Studio 22

Balansert avtrekk

Brukerinstrukser, installasjon og vedlikehold

For bruk i Norge

Dette apparatet har blitt sertifisert for bruk i andre land enn de som er oppgitt. For å installere dette apparatet i disse landene, er det nødvendig å ha instruksene tilgjengelig som er oversatt, og i noen tilfeller vil apparatet trenge modifikasjon. Ta kontakt med Gazco for ytterligere informasjon.

VIKTIG

Det må ikke gjøres forsøk på å brenne avfall i denne peisen. Peisen skal kun brukes med glassdøren i sikret stilling.
Kledningen som er foran på peisen blir varm når den er i bruk, og det anbefales derfor at det brukes en egnet varmeskjerm for å beskytte barn, eldre og uføre.
Disse instruksene skal legges igjen i eiendommen for framtidig referanse og for vedlikehold av peisen.

Ferdigstillingsbladet på side 3 må fylles ut av installatøren.

PR1014 nummer 1 (September 2008)

DEKKER FØLGENDE MODELLER:
STUDIO 22 BALANSERT AVTREKK: 8704BFLEC P8704BFLEC

	PAGE
SJEKKLISTE FOR IGANGKJØRING AV APPARAT	**3**
BRUKERINSTRUKSER	**4**
INSTALLASJONSINSTRUKSER	**9**
Tekniske spesifikasjoner	9
Krav til installasjon	12
Installasjon	16
Igangkjøring peisen	28
SERVICEINSTRUKSER	**29**
Feilsøking	29
Skifte ut deler	31
Elementær reservedelsliste	37
Servicerapporter	38

SJEKKLISTE FOR IGANGKJØRING AV APPARAT

VIKTIG NOTIS

Du skal forklare overfor sluttbrukeren hvordan apparatet skal brukes og gi sluttbrukeren alle instruksene for oppbevaring da informasjonen må være tilgjengelig ved garantikrav.

SJEKKE AVTREKKSKANAL		BESTÅTT	MANGEL
1.	Avtrekkskanalen er korrekt for apparatet		
2.	Strømningstest på avtrekkskanalen (GJELDER IKKE)		
3.	Lekkasjetest av forbrente produkter (GJELDER IKKE		
SJEKKE GASS			
1.	Gasslekkasje- og restriksjonstest		
2.	Stående trykktest	mb	
3.	Arbeidstrykket på apparatet (skrudd på fullt) NB - Alle andre gassapparat skal være skrudd på fullt	mb	
4.	Gasskapasitet	m^3/h	
5.	Er kravene til ventilasjon på apparatet oppfylt (GJELDER IKKE		

FORHANDLER- OG MONTØRINFORMASJON

Forhandler.....

.....

.....

Kontaktnummer.....

Kjøpsdato.....

Modellnummer......

Serienummer......

Gasstype.....

Installasjonsfirma.....

.....

.....

Montør.....

Kontaktnummer.....

Installasjonsdato.....

Dette produktet er garantert i 2 år fra installasjonsdatoen som beskrevet i salgsbetingelsene og vilkårene mellom Gazco og Gazco-forhandleren på stedet. **Denne garantien er ugyldig, så langt loven tillater dette, hvis «Sjekkliste for igangkjøring av apparat» ikke er fullstendig fylt ut av montøren og tilgjengelig for inspeksjon av en** Gazco-montør. Garantien vil kun være gyldig det andre året, så langt loven tillater det, hvis årlig service, som anbefalt i brukerinstruksene, har blitt utført av en registrert montør, og en kopi av service besøksrapporten er tilgjengelig for inspeksjon av en Gazco-montør.

BRUKERINSTRUKSER

1. GENERELL INFORMASJON

1.1 Det er kun kompetente personer som skal foreta installasjon og service.

1.2 Vennligst oppgi type apparat og serienummer ved all korrespondanse som er å finne på dataskiltet, som er å finne under adkomstpanelet, se Diagram 2 i Installasjon.

1.3 Det **må ikke** henges gardiner over peisen:

Det må være 300 mm avstand mellom peisen og gardinene på hver side.

1.4 Hvis det forekommer sprekker i glasspanelet skal apparatet ikke brukes før panelet er skiftet ut.

1.5 Skulle det usannsynlige skje hvor apparatet blir forstyrret fra andre elektroniske anordninger, kan fjernkontrollen/ kontrollboksen bli programmert på nytt. Rådfør deg med forhandleren hvis du tror dette vil være nødvendig.

1.6 Hvis avtrekkskanalen av en eller annen grunn har blitt fjernet fra apparatet, skal tetningen skiftes ut på den indre muffeskjøten.

1.7 Utløpet på avtrekket må ikke på noen måte blokkeres, dvs. ved planting av blomster, buster osv. i nærheten, eller lene gjenstander opp mot utløpsvernet.

1.8 Det må ikke brukes hagevanner eller hageslange i nærheten av utløpet på avtrekket.

1.9 Dette produktet er garantert i 2 år fra installasjonsdatoen som beskrevet i salgsbetingelsene og vilkårene mellom Gazco og Gazco-forhandleren på stedet. Vennligst rådfør deg med Gazco-forhandleren på stedet hvis du har spørsmål. Oppgi alltid modellnummer og serienummer under korrespondanse.

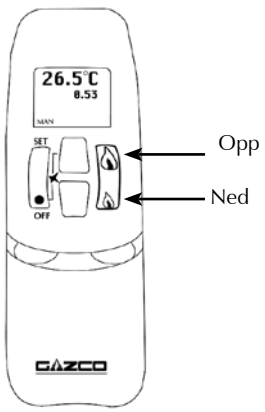
2. SLIK TENNER DU STUDIO-PEISEN

Det er to måter å tenne Studio-peisen:

- ved termostatisk fjernkontroll, se 2A
- ved å bruke peisens touchpad, se 2B

2A - TERMOSTATISK og FJERNKONTROLL MED TIDSUR

1



Slå Studio-peisen På

Fjernkontrollen kan regulere gasspeisen, fra å tenne pilotflammen til å slå den av.

For å slå på peisen:

- Trykk på AV-tasten og piltast OPP samtidig

Pilotflammen og hovedbrenneren tenner og fjernkontrollen er nå i manuell modus. I "MANUELL MODUS" kan du:

- slå på hovedbrenneren
- regulere flammen fra lav til høy og tilbake
- slå av brenneren og la kun pilotflammen brenne

I "TEMP MODUS" kan du:

- innstille romtemperaturen slik at termostaten i fjernkontroll holder temperaturen automatisk

I "TIDSUR MODUS" vil peisen:

- slå seg Av og På i henhold til innstilte tidsperioder
- regulere romtemperaturen automatisk for de innstilte periodene

MERKNAD: NÅR PEISEN BETJENES PÅ "TEMP" ELLER "TIDSUR MODUS, VIL PILOTFLAMMEN FORTSATT VÆRE TENT OG PEISEN VIL DA SLÅ SEG PÅ AUTOMATISK ETTER DE PROGRAMMERTE TIDENE FOR Å BRINGE ROMTEMPERATUREN TIL DET INNSTILTE NIVÅET, OM DU OPPHOLDER DEG I ROMMET ELLER IKKE.

DU MÅ ALDRI LA BRENNBARE MATERIALER BLI LIGGENDE INNEN 1 METER FRA FRONTEN AV PEISEN.

2.1 SVITSJE MELLOM MODI

- Trykk på innstillingstasten (SET) for å svitsje til manuell betjening
- Trykk igjen for å svitsje til temperaturmodus
- Fortsett å trykke for å gå gjennom alle brukermodi. Disse er:
- MAN (manuell)
- DAG-TEMP
- NATT-TEMP
- TIDSUR

og tilbake til MAN

MERKNAD: MAN-modus kan også aktiveres ved enten å trykke på piltast OPP eller piltast NED

2.2 MANUELL MODUS

- Trykk både på piltast OPP og omgående på AV-tasten for å tenne peisen. Du vil høre et klikk når tenningsprosessen starter, (opp til 30 sekunder)
- Trykk på AV-tasten for å slå peisen av

SLIK ØKER DU TEMPERATUREN

- Trykk på piltast OPP en gang for å øke flammehøyden ett trinn
- Trykk og hold på piltast OPP for å øke til maksimum

SLIK REDUSERER DU TEMPERATUREN

- Trykk på piltast NED én gang for å redusere flammehøyden ett trinn
- Trykk og hold på piltast NED for å redusere til minimum

På det laveste punktet går peisen over i 'klar-modus' (kun pilotflammen er tent)

BRUKERINSTRUKSER

MERKNAD: Når en tast trykkes vil et symbol indikere at det foregår en overføring på displayet. Mottakeren bekrefter overføringen med et akustisk signal.

Slå av Studio-peisen

- Trykk på AV-tasten for å slukke pilotflammen

2.3 TEMP-MODUS

Displayet viser nåværende romtemperatur.

Slik øker eller reduserer du peisens effekt:

- Trykk på innstillingstasten (SET) for å velge enten DAG-TEMP- eller NATT-TEMP-modus ved et kortvarig trykk på innstillingstasten (SET)
- Hold på innstillingstasten til TEMP-displayet blinker og slipp tasten
- Foreta innstilling på ønsket temperatur med piltast OPP og NED. (Min. temperatur 5 ºC, maks. 30 ºC eller Fahrenheit)
- Trykk på AV-knappen for at displayet skal slutte å blinke, eller vent med å returnere til TEMP-modus.

MERKNAD: Hvis du innstiller på en temperatur som er under eksisterende romtemperatur, vil peisen slå seg av automatisk.

MERKNAD: Hvis du ønsker at natt-temperaturkontrollen skal slå seg av, reduser temperaturen til [---] vises.

2.4 TIDSUR-MODUS

Du har to programmerbare innstillinger over en 24-timers periode, P1 og P2

P1 + ● = Starte tidsinnstilling 1
P1 + ☽ = Avslutte tidsinnstilling 1
P2 + ● = Starte tidsinnstilling 2
P2 + ☽ = Avslutte tidsinnstilling 2

2.4.1 **P1 - Program 1 for tidsinnstilling**

- Trykk på innstillingstasten (SET) til TIDSUR-modus blir vist
- Hold på innstillingstasten. Displayet blinker med nåværende tid for P1. **Mens tiden blinker, kan du endre på innstilte timer og minutter.**

For å innstille på den første tidsinnstilling som peisen skal tenne, endre " Starte tidsinnstilling" for P1● .

- Trykk på piltast OPP for å endre timen
- Trykk på piltast NED for å endre minuttene med 10 minutters inkrementering
- Trykk på innstillingstasten igjen for å flytte til "Avslutte tidsinnstilling", P1. Displayet viser nåværende innstilling for P1 ☽ Dette er tiden som Studio-peisen først slår seg av:
- Trykk på piltast OPP for å endre timen
- Trykk på piltast NED for å endre minuttene

2.4.2 **P2 - Program 2 for tidsinnstilling**

Gjenta trinnene som beskrevet i 2.4.1 for å endre innstillingen for P2.

Hvis du allerede har innstilt P1 og ønsker å endre innstillingen kun for P2:

- Trykk på innstillingstasten til TIDSUR-modus vises
- Hold på innstillingstasten (SET) helt til displayet blinker med nåværende tid for P1●
- Trykk på innstillingstasten igjen for å rulle forbi innstillingene for P1● og P1 ☽

Når tiden fremdeles blinker:

- Trykk på piltast OPP for å endre timen
- Trykk på piltast NED for å endre minuttene

Når alle fire tidene er innstilt, trykk på AV-knappen eller bare vent for ferdig programmering.

2.5 LAVT BATTERI

"BATT" blir vist på fjernkontrollen når batteriene trenger utskifting.

2.6 INNSTILLE TIDEN

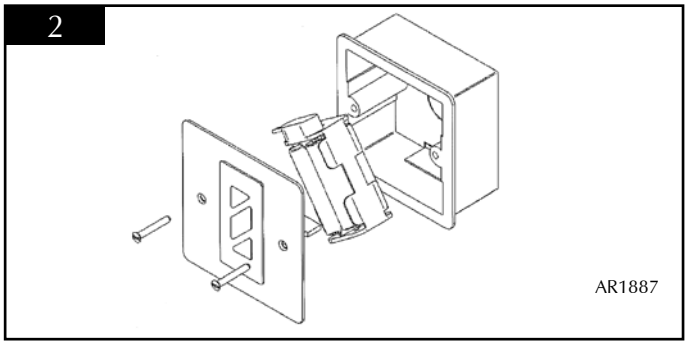
- Trykk på piltast OPP og piltast NED samtidig
- Trykk på piltast OPP for å innstille timen, og piltast NED for å innstille minuttene
- Trykk på AV for å returnere til manuell modus eller bare vent

2.7 INNSTILLE °C/24-TIMERS, ELLER °F/12-TIMERS UR

- Trykk på AV og piltast NED til displayet skifter fra °C/24-timers til °F/12-timers ur, og omvendt.

Hvis fjernkontrollen har blitt fjernet, er kommet bort eller er skadet, vil signalene som overføres til mottakeren opphøre. Peisen vil gå over i klarstilling (kun pilotflamme) etter 6 timer.

2B - TOUCHPAD-KONTROLL



- Trykk på AV-PÅ-tasten for å tenne peisen, (opp til 30 sekunder)
- Trykk på piltast OPP for å øke flammehøyden
- Trykk på piltast NED for å redusere flammehøyden. På det laveste punktet går den over til "klar-modus", (kun pilotflammen er tent)
- Trykk på AV/PÅ-tasten for å slå av peisen

NØDSTOPP

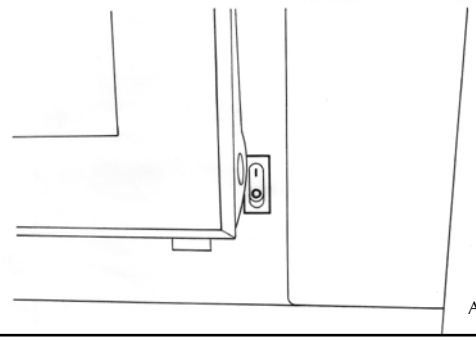
Hvis batteriene svikter når peisen er i bruk:

- Sett nødstoppbryteren i AV-stilling (O), se Diagram 3

(Denne bryteren skal være PÅ under normal bruk og skal hele tiden være PÅ)

BRUKERINSTRUKSER

3



3. RENGJØRE STUDIO-PEISEN

3.1 Forsikre deg om at peisen og rammeverket er nedkjølt før det foretas rengjøring.

Bruk:

- En fuktig klut for den malte fyrkassen
- Bruk såpe og vann for å rengjøre glasset

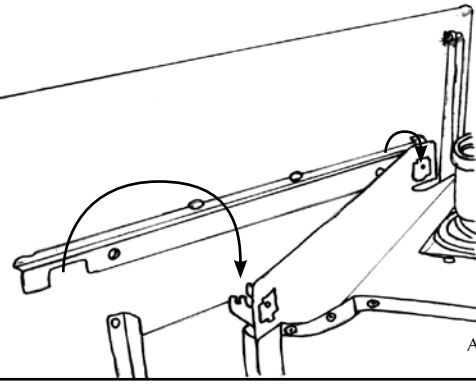
3.2 **Åpne glassvinduet**

3.2.1 Stålramme

Hvis peisen er utstyrt med Steel-ramme, trenger den først å bli fjernet:

- Løft rammen oppover og av de fire støttebrakettene, se Diagram 4

4

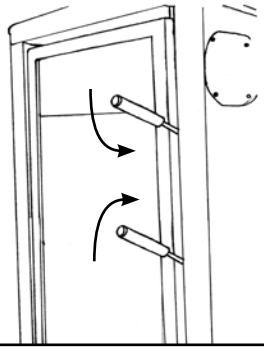


3.3 **Alle modeller**

Bruk den medfølgende umbrakonøkkelen til å løsne de øvre og nedre klinkene på høyre side av døren:

- Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet mellom døren og rammen og finn klinken til den øvre låsen
- Dytt umbrakonøkkelen NED
- Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet og finn den nedre låsen
- Dytt umbrakonøkkelen OPP

5



- Åpne døren utover

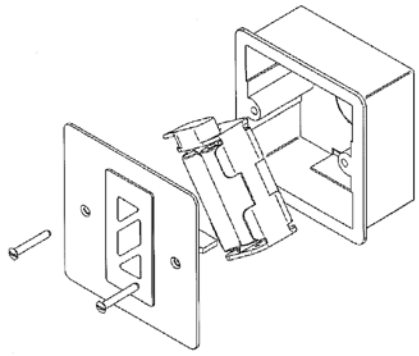
Når døren lukkes, sikre at klinkene er fullt aktiverte

4. SKIFTE BATTERIENE I PEISEN

Batteriene for apparatet sitter bak veggbryterplaten.

- Skru løs og fjern de to skruene som holder veggbryteren og platen, se Diagram 6

6

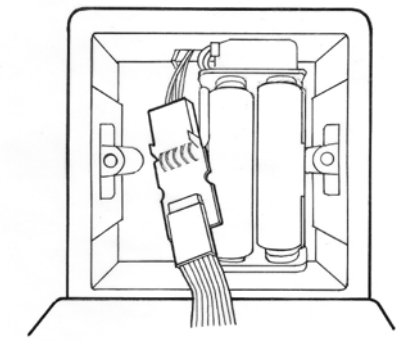


- Monter de fire nye batteriene (AA-størrelse) i korrekt stilling
- Monter batteriholderen på plass som vist i Diagram 7
- Sjekk at touchpad-ledningen er skjøvet på plass på venstre side når platen festes på veggen igjen

FORSIKRE DEG OM AT INGEN LEDNINGER HAR SATT SEG FAST FØR VEGGPLATEN SETTES PÅ PLASS. LEDNINGEN FOR STYREPLATEN ER LETT Å ØDELEGGE

BRUKERINSTRUKSER

7



AR1932

5. STEINBRETT

RÅD OM HÅNDTERING OG DEPONERING AV ILDFAST KERAMIKK

Brenselseffekten og sidepanelene i dette apparatet er laget av ildfast keramikkfiber (Refractory Ceramic Fibre el. RCF), et materiale som vanligvis brukes på dette bruksområdet.

Beskyttelsesklær er ikke nødvendig når disse artiklene håndteres, men vi anbefaler at du følger normale hygieneregler ved ikke å røyke, spise eller drikke på arbeidsområdet, og alltid vaske hendene før du spiser og drikker.

For å forsikre deg om at utløsing av RCF-fibre holdes til et minimum, anbefales det under installasjon og vedlikehold av et HEPA-filtrert vakuum å fjerne alt støv som oppsamles på og rundt apparatet, før og etter at det arbeides på apparatet. Når apparatet skal vedlikeholdes, anbefales det at de delene som er skiftet ut ikke brekkes i stykker, men blir forseglet i den sterke polytenposen og blir merket som RCF-avfall.

RCF-avfall er klassifisert som stabilt, ikke-reaktivt farlig avfall og kan bli deponert på godkjente anlegg for landfyll.

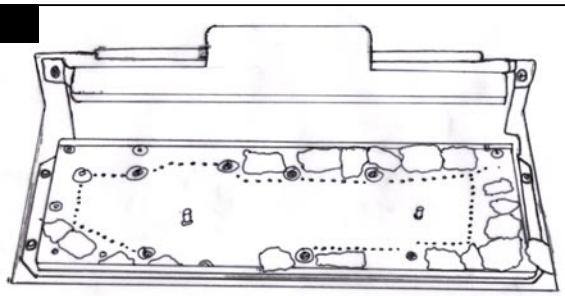
Overflødig eksponering til disse materialene kan forårsake midlertidig irritasjon til øyne, hud og luftveiene. Vask hendene grundig etter håndtering av materialet.

Etter rengjøring av ildstedet eller bytting av deler, monter de keramiske komponentene forsiktig tilbake. NÅR GLØRNE ER PLASSERT PÅ BRENNEREN ER VIKTIG AT DE IKKE DEKKER NOEN PORTER!

Ildstedsbunnen består av glør og 6 kubber, identifiserbare ved støpte bokstaver på bunnen:

5.1 Plasser glørne rundt brennerhullene som vist i diagram 8. Ikke dekk over noen hull.

8



AR2120

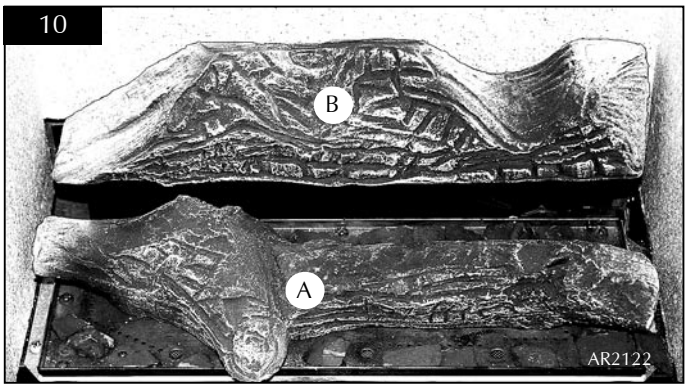
5.2 Plasser kubbe A på de to naglene på brennerskinnet, diagram 9, med den forkullede effekten på kubben ende framover.

9

AR2121

5.3 Plasser kubbe B på avsatsen bak ilden, diagram 10.

10

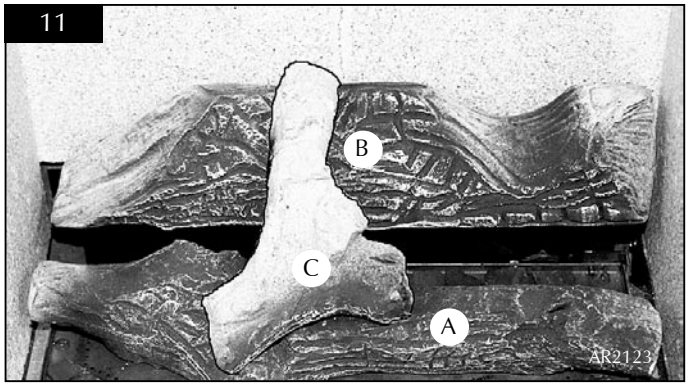


AR2122

5.4 Plasser kubbe C slik at bakenden sitter i sporet bak på kubbe B og venstre framende hviler i det utskjærte sporet på kubbe A, diagram 11.

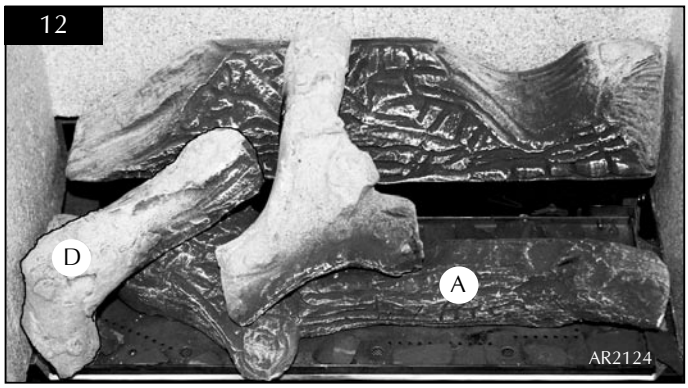
BRUKERINSTRUKSER

11



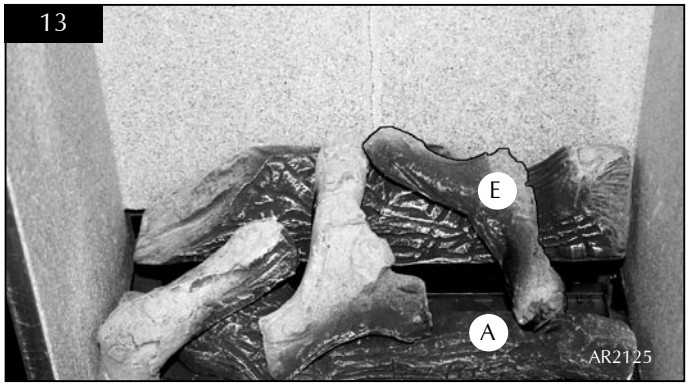
5.5 Plasser kubbe D slik at undersiden hviler i sporet på kubbe A, og det triangulære sporet på bunnen av kubbe D passer inn i hjørnet av brenneren, diagram 12.

12



5.6 Putt sporet på bunnen av kubbe E inn i fordypningen til høyre på kubbe A. Den venstre grenen hviler på den øvre enden av kubbe C, diagram 13.

13



5.7 Kubbe F hviler mot B på dens høyre ende, mellom kubbe B og sidepanelet. Framenden av kubbe F sitter på rontpanelet, se diagram 14

14

Du må sikre at dørklinkene er fullstendig koplet til:

- Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet mellom døren og rammen og finn klinken på nedre lås
- Dytt umbrakonøkkelen NED
- Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet og finn den øvre låsen
- Dytt umbrakonøkkelen OPP

6. FLAMMESVIKT-ANORDNING

6.1 Dette er en sikkerhetsanordning på denne peisen som automatisk stenger gasstilførselen hvis pilotflammen skulle gå ut og termoelementet ikke blir oppvarmet.

7. INNKJØRING

7.1 Overflatebelegget på metallet som er brukt på GAZCO-peisen vil brenne av under de første få timene under bruk, som produserer en uskadelig og midlertidig lukt. Dette vil gå bort etter en kort tidsperiode under bruk. Hvis lukten vedvarer, rådfør deg med installatøren

8. SERVICE

8.1 Peisen skal ha service hver 12. måned av en kvalifisert gassmontør. Oppgi alltid modellnummer og serienummer under korrespondanse som er å finne på dataskiltet.

9. VENTILASJON

9.1 All formålstjenlig ventilasjon som følger med skal sjekkes periodisk for å være sikker på at den er fri for hindringer.

BRUKERINSTRUKSER

10. INSTALLASJONSDETALJER

10.1 Sørg for at montøren fyller ut skjemaet, "Sjekkliste for igangkjøring av apparat" foran i denne brukerinstruksen. Sjekklisten registrerer viktige detaljer om peisen. Oppgi alltid modell og serienummer under korrespondanse.

11. VARME OVERFLATER

11.1 Deler av denne peisen blir varme under normal bruk.

- Betrakt alle deler på peisen som en arbeidsflate
- Sørg for en passende varmeskjerm for å beskytte barn og eldre

12. PEISEN TENNER IKKE

12.1 Hvis Studio-peisen ikke vil tenne:

- Sjekk at nødstoppbryteren er i PÅ (1), se avsnitt 2, Nødstopp
- Sjekk og skift ut batteriene i fjernkontrollen
- Sjekk og skift ut batteriene i peisen, se avsnitt 4. Rådfør deg med Gazco-forhandleren på stedet hvis Studio-peisen ikke vil tenne.

INSTALLASJONSINSTRUKSER
TEKNISK SPESIFIKASJON

STUDIO 22 BF: 8704BFLEC P8704BFLEC

Modell	Gas KAT.	Gastype	Trykk	Nox Klasse	Ventilasjon	Injektor	Gas kapasite m^3/h	Tilført energi kW (brutto)		Land
								Høy	Lav	
8704BFLEC	I_{2H}	Naturgass (G20)	20 mbar	4	5 x 16 mm	530	0.715	7.5	3.75	NOR
P8704BFLEC	I_{3P}	Propan (G31)	30 mbar	4	16 x 23 mm (1) 9 x 15mm (1)	225	0.258	7	3.6	NOR
BAKRE EXIT VEGG TYKKELSE			Min 200 mm - Max 550 mm							
Effektivitetsklasse II										
Størr. på avtrekksutløpet Ø 150 mm										
Størr. på avtrekksinnløpet Ø 100 mm										
Størr. på koplingen for gassinnløpet Ø 8 mm										

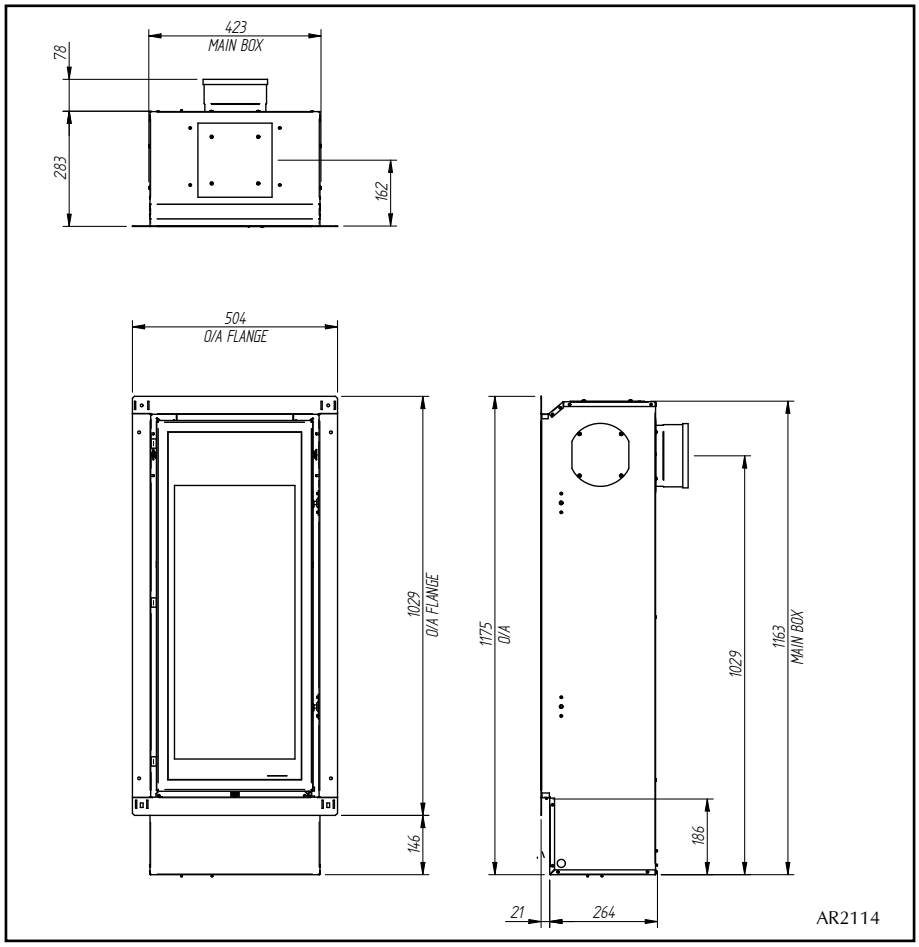
KRAV TIL RESTRIKSJON		
SPESIFIKASJON PÅ VERTIKAL & HORISONTAL AVTREKK		
Vertikal avtrekkshøyde fra topp av anordning	**Horisontal lengde**	**Størrelse på restriksjon**
200 mm	500 mm	Ingen restriksjon
500 mm	1000 mm	Ingen restriksjon
1000 mm to 1500 mm	250 mm to 5000 mm	Ø 70 mm
1510 mm to 3000	250 mm to 5000 mm	Ø 60 mm
TOPP UTGANG - VERTIKAL INKLUDERT UTLIGNING		
Vertikal avtrekkshøyde fra topp av anordning	**Størrelse på restriksjon**	
3000 mm up to 4990 mm	Ø 52 mm	
5000 mm up to 10,000 mm	Ø 47 mm	

INSTALLASJONSINSTRUKSER
TEKNISK SPESIFIKASJON

Dette apparatet har bli sertifisert for bruk i andre land enn de som er oppgitt. For å installere dette apparatet i disse landene, er det nødvendig å ha instruksene tilgjengelig som er oversatt og i noen tilfeller vil apparatet trenge modifikasjon. Ta kontakt med Gazco for ytterligere informasjon.

PAKKSEDDEL OG SJEKKLISTE

Ant. og beskrivelse	**Monteringssett består av:**
1 sett med vedkubber	1 stk Brukerinstruks 4 stk Treskruer 4 stk Plastplugger 1 stk Fjernkontroll 4 stk AA-type cellebatterier 1 stk 9 V cellebatteri 1 stk Veggboks 1 stk Touchpad/Veggplate 1 stk Batteriholder 1 stk. skumpakning



INSTALLASJONSINSTRUKSER
TEKNISK SPESIFIKASJON

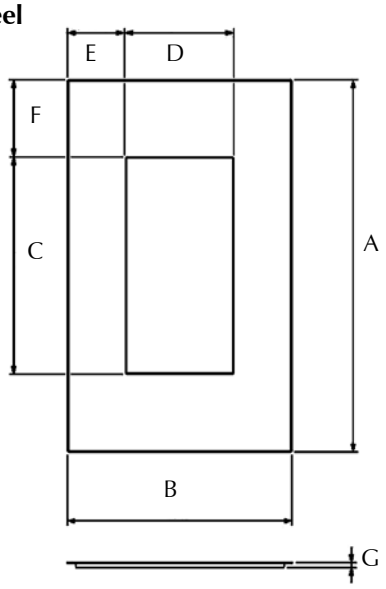
Steel Frame rammemål	
Rammemål	**Størrelse (mm)**
A	1350
B	675
C	846
D	320
E	177
F	237
G	25

Profil Frame rammemål	
Rammemål	**Størrelse (mm)**
A	1036
B	510
C	940
D	414
E	48
F	48
G	12.5

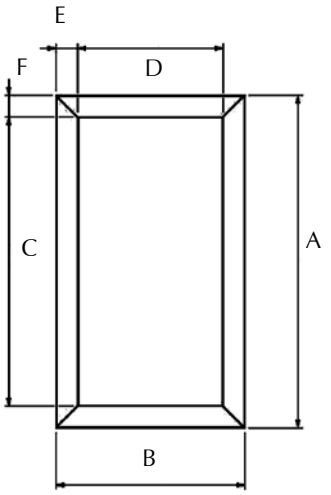
Bauhaus Frame rammemål	
Rammemål	**Størrelse (mm)**
A	1050
B	524
C	940
D	414
E	55
F	55
G	28

2

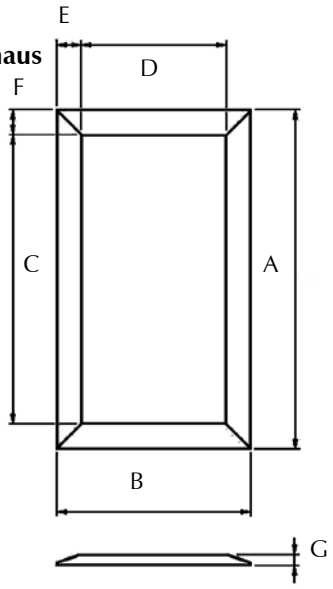
Steel



Profil



Bauhaus



AR1550

INSTALLAJONSINSTRUKSER
BEHOV og INSTALLASJON PÅ STEDET

1. KRAV TIL AVTREKKSKANAL OG SKORSTEIN

Merknad: Dette apparatet skal kun bli installert med avtrekkskanalen som følger med.

Du må overholde følgende:

1.1 Avtrekket må plasseres i henhold til BS5440: Del 1 (siste utgave). Se Diagram 1.

1.2 Monter et vernedeksel for å beskytte folk fra alle utløp som er mindre enn 2 meter over eventuelle adkomster/innganger slik som horisontal bakke, en balkong eller over et flatt tak.

1.3 Alle vertikale og horisontale avtrekk skal være trygt festet og forholdsregler mot brann skal følges i henhold til lokale og nasjonale bransjestandarder.

1.4 Det kan bli nødvendig å ha en restriksjon. Det henvises til Teknisk Spesifikasjon på side 9.

1.5 Tre typer avtrekksavslutninger er mulige, bakre, topp utgang horisontal og topp utgang vertikal. For å måle for en topp utgang horisontal avslutning:

- Bestem hvor utløpet skal være
- Mål høyden fra toppen av peisen til midtpunktet på ønsket utløp

For minimum og maksimum avtrekksdimensjoner se del 2, avtrekksvalg.

- Sørg for nok rom enten over eller på siden av apparatet for å montere avtrekkskanalen på toppen
- Monter et horisontal avtrekk i følgende rekkefølge:

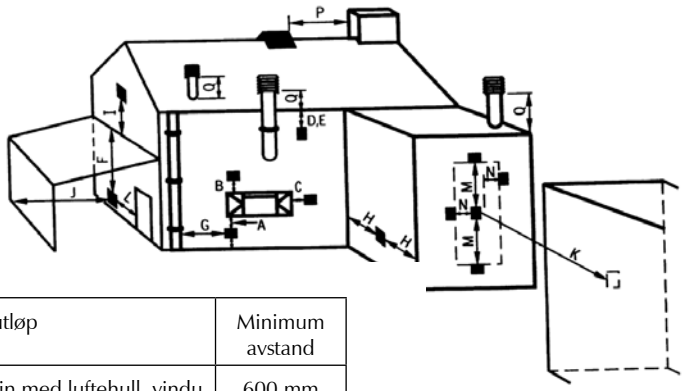
- Vertikal seksjon
- 90° bøy
- Horisontal pluss utløp

- Støtt åpningen i en murinstallasjon med overligger

1.6 Det er kun den horisontale utløpsseksjonen som eventuelt skal reduseres i størrelse.

1

Mål i UK



Mål	Plassering av utløp	Minimum avstand
A*	Direkte under en åpning, murstein med luftehull, vindu osv.	600 mm
B*	Over en åpning, murstein med utlufting l, vindu osv.	300 mm
C*	Horisontalt i forhold til en åpning, murstein med utluft-ing, vindu osv	400 mm
D	Under takrenner, avløpsrør eller dreneringsrør	300 mm
E	Under takskjegg	300 mm
F	Under balkonger eller tak på car port	600 mm
G	Fra et vertikalt dreneringsrør eller avløpsrør	300 mm
H	Fra et innvendig eller utvendig hjørne	600 mm
I	Over gruppetak eller balkongnivå	300 mm
J	Fra et utløp som peker mot utløpet (se også 6.1.2)	600 mm
K	Fra et utløp som peker mot utløpet	600 mm
L	Fra en åpning i car port (f.eks. dør, vindu) inn i boligen	1200 mm
M	Vertikalt fra et utløp på samme vegg	1500 mm
N	Horisontalt fra et utløp på samme vegg	300 mm
O	Fra veggen hvor utløpet er montert	Gjelder ikke
P	Fra en vertikal struktur på taket	600 mm
Q	Over skjæringspunktet med taket	300 mm

* I tillegg skal utløpet ikke være nærmere enn 300 mm i forhold til en åpning i byggverket hvor hensikten er å ha et innebygd element slik som en vindusramme.

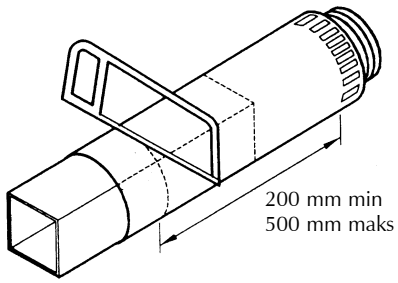
INSTALLAJONSINSTRUKSER
BEHOV og INSTALLASJON PÅ STEDET

2. VALG AV AVTREKK

BAKRE UTGANG (8708)

- Kutt til lengde som krevd på stedet

1



Vern medfølger.

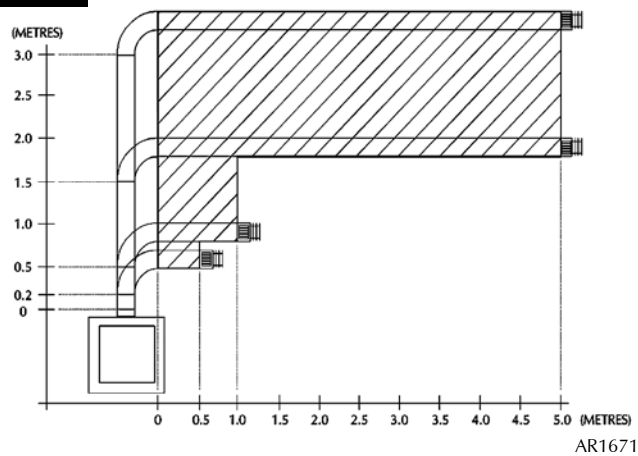
TOPPUTGANGER

2.1 TOPPAVTREKK UP & OUT-SETT (8534)

Dette avtrekket er vertikalt fra toppen av anordningen og går så horisontal ut. (Se diagram 2). Basissettet består av:

1 x 200mm vertikal lengde
1 x 500mm lengde på utløp (kutt etter behov på stedet)
1 x 90° bøy
1 x veggplate
1 x 70 mm restriksjon
1 x 60 mm restriksjon

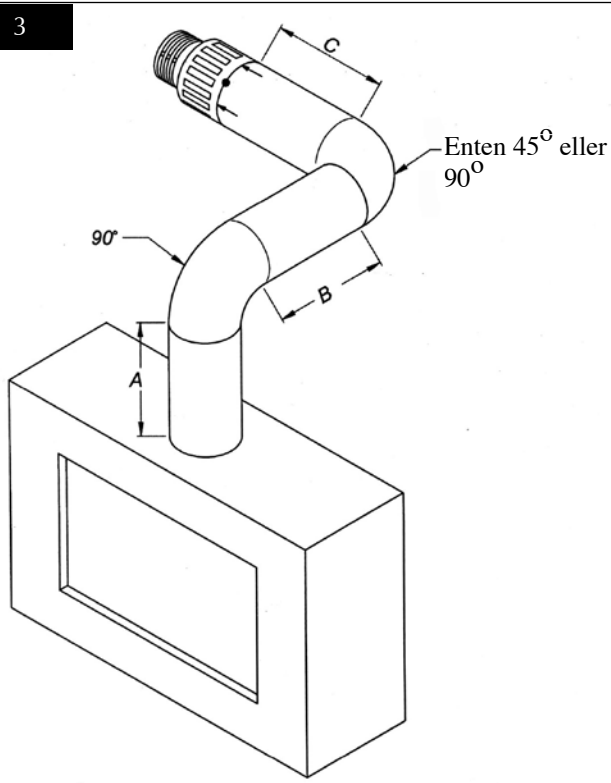
2



MERK:
Starten på bøyen til senterlinjen på horisontalt avtrekk er 170mm.
Senterlinjen på vertikalt avtrekk til slutten på bøyen er 220mm.

2.2 AVTREKK OPP & UT PÅ TOPPEN MED EKSTRA BEND

3



Når A = 1,0 til 1,499 m B & C = 1,0 m maks.
Når A = 1,499 m til 3,0 m B & C = 4,0 m maks.

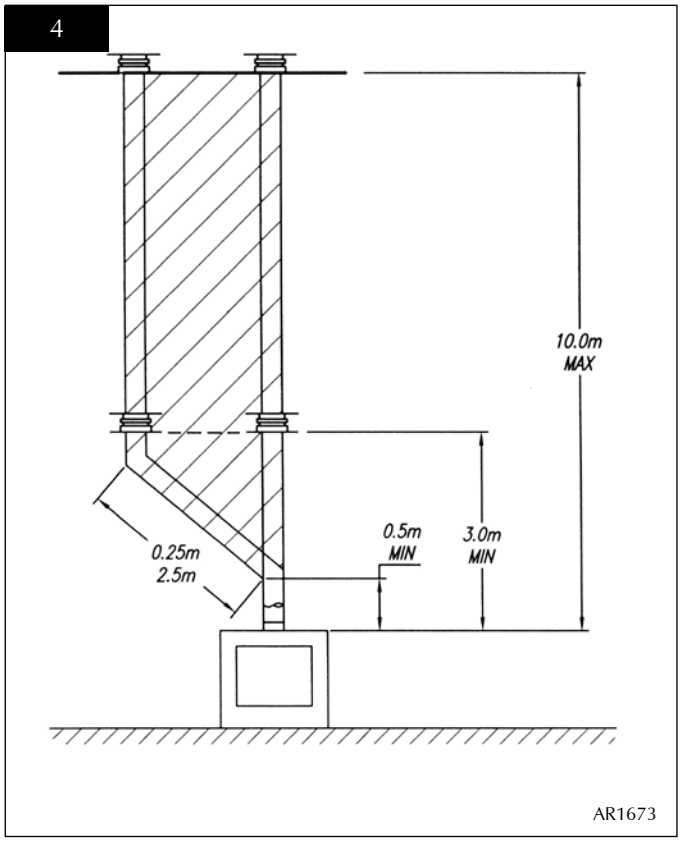
Eventuelle ekstra bøyer kan bli brukt på den horisontale seksjonen (enten 45° eller 90°), men total lengde på avtrekket vil bli redusert. Se Diagram 3.

INSTALLAJONSINSTRUKSER
BEHOV og INSTALLASJON PÅ STEDET

2.3 MONTERINGSSETT FOR VERTIKALT AVTREKK PÅ TOPPEN (8524/8524AN)

Vertikalt fra toppen av apparatet (se Diagram 4).

4



En minimum vertikal stigning på 3 m til maksimum 10 m

Standard monteringssettet omfatter:

2 stk 1 m lengde

1 stk1 m lengde for utløp

1 stk 52 mm restriksjon

1 stk 47 mm restriksjon

1 stk 60 mm restriksjon

Ekstra lengder kan legges til fra listen nedenfor.

2.4 MONTERINGSSETT FOR VERTIKALT FORSKJØVET AVTREKK PÅ TOPPEN (8530/8530AN)

Brukes sammen med monteringssett 8524. Det må være en minimum stigning på 500 mm til det første rørbendet. Se Diagram 1C.

2.5 EKSTRA LENGDER PÅ AVTREKK

Alle avtrekkskomponenter har en diameter på 150 mm

NOMINELL LENGDE	EFFEKTIV LENGDE	RUSTFR STÅL FINISH	ANTRASITT FINISH
200mm	140mm	8527	8527AN
500mm	440mm	8528	8528AN
1000mm	940mm	8529	8529AN
40° Bend	Gjelder ikke	8507	8507AN
90° Bend	Gjelder ikke	8508	8508AN

MERKNAD: Vurder nøye:

a) Plassering av avtrekksutløpet

b) Avtrekksstøtter

c) Værbestandighet

d) Forholdsregler mot brann

For alle ovennevnte valg må du holde deg til lokale og nasjonale bransjestandarder.

3. GASSTILFØRSEL

DENNE PEISEN ER BEREGNET TIL BRUK I EN GASSINSTALLASJON MED EN REGULERT MÅLER.

3.1 Før installasjon, sjekk at gasstilførselen på stedet (identifikasjon av gasstype og trykk) og justeringen på peisen er kompatibel.

3.2 Kontroller at gasstilførselen leverer nødvendig gassmengde og at dette er i henhold til gjeldende forskrifter.

3.3 Det kan brukes mykere kobberrør på installasjonen og forbindelser med myk lodding som er utenfor peisen, og under peisen.

3.4 En fabrikkmontert isolasjonsanordning er en del av innløpsforbindelsen. Ytterligere isolasjonsanordninger er ikke nødvendig.

3.5 Alle tilførselsrør skal spyles for rusk og avfall som eventuelt måtte ha kommet i rørene før de kobles til peisen.

3.6 Gassforsyningen kommer inn gjennom silikonpanelet plassert på bunnen eller bak på den ytre boksen:

- Gjør et snitt med en skarp kniv før røret føres gjennom.

3.7 Gasstilførselen skal installeres slik at den ikke begrenser muligheten for å flytte peisen under vedlikehold og inspeksjon.

4. VENTILASJON

4.1 Peisen krever ingen ytterligere ventilasjon.

INSTALLAJONSINSTRUKSER
BEHOV og INSTALLASJON PÅ STEDET

5. PLASSERING AV PEISEN

5.1 Merk at denne anordningen har blitt spesifikt designet for bruk i stolpeverkvegger, selv om installasjon inn i andre konstruk-sjoner, inkludert mur, er fullstendig gjennomførbart. Det er to nstallasjonsmetoder, se installasjonsinstruksjoner 3.2 ramme, 3.3 kant.

5.2 Denne peisen må stå på en ikke-brennbar plattform som er minst 12 mm tykk.

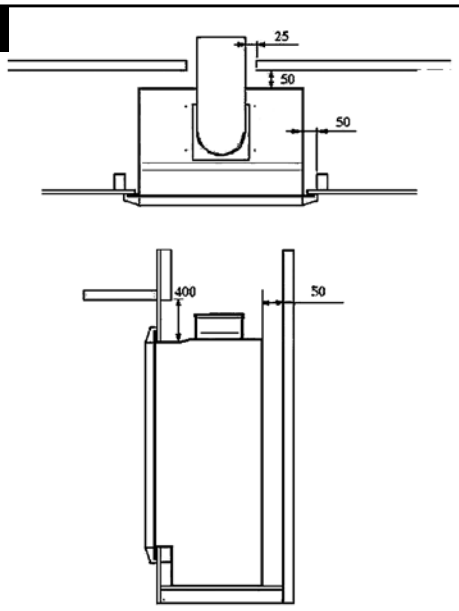
MERK: Det anbefales at du konstruerer ildstedets bakre panel fra naturlige materialer kuttet i tre eller flere deler for å unngå sprekkdannelser. Harpiks-baserte materialer er kanskje ikke egnet. Denne anordningen er en effektiv varmeprodusent og oppmerksomhet må vies til konstruksjonen og utførelsen for ildstedet.

5.3 En brennbar hylle skal være:

- maks. 150 mm dyp
- min. 400 mm høy over peisen

En brennbar sidevegg skal være minst 150 mm unna peisen.

5



INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

VIKTIG: SE DATASKILT OG TEKNISK SPESIFIKASJON FORAN I BRUKERINSTRUKSEN FOR Å VÆRE SIKKER PÅ AT PEISEN ER KORREKT JUSTERT FOR GASSTYPE OG KATEGORI SOM GJELDER I LANDET HVOR PEISEN SKAL BRUKES. FOR DETALJER SOM GJELDER ENDRING MELLOM GASSTYPER, HENVISES DET TIL AVSNITT 10, SERVICEINSTRUKSER, SKIFTE UT DELER

1. SIKKERHETSREGLER

1.1 For din egen og andres sikkerhet skal peisen installeres i henhold til lokale og nasjonale bransjestandarder. Unnlater man å installere peisen korrekt, kan det føre til søksmål:

- Les disse instruksene før peisen installeres og tas i bruk.

1.2 Disse instruksene skal legges igjen intakt hos brukeren.

1.3 Gjør ikke forsøk på å brenne søppel i denne peisen.

1.4 Hold alle plastbæreposer unna små barn.

1.5 Plasser ikke gjenstander på eller i nærheten av peisen og la det være tilstrekkelig lysåpning over peisen.

HVIS PEISEN HAR SLUKKET ELLER HAR GÅTT UT UNDER BRUK, VENT 3 MINUTTER FØR DET GJØRES FORSØK PÅ Å TENNE DEN PÅ NYTT.

2. INSTALLERE PEISEN

SE STEDSKRAVDELEN FOR ALLE AVTREKKSVALG.

Denne ovnen er passende for topp eller bakre avtrekksutgang.

- For topputgang, les del 8.2
- For bakre avtrekksutgang, les del 8.1

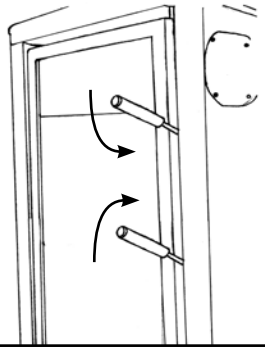
DET FINNES ET VALGFRITT KANALSETT, KODENR. 8572 SOM KAN TILPASSES SAMTIDIG SOM INSTALLASJON AV ANORDNING.

2.1
- Ta anordningen ut av kartongen og kast all unødvendig emballasje
- Sikre at ingen komponenter kastes bort ved utpakking

2.2 Bruk den medfølgende umbrakonøkkelen for å åpne glassdøren:

- Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet mellom døren og rammen og finn klinken for den øvre låsen
- Dytt umbrakonøkkelen NED
- Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet og finn den nedre låsen
- Dytt umbrakonøkkelen OPP

1

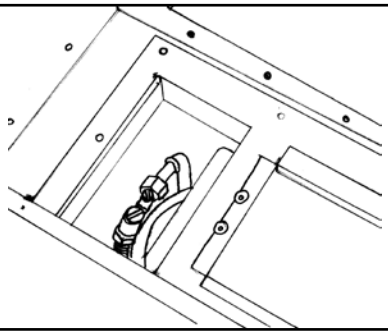


AR2119

- Åpne døren utover

2.3 Gassforsyningen kommer inn i ildstedet gjennom et silikonpanel på gulvet eller det bakre panelet på ildstedet, under kontrollenheten, diagram 2

2

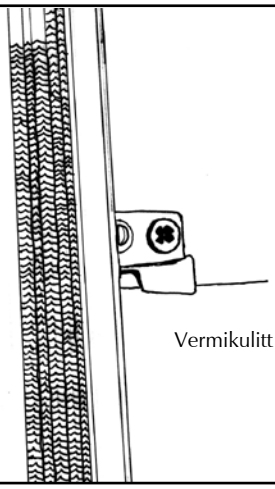


AR2130

2.4 For adgang til gassrøret:

- Fjern klipsene på øvre innside som holder vermikulittside-panelene på plass, diagram 3

3



Vermikulitt sidepanel

AR2127

- Fjern de to sidepanelene og bakpanelet og putt det til siden
- Sikre at bakpanelet er støttet når sidepanelene fjernes

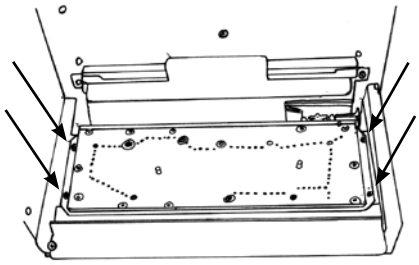
INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

VÆR FORSIKTIG VED HÅNDTERING AV VERMIKULITTPANELENE, DE ER SKJØRE.

2.5 Du kan nå fjerne brenneren:

- Fjern de fire skruene som holder brennebrettet på plass
- Fjern brenneren
- Løft den venstre siden opp og ut

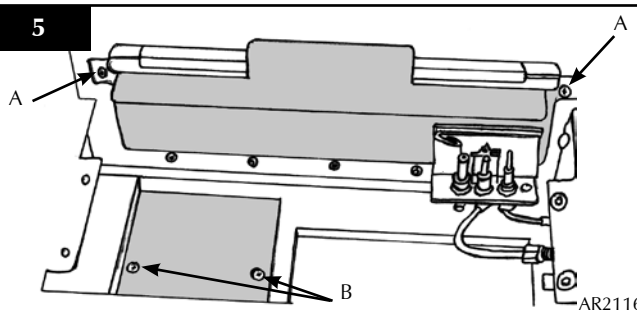
4



AR2117

2.6 • Løsne de to skruene i den bakre luftskjermen for å fjerne den, diagram 5, pil A

5

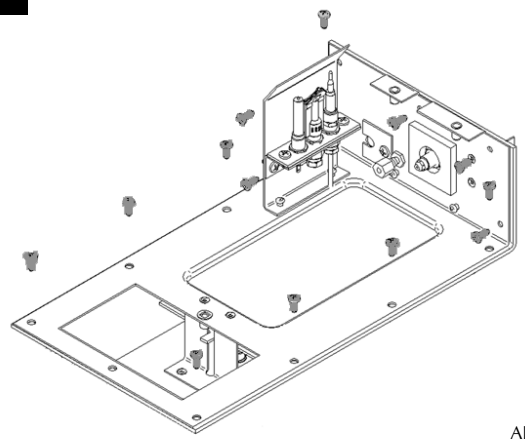


AR2116

- Fjern de to skruene som holder adgangspanelet på plass, diagram 5, pil B

2.7 • Fjern de 13 skruene som holder kontrollenheten på plass.

6

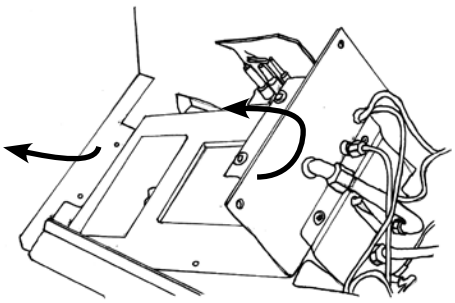


AR2135

Med alle skruene fjernet:

- Flytt kontrollenheten til venstre så den går klar av injektoren og styrerørene på høyre side
- Løft den høyre siden opp og ut.

7



AR2128

3. INSTALLASJON I BINDINGSVERK

PÅ FØLGENDE SIDER FINNES BESKRIVELSE AV TRE TYPER INSTALLASJONER FOR BINDINGSVERK:

1) FOR STUDIO 22 MED ENTEN STEEL, PROFIL ELLER BAUHAUS-RAMME, SE AVSNITT 4

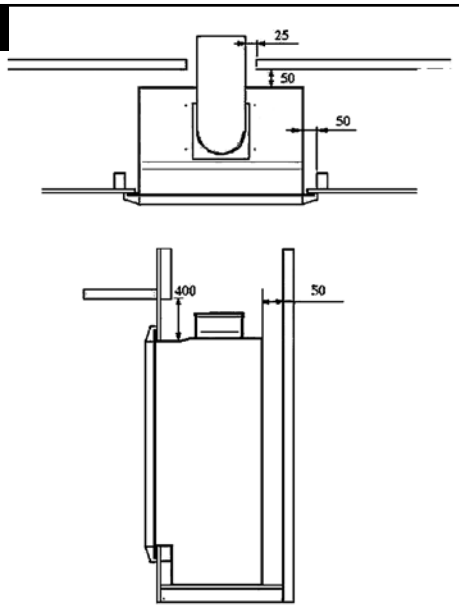
2) FOR INSTALLASJON HVOR STUDIO-UTGAVEN SITTER JEVNT MED FERDIG «EDGE» (KANT) PÅ VEGGEN, SE AVSNITT 5

3) EN YTTERLIGERE «EDGE»-INSTALLASJON SOM GIR «COOL WALL» (KJØLIG VEGG) OVER PEISEN HVOR KUNDEN KAN HENGE BILDER OSV., SE AVSNITT 6

3.1 AVSTAND TIL BRENNBART MATERIALE BRENNBARE DELER AV BINDINGSVERKET MÅ VÆRE OVER MINIMUMSMÅLENE SOM VIST I DIAGRAM 4. SELV OM RAMMEVERKET ER BESKYTTET AV ET IKKE-BRENNBART MATERIALE, MÅ DU OPPRETTHOLDE DISSE AVSTANDENE,

INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

8



3.2 TOMROMMET RUNDT ELLER OVER PEISEN MÅ IKKE PAKKES MED ISOLASJONSMATERIALER SLIK SOM MINERALULL.

3.3 TOMROMMET SOM ER BYGD FOR KASSETTEN MÅ VÆRE VENTILERT FOR Å FOREBYGGE AKKUMULERING AV VARME. HVIS TOMROMMET BLIR TETT, MÅ DU DA LAGE TIL LUFTEHULL BÅDE LAVT OG HØYT SOM HVERT ER CA. 50 cm_. LUFTEHULLENE SKAL FØRE KALD LUFT FRA ROMMET OG RETURNERE VARM LUFT TILBAKE TIL ROMMET

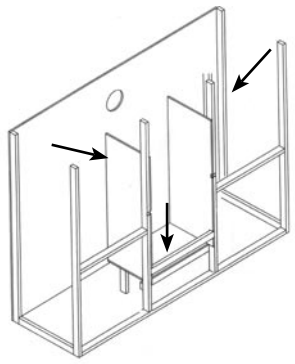
3.4 DET MÅ VÆRE TILGANGSLUKE PÅ SIDEN AV PEISFREMSPRINGET FOR FREMTIDIG ETTERSYN OG SERVICE, INSPEKSJON AV AVTREKKSKANAL OG PEIS.

4. INSTALLASJON I BINDINGSVERK FOR STUDIO MED RAMMER

• Konstruer peisframspringet i form av bindingsverk og avlukker i ønsket størrelse, inkludert beskyttet plattform med nødvendig høyde.

• Åpningene for peisen skal fôres med 12 mm tykt ikke-brennbart materiale som vist, se diagram 9

9



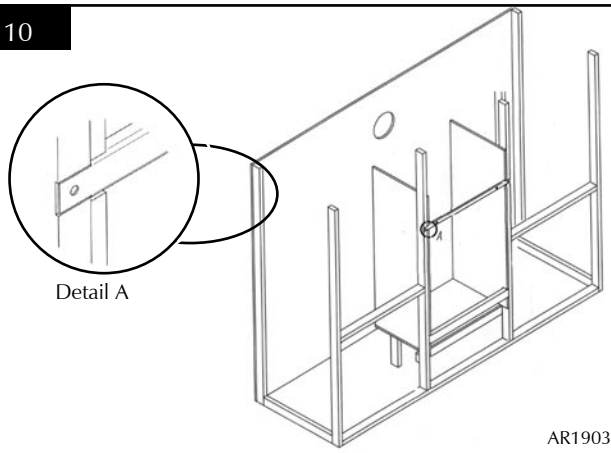
• Kontroller at klaringer blir opprettholdt, se diagram 4 • Sett peisen i stilling og bestem kravene til avtrekkskanal • Kutt et hull for uttaket på avtrekkskanalen - se Installasjonsinstrukser, Avtrekkskanal

• Sørg for tilførsel av gass og strøm i tomrommet hvor kassetten skal sitte på venstre side

Da ingen brennbare materialer kan bli brukt over peisen, følger det med støttestang:

• Merk av riktig høyde for plasseringen av støttestangen (følger med) som skal monteres på bindingsverket. Det skal være utsparing for stangen i bindingsverket, se diagram 10

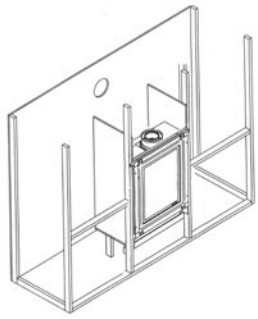
10



• Monter støttestangen på bindingsverket i riktig høyde, se diagram 11.

INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

11

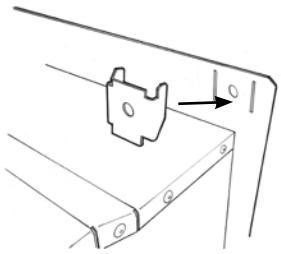


AR1904

• Fest de 4 rammefestebrakettene til ildstedet ved å plassere den øvre delen av braketten gjennom sporene

• Dytt braketten flatt mot panelet, og la det skli ned til det stopper, se diagram 12

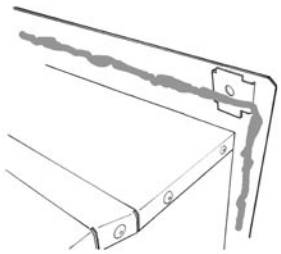
12



AR1913

• Monter skumpakningen bak på ytterflensen av peisen, se diagram 13

13



AR1913b

• Sett peisen i stilling

• Monter ikke-brennbar plate på bindingsverket rundt peisen. Dette skal strekke seg minimum 400 mm over peisen og minst 50 mm til sidene av peisen (fra den ytre boksen, ikke flensene).

• Sett gipsplater på resten av bindingsverket

• Sett peisen fast i bindingsverket ved å bruke fire skuer gjennom flens, brakett, støttestang

• Ha på gipsfinish foran på peisfremspringet

Slikker (tørket leire)

På grunn av den høye temperaturen som peisen skaper, er det rådelig å bruke slikker eller lignende materiale mellom peisen og gipsplaten.

Bruk aldri en-dels slikker da det kan oppstå ekspansjon (til og med sprekking).

Merknad: Hvis det brukes slikker, må det brukes lengre skruer for å feste peisen.

For å gjøre installasjonen ferdig:

• Kople til veggboksen og batteriene ved å følge instruksene i avsnitt 7 nedenfor

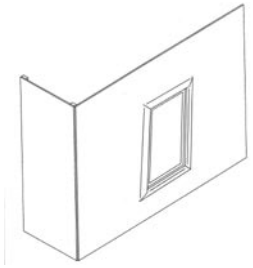
• Kople til:

- avtrekkskanalen (se Installasjon av avtrekkskanal)
- og tilførsel for gass (se Installasjon 2.3) ved å bruke åpningen på siden av peisfremspringet for tilgang.

Etter igangkjøring:

• Gjør peisfremspringet ferdig på sidene, se diagram 14

14



AR1905

5. MONTERINGSSETT FOR BINDINGSVERK MED STUDIO-EDGE

Det finnes et valgfritt Studio 22 kantinstallasjonssett tilgjengelig for installering av ildsted uten en ramme: Studio 22 BF kodenr. 8727BFEK22. Dette består av fire metallbraketter slik at du kan skape en jevn avslutning til "kanten" av anordningen.

Bruke installasjonssettet:

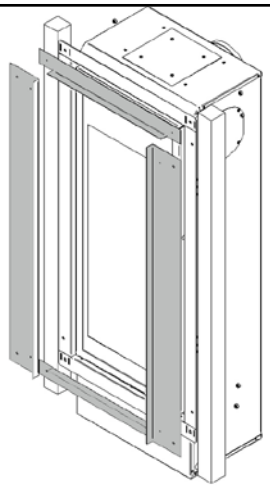
• Fest de fire metallbrakettene fra settet til ildstedet:

• Fest sidene til anordningen og sikre med de leverte mutrene og pakningene

• Fest topp- og bunn-metallbrakettene til anordningens topp- og bunn-flenser med de medfølgende mutrene og pakningene, se diagram 15

INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

15



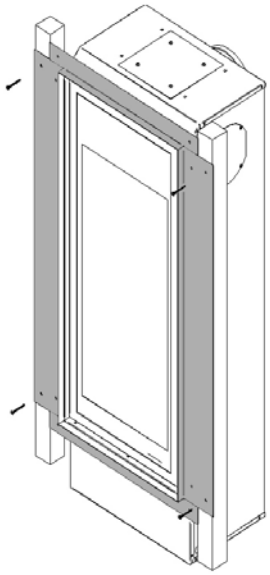
AR2134

• Sett vertikalt bindingsverk med minimum klaring ved siden av peisen (50mm)

• Fest det vertikale bindingsverket til metallbrakettene som er montert på peisen

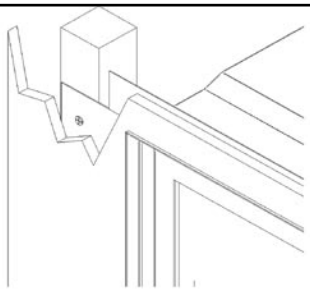
Monteringssettet er konstruert slik at ikke-brennbare plater kan bli tatt helt opp til kanten av de fire brakettene, se diagram 17

16



AR2133

17



AR2085

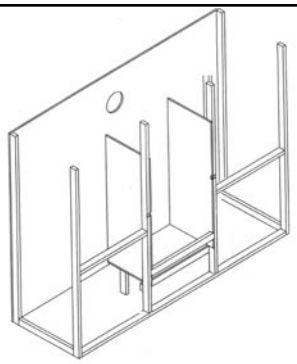
Konstruer peisfremspringet i form av bindingsverk etter ønsket størrelse:

• Kontroller at alle klaringer for brennbart materiale blir opprettholdt, se 3.1 ovenfor

• Bestem kravene til avtrekkskanal

• Kutt et hull for uttaket til avtrekkskanalen – se *Installasjon av avtrekkskanal*

18



AR1902

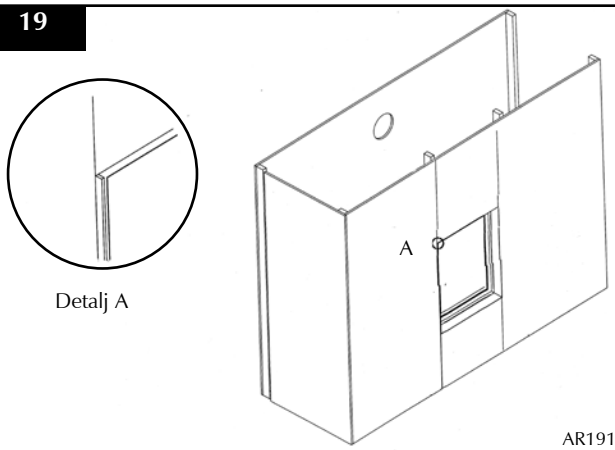
• Fest et ikke-brennbart bord til stolpeverket over og til siden for ildstedet. Dette bør gå minst 400 mm over anordningen og minst 50 mm til hver side

• Sett gipsplater foran på resten av peisfremspringet

• Kople til avtrekkskanalen og gasstilførselen ved å bruke tilgangsåpningen på siden av peisfremspringet

Gjør sidene på peisfremspringet ferdige etter igangkjøring, se diagram 19

19



Detalj A

AR1911

•Bruk en gipsfinish på kaminfremspringet

INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

6. MONTERINGSSETT FOR BINDINGSVERK MED «COOL WALL»

Det finnes et valgfritt Studio 22 Cool Wall installasjonssett tilgjengelig for montering av ildstedet uten en ramme: Studio 22 BF kodenr. 8727BFCW22. Dette består av fire metallbraketter slik at du kan lage en jevn avslutning til "kanten" av anordningen

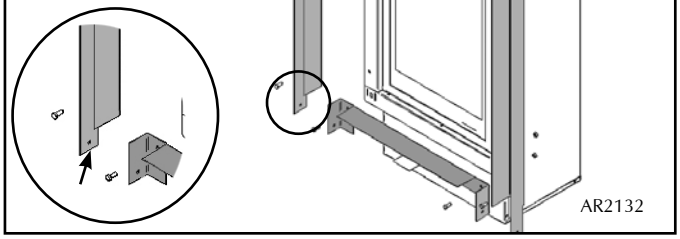
Med denne installasjonen på «Cool Wall» (Kjølig vegg), blir den overførte varmestrømningen fra peisen ledet inn i skorsteinshulrommet og utluftet på toppen.

Monteringssettet for «Cool Wall» leveres uten finish. Dette gjør at monteringssettet kan utføres i finish som passer med dekorasjonen på yttersiden.

Bruk av festesettet:

- Fest de fire metallbrakettene fra settet til ildstedet
- Still opp sidebrakettene med hullene i frontflensen på anordningen
- Sikre til flensen med medfølgende mutre, pakninger og bolter, diagram 20

20

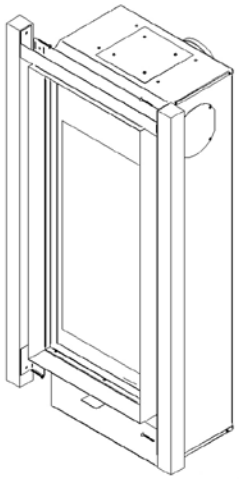


AR2132

Merk: Sørg for at den lange siden av braketten er nærmest innsiden.

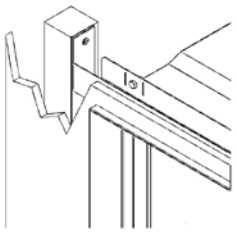
Dette avgjør bredden på dine to vertikale stolpeverkstøtter. Settet har blitt designet slik at ikke-brennbare bord kan bli tatt rett opp til kanten av de fire brakettene, diagram 21 og 22

21



AR2131

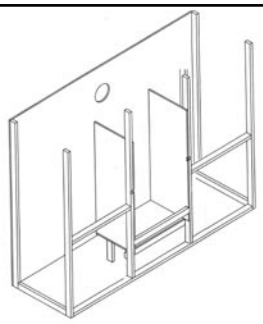
22



AR2082

- Sørg for at alle klarering til brennbart materiale er opprettholdt, del 3, 3.1
- Avgjør avtrekkskrav
- Skjær et hull for avtrekksutgang - se allasjonsinstruksjoner, avtrekksmontering, diagram 21

23



AR1902

- Sikre toppbraketten på hver side inn i stolpeverket med de medfølgende skruene
- Sikre bunnbraketten til flensen med medfølgende mutre, pakninger og bolter

Til slutt:

- Sikre den ytre delen av metallbraketten inn i stolpeverket, se diagram 20 innfelt

Det er et overlagt gap ved toppen for overført varme.

- Fest ikke-brennbart bord til stolpeverket over ildstedet.

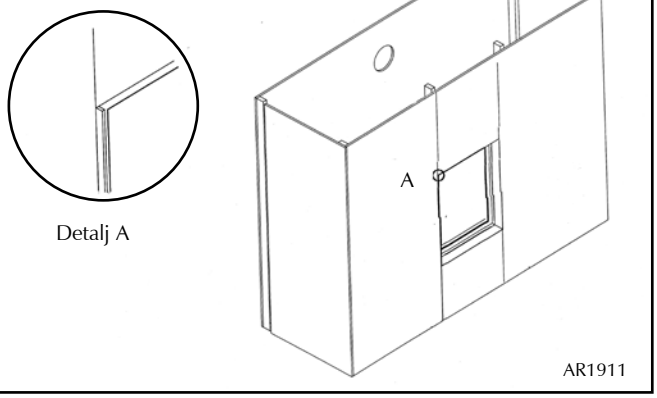
INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

Denne bør gå minimum 400mm over anordning og minimum 50mm til hver side

- Fest gipsbord til den gjenværende kaminfremspringfronten
- Koble til avtrekksystem og gassforsyning gjennom åpningen i siden på kaminfremspringet for adgang.

Avslutt sidene på kaminfremspringet etter ferdigstilling, diagram 24

19



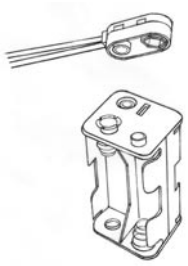
På toppen av peisfremspringet skal det være et luftehull som er minst 200 cm_.

- Ha gips på peisfremspringet

7. ALLE TYPER INSTALLASJONER I PEIS-FREMSPRING - VEGGBOKS & BATTERIER

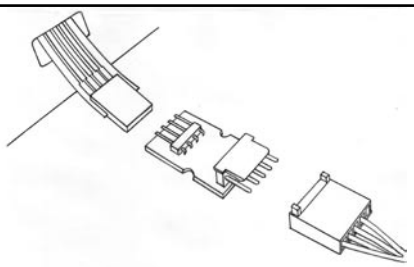
- Bestem plasseringen av veggboksen med batterier og veggbryter
- Kople til ledningen fra peisen til batteripakken, se diagram 25

25



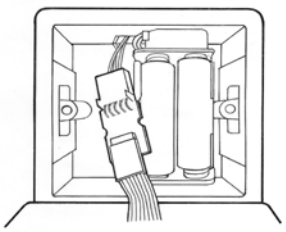
- Kople til ledningen fra peisen til styreplaten/ koplingsstykket, se diagram 26

26



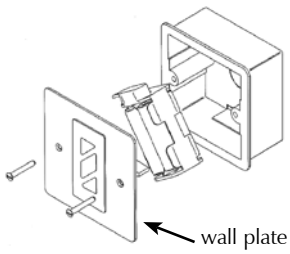
- Monter de fire nye batteriene (AA størrelse) i riktig stilling
- Monter batteriholderen på nytt som vist i diagram 27
- Kontroller at ledningen for styreplaten legges over til venstre når veggplaten monteres tilbake på veggen

27



- Fest veggplaten med styreplaten festet til veggboksen, se diagram 28

28



SIKRE AT INGEN LEDNINGER ER FANGET FØR VEGGPLATEN SETTES PÅ PLASS. STYREPLATELEDNINGEN BLIR LETT SKADET

8. MONTERING AV AVTREKKSKANAL

Tre typer avtrekksavslutning er tilgjengelige: bakre avtrekk, horisontal og vertikal.

MERK: Ved bytting fra topp til bakre utgang er det viktig at du bruker pluggen levert med bakre avtrekkssettet.

INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

8.1 BAKRE UTGANGSAVTREKK

VEGGTYKKELSE	MIN 200mm	MAKS 600mm

8.1.3 Fjern avtrekksmonteringen og koplingsboksen fra boksen. Vær nøye med å ikke løsne festene.

8.1.4 Når endelig plassering av anordningen er bestemt og alle eksterne avtrekksavslutningsklarering er etterfult, (se del 1, stedskrav):

- Marker midten av endelig avtrekksplassering på veggen

VÆR NØYE MED MARKERING FOR AVTREKKET. DET ER VANSKELIG Å FLYTTE ETTER INSTALLASJON.

Et hull med diameter på 152mm (6″) kreves for å installere avtrekket.

Dette kan oppnås med enten:

a) kjernebor.

b) hammer og meisel.

Det tilrådes å bore små hull rundt omkretsen når metode b) brukes. Dette gjøres ved begge ender av hullet.

8.1.5 Anordningen er innstilt for topp utgang fra fabrikken, men kan endres til en bakre utgang.

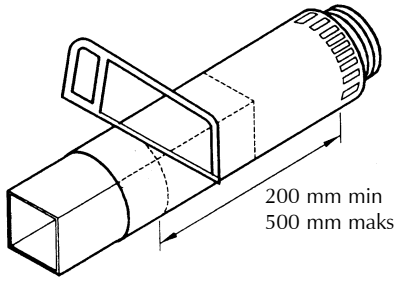
For et bakre utgang avtrekk:

- Forkast den ytre tappen fra topp utgangssett og bruk erstatningstappen levert med bakre avslutningssettet

8.1.6 For å avgjøre avtrekkslengde, mål den totale veggtykkelsen og legg til 65 mm. Denne totale avtrekkslengden vil gi inimal

klarering på 50 mm mellom anordningens bakre ende og veggen. For å kutte avtrekket til lengde med en baufil, sett først en firkantet papp-pasning inn i avtrekket. Dette vil støtte det indre avtrekket. Kutt gjennom avtrekket og pasningen. Se diagram 29. **SØRG FOR AT GJENVÆRENDE PASNING FJERNES FRA AVTREKKET**. Fil kuttekantene på avtrekket glatte.

29



- Tilpass avtrekket til anordningen og sikre den med medfølgende aluminiumtapen

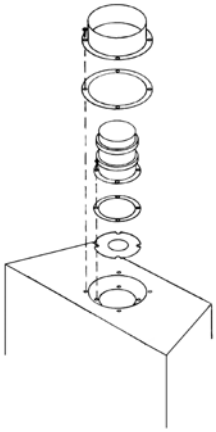
Enhver avslutning som er mindre enn 2 meter over noen atkomst (jevn bakke, balkong eller over et flatt tak som mennesker har adgang til) må utstyres med det medfølgende vernet.

8.2 TOPP UTGANGSAVTREKK

8.2.1 Det er to typer topp utgangsavtrekk tilgjengelige, en med en vertikal avslutning, og den andre med en horisontal avslutning. Minimale og maksimale avtrekkslengder vises i steds-krav, 2.5.

VIKTIG: VED INSTALLASJON AV ET TOPP UTGANGSAVTREKK SE DE TEKNISKE SPESIFIKASJONENE PÅ DENNE SIDEN FOR KORREKT STØRRELSESBEGRENSER. DERSOM EN BEGRENSER KREVES, TILPASS DEN MELLOM DEN LILLE UTLØPSTAPPEN OG LUFTKANALEN, SE DIAGRAM 30

30



TOPPUTGANG - VERTIKALT & HORISONTALT AVTREKK		
Vertikal avtrekkshøyde fra topp av anordning	Horisontal lengde	Begrenser-størrelse
200 mm	500 mm	Ingen begrenser
500 mm	1000 mm	No restrictor
1000 mm to 1500 mm	250 mm to 5000 mm	Ø 70 mm
1510 mm to 3000	250 mm to 5000 mm	Ø 60 mm

TOPP UTGANG - VERTIKAL INKLUDERT UTLIGNING	
Vertikal avtrekkshøyde fra topp av anordning	Begrenser-størrelse
3000 mm up to 4990 mm	Ø 52 mm
5000 mm up to 10,000 mm	Ø 47 mm

8.2.2 Anordningen er fabrikkinnstilt for topp utgang.

8.3 Det må lages et 152 mm i diameter (6″) stort hull i veggen for å installere avtrekkskanalen. Dette kan gjøres på to måter, ved enten å bruke:

INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

a) Kjernebor eller

b) Hammer og meisel

• Bor små hull rundt periferien hvis du bruker metode b. Utbedre begge endene av hullet.

8.4 • Sørg for nok rom enten over eller på siden av peisen for å montere avtrekkskanalen på toppen

• Monter en horisontal avtrekkskanal i følgende rekkefølge:

- Vertikal seksjon
- 90° bøy
- Horisontal og utløps seksjon

• Støtt åpningen på en murverk-installasjon med en overligger

8.5 Det er kun den horisontale sluttseksjonen hvor størrelsen kan bli redusert.

Slik finner du lengden:

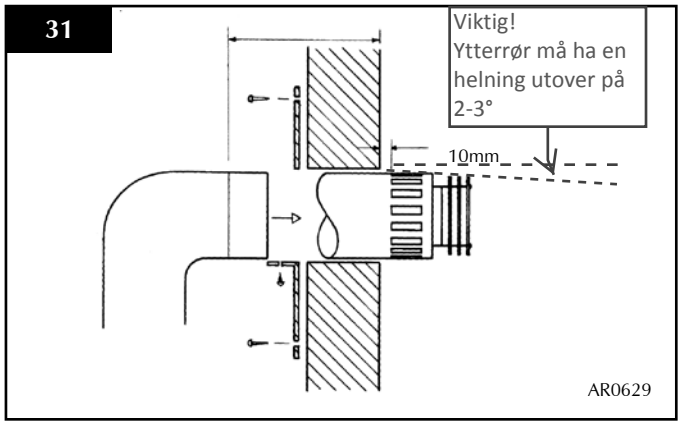
• Mål fra yttersiden av veggen til stopperen på 90° bøy

• **Legg til 10 mm på enden av utløpet**

• Mål fra kanten av sporene nærmest veggen

• Merk av rundt avtrekkskanalen, se diagram 31

31



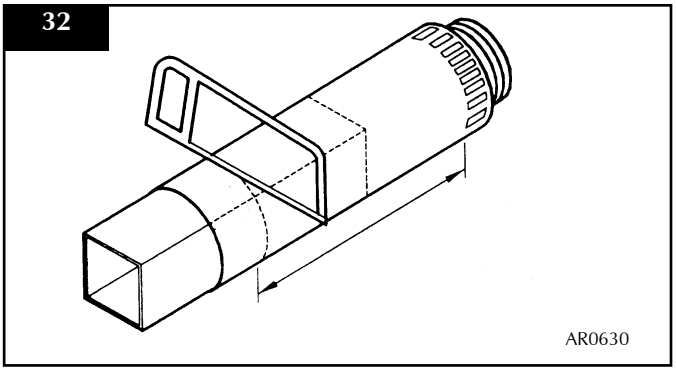
Bruk veggplaten som følger med for å feste avtrekkskanalen til veggen:

• Bøy tunga 90°

• Monter platen på avtrekkskanalen, men vent med å feste til vegg og avtrekkskanal til avtrekkskanalen er ferdig montert, se diagram 31

8.5 Kartonginnsatsen i kanalen brukes til å støtte avtrekkskanalen mens den kuttes til riktig lengde. **FJERN RESTEN AV KARTONGINNSATSEN ETTER AT KANALEN ER KUTTET TIL RIKTIG LENGDE,** se Diagram 32.

32



9. MONTERE PEISEN

Det er to mulige inngangspunkter for gassrøret avhengig av plasseringen av anordningen din, en plassert på undersiden og den andre plassert på den venstre siden:

• Velg den mest passende for din installasjon

• Skjær med en skarp kniv før forsyningsrøret føres gjennom, diagram 33

9.1 • Fjern kompresjonsvinkelrøret fra anordningen og koble den til gassforsyningsrøret

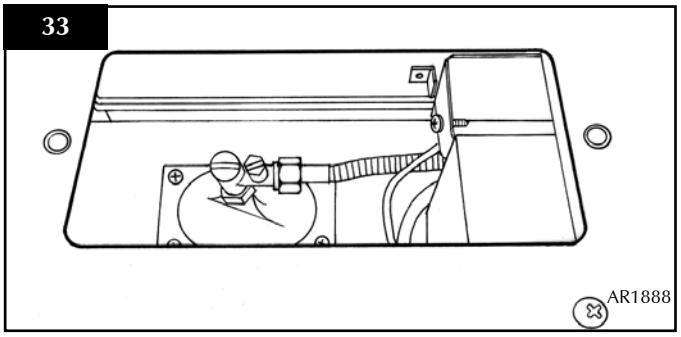
Når anordningen føres inn i hullet:

• Før vinkelrøret og forsyningsrøret gjennom silikonpanelet

• BLÅS UT FORSYNINGSRØRET. Dette er vesentlig for å fordrive avfall som kan blokkere gasskontrollene.

• Koble vinkelrøret til anordningens innløpsrør, diagram 33

33



9.2 For å sette kontrollenheten sammen igjen:

• Putt venstre side av kontrollenheten inn i venstre hjørne av anordningens indre, før den senkes og føres til høyre

• Fest på nytt med 13 skruer

• Koble vinkelrøret til anordningens innløpsrør, diagram 33

9.3 Fjern skruen fra trykktestpunktet

• Koble en passende trykkmåler til testpunktet plassert på innløpsmonteringen

• Sett brenneren tilbake

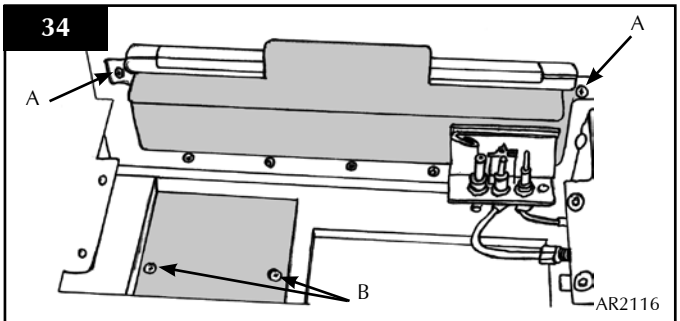
INSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

- Skru på gassen
- Tenn anordningen for å sjekke for lekkasjer
- Skru av gassen
- Fjern brenneren
- Koble fra trykktestpunktet
- Sett tilbake testpunktskruen

9.4 • Sett tilbake adgangspanelet i bunnen av anordningen med de to skruene, diagram 34, pil B

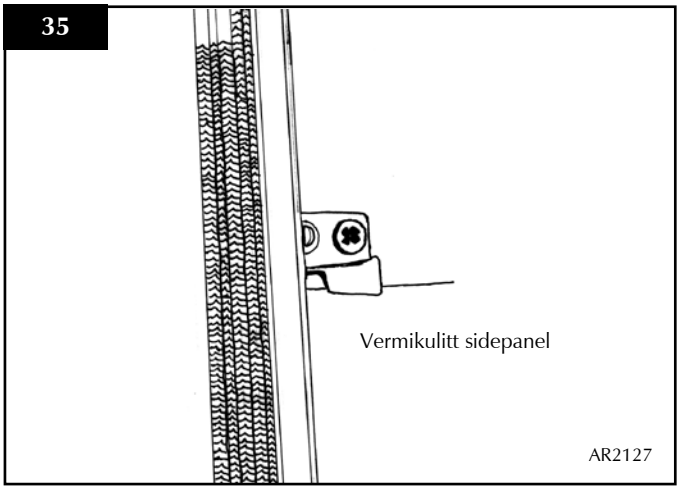
• Sett tilbake den bakre luftskjermen, og sikre hver side med to skruer, diagram 34, pil A

34



- Sett brennebretter på plass og stram de fire skruene
- Sett tilbake vermikulittbakpanelet
- Sett på plass igjen de to sidepanelene
- Fest klipsene på øvre innside for å holde sidepanelene på plass, diagram 35

35



10. ARRANGEMENT OF FUEL BED

RÅD OM HÅNDTERING OG DEPONERING AV ILDFAST KERAMIKK

Brenselseffekten og sidepanelene i dette apparatet er laget av ildfast keramikkfiber (Refractory Ceramic Fibre el. RCF), et materiale som vanligvis brukes på dette bruksområdet.

Beskyttelsesklær er ikke nødvendig når disse artiklene håndteres, men vi anbefaler at du følger normale hygieneregler ved ikke å røyke, spise eller drikke på arbeidsområdet, og alltid vaske hendene før du spiser og drikker.

For å forsikre deg om at utløsing av RCF-fibre holdes til et minimum, anbefales det under installasjon og vedlikehold av et HEPA-filtrert vakuum å fjerne alt støv som oppsamles på og rundt apparatet, før og etter at det arbeides på apparatet. Når apparatet skal vedlikeholdes, anbefales det at de delene som er skiftet ut ikke brekkes i stykker, men blir forseglet i den sterke polytenposen og blir merket som RCF-avfall.

RCF-avfall er klassifisert som stabilt, ikke-reaktivt farlig avfall og kan bli deponert på godkjente anlegg for landfyll.

Overflødig eksponering til disse materialene kan forårsake midlertidig irritasjon til øyne, hud og luftveiene. Vask hendene grundig etter håndtering av materialet.

Etter rengjøring av ildstedet eller bytting av deler, monter de keramiske komponentene forsiktig tilbake. NÅR GLØRNE ER PLASSERT PÅ BRENNEREN ER VIKTIG AT DE IKKE DEKKER NOEN PORTER!

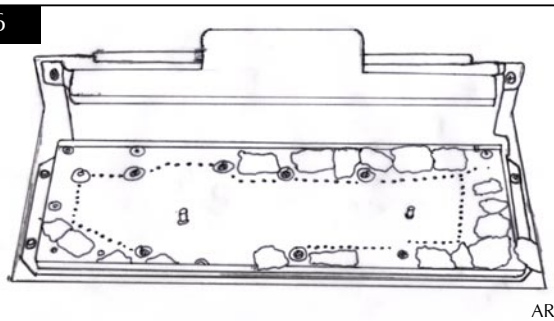
Ildstedsbunnen består av glør og 6 kubber, identifiserbare ved støpte bokstaver på bunnen:

Etter rengjøring av ildstedet eller bytting av deler, monter de keramiske komponentene forsiktig tilbake. NÅR GLØRNE ER PLASSERT PÅ BRENNEREN ER VIKTIG AT DE IKKE DEKKER NOEN PORTER!

Ildstedsbunnen består av glør og 6 kubber, identifiserbare ved støpte bokstaver på bunnen:

10.1 Plasser glørne rundt brennerhullene som vist i diagram 36. **Ikke dekk over noen hull.**

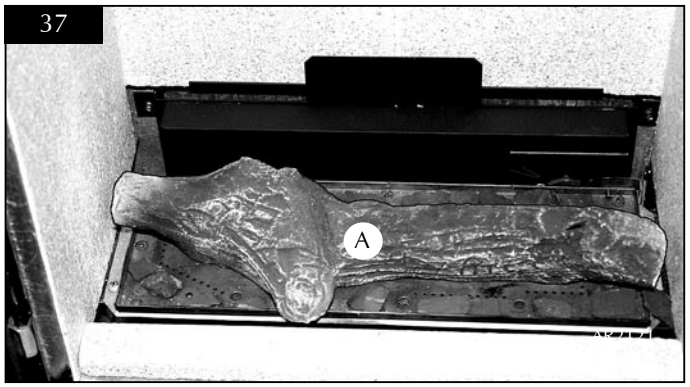
36



IINSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

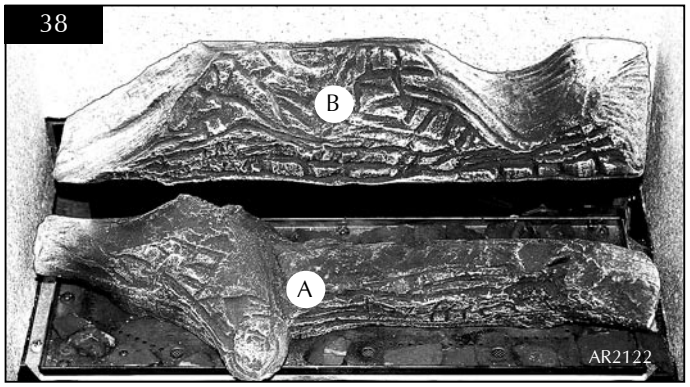
10.2 Plasser kubbe A på de to naglene på brennerskinnet, diagram 37, med den forkullede effekten på kubben ende framover.

37



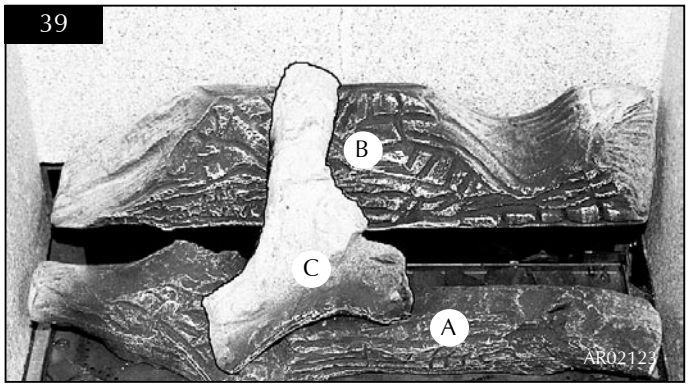
10.3 Plasser kubbe B på avsatsen bak ilden, diagram 38.

38



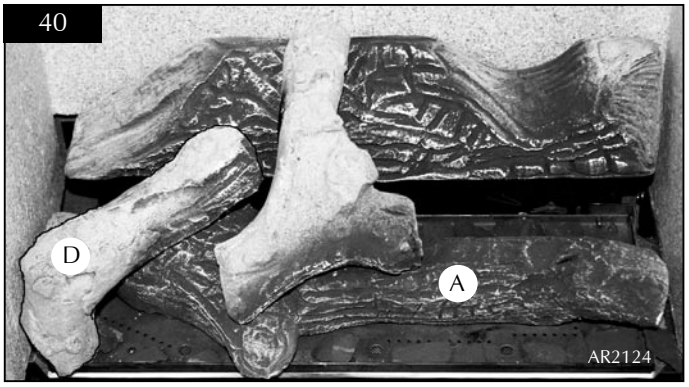
10.4 Plasser kubbe C slik at bakenden sitter i sporet bak på kubbe B og venstre framende hviler i det utskjærte sporet på kubbe A, diagram 39.

39



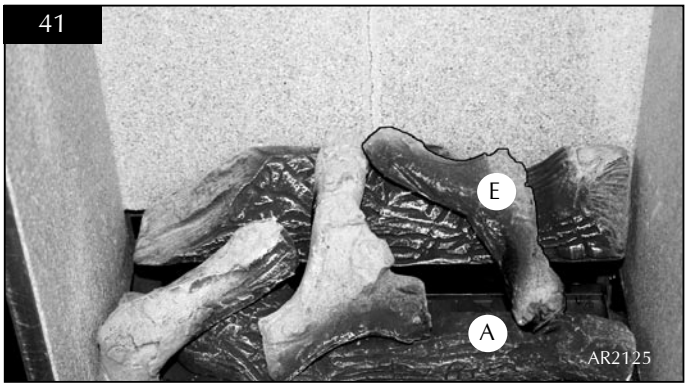
10.5 Plasser kubbe D slik at undersiden hviler i sporet på kubbe A, og det triangulære sporet på bunnen av kubbe D passer inn i hjørnet av brenneren, diagram 40.

40



10.6 Putt sporet på bunnen av kubbe E inn i fordypningen til høyre på kubbe A. Den venstre grenen hviler på den øvre enden av kubbe C, diagram 41.

41



10.7 Kubbe F hviler mot B på dens høyre ende, mellom ubbe B og sidepanelet. Framenden av kubbe F sitter på rontpanelet, se diagram 42

42

Du må sikre at dørklinkene er fullstendig koplet til:

IINSTALLAJONSINSTRUKSER
INSTALLASJON

11. TENNE STUDIO-PEISEN

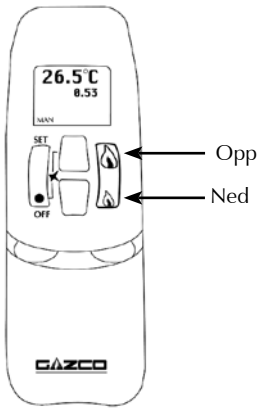
Merknad: Nødstoppbryteren skal være i PÅ-stilling, se Avsnitt 2, Brukerinstrukser.

Studio-peisen kan tennes på to måter:

- ved termostatisk fjernkontroll
- ved å bruke peisens touchpad

TERMOSTATISK FJERNKONTROLL

43



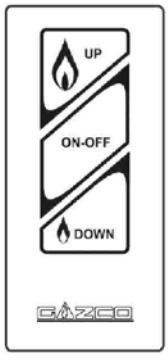
For å tenne anordningen med håndsettet:

- Trykk OFF- og UP-knappene samtidig

Du hører et pip idet tenningsprosessen starter.

TOUCH PAD-KONTROLL

44



- Trykk på AV/PÅ-knappen for å tenne peisen, (opp til 30 sekunder)
- Trykk på OPP-knappen for å øke flammehøyden.
- Trykk på NED-knappen for å senke flammehøyden. På det laveste punktet går peisen over i klarmodus, (kun pilotflammen er tent)
- Trykk på AV-PÅ knappen for å slå av peisen.

INSTALLAJONSINSTRUKSER
IGANGKJØRING PEISEN

1. IGANGKJØRE PEISEN

1.1 Fyll ut SJEKKLISTE FOR INGANGKJØRING som er å finne foran i denne brukerinstruksen som dekker:

- Sjekke avtrekkskanal
- sjekke gass

For arbeidstrykktest, bruk adgangspanelet ved gasskoblingen mens det sørges for at brenneren er i posisjon, se stallasjon, del 9, 9.1

1.2 **Skulle det usannsynlige skje, hvor peisen mottar forstyrrelse fra andre elektroniske anordninger, programmer fjernkontrollen/kontrollboksen på nytt**

Programmere fjernkontrollen/kontrollboksen på nytt

Når fjernkontrollen har blitt omprogrammert (ny kode), må kontrollboksen også programmeres på nytt:

For adkomst til kontrollboksen, se Servicinstrukser, avsnitt 7 –Hovedkontroll-montasje.

- Trykk og hold på tilbakestillingsknappen til du hører to signaler. Etter det andre lengre signalet:
- Utløs tilbakestillingsknappen og innen 20

sekunder

- skal du trykke på NED-knappen på fjernkontrollen til du hører enda et langt signal som bekrefter den nye koden

SERVICEINSTRUKSER
SERVICE / FEILSØKINGSTABELLER

1. SERVICING REQUIREMENTS

Denne peisen skal ha service minst en gang i året som skal utføres av en kompetent person.

All testing skal utføres i henhold til gjeldende anbefalinger.

1.1 Før noen av testene utføres på peisen:

• Foreta test for gasslekkasje på eiendommen for å være sikker på at det ikke er noe gasslekkajse før arbeidet begynner

1.2 • Foreta fullstendig sjekk av peisens funksjoner

Spesielle sjekker

1.2.1 Gjør rent for eventuell lo eller fnugg rundt pilotbrenneren. Vær spesielt nøye med ventilasjonshullene for piloten

1.2.2 Gjør rent for eventuell lo eller fnugg som befinner seg under brenneren

1.2.3 Sjekk at gniståpningen på pilotbrenneren er riktig

• Korriger eventuelle feil som måtte finnes under testen til å begynne med

• Foreta ingangkjøring av peisen på nytt samtidig som de vanlige sikkerhetssjekkene utføres

1.3 Underrett kunden om eventuelle rigeringer/reparasjoner som er foretatt.

MONTER BATTRIENE PÅ PLASS IGJEN FØR DET GJØRRES FORSØK PÅ Å KORRIGERE EVENTUELLE FEIL.

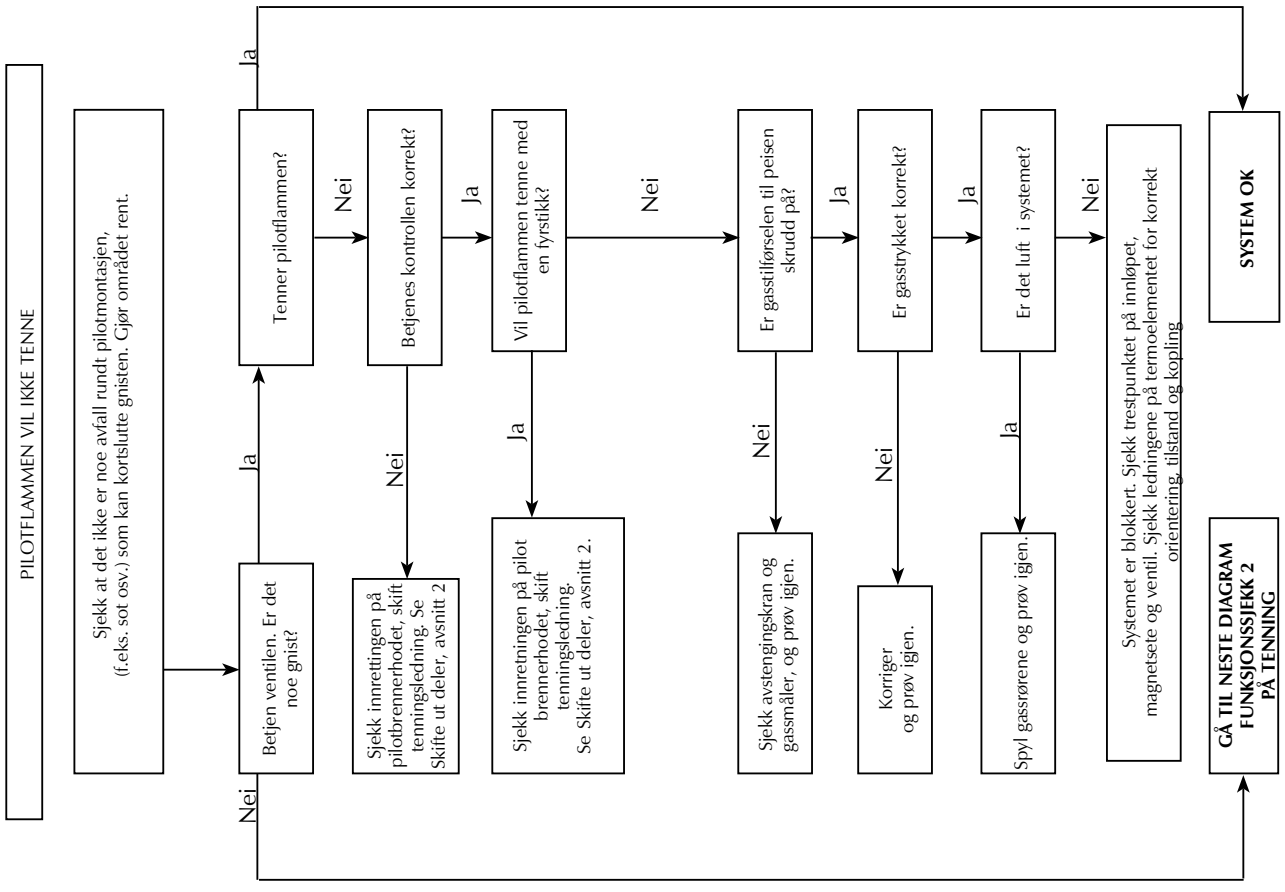
HVIS PEISEN IKKE VIRKER, MEN HAR VIRKET TIDLIGERE:

• **SJEKK AT NØDSTOPPBRYTEREN NEDERST TIL HØYRE FOR DØRA ER SLÅTT PÅ, SE AVSNITT FOR BRUKERINSTRUKSER, SIDE 6**

Feilanalyse for elektronisk kontrollventil

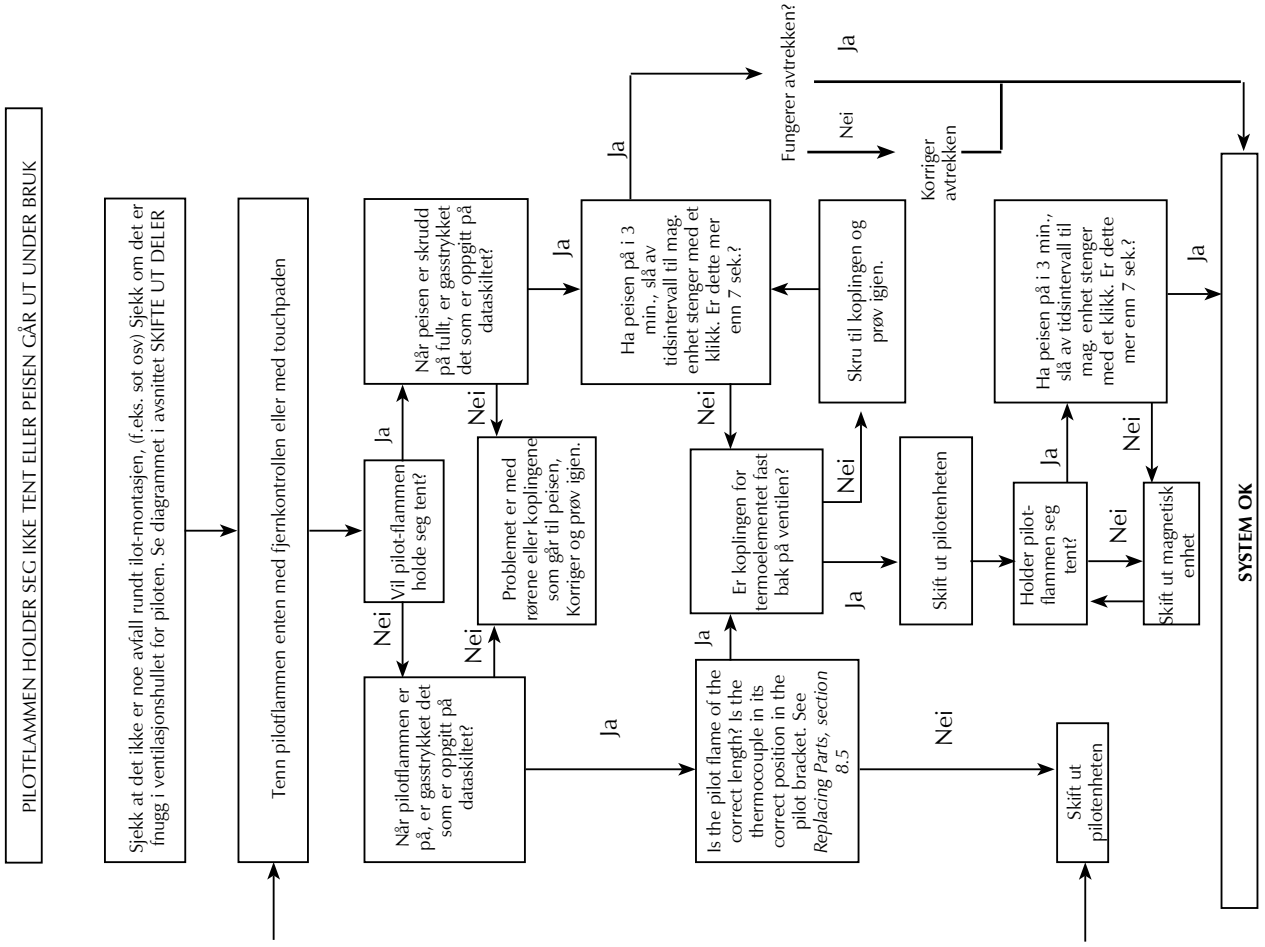
Symptom	Årsak	Løsning
3 korte bipper fra kontrollen	Batteriene i peisen er lave	Skift ut batteriene i peisen
Ingen tenning, 5 sek. kontinuerlig tone (det vil muligens være flere korte bipper før)	1. Av/På bryter er i AV-stilling 2. Løs/skadet ledning	1. Sett bryteren i PÅ-stilling 2. Sjekk avbryter-blokk og ledninger
Ingen tenning, ingen tone, motoren går litt når betjent	Mottakerkort skadet	Skift ut mottaker
Ingen pilotflamme og kontrollen fortsetter å gniste	Krets for termoelement er feil tilkoplet	Korriger eventuell ledningskopling
Piloten tenner, kontrollen fortsetter å gniste, ventilen stenger etter 10 - 30 sekunder	1. Ingen gnist på pilotbrenneren 2. Løs/skadet ledning	1. Korriger gnist på pilotbrenneren 2. Sjekk avbryter og ledninger

FUNKSJONSSJEKK 1 PÅ TENNING

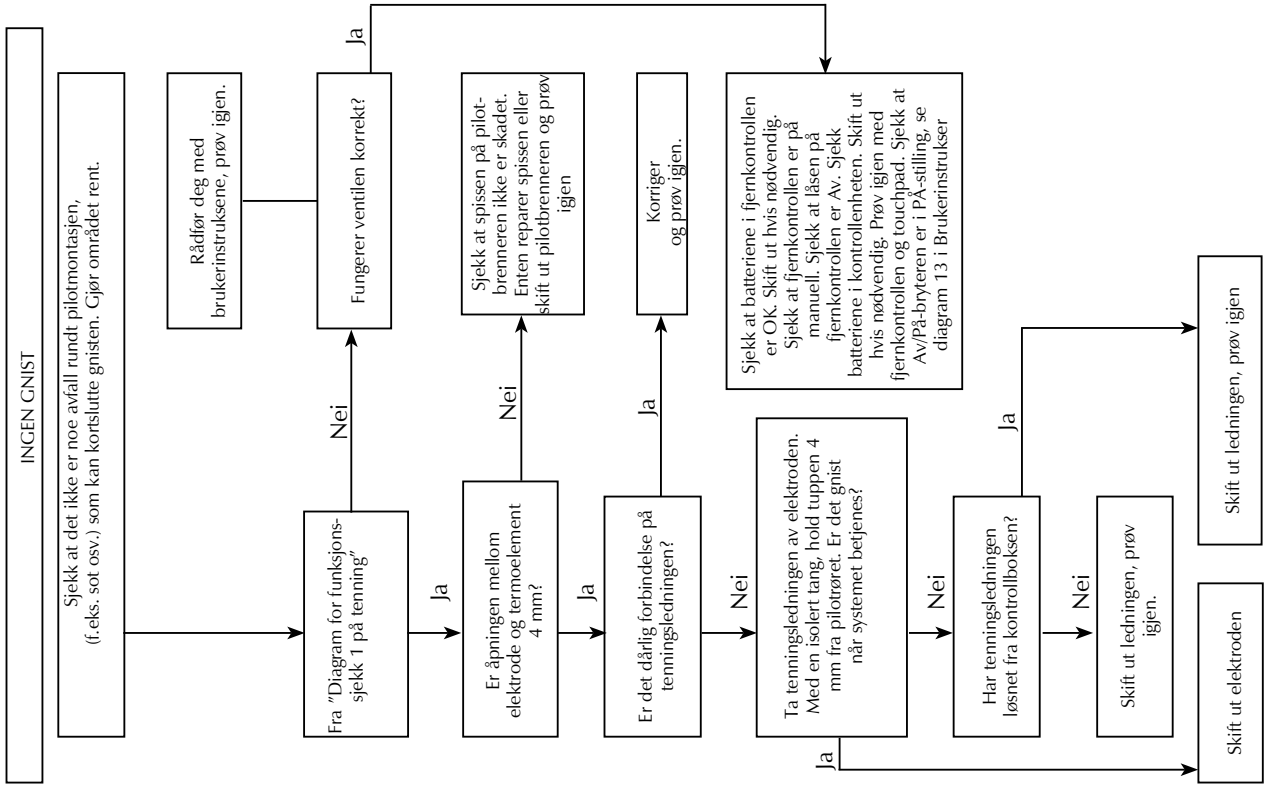


SERVICEINSTRUKSER
FEILSØKINGSTABELLER

FUNKSJONSSJEKK 3 FOR FLAMMESVIKT



FUNKSJONSSJEKK 2 FOR TENNING



SERVICEINSTRUKSER
SKIFTE UT DELER

1. GENERELT

1.1 Alle hovedkomponenter kan skiftes uten å demontere peisen fra installasjonen. **DET ER NØDVENDIG Å SKRU AV GASSTILFØRSELEN PÅ ISOLASJONSANORDNINGEN FØR DET SETTES i GANG MED NOE SOM HELST ARBEID.**

1.2 • **FRAKOBLE BATTERIENE FØR DET FORETAS SERVICE PÅ PEISEN**

1.3 Demontere avtrekket

Hvis avtrekket av en eller annen grunn trenger å bli demontert fra peisen, må tetningen skiftes ut på den indre muffen.

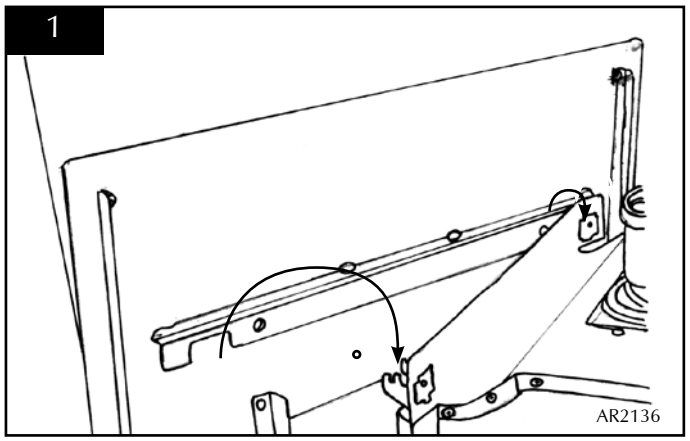
1.4 Adkomst til kontrollene er begrenset og hele kontrollmontasjen skal tas ut som en komplett enhet. Det henvises til Avsnitt 7 nedenfor

2. DEKORATIV RAMME

2.1 Det brukes samme metode for å fjerne hver ramme.

• Løft rammen opp og av de fire støttebrakettene, Diagram 1

1



MERKNAD: STÅLRAMMEN ER TUNG. VÆR FORSIKTIG NÅR DEN LØFTES

3. VINDUSRAMME-MONTASJE

3.1 Bruk den medfølgende umbrakonøkkelen for å løse ut øvre og nedre klinker på høyre side av døren:

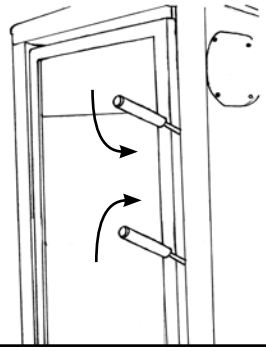
• Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet mellom døren og rammen og finn klinken til den øvre låsen

• Dytt umbrakonøkkelen NED

• Dytt umbrakonøkkelen inn i gapet og finn den nedre låsen

• Dytt umbrakonøkkelen OPP

5



• Åpne døren utover

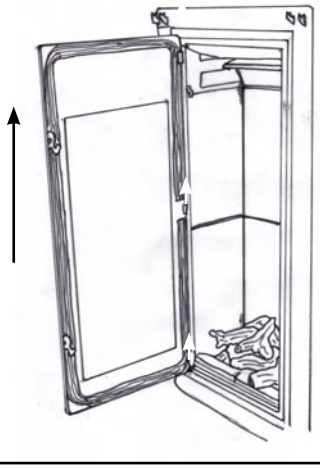
Når døren lukkes, sikre at klinkene er fullt aktiverte.

3.2 For å fjerne glassfronten fullstendig:

• Åpne døren i rett vinkel til ildstedet

• Løft døren vertikalt av hengslene og plasser den til siden, diagram 3

3



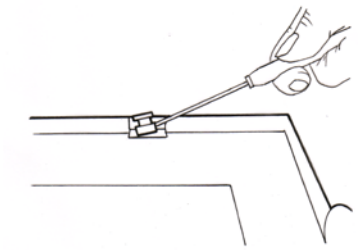
• Sett tilbake i motsatt rekkefølge

SERVICEINSTRUKSER
SKIFTE UT DELER

4. GLASSVINDU

4.1 Fjern de to klipsene og brakettene på begge sider av rammen, se Diagram 4

4



AR1864

• Løft glasset ut av låsebraketten på toppen av rammen og trekk ut

5. VERMIKULITTPANELER

5.1 **UTVIS FORSIKTIGHET VED HÅNDTERING AV VERMIKULITTPANELENE, DE ER SKJØRE.**

Merk: Sørg for å støtte bakpanelet før det andre sidepanelet fjernes i tilfelle det faller forover

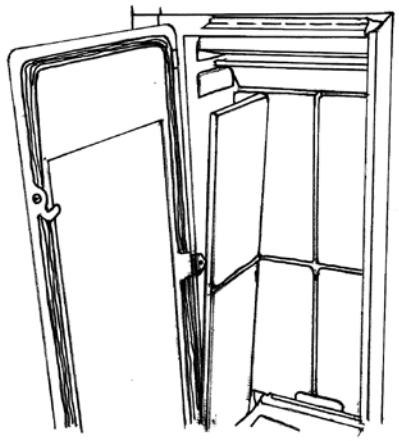
• Løsne klipsene på toppen av sidepanelene

Mens det bakre panelet støttes:

• Fjern hvert sidepanel og sett det til siden

• Fjern bakpanelet

5

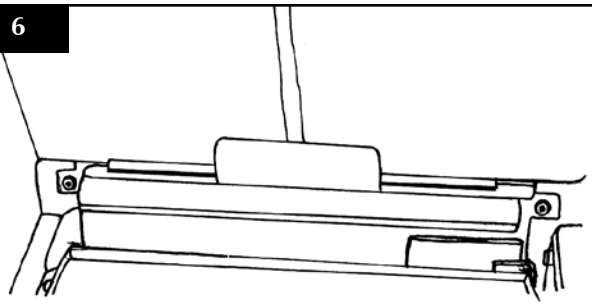


AR2138

• Fjern de framre nedre panelene

5.2 • Sett sammen igjen i motsatt rekkefølge, sørg for at bakpanelet er bak luftskjermen, diagram 6

6



AR2139

6. HOVEDBRENNER

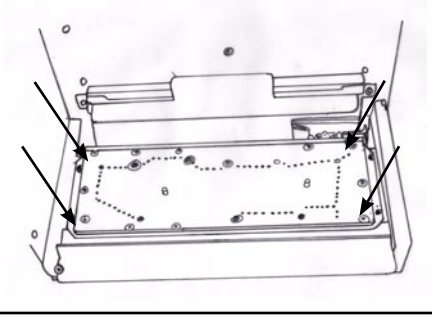
6.1 For å bytte ut hovedbrenner:

• Fjern kubber og glør fra brenneren

• Løsne de fire skruene som holder brennerbrettet på plass

• Løft venstre side av brenneren opp og ut first, diagram 7

7



AR2117

6.2 For å bytte ut brenneren:

• Senk høyre side over injektoren

• Senk venstre side ned

• Sett inn de fire festeskruene og stram

MERK: Før bytting av brenneren, sørg for at silikonforseglingen rundt injektoren er intakt.

7. HOVEDKONTROLL-MONTASJE

7.1 **For adgang til hovedkontrollmonteringen, fjern først:**

• den dekorative rammen, hvis gyldig

• døren

• vermikulittpaneler

• hovedbrenner

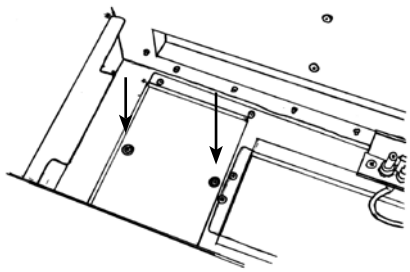
• luftskjerm

7.2 Slik fjerner du adkomstpanelet:

• Skru de to skruene løs, se Diagram 8

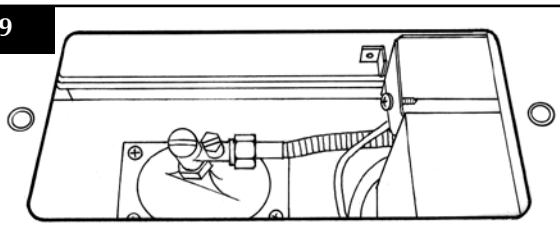
SERVICEINSTRUKSER
SKIFTE UT DELER

8



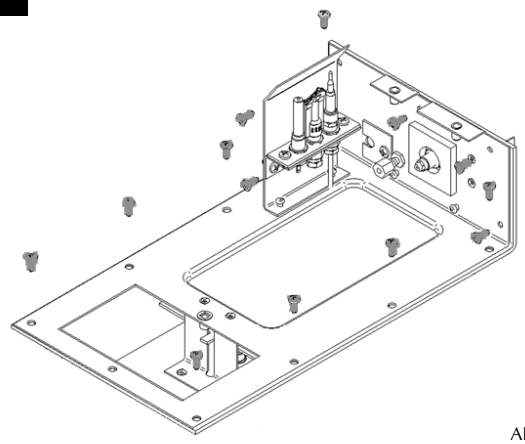
7.3 Isoler gasstilførselen på isolasjonsanordningen og kople fra gassinnløpet, se Diagram 9.

9



- Løsne de 13 skruene som kontrollenheten på plass

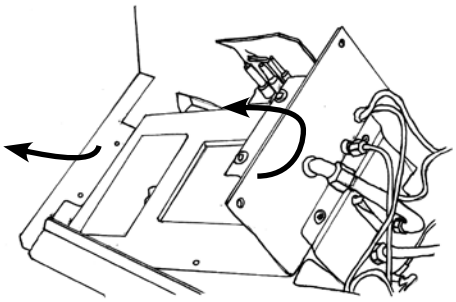
6



Med alle skruene fjernet:

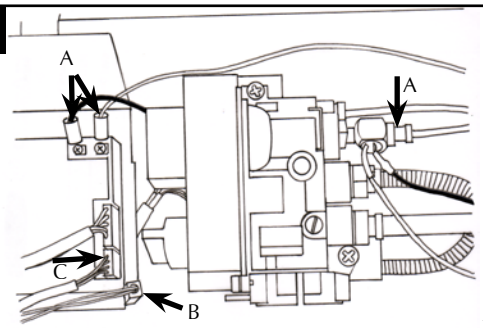
- Flytt kontrollenheten til venstre
- Løft høyre side opp og ut

11



7.4 • Koble fra de to kablene merket 'A' i diagram 12

12



- Frakople batteriets forlengelsesledning, se Diagram 12, B
- Frakople touchpadens forlengelsesledning, se Diagram 12, C. Kontroll-montasjen kan nå bli løftet opp og ut.
- Monter på plass i omvendt rekkefølge

8. PILOT-MONTASJE

8.1 Pilot-montasjen består av fire komponenter som kan skiftes ut individuelt:

1. Brakett for pilotbrenner
2. Pilotinjektor
3. Elektrode
4. Termoelement

Før det settes i gang med arbeid på pilotbrennerens hovedkontroll, må montasjen tas ut, se Avsnitt 7 ovenfor.

8.2 Brakett for pilotbrenner

- Fjern elektroden, se paragraf 8.3
- Fjern termoelementet, se paragraf 8.5
- Fjern pilotrøret
- Fjern de to skruene som holder braketten

Braketten for pilotbrenneren kan nå fjernes.

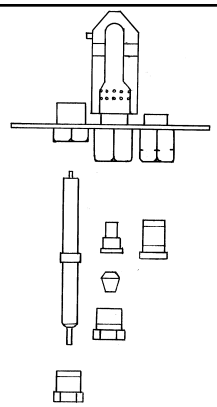
- Monter på plass i omvendt rekkefølge
- Sjekk pakningen på pilotbrenneren og hvis skadet, skift ut med en ny

SERVICEINSTRUKSER
SKIFTE UT DELER

8.3 Elektrode

• Trekk tenningsledningen av elektroden og skru av festemutteren, se Diagram 13

13

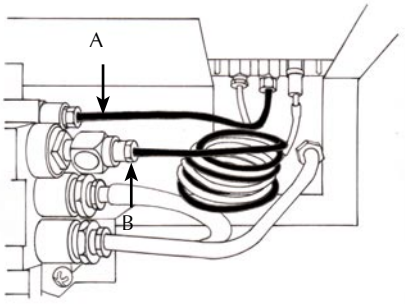


AR1349

• Skift ut elektroden med en ny. Skru ikke mutteren for hardt til da dette kan ødelegge komponenten

• Bytt ut tenningsledningen ved å dytte spadekoblingen på terminalen (elektroden)

14



AR1874

8.4 **Pilotinjektor**

• Skru pilotrøret løs fra gassventilen og fra undersiden av pilotbrenneren, se Diagram 14

• Fjern røret og injektoren vil falle ned fra brenneren

8.5 **Termoelement**

• Frakople termoelementet fra gassventilen/avbryteren, se Diagram 14, pil B

• Skru mutteren for termoelementet (bak på pilotbraketten), en halv omdreining som frigjør termoelementet.

Når termoelementet skiftes ut med et nytt, sørg for at det nye termoelementet bøyes i samme fasong som det demonterte.

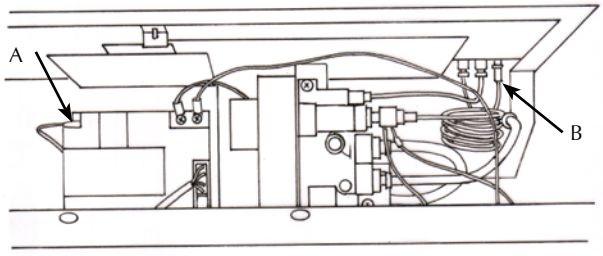
Når termoelementet monteres i pilotbraketten, skal du sjekke at det blir skjøvet helt inn i hullet. Termoelementet har et stoppepunkt for å innstille høyden.

• Skru festemutteren akkurat nok til for å holde termoelementet i stilling

• Kople termoelementet til ventilen/avbryteren og vær **forsiktig med ikke å skru for hardt til**

9. TENNINGSLEDNING

15



AR1872

9.1 Slik skifter du tenningsledning:

• Frigjør hovedkontroll-montasjen og tipp den bakover, se Avsnitt 7 ovenfor

• Fjern tenningsledningen fra kontrollboksen, se Diagram 15

• Ta tenningsledningen av elektroden, se Diagram 15

Merk deg hvilken rute ledningen går. Den nye ledningen må følge nøyaktig samme rute.

MERKNAD: TENNINGSLEDNINGEN MÅ IKKE LEGGES FORAN

KONTROLLBOKSEN DA DETTE KAN SKADE FØLSOM ELEKTRONIKK.

10. GASSVENTIL

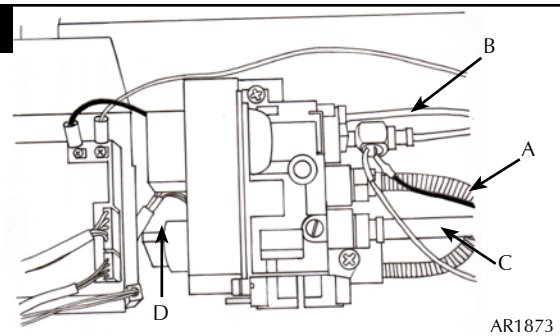
10.1 lik skifter du gassventilen:

• Fjern kontroll-montasjen, se Avsnitt 7
• Frigjør innløpsrøret for gassen, se Diagram 16, pil A
• Ta termoelementet ut av avbryterblokka og frigjør den andre termo-strømledningen
• Frigjør pilotrøret, se Diagram 16, B
• Frigjør materøret for injektoren, se Diagram 16, C
• Ta av wire-ledningen, se Diagram 16, D
• Ta av de to skruene

Ventilen kan nå frigjøres.

SERVICEINSTRUKSER
SKIFTE UT DELER

16



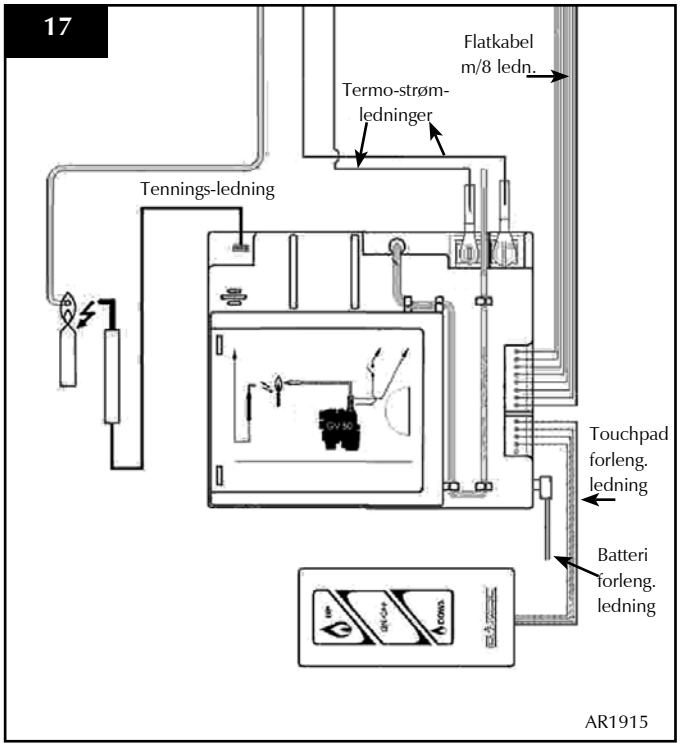
11. MAGNETISK SIKKERHETSVENTIL

11.1 Slik skifter du den magnetiske ventilen:
- Løsne termoelementet fra avbryterblokka og fjern de to termo-strømledningene
- Skru løs avbryterblokka bak på ventilen
- Løsne den sølvfargede festemutteren bak på den magnetiske ventilen.
- Slå den magnetiske ventilen forsiktig ut
- Skift den ut med en ny enhet
- Monter på plass i omvendt rekkefølge

12. KONTROLLBOKS

- Ta av de to termo-strømldningene ved å fjerne de to skruene, se Diagram 17
- Ta av tenningsledningen, se Diagram 17
- Ta av flatkabelen (med 8 ledninger) fra kontrollboksen, se Diagram 17

17



- Fjern forlengelsesledningen for batteriet, se Diagram 17
- Fjern forlengelsesledningen for touchpaden

Kontrollboksen kan nå skiftes ut.
Etter utskifting av kontrollboksen, er det mulig at du trenger å programmere fjernkontrollen på nytt:
- Trykk og hold på tilbakestillingsknappen på kontrollboksen til du hører to signaler. Etter det andre lange signalet:
  - Slipp tilbakestillingsknappen og innen 20 sekunder skal du
  - trykke på NED-knappen på fjernkontrollen til du hører et langt signal til som bekrefter den nye koden

13. HOVEDINJEKTOR

13.1 Slik skifter du hovedinjektoren:
- Skru løs materøret til injektoren
- Skru løs låsemutteren på injektoren
- Skift ut med en ny injektor i riktig størrelse

SERVICEINSTRUKSER
SKIFTE UT DELER

14. PRIMÆR VENTILASJONSPLATE

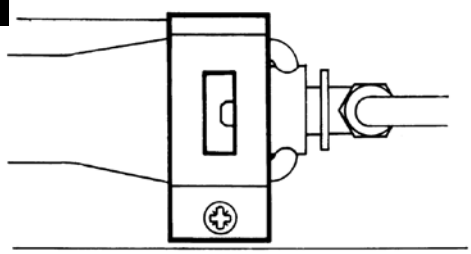
IKKE ALLE MODELLER HAR VENTILASJONSPLATER. DET HENVISES TIL MERKNAD PÅ BEGYNNELSEN AV INSTALLASJONSINSTRUKSENE.

14.1 Ta ut brennermodulen som beskrevet i Service, avsnitt 2.

14.2 Fjern festeskruen og skyv platen bort fra venturidysen.

14.3 Skift ut plate i korrekt størrelse og fest med skruen. Sjekk at den nedre kanen på platen sitter over venturiflensen, se diagram18.

18



AR0766

15. SKIFTE MELLOM GASSTYPER

For å kunne skifte mellom gasstyper er det nødvendig å skifte ut følgende komponenter:

Brenner

Pilotinjektor

Kontrollventil

Injektor

Ventilasjonsplate (hvis nødvendig)

Dataskilt

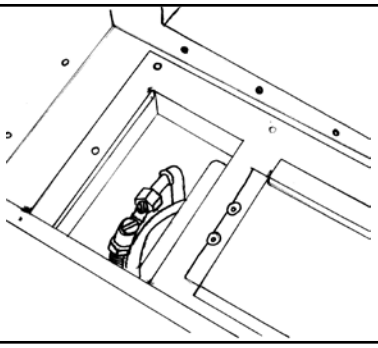
Det leveres et reservedelssett for dette. Oppgi alltid modell og serienummer når du bestiller deler.

MERKNAD: KONTROLLVENTILEN ER FABRIKKINNSTILT FOR DEN KORREKTE GASSTYPEN OG MODELLEN. EN NY ENHET MÅ BESTILLES NÅR DET SKIFTES MELLOM GASSTYPER.

16. TRYKK- OG LEKKASJETESTING

16.1 Følg avsnitt 7, Hovedkontroll-montasje,
- Trykk-testpunktet er nå tilgjengelig, se Diagram 19

19



AR2130

16.2 For å foreta lekkasjetest på eventuelle gasskoplinger på peisen, må kontroll-montasjen først skrus løs og tippes bakover, se Avsnitt 7, 7.5, Diagram 11

16.3 Da brenneren ikke er montert nå for å utføre lekkasjetest, plasser en manometerslange over injektorspissen.

- Tenn apparatet og spray alle forbindelsene med lekkasjedetektor (væske)
- Skru forbindelsene til eller skift ut etter behov

SERVICEINSTRUKSER
SKIFTE UT DELER

15. ELEMENTÆR RESERVEDELSLISTE

	STUDIO 22	
Delebeskrivelse	**NG**	**LPG**
PILOTINJEKTOR	PI0069	PI0070
HOVEDINJEKTOR	IN0050	IN0051
BRENNER-MONTASJE	GZ5501	GZ5510
VENTILASJONSPLATE	G20 - GZ3269	G30 - N/A
	G25 - GZ3869	G31 - GZ2016
ELEKTRODE	PI0075	
TERMOELEMENT	PI0074	
MAGNESTISK ENHET	GC0092	
TENNINGSLEDNING	GC0125	
GASSVENTIL	GC0123	
KONTROLLBOKS	GC0150	
FJERNKONTROLL	GC0149	
AVBRYTERBLOKK	GC0124	
TERMO STRØBRYTER LEDNING	GC0128	
STYREPLATE	GC0143	
TOUCHPAD OG LEDNING	GC0144	
BATTERIHOLDER	EL0410	
BATTERIHOLDER LEDNING	GC0127	
BAKRE VERMIKULITTPANEL	CE0694	
SIDE VERMIKULITTPANEL	CE0693	
BUNN VERMIKULITTPANEL	CE0695	
KUBBESETT	CE0720	

SERVICERAPPORTER

1. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

2. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

3. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

4. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

5. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

6. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

7. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

8. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

9. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

10. SERVICE
Servicedato .....
Neste servicedato .....
Underskrift .....
Forhandlerstempel

Gazco Limited, Osprey Road, Sowton Industrial Estate, Exeter, Devon, England EX2 7JG
Technical Customer Services (01392) 261950 Fax: (01392) 261951
E-mail: technicalservices@gazco.com

A member of the Stovax Group
Translated from English Issue 3 PRO1014