tagamiseks võib katta põranda enne alusplaadi sellele asetamist plaadiliimiga või õhukese mördikihiga.

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.

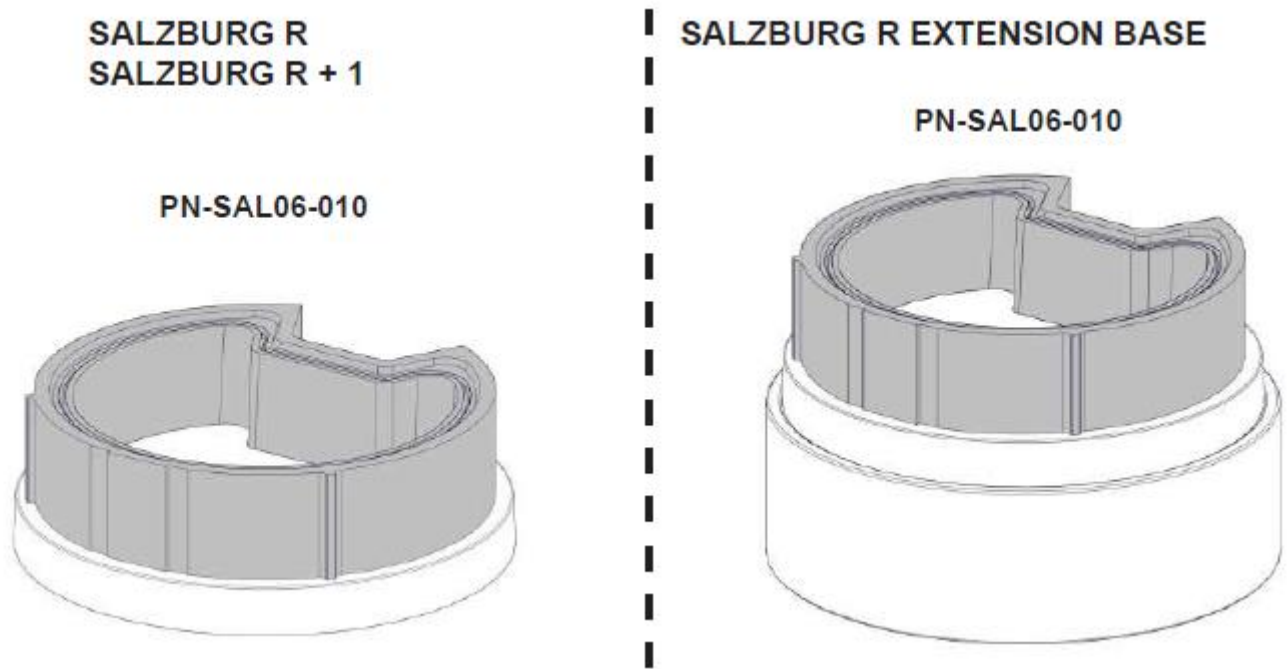
Tähelepanu! Kiilude kasutamine alusplaadi loodimiseks ei ole soovitatav, sest siis võivad mehaanilise pinge erinevused plaadi erinevates kohtades põhjustada plaadi pragunemise toote raskuse all.

FIG 3 b SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



CO-SAL06-010

FIG 4



TÄHTIS! Powerstone™ sisesüdamik peab esimesest elemendist peale tsentreeritud olema
TÄHTIS! Extension base (lisaalus) kasutades edaspidine paigaldus järjekord jääb samaks nagu standard mudeli puhul.

FIG 5 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

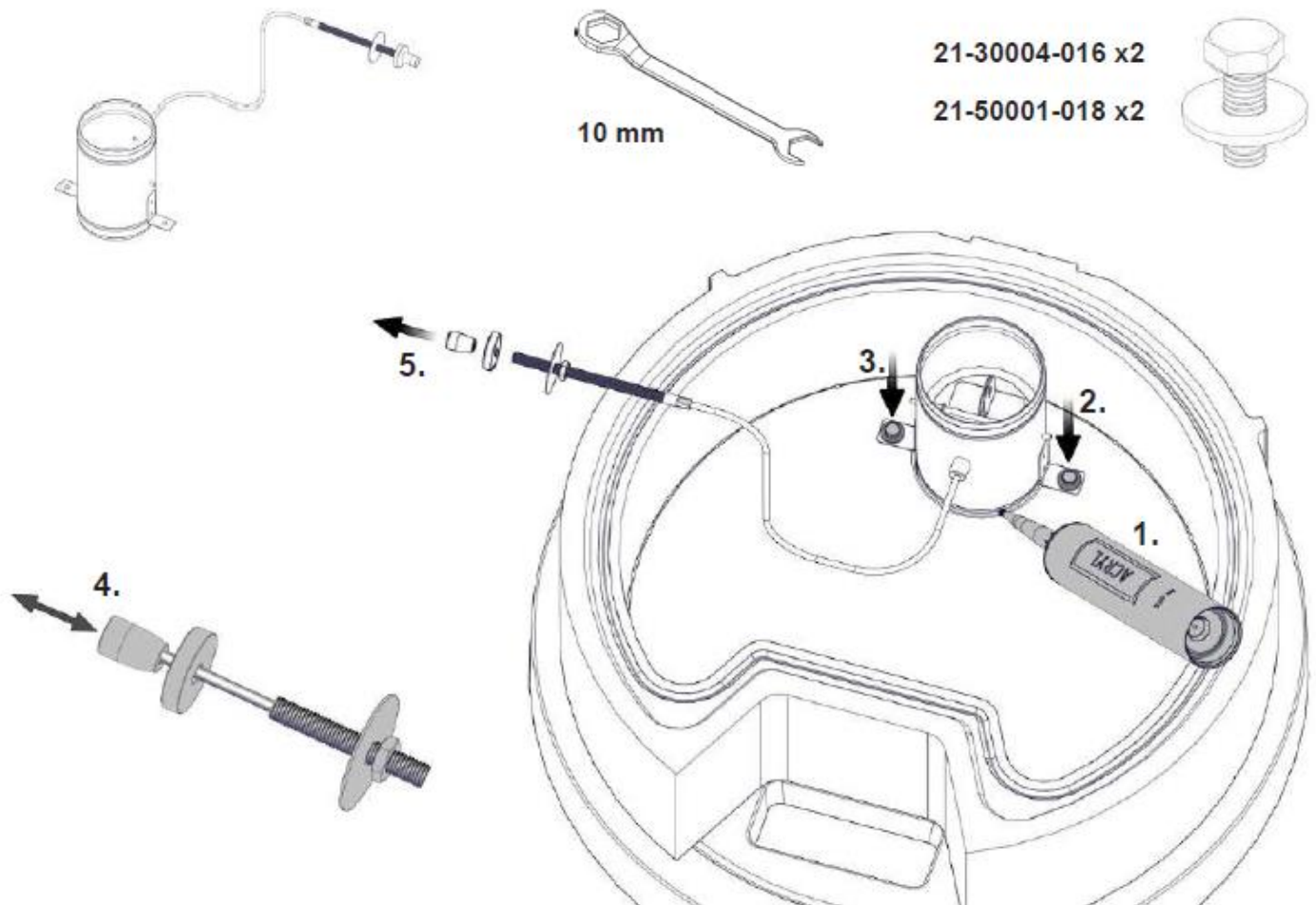
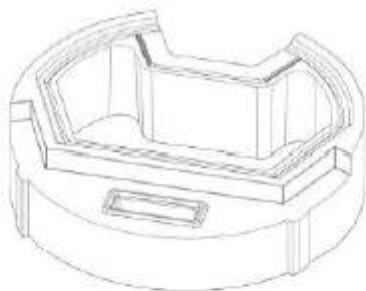


FIG 6 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



PO-SAL06-020

Südamiku elementidel on tihendid ülespoole jääval kontaktpinnal. **Seetõttu pole vaja iga elemendi vahel muud liimi või tihendust kasutada.** Jälgige, et pinnad oleksid puhtad ja siledad ning et nende vahele ei jääks mingeid betoonitükke või muud prahti, mis elementide vahelise tihenduse rikuksid.

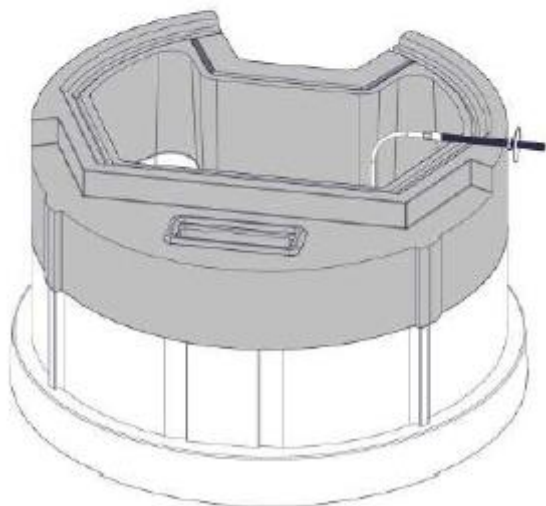
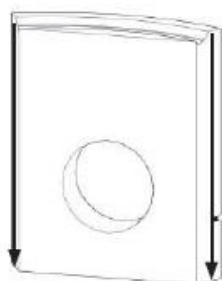


FIG 7 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

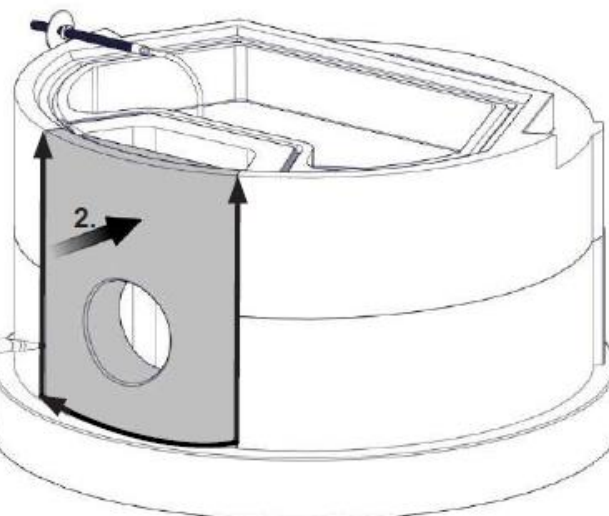


PO-SAL06-030

1.



2.



3.

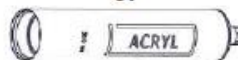


FIG 8 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

Alumine ühendus



Tagumine ühendus AIR/ÕHK



FIG 9 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

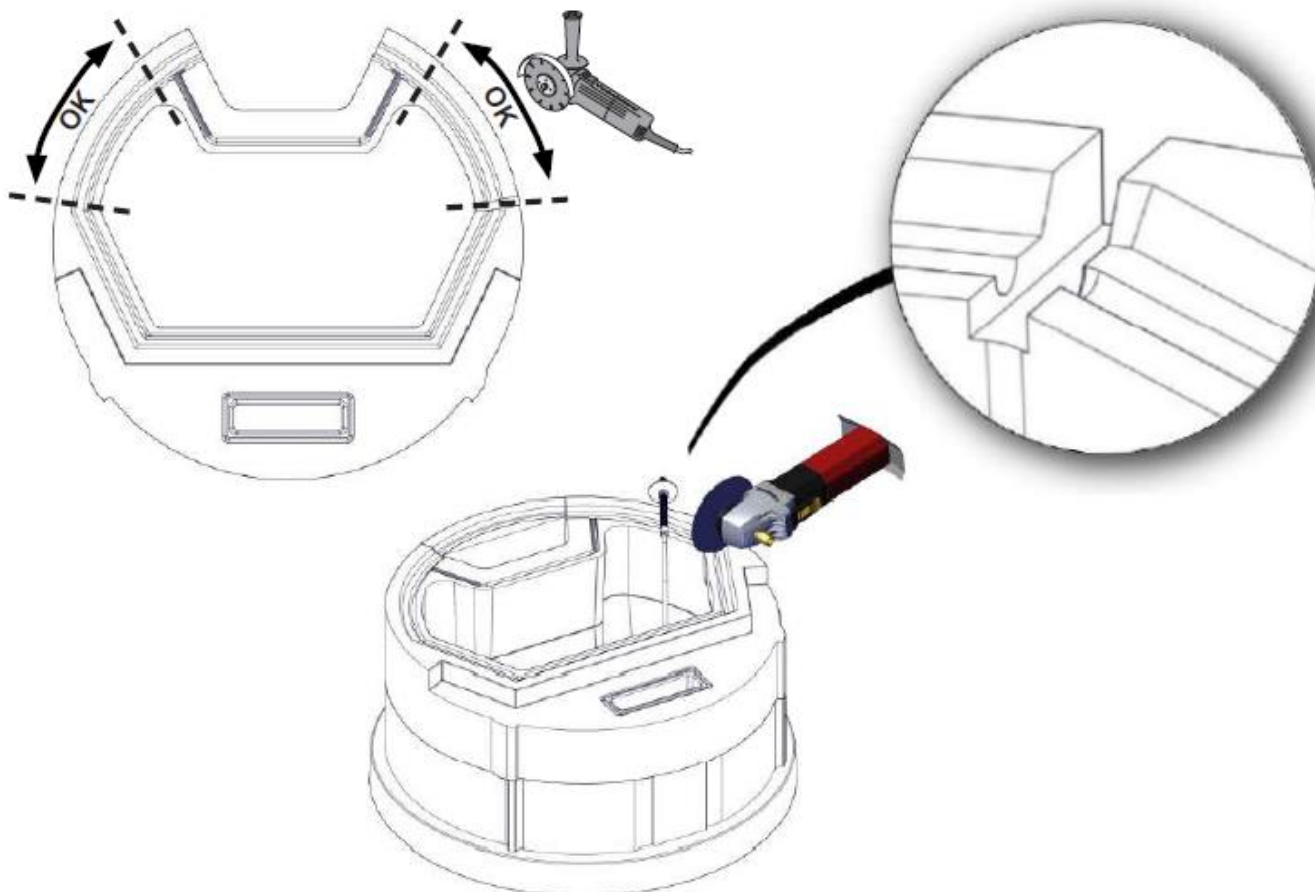


FIG 10 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)
Alumine ühendus **Tagumine ühendus AIR/ÕHK**

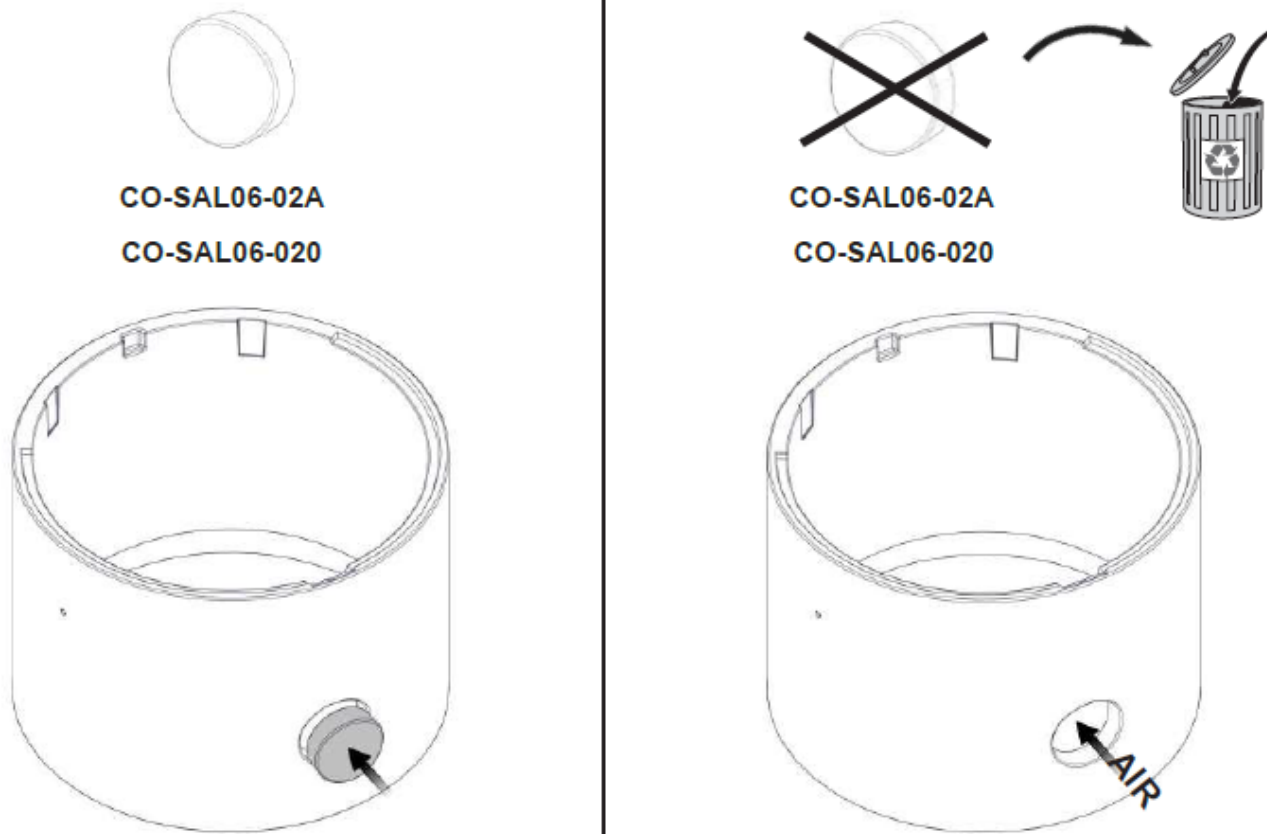
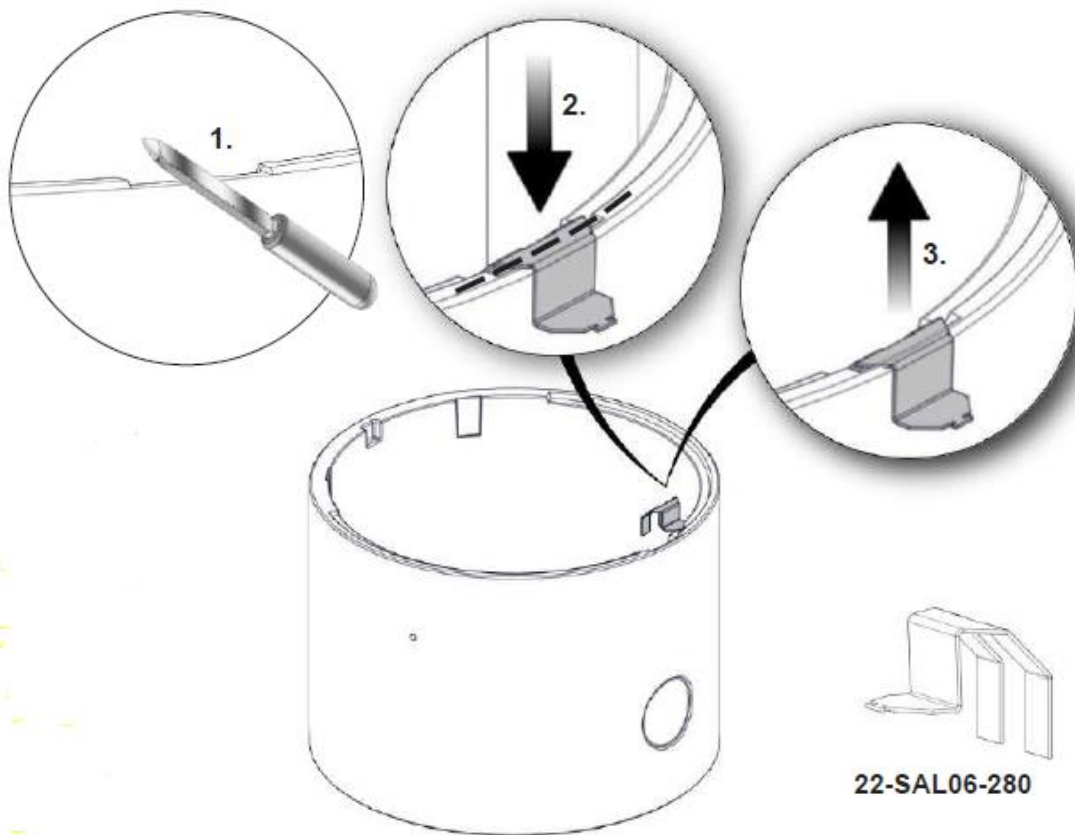


FIG 10 a SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.

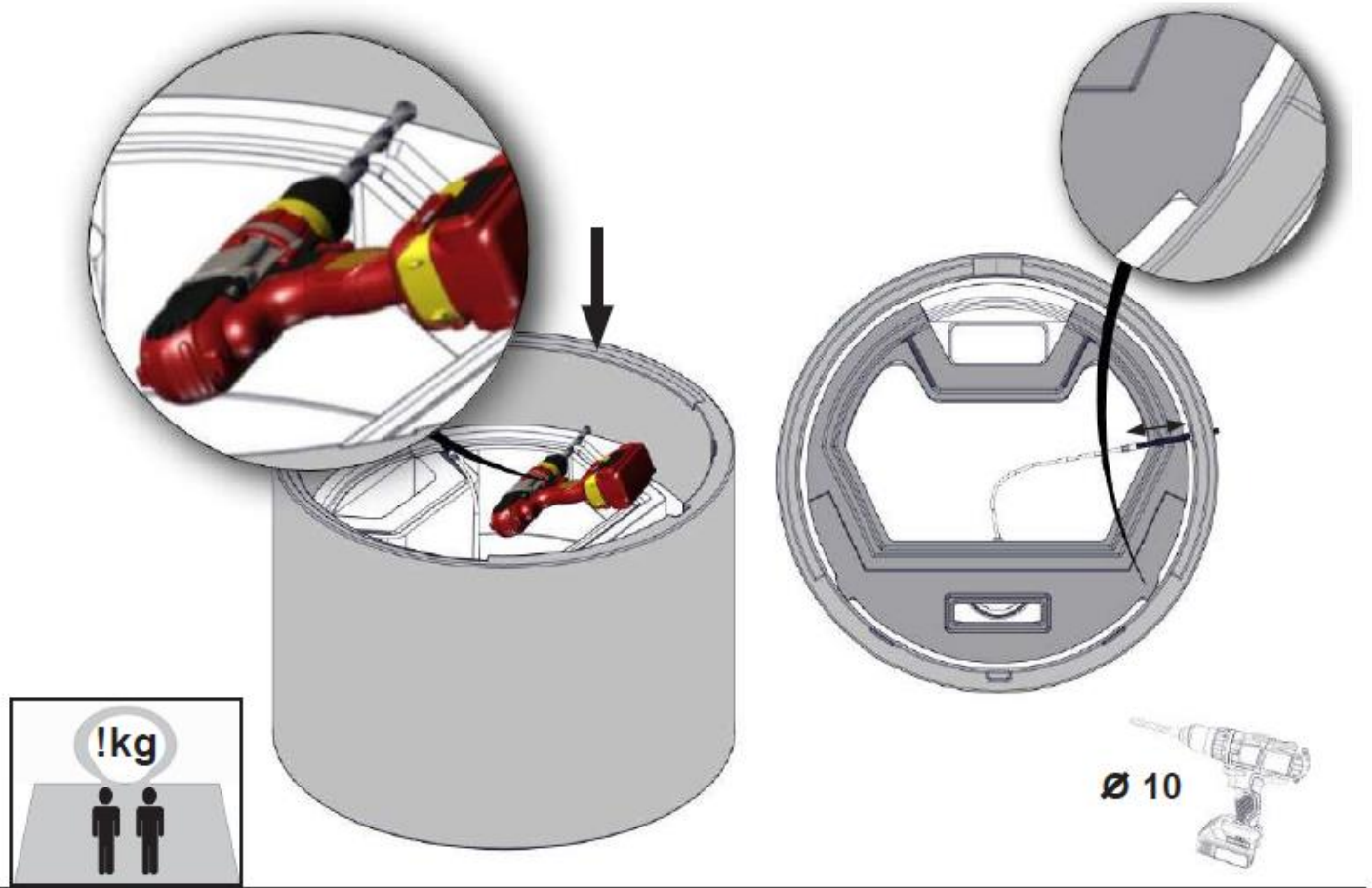


FIG 11 a

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

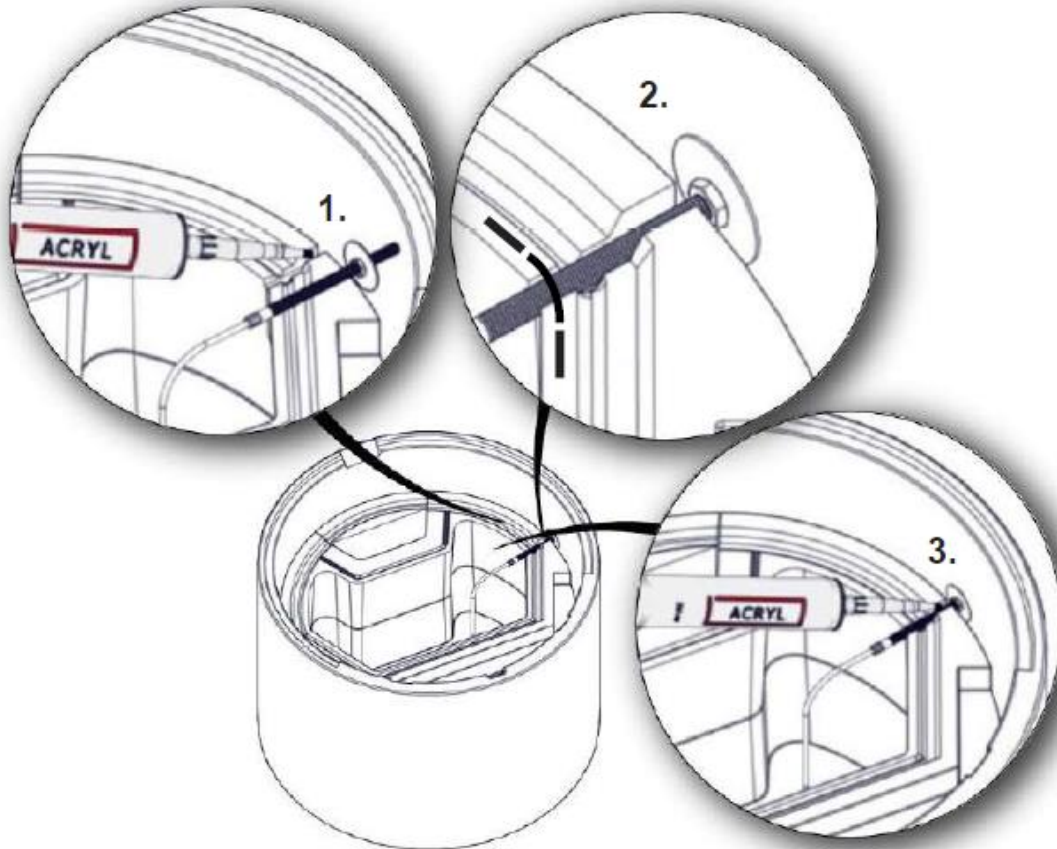


FIG 11 b SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

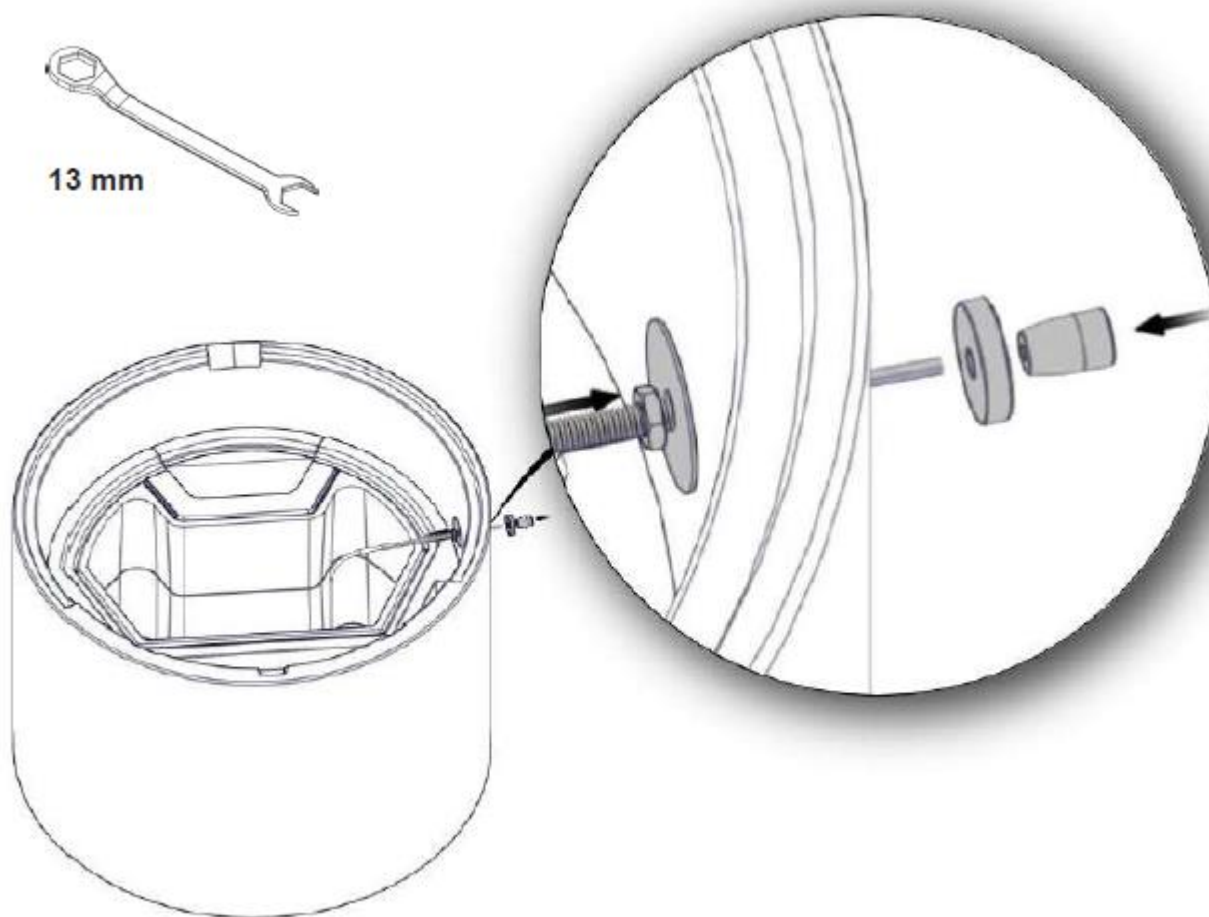
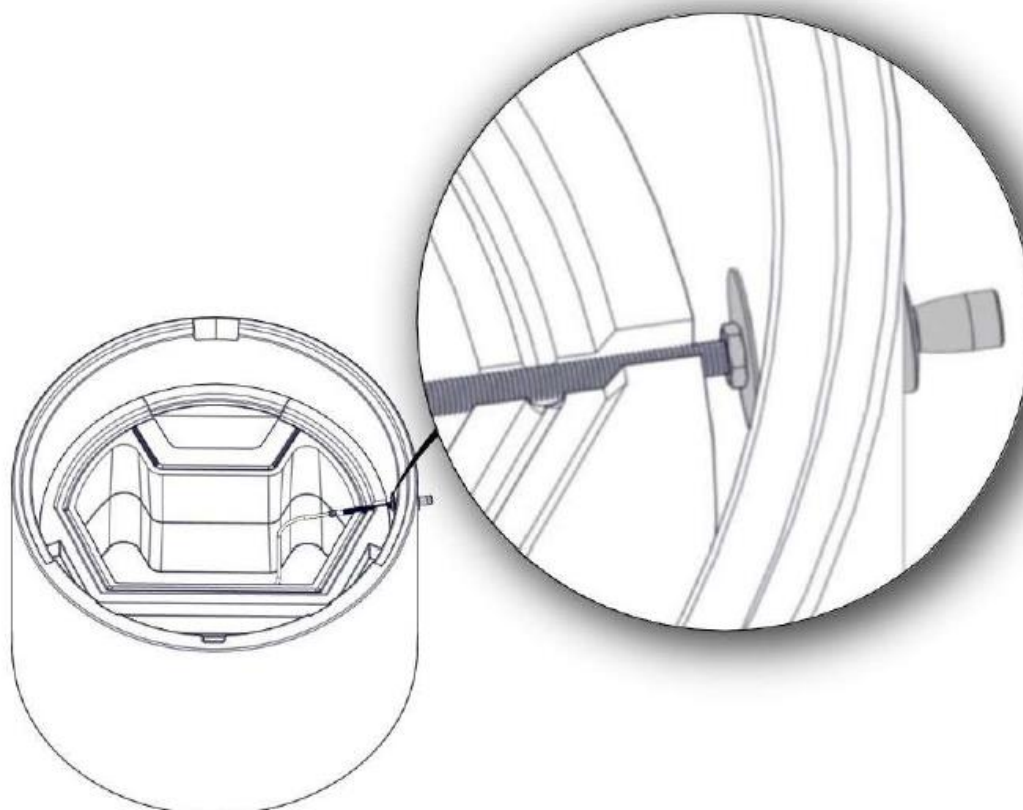


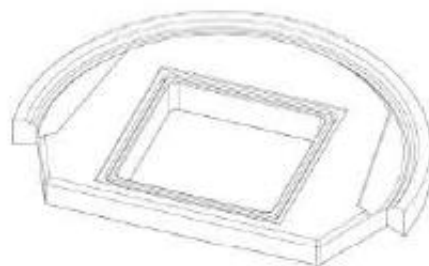
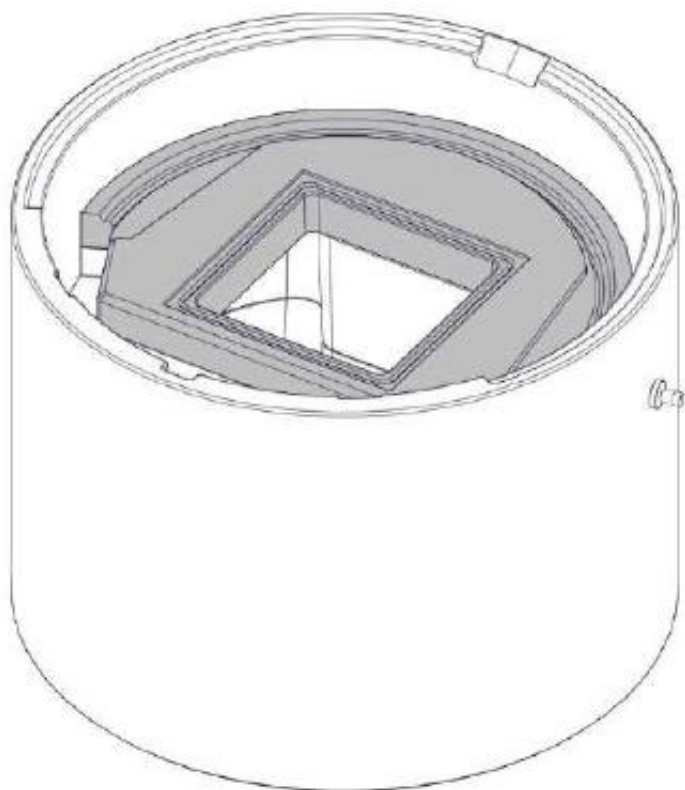
FIG 11 c SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)





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.

FIG 12 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



PO-SAL06-040

FIG 13

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

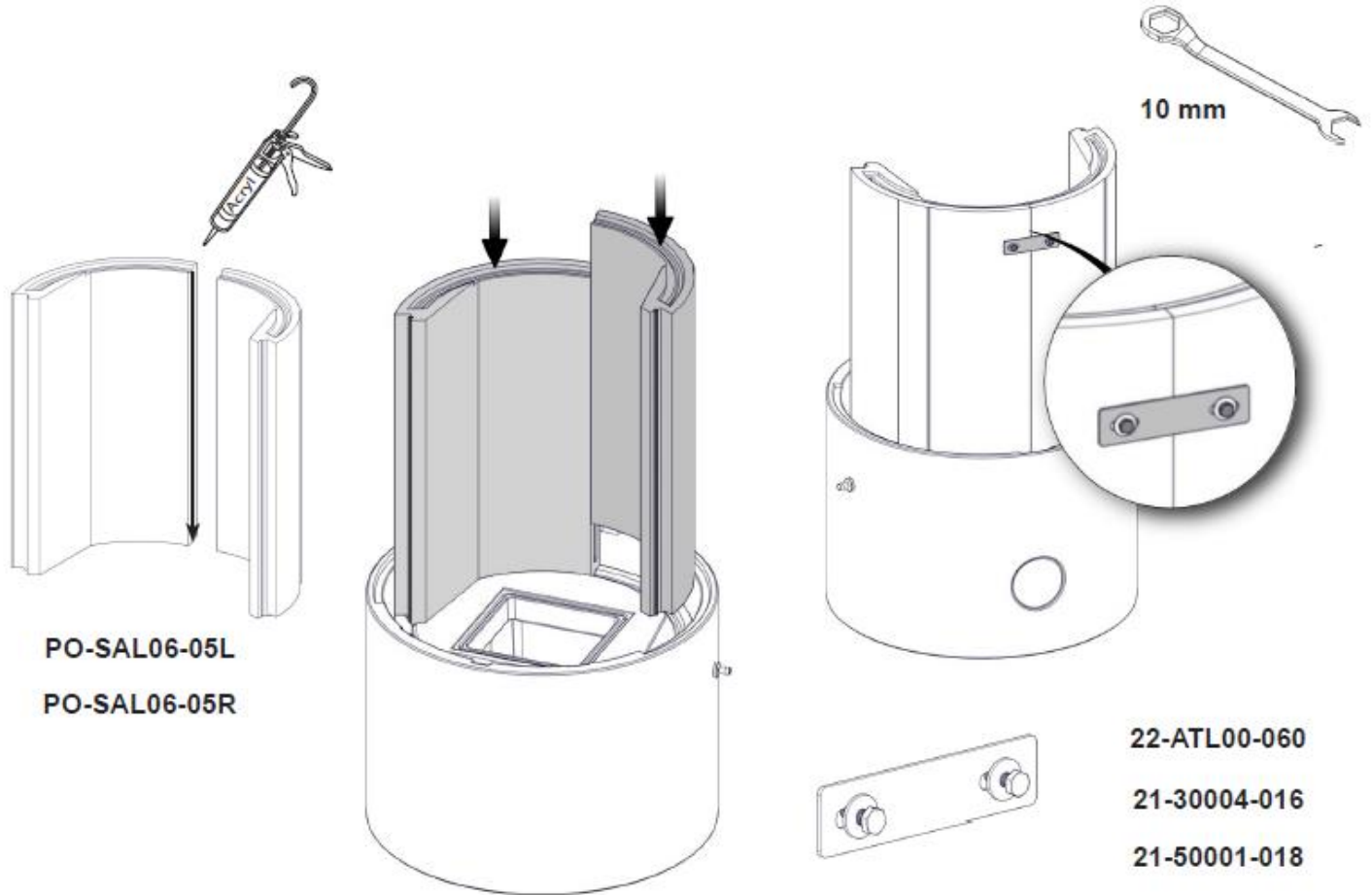
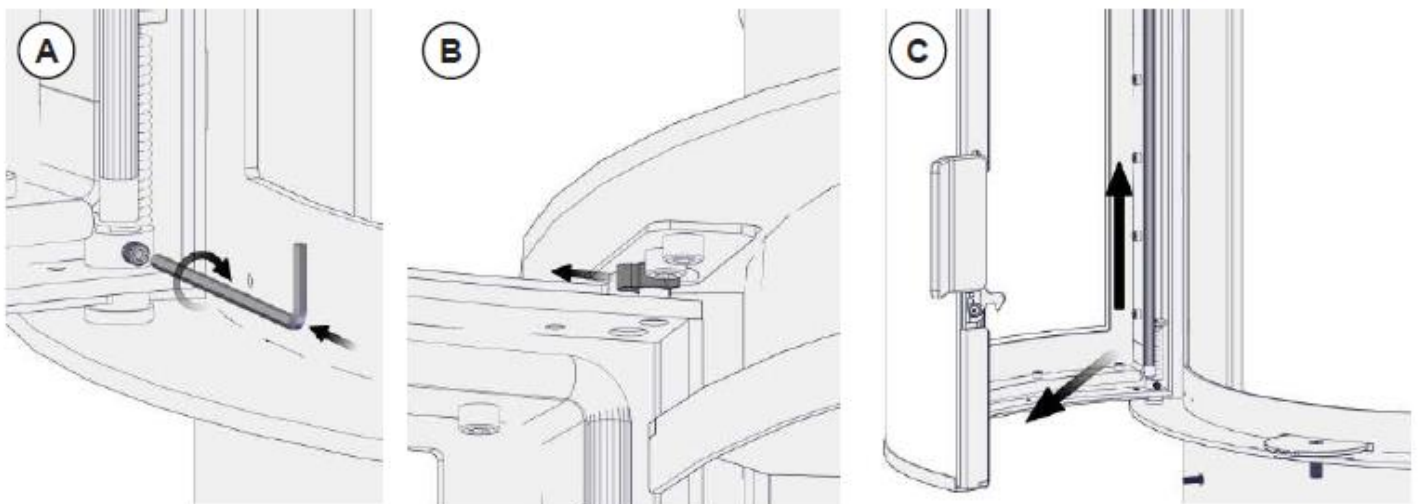


FIG 14

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



Soovitame ukse toote kokkupaneku ajaks eemaldada, et see kahjustada ei saaks. Avage uks ja õrnalt kinnitage väike kruvi 2,5 mm kuuskant võtmega, eemaldage transpordi lukk ja tõstke uks üles ja alumisest servast välja. Olge ettevaatlik ukse välja tõmmates, et raami alumine osa kahjustada ei saaks.

FIG 14 a SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

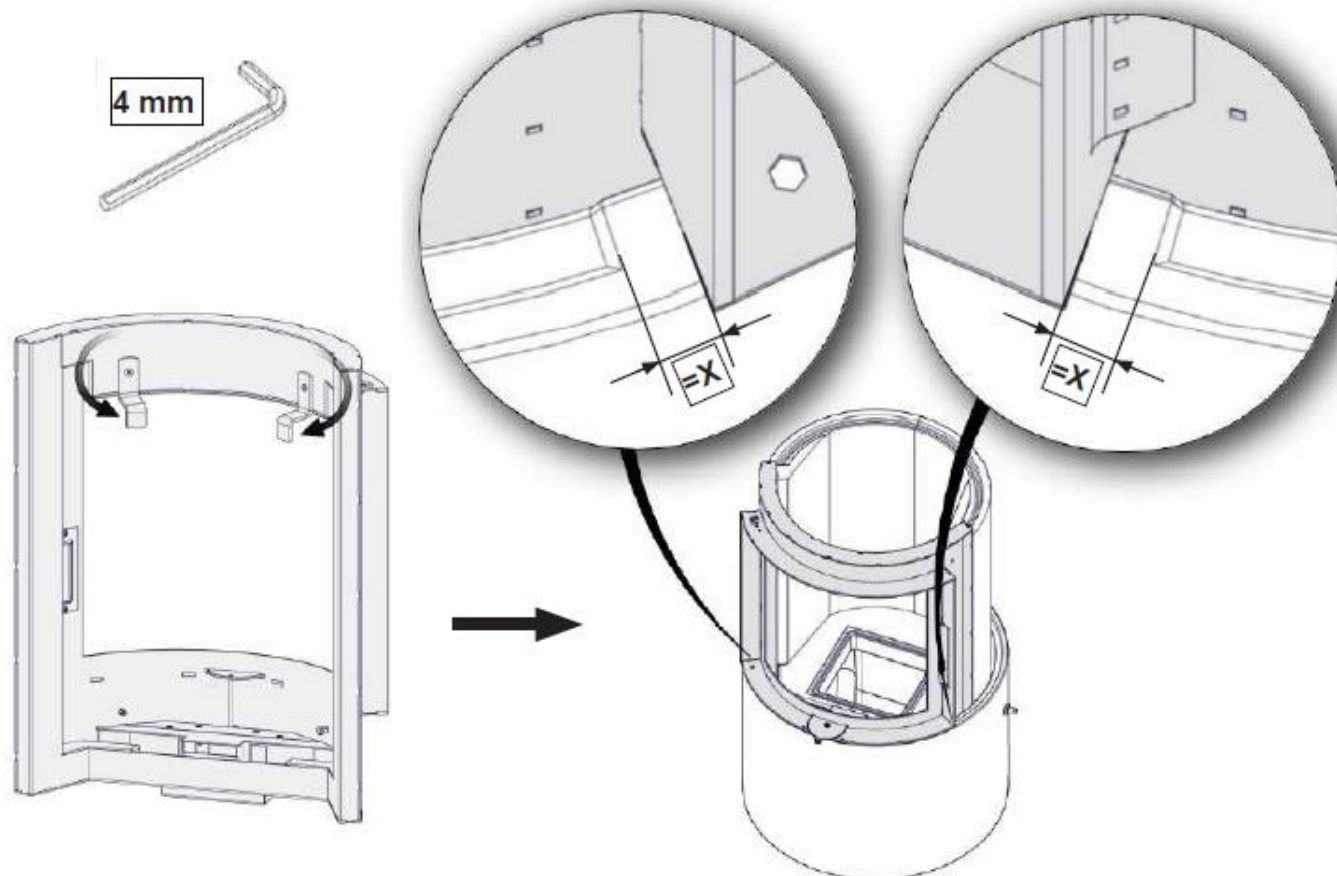


FIG 15 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

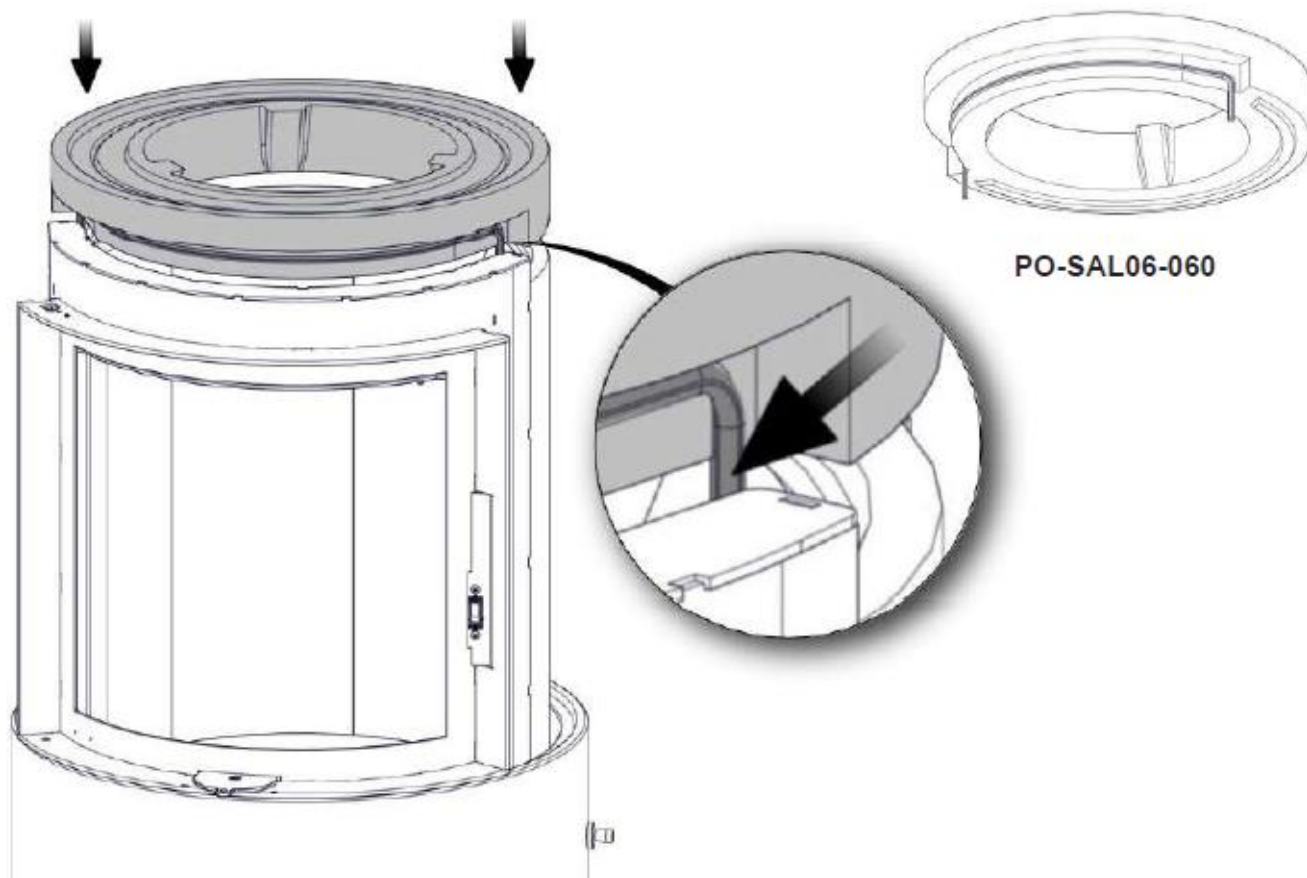


FIG 15 a SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

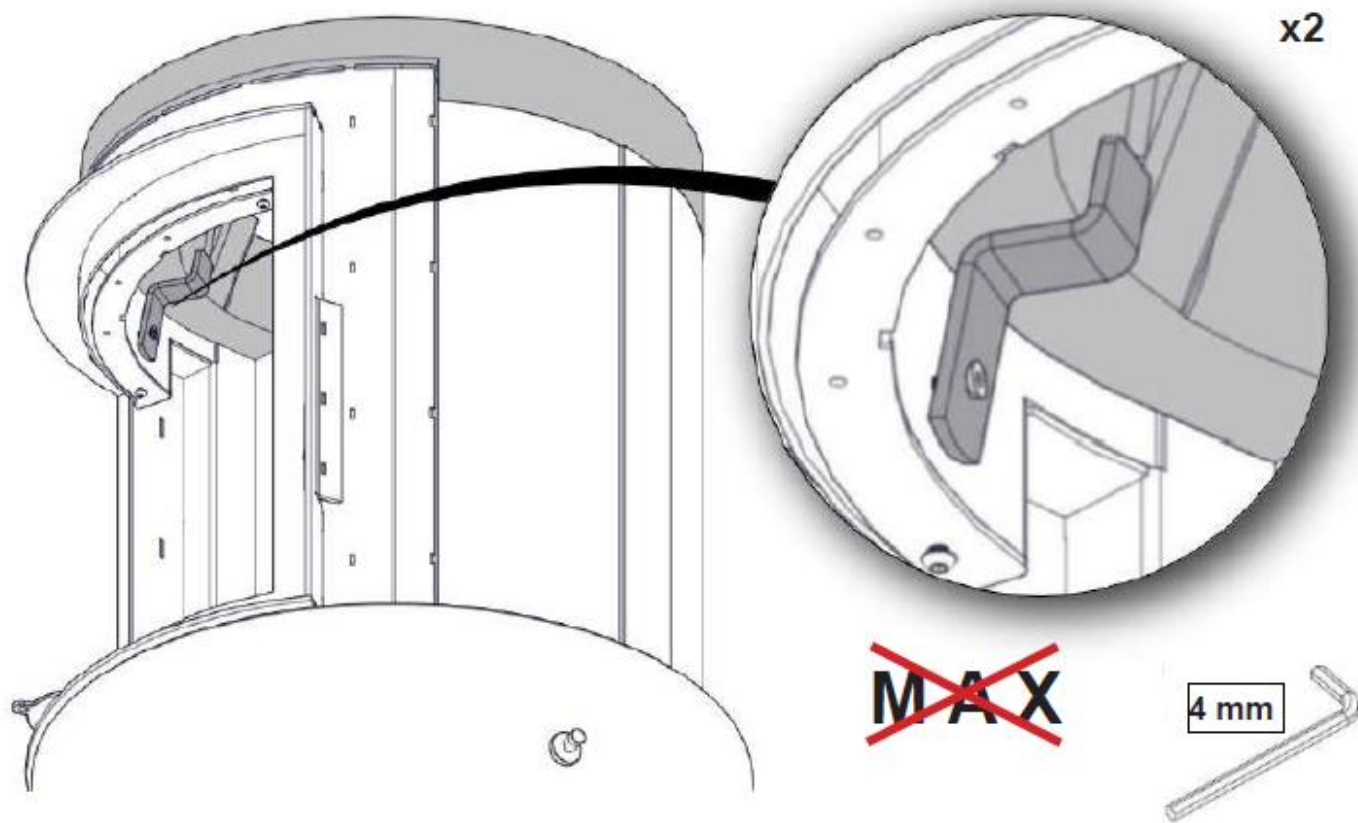


FIG 15 b SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

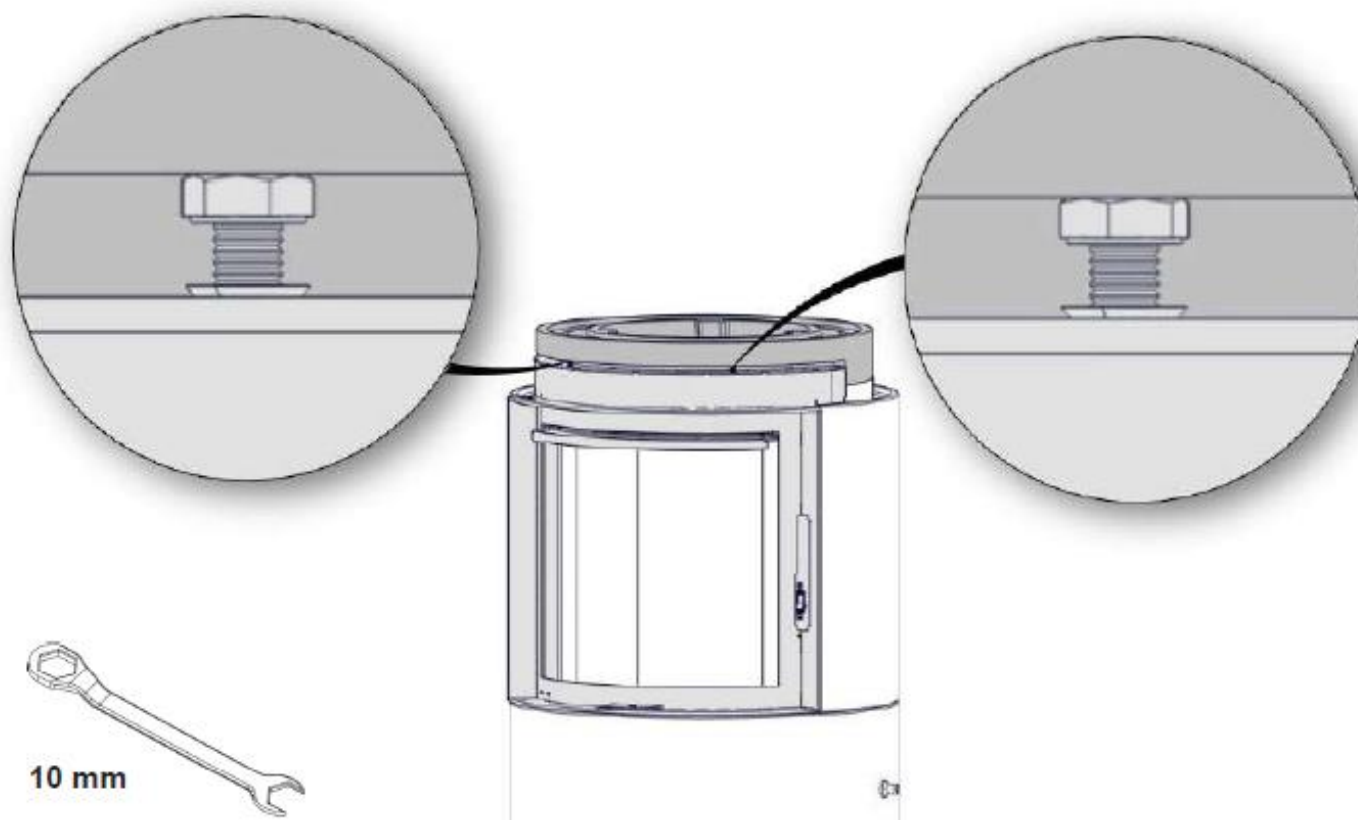
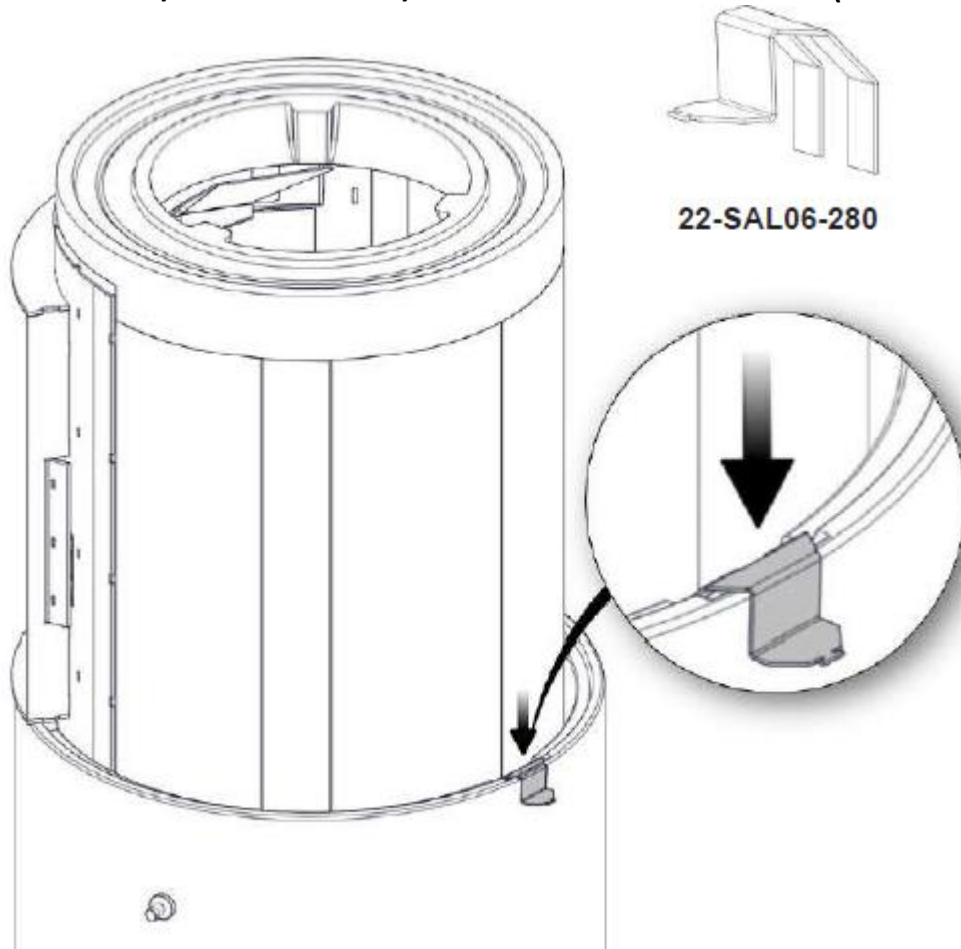


FIG 16

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.

FIG 17

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.

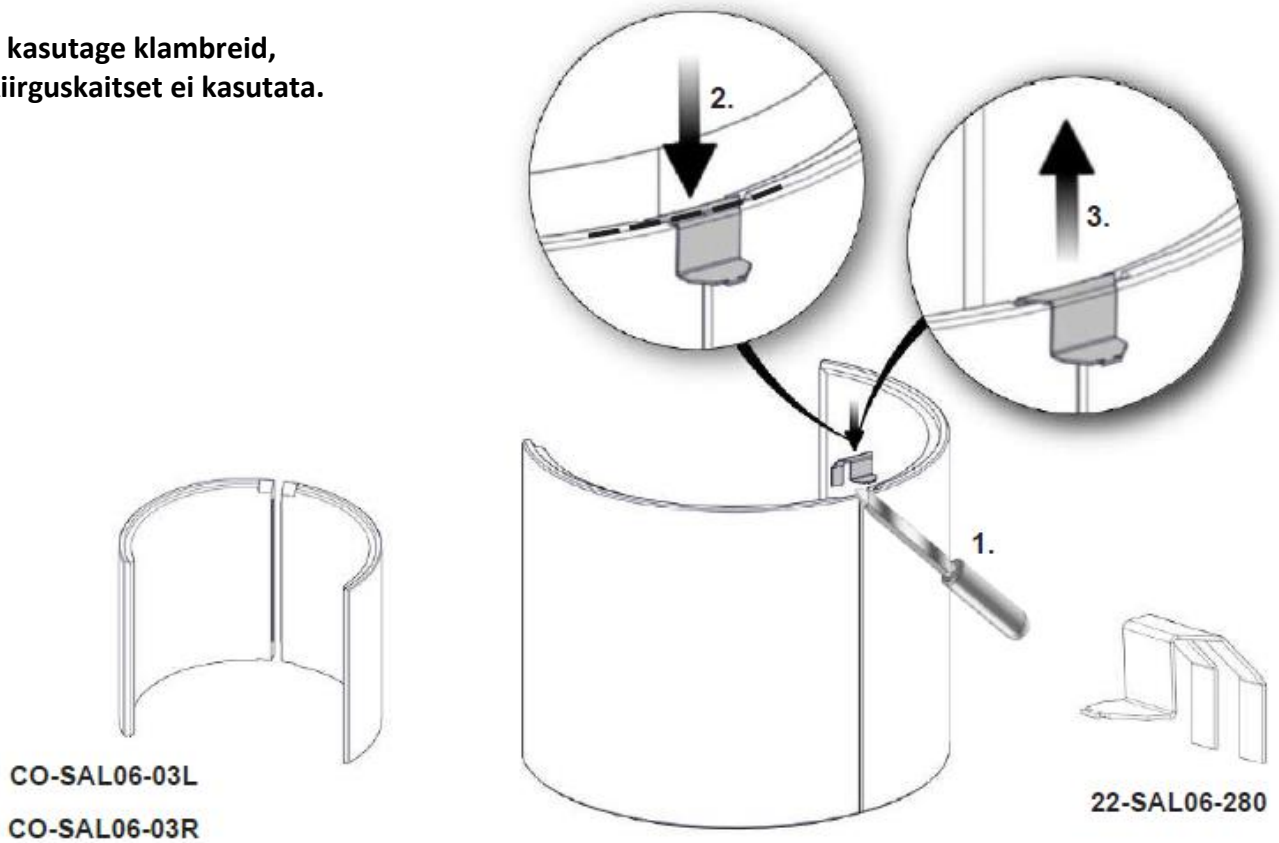


FIG 17 a SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

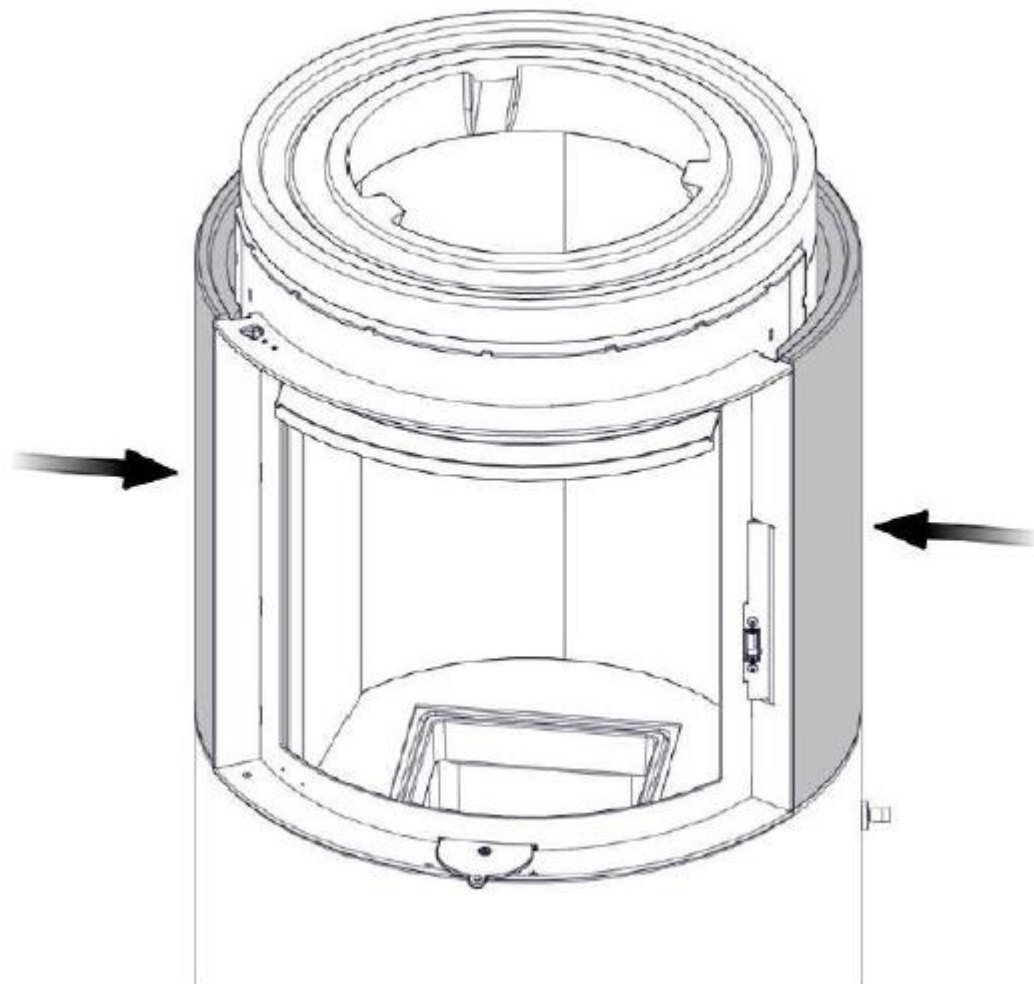
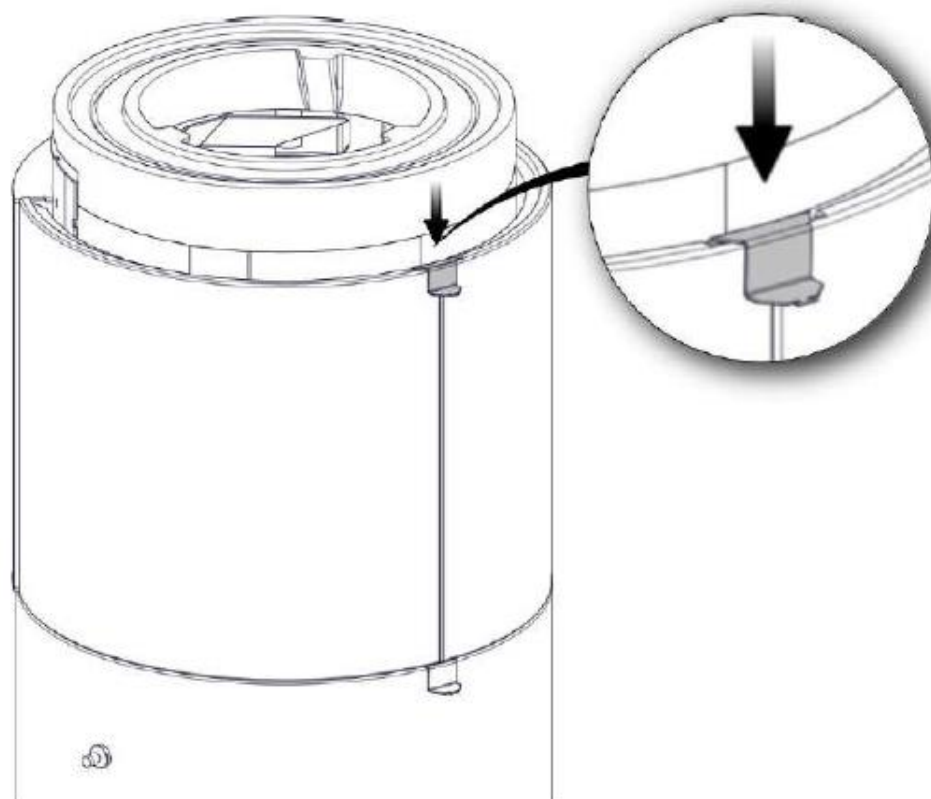


FIG 17 b SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.



22-SAL06-280

FIG 17 c SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

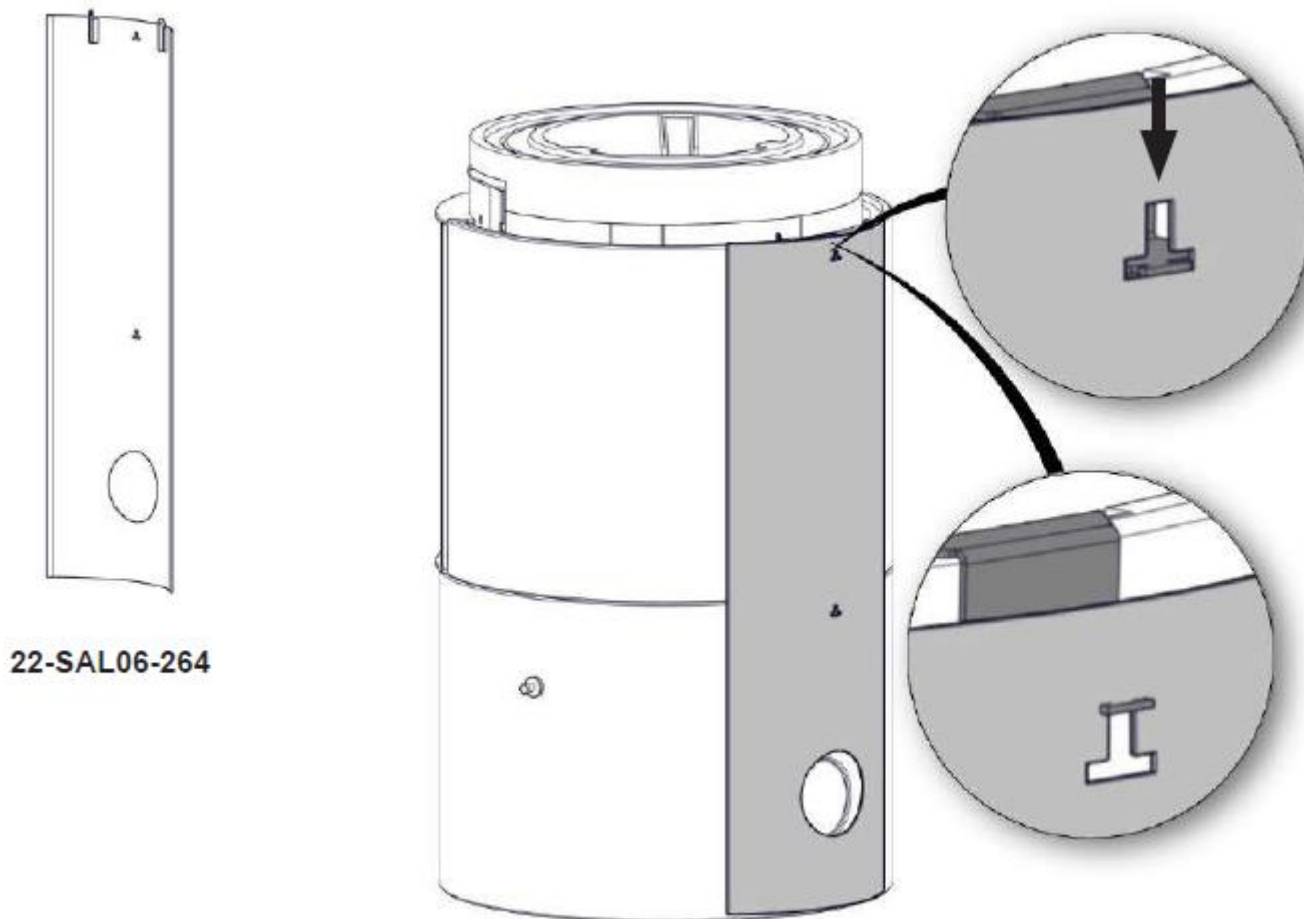


FIG 18 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

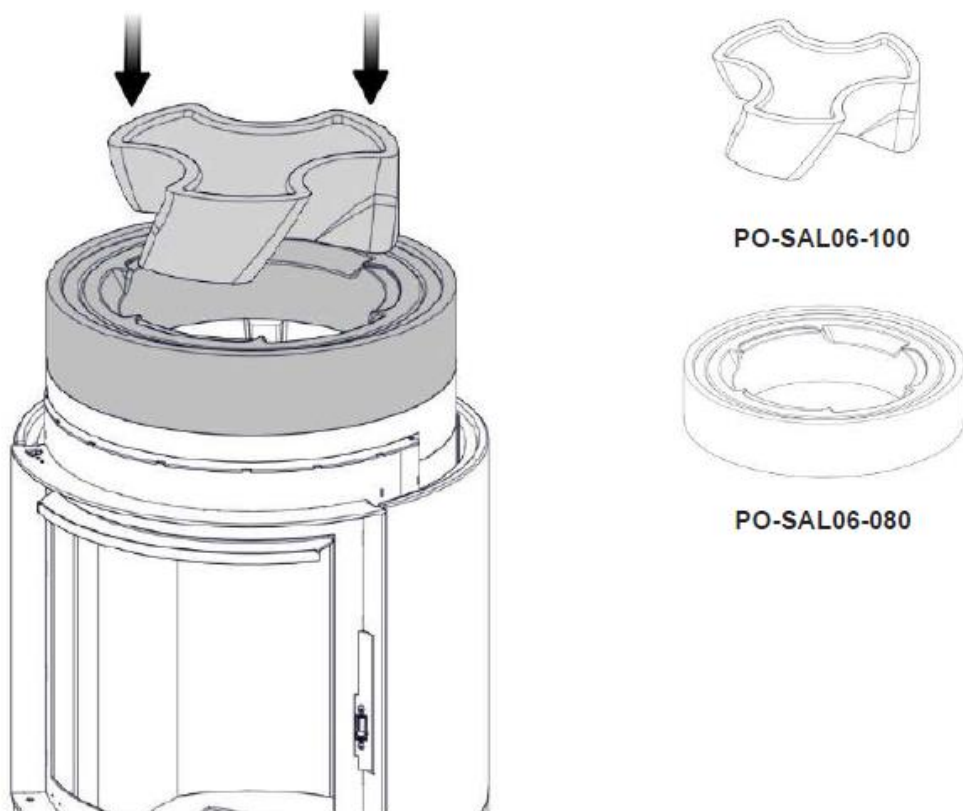


FIG 19 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

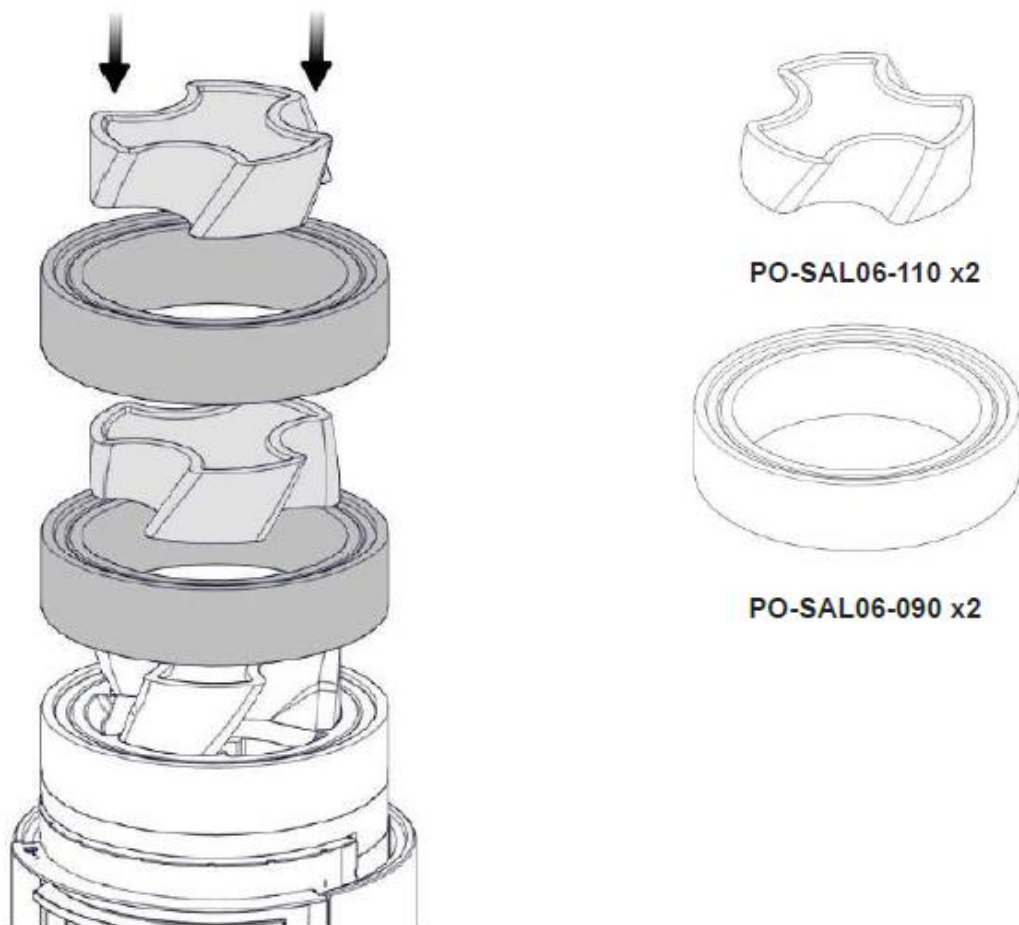


FIG 20 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

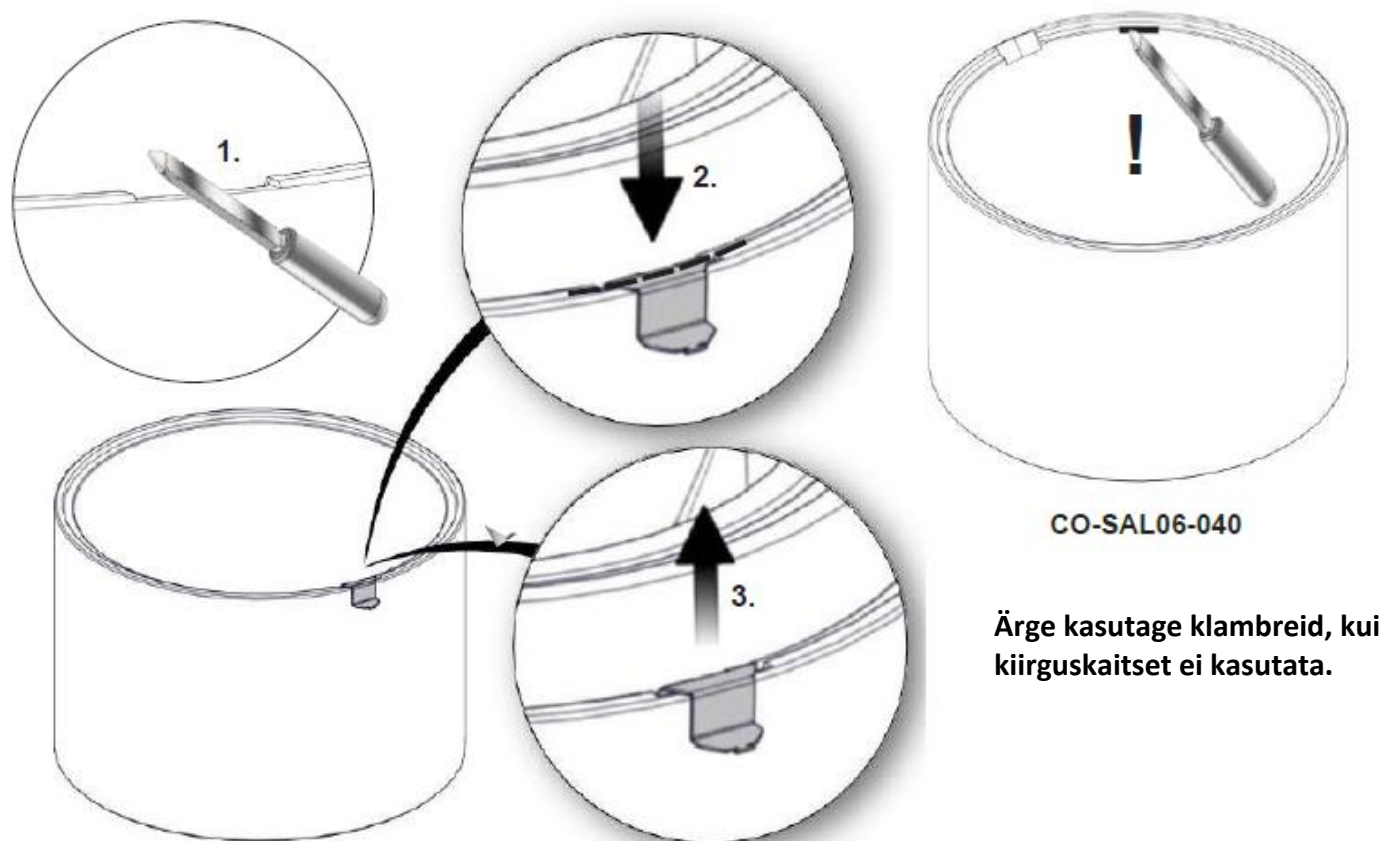


FIG 20 a SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

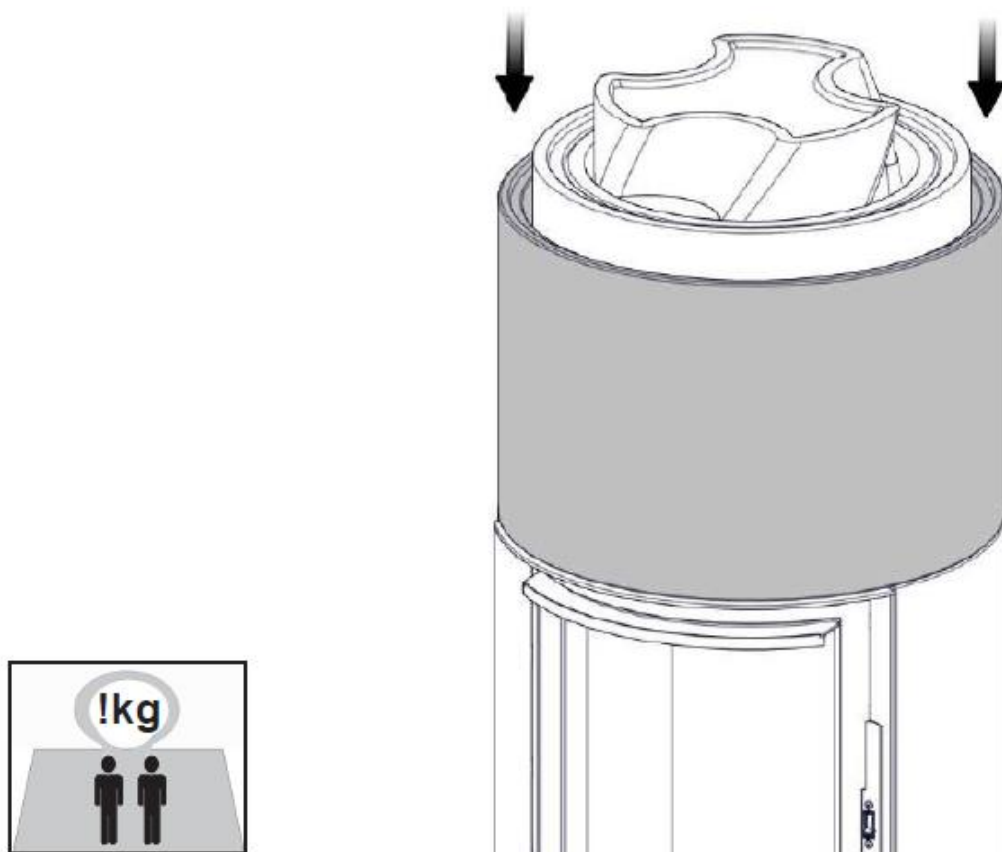


FIG 20 b SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

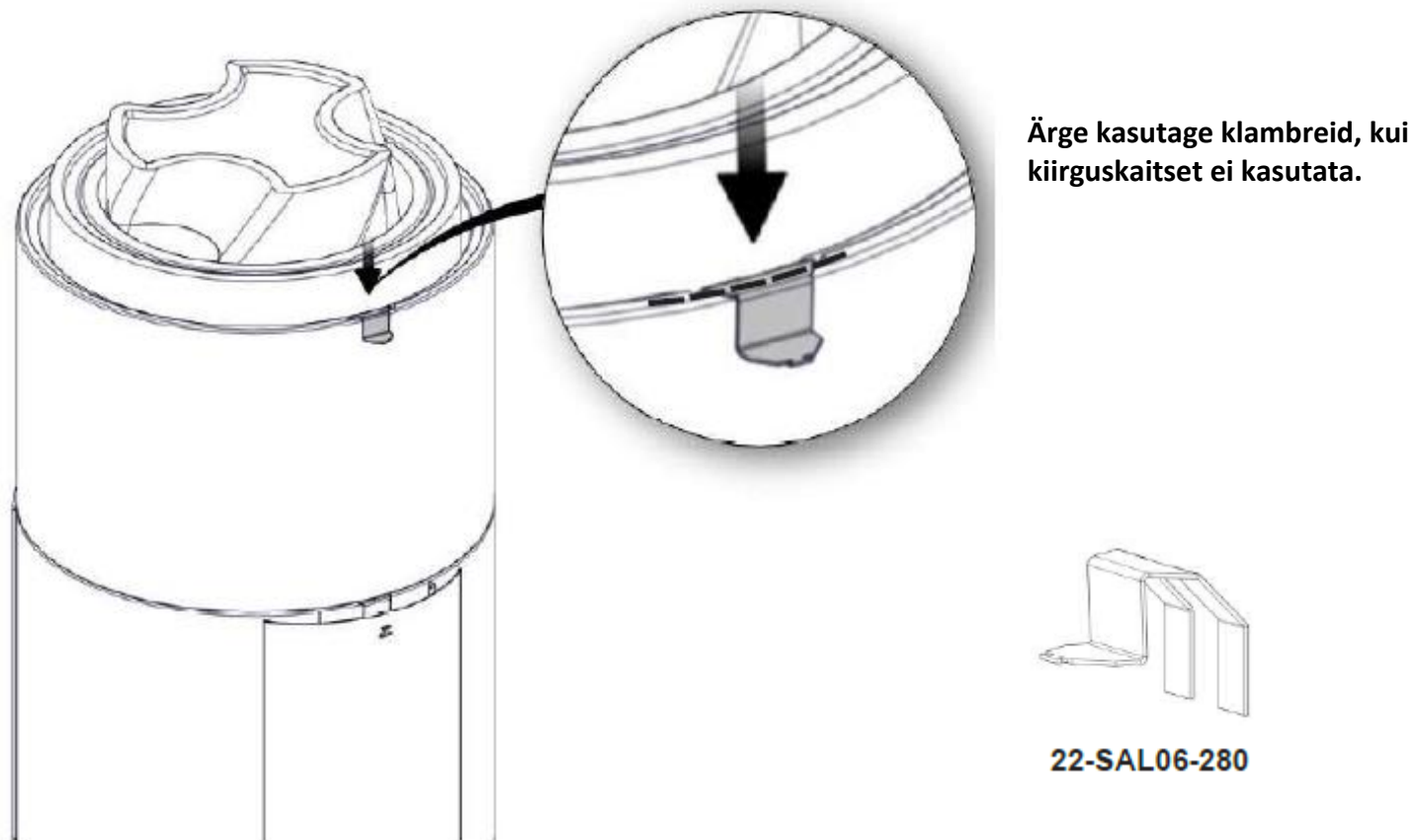
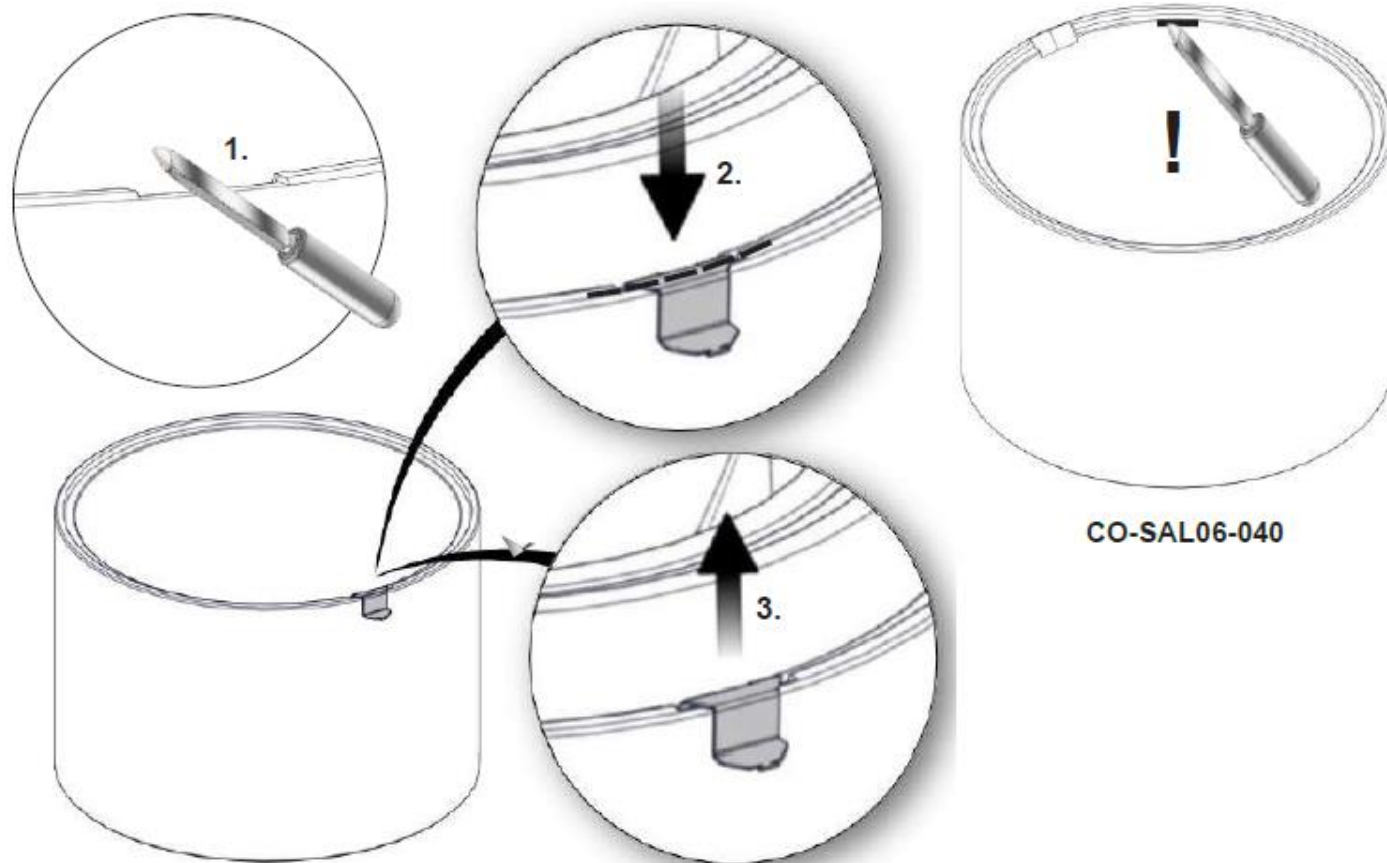


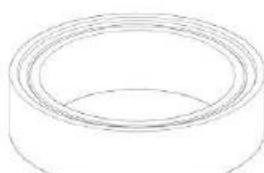
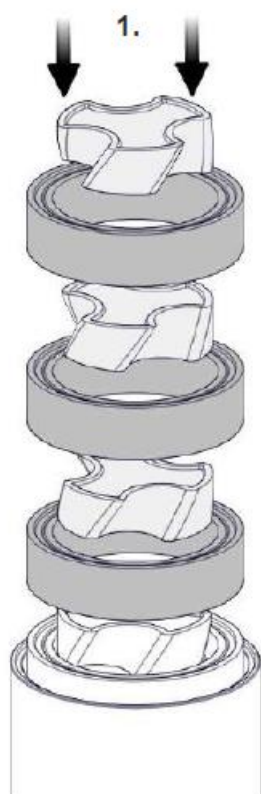
FIG 21 SALZBURG R + 1 (extension (lisaalus)- valik)



Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.

FIG 21 a SALZBURG R + 1 (extension (lisaalus)- valik)

FIG 21 a



PO-SAL06-160 x3



PO-SAL06-110 x3

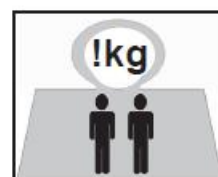
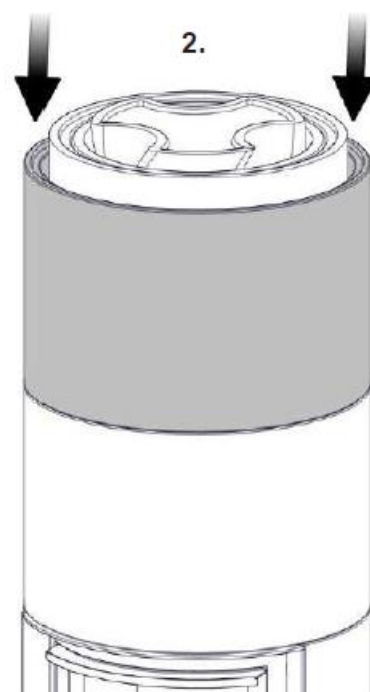
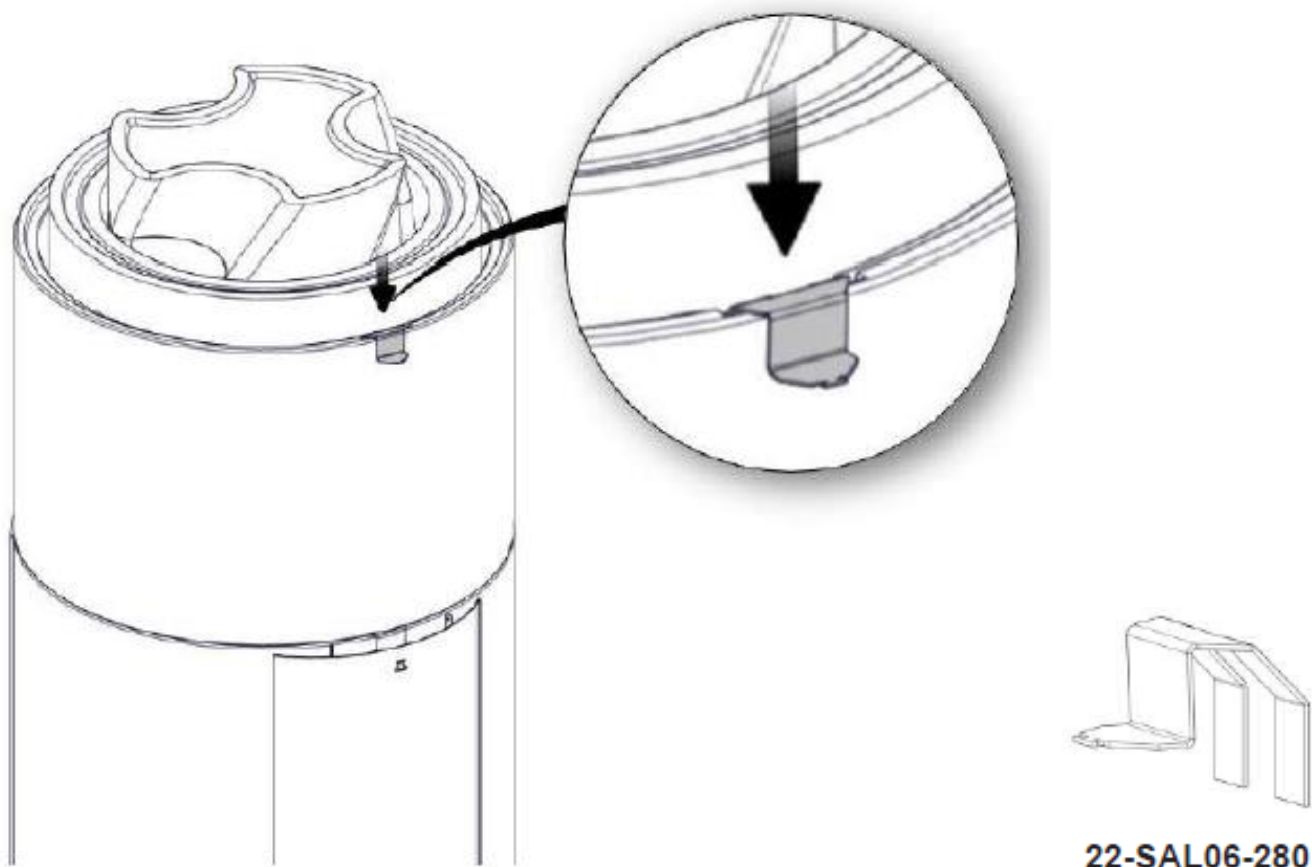
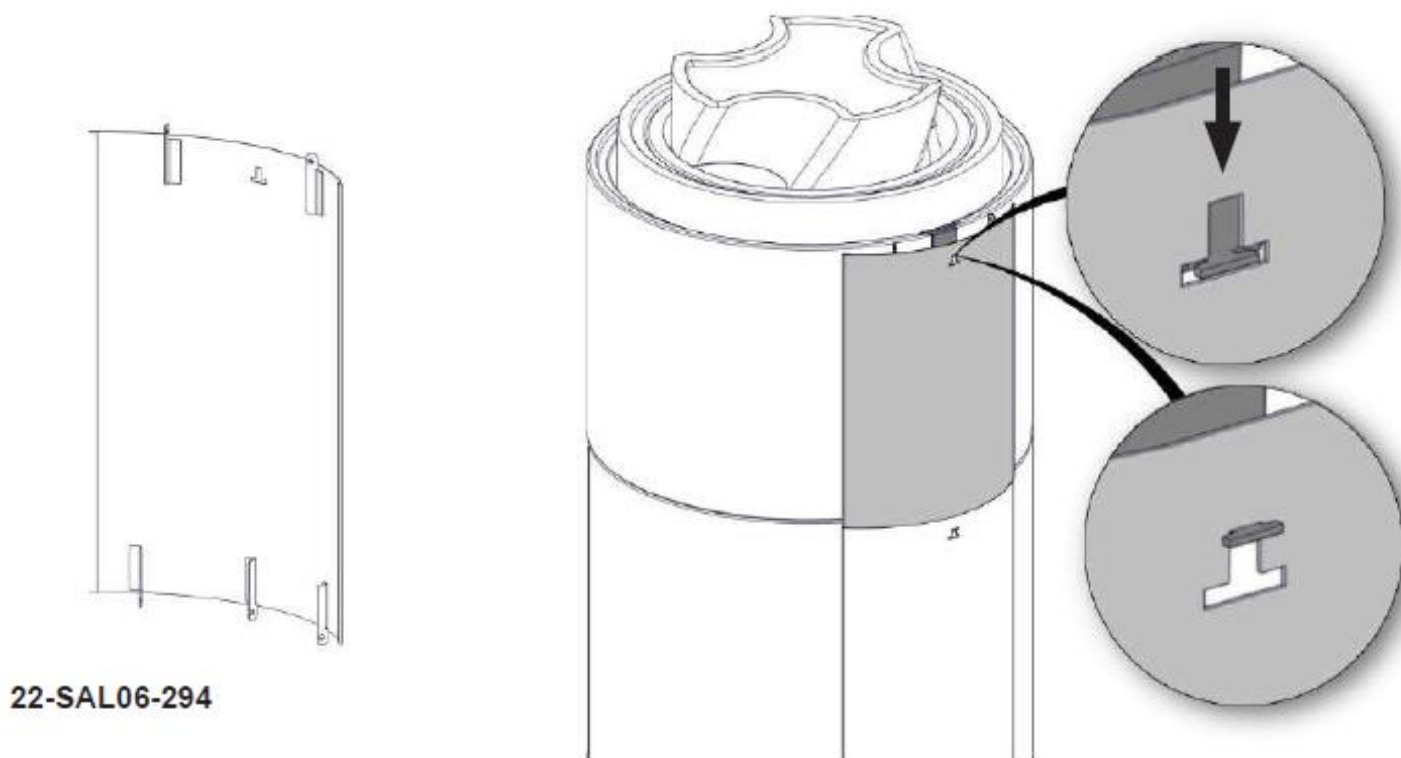


FIG 21 b SALZBURG R + 1 (extension (lisaalus)- valik)



Ärge kasutage klambreid, kui kiirguskaitset ei kasutata.

FIG 21 c SALZBURG R + 1 (extension (lisaalus)- valik)



Kui te ei paigalda Salzburg R +1 ahju siis jätke vahele joonis FIG 21c ning jätkake paigaldust joonisest FIG 22.

FIG 22 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

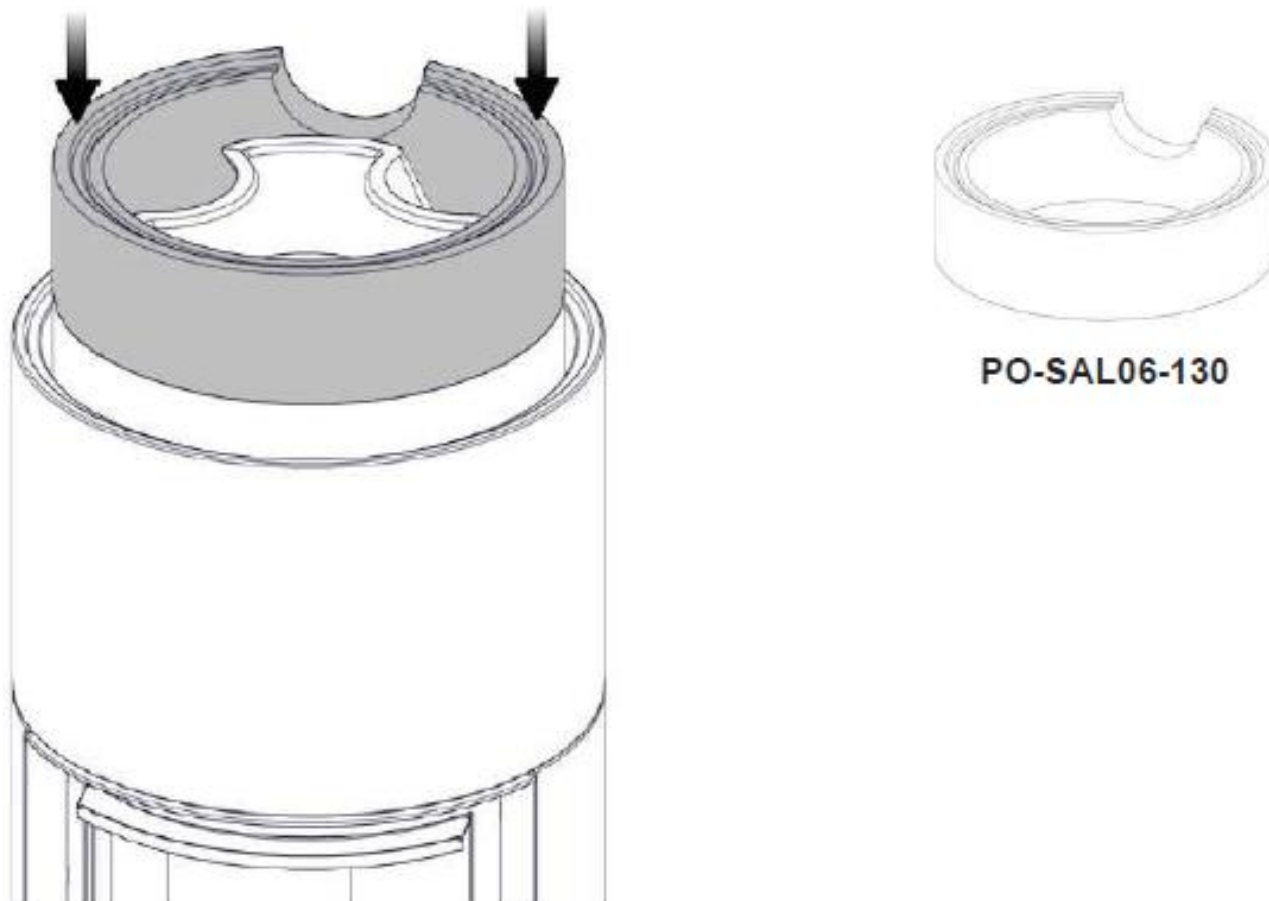
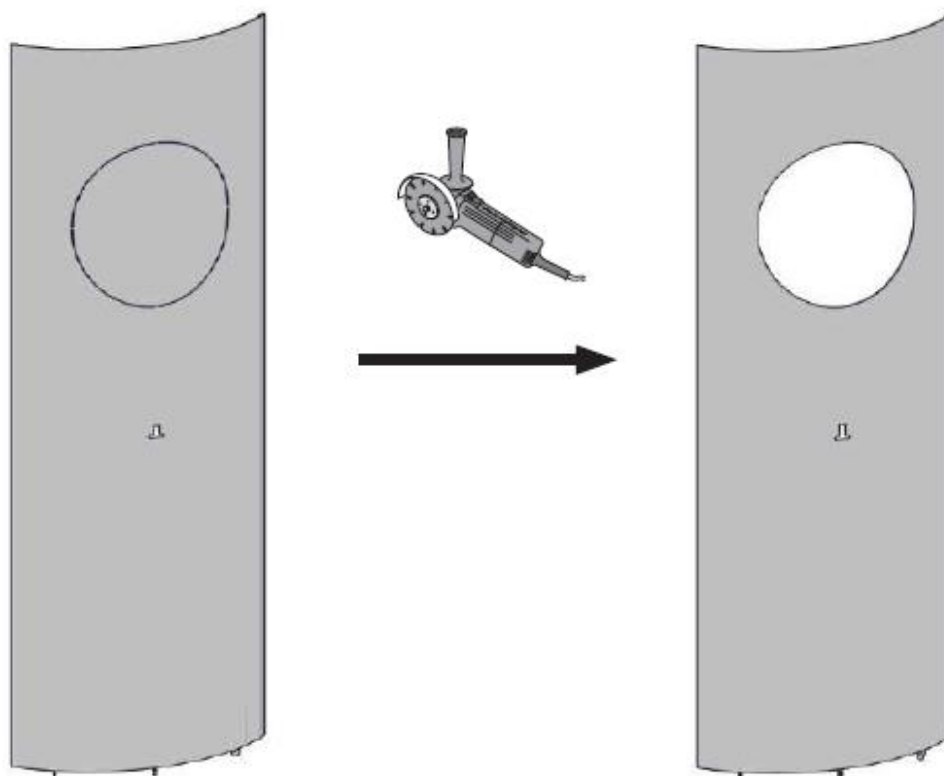


FIG 23 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

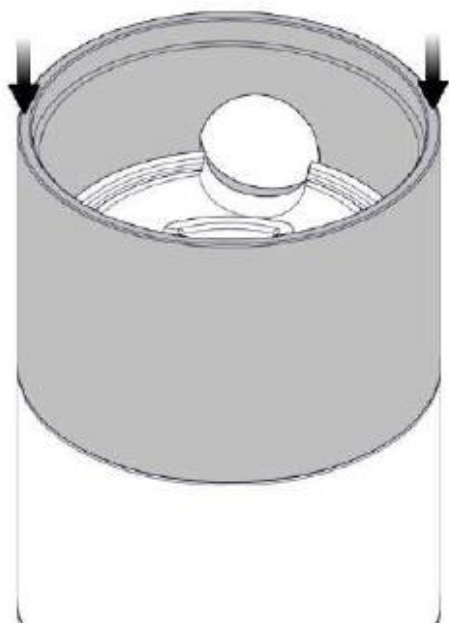
Tagaühendus

22-SAL06-174

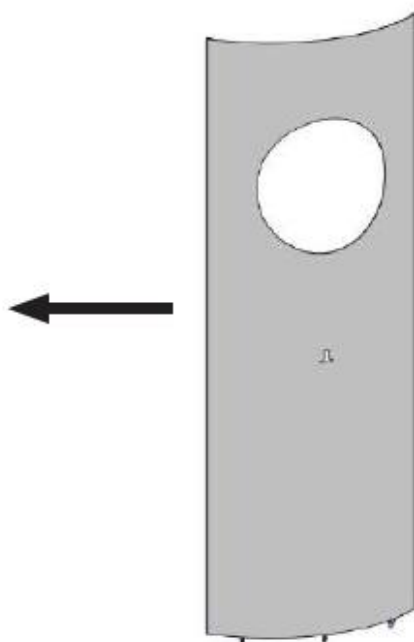


Tagaühendus

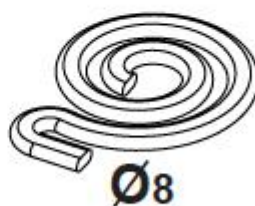
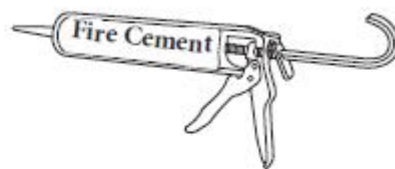
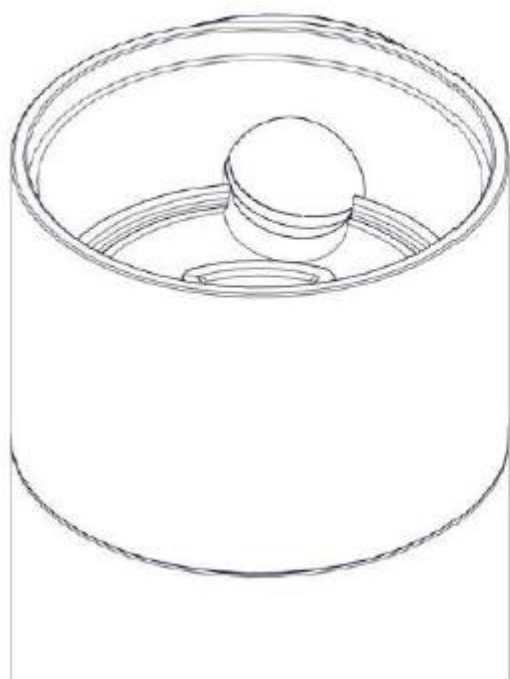
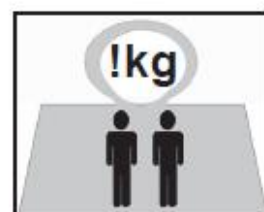
1.



2.



CO-SAL06-050

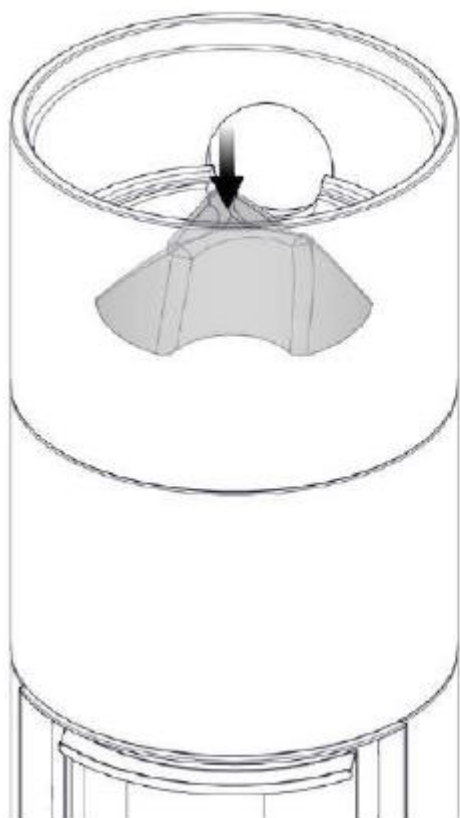


Paigaldage suitsutoru. Enne järgmise Powerstone elemendi paigaldamist tuleb selle Powerstone elemendi ja suitsutoru vaheline ühendus kindlasti tihendada.

Suitsutoru peab olema Powerstone'i sisemusega tasandatud.

FIG 24

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)
Tagaühendus



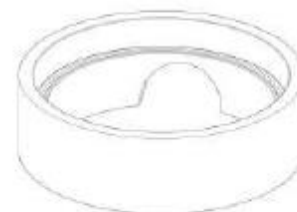
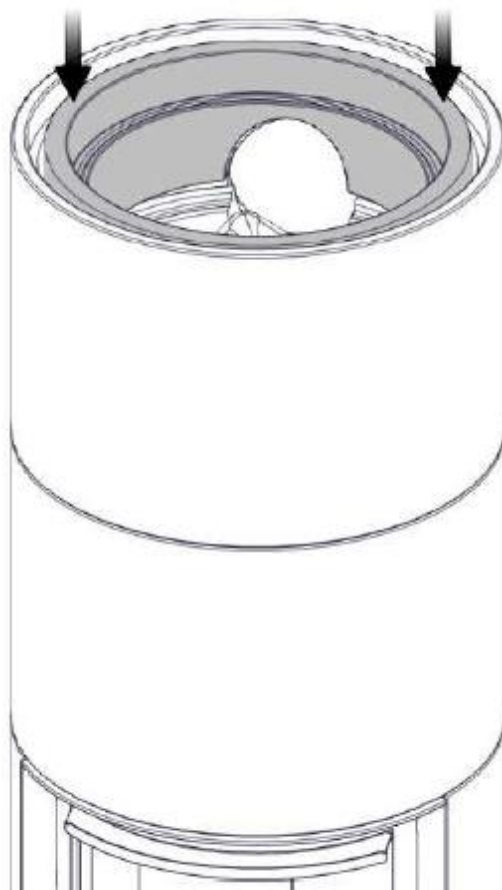
PO-SAL06-120



PO-SAL06-13A



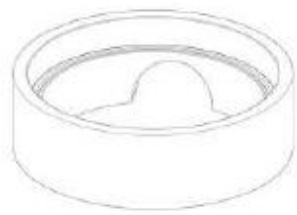
FIG 25 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)
Tagaühendus



PO-SAL06-140

FIG 26 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

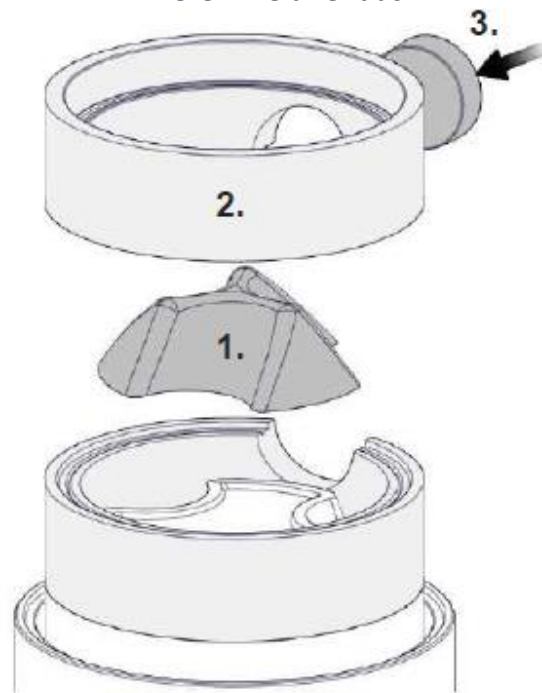
Ülemine ühendus



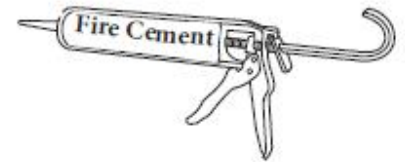
PO-SAL06-140



PO-SAL06-120



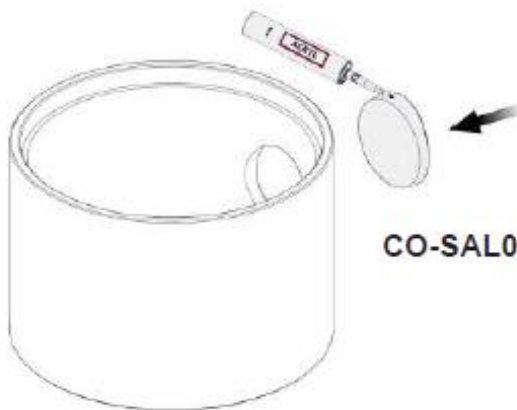
PO-SAL06-13A



Liimige Powerstone'i kate elemendi külge tulekindla seguga või muu sarnasega.

FIG 27 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

Ülemine ühendus



CO-SAL06-05A

CO-SAL06-050

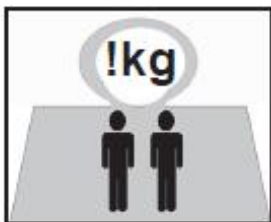


FIG 28

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

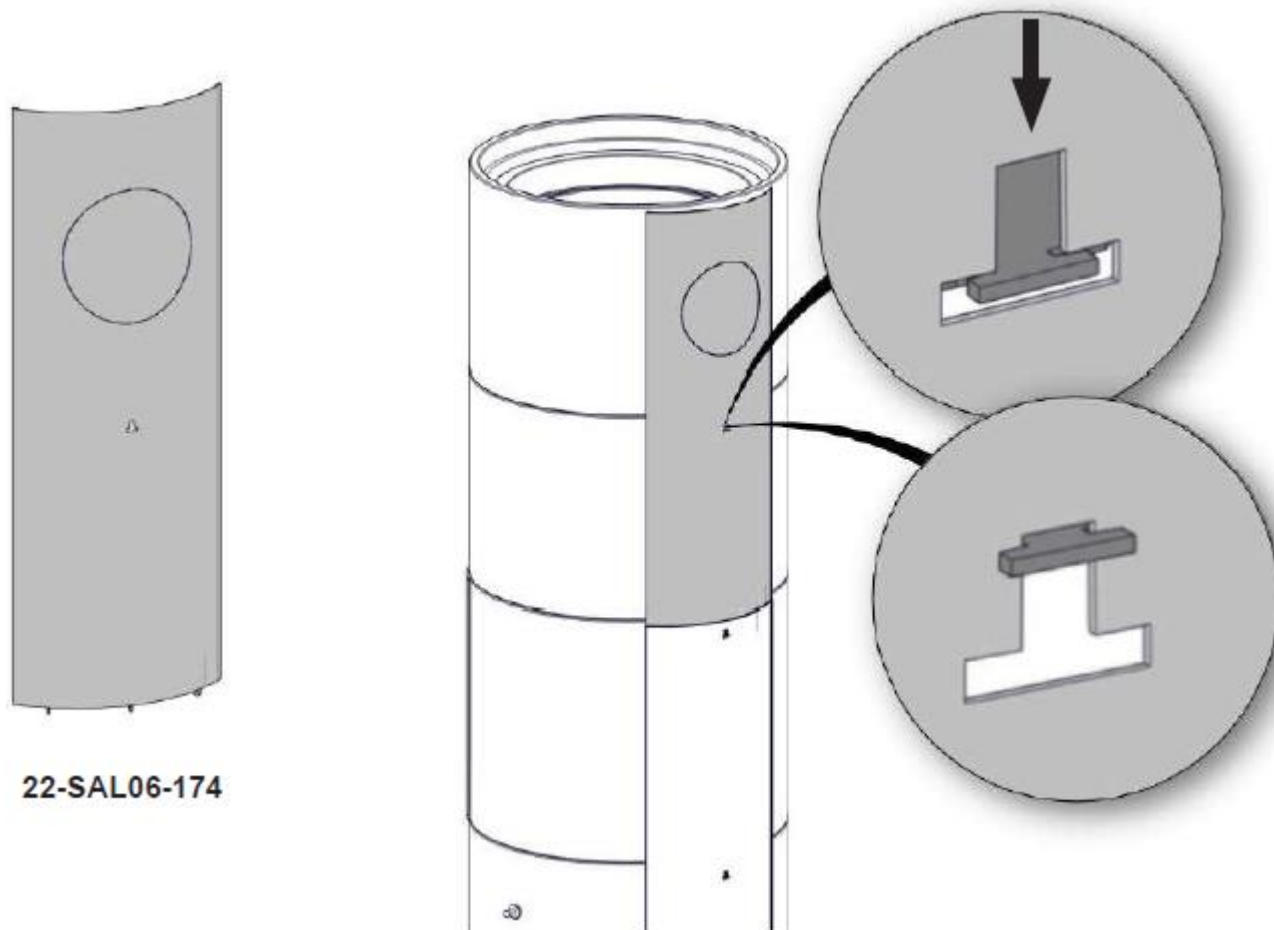


FIG 29

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

Tagaühendus

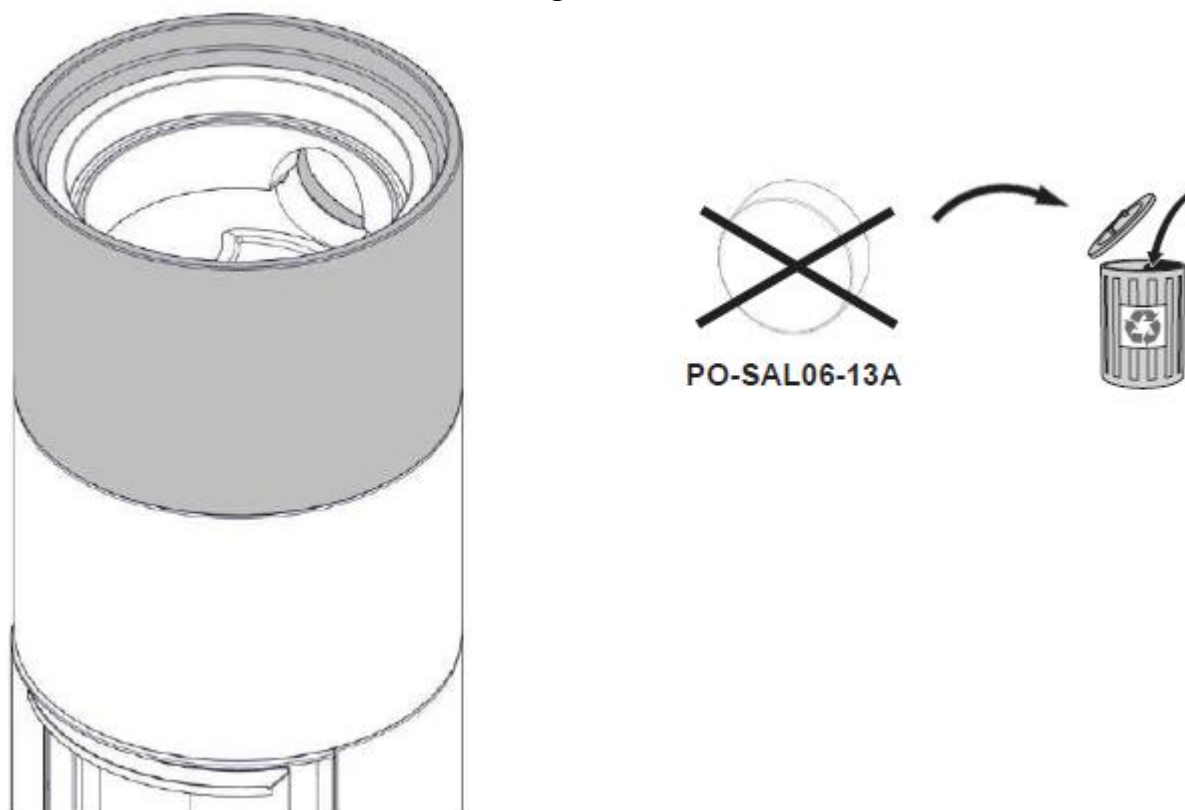


FIG 30
Tagaühendus

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

Ülemine ühendus

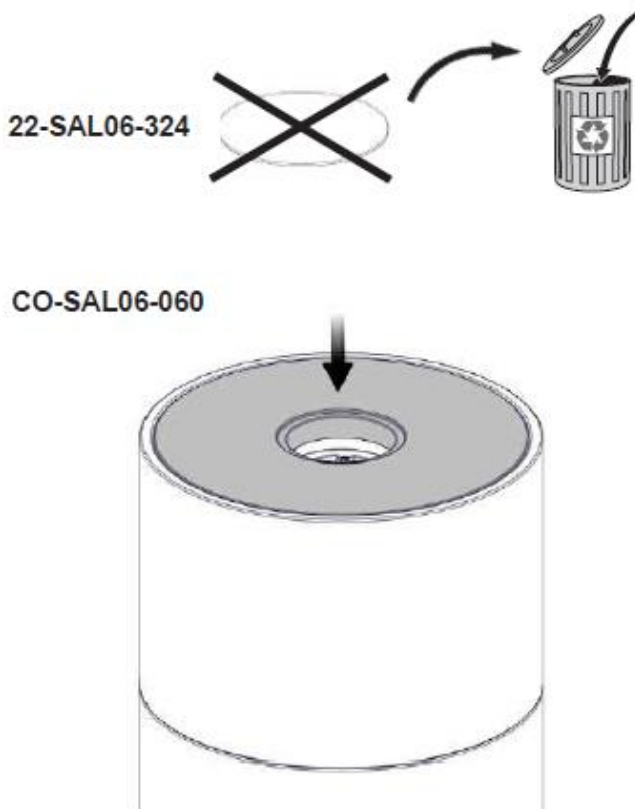
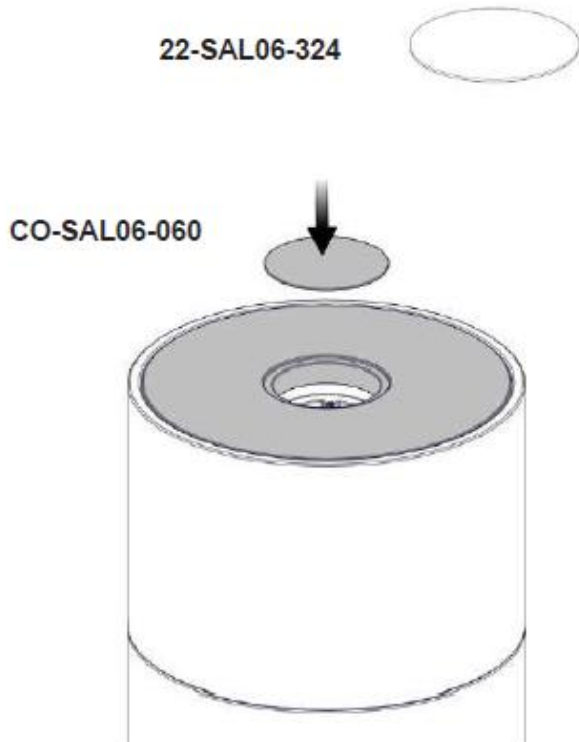
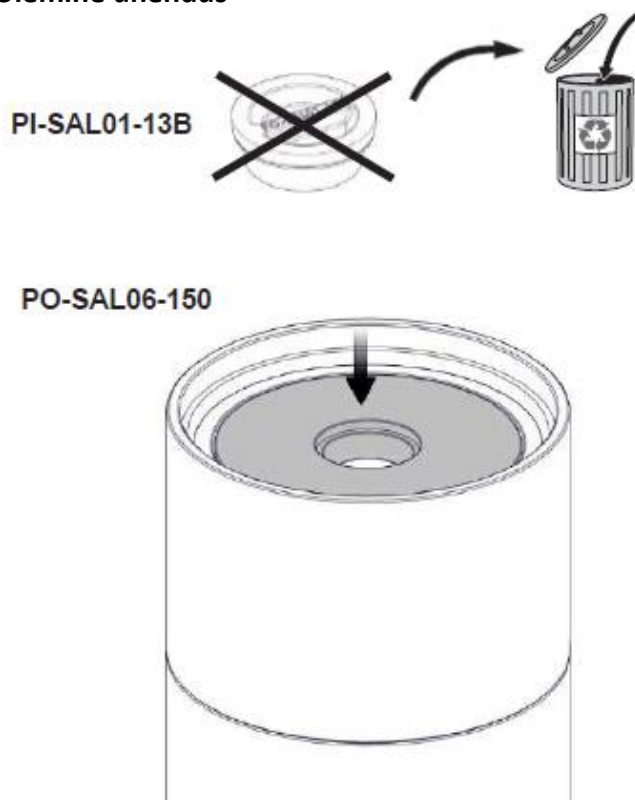
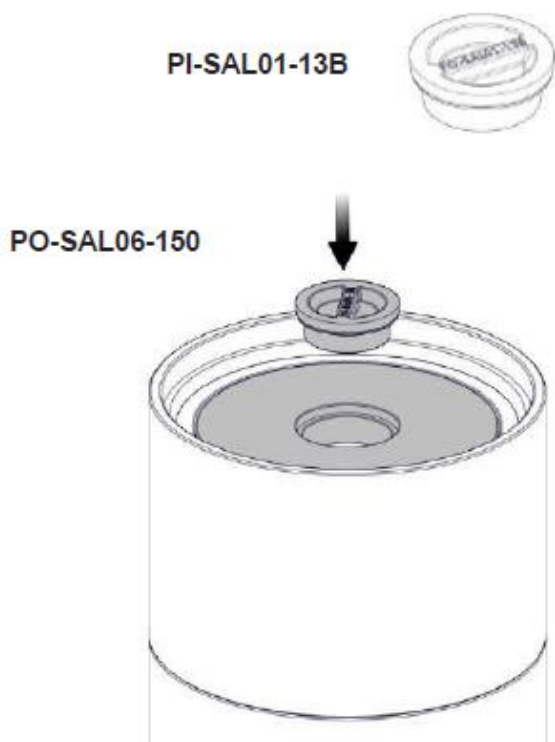


FIG 31

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

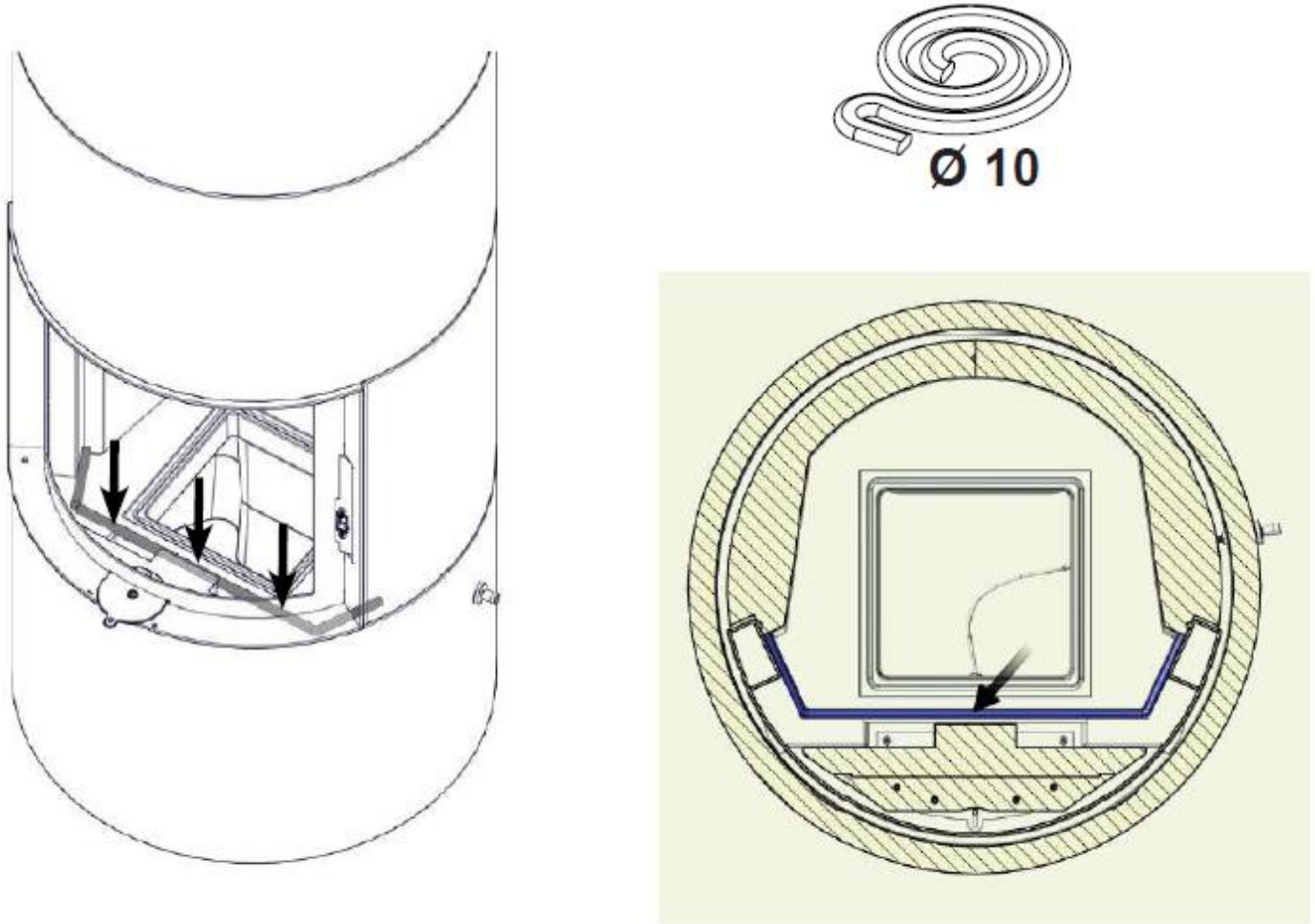


FIG 31 a

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

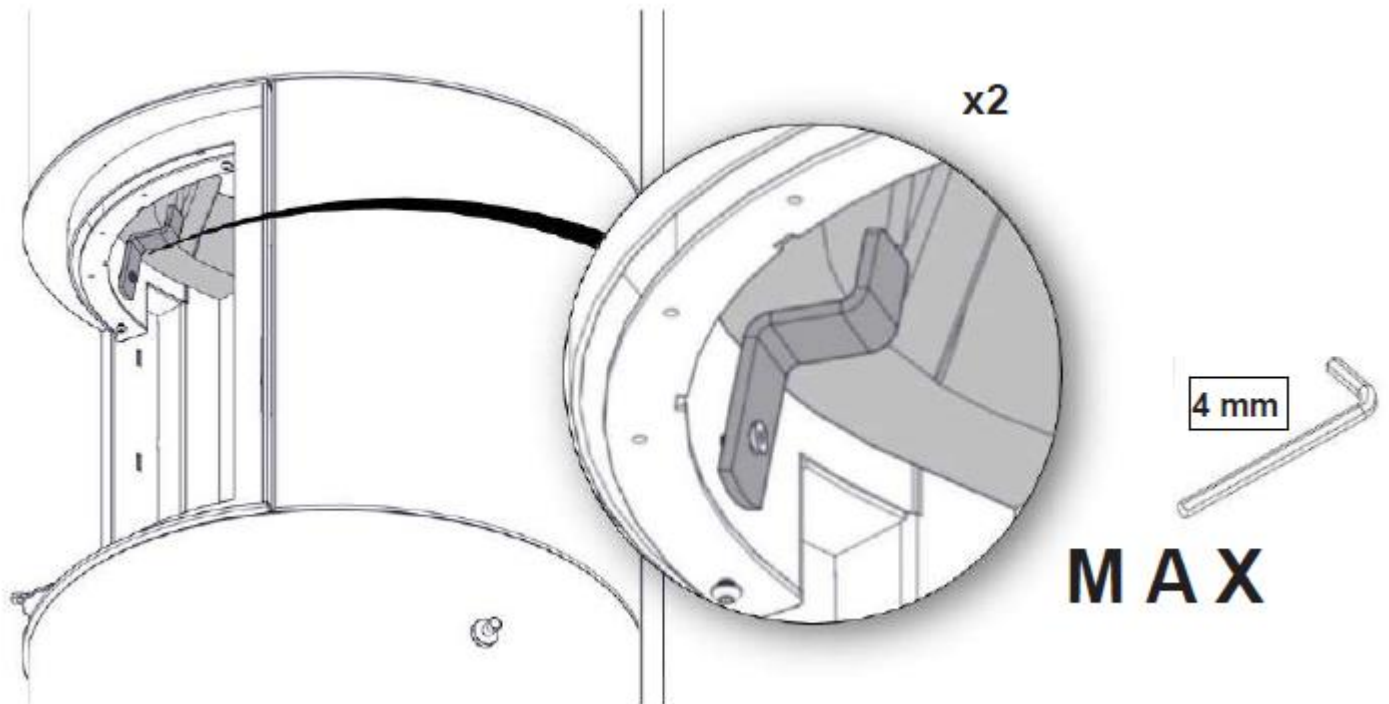
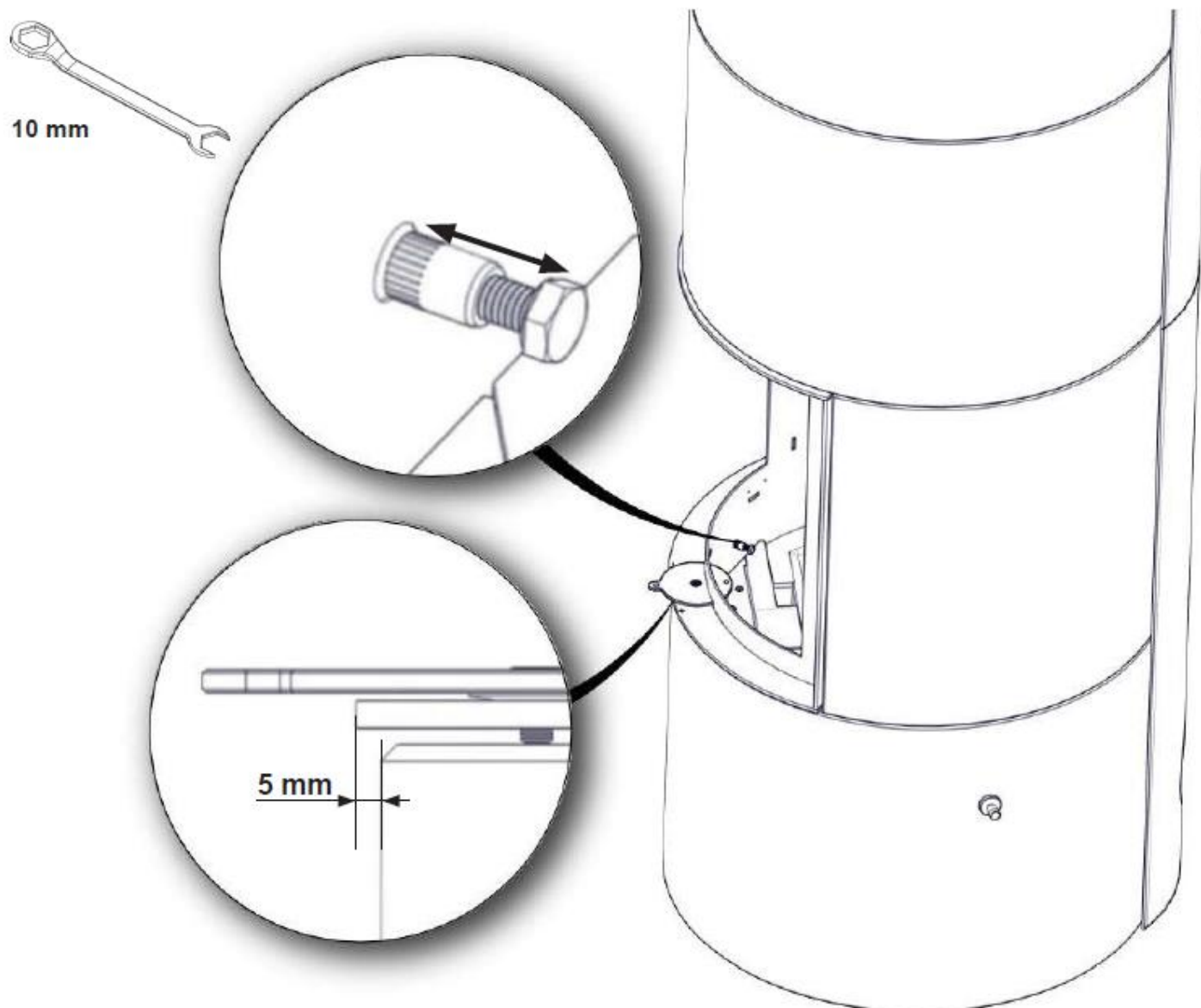


FIG 32 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



Kaugus ahjuukse raami ja ümbritseva materjali vahel peab ülal ja all võrdne olema.

FIG 32 a SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

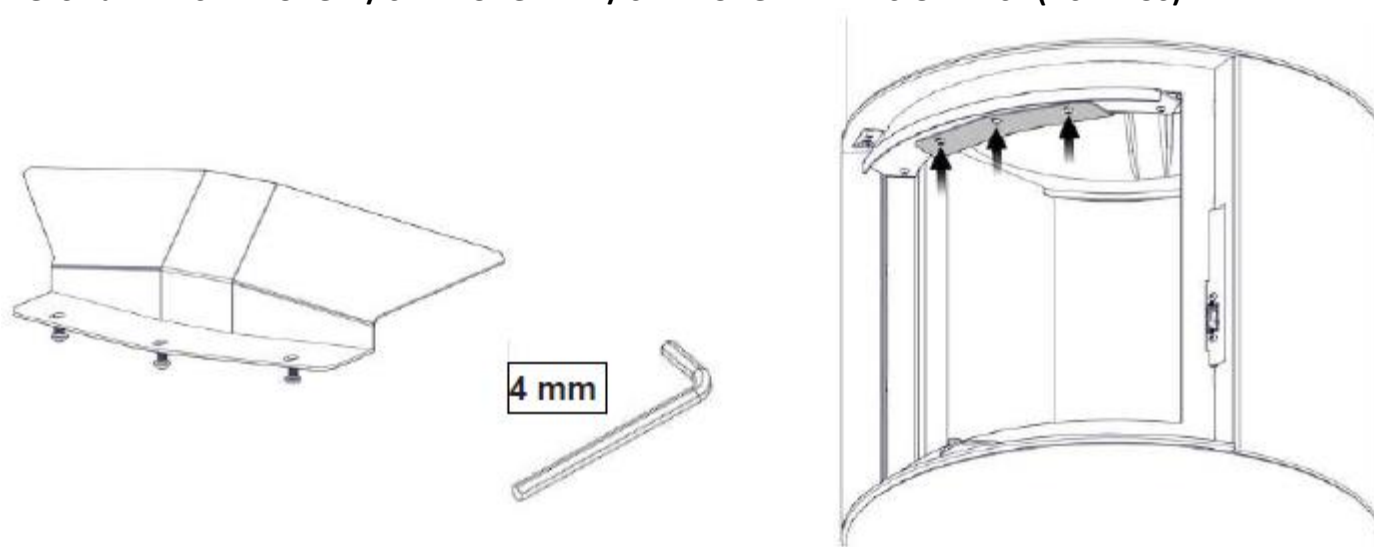


FIG 32 b SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

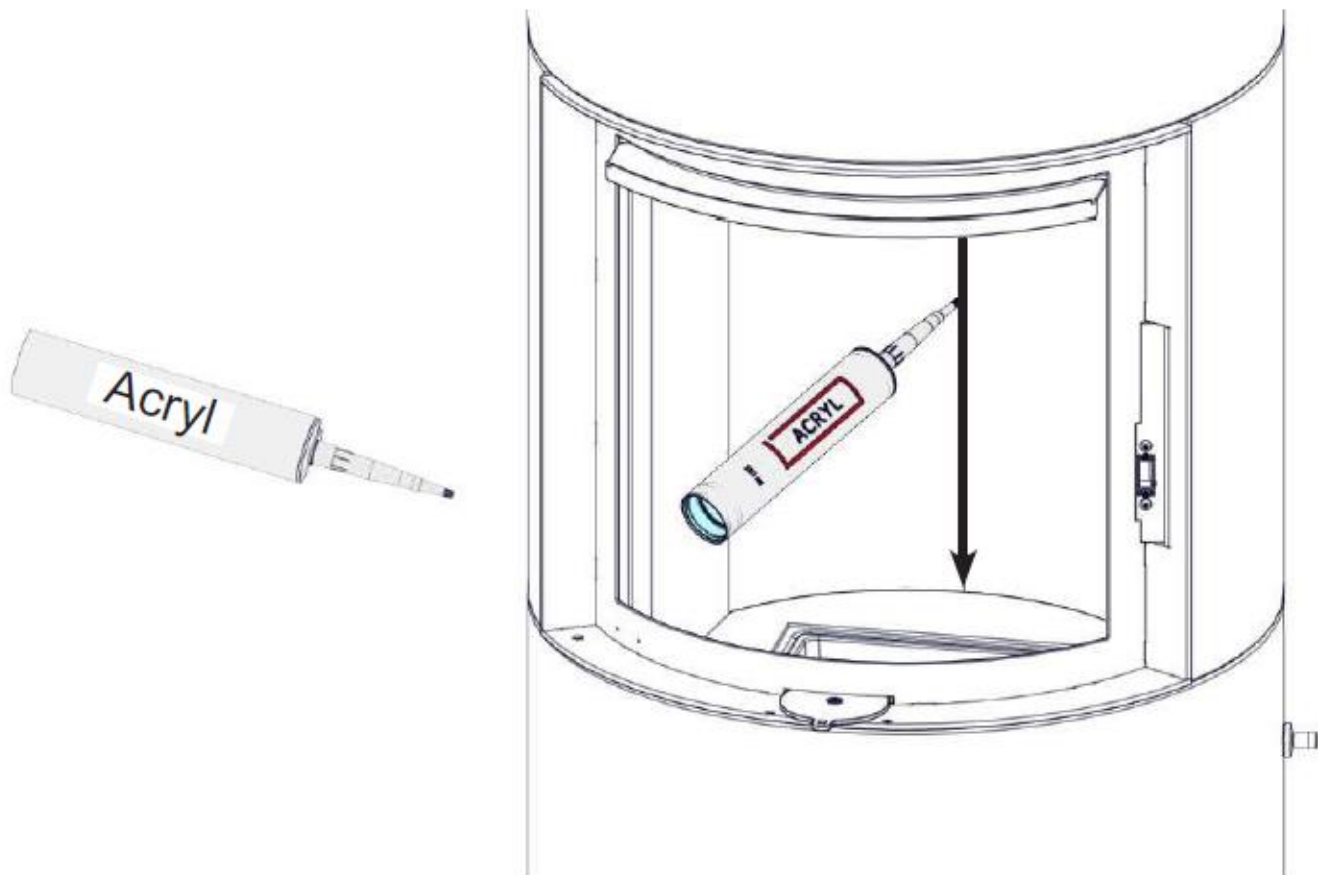


FIG 32 c SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

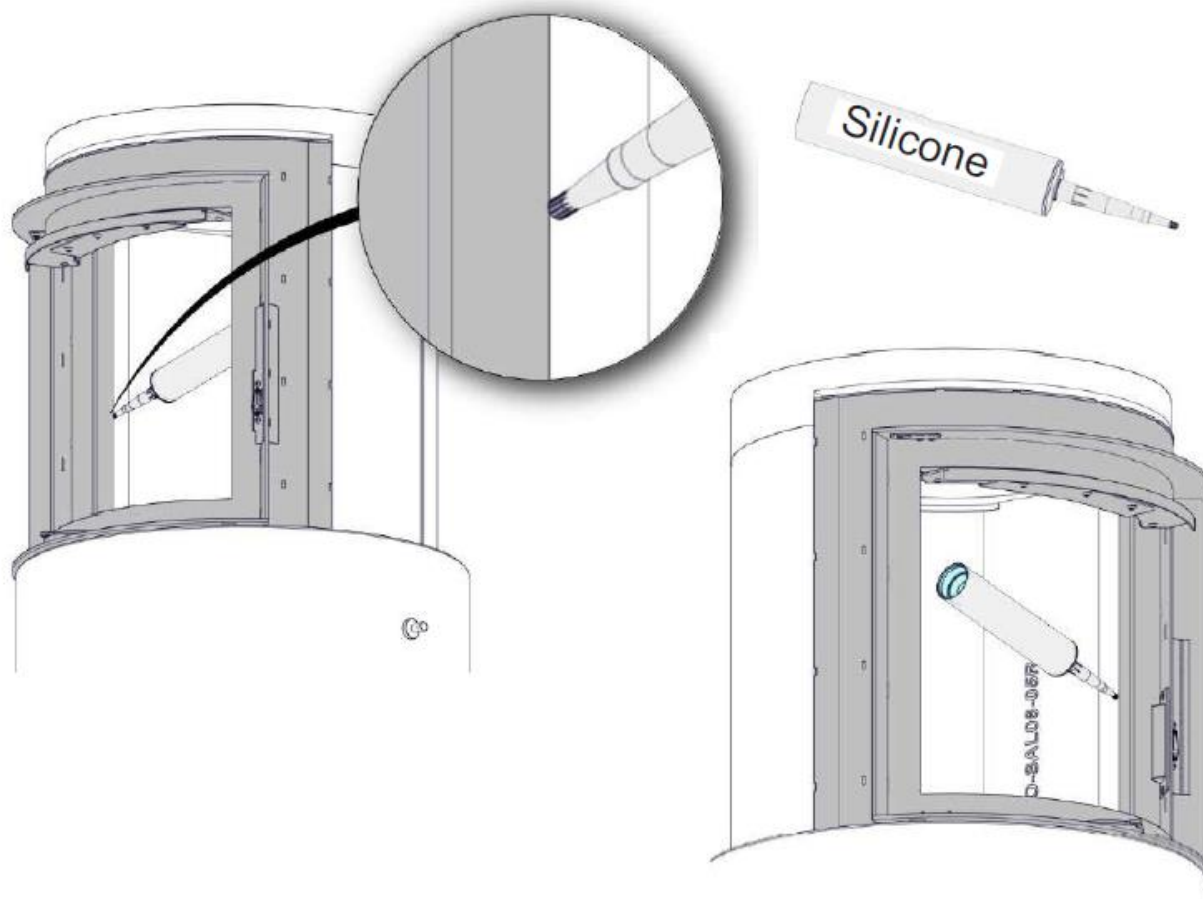


FIG 33

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

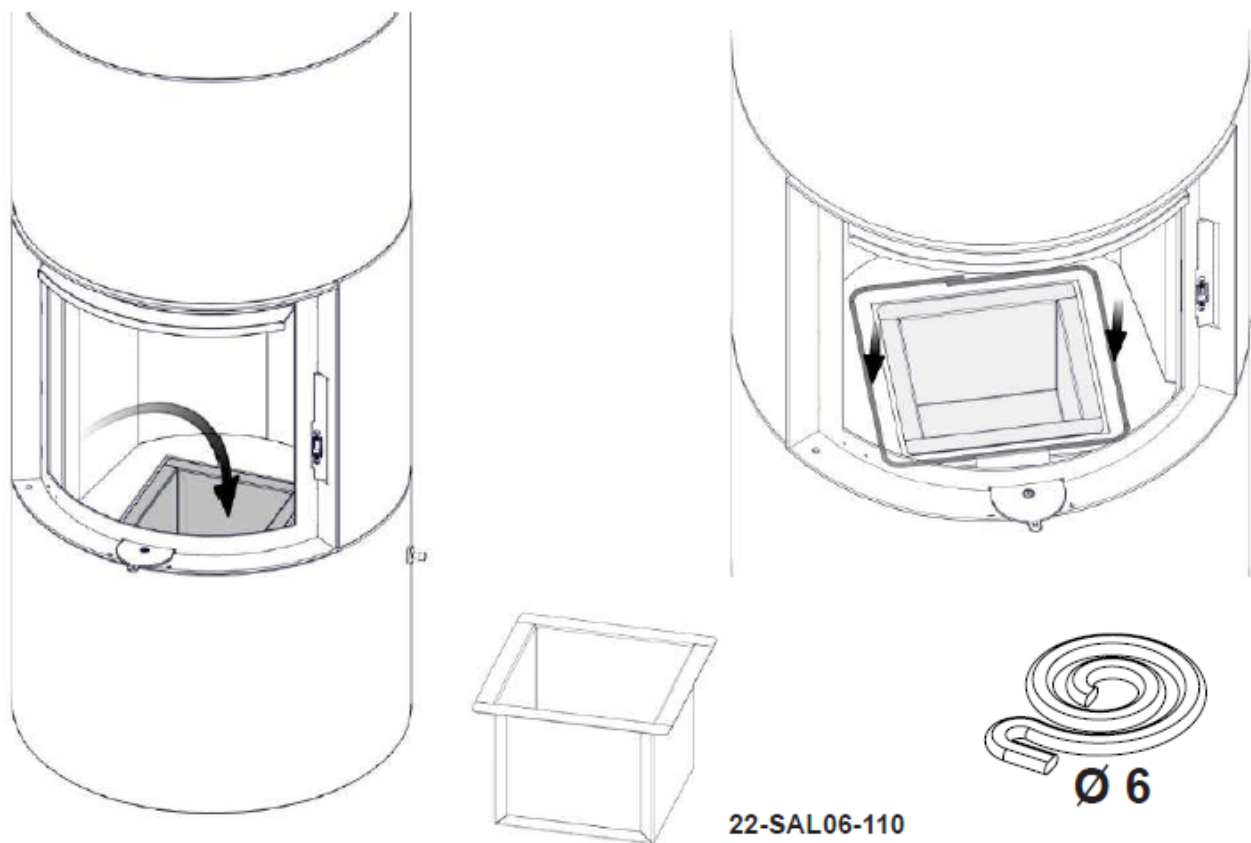
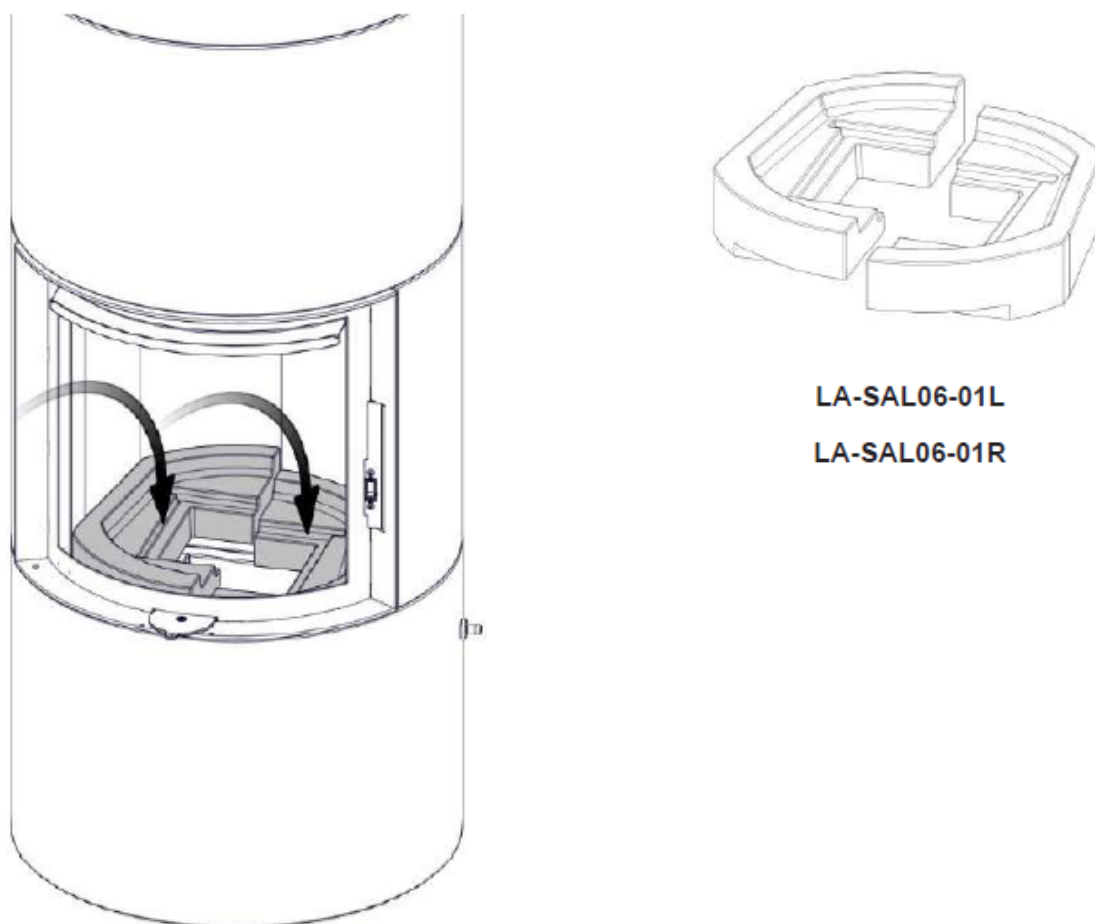


FIG 34

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



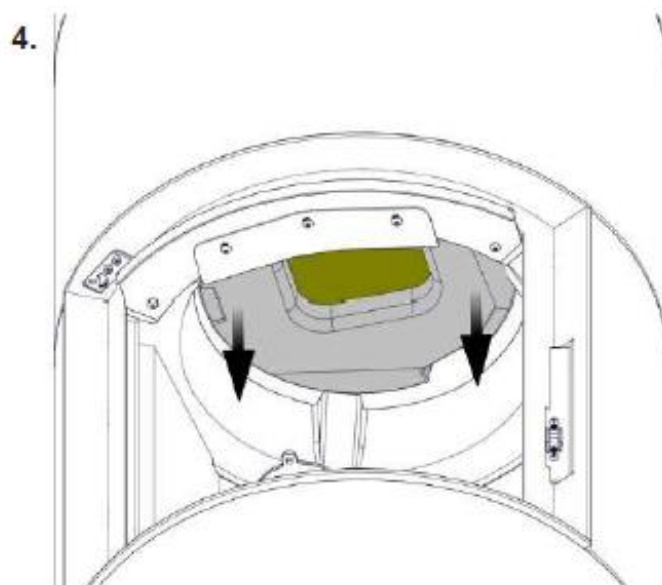
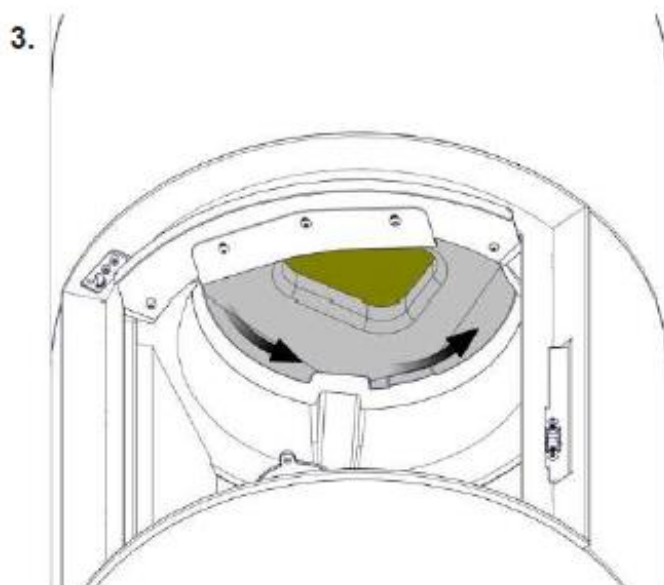
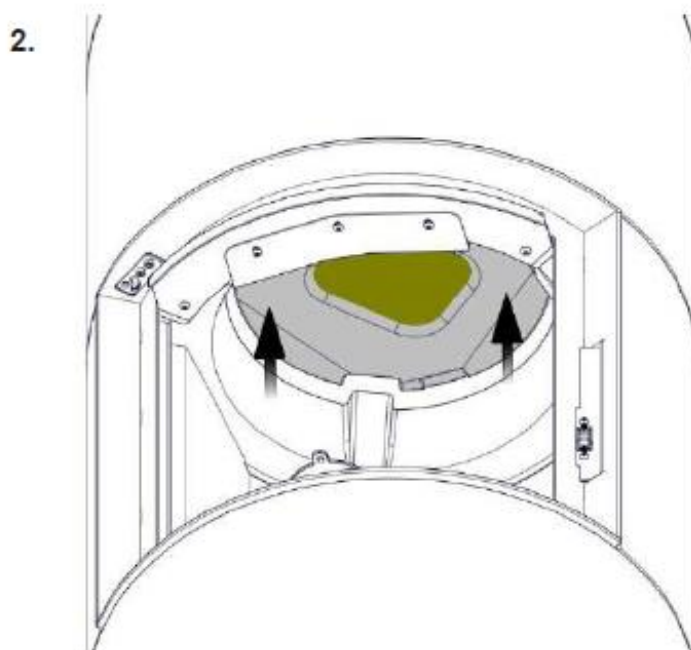
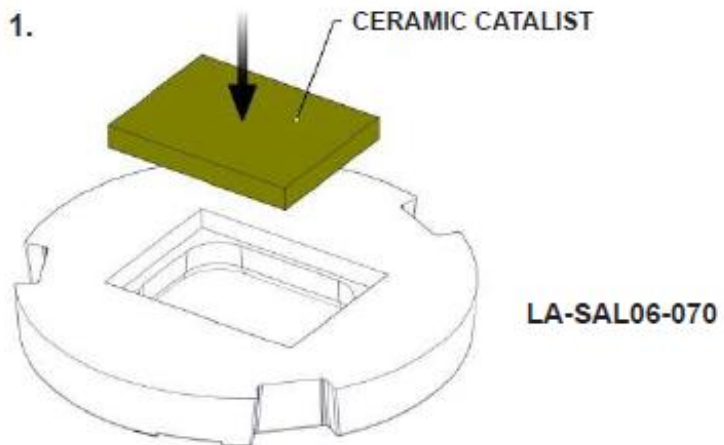
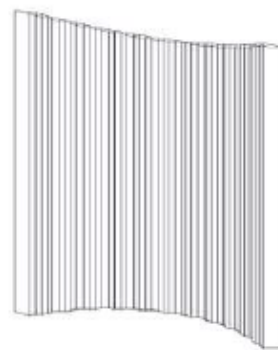
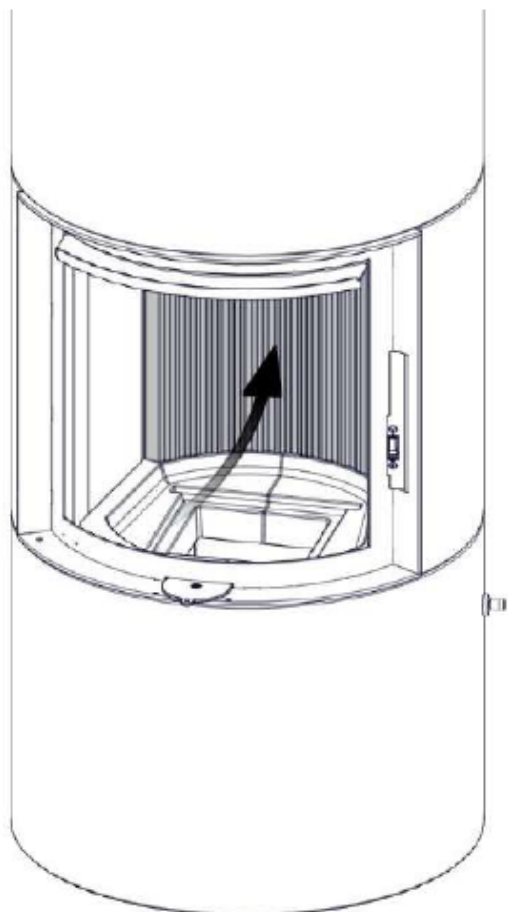


FIG 36

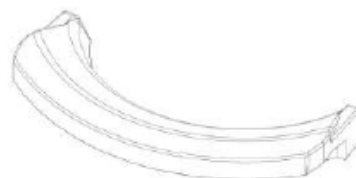
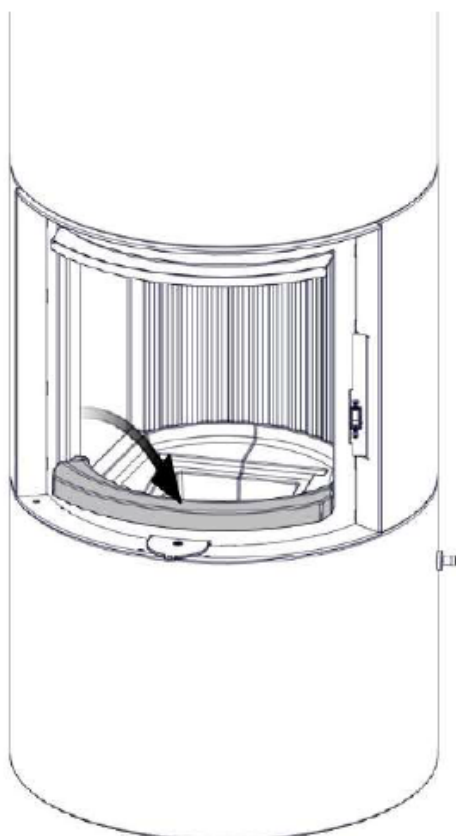
SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



LA-SAL06-050

FIG 37

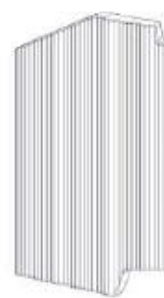
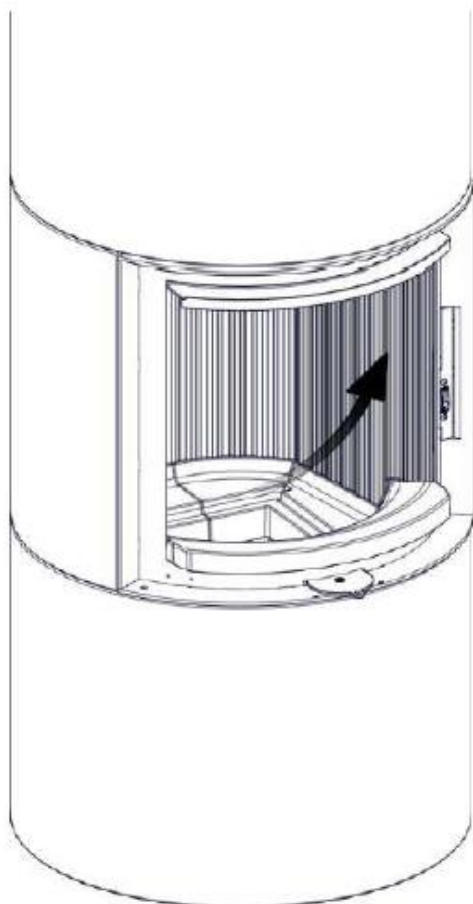
SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



LA-SAL06-030

FIG 38

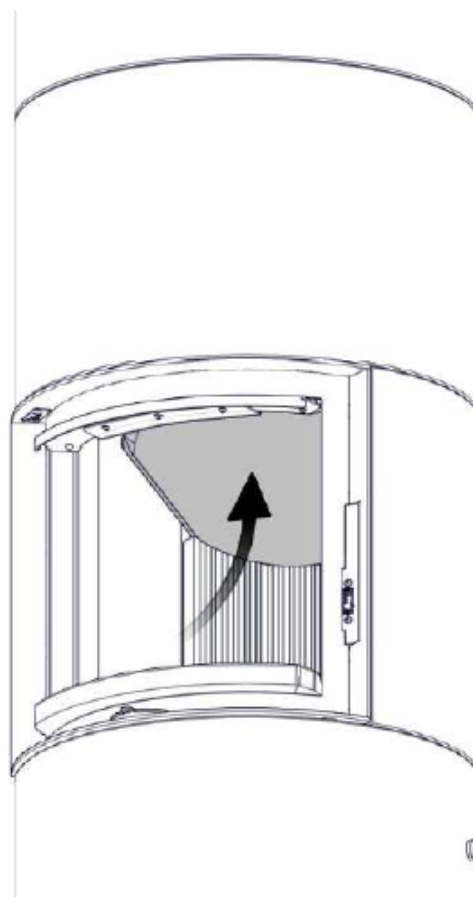
SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



LA-SAL06-02R

FIG 39

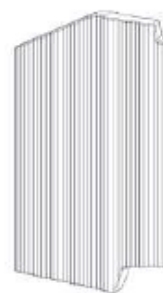
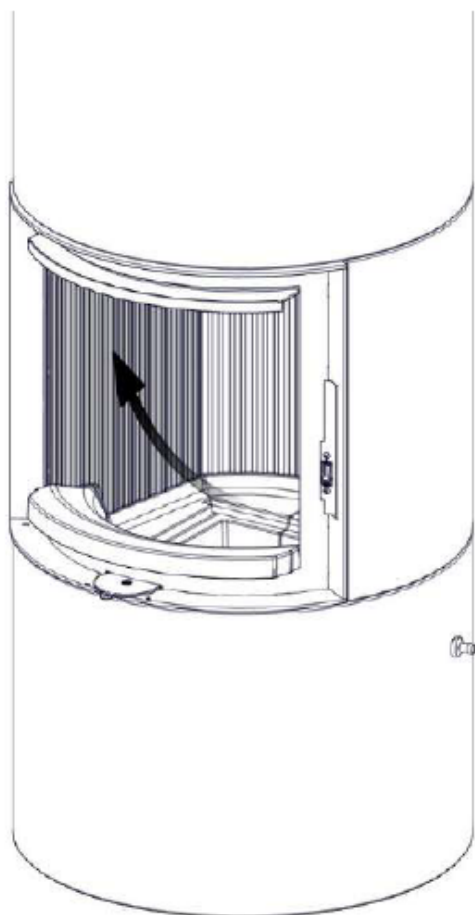
SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



LA-SAL06-040

FIG 40

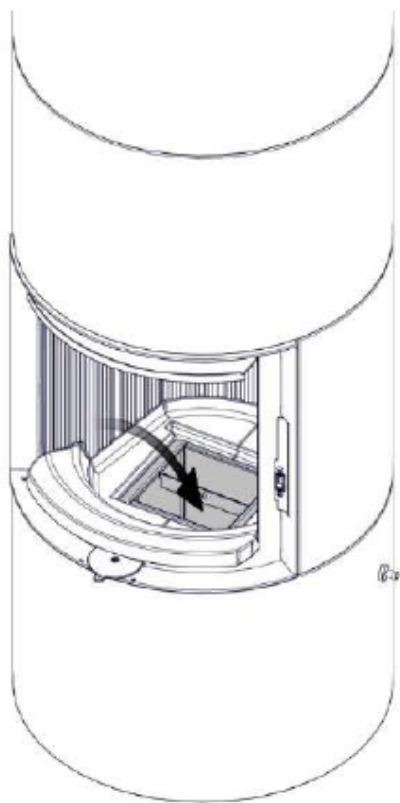
SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



LA-SAL06-02L

FIG 41

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



22-SAL06-110

20-01201-019

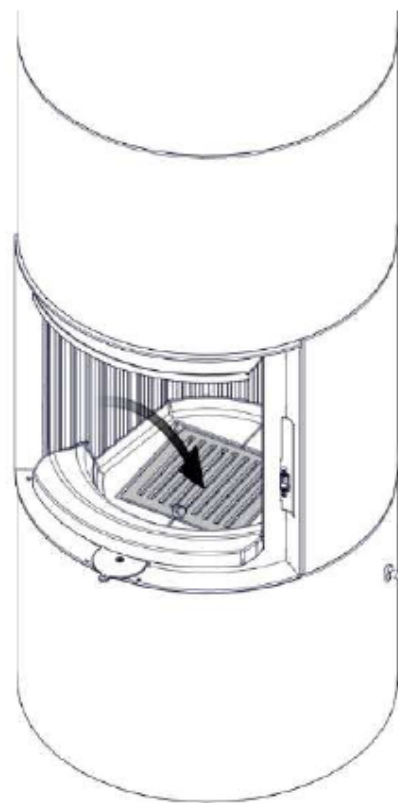


FIG 42

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

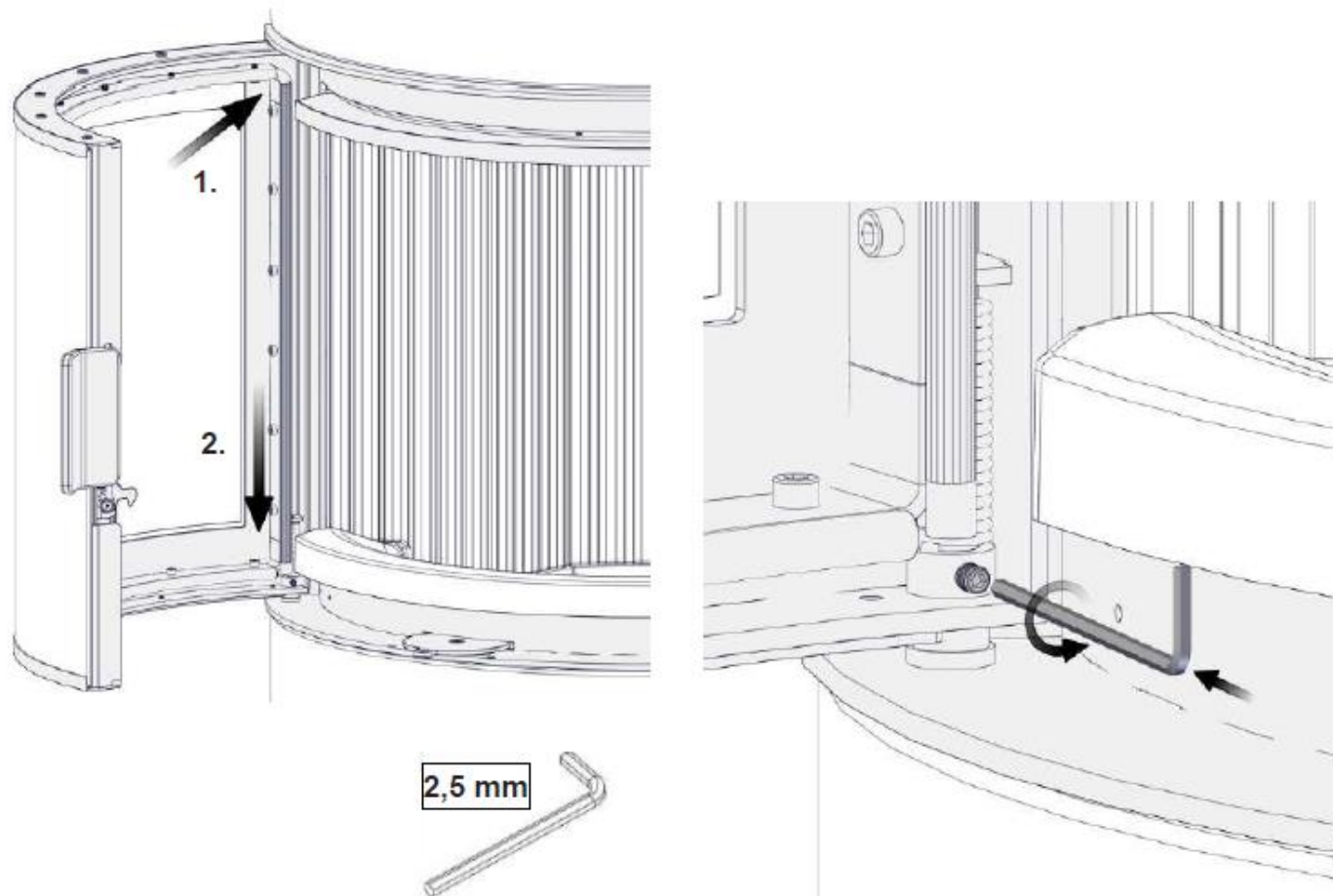


FIG 43

SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)

SEERIANUMBERI ASUKOHT

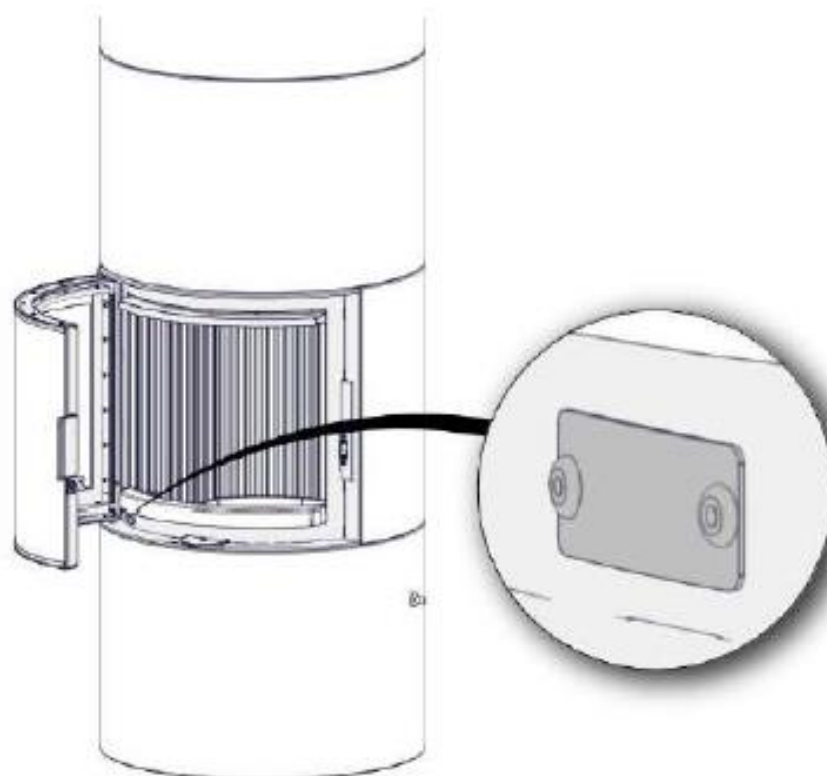
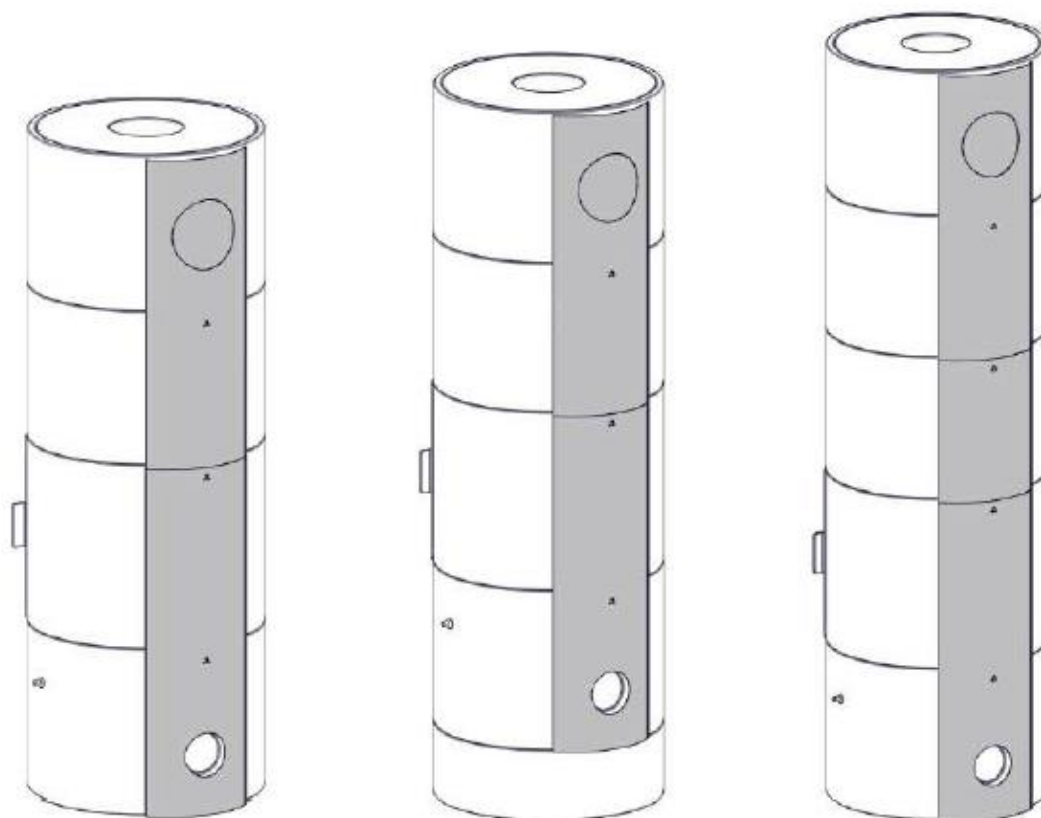
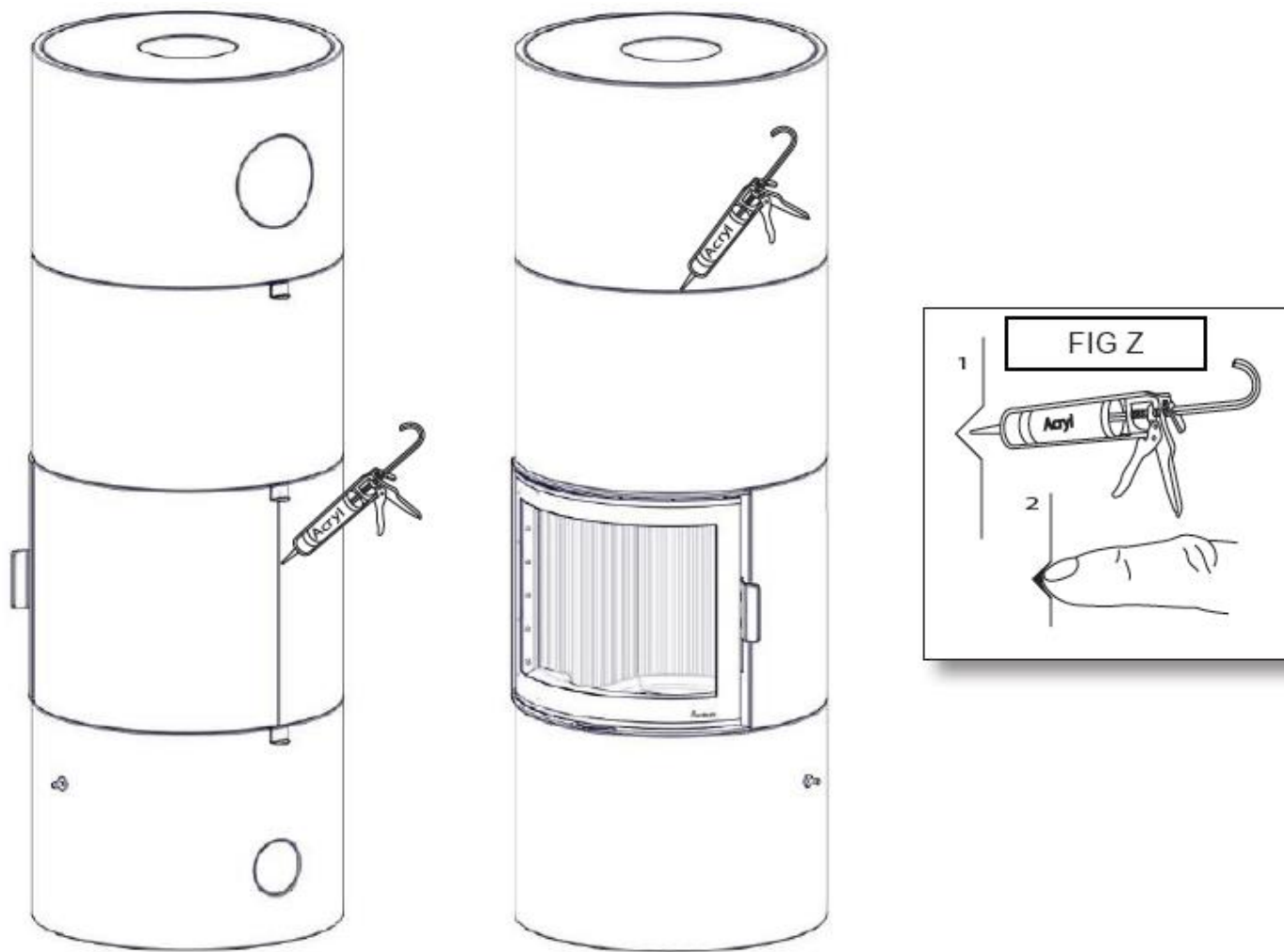


FIG 44 SALZBURG R / SALZBURG R + 1 / SALZBURG R EXTENSION BASE (LISAALUS)



9. Ecodesign Toimivusdeklaratsioon



Ecodesign Toimivusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitatakse, et Nordpeis Salzburg R vastab ökodisaini nõuetele, mida kirjeldatakse komisjoni määruses, Euroopa Parlamendi direktiivis 2015/1185 ja nõukogu direktiivis 2015/1185/WE kohalike tahkekütusega kütteseadmete kohta.

Põlemisel eralduvad heitkogused:		
Süsinikmonooksiid 13% O ₂ juures	CO:	< 1500 mg / m ³
Hapniknitriid nox at 13% O ₂ juures	NO _x :	< 200 mg / m ³
Orgaaniline gaasiline süsinik 13% O ₂ juures	OGC :	< 120 mg / m ³
Osakeste sisaldus 13 O ₂ juures	PM :	< 40 mg / m ³
Energiatõhusus		> 65 %


Allakirjutanu vastutab valmistamise ja deklareeritud toimivuse eest.


Stian Varre, CEO Nordpeis AS

10. Tahkekütuse-kohtkütteseadmete tehnilised näitajad

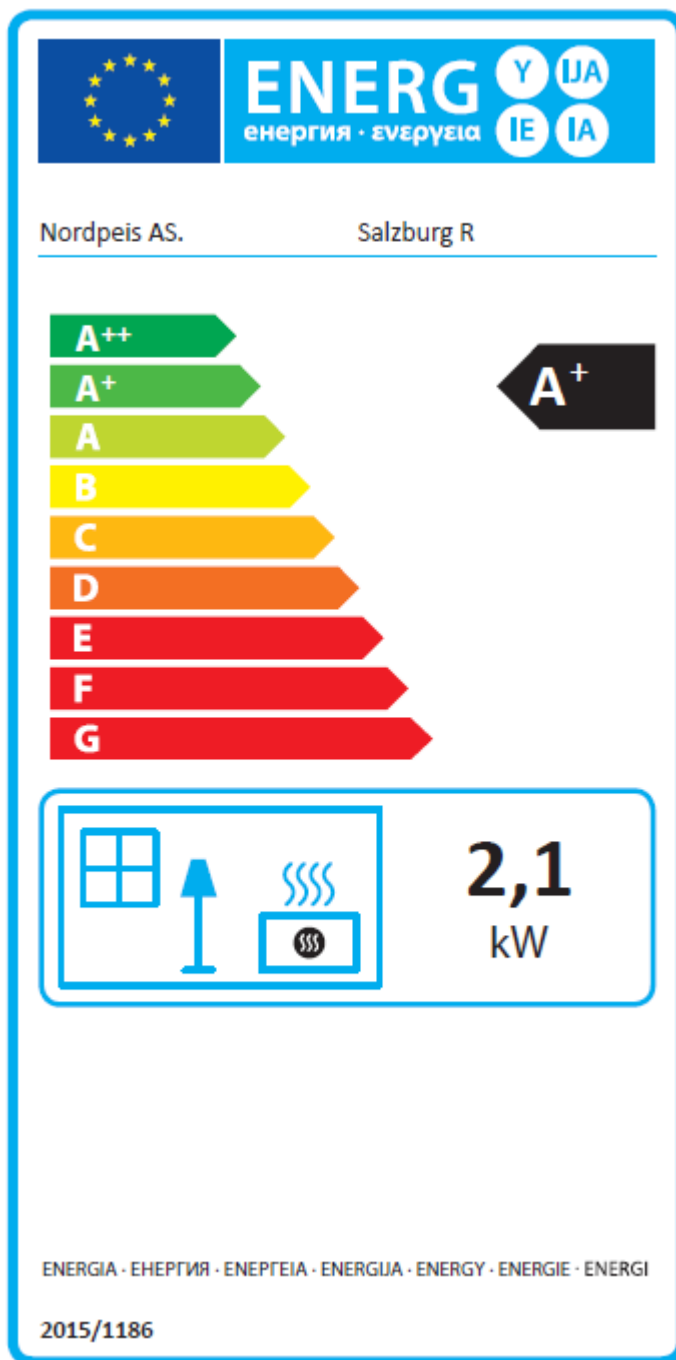
Mudeli tunnused: Salzburg R							
Kaudne kütmine: ei							
Otsene soojusvõimsus: 2,1 (kW)							
Kütus		Eelistatud kütus (ainult üks):			Muu(d) sobiv(ad) kütus(ed):		
Küttepuid, mille niiskusesisaldus on $\leq 25\%$		jah			ei		
Kokkupressitud puit, mille niiskusesisaldus on $< 12\%$		ei			ei		
Muu 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 $\eta_s < 65\%$							
Energiatõhususe indeks (EEI): 112,8							
Ese	Sümbol	Väärtus	Ühik	Ese	Sümbol	Väärtus	Ühik
Soojusvõimsus				Kasutegur (saadav alumine kütteväärtus)			
Nimisoojusvõimsus	P_{nom}	2,1	kW	Kasutegur nimisoojusvõimsuse juures	$\eta_{th, nom}$	< 65 %	%
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_{sa}		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	
Püsisütleegi võimsustarve							
Püsisütleegi võimsustarve (kui see on kohaldatav)	P_{pilot}		kW				
Kontaktandmed	Tarnija nimi ja aadress: Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 11, N-3420 LIERSKOGEN, Norway						

11. Sertifikaat CE

Nordpeis AS Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norway <i>SalzR-CPR-2022/07/21</i>			
Salzburg R		EN 15250:2007	
Heating of living accomodation / Year of Approval /		Raumheizer für feste Brennstoffe für Wohnbauten Zulassungsjahr 2022	
Fire safety		Feuersicherheit :	
Reaction to fire:	Brandverhalten:	A1	
Distance to combustibile:	Abstand zu brennbaren Materialien:		
Behind:	Hinten:	30/200 mm (*)	
Beside:	Seitlich:	450 mm	
Flue gas temperature:	Abgastemperatur:	195°C	
Emission of combustion:	Emissionswerte:		
		CO < 1500 mg/m ³	
		NOx < 200 mg/m ³	
		OGC < 120 mg/m ³	
		PM < 40 mg/m ³	
Thermal Output:	Gesamtwärmeleistung:	36,85 kWh	
Thermal storage capacity:	Wärmespeicherkapazität:		
		100% after / nach 4,0h	
		50% after / nach 11,2h	
		25% after / nach 17,9h	
Energy efficiency:	Wirkungsgrad:	> 65 %	
Nominal heat output during discharge period:	Nennwärmeleistung während des Entladungszeitraums:	2,1 kW	
Surface temperature:	Oberflächentemperatur:	Pass /	Bestanden
Cleanability:	Mechanischer Widerstand:	Pass /	Bestanden
Mechanical resistance:	Reinigungsfähigkeit:	Pass /	Bestanden
Maximum recommended chimney weight /	Das empfohlene Schornsteingewicht:	300 kg	
Fuel type	Brennstoff	Wood logs /	Scheitholz
Intermitent burning / (*) Read and follow the manual / Double allocation is acceptable/		Zeitbrandfeuerstätte Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung Mehrfachbelegung des Schornsteins ist möglich	
Complies with / Entspricht folgenden Standards:		Test report / Prüfbericht Nr.	
BlmSchV 1, 2		RRF – 50 22 6158	
SN:			

<p>Nordpeis AS Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norra SalzR-CPR-2022/07/21</p>																																	
<p style="text-align: center;">Salzburg R EN 15250:2007</p> <p style="text-align: center;">Eluruumide küte Kinnitamise aasta 2022</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Tuleohutus:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tulele reageerimine</td> <td style="text-align: right;">A1</td> </tr> <tr> <td>Kaugus põlevmaterjalidest</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Taga:</td> <td style="text-align: right;">30/ 200 mm (*)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Kõrval:</td> <td style="text-align: right;">450 mm</td> </tr> <tr> <td>Suitsugaasi temperatuur</td> <td style="text-align: right;">195 °C</td> </tr> <tr> <td>Heitkogused</td> <td style="text-align: right;">CO <1500 mg/m³ NOx < 200 mg/m³ OGC < 120 mg/m³ PM < 40 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Soojustoodang</td> <td style="text-align: right;">36,85 kWh</td> </tr> <tr> <td>Soojuse säilitamise maht</td> <td style="text-align: right;">100% pärast 4,0 h 50% pärast 11,2 h 25% pärast 17,9 h</td> </tr> <tr> <td>Energiatõhusus</td> <td style="text-align: right;">> 65 %</td> </tr> <tr> <td>Nimisoojusvõimsus vabastamise ajal</td> <td style="text-align: right;">2,1 kW</td> </tr> <tr> <td>Pinna temperatuur</td> <td style="text-align: right;">läbitud</td> </tr> <tr> <td>Mehaaniline vastupidavus</td> <td style="text-align: right;">läbitud</td> </tr> <tr> <td>Puhastatavus</td> <td style="text-align: right;">läbitud</td> </tr> <tr> <td>Maksimaalne soovituslik korstna kaal</td> <td style="text-align: right;">300 kg</td> </tr> <tr> <td>Kütuse tüüp</td> <td style="text-align: right;">Küttepuud</td> </tr> </table>		Tuleohutus:		Tulele reageerimine	A1	Kaugus põlevmaterjalidest		Taga:	30/ 200 mm (*)	Kõrval:	450 mm	Suitsugaasi temperatuur	195 °C	Heitkogused	CO <1500 mg/m ³ NOx < 200 mg/m ³ OGC < 120 mg/m ³ PM < 40 mg/m ³	Soojustoodang	36,85 kWh	Soojuse säilitamise maht	100% pärast 4,0 h 50% pärast 11,2 h 25% pärast 17,9 h	Energiatõhusus	> 65 %	Nimisoojusvõimsus vabastamise ajal	2,1 kW	Pinna temperatuur	läbitud	Mehaaniline vastupidavus	läbitud	Puhastatavus	läbitud	Maksimaalne soovituslik korstna kaal	300 kg	Kütuse tüüp	Küttepuud
Tuleohutus:																																	
Tulele reageerimine	A1																																
Kaugus põlevmaterjalidest																																	
Taga:	30/ 200 mm (*)																																
Kõrval:	450 mm																																
Suitsugaasi temperatuur	195 °C																																
Heitkogused	CO <1500 mg/m ³ NOx < 200 mg/m ³ OGC < 120 mg/m ³ PM < 40 mg/m ³																																
Soojustoodang	36,85 kWh																																
Soojuse säilitamise maht	100% pärast 4,0 h 50% pärast 11,2 h 25% pärast 17,9 h																																
Energiatõhusus	> 65 %																																
Nimisoojusvõimsus vabastamise ajal	2,1 kW																																
Pinna temperatuur	läbitud																																
Mehaaniline vastupidavus	läbitud																																
Puhastatavus	läbitud																																
Maksimaalne soovituslik korstna kaal	300 kg																																
Kütuse tüüp	Küttepuud																																
<p>Katkendlik põlemine (*) Palun lugege ja järgige kasutusjuhiseid Kahekordne korstnakasutus ei ole lubatud</p>																																	
<p style="text-align: center;">Järgib alljärgnevat: BlmSchV 1, 2</p>	<p style="text-align: center;">Testi aruanne RRF – 50 22 6158 SN:</p>																																

12. Energiamärk





Salong KAMINAKODA

Raidkivi OÜ

Pärnu mnt. 139E/2

11317 Tallinn

Tel (+372) 677 6977

e-post: kaminakoda@kaminakoda.ee

www.kaminakoda.ee

Nordpeis

Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9-11, N-3420 LIERSKOGEN, Norway

www.nordpeis.no