

NO	Monteringsanvisning	2
GB	Installation manual	4
SE	Monteringsanvisning	6
FI	Asennusohje	8



Basel

Generelt om elementpeiser

Vekt

Huseier må forsikre seg om at gulvet tåler belastningen i henhold til totalvekten på peisen. Vurder eventuelt forsterkning av gulvet, spesielt i nye hus og dersom området under peisen ikke har ekstra lettvegger som understøtter. Ved montering på flytende tregulv, bør peisen felles ned for å unngå at gulvet låses og sprekker.

Brannmur

Ved montering av ildsted inntil brennbar vegg, må det anvendes brannmur. Vi anbefaler bruk av Nordmur brannmurelementer som gir en meget god beskyttelse av veggen og har en byggetykkelse på kun 30/65 mm, inklusive 10/15 mm luftespalte. Brannmur kan også bygges av annet steinmateriale som gassbetongblokker eller teglsten i godkjent tykkelse.

Brannmuren må alltid være så høy at avstanden fra røykrør/røykklokke til brennbart materiale blir minimum 300 mm.

Frittstående peiser kan monteres uten brannmur. Overhold alle sikkerhetsavstander til brennbare materialer.

Tilkobling til pipe

Følg pipeprodusentenes spesifikasjoner for tilkobling til pipe. Tørrstable omrammingen og innsatsen for nøyaktig høyde og posisjon til røykinnføringen i pipen. Husk at innsatsen ekspanderer under fyring. Omrammingen må derfor aldri hvile på innsatsen, men ha en avstand på minimum 2-3 mm. Innsatsen må heller ikke hvile mot benkeplaten eller mot sidene.

Ved topptilslutning til ståpipe henviser vi til respektive fabrikats monteringsanvisning.

Krav til gulvplate

Har ildstedet panoramadør og kun skal fyres lukket, kreves det ved brennbart gulv 30 cm gulvplate foran ildstedet, uansett høyde og dybde på ildstedet. Gulvplatens bredde skal være minst like bred som luken på innsatsen.

Akryl

Elementene skal limes med medfølgende akryl. Sørg for at alle limflater er frie for støv. For bedre heft kan overflatene vaskes. La overflatene tørke før lim strykes på. Når peisen er ferdig montert, etterfyll skjøtene mellom elementene med akryl og jevn fugen med en såpevåt svamp eller finger slik at det blir en tydelig fordypning mellom elementene (FIG Z).

Småskader

Grunnet transport og håndtering kan det oppstå små skader på peisen.

Dette kan repareres med akryl/lettsparkel. For perfekt resultat kan du sparkle og slipe med egnet sparkelmasse. Mindre sår og ujevnhetar sparkles. Dersom såret er dypt eller det er en større skade anbefales det å sparkle i flere omganger med fliselim eller sementsparkel for å unngå synk.

Jevn til med f.eks. en fuktig svamp eller et filsebrett.

Sprekker

Bygningsmassen rundt peisen kan bevege seg. Spesielt er det i nye hus vanlig at bygningsmassen får betydelige setninger de første årene. I tillegg krymper alle betongelementer avtagende grad i inntil 15 måneder.

Resultatet er at det kan oppstå små sprekker i betong/murverk.

Bruk peisen i noen måneder. Dersom det oppstår sprekker, riss opp sprekken med et skrujern eller lignende (for å gi bedre plass til akryl fugemasse). Støvsug flatene frie for støv. Sprøyt inn akryl fugemasse og bruk en sparkel eller en såpevåt finger for å jevne til massen. Etter et par døgn kan fugen overmales.

Maling

Når peisen er ferdig sparkle/slipt og limskjøtene tørre, er peisen klar til å males.

Bruk kun pustende maling (akryl) ment for murverk.

Behandling av marmor

Rengjør platene med svakt såpevann og fjern alle eventuelle rester av limsøl.

Bruk aldri syreholdige/slipende stoffer da disse vil ødelegge både overflate og polering.

Ved rengjøring eller fuging er det viktig å bruke vaskemidler/fug som er godkjent for marmor.

Riper i mørk marmor kan farges med blyantbly. Et steinsenter kan være behjelplig med ulike produkter for overflatebehandling av stein.

For egen sikkerhet, følg monteringsanvisningen. Alle sikkerhetsavstander er minimumsavstander. Installasjon av ildsteder må i tillegg være i henhold til det enkelte lands lover og regler. Nordpeis AS står ikke ansvarlig for feilmontering av ildstedet.

Vi tar forbehold om trykkfeil og endringer.

For sist oppdaterte versjon og mer utfyllende informasjon om brannmurer, pipetilkobling etc., se våre nettsider www.nordpeis.no

NB! Se egen monteringsanvisning for innsatsen

Basel

Innsats

N-24

Stålpipe

Kan monteres med stålpipe.

Vekt inkl. innsats

Basel	398 kg
Basel vokset	527 kg

Minimumsdybde på gulvplate	300 mm
----------------------------	--------

Måltegning (FIG 1)

*Målet i tegningen angir ca. senter høyde på omrammingens utsparing til røykrør. Ta hensyn til eventuell stigning på røykrøret når det skal lages hull i pipen. Skjevheter i gulv og vegger vil også kunne påvirke målene. **Tørirstable derfor peisen for nøyaktig høyde og posisjon til røykinnføringen.**

Merk også opp eventuelt hull til friskluftsett gjennom gulv (ekstrautstyr).

FIG A: Viser anbefalt område i gulv.

Sikkerhetsavstander (FIG 2)

Sørg for at angitte sikkerhetsavstander ikke underskrides. Sikkerhetsavstandene kan variere fra land til land. Følg instruksjonene på det språk som gjelder for landet peisen monteres i.

Minimum avstand fra dør på innsatsen til brennbar vegg er 600 mm.

Minimum avstand fra toppen av utluftringen til tak av brennbart materiale er 380 mm.

Minimum avstand fra bakkant av omrammingen til brennbar vegg er 150 mm.

Minimum avstand fra røykrør/røykklokke til brennbar vegg er 300 mm. Dersom røykrøret skal føres gjennom brennbar vegg må det mures minimum 230 mm murverk mellom rør og brennbar vegg.

Montering (FIG 3 - FIG 17)

Før montering bør sugende flater (upusset Leca/ Scanpor/Siporex etc.) pusset, limvaskes eller gyses for å unngå uttørring av akryllim.

FIG 3: Ved topptilslutning til pipe må røyklokket flyttes til bakre røykuttak.

FIG 5: Bunnelementene limes sammen og sikres med klemmer. Sørg for at peisen monteres i vater. Juster evt. med kiler eller sementlim.

FIG 7: Dra eventuelt rør for frisklufttilførsel gjennom det tilpassede hullet i elementene. Hull gjennom gulv må lages før peisen monteres. Se også egen anvisning for frisklufttilførsel (ekstrautstyr).

FIG 10 / FIG 11 / FIG 14: Husk at det skal være avstand mellom innsatsen og glassbenken/omrammingen da innsatsen ekspanderer under fyring. Les også avsnittet om tilkobling til pipe.

FIG 13A: Ved bakmontering, slå forsiktig ut utsparingen.

FIG 17: Når peisen er ferdig montert, etterfyll skjøtene mellom elementene med akryl og jevn fugen med en såpevatn svamp eller finger slik at det blir en tydelig fordypning mellom elementene (FIG Z).

General information

Our surrounds are all made of non-combustible materials. All our inserts/stoves are tested according to the latest European requirements and also to the Norwegian SINTEF standard, which includes particle tests. Several European countries however have individual rules for installation of inserts, stoves and fireplaces. You as a client are totally responsible for the fulfilling of these local rules concerning the installation in your region/country. Nordpeis (Northstar) is not responsible regarding correct installation.

You should check local regulations concerning:

- **distance from firebox to combustible/flammable materials**
- **insulation materials/requirements between fireplace surround and back wall**
- **size of floor plates in front of fireplace/stove if required**
- **fluepipe connection between firebox and chimney**
- **insulation requirements if fluepipe goes through flammable wall such as a wood wall.**

Adjustment

We recommend to stack the surround without glue in order to adjust the insert prior to perforating the chimney for the flue connection. Use a spirit level to ensure that the surround is mounted straight. The insert will expand with heat and for this reason the surround must not rest on the insert. (Above the insert there must be a gap of 3 to 5 mm. Laterally there is no need for gaps, but between the lower part of the insert and the surround there must be a gap of at least 2 mm.)

Floor plate

A fireproof floor plate must be put in front of the fireplace if the floor is of a combustible material.

Acrylic glue

The fireplace is to be assembled using acrylic glue. Make sure all dust is removed and that the surfaces are clean. When the fireplace is assembled, use the same acrylic glue for filling joints (FIG Z)

Minor damage

The fireplace can sustain minor damage during transport and handling.

This can be repaired with acrylic/light filler. For perfect results, you can fill and sand with a suitable filler. Minor damage and uneven surfaces can be filled. If the damage is deep or in the event of significant damage, you are recommended to fill repeatedly with tile adhesive or cement putty to avoid sinking. Smooth off with e.g. a damp sponge or a float.

Fine Fissures

The building material around the fireplace can move.

In new houses in particular, it is common for building materials to settle substantially in the early years. In addition, all concrete elements shrink to a decreasing extent for up to 15 months.

The result is that small cracks may appear in the concrete/masonry.

Use the fireplace for a few months. If cracks appear, scrape them out with a screwdriver or similar (to provide more space for acrylic joint filler). Vacuum the surfaces to remove any dust.

Inject acrylic joint filler and even it out with a spatula or a finger wetted with soapy water.

The joint can be painted after a couple of days.

Painting

When the fireplace has been filled/sanded and the glued joints are dry, the fireplace is ready to be painted. Use only breathable paint (acrylic) intended for masonry.

Marble/granite

Clean the plates with mild soapy water and remove any residue of spilled glue.

Never use acid/abrasive materials, as this will damage the surface and polishing.

It is important to use detergent/sealant that is approved for marble for cleaning and sealing.

Scratches in dark marble can be coloured with a pencil. A professional stone centre can help you with different products for surface treatment of the stone.

For your own safety, comply with the assembly instructions. All safety distances are minimum distances. Installation of the insert must comply with the rules and regulations of the country where installed. Nordpeis AS is not responsible for wrongly assembled inserts.

We accept no liability for typographical errors and changes.

NB! See separate instructions for the insert

ATTENTION!

This manual is for NO/DK/SE/FI only.
For assembling this product in the UK,
please see separate manual.

Insert

N-24

Steel chimney

Can be installed with steel chimney.

Weight including insert

Basel	398	kg
Basel Waxed	527	kg

Floorplate

Please follow the instructions on floorplates in your country (NO/DK/SE/FI).

Illustration (FIG 1)

*The illustration indicates the approximate centre height of the hole for the flue. Consider possible inclination of the flue prior to perforating the chimney. Distortions in floors and walls may influence the height. **Dry stack the fireplace for accurate height and positioning of the flue/chimney connection.**

If a fresh air supply set (accessory) is connected through the floor, mark where the hole should be.

FIG A indicates recommended floor area.

Safety Distances (FIG 2)

Ensure that the safety distances are complied with. Please note that these safety distances can vary from country to country.

The distance from the glass in the door to a lateral wall, must be of at least 300/600 mm.

The distance between the top of the convection air outlet and roof of inflammable material must be at least 380 mm.

The distance from the back of the surround to flammable wall must be at least 150 mm.

Assembly instructions (FIG 3 - FIG 17)

FIG 3: If the fireplace is connected to a chimney at the top, the smoke lid must be moved to the rear flue outlet.

FIG 5: The bottom elements are glued together and fastened with clips. Ensure that the surround is levelled. If needed, adjust with wedges or powder glue.

FIG 7: In case fresh air supply ducting is used, pull the pipe for fresh air through the appropriate hole in the elements. The hole through the floor must be made before the fireplace is assembled. See also separate instructions for fresh air supply ducting (accessory).

FIG 10 / FIG 11 / FIG 14: Ensure that there is a gap between the insert and the surround as the insert expands with heat. Read the text on Adjustment for more information.

FIG 13A: When the rear flue outlet is used, carefully knock out the perforated area.

FIG 17: Once the fireplace is assembled, fill the joints with acrylic and even them out with a sponge or finger and some soapy water, in order to have a clear indentation between the elements (FIG Z).

Allmänt om elementspisar

Vikt

Fastighetsägaren ska försäkra sig om att golvet tål belastningen av spisens totalvikt. Överväg förstärkning av golvet, speciellt i nya hus och om det inte finns några bjälkar där spisen ska stå. Vid montering på flytande trägolv bör spisen sänkas ned, för att undvika att golvet blir låst och spricker.

Brandmur

Vid montering av eldstad invid brännbar vägg ska brandmur användas. Vi rekommenderar att Nordmur brandmurselement används. Dessa ger mycket bra skydd av väggen och är endast 30/65 mm tjocka, inklusive 10/15 mm luftspalt. Brandmur kan även byggas av andra stenmaterial, så som lättbetong eller massivt tegel i godkänd tjocklek.

Brandmuren ska alltid vara så hög att avståndet från rökrör/rökklocka till brännbart material är minst 300 mm.

Fristående spis kan monteras utan brandmur. Beakta alla säkerhetsavstånd till brännbara material.

Anslutning till skorsten

Följ skorstenstillverkarens specifikationer för anslutning till skorsten. För att hitta rätt höjd och läge i förhållande till ingångshålet till skorstenen bör spisens först provmonteras utan lim. Insatsen expanderas under eldnings. Omramningen får därför inte vila mot insatsen. Minsta avstånd mellan insats och omramning är 2-3 mm. Insatsen får inte heller vila mot omramningen, var sig i underkant eller mot sidorna.

Följ monteringsanvisningarna för det aktuella fabrikatet vid toppanslutning till stålskorsten.

Krav på eldstadsplan

För att skydda golvet mot eventuellt utfallande glöd skall spisinsatsen placeras på ett obrännbart material. Eldstadsplanet skall anordnas så det täcker 300 mm framför spisinsatsen och 100 mm utmed vardera sida. Eldstadsplanet kan bestå av natursten, betong eller 0,7 mm stålplåt.

Akryl

Elementen ska limmas med medföljande akryl. Se till att alla limytor är fria från damm. För bättre vidhäftning kan ytorna tvättas. Låt ytorna torka innan limmet stryks på. När kaminen är färdigmonterad fyll mellanrummen mellan elementen med akryl och jämma ut fogen med svamp eller finger med tvällösning, så att det blir en tydlig fördjupning mellan elementen. (FIG Z).

Småskador

Under transport och hantering kan småskador uppstå på kaminen.

Dessa kan repareras med akryl/lättspackel. För perfekt resultat kan du spackla och slipa med lämpligt spackel.

Mindre skador och ojämnheter kan spacklas. Djupare repor och större skador rekommenderar vi att du spacklar i omgångar med kakelbruk eller cementspackel för att få en jämn yta. Jämna till med en fuktig svamp eller en putsbräda

Sprickor

Byggnaden runt kaminen kan sätta sig. Detta gäller särskilt under de första åren för nya hus. Dessutom krymper alla betongdelar under de första 15 månaderna.

Detta kan resultera i små sprickor i betong/murverk.

Använd kaminen under några månader. Om det uppstår sprickor kan du öppna sprickan med ett verktyg, t.ex. en skruvmejsel, för att ge mer plats för akrylfogmassan. Dammsug ytan.

Spruta in akrylfogmassa och jämma ut den med en spackel eller en fingertopp som doppats i såpvatten. Efter ett par dygn kan du måla över fogen

Målning

När du har spacklat och slipat kaminen och skarvorna är torra kan du måla kaminen.

Använd bara diffusionsöppen färg (akryl) avsedd för murverk.

Behandling av marmor

Rengör plattorna med milt tvålsvatten och ta bort alla eventuella rester av limspill.

Använd aldrig sura/slippande medel eftersom detta kommer att skada både yta och polering.

Vid rengöring eller försegling, är det viktigt att använda tvättmedel/fogmassa som är godkänd för marmor. Repor i mörk marmor kan färgas med blyerts. Butik som specialiseras sig på sten kan hjälpa dig med olika produkter för ytbehandling av sten.

För din egen säkerhet, följ monteringsanvisningarna. Alla säkerhetsavstånd är minimiavstånd. Installation av eldstäder ska dessutom utföras i enlighet med varje enskilt lands lagar och föreskrifter. Nordpeis AS är inte ansvarigt om eldstaden monterats fel.

Vi reserverar oss för tryckfel och ändringar.

På vår hemsida, www.nordpeis.eu, finns senast uppdaterade version och ytterligare information om brandmurar, skorstensanslutning etc.

Obs! Se egen monteringsanvisning för insatsen

Basel

Insats
N-24

Stålskorsten
Kan anslutas till stålskorsten

Vikt inklusive insats (utan vedfack)

Basel	398	kg
Basel vaxad betong	527	kg

Minimidjup, eldstadsplan 300 mm

Måttkiss (FIG 1)

* Måttet i skissen anger ungefärlig centrumhöjd för hålet för rökröret. Måttet varierar beroende på var omramningen placeras utifrån rökrörets stigning. Lutande golv och väggar kan också påverka mätten. **Provmontera först omramningen utan att limma, för att hitta rätt höjd och läge i förhållande till ingångshålet i skorstenen.**

Märk också upp eventuellt hål för tillförsel av uteluft genom golvet (tillbehör).

FIG A: Visar lämpligt område i golvet för att placera hålet. Se egen monteringsanvisning för uteluftstillförsel.

Säkerhetsavstånd (FIG 2)

Säkerställ att angivna säkerhetsavstånd inte underskrids. Säkerhetsavstånden kan variera från land till land. Följ anvisningarna på det språk som gäller för det land där spisen monteras.

Minimiavstånd från glaset i dörren till brännbar vägg är 300/ 600 mm.

Minimiavstånd från varmluftsutsläpp till tak av brännbart material är 380 mm.

Minimiavstånd från bakkanten av omramningen till brännbar vägg är 150 mm.

Montering (FIG 3 - FIG 17)

FIG 3: Vid toppanslutning till skorsten ska rökluckan flyttas till det bakre rökuttaget.

FIG 5: Bottenelementen limmas ihop och säkras med klämmor. Se till att eldstaden monteras i väg. Justera eventuellt med kilar eller kakellim.

FIG 7: Om utelufttillförsel används; dra röret genom det tillpassade hålet i elementen. Hål genom golv måste göras innan eldstaden monteras. Se också egen monteringsanvisning för uteluftstillförsel (tillbehör).

FIG 10 / FIG 11 / FIG 14: Kom ihåg att lämna en spalt mellan insatsen och glasbänken/omramningen, då insatsen expanderar under eldnings. Läs även avsnittet om anslutning till skorsten.

FIG 13A: Vid bakmontering, slå försiktigt ut försvagningen i betongen.

FIG 17: När omramningen är färdigmonterad fyll mellanrummen mellan elementen med akryl och jämn ut fogen med stamp eller finger med tvållösning, så att det blir en tydlig fördjupning mellan elementen (FIG Z).

Yleistä elementtitakoista

Paino

Talon omistajan on varmistettava, että lattia kestää takan kokonaispainon aiheuttaman kuormituksen. Harkitse lattian vahvistamista, erityisesti uusissa taloissa ja kun takan alla ei ole lisätukia. Kelluvan puulattian päälle asennettaessa takka pitää upottaa, jotta lattia ei repeydy.

Palomuuri

Kun tulisia asennetaan tulenarkaa seinää vasten, pitää käyttää palomuuria. Suosittelemme Nordmur-palomuurielementtejä, jotka suojaavat seinää erittäin hyvin ja joiden rakennepaksuus on vain 30/65 mm sisältäen 10/15 mm:n ilmaraon. Palomuuri voidaan rakentaa muistakin kivimateriaaleista, kuten kevytbetonista tai tiilistä ottaen kuitenkin huomioon minimivaatimukset niiden paksuuksille.

Palomuurin pitää aina olla niin korkea, että savuputken etäisyys tulenarasta materiaalista on vähintään 300 mm.

Vapaasti seisovat takat voidaan asentaa ilman palomuuria. Noudata kaikkia turvetäisyyksiä tulenarkaan materiaaliin.

Liittäminen hormiin

Noudata savupiipun valmistajan liittämistä koskevia ohjeita. Kokeile ensin pystytää kuori ilman liimaa, jotta löydät savupiipun liitätäreinä tarkan korkeuden ja sijainnin. Tulipesä laajenee lämmittäässä. Siksi se ei saa levätä kuoren varassa, vaan tulipesän ja kuoren välissä pitää olla vähintään 3 mm rako. Kuori ei saa myöskään levätä tulipesän yläreunan tai kylkien varassa.

Liittäässä takka ylöspäin terässavupiippuun pitää noudattaa valmistajan asennusohjeita.

Eduslaatalle asetetut vaatimukset

Takkasydän on asetettava tulenkestävälle materiaalille, joka suojaa lattiaa mahdollisilta ulos lentäviltä hehkuvilta kekäleiltä. Eduslaatan on edessä ulotuttava 400 mm takkasydämen ulkopuolelle. Eduslaatta voi olla luonnonkiveä, betonia tai 0,7 mm paksua peltiä.

Liima

Elementit pitää liimata mukana toimitetulla liimalla. Varmista, että kaikki liimapinnat ovat pölyttömiä. Tartunnan parantamiseksi yläpinnat voidaan pestää. Anna pinnan kuivua ennen liiman levittämistä. Kun takka on koottu, täytä elementtien välistet raot akryyllillä ja tasoita saumat saippuaveteen kastetulla sienellä tai sormella niin, että elementtien väliin jää selkeä syvennys (kuva Z).

Pienet vauriot

Kuljetuksen ja käsittelyn aikana takkaan saattaa tulla pieniä vaurioita. Vauriot voidaan kuitenkin korjata akryyliliimalla/kevytsilotteella. Saat täydellisen lopputuloksen tasoittamalla ja hiomalla siloteen avulla. Pienet vauriot ja epätasaisuudet tasoitetaan siloteella. Jos vaurio on syvä, suosittelemme, että tasoitat useaan kertaan kaakeliliimalla tai sementtitasoitteella painumisen välttämiseksi. Tasoita esimerkiksi kostealla sienellä tai tasoituslastalla.

Halkeamat

Talon rakenteet takan ympärillä saattavat liikkua. Usein varsinkin uudet talot painuvat merkittävästi ensimmäisten vuosien aikana. Lisäksi kaikki betonelementit kutistuvat huomattavasti ensimmäisten 15 kuukauden aikana. Tämän seurauksena betoniin/muuraukseen saattaa ilmestyä halkeamia.

Käytä takaa muutaman kuukauden ajan. Jos halkeamia ilmenee, avaa sauma esimerkiksi ruuvitalalla (jotta saat enemmän tilaa saumausmassalle). Imuroi pinta pölyttömäksi. Purista saumaan akryylisaumausmassaa ja tasoita lastalla tai saippuaan kastetulla sormenpäällä. Muutaman päivän päästä sauman voi ylimaalata.

Maalaus

Kun takka on siilotettu/hiottu ja liima kuivunut, se voidaan maalata. Käytä vain hengittäväää, muuraukiin tarkoitettua maalia (akryylimaalaa).

Marmorin käsittely

Puhdisti levyt miedolla saippuavedellä ja poista mahdolliset liimanjänteet. Tummassa marmorissa olevat naarmut voi peittää lyijykynällä. Lisätietoa kiven pintakäsittelytuotteista saat kivimyymöistä.

Noudata asennusohjetta turvallisuutesi vuoksi. Kaikki turvatäisyydet ovat minimietäisyyksiä. Tulisijan asennus pitää suorittaa maakohtaisten lakiens ja määräysten mukaan. Nordpeis AS ei vastaa tulisijan virheellisestä asennuksesta johtuvista vaurioista.

Emme vastaa painovirheistä ja pidätämme oikeudet muutoksiin.

Uusimmat versiot ja yksityiskohtaiset tiedot palomuureista, savupiippulitännästä jne., löydät internetsivultamme www.nordpeis.eu

Huom! Katso erillinen asennusohje tulipesälle

Basel

Takkasydän
N-24

Terässavupiippu

Voidaan liittää terässavupiippuun

Paino sisältää tulipesän (ilman puulokeroa)

Basel	398	kg
Basel vahattu betoni	527	kg

Minimisyvyys, eduslaatta	400	mm
--------------------------	-----	----

Mittapiirros (KUVA 1)

* Piirroksen mitta ilmaisee savupiippuliitännän keskikorkeuden. Mitta vaihtelee sen mukaan, mihin kuori asennetaan savuputken nousun vuoksi. Myös kaltevat lattiat ja seinät voivat vaikuttaa mittaan. **Kokeile ensin asentaa kuori ilman liimaa, jotta löydät savupiipun aukon tarkan korkeuden ja sijainnin.**

Merkitse myös mahdollinen lattian läpi tulevan paloilimaliitännän (lisävaruste) reikä.

KUVA A: Osoittaa lattian alueen, johon paloilmaliiitännän reikä voidaan sijoittaa. Katso paloilmaliiitännän omaa asennusohjetta.

Turvaetäisyys (KUVA 2)

Varmista, että annettua turvaetäisyyttä ei aliteta. Turvaetäisyys voi vaihdella maittain. Noudata sen kielen ohjeita, jota vastaavaan maahan takka asennetaan.

Minimetäisyys oven lasista tulenarkaan seinään on 300/ 600 mm.

Minimetäisyys lämminilmariitilästä tulenarkaa materiaalia olevaan kattoon on 380 mm.

Minimetäisyys takkakuoren takaa tulenarkaan seinään on 150 mm

Asennus (KUVA 3 - KUVA 17)

KUVA 3: Jos takka liitetään savupiippuun päältä, savuluukku on siirrettävä taempaan savuhormiliitintään.

KUVA 5: Pohjaelementti liimataan yhteen ja varmistetaan puristimilla. Varmista, että tulipesä asennetaan vaakasuoraan. Sääädä tarvittaessa kiloilla tai kiinnityslaastilla.

KUVA 7: Jos paloilmaliiitääntää käytetään, vedä putki elementin sopivan reiän läpi. Lattian läpi tuleva paloilmaliiitännän reikä on tehtävä ennen tulipesän asennusta. Katso paloilmaliiitännän (lisävaruste) omaa asennusohjetta.

KUVA 10 / KUVA 11 / KUVA 14: Muista jättää rako tulisijan ja lasirungon/kuoren väliin, sillä tulisia laajenee lämmittääessä. Lue myös kohta savupiippuliitännästä.

KUVA 13A: Lyö varovasti betonissa oleva peitelevy pois, jos savupiippuliitintä on takana.

KUVA 17: Kun kuori on asennettu valmiiksi, täytä elementtien väliset raot akryylilla ja tasoita saumat saippuveteen kastetulla sienellä tai sormella niin, että elementtien väliin jäätä selvä syvennys (KUVA Z).

FIG 1

Basel = mm

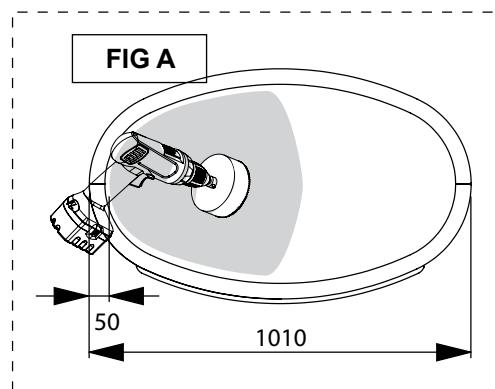
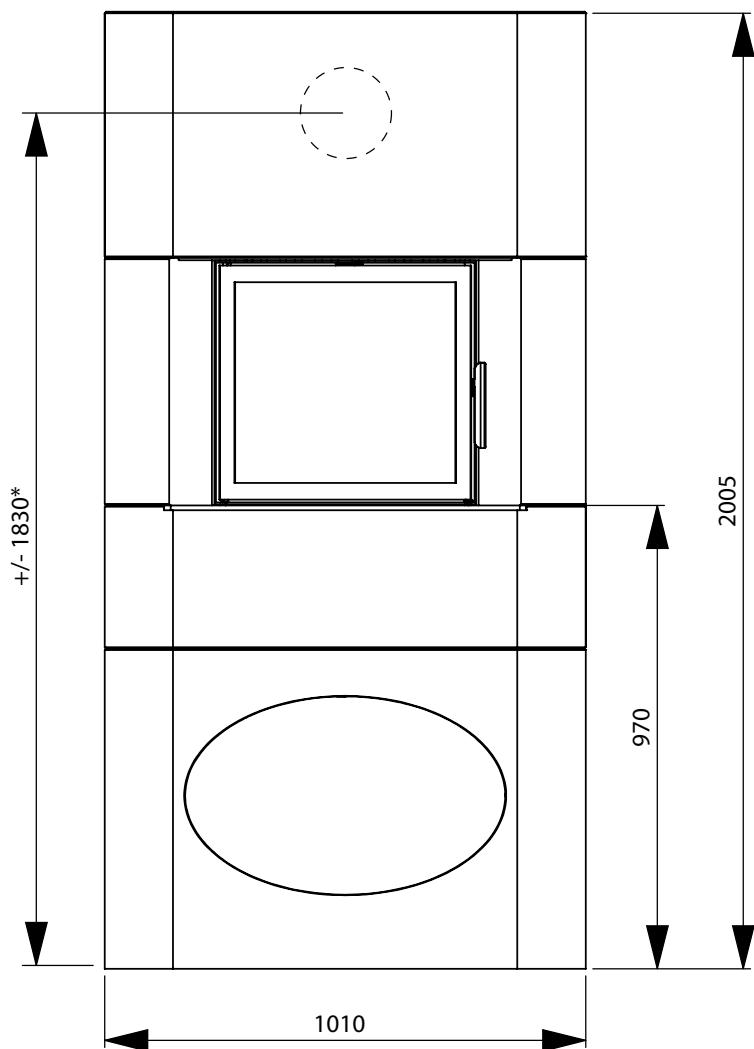
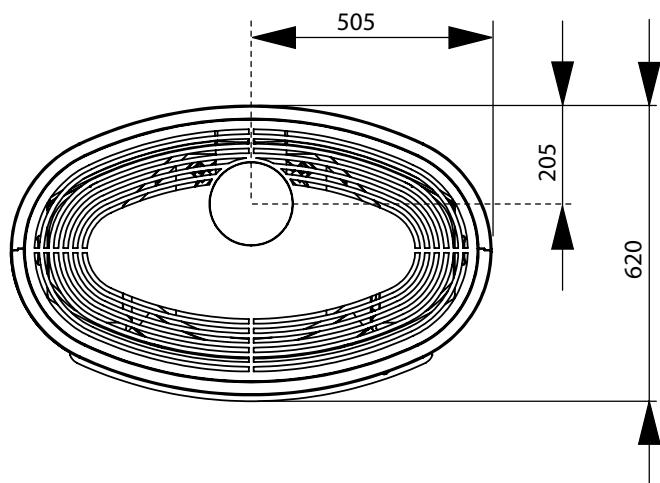


FIG 2

 =Brannmur/Brandmur/Palomuuri/Firewall

 =Brennbart materiale/Brændbart materiale/ Brännbart material/ Tulenarka Materiaali/Combustible material

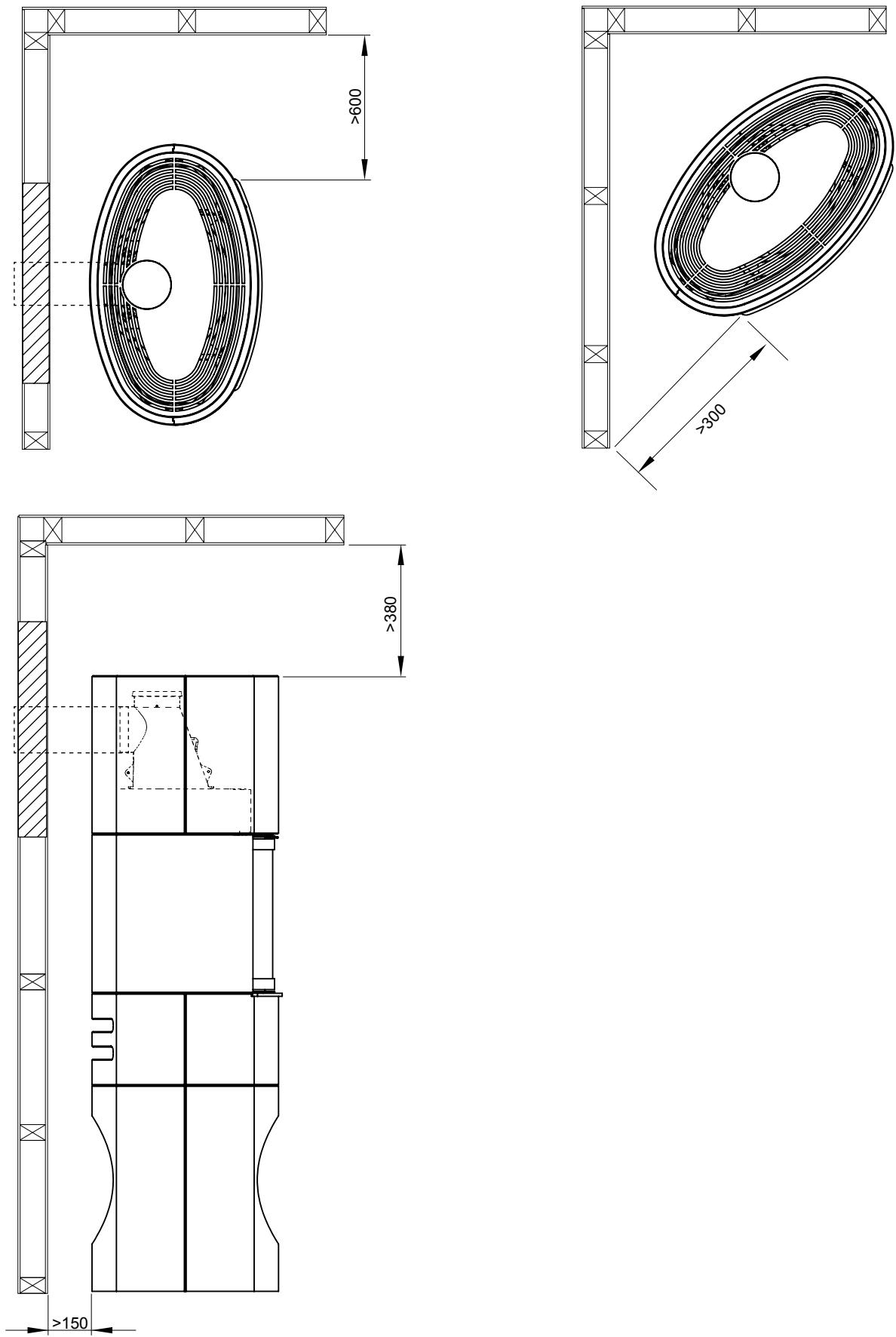


FIG 3 T

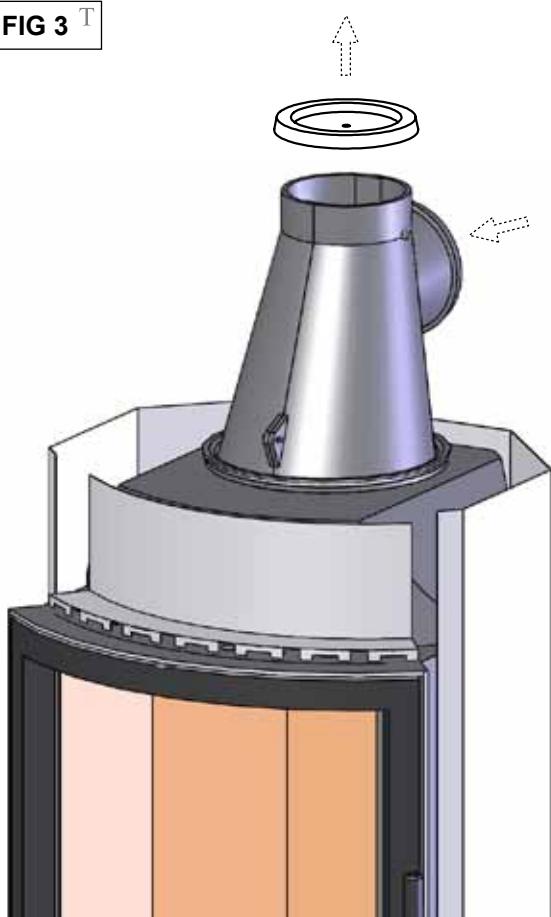


FIG 4

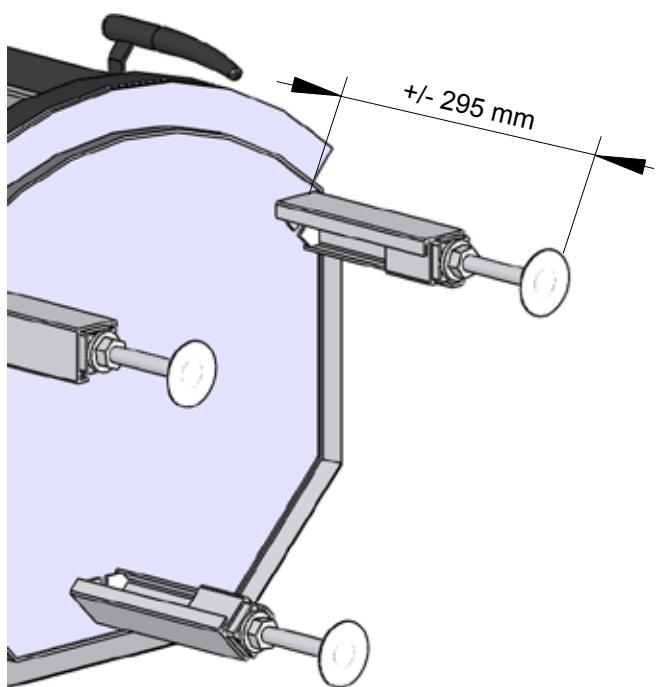


FIG 5 T

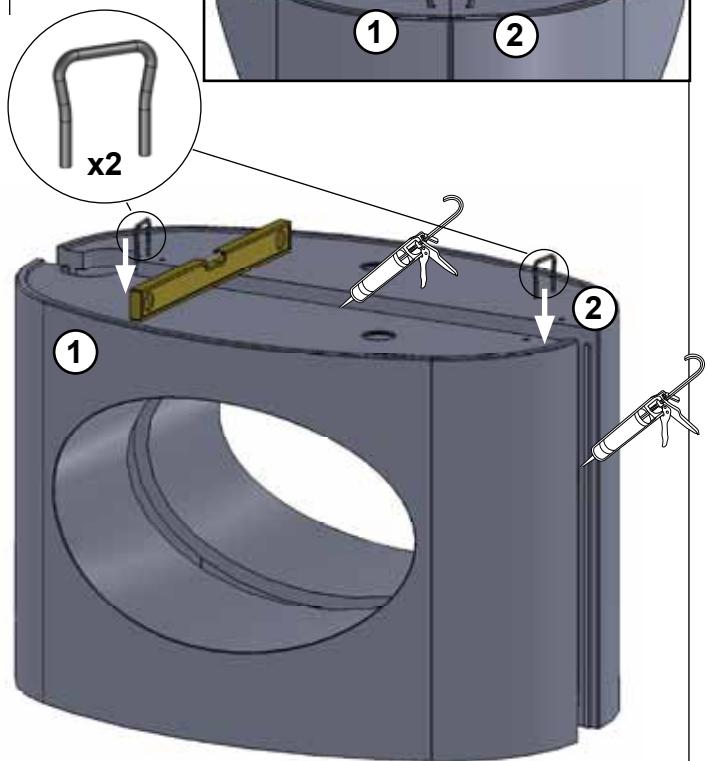
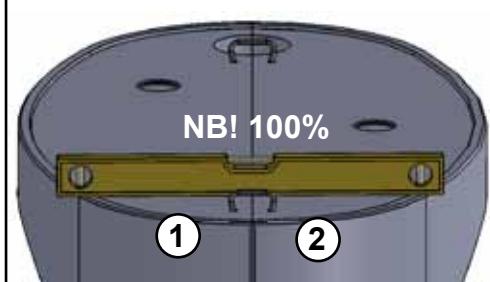


FIG 6

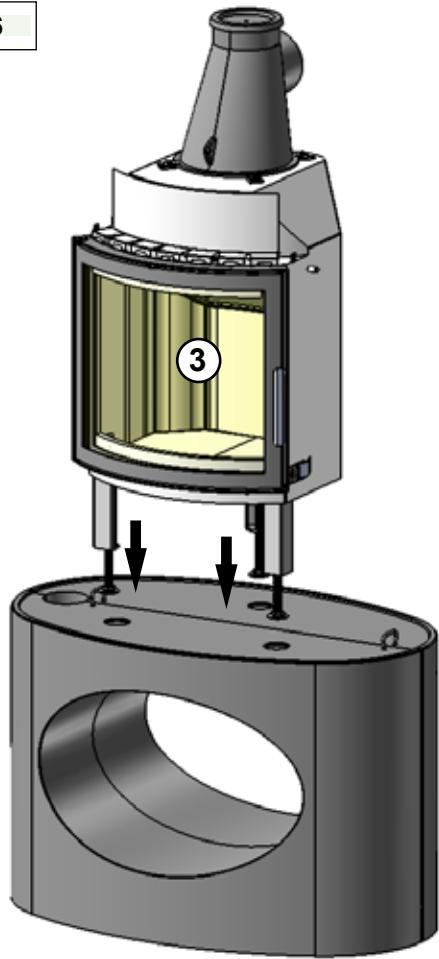


FIG 7 T

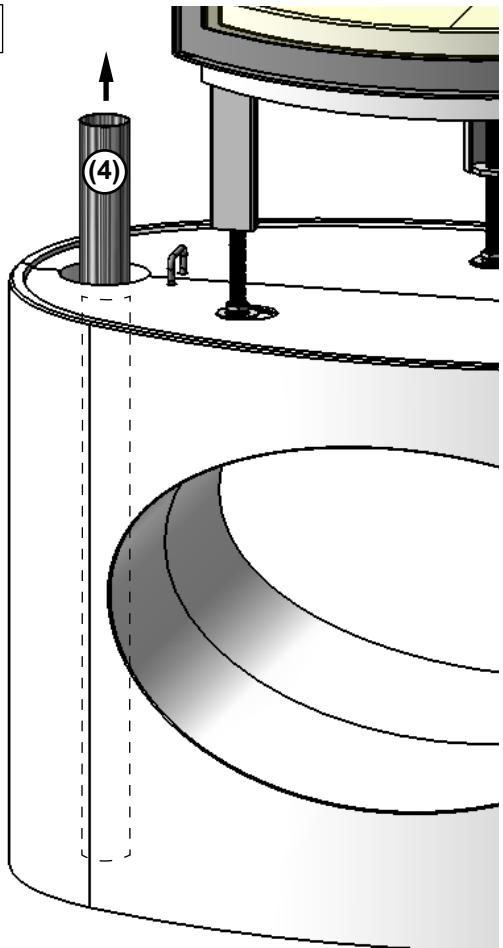


FIG 8

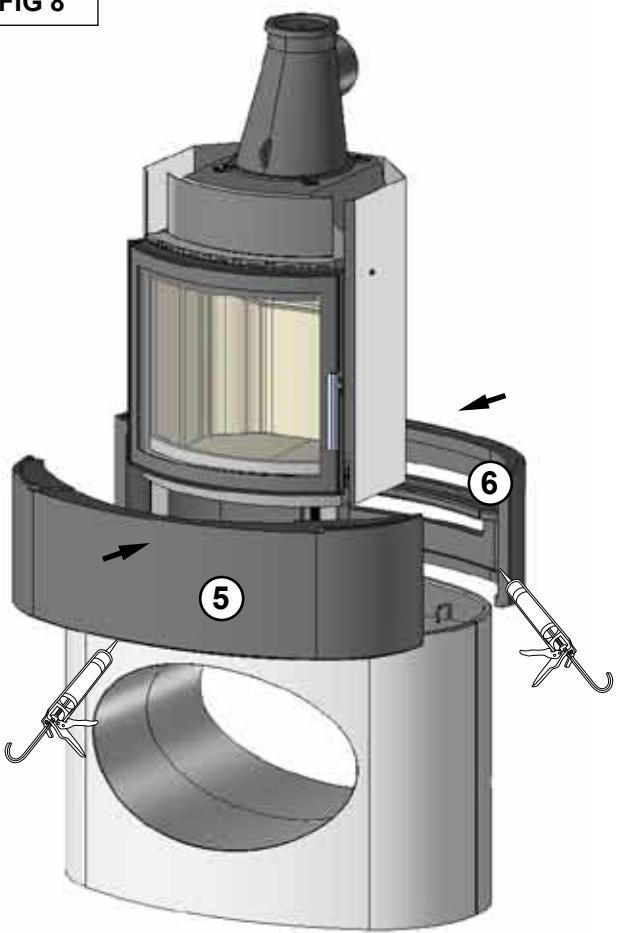


FIG 9

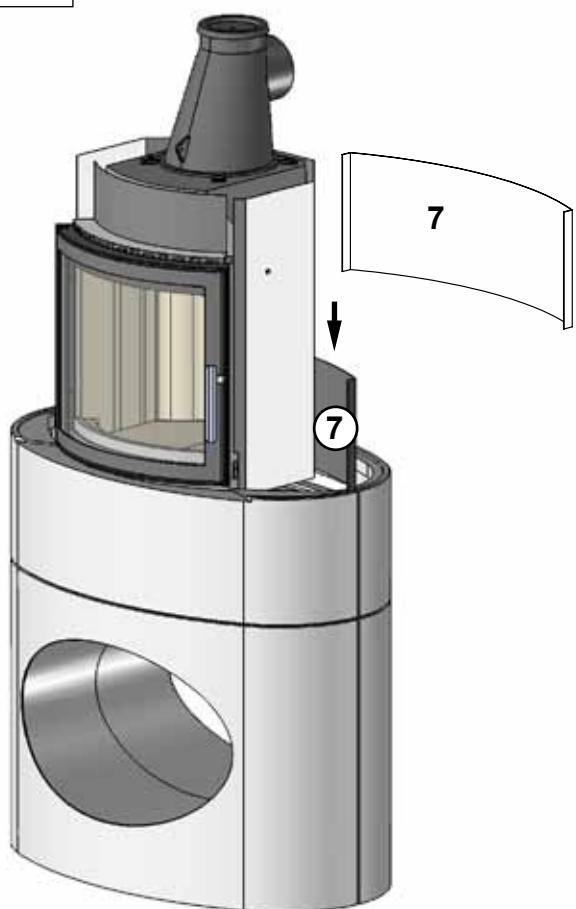


FIG 10 T

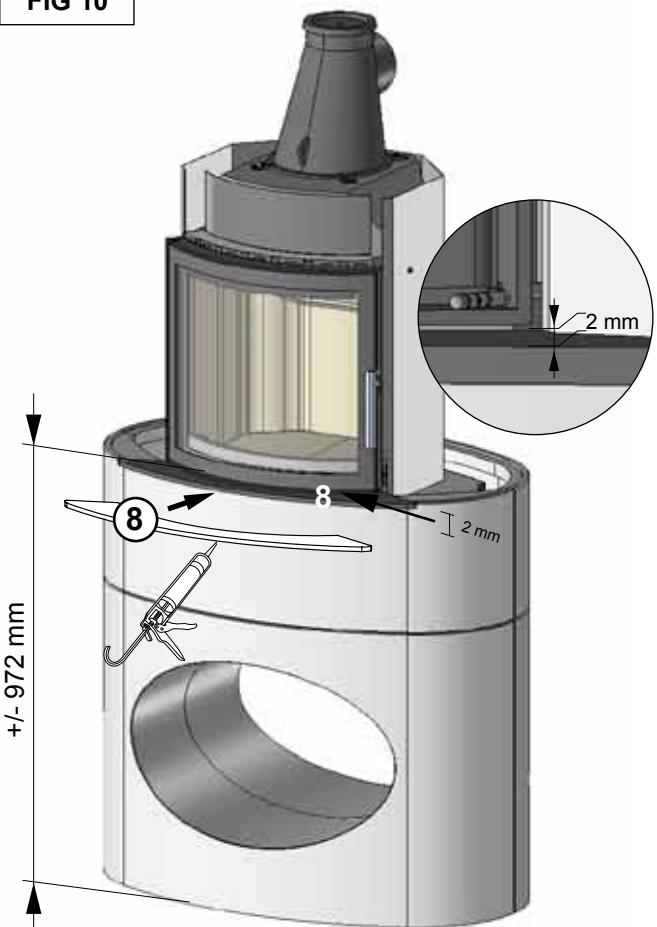


FIG 11^T

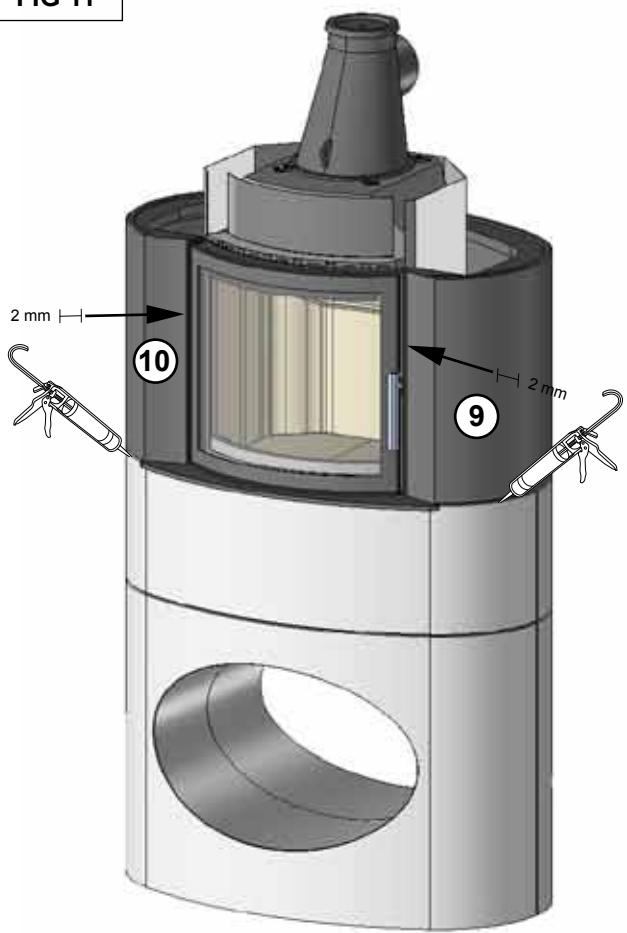


FIG 12

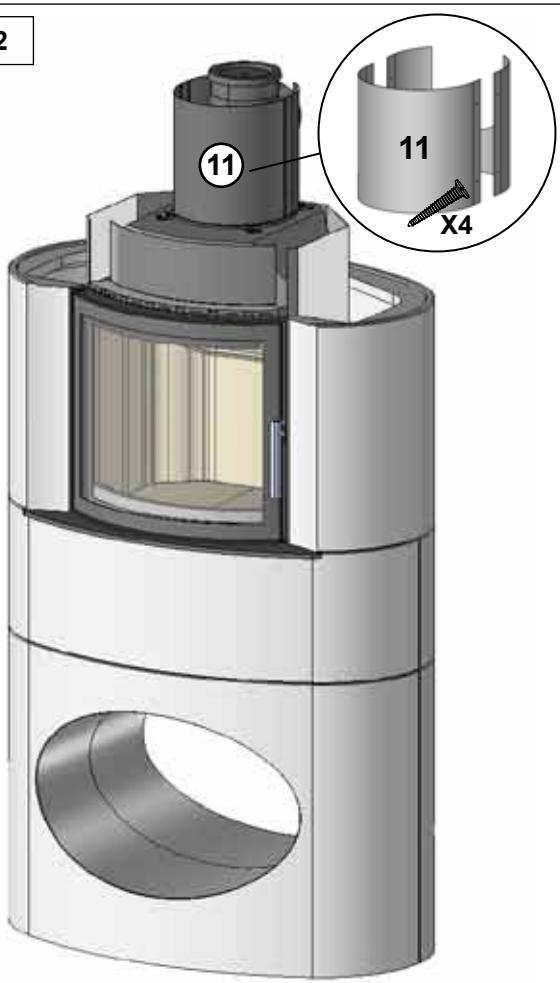


FIG 13 A^T



FIG 13 B

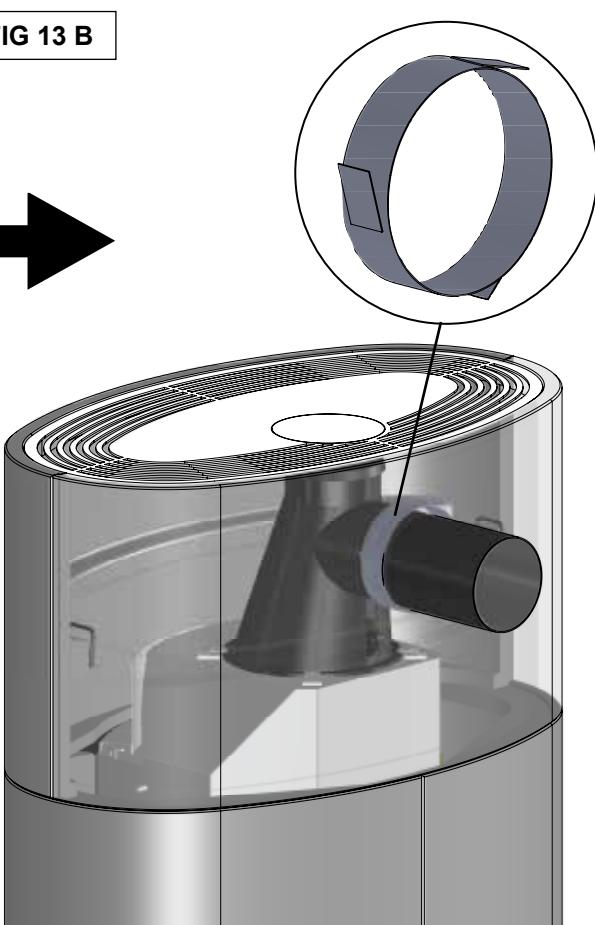


FIG 14^T



FIG 15



FIG 16

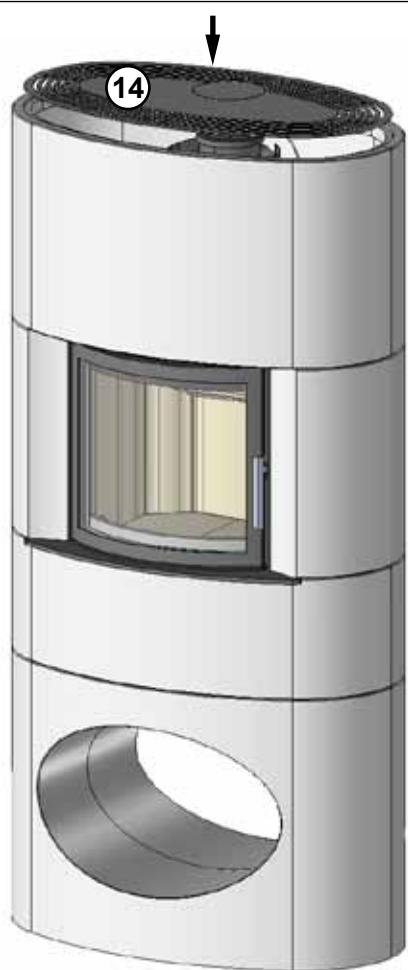


FIG 17^T

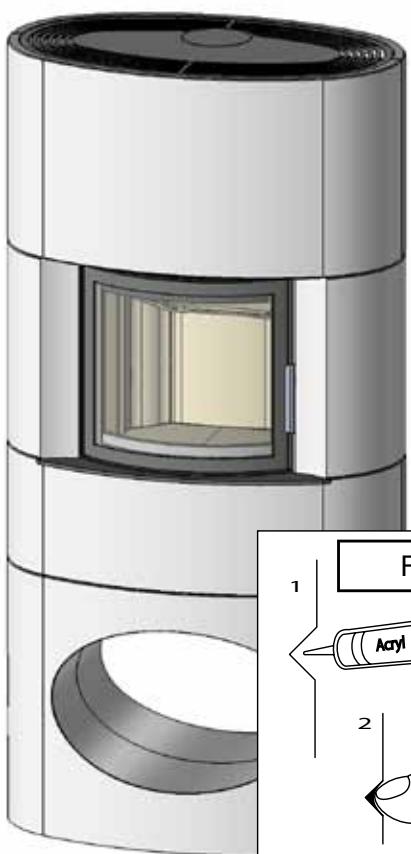
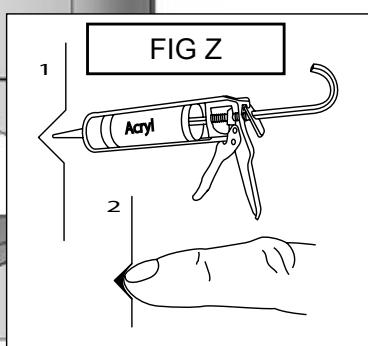


FIG Z





Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 11, N-3420 LIERSKOGEN, Norway
www.nordpeis.no