



"The Engineered Enclosure That's Built To Last"

**BULLETIN NO. 55**

**Hot Box® Enclosures INSTALLATIONS GUIDELINES**

(Drawings on Reverse)

1. Provide applicable GFI protected power, U.L. STND. 943-NEMA 3R, inside enclosures requiring heat. Mount at least 6" above any water discharge point and near the pipe riser on the enclosure access side - or - per local code.
2. Pour a full concrete pad 4" thick around valve, allowing a minimum 1" radial space between valve risers and pad.

**OR**

Pour a 10" wide x 4" deep footer around the valve.

A. Slab should be at least 4" greater than enclosure in length and width.

3. Place **Hot Box®** Enclosures over valve onto pad or footer - sectional **Boxes** should be completely assembled before proceeding.

**\*\*\*CAUTION\*\*\***

Note tongue & groove joints in roof and vertical seams of aluminum enclosures (see drawings on reverse).

**\*\*\*CAUTION\*\*\***

A. Eye bolts, inside aluminum boxes on roof seams, **must be secured**, locking sections together.

4. Use a masonry bit to drill through base mounting holes.

A. Insert wedge anchors and bolt firmly to concrete.

B. Tighten slotted anchors on aluminum and fiberglass enclosures (which allow vertical adjustment for uneven concrete slabs).

5. For **Boxes** using self regulating tape heat source, secure tape to valve with wire ties or electrician's tape. No covering is necessary. The **Hot Box®** Enclosures provide the necessary insulation.

6. Plug the heat source into the specified circuit, after verifying proper voltage.

7. Secure OS&Y & siamese insulation covers tightly, where applicable.

**BOLETIN NO. 55**

**Hot Box® Cajas GUIA DE INSTALACION**

**"La Caja de Indenieria"**

(Dibujos en la parte de atras)

1. Proporcionar el recibidor de electricidad por codigo local, hubicarlo por lo menos 6" encima de cualquier punto de descargo de agua y cerca de el tubo de agua que se localiza cerce de la puerta de entrada.
2. Eche 4" de concreto grueso alrededor de la valvula, dejando aproximadamente 1" de espacio alrededor de el tubo.
  - A. El trozo de concreto debe de ser 4" mas ancho y largo que la caja.
3. Colocar la **Hot Box®** Cajas sobre la valvula y despues ponerla encima del baze de concreto. Todas las otras plezas deben de ser armadas antes de proceder.

**\*\*\*CUIDADO\*\*\***

Note meter el perno en el oyo yen el canal encajados en el techo y el canal vertical de aluminio de la caja.

**\*\*\*CUIDADO\*\*\***

A. Los tornillos que tiene el techo del el hueco, se encuentra en la grieta de el techo de la caja de aluminio. Este tornillo debe de ser firmemente asegurado, juntanto las secciones.

4. Use un taladro especial para concreto, haci podra perforar los huecos en el concreto que se necesitan para el montamiento.

A. Insertar cunas de sujeto y tornillos firmemente en el concreto.

B. Apretar las cunas de sujetamiento en la caja de aluminio el fibra de vidrio (esto permite un ajustmiento vertical para los pedazos de concreto que esten desiguales).

5. Para las cajas que usan cinta regulatoria como fuente de calentamiento, asegure la cinta a la valvula con alambre de atar o cinta de electricista. No es necesario cubrir el cable. **Hot Box®** Cajas provee el aislamiento necesario.

6. Conectar el recurso de calefaccion dentro de el circuito especificado. Despues de verificar el voltage apropiado.

7. Asegurar la cubierta de la valvula de aislamiento (apretando); si es necesario.

**MEMBERS OF: AWWA, ABPA, ASPE, ASSE, NFSA, AFSA, & USC FOUNDATION**

**Hot Box® Enclosures**

924 Lane Avenue North

Jacksonville, Florida 32254

800.736.0238 • Fax 904.783.6965

www.hot-box.com • e-mail hotboxsales@hps.hubbell.com

www.hubbellpowersystems.com

NOTE: Because Hubbell has a policy of continuous product improvement, we reserve the right to change design and specifications without notice.

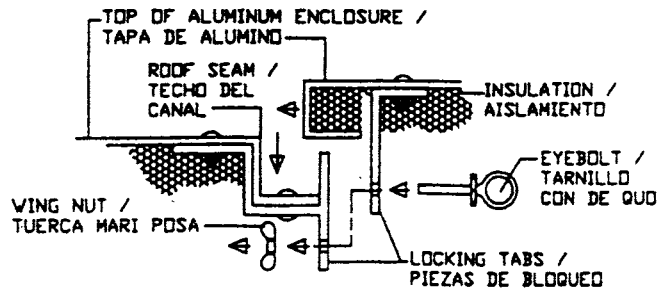
©Copyright 2011 Hubbell Incorporated • Printed in USA

AUGUST 2011

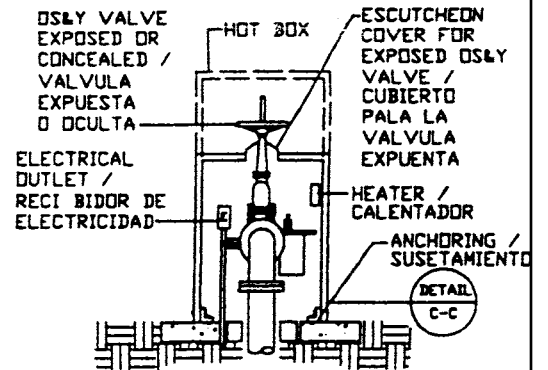
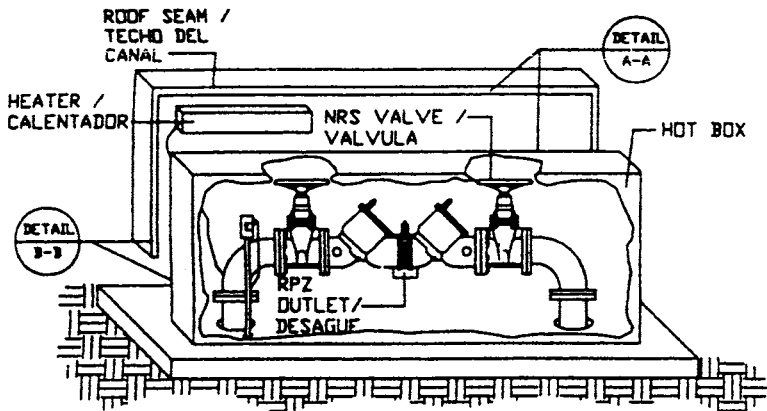
1.2M RGS 8/10



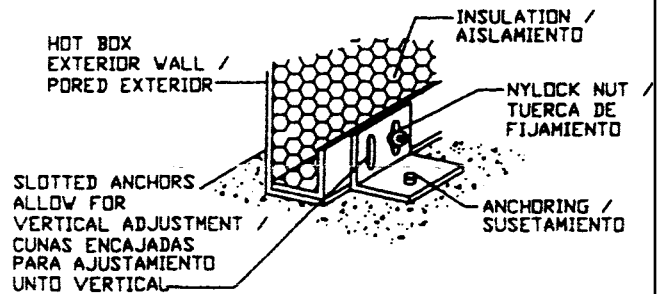
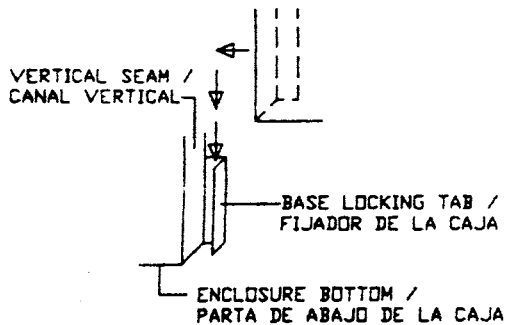
HB-55



SECURING THE TOP SEAM / ASEGURANDO LA PARTE DE ARRIBA DEL CANAL DETAIL A-A



NOTE: HEAT CABLE SHALL BE INSTALLED IN SMALLER ENCLOSURES. / EL CABLE DE CALENTAMIENTO DEBE DE SER INSTALADO CAJAS PEQUENAS.



SECURING THE SIDE SEAM / ASEGURANDO EL CANAL DE EL LADO DETAIL B-B

ALUMINUM AND FIBERGLASS ENCLOSURES / CAJA DE ALUMINO O DE FIBRA DE VIDRIO DETAIL C-C

ALUMINUM ENCLOSURES / CAJA DE ALUMINO

**Hot Box® Enclosures**

924 LANE AVENUE N  
JACKSONVILLE, FLORIDA 32254  
(904) 786-0204 • (800) 736-0238  
FAX (904) 783-6965  
<http://www.hot-box.com>

TITLE: BULLETIN # 55  
BOX INSTALLATION GUIDELINES  
TITULO: BOLETIN # 55  
CAJA CALIENTE GUIA DE INSTALACION

BY/DATE/DWG DE/DIA/NO DEL DIBUJO  
SBT / 5-9-95  
ABINST55

ENGINEER / CONTRACTOR / INGENIERO / CONSTRUCTOR :

LOCATION / LOCALIDAD :

APPROVED/DATE / APROBADO / DIA :

REV. 1 :

REV. 2 :

REV. 3 :

REV. 4 :

SCALE / ESCALA :

N. T. S.

REP. / DISTRIBUTOR / REPRESENTANTE / DISTRIBUIDOR :

QUOTE NO. / NUMERO DE PRECIO :

12-11-95

3-21-96

10-29-97

4-1-98