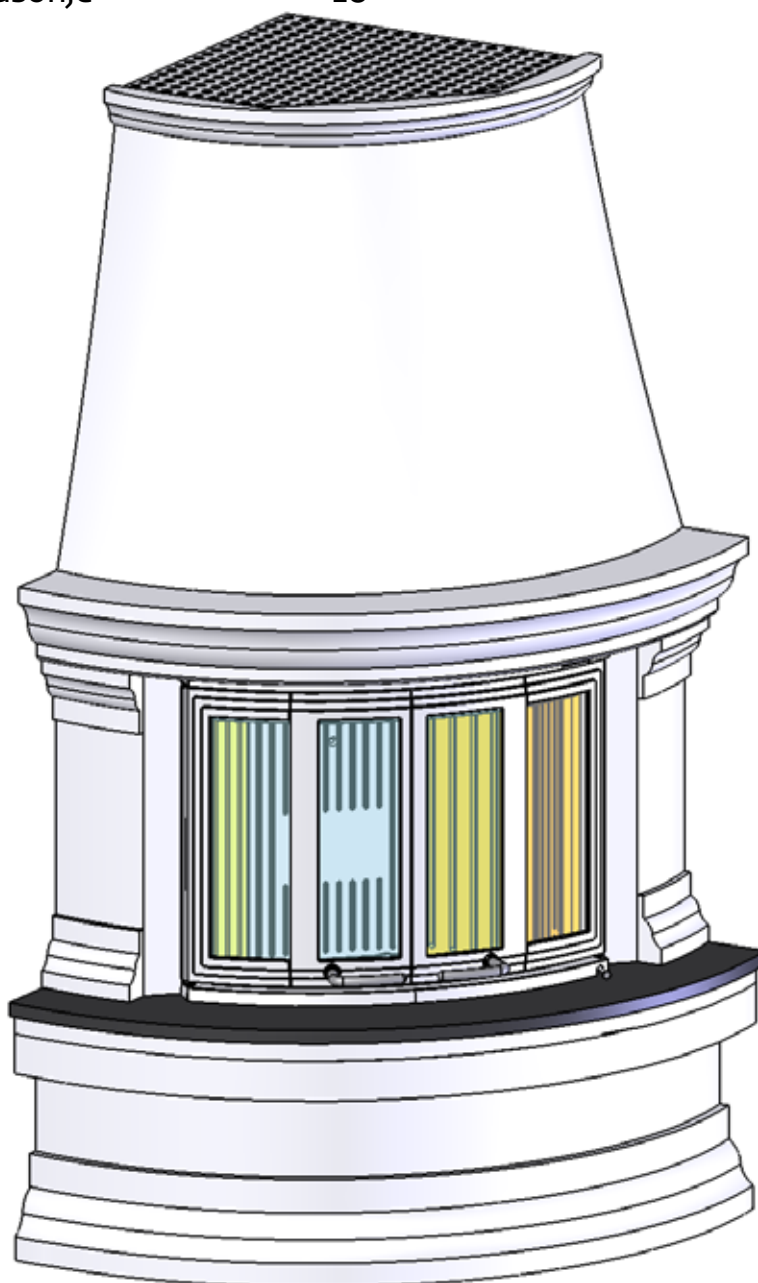


NO	Monteringsanvisning	2
GB	Installation manual	4
DK	Monteringsanvisning	6
SE	Monteringsanvisning	8
FI	Asennusohje	10



Trysil

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 veggene 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. Minimumstykkelsen må da være 100 mm (gassbetongblokker) eller 108 mm (teglsten). 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 stålpipes henviser vi til respektive fabrikkens 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.

Lim

Elementene skal limes med medfølgende lim. Sørg for at alle limflater er frie for støv. For bedre heft kan overflatene vaskes. La overflaten 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).

Maling

Maling kan utføres så snart limskjøtene er tørre. Bruk kun pustende maling (akryl) ment for murverk. Dersom det ønskes struktur kan det blandes litt fliselim i malingen.

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 behjelpelig med ulike produkter for overflatebehandling av stein.

Sprekker

Normalt vil nye hus få betydelige setninger de første årene, i tillegg krymper alle betongelementer i avtagende grad i inntil 15 mnd. Resultatet er at elementpeisen kan sprekke i skjøtene mellom elementene, brannmur og pipe. **Slik gjør du:** Bruk peisen i noen måneder. Dersom den sprekker, riss opp sprekken med f.eks. en skrutrekker (for å gi bedre plass til fugemasse) og støvsug for å fjerne alt støv. Sprøyt inn akryl fugemasse og jevn massen til med en såpevåt svamp eller fingertupp. Etter et par døgn kan fugen overmales.

Småskader

Grunnet transport og håndtering kan det oppstå små skader på peisen. Dette kan repareres med medfølgende fliselim. For perfekt resultat kan du sparkle og slipe med egnet sparkelmasse utenpå fliselimet. Mindre sår og ujevnheter sparkles. Dersom såret er dypt anbefales det å sparkle i flere omganger for å unngå synk. Jevn til med f.eks. en fuktig svamp eller et flisebrett.

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

Trysil

Innsats

NI-25

Stålpipes

Kan monteres med stålpipes.

Vekt inkl. innsats 317 kg

Minimumsdybde på gulvplate 300 mm

Minimumsmål brannmur (b x h)

Utenpåliggende: 800 x 1700 mm

I flukt med vegg: 840 x 1700 mm

Måltegning (FIG 1)

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

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.

Brannmurslengder vist i FIG 2 er minimumskrav i henhold til godkjente sikkerhetsavstander, dersom ildstedet plasseres som vist i tegningen. NB! Utgangspunkt for målene er Nordpeis Brannmurselementer med 65mm tykkelse.

Ved bruk av en annen tykkelse enn 65mm brannmur må det tas hensyn til minimum sikkerhetsavstander til brennbar materiale som dette ildstedet krever. Brannmuren må da forlenges til angitt sikkerhetsavstand er oppnådd.

Minimum avstand fra dør på innsatsen til brennbar vegg er 300 mm.

Minimum avstand fra toppen av utluftningen til tak av brennbar materiale er 380 mm.

Møbleringsavstand foran ildstedet er minimum 1 meter.

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 13)

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

FIG 4: Ved brennbar gulv må det innvendige arealet dekkes av en stålplate minimum 0,7 mm tykk. Stålplate bestilles separat hos din forhandler. Plasser innsatsen som vist og monter røykrøret til pipen.

Sokkelementet skal monteres i 90° i forhold til pipe/ brannmur for å unngå glippe. Juster evt. med kiler eller sementlim.

FIG 6 / FIG 7 / FIG 8: Husk at det skal være avstand mellom innsatsen og omrammingen da innsatsen ekspanderer under fyring. Les også avsnittet om tilkobling til pipe.

FIG 9: Skru gjengestangene forsiktig til med håndkraft. Gjengestangene gir en ekstra sikring av omrammingen.

FIG 12: La risten hvile på en ekspansjonsbolt, eller plugg og skrue i bakkant.

FIG 13: 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).

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.

Powder glue for filling

This is used to repair any notches or wounds in the concrete. Mix the provided powder glue with water (the consistency of the glue should be that of tooth paste). Before you start, use a damp sponge to wet the concrete surface. This will remove dust and provide for better adhesion. Fill in any uneven surfaces.

Acrylic glue

This is used for gluing the elements towards wall, gluing the elements together and for filling joints.

Painting

The surround can be painted 24hrs after that it has been assembled. Any surface that has been filled needs to be smoothened with fine sand paper. Use latex or acrylic based paint (emulsion paint).

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.

Fine Fissures

Settlement cracks can appear during the first year of new built houses. For this reason, very thin fissures could appear in the joints between the elements, the firewall and the chimney. This is entirely normal and no reason for concern. These small fissures can be removed by renewing the joint. Scrape out the joint with a joint scraper and then vacuum clean to remove all the dirt. Inject acrylic into the joint and even out by using the fingertip with some soapy water. After about 24 hours the joint can be repainted.

Smaller damages

These are successfully repaired with the provided powder glue. If the damage is deep, we recommend filling twice in order to avoid sinking. Fill smaller cracks and uneven surfaces with a float or a brush. Smoothen the surface with a damp sponge or sand paper.

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

NI-25

Steel chimney

Can be installed with steel chimney.

Weight including insert

317 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 flue outlet. Consider possible inclination of the flue prior to perforating the chimney. Distortions in floors and walls may influence the height. **Dry stack the fireplace until the mantelpiece element for accurate height and positioning of the flue/chimney connection.**

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, measured diagonally, must be of at least 300 mm.

The distance from the top of the air vent to roof of inflammable material must be at least 380 mm.

The distance to any inflammable material in front of the opening of the insert must be of at least 1 m.

Assembly instructions (FIG 3 - FIG 13)

FIG 4: In case of inflammable flooring, the area inside the insert needs to be covered by a steel plate that is at least 0,7 mm thick. The steel plate is ordered separately from your local dealer. Place the insert as shown and connect the flue to the chimney.

Place the bottom element in 90° relative to the chimney/wall. If needed, adjust with wedges or powder glue.

FIG 6 / FIG 7 / FIG 8: Make sure there is a gap between the insert and the surround as the insert expand with heat. Also read the section about adjustment.

FIG 10: The surround is secured with thread rods that are carefully tightened by hand.

FIG 12: Support the grate with an expansion bolt, or plug and screw in the corner.

FIG 13: 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).

Generelt om elementpejse

Vægt

Husejeren skal forsikre sig om at gulvet tåler belastningen i henhold til totalvægten på pejsen. Overvej eventuelt forstærkning af gulvet, specielt i nye huse og såfremt arealet under pejsen ikke har ekstra strøer som understøtter. Ved montering på flydende trægulv, bør pejsen nedsænkes for at undgå at gulvet låses og revner.

Brandmur

Ved montering af ildsted op ad brændbar væg, skal der anvendes brandmur. Vi anbefaler at anvende Nordmur brandmurselementer som giver en meget god beskyttelse af væggen og har en byggetykkelse på kun 30/65 mm, inklusiv 10/15 mm luftspalte. Brandmur kan også bygges af andre stenmaterialer som gasbetonblokke eller mursten. Minimumstykkelsen skal da være 100 mm (gasbetonblokke) eller 108 mm (mursten).

Brandmuren skal altid være så høj at afstanden fra røgrør/røgklokke til brændbart materiale bliver minimum 300 mm.

Fritstående pejse kan monteres uden brandmur. Overhold alle sikkerhedsafstande til brændbare materialer.

Tilslutning til skorsten

Følg skorstensproducentens specifikationer for tilslutning til skorsten. Prøv først at opstable omramningen uden at lime, så findes den nøjagtige højde og position til indgangshullet i skorstenen. Indsatsen ekspanderer under fyring og omramningen må derfor ikke hvile på indsatsen. Der skal være en afstand på minimum 3 mm. Indsatsen må heller ikke hvile på omramningens bænk eller mod siderne.

Ved toptilslutning til stålskorsten henviser vi til det pågældende fabrikats monteringsvejledning.

Krav til gulvplade

For at beskytte gulvet mod eventuelle gløder skal pejseindsatsen anbringes på et brandsikkert materiale. Gulvplade skal monteres, så den dækker 300 mm foran pejseindsatsen og 150 mm på hver side. Gulvpladen kan bestå af natursten, beton eller 0,7 mm stålplade.

Lim

Elementerne skal limes med den medfølgende lim. Sørg for at alle limflader er frie for støv. For bedre hæftning kan overfladerne vaskes. Lad overfladen tørre før limen stryges på. Når pejsen er færdig monteret, efterfyld mellemrummene mellem elementerne med akryl og udjævn fugen med en sæbevåd svamp eller finger så der bliver en tydelig fordybning mellem elementerne (FIG Z).

Maling

Maling kan udføres så snart limfugerne er tørre. Brug kun diffusionsåben maling (akryl) beregnet til murværk. Dersom du ønsker struktur kan der blandes lidt fliselim i malingen.

Behandling af marmor

Rengør forsigtigt pladerne med sæbevand og fjern eventuelle rester af lim.

Brug aldrig syreholdige / slibende stoffer da disse vil ødelægge både overflade og polering.

Ved rengøring eller fugning er det vigtigt at bruge vaskemidler / fugemasse som er godkendt til brug på marmor.

Ridser i mørk marmor kan farves op med en blyant.

Sprækker

Normalt vil nye huse få betydelige sætninger de første år, derudover krymper alle betonelementer i aftagende grad de første 15 måneder. Resultatet er at din elementpejs kan sprække i fugerne mellem elementerne, brandmur og skorsten. Sådan gør du: Brug pejsen i nogle måneder. Dersom den sprækker, rids sprækken op med f.eks. en skrutrækker (for at give bedre plads til fugemasse) og støvsug for at fjerne alt støv. Sprøjt akryl fugemasse ind og udjævn massen med en sæbevåd fingerspids. Efter et par døgn kan fugen overmales.

Småskader

Efter lang transport kan det ske, at din pejs har fået en mindre skade. De fleste skader kan dog enkelt repareres med vedlagte cementlim og spartelmasse. Hvis skaden er dyb, anbefales det, at man spartler i to omgange for at undgå sætning. Mindre skader og ujævnheder spartler du med almindelig sandspartelmasse. Efter et stykke tid kan du udjævne med en fugtig svamp.

For din egen sikkerhed, følg monteringsvejledningen. Alle sikkerhedsafstande er minimumsafstande.

Installation af ildsteder skal i tillæg udføres i henhold til det enkelte lands love og regler. Nordpeis AS er ikke ansvarlig for fejlmontering af ildstedet.

Vi tager forbehold om trykfejl og ændringer.

For senest opdaterede version og mere fyldestgørende information om brandmur, skorstenstilslutning etc., se vore netsider www.nordpeis.eu

NB! Se egen monteringsanvisning for indsatsen

Trysil

Indsats

NI-25

Stålskorsten

Kan monteres til stålskorsten

Vægt inkl. indsats 317 kg

Minimumsdybde på gulvplade 300 mm

Minimumsmål brandmur (b x h)

Udenpå væg 800 x 1700 mm

I flugt med væg 840 x 1700 mm

Måltegnning (FIG 1)

* Målet i tegningen angiver ca. centrumhøjden af røgdtaget. Målet vil variere efter hvor omramningen placeres grundet stigningen på røgrøret. Skævheder i gulv og vægge vil også påvirke målene. Prøv først at opstable omramningen op til pejsehylden uden at lime, så findes den nøjagtige højde og position til indgangshullet i skorstenen.

Sikkerhedsafstande (FIG 2)

Sørg for at de angivne sikkerhedsafstande ikke underskrides. Sikkerhedsafstand kan variere fra land til land. Følg instruktionerne på det sprog som gælder for det land hvor pejsen monteres.

Brandmurslængder som vist i FIG 2 er minimumskrav i henhold til godkendte sikkerhedsafstande, dersom ildstedet placeres som vist på tegningen. NB! Udgangspunktet for målene er Nordpeis brandmurelementer med 65mm tykkelse.

Ved brug af anden tykkelse end 65mm brandmur skal der tages hensyn til minimums sikkerheds afstande til brændbart materiale som ildstedet kræver. Brandmuren skal da forlænges til den angivne sikkerheds afstand er opnået.

Minimumsafstand fra låge på indsatsen til brændbar væg er 300 mm.

Minimumsafstand fra varmluftsudslippet til brændbart materiale er 380 mm.

Minimumsafstand foran indsatsåbningen til brændbart inventar er 1 m.

Montering (FIG 3 - FIG 13)

Før montering bør sugende flader (upudset Leca/Scanpor/Siporex etc.) pudses, limvaskes eller fugtes for at undgå udtørring af akryllim.

FIG 4: Ved brændbart gulv skal det indvendige areal dækkes af en stålplade som er minimum 0,7 mm i tykkelse. Stålplade bestilles separat hos din forhandler. Placer indsatsen som vist og monter røgrøret til skorstenen.

Sokkel elementet skal monteres i 90° i forhold til skorsten/brandmur. Juster eventuelt med kiler eller cement lim.

FIG 6 / FIG 7 / FIG 8: Husk afstand mellem indsatsen og omramningen da indsatsen ekspanderer under fyring. Læs også afsnittet om tilslutning til skorsten.

FIG 9: Skru sikringsstangen forsigtigt til med håndkraft. Sikringsstangen giver en ekstra sikring af omramningen.

FIG 12: La risten hvile på en ekspansionsbolte eller rawplugs og skrue i bagkant.

FIG 13: Når pejsen er færdig monteret, efterfyld mellemrummene mellem elementerne med akryl og udjævn fugen med en sæbevåd svamp eller finger så der bliver en tydelig fordybning mellem elementerne (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. Minimitjockleken ska då vara 100 mm (lättbetong) respektive 120 mm (massivt tegel).

Brandmuren ska alltid vara så hög att avståndet från rökrör/röcklocka 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 expanderar under eldning. Omramningen får därför inte vila mot insatsen. Minsta avstånd mellan insats och omramning är 2-3 mm. Insatsen får inte heller vila mot omramningen, vare 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.

Lim

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

Småskador

Efter lång transport kan spisen ha fått smärre skador. De flesta skador kan dock enkelt repareras med medföljande cementlim och spackel. För att undvika sjunkningar rekommenderas att du spacklar i två omgångar om skadan är djup. Mindre skador och

ojämnheter spacklar du med vanligt sandspackel. Efter en stund kan du jämna med en fuktig svamp.

Målning

När omramningen är spacklad, slipad och limfogarna har torkat är den klar för att målas. Använd endast fuktgenomsläpplig färg (akryl) avsedd för murverk. Om struktur önskas kan lite cementlim blandas i färgen.

Sprickor

Normalt får nya hus sättningar de första åren. Dessutom kryper alla betongelement i avtagande grad de första 15 månaderna. Det gör att fogarna mellan element, brandmur och skorsten för elementspisen kan spricka. Gör så här: Använd spisen under några månader. Om sprickor uppstår skrapar du ur dem med en skruvmejsel (för att ge plats för mer fogmassa) och dammsuger för att avlägsna all smuts. Applicera akrylfog och jämna till fogmassan med en fingertopp, doppad i tvållösning. Efter något dygn kan fogen målas över.

Behandling av marmor

Rengör plattorna med mild tvålvatten och ta bort alla eventuella rester av limspill.

Använd aldrig sura/slipande 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 specialiserar 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.

Trysil

Insats NI-25

Stålskorsten

Kan anslutas till stålskorsten

Vikt inklusive insats 317 kg

Minimidjup, eldstadsplan 300 mm

Måttskiss (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 måtten.

Provmontera först omramningen utan att limma, för att hitta rätt höjd och läge i förhållande till ingångshålet i skorstenen.

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.

Längder på brandmurar som visas i FIG 2, är minimikraven enligt godkänd säkerhetsprövning, om eldstaden är placerad så som visas på ritningen. NB! Till grund för dessa mått ligger Nordpeis brandmurselement (Typgodkännandebevis nr. SC0681-10) med 65mm tjocklek.

När en brandmur med annan tjocklek än 65mm används så måste hänsyn tas till de minsta säkerhetsavstånd till brännbara material som denna eldstad kräver. Brandmuren måste då förlängas tills det att ett säkert avstånd har uppnåtts

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

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

Minimiavstånd från insatsens öppning till brännbar inredning är 1 m.

Montering (FIG 3 - FIG 13)

FIG 4: Vid brännbart golv så måste det inre området täckas av en stålplatta som är minst 0,7 mm tjock. Stålplatta beställs separat hos din återförsäljare. Placera insatsen som visas och anslut rökröret till skorstenen.

Socketelementet ska monteras i 90° i förhållande till skorsten/brannmur. Justera eventuellt med kilar eller kakellim.

FIG 6 / FIG 7 / FIG 8: Kom ihåg att lämna en spalt mellan insatsen och omramningen, då insatsen expanderar under eldning. Läs även avsnittet om anslutning till skorsten.

FIG 9: Skruva gängstängerna försiktigt med handkraft. Gängstängerna ger en extra säkring av omramningen.

FIG 12: Låt bakkanten av gallret vila på en expanderskruv, eller på en plugg och skruv.

FIG 13: När omramningen är färdigmonterad, fyll mellanrummen mellan elementen med akryl och jämna ut fogen med svamp eller finger med tvållösning så att det blir en tydlig fördjupning mellan elementen (FIG Z).

Asennusohje

Yleistä elementtitakoista

Paino

Talonmistajan on varmistuttava siitä, että lattia kestää takan kokonaispainon aiheuttaman kuormituksen. Harkitse lattian vahvistamista etenkin uusissa taloissa ja jos takan alla ei ole lisätukia. Kelluvan puulattian päälle asennettaessa takka on upotettava, jotta lattia ei repeydy.

Palomuuuri

Kun tulisija asennetaan tulenarkaa seinää vasten, on käytettävä palomuuria. Suosittelemme Nordmur-palomuuri-elementtejä, jotka suojaavat seinää erittäin hyvin ja joiden rakennepaksuus on vain 30/65 mm, mikä sisältää 10/15 mm:n ilmaraon. Palomuuuri voidaan rakentaa muistakin kivimateriaaleista, kuten kevytbetonista tai tiillistä. Vähimmäispaksuuden on tällöin oltava 100 mm (kevytbetoni) tai 108 cm (umpitiili). Palomuurin on aina oltava niin korkea, että savuputken etäisyys tulenarasta materiaalista on vähintään 300 mm.

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

Liittäminen hormiin

Noudata savupiipun valmistajan liittämistä koskevia ohjeita. Kokeile ensin pystyttää kuori ja takka ilman liimaa, jotta löydät liitännäsi tarkan korkeuden ja sijainnin. Muista, että tulipesä laajenee lämmitettäessä. Siksi se ei saa levätä kuoren varassa, vaan tulipesän ja kuoren välissä on oltava vähintään 2–3 mm:n rako. Tulipesä ei saa myöskään levätä yläreunan tai kylkien varassa.

Terässavupiippuun tehtävässä yläliitännässä on noudatettava kyseisen valmistajan asennusohjetta.

Eduslaatalle asetetut vaatimukset

Jos tulisijassa on panoraamaluukku ja sitä lämmitetään vain suljettuna, takan edessä olevalle tulenaralle lattialle on laitettava 40 cm:n eduslaatta tulisijan korkeudesta ja syvyydestä riippumatta. Eduslaatan on oltava vähintään takan luukun levyinen.

Liima

Elementit on liimattava mukana toimitetulla liimalla. Varmista, että kaikki liimapinnat ovat pölyttömiä. Pinnat voidaan pestä tartunnan parantamiseksi. Anna pinnan kuivua ennen liiman levittämistä. Kun takka on asennettu, täytä elementtien väliset raot akryylilla ja tasoita saumat saippuaan kastetulla sienellä tai sormella niin, että elementtien väliin jää selkeä syvennys (KUVA Z).

Maalaus

Pinta voidaan maalata heti kun liimaliitokset ovat kuivat. Käytä vain muuratuille kohteille tarkoitettua lateksimaalia (akryyliä). Jos haluat struktuuripinnan, voit sekoittaa maaliin hieman sementtiliimaa.

Marmorin käsittely

Puhdista levyt miedolla saippuavedellä ja poista mahdolliset liimanjäänteet. Älä koskaan käytä syövyttäviä/hiovia aineita, sillä ne vaarantavat sekä pinnan että sen kiillon. On tärkeää, että puhdistuksessa ja saumauksessa käytetään marmorille hyväksyttyä pesuainetta/ saumausainetta. Tummassa marmorissa olevat naarmut voidaan peittää lyijykynällä. Lisätietoja kiven pintakäsittelytuotteista saa kivimyymälöistä.

Halkeamat

Uudet talot painuvat huomattavasti ensimmäisten vuosien aikana. Lisäksi kaikki betonielementit kutistuvat merkittävästi ensimmäisten 15 kuukauden aikana. Tämän seurauksena elementtien, palomuurien ja savupiipun väliset saumat saattavat halkeilla. Toimi näin: Käytä takkaa muutaman kuukauden ajan. Jos sauma halkeaa, avaa se esim. ruuvitalalla (jotta saat enemmän tilaa saumausmassalle) ja imuroi pölyttömäksi. Purista saumaan akryylisaumamassaa ja tasoita saippuaan kastetulla sienellä tai sormenpäällä. Muutaman päivän päästä sauman voi ylimaallata.

Pienet vauriot

Pitkän kuljetuksen jälkeen takassasi saattaa olla pieniä vaurioita. Ne voidaan korjata mukana toimitetulla sementtiliimalla. Parhaan tuloksen saamiseksi voit tasoittaa omalla tasoitusmassalla sementtiliiman päältä. Pienet vauriot ja epätasaisuudet voit tasoittaa tasoitusmassalla. Jos vaurio on syvä, on suositeltavaa tasoittaa useita kertoja painumisen välttämiseksi. Tasoita esim. kostealla sienellä tai tasoituslastalla.

Noudata asennusohjetta turvallisuutesi vuoksi. Kaikki turvaetäisyydet ovat minimietäisyyksiä. Tulisijojen asennus on lisäksi tehtävä maakohtaisten lakien ja säännösten mukaisesti. Nordpeis AS ei vastaa tulisijan virheellisestä asennuksesta.

Emme vastaa painovirheistä ja pidätämme oikeudet muutoksiin.

Uusimmat versiot ja yksityiskohtaiset tiedot palomuuureista, savupiippuliitännästä jne on osoitteessa www.nordpeis.com/fi

HUOM! Katso erillinen asennusohje tulipesälle

Trysil

Takkasydän NI-25

Terässavupiippu

Voidaan liittää terässavupiippuun.

Paino sisältäen tulipesän 317 kg

Eduslaatan minimisyvyys 400 mm

Palomuurin minimimitat (l x k)

Seinän vieressä: 800 x 1 700 mm

Seinän tasossa: 840 x 1 700 mm

Mittapiirros (KUVA 1)

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

Turvaetäisyydet (KUVA 2)

Varmista, ettei annettuja turvaetäisyyksiä aliteta. Turvaetäisyydet voivat vaihdella maittain. Noudata asennus-
maan kielellä kirjoitettuja ohjeita.

KUVASSA 2 olevat palomuuripituudet ovat hyväksyt-
tyjen turvaetäisyyksien mukaiset, jos tulisija sijoitetaan
kuvan mukaisesti. HUOMAUTUS: Mittojen lähtökohtana
on Nordpeis-palomuuri-elementti, jonka paksuus on 65
mm.

Jos käytetään muuta kuin 65 mm:n paksuista palomu-
uria, on otettava huomioon turvaetäisyyksien minimivaa-
timukset tulenarkaan materiaaliin. Palomuuria on piten-
nettävä, kunnes ilmoitetut turvaetäisyydet saavutetaan.

Minimietäisyys tulisijan luukusta tulenarkaan seinään on
300 mm.

Minimietäisyys lämminilmaritilästä tulenarkaan kattoon
on 380 mm.

Minimietäisyys tulisijan aukosta sisustukseen on 1
metri.

Minimietäisyys savuputkesta tulenarkaan seinään on
300 mm. Jos savuputki viedään tulenaran seinän läpi,
on putken ja tulenaran seinän väliin muurattava vähin-
tään 230 mm:n muuri.

Asennus (KUVA 3-13)

Ennen asennusta huokoiset pinnat (käsittelemätön
Leca/ Scanpor/Siporex jne) on rapattava, liimapestävä
tai saumattava akryyliliiman kuivumisen välttämiseksi.

KUVA 4: Jos lattia on tulenarka, on sisäalue peitet-
tävä vähintään 0,7 mm paksulla teräslevyllä. Teräslevy
tilataan erikseen jälleenmyyjältä. Sijoita tulisija kuvan
mukaisesti ja asenna savuputki savupiippuun.

Pohjaelementti asennetaan 90 asteen kulmaan savupii-
pun/palomuurin suhteen rakojen välttämiseksi. Säädä
tarvittaessa kiiloilla tai sementtiliimalla.

KUVA 6 / KUVA 7 / KUVA 8: Muista jättää rako tulisijan
ja kuoren väliin, sillä tulisija laajenee lämmitettäessä.
Lue myös kohta savupiippuliitännästä.

KUVA 9: Ruuvaa kierretangot varovasti kiinni käsivoi-
maa käyttäen. Kierretangot antavat kuorelle lisävarmis-
tusta.

KUVA 12: Anna ritilän levätä ankkuriruuvien tai takareu-
nan tulppien ja ruuvien varassa.

KUVA 13: Kun takka on asennettu valmiiksi, täytä ele-
menttien väliset raot akryylillä ja tasoita elementtien vä-
liset raot saippuaan kastetulla sienellä tai sormella niin,
että elementtien väliin jää selvä syvennys (KUVA Z).

FIG 1

Trysil = mm

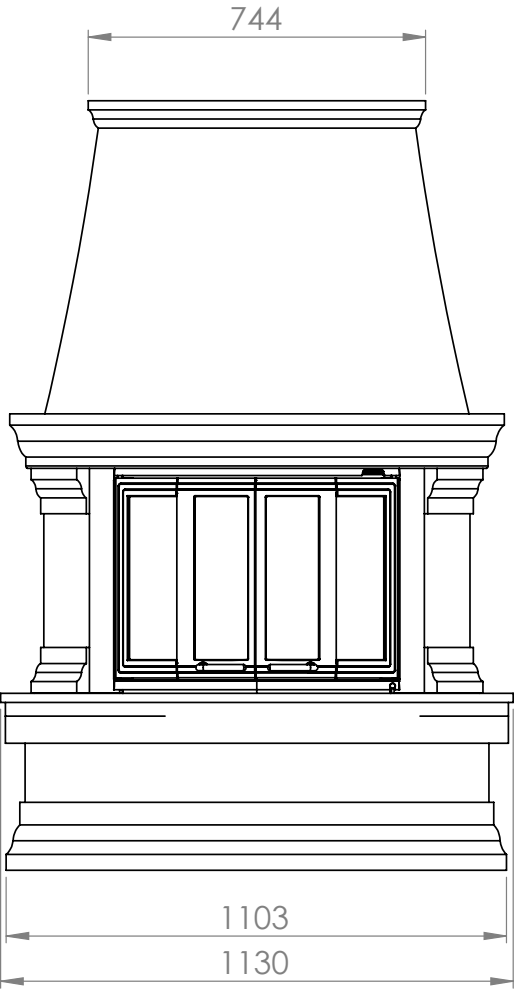
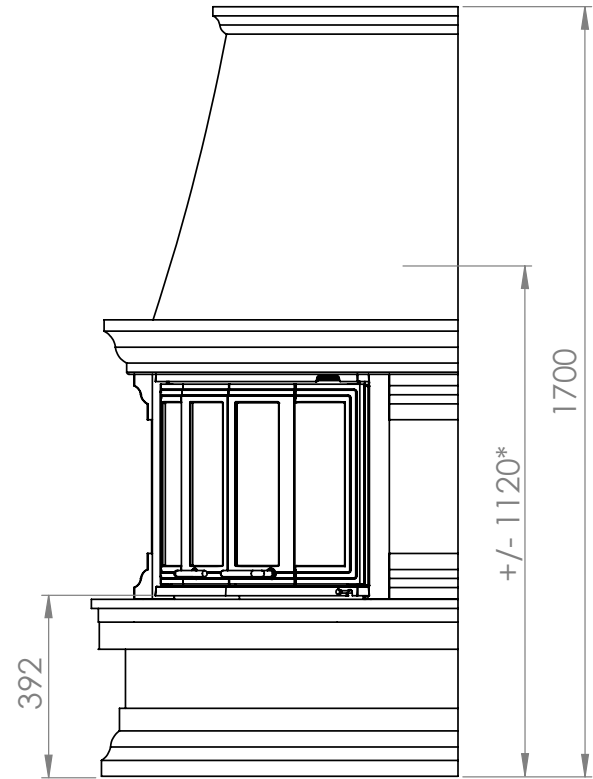
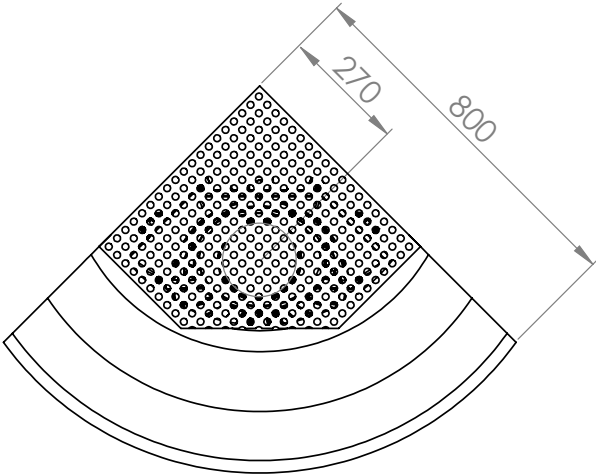


FIG 2

 =Brannmur/Brandmur/Turvaetäisyydet/Firewall

 =Brennbart materiale/Brændbart materiale/ Brännbart material/ Palavasta materiaalista/Combustible material

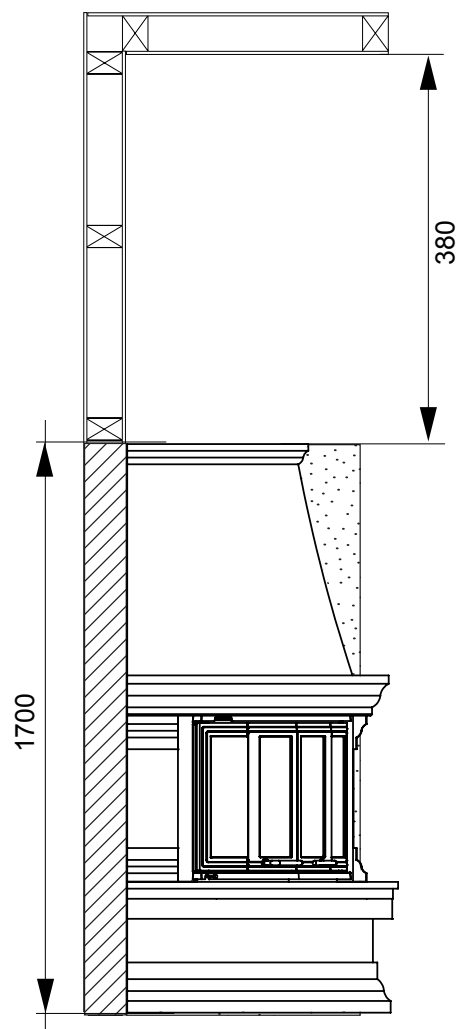
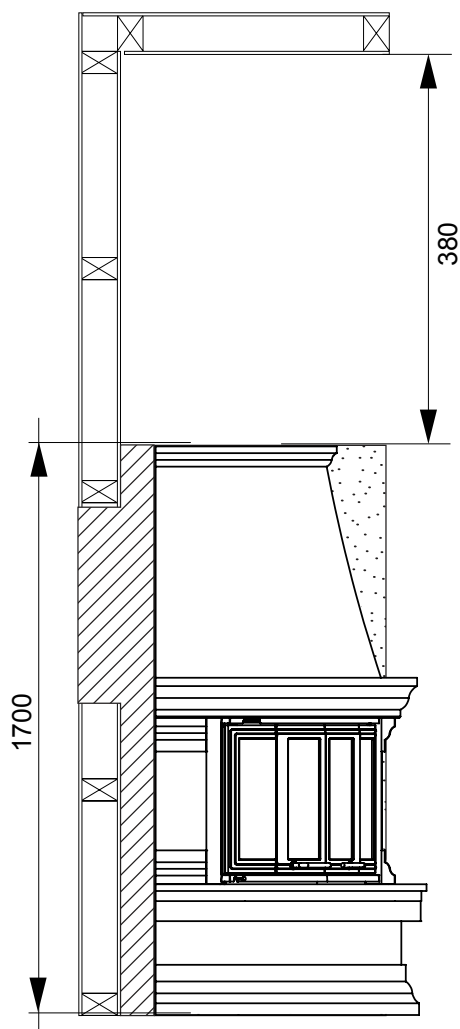
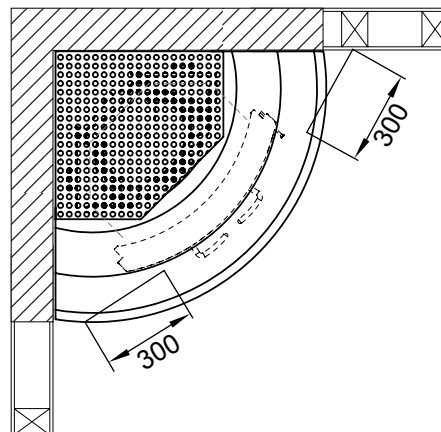
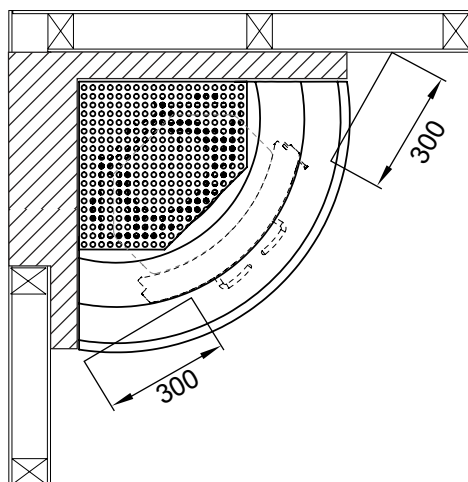


FIG 3

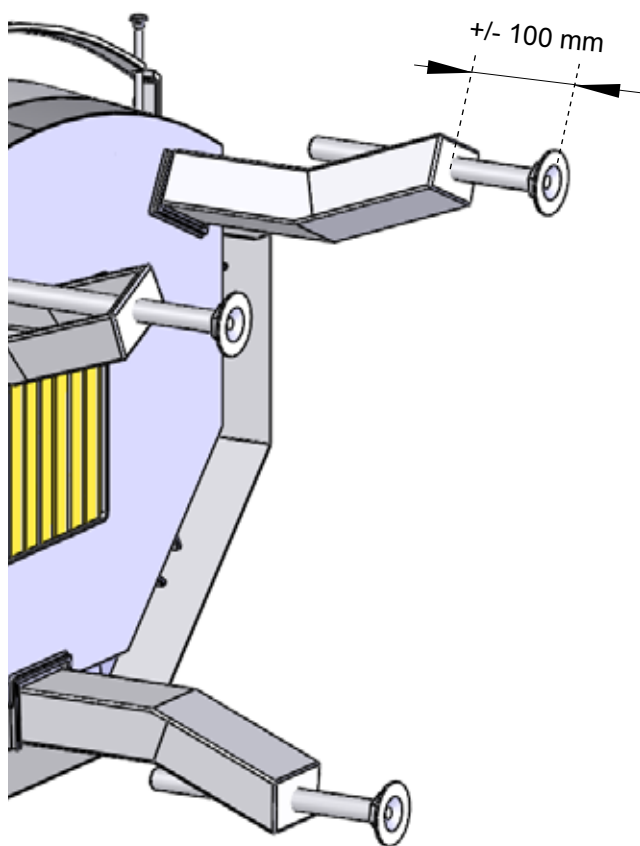


FIG 4^T

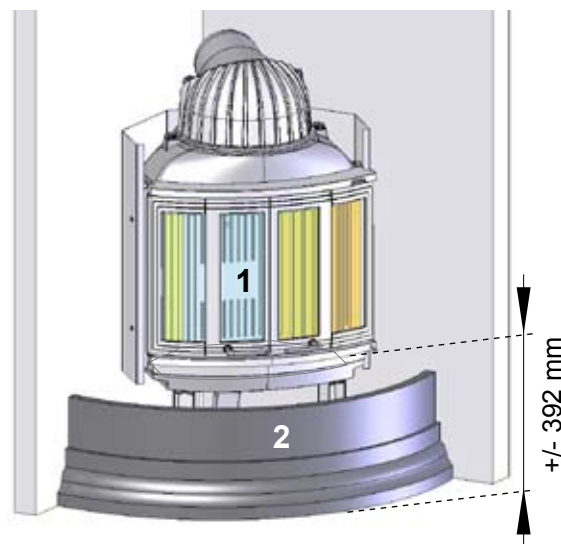
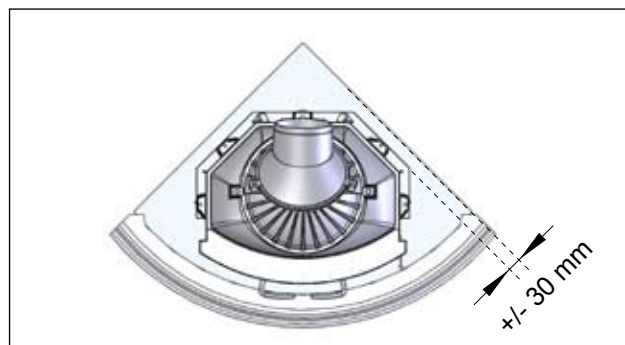


FIG 5

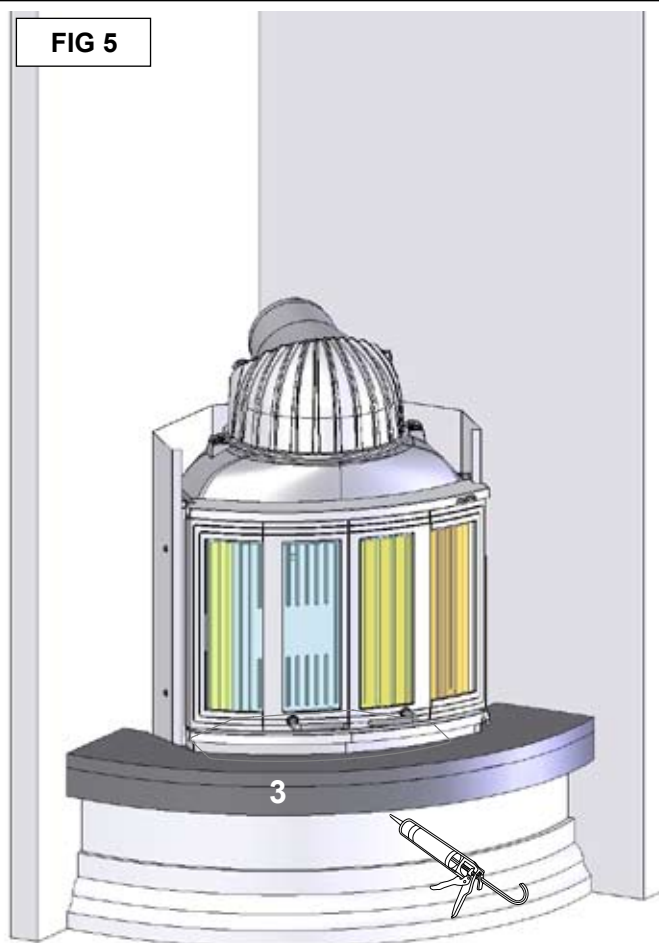


FIG 6^T

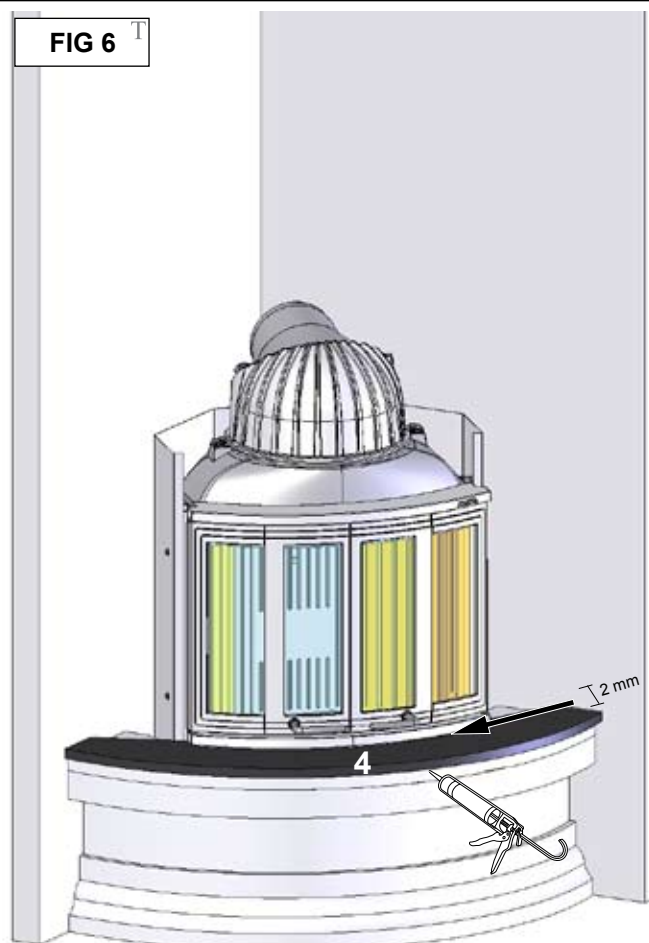


FIG 7 ^T

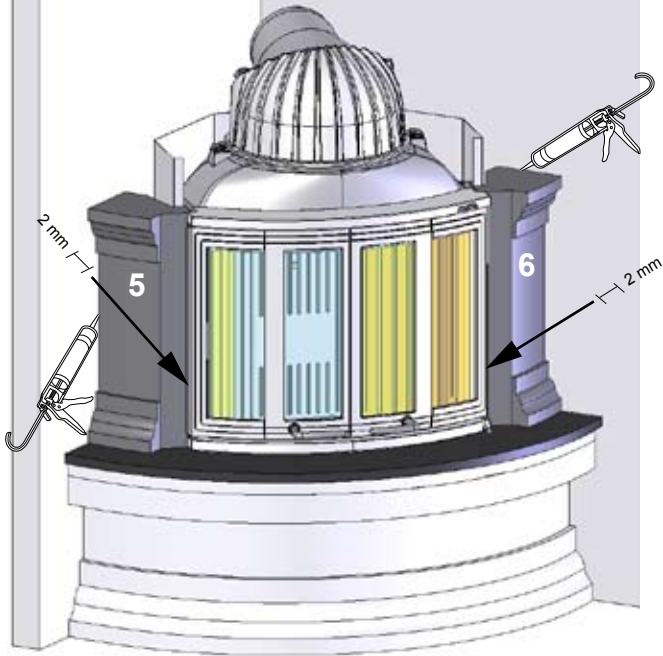


FIG 8 ^T

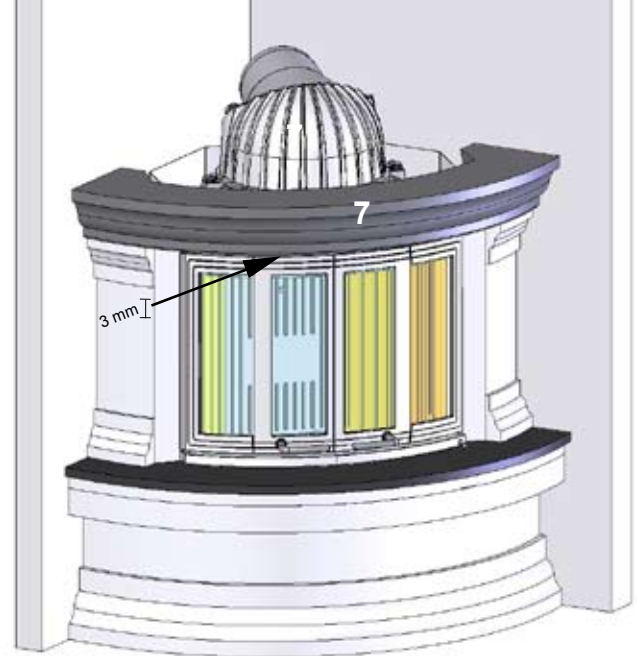


FIG 9

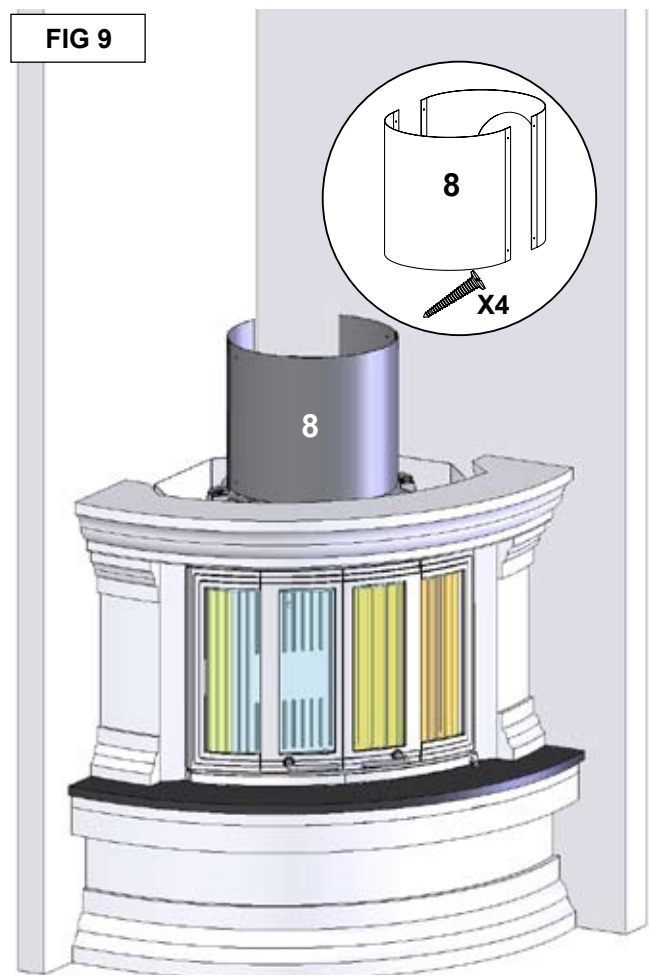


FIG 10 ^T

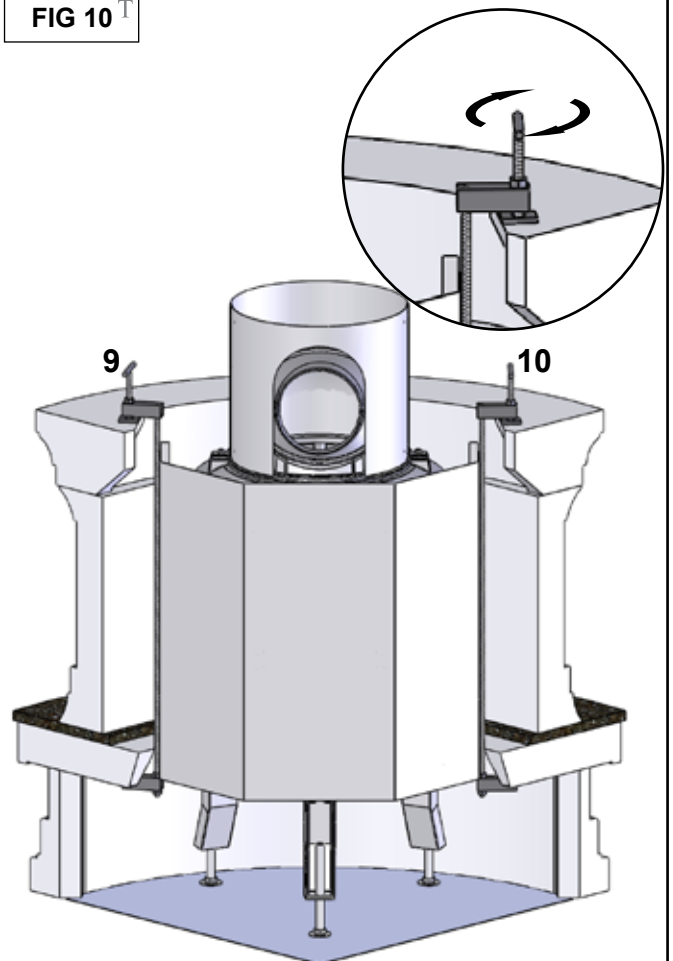


FIG 11

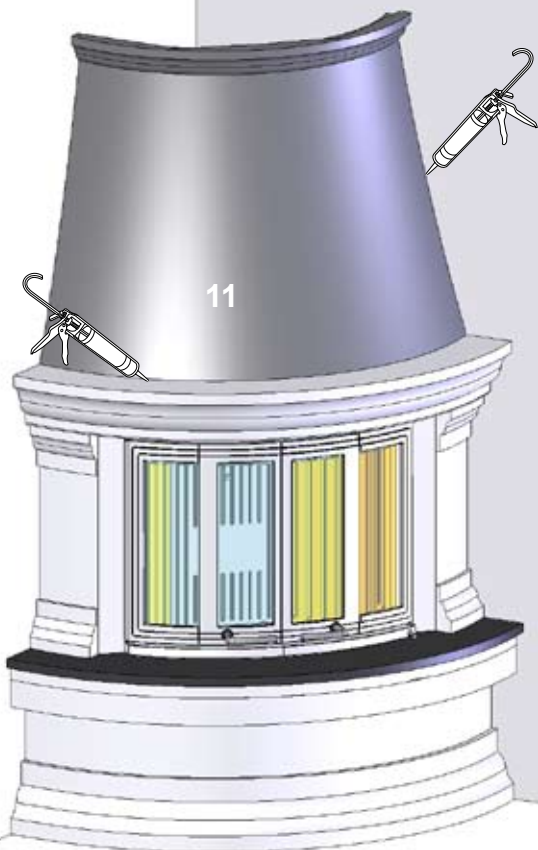


FIG 12^T

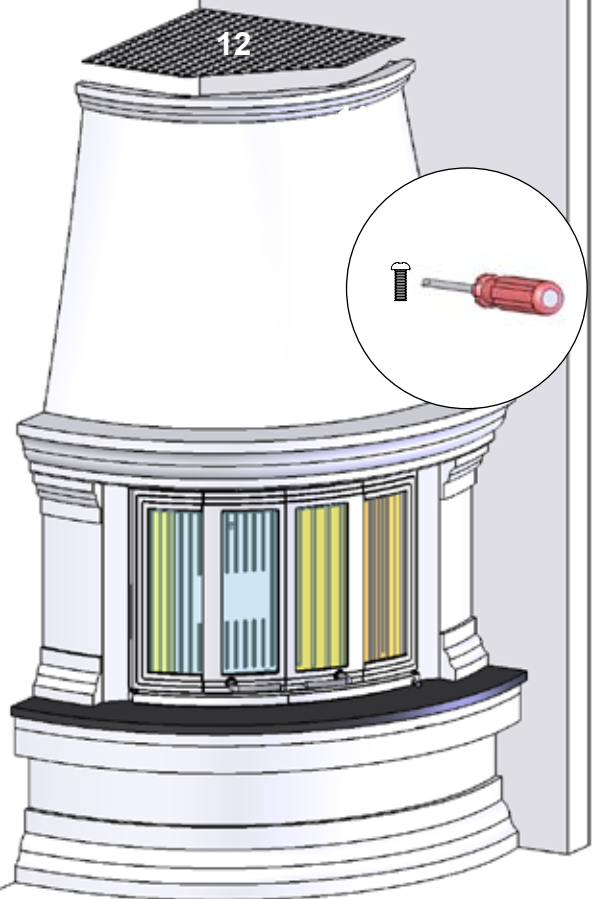
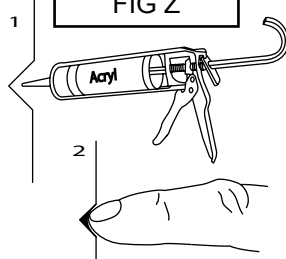
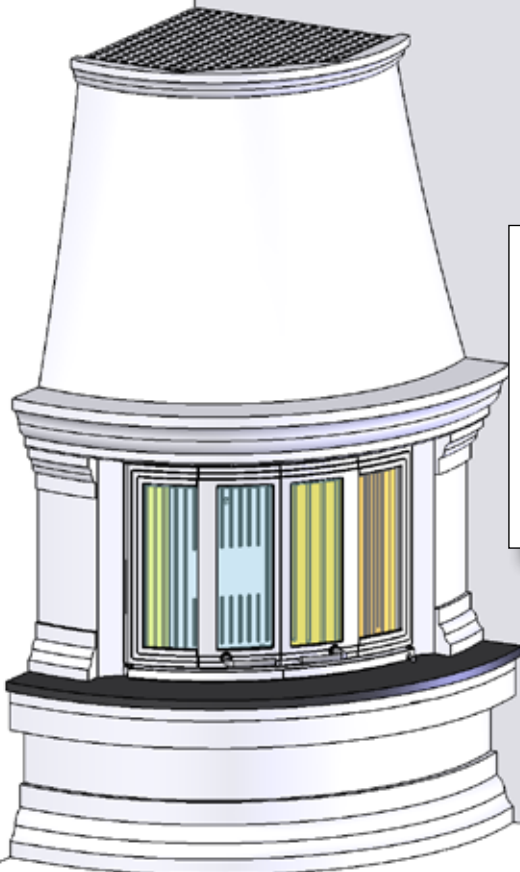


FIG 13^T





Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9-11, N-3420 LIERSKOGEN, Norway
www.nordpeis.no

