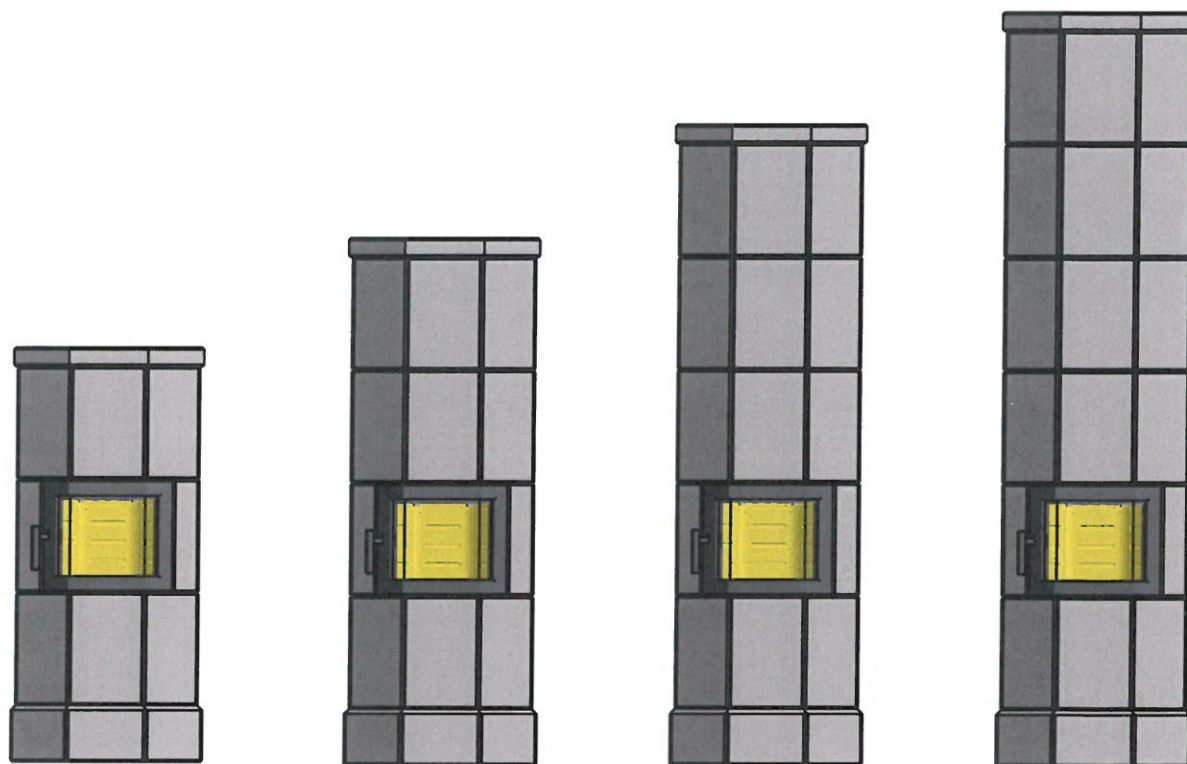


Monteringsanvisning for Octo 50



Gratulerer med din nye klebersteinsovn !

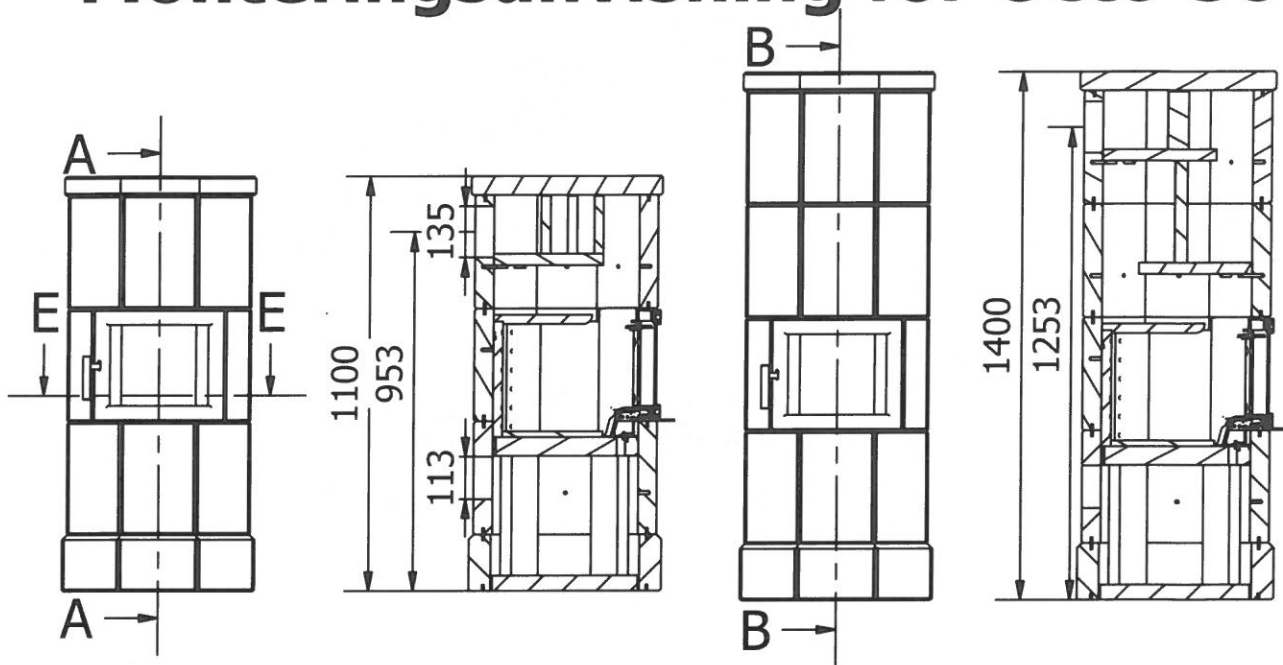
Ved monteringen bør en være to personer, da noen av elementene er tunge. Bruk god tid på monteringen, slik at skader på elementene unngås.

Reperasjonsett følger med til småreparasjoner. Det skal ikke brukes lim til monteringen.

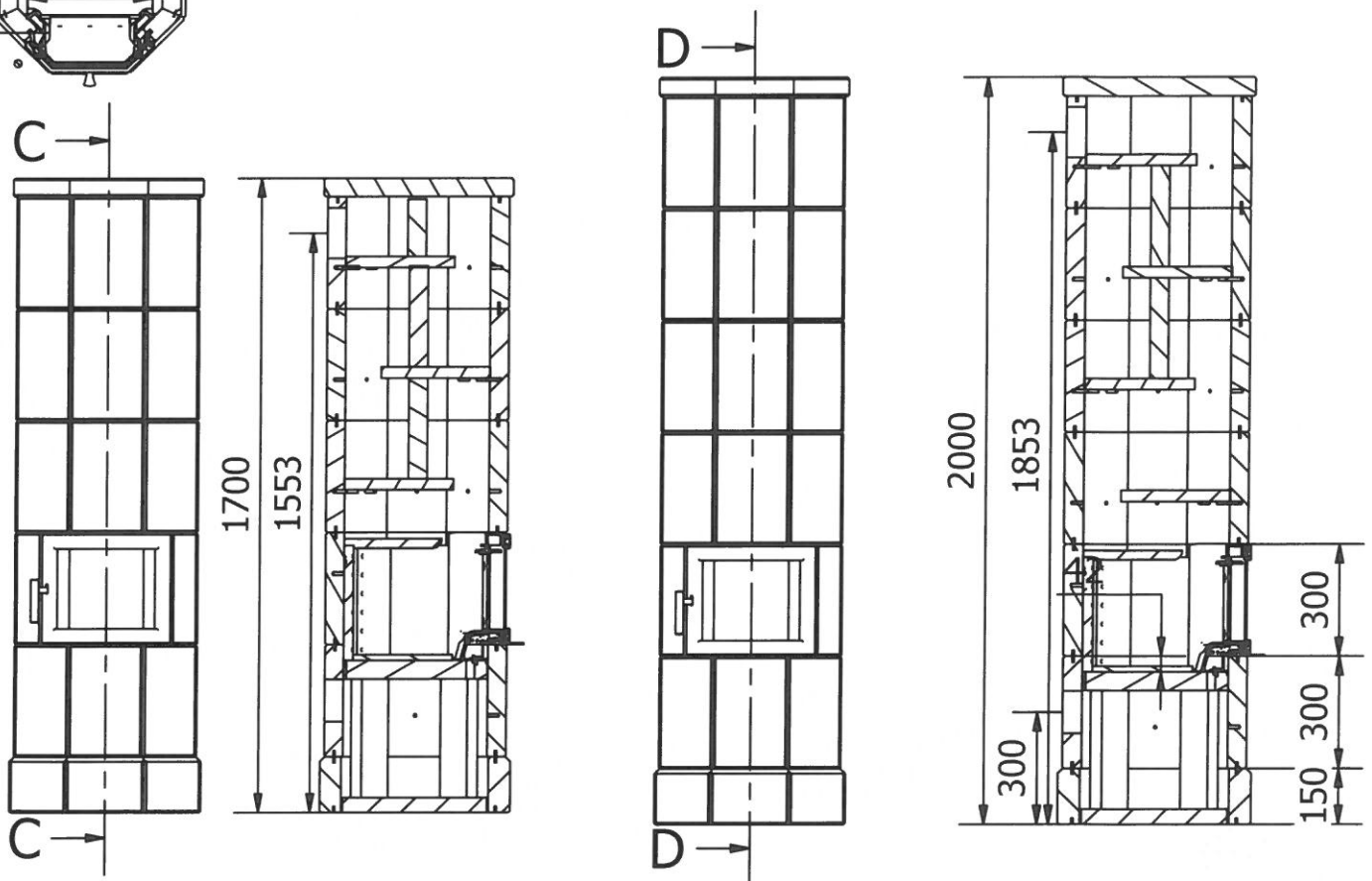
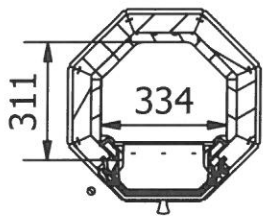
Vennligst ta deg tid til å lese\følge hele monteringsanvisningen punkt for punkt.

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS					
		Side 01	Edition	Sheet 1 / 1	

Monteringsanvisning for Octo 50

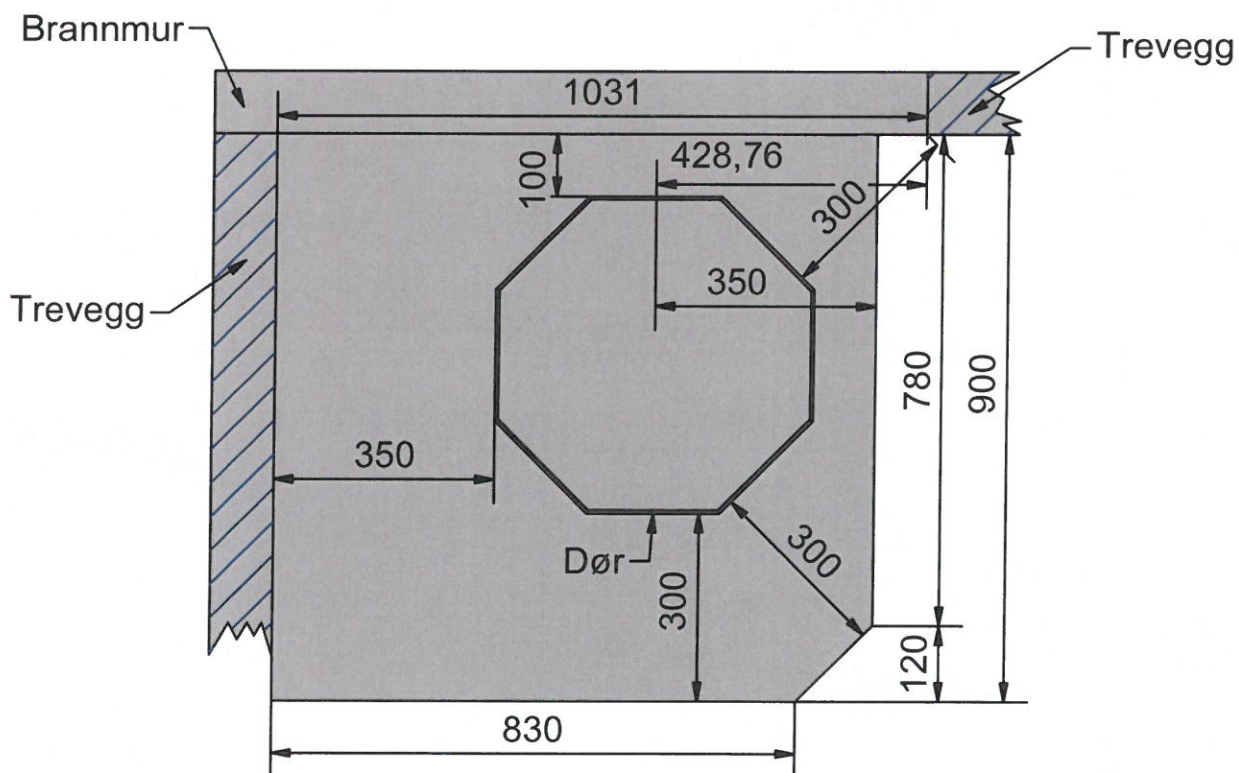
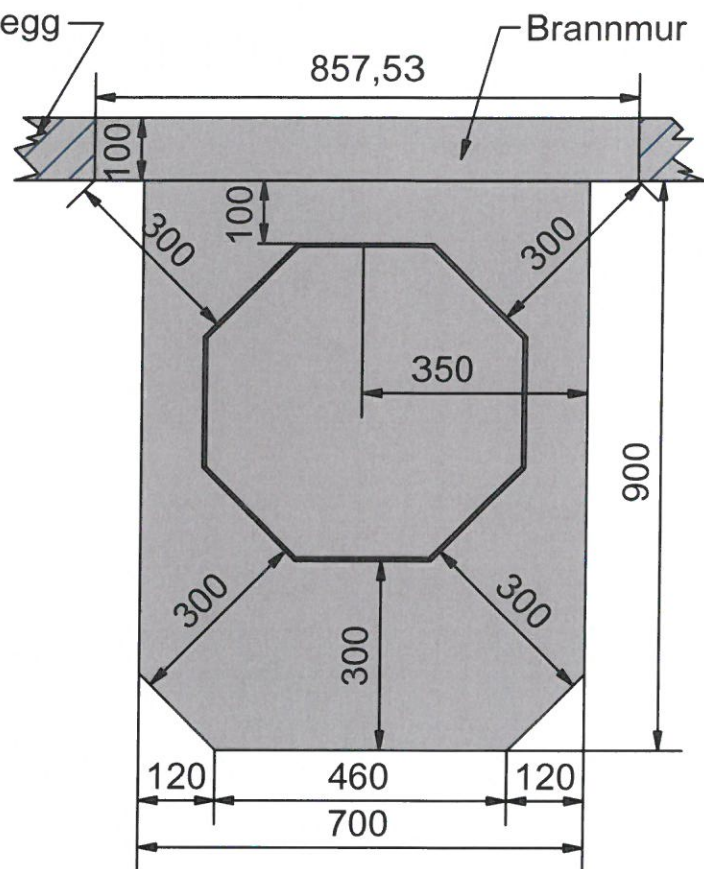
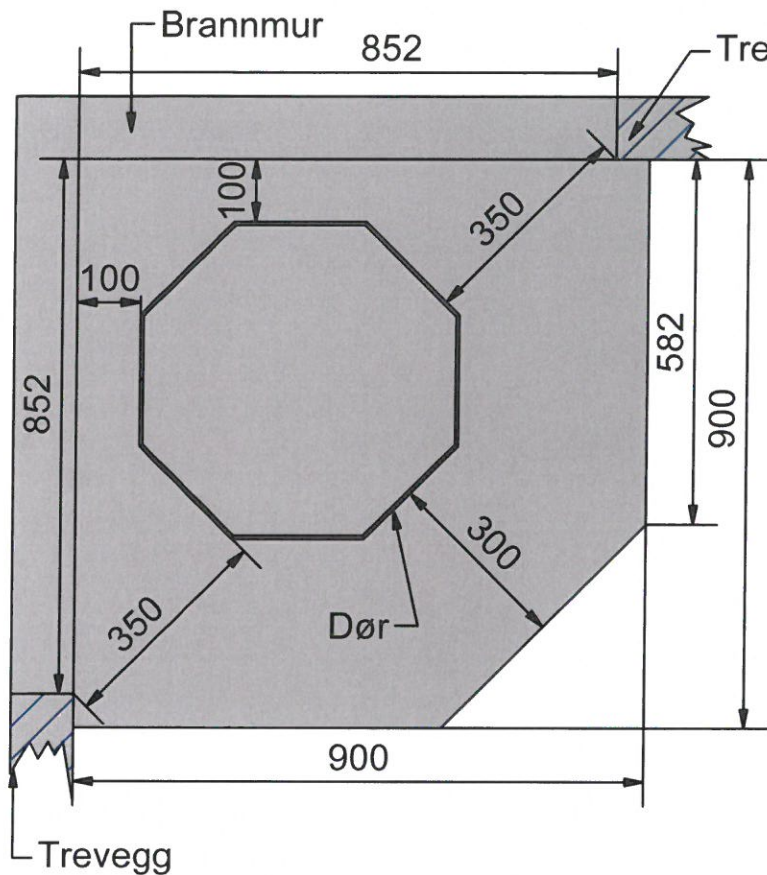


E-E (1 : 20)



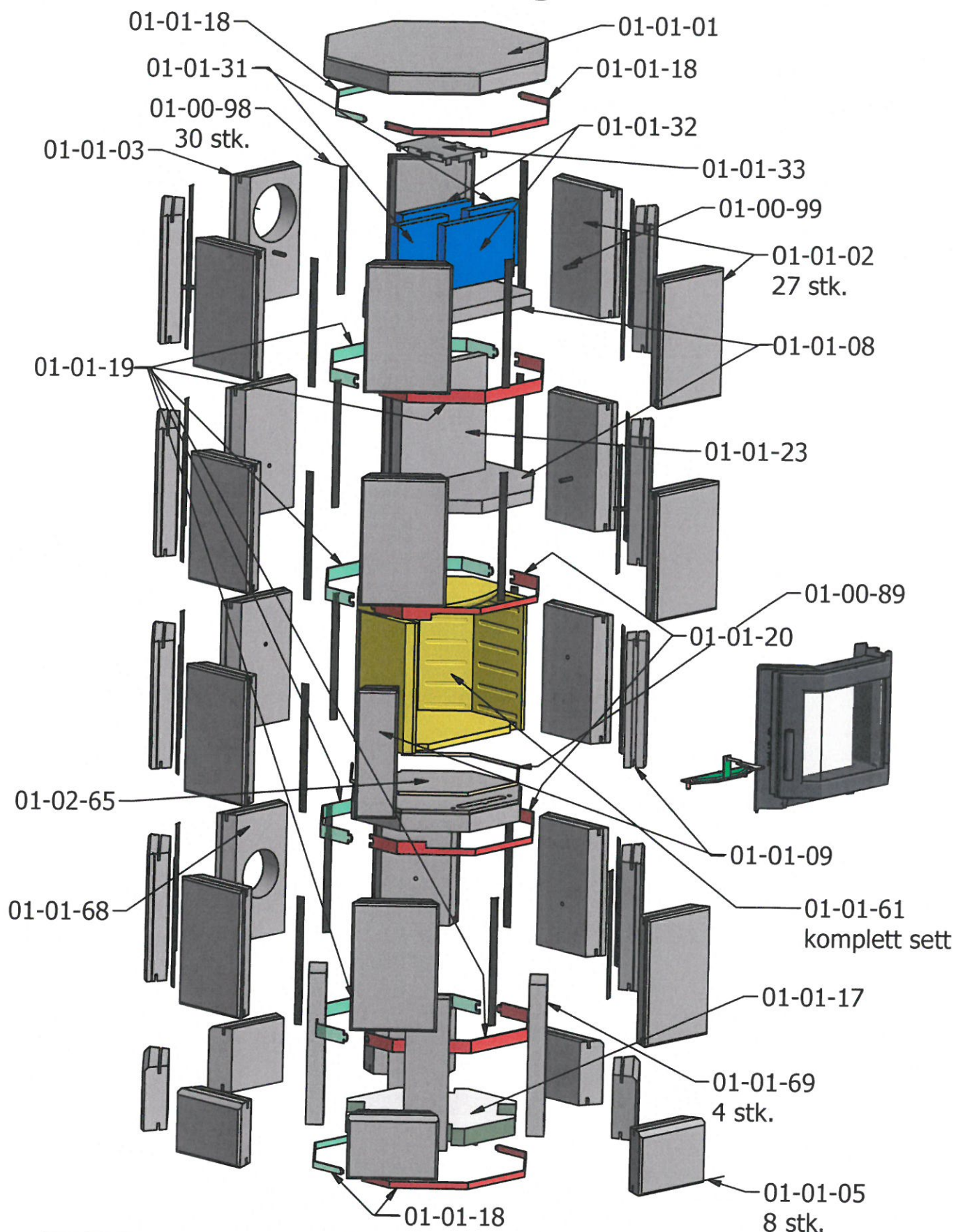
Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS					
			Side 02	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50



Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by - date	Date 01.03.2005
Norsk Kleber as		Side 03	
		Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50



Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS			Side 04		
			Edition		Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Sokkel (Fig. 1)

1. Legg på plass 15-mm-stålring ned på underlagsplate, eller gulv av ildfast materiale.
2. Sett på plass 8 stk. sokkelsteiner (206 x 150 x 58).
(Pass på riktig avstand til trevegg/brannmur).
3. Legg på plass 30-mm-stålring.

Seksjon 1 (Fig. 2)

1. Sett på plass 8 stk. std stein (300 x 196 x 50).
Den bakre steinen har hull til forbrenningsluft $\varnothing=113$
2. Tre på plas 30-mm-stålring med utsparring for døren vendt opp, der døren skal plasseres.
3. Skyv på plass 8 stk. 30-cm-Tetteskinner , ned i vertikale spor mellom kaklene.

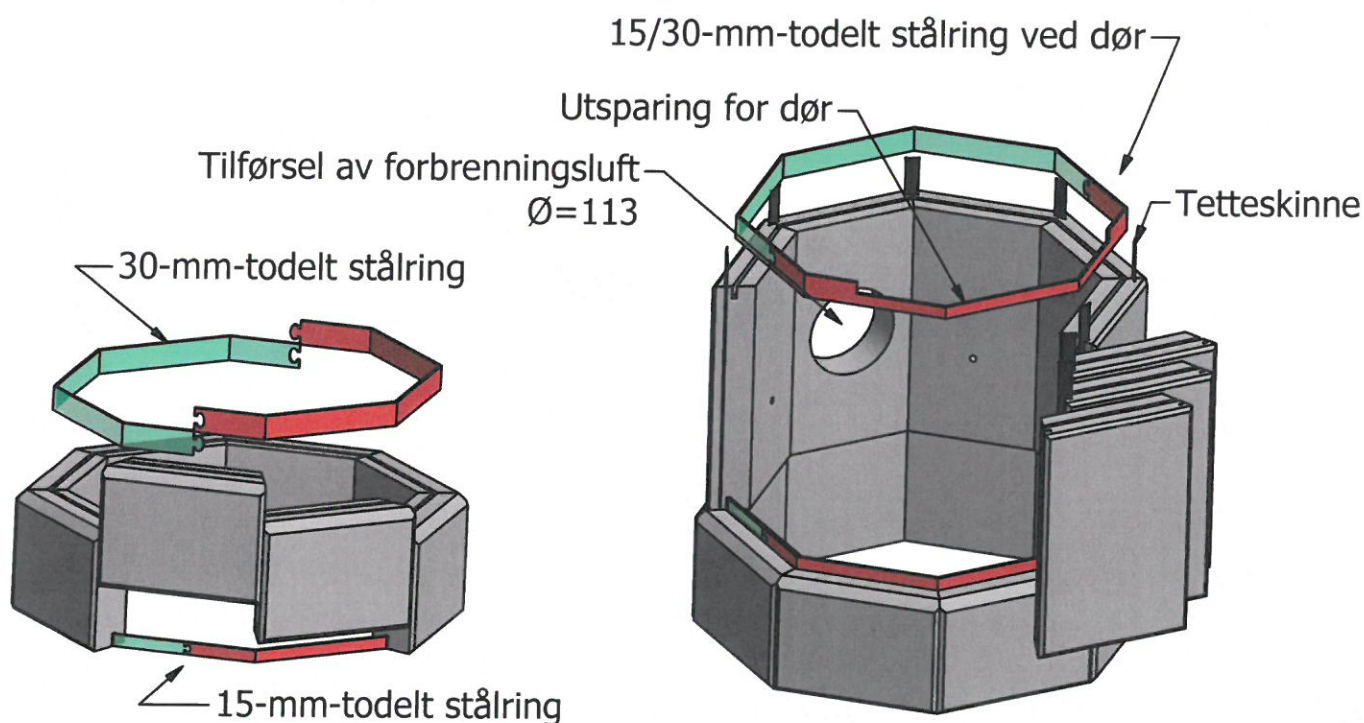


Fig. 1

Fig. 2

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS					
			Side 05	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Fig. 3

1. Sett på plass 4 stk. understøtter (358 x 100 x 40) for brennplaten ned på sokkelplaten.
2. Tilpass og legg steinullmattemed folie vendt opp, helt ned på underlagsplate/gulv.

Fig. 4

1. Legg brennplaten ned på understøttene, med spor for tettesnor vendt opp, og hull for trekkregulering vendt fram.
2. Dytt på plass tettesnor ned i utsparingen på brennplaten.

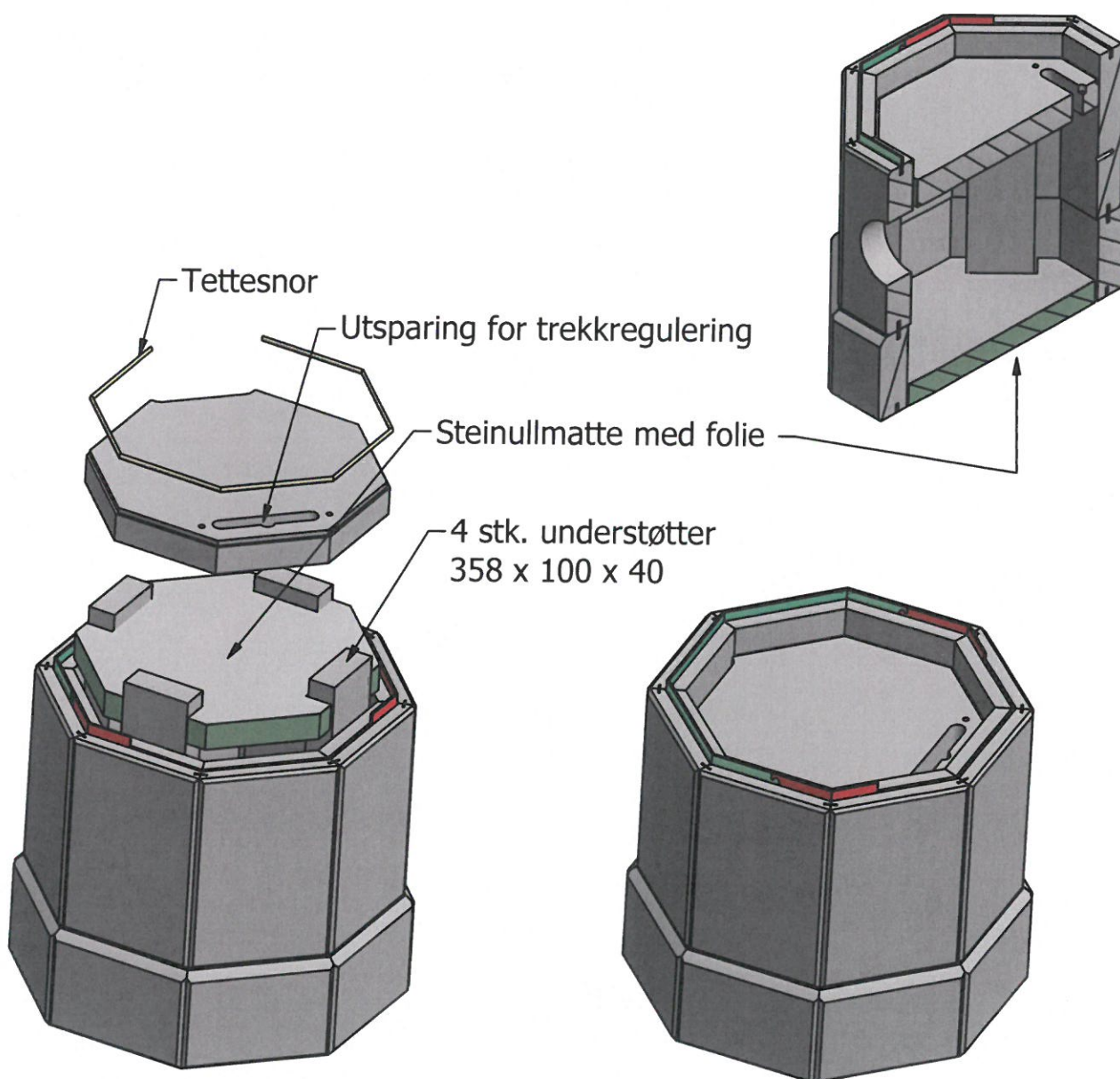


Fig. 3

Fig. 4

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS					
			Side 06	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Montering av døren.

Før en starter med punkt 1, **legg merke til** hvordan fjæren for selvlukking av døren er plassert.

Dette for at du skal få fjæren riktig, når dørbladet hektes på igjen.

Fig. 5

- 1.Sving ut dørbladet. Løft det opp, og trekk det ut av hengslet nede.
 - 2.Løsne litt på to skruer merket (A)
 - 3.Løse litt på 4 stk. stjerneskruer merket (B)
 - 4.De to profilene på innsiden er nå løse, og det blir enklere å få plass til halvsteiner på sidene av døren.
- Etter at dørseksjonen er montert, gjenta punkt 1-3 i motsatt rekkefølge.

Fig. 6

1. Plasser døren.
 2. Sett på plass fast trekkreguleringsplate, ned i de to hullene i brennplaten.
 3. Monter bevegelig trekkreguleringsplate, og skru fast trekkreguleringshendelen.
- Trekkreguleringshendelen må finjusteres etter at dørseksjon er ferdigmontert.

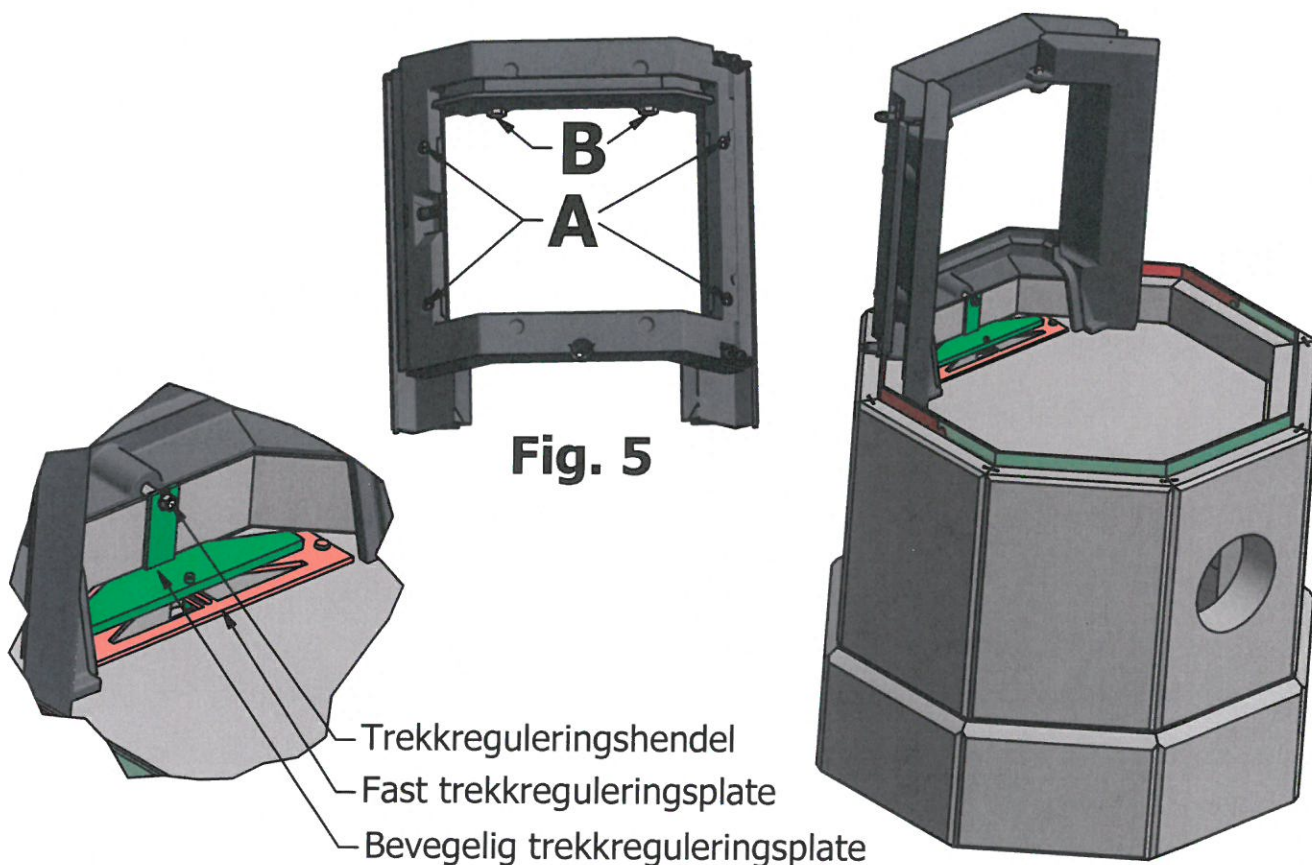


Fig. 6

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS					
			Side 07	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Dørseksjon (Fig. 7, 8 og 9)

Fig. 7

1. Plasser 2 stk. halvsteiner. (300 x 93 x 50) på hver side av døråpningen.
2. Sett på plass 5 stk. std. kakler. (300 x 196,5 x 50)
3. Tre på plass 30-mm-stålring med utsparing for dør.
4. Skyv på plass 6 stk. 30-cm-Tetteskinner , ned i vertikale spor mellom kaklene.

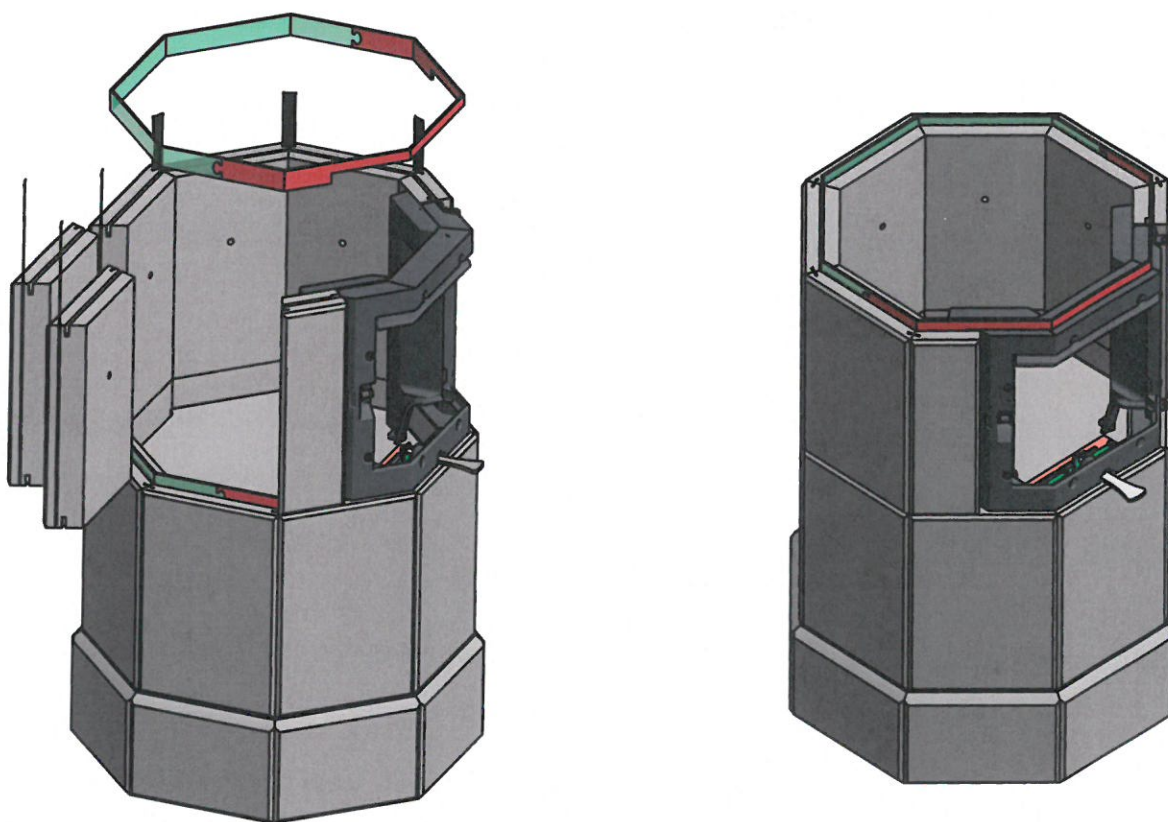


Fig. 7

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date	Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS					
			Side 08	Edition	Sheet 1 / 1

Invendig tetting av ovnen.

Alle innvendige skjøter skal tettes med vedlagt varmebestandig silikon. Se også bilder.

Beskytt huden med vedlagt engangshansker.

Legg på en tynn streng, og dra lett over med en finger

Start med brennkammerseksjonen før de gule skamolplatene monteres.

Forsett tettingen for hver seksjon som monteres, men ha ikke på silikon rundt de horisontale røklederplatene av kleberstein, da disse skal kunne demonteres ved feiing.



Monteringsanvisning for Octo 50

Skamol (Fig. 8 og 9)

Fig 8

1. Sett på plass sekundærluft foring **C**, ned på brennplaten og inntil bakvegg
2. Tre på plass foringsplater **A**, **B**, **D** og **E**, ned på brennplaten.
3. Legg på plass lokk over trekkreguleringen.
4. Hekt på plass dørbladet.

Fig 9

1. Plasser foringsplate **F**, ned på kleber bunnplaten.
2. Legg skamolplate med buet front **G**, ned på de andre foringene og inntil bakveggen.

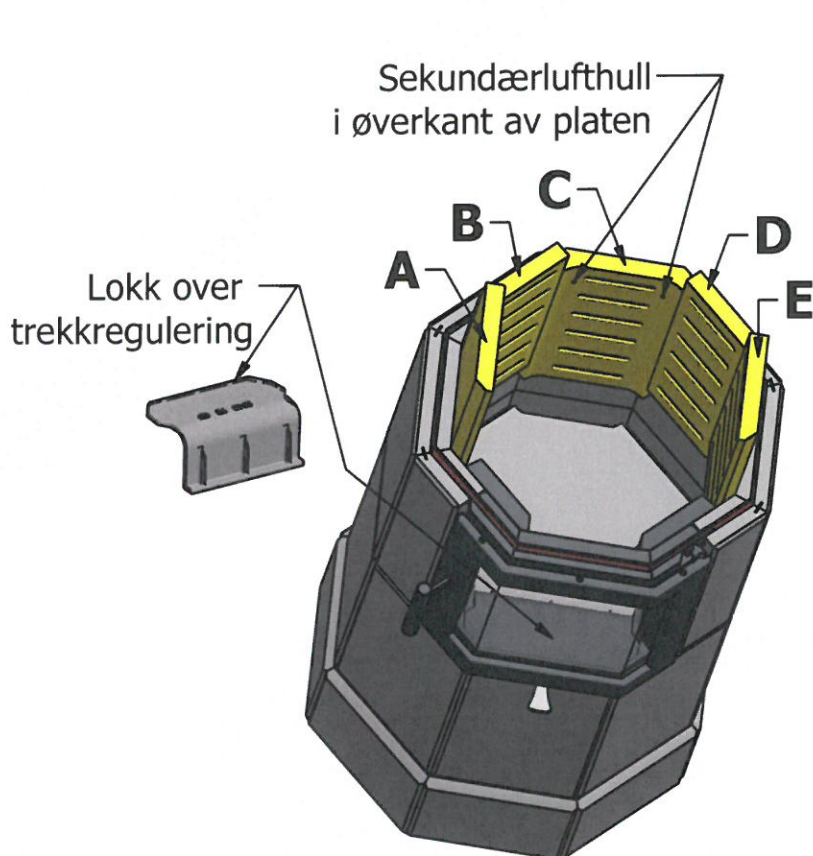


Fig. 8

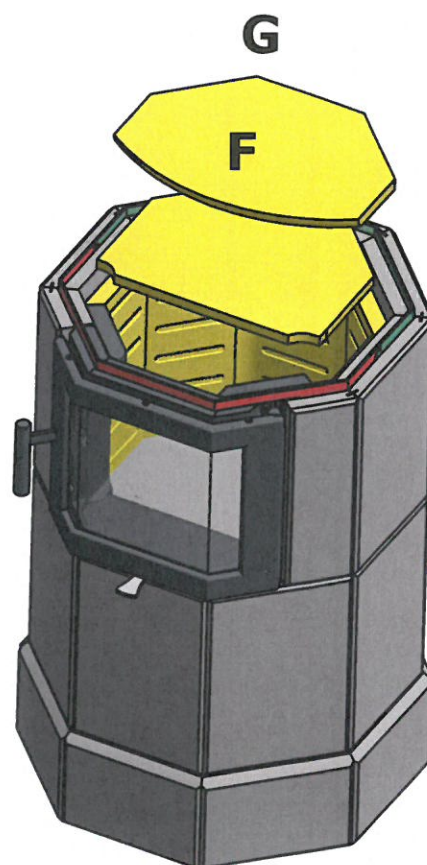


Fig. 9

Designed by Frode Eggan	Checked by	Approved by	Date		Date 29.08.2014	
Norsk Kleber AS						
			Side 010	Edition	Sheet 1 / 1	

Monteringsanvisning for Octo 50

Octo 3-Seksjoner

For Octo 4, 5 eller 6 seksjoner gå til side 9.

Fig. 10

1. Sett på plass røykhullskakkel, og gjør ferdig montering og tetting rundt røykrøret. Røykrør er std. 125 mm rør.
2. Plasser 7 stk. kakler (300 x 196,5 x 50), med korteste avstand til hull for ståltapper vendt ned.
3. Tre på plass 15-mm-Stålring.
4. Skyv på plass 8 stk. 30-cm-Tetteskinner , ned i vertikale spor mellom kaklene.
5. Sett inn 5 stk. 8-mm-Ståltapper i de fem bakerste hullene.
6. Legg på plass røyklederplate **R1** ned på ståltapper med åpning frem.

Fig. 11

1. Plasser de fire labyrintplatene.
2. Tre på plass støtteblikket til labyrintplatene.
3. Legg på plass topplaten.

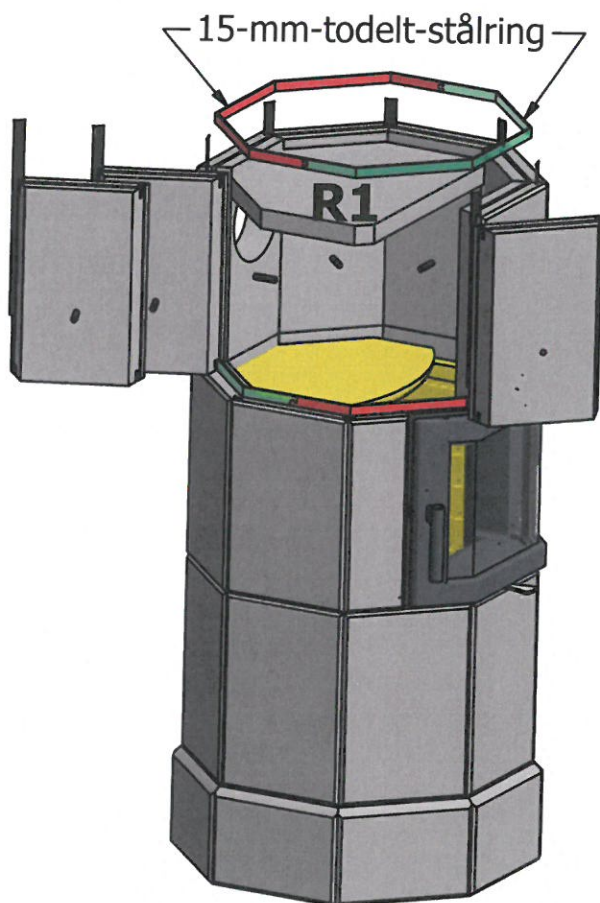


Fig. 10

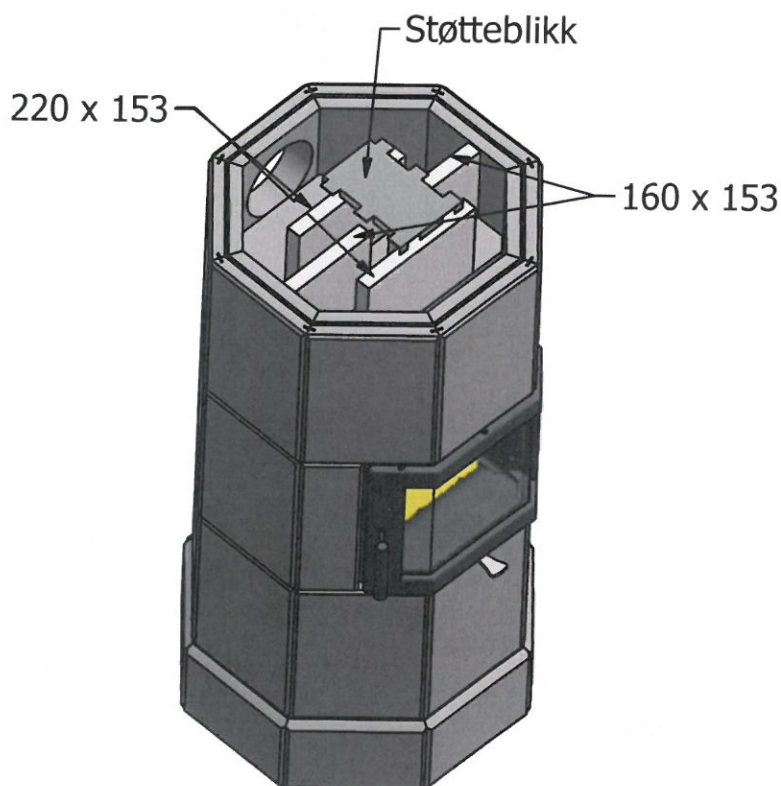


Fig. 11

Designed by frode	Checked by	Approved by	Date	Date 10.05.2010	
Norsk Kleber AS					
			Side 011	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Seksjon 3 til Octo 4,5 og 6 seksjoner

1. Sett på plass 8 stk. kakler, med korteste avstand til hull for ståltapper vendt ned.
2. Legg på plass 30-mm-todelt stålring.
3. Skyv på plass 8 stk. 30-cm-tetteskiner ned i vertikale spor mellom kaklene.
4. (4 og 6 seksjoner) Tre inn 5 stk. 8-mm-Ståltapper i de fem fremre kaklene.
(5 Seksjoner) Tre inn 5 stk. 8-mm-Ståltapper i de fem bakre kaklene.
5. Legg røyklederplate **R1** ned på ståltapper med
(4 og 6 seksjoner) = åpning bak.
(5 seksjoner) = åpning fram
6. Sett vertikal røyklederplate ned på horisontal røyklederplate, midt i ovnen.

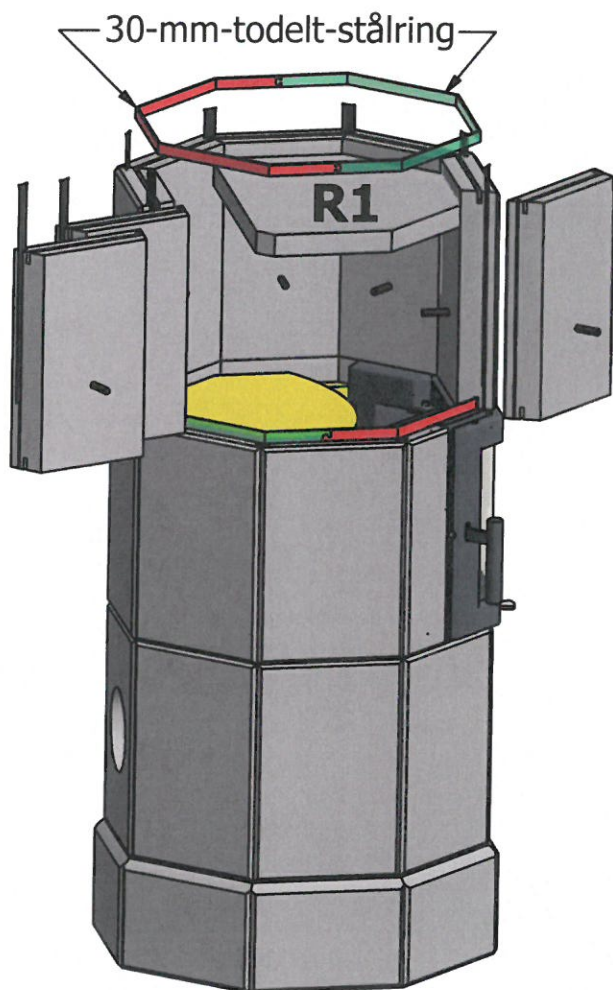


Fig. 12

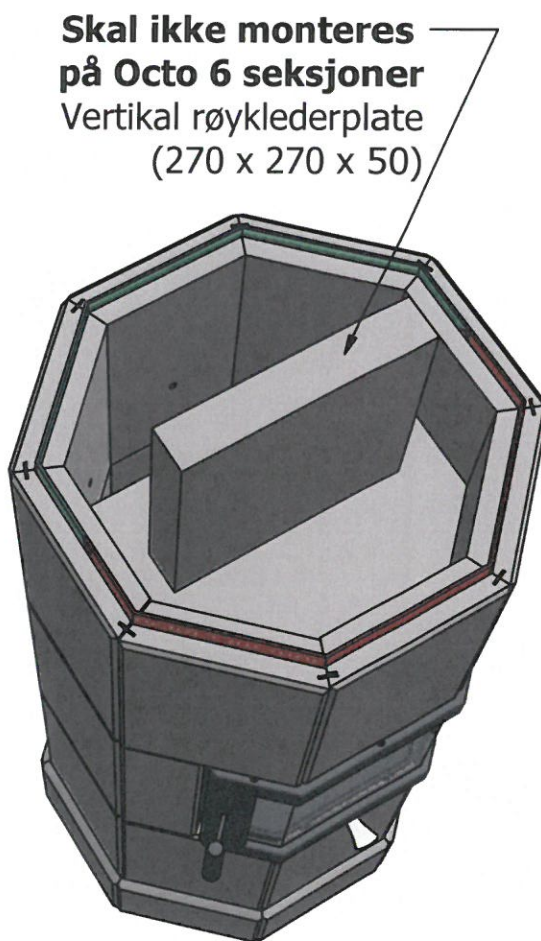


Fig. 13

Designed by frode	Checked by	Approved by	Date	Date 10.05.2010	
Norsk Kleber AS					
			Side 012	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Seksjon 4

Octo 4-seksjoner:

1. Sett på plass røykhullskakkel, og gjør ferdig montering og tetting rundt røykrøret.
2. Plasser 7 stk. kakler (300 x 196,5 x 50), med korteste avstand til hull for ståltapper vendt ned (**Fig. 14**)
3. Tre på plass 15-mm-Stålring.
4. Skyv på plass 8 stk. 30-cm-Tetteskinner , ned i vertikale spor mellom kaklene.
5. Sett inn 5 stk. 8-mm-Ståltapper i de fem bakerste hullene.
6. Legg på plass røyklederplate **R2** ned på ståltapper med åpning frem.
7. Plasser labyrinthplaten som vist i **Fig. 15** for røykuttak bak, eller følg **Fig. 16** for uttak på siden eller skrått.
8. Legg på plass topplaten

Octo 5 seksjoner:

Seksjon 4 monteres som på fig. 12, men røyklederplaten plasseres med åpning bak.

Røykhullskakkel erstattes med en vanlig standard kakkel.

Octo 6 seksjoner:

Seksjon 4 monteres som fig. 12, men røykhullskakkelen erstattes med en vanlig standard kakkel.

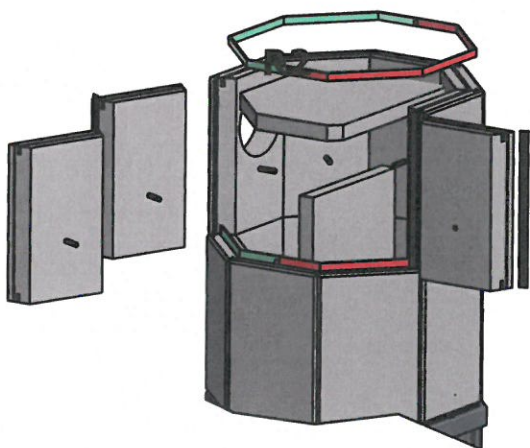


Fig. 14

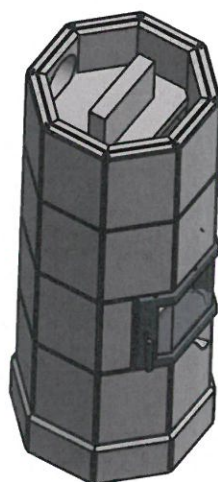


Fig. 15

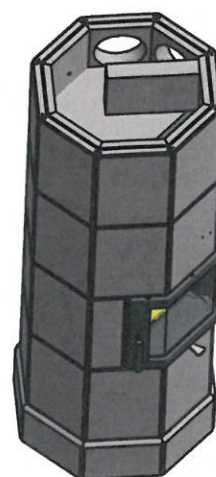


Fig. 16

Designed by ferdinand	Checked by	Approved by	Date	Date 04.09.2017	
Norsk Kleber AS					
			Side 013	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Seksjon 5

Octo 5-seksjoner:

1. Sett på plass røykhullskakkel, og gjør ferdig montering og tetting rundt røykrøret.
2. Plasser 7 stk. kakler (300 x 196,5 x 50), med korteste avstand til hull for ståltapper vendt ned (**Fig. 17**)
3. Tre på plass 15-mm-Stålring.
4. Skyv på plass 8 stk. 30-cm-Tetteskinner , ned i vertikale spor mellom kaklene.
5. Sett inn 5 stk. 8-mm-Ståltapper i de fem bakerste hullene.
6. Legg på plass røyklederplate **R3** ned på ståltapper med åpning frem.
7. Plasser labyrintplaten. For røykuttak bak, se **Fig. 18**, for uttak på siden, eller skrått, se **Fig. 19**
8. Legg på plass topplaten

Octo 6 seksjoner:

NB: Vertikalplater skal ikke monteres mellom røyklederplatene.
Røykhullskakkelen erstattes med en vanlig standard kakkel.
5 stk. Ståltapper monteres i de fremre kaklene.
Røyklederplate legges med åpning bak.

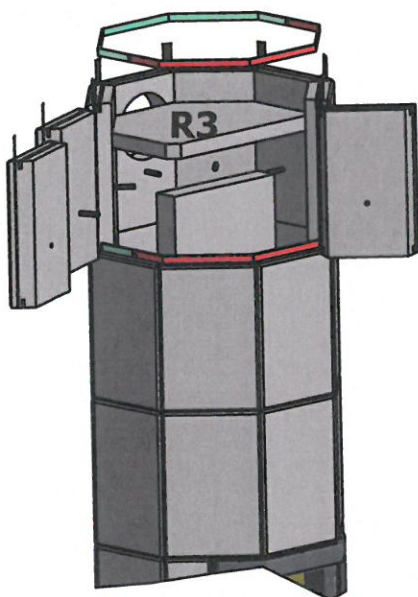


Fig. 17

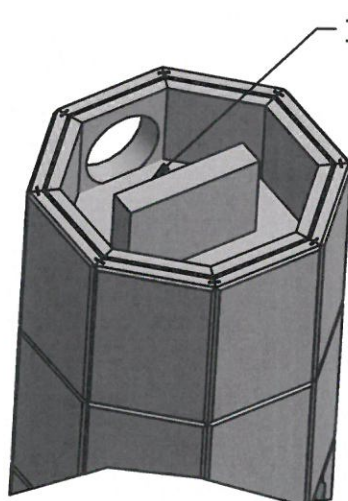


Fig. 18

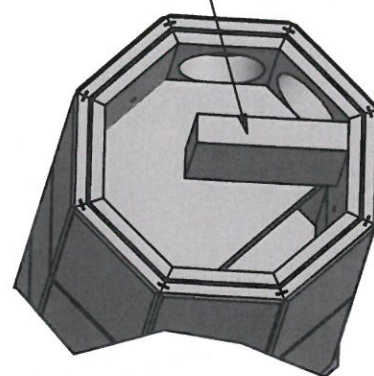


Fig. 19

Designed by ferdinand	Checked by	Approved by	Date	Date 05.09.2017	
Norsk Kleber AS					
			Side 014	Edition	Sheet 1 / 1

Monteringsanvisning for Octo 50

Seksjon 6

Octo 6-seksjoner:

1. Sett på plass røykhullsskammel, og gjør ferdig montering og tetting rundt røykrøret.
2. Plasser 7 stk. kakler (300 x 196,5 x 50), med korteste avstand til hull for ståltapper vendt ned.
3. Tre på plass 15-mm-Stålring.
4. Skyv på plass 8 stk. 30-cm-Tetteskinner , ned i vertikale spor mellom kaklene.
5. Sett inn 5 stk. 8-mm-Ståltapper i de fem bakerste hullene.
6. Legg på plass røyklederplate **R4** ned på ståltapper med åpning frem.
7. Legg på plass topplaten.

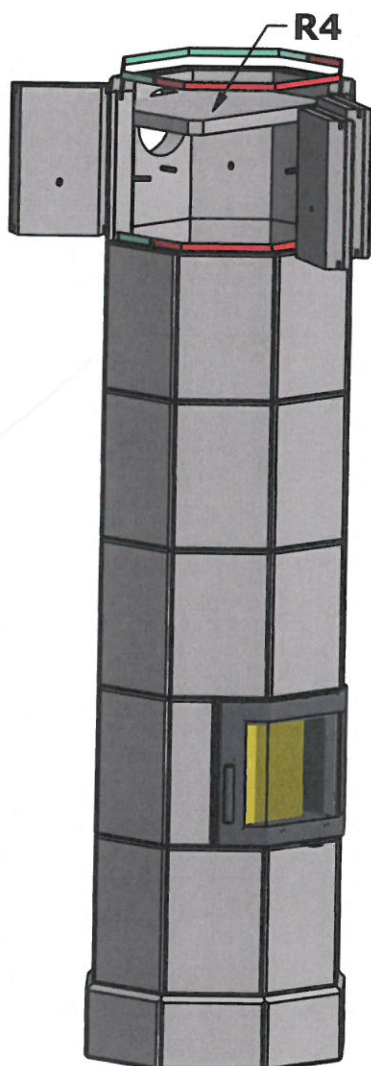


Fig. 20

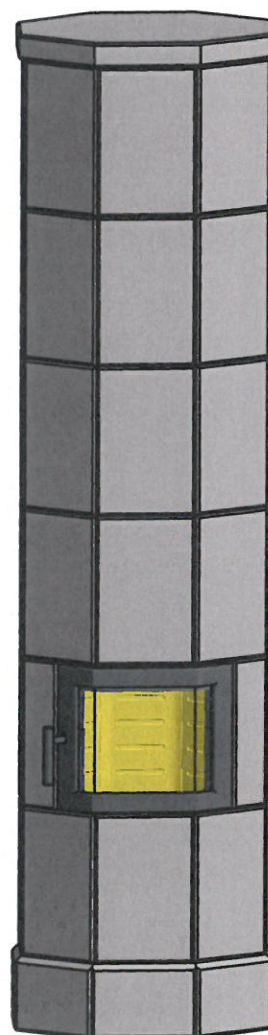


Fig. 21

Designed by ferdinand	Checked by	Approved by	Date	Date 05.09.2017	
Norsk Kleber AS					
			Side 015	Edition	Sheet 1 / 1

Ytelseserklæring Octo, Merethe, Babina, Kristin

I samsvar med byggevareforordning 205/2011 nr. 033-CPR-2013

1. Unik identifikasjonskode: *Octo, Merethe, Babina, Kristin. Vedovn*
2. Type, parti- eller serienummer, eller annen identifiseringsmåte som foreskrevet i paragraf 11, fjerde ledd: *Typebetegnelse (se også under 1)*
3. Tilsiktet bruk av produktet: *Ildsted fyrt med fast brensel uten produksjon av varmtvann i henhold til EN 13240*
4. Navn, registrert handelsnavn eller registrert handelsmerke og kontaktadresse til fabrikanten, som foreskrevet i paragraf 11, femte ledd: *Norsk Kleber AS, Skansen 29, 2670 Otta*
5. Dersom aktuelt: navn og kontaktadresse til fullmaktshaver: *Ikke relevant*
6. Systemet eller systemene for bedømmelse og verifisering av prestasjonsbestandigheten til byggeproduktet, nevnt i vedlegg V: *System 3*
7. Hvis ytelseserklæringen gjelder et byggeprodukt som faller under den harmoniserte normen: Instansen SP FIRE RESEARCH, registrert under nummer 2013, har under engasjement utført en typegodkjenning under system 3 og har levert testrapport nr 20192, NBL 110.0364
8. Hvis ytelseserklæringen gjelder et byggeprodukt som det er avgitt en europeisk teknisk bedømmelse av: *Ikke relevant.*
9. Angitt prestasjon:

Den harmoniserte normen	EN 13240:2001/A2; 2004/AC; 2007
Grunnleggende karakteristikk	Prestasjoner ved
Brannsikkerhet	
Ildbestandighet	A1
Avstand til brennbart materiale	Se oppstillingsvilkår monteringsanvisning
Risiko for utfallende glødende deler	Oppfyller kravet
Utslipp av forbrenningsprodukter	CO: 0,1% (ved 13% O2)
Overflatetemperatur	Oppfyller kravet
Lett å rengjøre	Oppfyller kraver
Røykgasstemperatur ved nominell effekt	192 C
Mekanisk motstand (båret vekt av skorstein)	Ikke bestemt
Nominell effekt	9 kWh
Virkningsgrad	90,2%

10. Prestasjonene til produktet som er beskrevet i punkt 1 og 2 oppfyller kravene til prestasjonene angitt i punkt 9.

Denne ytelseserklæringen gis under det eksklusive ansvaret til fabrikanten meldt i punkt 4:

Otta
01.11.2016



Egbert van de Schootbrugge, DL Norsk Kleber AS

BRUKSANVISNING FOR:

Octo-Babina-Merethe-Kristin-

Ovnene har godkjenningsnummer 110-0364, hos SP Fire Research AS

Det skal gjennomføres sluttkontroll og utstedes ferdigattest for ildstedet før det tas i bruk.

Vedlagte sjekkliste fylles ut og kopi sendes til feievesen i din kommune.

Ta vare på denne sammen med øvrige papirer som følger boligen.

Sikkerhet

Les nøye anvisningene om montering, bruk og vedlikehold som medleveres til ildstedet, før du tar ildstedet i bruk.

Kleberstein kan inneholde bergfukt, derfor må en fyre forsiktig de første 4-5 ganger slik at steiner ikke sprekker på grunn av trykk fra vanndamp. Dette gjøres på følgende måte:

1. Finkløyv en vedkubbe og brenn den i ovnen, slik at det blir rask, men ikke for mye, varmeutvikling. Rask varmeutvikling gjør at vanndampen blir med ut i skorsteinen, og sotvann unngås.
2. La ovnen bli kald igjen, før det samme gjentas.

Pass på følgende:

- Ildstedet må monteres i samsvar med reglene som gjelder i ditt land.
- Ildstedet er konstruert for oppvarming.
- Alle overflater, også glasset og tilkoblingsrøret, kan bli svært varme (over 100°C)! Bruk varmebestandig hanske (som følger med).
- Sikkerhetsavstandene til brennbart materiale må nøye overholdes.
- Legg ikke gardiner, klær, klesvask eller annet brennbart materiale på eller i nærheten av ildstedet.
- Forebygg sotbrann ved å få utført regelmessig feiing av skorsteinen.
- En ekte klebersteinsovn bør feies minst en gang i året for å unngå at det setter seg mye sot i labyrinthen til, toppen av, ovnen – der hvor varmen avgis fra røyken til steinene.
- Fyr aldri mens ildstedets dør er åpen.
- Ved sotbrann: steng ildstedets luftregulatorer og tilkall brannvesenet.
- Hvis ildstedets glass er knust eller sprukket, må glasset skiftes før ildstedet brukes igjen.
- Sørg for at det er tilstrekkelig ventilasjon i rommet hvor ildstedet står. *(Gjelder ikke når forbrenningsluft er tilkoblet i lukket system).*
- Ved utilstrekkelig ventilasjon blir forbrenningen ufullstendig, slik at det kan komme giftige gasser inn i rommet.

Monteringsvilkår

Generelt

Ildstedet må tilkobles til en egnet skorstein som er i godkjent stand. Er du i tvil, forhør deg med feievesenet.

Ildstedet kan tilknyttes tegl, element eller stålskorstein med minimum skorsteinstverrsnitt på 177 cm², som tilsvarer et røykløp på Ø=150 mm

NB! Tilkobling til skorstein skal foretas etter skorsteinsprodusentens anvisning.

NB! Røykrørets godstykkelse fra peisovn til skorstein skal være av godkjent type.

NB! Høydeforskjell mellom to røykinnslag i en skorstein bør være minimum 200 mm.

Skorstein

Skorsteinen er nødvendig for fjerning av røykgassene ved naturlig trekk. Den varme luften i skorsteinen er lettere enn uteluften og vil derfor stige. En skorstein som ikke fungerer godt kan forårsake røyk i rommet når døren åpnes. Skade på grunn av tilbakeslag av røyk dekkes ikke av garantien.

Skorsteinen må oppfylle følgende **krav**:

- Skorsteinen må være godt feid og ha tilstrekkelig trekk. 15 - 23 Pa trekk/undertrykk ved normal belastning er ideelt.
- Bend og horisontale deler forstyrrer utslippet av røykgasser og kan føre til opphoping av sot.
- Den innvendige diameteren må ikke være for stor, for å unngå at røykgassene blir for mye avkjølt slik at trekken avtar.
- Skorsteinen undersøkes for tetthet. Hull etter tidligere ildsteder, ventiler etc. mures igjen. (Hull i elementskorsteiner tettes iflg. Produsentens anvisning.)
- Feie og sotluker kontrolleres for utettheter, da lekkasjer betyr redusert trekk.
- Skorsteinen må ha en høyde på minst 4 meter, fra røykinnføringen og opp.

Ventilasjon av rommet

Ildstedet trenger luft (oksygen) for å oppnå god forbrenning. Luften tilføres fra rommet hvor ildstedet står, eller tilkobling i lukket system. Luften går inn igjennom hullet Ø=113 nede bak på ovnen. Ved utilstrekkelig ventilasjon blir forbrenningen ufullstendig, slik at det kan komme giftige gasser inn i rommet.

Det kreves ekstra ventilasjon hvis ildstedet står i et godt isolert rom, eller i rom med mekanisk ventilasjon, f.eks. sentralt avtrekkssystem eller avtrekksvifte i et åpent kjøkken. Det oppnås ekstra ventilasjon ved å montere en ventilasjonsrist i ytterveggen.

Sørg for at annet utstyr som bruker luft (f.eks. kjøkkenventilator eller baderomsvifte) har egen tilknytting til friskluft, eller er slått av når du fyrer med ildstedet.

Ildstedet kan også tilkobles til frisklufttilførsel i lukket system. Ved bruk av et slikt sett er ekstra ventilasjon ikke nødvendig.

Tilførsel av forbrenningsluft

Forbrenningsluften til brennkammeret kan tilføres direkte eller indirekte til ildstedet. I de fleste tilfellene

fungerer ildstedet utmerket med indirekte tilførsel fra veggventiler i yttervegg. I nyere og tette hus, kan det være nødvendig å tilføre forbrenningsluften direkte inn til brennkammeret. Med en direkte lufttilkobling unngår du også kulderas fra veggventiler.

Fra 2010 er det et krav å tilknytte forbrenningsluften direkte til brennkammeret ved installering av ildsted i nybygg. Dette kravet gjelder kun nybygg. Denne lufttilførselen kan føres via en tilførselskanal, lagt i gulv, eller igjennom yttervegg. Eventuelt kan til-luften også føres i en kanal direkte fra skorsteinen, dersom denne er godkjent for slik lufttilførsel (tilknytningspunkter). Dersom forbrenningsluften skal tilføres som beskrevet ovenfor, må dette klargjøres før ildstedet monteres til skorstein. Tilluftkanalen skal isoleres slik at kondensering ikke oppstår, der dette er nødvendig. Lufttilførselsrøret har en diameter på 100 mm. Hvis det brukes et glatt rør kan det ha en lengde på maks 12 meter. Hvis det brukes deler som bend o.l. skal det trekkes fra 1 meter fra den maksimale lengden (12 meter) for hvert bend o.l.

Gulv og vegger

- Gulvet som ildstedet monteres på må ha tilstrekkelig bæreevne. De fleste standardgulv tåler ovner opp til 400 kg. Er du i tvil bør fagmann kontaktes.
- Det kreves brannsikker plate 30 cm foran ildstedet. Se mont. anv.
- Sørg for tilstrekkelig avstand mellom ildstedet og brennbart materiale som f.eks. trevegger og møbler.
- Tilkoblingsrøret til skorsteinen utstråler også varme. Minimum avstandskrav fra uisolert røykrør til brennbart materiale er 300 mm.
- Et teppe må ligge minimum 80 cm fra ilden.
- Møbleringsavstand til ildstedet er 100 cm.
- Beskytt et brennbart gulv foran ildstedet med en brannsikker gulvplate mot aske og glør som kan falle ut av ildstedet. Gulvplate må oppfylle den nasjonale standarden. Se monteringsanvisningen

Brensel

Dette ildstedet er kun egnet til fyring med naturlig ved: kappet og kløyvd og tilstrekkelig tørr. Bruk ikke annet brensel, da det kan føre til alvorlig skade på ildstedet.

Det er ikke tillatt å bruke følgende brensel fordi det forurensrer miljøet, og fordi det i høy grad forurensrer ildstedet og skorsteinen, slik at det kan oppstå sotbrann:

- Behandlet tre, f.eks. rivningsvirke, malt virke,
- impregnert tre, kryssfiner, rekved og sponplater.
- Plastikk, papiravfall og husholdningsavfall.

Litt mer om ved

- Bruk tørr ved med et vanninnhold på maks. 17 %. Det betyr at veden må ha tørket i ca 2 år.
- Sag veden i passende lengder til denne ovnen (27-30 cm.) og kløyv veden.
- Ikke bruk rå ved. Rå ved gir lite varme fordi mye av energien brukes til fordamping av vannet. Det gir mye røyk og sotbelegg på ildstedets indre overflater og i skorsteinen. Vanndampen som kondenserer i ildstedet kan lekke ut gjennom sprekker slik at det oppstår svarte flekker på stein og gulv. Dersom klebersteinen får slike sotflekker kan de fjernes med hjelp av såpe og klut, eller eventuelt fint sandpapir (180). Vanndampen kan også kondensere i skorsteinen slik at det dannes kreosot. Kreosot er meget brennbart og kan føre til sotbrann.

Opptenning

Du kan kontrollere om det er tilstrekkelig trekk i skorsteinen ved å tenne på litt sammenkrøllet avisapir over hvelvplaten. Når skorsteinen er kald er det ofte for dårlig trekk i skorsteinen slik at det kommer røyk inn i rommet.

Ved opptenning som beskrevet nedenfor unngår du dette problemet.

1. Legg to lag med middels stor ved i kryss over hverandre.
2. På toppen av veden legges to lag med opptenningsved i kryss over hverandre.
3. Legg en eller flere opptenningsbriketter i det øverste laget av opptenningsved og tenn på opptenningsbriketten.
4. Trekkreguleringsspaken trekkes helt ut (full åpning).
5. La døren stå litt på gløtt til flammene får tak, og lukk døren.

Se også utfyllende fyringsveiledning på vår hjemmeside: www.norskkleber.no

Hvordan fyre

Klebersteinsovn er ikke beregnet på helkontinuerlig fyring. Det skal fyres i kortere perioder, varmelagringen i ovnen gir jevn temperatur mellom fyringsperiodene.

Normale vedinnlegg er ca. 2 kg. og max. 3 kg ved. Med 2 slike ilegg blir ovnen gjennomvarmet. Man lar det brenne ut og stenger trekken. Med to slike fyringssykluser i døgnet vil man ha en avgitt effekt på 4- 8 kW (altså mengden energi som frigjøres). Effekten i rommet vil i hele denne perioden normalt være mellom 0,5 og 3 kWh. Avgitt effekt kan endres ved å endre antall ilegg eller størrelsen på disse. Klebersteinsovn skal alltid fyres med god trekk (ikke nødvendigvis full åpning) og høy temperatur, da varmen magasineres i steinen. Midtvegs i en fyringsyklus kan trekken justeres litt ned, slik at det brenner med litt roligere flammer.

La veden brenne helt ut og steng lufttilførselen. Ovnen vil da være varm i 6-12 timer.

Effekten i rommet reguleres med antall ilegg, ikke ved å redusere ned trekkreguleringen.

Trekkregulering skjer med hendel i underkant av døra. Hendel helt ut er full åpning, helt inn er stengt, reguleringslengden er 15 mm.

Se også utfyllende fyringsveiledning på vår hjemmeside: www.norskkleber.no

Klebersteinsovn har en del spesielle egenskaper som det bør tas hensyn til ved bruk.

- a) Når ovnen er ny kan den avgi noe sot vann inntil steinen har tørket ut. Det anbefales meget forsiktig fyring de første dagene da steinen i denne perioden er spesielt utsatt for sprekker. Dette vil avta når steinen blir tørr. Sot vann fjernes med såpevask.
- b) Varmelagringsegenskapene utnyttes best dersom man fyrer med god trekk inntil ovnen er gjennomvarm, lar det brenne ut og stenger lufttilførselen. Ovnen vil da være varm i 6-8 timer og man gjentar fyringen etter behov.
- c) Utvendig rengjøring av ovnen kan gjøres med såpevask, vanskelige flekker fjernes med lett pussing med sandpapir eller fin stålull. Småskader kan sparkles og pusses ned med å bruke medfølgende reparasjons sett.

Slukk ikke bålet

Hvis man demper flammene ved å strupe lufttilførselen, frigjøres skadelige stoffer. La derfor ilden brenne ut av seg selv. Når bålet er helt slukket kan man lukke trekkventilen.

Tømming av aske

Etter fyring med ved oppstår det en relativt liten mengde aske. Dette askebeddet er en god isolator og gir bedre forbrenning. La derfor et tynt askelag på ligge igjen i bunnen av ovnen.

Fjern regelmessig overskuddet av aske. Bruk en askespade og fyll asken i en egnet askebøtte som så tømmes på et brannsikkert sted, det anbefales at asketømming utføres minst 12 timer etter at fyring er avsluttet.

Utvendig rengjøring

Steinen kan vaskes lett over med vanlig grønsåpevann.

Flekker av sot og sotvann, fjernes ved å pusse lett over med fint sandpapir (180mm).

Innvendig feiing

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

Dette gjøres på følgende måte:

Ovnen skal være kald !!

1. Finn frem nødvendig utstyr som: Gardintrapp, god belysning (hodelykt), stålskrape/ is skrape, askebøtte eller askesuger og gjerne et par hansker.
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.
10. 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 avisblad eller tørkeblad med vann, dypp det våte papiret i asken og tørk av soten på glasset. Tørk deretter over med en tørr ren klut eller et blad.
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.

Garantier

Reklamasjonsstedet er der produktet er kjøpt.

Fyll ut reklamasjonsrapporten og send på mail til: bestilling@norskkleber.no

Vis til faktura og/eller ordrenr. i rapporten.

Ved transportskade må det reklameres direkte til det transportfirma som leverte varen.

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 Granit-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 glasset, eller feilmontering fra fabrikk. Garantien dekker ikke skader forårsaket av uhell, eller uvettig bruk.

Ved følgende tilfeller dekker ikke garantien:

Misfarging av gullforgylte/forniklede dører skyldes feil behandling/rengjøring og dekkes ikke av garantien.

Innvendige deler som Skamolforingsplater 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 overfiring. Den høye temperaturen som da oppstår kan sprengte 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.

KONTROLLSKJEMA

DET ER MONTERT ET ILDSTED:

av type

på eiendommen til:.....

Adresse:.....

Postadresse:.....

G.nr..... Br.nr.:..... Telefon:.....

Følgende ble kontrollert under installasjonen:

KONTROLLPUNKTER	JA	NEI
Er ildstedet montert etter monteringsanvisning?		
Kontrollert avstand til brannmur?		
Kontrollert avstand til brennbart materiale		
Kontrollert avstand til tak?		
Er det plate under og foran ildstedet?		
Tåler gulvet vekten av ildsted?		
Er det feiemuligheter?		
Er ildstedet sikret tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft?		
Er røykrøret montert i skorsteinen etter skorsteinsprodusentens anvisninger?		
Er skorsteinen egnet for tilkobling av det aktuelle ildstedet?		
Har skorsteinen passende dimensjon?		
Er skorsteinen kontrollert?		
Finnes monteringsanvisningen på byggeplass?		

Installert:

.....
Sted Dato Eiers og evt. installatørs signatur

KONTROLL-ERKLÆRING

Installasjonen er kontrollert ved hjelp av JA NEI

Utfylt sjekkliste

Visuell kontroll

Annet:

.....
.....
Installasjonen er kontrollert og funnet i orden:

.....
Sted Dato Kontrollør

.....
NB! DET ER ET MYNDIGHETSKRAV AT KONTROLLERKLÆRING FINNES OG AT EIER SKAL MELDE FRA TIL KOMMUNEN (FEIERVESEN) NÅR DET HAR VÆRT INSTALLERT NYTT ILDSTED ELLER FORETATT ANDRE VESENTLIGE ENDRINGER VED FYRINGSANLEGGET. SØRG FOR AT DETTE SKJEMA BLIR UTFYLT, OG TA GODT VARE PÅ DET SAMMEN MED MONTERINGS- OG BRUKSANVISNINGEN. DETTE ER ET VERDIPAPIR FOR BOLIGEN.

Kopi av denne siden sendes til feiervesenet i din kommune for registrering.

KONTROLLSKJEMA

DET ER MONTERT ET ILDSTED:

av type

på eiendommen til:.....

Adresse:.....

Postadresse:.....

G.nr..... Br.nr.:..... Telefon:.....

Følgende ble kontrollert under installasjonen:

KONTROLLPUNKTER	JA	NEI
Er ildstedet montert etter monteringsanvisning?		
Kontrollert avstand til brannmur?		
Kontrollert avstand til brennbart materiale		
Kontrollert avstand til tak?		
Er det plate under og foran ildstedet?		
Tåler gulvet vekten av ildsted?		
Er det feiemuligheter?		
Er ildstedet sikret tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft?		
Er røykrøret montert i skorsteinen etter skorsteinsprodusentens anvisninger?		
Er skorsteinen egnet for tilkobling av det aktuelle ildstedet?		
Har skorsteinen passende dimensjon?		
Er skorsteinen kontrollert?		
Finnes monteringsanvisningen på byggeplass?		

Installert:

.....
Sted Dato Eiers og evt. installatørs signatur

KONTROLL-ERKLÆRING

Installasjonen er kontrollert ved hjelp av JA NEI

Utfylt sjekkliste

Visuell kontroll

Annet:

.....
.....

Installasjonen er kontrollert og funnet i orden:

.....
Sted Dato Kontrollør

.....
NB! DET ER ET MYNDIGHETSKRAV AT KONTROLLERKLÆRING FINNES OG AT EIER SKAL MELDE FRA TIL KOMMUNEN (FEIERVESEN) NÅR DET HAR VÆRT INSTALLERT NYTT ILDSTED ELLER FORETATT ANDRE VESENTLIGE ENDRINGER VED FYRINGSANLEGGET. SØRG FOR AT DETTE SKJEMA BLIR UTFYLT, OG TA GODT VARE PÅ DET SAMMEN MED MONTERINGS- OG BRUKSANVISNINGEN. DETTE ER ET VERDIPAPIR FOR BOLIGEN.

Kopi av denne siden sendes til feiervesenet i din kommune for registrering.