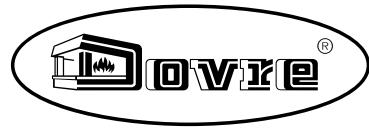


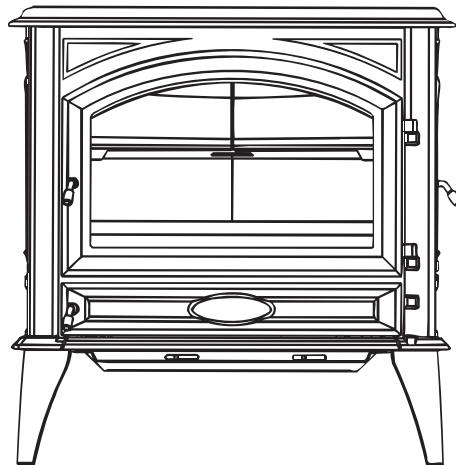
Utgave 02.2006

Trykket 02.2006



# MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING

# DOVRE 760 CB



## INNHOLD

Presentasjon .....	2	Råd om perfekt fyring .....	5
Målskisse med tekniske data .....	2	Oppstillingsvilkår .....	6
Viktig informasjon .....	3	Opptenning og fyring .....	7
Klargjøring .....	3	Garantibetingelser .....	8
Montering .....	4	Kontrollskjema .....	8
Ulike ovnsfunksjoner .....	5		

## PRESENTASJON

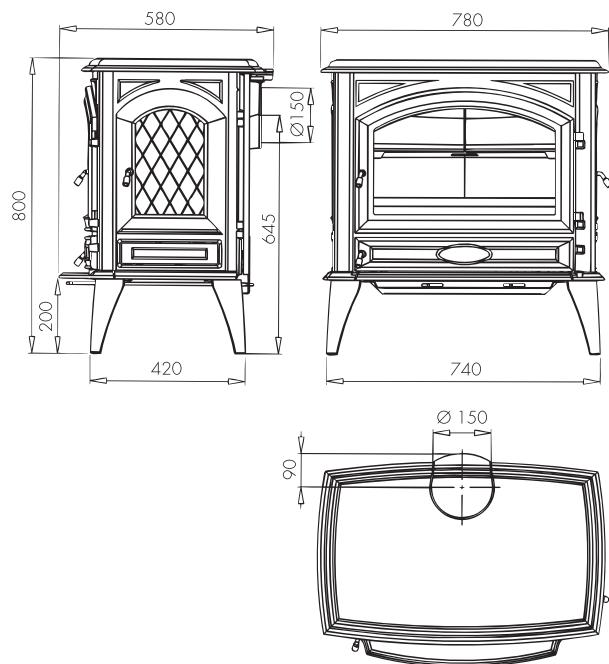
### VELKOMMEN TIL DOVRE-FAMILIEN!

Den består av mange alternative ildsteder, og omfatter en rekke peisinnsatser 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 peisovn. Vi har omhyggelig konstruert og testet dette produktet og fått bekreftet at det tilfredsstiller myndighetenes krav. Det sikrer våre krav til effektiv og økonomisk bruk av brenselet.

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

## MÅLSKISSE



## TEKNISKE DATA

Type	Peisovn
Produkt navn	760 CB
Varmeeffekt	3.500 - 11.000 W
Vekt	180 kg
Bredde	Se skisse
Høyde	Se skisse
Dybde	Se skisse

Dovre innstår 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!**

Røykuttak dia.	150 mm
Røykuttak	Topp og bak
Brennkammer	Skamolx
Overflatebehandling	Antrasittgrå lakk
Trekksystem	Topptrekk- og opptenningsventil
Brensel lengde ved	60 cm
Brensel type	Ved
Dører	Front og høyre side

## VIKTIG INFORMASJON

Dovre peisovn type 760 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 045-139 er gjengitt på internett: nbl.sintef.no/index.html?documentation&no.** Produktdokumentasjon betinger at montering og bruk følger akseptert monterings- og brukerveileddning. Monteringsveileddningen skal inngå som en del av dokumentasjonen av bygget.

## 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.

## KLARGJØRING

### SKORSTEIN

DOVRE 760 CB kan tilknyttes teglkorstein, elementskorstein eller stålskorstein med minimum skorsteinstversnitt på 177 cm<sup>2</sup> som tilsvarer et røykløp på 150 mm Ø.

Tversnitt på skorsteinens røykløp kan ikke være mindre enn tversnittet på peisovnens røykuttak.

**NB! Vedovn i samme etasje bør ha røykuttak minst 200 mm høyere enn peisovnen (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.

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 meldel- 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 ulykke 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, søker 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.**

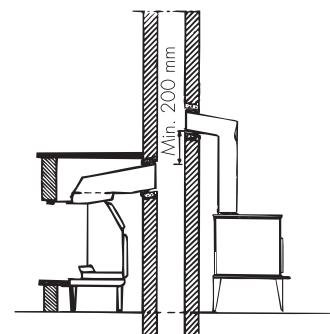


Fig. 1

**NB! Tilkobling til skorstein skal foretas etter skorsteinsprodusentens anvisning.**

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

## GULV

Gulv av brennbart materiale skal beskyttes med plate av ubrennbart materiale eller materiale som tilfredsstiller 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 Byggforskserien 552.135). Minimum gulvplatemål, se oppstillingsvilkår side 6.

## PLASSERING I NISJE

Dersom peisovnen skal plasseres i nisje skal himling og veger utføres som brannmur.

Avstand fra peisovnens rygg og sideplater til nisjens veger skal være min 100 mm, og fri høyde over peisovnen 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.

## MONTERING

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

Skader på glass i dør(er).

Trekventil(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 overfor.

1. For å lette arbeidet med monteringen løfter man av dørene og tar ut løse deler innvendig i peisovnen.  
Løft av toppplatene (på noen av modellene skal denne ligge løst).
2. Monter røyktut og blindlokk. Røykuttaket kan plasseres bak eller på toppen og festes med skruer, skiver og muttere som vist på fig. 3.  
Blindlokket festes med travers (den flate siden skal vende mot blindlokket).  
**NB! Strammes skruen for blindlokket for hardt til kan travers knekke.** Se fig. 3.

## 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 peisovner (**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 peisovn til ubeskyttet tak/ himling skal være min. 500 mm.

3. Mål ut for røykrøret på skorsteinen og ta hull for dette.  
**For hulltagging i skorstein må produsentens anvisning følges.** Diameter på røykrøret er 150 mm.
4. Underlagsplaten legges på plass. Røykrøret påføres ovnskitt og det tilpassede røret skyves innpå røykstuss. Peisovnen skyves mot skorsteinen.
5. Under monteringen bør overflødig kitt fjernes med en fuktig klut før det tørker.
6. Dører og innvendige løse deler settes tilbake på plass.
7. For å unngå sprekkdannelser i murverk bør mörtelen som er benyttet til innmuringen tørke ca. 7 dager.
8. Monteringen er ferdig og peisovnen kan tas i bruk.

## ULIKE OVNSFUNKSJONER

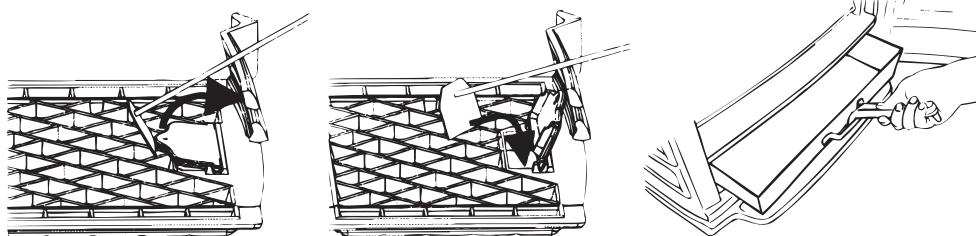


Fig. 2 Betjening av askerist og askeskuff

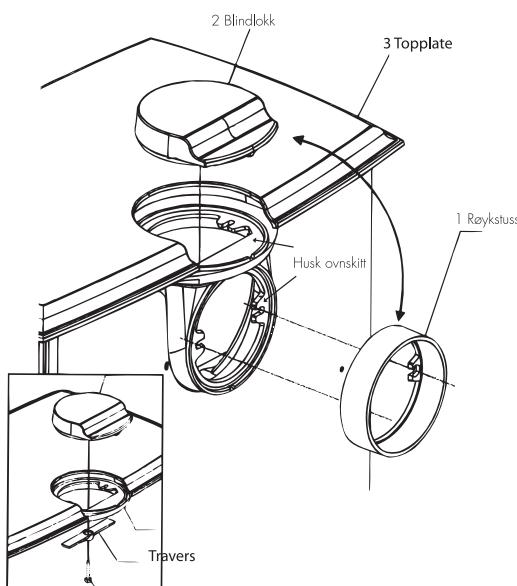


Fig. 3 Montering av blindlokk (2) og røykstuss (1)

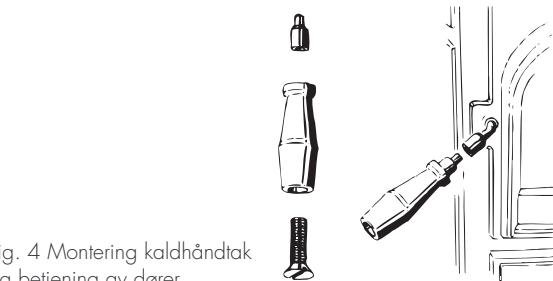


Fig. 4 Montering kaldhåndtak og betjening av dører

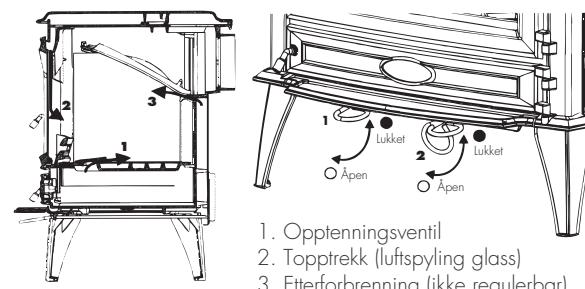


Fig. 5 Betjening av trekkregulering med prinsippskisse av forbrenningsluft

## 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 peisovn forbruker luft når den fyres. Derfor er det viktig med god lufttilførsel til rommet peisovnen er plassert i.
2. Hvis skorsteinen har dårlig trekk eller er kald når du terner 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.
3. Bruk tørr ved i ca. 60 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

**NB!** Ingen ildsteder leveres med trekk! Ildstedets motor er skorsteinen.

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.

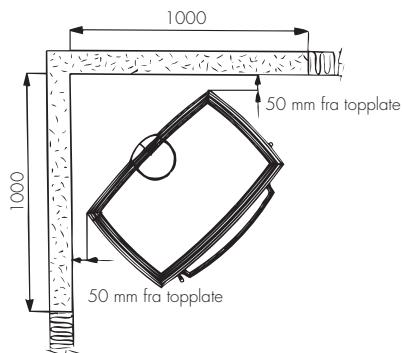
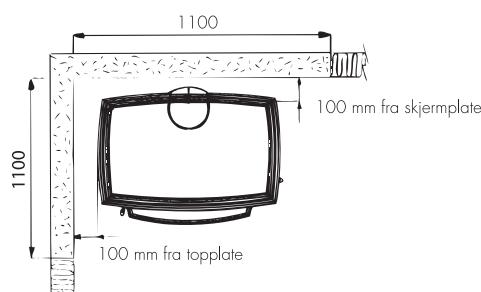
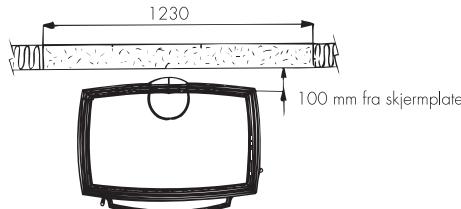
## SKORSTEINSTREKK

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

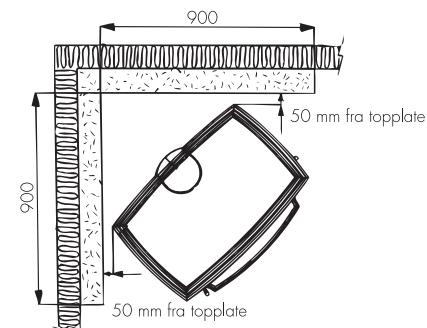
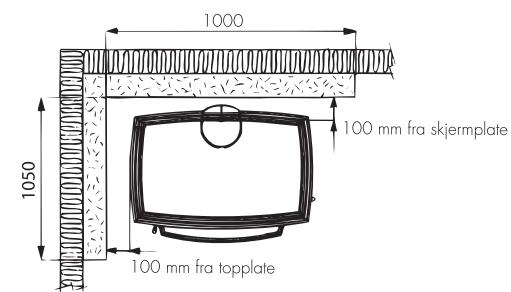
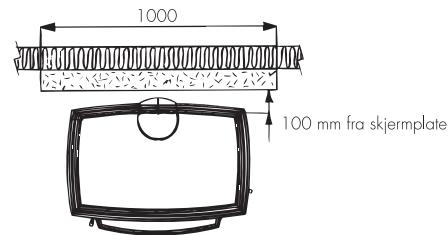
Ildstedet avgir mindre og mindre varme etter som skorsteinstrekken øker utover de 2,3 mmVS. Er skorsteinstrekken høy og ildstedet varmer dårlig bør det ettermonteres en trekkregulator i feierluken eller på røykrøret fra ovnen.

## EKSEMPLER PÅ MINIMUM AVSTAND TIL INNFELDT OG UTEPÅLIGgende BRANNMUR

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



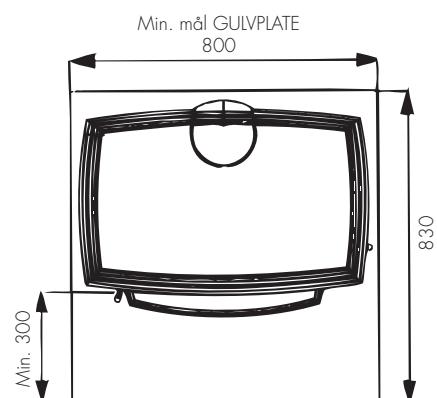
Utenpåliggende brannmur. Brannmurens høyde over ildstedet skal være min. 200 mm



### NB!

Tilknytning til element og stålskorsteiner må utføres etter skorsteinleverandørens monteringsanvisning(er). Er det usikkerhet om hvilke type skorstein peisovnen skal tilknyttes, er element-skorsteiner 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.





## 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 trekkventilene åpne.

Betjening av trekkregulering se fig. 5 på side 5. Bruk trekkventilene til å regulere varmeeffekten. Trekkventilen (1) (oppsteningstrekk) under askeleppen tilfører den nødvendige undertrekken ved opptenning. Denne ventilen bør stenges etter ca. 10 - 15 min. (avhengig av trekkforhold), eller når det er normal god fyr i ovnen.

Når trekkventilen (1) under døren er stengt reguleres trekkventilen (2) til ønsket innstilling (varmeeffekt). Trekkventilen (2) sørger for luftspylting nedover glasset samtidig som denne luften blander seg med røykgassen og gir lufttilskudd til forbrenningen. Lufttilførselen for etterbrenning (3) (sekundærbrenningen) kommer inn i underkant bak i peisovnen og ut i rygplatene i brennkammeret. Tilførselen av luft til etterbrenningen 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 peisovn vedrørende trekkregulering.

Har du en peisovn 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 peisovnen. Får du trekkproblemer som skyldes naboenes peis – spør vedkommende om å holde spjeld/dør lukket når den ikke er i bruk.

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

## SLUKKING AV PEISOVNEN

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 ildfast stein (Skamolx).

Dørpakninger må ikke strekkes under monteringen.

Din DOVRE forhandler har slike deler.

## LAKKEN

Dersom lakken blir misfarget, kan denne enkelt etterbehandles med DOVRE Thermoblock 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

Peisovnen og røykkrør bør pga. sotbelegg på ildrommets og røykrørets indre overflater ha en årlig rengjøring. Dette sotbelegget isolerer og peisovnen får dårligere varmeeffekt (1 til 2 mm sotbelegg utgjør ca. 60 til 80 °C på overflatetemperaturen). Ta ut de ildfaste steinene som står i peisovnens brennkammer og start rengjøringen. Bruk en røykrørsbørste eller lag selv en full med filler surret til en ståltråd, og fei røykrøret. Soten dyrtes innover i røykgangen slik at den faller i skorsteinlopet. 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 peisovn 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 ventilører. 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 peisåpningen.
2. Vær ekstra forsiktig ved tømming av aske. Sely om asken virker kald, kan den inneholde glør. Askens bør oppbevares 3-4 dager i en brannsikker beholder med lokk (ute), eller tømmes på et forsvarlig sted.
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 tennvæske til opptenning i ditt ildsted. Bruk av alle typer tennvæske kan medføre eksplosjon i ildsted og skorstein, og i verste fall medføre husbrann.

## GARANTI



Utover Kjøpslovens vanlige bestemmelser gir DOVRE a.s følgende garanti:

På alle støpegodsdeler gis 10 (ti) års garanti mot material- og/eller produksjonsfeil. Alle slike deler som under vanlig bruk måtte gå i stykker eller få funksjonsfeil, vil bli erstattet uten omkostninger for kjøper.

### VARIGHET OG IKRAFTTREDEN

Denne garantien gjelder 10 år fra og med kjøpsdato.

### GARANTIEN DEKKER IKKE

- Arbeids- og eventuelt andre omkostninger som måtte påløpe ved utskifting av garantileveranser med mindre dette er avtalt med DOVRE a.s på forhånd.
- Defekter oppstått p.g.a. feil eller ulovlig installasjon eller montering, f.eks. manglende luftgjennomgang eller -tilførsel, bruk av uegnet brensel o.l.
- Brenselrister og indre brennplater av Skamolx nedbrytes p.g.a. vanlig slitasje. Slike deler anses å være forbruksvarer. Det samme gjelder glass og dørpakninger.

### KRAV OM ERSTATNING

Melding om skade og innlevering av deler for erstatning skal skje til forhandler/selger uten ugrunnet opphold. Kvittering med kjøpsdato må alltid forevises.

Produsenten kan, om han finner det nødvendig, forlange at deler eller hele produktet leveres forhandleren for viderebefordring til produsenten for kontroll og eventuell reparasjon.

Detaljert informasjon vedr. garantibestemmelser ligger på vår nettside:

[www.dovrepeisen.no](http://www.dovrepeisen.no)

## KONTROLLSKJEMA

### DET ER MONERT ET ILDSTED:

av type DOVRE 760 CB.....

på eiendommen til: .....

Adresse:.....

Postadresse:.....

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

### FØLGENDE BLE KONTROLLERT UNDER INSTALLASJONEN:

#### KONTROLLPUNKTER

JA NEI

- |   |                          |                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
| Er ildstedet monert etter monteringsanvisning?                              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrollert avstand til brannmur?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrollert avstand til brennbart materiale?                                | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kontrollert avstand til tak?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Er det plate under og foran ildstedet?                                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tåler gulvet vekten av ildstedet?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Er det feiemuligheter?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Er ildstedet sikret tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft?            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Er røykrøret monert i skorsteinen etter skorsteinsprodusentens anvisninger? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Er skorsteinen egnet for tilkobling av det aktuelle ildstedet?              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Har skorsteinen passende dimensjon?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Er skorsteinen kontrollert?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Finnes monteringsanvisningen på byggeplass?                                 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### INSTALLERT:

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

### KONTROLL-ERKLÆRING

Installasjonen er kontrollert ved hjelp av:

JA NEI

Ufylt 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.**