

Modell:  
VRTIKL-CE



0063-06

## Brukerhåndbok

**ADVARSEL: HVIS DISSE ANVISNINGENE IKKE FØLGES NØYE, KAN DET OPPSTÅ BRANN ELLER EKSPLOSJON MED PÅFØLGENDE PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELL SKADE.**

- Bensin og andre antennelige gasser og væsker skal ikke oppbevares i nærheten av dette eller andre apparater.
- **Hvis du kjenner gasslukt**
  - Slå ikke på apparater.
  - Berør ikke strømbrytere.
  - Bruk ikke telefon i bygningen.
  - Ring umiddelbart til gassleverandøren fra telefonen til en nabo. Følg anvisningene fra gassleverandøren.
  - Ring til brannvesenet hvis du ikke får tak i gassleverandøren.
- Installering og service skal utføres av en kvalifisert installatør.

**ADVARSEL: FEIL INSTALLERING, JUSTERING, ENDRING, SERVICE ELLER VEDLIKEHOLD KAN FØRE TIL SKADE PÅ PERSON ELLER EIENDOM. BRUK DENNE VEILEDNINGEN. TA KONTAKT MED EN KVALIFISERT INSTALLATØR ELLER PERSON HVIS DU TRENGER HJELP ELLER YTTERLIGERE OPPLYSNINGER.**

Disse anvisningene gjelder bare hvis følgende landssymbol finnes på peisen. Slå opp i de tekniske anvisningene hvis peisen ikke har dette symbolet. Her finner du nødvendige opplysninger om modifisering av peisen for ulike land.

Dette er et apparat i klasse I<sub>2H</sub>, og en kvalifisert montør må installere apparatet.

Dette er et romforseglet apparat. Det er ikke behov for ekstra ventilasjon.

Disse anvisningene gjelder for følgende land: NO

## SIKKERHET OG ADVARSLER



**LES** og **GJØR DEG GODT KJENT MED** alle anvisninger før du tenner peisen. **UNNLATER MAN Å FØLGE** disse anvisningene, kan det medføre brannfare, og garantien blir ugyldig.



En sikkerhetsskjerm som fjernes under service, skal settes på plass igjen før peisen tas i bruk.



**BRUK IKKE** peisen hvis deler av det har vært under vann. **RING** umiddelbart til en kvalifisert servicetekniker som kan undersøke peisen og skifte deler av kontrollsystemet eller gasskontrollen som har vært under vann.



**PEISEN** skal ikke brukes med fast brensel.



Installering og reparasjon skal **UTFØRES** av kvalifisert servicepersonell. Peisen og avtrekkssystemet skal **UNDERSØKES** av en servicetekniker før første gangs bruk og minst én gang i året.



**HOLD** peisen på avstand fra antennelige materialer, bensin og andre brennbare gasser og væsker.



**STENG IKKE** strømmen av forbrennings- og ventilasjonsluft. Hold forsiden av peisen **FRITT** for hindringer og materialer for service og riktig bruk.



På grunn av høy temperatur skal peisen **PLASSERES** utenfor områder med stor ferdsel og på god avstand fra møbler og gardiner. Klær og antennelige materialer **SKAL IKKE PLASSERES** på eller nær peisen.



Barn og voksne skal **VARSELES** om farene ved høy overflatetemperatur og **holde avstand** for å unngå forbrenning og antenning av klær. **HOLD NØYE OPPSYN** med små barn i samme rom som peisen.



**INSPISER** den eksterne avtrekkshetten med jevne mellomrom for å være sikker på at fremmedlegemer og rusk ikke blokkerer luftstrømmen.



Glassdøren **SKAL** være på plass og forseglet og rammen **SKAL** være på plass i kaminen før peisen kan tas i bruk på en trygg måte.



**BRUK IKKE** peisen hvis glassdøren har sprekker, mangler, eller er skadet. Glassdøren skal skiftes av en godkjent eller kvalifisert servicetekniker. Slå **IKKE** glassdøren hardt igjen.



Glassdøren **SKAL BARE** skiftes som en komplett enhet, slik som levert av gasskaminprodusenten. Bruk **IKKE ERSTATNINGSMATERIALER**.



**BRUK IKKE** skuremidler på glassdøren. Rengjør **IKKE** glassdøren når den er varm.



Slå av gasstilførselen før det utføres service på peisen. Det anbefales at en kvalifisert servicetekniker kontrollerer peisen før hver fyringssesong.



Det kan være nødvendig å installere et ekstra sikkerhetsvern på barnerom og steder der små barn, eldre eller uføre oppholder seg.



Endre **IKKE** sammensetningen av brenselstedet eller mengden materialer i det.

# LES DENNE HÅNDBOKEN FØR PEISEN TAS I BRUK. TA VARE PÅ DENNE *BRUKERHÅNDBOKEN*.

## Velkommen

Vi gratulerer med valget av et Heat & Glo-gassapparat – et elegant og renslig alternativ til vedkaminer. En gasspeis fra Heat & Glo er utformet med henblikk på best mulig sikkerhet, pålitelighet og effektivitet.

Som eier av et nytt gassapparat, er det viktig at du leser og følger alle anvisningene i denne *brukerhåndboken* nøye. Det anbefales at du leser delen **Sikkerhet og advarsler** i begynnelsen av håndboken særlig nøye.

Ta vare på *brukerhåndboken* for å slå opp ting du lurer på senere. Det er lurt å oppbevare håndboken sammen med andre viktige dokumenter og produkthåndbøker.

Opplysningene i denne *brukerhåndboken* gjelder for alle modeller og gasskontrollsystemer, med mindre annet er angitt.

Det nye gasspeis fra Heat & Glo vil gi deg mange års pålitelig bruk og problemfri hygiene. Vi ønsker velkommen som bruker av et gassapparat fra Heat & Glo!

## Forbrukeropplysninger

Det anbefales at du skriver ned følgende viktige opplysninger om kaminen. **Eventuelle spørsmål rettes til nærmeste forhandler av kaminprodukter fra Heat & Glo.** Se [www.heatnglo.com/dealerLocator/norway.asp](http://www.heatnglo.com/dealerLocator/norway.asp) for nærmeste forhandler av Heat & Glo.

Modellnummer _____
Serienummer _____
Installeringsdato _____
Gasstypen peisen bruker _____
Forhandler _____

## Merknader

---

---

Trykt i USA Copyright 2009,  
Heat & Glo, en avdeling av Hearth & Home Technologies, Inc.  
7571 215<sup>th</sup> Street West, Lakeville, MN 55044, USA

# Innhold

<b>Sikkerhet og advarsler .....</b>	<b>2</b>
<b>Forbrukeropplysninger .....</b>	<b>3</b>
<b>Del 1: Innledning .....</b>	<b>5</b>
Om din begrensede livstidsgaranti .....	5
Sertifiseringer og forskrifter .....	5
Gasskontrollsystemene .....	5
<b>Del 2: Bruke gasspeisen .....</b>	<b>6</b>
Generelle retningslinjer for bruk .....	6
Trinn 1    Se gasskontrollene i gasspeisen .....	7
Trinn 2    Se etter gasslekkasje.....	7
Trinn 3    Se etter hindringer som blokkerer røravslutningsutstyret eller ristene på forsiden .....	8
Trinn 4    Tømme ut luft fra gassledningene .....	9
Trinn 5    Før du tenner gasspeisen.....	10
Trinn 6    Tenne peisen .....	11
<b>Del 3: Vedlikehold av og service på peisen .....</b>	<b>12</b>
<b>Del 4: Elektrisk opplegg for peisen .....</b>	<b>14</b>
Koplingsskjemaer for tenning .....	14
<b>Del 5: Reservedeler og tilbehør .....</b>	<b>15</b>
<b>Begrenset Livstidsgaranti .....</b>	<b>16</b>

## Om din begrensede livstidsgaranti

Hvis du ikke overholder instruksjonene, gjelder ikke den begrensede livstidsgaranti, og det kan utgjøre en brannfare. Det er derfor viktig at du leser og følger alle anvisningene i denne brukerhåndboken nøye. Hvis det blir funnet feil på en komponent, **skal** den skiftes med en godkjent komponent. Det er **FARLIG** å fikle med komponentene i apparatet, og dette annullerer alle garantier.

Garantien fra Heat & Glo annulleres ved følgende handlinger, som Heat & Glo herved fraskriver seg ethvert ansvar for:

- Installering av skadet peis eller komponent i avtrekkssystemet.
- Modifisering av peisen eller avtrekkssystemet.
- Annen type installering enn det som anbefales av Heat & Glo.
- Feil plassering av gasskubbene eller glassdøren.
- Installering og/eller bruk av komponenter som ikke er produsert og godkjent av Heat & Glo, uansett om et uavhengig testlaboratorium eller en tredjepart har godkjent komponenten eller tilbehøret.

## Sertifiseringer og forskrifter

### Sertifisering av peisen

Gasspeisene fra Heat & Glo som er beskrevet i denne brukerhåndboken, er testet i henhold til sertifiseringsstandarder og oppført av aktuelle laboratorier. Se installasjonsveiledningen og godkjenningsskiltet for kaminen.

### Installasjonsforskrifter

Peisen skal installeres i samsvar med gjeldende regler og forskrifter.

NOX-klasse 5 for G20, NOX-klasse 5 for G31

## Gasskontrollsystemene



**ADVARSEL: PEISEN SKAL IKKE BRUKES MED FAST BRENSSEL.**

- **Tenningsystem med elektronisk gnist**  
Dette systemet omfatter gasskontrollventil, pilot, termokobling, tenner og elektronisk tenningsmodul.



**ADVARSEL: STYREVENTILEN I ET MILLIVOLTSYSTEM SKAL IKKE KOPLES TIL 230 VOLT VEKSELSTRØM.**

# 1

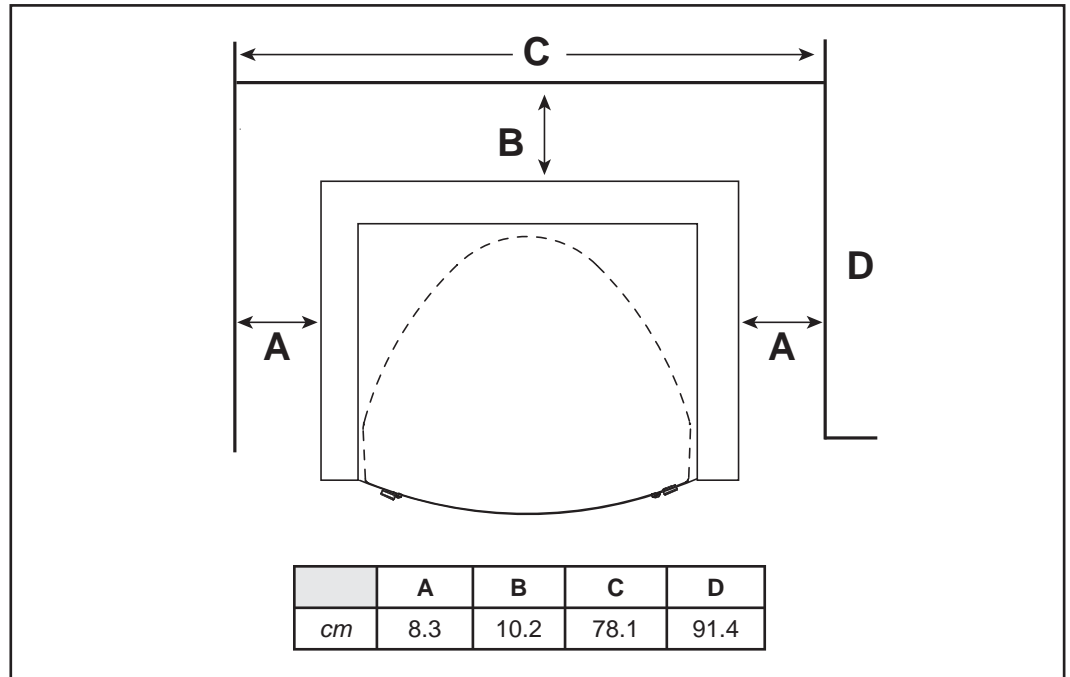
## Innledning

# 2

## Bruke gass- apparatet

### Generelle retningslinjer for bruk

Les denne bruksanvisningen svært nøye **før** du tenner peisen. Sørg for å lese alle advarsler og forholdsregler i delen **Sikkerhet og advarsler** i begynnelsen av denne *brugerhåndboken*. Påse at gardiner og tekstiler over peisen ikke er plassert nærmere enn minimumskravet til klaring.

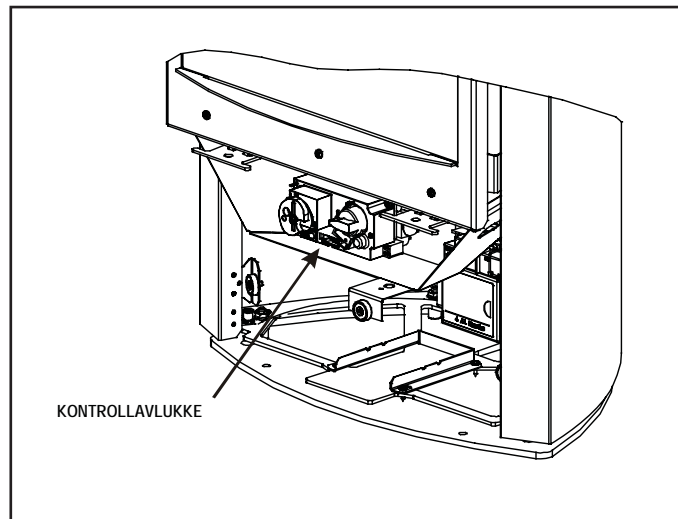


Figur 1. Mål for valgfri steininnfatning

## Trinn 1 Se gasskontrollene i gasspeisen

Slik kan du se  
gasskontrollene i peisen:

1. Ta av den nedre  
tilgangsdøren.
2. Ta av glassdøren.



Figur 2. Kontrollavlukket

## Trinn 2 Se etter gasslekkasje

Les advarselen nedenfor og kontroller to ganger om peisen  
lekker gass før du tenner den. Hvis du er usikker, skal du slå  
av gasstilførselen til peisen og kontakte en servicetekniker  
eller gassleverandøren. **Bruk ikke flamme til å se etter  
gasslekkasje.**

### ADVARSEL OM PROPAN

Følgende ADVARSEL gjelder for propaninstallasjoner.



**ADVARSEL : LES OG FØLG ALLE ANVISNINGER FOR PEISEN FØR DU TENNER  
TENNFLAMMEN FOR Å UNNGÅ MULIG PERSONSKADE, BRANN OG EKSPLOSJON.  
DETTE PEISEN BRENNER PROPAN SOM ER TYNGRE ENN LUFT OG DERFOR BLIR  
LIGGENDE I GULVHØYDE VED EN EVENTUELL LEKKASJE.**

**SE ETTER GASSLEKKASJE VED Å KJENNE ETTER GASLUKT I GULVHØYDE FØR  
TENNING, OG/ELLER VED Å BENYTTE ANDRE METODER (F.EKS. SÅPEVANN PÅ ALLE  
RØR OG KOPLINGER, GASSDETEKTOR OSV.).**

**MERK: PROPAN KAN VÆRE LUKTFRI OG LAR SEG DERFOR IKKE ALLTID REGISTRERE  
VED LUKT. FØLG FRAMGANGSMÅTEN NEDENFOR HVIS DU KJENNER GASLUKT EL-  
LER OPPDAGER – ELLER MISTENKER AT DET FORELIGGER GASSLEKKASJE:**

1. Evakuer alle personer fra bygningen.
2. Tenn IKKE fyrstikker.  
Slå IKKE av eller på elektriske lamper eller brytere i området.  
Forsøk IKKE å fjerne gassen fra området ved hjelp av en elektrisk vifte.  
Bruk IKKE telefon inne i bygningen.
3. Slå av gasstilførselen ved propantanken utenfor bygningen.
4. Ring til gassleverandøren og brannvesenet. Be om instruksjer. Oppgi navn, adresse og  
telefonnummer før du legger på røret. Gå IKKE inn i bygningen igjen.

**SLÅ AV GASSTILFØRSELEN VED PEISEN HVIS PROPANTANKEN GÅR TOM. ETTER AT  
PROPANTANKEN ER ETTERFYLT, SKAL PEISEN TENNES PÅ NYTT I SAMSVAR MED  
ANVISNINGENE FRA PRODUSENTEN. BRUK IKKE GASSKONTROLLEN HVIS DEN HAR  
VÆRT UTSATT FOR VANN. GASSKONTROLLEN SKAL DA SKIFTES UT. FORSØK IKKE  
Å REPARERE GASSKONTROLLEN ELLER PEISEN.**

### Trinn 3 Se etter hindringer som blokkerer røravslutningsutstyret eller ristene på forsiden

Se etter hindringer som blokkerer røravslutningsutstyret eller ristene på forsiden av peisen to ganger før du tenner den. Før gasspeisen slås på, må det påses at møbler og annet brennbar inventar ikke er plassert nærmere 914 mm foran forsiden av gasspeisen.

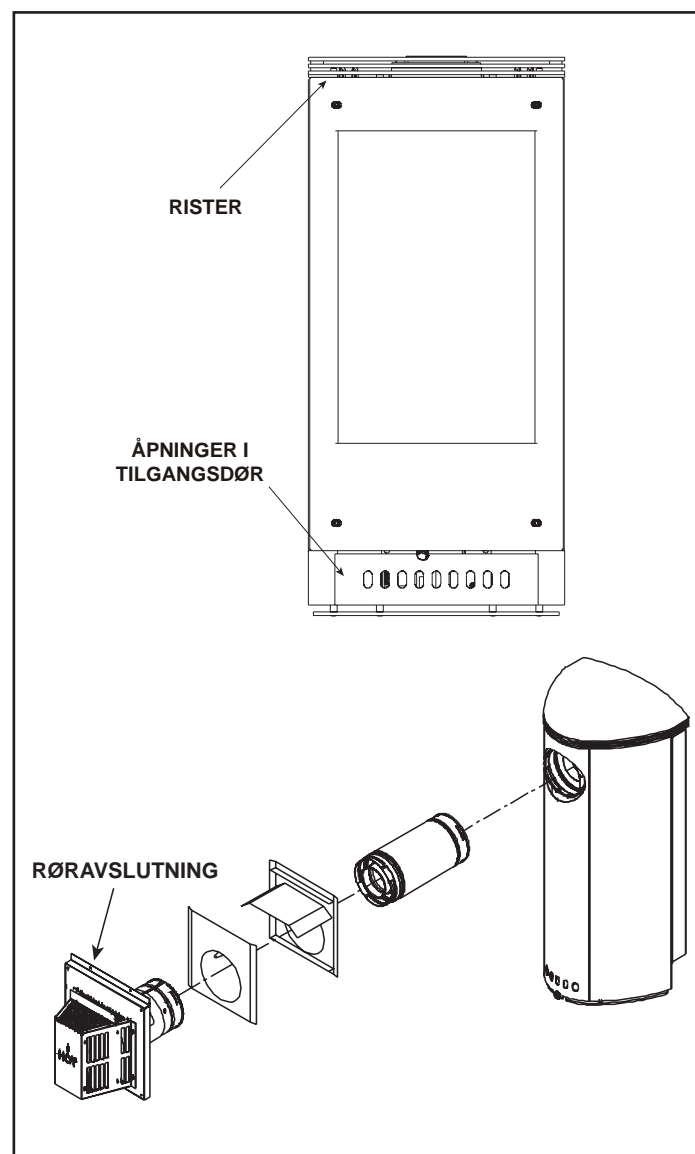


**ADVARSEL: BARN OG VOKSNE BØR ADVARES OM FARENE VED DE TEMPERATURER PÅ ARBEIDSOVERFLATENE PÅ DENNE TYPE GASSPEISER. ARBEIDSOVERFLATENE OMFATTER ALLE GLASSPANELER OG PYNTEDØRER. HOLD NØYE OPPSYN MED SMÅ BARN I SAMME ROM SOM PEISEN.**

Det anbefales å installere et ekstra sikkerhetsvern på barnerom og steder der små barn, eldre eller uføre oppholder seg.

Se etter hindringer på følgende punkter:

1. På røravslutning
2. På frontristen
3. Ved tilgangsdøren



Figur 3. Røravslutning og rister på forsiden



#### Trinn 4 Tømme ut luft fra gassledningene

Hvis gassventilen har stått i OFF-stilling (av), vil det være små luftmengder i gassledningene. Når du tenner peisen for første gang, tar det noen minutter før luften tømmes ut av ledningene. Etter at luften er tømt ut, vil peisen tennes og fungere på vanlig måte.

Når du senere tenner peisen, er det ikke nødvendig å tømme ut luft fra gassledningene, **med mindre gassventilen har stått i OFF-stilling** (av). I så fall må luften tømmes ut.

## Trinn 5 Før du tenner gasspeisen

### Elektronisk tenning

#### FOR DIN EGEN SIKKERHET LES DETTE FØR TENNING

**ADVARSEL:** Hvis du ikke følger disse instruksjonene nøye, kan det føre til brann eller eksplosjon som kan forårsake materialskade, personskade eller tap av liv.

- A.** Denne peisen er utstyrt med en elektronisk pilottennermekanisme som automatisk antenner brenneren. Ikke forsøk å tenne brenneren for hånd.
- B. FØR ANTENNING,** kjenn etter om det er gasslukket rundt peisområdet. Sørg for å lukte nede ved gulvet, fordi noen gasser er tyngre enn luft og vil synke til gulvet.
- HVA DU GJØR HVIS DU LUKTER GASS**
- Ikke forsøk å tenne noe apparat.
- Ikke rør ved noen elektrisk bryter; ikke bruk noen telefon i ditt bygg.
  - Ring øyeblikkelig til din gassleverandør fra en nabos telefon. Følg gassleverandørens instruksjoner.
  - Hvis du ikke får tak i gassleverandøren, ring brannvesenet.
- C. IKKE bruk denne peisen hvis en av delene har vært under vann.** Kontakt øyeblikkelig en kvalifisert tekniker for å få peisen inspisert, og skift ut alle deler av kontrollsystemet og enhver gasskontroll som har vært under vann.

#### ADVARSEL:

##### IKKE KOBLE 240V VEKSELSTRØM TIL KONTROLLVENTILEN.

Feilaktig installasjon, justering, endring, service eller vedlikehold kan føre til skade på materialer eller personer. Se brukerveiledningen som ble levert med denne peisen.

Denne peisen behøver frisk luft for sikker drift, og må installeres slik at den får nok luft til forbrenning og ventilasjon.

Hvis peisen ikke installeres, brukes og vedlikeholdes i.h.t. produsentens instruksjoner, kan den utsette deg for stoffer fra drivstoff eller drivstofforburning.

Hold brenneren og kontrollavlukket rene. Se installasjons- og brukerveiledningen som følger med peisen.

#### OBS:

Varm når den er i bruk. Må ikke berøres. Hold barn, klær, møbler, bensin og andre væsker med antenkelig damp unna.

Ikke bruk peisen med panel(er) fjernet, sprukket eller brukket. Utskifting av paneler bør utføres av en sertifisert eller godkjent servicetekniker.

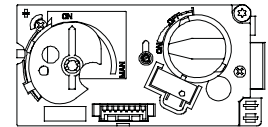
##### MÅ IKKE BRUKES MED DRIVSTOFF I FAST FORM

Til bruk med naturlig-, propan- og butangasser.

#### TENNING INSTRUKSJONER

- Peisen er utstyrt med en tenningsmekanisme som automatisk tenner brenneren. Ikke forsøk å tenne brenneren for hånd.

GASS  
VENTIL



- Vent fem (5) minutter for å få ut all gass. Lukt deretter etter gass, inkludert nede ved gulvet. Hvis du lukter gass, STOPP! Følg "B" i Sikkerhetsinformasjonen som du finner på venstre side av denne etiketten. Hvis du ikke kjenner lukt av gass, gå til neste trinn.
- For å tenne på brenneren, trykker du samtidig på stjerne- og opp-pilknappene på fjernkontrollen til et kort akustisk signal bekrefter at sekvensen har startet.
- Hvis peisen ikke virker, sjekk batteriene og følg deretter instruksjonene "Å stenge av gassen til peisen", og ring din servicetekniker eller gassleverandør.

#### Å STENGE AV GASSEN TIL PEISEN

- Trykk knappen 'OFF' på fjernkontrollen.
- Ta batteriene ut av mottaker.

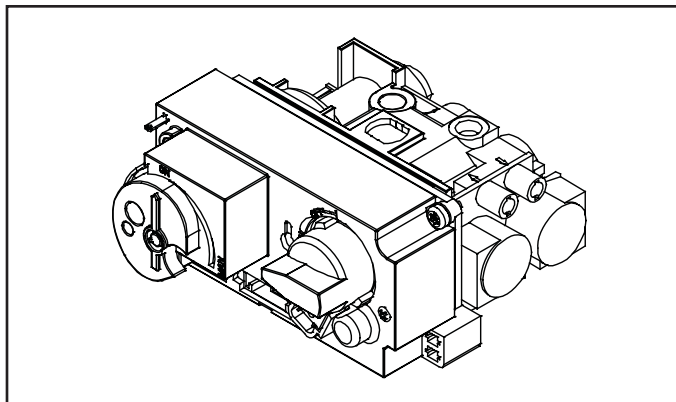
## Trinn 6 Tenne peisen

### Peiser med elektronisk tenning

Sørg for å lese og følge alle sikkerhetsopplysninger på forrige side og andre steder i denne brukerhåndboken. Sørg også for å lese og følge alle anvisninger om sikkerhet og tenning i kontrollkammeret på peisen. Figur 2 viser et bilde av kontrollkammeret.

**Slik kan du øke eller redusere høyden på brennerflammen:**  
Bruk opp- eller ned-pilene på fjernkontrollen.

**Slik slår du brennerflammen av eller på:**  
Bruk bryteren på fjernkontrollen.



Figur 4. Ventil for elektronisk tenning

**OBS!**

**KNAPPEN FOR GASSVENTILKONTROLL SKAL IKKE TRYKES INN I TENNSTILLING UTEN AT DU TRYKKER PÅ DEN RØDE TENNERKNAPPEN MINST ÉN GANG PR. SEKUND UNDER INNLEDENDE LUFTUTTØMMING OG PÅFØLGENDE TENNING AV PEISEN.**

**OBS!**

**DERSOM EN FLAMMEVAKT MED AKTIVE-RINGS-FLAMME ER SLOKT, ENTEN TILSIKTET ELLER UTILSIKTET, SKAL MAN VENTE I MINST 3 MINUTTER FØR GASSEN SLÅS PÅ IGJEN.**

# 3

## Vedlikehold av og service på peisen

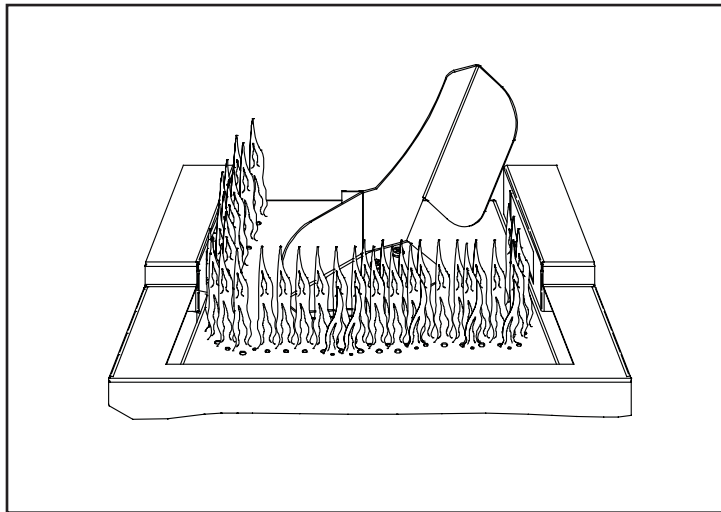
En kvalifisert servicetekniker skal kontrollere peisen i begynnelsen av hver fyringssesong, selv om hyppigheten av service og vedlikehold på peisen avhenger av bruk og installasjonstype. I tabellen nedenfor finner du spesifikke retningslinjer for de enkelte vedlikeholdsoppgavene som skal utføres.

### VIKTIG

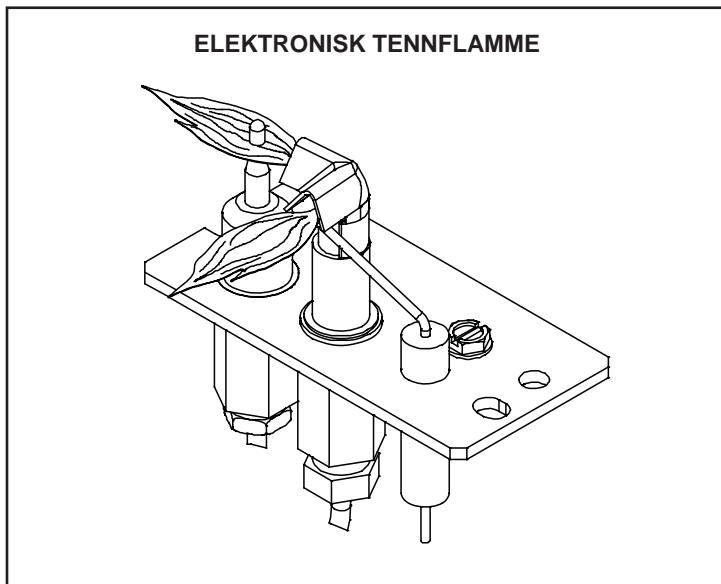
**SLÅ AV GASSTILFØRSELEN FØR DET UTFØRES SERVICE PÅ PEISEN.**

Vedlikeholdsoppgave	Hypighet	Av	Vedlikeholdsoppgave som skal utføres på gasspeisen
Skifte gammelt glødemateriale	Én gang i året, ved den årlige kontrollen	Kvalifisert servicetekniker	Børst vekk løst glødemateriale ved brenneren. Skift det gamle glødematerialet med nye 10 mm runde skiver med Glowing Ember (050-721). Nytt glødemateriale skal plasseres vekselvis oppå brenneren. Ta vare på resten av glødematerialet, og gjenta prosedyren ved neste service. Du finner ytterligere opplysninger under <b>Plassere glødematerialet</b> i <b>INSTALLASJONSVEILEDNINGEN</b> .
Rengjøre brenneren og kontrollene	Én gang i året	Kvalifisert servicetekniker	Børst eller støvsug kontrollkammeret, gass-kubbene og brennerområdene rundt kubbene.
Kontrollere flammemønstre og flammehøyde	Regelmessig	Kvalifisert servicetekniker	Kontroller flammemønstrene i peisen visuelt. Påse at flammene er jevne, dvs. at de ikke løftes opp eller flyter. Se bildet i figur 5. Spissene på flammesensoren for termosøylen/termoelementet (konstant tennflamme) skal være dekket av flammene. Se bildet i figur 6.
Kontrollere avtrekkssystemet	Før førstegangs bruk og minst én gang i året etter dette, oftere hvis det er mulig	Kvalifisert servicetekniker/eieren av gasspeisen	Inspiser den eksterne avtrekkshetten med jevne mellomrom for å være sikker på at fremmedlegemer eller rusk ikke blokkerer luftstrømmen.
Rengjøre glassdøren	Etter behov	Kvalifisert servicetekniker	Ta av og rengjør glasset etter de første 3 eller 4 brukstimer. Rengjør etter behov etter at glassdøren er rengjort for første gang, særlig etter at du har lagt på nytt glødemateriale (flammeffarge). Belegg på innsiden av glassdøren skal tørkes vekk med glassrens. <b>MERK: Ta IKKE på og rengjør IKKE døren når den er varm.</b> <b>Bruk IKKE skuremidler.</b> <b>MERK: Hvis glasset knuses, skal du fjerne glassrammen forsiktig. Støvsug eventuelle løse skår med en kraftig støvsuger (støvsug IKKE hvis bitene er varme). Nytt glass som settes i, skal være beregnet på bruk med peisen. Ta kontakt med forhandleren.</b>

Påse at flammene er stabile og ikke svevende eller hevet.



**Figur 5. Flammemønster på brenneren**



**Figur 6. Flammemønster for tennflammen/tenneren**

# 4

## Elektrisk opplegg for apparatet

### Krav til peisen

Denne peisen trenger IKKE 230 V vekselstrøm for å fungere.

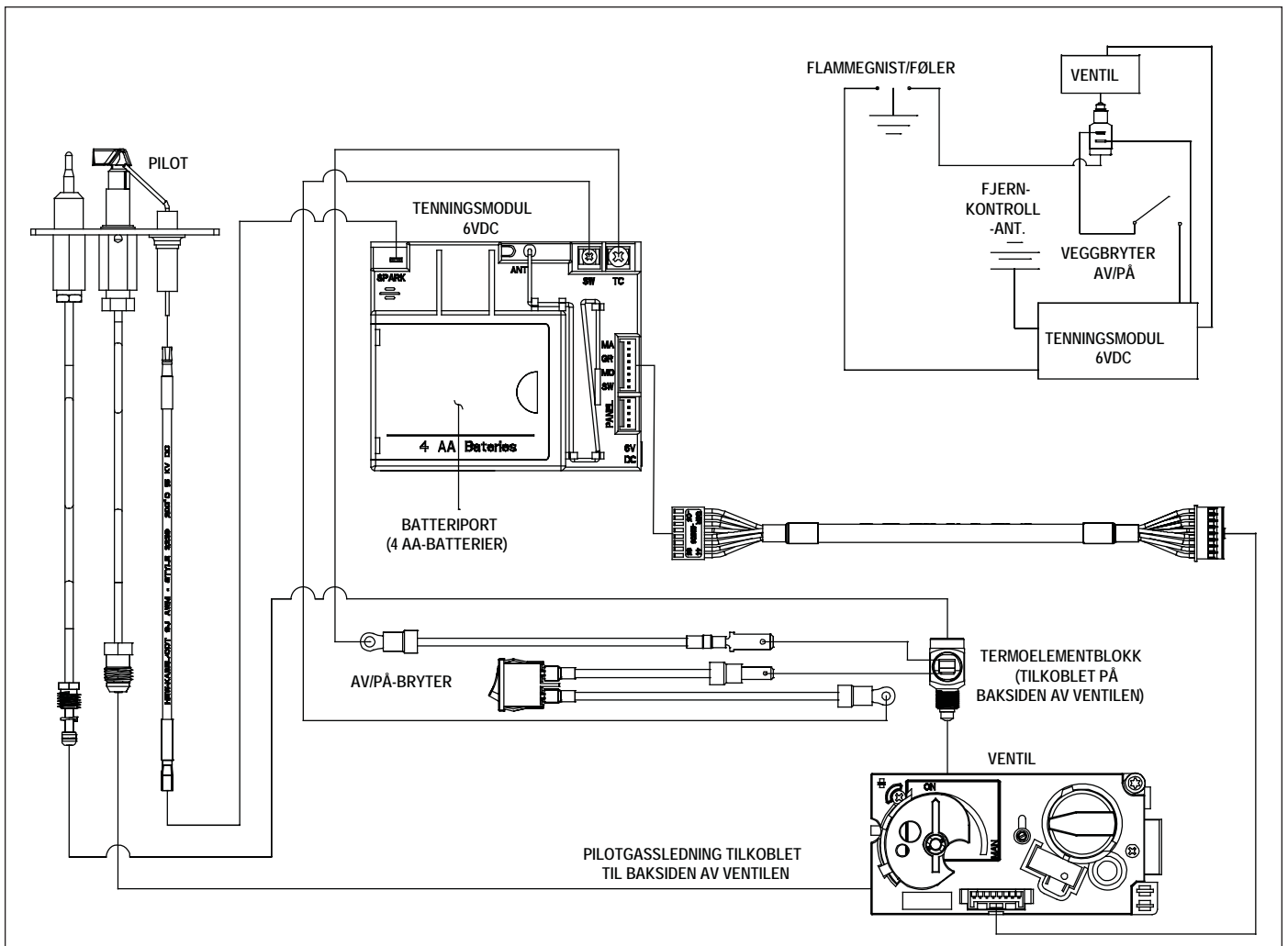


**ADVARSEL: KOPLE IKKE 230 V VEKSELS-TRØM TIL STYREVENTILEN FOR GASSEN, ELLERS VIL PEISEN SVIKTE OG VENTILEN ØDELEGGES.**

### Koplingskjemaer for tenning

- Denne peisen er utstyrt med en elektronisk tenningsmekanisme som går på et 6-volts system.
- Batteriene befinner seg inni tenningsmodulen, som er plassert bak glassdøren. Koplingskjema er vist i figur 7.
- Batteripakken krever fire AA-batterier (ikke inkludert).

**OBS: MERK ALLE LEDNINGENE FØR FRAKOPLING VED SERVICE PÅ KONTROLLER. KOPLINGSFEIL KAN FØRE TIL FEIL OG FARLIG BRUK. KONTROLLER AT PEISEN FUNGERER PÅ RIKTIG MÅTE ETTER SERVICE.**



Figur 7. Koblingsdiagram for elektronisk tenning

Reservedeler og tilbehør til gasspeisen kan skaffes hos nærmeste autoriserte forhandler av Heat & Glo-produkter. Disse delene vises i *installasjonsveiledningen* som følger med peisen.

Følgende ekstrautstyr kan skaffes for denne Heat & Glo-modellen:

- Dekorative dører
- Steninnfatning
- Glassherd

Ta kontakt med en forhandler av Heat & Glo-produkter for å få opplysninger om hva slags tilbehør som kan skaffes til din peis.

# 5

## Reservedeler og tilbehør

## Begrenset Livstidsgaranti

### Hearth & Home Technologies Inc. BEGRENSET LIVSTIDSGARANTI

Hearth & Home Technologies Inc., på vegne av sine ovnsmerker ("HHT"), utvider følgende garanti for HHTs gass-, ved-, pellets-, kull- og elektrodrevne ovner som er kjøpt fra en HHT-autorisert forhandler.

#### **GARANTIEN DEKKER:**

HHT gir garanti til den opprinnelige eieren av HHT-ovnen på installasjonsplassen, og til eventuell erverver som overtar eierskap av ovnen ved installasjonsanlegget innen to år etter datoen for opprinnelig kjøp, om at HHT-ovnen vil være fri for defekter i materiale og utførelse ved produksjon. Hvis det etter installasjonen oppdages at HHT-produserte komponenter HHT som dekkes av garantien har defekter i materialer eller utførelse i løpet av den aktuelle garantiperioden, vil HHT, etter eget valg, reparere eller erstatte komponenter som dekkes av garantien. HHT kan, etter eget forgodtbefinnende, fullstendig oppheve alle sine plikter under slike garantier ved å bytte ut selve produktet eller refundere bevist kjøpspris for selve produktet. Maksimal sum som kan inndras under denne garantien, er begrenset til kjøpsprisen for produktet. Denne garantien er underlagt vilkårene, unntakene og begrensningene beskrevet nedenfor.

#### **GARANTIPERIODE:**

Garantiperioden begynner fra installasjonsdatoen. Ved nye hjemmekonstruksjoner begynner garantiperioden på datoen som inntreffer først av innflyttingsdatoen eller seks måneder etter salg av produktet via en uavhengig, autorisert HHT-forhandler/-distributør. Garantiperiode skal starte ikke senere enn 24 måneder etter datoen den ble sendt fra HHT, uansett dato for installasjon eller innflytting. Garantiperioden for deler og arbeid for komponenter med plater vises i følgende tabell.

Begrepet "Begrenset livstid" i tabellen nedenfor defineres slik: 20 år fra startdatoen til garantiperioden for gassovner, og 10 år fra startdatoen til garantiperioden for ved-, pellets- og kullovn. Disse tidsperiodene viser minimalt forventet nyttig levetid for de aktuelle komponentene under normale arbeidsforhold.

Garantiperiode		HHT-produserte ovner og ventilasjon							Komponenter som garantien dekker
Deler	Arbeid	Gass	Ved	Pellets	EPA-ved	Kull	Elektrisk	Ventilasjon	
1 år		X	X	X	X	X	X	X	Alle deler og alt materiale utenom det som dekkes av vilkårene, unntakene og begrensningene oppført
2 år				X	X	X			Tennere, elektroniske komponenter og glass
		X	X	X	X	X			Fabrikkinstallerte vifter
			X						Støpte, ildfaste paneler
3 år				X					Gryter og brennkamre
5 år	3 år			X	X				Støpedeler og skjermer
7 år	3 år		X	X	X				Manifoldrør, HHT-pipe og utgang
10 år	1 år	X							Brennere, vedkubber og ildfast materiale
Begrenset livstid	3 år	X	X	X	X	X			Brennkammer og varmeveksler
90 dager		X	X	X	X	X	X	X	Alle reservedeler utover garantiperioden

Se vilkår, unntak og begrensninger på neste side.



## Begrenset Livstidsgaranti

### GARANTIVILKÅR:

- Denne garantien dekker kun HHT-ovner som er kjøpt gjennom en HHT-autorisert forhandler eller -distributør. En liste over HHT-authorized forhandlere er tilgjengelig på HHTs nettsider.
- Denne garantien er kun gyldig så lenge HHT-ovnen forblir på det opprinnelige installasjonsstedet.
- Ta kontakt med installasjonsforhandleren for garantiservice. Hvis installasjonsforhandleren ikke kan levere nødvendige deler, ta kontakt med nærmeste HHT-authorized forhandler eller leverandør. Dette kan medføre ekstra serviceutgifter hvis du søker garantiservice fra en annen forhandler enn den du kjøpte produktet fra opprinnelig.
- Undersøk med forhandleren på forhånd om eventuelle kostnader når du ringer. Reise- og fraktomkostninger for deler dekkes ikke av denne garantien.

### UNNTAK FRA GARANTIEN:

Denne garantien dekker ikke:

- Endringer i overflatekvaliteten som resultat av normal bruk. Varmeovner kan få enkelte endringer i fargen på innsiden og utsiden. Dette er ikke en feil, og dekkes ikke av garantien.
- Skade på overflater som er trykket, belagt med plater eller brennlakkerte, forårsaket av fingeravtrykk, uhell, feilbruk, skraper, smeltede artikler eller andre eksterne kilder og avfall som har blitt igjen på overflater belagt med plater etter bruk av slipende rengjøringsmidler eller pussemidler.
- Reparer eller bytt ut deler som utsettes for normal slitasje under garantiperioden. Disse delene er bl.a.: maling, treverk, pellets- og kullpakninger; ildfaste steiner; rister; flammeledere og misfarging av glass.
- Mindre utvidelser, sammentrekninger eller bevegelse i enkelte deler kan føre til noe støy. Disse tilstandene er normale, og klager relatert til denne typen støy dekkes ikke av denne garantien.
- Skader som skyldes: (1) unnlattelse av å installere, bruke eller vedlikeholde ovnen i samsvar med installasjonsinstruksjonene, bruksinstruksjonene og oppført identifikasjonsmerke som utstyres med ovnen, (2) unnlattelse av å installere ovnen i samsvar med lokale byggeforskrifter, (3) sending eller feil håndtering, (4) upassende bruk, misbruk, feilbruk, fortsatt drift med skadede, korroderte eller defekte komponenter, uhell eller upassende/ukorrekt utføring av reparasjoner, (5) miljøforhold, utilstrekkelig ventilasjon, negativt trykk eller trekk forårsaket av godt forseglet konstruksjon, utilstrekkelig blandingsforhold i lufttilførsel eller håndtering av enheter som avtrekksvifter eller ventilasjonsluftovner eller andre slike årsaker, (6) bruk av annet brensel enn de beskrevet i driftsinstruksjonene; (7) installasjon eller bruk av komponenter som ikke leveres med ovnen eller eventuelle andre komponenter som ikke er uttrykkelig autorisert og godkjent av HHT, (8) modifikasjon av ovnen som ikke er skriftlig eksplisitt autorisert og godkjent av HHT, og/eller (9) avbrytelser eller svingninger i den elektriske strømforsyningen til ovnen.
- Ventileringskomponenter, ovnskomponenter eller annet tilbehør som ikke kommer fra HHT, og som brukes sammen med ovnen.
- Enhver del av et allerede eksisterende ovnssystem hvor et innlegg eller en dekorativ gassovn er installert.
- HHTs forpliktelse under denne garantien gjelder ikke ovnens evne til å varme opp det aktuelle området. Informasjonen gis for å hjelpe kunden og forhandleren med å velge den riktige ovnen for bruksområdet. Det må tas hensyn til ovnens plassering og konfigurasjon, miljøforhold, isolering og strukturens lufttetthet.

### DENNE GARANTIEN ER UGYLDIG HVIS:

- Ovnen har blitt overbrent eller brukt i atmosfærer kontaminert av klor, fluor eller andre skadelige kjemikalier. Overbrenning kan identifiseres av, men ikke begrenses til, skjeve plater eller rør, rustfarget støpejern, bobling, sprekkdannelse og misfarging av stål og brennlakk.
- Ovnen utsettes for lange perioder med fuktighet eller kondens.
- Det er ingen skade på ovnen eller andre komponenter forårsaket av vann- eller værskade som er et resultat av, men ikke begrenset til, feil pipe- eller ventilasjonsinstallasjon.

### ANSVARSBEGRENSNINGER:

- Eiers eneste rettsmiddel og HHTs eneste forpliktelse under denne garantien, under eventuelle andre garantier, eksplisitt eller implisitt, eller i kontrakt, erstatningsrettslig forhold eller på annen måte, skal være begrenset til erstatning, reparasjon eller refundering, som beskrevet ovenfor. HHT vil ikke i noen tilfelle være ansvarlig for tilfeldige skader eller følgeskader forårsaket av defekter i ovnen. Ettersom enkelte delstater ikke tillater fraskrivelse eller begrensning av ansvar for tilfeldige skader eller følgeskader, kan det hende at disse begrensninger ikke gjelder for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat. TIL DEN GRAD LOVEN TILLATER DET, GIR IKKE HHT NOEN ANDRE UTTRYKKELIGE GARANTIER UTOVER GARANTIEN BESKREVET HER. VARIGHETEN TIL EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ER BEGRENSET TIL VARIGHETEN TIL DEN UTTRYKKELIGE GARANTIEN BESKREVET OVENFOR.