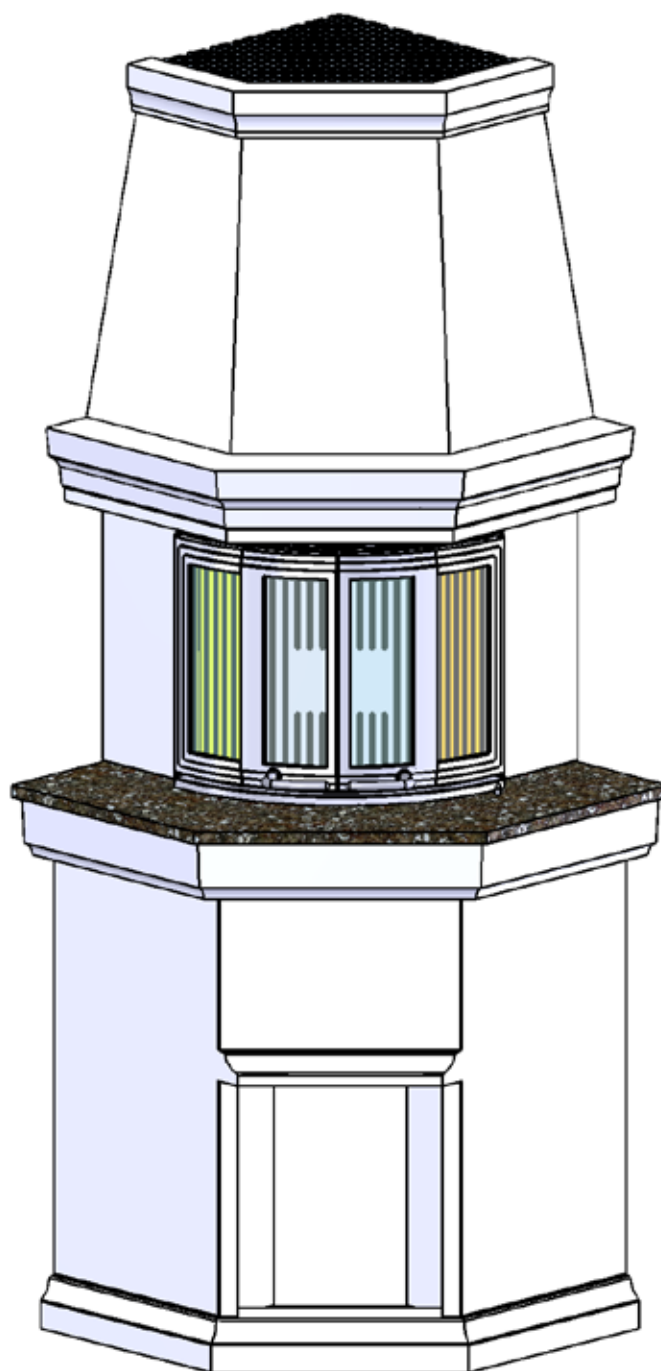


NO	Monteringsanvisning	2
GB	Installation manual	4
DK	Monteringsanvisning	6



Skagen Kjøkken / Skagen Kitchen / Skagen Køkken

Generelt om element peiser

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 65 mm, inklusive 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 stålpipe henviser vi til respektive fabrikkas monteringsanvisning.

Krav til gulvplate ved brennbart gulv

Gulvplaten foran peisen (stein, stål eller lignende) skal minimum være 300 mm dyp. Avstanden fra bakkant av brennkammeret og frem til ytterkant av gulvplaten skal være minimum 800 mm. Er avstanden fra gulv til underkant av innsatsen høyere enn 470 mm skal det overskytende legges til på dybden av gulvplaten. (Eksempel: Hvis avstanden fra gulv til underkant av innsats er 850 mm skal dybden på gulvplaten være minst 680 mm. Regnestykket blir: 850 mm - 470 mm + 300 mm = 680 mm)

Hvis innsatsen har panoramadør og kun skal fyres lukket, kreves 300 mm gulvplate uansett høyde og dybde på ildstedet. Bruk av gnistfanger anses ikke som lukket fyring.

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 evt. alle rester av limsøl. Riper i mørk marmor kan evt. 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

Skagen Kjøkken

Innsats

NI-22

Stålpipes

Kan monteres med stålpipes ved hjelp av senterforskyver.

Vekt inkl. innsats

Skagen Kjøkken 280 kg

Minimumsdybde på gulvplate

Panorama dør / kun lukket fyring	300 mm
Bifold dør / Gnistfanger / åpen fyring	730 mm

Minimumsmål brannmur (b x h)

Utenpåliggende:	750 x 2080 mm
I flukt med vegg:	800 x 2080 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.

A Minimumsavstand fra dør på innsatsen til brennbar vegg målt diagonalt er 300 mm.

B Minste avstand fra toppen av utluftningen til tak av brennbar materiale er 350 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.

Minimum avstand foran innsatsåpning til brennbar bygningsdel eller innredning er 1 m.

Montering (FIG 3 - FIG 17)

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

FIG 4: Ved topptilslutning til pipe må røykklokken flyttes til bakre røykuttak.

FIG 5: Ved montering av peis på brennbar gulv må hele gulvet innvendig i omrammingen dekket av en stålplate (1) med minimum 0,7 mm tykkelse. Gulvbelegg som teppe, nålfilt og lignende under stålplaten må fjernes.

FIG 7: Sokkelementet (3) skal monteres i 90° i forhold til pipe/brannmur for å unngå glippe. Juster evt. med kiler eller sementlim.

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

FIG 15: Skru gjengestangen (12) forsiktig til med håndkraft. Gjengestangen gir en ekstra sikring av omrammingen.

FIG 17: 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 remaining glue.

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

Skagen Kitchen

Insert
NI-22

Steel chimney

Can be installed with steel chimney.

Weight including insert

Skagen Kitchen 280 kg

Safety distances (FIG 1)

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

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

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 flue/smoke dome to inflammable wall needs to be at least 300 mm. If the flue goes through an inflammable wall, minimum 230 mm brickwork must be added between the flue and the wall.

*The illustration shows the approximate distance from the floor to the centre of the hole into the chimney. As the flue is inclining, this height will vary depending on where the surround is installed. **Dry stack the fireplace until the mantelpiece element for accurate height and positioning of the flue/chimney connection.**

The distance from the top of the air vent to roof of inflammable material must be at least 350 mm.

Assembly instructions (FIG 2 - FIG 12)

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 4: When placing the insert on a combustible floor, a steel plate of at least 0.7mm must cover the entire floor surface inside the surround. Any flooring made of combustible material, such as linoleum, carpets etc. must be removed from underneath the steel plate.

FIG 6: Place the base (3) in 90° relative to the chimney/wall. If needed, adjust with wedges or powder glue.

FIG 10: 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 14: The surround is secured with thread rods (12) that are carefully tightened by hand.

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 65 mm, inklusiv 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 brandbare 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 på brandbart gulv

For at beskytte gulvet mod eventuelle gløder skal pejseindsatsen anbringes på et brandsikkert materiale. Gulvpladen skal monteres, så den dækker 300 mm foran pejseindsatsen og 150 mm på hver side. Bemærk venligst at hvis der fyres med åben låge stiller det andre krav til gulvpladen. Da skal gulvpladen dække 500 mm foran indsatsens låge og 150 mm udad til hver af siderne. Brug af gnistfang anses ikke som lukket fyring.

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).

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.

Maling

Når pejsen er spartlet/pudset færdig og tør, er den klar til at blive malet. Brug kun diffusionsåben maling (akryl) beregnet til murværk. Dersom du ønsker struktur kan der blandes lidt fliselim i malingen.

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.

Behandling af marmor

Rengør pladerne med mildt sæbevand og fjern evt. alle limrester. Ridser i mørk marmor kan evt. farves med blyantbly. Et stensenter kan være behjælpelig med forskellige produkter til overfladebehandling af sten.

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. Nordpejs 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.nordpejs.eu

NB! Se egen monteringsanvisning for indsatsen

Skagen Køkken

Indsats

NI-22

Stålskorsten

Kan monteres til stålskorsten

Vægt inkl. indsats 280 kg

Minimumsdybde på gulvplade:

Panorama dør / kun lukket fyring	300 mm
Bifold dør / Gnistfanger / åben fyring	730 mm

Minimumsmål brandmur (b x h)

Udenpå væg:	750 x 2080 mm
I flugt med væg:	800 x 2080 mm

Måltegnning (FIG 1)

*Målet i tegningen angiver ca. centrumhøjden i hullet af røgrøret. 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.

A Minimumsafstand fra låge på indsatsen til brandbar væg er 300 mm.

B Minimumsafstand fra varmluftsudslippet til brandbart materiale er 350 mm.

Minimumsafstand fra røgrør/røgklokke til brandbar væg er 300 mm. Hvis røgrøret skal føres igennem brandbar væg skal der mures minimum 230 mm murværk mellem røret og væggen.

Minimumsafstand foran indsatsåbningen til brandbar bygningsdel eller inventar er 1 m.

Montering (FIG 3 - FIG 17)

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

FIG 4: Ved topmontering: Skru låget på toppen af og monter det på røgstudsens bag på indsatsen.

FIG 5: Ved placering af indsatsen på gulv af brændbart materiale, skal HELE gulvet indvendigt i omramningen dækkes af en stålplade (1) med minimum 0,7 mm tykkelse. Gulvbelægninger som f.eks. gulvtæpper, nålefilt og lignende under stålpladen skal fjernes.

FIG 7: Sokkelementet (3) sættes i vater og monteres i 90° i forhold til skorsten/brandmur. Juster eventuelt med kiler eller fliselim.

FIG 11: Husk afstand mellem indsatsen og omramningen da indsatsen ekspanderer under fyring. Læs også afsnittet om tilslutning til skorsten.

FIG 15: Skru sikringsstangen (12) forsigtig til med håndkraft. Sikringsstangen giver en ekstra sikring af omramningen.

FIG 17: 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).

FIG 1

Skagen Kjøkken / Skagen Kitchen /
Skagen Køkken = mm

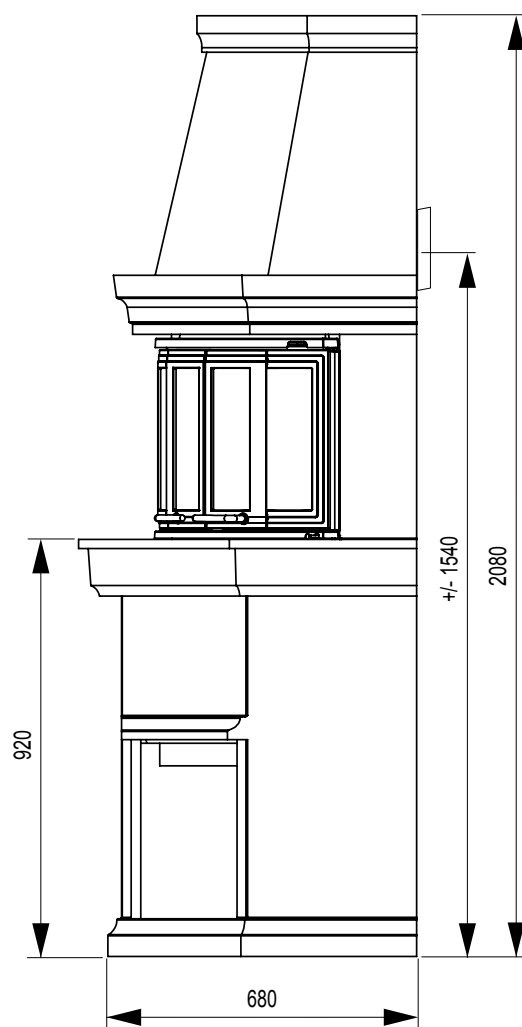
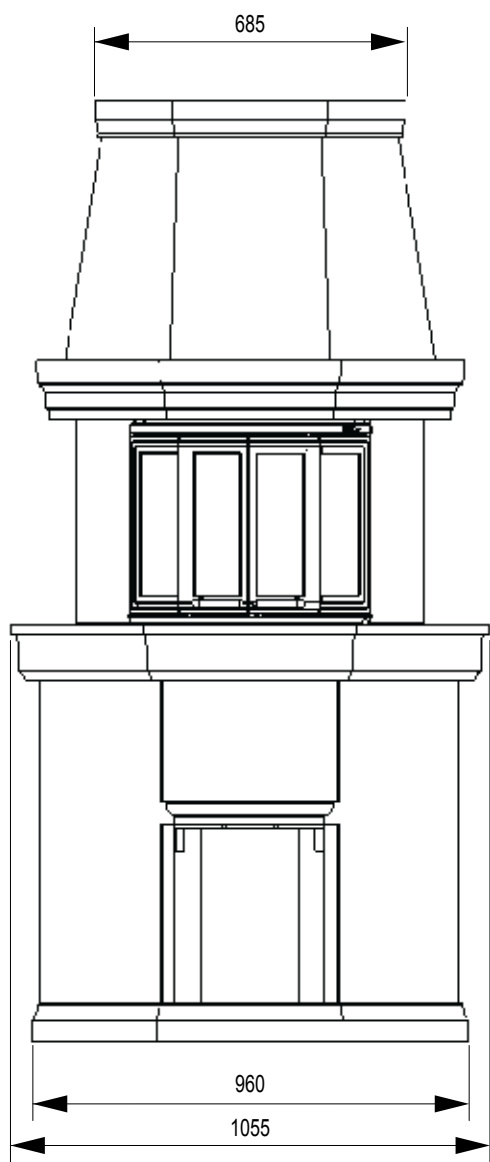
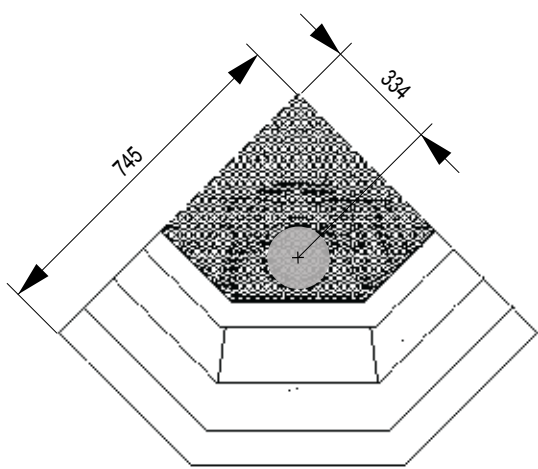


FIG 2

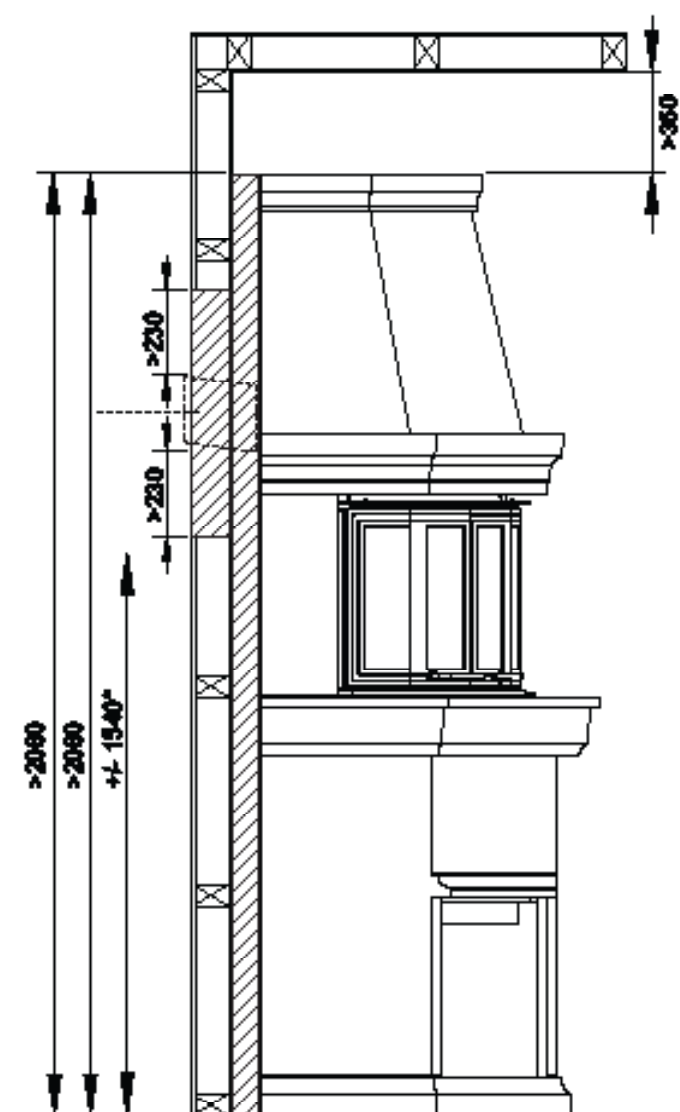
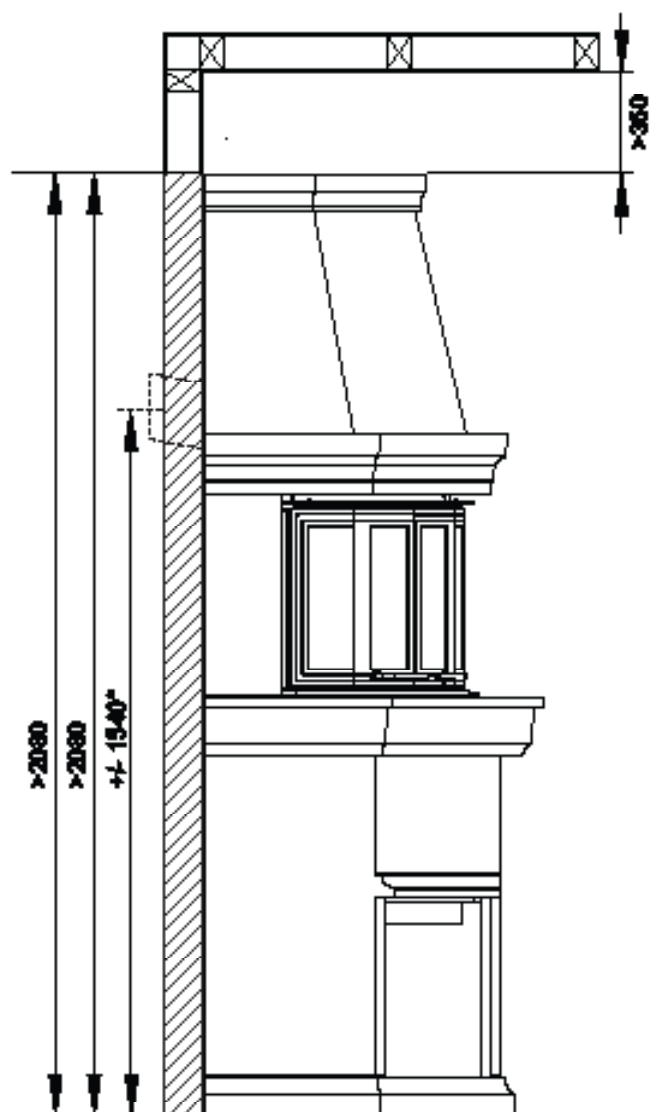
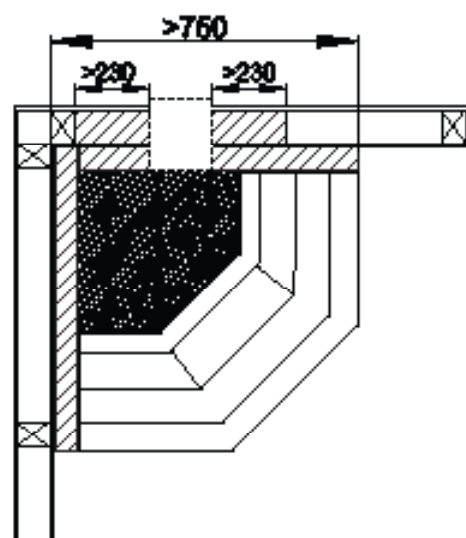
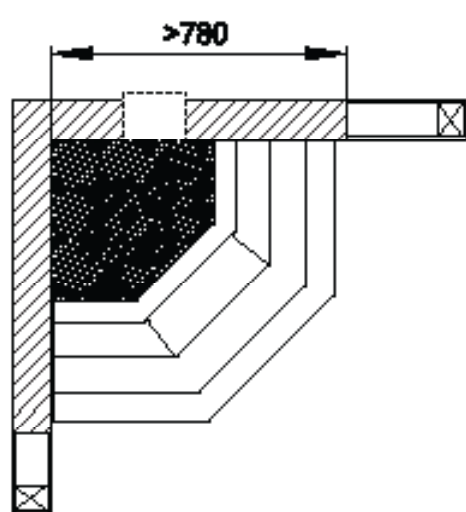


FIG 3

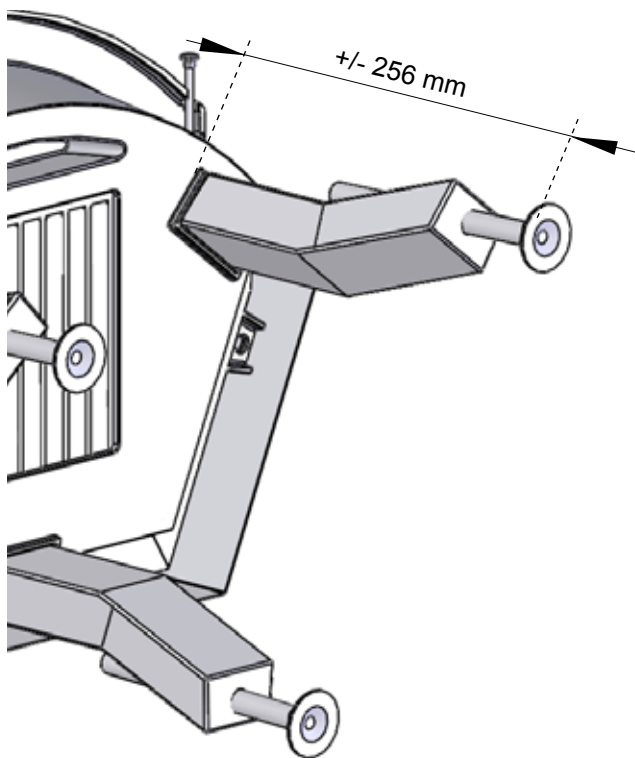


FIG 4 ^T

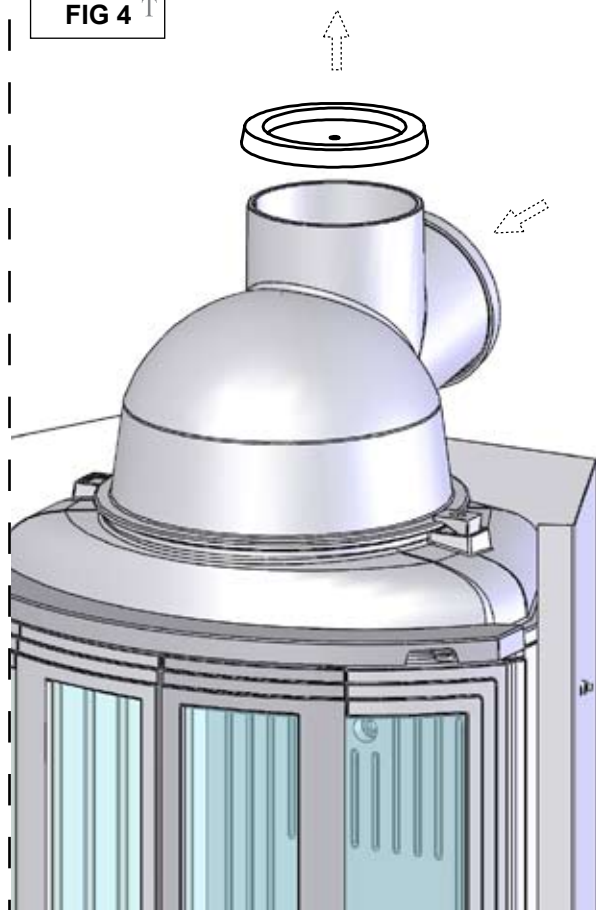


FIG 5 ^T

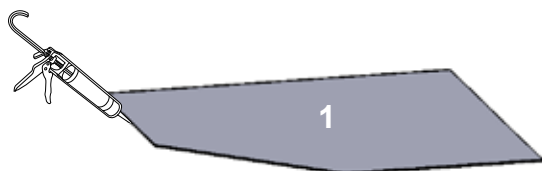


FIG 6

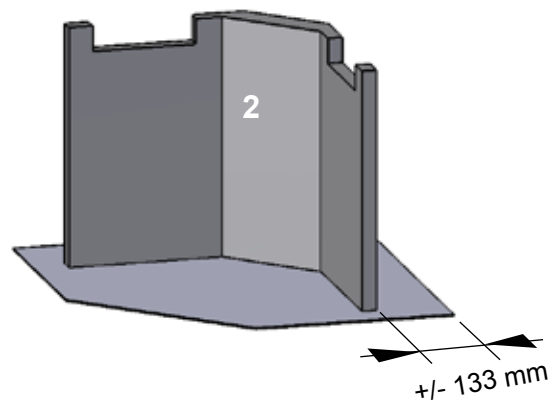


FIG 7 ^T

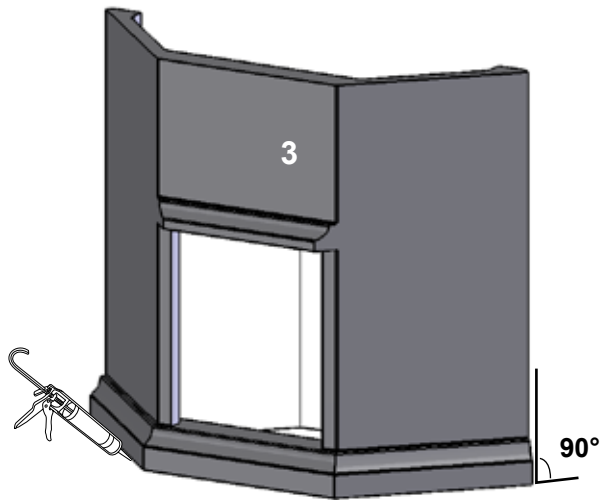


FIG 8

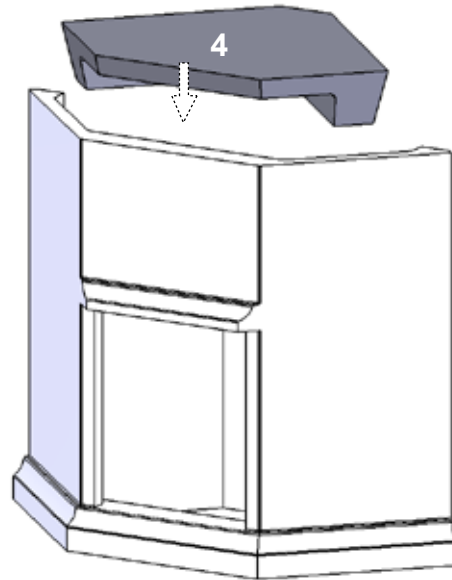


FIG 9

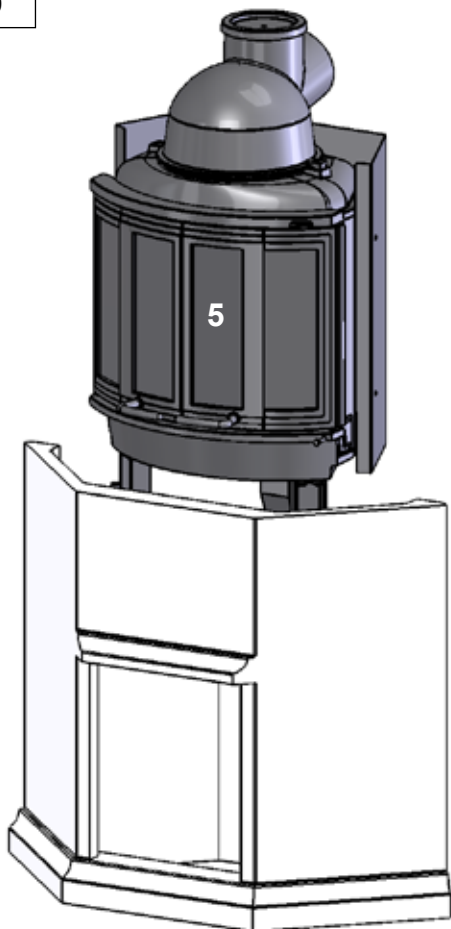


FIG 10

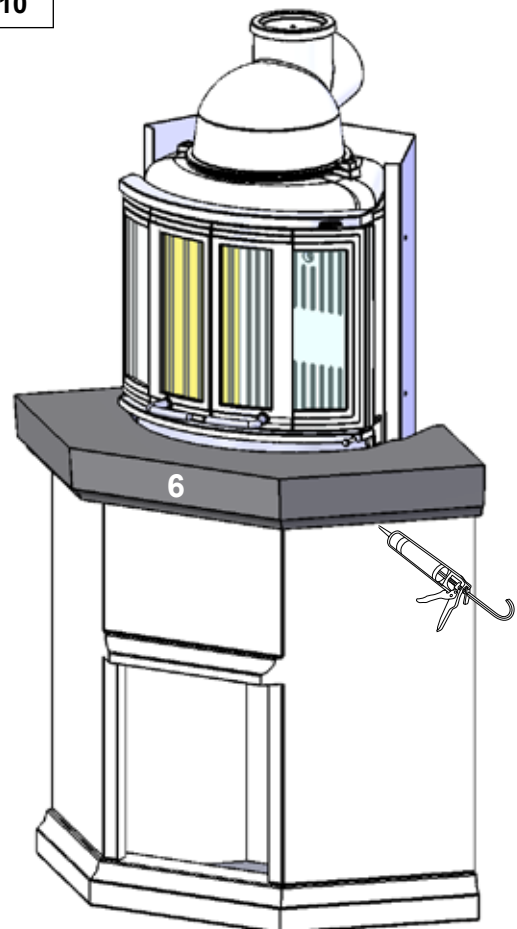


FIG 11 ^T

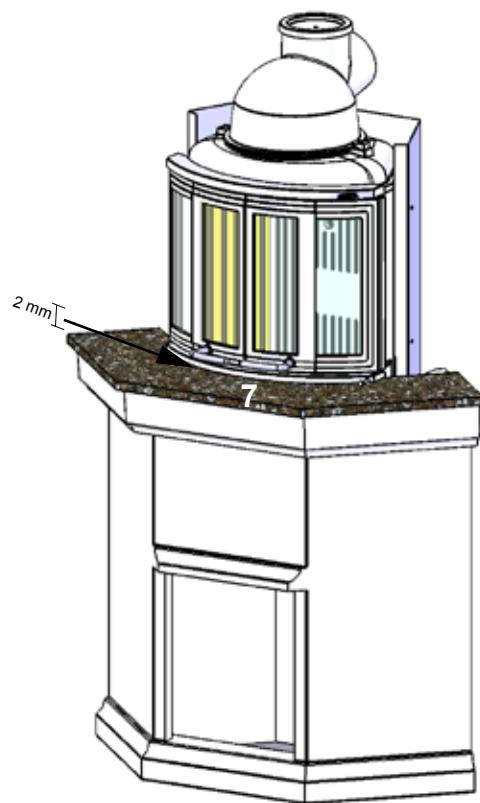


FIG 12

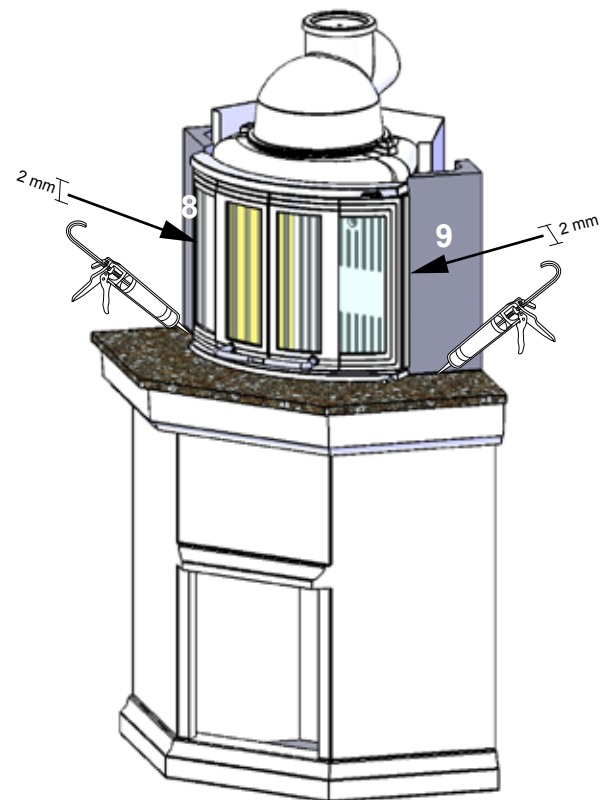


FIG 13

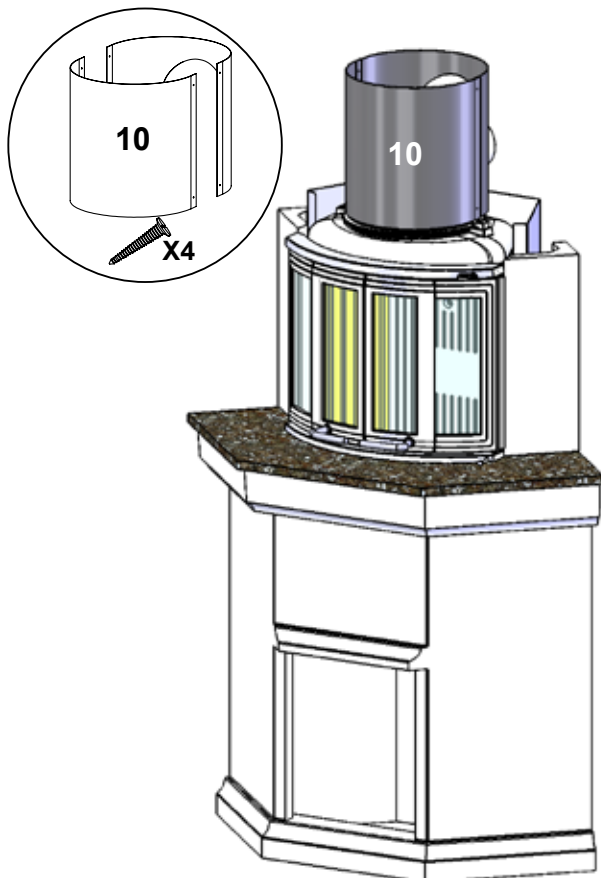


FIG 14

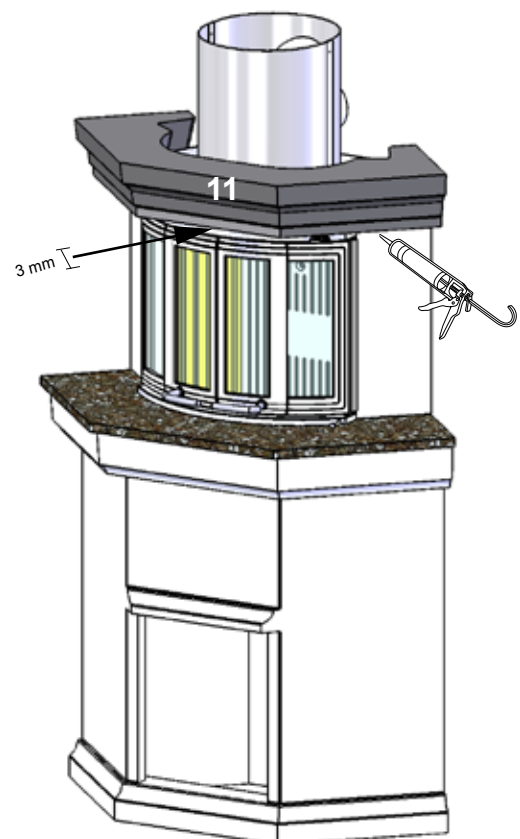


FIG 15^T

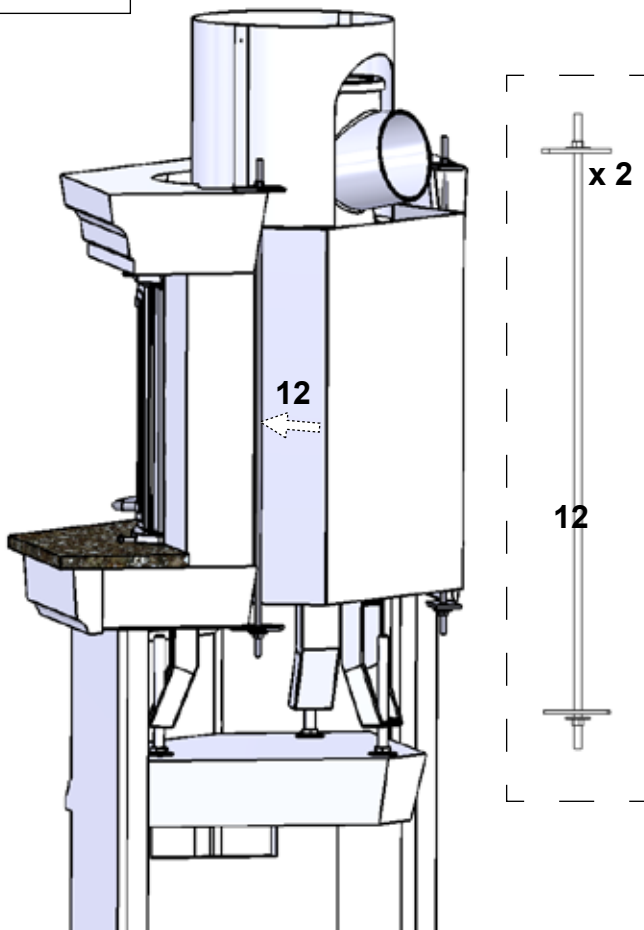


FIG 16

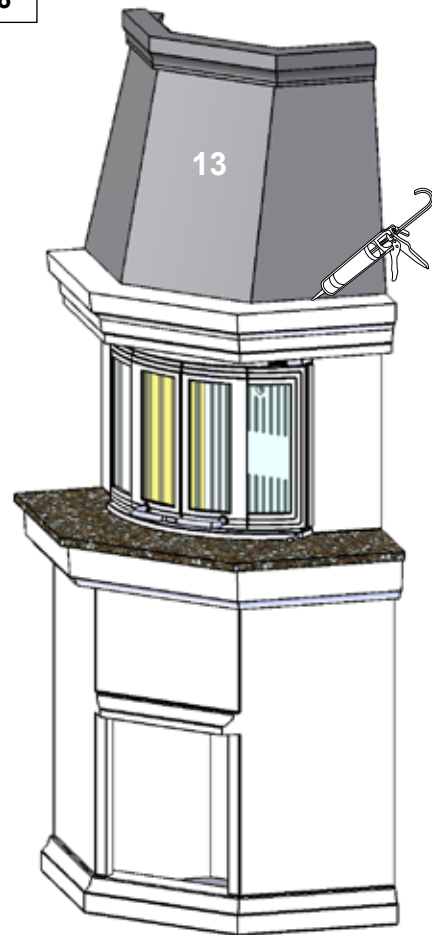


FIG 17^T

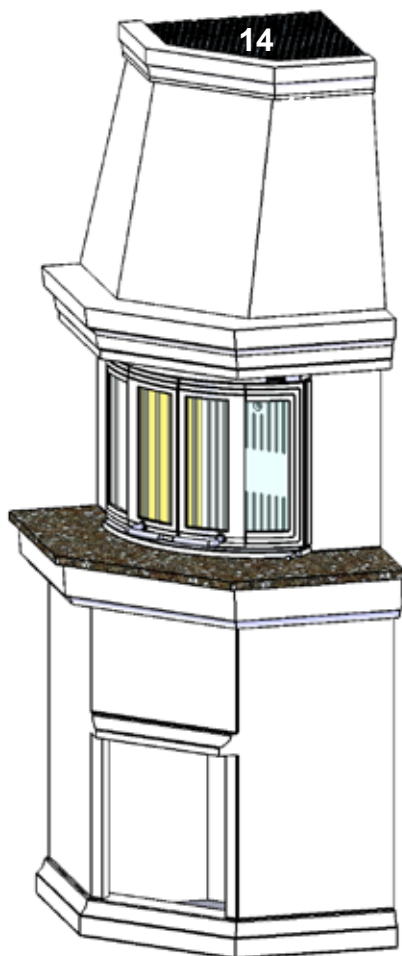
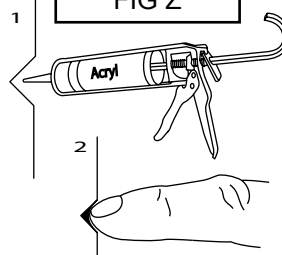


FIG Z





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