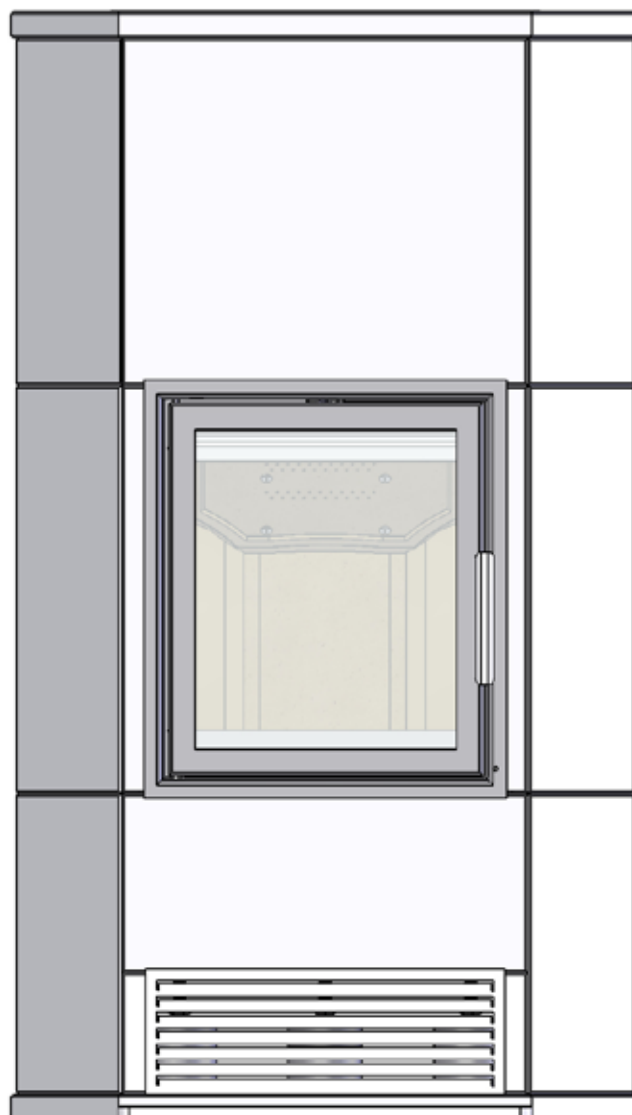


NO	Monteringsanvisning	2
GB	Installation manual	3



Estoril

Kleber Hjørne / Soapstone Corner

Generelt om element peiser

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.

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 fabrikats monteringsanvisning.

Krav til golvplate 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 golvplaten 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 golvplaten. (Eksempel: Hvis avstanden fra gulv til underkant av innsats er 850 mm skal dybden på golvplaten 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 golvplate uansett høyde og dybde på ildstedet. Bruk av gnistfanger anses ikke som lukket fyring.

NB! Se egen monteringsanvisning for innsatsen

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

Estoril Kleber Hjørne

Innsats

NI-21

Stålpipe

Kan monteres med stålpipe.

Vekt inkl. innsats

Estoril Kleber Hjørne 288 kg

Minimumsdybde på golvplate

300/450* mm

*Skal ildstedet fyres åpent krever denne modellen 450 mm golvplate.

Minimumsmål brannmur

Utenpåliggende: 600 x 1600 mm

I flukt med vegg: 600 x 1750 mm

Sikkerhetsavstander (FIG 1)

Sørg for at angitte sikkerhetsavstander ikke underskrides.

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

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

*Målet i tegningen angir ca. senter høyde for hull til røykrøret. Skjevheter i gulv og vegger vil kunne påvirke målene.

Tørrstable peisen til og med peishyllen for nøyaktig høyde og posisjon til røykinnføringen. Merk også opp eventuelt hull til friskluftsett gjennom gulv (tilbehør).

Minste avstand fra toppen av utluftningen til tak av brennbart materiale er 380 mm.

Montering (FIG 2 - FIG 12)

Elementene settes sammen med medfølgende stål klips. Mot brannmuren festes omrammingen med akryl. Sørg for at alle limflater er frie for støv. For bedre heft kan overflatene vaskes. La overflaten tørke før lim strykes på.

FIG 2: Ved topptilslutning til pipe må røykklokket flyttes til bakre røykuttak.

FIG 3: Bunnplaten (1) vatres og monteres i 90° i forhold til pipe/brannmur. Juster eventuelt med kiler eller fliselim. Husk å fjerne gulvbelegg som teppe, nålfilt og lignende under omrammingen. Ved brennbart gulv må hele gulvet innvendig dekkes av en stålplate med minimum 0,7 mm tykkelse. Eventuelt kan det fylles rundt bena med støp etter at innsatsen er satt på plass.

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

Friskluftstilførsel (ekstrautstyr)

Se også egen monteringsanvisning for friskluftstilførsel.

FIG A på måltegning angir anbefalt område for hull ved montering av friskluftsett gjennom gulv.

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.

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

Estoril Soapstone Corner

Insert
N-21

Steel chimney

Can be installed with steel chimney.

Weight including insert

Estoril Corner Soapstone 288 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.** Also mark for hole in case fresh air supply set is connected through the floor.

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

Assembly instructions (FIG 2 - FIG 12)

The elements are mounted with the steel clips that are included. The surround is fastened against the firewall with acrylic. Ensure that all surfaces that are to be glued are free of dust. In order to have better grip the surfaces can be washed. Let the surface dry before any glue is applied.

FIG 2: If the fireplace is connected to a chimney at the top, the smoke lid must be moved to the rear flue outlet.

FIG 3: Place the bottom plate in 90° relative to the chimney/ wall. If needed, adjust with wedges or powder glue.

Remember to remove floor coverings such as fibrebonded carpets, carpets and similar under the surround. In case of combustible floor, the entire floor inside the surround must be covered by a steel plate that is at least 0.7 mm thick. Alternatively cement can be cast around the legs once the insert has been placed.

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.

Fresh air supply (accessory FIG A)

For more information see separate assembly instructions for fresh air supply.

The illustrations in FIG A shows recommended area for hole if mounting fresh air supply through the floor.

Estoril Kleber Hjørne / Estoril Soapstone Corner
= mm

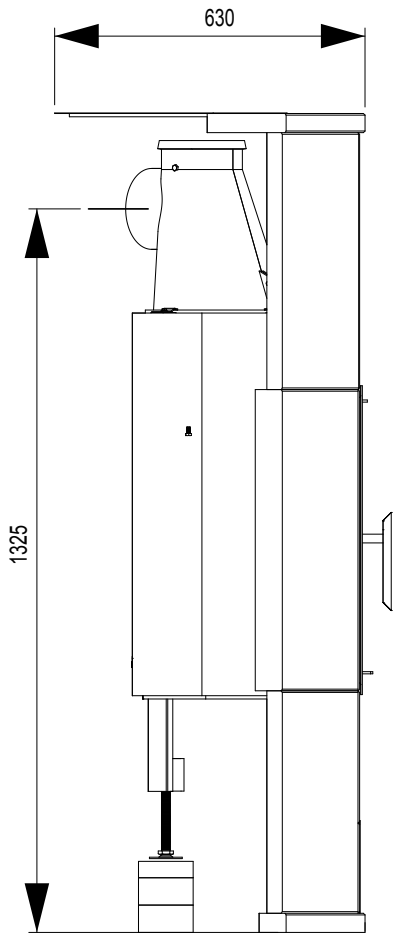
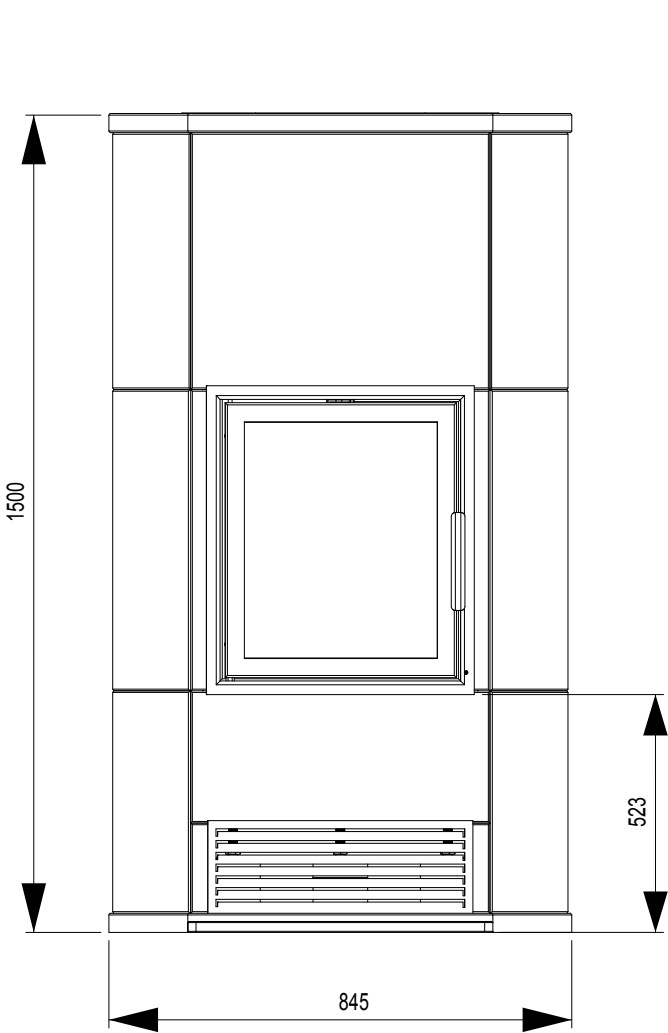
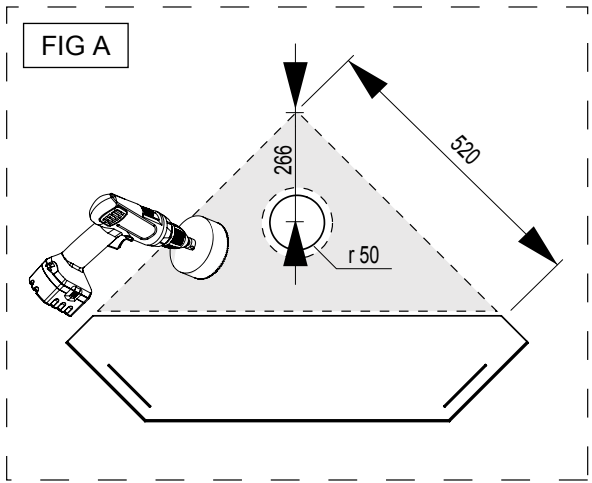
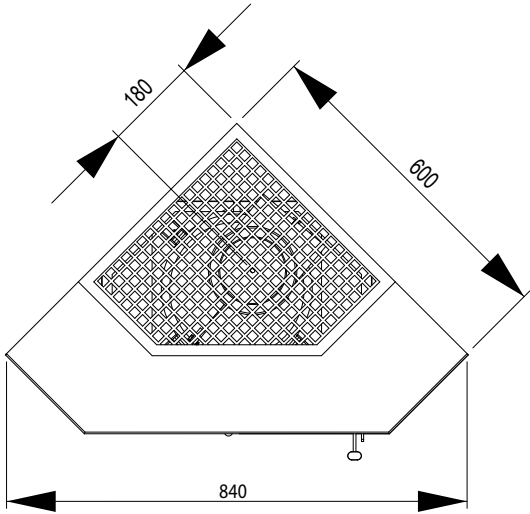
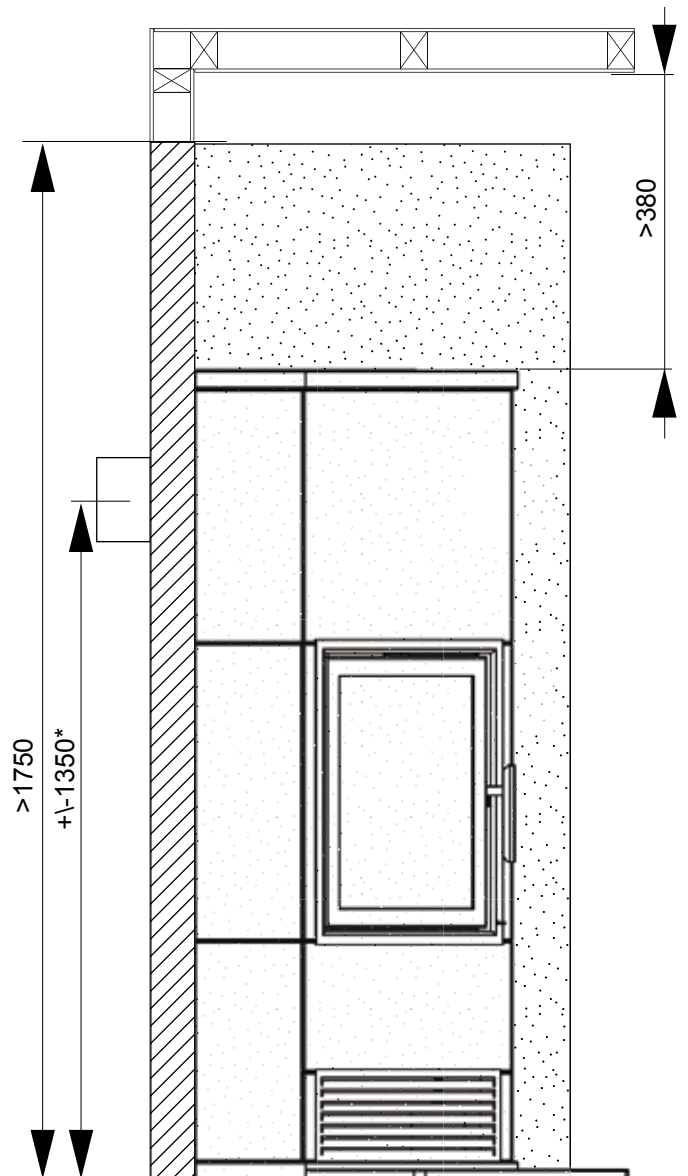
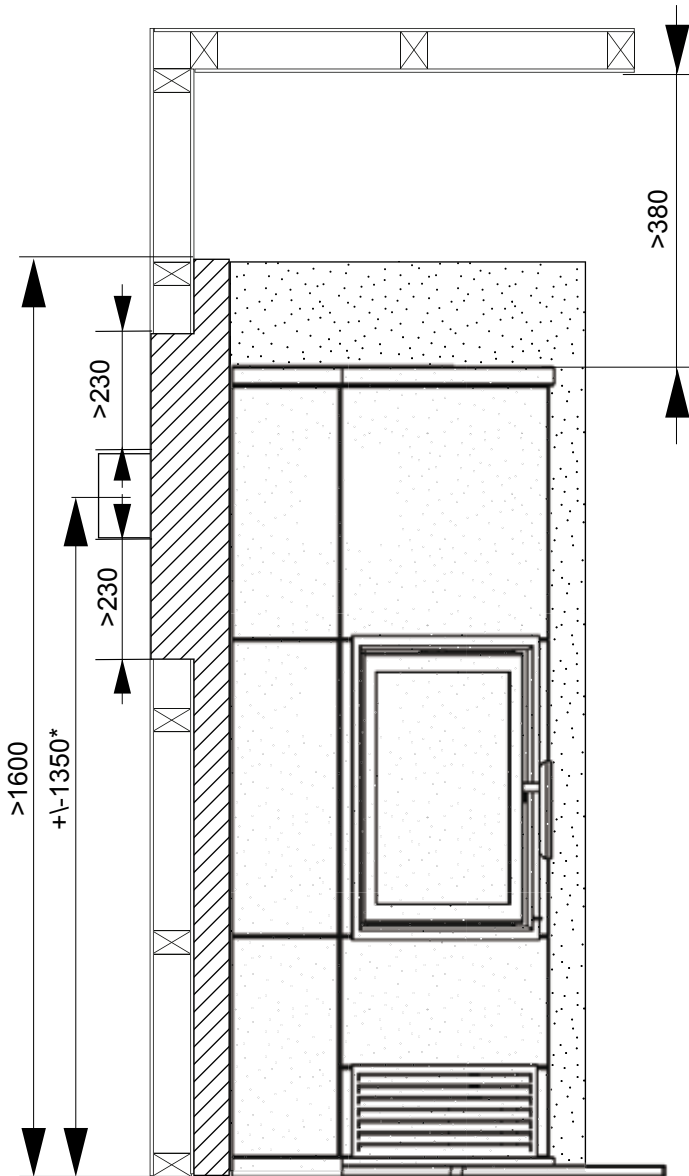
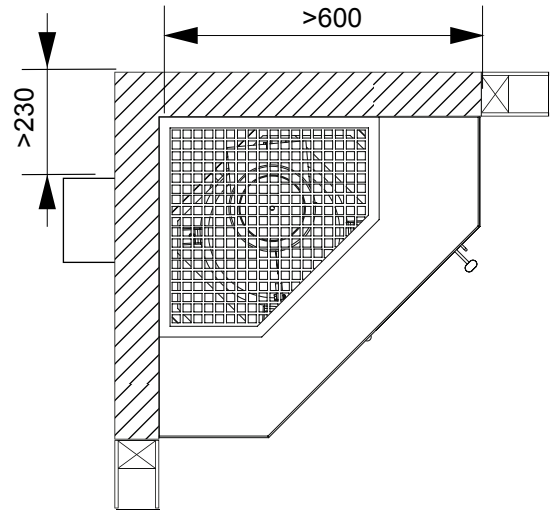
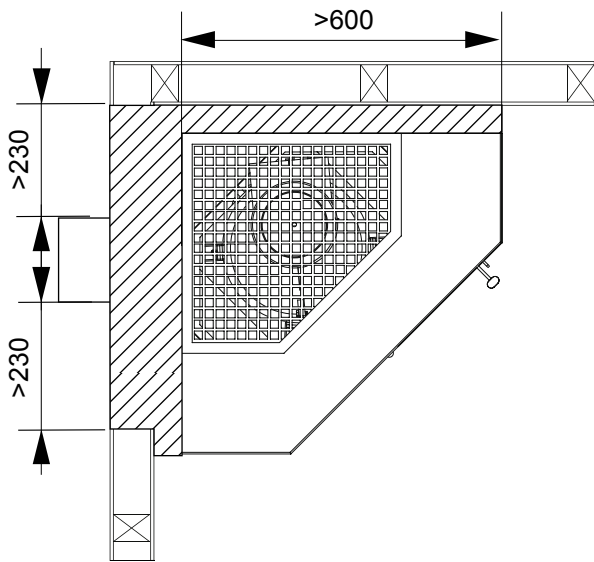


FIG 1



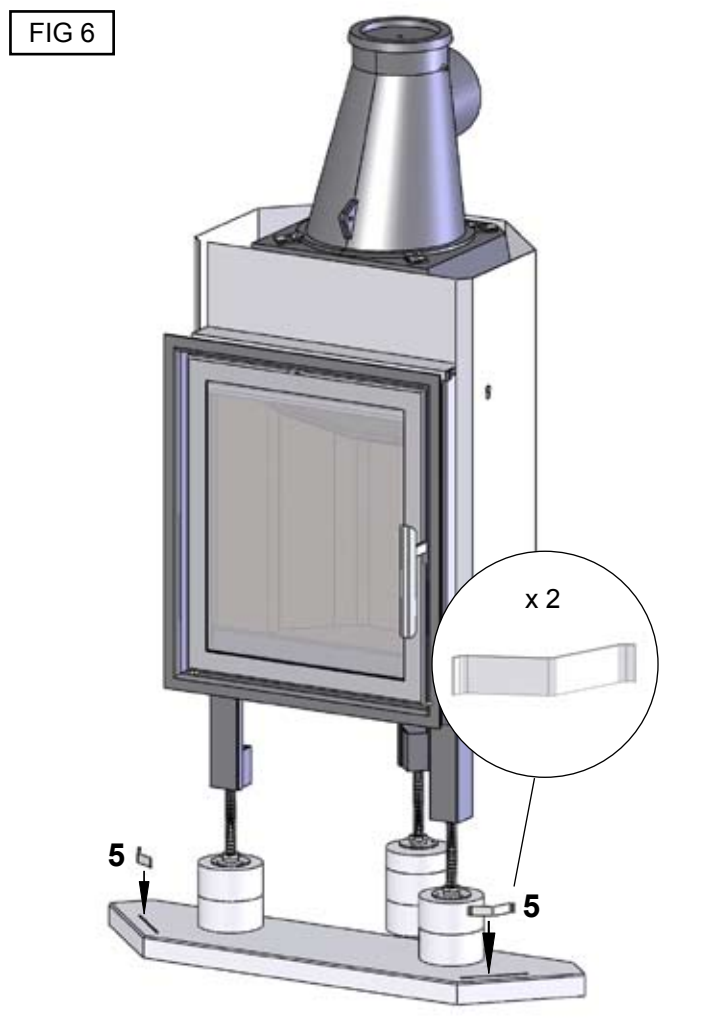
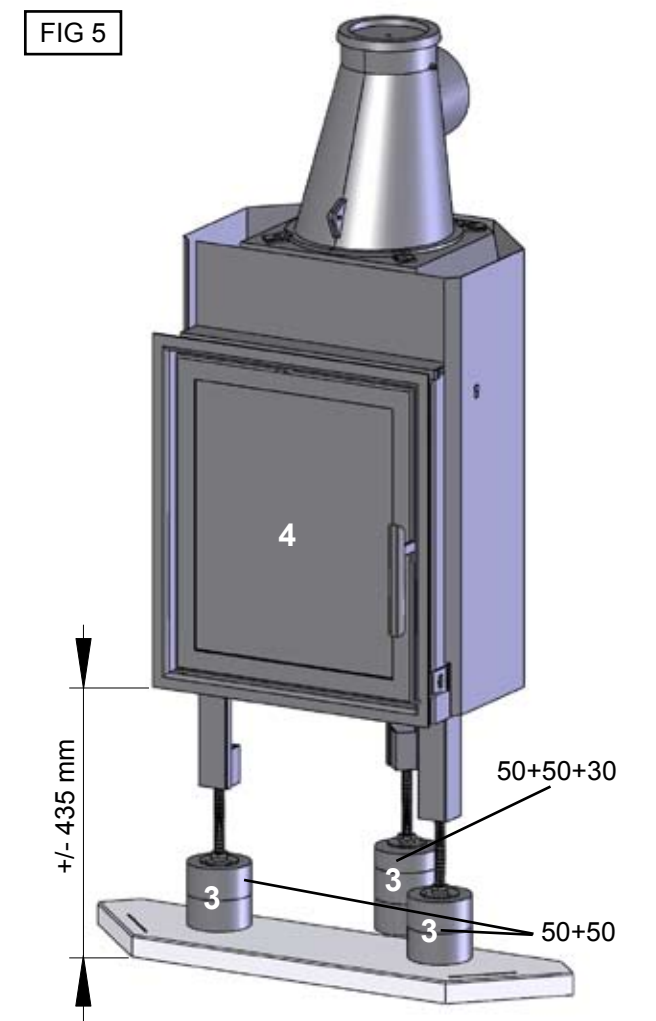
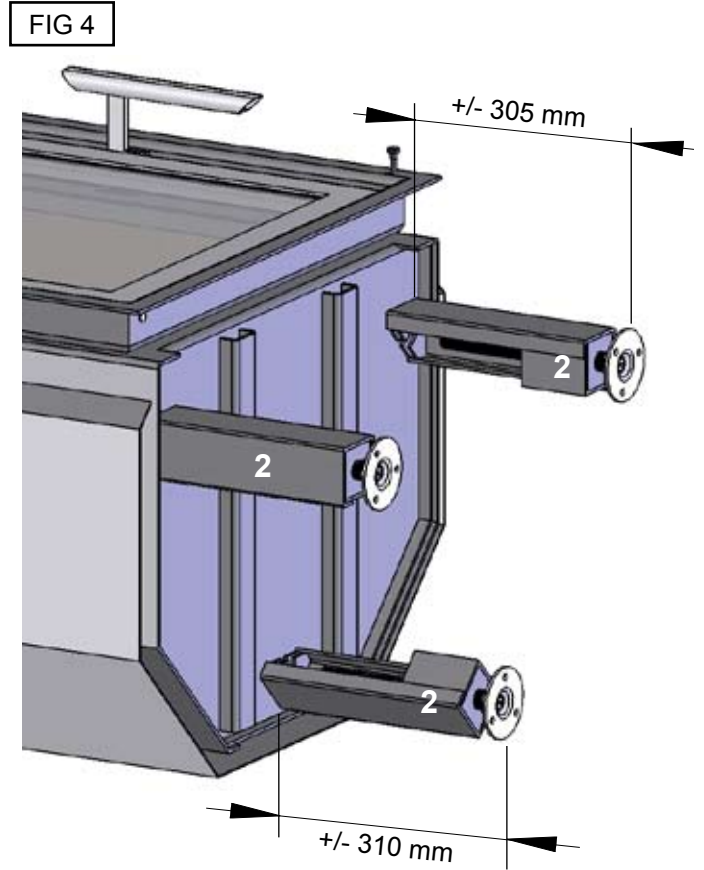
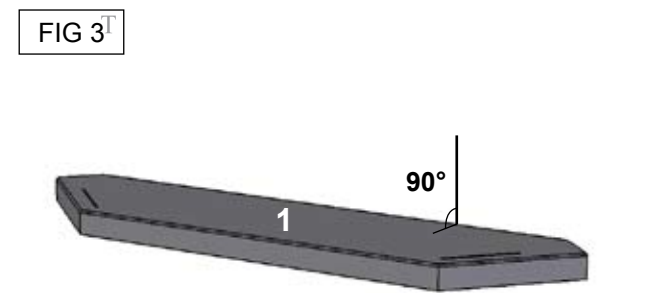
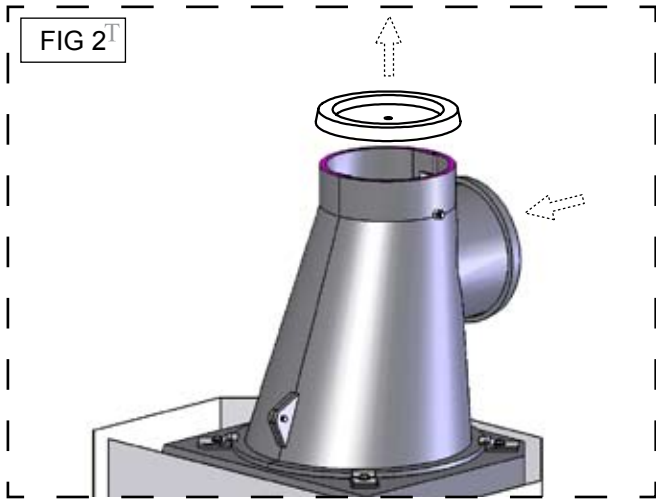


FIG 7

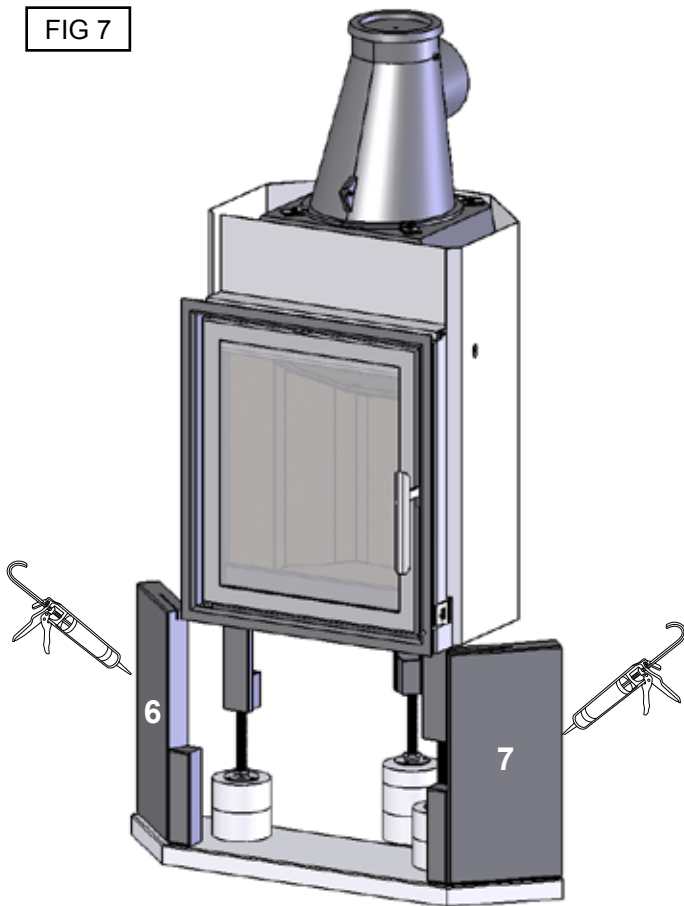


FIG 8

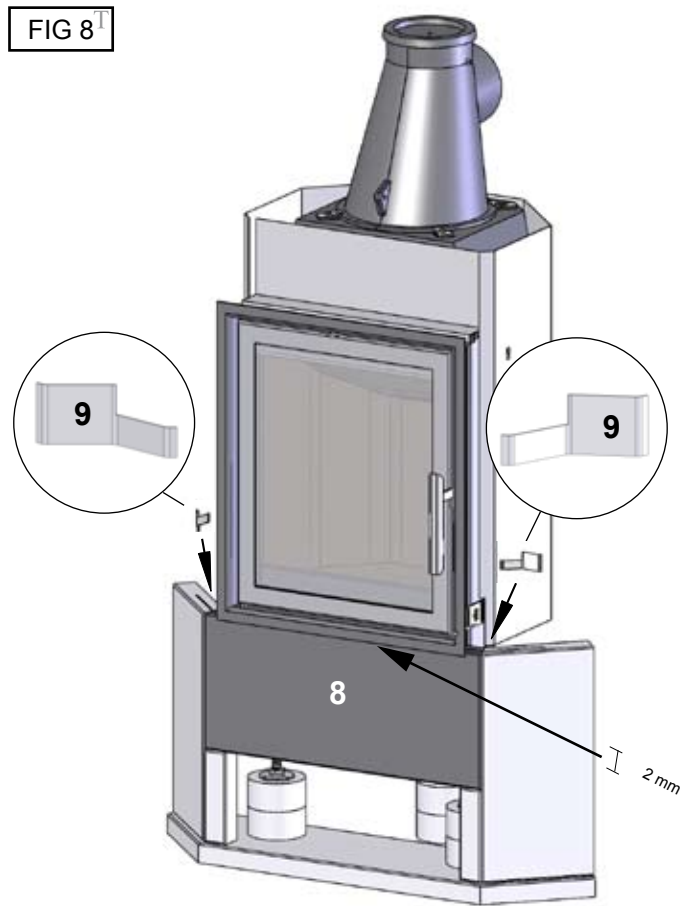


FIG 9

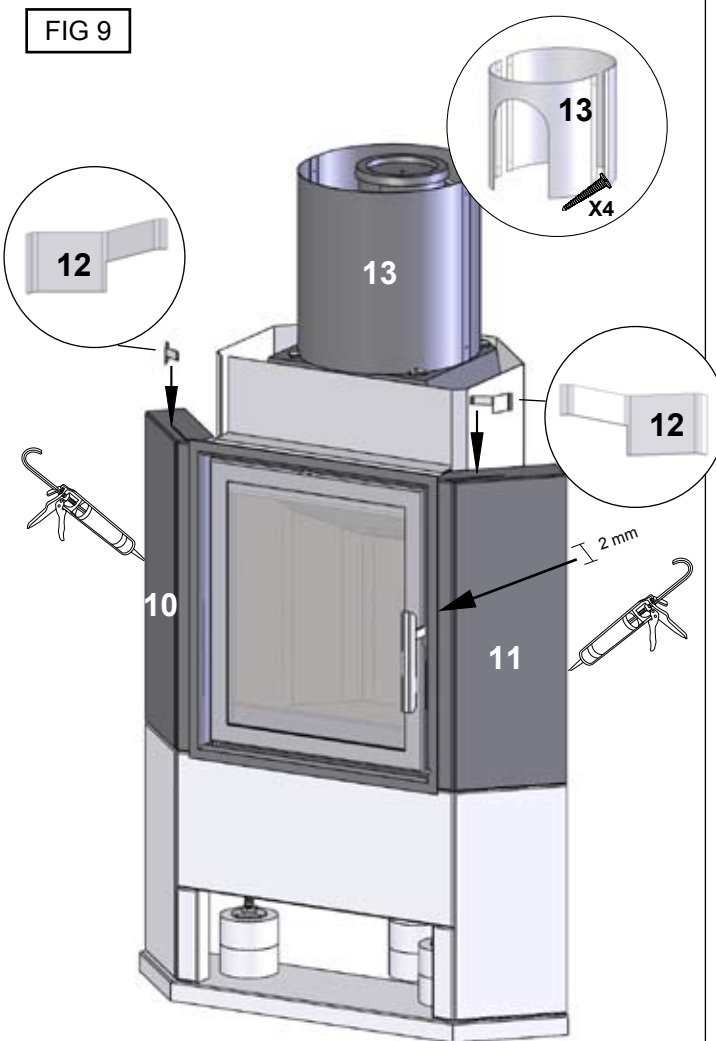


FIG 10

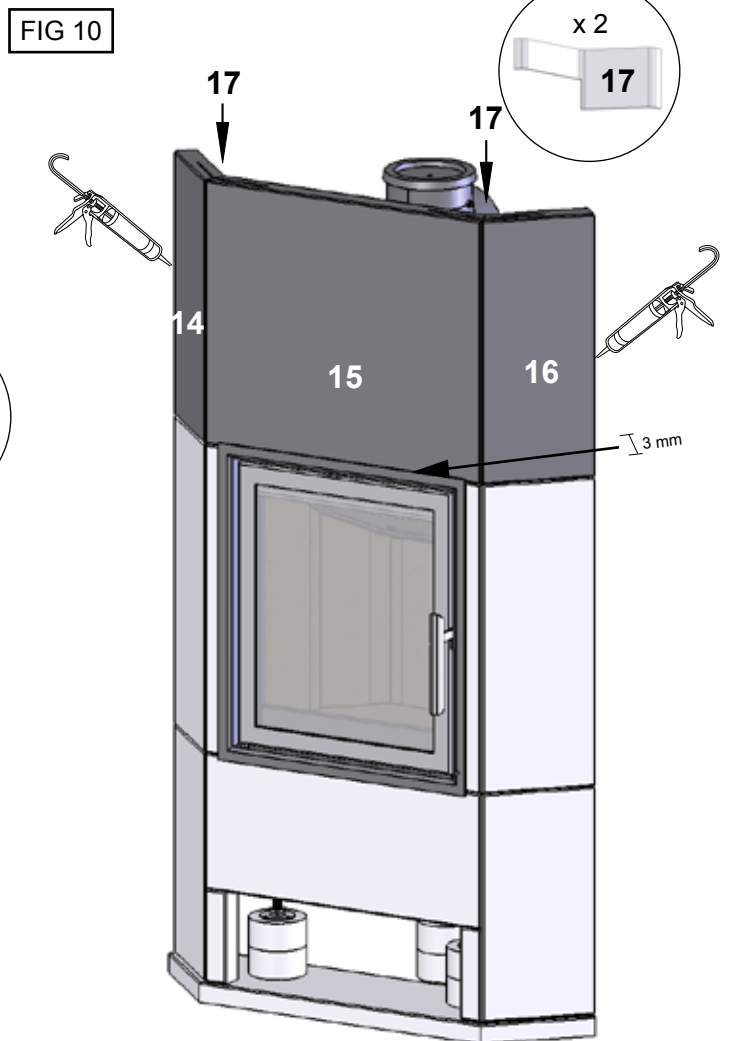


FIG 11

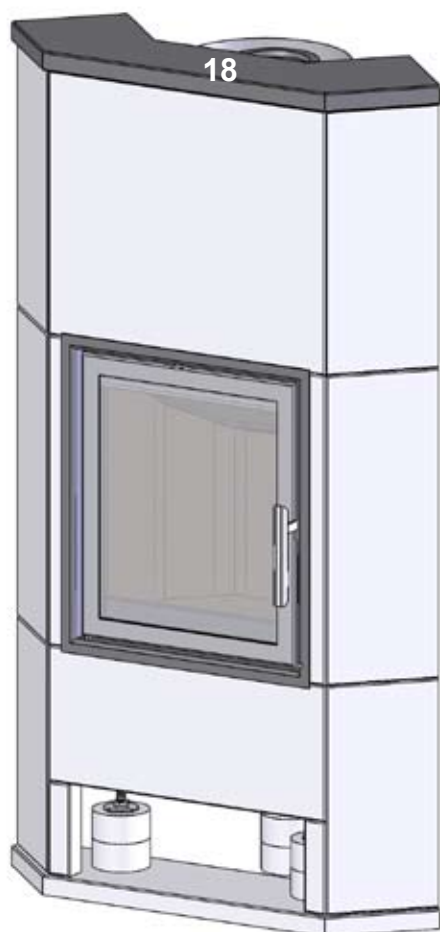
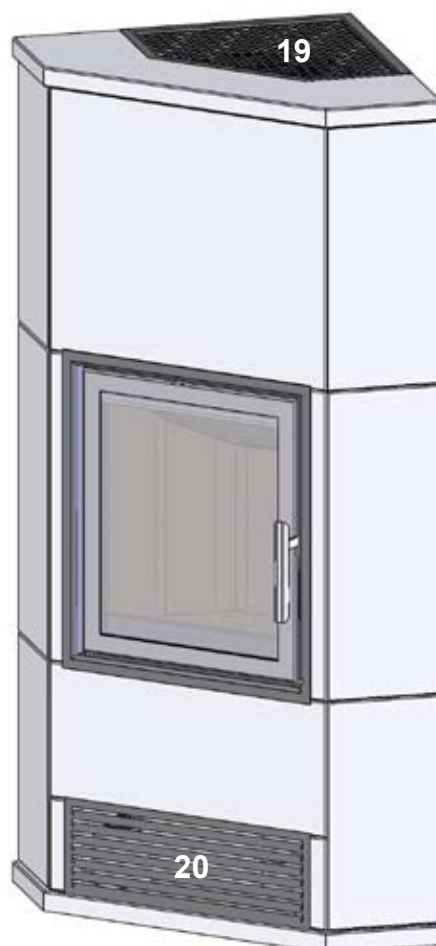


FIG 12



**Nordpeis**

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