

Monterings- og bruksanvisning



DOVRE 40 CB



DOVRE 45 CB

Innhold

Presentasjon	2	Råd om perfekt fyring	7
Målskisse	2	Skorsteinstrekk	7
Tekniske data	3	Opptenning, fyring og slukking	7
Viktig informasjon	2	Vedlikehold	7
Klargjøring	4	Sikkerhetsregler	8
Montering/ovnsfunksjoner	4-5	Garanti	8
Minimum avstander	6	Kontrollskjema	8
Minimum mål gulvplate	6		

PRESENTASJON

Velkommen til Dovre-familien!

Den består av mange alternative ildsteder, og omfatter en rekke peisinnsetser og ovner av ulike størrelser. Enten du er nybegynner eller en erfaren bruker av fast brensel, innleder du nå et bekjentskap som vil gi deg glede ved oppvarmingen av ditt hjem.

Riktig montering og bruk er to viktige forhold for at du kan ha full glede av din nye DOVRE vedovn. Vi har omhyggelig konstruert og testet dette produktet og fått bekreftet at det tilfredstiller myndighetenes krav. Det sikrer våre krav til effektiv og økonomisk bruk av brenselet.

Les hele denne anvisningen før du begynner å montere din Dovre vedovn. Forsikre deg om at ildstedet blir montert og brukt ifølge de anvisningene som er beskrevet på de følgende sidene.

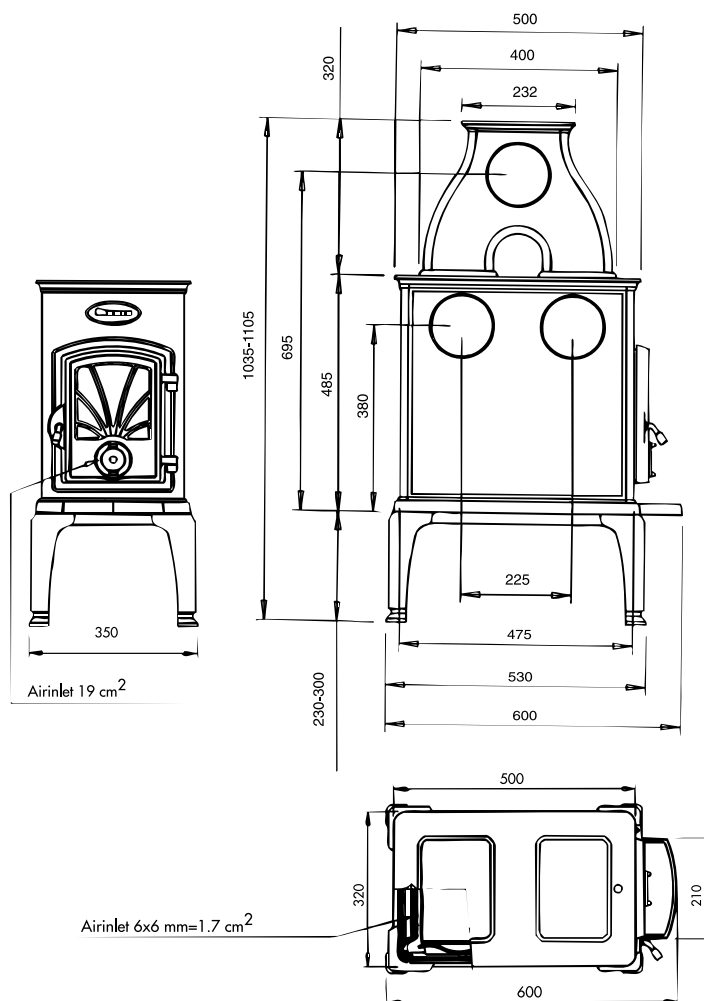
Dovre innestår for brukssikkerheten av sine peiser og ovner. Når du leser gjennom denne anvisningen, vil du finne spesielle advarsler. Dette er for å rette oppmerksomheten mot de viktigste hensyn til sikkerhet som vi har definert i samarbeid med myndighetene.

SIKKERHETSANMERKNING

Hvis ikke ildstedet blir riktig installert, kan det resultere i husbrann. For din egen sikkerhets skyld; følg monteringsanvisningen. Kontakt eventuelt de lokale bygnings- og brannmyndighetene angående restriksjoner og krav til installasjon i ditt distrikt.

Vi ønsker tillykke med nytt ildsted!

MÅLSKISSE



DOVRE 40 CB med topp 5T montert

VIKTIG INFORMASJON

DOVRE vedovn type 40/45 CB er testet, og vurdert med utstedelse av brannteknisk produktdokumentasjon fra Norges branntekniske laboratorium (NBL). Dette bekrefter at produktet tilfredstiller kravene i norske forskrifter.

Produktdokumentasjon SINTEF 045- 046 er gjengitt på internett: nbl.sintef.no.

Produktdokumentasjon betinger at montering og bruk følger akseptert monterings- og brukerveiledning. Monteringsveiledningen skal inngå som en del av dokumentasjonen av bygget.

TEKNISKE DATA		
Produkt navn	40 CB	45 CB
Type	Vedovn/vedovn med etasje	
Varmeeffekt	2.000 - 7.000 W/2.500 - 8.000 W	
Vekt	90 kg/114 kg	
Bredde	Se skisse	
Høyde	Se skisse	
Dybde	Se skisse	
Røykuttak dia.	125 mm	
Regulerbare bein	Se skisse	
Røykuttak	Topp*, sider og bak/Topp og sider	
Brennkammer	Ildfast masse og støpejern	
Overflatebehandling	Antrasittgrå lakk eller emaljert	
Forbrenningsluftsstyring	Topptrekk- og opptenningsventil	
Trekksystem	Primærluft	
Brensel lengde ved	40 cm	
Brensel type	Ved	

*Røykuttak for toppmontering 40 CB er tilleggsutstyr

TYPESKILT

NB! Det medsendte typeskiltet med godkjenningsnummer og med merke NO, skal anbringes på ildstedets underside (stråleskjerm).

MONTERING AV DITT NYE DOVRE VEDFYRTE ILDSTED

Les denne informasjonen og monteringsanvisningen nøye før ildstedet installeres. Installasjon av ildsted i eksisterende bygning er unntatt søknadsplikt, men bare om installasjonen blir kontrollert på en skikkelig måte av kvalifisert kontrollør. Kvalifisert kontrollør kan være:

- Foretak med sentral godkjenning eller som tidligere har hatt lokal godkjenning
- Feiervesen såfremt feiervesenet tilbyr slike tjenester
- Person ansatt i slikt foretak/vesen som utfører kontroll

Det er eier som skal vurdere kvalifikasjonene til kontrolløren. Det er også eier som er ansvarlig for at Plan og bygningsloven (Pbl) med forskrifter blir overholdt og at monteringsanvisningen blir fulgt. Sørger ikke eieren for at det blir foretatt kvalifisert kontroll, er tiltaket fullt ut søknadspliktig.

For nytt ildsted er det tilstrekkelig å sjekke at monteringsanvisningen er fulgt og at det er et typegodkjent ildsted.

Kontrolløren bør bekrefte skriftlig at det er utført kontroll. Det er ikke krav til skriftlig bekreftelse på utført kontroll. Ved tilsyn vil det være en fordel om en slik kan forevises (kontrollskjema siste side).

Installasjon av ildsted kan endre behovet for feiing. Feiervesenet skal varsles slik at eventuelt endret behov for feiing fanges opp. (Se kontrollskjema siste side)

Er det utarbeidet en bekreftelse på utført kontroll, er det en fordel om kopi av denne sendes feiervesenet. Installasjon av ildsted som en del av ny bygning er medde eller søknadspliktig.

Plan- og bygningsmyndighetene har hjemmel i Pbl. 92a til å kreve tiltak fjernet eller endret dersom dets plassering, utførelse mv. kan føre til fare eller urimelig ulempe for omgivelsene eller allmenne interesser.

Hvis ikke ildstedet blir riktig installert, kan det resultere i husbrann. For din egen sikkerhets skyld; følg monteringsanvisningen. Feil montering kan medføre at garantien fra Dovre ikke gjelder. Feiervesenet er et generelt rådgivende organ. Er man i tvil, søk råd hos feiervesenet.

Dette ildstedet er beregnet på fyring med ved. Bruk av uegnet brensel kan skade ildstedet og/eller skape uheldige røykutslipp.

Alle mål i denne anvisningen er angitt i millimeter.



KLARGJØRING

Skorstein

DOVRE 40/45 CB kan tilknyttes teglskorstein, elementskorstein eller stålskorstein med minimum skorsteinstverrsnitt på 123 cm² som tilsvarer et røykløp på 125 mm Ø.

Tverrsnitt på skorsteinens røykløp kan ikke være mindre enn tverrsnittet på vedovnenes røykuttak.

NB! Vedovn i samme etasje bør ha røykuttak minst 200 mm høyere enn peisinnsets (se fig. 1).

Skorsteinen undersøkes for tetthet. Hull etter tidligere ildsteder, ventiler etc. mures igjen. (Hull i elementskorsteiner tettes iflg. produsentens anvisning.) Også feieluker kontrolleres for utettheter fordi lekkasjer betyr redusert trekk. Feiervesenet kan foreta lekkasjekontroll.

NB! Tilkobling til skorstein skal foretas etter skorsteinsprodusentens anvisning.

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

Gulv

Gulv av brennbart materiale skal beskyttes med plate av ubrennbart materiale eller materiale som tilfredstiller kravene til overflate i samsvar med NS INSTA 412 og ISO 5756 (klinkerfliser, skifer, stålplate, kobberplate, messing e.l. kan benyttes). Gulvbelegg som vegg-til-vegg

tepper, nålefilt, kork, vinylbelegg o.l. skal alltid fjernes under gulvplaten (kfr. Ildstedsregler for ovner og peiser i Byggforskeren 552.135). Minimum gulvplatemål, se oppstillingsvilkår side 6.

Plassering i nisje

Dersom vedovnen skal plasseres i nisje skal himling og vegger utføres som brannmur.

Avstand fra vedovnens rygg og sideplater til nisjens vegger skal være min 100 mm, og fri høyde over vedovnen må være minst like stor som nisjens dybde. Fronten skal være åpen helt opp til nisjens tak/ himling og tillates ikke lukket med dør e.l.

Brannmur

Brannmur skal være min. 100 mm tykk og kan være utført av teglstein, betong, betongstein eller lettbetong (Siporex, Leca e.l.) eventuelt brannpanel godkjent for vedovner (**naturstein er ikke godkjent som brannmur**).

Brannmurens utstrekning i bredde og høyde skal være så stor at avstand til brennbart materiale er ivaretatt, se oppstillingsvilkår side 6. Brannmuren kan settes inntil vegg av brennbart materiale. Røykrør skal ha en avstand til brennbart materiale på min. 300 mm. Avstand til treverk fra ildstedets hjørner må være min. 300 mm.

NB! Røykrøret må skjermes med rørskjold når avstanden fra ytterkant røykrør til vegg av brennbart materiale er mindre en 300 mm. Avstand fra vedovn til ubeskyttet tak/ himling skal være min. 500 mm.

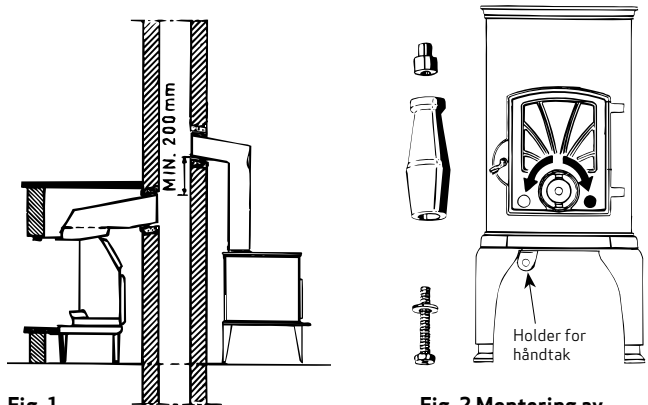
MONTERING

Produktet skal kontrolleres for transportskader eller andre feil og mangler før installasjon. Følgende skal kontrolleres:

- Skader på glass i dør(er).
- Trekkventil(er) kan justeres lett.
- Døren(e) åpnes og lukkes lett.
- Dørpakninger tilslutter mot front (karm).
- Generell visuell kontroll av produktet vedr. skader, feil og mangler.

NB! Kontrolleres ikke disse punktene før installasjonen kan garantien bortfalle på punktene som beskrevet over.

1. For å lette arbeidet med monteringen løfter man av døren og tar ut løse deler som hvelvplate og innvendige sideplater, fjern også de løse lokkene på topplaten.



2. Legg ovnen forsiktig på ryggen og monter holder for betjeningshåndtak (vinkeljern med to hull). Denne holderen festes med gjennomgående skrue i hullet på varmeskjoldets venstre side foran på ovnen, se fig. 2.

3. Monter bena som vist på fig. 3. Bena er justerbare fra 230-300 mm.

4. Løft, ikke tipp, ovnen til oppreist stilling. Røykuttaket kan være plassert bak eller på de bakerste uttakene på sidene. Ild-stedets plassering avgjør hvilket røykuttak som skal benyttes. Røykuttak for toppmontering på 40 CB er tilleggsutstyr. Røyklokket fjernes med vedlagte spesialverktøy (se fig. 6).

A. Bor et 10 mm hull i midten av røyklokket.

B. Plasser traversen på innsiden av lokket og tre skruen gjennom innefra og ut.

C. Sett på skive og mutter og trekk til med en skiftenøkkel til røyklokket løsner.

NB! Er ildstedet emaljert bør det plasseres et pappstykke på ca 20 x 20 cm som beskyttelse mot løse emaljepartikler.

Monter røykstuss som vist på fig. 4.

Dersom røykuttaket senere ønskes et annet sted på ovnen, kan medfølgende «angrelukk» benyttes sammen med travers og skruer (se fig. 5). **Husk ovnskitt.**

5. Mål ut for røykrøret på skorsteinen og ta hull for dette. For hulltaging i elementskorstein må produsentens anvisning følges. Diameter på røykrøret er 125 mm.

6. Underlagsplaten legges på plass. Røykrøret skyves innpå og ovnen skyves mot skorsteinen. Pass på at avstander til brannmur/brennbare materialer blir som angitt under oppstillingsvilkår side 6.

7. Husk ovnskitt til lokk og røykrør. Under monteringen bør overflødig kitt fjernes med en fuktig klut før det tørker.

8. Innvendige løse deler settes på plass i motsatt rekkefølge. **NB! Hvelvplaten som skal ligge oppå de innvendige sideplatene, skal ligge med utsparingen innover og inntil ryggen.**

9. For å unngå sprekke-dannelser i murverk bør mørtelen som er benyttet til innmuringen tørke ca. 7 dager.

10. Ovner med overdel (etasje 5-T)

Fjern blindlokket som vist på fig. 6 og monter røykstuss som anvist på fig. 4. Husk ovnskitt. Fjern pakning og påfør ovnskitt i falsen mellom ovnen og overdelen og løft etasjen på plass.

NB! Etajseovner skal alltid ha røykuttaket i overdelen.

Dersom røykuttaket ikke skal tas i overdelen, må det «sperras» av for avgassene slik at disse ikke kommer opp i etasjen (stålplate lagt i ovnskitt kan benyttes). Dette er viktig fordi avgassene kan antennes og gi en «forpufning».

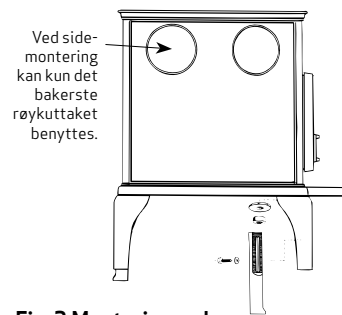


Fig. 3 Montering av ben og høydejustering.

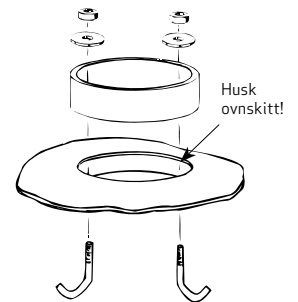


Fig. 4 Montering røykstuss

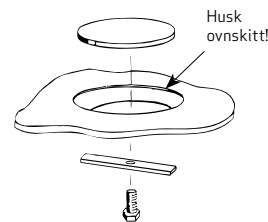


Fig. 5 Montering blindlokk

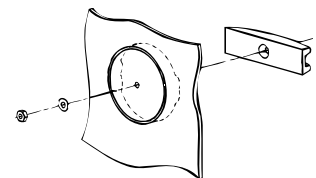


Fig. 6 Fjern blindlokk for røykuttak

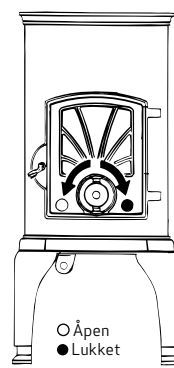


Fig. 7 Trekkventil

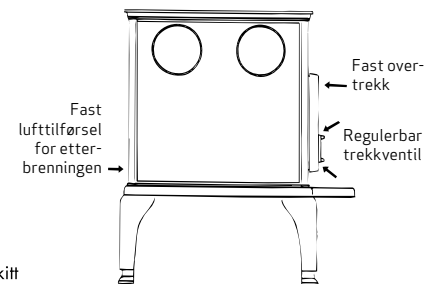


Fig. 9 Forbrenningsluft



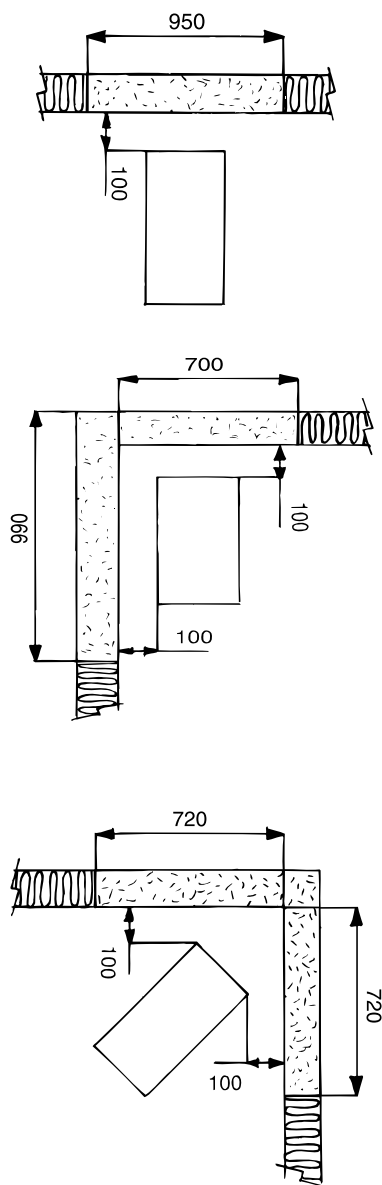
Fig. 10 Montering av topp

11. Kokeplater og pakninger i kokehullene fjernes på topp av ildstedet. Prøvesett toppen. Påfør ovnskitt i falsen og sett toppdelen på plass. **NB!** Toppen er ikke planslipt i underkant og kan derfor være noe ustabil inntil ovnskittet er stivnet.

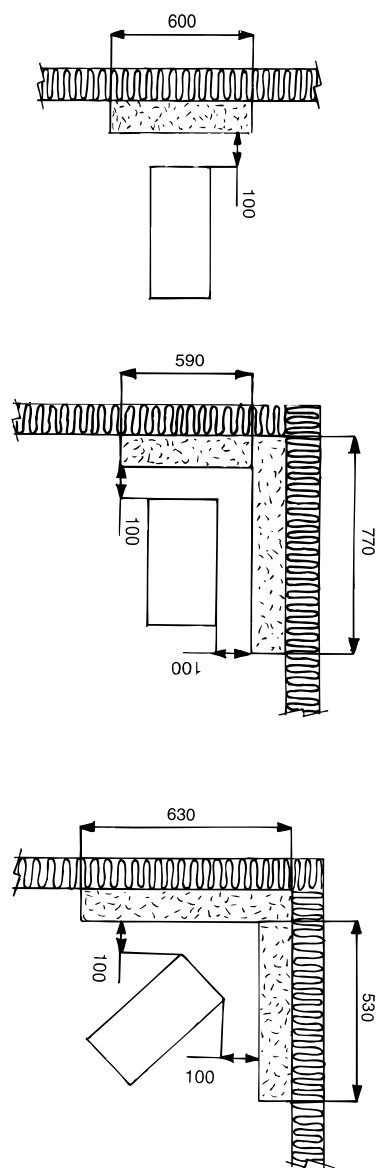
12. Monteringen er ferdig og ovnen kan tas i bruk.

EKSEMPLER PÅ MINIMUM AVSTAND TIL INNFELT OG UTENPÅLIGGENDE BRANNMUR

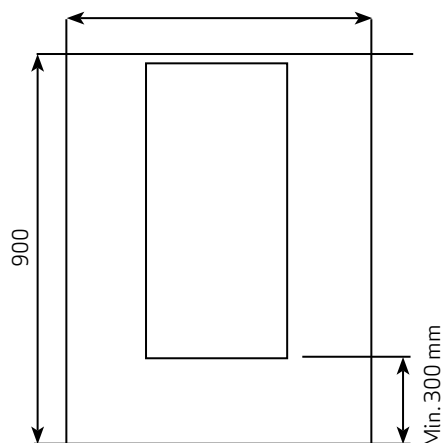
Innfelt brannmur. Brannmurens høyde over ildstedet skal være min. 300 mm.



Utenpåkliggende brannmur. Brannmurens høyde over ildstedet skal være min. 200 mm.



Min. mål golvplate
500



NB!

Tilknytning til element og stålskorsteiner må utføres etter skorsteinleverandørens monteringsanvisning(er). Er det usikkerhet om hvilke type skorstein vedovnen skal tilknyttes, er elementskorsteiner merket på innsiden av feierluken med produsent og type. Stålskorsteiner er merket på alle delkomponenter med produsent og type.

Røykrøret må skjermes med rør-skjold når avstanden fra ytterkant røykrør til vegg av brennbart materiale er mindre enn 300 mm.

RÅD OM PERFEKT FYRING

DOVRE-ildstedet skal skape hygge der det er plassert. For å få full glede av produktet, kan det være godt å vite litt om hvordan et ildsted fungerer.

1. En vedovn forbruker luft når den fyres. Derfor er det viktig med god lufttilførsel til rommet vedovnen er plassert i.
2. Hvis skorsteinen har dårlig trekk eller er kald når du tenner opp, vil det hjelpe bra å brenne noen sammenkrøllede avissider opp mot hvelvplaten i ildstedet. Du får da varmet opp luften i skorsteinen hurtig med det resultat at oppdriften (trekken) øker raskere.
NB! Ingen ildsteder leveres med trekk! Ildstedets motor er skorsteinen.

3. Bruk tørr ved i ca. 40 cm lengde, eller etter brennkammerets størrelse. Det er meget viktig at veden er tørr. Tørr ved vil si lagret i min. ett år, eller inneha en fuktighet på ca. 20%.

Er veden rå, brukes en stor del av varmen til å fordampe fuktigheten (vannet) i veden. Dessuten blir sot- og tjæreavsetningen stor i både ildsted og skorstein, luftforurensningen øker og skorsteinsbrann kan oppstå. Tørr ved krever mindre lufttilførsel og avgir langt mindre røykgass enn rå ved. Tjæreavsetningen på dørglasset øker ved bruk av fuktig ved. For å få en indikasjon på om veden som benyttes er noenlunde tørr skal det bli en hul lyd når to vedskier bankes mot hverandre.

NB! Bruk av rå ved gir dårlig fyringsøkonomi. Varmeenergien som veden avgir går til å fordampe vannet istedenfor å gi varme til rommet.

SKORSTEINSTREKK

Skorsteinstrekk til ildstedet bør ligge mellom 1,2 og 2,3 mmVS.

Ildstedet avgir mindre og mindre varme etter som skorsteinstrekken øker utover de 2.3 mmVS. Er skorsteinstrekken høy og ildstedet varmer dårlig bør det ettermonteres en trekkregulator i feierluken eller på røykrøret fra ovnen.

OPPTENNING OG FYRING

Bruk papir og småved til opptenning og legg på grovere ved etter hvert som bålet «tar seg opp» og skorsteinen blir varm. Hold døren(e) litt åpne til det brenner godt. Deretter lukkes døren(e) med trekkventilen(e) åpen.

Betjening av trekkregulering se side 5. Bruk trekkventilen til å regulere varmeeffekten.

Lufttilførselen for etterbrenning (sekundærbrenningen) kommer inn i underkant bak i vedovnen og ut i ryggen i brennkammeret. Tilførselen av luft til etterforbrenningen kan ikke

reguleres. Trekken i skorstein varierer fra sted til sted, derfor er det viktig å bruke litt tid på å bli kjent med din nye vedovn vedrørende trekkregulering.

Har du en vedovn eller en peisinnsats med åpent spjeld eller åpne dører i etasjen under – på samme skorsteinsløp – kan det være vanskelig å få god trekk i den andre vedovnen. Får du trekkproblemer som skyldes naboens peis – spør vedkommende om å holde spjeld/dør lukket når den ikke er i bruk.

NB! Bruk alltid ved med god kvalitet og du får en vedovn med lengre levetid. Ved fyring i peis er det meget viktig at veden er tørr, lagringstid bør være min. 1 år.

SLUKKING AV PEISOVNNEN

La peisbålet «dø ut» av seg selv.

VEDLIKEHOLD

Etter en tids fyring (avhengig av fyringsmåten) vil enkelte deler muligens trenge utskifting. Dette gjelder først og fremst dørpakning og innvendige brennplater av støpegods. Dørpakninger må ikke strekkes under monteringen. Din DOVRE forhandler har slike deler.

LAKKEN

Dersom lakken blir misfarget, kan denne enkelt etterbehandles med DOVRE Thermoblack ovnslakk. Lakken leveres på sprayboks eller på boks for påføring med pensel.

GLASSDØR(ER)

Glassene bør tørkes av etter hver gangs bruk. Fjern sot på glasset: Fukt et avispapir eller tørkepapir med vann, dypp det våte papiret i asken og tørk av soten på glasset. Tørk deretter over med en klut eller et papir.

FEIING

Vedovn og røykrør bør pga. sotbelegg på ildrommets og røykrørets indre overflater ha en årlig rengjøring. Dette sotbelegget isolerer og vedovnen får dårligere varmeeffekt (1 til 2 mm sotbelegg utgjør ca. 60 til 80 °C på overflatetemperaturen). Ta ut brennplatene som står i vedovnens brennkammer og start rengjøringen. Bruk en røykrørsbørste eller lag selv en tull med filler surret til en ståltråd, og fei røykrøret. Soten dyttes innover i røykgangen slik at den faller i skorsteinsløpet. For rengjøring av sideveggene kan det benyttes en stålborste eller en sparkelspade. Sett deretter inn delene i motsatt rekkefølge. Rengjøring bør utføres før fyringssesongen starter.

For å få full glede av din DOVRE vedovn må den være: Montert riktig – Fyrt riktig – Feid og vedlikeholdt



SIKKERHETSREGLER

Da bruk av alle ildsteder medfører en viss fare, bør man være oppmerksom på følgende:

Bruk av ildsted krever riktig frisklufttilgang til rommet der produktet er plassert. Dersom huset er for tett, bør rommet utstyres med ekstra frisklufttilførsel gjennom ventiler. Unngå bruk av avtrekksvifte i et rom med ildsted.

Advarsel! Mangel på frisklufttilgang kan skape undertrykk og vil trekke giftige røykgasser inn i rommet. Dette kan lede til tretthet, kvalme og uvelhet, og er meget farlig.

1. Påse at møbler og annet brennbart materiale er plassert med en avstand på min. 100 cm fra vedåpningen.
2. Vær ekstra forsiktig ved tømning av aske. Selv om asken virker kald, kan den inneholde glør. Asken bør oppbevares 3-4 dager i en brannsikker beholder med lokk (ute), eller tømmes på et forsvarlig sted.

KONTROLLSKJEMA

DET ER MONTERT ET ILDSTED:

av type DOVRE 40/45 CB.....
på eiendommen til:
Adresse:
Postadresse:
G.nr.: Br.nr.: Telefon:

Følgende ble kontrollert under installasjonen:

KONTROLLPUNKTER	J A	N E I
Er ildstedet montert etter monteringsanvisning?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrollert avstand til brannmur?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrollert avstand til brennbart materiale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrollert avstand til tak?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er det plate under og foran ildstedet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tåler gulvet vekten av ildsted?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er det feiemuligheter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er ildstedet sikret tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er røykrøret montert i skorsteinen etter skorsteinsprodusentens anvisninger?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er skorsteinen egnet for tilkobling av det aktuelle ildstedet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Har skorsteien passende dimensjon?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er skorsteinen kontrollert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finnes monteringsanvisningen på byggeplass?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ilden eller asken i ildstedet må aldri slukkes med vann e.l. da dette kan forårsake sprekkdannelser i godset.

4. NB! Det er ikke tillatt å bruke noen form for tennvæsker til opptenning i ditt ildsted. Bruk av alle typer tennvæske kan medføre eksplosjon i ildsted og skorstein, og i verste fall medføre husbrann.

GARANTI 

Informasjon vedr. garantibestemmelser
ligger i ildstedkatalog og på vår nettside:

www.dovrepeisen.no

Installert:

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

KONTROLL-ERKLÆRING

Installasjonen er kontrollert ved hjelp av: **J A** **N E I**
Utfylt sjekkliste
Visuell kontroll
Røykpatron
Videokamera

Annet:

.....
.....

Installasjonen er kontrollert og funnet i orden:

.....
Sted Dato Kontrollør

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

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