

Expansion Bracket Kit Instructions

- Installation Instructions -

HEAT&GLO™

No one builds a better fire

**Models: PIER-HVBLP-NO, LCOR-HVBLP-NO, RCOR-HVBLP-NO,
PIER-HVB-CE, LCOR-HVB-CE, RCOR-HVB-CE, 8000C-IPI**



Leave this manual with party responsible for use and operation.

CAUTION! Risk of Cuts or Abrasions. Wear protective gloves and safety glasses during installation.

NOTICE: This kit is used to eliminate noise caused by metal expansion at the firebox top of Pier and corner units. Two people should perform this process to prevent damage to unit components. Turn off pilot before beginning.

TOOLS

Screw Gun or Electric Drill
1/4 in. (6,35mm) nut driver
1/4 in. (6,35mm) nut wrench
Tape Measure
.120 in. (2mm) Drill Bit
Proper Safety Equipment

KIT COMPONENTS

- (5) Hurricane Screws
- (1) Instruction
- (1) Thermal Expansion Bracket
- (3) Short Self-Tapping Screws (used on 8000C Only)

INSTALLATION - LCOR/RCOR/PIER

1. Remove the decorative fronts and glass from the long sides of the unit and the fiber log set.
2. Bend the refractory retainer tabs that hold the refractory in place up so that they will clear the refractory when the exhaust baffle is removed. See Figure 1.



Figure 1.

3. Using the 1/4 in. (6,35mm) wrench, remove the four screws at the top of the firebox that hold the exhaust baffle in place. One person should hold the baffle while the other removes the screws to prevent damage to unit components if the baffle were to fall. See Figure 2.

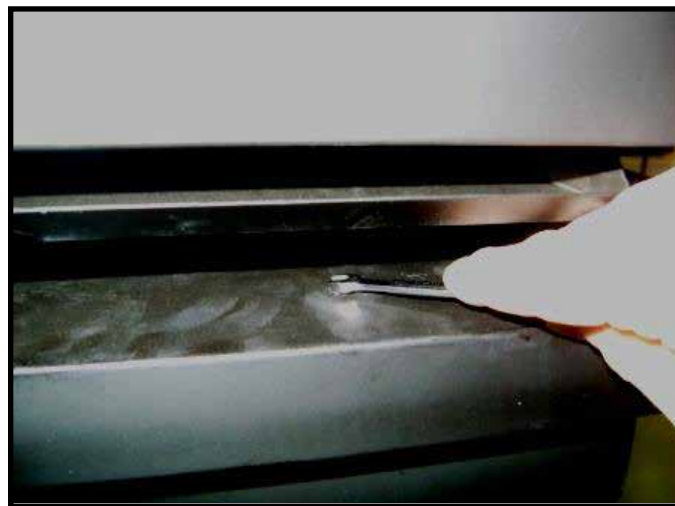


Figure 2.

4. Once the four screws are removed, drop the exhaust baffle down and away from the refractory side of the firebox making sure that the baffle clears the top of the refractory. Failure to ensure this could cause a crack or break in the refractory. See Figure 3.



Figure 3.

5. Once the baffle is removed, locate the two side columns at the glass-end of the unit. In from the glass-end of the unit 1-3/4 in. (44,5mm), make a mark 9 in. (228,6mm) from the inside edge of either column (there is 18 in. (457mm) between the columns). See Figure 4.



Figure 4.

6. Drill a .120 in. (3mm) hole at the previously made mark then set the pilot hole at one end of the expansion bracket over the drilled hole. This end of the bracket can be screwed into place at this point, and the bracket can be used as a template to mark the next four .120 in. (3mm) holes. The next four holes will be made 10-1/2 in. (266,7mm) from either side of the firebox top. See Figure 5.



Figure 5.

7. Once all five screws are in place, the bracket can be painted black, if desired, but this is not necessary since it cannot be seen once the exhaust baffle is re-installed. See Figure 6.



Figure 6.

8. Carefully re-install the exhaust baffle making sure to clear the refractory at the back of the firebox. Self-tapping screws can be used to hold the baffle in place (driven from the underneath into the firebox top) but the holes from the original four screws will need to be sealed. The original four screws, driven from the top of the firebox with the 1/4 in. (6,35mm) wrench work best.
9. Re-install the fiber log set, glass and decorative fronts to the unit, then turn on pilot / test-fire the unit.

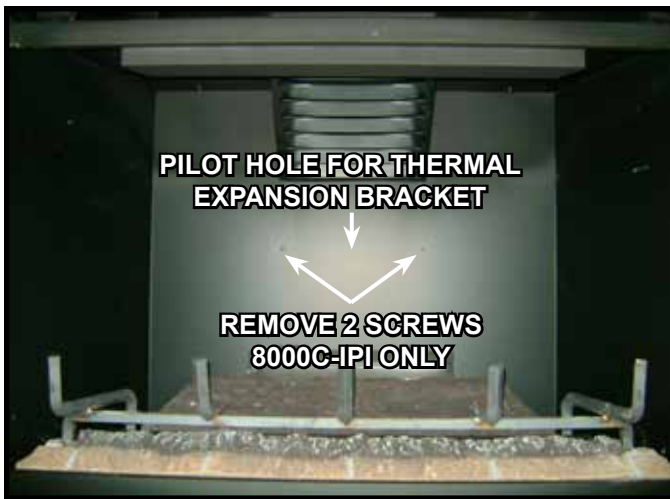


Figure 7. Remove Two Screws / Pilot Hole Location

Note: Step 1 through Step 4 are for 8000C-IPI models only.

INSTALLATION

1. Remove and keep the two screws from the back wall of firebox. See Figure 7.
2. Attach thermal expansion bracket to the back wall of the firebox by lining up holes in bracket and firebox and replacing the two screws removed in step 1. See Figure 8.
3. Install a short self tapping screw in the center hole of the bracket and through the pilot hole in the firebox. See Figures 7 and 8.
4. Use the two remaining short self tapping screws provided to secure the left and right ends of bracket to the firebox. See Figure 8.

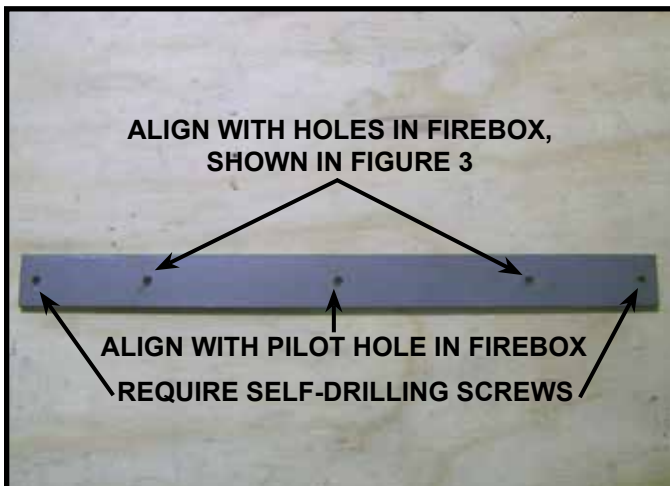


Figure 8. Thermal Expansion Bracket

Please contact your Heat & Glo dealer with any questions or concerns.
For the location of your nearest Heat & Glo dealer, please visit www.heatnglo.com.

Heat & Glo, a brand of Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044

Plinstruksjoner for Pier og utvidelsesbrakett

- Installasjonsinstruksjoner -

Modeller: PIER-HVBLP-NO, LCOR-HVBLP-NO, RCOR-HVBLP-NO,
PIER-HVB-CE, LCOR-HVB-CE, RCOR-HVB-CE, 8000C-IPI

HEAT&GLO™

No one builds a better fire



Gi denne bruksanvisningen til parten som er ansvarlig for bruk og drift.

FORSIKTIG! Risiko for kutt og skrubbsår. Bruk vernehansker og -briller under monteringen.

MERK: Dette utstyret er brukt til å eliminere støy forårsaket av metallutvidelse på toppen av fyrkassen på Pier og hjørneenheter. To personer skal utføre denne prosessen for å forhindre skade på enhetskomponenter. Slå av pilotflammen før du begynner.

VERKTØY

Skrubjern eller elektrisk bormaskin
1/4 tommers (6,35 mm) muttertrekker
11/4 tommers (6,35 mm) hjulmuttertrekker
Målbånd
.120 tommers (2 mm) bor
Riktig sikkerhetsutstyr

UTSTYRSKOMPONENTER

- (5) Hurtigskruer
- (1) Instruksjon
- (1) Termisk utvidelsesbrakett
- (3) Korte selventrende skruer (kun 8000C)

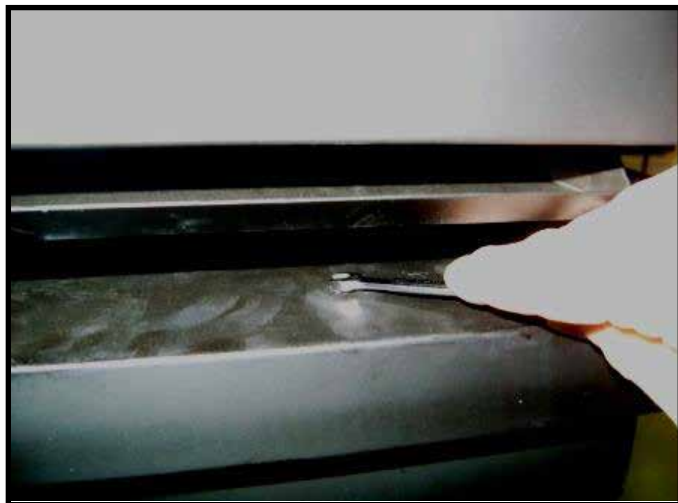
INSTALLASJON

1. Fjern den dekorative fronten og glasset fra de lange sidene på enheten og kubbesettet.
2. Bøy de ildfaste sikringstappene som holder det ildfaste materialet på plass slik at de vil gå fri fra det ildfaste materialet når utblåsningsplaten er fjernet. Se figur 1.



Figur 1.

3. Ved bruk av en 1/4 tommers (6,35 mm) skrunøkkel, fjern de fire skruene på toppen av fyrkassen som holder utblåsningsplaten på plass. En person bør holde platen mens den andre fjerner skruene for å forhindre skade på enhetskomponentene hvis platen faller. Se figur 2.



Figur 2.

4. Når de fire skruene er fjernet, ta utblåsningsplaten ned og bort fra den ildfaste materialsiden av fyrkassen og pass på at platen går fri fra toppen av det ildfaste materialet. Unnlattelse fra å sikre dette kan forårsake en sprekk eller brudd i det ildfaste materialet. Se figur 3.



Figur 3.

5. Så snart platen er fjernet, finn de to sidekolonnene ved glassenden i enheten. 1-3/4 tommer (44,5 mm) inn fra glassenden av enheten, lag et merke 9 tommer (228,6 mm) fra den indre kanten av en av kolonnene (det er 18 tommer (457 mm) mellom kolonnene). Se figur 4.



Figur 4.

6. Bor et .120 tommers (3 mm) hull ved merket, deretter plasser pilothullet ved en ende av utvidelsesbraketten over det borede hullet. Denne enden av braketten kan skrus på plass nå, og braketten kan brukes som en mal for å markere de neste fire 120 tommers (3 mm) hullene. De neste fire hullene vil bli laget 10-1/2 tommer (266,7 mm) fra en side av toppen av fyrkassen. Se figur 5.



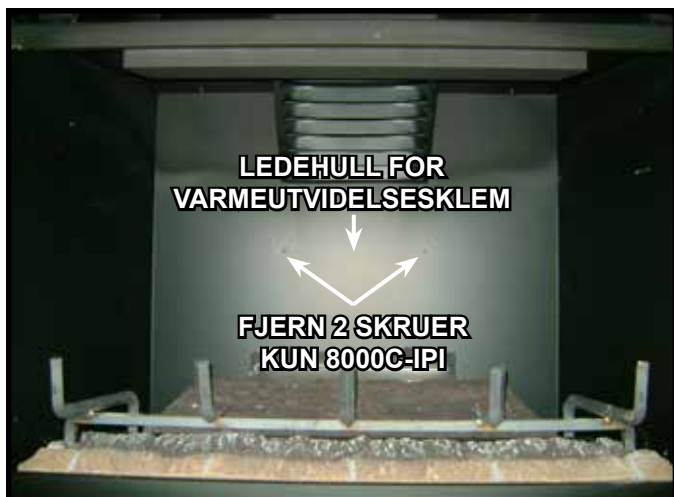
Figur 5.

7. Når alle de fem skruene er på plass, kan braketten males svart, om ønskelig, men dette er ikke nødvendig da den ikke kan sees så snart utblåsningsplaten er satt på plass. Se figur 6.



Figur 6.

8. Sett forsiktig på plass utblåsningsplaten, sikre at den går fri fra det ildfaste materialet på baksiden av fyrkassen. Selvtappende skruer kan brukes for å holde platen på plass (skrudd fra undersiden og inn i toppen av fyrkassen) men hullene fra de originale fire skruene vil måtte forsegles. De originale fire skruene, skrudd fra toppen av fyrkassen med 1/4 tommers (6,35 mm) skrunøkkel fungerer best.
9. Sett på plass kubbene, glasset og den dekorative fronten på enheten, skru deretter pilotflammen på/kjør en test på enheten.

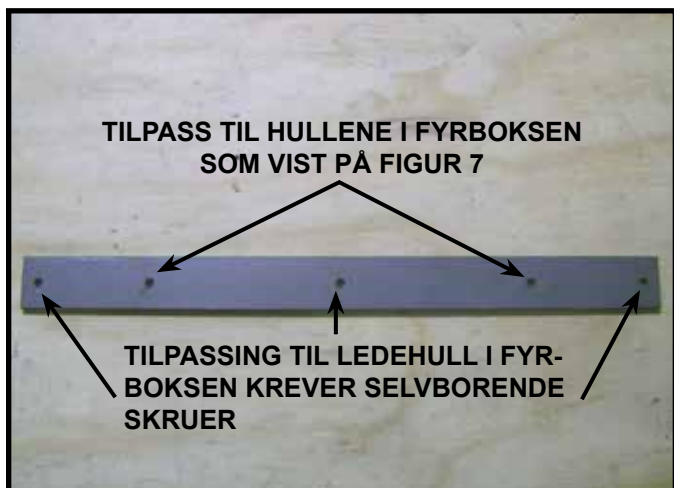


Figur 7. Fjern to skruer / ledehullplassering

Merk: Trinn 1 til 4 er kun for 8000C-IP1-modeller.

MONTERING

1. Fjern og behold de to skruene fra fyrboksens bakre vegg. Se figur 7.
2. Monter varmeutvidelsesklemmen på fyrboksens bakre vegg ved å tilpass hullene på klemmen og fyrboksen og sette på plass de to skruene som ble fjernet i trinn 1. Se figur 8.
3. Monter en kort selventrende skrue i det midtre hullet på klemmen og gjennom ledehullet i fyrboksen. Se figur 7 og 8.
4. Bruk de to gjenværende selventrende skruene til å feste venstre og høyre side av klemmen til fyrboksen. Se figur 8.



Figur 8. Varmeutvidelsesklemme

Ta kontakt med Heat & Glo-forhandleren hvis du har spørsmål eller problemer. For beliggenheten for din nærmeste Heat & Glo-forhandler, gå til www.heatnglo.com.

Heat & Glo, et merke tilhørende Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044