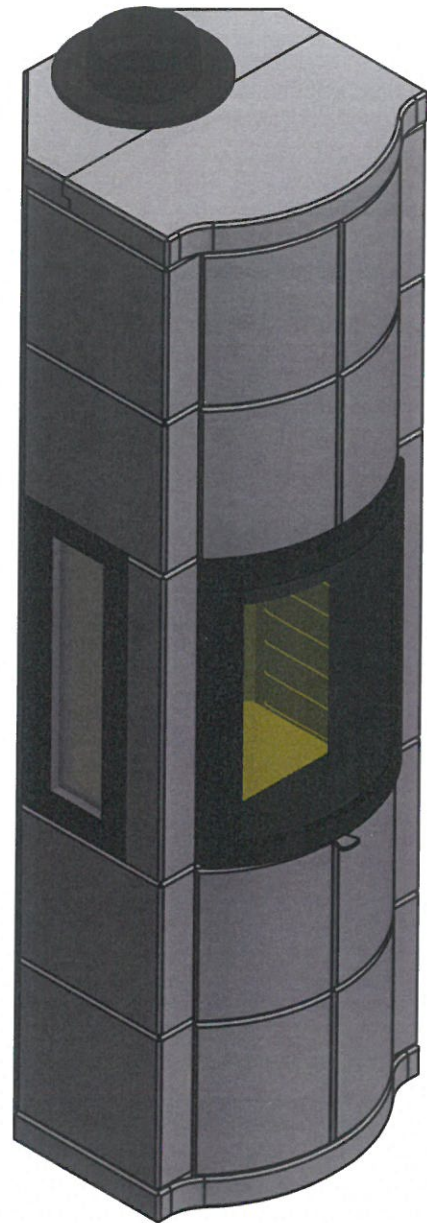
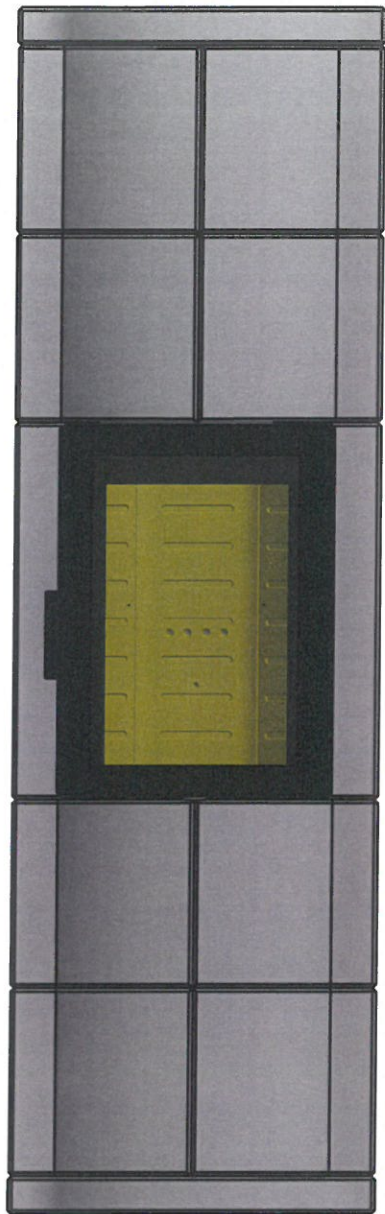
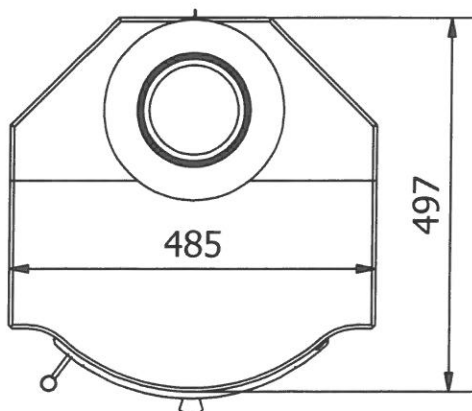
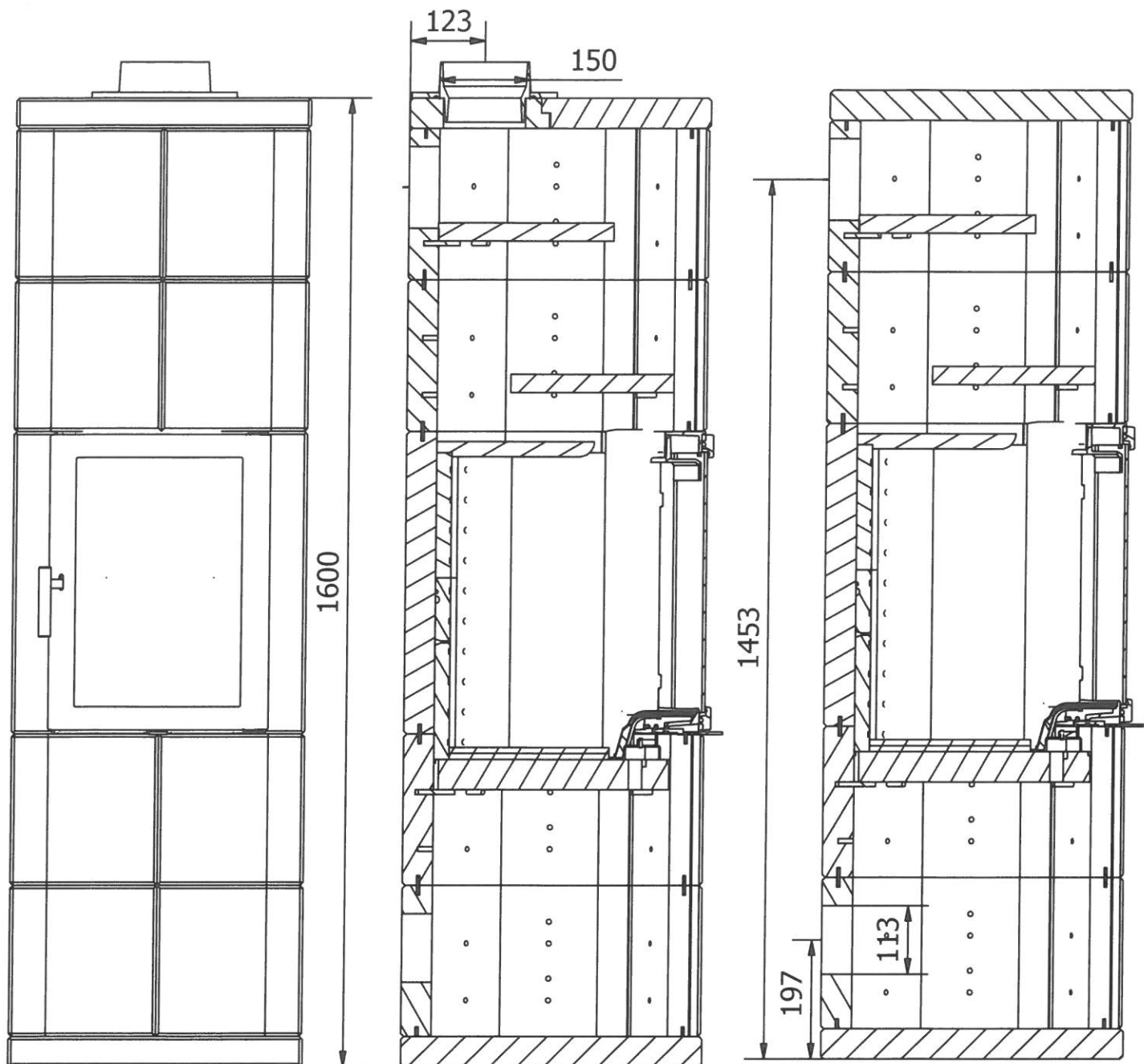


Merethe+ Wood



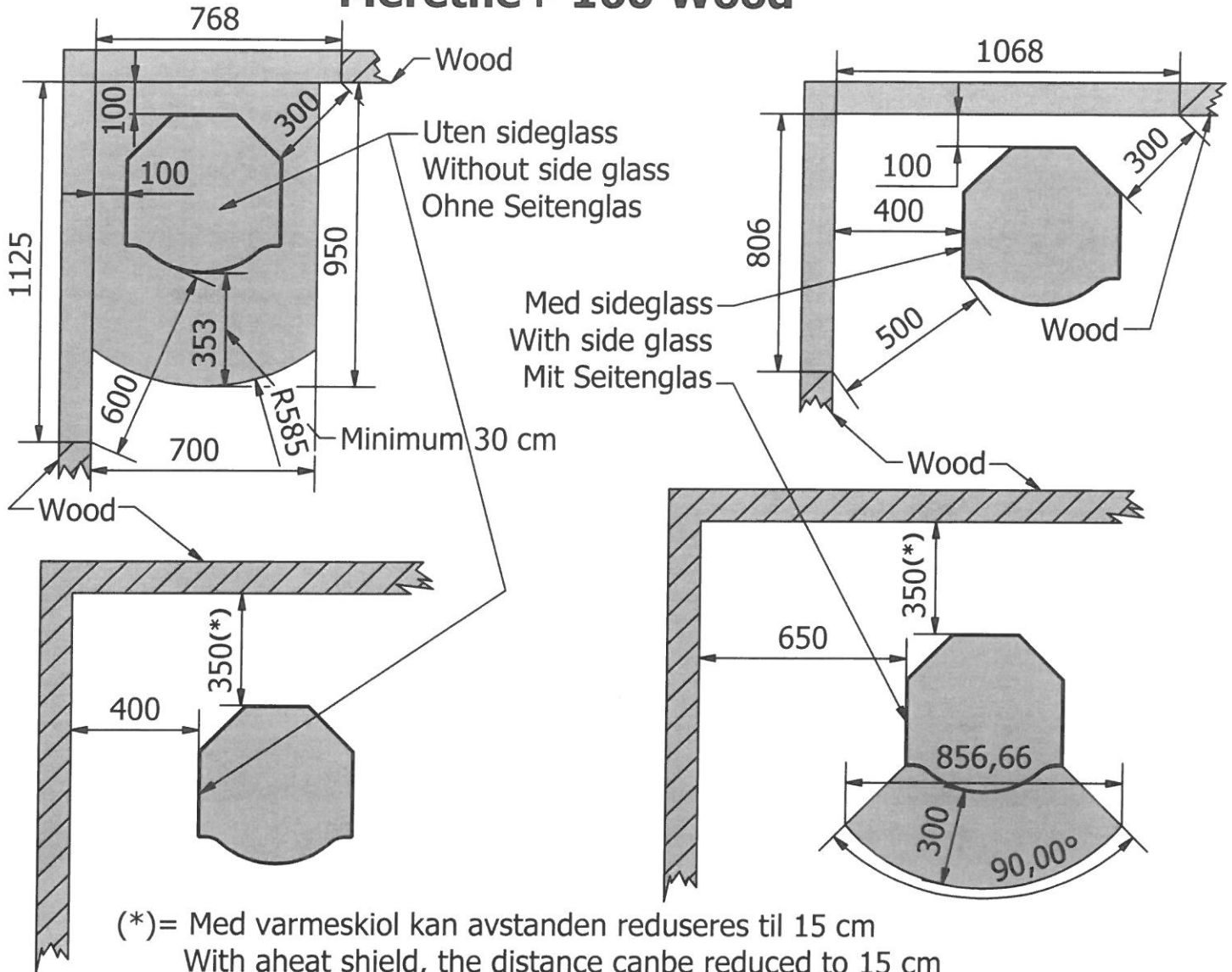
Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date		Date 07.08.2025	
Norsk Kleber AS						
			Side 1		Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

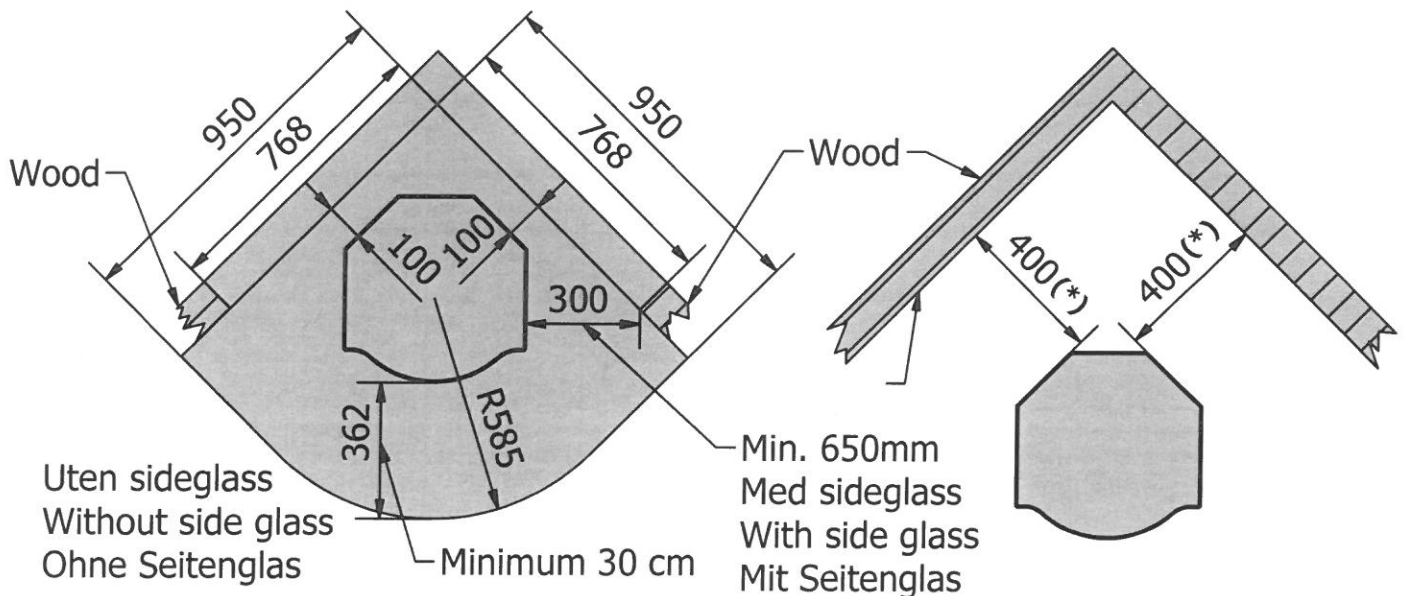


Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 07.08.2025	
Norsk Kleber AS					
			Side 2	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ 160 Wood



(*)= Med varmeskiol kan avstanden reduseres til 15 cm
 With a heat shield, the distance can be reduced to 15 cm
 Mit einem Hitzeschild kann Abstand auf 15 cm reduziert werden



Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 3	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

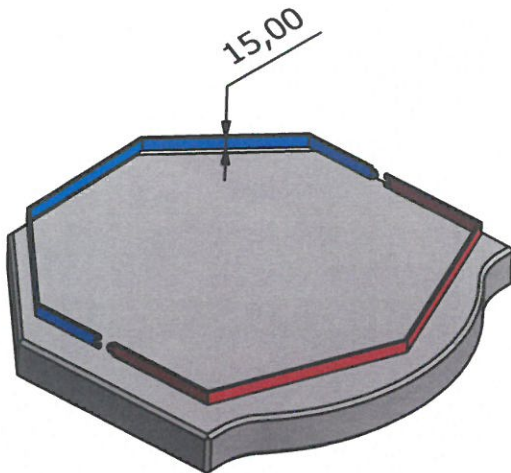


Fig. 1

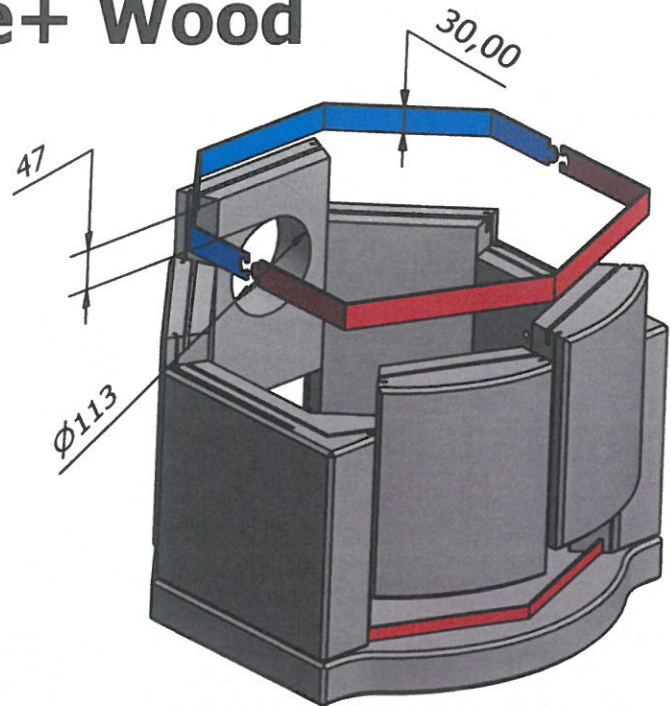


Fig. 2

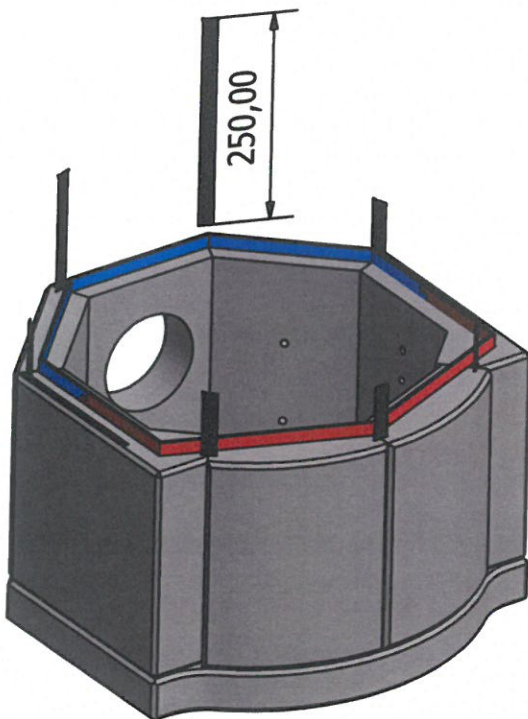


Fig. 3

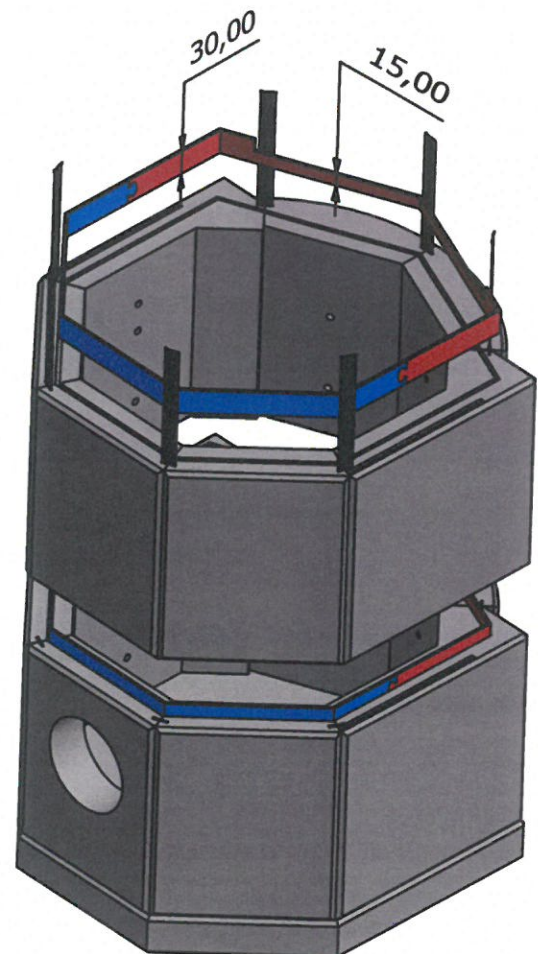


Fig. 4

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 07.08.2025	
Norsk Kleber AS					
			Side 5	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

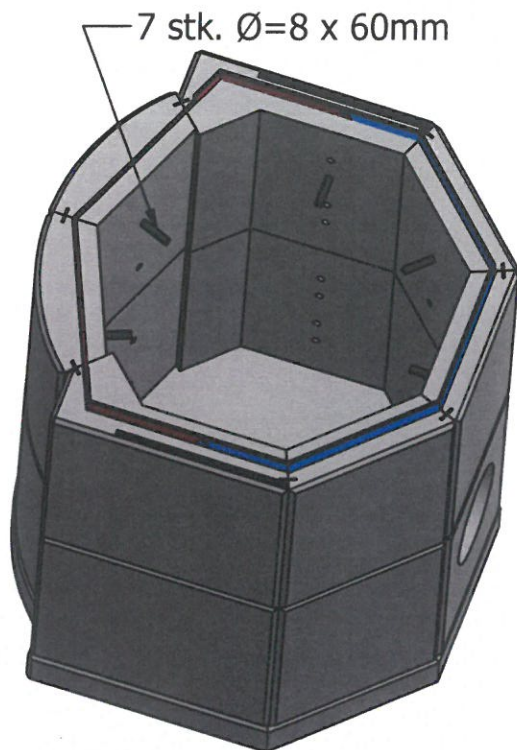


Fig. 5

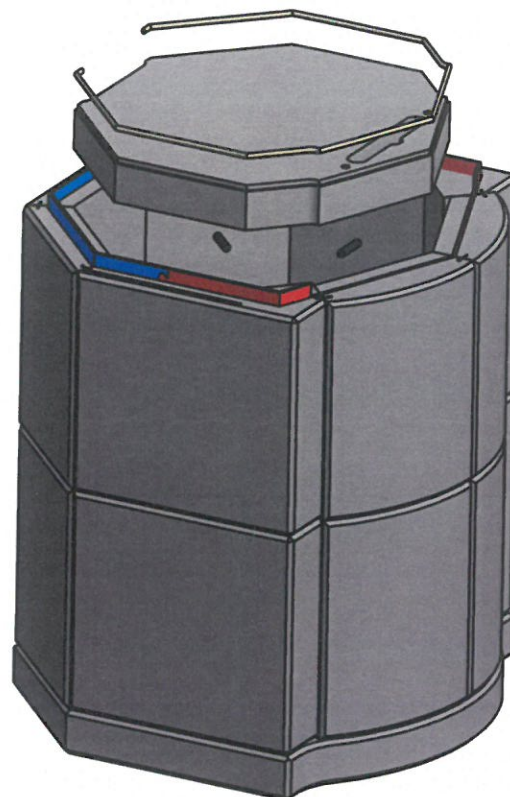


Fig. 6

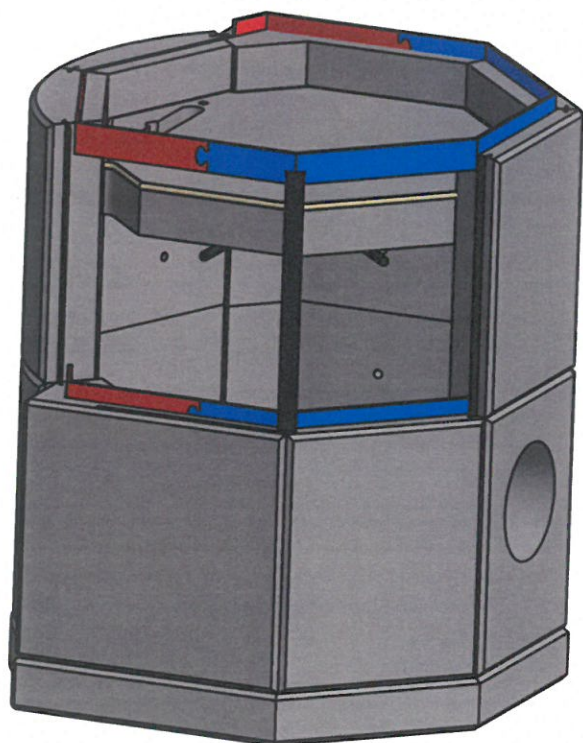
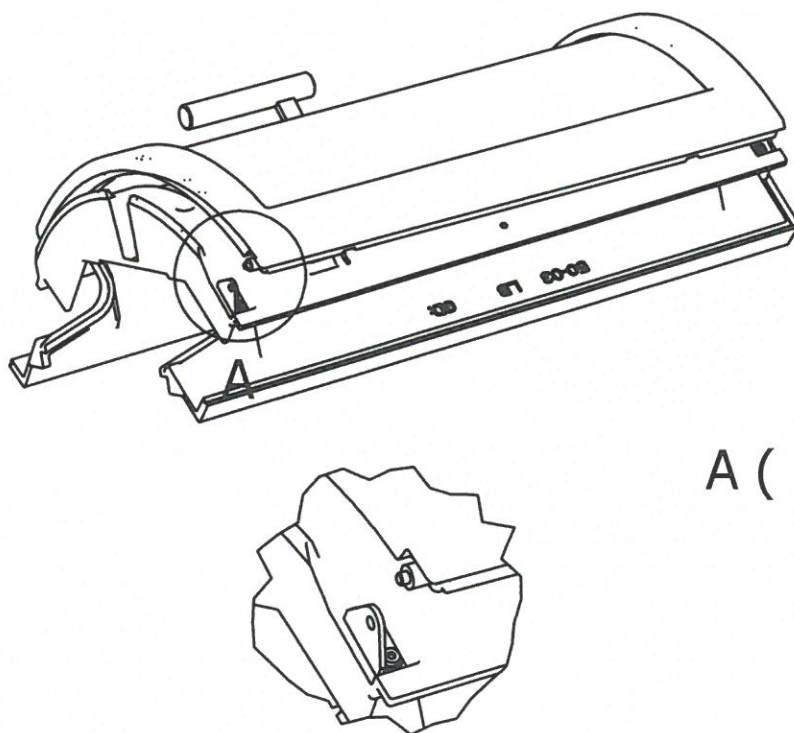


Fig. 7



Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 07.08.2025	
Norsk Kleber AS					
			Side 6	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

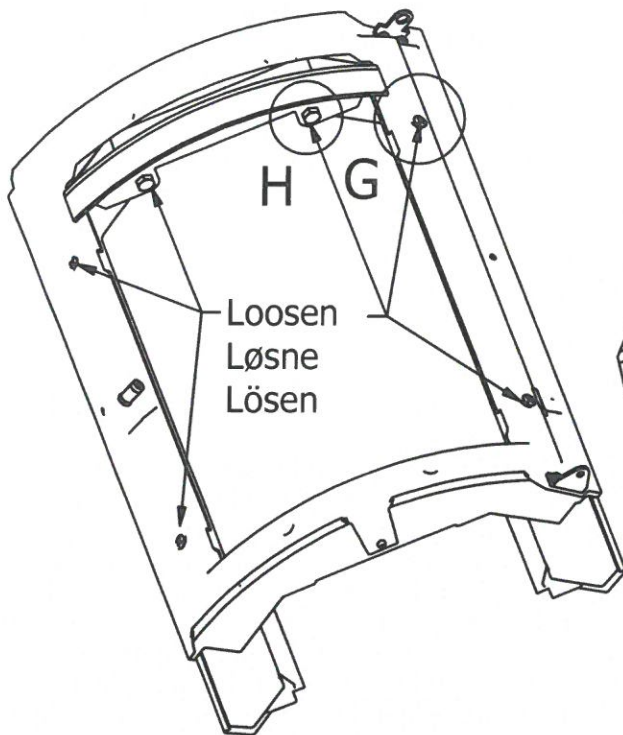
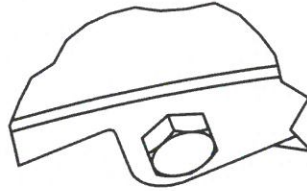


Fig. 8

H (1 : 1,5)



G (1 : 1,5)

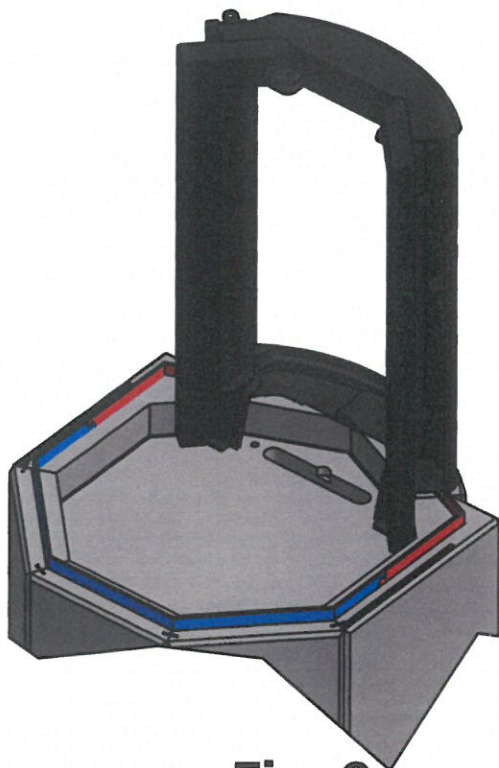
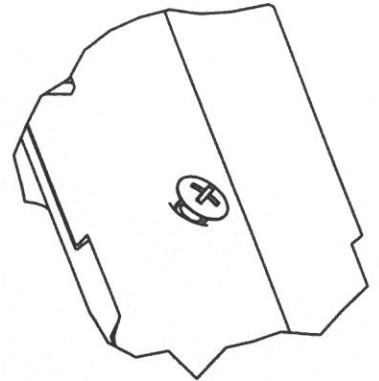
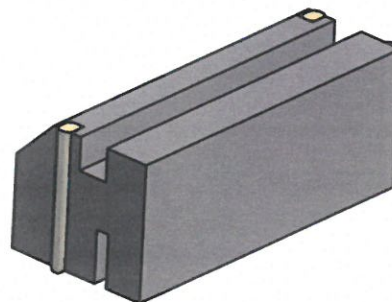


Fig. 9



Fig. 10



Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 7	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

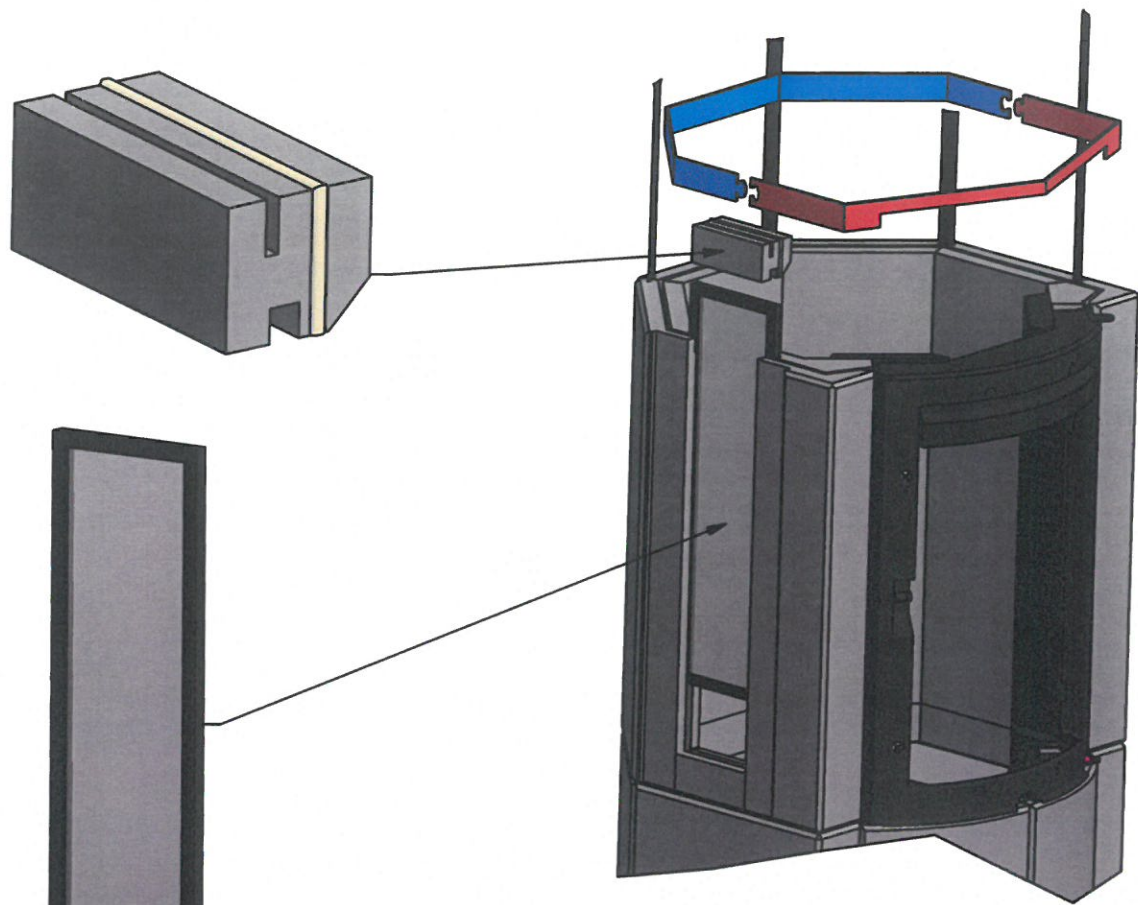


Fig. 11

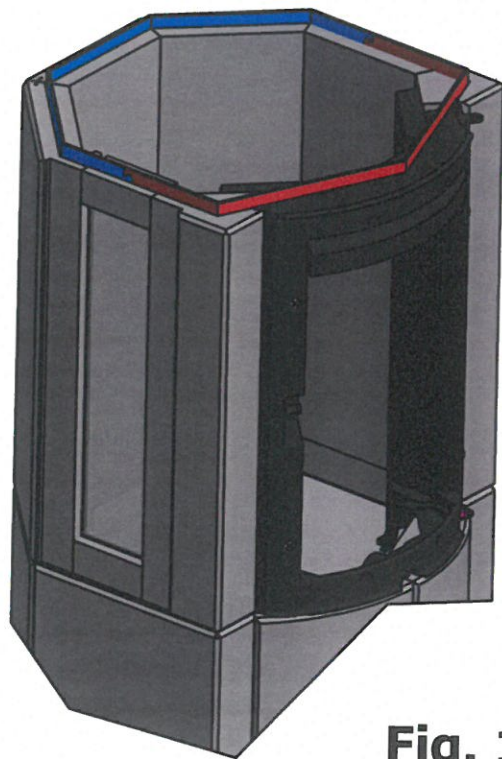


Fig. 12

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date		Date	
					07.08.2025	
Norsk Kleber AS						
		Side 8		Edition	Sheet	1 / 1

Merethe+ Wood

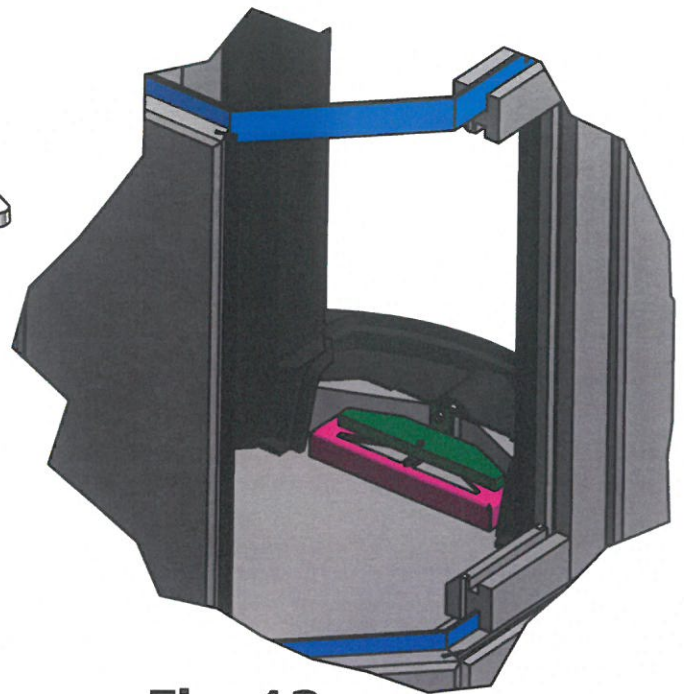
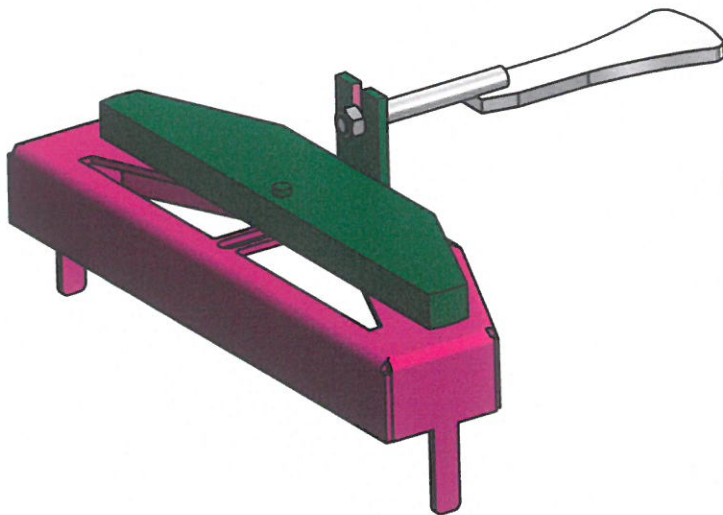


Fig. 13

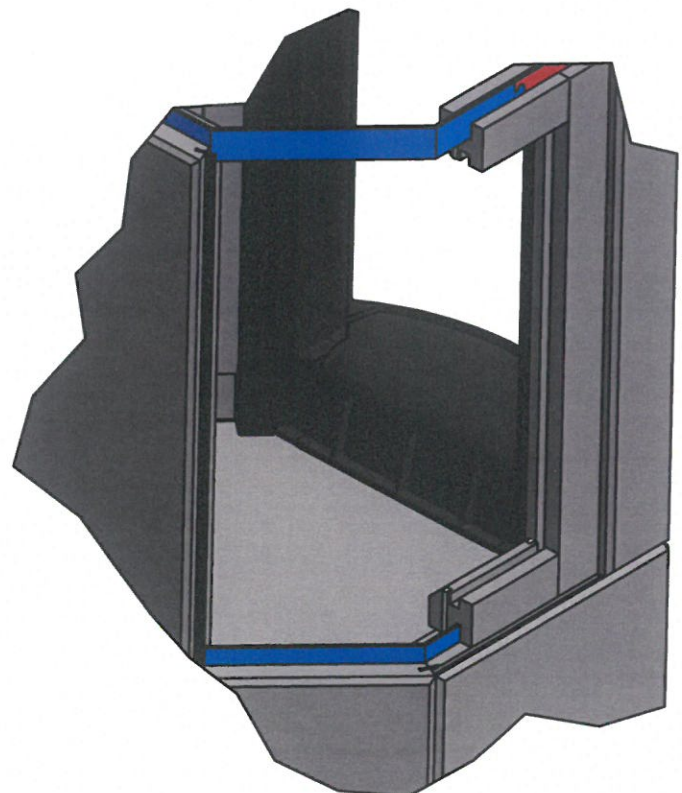


Fig. 14

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date		Date	
					07.08.2025	
Norsk Kleber AS						
			Side 9	Edition	Sheet 1 / 1	

Merethe+ Wood

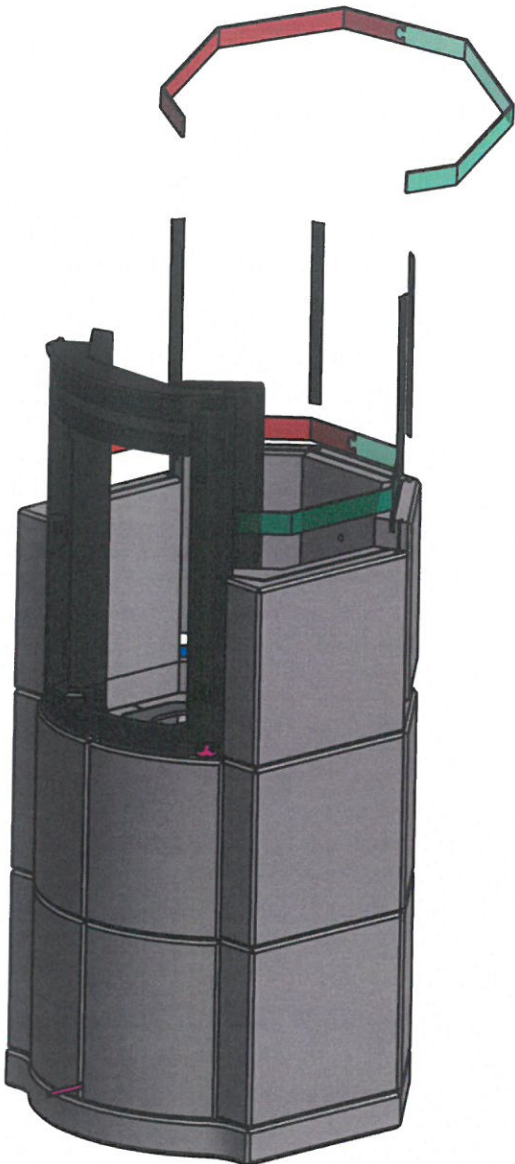


Fig. 15

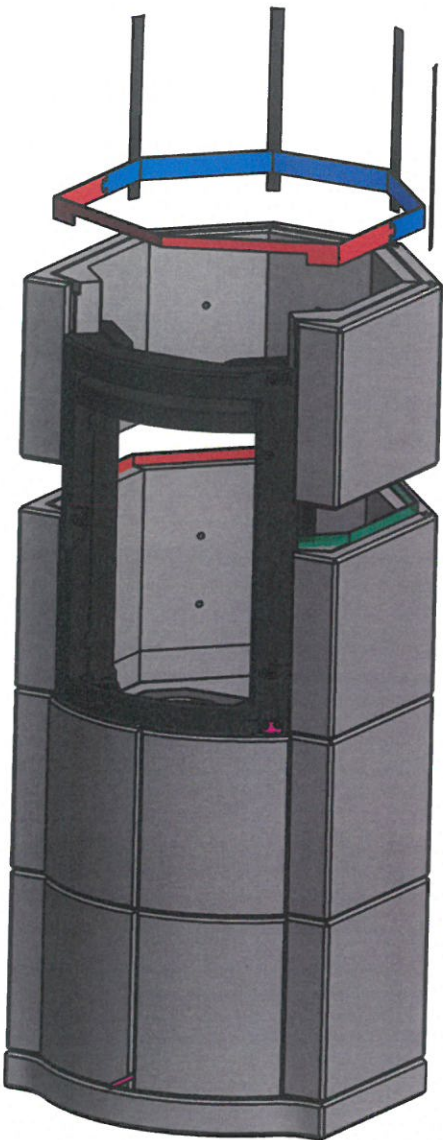
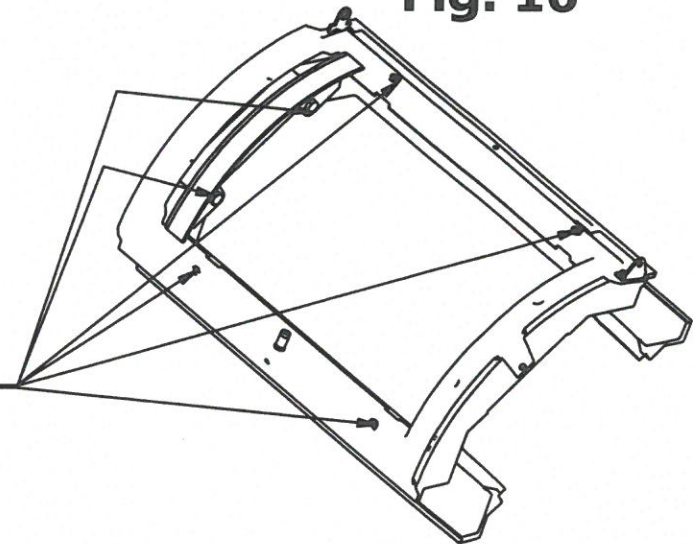


Fig. 16

Dra til skruer
Righten scews
Schrauben festziehen



Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 10	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

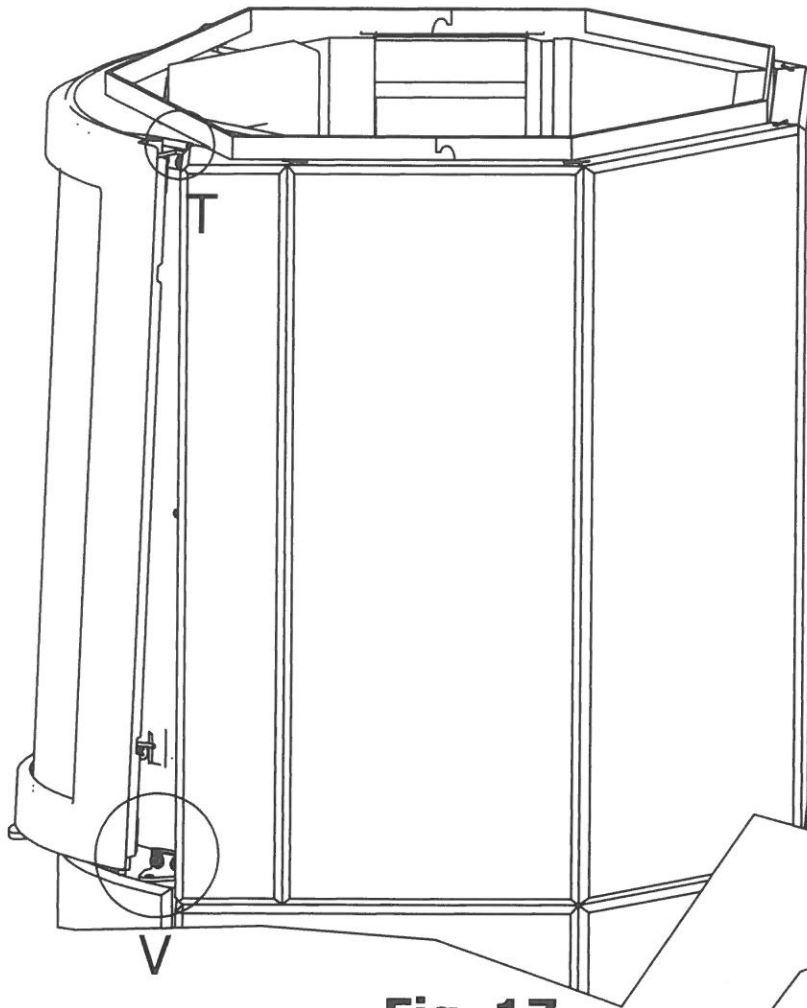
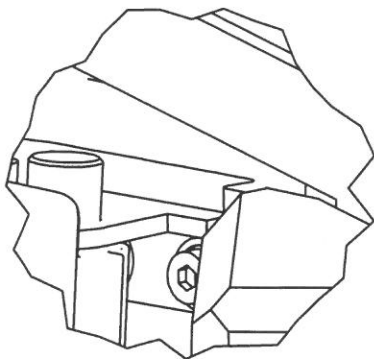
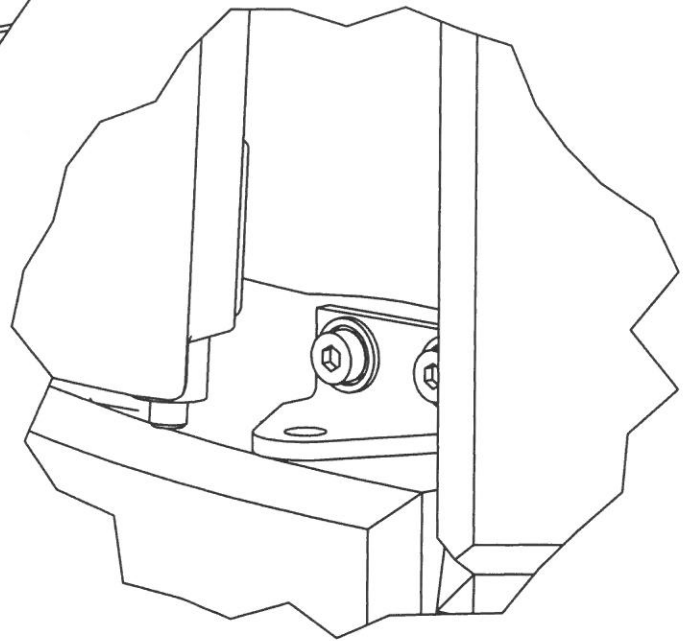


Fig. 17



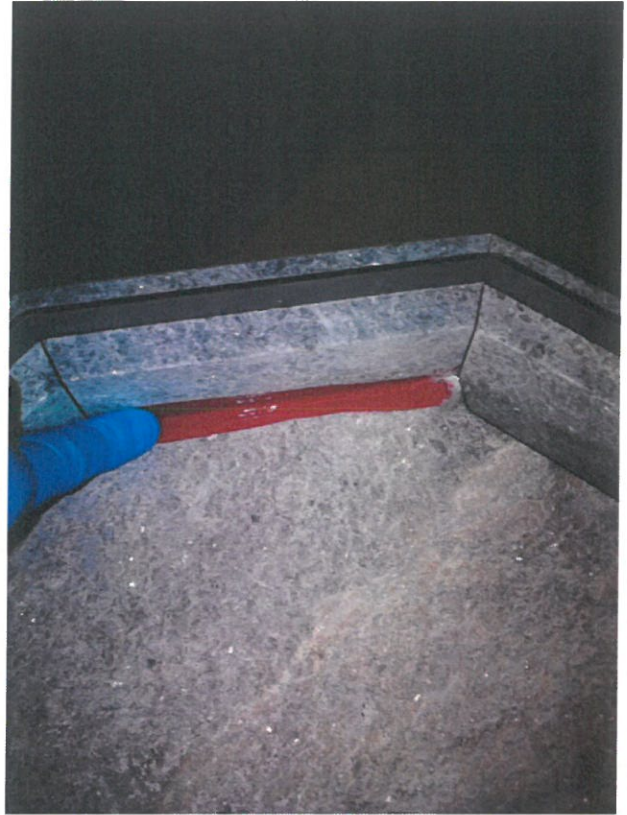
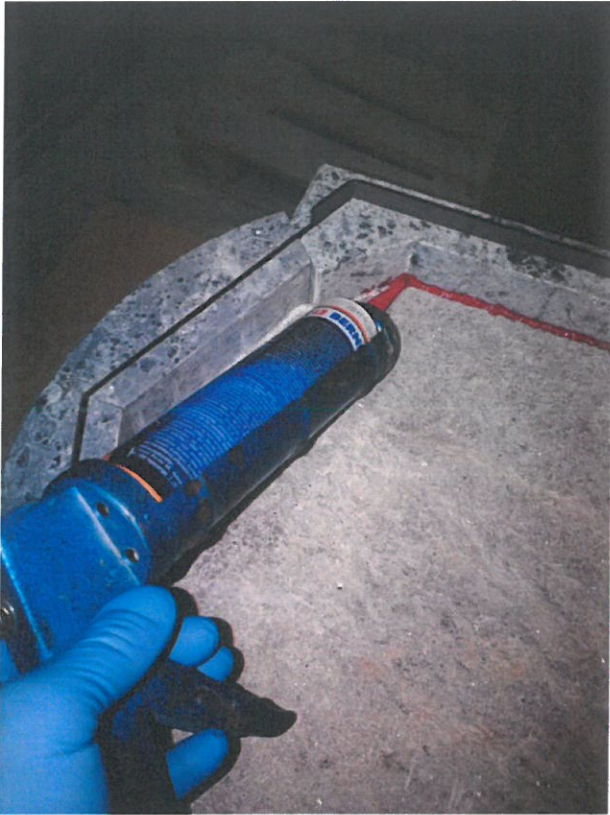
T (1 : 1)



V (1 : 1)

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 11	Edition	Sheet 1 / 1

Silikon



Merethe+ Wood

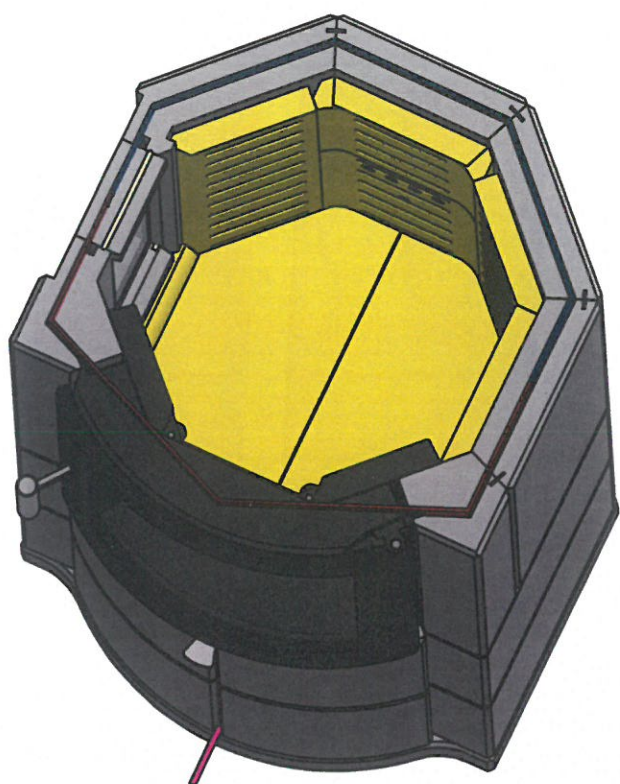


Fig. 18

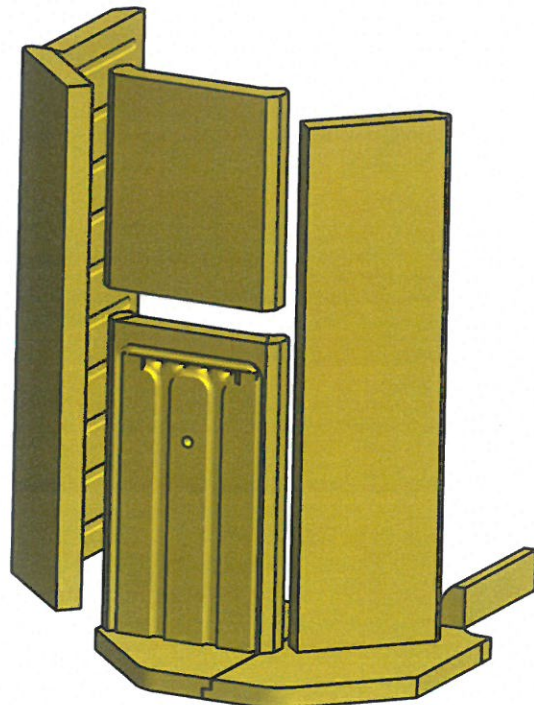
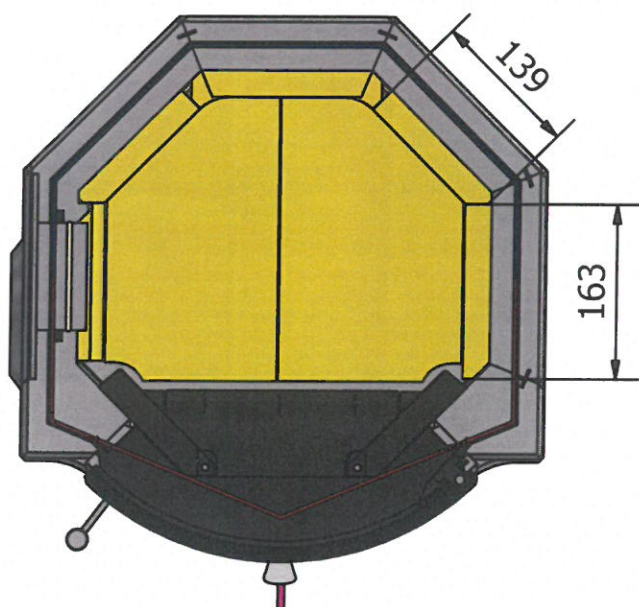


Fig. 19

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 13	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

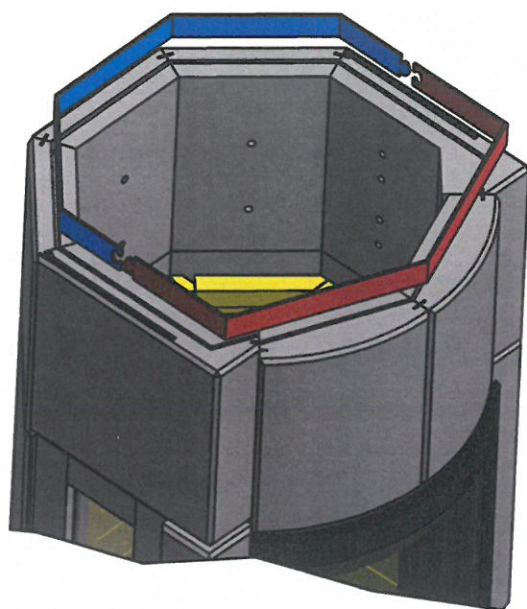


Fig. 20

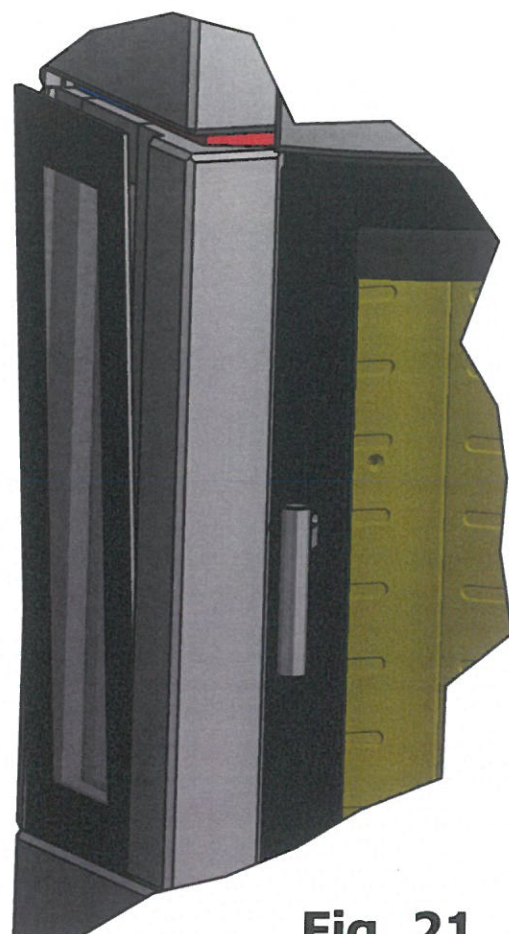


Fig. 21

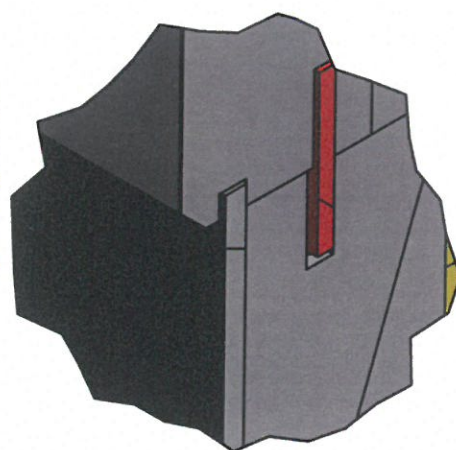
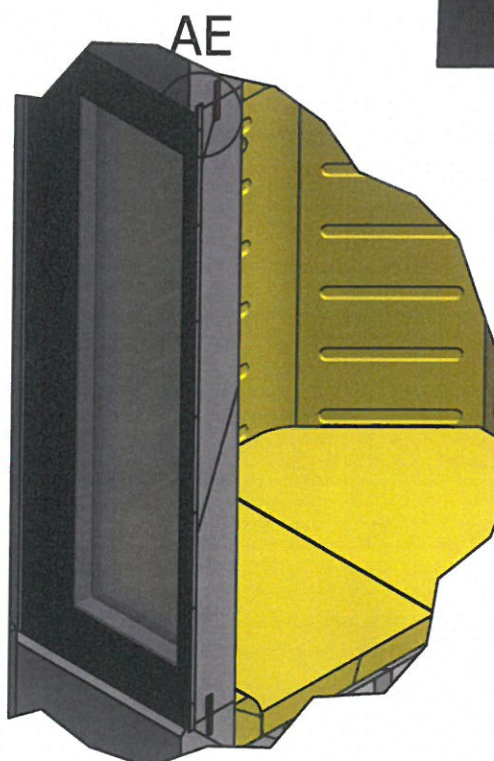
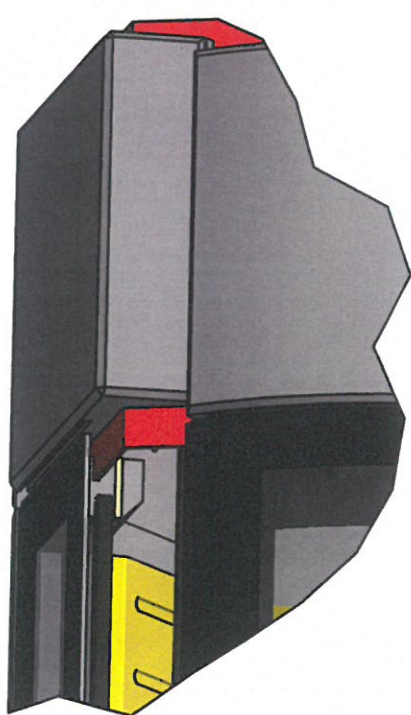


Fig. 22

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 14	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

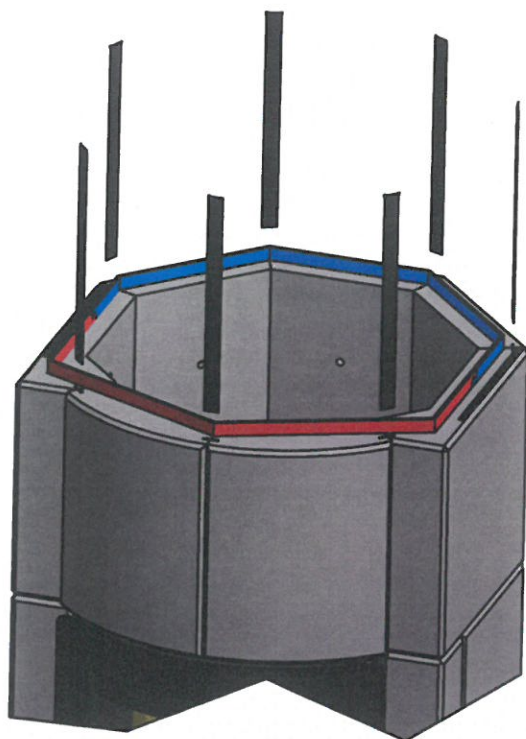


Fig. 23

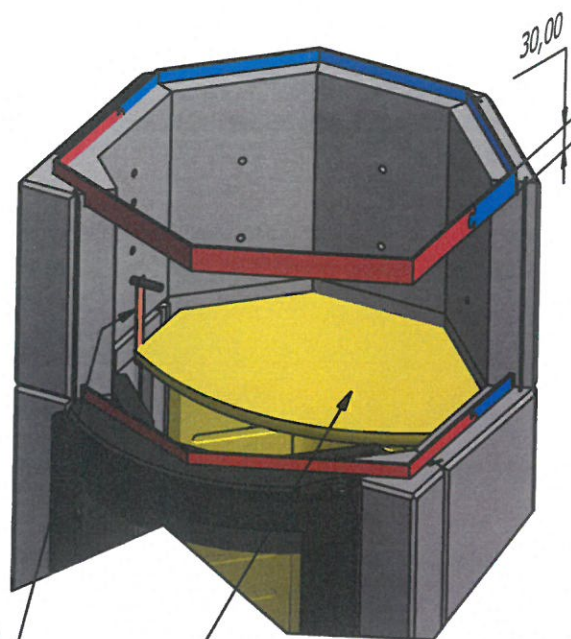


Fig. 24

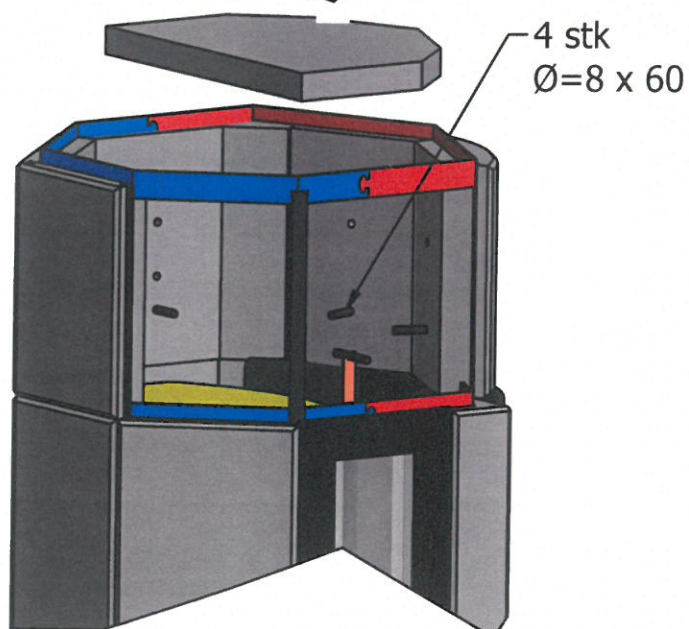
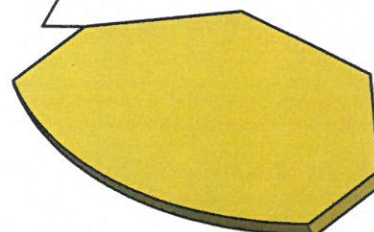
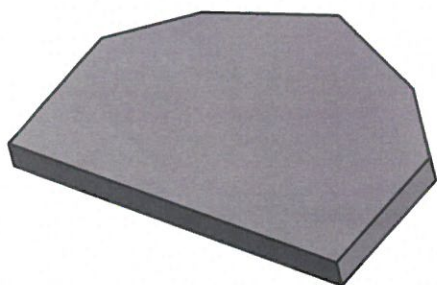


Fig. 25

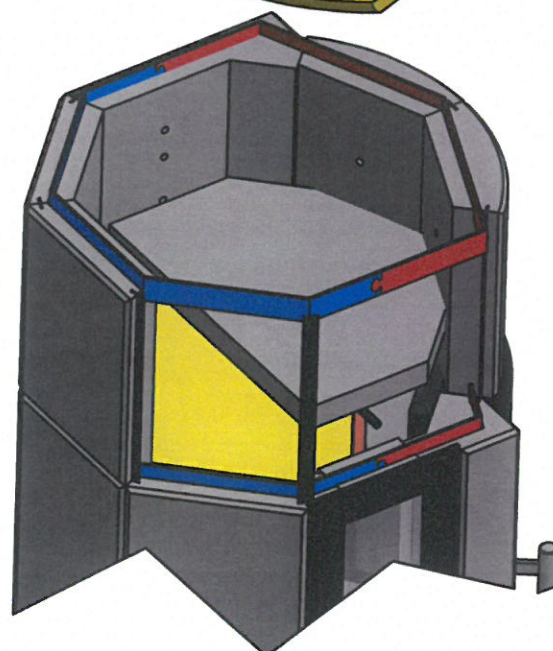


Fig. 26

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 15	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

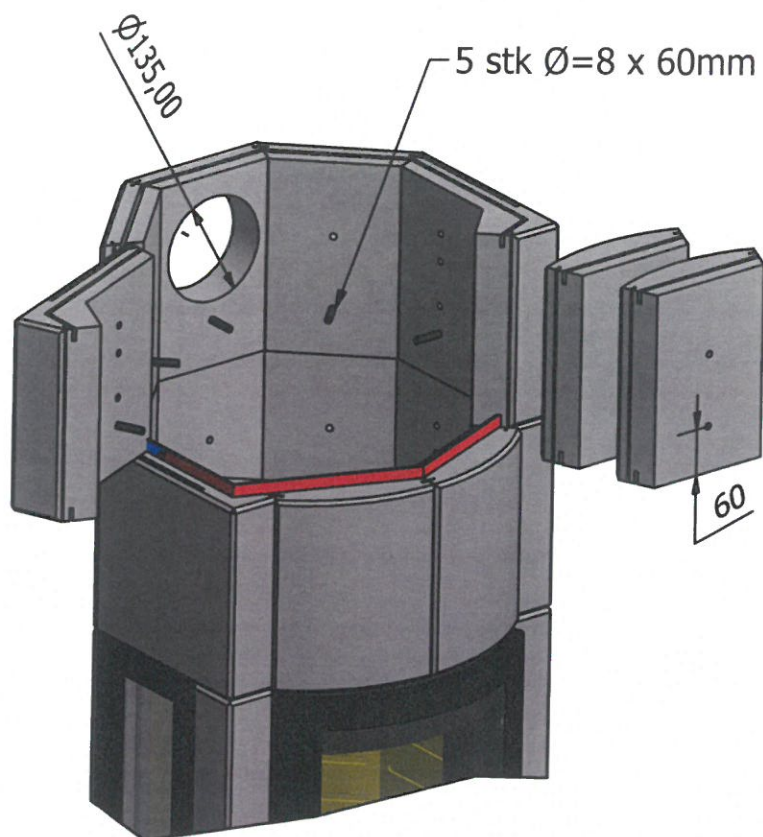


Fig. 27

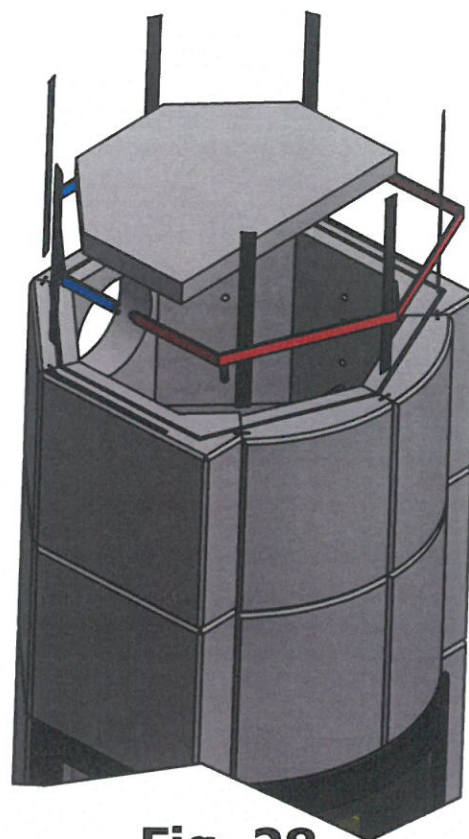


Fig. 28

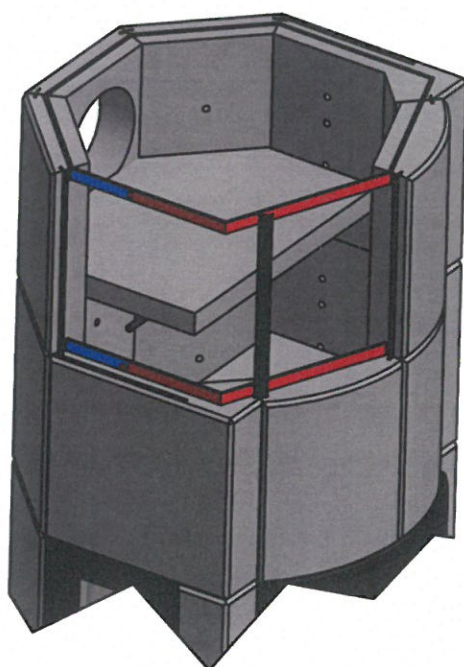


Fig. 29

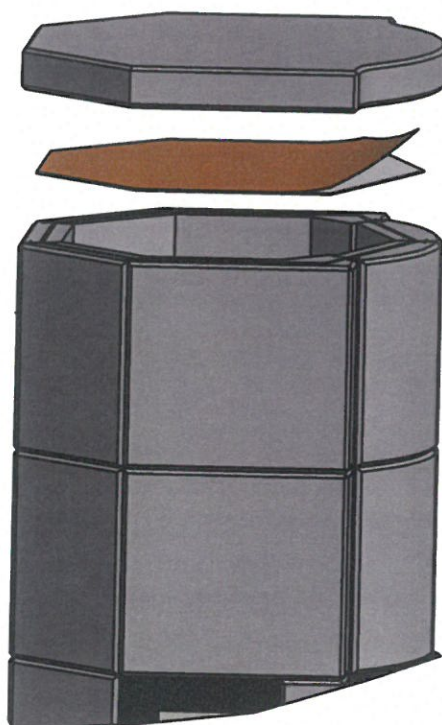


Fig. 30

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 16	Edition	Sheet 1 / 1

Merethe+ Wood

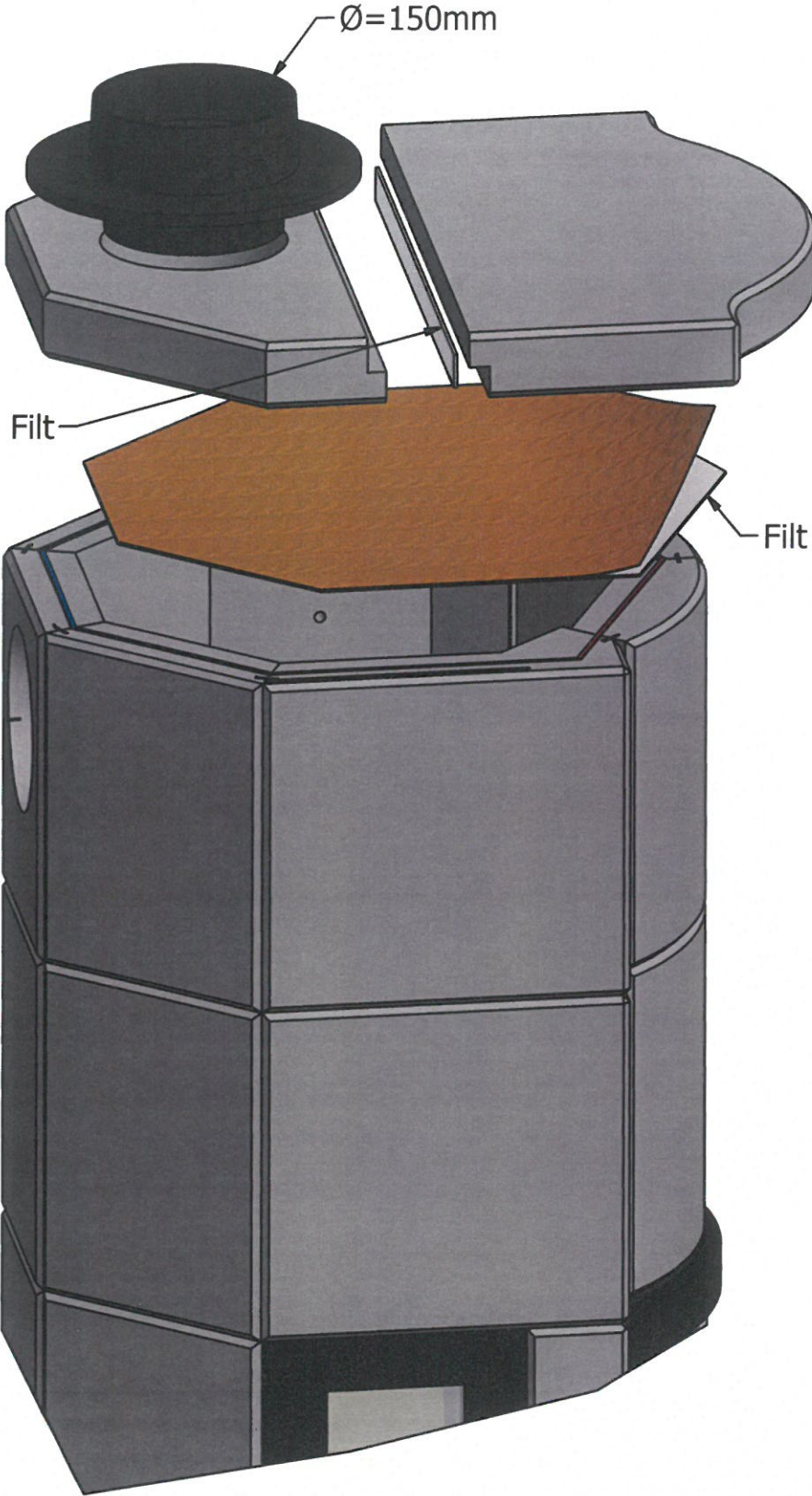


Fig. 31

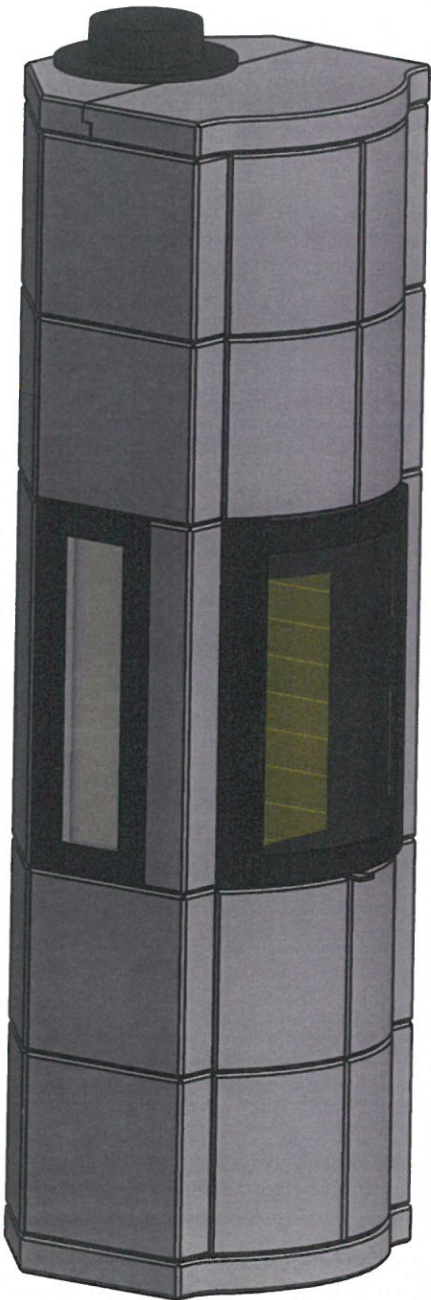


Fig. 32

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 06.09.2024	
Norsk Kleber AS					
			Side 17	Edition	Sheet 1 / 1

BRUKSANVISNING FOR:

Hybridovner (som kan brenne pellets eller vedkubber) Octo+, Babina+, Merethe+, Athene

Disse ovnene er godkjent for bruk etter testing av:

RISE Fire Research

Rapport nummer 20012-128

ACTECO s.r.l. 1880-HLR

Rapport nummer 1880-CPR-068-23

Det må foretas en sluttkontroll av den installerte ovnen, og det skal utstedes et ferdigattest før den tas i bruk.

Vedlagte sjekkliste skal fylles ut og en kopi sendes til riktig avdeling i din kommune.

Oppbevar den sammen med andre papirer til ovnen eller hjemmet.

Sikkerhet

Les nøye anvisningene som følger Ildstedet, om montering, bruk og vedlikehold.

Vær spesielt oppmerksom på følgende:

- Ildstedet må monteres i samsvar med reglene som gjelder i ditt land.
- Det er ikke tillatt å bygge om noe på ildstedet. Enhver modifikasjon må gjøres i henhold til produsentens instruksjoner, og av kvalifisert personell.
- Kun originale reservedeler kan benyttes.
- Ildstedet er utformet som en lokal romvarmer, og størrelsen på et rom bør være minimum 40m³
- Alle overflater, inkludert glasset og tilkoblingsrøret, kan bli ekstremt varme (over 100 °C)!
- Sikkerhetsavstander til brennbare materialer må overholdes nøye.
- Ikke plasser gardiner, klær, tøy eller annet brennbart materiale på eller i nærheten av ovnen.
- Forhindre skorsteinsbrann ved at skorsteinen feies regelmessig.
- En klebersteinsovn må feies minst en gang i året, siden sot avsettes inne i røykkanaler.
- Bruk aldri ovnen med åpen dør. Den kan kun stå åpen litt til bålet kommer i gang, men bare under tilsyn.
- Ved sotbrann stenges trekkreguleringen på ovnen, og brannvesenet tilkalles.
- Hvis glasset på ovnen er knust eller sprukket, må det skiftes ut før ovnen kan benyttes igjen.
- Sørg for at det er tilstrekkelig ventilasjon i rommet der ovnen er plassert. *(Gjelder ikke når luft til forbrenning tilføres i et lukket system.)*
- Ovnen skal ikke installeres med ventilasjonssystem som har undertrykk under 15 Pa.
- Hvis det ikke er nok luft, vil ovnen brenne dårlig og det kan dannes beksot i røykkanaler og skorsteinen. **Beksot kan forårsake skorsteinsbranner.**
- **NÅR DU BRENNER PELLETS:**
RENGJØR RISTEN I BUNNEN AV BRENNEREN **FØR HVER BRUK**, MED DEN MEDFØLGENDE STÅLBØRSTEN.
- Askedekselet må alltid være lukket under opptenning og fyring.

Betingelser for installasjon

Generelt

Ovnen må kobles til en egnet og godkjent skorstein. Hvis du er i tvil, kontakt din lokale myndighet. Ovnen kan tilkobles murpipe, prefabrikert eller stålpipeline med et minimum skorsteinstverrsnitt på 177 cm². Noe som tilsvarer en indre skorsteinsstørrelse på Ø=150 mm.

Notat! Tilkoblingen til skorsteinen må gjøres i henhold til skorsteinsprodusentens instruksjoner.

Notat! Materialtykkelsen på røykrøret fra ovn til skorstein må være av godkjent type.

Notat! Høydeforskjellen mellom to røykrør i en skorstein må være minst 200 mm.

Skorstein

Skorsteinen er nødvendig for utføring av røygasser ved hjelp av naturlig trekk. Den varme luften inne i skorsteinen er lettere enn uteluften og vil derfor stige. En skorstein som ikke fungerer som den skal, kan forårsake røyk i rommet når døren åpnes. Skader forårsaket av tilbakestrømning av røyk dekkes ikke av garantien. Det kan monteres mekanisk avtrekk ved behov.

Skorsteinen må oppfylle følgende krav:

- Skorsteinen må feies ved behov og ha tilstrekkelig trekk. 12 - 20 Pa trekk/undertrykk ved normal belastning er ideelt.
- Bøyninger og horisontale røykrør kan forstyrre utslipp av røygasser, og kan forårsake opphopning av sot.
- Skorsteinen må inspiseres for å sikre at den er lufttett. Hull fra tidligere ovner,, ventiler etc. må tettes. (Hull i prefabrickerte skorsteiner må tettes i henhold til produsentens instruksjoner).
- Luker for feiing og sotfjerning må kontrolleres for lufttetthet, da lekkasjer kan redusere trekket i skorsteinen.
- Skorsteinen bør ha en høyde på minst 4 meter, målt oppover fra der røyken kommer inn.
- Røygass massestrøm: Pellet/ **Ved** 8,2/ **8,3** g/s, med døren lukket.
- Røygass utløp: Ø= 125mm for rygg og sideutløp
Ø= 150mm for topputtak
- Skorsteinstemperaturklassen skal være min. **T400** sotbrannbestandig.
- Ovnen er egnet for installasjon i et felles avtrekkssystem

Tilførsel av luft til forbrenning

For å oppnå god forbrenning må ovnen ha luft (oksygen). Luften tilføres fra rommet der ovnen er plassert eller gjennom en tilkobling fra et lukket system. Luften kommer inn gjennom et $\varnothing=113$ hull lavt nede på baksiden av ovnen. Hvis det ikke er nok luft, vil ovnen brenne dårlig og det kan dannes Beksot/Kreosot i røykrøret og skorsteinen. Beksot kan forårsake skorsteinsbranner.

Ekstra ventilasjon er nødvendig hvis:

Ovnen plasseres i et rom med dårlig lufttilførsel eller i et rom med mekanisk ventilasjon, for eksempel en avtrekksvifte på kjøkken eller bad som skaper undertrykk, siden lufttilførselen ikke vil være tilstrekkelig.

Ovnen kan også kobles til en frisklufttilførsel i et lukket system, i så fall er det ikke nødvendig med ekstra ventilasjon.

Luften til forbrenningskammeret kan tilføres ovnen direkte eller indirekte. I de fleste tilfeller fungerer ovnen svært godt med indirekte lufttilførsel via vegg- eller vindusmonterte ventiler i yttervegger.

I moderne, godt forseglede bygninger med balansert ventilasjon, må forbrenningsluft tilføres direkte til ovnen i et lukket system.

Siden 2010 har det vært krav om å koble forbrenningsluften direkte til brennkammeret ved installasjon av ovn i et nytt bygg. Dette kravet gjelder kun for nybygg. Denne lufttilførselen kan tilføres via en kanal installert under gulvet eller gjennom ytterveggen. Tilluften kan også tilføres via en kanal direkte fra skorsteinen, hvis skorsteinen er godkjent for slik lufttilførsel (tilkoblingspunkter). Hvis forbrenningsluften skal tilføres som beskrevet ovenfor, må dette gjøres før ovnen monteres på skorsteinen; Luftkanalen må isoleres, der det er nødvendig, for å sikre at det ikke oppstår kondens. Lufttilførselsrøret har en diameter på 100 mm. Hvis det brukes et glatt rør, kan dette ha en lengde på opptil 12 meter. Hvis det monteres svinger o.l., skal det trekkes 1 meter fra maksimal lengde (1 meter for hver sving).

Drift under forskjellige værforhold

Effekten av vinden på skorsteinen kan ha stor innvirkning på hvordan den reagerer under ulike vindbelastninger. Det kan derfor være nødvendig å justere luftstrømmen for å oppnå en god forbrenning.

Tåke og dis kan også ha stor innflytelse på skorsteinsrøret. Det kan derfor være nødvendig å bruke andre innstillinger for forbrenningsenden enn for å oppnå en god forbrenning.

Gulv og vegger

- **Ovnens vekt:**
Octo+ 110=330kg/160=400kg/185=470kg **Babina+ 110=405kg/160=495kg/185=585kg**
Merethe+ 110=350kg/160=435kg **Kristin+ =615kg** Athene =460kg
- Gulvet som ovnen er installert på må ha tilstrekkelig bæreevne. De fleste standardgulv kan bære ovner på opptil 400 kg. Hvis du er i tvil, bør du kontakte en profesjonell.
- Sørg for at det er tilstrekkelig avstand mellom ovnen og brennbart materiale som trevegger og møbler.
- Tilkoblingen til skorsteinen utstråler også varme. Minste nødvendige avstand fra et uisolert røykrør til brennbart materiale er 300 mm.
- Teppet må være minst 80 cm fra ovnen.
- Møbler må være minst 120 cm fra ovnen.
- Beskytt brennbare gulv foran ovnen med en prannsikker plate, mot aske og glør som kan falle ut. Den brannsikre platen må være i samsvar med den nasjonale standarden. Se monteringsanvisningen.

Brensel

Denne ovnen er kun beregnet for fyring av naturlig tre: saget, kløyvet og tilstrekkelig tørr eller pellets som oppfyller EUs krav til bruk i husholdningsovner.

Ikke bruk annet brennstoff, da dette kan risikere alvorlig skade på ovnen.

Bruk av følgende drivstoff er ikke tillatt fordi det kan forårsake miljøforurensning, samt alvorlig forurensning av ovnen og skorsteinen. Det kan også forårsake skorsteinsbrann:

- Behandlet tre, for eksempel fra riving, malt trevirke.
- Impregnert tre, kryssfiner, drivved og sponplater.
- Plast, returpapir og husholdningsavfall.
- Maks ilegg; Ved 2 kg Pellets = 4 kg

Mer om ved

- Bruk tørr ved med et maksimalt fuktighetsinnhold på 17-18%.
- Sag veden i passende lengder for denne ovnen (27-30 cm) og del den.
- Ikke bruk nylig felt ved. Dette produserer lite varme siden mye av energien går med til å fordampe vanninnholdet. Det avgir mye røyk og soter opp de indre overflatene på ovnen og skorsteinen. Vanndamp som kondenserer inne i ovnen kan lekke ut gjennom sprekker og forårsake svarte flekker på stein og gulv. Hvis klebersteinen utvikler slike sotflekker, kan disse fjernes med såpevann og en klut, eller ved tørrsliping med fint sandpapir (180), eller vedlagt pussesvamp.

Mer om pellets

- Sørg for at sekker med pellets oppbevares på et tørt, kjølig sted.
- Pellets må ikke stå ubeskyttet (uten å være i plastsekker) i kjellere, garasjer etc., hvor de kan absorbere fuktighet.
- Bruk kun pellets som er i samsvar med Norsk Standard NS 3165.

Opptenning med ved

- **Advarsel!!! Ikke start eller tenn opp i ovnen ved bruk av: Bensin, lanternedrivstoff, parafin, scharkull, tennvæske, etylalkohol eller lignende væske for å starte brannen.**
- Hvis ovnen har en pelletsbrenner, må nedre trekkjusteringshåndtaket rett over bunnplaten trekkes helt ut (luftinntaket helt åpent).
- Legg i to lag mellomstor ved.
- På toppen av veden legger du to lag med opptenningsved, på kryss og tvers over hverandre.
- Legg 1-3 tennbriketter i det øverste laget med opptenningsved og tenn på disse.
- Dra trekkjusteringsspaken i underkant døren ut (helt åpen).
- La døren stå litt på gløtt til du har gode flammer og varme i brennkammer, og lukk deretter døren.
- **Ovnen må være under oppsyn til døren er lukket !!**
- Når flammene har fått godt tak og det er varmt brennkammer, kan trekken justeres slik at det brenner med litt roligere flammer.

Opptenning med pellets

- **Advarsel!!!** Ikke start eller tenn en brann i ovnen ved bruk av: Bensin lanternedrivstoff, parafin, scharkull, tennvæske, etylalkohol eller lignende væske til opptenning.
 - Rengjør pelletsbeholderen med den medfølgende metallbørsten. Risten i bunnen av brenneren må rengjøres grundig hver gang før den fylles med pellets. Dette er viktig for å fjerne asken som kan forårsake betydelig dårligere forbrenning (ikke slippe gjennom nok luft gjennom risten i bunnen av brenneren).
 - Fyll pelletsbeholderen helt opp til det firkantede røret.
 - Lukk trekkjusteringen som brukes til vedfyring (skyv spaken under dørbladet helt inn).
 - Åpne nedre spjeld helt (spaken rett over sokkelplaten dras helt ut).
 - Legg 3-4 tennposer eller tennbriketter på toppen av pelletsen i beholderen.
 - Tenn på alle tennposene/tennbrikettene.
 - Lukk døren og pass på at det tar skikkelig fyr i pelletsen.
 - Når det brenner godt, skyves trekkreguleringspaken innover til flammene er ca. 20-25 cm høye.
- FYR ALDRI ALDRI MED FULL TREKK ETTER AT BRENNEREN HAR KOMMET SKIKKELIG IGANG!!**
- Når pelletsen har brent helt ned, lukkes ventilen helt for å minimere varmetapet forårsaket av kald luft som strømmer gjennom ovnen.
 - Vent i **MINST 2 TIMER** etter at brannen har slukket, før du fyller på igjen pellets. Hvis pellets fylles i en varm brenner, er det fare for at undersiden av pellets også tar fyr og overoppheter ovnen. Gassene vil heller ikke bli ordentlig forbrent.

Hvis du har glemt å rengjøre beholderen før du fyller den med pellets, !!

Du vil legge merke til at den ikke, eller nesten ikke tar fyr. Hvis dette skjer, er det viktig å ikke la det brenne ned med dårlig forbrenning, men å gjøre følgende:

- Finn et passende redskap som tåler varme å slå/kakke med.
- Fjern deksel for feing på siden av ovnen, og slå forsiktig på undersiden av bunnristen til pelletsbeholderen. Asken som tetter luftehullene vil da falle ned og det åpnes igjen for forbrenningsluften.

Husk å rengjøre bunnen beholderen grundig før neste gang du fyller med pellets !!

Skifte mellom å brenne ved og pellets

Du kan enkelt bytte mellom å brenne ved og pellets ved å fjerne eller sette inn vermikulittbunnplaten i bunnen av brennkammeret.

Dette kan bare gjøres når ovnen er kald, for å unngå å brenne hender eller armer når du tar ut eller setter inn bunnplaten over brenneren.

Mer om bruk av en massiv klebersteinsovn

En varmelagrende klebersteinsovn trenger ikke å brenne kontinuerlig. Det trengs bare å fyre i kortere perioder.

Varme lagret i ovnen gir da en langsom gjevn varme til rommet.

Det er normalt å fylle ca 2 kg ved om gangen. Hvis du gjør dette to ganger, varmes ovnen helt opp. La veden brenne helt ned, og lukk deretter trekken.

Effekten kan endres med flere eller færre påfyll eller ved å bruke mer eller mindre ved.

Klebersteinsovner skal alltid brenne med godt trekk (men ikke nødvendigvis helt åpent).

Dette gir høy forbrenningstemperatur, og gir en effektiv varmeavgivelse til steinen.

Halvveis i forbrenningen kan trekket senkes litt slik at det brenner med litt roligere flammer.

La veden **brenne helt ut** og lukk deretter trekken. Ovnen vil da holde seg varm i 6-12 timer.

Effekten i rommet justeres ved å fyre mer eller sjeldnere, ikke ved å redusere trekket.

Trekket justeres med håndtaket på undersiden av døbladet.

Håndtaket trukket helt ut er full åpning, helt inn er stengt.

Viktig når en benytter pelletsbrenneren!!

Du må vente minst 2 timer etter at pelletsbrenneren har slukket helt, før du fyller pelletsbeholderen

Slukk ikke flammene!

Hvis du demper flammene ved å stenge lufttilførselen for mye, forårsaker dette utslipp av ikke-forbrente gasser og partikler. Dette gir dårlig luftkvalitet og er en helsefare.

Fyr med god trekk til å la ilden brenne helt ut.

Når ilden er **helt** slukket, kan du stenge trekken.

Tømme asken (minst 12 timer etter brenning)

Aske fra brendt trevirke

Etter å ha brent tre, vil det være en relativt liten mengde aske. Denne askesengen er en god isolator og gir bedre forbrenning. La det ligge et tynt lag aske i bunnen av ovnen.

Fjern overflødig aske regelmessig. Bruk en askeskuffe til å legge asken i en passende askebøtte, som tømmes på et sted uten brannfare.

Aske ifra forbrent pellets

Trekk ut inspeksjonsdekselet på siden og fjern ut asken under brenneren med en askestøvsuger.

Ikke bruk en vanlig støvsuger eller sentralstøvsuger: støvsugeren vil kunne ta fyr

Hold øye med askenivået til å begynne med, til du vet hvor ofte asken må tømmes.

Det må være minst 2-3 cm klaring mellom asken og undersiden av brenneren.

Utvendig rengjøring

Steinen kan vaskes lett med husholdningssåpe og vann.

Sot- og kondensflekker kan fjernes forsiktig med vedlagt pussesvamp eller fint sandpapir (180 mm).

Innvendig feiing av ildstedet

Sot lag har en isolerende effekt, slik at en bør feie ovnen innvendig etter behov, og mist en gang i året.

Dette gjøres som følger:

Ovnen skal være kald !!

1. Finn frem nødvendig utstyr som: Gardintrapp, god belysning (hodelykt), stålskraper/ is skrape, askebøtte/askesuger og gjerne et par hansker og arbeidsklær.
2. Dekk til gulv og møbler rund ovnen.
Til punkt 3 og 4, er det en fordel og være to personer, da topplaten er tung.
3. Vipp opp topplaten og skrap/sug vekk sot på undersiden av topplaten. (Ved todelt topplate til toppmontert skorstein, skal den bakre platen ikke fjernes ved feiing).
4. Løft vekk topplaten.
5. Skrap av sot på røyklederplater, og plukk ut delene. Asken feies nedover i ovnen, eller suges vekk etter hvert.
6. Plukk ut ståltapper som horisontale røyklederplater ligger på, og skrap vekk sot av steinene.
7. Asken ligger nå i bunnen av ovnen, og tas vekk med askesuger, eller askespade/bøtte.
8. Inspiser skamolplater i brennkammer, og skift ut dersom de er defekte.
9. Løft vekk lokk over trekkreguleringen, og inspiser trekkreguleringen. Dersom denne lugger når den betjenes, kan en smøre på litt kobberfett på akslingen og styretapp.
Sett på plass igjen ståltapper og røyklederplater, og legg på plass topplaten

Rengjøring av glasset

1. Fjern støv og løstsittende sot med en tørr klut.
2. Fukt et avispapir eller tørkepapir med vann, dypp det våte papiret i asken og tørk av soten på glasset. Tørk deretter over med en tørr ren klut eller et papir.
3. Rengjør glasset en gang til med et vanlig rengjøringsmiddel for glass.

Ikke bruk slipende eller etsende produkter til rengjøring av glasset.

Hvis ildstedets glass er knust eller sprukket, må glasset skiftes før ildstedet brukes igjen.

På vedovner benyttes det keramisk glass. Dette er spesialavfall, og **må ikke** kastes sammen med annet glass til resirkulering.

Garantier

Reklamasjonsstedet er der produktet er kjøpt !

5 års garanti på kaklene av klebersteinskaklene i ovnene etter første gangs kjøp/installasjon.

Garantien forutsetter at ovnen er montert i henhold til gjeldende lover og forskrifter, samt Norsk Kleber AS' monterings- og bruksanvisning.

Dørene har to års garanti med hensyn til materialfeil eller fabrikasjonsfeil.

Glasset i dørene har ett års garanti. Gjelder feil på glass, eller feilmontering fra fabrikk. Garantien dekker ikke skader forårsaket av uhell, eller uvettig bruk.

Ved følgende tilfeller dekker ikke garantien:

Innvendige deler som Skamol foringsplater og pakninger er slitedeler som slites ned ved bruk. Disse dekkes ikke av garantien.

Skader som oppstår som følge av firing med uegnet brensel som koks, vedbriketter, rekved, impregnert og lakkert treverk, bordkapp, sponplater o.l. som kan medføre overoppheting. Den høye temperaturen som da oppstår kan ødelegge steinen, deformere og misfarge dørlakken. Monterings- og bruksanvisningen som følger produktet gir veiledning om riktig bruk.

Skader på grunn av tilbakeslag av røyk dekkes ikke av garantien.

Resirkulering av delene fra ovnen.

Ståldeler:	Leveres til stålgjenvinning.
Glass:	Spesielt avfall!! Kan ikke leveres som vanlig returglass.
Isolasjonsmaterialer:	Leveres som restavfall.
Stein:	Kan leveres som rene masser.

CE ₂₃		
 NORSK KLEBER AS SKANSEN 29, 2670 OTTA		
Octo+, Babina+, Merethe+, Kristin+, Athene NS-EN 16510-1:2003 and NS-EN 16510-2-1:2003 Roomheaters for solid fuel-Space heating in residential buildings		
Minimum distance to combustion materials		
Side (Sideglass: With \with out)	cm	60\45
Back	cm	45
Flooring	cm	0
Side/Floor Radiation	cm	0 / 0
Furnitures fom front glass	cm	120
Celling	cm	75
Emissions at nominal heat output		
Carbon monoxide	CO mg/Nm ³	1500
NO _x	NO _x mg/Nm ³	11
Hydrocarbo	OGC mg/Nm ³	7,1
particles	(PP) mg/Nm ³	11
smoke outlet temperatur	°C	156
Efficiency	%	87,1
Total heat output	Kw	9,1
Fuel load	Kg	1,85
Necessary flue draft	Pa	12
Flue gas mass flow	g/s	8,3
Appliance type B Intermittent burning appliance Use only recommended fuels Read and follow the user operating instructions Rise Fire Research RISE Report 20012-75B Recommended fuel: Wood logs		
Series NO.		

CE ₂₃		
 NORSK KLEBER AS SKANSEN 29, 2670 OTTA		
Octo+, Babina+, Merethe+, Kristin+, Athene EN 16510-1, EN 16510-2-1 Roomheaters for solid fuel-Space heating in residential buildings		
Minimum distance to combustion materials		
Side (Sideglass: With \with out)	cm	60\45
Back	cm	35
Flooring	cm	0
Side/Floor Radiation	cm	0/0
Furnitures fom front glass	cm	120
Celling	cm	75
Emissions at nominal heat output		
Carbon monoxide	CO mg/Nm ³	250
NO _x	NO _x mg/Nm ³	92
Hydrocarbo	OGC mg/Nm ³	5
particles	(PP) mg/Nm ³	9
smoke outlet temperatur	°C	136,8
Efficiency	%	91,5
Total heat output	Kw	11,9
Pellet louding weight	Kg	4,2
Necessary flue draft	Pa	12
Flue gas mass flow	g/s	8,2
Appliance type B Intermittent burning appliance Use only recommended fuels Read and follow the user operating instructions NB 1880 ACTECO Test report n.1880-AoP-068-23 Recommended fuel: Wood Pellet		
Series NO.		

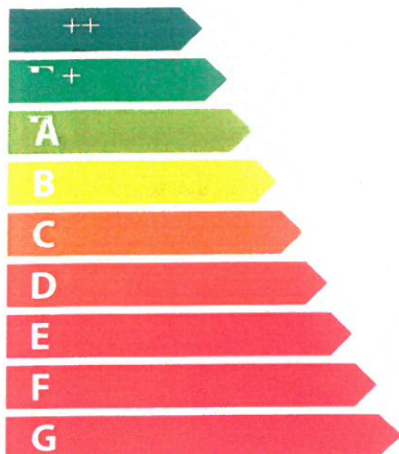


ENERG

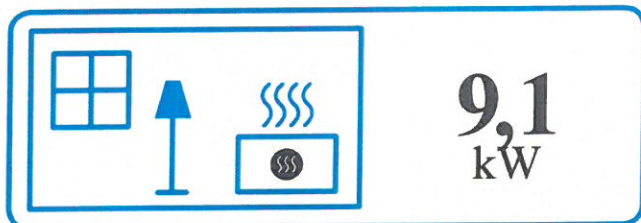
Y IJA
IE IA

Octo+, Babina+, Merethe+.
Kristin+, Athene Ved

Norsk Kleber AS



A⁺



9,1
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ENERGI · ENERGIJA · ENERGI · ENERGI

2015/1186

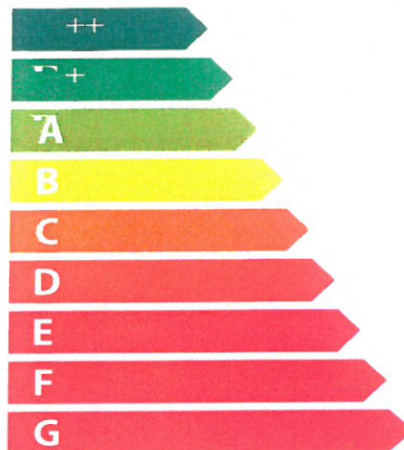


ENERG

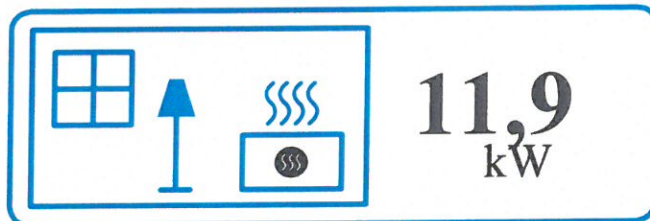
Y IJA
IE IA

Octo+, Babina+, Merethe+.
Kristin+, Athene Pellets

Norsk Kleber AS



A⁺



11,9
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ENERGI · ENERGIJA · ENERGI · ENERGI

2015/1186

En kopi av denne siden skal sendes til din lokale myndighet (feiervesen) for registrering.

INSPEKSJONSSKJEMA OG SJEKKLISTE

Ildsted er innstallert av typen:

på eiendommen til:.....

Adresse:.....

Postadresse:.....

Gård. nr..... brk nr.:..... Telefon:.....

Følgende ble kontrollert under installasjonen:

PUNKTER Å SJEKKE	JA	NEI
Er ovnen installert i henhold til monteringsanvisningen?		
Kontrollert avstand til brannmur?		
Kontrollert avstand til brennbart materiale?		
Kontrollert avstand til tak?		
Er det plate under og foran ovnen?		
Kan gulvet bære vekten av ovnen?		
Er feiing mulig?		
Har ovnen tilstrekkelig tilførsel av luft til forbrenning?		
Er røykrøret montert i skorsteinen i henhold til skorsteinsprodusentens anvisninger?		
Er skorsteinen egnet for tilkobling til denne ovnen?		
Er dimensjonene på skorsteinen egnet?		
Er skorsteinen inspisert?		
Er montering og bruksanvisning tilgjengelig på stedet?		

Installert:

.....
Sted Dato Eierens og installatørens signatur

ERKLÆRING OM INSPEKSJON

Installasjonen er kontrollert ved hjelp av JA NEI

Sjekkliste fylt ut

Visuell inspeksjon

Annen:

.....
.....
Installasjonen er inspisert og funnet å være i orden:

.....
Sted Dato inspisert av

.....
Notat! DET ER ET KRAV FRA MYNDIGHETENE AT DET FORELIGGER EN INSPEKSJONSERKLÆRING OG AT EIEREN MÅ VARSLE KOMMUNEN (FEIERVESEN) NÅR NY OVN ER INSTALLERT ELLER ANDRE VESENTLIGE MODIFIKASJONER ER GJORT PÅ FORBRENNINGSINSTALLASJONEN. SØRG FOR AT DETTE SKJEMAET FYLLES UT OG TA GODT VARE PÅ DET SAMMEN MED INSTRUKSJONENE FOR INSTALLASJON OG BRUK. DETTE ER ET VERDIFULLT DOKUMENT FOR HJEMMET

En kopi av denne siden skal sendes til din lokale myndighet (feiervesen) for registrering.

INSPEKSJONSSKJEMA OG SJEKKLISTE

Ildsted er installert av typen:

på eiendommen til:.....

Adresse:.....

Postadresse:.....

Landreg. nr..... Eiendom nr.:..... Telefon:.....

Følgende ble kontrollert under installasjonen:

PUNKTER Å SJEKKE	JA	NEI
Er ovnen installert i henhold til monteringsanvisningen?		
Kontrollert avstand til brannmur?		
Kontrollert avstand til brennbart materiale?		
Kontrollert avstand til tak?		
Er det plate under og foran ovnen?		
Kan gulvet bære vekten av ovnen?		
Er feiing mulig?		
Har ovnen tilstrekkelig tilførsel av luft til forbrenning?		
Er røykrøret montert i skorsteinen i henhold til skorsteinsprodusentens anvisninger?		
Er skorsteinen egnet for tilkobling til denne ovnen?		
Er dimensjonene på skorsteinen egnet?		
Er skorsteinen inspisert?		
Er montering og bruksanvisning tilgjengelig på stedet?		

Installert:

.....
Sted Dato Eierens og installatørens signatur

ERKLÆRING OM INSPEKSJON

Installasjonen er kontrollert ved hjelp av JA NEI

Sjekkliste fylt ut

Visuell inspeksjon

Annen:

.....
.....
Installasjonen er inspisert og funnet å være i orden:

.....
Sted Dato inspisert av

.....
Notat! DET ER ET KRAV FRA MYNDIGHETENE AT DET FORELIGGER EN INSPEKSJONSERKLÆRING OG AT EIEREN MÅ VARSLE KOMMUNEN (FEIERVESEN) NÅR NY OVN ER INSTALLERT ELLER ANDRE VESENTLIGE MODIFIKASJONER ER GJORT PÅ FORBRENNINGSINSTALLASJONEN. SØRG FOR AT DETTE SKJEMAET FYLLES UT OG TA GODT VARE PÅ DET SAMMEN MED INSTRUKSJONENE FOR INSTALLASJON OG BRUK. DETTE ER ET VERDIFULLT DOKUMENT FOR HJEMMET