

Slik retter man feil.

Røken slår ut i rommet:

- Dårlig trekk i skorsteinen.
- Kontrollér om røkrøret eller skorsteinen er tilstoppet.
- Kontrollér røkvenderplaten for evt. sotrester.
- Der er ikke tilstrekkelig trek i skorsteinen.
- Kontrollér om **skorsteins høyden** er riktig i forhold til omgivelsene.

Glasset og/eller skorsteinen soter:

- Veden er for våt.
- Forbrenningen får ikke nok forbrenningsluft (sekundær luft).
- Der er ikke tilstrekkelig trek i skorsteinen.
- Der skal alltid være klare flammer i brennkammeret.

Innsats varmer ikke:

- Veden er for våt (energien går til tørring) eller for dårlig.
- Kontrollér røkvenderplattens plassering (fri passasje for røken)

Forbrenningen ute av kontroll:

- Pakningene i døren eller askeskuffen er blitt utette (skal skiftes ut)
- Trekket er for kraftig i skorsteinen.
(monter et spjeld i innsats røkrør eller en trekk reduksjonsventil)

Peisinnsetsens vøgt:

- Varde In-Line 47: 93 kg
- Varde In-Line 55: 102 kg

Skorsteins høyde

Ta evt. kontakt med feieren, som vil kunne hjelpe med å finne den riktige høyde.

Garantibevis

Alle **Varde Peisovne** gjennomgår en nøy e kvalitetskontroll, og vi legger vår ære i å levere det samme kvalitetsprodukt hver gang. Imidlertid kan det forekomme fabrikasjonsfeil, og i så fall gir vi **5 års garanti**.

Garantien omfatter ikke:

- Slitedeler slik som vermiculit i brennkammer, røkvenderplate, glass eller pakninger.
- Skader oppstått p.g.a. feil bruk, som for eksempel overoppheting, feil montering med mer. (se brukerveiledning)
- Skader som er forårsaket av ytre påvirkninger av fysisk karakter.
- Transportomkostninger i forbindelse med evt. garantireparasjon.
- Montering / demontering ved garantireparasjon.
- Erstatning for eventuelle følgeskader, også skader på andre gjenstande.

Garantiforutsetninger:

Denne brukerveiledningen gjelder først som garantibevis når nedenforstående er utfyllt med forhandlerstempel, modell, registreringsnummer, samt kjoøbsdato (evt. faktura). Ved evt. reklamasjon ber vi Dem være vennlig –med dette garantibevis- å henvende Dem til forhandleren som leverte innsats.

Forhandlerstempel og signatur


Model: _____
Reg.nr.: _____
Kjoøbsdato: _____



Tillykke med Deres nye
peisinnsets fra

 **VARDE OVNE**

Denne veiledning omfatter følgende peisinnsets med

Produktdokumentasjon:  **SINTEF** 110-0216

Varde In-Line 47
Varde In-Line 55

Den fuldstendige Produktdokumentasjon er tilgjengelig på
www.nbl.sintef.no

Ovnene er egnede til intermitterende forbrenning

VIKTIG!

- Nye regler for installasjon av ildsteder pr. 2000-01-01
”Installasjon av nye ildsteder skal meldes til de lokale bygningsmyndigheter. Huseier står selv ansvarlig for at alle krav til sikkerhet er ivaretatt på en forskriftsmessig måte og er forpliktet til å få installasjonen inspisert og sikkerheten bekreftet av en kvalifisert kontrollør. Lokalt feiervesen må informeres dersom installasjonen medfører endret feiebehov.”

VARDE OVNE A/S
Kongevej 246, DK - 6510 Gram
www.vardeovne.dk

Brannmur:

Man må forsikre seg om at brannmuren er i forskriftsmessig stand og størrelse, slik at den også dekker krav om avstander til brennbar materiale. En slik brannmur skal være minimum 10 cm tykk. Den kan være utført av betong, betongstein, teglstein eller lettbetong. Andre godkjente brannpaneler kan også benyttes.

Innsats oppstillingsavstand mot brannmuren må være minimum 10 cm bak og 10 cm til siden.

Mot frittstående ubrennbare materialer må sideavstanden reduseres til 20 mm. Brannmuren skal være av en slik størrelse at nærmeste punkt på innsats eller røykrøret ikke kommer nærmere brennbar materiale enn 40 cm.

Möbleringsavstand:

Varde In-Line 47: 1050 mm.

Varde In-Line 55: 1100 mm

Begge innsatsene skal være hevet minst 30 cm over gulvet**Gulv:**

Skal innsatsen stå på et gulv av brennbar materiale, må hele gulvet innenfor omramningen dekkes av et belegg av ikke brennbar materiale, som f.eks. stål-, messing- eller kobberplate, skifer eller fliser.

Belegget skal nå minst 30 cm. ut for innsats.

Brennbar gulvbelegg skal fjernes under den beskyttende platen.

Gulvkonstruksjonen skal kunne bære innsatsens og evt. pipens samlede vægt. Se på side 4, hvad din innsats vejer.

Skorsteinen ø 150 mm:

Skorsteinen må være i forskriftsmessig stand. Hull etter tidligere ildsteder må tettes igjen, det samme gjelder for evt. sprekker og feieluker sjekkes for uttetheter. Avstanden fra innsats til skorstein/brannmur skal være minimum 10 cm. Bruk innmuringssstuss ved montering i pipen. Ved bruk av elementpipe er det viktig å følge leverandørens monterings- og bruksanvisning både når det gjelder tetting og tilslutning. Tilslutningen må ha en viss fleksibilitet for å forhindre at varmeutvidelser i røkrør og bevegelser i innsatsen skal kunne forårsake sprekkdannelser.

VARDE Peisinnsette er utstyrt med en røkvenderplate. Den sørger for at røkens vei til pipen blir lengere. På denne måten er man sikret at røkens varme blir avgitt i ovnen i stedet for i pipen. Sørg for at røkvenderplaten, som ligger løst øverst i innsats (på sidevermiculitplatene), blir skjovet helt tilbake mot innsats bakplate.

Slik tenner man opp og fyrer i innsatsen.

Første gang man tenner opp i innsatsen vil lakken herde. Dette medfører at det vil ryke fra innsats samtidig som det vil lukte brent. Ulempen reduseres ved en kraftig utluftning. Det anbefales derfor å åpne dører og vinduer, slik at man får gjennomtrekk under herdeprosessen.

Bruk aldri brannfarlige væsker som rødsprit eller bensin når innsats skal tennes! Det beste er å bruke litt sammenkrøllet avisapir eller opptenningsbriketter med 10-15 trepinner på toppen (ca.2 kg.). Det er lettest å tenne opp hvis det ligger et tynt lag aske i bunnen av innsatsen.

Før du tenner opp skal du åpne for innsatsens forbrenningsluftspjeld (trek håndtaket helt ut) (**Sekundærluft**).

Innen du tenner opp kan det være en fordel kortvarig å la ovndøren stå litt på klem (håndtaket skal stå i "hak 2"), for å unngå kondens på glasset samt å oppnå en bedre optenning. Luk lågen helt etter 3-4 minutter.

Når opptenningsveden er brent ned til glør, kan De påfyrer neste mengde ved. Det fortsettes med helt åpne luftspjeld indtil ilden har godt tak i veden.

Heretter anbefales følgende optimale grunninnstilling av luftspjeld og fyringsmengder (forutsatt angitt pipetrek):

VARDE OVNE A/S er et dansk firma, som har spesialisert seg på funksjonelle, miljøriktige og designede kvalitets pejsover og -innsatser.

Råd

Ønsker man råd om forskriftsmessig montasje kan man henvende seg til feiervesenet.

I noen kommuner har bygningsmyndighetene delegert kontroll av installasjon og utstedelse av ferdigattest til feiervesenet.

Friskluft tilførsel

I det rum hvor Peisinnsetten står, skal de sørge for rikelig frisklufttilførsel. Dette kan De gjøre ved at montere luftriste i ytermuren. Disse luftristene må ikke kunne blokeres.

Forbrenningsluft

Forvarmet luft til forbrenningen. Den kan tilpasses hvert enkelt tilfelle. Et høyt pipetrek, krever mindre åpning af forbrenningsluftspjeldet.

Testdata

Ved nominel drift og 20° C har innsatsene følgende testdata:

In-Line 47:

- Røkgasmassflow: 6,6 g/s
- Middell røkgastemp.: 271°C

In-Line 55:

- Røkgasmassflow: 6,8 g/s
- Middell røkgastemp.: 274°C

Påfyringsinterval ved nominel ydelse:
Ca. 60 minutter

Varde Peisinnsette

er testet etter:
Dansk (DS/EN 13240)
Svensk (SP) og
Norsk (Sintef) standard
og har således bevis for miljøriktige forbrennings-evner.

De er testet med et kulilteindhold (CO) på under 0,20%.

Varde In-Line 47 og 55 oppfyller desuten også Svanemerke kritererene**Den tredje luft**

Er en konstant tilført luftmengde, som er med på å få innsats til at brenne enda mer rent og bl.a. nedsette røkens innhold av tjære og sot til absolutte minimale mengder. Ved optimal forbrenning vil De oppleve, at glass og brennkammer vil brenne helt rent, samt det vil være minimalt med aske igjen.

"Så tenk på miljøet, når De fyrer. Det har vi gjort".

Brenselet

Ved som egner seg godt til fyring er, tørr gran, furu, bjørk og annet tørt løvtrevirke.

Overopphetning

Dette skjer, hvis man fyller for mye ved i innsats, eller hvis forbrenningen får for mye luft.

Vermiculit

Et særlig brannsikkert materiale, som ligner en sponplate. Platerne isolerer og sikrer at innsats ikke blir slitt. Vermiculit + røkvenerplate omfattes ikke av garantien. Vermiculit er et skørt material og brekker lett.

	Innfyrings- mengde [kg]	Forbren- ningsluft [%]	Nom. Ydelse [kW]	Pipe- trekk [Pa]	Virknings- grad [%]
In-Line 47:	2,2	70	6	12	76
In-Line 55:	2,4	75	7	12	77

Imidlertid vil man i de fleste tilfeller være nødt til selv å finne ut av den beste innstillingen av forbrenningsluften, da f.eks. pipens beskaffenhet, -høyde og vedens kvalitet spiller en avgjørende rolle for hvordan innsats innstilles på best mulig måte (se avsnittet: Slik retter man feil). Det er en luftbjelke med huller igjennom brennkammerets bakvegg (inne i innsats). Dette er en utvikling av vårt forbrenningssystem, og vi kaller det kanaler for "den tredje luft", som vil være til stor hjelp ved innstillingen av Deres Varde Peisinnsette.

Hva kan man fyre med.

Varde Peisinnsette er godkjent og utprøvet for fyring med ved.

Vedlengden må ikke være større enn 25 cm og legg må gjøres med rimelig hensynsfullhet.

Det må kun fyres med tørr ved med max. 21% vanninnhold og en størrelse, som er tilpasset brennkammerets størrelse. Fyrer man med våt ved, får man soting, miljøforurensning, og en dårlig brenseløkonomi.

Nyhugget ved inneholder ca. 60-70 % vann, og er derfor helt ubrukelig. Slik ved skal ligge stablet, tørt og luftig i ett år før det er egnet til fyring.

Vedkubber med diameter over 10 cm bør kløves.

Bruker man større fyringsmengder enn nevnt i tabellen øverst på denne side, blir innsatsen belastet med en større varmemengde enn den er beregnet til. Dette medfører en høyere pipetemperatur og lavere virkningsgrad. Derved kan både pipe og innsats bli skadet, og garantien bortfaller. Bruk heller aldri trevirke med giftige tilsetningskemikalier som sponplater, malte eller impregnerte materialer.

Slik renser og vedlikeholder man:

Som alt annet man bruker i hverdagen skal peisinnsetten naturligvis også vedlikeholdes. Man må kun rengjøre innsats, når den er kald. På utsiden tørres den av med en tørr klut, mens man regelmessig må rense den innvendig. Selve brennkammeret rengjøres for aske, sot og tjærestener. Man må også ta ut røkvenderplaten, da det vil legge seg støv og sot bak på denne. Man bør også sjekke pakningene i døren for slitasje.

Er de utette skal de skiftes ut.

Asken skal tømmes ut med jevne mellomrom, og kan tømmes i en ubrennbar avfallsbeholder. Man må naturligvis forsikre seg om at det ikke er glør i asken. Glør kan holde seg i asken i flere dager.

Hvis De er i tvil om rens og vedlikehold kan De kontakte deres forhandler eller det lokale feiervesen.

Innsatsens lakkerte overflate kan på utsatte steder slites, hvis man utsetter innsats for **overoppheting**. Dette kan man reparere med en spesiell Senotherm® maling på sprayboks, som kan kjøpes hos forhandleren.

Platene i brennkammeret kalles **vermiculitplater** og de vil med tiden bli nedslitte. Det samme gjelder forøvrig røkvenderplaten. Disse vermiculitplater virker som isolasjon av brennkammeret, og det er viktig at de kontrolleres regelmessig. Både åpne sprekker, manglende biter og redusert tykkelse på begrensede områder vil være grunnlag for utskifting.

Der må kun anvendes originale reservedele fra Varde Ovne A/S
Der må ikke foretages uautorisert endringer på Peisinnsette

Alle utvendige dele på innsatsen bliver under drift meget varme, og du må utvise nøtvedig forsiktighet.