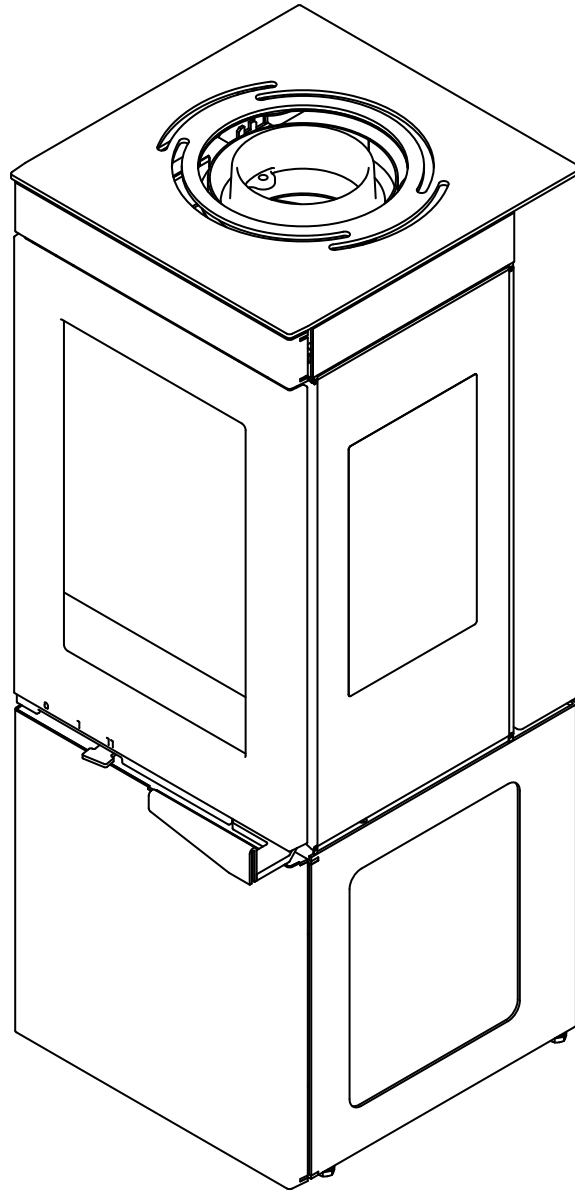


VisionLine S40-3 DV, S40-3

Peisovn

Bruksanvisning • Installasjon og drift

Rev 4
30.09.20



visionLINE™

Innholdsfortegnelse

Tekniske data	2
Tekniske data og dimensjoner	
Grunnleggende data for VL S40-3-DV peisovn	
Sikkerhet	
CE-merking	
Plassering av peisovn	
Målskisse for VL S40-3-DV peisovn	
Installasjon	5
Bruksanvisning	11
Første opptenning	
Opptenning	
Alminnelig bruk	
Ved	
Dørhåndtak	
Pakninger	
Opptenning	
Rengjøring etter feiling	
Feilsøking	16
Røykutslipp	
Sotavsetning	
Garanti	18

Tekniske data og dimensjoner



Materialer: Stålplate, støpejern, galvanisert båndmetall, ildfast betongplate og ildfast glass.

Maks. vedlengde:	30 cm
Vekt VL S40-3-DV:	ca. 102-107 kg
Røykrør indre diameter:	135 mm
Røykrør ytre diameter:	150 mm
Godkjenningstype:	Intervall-påfylling av brennstoff

Test i overensstemmelse med EN 13240

Grunnleggende data for VL S40-3/DV

Nominell effekt (kW):	5,8
Regulert effekt (kW):	2,4 - 6,5
Effekt (%):	81,2
CO i røykgass ved 13% O ₂ (%):	0,110
CO i røykgass ved 13% O ₂ (mg/m ³):	1377
Partikkelutslipp i røykgass ved 13% O ₂ (mg/m ³):	33
Type brensel:	Ved
Brensel forbruk (kg/h):	1,73
Røykgass temperatur (°C):	240
Skorsteinstrekk (Pa):	12

Peisselskabet AS Tvetenveien 12 0661 Oslo			
Navn		VisionLine S40-3/DV	
Type		Vedovn	
Produksjons nummer		xxxx	
Produksjons år		2020	
Nominell Effekt kW)		5,8 kW	
Regulert Effekt (kW)		2,4-6,5	
Effekt (kW)		81,2 %	
CO i røykgass ved 13 % O ₂ %:		0,110	
CO i røykgass ved 13 % O ₂ mg/m ³		1377	
Partikkelutslipp i røykgass mg/m ³		33	
Type brensel:		Ved	
Brensel forbruk (kg)		1,73	
Røykgass temperatur °C:		240°C	
Skorsteinstrekk (Pa):		12	
Avstander til brennbare materialer (cm)			
Front	side	bak	
80	50	5	
Følg monteringsanvisning Kun for fyring med ved			
Apparatet er ikke godkjent for kontinuerlig drift			
Normer			
EN13240, Ecodesign, NS3058			
Made in EU		NO	

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 for tilpasning av tilbehør eller ekstrautstyr som ikke leveres av Peisselskabet. Dette kan også være tilfelle dersom deler som er nødvendig 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 enheten er i bruk. I tilfelle pipebrann; hold ovnsdøren lukket, steng alle luftventiler, evakuer stedet og tilkall de lokale myndigheter fra et sikkert sted.

Plassering av VL S40-3/DV peisovn

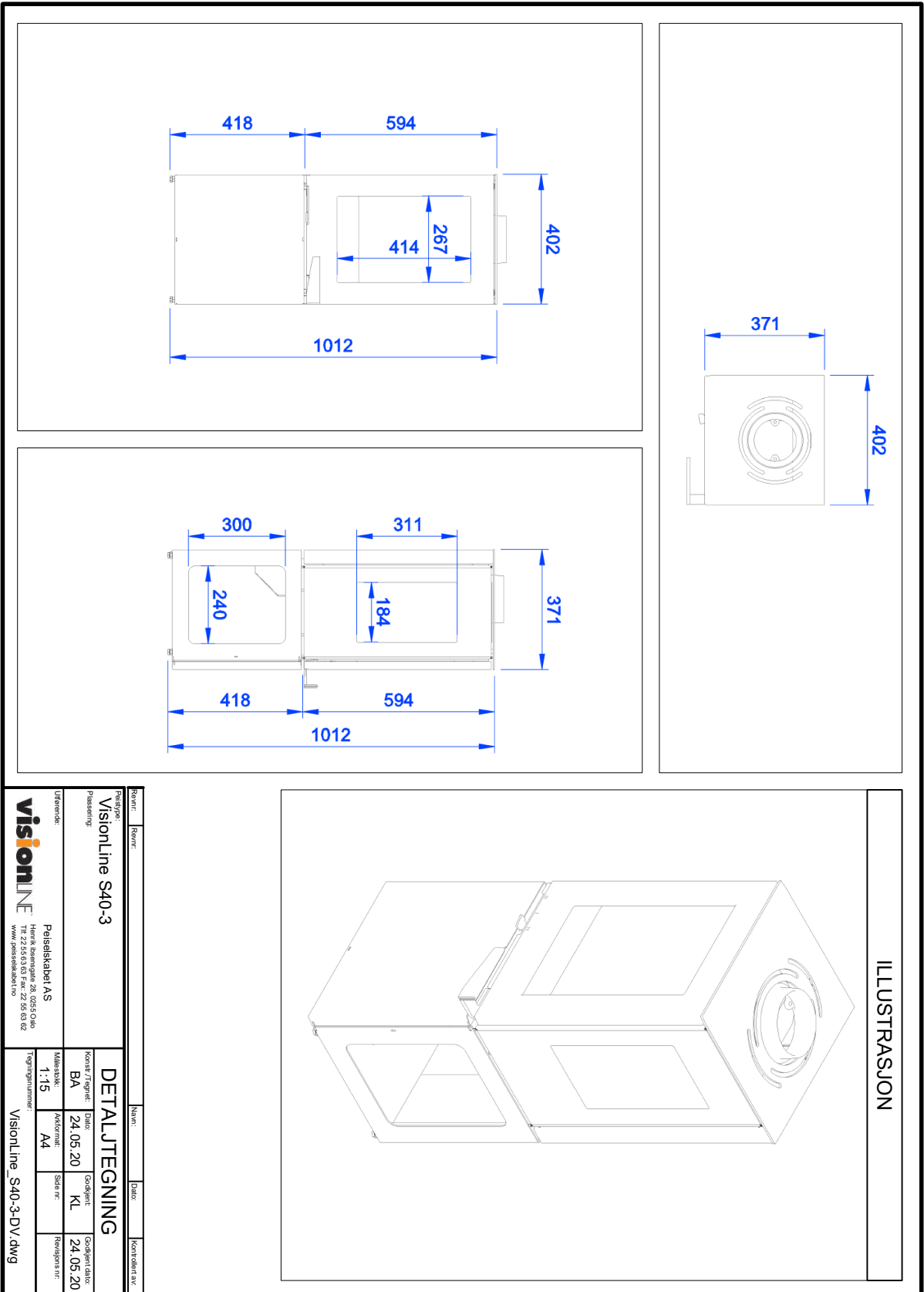
Peisovnen må installeres på en slik måte at det blir tatt hensyn til avstandskrav for peisovn, pipesystem og friskluftstilførsel.

Avstand til møbler: 800 mm

Undersøk at møbler og annet interiør ikke blir tørket ut på grunn av for kort avstand til ovnen.

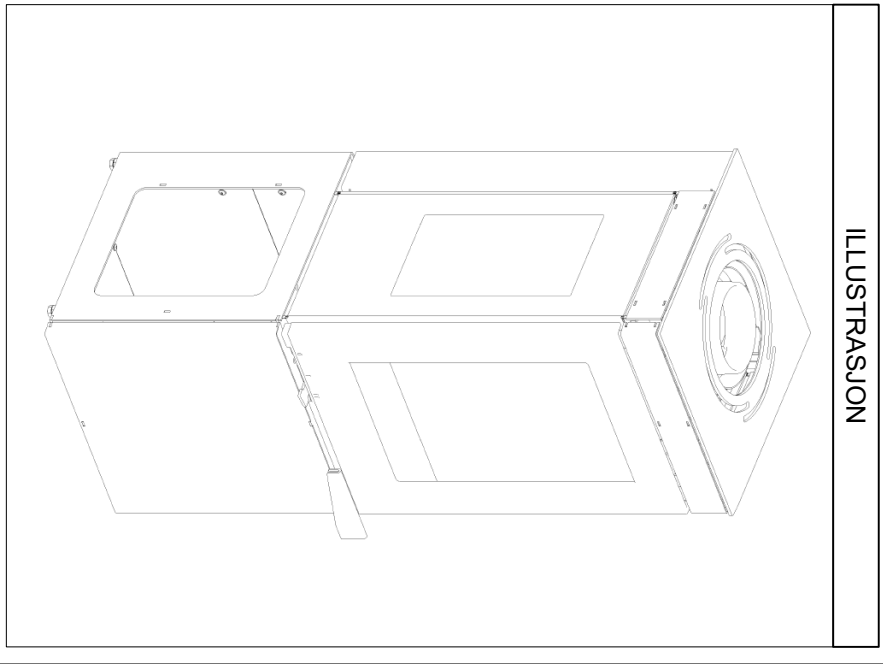
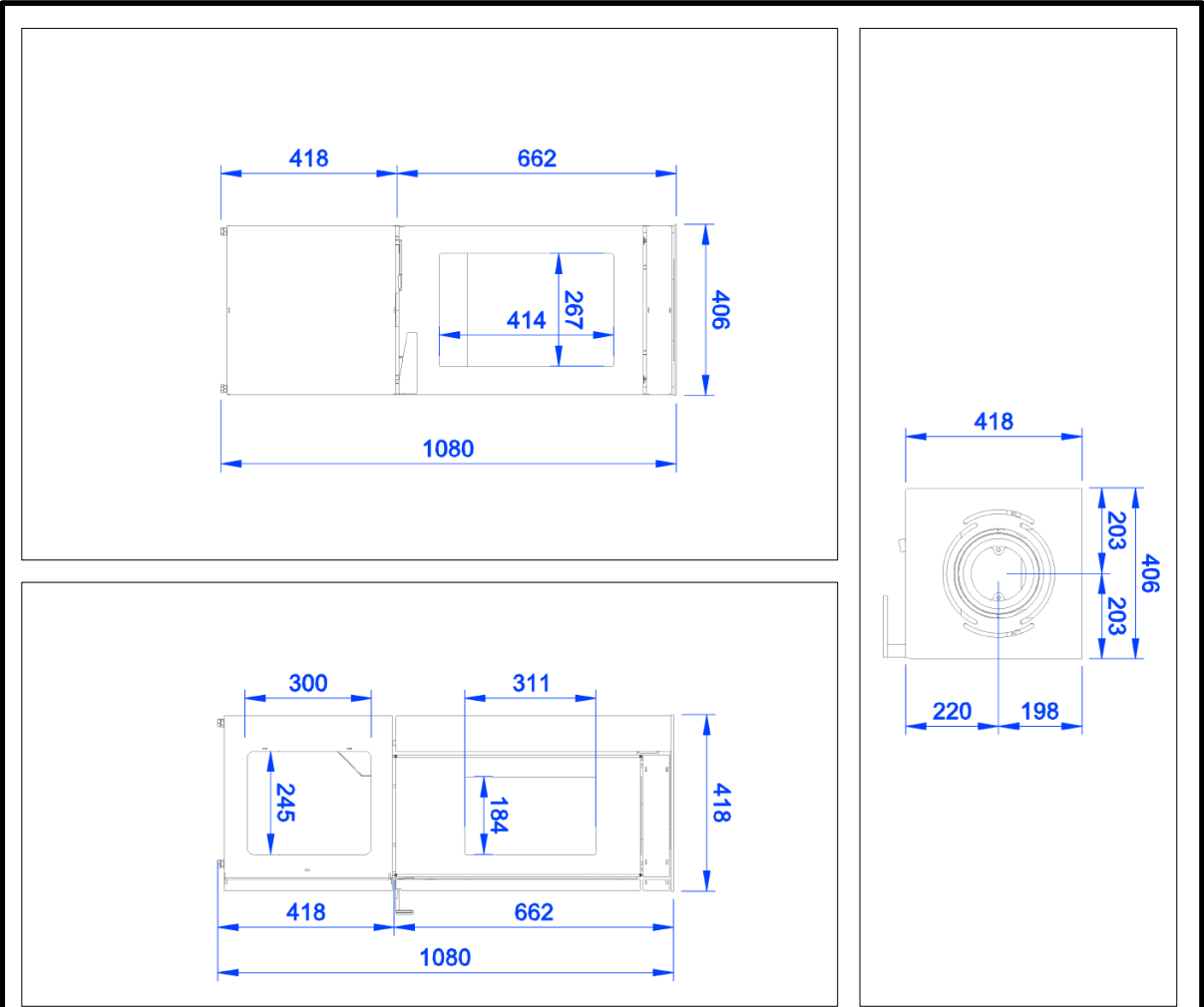
Rise FR evaluering av sikkerhetsavstander				
Vegger:	Brennbar		Ikke-brennbar	
	x [mm]	y [mm]	x [mm]	y [mm]
S40-3-DV:	255	255	150	150
S40-3:	282	282	105	105

Rise FR evaluering av sikkerhetsavstander				
Vegger:	Brennbar		Ikke-brennbar	
	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)
S40-3-DV: VL røykrør	500	50	250	50
S40-3-DV: Uisolert røykrør	500	200	250	50
S40-3: VL røykrør	500	50	250	50
S40-3: Uisolert røykrør	500	200	250	50




ILLUSTRASJON

Revisjon:	Revisjon:	Navn:		Dato:		Kontrollert av:	
Prosjekt: VisionLine S40-3							
Planseiling:							
Utferende:							
Felleselskapet AS Herak skolevege 26, 0255 Oslo www.pelisekskapet.no				Tegnenummer: Visionline_S40-3-DV.dwg			
DETALJTEGNING							
Kontnr / Tegnet:	Dato:	Skjemat:	Skjemat dato:				
BA	24.05.20	KL	24.05.20				
Måsstokk:	Akkromet:	Skjema nr.:	Revisjons nr.:				
1:15	A4						



ILLUSTRASJON

Revisjon:	Revisjon:	DETALJTEGNING		Kontrollert av:	
Prosjekt:	Prosjekt:	Konstr./Tegnet	Dato:	Godkjent dato:	
VisionLine S40-3 DV		BA	24.05.20	KL	24.05.20
Prøvserting:	Prøvserting:	Målestokk:	Arkivnavn:	Størrelse:	Revisjon nr.:
		1:15	A4		
Utsteder:	Utsteder:	Tegningsnummer:	VisionLine_140-3.dwg		
 PeiseSkabet AS Hensle, Samengjeve 28, 0295 Oslo Tlf: 22 55 63 63 Fax: 22 55 63 92 www.peiseSkabet.no					

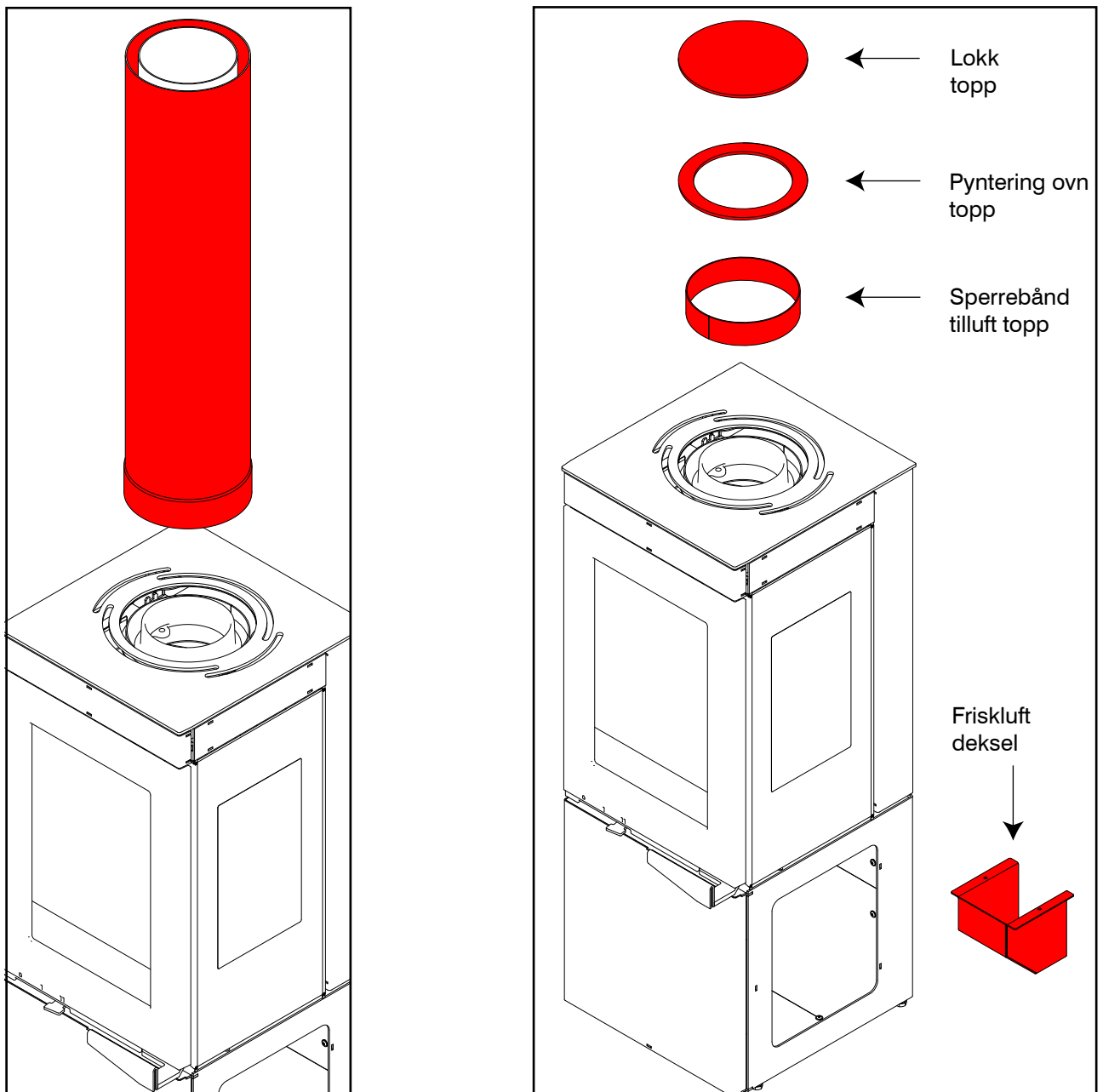
Tilluft

VisionLine i40-3 DV har innebygget friskluft i topp av peis, for røykrør med tilluft. Ved bruk av standard røykrør uten lufttilførsel, må sperrebånd for tilluft benyttes, forsegles med onskit og pyntering. For i40-3 uten DV er det ikke behov for å benytte sperrebånd tilluft.

Tilkobling røykrør

Når du monterer ildsted/røykrør/pipe er det viktig at gjeldende regelverk blir fulgt. Rådfør deg med **ditt lokale tilsynsmyndighet**.

NB! Ved bruk av røykrør uten tilluft må du sjekke med produsenten om krav vedrørende brannavstand.



Røykrør bakuttak

Fig. A: Fjern toppdeksel.

Fig. A

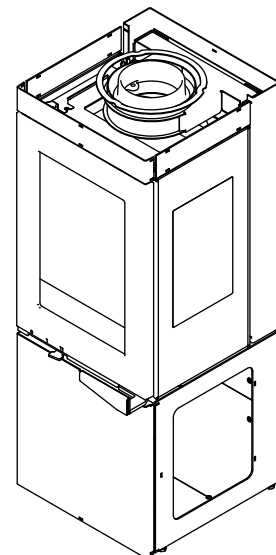
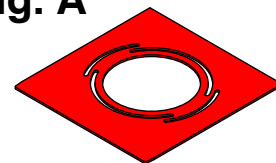


Fig. B

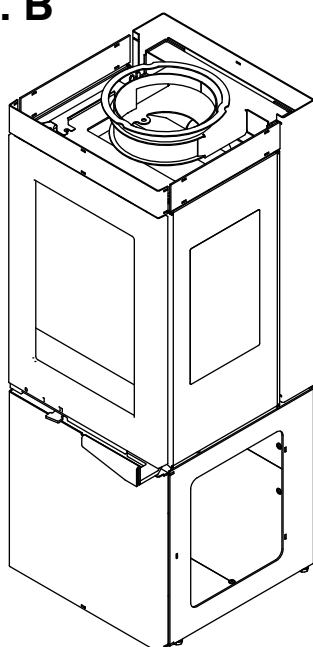


Fig. B: Fjern røykrørstilkobling og medfølgende skruer

Fig. C

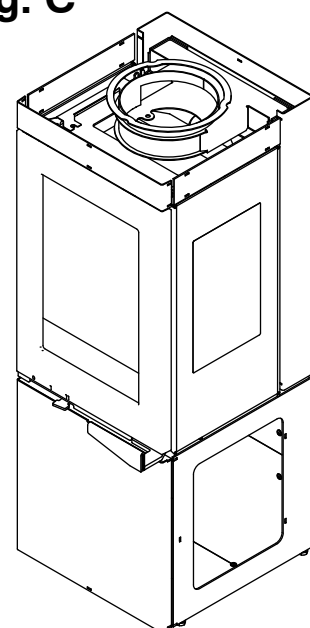


Fig. C: Sett på sperrebånd for tilluft, sikre med ovnskit.

Fig. D: Sett toppdeksel på plass.

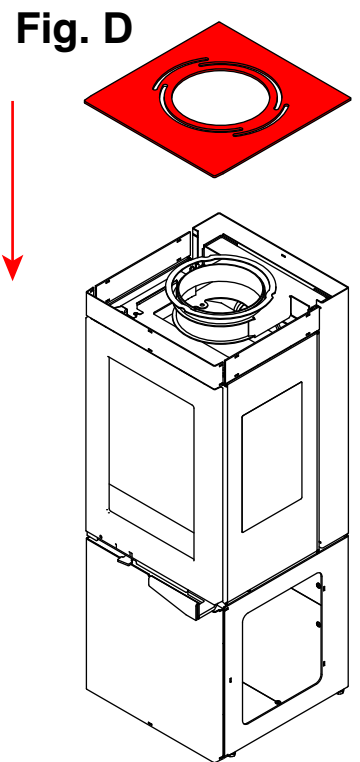


Fig. E

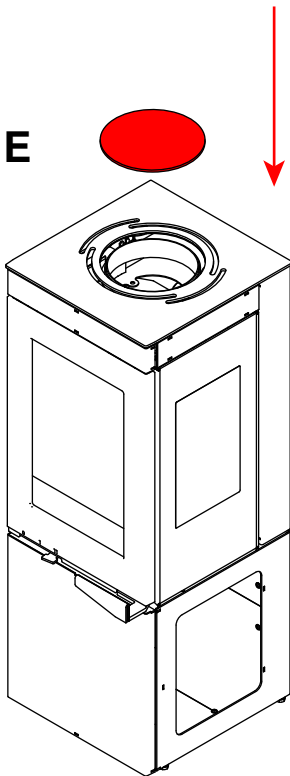


Fig. E: Sett toppdeksel på plass.

Fig. F:

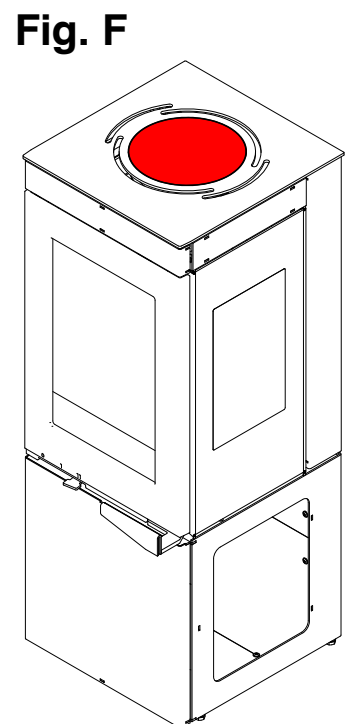


Fig. G: Fjern ytre deksel.

Fig. G

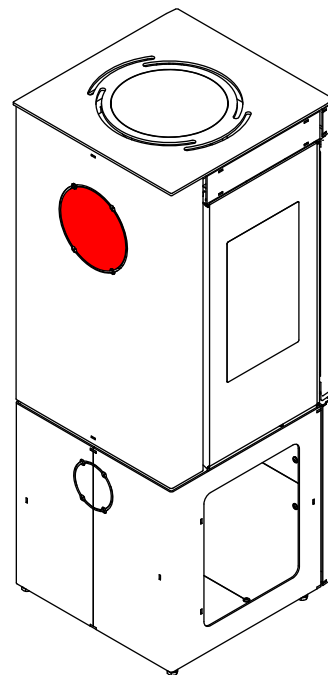


Fig. H

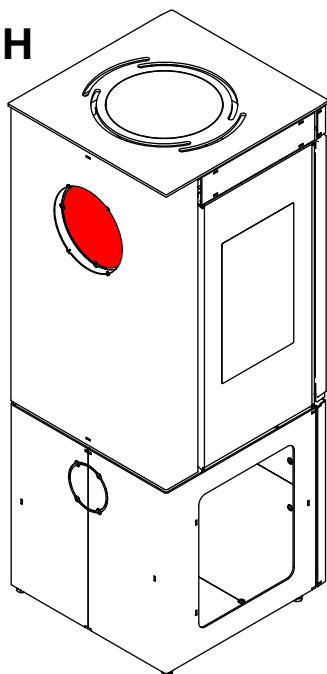


Fig. H: Fjern indre deksel.

Fig. I

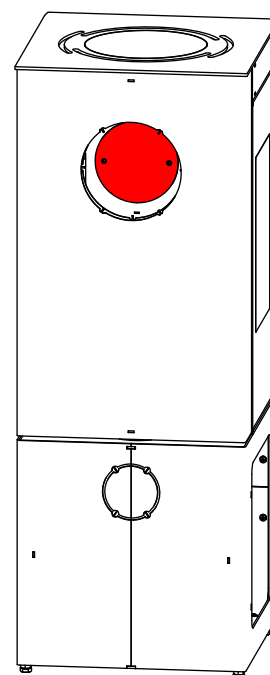


Fig. I: Skjær hull i isolasjon.

Fig. J: Sett røykrørstilkobling på plass med medfølgende skruer.

Fig. J

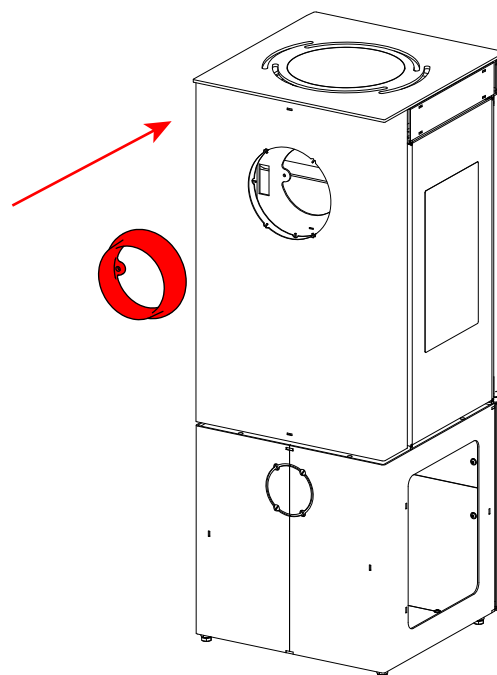


Fig. K

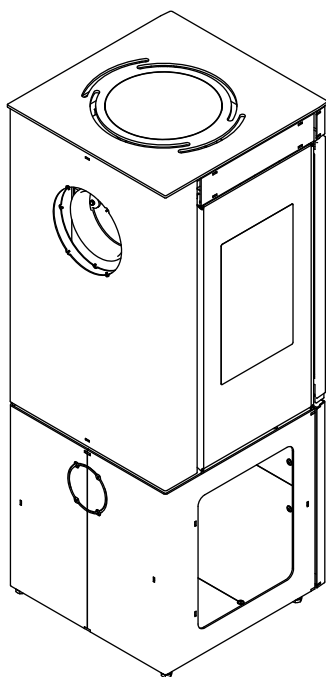


Fig. K: i40-3DV klargjort for tilkobling av bakuttak.

Friskluft i bunn

Fig. 1: Fjern deksel, og plate som stenger nedre tilluft tilkobling ved å fjerne fire stk. skruer. (to stk. deksel, 2 stk. plate)

Fig. 2: Tilkobling av friskluft i bunn Ø80

Fig. 1 - Fjern deksel til tilluft (DV modell).

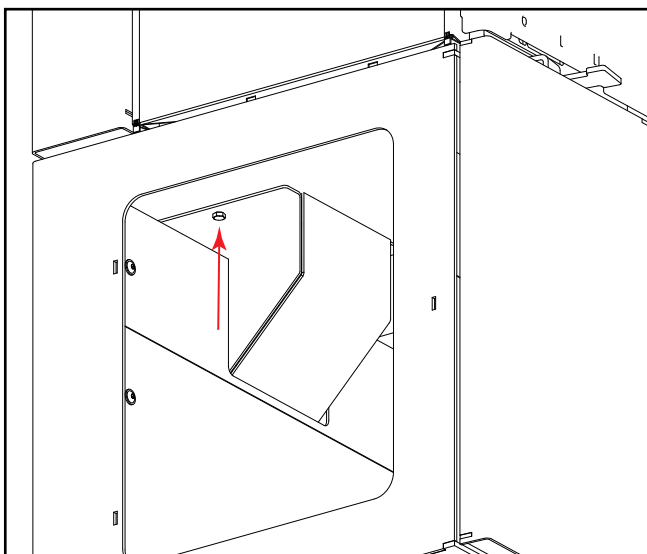


Fig. 2 - Friskluft markert i rødt.

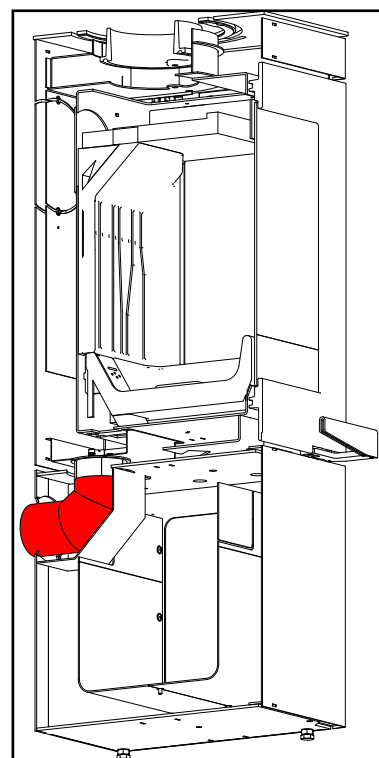
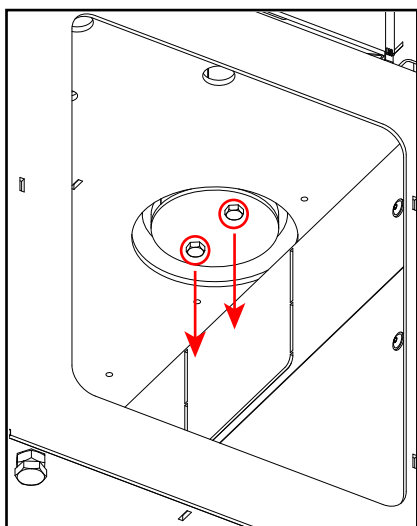


Fig. 1B - Fjern plate under peisovnen



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 S40-3-DV 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 fordampes. Dette kan vedvare i minst to timer, med forbehold om temperatur og fyring.

Denne prosessen er ikke brannfarlig.

Viktig å sørge for god utlufting ved ildstedet 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.

de to første timene. Dette vil hindre pakningene fra å binde seg til overflaten på ovnen.

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 to første timene.

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

Opptenning

Slå av kjøkkenvifte og ikke bruk sentralstøvsuger.

Åpne et vindu på gløtt i nærhet av ovnen slik at ekstra friskluft tilføres ovnen (juster ventilasjonen hvis den har en overtrykks-funksjon).

Sørg for at betjeningshåndtak står vendt helt mot høyre.

Legg i ca. **1 kg** med opptenningsved stablet oppå hverandre og tenn opp med briketter eller lignende i senter av stabelen se **fig. 3 s.9**

(ikke bruk papir da kan det danne seg grå sot på Glasset, som faller utenfor produsentens garantivilkår). Døren på ovnen føres inntil lås (2-3 cm åpning) se **fig. 4 s.9** i ca. 3 minutter eller til at det er et godt flammebilde i ovnen din.

Når det har oppstått ett godt flammebilde kan døren lukkes, Og spjeldet kan skyves mot venstre til midterste posisjon (I). Etter en tid har det nå dannet seg et glødende kullbed, legg Så 1-2 kubber med ved og skyv spjeldet helt til høyre (II). Etter noen minutter eller når det brenner bra, skyv spjeldet til venstre (I).

Ovnsdøren åpnes hvert 5-10 minutt de to første timene under første oppfyring. Dette er for å forhindre forseglingen på dør i å binde seg med oveflaten på ovnen etterhvert som malingen herder.

Når peisovnen ikke er i bruk må alltid betjeningshåndtak settes i stengt posisjon (0) helt til venstre.

Alminnelig bruk

Vedovner fra S40-serien kommer med ett ergonomisk "kaldt" håndtak. Det vil si at håndtaket kan betjenes uten bruk av hanske selv om vedovnen er i drift.

Vedovner fra S40-serien er designet og testet for intervallbruk. Dette betyr at ovnen ikke er designet for å brenne kontinuerlig i 24 timer. Avhending av aske eller glør bør alltid gjøres i en ikke-brennbar beholder. Putt 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

S40-3-DV peisovn kan brenne et bredt utvalg vedtyper. Løvtre er generelt bedre til oppvarming da det brenner jevnere.

Maks vedlengde som egner seg er 30cm.

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 tørt 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 i din VisionLine S40-3-DV anbefales det bruk av askestøvsuger. **NB!** Følg instruksjonene som fulgte med din askestøvsuger.

Spjeld: Posisjon II

Fig. 3

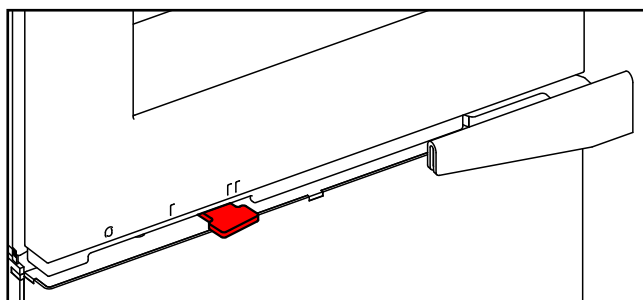
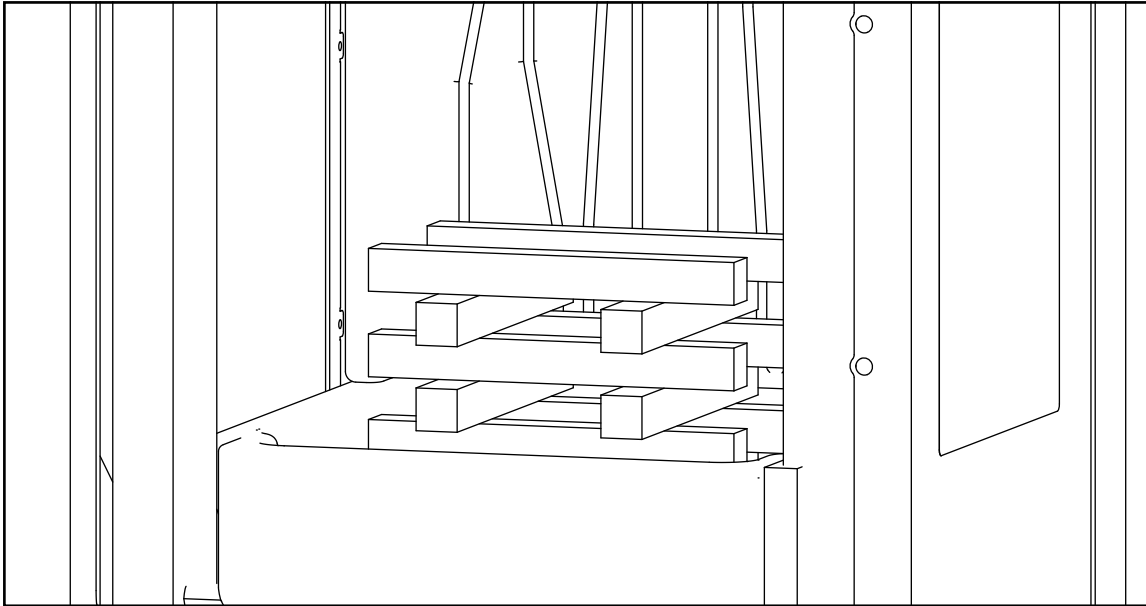
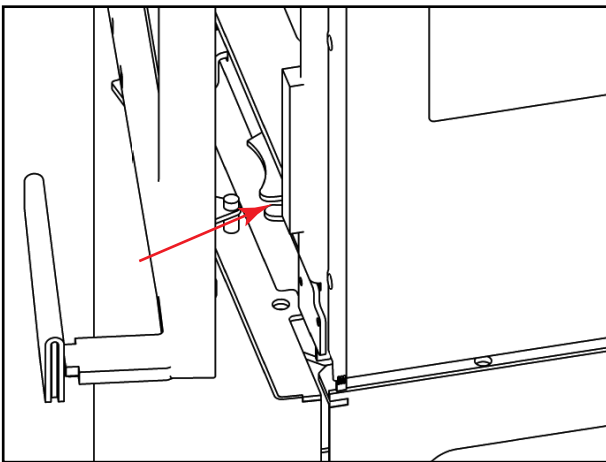


Fig. 4: Opptenningsved stablet.**Fig. 5:** Dør legges inntil låsespor.

Pakninger

På ovnsdøren er det en ikke-brennbar tettelist som skaper en tett forsegling av brennkammeret. Første gang du åpner og lukker ovnsdøren kan det hende at tetningslisten er stiv og døren er vanskelig å lukke. Etter første oppfyring vil tetningslisten myke opp og gjøre at døren lukkes enkelt under normalt bruk, noe som gir en tett forsegling.

Forseglingen er viktig for at ovnen skal være tett og for effektiv fyring.

NB! Ovnsdøren må åpnes hvert 5-10 minutt de to første timene under første oppfyring. Dette for å hindre forseglingen på dør i å binde seg med overflaten etter hvert som malingen herder.

Fig. 6

Begynn med å løfte opp nederste brennplate.

Fig. 6

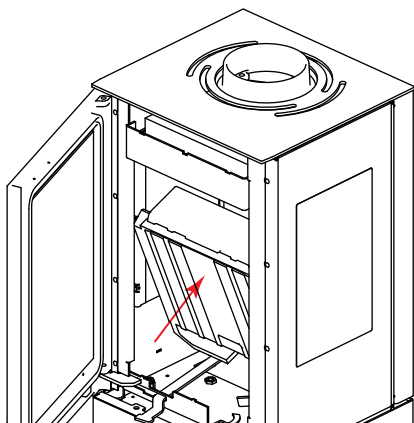


Fig. 7

Vri så nederste brennplate 90°

Fig. 7

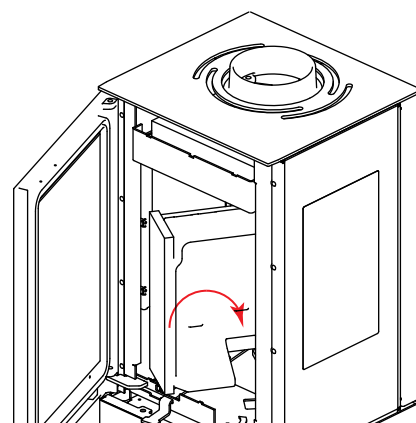


Fig. 8

Trekk så brennplate ut av peisovnen

Fig. 8

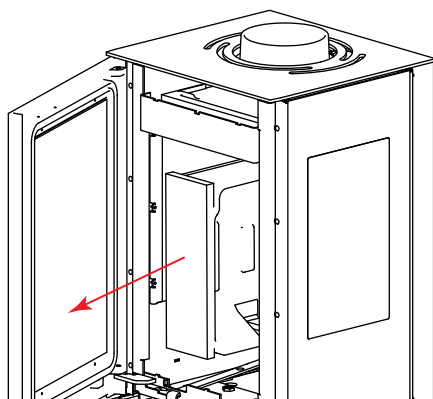
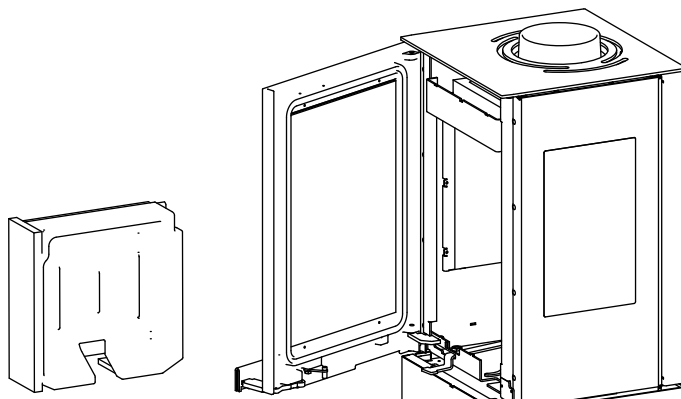


Fig. 9

Sett brennplate på et egnet sted.

Fig. 9



Fjerning av brannplater/Feiing

Fig. 10

Skyv så bakerste brennplate opp.
Og hold øverste brennplate igjen med
en hånd (for å forhindre at den faller
ned).

Fig. 10

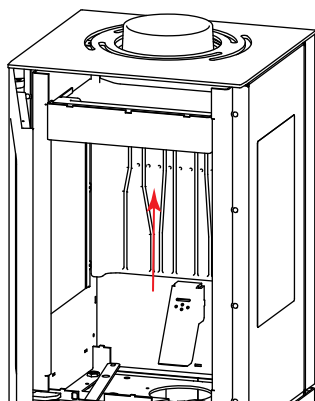


Fig. 11

Med en ledig hånd;
Trekke så nederste del av brennplate ut
fra bunn, og la den hvile i bunn av
brennkammer.

Fig. 11

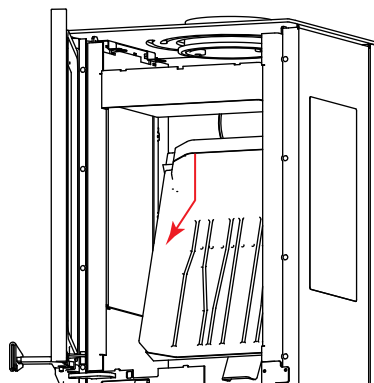


Fig. 12

Vri så øverste brannplate ned

Fig.12

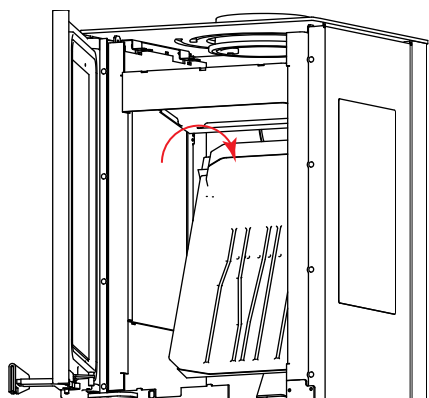


Fig. 13

Skyv så brennplaten mot bakkant.

Fig. 13

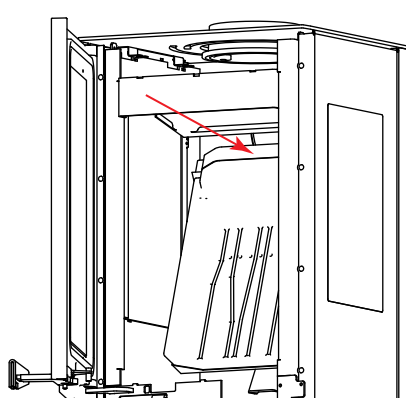


Fig. 14

Når brennplate er frigjort fra hvilepinnene sine, kan du vri platen 90°

Fig. 14

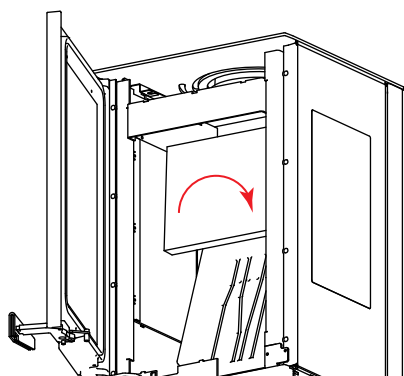


Fig. 15

Trekk så brennplate ut, og legg den et egnet sted.

Fig. 15

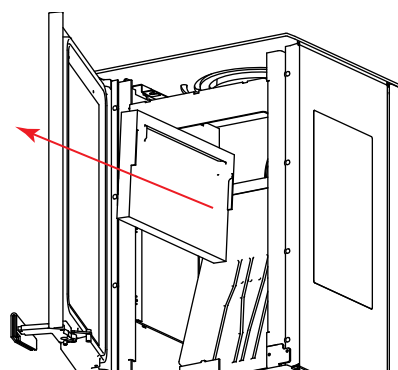
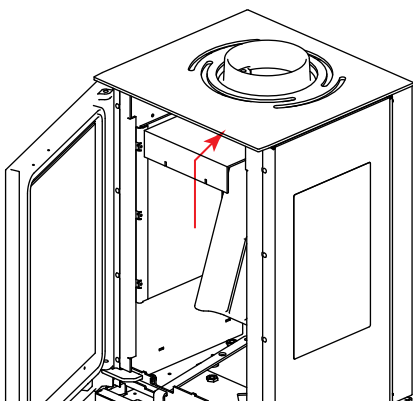


Fig. 16

For å frigjøre varmeskjoldet, løfter man skjoldet rett opp, skyver mot bakkant. Trekker ut og legger det et egnet sted.

Fig. 16



Røykutslipp

- Fuktig ved
- Pipen trekker ikke skikkelig
- Pipen er ikke riktig dimensjonert for ovnen
- Undersøk om røykgassrøret er blokkert
- Har pipen riktig høyde i forhold til sine omgivelser?
- Ved bakre uttak; undersøk at piperøret ikke hindrer pipetrekking
- Undertrykk
- Ovnsdøren åpnes før det glødende kullet har forbrent skikkelig

Vedforbrenningen skjer for raskt

- Luftventilene er feil innstilt
- Brennplatene er feilmontert eller mangler
- Dårlig ved (treavfall, paller osv.)
- Pipen er for stor

Innledning forbrenningsproblemer	Mulig årsak	Løsning	
Forbrenningen starter ikke Overdreven røykutvikling eller utslipp Sakte forbrenning Ulling, fresing	Ikke tilstrekkelig opptenningsved	Benytt tørr opptenningsved og/eller flere opptenningsbriketter. Bearbeid opptenningsved og ved for luftbevegelse.	
	Ikke tilstrekkelig luft for antenning av ildstedet	Undersøk begrensninger for deksel/brenselboks	Kontroller friskluftstilførsel
		Undersøk pipeblokkering	
		Undersøk adekvat pipehøyde	
	Veden er for våt eller for stor	Benytt tørr og vellagret ved (Se avsnittet for opptenning)	
	Globed er ikke anlagt før det legges i nytt ilegg	Start med opptenningsved for å anlegge et globed (henvis til avsnittet for oppfyring).	
	Pipeblokkeringer slik som fuglereder eller løvoppsamling i pipehatt	Inspiser pipen for kreosot og rengjøring utføres av en sertifisert feier.	
For rask forbrenning	Ektremt tørr eller myk ved	Blanding av løvtre	
		Blanding av korttidslagret ved etter oppfyring (henvis til avsnittet for vedbrennstoff)	
	Overtrekk	Undersøk korrekt pipehøyde; for stor vertikal høyde skaper overtrekk.	
	Ovnsdøren kan ikke lukkes helt	Håndtaksskrue roterer på dørstangen - Følg installasjonsinstruksjonene	
	Aske på/rundt pakning på askeskuff	Forsegling er ikke tett. Rengjør toppen av askeskuff.	

Sotavsetning på ovnsglasset

- Feil innstilling av sekundær luftstrøm
- 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

- Overoppheting (se instruksjoner for oppvarming)

Svak oppvarmingsytelse av ovnen

- Fuktig ved
- Ikke tilstrekkelig ved
- Dårlig vedkvalitet med lav forbrenningsverdi
- Plater i forbrenningskammer er ikke korrekt tilpasset
- 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 klukkelyder når den varmes opp og nedkjøles. Disse lydene kommer av de høye temperaturforskjellene som materialet utsettes for og indikerer ikke produktfeil.

Garantien dekker:

- Peisselskabet AS garanterer at det ikke er feil på apparatet som følger av defekter i materialer eller produksjonsfeil på kjøpstidspunktet, og omfatter følgende:
- Fem (5) års materialgaranti fra leveringsdato.
- To (2) års garanti på alle andre deler utenom «forbruksdeler» som er beskrevet i neste avsnitt.

Garantien dekker ikke:

- Skade på forbruksdeler som brennplater, tetningslister, glass/vindu, fyrrister (foruten om tilfeller der de nevnte deler er defekte, eller ødelagt under installasjon)
- Skader om følge av fraværende vedlikehold, for kraftig fyring, uegnet brensel (eksempler på uegnet brensel: malt trevirke, kartong, limt eller laminert materiale, trevirke fra saltvann, plast, søppel, eller kjemisk behandlet papir.)
- Installasjon av deler som ikke er egnet for forsvarlig drift. Eller deler som ikke er godkjent fra Peisselskabet.
- Endring på ildsted uten samtykke fra Peisselskabet, samt bruk/installasjon av uoriginale deler.
- Skader som har oppstått ved lagring hos forhandler, transport fra forhandler eller montering.
- Miljøforhold: mangelfull ventilasjon, undertrykk o.l