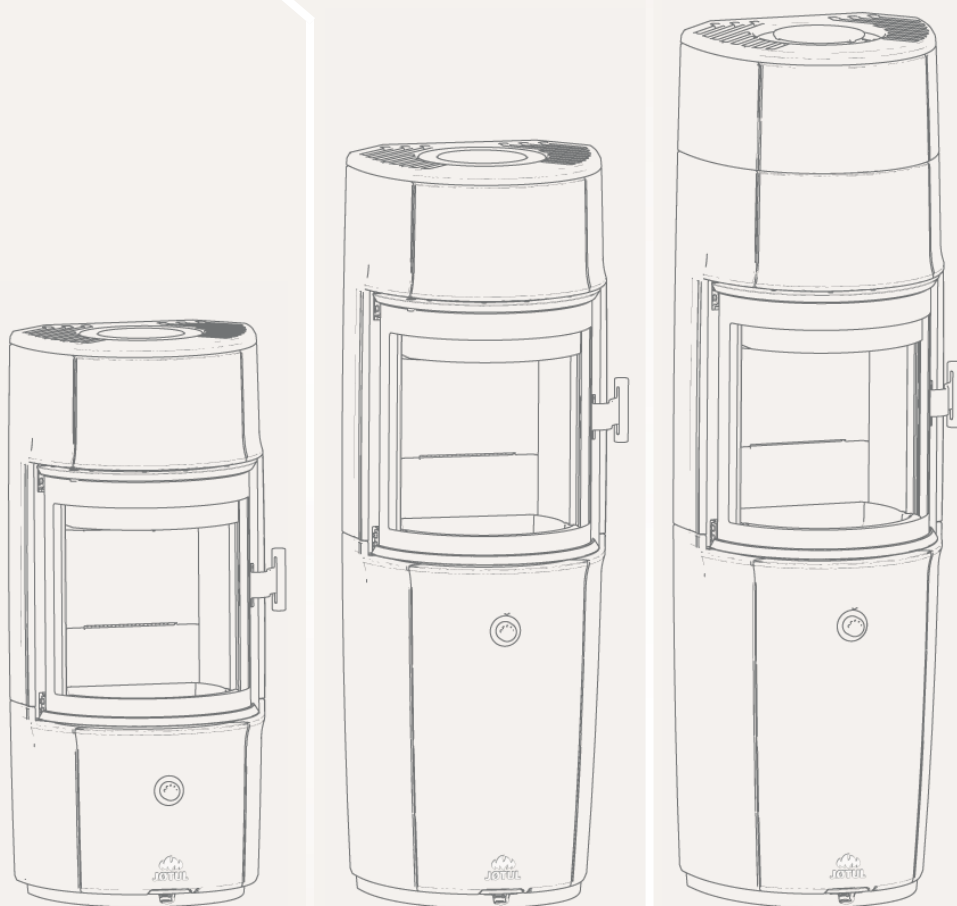


JØTUL F 171 Zensoric JØTUL F 174 Zensoric JØTUL F 176 Zensoric

BRUKSANVISNING



Manual version P00
EN 16510
Jøtul AS, June 2025

Jøtul AS,
P.o. box 1411
N-1602 Fredrikstad,
Norway
intl.jotul.com



Før du installerer produktet, må du undersøke om ovnen kan brukes med ventilert pipe. For å gjøre dette, se side 10.

INNHold

TEKNISKE DATA	4
GODKJENNINGSSKILT	7
SIKKERHET.....	8
BRANNFØREBYGGENDE TILTAK	8
HANSKE	8
GULV	8
VEGG	8
TAK	8
KOMPATIBILITET MED VENTILERT PIPE	10
INNANG FOR VENTILERT PIPE	10
MÅLSKISSE	11
OPPSTILLINGSAVSTAND	12
INSTALLASJON	13
SKORSTEIN OG RØYKRØR.....	14
FRISKLUFTSTILFØRSEL	15
LUKKET FORBRENNINGSSYSTEM	15
EKSISTERENDE SKORSTEIN OG ELEMENTSKORSTEIN	15
TILKOBLING MELLOM VEDOVN OG STÅLSKORSTEIN	15
FØR INSTALLASJON	16
DEMONTERING AV TRANSPORTBESKYTTELSE	18
INNSTILLING AV ELEKTRONISK LUFTREGULERING	19
LADING AV ELEKTRONISK LUFTREGULERING	19
HØYDEJUSTERING AV VEDOVN	20
DØR (SELVLUKKENDE).....	21
LUKKING AV DØREN.....	21
RØYKSTUSS BAKUTGANG.....	22
JØTUL F 176 ZENSORIC (HIGH TOP) MONTERING	25
VARMEAKKUMULERENDE STEIN (TILBEHØR).....	26
GULVPLATE (TILBEHØR).....	27
BRUKSANVISNING.....	28
CB-TEKNIKK (CLEAN BURN).....	28
ELEKTRONISK LUFTREGULERING	28
MANUELL LUFTREGULERING	28
HVELV	28

ASKESPANN	28
BRUKSANVISNING	29
DAGLIG BRUK.....	30
LUKT UNDER INNFYRING	30
“TOP DOWN”-OPPTENNING	30
PÅFYLLING AV VED	30
FYRINGSTIPS	31
ADVARSEL MOT OVERFYRING	31
FJERNING AV ASKE	31
DRIFT UNDER FORSKJELLIGE VÆRFORHOLD ...	31
KONDENS	31
SKORSTEINENS FUNKSJON	32
GENERELL INFORMASJON	32
VEDLIKEHOLD	33
RENGJØRING AV GLASS	33
RENSING OG SOTFJERNING	33
FEIING AV RØYKRØR TIL SKORSTEIN	34
KONTROLL AV ILDSTEDET	34
UTVENDIG VEDLIKEHOLD	34
DEMONTERING AV SIDEPANEL	35
MONTERING AV SIDEPANEL	40
AKTIVER SELVLUKKING	44
DEMONTERING TEMPERATURMÅLER	44
MONTERING TEMPERATURMÅLER	45
DEMONTERING DØRSENSOR	46
MONTERING DØRSENSOR	47
FJERNING AV HVELV OG BRENNPLATER	48
DRIFTSFORSTYRRELSER - FEILSØKING	50
DÅRLIG TREKK.....	50
ILDEN DØR UT ETTER EN TID	50
HVIS DET DANNES UNORMALT MYE SOT PÅ GLASSET	50
GARANTIVILKÅR	51
INFORMASJON FOR Å BEDRE REPRODUKSJON AV TESTER.....	52

TEKNISKE DATA

INSTALLASJON

- Huseieren er selv ansvarlig for at installasjon og montering skjer i overensstemmelse med nasjonale, europeiske og lokale byggeforskrifter samt opplysninger i denne monterings- og bruksanvisningen
- Installasjon av et nytt ildsted skal meldes til de lokale bygningsmyndigheter. Man er dessuten forpliktet til å få installasjonen inspisert og godkjent av det lokale feiervesenet
- For å sikre optimal funksjon og sikkerhet ved installasjonen anbefaler vi at installasjonen utføres av en profesjonell montør. Jøtul-forhandleren kan anbefale eller henvise til en montør i ditt område

SIKKERHET

Eventuelle endringer på produktet foretatt av forhandleren, montøren eller brukeren, kan medføre at produktet og sikkerhetsfunksjonene ikke fungerer som de skal. Det samme gjelder montering av tilbehør eller ekstrautstyr som ikke er levert av Jøtul AS. Dette kan også skje dersom deler som er nødvendige for vedovnens funksjon og sikkerhet, avmonteres eller fjernes.

Denne vedovnen er produsert i overensstemmelse med produktets typegodkjennelse, der produktets monterings- og bruksanvisning inngår.



Les og følg bruksanvisningene nøye.

DoP deklarasjon finnes på www.jotul.no.

TEKNISKE DATA

Resultater ifølge EN 16510		
Klassifisering av vedovn		Type BF
P_{nom}	Nominell ytelse	5 kW
η_{nom}	Virkningsgrad ved nominell varmeeffekt	76 %
η_s	Sesongbestemt energieffektivitet ved romoppvarming ved nominell varmeytelse	66 %
EEI	Energieffektivitetsindeks	100
Energieffektivitetsklasse		A
Brensel		Ved*
Maks. vedlengde?		300*** mm
Brenselsforbruk		1.8 kg/t
Innfyringsmengde		1,34 kg
Max. innfyringsmengde		2.0 kg
CO_{nom}	CO-utslipp ved 13% O ₂ ved nominell varmeeffekt	0.055 %
		687 mg/Nm ³
NO_{xnom}	NO _x ved 13% O ₂ ved nominell varmeeffekt	99 mg/Nm ³
OGC_{nom}	OGC ved 13% O ₂ ved nominell varmeeffekt	38 mg/Nm ³
PM_{nom}	Støv ved 13% O ₂ ved nominell varmeeffekt	30 mg/Nm ³
p_{nom}	Røykrørstrekk ved nominell varmeeffekt	11 Pa
Anbefalt undertrykk i røykstuss		18-20 Pa
Forbrenningsluftbehov		17,5 m ³ /t
T_{snom}	Skorsteinstemperatur ved nominell varmeeffekt (Røykstuss)	353 °C
T class	Skorsteinsbetegnelse	T400 G
$\phi_{f.g nom}$	Røykmengde ved nominell varmeeffekt	6.2 g/sek
V_h	Stående lufttap	NPD m ³ /t
Lekkasje før test ved 5 Pa (1013 mbar, 27 °C)		2,3 m ³ /t
Lekkasje før test ved 10 Pa (1013 mbar, 27 °C)		3,6 m ³ /t
Lekkasje før test ved 15 Pa (1013 mbar, 27 °C)		5,0 m ³ /t
CON/INT	Kontinuerlig forbrenning (CON)/Intermitterende forbrenning (INT)	INT**
Klassifisering av reaksjon på brann		A1
E, f	Strømforsyningsspenning, frekvens	5 V

* Bruk kun anbefalt brensel - betegnelse I.

** Med intermitterende forbrenning menes her normal bruk av en vedovn. Det vil si at hver oppfyring brennes ned til glør før man fyrer opp på nytt.

*** Vedlengde: Maks 35 cm vertikal.

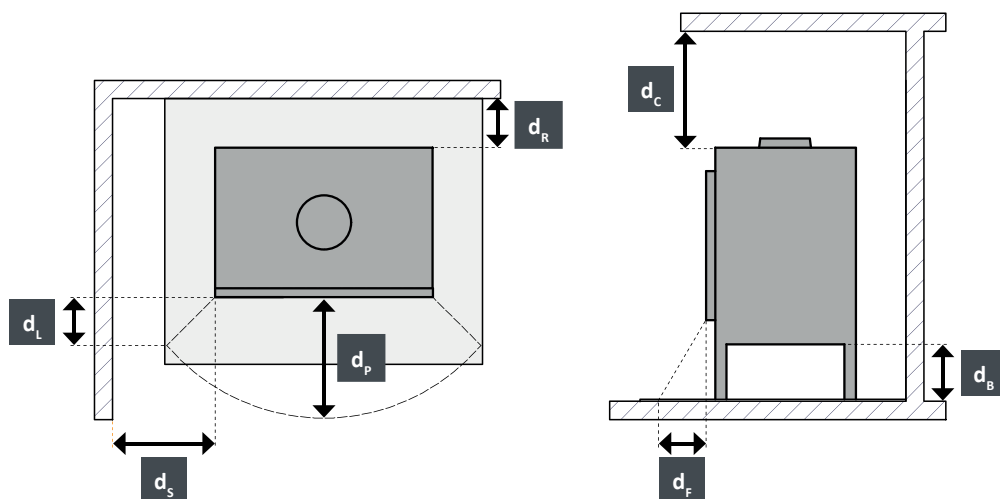
TEKNISKE DATA

Grunnleggende tekniske data F 171 / F 174 / F 176

Materiale	Rustfritt stål Støpejern Keramisk sten/vermikulitt Glass
Overflatebehandling	Senotherm
Røykuttak	Topp / bak
d_{out} Røykrørslengde	150 mm
Friskluftstuss utv. diameter	100 mm
L Generelle dimensjoner (lengde)	415 mm
H Generelle dimensjoner (høyde)	1100/1400/1600 mm
W Generelle dimensjoner (bredde)	492 mm
m Vekt	ca. 148/169/183 kg
m_{chim} Maksimal belastning av en skorstein ovnen kan bære	ca. 120 kg

Minimumsavstand til brennbart materiale (isolert røykrør)

d_R Bak (uisolert/isolert røykrør)	100/50 mm
d_S Side	550 mm
d_C Tak	750 mm
d_P Front	1000 mm
d_F Front til front bunn strålingsområde	0 mm
d_L Front til side front strålingsområde	0 mm
d_B Under bunnen uten bein	0 mm
d_{non} Minimumsavstand til ikke-brennbar vegg	50 mm
Hjørne	100 mm
Koden til isolert røykrør	T400-N1-D-Vm-L50050-G100



GODKJENNINGSSKILT

Alle Jøtul-vedovner er utstyrt med et godkjenningsskilt som angir kontrollstandarter og avstand til brennbart materiale, serienummer og år.

Typeskiltet er plassert på baksiden av vedovnen.

Serienummeret skal alltid oppgis ved kontakt med forhandler eller til Jøtul og kreves ved reklamasjon.

Godkjenningsskilt

1	JØTUL F 171 Zensoric			CE 23	9
2	JØTUL F 174 Zensoric				
3	JØTUL F 176 Zensoric				
4	Harmonised standard: EN 16510-2-1:2022				
5	Approved by: DTI • NB no. 1235				
6	Classification of appliance: Type BF				
7	Recommended fuels (designation): Wood logs (I)				
8	Manufacturer: Jøtul AS, POB 1411, N-1602 Fredrikstad, Norway				
	Declaration of Performance: CPR-F170-21052025				
	Intended use: Space heating in residential buildings				
	P_{nom}	5	kW	Read instruction manual for further information	10
	η_{nom}	76	%		
	CO_{nom} (13 % O ₂)	687	mg/m ³		
	NO_{xnom} (13 % O ₂)	99	mg/m ³		
	OGC_{nom} (13 % O ₂)	38	mg/m ³		
	PM_{nom} (13 % O ₂)	30	mg/m ³		
	p_{nom}	11	Pa		
	d_R (rear)	100	mm		
	d_S (side)	550	mm		
	d_C (ceiling)	750	mm		
	d_P (front)	1000	mm	For distance to combustibles when using insulated flue pipe and/or additional accessories, refer to the instruction manual.	11
	d_F (floor in front)	0	mm		
	d_L (side radiation area)	0	mm		
	d_B (bottom)	0	mm		
	Lot no: 000000 2025 Pin:000				12
					13

GODKJENNINGSSKILT INSTRUKSJON

- 1 Type og/eller modellnummer eller betegnelse for å kunne identifisere apparatet.
- 2 Gjeldende standarder
- 3 Navn på testsenter/sertifiseringsnummer
- 4 Klassifisering av apparatet
- 5 Anbefalt brensel
- 6 Produsentens navn og adresse
- 7 DOP-dokumentnummer
- 8 Tabell over verdier:

P_{nom} - nominell ytele

η_{nom} - virkningsgrad ved nominell varmeeffekt

CO_{nom} - CO-utslipp ved 13 % O₂ ved nominell varmeeffekt

NO_{xnom} - NO_x ved 13 % O₂ ved nominell varmeeffekt

OGC_{nom} - OGC ved 13 % O₂ ved nominell varmeeffekt

PM_{nom} - støv ved 13 % O₂ ved nominell varmeeffekt

p_{nom} - skorsteinstrekkstrekk ved nom varmeeffekt

Minimumsavstand til brennbart materiale:

d_R - bak

d_S - side

d_C - tak

d_P - front

d_F - front til bunn front strålingsområde

d_L - front til side front strålingsområde

d_B - under bunnen (uten føtter)

- 9 CE-samsvarsmerking- sifrene angir utstedelsesåret for sertifikatet
- 10 Produktspesifikasjoner og instruksjoner
- 11 Avfall av elektrisk og elektronisk utstyr
- 12 Typeskiltnummer
- 13 Produktregistreringsnummer

SIKKERHET

OBS! For å sikre optimal funksjon og sikkerhet anbefaler Jøtul at installasjonen utføres av kvalifisert montør (se komplett forhandlerliste på www.jotul.com).

Eventuelle endringer på produktet som foretas av forhandleren, montøren eller brukeren, kan føre til at produktet og sikkerhetsfunksjonene ikke fungerer som de skal. Det samme gjelder montering av tilbehør eller tilleggsutstyr som ikke er levert av Jøtul. Dette kan også skje dersom elementer som er nødvendige for ildstedets funksjon og sikkerhet, har blitt demontert eller fjernet.

I alle disse tilfellene fraskriver produsenten seg sitt ansvar, og reklamasjonsretten bortfaller.

BRANNFØREBYGGENDE TILTAK

Enhver bruk av ildstedet kan representere en viss fare. Ta derfor hensyn til følgende anvisninger:

Minste tillatte sikkerhetsavstander ved installering og bruk av ildstedene finnes i figurene på de neste sidene.

- Sørg for at møbler og annet brennbart materiale ikke kommer for nær ildstedet. Minste avstand foran ildstedsåpningen til brennbart materiale skal være minimum 1100 mm.
- La ilden brenne ut. Slukk den aldri med vann.
- Ildstedet blir varmt under fyring, og kan forårsake forbrenning hvis det berøres.
- Fjern asken kun når ildstedet er kaldt. Aske kan inneholde glør og bør derfor oppbevares i en ubrennbar beholder.
- Aske må plasseres forsvarlig utendørs, eller tømmes der dette ikke medfører brannfare.

Ved brann i skorstein:

- Steng alle luker og ventiler.
- Hold ileggsdøren lukket.
- Ring brannvesenet.
- Før ildstedet kan taes i bruk etter en brann eller et branntilløp, må ildstedet og skorsteinen være kontrollert og funnet i orden av fagkyndig personell.

HANSKE

Bruk beskyttelseshansken når du håndterer produktet mens det er varmt.

GULV

Fundamentering

Man må forsikre seg om at fundamentet er dimensjonert for ildstedet. Se «**Tekniske data**» for angivelse av vekt. Gulv som ikke er festet til fundamentet - såkalt flytende gulv - anbefales fjernet under en installasjon.

Krav til beskyttelse av brennbart gulv under ildstedet

Produktet har integrert gulvbeskyttelse og kan derfor plasseres direkte på et brennbart gulv.

Eventuelle gulvplater må være i henhold til nasjonale lover og regler. Kontakt dine lokale bygningsmyndigheter angående restriksjoner og installasjonskrav.

En gulvplates funksjon er å beskytte gulv og brennbart materiale mot eventuelle glør. Jøtul anbefaler at gulvbelegg av brennbart materiale, slik som linoleum, tepper etc. fjernes under gulvplaten.

Krav til beskyttelse av brennbart gulv foran ildstedet

Gulvplaten foran må være i henhold til nasjonale lover og regler. Kontakt dine lokale bygningsmyndigheter angående restriksjoner og installasjonskrav.

For Norge: Min. 300 mm fremfor ileggsåpning, og bredde minimum lik ileggsåpningen.

VEGG

- Produktet skal plasseres slik at det er mulig å rengjøre ovnen, røykrøret og skorsteinsløpet.
- Sørg for at møbler og annet brennbart materiale ikke kommer for nær ildstedet.
- Pass på at møbler og annet ikke står så nærme at de blir uttørket.

Avstand til vegg av brennbart materiale – se figurene på de neste sidene. Avstanden er med skjermet røykrør/halvisolert pipe.

Ildstedet kan installeres med uisolert røykrør. Da må røykrøret være CE-merket og rørets deklarererte avstand til brennbart må ivaretas.

Brennbar vegg beskyttet av brannmur

Avstand til brennbar vegg beskyttet av brannmur - se figurene på de neste sidene.

Krav til brannmur

Brannmuren skal være minimum 110 mm tykk og være utført i teglstein, betongstein eller lettbetong. Andre materialer og konstruksjoner med tilfredsstillende dokumentasjon kan også benyttes f.eks 50mm Jøtul Firewall.

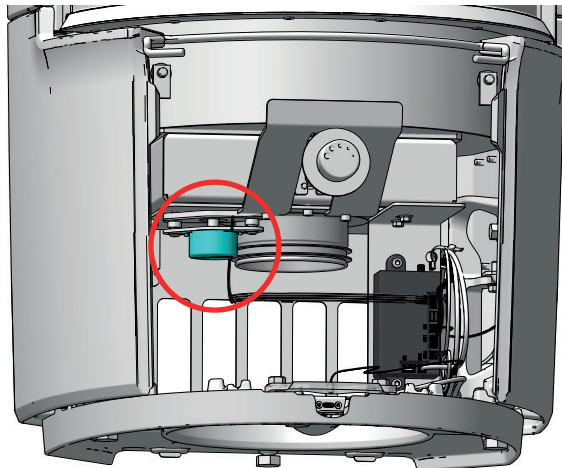
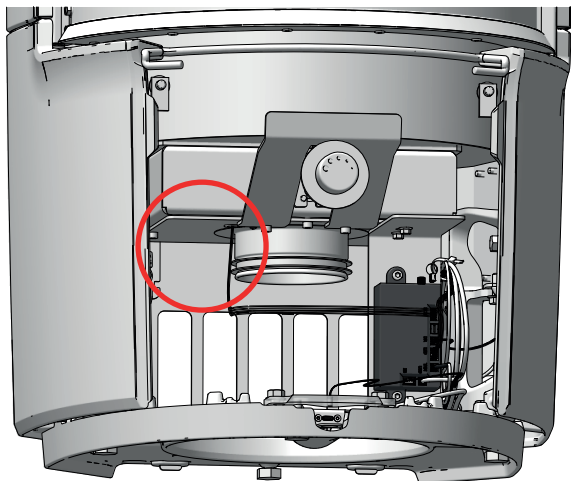
Med ikke brennbare materialer forstås materialer som ikke kan brenne f.eks. murstein, tegl, klinker, betong, mineralull, diverse silikatplater o.l. Vær oppmerksom på at den korte avstand til ikke brennbar vegg kan føre til uttørring og misfarging av maling, samt gi sprekkdannelse.

TAK

Det må være en avstand på minimum **750 mm** til brennbart tak over ildstedet.

KOMPATIBILITET MED VENTILERT PIPE

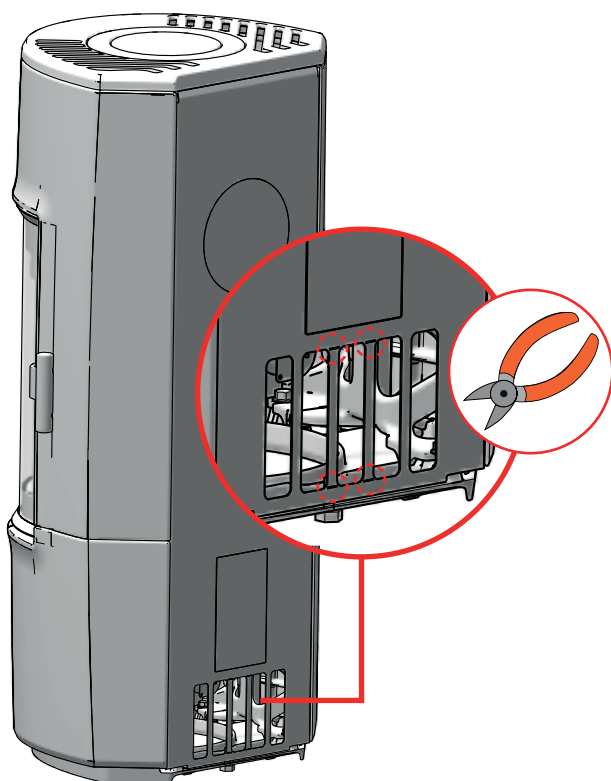
Nedenfor kan du se 2 forskjellige versjoner av produktet. Identifiser om motoren er synlig eller ikke. Hvis motoren er synlig, er produktet kompatibelt med ventilert pipe. Hvis du ikke kan se motoren, er den ikke kompatibel for ventilert pipe.



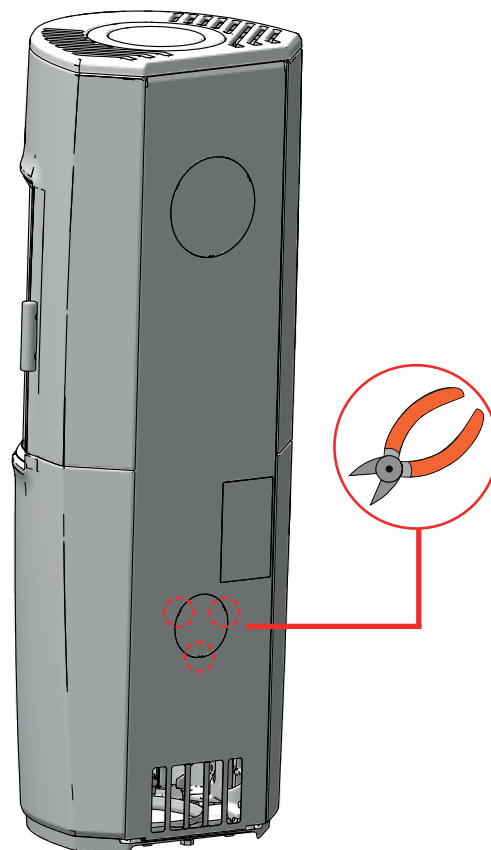
INNGANG FOR VENTILERT PIPE

Bruk riktig inngang når du monterer ventilert pipe.

F 171 Zensoric

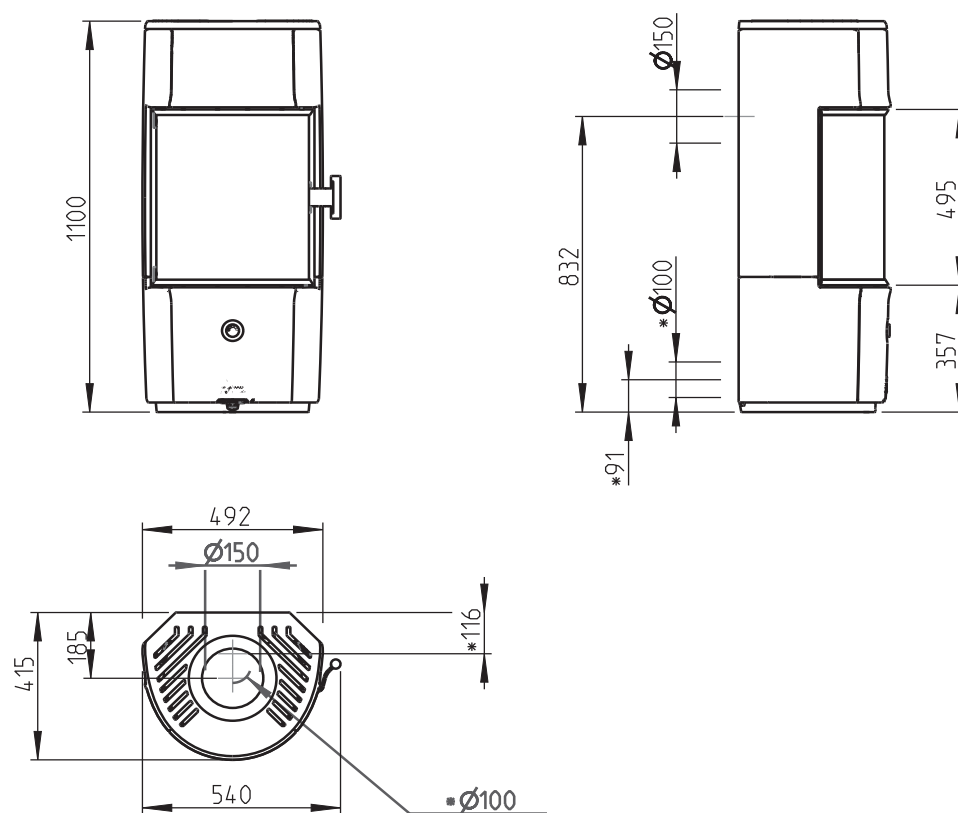


F 174, F 176 Zensoric

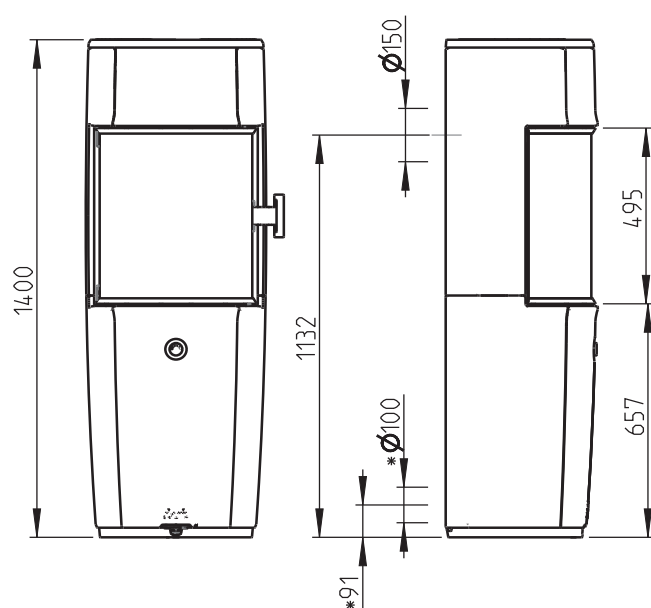


DIMENSJONER

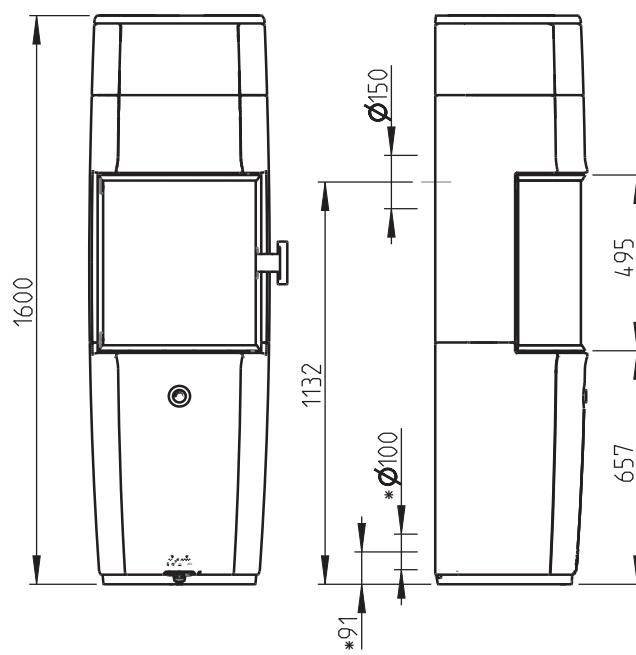
Jøtul F 171 Zensoric



Jøtul F 174 Zensoric



Jøtul F 176 Zensoric



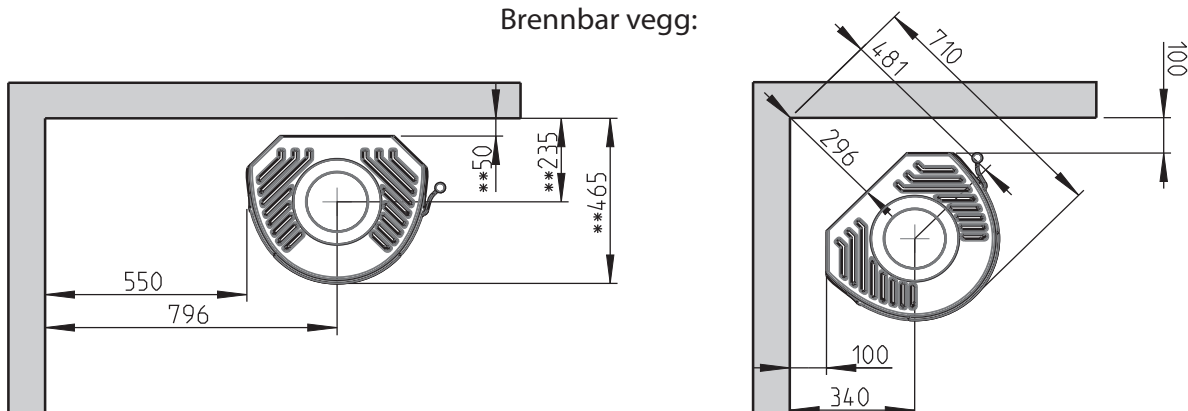
*Uteluftstilkobling $\varnothing 100$ mm

900371-P03

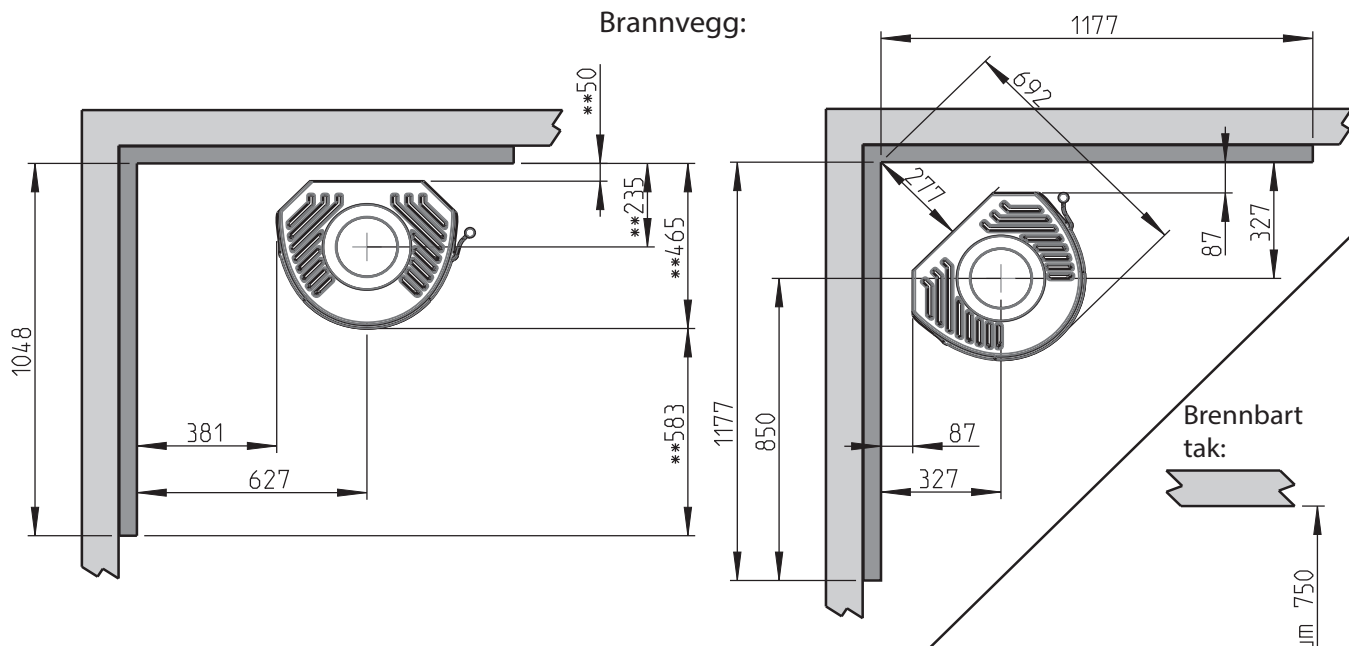
OPPSTILLINGSAVSTAND

Oppstillingsvilkår (minimumsavstander) for:
Jøtul F 171 Zensoric, Jøtul F 174 Zensoric og Jøtul F 176 Zensoric

Brennbar vegg:



Brannvegg:



**Med halvisolert røykrør helt ned til toppen av ovnen. Sikkerhetsavstander for skorsteinen og røykrøret må overholdes!

Brennbar vegg :

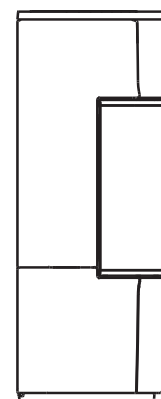
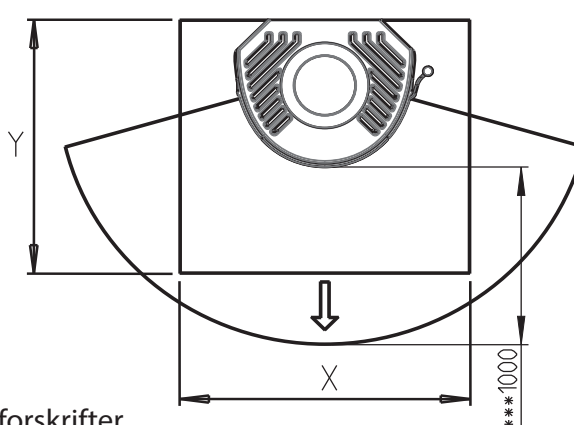


Brannmur :



Eksempel: 50 mm Jøtul Firewall.
110 mm ildfast murstein eller
materiale med tilsvarende ildfasthet og isolerende egenskaper.

Gulvplate



X/Y: I henhold til nasjonale lover og forskrifter

***minimumsavstand til møbler/brennbart materiale

900371-P03

INSTALLASJON

VERKTØY TIL MONTERING

- Vaterpass
- Knipetang
- Brekkjern
- 8mm, 10mm & 13mm pipenøkkel
- 2,5mm, 4mm & 5mm unbrakonøkkel

LØSE DELER

- Hanske
- Pakning for røykstuss
- Ring til topplate
- USB-C ladekabel til Zensoric styring
- Stålbørste
- Røykstuss til røykrør
- Pyntedeksel til topplate
- 2 stk. skruer M5x10mm til ring
- Kit-mappe

EKSTRA TILBEHØR

- Varmeakkumulerende stein (10062576)
- Uteluftkobling Ø100mm (51012164)
- Gulvplate glass F 170 DK NO SE (50063548)

GJENVINNING AV EMBALLASJE

Ildstedet blir levert med følgende emballasje:

- Pall av tre kan kappes opp og brennes i ildstedet.
- Emballasje i papp skal leveres til gjenvinning.
- Poser i plast skal leveres til gjenvinning.
- Stropper av metall leveres til metallgjenvinning.

GJENVINNING AV ILDSTEDET

Ildstedet består av:

- Metall skal leveres til gjenvinning.
- Glass skal håndteres som spesialavfall. Glasset i ildstedet må ikke legges i vanlig kildesortering.
- Brennplater i vermikulitt kan sorteres som vanlig byggavfall.

- Batterier skal leveres for resirkulering.
- Elektroniske komponenter skal kastes sammen med elektronisk avfall.



KRAV TIL ROM

Vedovnen må installeres i rom med god ventilasjon. God ventilasjon er avgjørende for at ovnen skal fungere effektivt.

Vi anbefaler å installere røykvarslere i hjemmet.

Avstandene som er angitt i manualen gjelder kun dersom du overholder maksimal mengde ved. De garanterer kun brannsikkerhet.

Det er ingen garanti for at eksisterende bygningsmaterialer tåler temperaturen uten visuelle endringer.

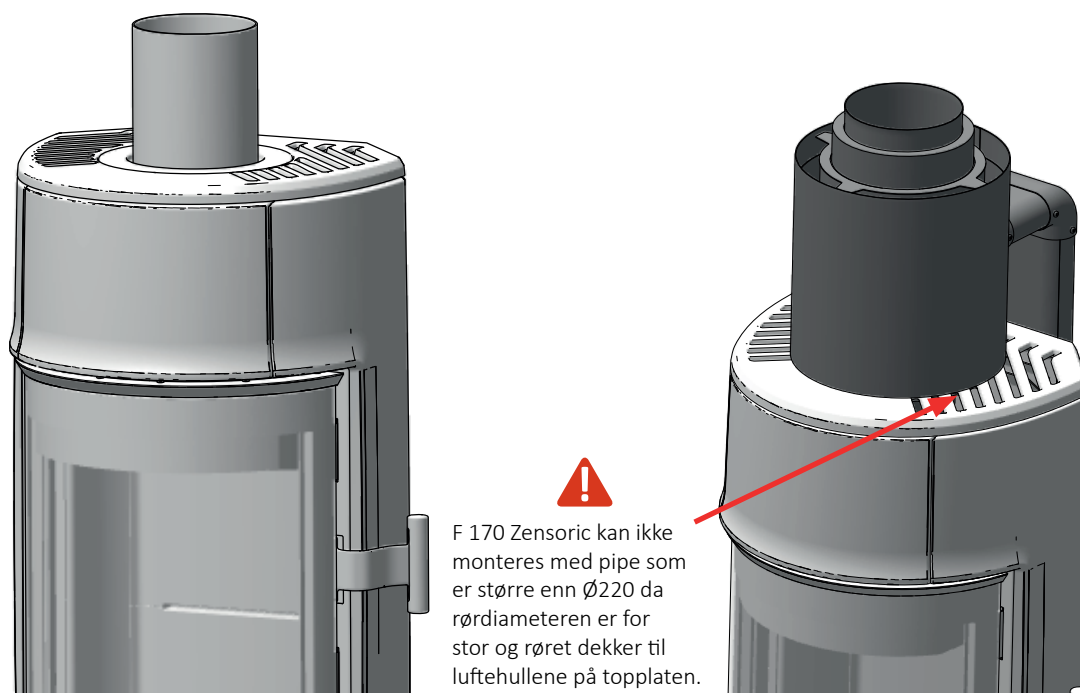
- Kontroller at byggeforskrifter og eventuelle lokale forskrifter følges ved installasjon.

SKORSTEIN OG RØYKRØR

- Ildstedet kan tilknyttes skorstein og røykrør godkjent for fastbrenselfyrt ildsted med røykgasstemperatur som angitt i «**Tekniske data**». Ved bruk av stålskorstein skal den være merket med T 400 og G for sotbranntest.
- Vi anbefaler at skorsteinen er minst 4 meter, med en rørdiameter mellom Ø 125 mm og Ø 150 mm, da dette vil bidra til optimalt trekk i skorsteinen. Vær oppmerksom på at røykutslipp, eller dårlig funksjon, kan oppstå dersom skorsteinen er lavere enn anbefalt høyde.
- Flere fastbrensel fyrte ildsteder kan tilknyttes samme pipeløp dersom skorsteinstverrsnittet er tilstrekkelig.
- Bruk CE-godkjent røykrør og/eller stålskorstein.
- Det må ta hensyn til avstanden fra røykrør til brennbare materialer.
- Tilslutning til skorstein må utføres i henhold til skorsteinsleverandørens monteringsanvisninger.
- Før det tas hull i skorsteinen, bør ildstedet prøveoppstilles for riktig avmerking for plassering av ildsted og hull i skorsteinen. Se «**Målskisse og oppstillingsavstand**» for din ovn for minimumsmål.
- Bruk røykrørsbend med feieluke for å sikre feiemulighet.
- Mange røykbend (og flere grader på røykbendet) kan påvirke trekken i skorsteinen. Det samme kan skje ved lange horisontale lengder. Vær obs på at det er særdeles viktig at tilslutninger har en viss fleksibilitet. Dette for å forhindre at bevegelser i installasjonen fører til sprekkdannelser.
- Anbefalt skorsteinstrekk, se «**Tekniske data**».
- Ved bruk av halvisolert røykrør (startseksjon) skal delen som minimum holde klasse T 400-N1-D-Vm-L50050-G100. For oppstillingsvilkår se tegning.
- Skorsteinens og røykrørets funksjon med hensyn til sikkerhetsavstander må overholdes. Skorsteinen skal dokumenteres i henhold til EN 13384-2:2015+A1:2019 avhengig av den individuelle situasjonen på stedet.

OBS! Ved for høy trekk kan man installere og betjene et røykrørsspjeld for å regulere ned trekken.

Ved installering av røykrørsspjeld, skal dette være av typen som ikke stenger røykrøret fullstendig. Spjeldet skal være enkelt å betjene, og må ha en fri åpning på minst 20cm², eller 3% av røykrørets tverrsnittareal dersom dette er større. Posisjonen til spjeldet skal synes ved betjening av ovnen.



FRISLUFTSTILFØRSEL

I et godt isolert hus må luften som går til forbrenning, erstattes. Dette er spesielt viktig i et hus med mekanisk utlufting. Dette kan skje på flere måter. Det viktigste er at luften tilføres rommet der vedovnen er plassert. Ytterveggventilen skal være plassert så nær vedovnen som mulig og skal kunne lukkes når ovnen ikke er i bruk.

Nasjonale og lokale byggeforskrifter skal følges vedrørende tilkobling av friskluftstilførselen.

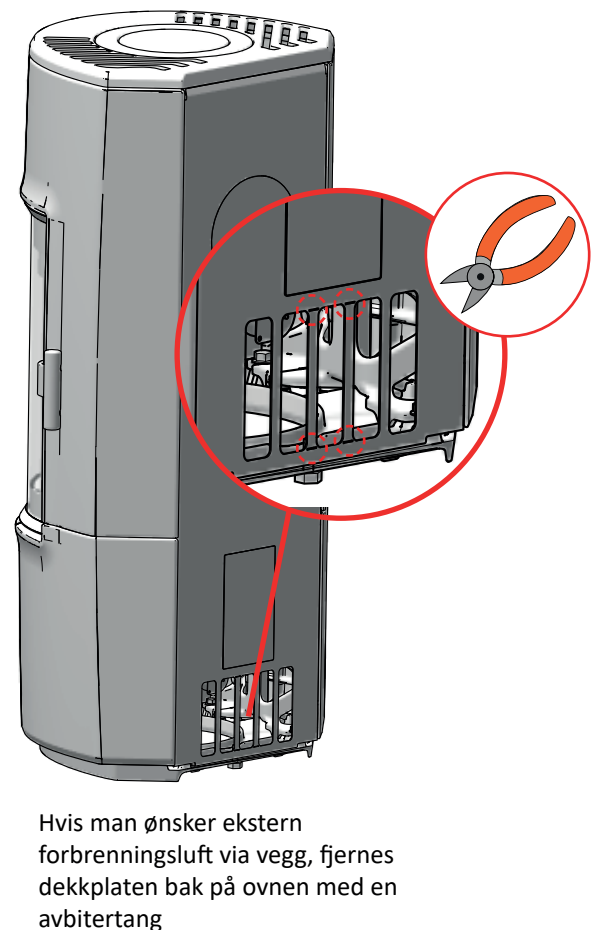
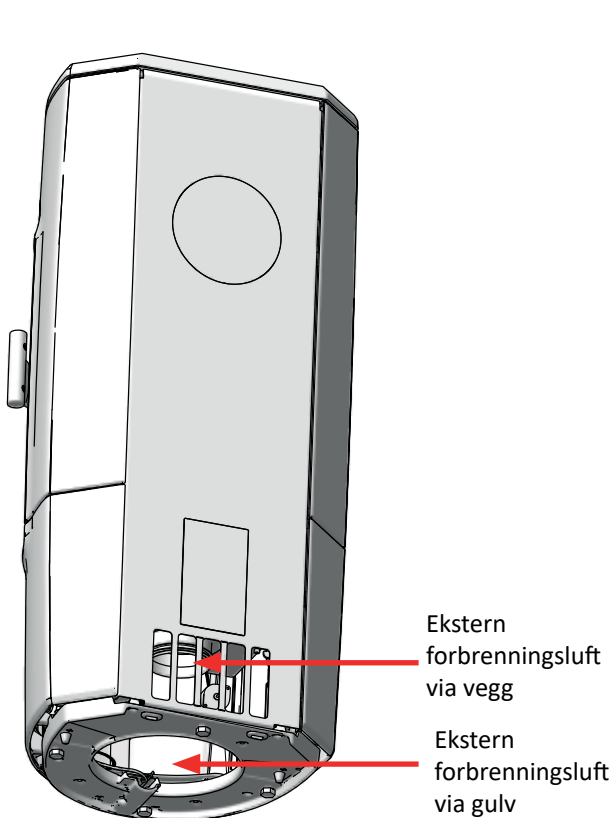
LUKKET FORBRENNINGSSYSTEM

Vedovnens lukkede forbrenningssystem bør brukes hvis man bor i nyoppførte, lufttette boliger. Ekstern forbrenningsluft kobles til gjennom et ventilasjonsrør via vegg eller gulv.

Vi anbefaler at du monterer en ventil i ventilasjonsrøret for å unngå kondens i ovnen og rørsystemet når ovnen ikke er i bruk. Det kan også være en fordel å isolere ventilasjonsrøret.

Minimum Ø100 mm ventilasjonsrør, maks. lengde: 6 meter med maks. ett ledd. Glatte stålrør er best.

MERK: Hvis ovnen er utstyrt med friskluftstilførsel eller lukket forbrenningssystem, må ventilasjonsrøret være åpent når ovnen er i bruk!



EKSISTERENDE SKORSTEIN OG ELEMENTSKORSTEIN

Hvis det planlegges å installere ovnen på en eksisterende skorstein, anbefaler vi at du rådfører deg med en godkjent Jøtul-forhandler eller den lokale feieren. Da kan du også få råd om eventuell renovering av skorsteinen.

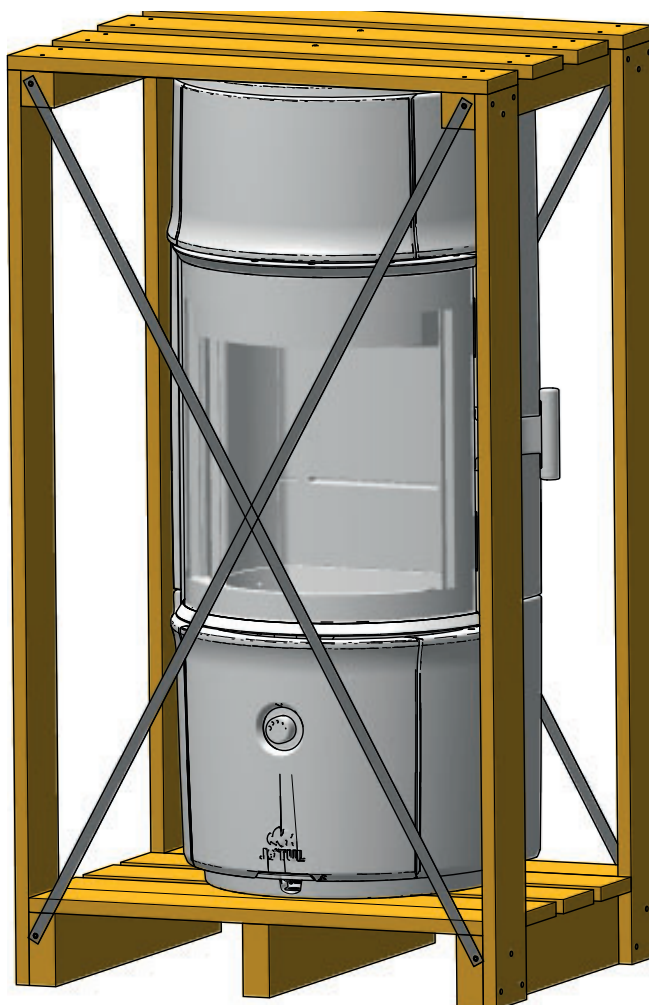
- Ved montering av elementskorstein må veiledningen fra produsenten vedrørende montering for den aktuelle skorsteinstypen følges.

TILKOBLING MELLOM VEDOVN OG STÅLSKORSTEIN

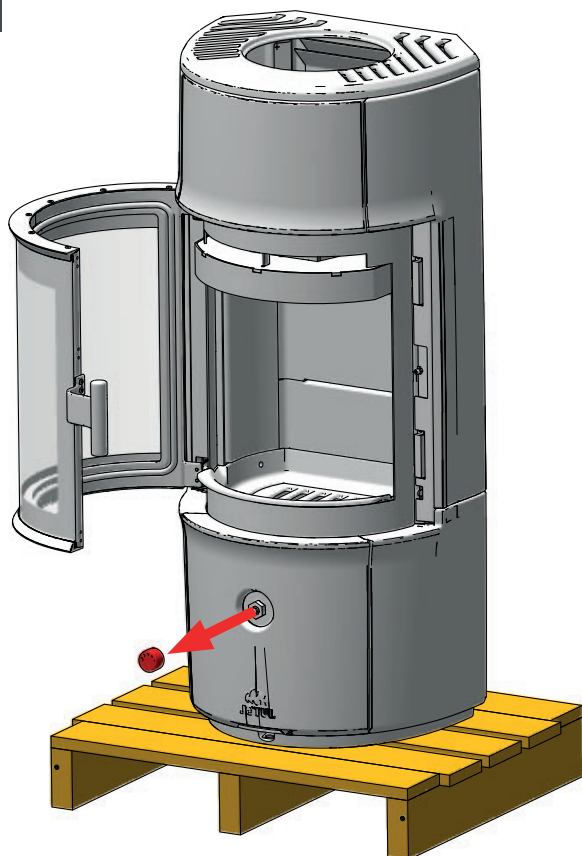
Jøtul-forhandleren eller den lokale feieren kan gi råd om valg av fabrikat og dimensjon på stålskorstein (vi anbefaler bruk av JØTUL skorsteinsystem). Dermed er man sikret at den passer til vedovnen.

FØR INSTALLASJON

- Kontroller at ildstedet er fri for skader før installasjonen begynner
- Produktet er tungt! Sørg for hjelp når det skal settes opp og monteres. Vi anbefaler løfteredskap.
- Pass på at møbler og annet ikke står så nærme at de blir uttørket.



1

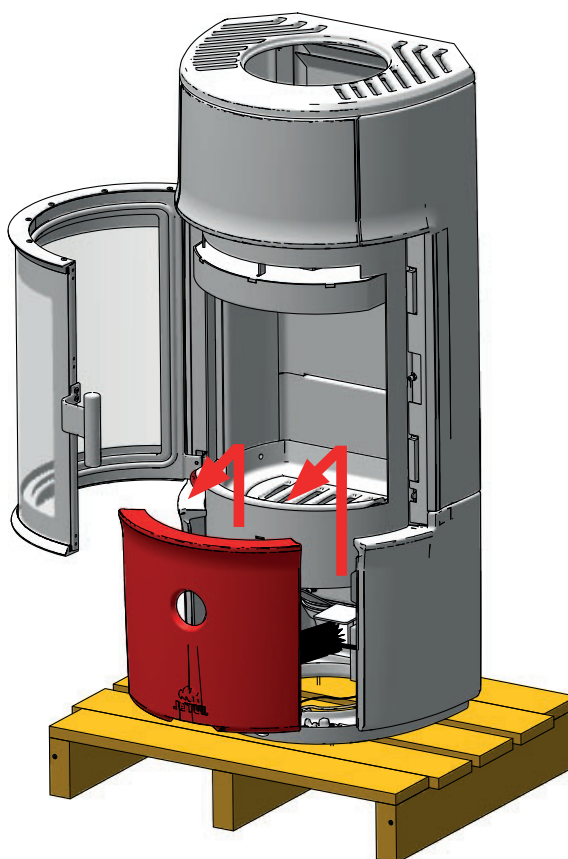


2

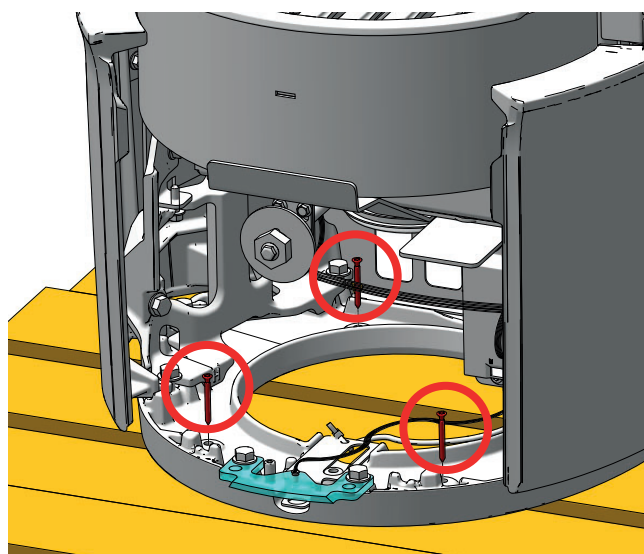
TIPS: Legg knotten ved døra for å holde døra åpen.



3



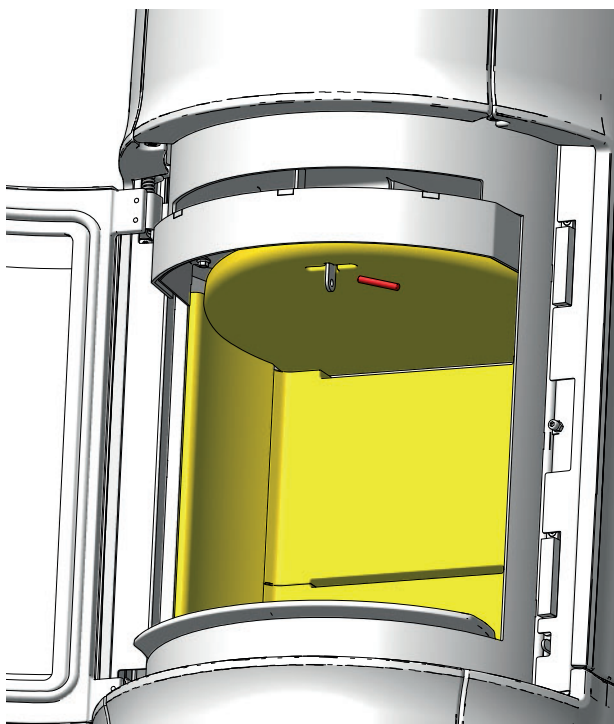
4



DEMONTERING AV TRANSPORTBESKYTTELSE

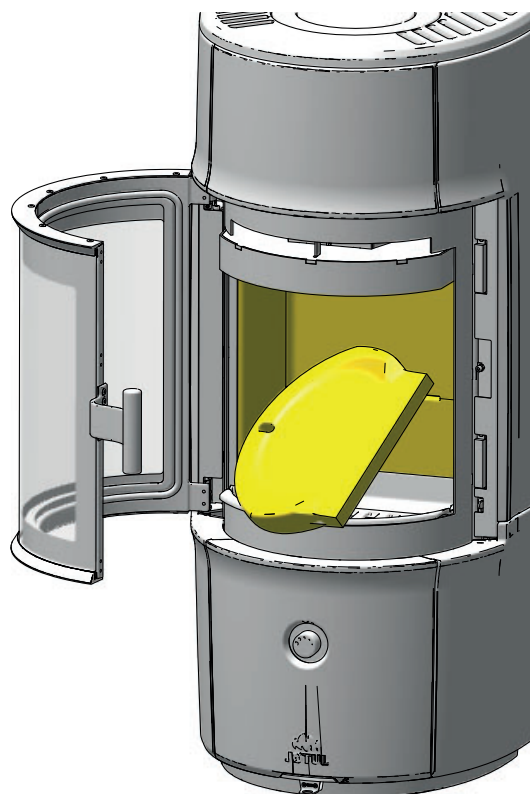
1

Løft nedre hvelv og ta ut stifen. Fjern transportbeskyttelsen på stifen.



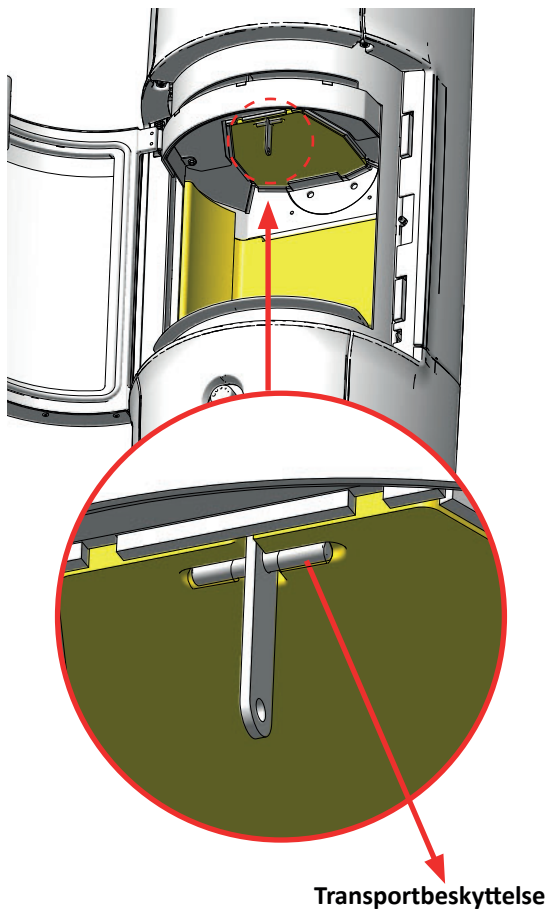
2

Hvelvet dreies 90° og senkes ned gjennom brennkammeret og ut



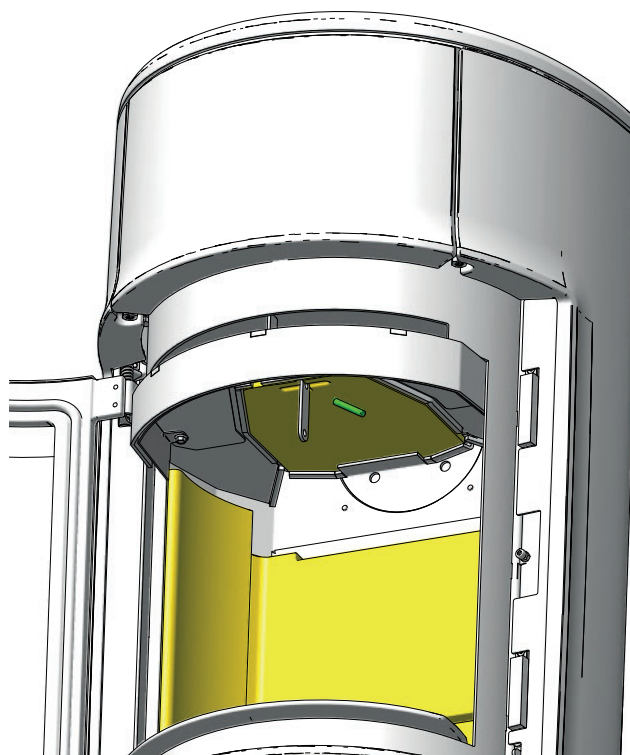
3

Løft øvre hvelv og ta av beskyttelsen



4

Øvre hvelv festes med medfølgende stift og nedre hvelv settes sammen igjen etterpå



INNSTILLING AV ELEKTRONISK LUFTREGULERING

Den elektroniske luftreguleringen på Jøtul F 170 Zensoric kan kjøres i 3 nivåer:

Trinn 1 - Passer til mykt tre, f.eks. gran, furu, poppel, pil

Trinn 2 - Passer til mellomhardt tre, f.eks. bjørk, lønn, eller blandet løvtre

Trinn 3 - Passer til hardt tre, f.eks. bøk, ask, eik

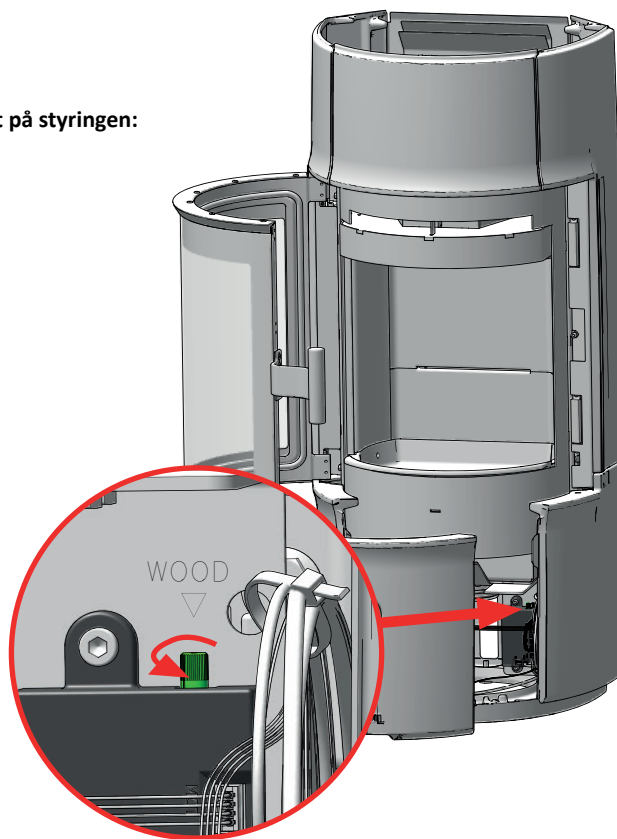
Ovnens leveres innstilt på Trinn 2 - som passer til de fleste forbrukers behov.

Hvis man ønsker å endre innstillingene, vrir man på knappen som er plassert på styringen:

Trinn 1 - Vris mot klokken - 1 hvitt blink

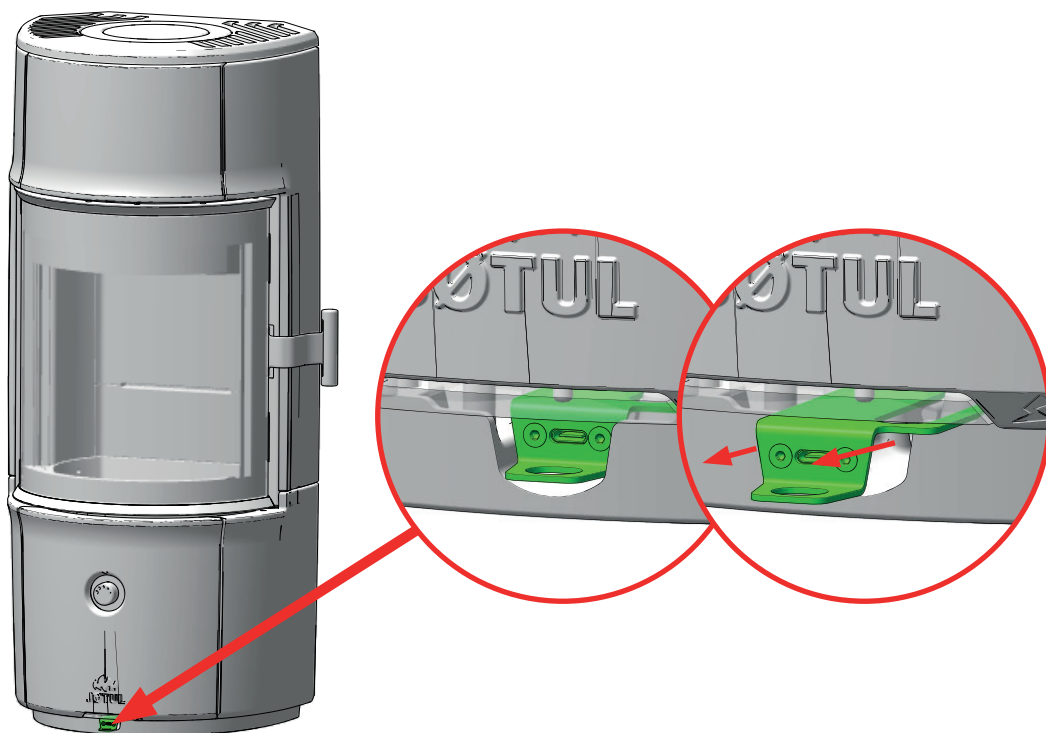
Trinn 2 - Stilles i midtposisjonen - 2 hvite blink

Trinn 3 - Vris med klokken - 3 hvite blink



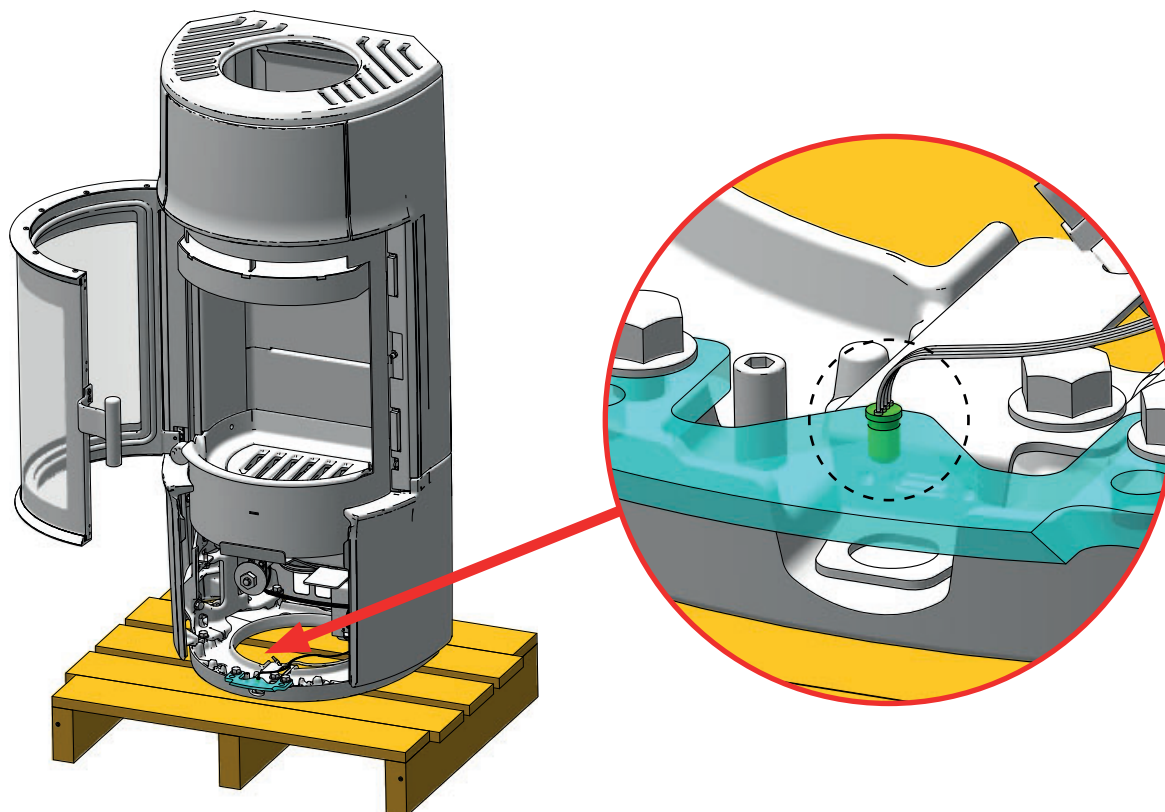
LADING AV ELEKTRONISK LUFTREGULERING

Før du fyrer opp ovnen, må den elektroniske luftreguleringen - Zensoric lades ved å koble til den medfølgende USB-C ladekontakten nederst på ovnen og 5V strømforsyning i stikkontakten.



FØR INSTALLASJON

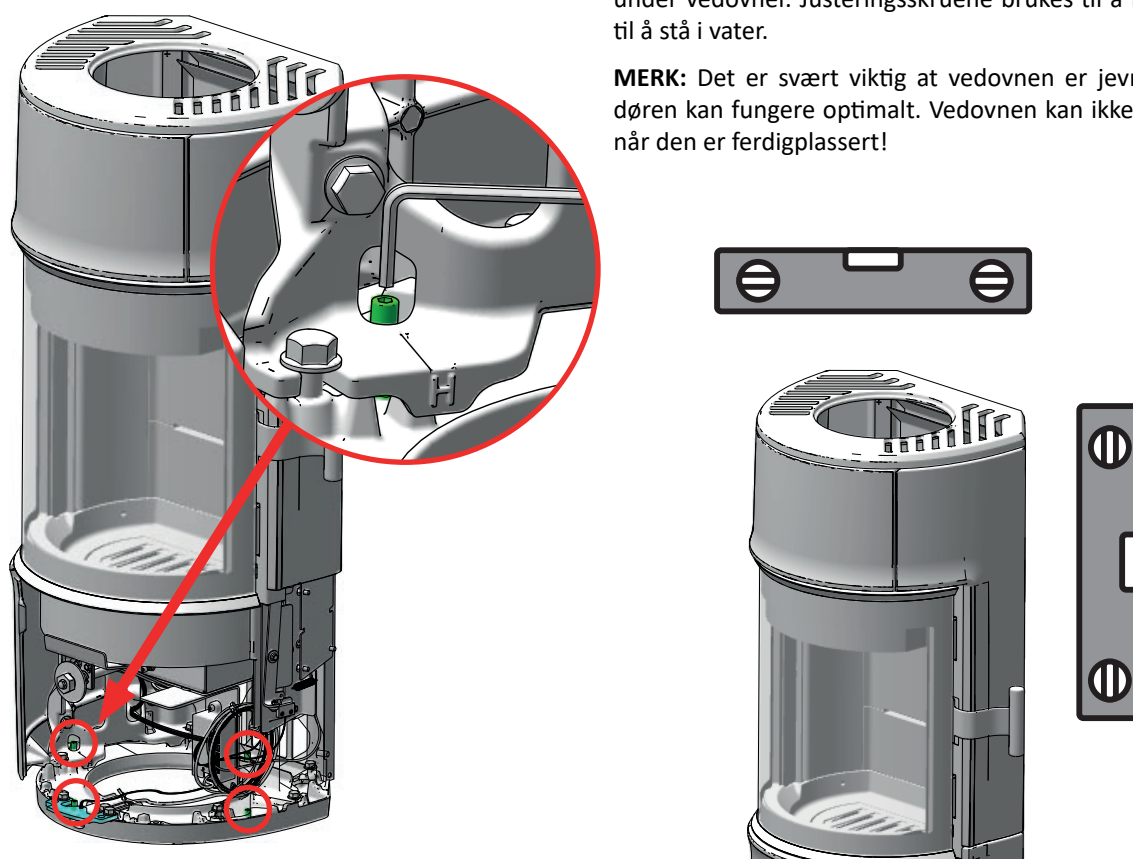
Sørg for at dioden sitter på plass som avbildet under.



HØYDEJUSTERING AV VEDOVN

Jøtul F 170 Zensoric er utstyrt med fire justeringsskruer under vedovnen. Justeringsskruene brukes til å få ovnen til å stå i vater.

MERK: Det er svært viktig at vedovnen er jevn, slik at døren kan fungere optimalt. Vedovnen kan ikke justeres når den er ferdigplassert!



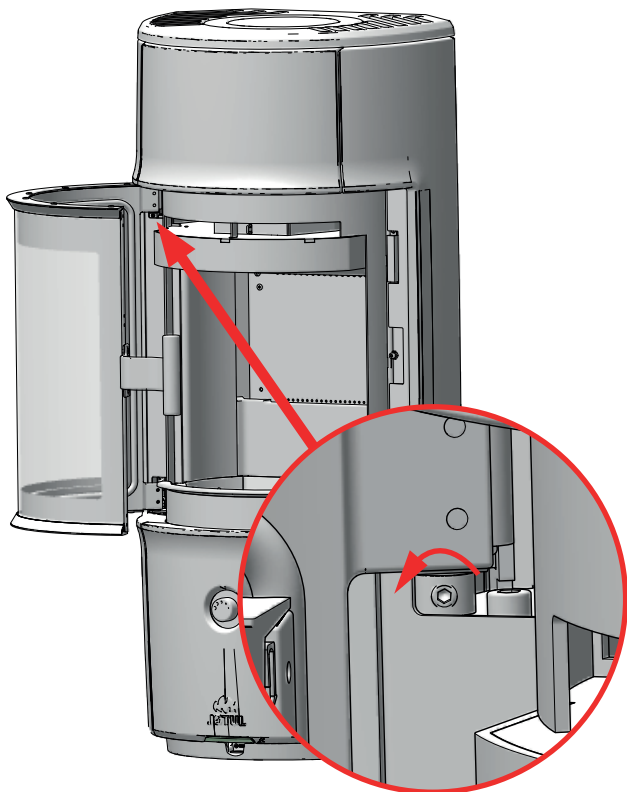
DØR (SELVLUKKENDE)

Ovnsdøren leveres med selvlukkende funksjon.

Hvis du ikke ønsker selvlukking, løsne pinolskruen ved å skru skruen mot klokka med en umbrakonøkkel (2,5 mm)

Ved behov for å stramme selvlukkende fjær, se side 39 for aktivering av selvlukking.

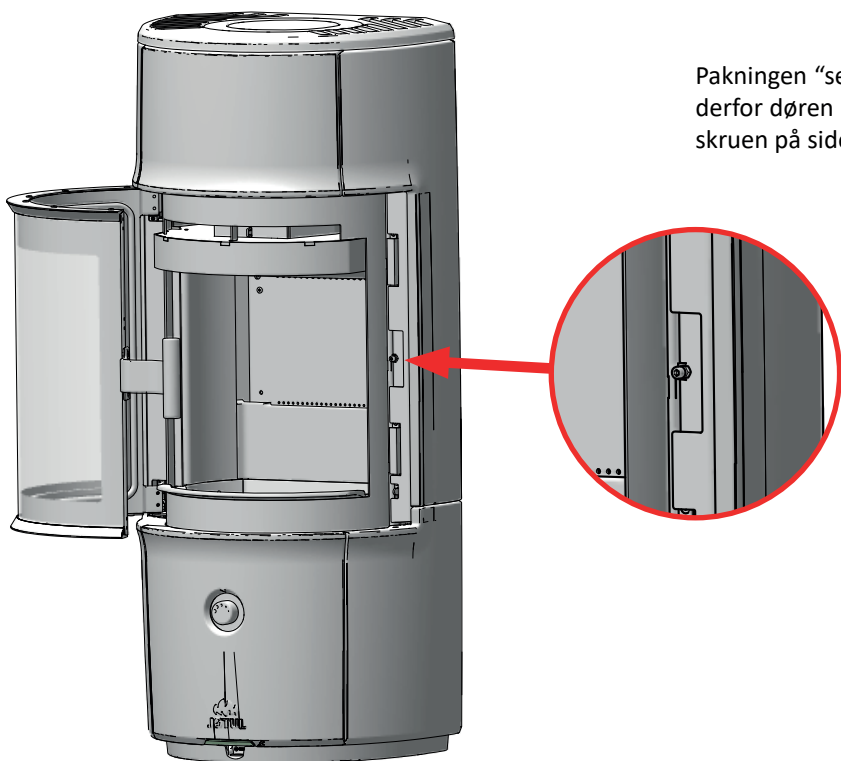
Hvis du har topputtak må sidepanelet først tas av. Se side 30 under Vedlikehold for demontering av sidepanel.



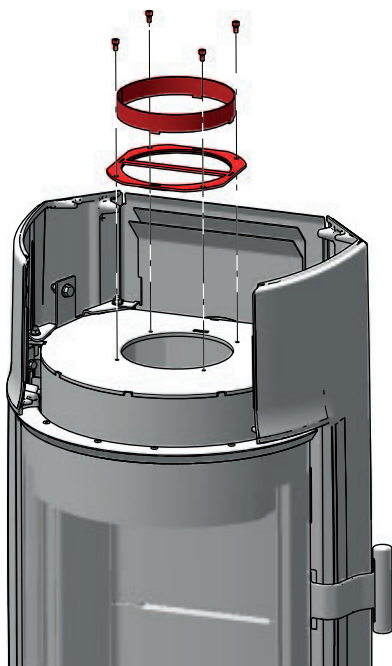
LUKKING AV DØREN

MERK: Det er svært viktig at døren er helt lukket, slik at det ikke dannes sot på glasset.

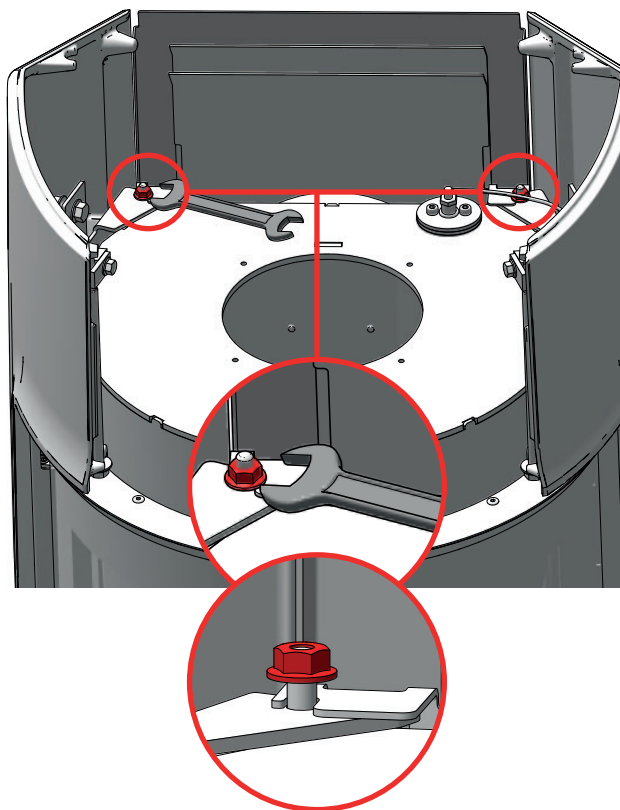
Pakningen "setter seg" først etter et par fyringer. Gi derfor døren et dytt på håndtaket slik at den treffer skruen på siden.



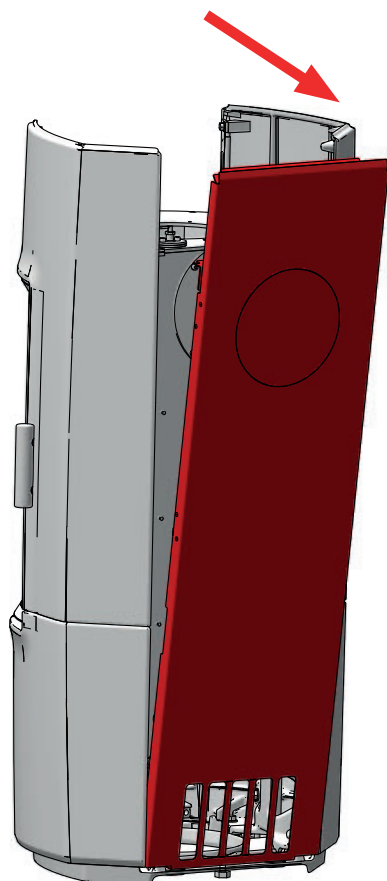
1



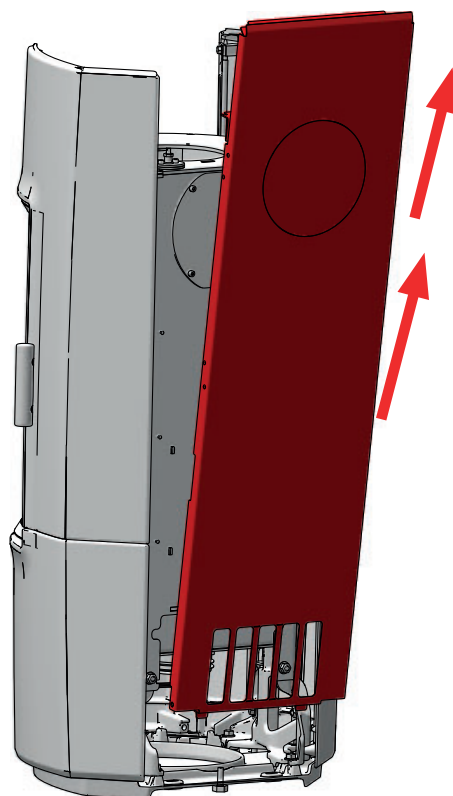
2



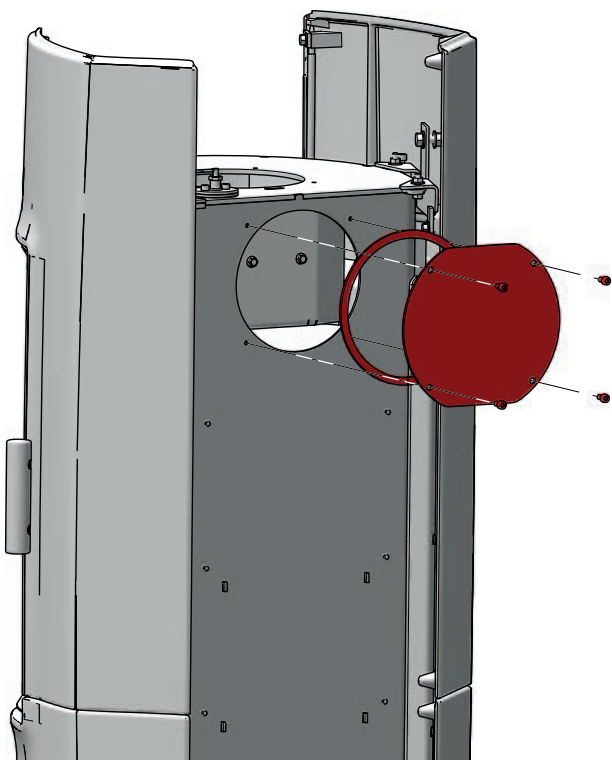
3



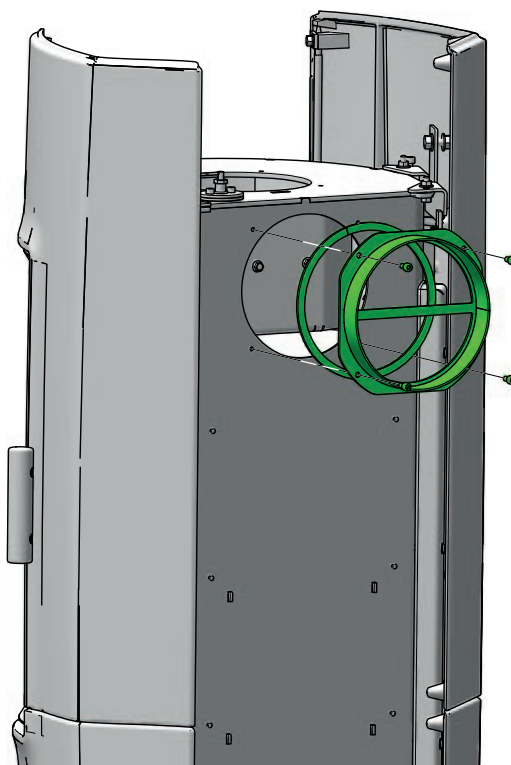
4



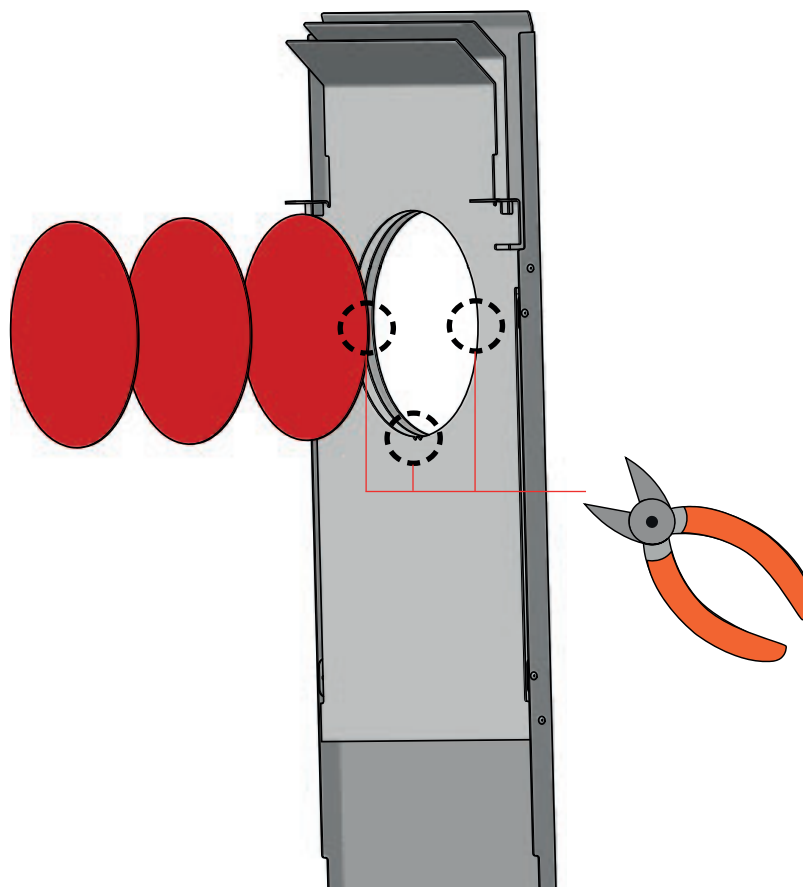
5



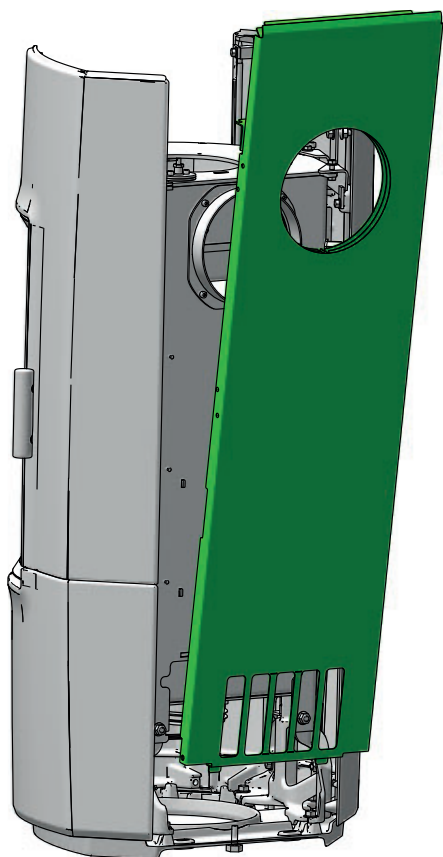
6



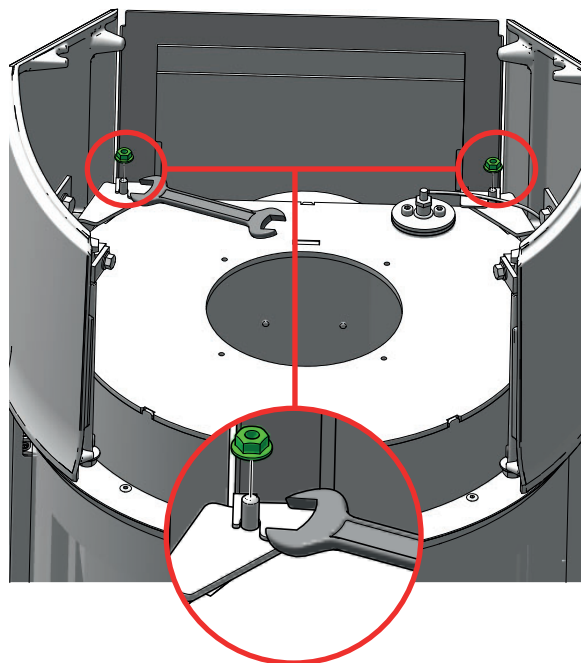
7



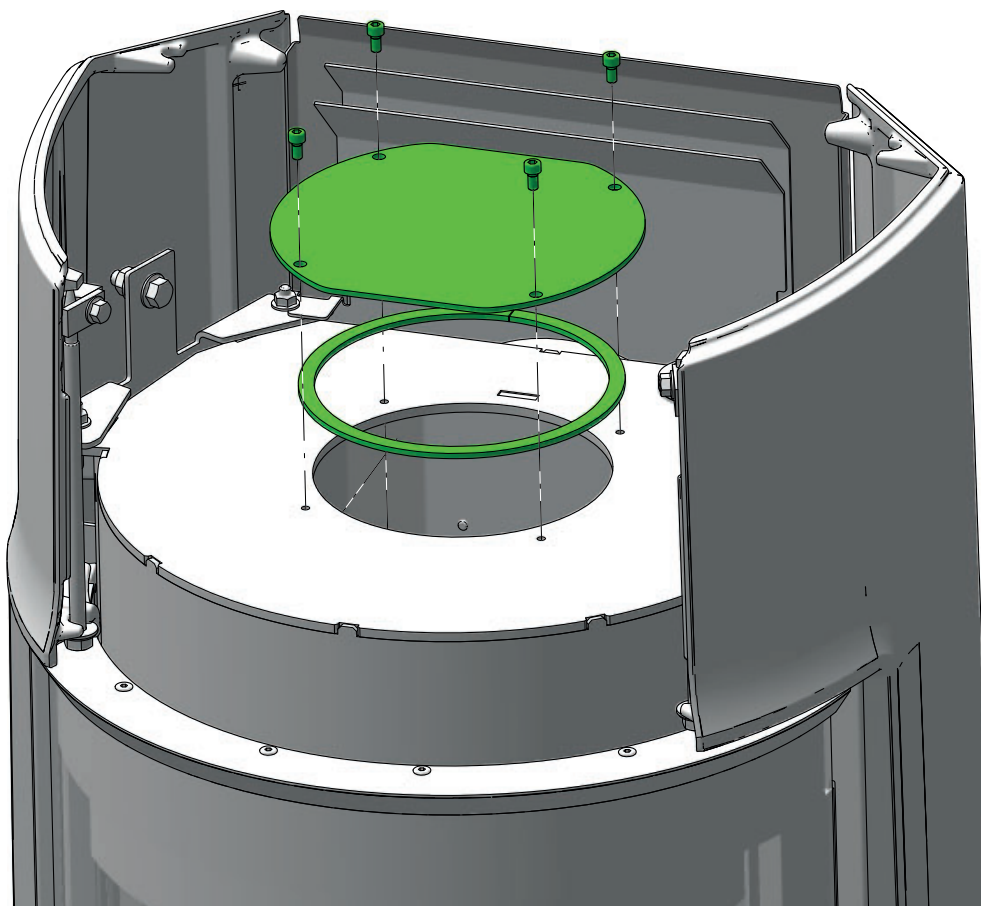
8



9

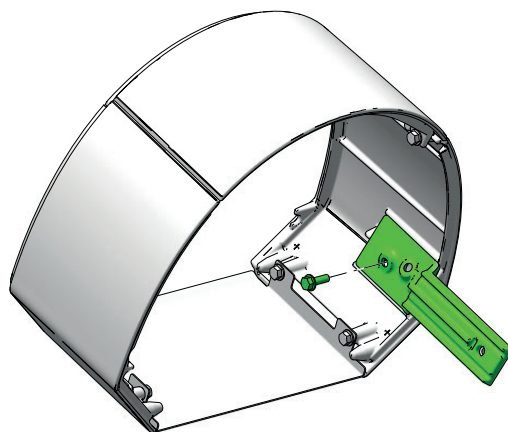
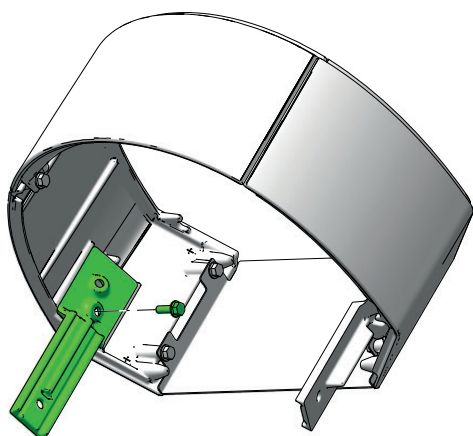


10

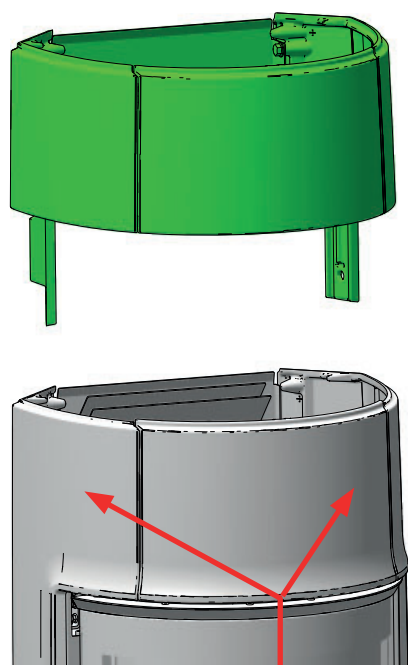


JØTUL F 176 ZENSORIC (HIGH TOP) MONTERING

1

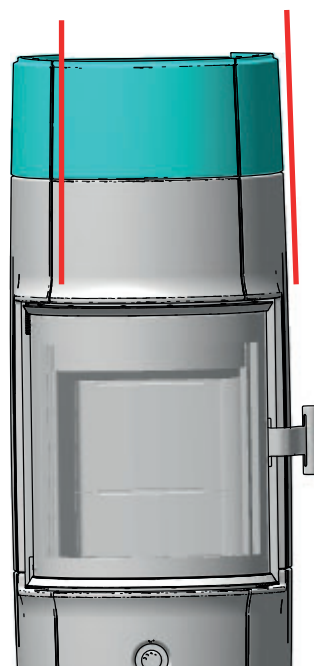


2

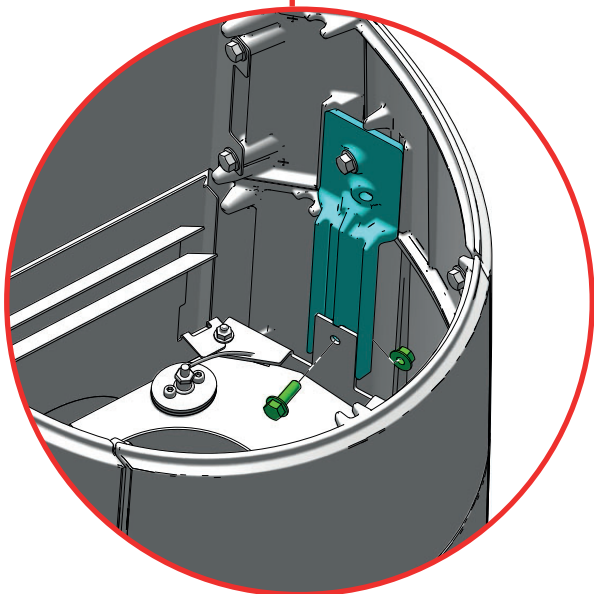


3

Sørg for å justere High Top til den er plassert korrekt i forhold til resten av produktet.



4



Skru deretter produktet på plass.

VARMEAKKUMULERENDE STEIN (TILBEHØR)

Varmeakkumulerende stein er mulig for:

Jøtul F 171 Zensoric 1100 mm. (2 stk. ca 21 kg)

Jøtul F 174 Zensoric 1400 mm. (2 stk. ca 21 kg)

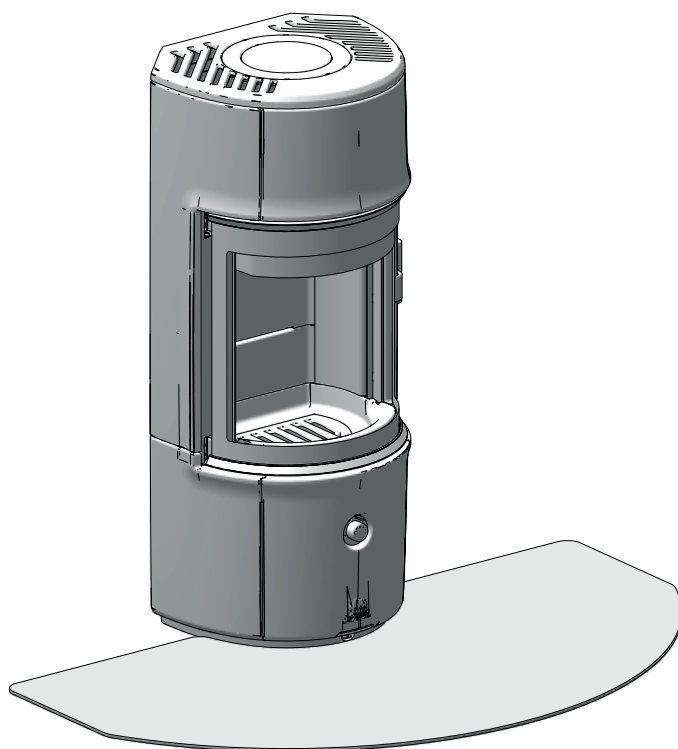
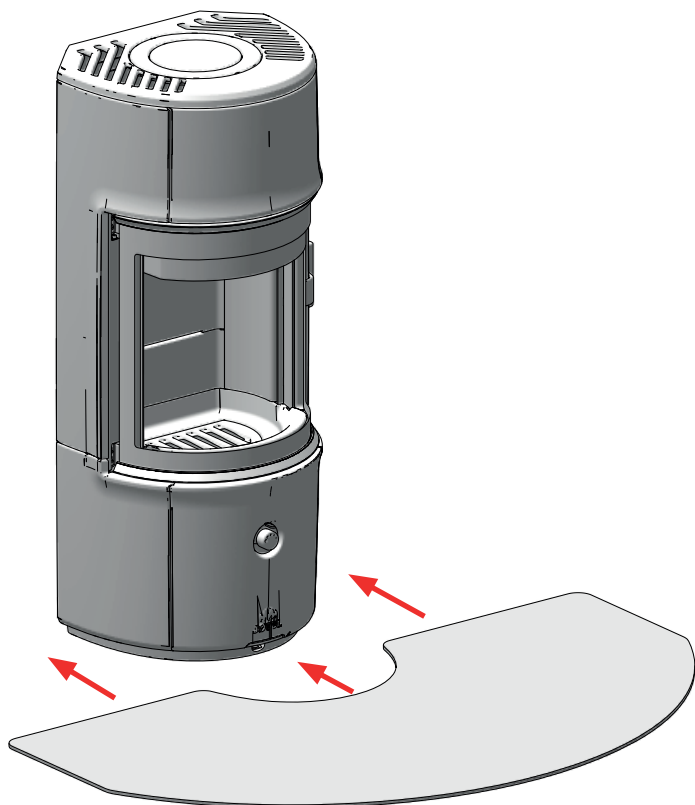
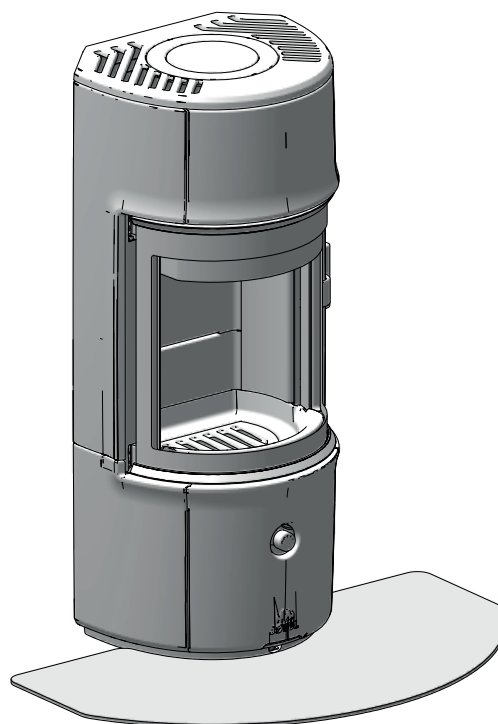
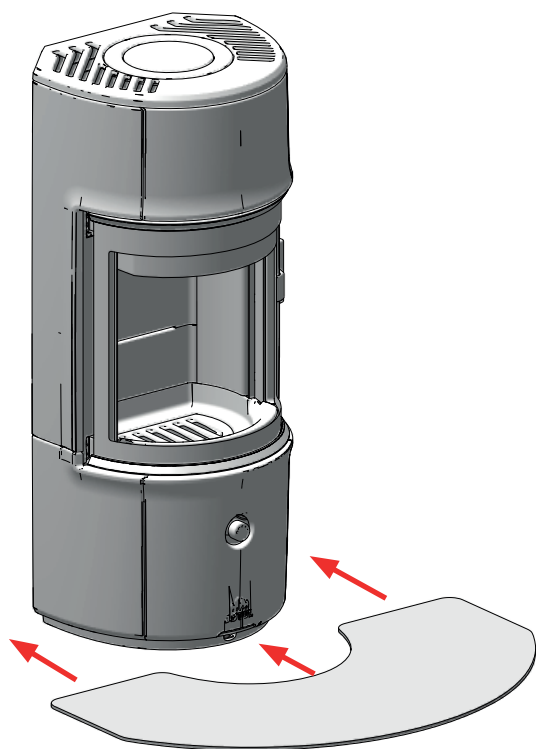
Jøtul F 176 Zensoric 1600 mm. (5 stk. ca 52,5 kg)

Varmeakkumulerende stein er laget av et spesielt materiale med høy varmekapasitet. Steinene varmes opp under fyring og avgir varme igjen etter endt fyring. Dermed forlenges tiden ovnen er varm.



GULVPLATE (TILBEHØR)

Skiv golvplaten inntil ovenn som vist på bildet.



BRUKSANVISNING

CB-TEKNIKK (CLEAN BURN)

Vedovnen er utstyrt med CB-teknikk. Luften går gjennom et spesialutviklet kanalsystem som gjør at gassene som frigis under forbrenningsprosessen, forbrennes optimalt. Denne forvarmede luften ledes inn i brennkammeret via de små hullene i brennkammerets bakplate. Luftmengden styres av forbrenningshastigheten og kan derfor ikke reguleres.

MERK: Du må aldri fylle på så mye ved at det dekker til de nederste tertiærhullene (Dette gjelder ikke ved kald start).

ELEKTRONISK LUFTREGULERING

Ovnen er utstyrt med en elektronisk luftkontroll - Zensoric, som regulerer forbrenningen av veden med riktig luftmengde og riktig temperatur. Zensoric er designet for å oppnå en renest mulig forbrenning, noe som kan være vanskelig å oppnå med en manuell styring.

Zensoric er batteridrevet og kan holde lading i opptil en hel fyringssesong. Det anbefales å lade Zensoric når fyringssesongen er over. Lading gjøres ved å koble til den medfølgende USB-C ladepluggen nederst på midten av ovnen og 5V strømforsyning i stikkontakten. Det anbefales ikke å lade under fyring.

Ved åpning av ovnsdøren (når ovnen er kald), gir ovnen signalstatus - se "Zensoric signal guide" - side 24.

MANUELL LUFTREGULERING

I tillegg til den automatiske styringen som styringen selv utfører, kan du styre forbrenningen/flammene opp eller ned med betjeningsknappen under døren.

Ved lavt trekk i skorsteinen kan luftreguleringen settes til 100 % ved tenning.

Innstilling ved normal belastning: 25-75%

HVELV

Hvelvene er plassert i øverste del av brennkammeret. Hvelvene bremser røyken og gjør at den blir værende lengre i brennkammeret før den går opp gjennom skorsteinen. Temperaturen på røykgassene reduseres fordi den får mer tid til å avgi varme til vedovnen.

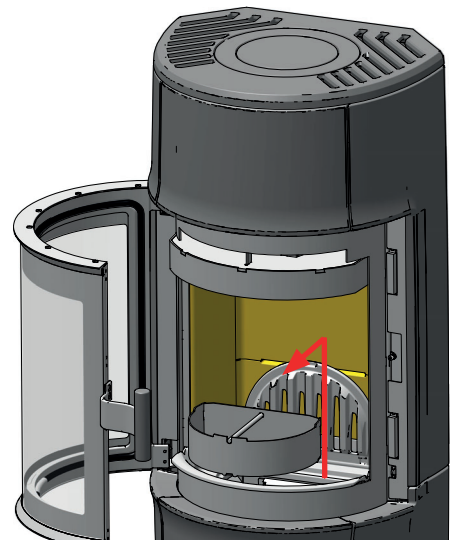
Ved feiing må hvelvene fjernes. (Se avsnittet "Vedlikehold"). Vær oppmerksom på at hvelvene er fremstilt av et porøst materiale som kan gå i stykker. Vær derfor forsiktig når du håndterer det.

Hvelvene er en slitedel og omfattes ikke av reklamasjonsretten.

ASKESPANN

Åpne glassdøren for å komme til askespannet som er plassert under ildstedet.

- For å oppnå optimal forbrenning, ikke overfyll askespannet. Den bør derfor tømmes når den er 3/4 full
- Tøm aldri aske over i en brennbar beholder. Det kan være glør i asken i lang tid etter at fyringen ble avsluttet



BRUKSANVISNING

ZENSORIC SIGNAL GUIDE

- 1 grønt blink = spjeldtest OK
- 1 grønt blink gjentatt hvert 8. sekund = nytt vedinnlegg
- 2 blå blink gjentatt hvert 8. sekund = lade opp batteriet
- 1 rødt blink = spjeld feil
- 2 røde blink = lavt batteri nivå, Zensoric slukker
- 3 røde blink = feil på temperaturmåler (se side 39 for bytting av temperaturmåler)

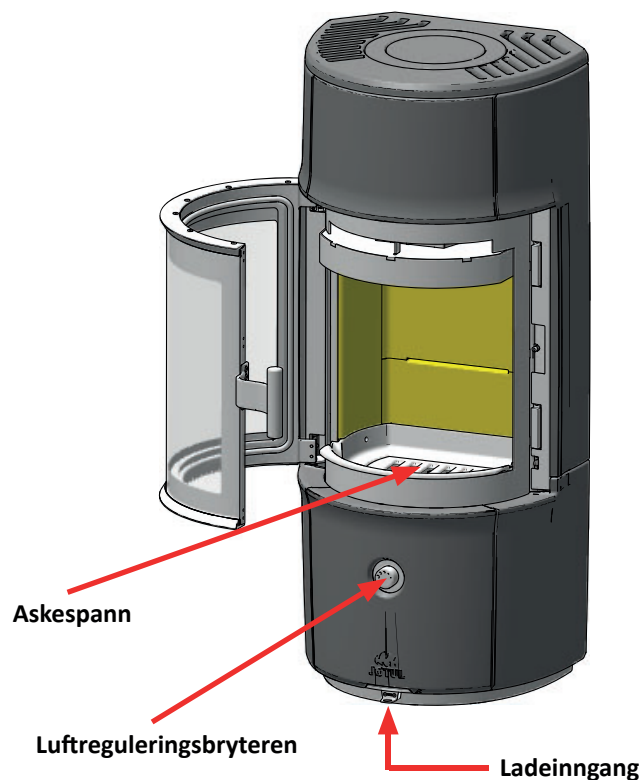
Ved lading:

Kontinuerlig rød = lader

LED slukker = fulladet

Ingen blink ved første åpning av kald ovn =
dørsensor feil. (Se side: 41 for bytting av dørsensor)

Ved feil - kontakt forhandleren av ovnen

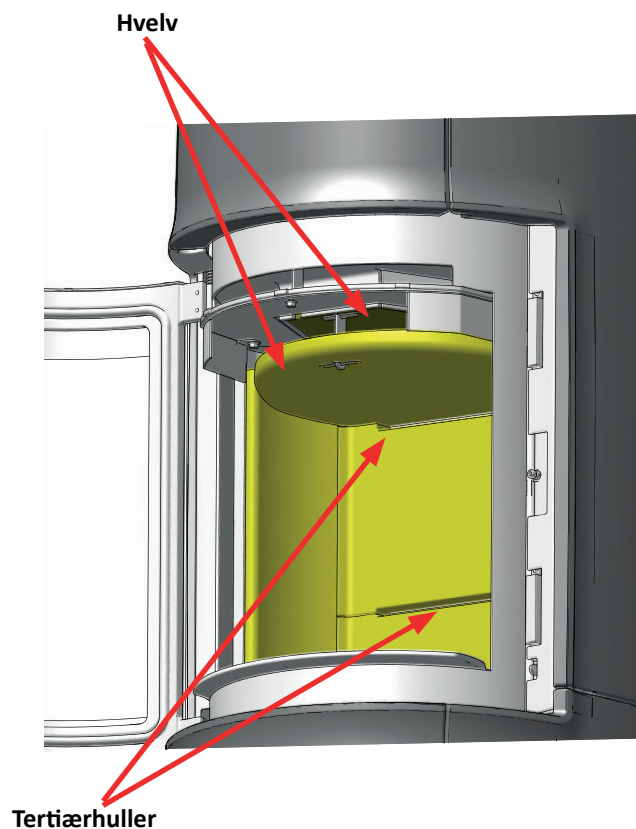
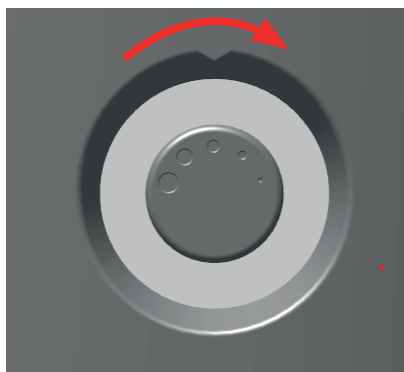


TILBAKESTILLING AV ZENSORIC

Tilbakestillingsfunksjonen utføres ved å koble til den medfølgende USB-C laderkontakten på bunnen av ovnen og 5V strømforsyning i stikkontakten.

Etter 30. sek. koble fra. Deretter åpner du døren og starter Zensoric på nytt

INNSTILLING VED NORMAL BELASTNING 25 - 75%



DAGLIG BRUK

LUKT UNDER INNFYRING

Under første gangs oppfyring kan ildstedet gi fra seg noe lukt. Dette er fordi lakken tørker. Det bør foretas en utlufting av rommet.

“TOP DOWN”-OPPTENNING

Opptenning ovenfra og ned gir en mer miljøvennlig opptenning og medvirker til å holde glassområdene optimalt rene. Flammene arbeider seg ovenfra og ned. Opptenning fra toppen gir raskere oppvarming av brennkammeret, og da får man hurtig god trekk i ovnsrør og pipe og mer oksygen til flammene og høyere temperatur.

- 4 vedkubber som er ca. 20- 23 cm lange og ca 0,3- 0,5 kg pr. stk
 - 10-12 pinner på ca. 20 cm med og samlet vekt på ca 0,3- 0,5 kg
 - 3 opptenningsposer /blokker
1. Vedkubber, pinner og opptenningsruller/poser plasseres i brennkammeret.
 2. Sett reguleringen for forbrenningsluft på maks. åpning i 15 minutter (se avsnittet ”Bruksanvisning”)
 3. Når ilden har fått godt tak i de store kubbene, kan forbrenningsluften stilles inn på ønsket nivå

MERK: Du må aldri fylle på så mye ved at det dekker til de nederste tertiærhullene (Dette gjelder ikke ved kald start).



PÅFYLLING AV VED

Legg ofte i ovnen, men bruk lite brensel om gangen. Fyres det for kraftig, kan varmepåkjeningen i skorsteinen bli unødvendig stor. Fyr moderat. Unngå ulmebrann, det er da forurensningen er størst. Det beste er når det brenner friskt, og røyken fra skorsteinen er bortimot usynlig. For å oppnå den renest mulige forbrenningen og best effekt, legg inn ved når det grønne signalet gjentas hvert 8. sekund som beskrevet i Zensoric-signalveiledningstabellen på forrige side.

FYRINGSTIPS

NB! Ved som lagres ute eller i kalde rom, bør tas inn ca. 1 døgn før den skal brukes slik at den får romtemperatur. Det er flere måter å fyre opp i ovnen på, men det er alltid viktig å være nøye med hva du legger i ovnen. Se avsnittet **“Vedkvalitet”**.

NB! Fyring med for lav lufttilførsel kan føre til dårlig forbrenning, dårligere virkningsgrad, høye utslipp av partikler, black carbon og andre helse og klimafarlige forbindelser.

Vedkvalitet

Med kvalitetsved menes det meste av kjent trevirke som bjørk, gran og furu.

Veden bør være tørket slik at vanninnholdet er på maks. 20%.

For å oppnå dette, bør veden hugges senest på ettervinteren. Den kløyves og stables på en slik måte at den blir luftet. Stablene må beskyttes for ikke å trekke for store mengder regnvann. Veden bør tas inn tidlig høst, og stables/lagres for bruk kommende vinter.

Vær spesielt nøye med aldri å fyre med følgende materialer:

- Husholdningsavfall, plastposer o.l.
- Malt eller impregnert trevirke (som er meget giftig).
- Spon- og laminerte plater.
- Drivved (sjøvann).
- Dette kan skade produktet, og er forurensende.

Bruk aldri væsker som bensin, parafin, rødsprit e.l. til opptenning. Du kan skade både deg selv og produktet.

ADVARSEL MOT OVERFYRING

Ildstedet må aldri overfyres!

Med overfyring forstås et for stort tillegg av brensel, og/eller for mye lufttilførsel, slik at varmeutviklingen blir for kraftig. Et sikkert tegn på overfyring er at produktet får glødende punkter. Reduser da luftventil-innstillingene øyeblikkelig.

Ved mistanke om for høyt/dårlig trekk i skorsteinen, må det søkes fagkyndig hjelp for utbedring. (Se også «Installasjon» (Skorstein og røykrør) for informasjon.)

FJERNING AV ASKE

- Fjern asken kun når ildstedet er kaldt.
- Bruk en spade eller lignende og skrap ut asken.
- Aske må plasseres forsvarlig utendørs, eller tømmes der det ikke medfører brannfare.

DRIFT UNDER FORSKJELLIGE VÆRFORHOLD

Vindens innvirkning på skorsteinen kan ha stor innflytelse på hvordan ovnen reagerer under forskjellig vindbelastning. Det kan derfor være nødvendig å justere lufttilførselen for å oppnå en god forbrenning. Det kan også være en idé å montere et spjeld i røykrøret, for på den måten å kunne regulere skorsteinstrekken under skiftende vindbelastning.

Også tåke og dis kan ha stor innflytelse på skorsteinstrekken. Det kan derfor være nødvendig å bruke andre innstillinger for forbrenningsluften for å oppnå en god forbrenning.

KONDENS

Kondens fra ildsted/ røykrør/ skorstein kan forekomme. Dette er gjerne relatert til fuktig brensel eller temperaturforskjeller fra ildsted og omgivelser. Kondensvann som kommer fra ildstedet fremstår som sort, tjærelignende veske. Dette bør tørkes bort umiddelbart for å unngå misfarging av ildsted, gulv og omliggende bygningsdeler.

Rask opptenning og frisk fyring reduserer risiko for kondensering.

Dersom kondenseringen vedvarer, kan mineralsk sand benyttes på ildstedets bunnplate.

SKORSTEINENS FUNKSJON

Skorsteinen er vedovnens motor og er helt avgjørende for funksjonen til ovnen. Skorsteinstrekk gir et undertrykk i vedovnen. Dette undertrykket fjerner røyken fra ovnen og suger luften gjennom forbrenningsluftspjeldet til forbrenningsprosessen.

Skorsteinstrekken oppstår som følge av temperaturforskjellen inne i og utenfor skorsteinen. Jo større denne temperaturforskjellen er, desto bedre blir skorsteinstrekken. Det er derfor viktig at skorsteinen oppnår driftstemperatur før spjeldinnstillingene justeres ned for å begrense forbrenningen i ovnen (en murt skorstein trenger lengre tid før den når driftstemperatur enn en stålskorstein).

På dager da det på grunn av vær- og vindforhold er dårlig trekk i skorsteinen, er det ekstra viktig å oppnå driftstemperatur så raskt som mulig. Det gjelder å få noen flammer raskt. Klyv veden ekstra fint, bruk en ekstra opptenningsblokk osv.

Etter en lengre stillstandsperiode er det viktig å kontrollere om det er blokkeringer i skorsteinsrøret.

Det er mulig å tilslutte flere fastbrenselsfyrte ildsteder til samme skorstein. Det er imidlertid viktig å undersøke gjeldende regler på dette området først.

Selv en god skorstein kan fungere dårlig hvis den brukes feil. Tilsvarende kan en dårlig skorstein fungere godt hvis den brukes riktig.

GENERELL INFORMASJON

Merk: Overflater på ovnen blir svært varme under bruk. Unngå kontakt for å forhindre brannskader.

- Bruk alltid hansker når du håndterer varme deler av ovnen.
- Tøm aldri aske i en brennbar beholder. Glør kan være aktive lenge etter at bålet er slukket.
- Hold forbrenningskammeret lukket bortsett fra ved opptenning, påfylling og fjerning av aske for å unngå røykutslipp.
- Hold luftinntak og utløp fri for blokkeringer under bruk.
- Når ovnen ikke er i bruk, kan spjeldene lukkes for å redusere trekk.
- Etter lengre tids stillstand, sjekk at røykveiene er fri for blokkeringer før opptenning.
- Vi anbefaler ikke bruk av ovnen til nattfyring. Ovnen er ikke beregnet for kontinuerlig bruk.
- Ikke plasser brennbare materialer i ovnens strålingssone.

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING AV GLASS

Jøtuls ildsteder er utstyrt med luftspyling av glasset. Via luftventilen spyles luft nedover langs innsiden av glasset og reduserer avsetningen av sotbelegg.

Det vil allikevel alltid dannes noe sot på glasset, men mengden vil være avhengig av de stedlige forhold og regulering av luftventilen. Mesteparten av sotbelegget vil normalt bli brent av når luftventilen blir regulert opp til maks., og det fyres friskt i ildstedet.

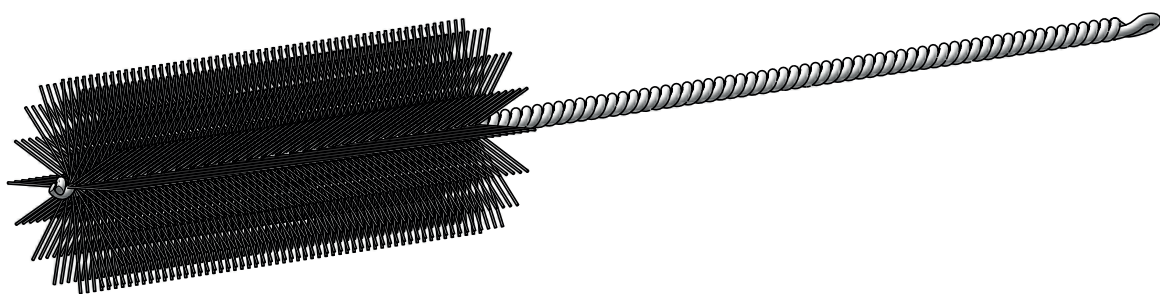
Et godt råd! Ved vanlig rengjøring - fukt et kjøkkenpapir med varmt vann og ta på litt aske fra brennkammeret. Gni over glasset og vask deretter med rent vann. Tørk godt. Dersom det er behov for å rengjøre glasset grundigere, er en glassrens å anbefale (følg bruksanvisningen på flasken).

RENSING OG SOTFJERNING

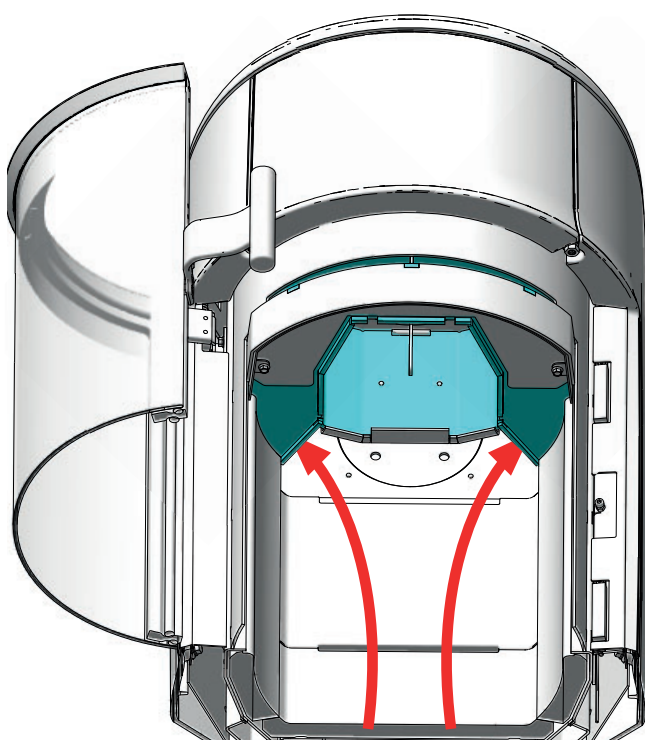
Under fyring vil det kunne danne seg et sotbelegg på innsiden av ildstedets varmeflater. Sot har en god isolerende effekt, og vil derfor redusere ildstedets varmeavgivelse. Dersom sotbelegg oppstår under bruk av produktet, vil dette kunne avhjelpes ved bruk av en sotrens.

For å forhindre at det danner seg vann og tjærebelegg i ildstedet, bør det fyres kraftig med regelmessige mellomrom for å tørke opp belegget. En årlig rengjøring innvendig vil være nødvendig for å få maksimalt varmeutbytte av produktet. Foreta dette gjerne i forbindelse med feiing av skorstein og skorsteinsrør.

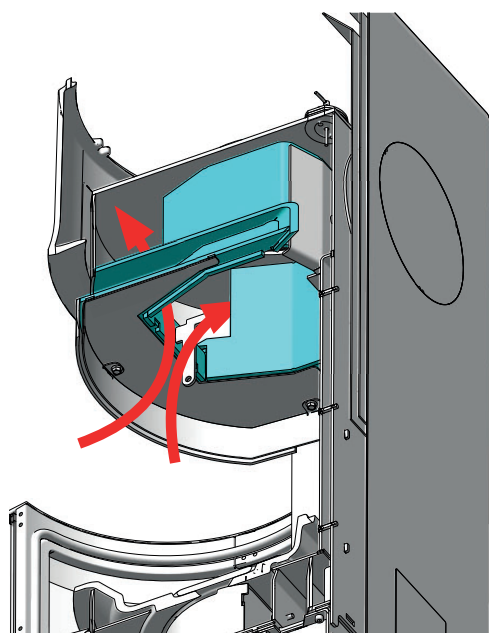
I ovnen følger det med en stålkost som kan brukes til å rense ovnen. Ved behov, kan redskapet bøyes for å nå de vanskeligste stedene. Fjern hvelv og brennplater før rensing av vedovnen og feiing av røykrør og skorstein. (Se "Fjerning av hvelv og brennplater")



1



2



FEIING AV RØYKRØR TIL SKORSTEIN

Feiing av røykrør utføres gjennom røykrørets feieluke eller gjennom produktets døråpning. Da må hvelv og ledeplate først fjernes.

KONTROLL AV ILDSTEDET

Jøtul anbefaler at du selv kontrollerer ditt ildsted nøye etter at feiing/rengjøring er gjennomført. Kontroller alle synlige overflater for sprekker. Se også til at alle sammenføyninger er tette, og at pakninger ligger riktig. Pakninger som er slitte eller deformerte, bør byttes ut.

Rens pakningssporet godt, påfør keramisk lim (fås kjøpt hos din lokale Jøtul forhandler), og press pakningen godt på plass. Etter kort tid er sammenføyningen tørr.

UTVENDIG VEDLIKEHOLD

Lakkerte produkter vil etter noen års bruk kunne endre farge. Overflaten bør pusses og børstes fri for løse partikler før ny Jøtul ovnslakk påføres.

NB! Det må ikke plasseres noe på ovnsens topplate da dette vil kunne gi varig skade på lakken.

DEMONTERING AV SIDE PANEL

Vi anbefaler at man er 2 personer når man demonterer sidepanelet.

Sidepanelet må demonteres dersom man skal:

- Aktivere selvlukking av dør hvis man har deaktivert det (Sidepanel A)
- Bytte av temperaturmåler (Sidepanel B)
- Bytte av dørsensor (Sidepanel B)

Instruksene nedenfor viser hvordan man tar av sidepanel (A). Ved bytting av temperaturmåler eller dørsensor må sidepanel (B) demonteres. Bruk samme fremgangsmåte som sidepanel (A) bare på motsatt side.

Ved topputtak og/eller med varmeakkumulerende stein vil det være lite plass til å skru. Derfor tar vi av sidepanelene for å nå det som skal skrus.

Dersom du har bakuttak vil du kunne bytte temperaturmåler og aktivere selvlukking uten å ta av sidepanelet.



A

B

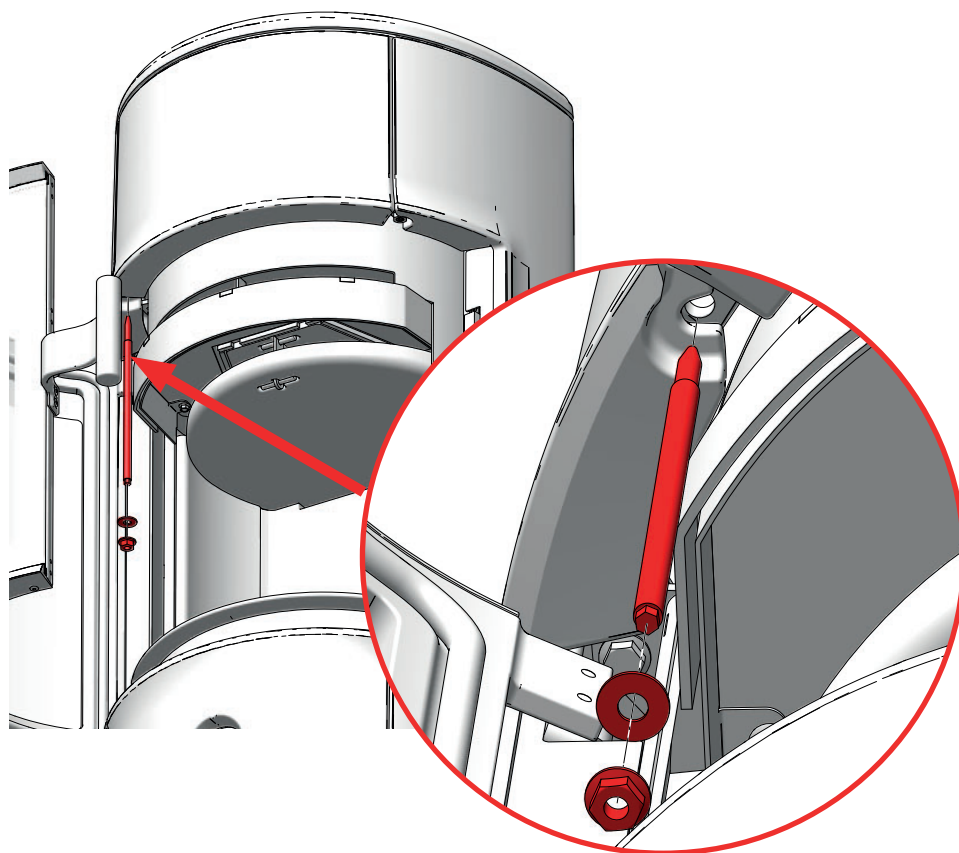
VERKTØY

- 13mm pipenøkkel

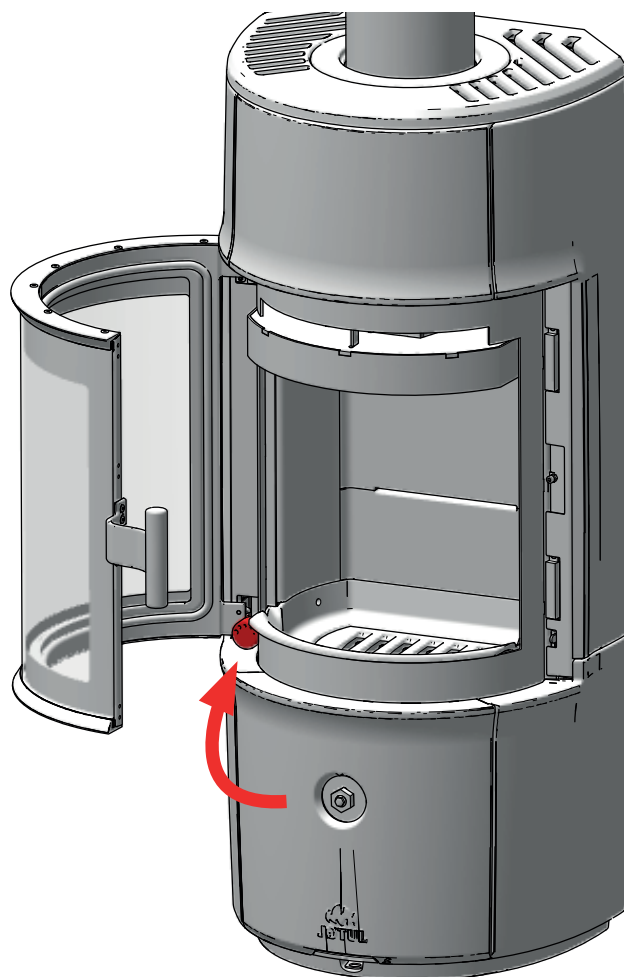
DEMONTERING AV SIDEPANEL

1

13mm pipenøkkel

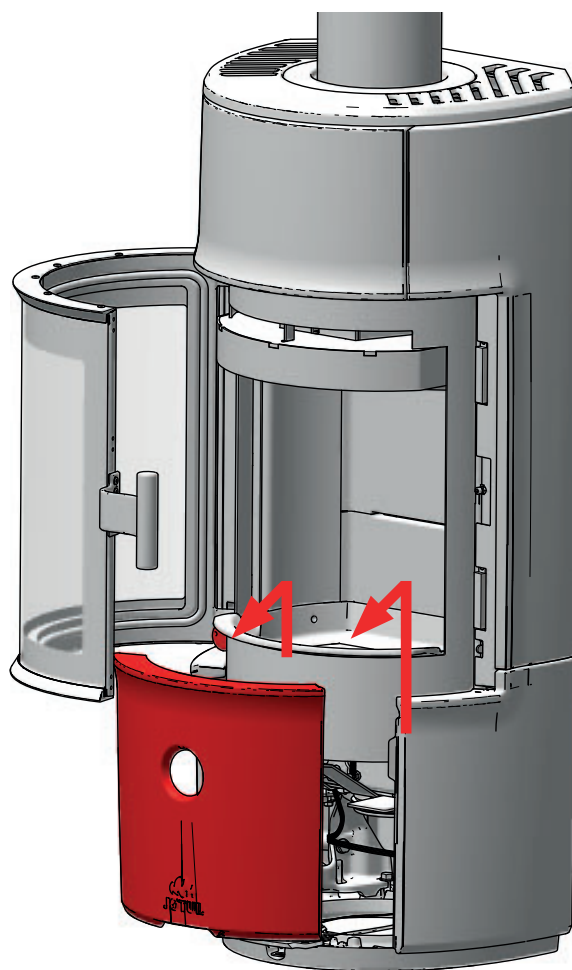


2



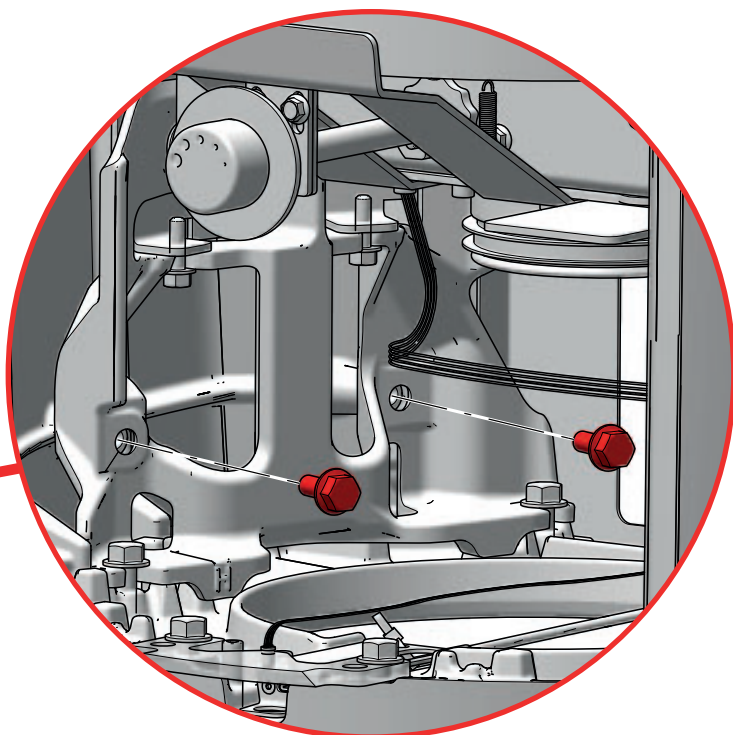
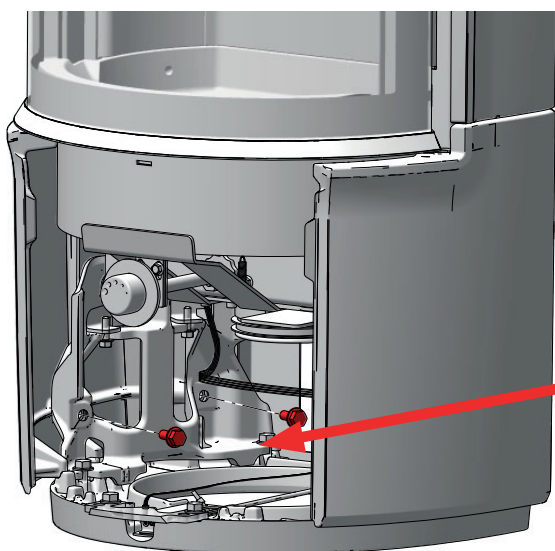
DEMONTERING AV SIDEPANEL

3

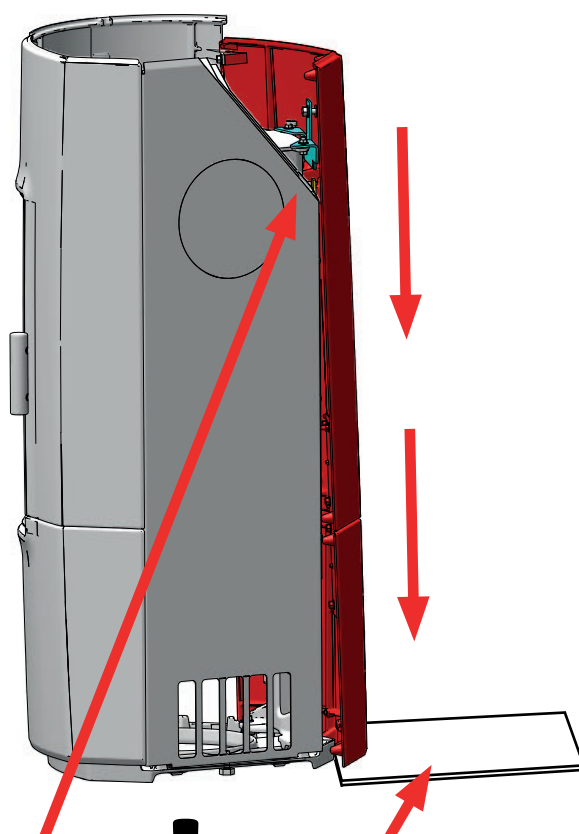
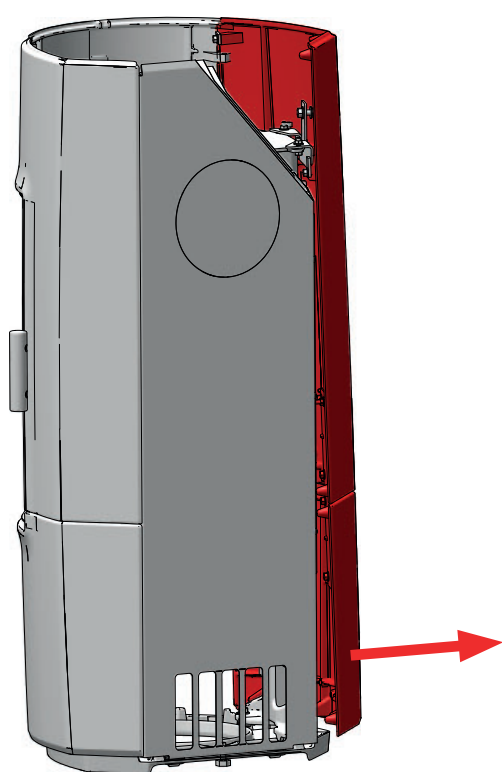


4

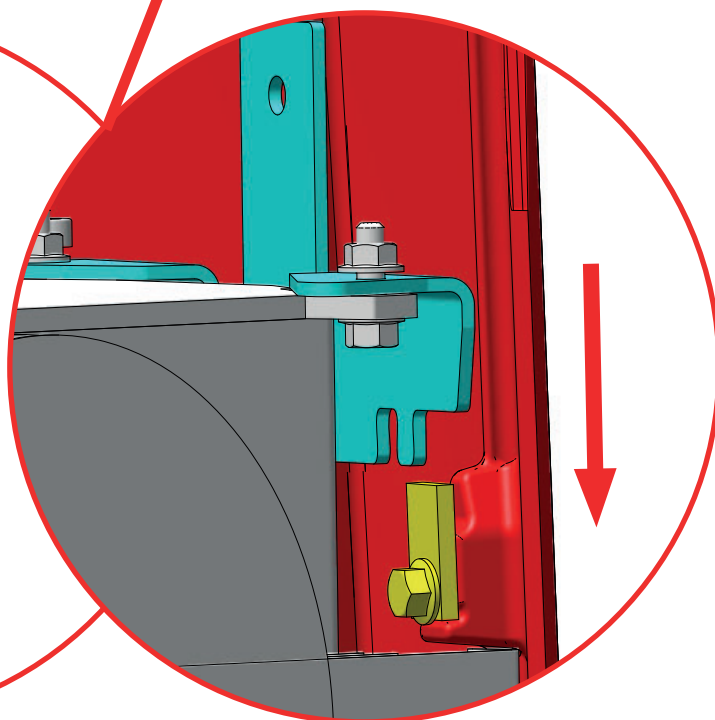
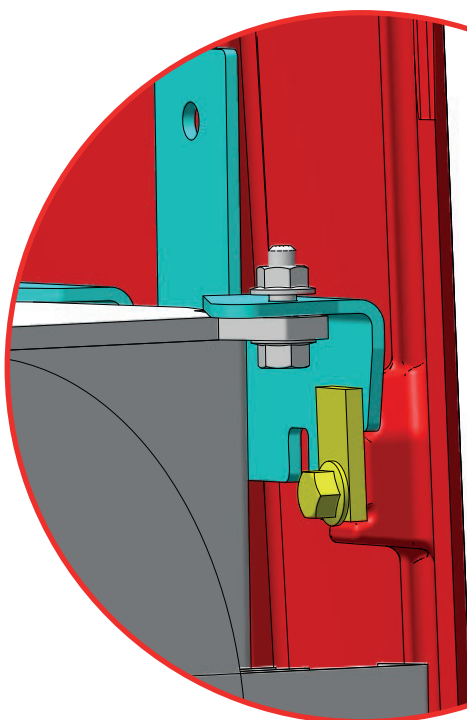
Vis forsiktighet! Vær helst 2 personer ved demontering av sidepanelet. Sidepanelet bør holdes på plass i det man skrur inn og ut skruene.



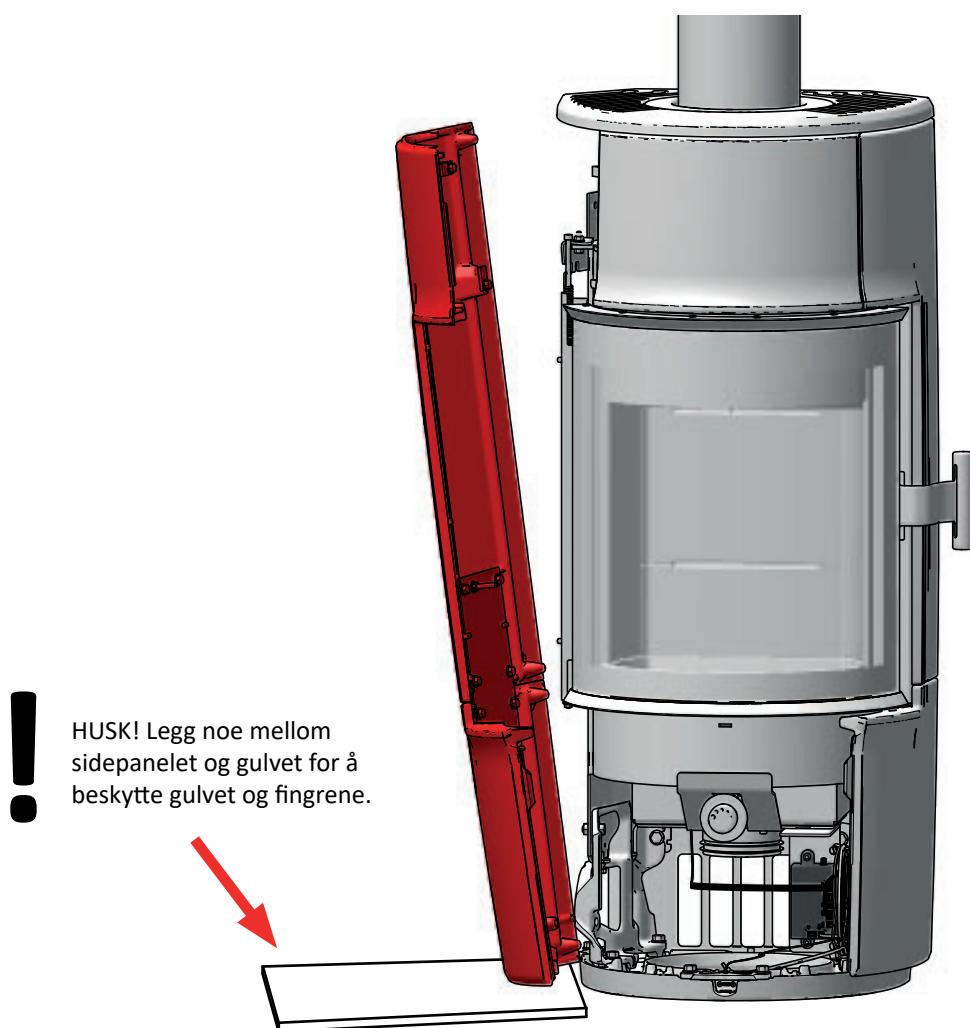
5



! HUSK! Legg noe mellom sidepanelet og gulvet for å beskytte gulvet og fingrene.

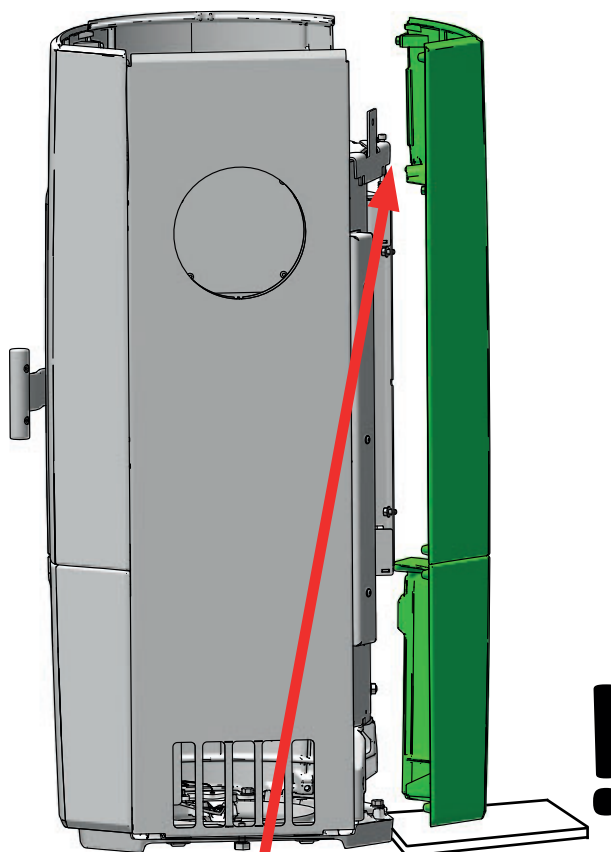


6

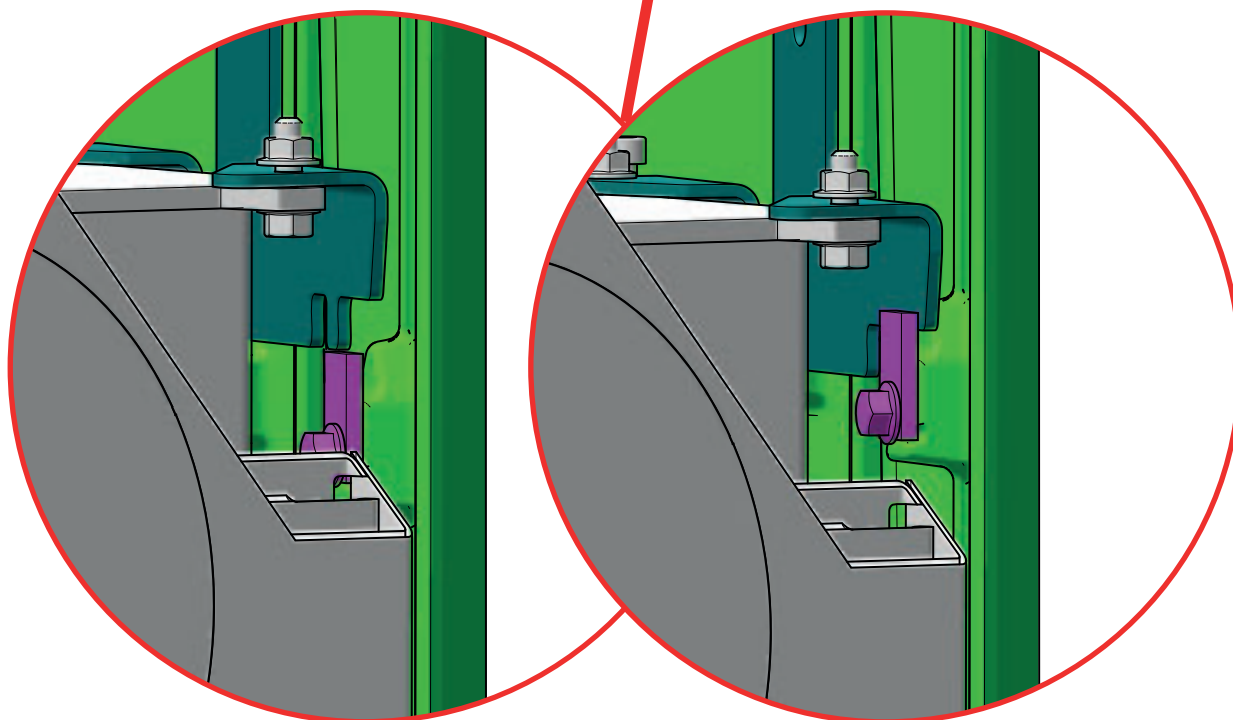


MONTERING AV SIDEPANEL

1



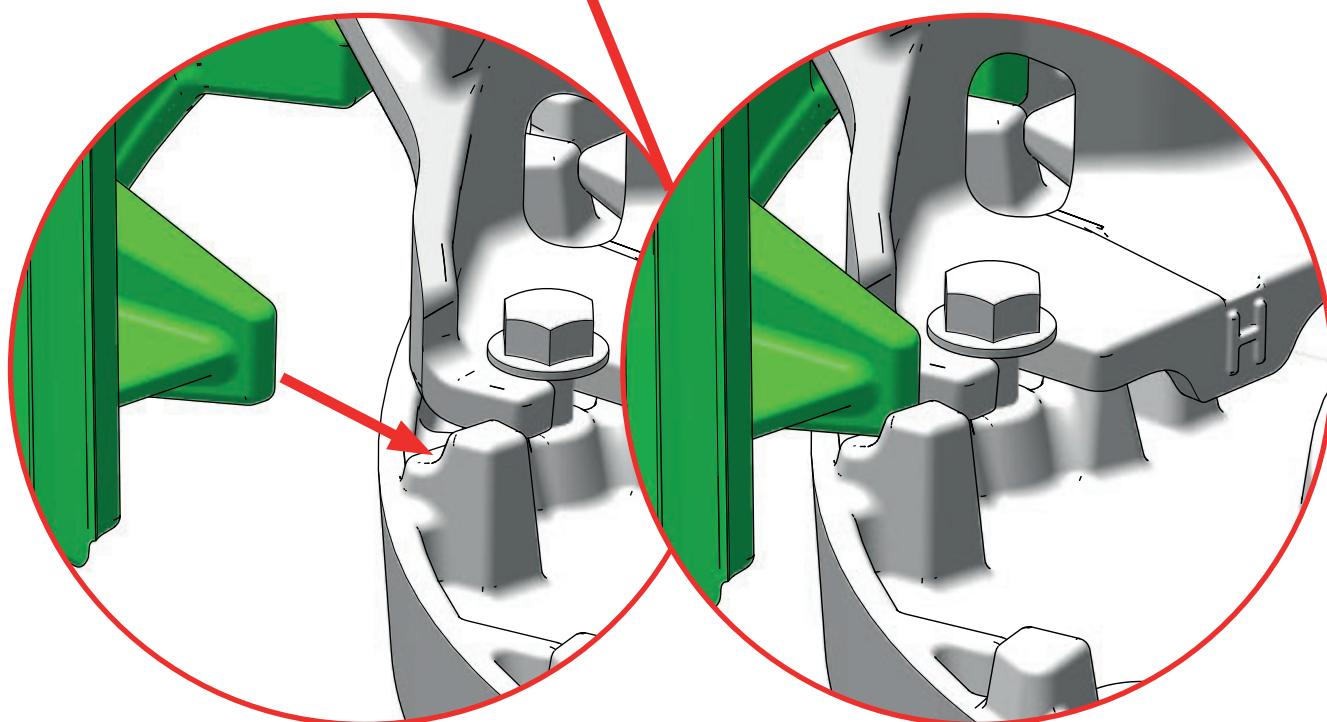
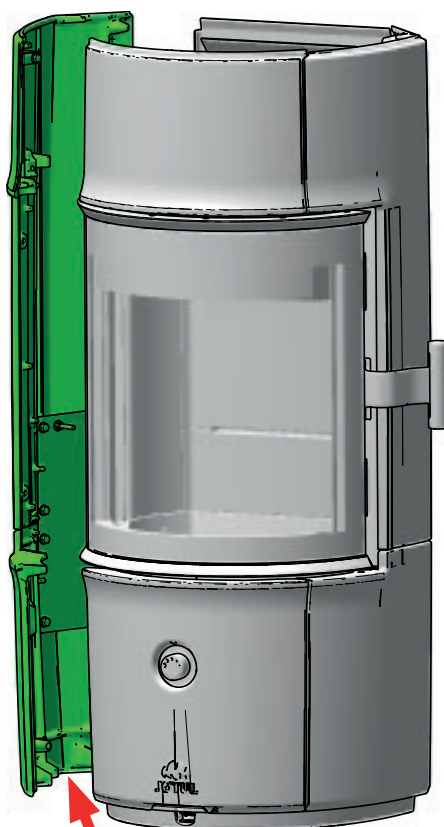
2



MONTERING AV SIDEPANEL

3

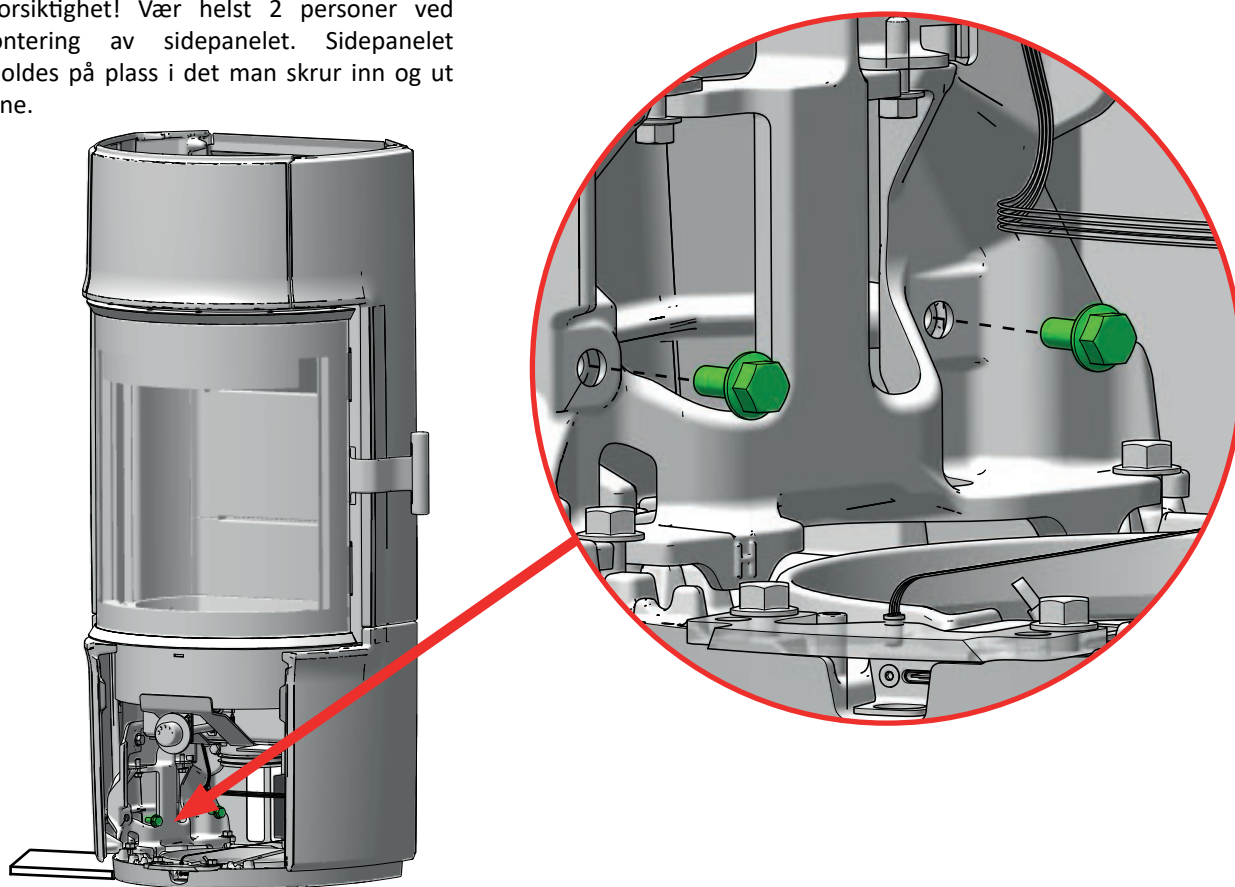
Pass på at sidepanelets knaster lander på riktig trinn for å sørge for at monteringen blir korrekt.



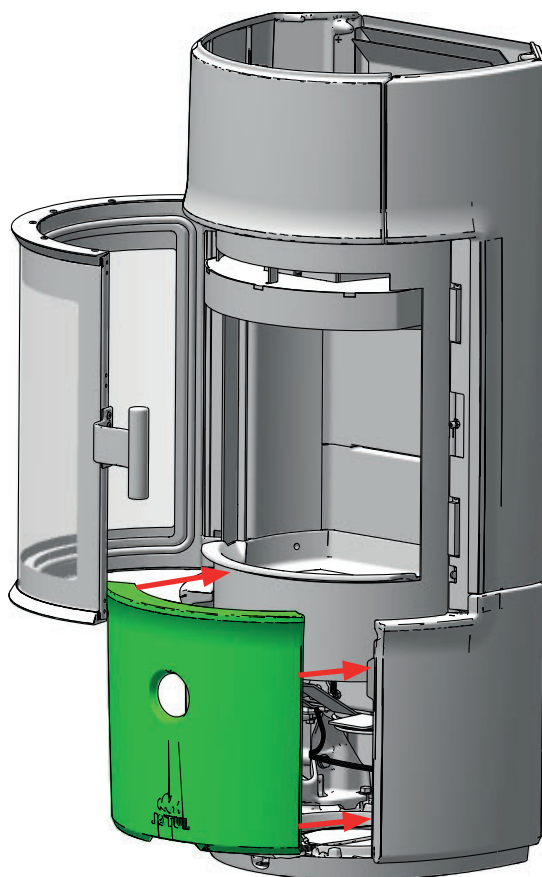
MONTERING AV SIDEPANEL

4

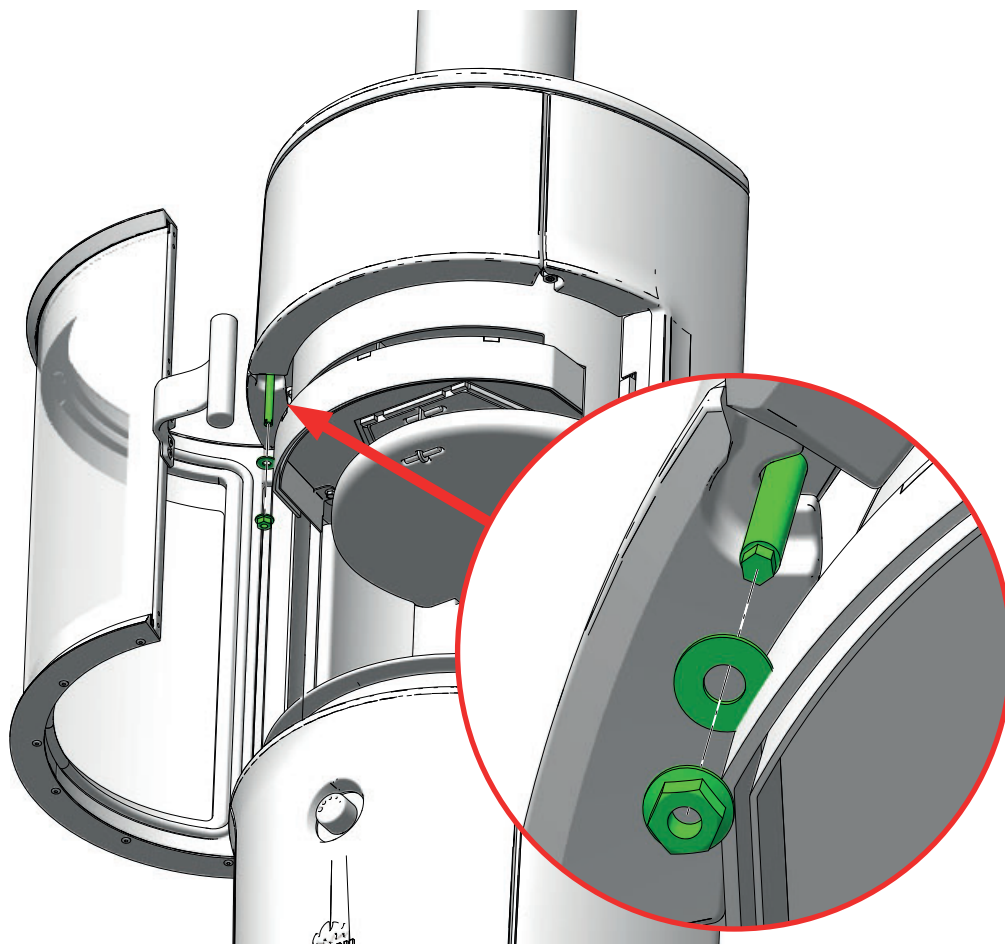
Vis forsiktighet! Vær helst 2 personer ved demontering av sidepanelet. Sidepanelet bør holdes på plass i det man skrur inn og ut skruene.



5

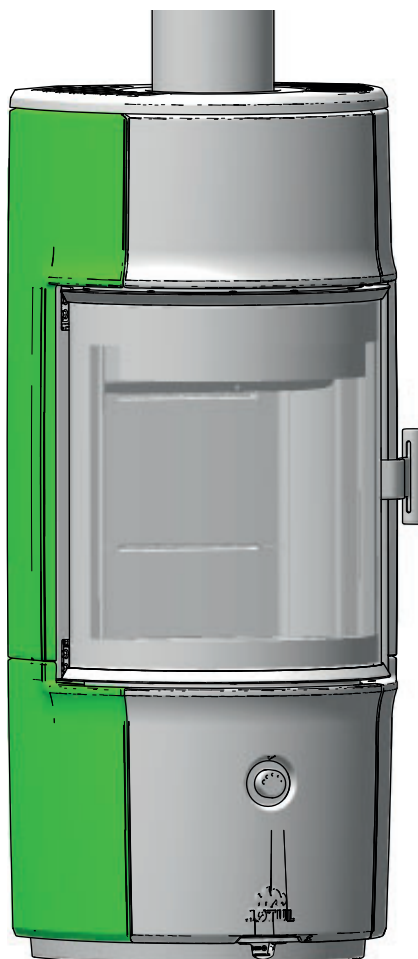


6



7

Sørg for at sidepanelet sitter korrekt ved å sammenligne linjene på de nærliggende støpejernsdelenene.

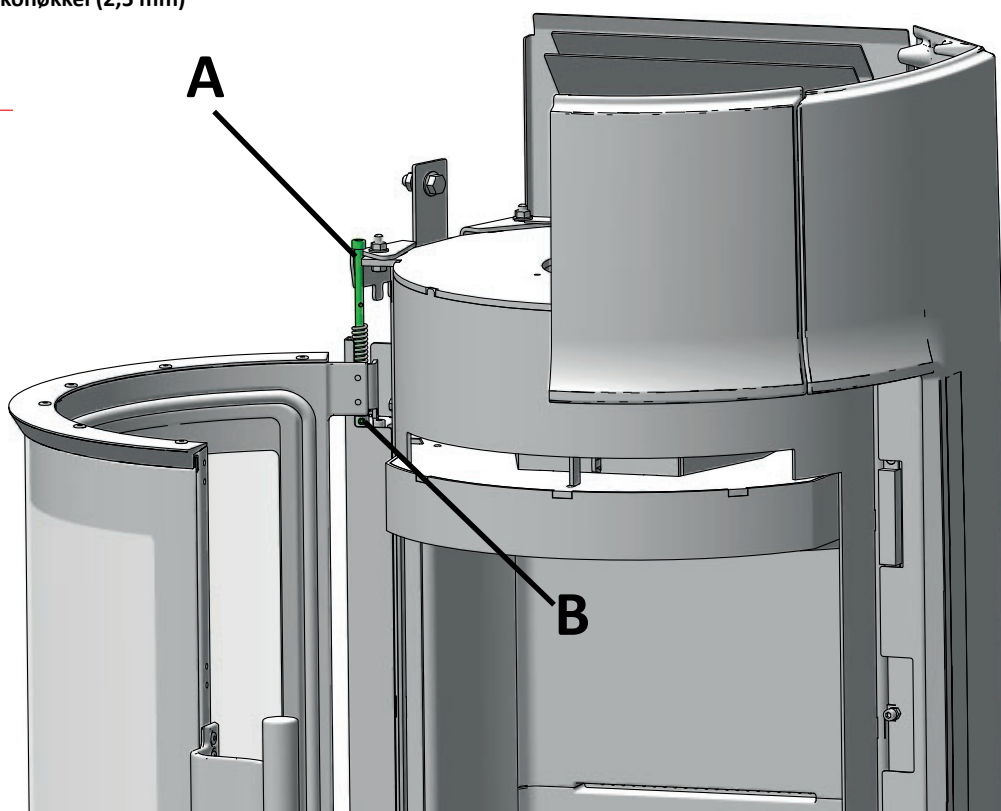


AKTIVER SELVLUKKING

Stram fjæren ved å skru den lange skruen (inne i fjæren (A)) mot klokken med en unbrakonøkkel (5 mm). Mens fjæren strammes tett, stram den nedre pinol skruen (B) hardt med klokka med en unbrakonøkkel (2,5 mm)

VERKTØY

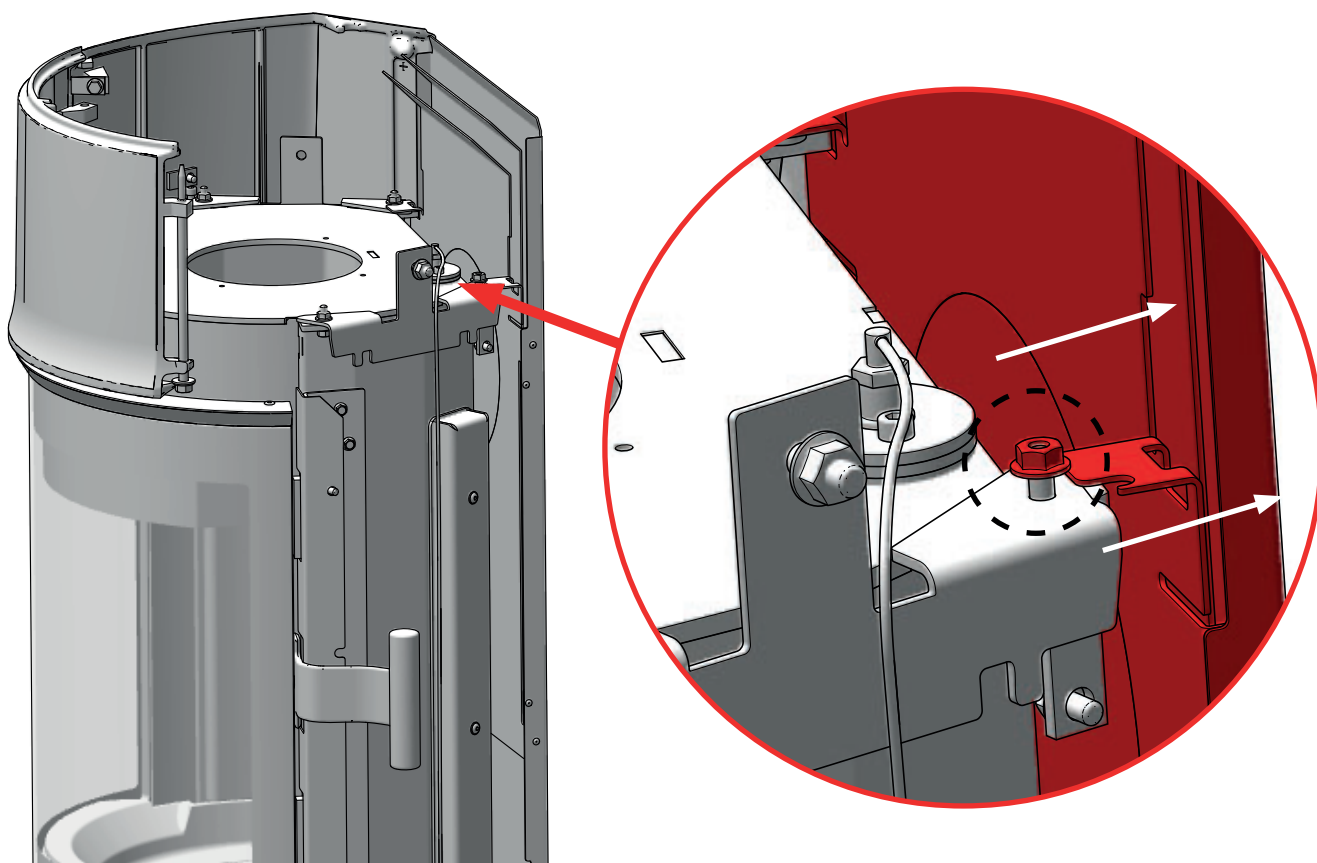
- 5mm unbrakonøkkel
- 2,5mm unbrakonøkkel



DEMONTERING TEMPERATURMÅLER

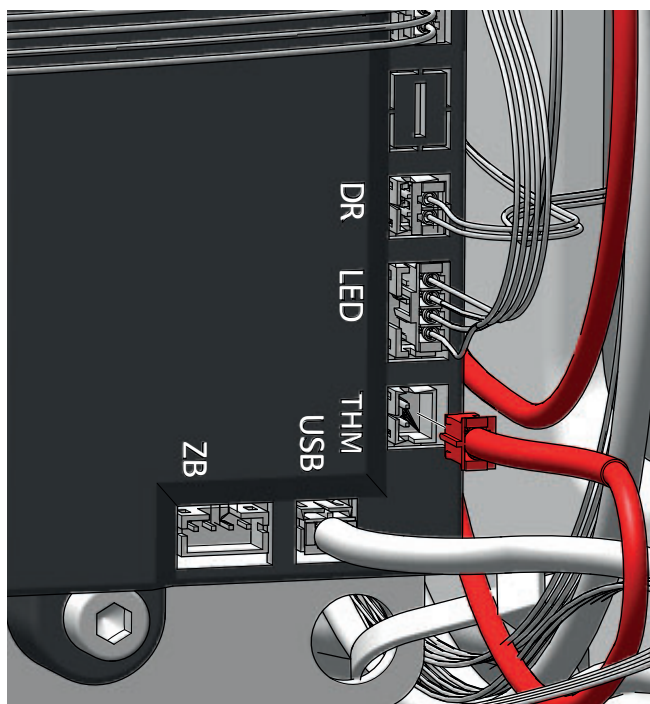
1

For å få litt bedre plass å jobbe på, kan man LØSNE mutteren litt som vist på bildet under og skyve bakdekselet ut.



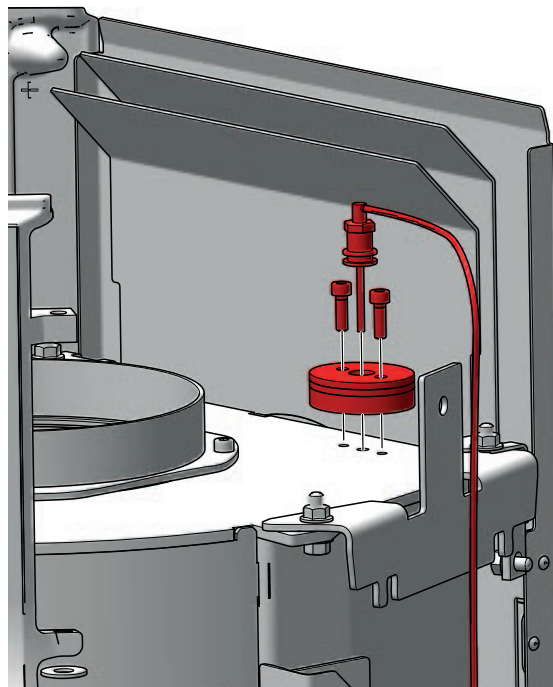
DEMONTERING TEMPERATURMÅLER

2



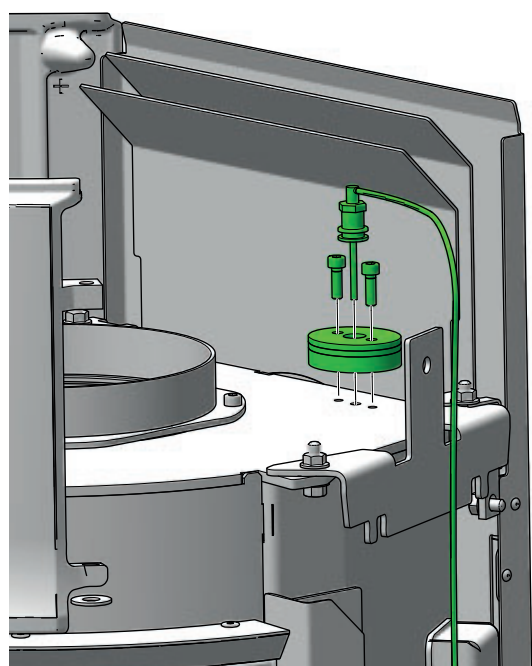
3

4mm unbrakonøkkel

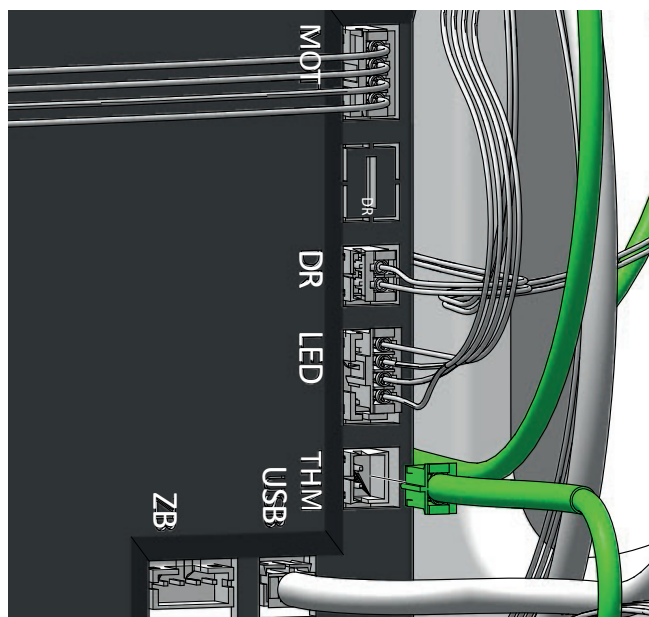


MONTERING TEMPERATURMÅLER

1

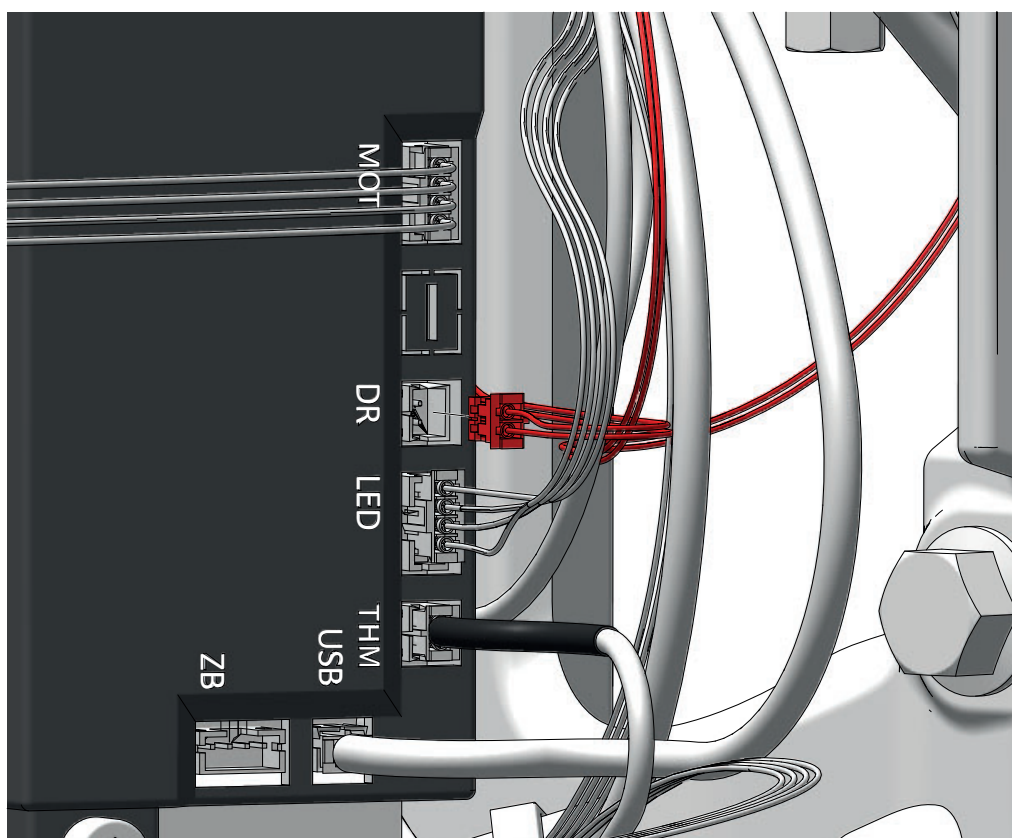


2

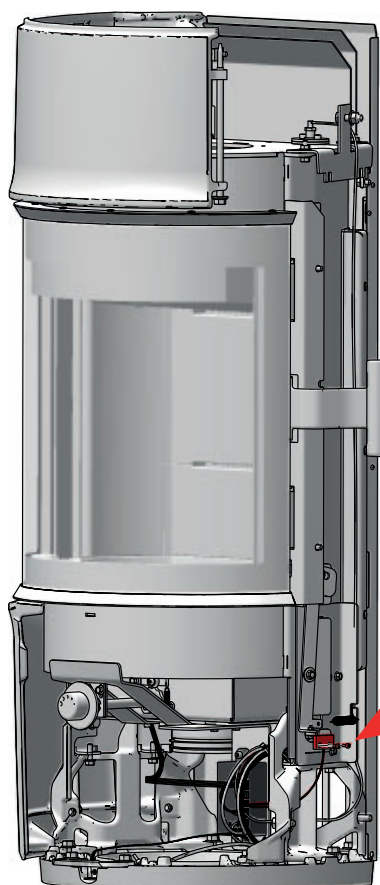


DEMONTERING DØRSENSOR

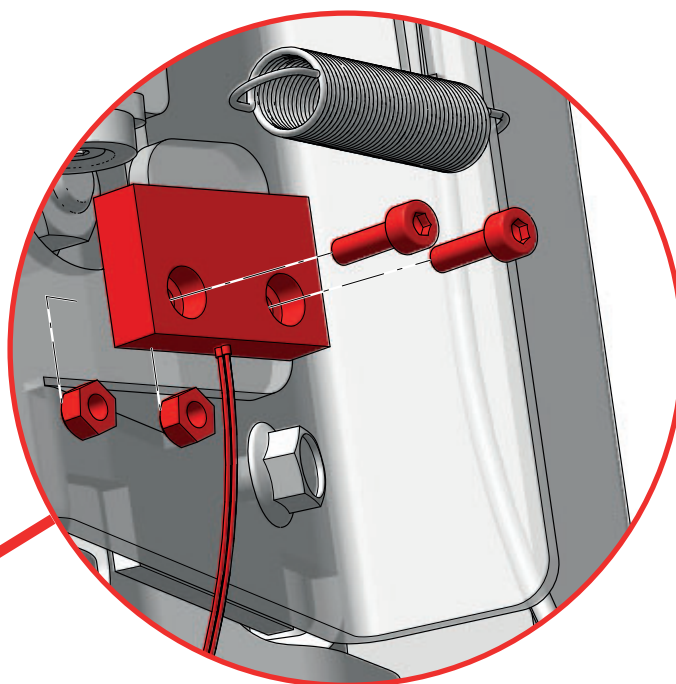
1



2

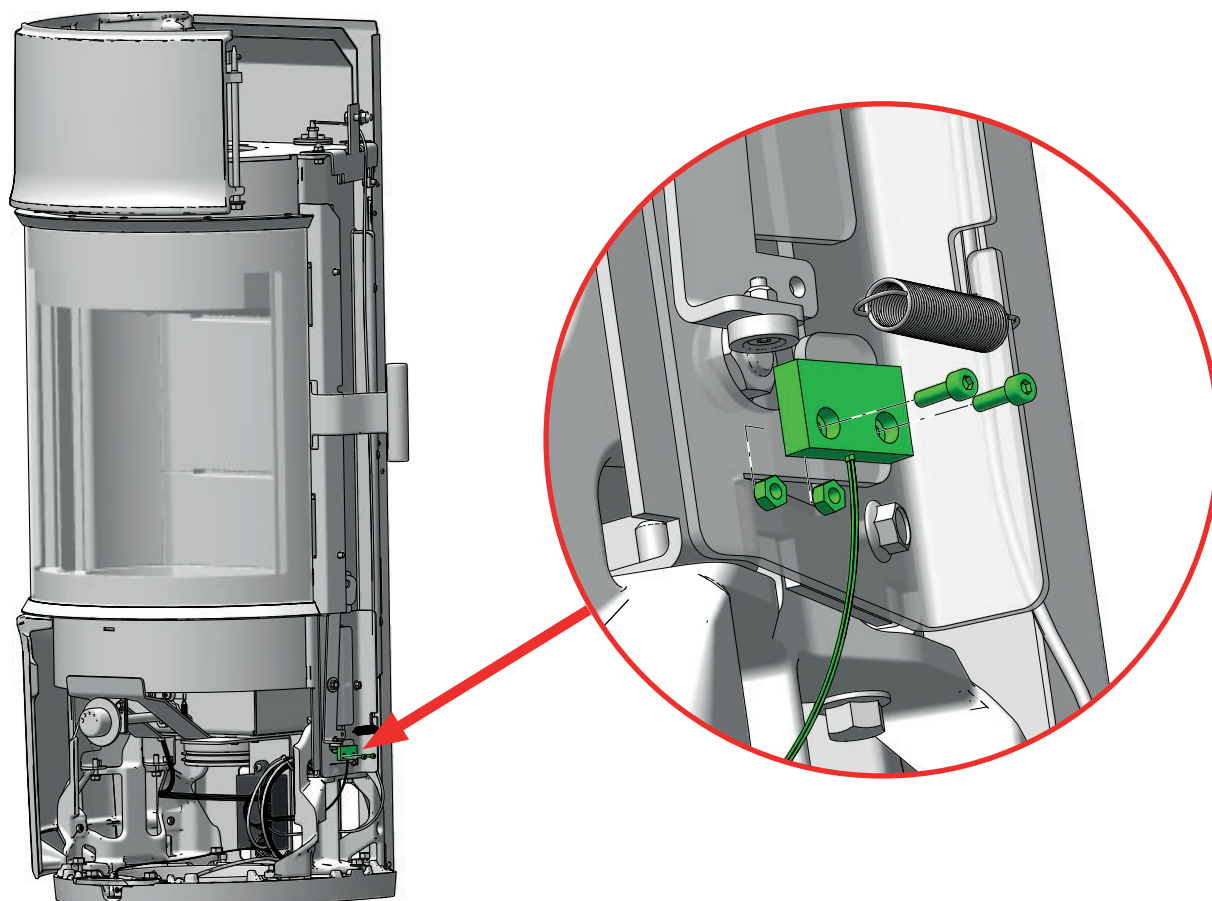


4mm unbrakonøkkel



MONTERING DØRSENSOR

1

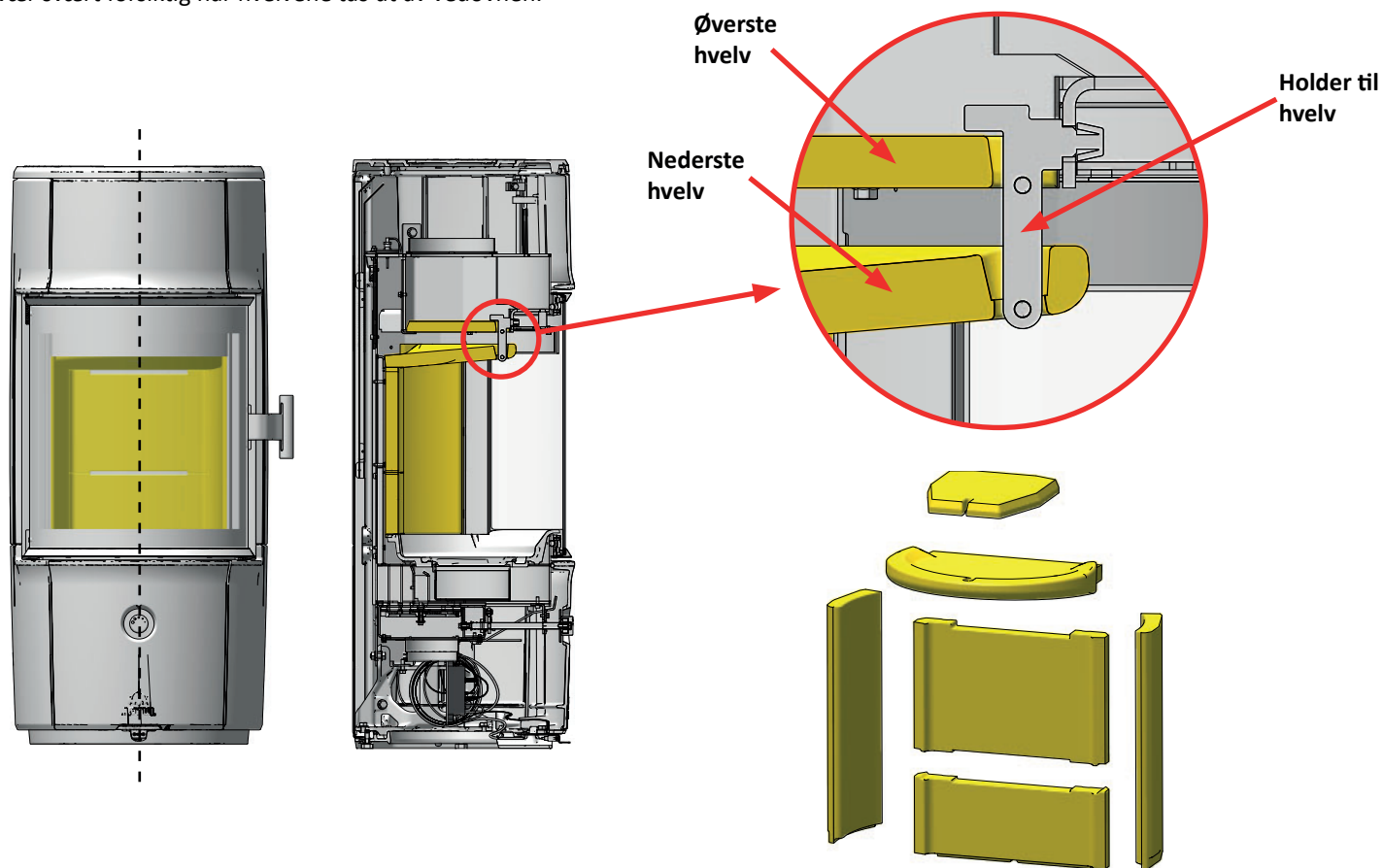


2



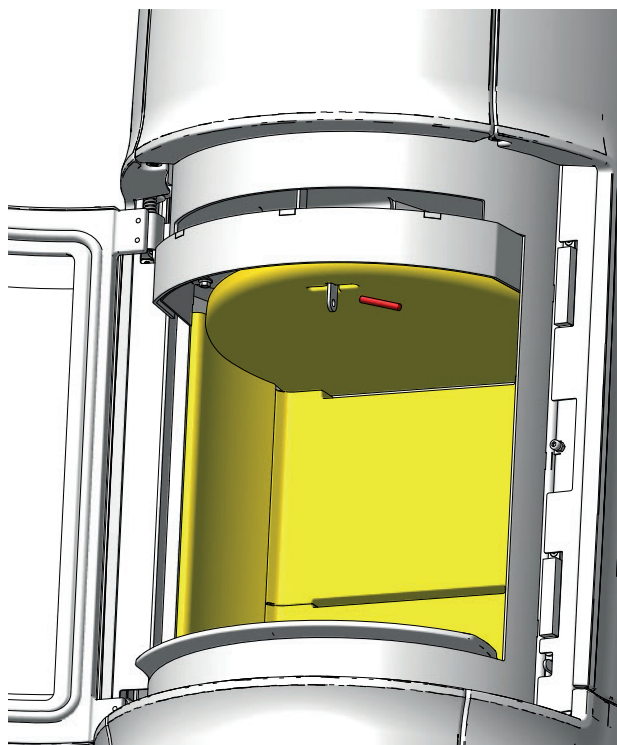
FJERNING AV HVELV OG BRENNPLATER

Vær svært forsiktig når hvelvene tas ut av vedovnen.

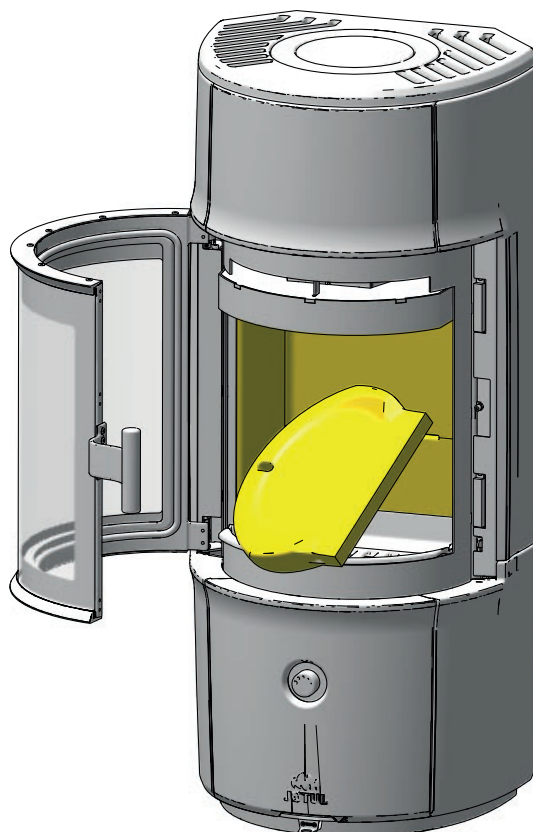


Brennkammerkledning

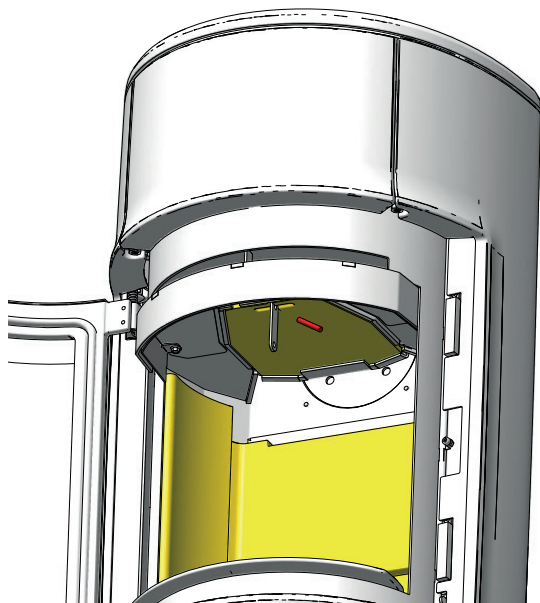
1



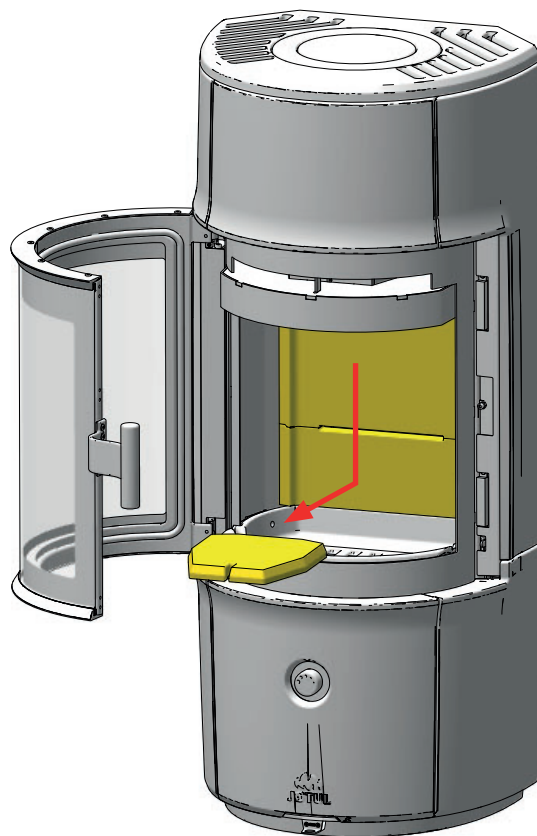
2



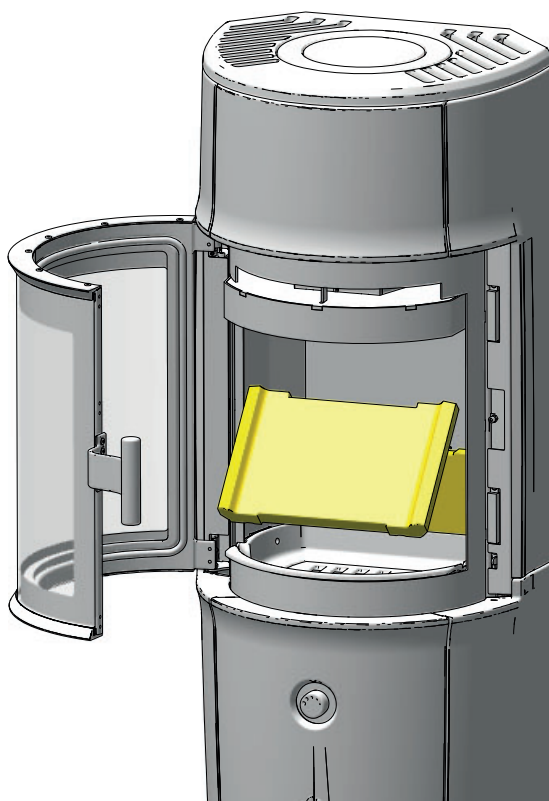
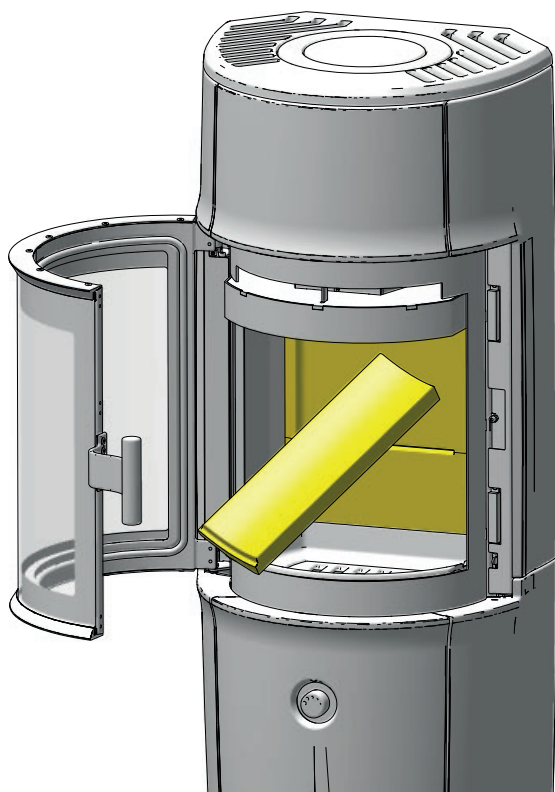
3



4



5



DRIFTSFORSTYRRELSER - FEILSØKING

DÅRLIG TREKK

Sjekk skorsteinens lengde slik at den dekker kravene i nasjonale lover og regler. (Se også avsnitt «Tekniske data» og «Installasjon» (Skorstein og røykrør).

Kontroller at min. tverrsnitt på skorsteinen er i henhold til det som er beskrevet i «Tekniske data» i installasjonsmanualen.

Se til at det ikke er noe som hindrer røykgassene å slippe ut: Grener, trær etc.

Ved mistanke om for høyt/dårlig trekk i skorsteinen, må det søkes fagkyndig hjelp for måling og utbedring.

ILDEN DØR UT ETTER EN TID

- Kontroller at brensløt er tørt nok.
- Sjekk om det er undertrykk i huset; steng mekaniske vifter og åpne et vindu i nærheten av peisen.
- Sjekk at luftventilen er åpen.
- Se til at røykuttaket ikke er tett av sot.

HVIS DET DANNES UNORMALT MYE SOT PÅ GLASSET

Det vil alltid dannes noe sot på glasset, men mengden vil være avhengig av:

- Fuktigheten i brenselet.
- De stedlige trekkforhold.
- Regulering av luftventilen.

Mesteparten av sotbelegget vil normalt bli brent av når luftventilen blir regulert opp til maksimum, og det fyres friskt i ildstedet

GARANTIVILKÅR

VÅR GARANTI DEKKER:

Jøtul AS garanterer at de eksterne støpejernsdelene er uten defekter i materialer eller produksjonsfeil på kjøpstidspunktet. Garantien er gyldig i 5 år fra leveringsdato. Du kan forlenge garantien på eksterne støpejernsdeler til 25 år fra leveringsdato ved å registrere produktet på jotul.com, og skrive ut det utvidede garantikortet, senest tre måneder etter kjøpet. Vi anbefaler at garantikortet oppbevares sammen med kvitteringen. Jøtul AS garanterer også at ståldeler er uten defekter i materialer eller produksjonsfeil på kjøpstidspunktet for en periode på 5 år fra leveringsdato.

Garantien gjelder under forutsetning av at ovnen er installert av en kvalifisert installatør i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og at Jøtuls monterings- og bruksanvisningen er fulgt. Reparerte produkter eller erstatning elementer har garanti innenfor den opprinnelige garantitiden.

Jøtul garanterer at de elektroniske komponentene i Jøtuls vedovner ikke har materielle eller produksjonsrelaterte feil i en periode på to (2) år fra kjøpsdatoen.

GARANTIEN DEKKER IKKE:

- Skade på forbruksdeler som brennplater, fyrbunn, røkhvelv, pakninger og lignende som disse forringes over tid av vanlig slitasje.
- Skader som følge av mangelfullt vedlikehold, overoppheting, bruk av uegnet brensel (eks. på uegnet brensel er, men er ikke begrenset til rekved, impregnert treverk, bordkapp, sponplater) eller for fuktig / våt ved.
- Installasjon av tilleggsdeler i den hensikt å utbedre stedlige trekkforhold, lufttilførsel eller andre forhold, som er utenfor Jøtul kontroll.
- Endringer i / modifikasjoner på ildstedet uten tillatelse fra Jøtul eller bruk av uoriginale deler.
- Skader oppstått under lagring hos en forhandler, transport fra forhandler eller under monteringen.
- Produkter som selges av uautoriserte selgere i områder hvor Jøtul opererer med et selektivt distribusjonssystem.
- Assosierte kostnader (eks. men ikke begrenset til, transport, arbeidskraft, reise) eller indirekte skader.

For pelletsovner, glass, stein, betong, emalje og lakk (f.eks, men ikke begrenset til chipping, sprekker, bobler eller misfarging og krakelering) gjelder reklamasjonsretten. Denne garantien er gyldig for kjøp gjort i det Europeiske Økonomiske Samarbeidsområde (EØS). Alle garantihenvendelser må rettes til den autoriserte Jøtul forhandler innen rimelig tid, og ikke senere enn 14 dager fra det tidspunkt feilen eller mangelen først ble oppdaget. Se listen over importører og forhandlere på vår nettside www.jotul.com/no/forhandlere/finn-forhandler.

Hvis Jøtul ikke er i stand til å oppfylle de forpliktelser som er skissert i ovennevnte garantivilkår, vil Jøtul tilby et erstatningsprodukt med en lignende varmekapasitet kostnadsfritt.

Jøtul forbeholder seg retten til å avvise skifte av deler eller tjenester dersom garantien ikke er registrert på nettet. Garantien påvirker ikke noen rettigheter i forhold til gjeldende reklamasjonsrett. Reklamasjonsretten gjelder fra kjøpsdato, og bare i bytte mot kvittering / serienummer.

INFORMASJON FOR Å BEDRE REPRODUKSJON AV TESTER

Påfyringskriterier brukt ved ITT: Masse via plattformvekt

Grunnleggende ildsted fra starten av testen: 520 gram

Gjennomsnittlig CO₂-verdi ved påfylling: 4,5%

Gjennomsnittlig økning av BFB fra en påfylling til den neste: 10 gram

Ovnen har automatiske forbrenningsluftkontroller (ACC) som ble latt operere på egen hånd, med en grunninnstilling på 1/3 aut. 2/3 manuell - 25%

Parameter	Verdi			Me-trisk	Terskel-verdi
Omgivelsestemperatur	27				
Barometertrykk	1013				
Testtrykk	5	10	15	Pa	-
Lekkasjerate før testen	2,3	3,6	5,0	Nm ³ /h	-
Lekkasjerate omregnet til 10 Pa	N/A				3,0
Produkt av lekkasjerate x CO-utslipp	N/A				<2400

Totalt 1,33 kg bjørkeved, fordelt på tre vedkubber hver 22 cm lange med en samlet masse på 1,33 kg.

De to største vedkubbene ble plassert nederst, parallelt med luken.





Jøtul arbeider kontinuerlig for om mulig å forbedre sine produkter, og vi forbeholder oss retten til å endre spesifikasjoner, farger og utstyr uten nærmere kunngjøring.

KVALITET

Vår kvalitetspolitikk skal gi kundene den trygghet og kvalitetsopplevelse som Jøtul har stått for siden bedriftens historie startet i 1853.