

Slik retter man feil.

Røken slår ut i rommet:

- Dårlig trekk i pipen.
- Kontroller om røkrøret eller pipen er tilstoppet.
- Kontroller om **pipehøyden** er riktig i forhold til omgivelsene.

Glasset og/eller pipen soter:

- Veden er for våt.
- Forbrenningen får ikke nok forbrenningsluft (sekundær luft).
- Man har lukket igjen for primær luften for tidlig etter opptenning.

Ovnen varmer ikke:

- Veden er for våt (energien går til tørring) eller for dårlig.
- Kontroller røkvenderplatens 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 pipen (monter et spjeld i pipen)

Askeristen sitter fast:

- Kontroller om det sitter ved, spiker el.lign. i klemme.
- Kontroller at trekkstangen sitter korrekt.

Pipehøyde

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

Garantibevis

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

Garantien omfatter ikke:

- Slitedeler slik som skamol i brunkammer, røkvenderplate, glass, pakninger eller askerist.
- 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 kjøpsdato (evt. faktura). Ved evt. reklamasjon ber vi Dem være vennlig –med dette garantibevis- å henvende Dem til forhandleren som leverte ovnen.

Forhandlerstempel og signatur

Model: _____

Reg.nr.: _____


Kjøpsdato: _____



Tillykke med Deres nye
pejsovn fra

 **VARDE OVNE**

Denne veiledning omfatter følgende

 **SINTEF** - godkjente vedovner:

Varde Line 12
Varde Line 13
Varde Line 15
Varde Line 16
Varde Line 17
Varde Line 18

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 ivarettatt 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."

Importør:

NOVAPLAN A/S, Postboks 55, Øvre Ullern, 0311 Oslo
Tlf.: 22 13 32 00, Fax: 22 13 32 03, www.novaplan.no

VARDE OVNE A/S
Kongevej 244-246, DK - 6510 Gram
www.vardeovne.dk

Brannmur:

Man må forsikre seg om at brannmuren er i forskriftsmessig stand, slik at den også dekker krav om avstander til brennbar materiale. Skal ovnen monteres mot en trevegg, må denne først dekkes av en brannmur. En slik brannmur skal være minimum 100mm tykk. Den kan være utført av betong, betongstein, teglstein eller lettbetong. Andre godkjente brannpaneler kan også benyttes. Ovnens oppstillingsavstand mot brannmuren må være minimum 100mm bak og til side. Brannmuren skal være av en slik størrelse at nærmeste punkt på ovnen eller røykrøret ikke kommer nærmere brennbar materiale enn 400mm.

Brennbar vegg:

Avstand til brennbar vegg:
Minimum 150 mm til side og 400 mm bak

Gulv:

Skal ovnen stå på et gulv av brennbar materiale, må hele gulvet under ovnen dekkes av et belegg av ikke brennbar materiale, som f.eks. stål-, messing- eller kobberplate, skifer eller fliser. Belegget skal nå minst 15cm. ut fra ovnens sider og minst 30cm. foran ovnen.

Skorsteinen ø 150 mm:

Skorsteinen må være tett, fordi lekkasje gir redusert trekk. D.v.s. hull etter tidligere ildsteder må tettes igjen, det samme gjelder for evt. sprekker og feicfluker sjekkes for utettheter. Avstanden fra ovn til skorstein/brannmur skal være minimum 100mm. Bruk innmuringstuss 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 evt. bevegelser i boligen skal kunne forårsake sprekke-dannelser.

VARDE Peisovne er utstyrt med en røkvenderplate. Den sørger for at røkens vei til pipen blir lengst mulig. På denne måten er man sikret at røkens varme blir avgitt i rommet i stedet for i pipen. Sørg for at røkvenderplaten, som ligger løst øverst i ovnen (på sideskamolplatene), blir skjøvet helt tilbake mot ovnens bakplate.

Slik tenner man opp og fyrer i ovnen.

Første gang man tenner opp i ovnen vil lakken herde. Dette medfører at det vil ryke fra ovnen samtidig som det vil lukte brent, noe som vil bli borte ved en kraftig utluftning. Det anbefales derfor å åpne dører og vinduer, slik at man får gjennomtrekk.

Bruk aldri brannfarlige væsker som rødsprit eller bensin når ovnen skal tennes! Det beste er å bruke litt sammenkrøllet avis-papir eller opptenningsbriketter med 4-6 trepinner på toppen (ca. 1 – 1½ kg.). Det er lettest å tenne opp hvis det ligger et tynt lag aske i bunnen av ovnen.

Før man tenner opp skal man åpne **askeristen** ved å trekke stangen helt ut, og åpne spjeldet over ovndøren for **forbrenningsluften**. Etter opptenning lukker man døren og trekker opp i **koldstarthåndtaket** ved siden av askeskuffen i ca. 0-3 min. (inntil ilden har tak i veden), (evt. kan man også sette askeskuffen litt på klem, hvis det er helt vindstille og ikke trekk i pipen), slik at ilden kan få best mulig tak i veden. Heretter anbefales følgende optimale grunninnstilling av luftspjeld og fyringsmengder (forutsatt sammen pipetrekk)

VARDE OVNE A/S er et dansk firma, som har spesialisert seg på funksjonelle og miljøriktige kvalitetsovner i et meget tiltalende design

Råd

Ønsker man råd, kan man henvende seg til feiervesenet. I noen kommuner har bygningsmyndighetens delegert kontroll av installasjon og utstedelse av ferdigattest til feiervesenet.

Askeristen

Askeristen ligger i bunnen av brennkammeret. Ved å trekke i - og riste i stangen faller asken ned i askeskuffen.

Forbrenningsluft

Forvarmet luft til forbrenningen. Den kan tilpasses hvert enkelt tilfelle. Et høyt pipetrekk, krever mindre tilførelse af forbrenningsluft.

Koldstarthåndtaket

Er et selvlukkende spjeld, der kun brukes til å opp-tenne veden etter påfyring. Håndtaket må ikke blokeres i åpen stilling, da det ikke er forbrenningsluft, men opptenningsluft.

Varde Peisovner er testet etter dansk, tysk, norsk og svensk standard og har således bevis for miljøriktige forbrenningsevner.

Den tredje luft

Er en konstant tilført luftmengde, som er med på å få ovnen til å brenne enda mer rent og bl.a. nedsette forbrenningens 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, gran, furu og bjørk

Overoppheting

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

Skamol

Et særlig brannsikkert materiale, som ligner en sponplate. Platerne isolerer og sikrer at ovnen ikke blir slitt. Skamol + røkvender-plate omfattes ikke av garantien.

Imfyri-gmengde [kg]	Forbren-ningsluft [%]	Brendsel-forbruk [kg/h]	Nom. Ydelse [kW]	Skorstens-trekk [Pa]	Virknings-grad [≥ i %]
1,9	70 - 100	1,6	5	14	76

Dog 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 ovnen innstilles på best mulig måte (se avsnittet: Slik retter man feil). Det er en luftbjelke med huller igjennom brennkammerets bakvegg (inne i ovnen). Dette er en utvikling av vårt forbrenningssystem, og vi kaller det kanaler for "den tredje luft", som er en konstant tilført luftmengde, og som vil være til stor hjelp ved innstillingen av våre Varde ovner.

Hva kan man fyre med.

Varde Peisovn er godkjent og utprøvet for fyring med ved. 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 100mm bør kløves. Bruker man større fyringsmengder enn nevnt i tabellen øverst på denne side, blir ovnen belastet med en større varmemengde enn den er beregnet til. Dette medfører en høyere pipetemperatur og lavere virkningsgrad. Derved kan både pipe og ovn bli skadet, og garantien bortfaller. Bruk heller aldri giftig trevirke som sponplater, malte eller impregnerte materialer.

Slik renser og vedlikeholder man:

Som alt annet man bruker i hverdagen skal vedovnen naturligvis også vedlikeholdes.

Man må kun rengjøre ovnen, 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 tjererester. Man må også ta ut røkvenderplaten, da det vil legge seg støv og sot bak på denne. Man bør også sjekke pakningene i døren og askeskuffen for slitasje. Er de utette skal de skiftes ut.

Askeskuffen skal tømmes med jevne mellomrom, og kan tømmes i en avfallsbeholder. Man må naturligvis forsikre seg om at det ikke er glør i asken. Under askeskuffen er det et lokk som kan brukes hvis man vil bære bort asken i askeskuffen. Dette lokket skal alltid plasseres under askeskuffen i ovnen.

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

Platene i brennkammeret kalles **skamolplater** og de vil med tiden bli nedslitte. Det samme gjelder forøvrig røkvenderplaten. Disse skamolplater 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 utskiftning. Man kan lett skifte platene selv - A) Løft den ene sideplaten litt opp og fjern den, B) da vil røkvenderplaten (den øverste) være fri og kan fjernes, C) heretter kan den siste sideplaten fjernes, og D) til sist bakplaten. Montering foregår i motsatt rekkefølge. Men pass på, de er skjøre!