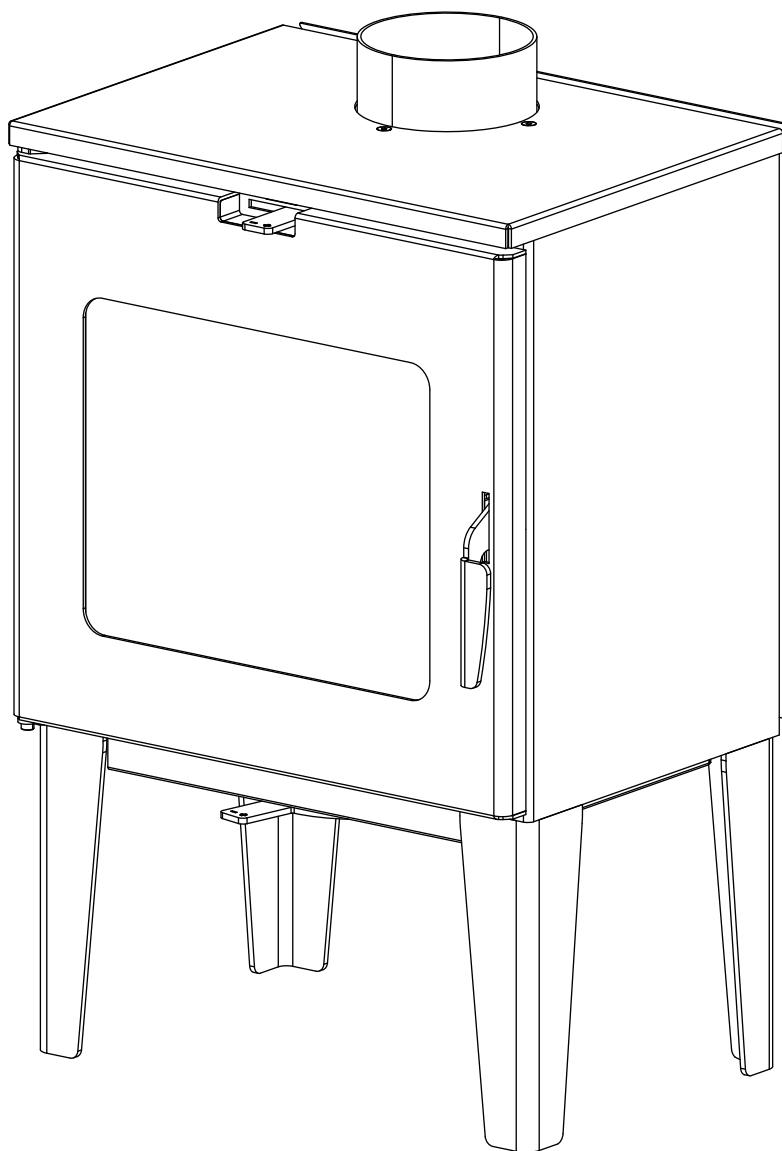


VisionLine s35-1/s35-3

Bruksanvisning • Installasjon og drift

BA
Rev 1
26.08.26



visionLINE™

Siste gyldige revisjon finnes på
vlproduksjon.no/produkter/visionline-ny

VL Produksjon AS
Søndre Bogstad vei 6
1930 Aurskog
post@vlproduksjon.no
org.nr 918128131

Innholdsfortegnelse

Tekniske data	2
Tekniske data og dimensjoner	
Grunnleggende data for VisionLine s35-1 og s35-3 peisovn	
Sikkerhet	
Sikkerhetsavstand / plassering av peisovn	
 Detaljtegning	 5 - 7
 Utpakking / Installasjon	 8 - 11
VisionLine s35	
 Bruksanvisning	 12 - 15
Første opptenning	
Opptenning	
Alminnelig bruk	
Ved	
Vedlikehold	
Aske	
Brennplater og feiing	
 Feilsøking	 16
Sot	
Ovnens overflate	
Svak oppvarmingsytelse	
Lukt og lyder	
 Garanti	 17

Opplysninger i dette dokumentet kan ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller systemer. VL Produksjon AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på www.vlproduksjon.no. Dette dokumentet skal ikke helt eller delvis kopieres uten skriftlig samtykke fra VL Produksjon AS

Tekniske data og dimensjoner

Materialer: Stålplate, galvanisert stål, vermikulitt og ildfast glass.

Anbefalt vedlengde:	30 cm
Vekt: Peisovn s35	ca. 75 kg
Røykrør indre diameter:	140 mm
Røykrør ytre diameter:	148 mm
Godkjenningstype:	Intervall-påfylling av brennstoff

Skorsteinen bør ha en høyde på minst 4 m, målt fra toppen av peisovnen.

Test i samsvar med:

NS-EN 16510-1:2022,

NS-EN 16510-2-1:2022

Grunnleggende data for VL s35

Nominell effekt (kW):	8,2
Virkningsgrad (%):	80
Karbonmonoksid (CO) 13% O ₂ (mg/Nm ³):	935
Flyktige organiske forbindelser (OGC) (mg/Nm ³):	45
Partikler (PM) (mg/Nm ³):	12
Type brensel:	Ved
Røkgasstemperatur (°C):	260

Krav til gulvplate:

Gulv av brennbart materiale må beskyttes med en plate av ubrennbart materiale, **minimum 300 mm** foran ildstedets åpning. Gulvplaten skal være minst like bred som ildstedets åpning.

Avstand til møbler front: 900 mm

Avstand til tak/overheng: 750 mm

Sikkerhet

Eventuelle endringer som gjøres på produktet av forhandler, montør eller bruker, kan føre til at produktet og sikkerhetsfunksjonene ikke fungerer tilfredsstillende. Det samme gjelder ved tilpasning av tilbehør eller ekstrautstyr som ikke leveres av VL Produksjon AS. Dette kan også være tilfelle dersom deler som er nødvendige for drift og sikkerhet av ovnen blir demontert eller fjernet.

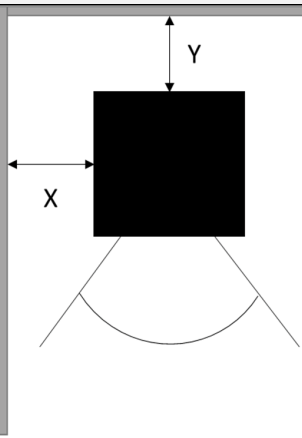
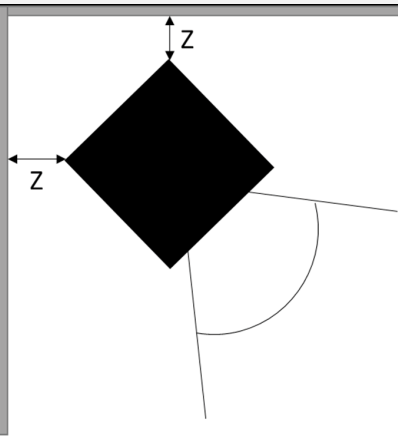
Ved bruk av ovnen blir de ytre flatene oppvarmet og kan forårsake brannskader. Vis forsiktighet i nærheten av enheten, selv om det ikke ser ut til at den er i bruk.

Ved pipebrann: Hold ovnsdøren lukket, steng luftreguleringene, forlat bygningen og ring **brannvesenet** på **110** fra et sikkert sted.

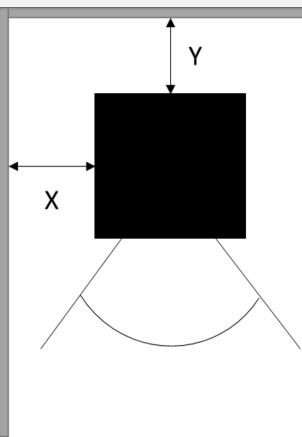
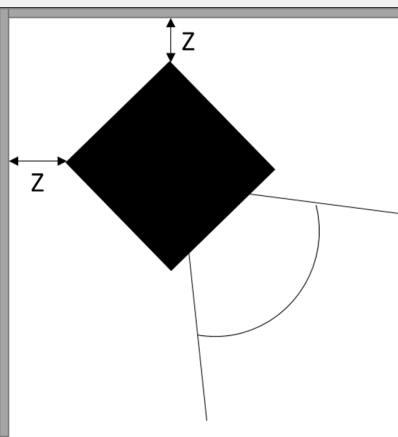
Plassering av VL s35-1/s35-3 peisovn

Peisovnen må installeres på en slik måte at det blir tatt hensyn til avstandskrav for peisovn og pipesystem.

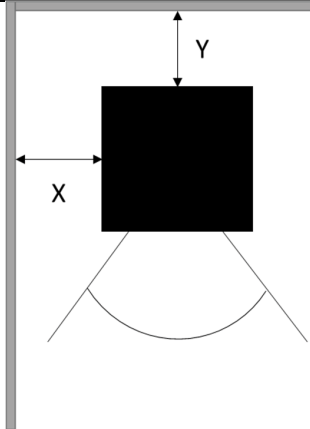
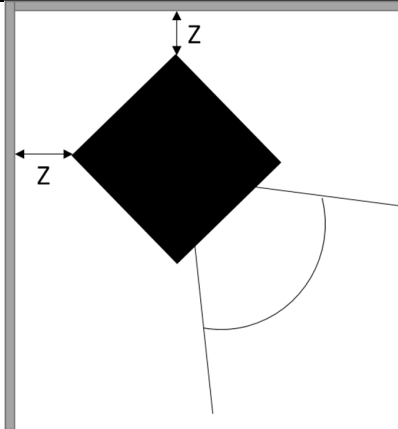
VL s35-1/s35-3 er hengslet kun på venstre side.

RISE vurdering av sikkerhetsavstander			
			
VisionLine S35-1	Brennbar vegg		Brennbar vegg
	x [mm]	y [mm]	z [mm]
Minimum avstander	400	240 ¹⁾	250

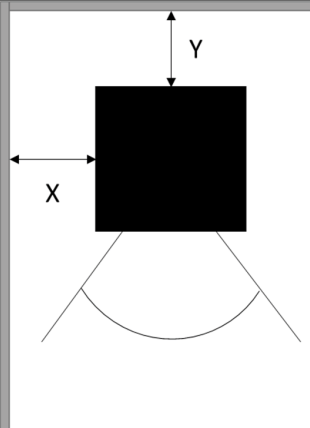
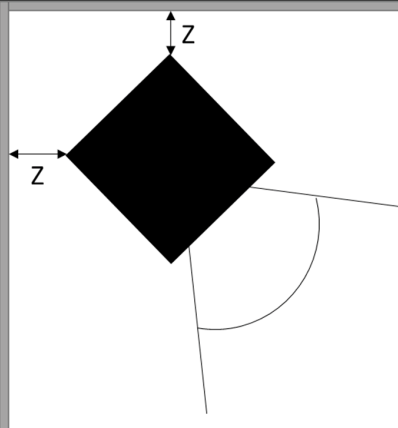
¹⁾ Ved bruk av **isolert** røykrør kan avstanden settes til 200 mm.

RISE vurdering av sikkerhetsavstander			
			
VisionLine S35-1	Brannmur 50 mm		Brannmur 50 mm
	x [mm]	y [mm]	z [mm]
Minimum avstander	300 ²⁾	100	100

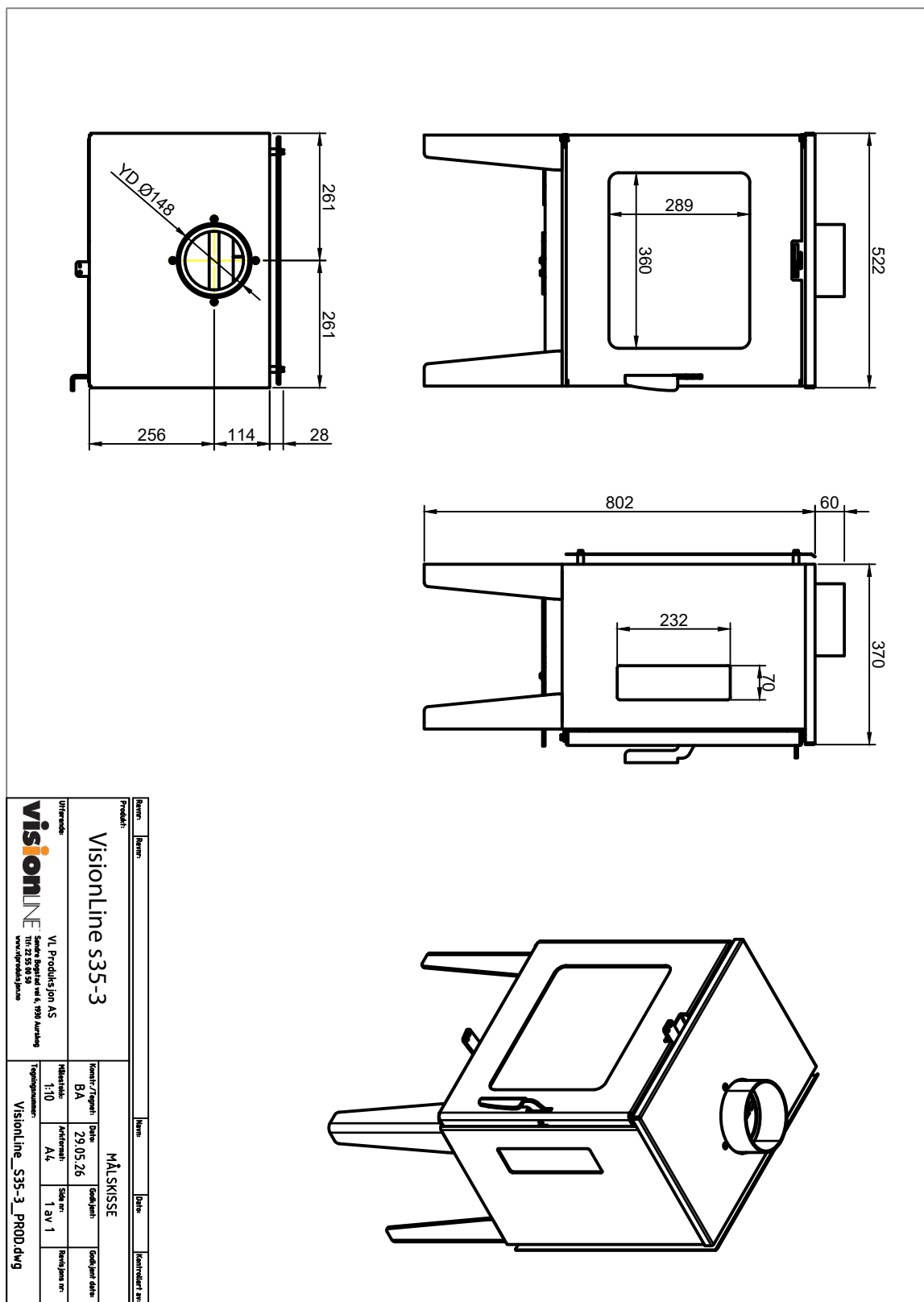
²⁾ For å unngå misfarging av malte flater anbefales samme avstander som oppgitt i tabell for brennbar vegg.

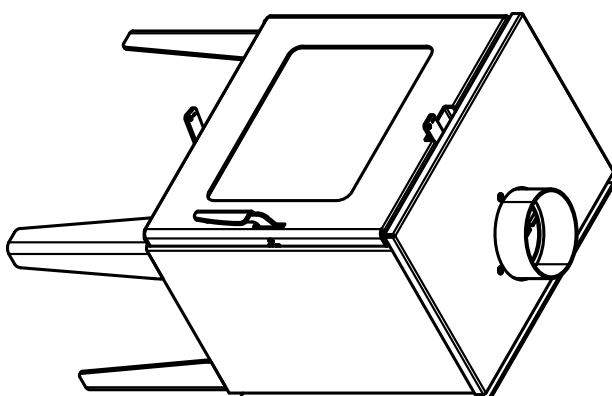
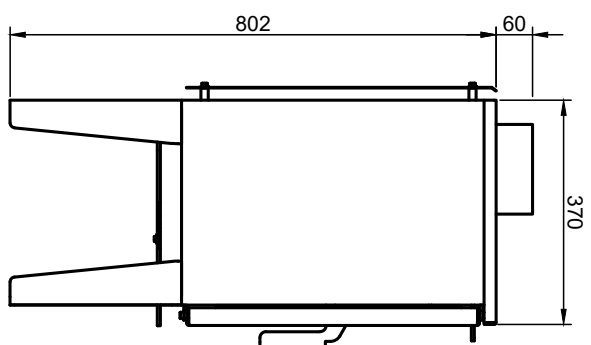
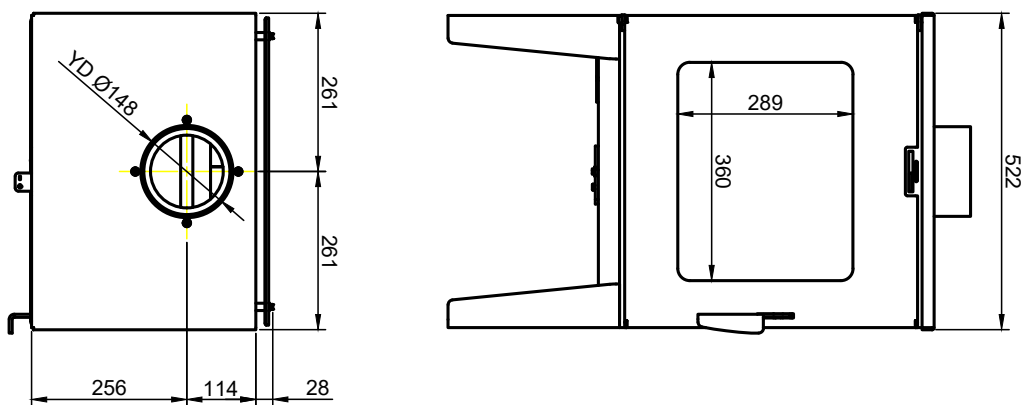
RISE vurdering av sikkerhetsavstander			
			
VisionLine S35-3	Brennbar vegg		Brennbar vegg
	x [mm]	y [mm]	z [mm]
Minimum avstander	600	240 ¹⁾	300

¹⁾ Ved bruk av **isolert** røykrør kan avstanden settes til 200 mm.

RISE vurdering av sikkerhetsavstander			
			
VisionLine S35-3	Brannmur 50 mm		Brannmur 50 mm
	x [mm]	y [mm]	z [mm]
Minimum avstander	400 ²⁾	100	*300*

²⁾ For å unngå misfarging av malte flater anbefales samme avstander som oppgitt i tabell for brennbar vegg.



[illegible]

Revisjonshistorikk			
Rev.	Endringsinnhold	Dato	Tegnet av
A	Første utgave	2026.04.13	譚汉欣

Nr.	Tegnings nr.	Navn	Antall	Materiale
1	VL35-101	Øvreskropp	1	Stål
2	VL35-102	Luftreguleringsplate	1	Stål
3	VL35-103	Dør komplett	1	Stål
4	VL35-104	Ben	4	Stål
5	VL35-105	Røykrørskrape	1	Stål
6	VL35-106	Øvre brennplate	1	Stål
7	WS8-08	Bakre skinne	1	Stål
8	WS8-09	Øvre brennplate	2	Vermikulitt
9	VL35-109	Nedre brennplate	1	Vermikulitt
10	VL35-110	Nedre brennplate	1	Vermikulitt
11	VL35-111	Venstre brennplate	1	Vermikulitt
12	VL35-112	Høyre brennplate	1	Vermikulitt
13	VL35-113	Røykvenderplate	1	Stål
14	WS9-14	Bakre brennplate	1	Vermikulitt
15	WS9-15	Bakre brennplate	1	Vermikulitt
16	WS9-16	Tetningsplate	1	Stål
17	VL35-117	Kulefanger	1	Stål
18	VL35-118	Varmeskjold	1	Stål
21	VL35-121	Emballasjemateriale	1	EPE-skum
22	VL35-122	Emballasjemateriale	1	EPE-skum

pakning

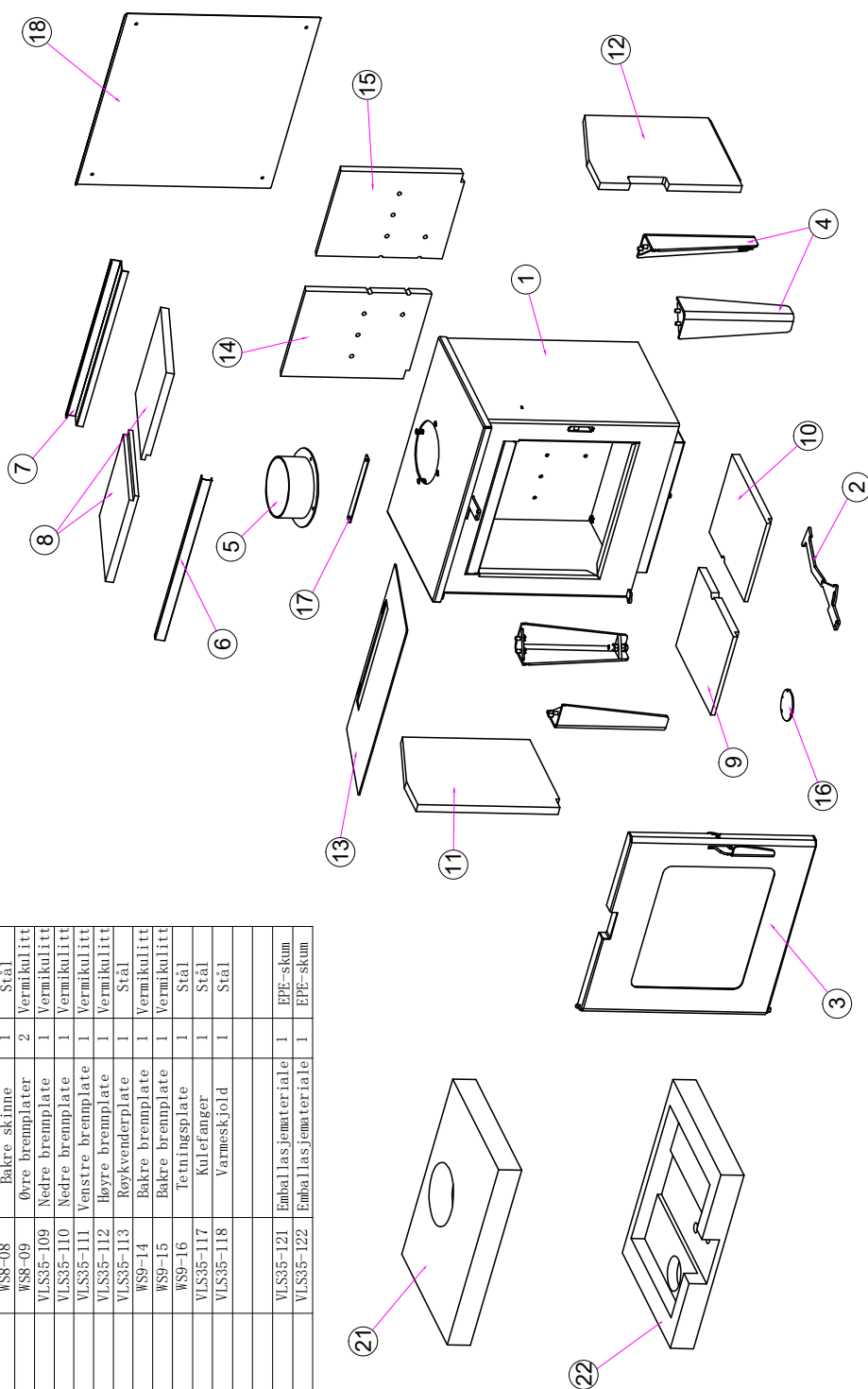


Fig. 1:

Åpne døren og finn ben samt pose med bolter.

Fig. 2:

Løft peisovnen opp fra bunnen av esken. Legg ovnen forsiktig ned på et flatt underlag med ryggen vendt ned, slik at bakre varmeskjold ikke skades.

FIG. 3:

Vend peisovnen forsiktig og legg den forsiktig med baksiden ned på et egnet underlag. Dette forenkler montering av ben.

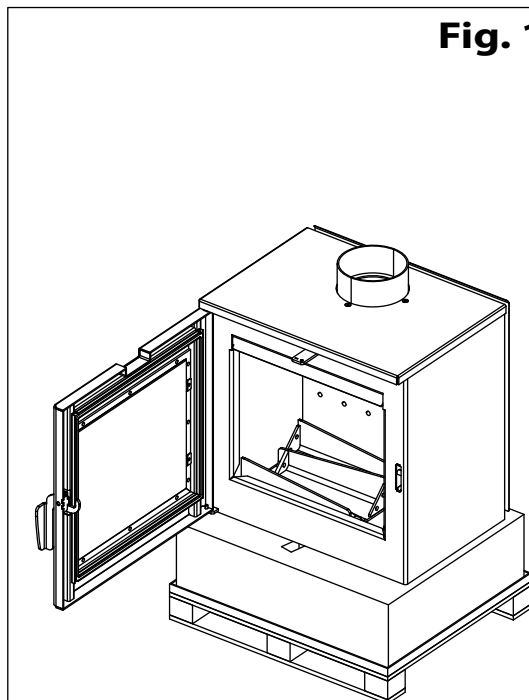
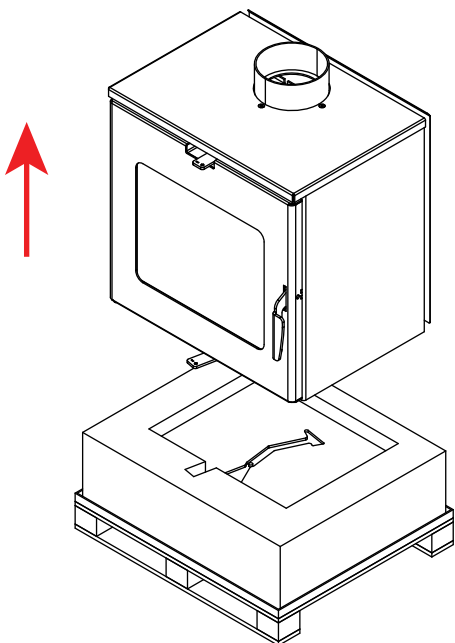
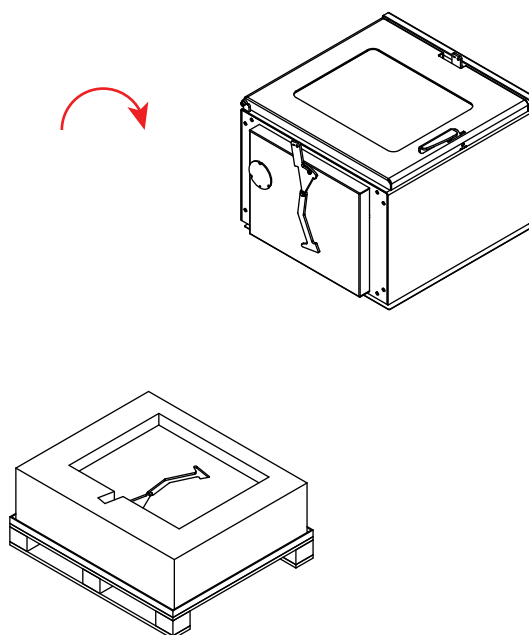
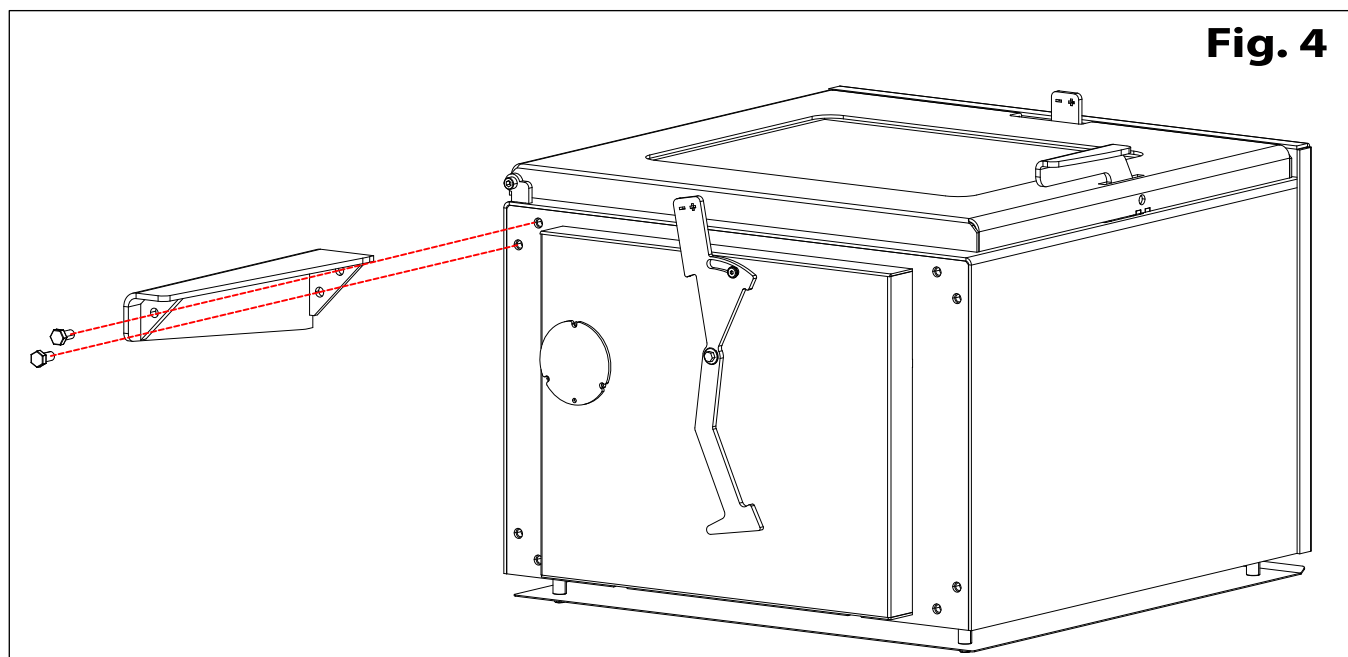
Fig. 1**Fig. 2****Fig. 3**

FIG. 4:

Monter bena på peisovnen med de medfølgende boltene.

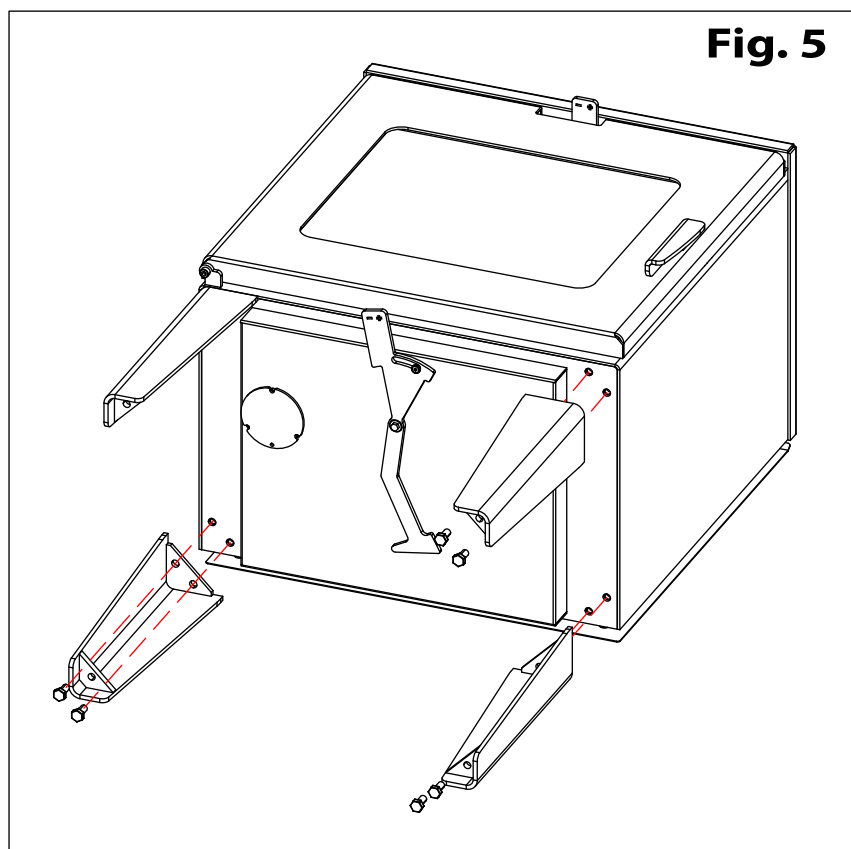
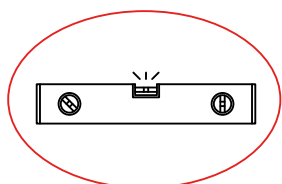
NB: Boltene må føres helt inn til gjengene før de kan skrues fast.

**FIG. 5:**

Monter resterende ben og kontroller at alle ben er korrekt festet.

Reis peisovnen forsiktig opp på bena.

Ved behov kan peisovnen justeres i vater ved hjelp av de medfølgende justeringsskruene. Tilpass høyden på benene etter underlaget slik at peisovnen står stabilt og plant.



Kontroll før tilkobling av røykrør.

Før peisovnen blir tilkoblet røykrør må det kontrolleres at røykvenderplaten og de øvre brennplatene sitter korrekt på plass.

Røykvenderplaten skal hvile riktig på festepunktene og være låst av de små holderne/fingrene som vist i **fig. 6**. Kontroller at platen ikke har forskjøvet seg under transport.

De øvre brennplatene skal også ligge korrekt i sine spor og være riktig plassert uten skader eller skjevstilling (se figur 17–19 på side 14 og 15).

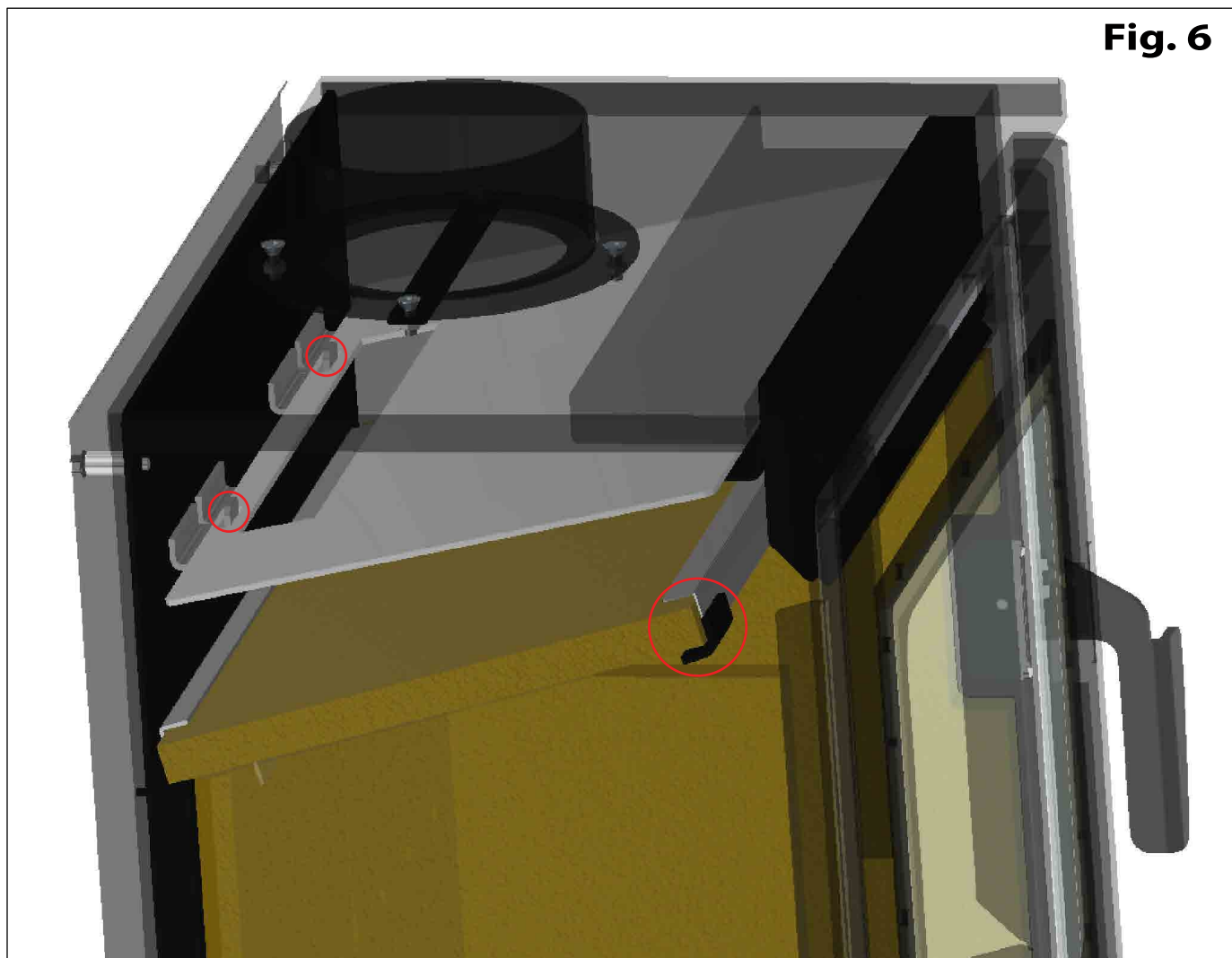
Fig. 6

Fig. 7

Monter røykrør på peisovnens røykstuss.

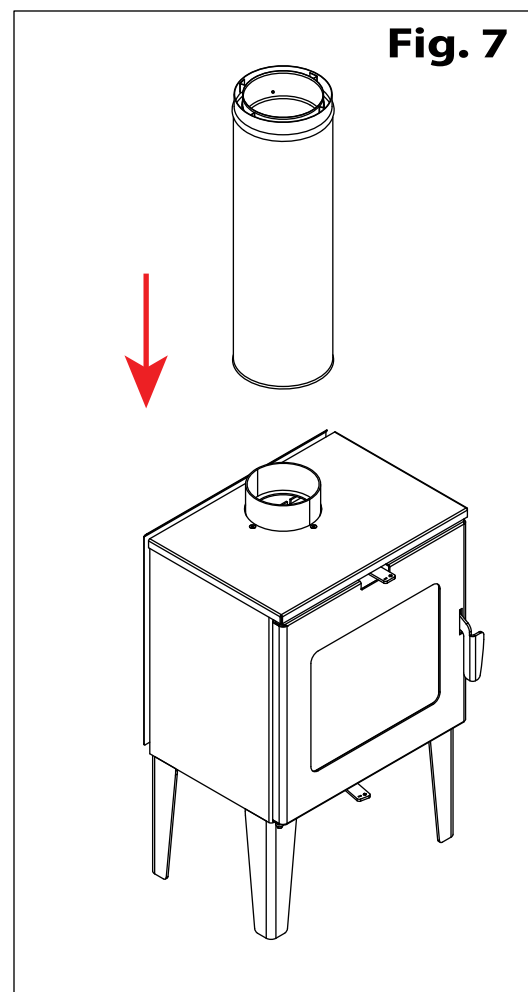
Ved tilkobling av røykrør skal anvisningene fra produsenten av røykrør og skorsteinssystem alltid følges. Benytt anbefalt tettemetode, for eksempel tettebånd, pakningssnor eller ildfast mørtel der dette er påkrevd.

Avstandskrav til brennbart materiale varierer avhengig av om det benyttes isolert eller uisolert røykrør. Gjeldende minimumsavstander fra produsenten av røykrøret skal alltid følges.

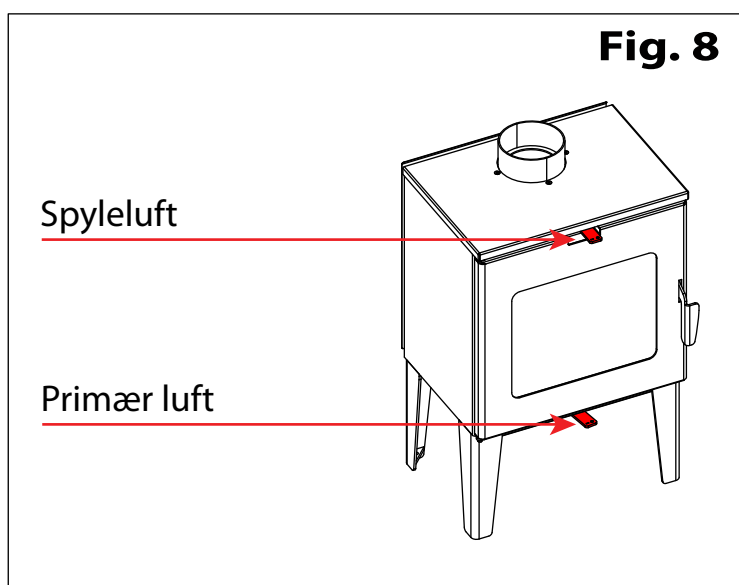
Kontroller at alle skjøter er korrekt montert og tette før peisovnen tas i bruk.

Det er ikke mulig å tilkoble ekstern friskluft direkte til denne peisovnen.

Installasjon skal utføres i henhold til gjeldende nasjonale forskrifter og lokale bestemmelser.



Røykrør indre diameter:	140 mm
Røykrør ytre diameter:	148 mm



Første opptenning

VIKTIG! Unngå rengjøring på utsiden av ovnen før lakken er herdet.

I løpet av den første opptenning, fyring og bruk av din nye s35 peisovn er det normalt at ovnen avgir lukt og røyk. Årsaken til dette er at ovnens lakk herder samt at oljer som beskytter stålet mot rust fordamper. Dette kan vedvare i flere timer, avhengig av temperatur og fyring.

Denne prosessen er ikke brannfarlig.

Viktig å sørge for god utlufting av rommet mens denne prosessen pågår. Prøv å unngå at røyk og lukt kommer i andre rom. Når lakken er herdet og det ikke ryker mer, vil lukten forsvinne med god utlufting.

Under lakkherdingen kan pakning på ovnsdøren feste seg til ovnen og gjøre det vanskelig å åpne ovnsdøren. For å unngå dette bør ovnsdøren åpnes hvert 5-10 minutt de fire første timene.

NB! Ikke rengjør utside av ovn før lakken er herdet.

Opptenning

1. Slå av kjøkkenvifte og sentralstøvsuger.
 2. I boliger med naturlig ventilasjon (ventiler i vindu/vegg) og boliger med undertrykk (mekanisk avtrekk), kan det bli nødvendig å åpne et vindu på gløtt i nærhet av ildstedet, slik at ekstra friskluft blir tilført ovnen. Har du en nyere bolig med balansert ventilasjonsanlegg, blir noen anlegg levert med en «peis» overtrykks-funksjon, anbefales at denne blir brukt ved opptenning. Her må man prøve seg litt frem med hva som virker best for din bolig.
 3. Sørg for at betjeningshåndtakene står vendt helt mot høyre (se figur 8 på side 11).
 4. Stable opptenningsved oppå hverandre ca. 1,5 - 2 kg der de største kubbene er nederst, og minste er øverst og tenn opp med 3 - 6 briketter eller lignende på topp av stabelen **se fig. 9**, ikke bruk papir da kan det danne seg grå sot på glasset.
 5. Døren på ovnen lukkes.
Tar ikke flammene godt tak i opptenningsveden, kan det tyde på at det enten ikke er nok oksygen i forbrenningsprosessen, fuktig ved eller dårlig trekk. I noen tilfeller kan det hjelpe å åpne døren på ildstedet litt, slik at mer luft slipper inn og gir bedre trekk. Når flammene har fått godt tak og brenner jevnt, kan du lukke døren. Gjenta prosessen om nødvendig.
- Her må man prøve seg litt frem med hva som virker best for din bolig.**
6. Etter en tid når det har dannet seg et godt glødbed, legg så i 1-2 vedkubber. Når det brenner godt, skyv spjeldet (primærluft) mot venstre, reguler etter behov. Øverste spaken (spyleluft) reguler etter behov.
 7. Når peisovnen ikke er i bruk bør betjeningshåndtak settes i stengt posisjon.

Alminnelig bruk

Vedovner fra s35-serien har "varme" håndtak.

Det vil si at reguleringshåndtak og dørhåndtak skal betjenes med hanske.

Vedovner fra s35-serien er designet og testet for intervallbruk. Dette betyr at ovnen ikke er designet for å brenne kontinuerlig i 24 timer. Tømming av aske eller glør bør alltid gjøres i en ikke-brennbar beholder. Legg aldri glør eller aske i en brennbar beholder, selv om det ikke ser ut til å være varmt. Aske kan holde på varme for lengre tidsperioder og kan forårsake brann. Før fyringssesongen starter eller etter lengre perioder uten drift, bør du inspisere ovnen. Rengjør etter behov.

Ved

s35 peisovn kan brenne et bredt utvalg vedtyper. Løvtre er generelt bedre til oppvarming da det brenner jevnere.

Anbefalt vedlengde er **30 cm**.

Ved bør være kløyvd og med ikke for stor diameter. Opptenningsved – små vedkubber/flis – brukes ved opptenning for hurtig oppvarming og for å skape trekk.

Bruk tørr ved, det vil si fuktighet på **mindre enn 20 %**.

Optimal fuktighet er mellom **15 og 18 %**.

Ved med for høy fuktighet brenner dårlig og har ugunstig miljøpåvirkning pga ufullstendig forbrenning.

Våt ved gir mindre varme og øker sotdannelse på glasset og i skorstein.

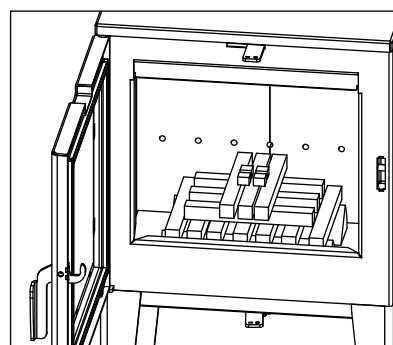
Brenn aldri behandlet eller malt trevirke, kartong, limt eller laminert materiale, drivved, plast, søppel eller kjemisk behandlet papir. Feilaktig bruk annullerer garantien.

Aske

For å tømme aske fra din VisionLine s35 anbefales bruk av askestøvsuger.

NB! Kontroller at asken er fullstendig avkjølt før den fjernes. Asken skal oppbevares i en ubrennbar beholder med lokk.

Fig. 9



Illustrasjonene viser brennplatene i VisionLine S35-1, men samme demonteringsrekkefølge gjelder for S35-3.

Fig. 10:

Løft opp første bunnplate, ta den ut og legg den forsiktig til side.

Fig. 11:

Løft opp andre bunnplate, ta den ut av peisovnen og legg den forsiktig til side.

Fig. 12:

Løft de øvre brennplatene opp i bakkant.

Fig. 13:

Mens de øvre brennplatene holdes oppe, vri første sideplate inn mot midten av peisovnen, ta den ut og legg den forsiktig til side.

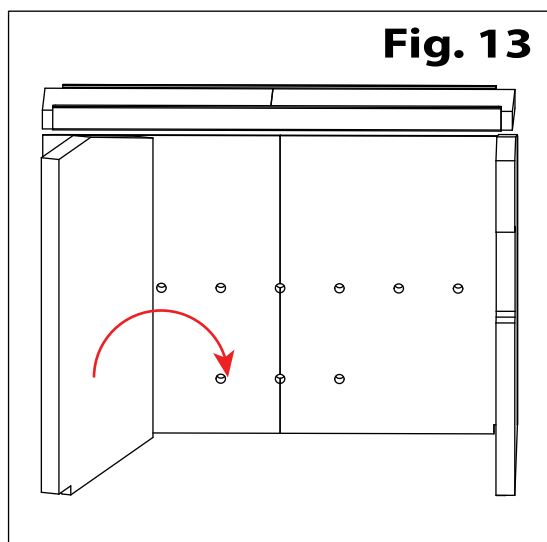
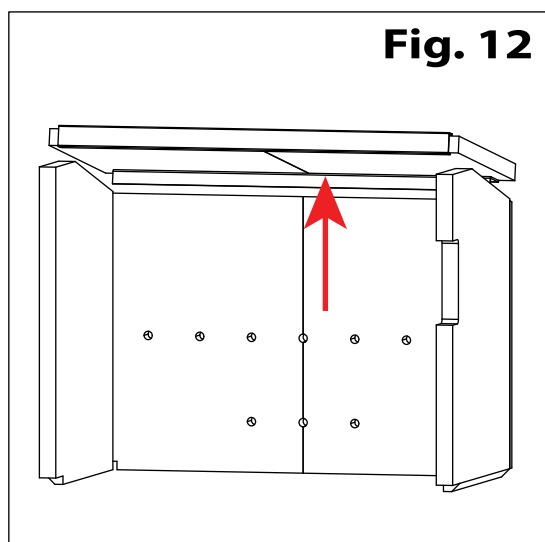
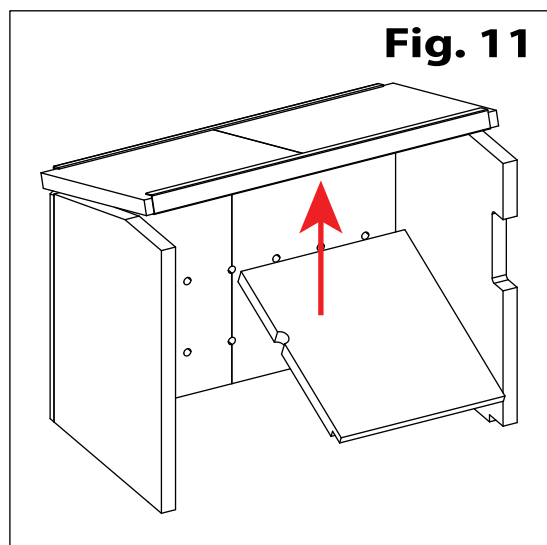
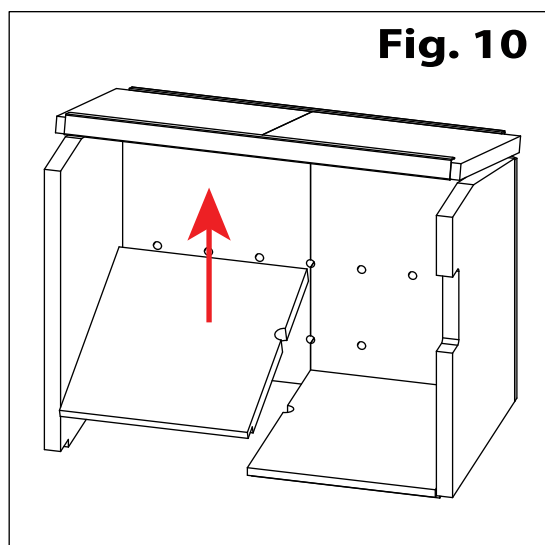


Fig. 14:

Mens de øvre brennplatene holdes oppe, vri andre sideplate inn mot midten av peisovnen, ta den ut og legg den forsiktig til side.

Fig. 15:

Mens de øvre brennplatene holdes oppe, vipp ut første bakplate.

Fig. 16:

Mens de øvre brennplatene holdes oppe, vipp ut andre bakplate.

Fig. 17:

Løft opp øvre brennplate i forkant og trekk ut fremre skinne.

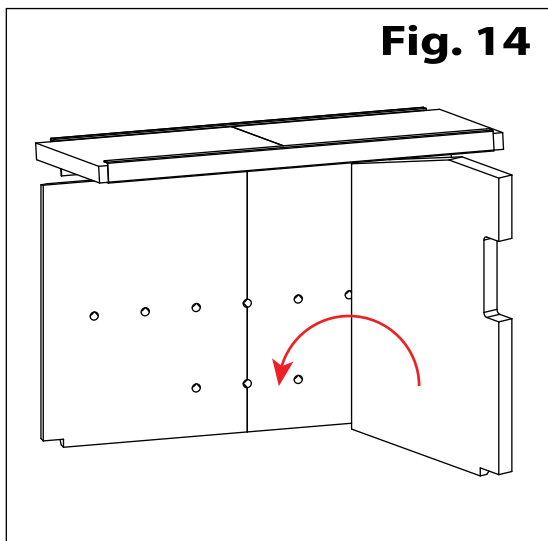
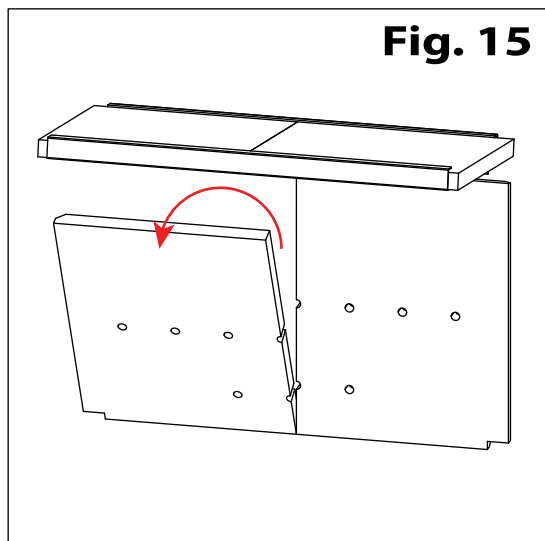
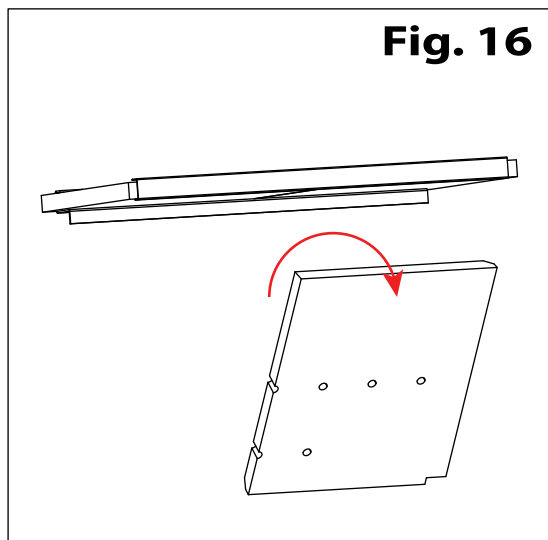
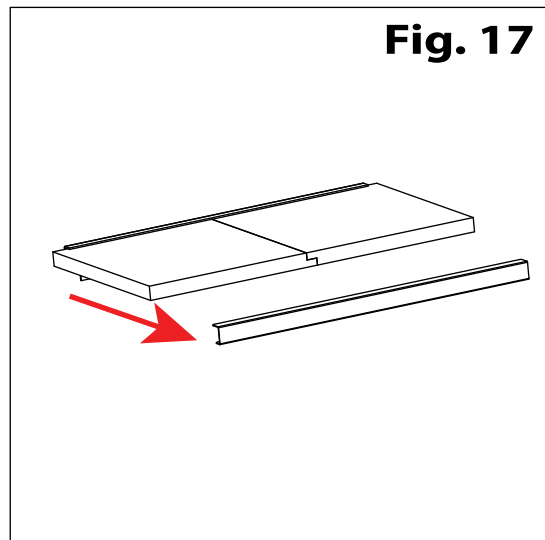
Fig. 14**Fig. 15****Fig. 16****Fig. 17**

Fig. 18:

Trekk ut første plate fra bakre skinne og legg den til side.

Fig. 19:

Trekk ut andre plate fra bakre skinne og legg den til side.

Brennplatene monteres ved å følge demonteringen i omvendt rekkefølge.

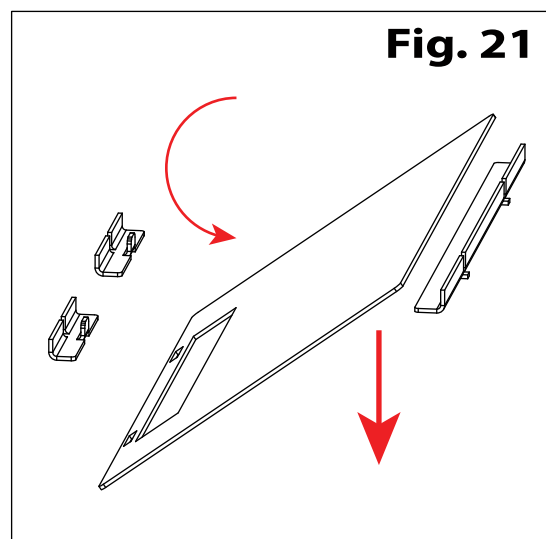
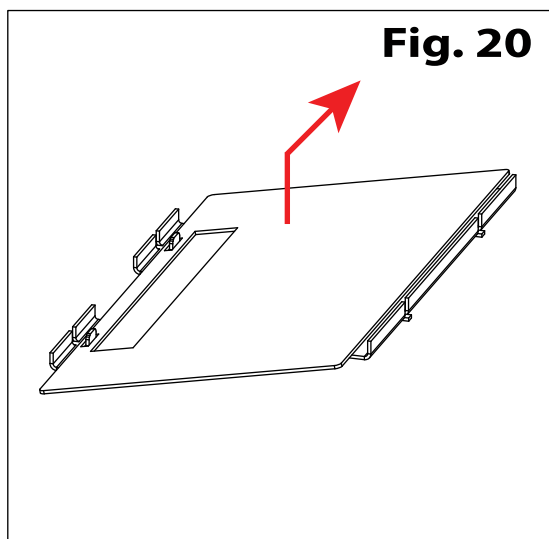
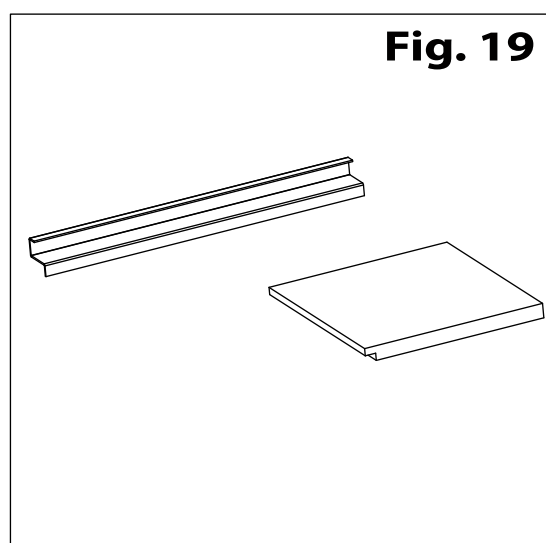
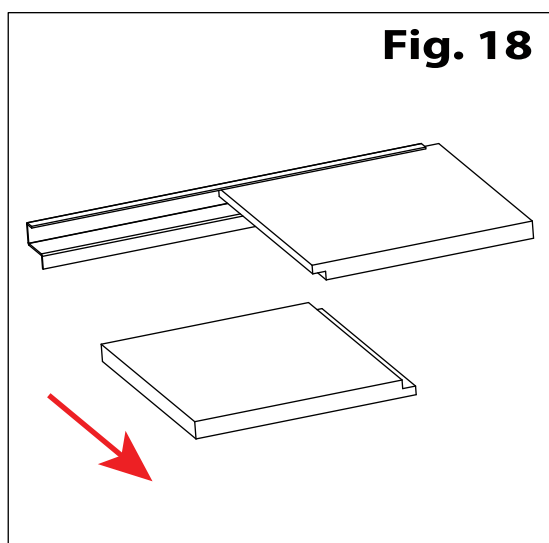
Røykvenderplate – kun nødvendig ved feing

Fig. 20:

Løft røykvenderplaten opp og trekk den skrått opp mot fronten av peisovnen.

Fig. 21:

Senk bakkanten ned og ta røykvenderplaten forsiktig ut.



Sotavsetning på ovnsglasset

- Feil innstilling av spyleluft
- Overdreven primærluft
- Fuktig ved
- Vedstykker er for store for fyring
- Dårlig ved (treavfall, paller osv.)
- Pipen trekker ikke skikkelig
- Undertrykk

Overdreven sotavsetning i pipen

- Svak forbrenning (mer luft er påkrevet)
- Fuktig ved

Ovnens overflate blir grå/misfarget

- Overoppheting (se instruks for oppvarming)

Merk: Grå eller misfarget overflate oppstår vanligvis som følge av overoppheting som følge av for stor vedmengde eller feil fyring.

Dette regnes ikke som en feil ved produktet, og dekkes ikke av garanti (se garantibetingelsene på side 17). For å bevare lakkens utseende bør ovnen fyres moderat og i henhold til anbefalt mengde ved.

Svak oppvarmingsytelse av ovnen

- Fuktig ved
- Ikke tilstrekkelig ved
- Dårlig vedkvalitet med lav forbrenningsverdi
- Plater i forbrenningskammer er ikke korrekt tilpasset

Lukt og lyder ved normal bruk

- Ovnslakken herdes når du bruker ovnen for første gang; dette kan føre til lukt. Åpne opp et vindu eller en dør for ventilering, og sørg for at ovnen er tilstrekkelig oppvarmet for å unngå lukter på et senere tidspunkt.
- Ovnen kan forårsake klikkelyder når den varmes opp og kjøles ned. Disse lydene kommer av de høye temperaturforskjellene som materialet utsettes for og indikerer ikke produktfeil.

Vedlikehold av luftregulering

Dersom spaken for spyleluft eller spaken for primærluft går tregt ved bruk, kan bevegelige kontaktflater smøres lett med kobberpasta som tåler høye temperaturer (opptil 1100 °C). Påfør kun en liten mengde på aktuelle glideflater og bevegelige punkter. Unngå søl på synlige flater, lakk og brennkammer. Overskytende pasta tørkes bort.

GARANTI

Takk for at du valgte VisionLine s35-1/s35-3. Vi har utviklet produktet med fokus på kvalitet, funksjon og lang levetid. Ved normal bruk og korrekt installasjon vil peisovnen gi varmeglede i mange år.

VisionLine s35-1/s35-3 leveres med 5 års garanti mot dokumenterte fabrikasjons- og materialfeil på peisovnens hovedkonstruksjon.

Garantien gjelder fra kjøpsdato og forutsetter at produktet er installert, brukt og vedlikeholdt i henhold til gjeldende forskrifter samt denne monterings- og bruksanvisningen. Gyldig kjøpsbevis må kunne fremlegges.

Garantien omfatter ikke:

Garantien gjelder ikke for deler som utsettes for normal slitasje eller høy varmebelastning, herunder:

- Brennplater
- Røykvenderplate
- Pakninger
- Glass
- Lakkert overflate og overflatefinish
- Slidedeler og bevegelige komponenter

Garantien omfatter heller ikke skader som skyldes:

- Feil installasjon
- Manglende vedlikehold
- Overfyring
- Bruk av uegnet eller fuktig brensel
- Feil bruk eller uforsvarlig bruk
- Ytre påvirkning, transportskade eller uhell

Viktig informasjon

Vedfyrte produkter utsettes for store temperatursvingninger. Mindre endringer i overflate, farge og materialstruktur kan forekomme som følge av normal bruk og anses ikke som reklamasjonsgrunnlag.

For best drift og lengst mulig levetid anbefales bruk av tørr kvalitetsved med lav fuktighet.

Garantien kommer i tillegg til og begrenser ikke forbrukerens rettigheter etter forbrukerkjøpsloven.

Ved reklamasjon eller service

Ta kontakt med forhandler eller installatør. Oppgi gjerne:

- Modellnavn
- Serienummer
- Kjøpsdato
- Beskrivelse av forholdet
- Bilder dersom relevant

Produsent / Importør

VL Produksjon AS
Søndre Bogstad vei 6
1930 Aurskog
Norge