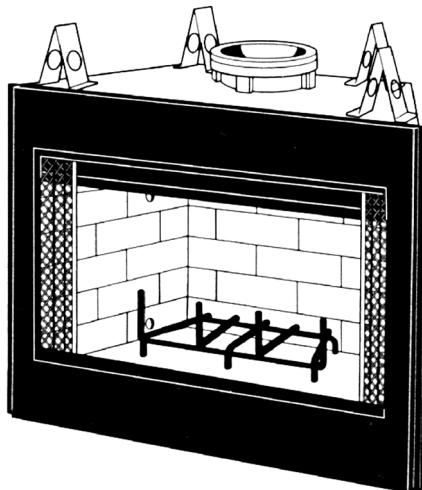


## Monterings- og bruksanvisning

# HEATILATOR

A 36 R / EL 36 i

CL 36 D / CR 36 D / ST 36 D / FL 92 / HA 112



### INNHOLD

Presentasjon .....	2	Målskisse og montering FL 92.....	12
Tekniske data.....	2	Målskisse og montering HA 112.....	13
Viktig informasjon .....	2	Oppstillingsvilkår.....	14
Klargjøring .....	3	Råd om perfekt fyring .....	15
Oppstilling av peisinnsatsen .....	4	Skorsteinstrekk.....	15
Montering av friskluft-innsats.....	6	Opptenning og fyring.....	15
Friskluft-tilførsel.....	7	Slukking av peisen.....	16
Målskisse og montering A 36 R .....	8	Vedlikehold .....	16
Målskisse og montering EL 36 i.....	9	Sikkerhetsregler .....	16
Målskisse og montering ST 36 D.....	10	Garantibestemmelser.....	17
Målskisse og montering CL 36 D / CR 36 D ...	11	Kontrollskjema.....	17

### **ROGER PEARSON AS**

Håland Øst Industriområde, 4340 Bryne – Postboks 435, 4349 Bryne  
Telefon: 51 77 09 90 • Telefaks: 51 77 09 91 • E-post: info@rogerpearson.no

## PRESENTASJON

Riktig montering og bruk er to viktige forhold for at du kan ha full glede av din peis.

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

Når du leser gjennom denne anvisningen, vil du finne spesielle advarsler. Dette er for å rette oppmerksomheten mot de viktigste sikkerhetsområdene som vi har definert i samarbeid med myndighetene.

## Tekniske data

Type	Peisinnsats
Produkt navn	Heatilator
Nominell varmeeffekt	Maks 2.000 W
Vekt	Fra 65 kg
Røykuttak dia. til 200 mm)	200 mm (overgang fra peis
Røykuttak	200 mm
Skorsteinsbehov	200 mm innvendig skorstein
Regulerbare bein	Nei (Kan bygges opp – se monteringsveiledning)

## 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!

Innvendig	Støpte plater av ildfast masse
Overflatebehandling	Sort lakkert stål
Luftåpning sokkel	Min. 100 cm <sup>2</sup>
Luftåpning hette	Min. 100 cm <sup>2</sup>
Brensel lengde ved	ca 50 cm
Brensel type	Ved
Dørsett	* Foldbar glass-gnistfanger

\* Tilleggsutstyr

**ILDSTEDET ER IKKE BEREGNET FOR ROMOPPVARMING**

## VIKTIG INFORMASJON

Heatilator peisinnsatser modellene A 36 R / EL 36 i CL 36 D / CR 36 D / ST 36 D / FL 92 / HA 112 er testet og vurdert med utstedelse av brannteknisk produkt-dokumentasjon fra SINTEF NBL a.s (NBL). Dette bekrefter at produktet tilfredsstiller kravene i norske forskrifter. Produktdokumentasjonen forutsetter at installasjonen utføres etter denne anvisningen, og at den brukes slik det er beskrevet i denne anvisningen.

**Produktdokumentasjon SINTEF 041-072 er gjengitt på internett: [nbl.sintef.no/index.html?documentation&no](http://nbl.sintef.no/index.html?documentation&no).**

Identifikasjonsmerket (SINTEF 041-072) er plassert i overkant på peisåpningen ved siden av produsentens godkjenningsmerke. Modellbetegnelsen er angitt på produsentmerket.

## MONTERING AV DITT NYE VEDFYRTE ILDSTED

Les denne informasjonen og monteringsanvisningen nøyde 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. Feieresenet 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 feieresenet.

Installasjon av ildsted som en del av ny bygning er meldes 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 ikke gjelder. Feieresenet er et generelt rådgivende organ. Er man i tvil, søk råd hos feieresenet.

Dette ildstedet er beregnet på fyring med ved. Bruk av uegnet brensel kan skade ildstedet og/eller skape uheldige røykutslipp. Ildstedet er delvis klargjort for ettermontering av gassbrennere.

**Alle mål i denne anvisningen er angitt i millimeter.**

## KLARGJØRING

### SKORSTEIN

**Heatilator kan tilknyttes teglskorstein, elementskorstein eller stålskorstein med minimum skorsteinstverrsnitt på 314 cm<sup>2</sup> som tilsvarer et røykløp på 200 mm Ø.**

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

NB! Annet ildsted i samme etasje bør ha røykuttak minst 200 mm høyere enn peisen (se fig. til høyre).

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

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

NB! Røykrørets godstykkelse fra peisinnsats til skorstein skal være minimum 2,3 mm eller av annen godkjent type.

### FLERE ILDSTEDER PÅ SAMME LØP

Peis kan stå på samme løp som annet «lukket» ildsted (ovn, kamin o.l.). Skal peis stå sammen med oljefyrt ovn, bør peisens røykuttak være nederst.

### TO ILDSTEDER I SAMME ETASJE

Hvis peis og f.eks. ovn skal stå i samme etasje der det er forbindelse mellom rommene, er det best at ildstedene har felles skorstein. En unngår derved at peisen, med sitt større luftbehov, trekker luft ned gjennom det andre skorsteinsløpet og ut gjennom det andre ildstedets trekkåpning.

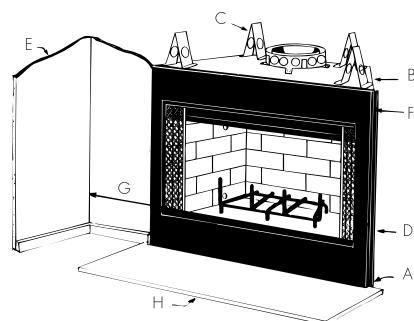
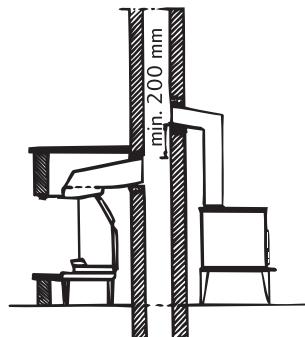


Fig. 1

A: Kan plasseres direkte på gulv av brennbart materiale.  
B: Avstand til vegg av brennbart materiale min. 20 mm.  
Se oppstillingsvilkår side 12.

C: Klaringsbøyle til stenderverk.

D: Utsparing for frisklufttilførsel (venstre eller høyre side).

E: Vegg av brennbart materiale.

F: Front (den sorte delen) kan dekkes med ikke brennbart materiale

G: Avstand fra peisåpningen til vegg av brennbart materiale min 300 mm.

H: Gulvplate: se mål angitt på de forskjellige modellene.

## OPPSTILLING AV PEISINNSATSEN

1. Skal det tilføres friskluft utenfra, må det klargjøres for dette (se fig. 6).
2. Sett peisinnsatsen på plass og påse at alle min. avstander blir forskriftsmessige, se eksempler på oppstillingsvilkår side 8-14.
3. Det finjusteres for riktig sokkelhøyde. Påse at peisinnsatsen er i lodd og vater (VIKTIG!).
4. «Tørrmonter» røykrør og merk av på skorsteinen for hull. Fjern deretter røykrøret for å få plass til hultakingen.

**NB! For tilkobling til element- og stålskorsteiner må produsentens monteringsanvisninger følges. Ved innmuring av røykrør i teglskorsteiner skal det også benyttes murstuss (innmuringshylse) for at evt. bevegelser skal kunne opptas. Bruk isolasjonssnor til tetting mellom røykrør og stuss. Monteringsveiledning følger med innmuringsstuss (innføringshylse).**

5. Når det er tatt hull i skorsteinen og innmuringsstuss er montert, settes røykrøret på plass. Etter å ha dreid røykrøret i riktig stilling for røykrørinnføringen festes røykrøret med en skrue til peisens røykuttak. Bruk gjerne to 45° bendar istedenfor et 90°.

### Røykrør

For tilkobling til skorsteiner nyttes 200 mm røykør sammen med adapter (overgang fra røykuttaket på peisen). Skal peisomrammingen utføres av brennbart materiale må røykrøret isoleres forskriftsmessig. Det kan benyttes et lag 50 mm Rockwool isolasjonsmatte m/netting. Den legges slik at skjøtene får god tetning uten å klemme isolasjonen sammen. For å holde isolasjonen på plass «sys» nettingen sammen med galvanisert ståltråd. Alternativ isolering av røykkanal er 13 mm. ildfast Kaowool isolasjon som må legges i 2 lag med overlapp på skjøtene. Alle skjøtene må limes med aluminiumstape, og det ytterste laget må surres med galvanisert ståltråd eller glødd kobbertråd for å holde isolasjonen sikkert sammen. Se fig. 2.

**NB! Det skal være minst 100 mm luftklaring fra det ytterste laget med isolasjon til tilstøtende vegger og trestendere av brennbart materiale, se eks. fig. 4.**

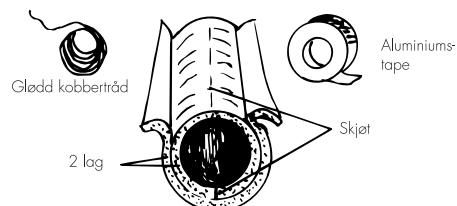


Fig. 2. Kaowool isolasjon

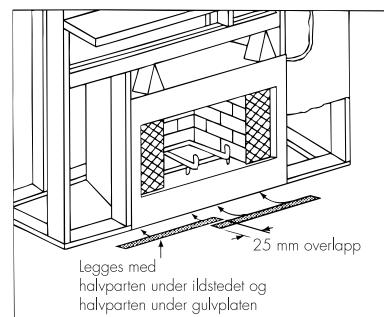


Fig. 3. Plassering av metallstrimler

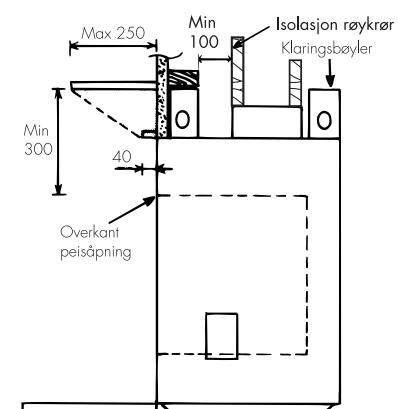


Fig. 4. Omramming:  
Hylle over peis, og avstand fra isolasjon til brennbart materiale

## Gulv

Heatilator kan settes direkte på gulv av såvel brennbart som ikke brennbart materiale. Sammen med peisen leveres 2 stk. metallstrimmler på 100 mm bredde. De skal med ca. 25 mm omlegg legges 50 mm inn under fronten av peisen slik at fremstikkende 50 mm blir liggende under gulvplaten. De skal hindre at eventuelle glør som faller ut ikke kommer i kontakt med brennbart gulv (fig. 3). Gulvet foran peisen skal dekkes med en plate av ubrennbart materiale (metall, skifer, marmor, fliser e.l.). Gulvbelegg som vegg-til-vegg tepper, nålefilt, kork, vinylbelegg o.l. skal alltid fjernes (kfr. Ildstedsregler for ovner og peiser i Byggforskserien 552.135).

## Utlufting av rommet rundt peisinnsatsen

**NB!** Når peisen er tilknyttet tegl- eller element-skorsteiner skal det monteres ventilører i innkledningen for utluftning. Ventilene skal være på min. 100 cm<sup>2</sup>. Det skal monteres en ventil nær gulvet og en øverst i innkledning. Ved riktig isolering av røykrøret vil det ikke oppstå vesentlig varmeutvikling og utluftingen er kun et ekstra sikkerhetstiltak.

## Inspeksjonsluke

**NB!** Er peisen montert med stålskorstein og innkledningen bygget til taket skal den utstyres med inspeksjonsluke på minst 300 x 300 mm. Det samme gjelder for andre skorsteinstyper når mindre enn to sider er synlige for inspeksjon. Dette for å kunne inspisere skorsteinen for eventuelle ytre skader.

## Innkledning

Heatilator er godkjent med innkledning utført av treverk og bygningsplater. Se under de enkelte modeller hvordan den kan utføres. Til stenderverk kan benyttes justerte rekker 48 x 48 mm eller lignende, og til kledning 13 mm gipsplater eller 12 mm sponplater. På peisinnsatsen er det på oversiden montert «klaringsbøyler» (fig.4). Dette for at stenderverket ikke skal komme nærmere innsatsen. I forkant er det en fals som kledningen kan føres mot.

## Omramming

**NB!** Fronten på innsatsen (den sorte delen) kan kles med ikke brennbart materiale, f.eks. omramminger av gips, marmor eller keramiske fliser.

Airspaltene på EC modeller må ikke tildekkes da dette kan medføre brannfare. Skal omrammingen utføres som «egeninnsats» må anvisningene i fig. 4 og 5 følges. Ferdigomramminger av tre er utført i henhold til anvisningene og kan uten videre monteres.

**NB!** Omramming av brennbart materiale må ikke overlappe peisfronten (den sorte delen). Se fig. 5.

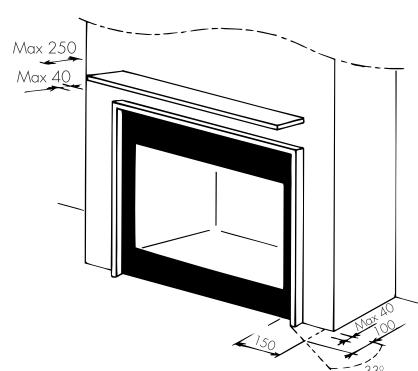


Fig. 5. Omramming: Sidevanger.

## Montering av friskluftinntak (Tilleggsutstyr)

Sammen med monteringssett for frisklufttilførsel følger en egen anvisning for dette (se eksempel fig. 6)

### Sjekkliste for montering

1. Kontroller at peisinnsatsen ikke har feil eller mangler.  
Sjekk at spjeld og evt. dører kan betjenes problemfritt og at det ikke er skader på peisinnsatsen.
2. Peisen kan settes direkte på gulv av såvel brennbart som ikke brennbart materiale. Høyden på innsatsen bestemmes av innkledningen. Treverk kan benyttes under peisinnsatsen for å bygge denne opp til ønsket sokkelhøyde. Pass på at treverket til oppbygging av sokkelen kommer under skinnene på innsatsen.
3. Sammen med peisen leveres 2 stk. metallstrimler på 100 mm bredde. De skal med ca. 25 mm omlegges 50 mm inn under fronten av peisen slik at fremstikkende 50 mm blir liggende under gulvplaten. De skal hindre at eventuelle glør som faller ut ikke kommer i kontakt med brennbart gulv (fig. 3).
4. Pass på at det er minst 20 mm. klaring til brennbart materiale bak og på sidene. Se oppstillingsvilkår side 12.
5. Vatring av innsatsen: Vatre peisen i lengde og dybde. Til eventuell oppvatring bør benyttes tynne jern- eller metallplatebiter.
6. Koble rør til skorsteinen etter skorsteinsprodusentens anvisning.
7. Røykrør isoleres (se røykrør fig. 2), dersom innkledning av brennbart materiale skal benyttes.
8. Dersom friskluftstilførsel skal påmonteres må dette gjøres som angitt lengre ned på denne siden.
9. For å sikre peisen mot bevegelser spikres flensen i hver side fast til de vertikale stenderene i innkledningen.
10. Innkledning foretas som angitt i eget avsnitt (innkledning og omramming, se side 5). Husk ventiler og eventuell inspeksjonsluke.
11. Innkledningen kan tapetseres og males.
12. Vent ca. 7 dager med å fyre slik at materialer som er benyttet til installasjonen har tørket.

## Friskluft-tilførsel

Til Heatilator kan leveres monteringssett for friskluft-tilførsel.  
Med henvisning til illustrasjoner monteres dette slik:

1. Friskluftinntaket kan tilkoples venstre kortside på peisinnsatsen. Se fig. 6A og 6B for korrekt orientering av spjeldenheten og betjeningshendelen.
2. Fjern platen på siden av peisen som dekker åpningen for spjeldet. Fjern også isolasjonen som dekker åpningen (på de modeller hvor det finnes) og monter platen for uteluft.
3. Merk av og ta hull i ytterveggen for luftinntaket. Pass på at hullet ikke blir større enn at ventilsettet får solid feste.
4. Forbind spjeld og luftinntaket med fleksibelt rør og sikre det med de medfølgende slangeklemmene.

E 36 i har friskluft-inntak kun på venstre side og alt følger med bortsett fra fleksibelt rør.

Monterings-settet består av

BESKRIVELSE	ANTALL
Slangeklemmer	2
Utvendig ventilsett	1
Betjeningshendel	1
Skrue pose	1

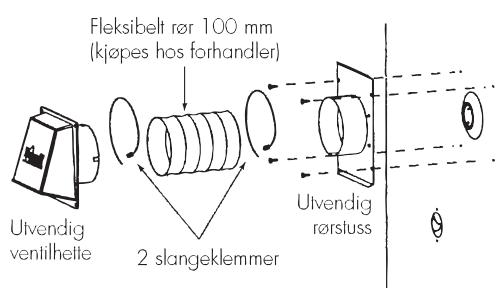


Fig. 6A. Friskluft spjeld

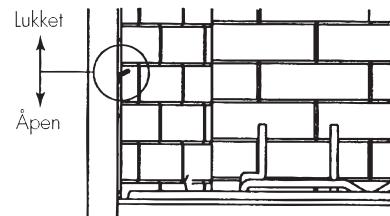
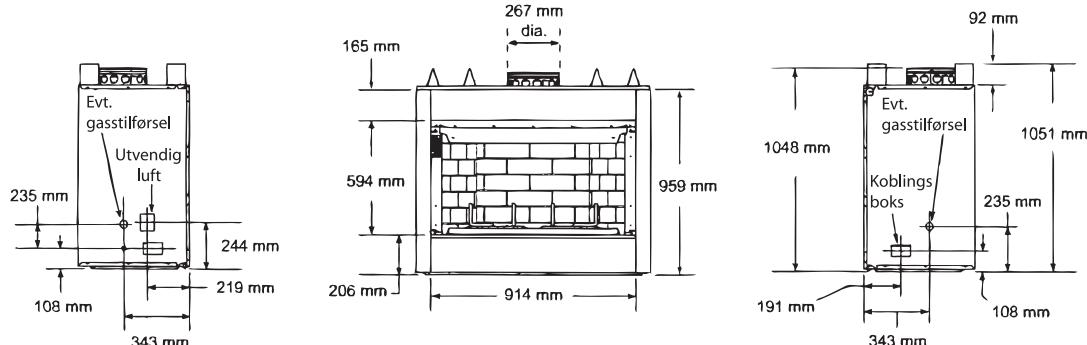
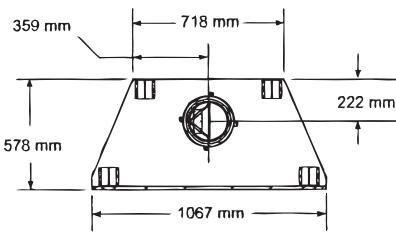


Fig. 6B. Betjening av friskluft spjeld

# Målskisse Heatilator type A 36 R

Peisåpningen på én langside.



## Montering av innsatsen

- Start med å prøveoppstille innsatsen og merk av på skorsteinen for røykrøret.

### NB! Pass på:

- At det er klaring på siden av innsatsen for eventuelt friskluftintak.
- At det blir tillstrekkelig avstand fra peisåpning til brennbart materiale (se fig. 1).
- At eventuell oppføring av innsatsen er utført.

- Fjern deretter innsatsen fra skorsteinen og ta hull for røykrøret.

- Sett innsatsen tilbake og legg platestrimlene som anvises på fig. 3 på plass. Sjekk at innsatsen er i lodd og vater. Bruk platebiter av jern eller metall til oppvatring.

- Røykrøret monteres.

For element- og stålskorsteiner må produsentens anvisning følges.

Deretter isoleres røykrøret forskriftsmessig (se fig. 2).

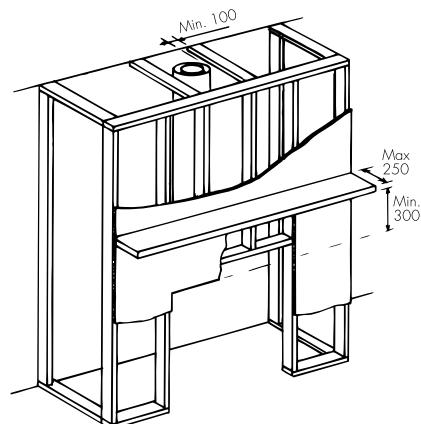


Fig. 8. Eksempel på innkleddning.



Fig. 9. Gulvplate mål.

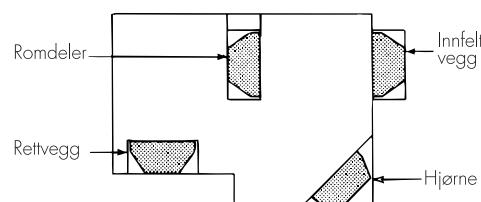


Fig. 10. Alternative monteringer.

## Innkledning

Start ikke med innkleddningen før innsatsen er satt på plass. Pass på at innkleddningens utstrekning i bredde (og evt. høyde) er stor nok for omrammingen som skal benyttes. Fig. 8 viser eksempel på innkleddning. Start med å lage en «grime» som festes til gulvet. På denne festes de vertikale stenderne. Klaringen mellom sidene på innsatsen og de vertikale stenderne skal være 8 - 10 mm. Flensene på innsatsen spikres (skrues) til stenderne. Skal innkleddningen ha inspeksjonsluke lages en «ramme» for dette i stenderverket. Se krav til inspeksjonsluke side 5. Til slutt kles stenderverket med gips- eller sponplater.

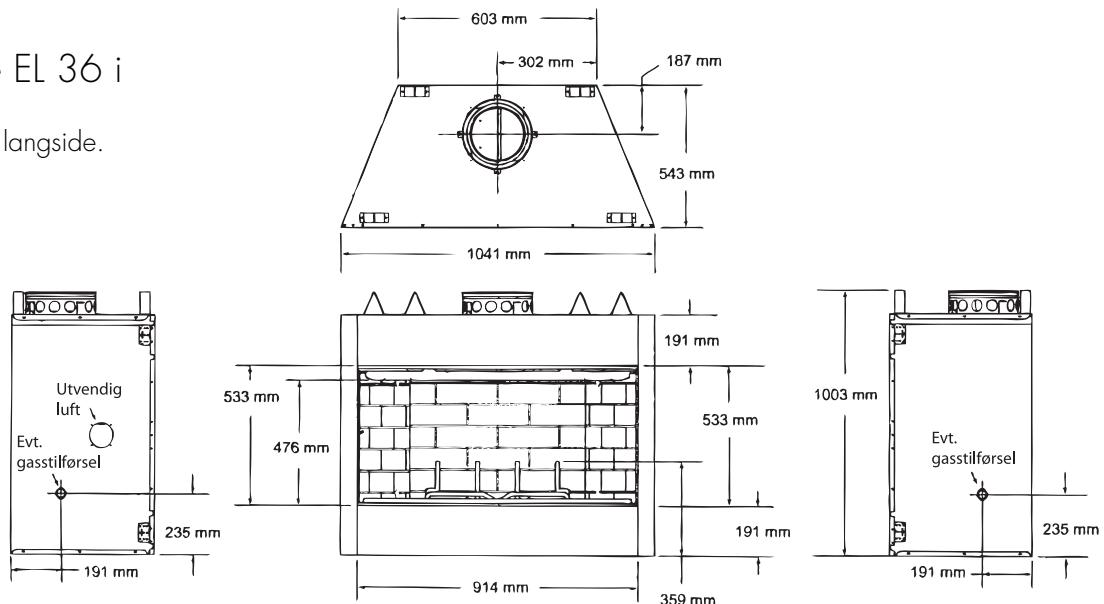
## Gulvplate

Gulvplatens dybde skal være minst 380 mm. Lengden skal være minst lik peisåpningens bredde + 200 mm til hver side for denne. Se fig. 9.

# Målskisse

## Heatilator type EL 36 i

Peisåpningen på én langside.



## Montering av innsatsen

- Start med å prøveoppstille innsatsen og merk av på skorsteinen for røykrøret.

### NB! Pass på:

- At det er klarlagt på siden av innsatsen for eventuelt friskluftinntak.
- At det blir tillstrekkelig avstand fra peisåpning til brennbart materiale (se fig. 1).
- At eventuell oppføring av innsatsen er utført.

- Fjern deretter innsatsen fra skorsteinen og ta hull for røykrøret.

- Sett innsatsen tilbake og legg platestrimlene som anvises på fig. 3 på plass. Sjekk at innsatsen er i lodd og vater. Bruk platebiter av jern eller metall til oppvartring.

- Røykrøret monteres.

For element- og stålskorsteiner må produsentens anvisning følges.

Deretter isoleres røykrøret forskriftsmessig (se fig. 2).

## Innkledning

Start ikke med innkledningen før innsatsen er satt på plass. Pass på at innkledningens utstrekning i bredde (og evt. høyde) er stor nok for omrammingen som skal benyttes. Fig. 12 viser eksempel på innkledning. Start med å lage en «grime» som festes til gulvet. På denne festes de vertikale stenderne. Klaringen mellom sidene på innsatsen og de vertikale stenderne skal være 8 - 10 mm. Flensene på innsatsen spikres (skrues) til stenderne. Skal innkledningen ha inspeksjonsluke lages en «ramme» for dette i stenderverket. Se krav til inspeksjonsluke side 5. Til slutt kles stenderverket med gips- eller sponplater.

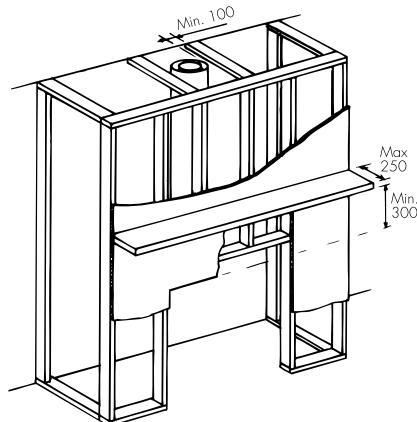


Fig. 12. Eksempel på innkledning.

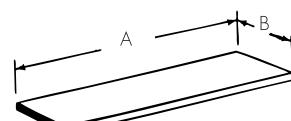


Fig. 13. Gulvplatemål.

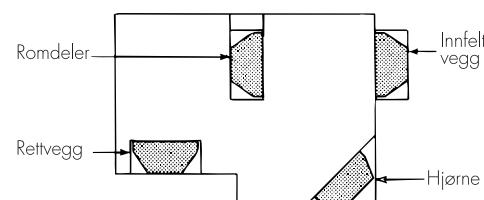


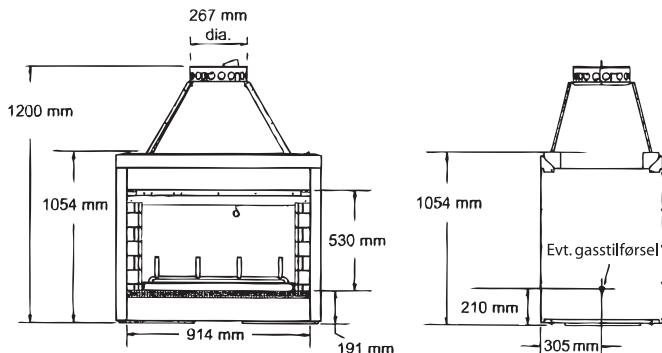
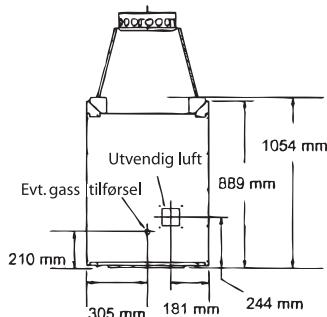
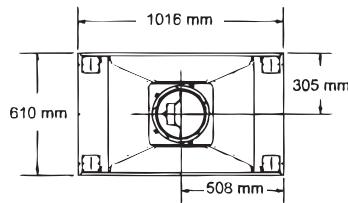
Fig. 14. Alternative monteringer.

## Gulvplate

Gulvplatens dybde skal være minst 380 mm. Lengden skal være minst lik peisåpningens bredde + 200 mm til hver side for denne. Se fig. 13.

# Målskisse Heatilator type ST 36 D

Peisåpningen på begge langsider (gjennomsyn).



## Montering av innsatsen

1. Start med å prøveoppstille innsatsen og merk av på skorsteinen for røykrøret.
- NB! Pass på:**
  - At det er klaring på siden av innsatsen for eventuelt friskluftinntak.
  - At det blir tillstrekkelig avstand fra peisåpning til brennbart materiale (se fig. 1).
  - At eventuell oppforing av innsatsen er utført.
2. Fjern deretter innsatsen fra skorsteinen og ta hull for røykrøret.
3. Sett innsatsen tilbake og legg platestrimlene som anvist på fig. 3 på plass. Sjekk at innsatsen er i lodd og vater. Bruk platebiter av jern eller metall til oppvatring.
4. Røykrøret monteres.

For element- og stålskorsteiner må produsentens anvisning følges.

Deretter isoleres røykrøret forskriftsmessig (se fig. 2).

## Innkledning

Start ikke med innkledningen før innsatsen er satt på plass. Pass på at innkledningens utstrekning i bredde (og evt. høyde) er stor nok for omrammingen som skal benyttes. Fig. 16 viser eksempel på innkledning. Start med å lage en «grime» som festes til gulvet. På denne festes de vertikale stenderne. Klaringen mellom sidene på innsatsen og de vertikale stenderne skal være 8 - 10 mm. Flensene på innsatsen spikres (skrues) til stenderne. Skal innkledningen ha inspeksjonsluke lages en «ramme» for dette i stenderverket. Se krav til inspeksjonsluke side 5. Til slutt kles stenderverket med gips- eller sponplater.

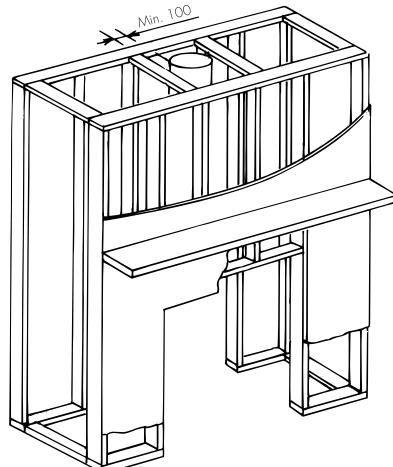


Fig. 16. Eksempel på innkledning.

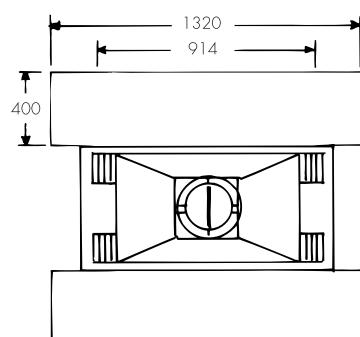


Fig. 17. Gulvplatemål.

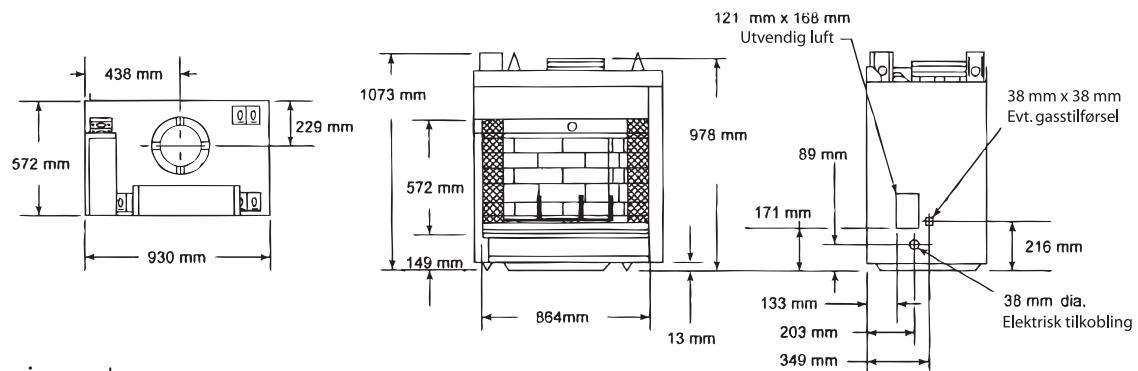
## Gulvplate

Gulvplatene dybde skal være minst 400 mm. Lengden skal være minst lik peisåpningens bredde + 200 mm til hver side for denne. Se fig. 17.

# Målskisse

## Heatilator type CL 36 D/CR 36 D

Hjørneløsning med peisåpning på langsiden og kortside  
(CL=venstre – CR=høyre side).



### Montering av innsatsen

- Start med å prøveoppstille innsatsen og merk av på skorsteinen for røykrøret.

#### **NB! Pass på:**

- At det er klarlagt på siden av innsatsen for eventuelt friskluftinntak.
- At det blir tillstrekkelig avstand fra peisåpning til brennbart materiale (se fig. 19). Krav til avstand, for eksempel på kortsiden, bortfaller om det på vegg av brennbart materiale monteres kledning av ikke brennbart materiale med minst 300 mm bredde og 300 mm høyere enn peisåpningen. Det kan være jern- eller metall plater, fliser, marmor etc. På den måten kan innsatsen settes nærmere vegg. (Det må tas hen syn til at det blir plass til sidevæggen for den omrammingen som skal benyttes).
- At eventuell oppføring av innsatsen er utført.

- Fjern deretter innsatsen fra skorsteinen og ta hull for røykrøret.

- Sett innsatsen tilbake og legg platestrimlene som anviset på fig. 3 på plass. Sjekk at innsatsen er i lodd og vater. Bruk platebiter av jern eller metall til oppvartring.

- Røykrøret monteres.

For element- og stålskorsteiner må produsentens anvisning følges.

Deretter isoleres røykrøret forskriftsmessig (se fig. 2).

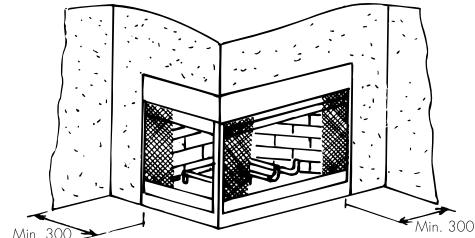


Fig. 19. Avstand til brennbart materiale.

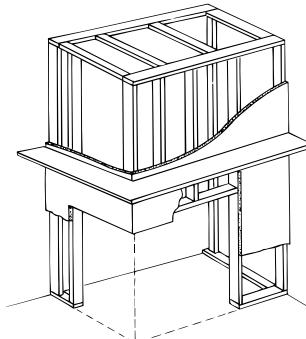


Fig. 20. Eksempel på innkleddning.

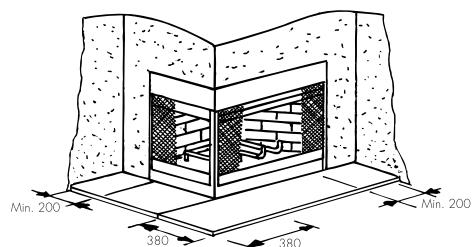


Fig. 21. Gulvplater.

på innsatsen spikres (skrues) til stenderne. Skal innkleddningen ha inspeksjonsluke lages en «ramme» for dette i stenderverket. Se krav til inspeksjonsluke side 5. Til slutt kles stenderverket med gips- eller sponplater.

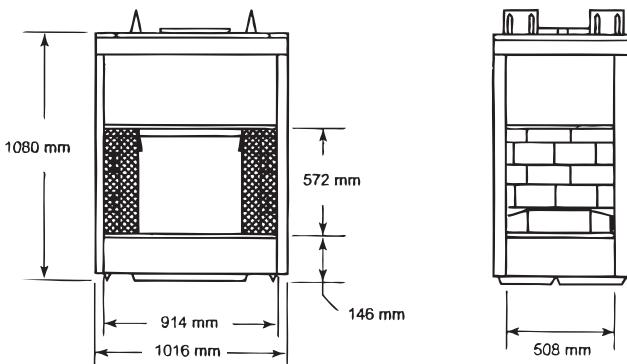
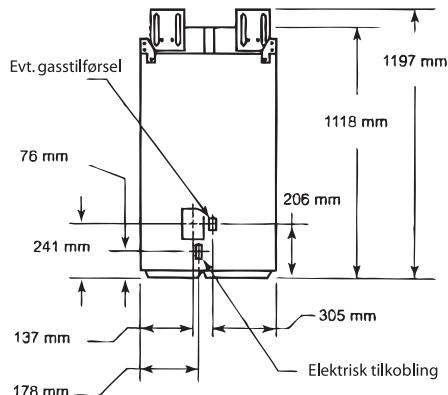
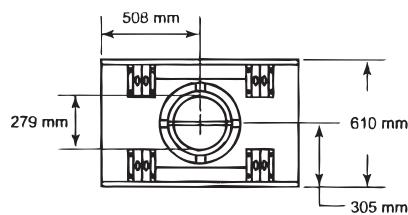
### Gulvplater

Gulvplatene dybde skal være minst 380 mm. Lengden skal være minst 200 mm til hver side (se fig. 21).

# Målskisse

## Heatilator type FL 92

Peisåpning på begge langsider og én kortside.



## Montering av innsatsen

- Start med å prøveoppstille innsatsen og merk av på skorsteinen for røykrøret.

### NB! Pass på:

- At det er klaring på siden av innsatsen for eventuelt friskluftintak.
- At det blir tillstrekkelig avstand fra peisåpning til brennbart materiale (se fig. 1).
- At eventuell oppføring av innsatsen er utført.

- Fjern deretter innsatsen fra skorsteinen og ta hull for røykrøret.

- Sett innsatsen tilbake og legg platestrimlene som anvist på fig. 3 på plass. Sjekk at innsatsen er i lodd og vater. Bruk platebiter av jern eller metall til oppvatring.

- Røykrøret monteres.

For element- og stålskorsteiner må produsentens anvisning følges.

Deretter isoleres røykrøret forskriftsmessig (se fig. 2).

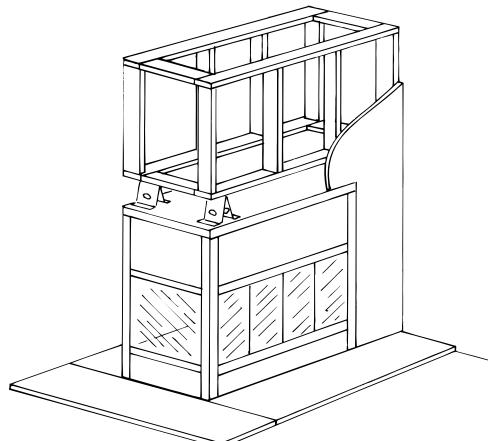


Fig. 22. Eksempel på innkleddning.

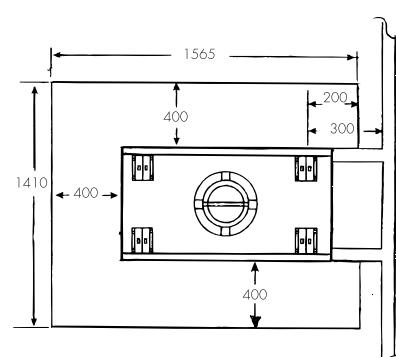


Fig. 23. Gulvplatemål.

## Innkledning

Start ikke med innkleddningen før innsatsen er satt på plass. Pass på at innkleddingens utstrekning i bredde er stor nok for omrammingen som skal benyttes. Fig. 22 viser eksempel på innkleddning. Klaringen mellom sidene på innsatsen og de vertikale stenderne skal være 8-10 mm. Flensene på innsatsen spikres (skrues) til stenderne. Skal innkleddingen ha inspeksjonsluke lages en «ramme» for dette i stenderverket. Se krav til inspeksjonsluke side 5. Til slutt kles stenderverket med gips- eller sponplater.

## Gulvplate

Gulvplatene dybde skal være minst 400 mm. Lengden skal være minst lik peisåpningens bredde + 200 mm til side for denne. Se fig. 23.

# Målskisse

## Heatilator type HA 112

Peisåpning på alle fire sider for frittstående montering.

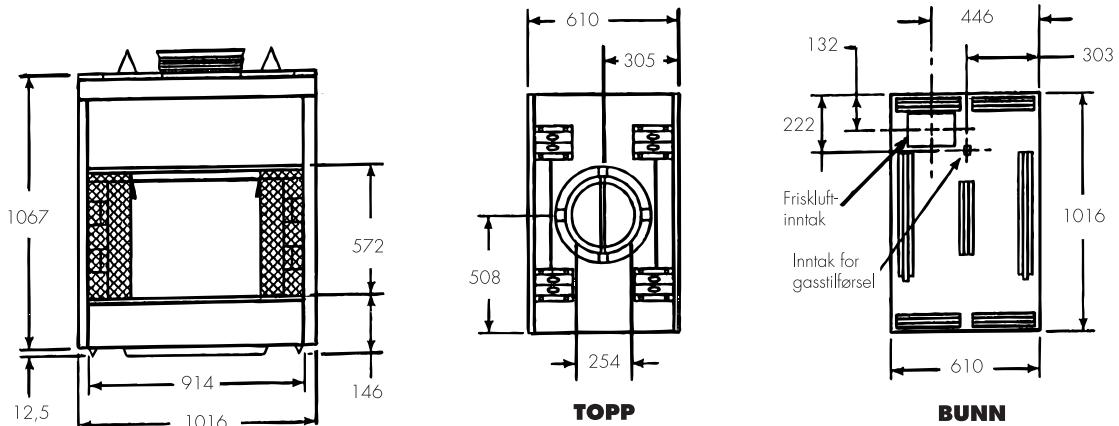


Fig. 24

## Montering av innsatsen

1. Peisen må monteres til stålskorstein. Start med å prøveoppstille peisinnsatsen og tilpass for skorsteinen (se side 3 avsnitt «Skorstein» vedr. tilpassing).

### NB! Pass på:

- At eventuelt luftinntak blir montert før montering av skorsteinen. Inntaket for friskluft sitter på undersiden av peisinnsatsen. (Se fig. 24:bunn). Luftkanal føres fra yttervegg og opp gjennom gulvet fra underliggende rom, eller den kan legges i gulvet mellom bjelkelaget. Kanalen må isoleres for å hindre kondensdannelse.
- At eventuell oppføring er utført.
- At innsatsen står i lodd og vater. Bruk platebiter av jern eller metall.
- At eventuell oppføring av innsatsen er utført.
- Legg platestrimlene på plass som anvist på fig. 3

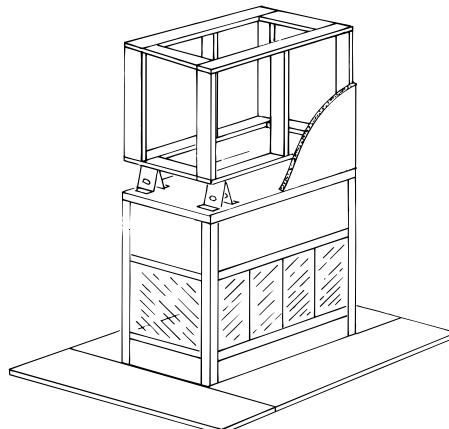


Fig. 25. Eksempel på innkledning.

## Innkledning

Start innkledningen når peisinnsatsen er på plass og stålskorsteinen er montert. Fig. 25 viser eksempel på innkledning. For at innkledningen skal bli mest mulig stabil festes øvre «grime» til himlingen.

HUSK inspeksjonsluke.

Til slutt kles stenderverket med gips- eller sponplater.

## Gulvplate

Gulvplatene dybde skal være minst 400 mm.

Mål ut for riktige lengder (se fig. 26).

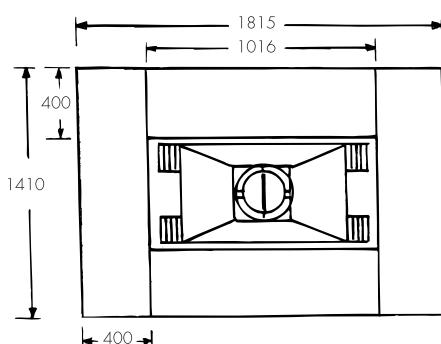


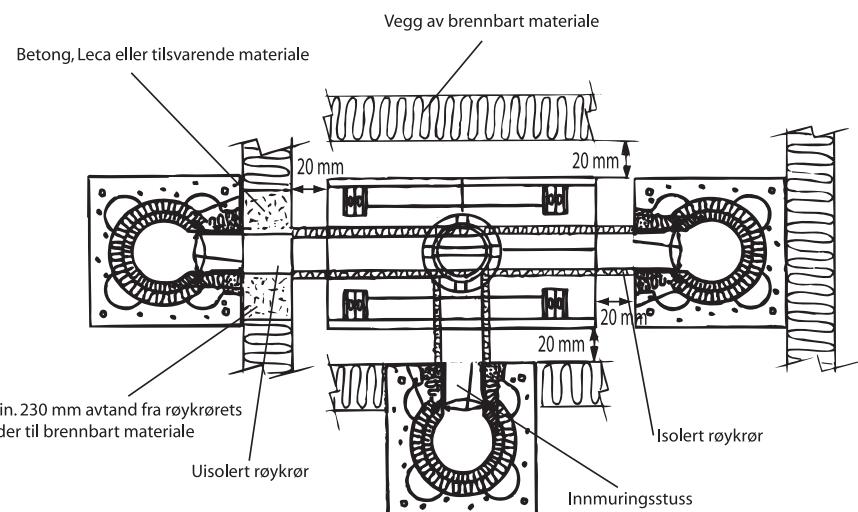
Fig. 26. Gulvplatemål.

## Oppstillingsvilkår

Oppstilling og avstandskrav til vegg av brennbare materialer fra peisinnsatsene.

Benyttes stenderverk av tre, spen og gipsplater til innbygging av peisinnsatsene skal røykrøret isoleres som beskrevet under og på side 4, fig. 2. Avstand fra isolasjonen på røykrøret til trestendere, og ytterkant til andre tilstøtende vegg av brennbare materialer skal være minimum 100 mm. Se fig. 4, side 4.

Benyttes brannmur som dekker hele peisomrammingen, og Leca eller Siporex eller tilsvarende materiale i peisomrammingen, er isolering av røykrøret unødvendig så fremt ikke peisomrammingen går til tak. Avstand fra peisinnsatsens sider til brannmur er 20 mm som til vegg av brennbart materiale.



### VIKTIG

I sokkelen skal ventil(en) ha et tverrsnitt på minst 100 cm<sup>2</sup> og i overdelen (peiskappen) minst 100 cm<sup>2</sup>.

I peiskappen skal ventilene plasseres høyest mulig i varmekammeret (peiskappen). Påse at passasjen bak ventilristene ikke innsnevres av murbruk/mørtelrester.

### ADVARSEL

Benyttes ventiler med mindre tverrsnitt enn anviset, vil effekten av varmesirkulasjonen bli vesentlig redusert og overoppheating kan oppstå. I verste fall kan det bli branntilløp.

### NB!

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

## Råd om perfekt fyring

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

1. En peis forbruker mer luft når peisen fyres med døren(e) åpen(e). Derfor er det viktig med god lufttilførsel til rommet peisen 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 peisen. 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. 50 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 dørglassen 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 i veden isteden for å gi varme til rommet.**

## Skorsteinstrekks

Skorsteinstrekks 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.

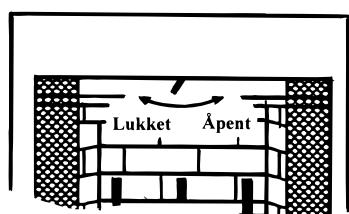


Fig. 27. Betjening av røykgasspjeld.

## Opptenning og fyring

Fire punkter for vellykket opptenning:

1. Legg rikelig mengder krøllet eller lett sammenrullet avisepapir under brenselristen. La noe av papiret stikke utenfor risten for lettere opptenning.
2. Krysslegg opptenningsstikker (fliser) oppå brenselristen.
3. Legg noen finkløvde kubber over flisene og tenn på papiret under risten. Legg på grovere kubber etter hvert som varmen tar seg opp.
4. Legg deretter på så mange kubber som du trenger for å få den beste og hyggeligste peiskosen.

Før opptenning kontroller for sikkerhets skyld at røykspjeldet og eventuelt friskluftspjeldet er åpne.

Ha spjeldet helt åpent når ildstedet er i bruk og så lenge det er varme på peisen (se fig. 27 om betjening).

**Advarsel:** Rek- og skrapved, grener, søppel og plast brenner så raskt at det kan ødelegge ildsted og skorstein. De fleste kunstige kubber avgir så liten varme at de ikke klarer å skape nødvendig skorsteinstrekks. Dette kan forårsake røykutslag.

For å bygge et bål legges brenslet på brenselristen slik at det er løftet opp fra underlaget. Dermed vil luften strømme opp mellom brenselet og gi god forbrenning. En riktig konstruert brenselrist leveres til peisen.

Tilførsel av utvendig forbrenningsluft sørger for at peisen brenner riktig. Utilstrekkelig lufttilførsel gir røykinnslag og soting og kan dra farlige gasser inn i rommet. Tette og godt isolerte hjem har ofte slike problemer med mindre ildstedet er utstyrt med utvendig luftkanal, eller har tilstrekkelig med vegg- eller vindusventiler.

## Er peisen utstyrt med glassdører

Når opptenningen er startet, hold glassdørene helt åpne og trekk for gnistgardinene. Hvis du ønsker å lukke glassdørene under fyring må du forsikre deg om at gnistgardinene er trukket igjen før de lukkes.

For sikkerhets skyld bør glassdørene lukkes når det ikke er noen tilstede i rommet.

**NB!** Glassdørene skal holdes helt åpne eller helt lukket under fyringen. Er de delvis lukket kan det medføre at røyk trekkes inn i rommet.

**Advarsel: Fyr ikke med stort bål da innsatsen kun er beregnet for «kosefyring», ikke til romoppvarming. Overfyring kan medføre skader på innsatsen som ikke dekkes på garantien.**

Sørg for langsom oppvarming av glassene ved å lukke dørene delvis til de er temperert.  
Å lukke dørene helt når de er kalde kan medføre et «temperatsjokk» slik at glassene sprekker.

Ved normal fyring vil temperaturen ligge langt under det glassene tåler. Flammene må aldri komme i direkte kontakt med glassene. Hold spjeldet stengt når ilden er slukket og asken kald. Derved unngår man varmetap gjennom skorsteinen. Et lukket spjeld er et godt tiltak for å redusere energiforbruket i kaldt vær.

ROGER PEARSON AS tar ikke ansvar for skader som skyldes feilaktig montering og bruk av ildstedet

## Slukking av peisen

La peisbålet «dø ut» av seg selv. For å unngå at skorsteinen «suger så mye varme» fra rommet, skal dørene lukkes før peisen forlates. Dette gir også sikkerhet mot gnistsprut.

## Vedlikehold

### Glassdører

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

### Feiing

Peisinnsats og røykkrør bør pga. sotbelegg på ildrommets og røykrørets indre overflater ha en årlig rengjøring. Sotbelegget isolerer og peisen får dårligere varmeeffekt (1 til 2 mm sotbelegg utgjør ca. 60 til 80 °C på overflaten). Bruk en røykrørsbørste eller lag selv en tull med filler surret til en ståltråd, og fei røykkrøret. Soten dypes innover i røykgangen slik at den faller i skorsteinløpet. Rengjøring bør utføres før fyringssesongen starter.

### For å få full glede av din peis 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 trettet, kvalme og uvelhet, og er meget farlig.**

1. Gnistfanger skal benyttes når det fyres med åpen(e) dør(er).
2. Påse at møbler og annet brennbart materiale er plassert med en avstand på min. 100 cm fra peisåpningen.
3. Vær ekstra forsiktig ved tømming av aske. Selv 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.
4. Ilden eller asken i ildstedet må aldri slukkes med vann e.l. da dette kan forårsake sprekkdannelser i godset.
5. **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

Etter Kjøpslovens bestemmelser.

## Garantien dekker ikke

- Arbeids- og eventuelt andre omkostninger som måtte påløpe ved utskifting av garantileveranser med mindre dette er avtalt med ROGER PEARSON AS 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 nedbrytes pga. vanlig slitasje. Slike deler anses å være forbruksvarer. Det samme gjelder glass.

## 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.

# KONTROLLSKJEMA

DET ER MONTERT ET ILDSTED:

av type Heatiltor.....

på eiendommen til: .....

Adresse:.....

Postadresse:.....

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

## Følgende ble kontrollert under installasjonen:

### Kontrollpunkter

- |  |                          |                                     |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Er ildstedet montert 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 ildsted?  | <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 montert 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"/> |

**JA**

**NEI**

INSTALLERT:

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

### KONTROLL-ERKLÆRING

Installasjonen er kontrollert ved hjelp av:

<input type="checkbox"/> Ufylt sjekkliste	<input checked="" type="checkbox"/> NEI
<input type="checkbox"/> Visuell kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Røykpatron	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Videokamera	<input checked="" type="checkbox"/>

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 UTFYLTT, 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.**