

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

### VH2-3 VENTILACION TB 2000-3000

### VU2-3 VENTILACION TIRO "U" 2000-3000

Le agradecemos el haber confiado en la tecnología **LONGVIE** al elegir su calefactor y lo felicitamos por compartir con nosotros el orgullo que sentimos de haber logrado combinar funcionalidad, estilo, prestación, sobriedad y larga vida en un solo producto.

#### CON VENTILACIÓN DE SALIDA HORIZONTAL

El diagrama N°1 le servirá como referencia para la instalación del calefactor de tiro balanceado con ventilación de salida horizontal.

También puede utilizar la plantilla provista junto con el calefactor. En dicho caso, dóblela por la parte punteada que hace referencia al nivel del piso y haciendo coincidir dicha línea con el piso, fíjela a la pared con cinta adhesiva; marque todos los agujeros de 8 mm de diámetro y perfórelos.

**Muy Importante:** debe haber como mínimo 10 cm entre el calefactor y el piso.

1. Coloque los 3 tarugos plásticos en los agujeros de Ø 8 mm.
2. Marque el agujero del tubo de ventilación de Ø 11,5 cm. Este debe hacerse rectilíneo y con una ligera caída hacia el exterior de 2° aproximadamente, para evitar la entrada de agua de lluvia.
3. Tenga muy en cuenta la zona indicada para la conexión a la red de gas.
4. Determine el espesor de la pared para la preparación de los tubos de la ventilación, ya que será necesario cortarlos según el espesor de su pared (ver diagrama N° 2), para ello debe tener en cuenta la siguiente relación:
  - LARGO DEL TUBO EXTERIOR = espesor de pared + 12 cm
  - LARGO DEL TUBO INTERIOR = espesor de la pared + 9 cm
5. Corte el tubo a la medida indicada, haciendo sobresalir el tubo exterior 1,5 cm de la pared interior y el tubo interior 3 cm y asegurando que en la pared exterior la ventilación sobresalga 10,5 cm.
6. Coloque la ventilación fuera de pared 10,5 cm (ver diagrama N° 2) y alise con cemento impermeable las imperfecciones de la instalación, cuidando de no tapar con mezcla la zona de la rejilla.
7. Doble, en el interior, los laterales de las dos riendas; córtelas y fíjelas a la pared, utilizando los 2 tarugos y tornillos provistos (ver diagrama N° 3).
8. Realice la instalación de gas colocando una llave para cierre total de gas.
9. Presente la unidad funcional sin el frente, conéctela a la ventilación y fíjela a la pared con los 3 tornillos provistos.
10. Conecte el calefactor a la red de gas (ver diagrama N° 4).

#### CON VENTILACIÓN TIRO EN "U"

El diagrama N° 5 le servirá como referencia para la instalación del calefactor de tiro balanceado con ventilación de tiro en "U".

También puede utilizar las plantillas provistas junto con el calefactor y este diagrama en el que se ve superpuesta la caja de la ventilación de tiro en "U". En dicho caso, tome la plantilla, dóblela por la parte punteada que hace referencia al nivel del piso, haciendo coincidir dicha línea con el piso; fíjela a la pared con cinta adhesiva; marque todos los agujeros "A" de 8mm de diámetro y perfórelos. Luego tome la plantilla provista, y haciendo coincidir el agujero de ventilación, marque todos los agujeros "B" y perfórelos teniendo en cuenta los diámetros indicados.

El calefactor podrá instalarse, según la conveniencia, con la caja distribuidora y los tubos de ventilación empotrados en la pared o por fuera de la misma, como se aprecia en los diagramas N° 6 y N° 7.

#### INSTALACIÓN CON CAJA DISTRIBUIDORA EMBUTIDA EN LA PARED

Este tipo de instalación puede efectuarse en paredes de 16 cm de espesor o más (ver diagrama N° 6).

1. Defina la ubicación de su calefactor.
2. Marque el agujero del tubo de ventilación, el nicho para la caja distribuidora, la canaleta para los tubos galvanizados y la zona de conexión de gas.
3. Prepare el nicho de la caja distribuidora y la canaleta de los conductos de ventilación a la profundidad conveniente.
4. Presente la caja distribuidora teniendo en cuenta que el tubo de diámetro mayor remachado no puede tener un largo inferior a 6,5 cm y proceda a cortarlo teniendo en cuenta que debe sobresalir 1,5 cm del nivel de la pared. El tubo de diámetro menor deberá cortarse de manera que sobresalga 3 cm del nivel de la pared.
5. Coloque la caja y los tubos galvanizados de 3" en la pared, aísle los mismos con un material adecuado a las condiciones de trabajo y revoque la misma.

**IMPORTANTE: OBSERVE QUE EL TUBO DE DIAMETRO MAYOR DEBE SOBRESALIR 1,5 cm Y EL TUBO DE DIAMETRO MENOR A 3 cm DE LA PARED PARA UNA CORRECTA INSTALACION.**

6. Realice la instalación de gas colocando una llave para cierre total de gas (ver diagrama N° 8).
7. Coloque el calefactor sin el frente, conéctelo a la caja distribuidora y verifique que los agujeros de 8mm de diámetro, para la fijación del mismo a la pared, coincidan.
8. Fíjelo a la pared con los 3 tornillos provistos (ver diagrama N° 5).
9. Conecte el calefactor a la red de gas.
10. Enchufe en los extremos de los tubos, los sombreretes de entrada de aire y salida de gases de la combustión (ver diagrama N° 6).

**IMPORTANTE: HAY UN SOMBRERETE PARA LA ENTRADA DE AIRE Y OTRO DISTINTO PARA LA SALIDA DE GASES QUEMADOS, IDENTIFICADOS CON ETIQUETAS.**

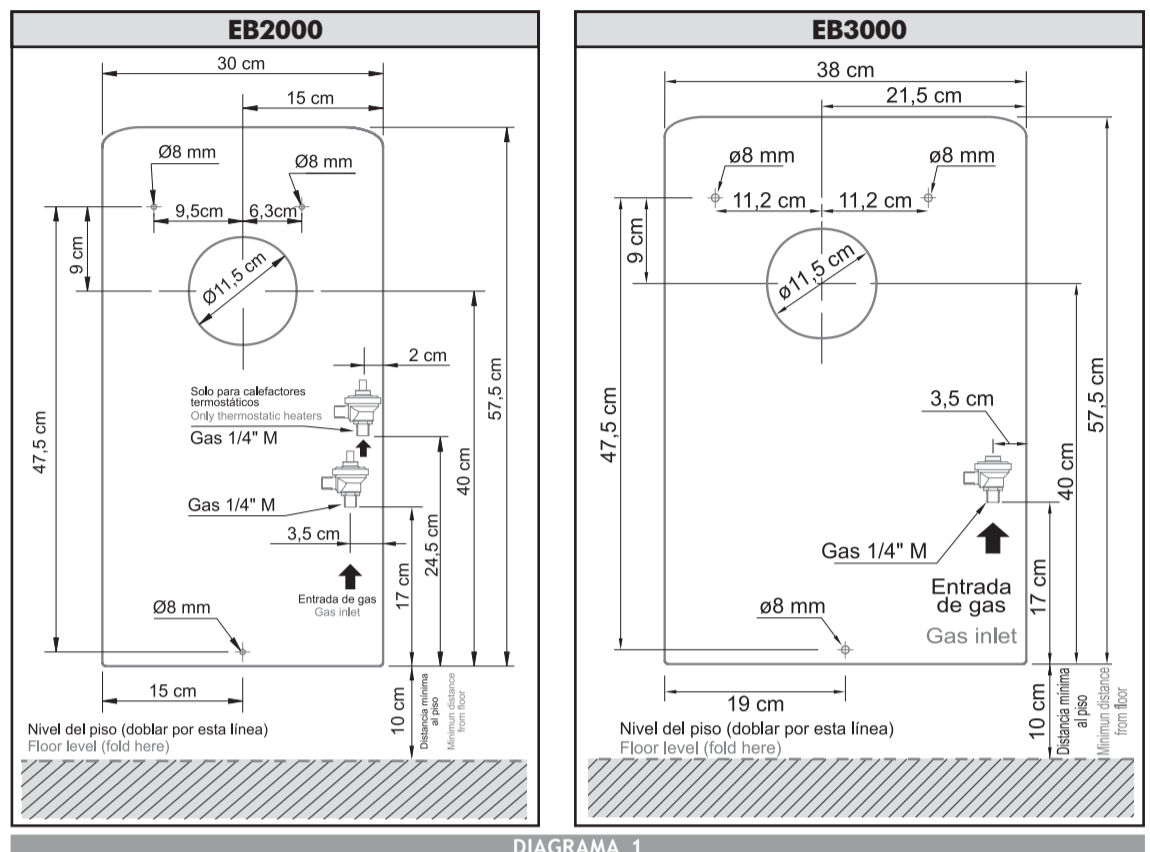


DIAGRAMA 1

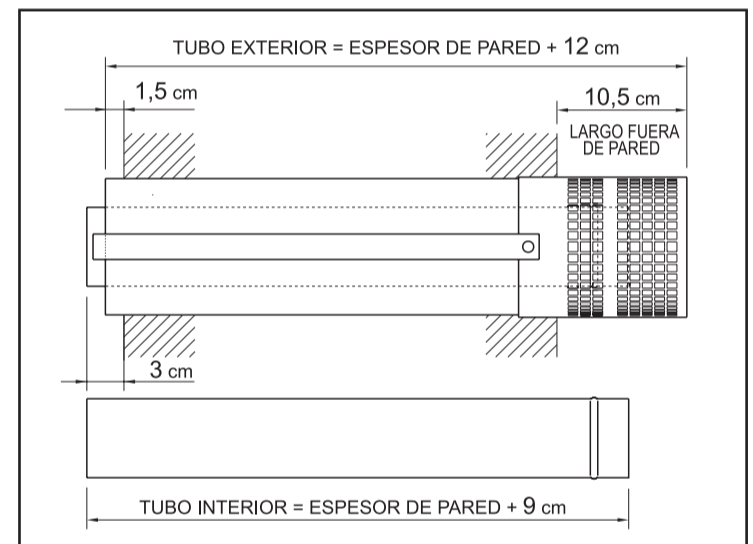


DIAGRAMA 2

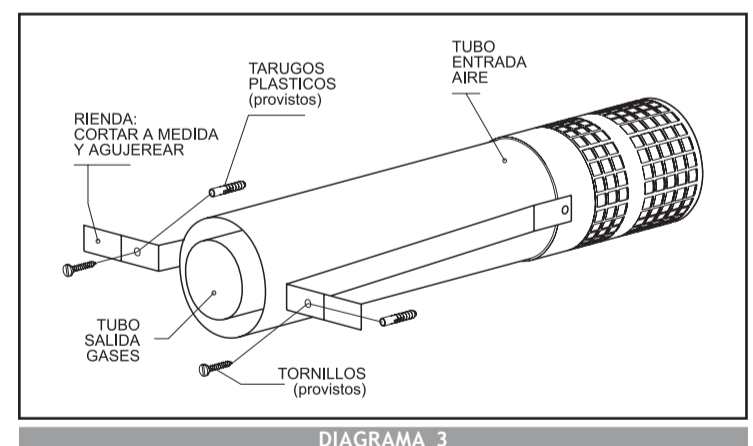


DIAGRAMA 3

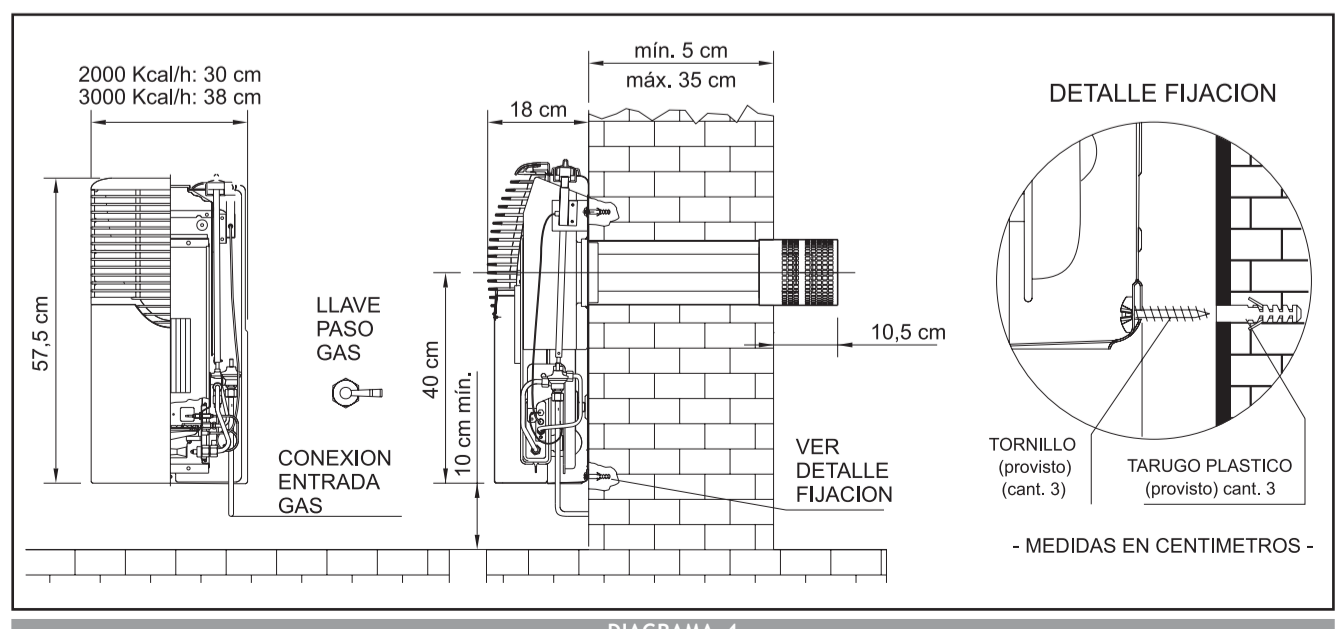
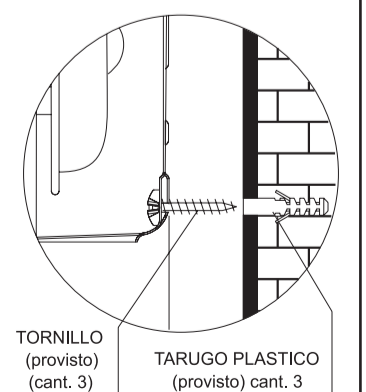


DIAGRAMA 4

#### DETALLE FIJACION



- MEDIDAS EN CENTIMETROS -

## INSTALACIÓN CON CAJA DISTRIBUIDORA FUERA DE LA PARED

Este tipo de instalación puede efectuarse en paredes de 5 a 35 cm de espesor (ver diagrama N° 7).

1. Marque los agujeros de 8mm de diámetro para colgar el artefacto, el agujero de 11,5 cm para la ventilación y la zona de conexión de gas, de acuerdo al diagrama N° 5.
2. Determine el espesor de la pared para la confección de los tubos de ventilación. Será necesario cortarlos según el espesor de su pared, teniendo en cuenta la siguiente relación:
  - LARGO DEL TUBO EXTERIOR (de diámetro mayor) = Espesor de la pared + 1,5 cm.
  - LARGO DEL TUBO INTERIOR (de diámetro menor) = Espesor de la pared + 4,5 cm.
3. Enchufe el tubo de diámetro menor a tope en la caja distribuidora.
4. Instale y fije la caja (referencia "B") y los tubos galvanizados de 3" en la pared.

**IMPORTANTE: OBSERVE QUE EL TUBO DE DIAMETRO MAYOR DEBE SOBRESALIR 1,5 cm Y EL TUBO DE DIAMETRO MENOR 3 cm DE LA PARED PARA UNA CORRECTA INSTALACION.**

5. Realice la instalación de gas colocando una llave para cierre total de gas (ver diagrama N° 8).
6. Coloque el calefactor sin el frente, conéctelo a la ventilación y verifique que los agujeros de 8mm de diámetro, para la fijación del mismo a la pared, coincidan.
7. Fíjelo a la pared con los 3 tornillos provistos (ver diagrama N° 5).
8. Conecte el calefactor a la red de gas.
9. Enchufe en los extremos de los tubos, los sombreretes de entrada de aire y salida de gases de la combustión (ver diagrama N° 8).

**IMPORTANTE: HAY UN SOMBRERETE PARA LA ENTRADA DE AIRE Y OTRO DISTINTO PARA LA SALIDA DE GASES QUEMADOS, IDENTIFICADOS CON ETIQUETAS.**

**NOTA:** Los tubos de entrada y salida, cuando den a un ambiente, deben ser de acero galvanizado o de aluminio, enteros o con tramos soldados entre sí, garantizando estanqueidad en toda su extensión, dentro de una falsa columna o enrejado con aislante para evitar quemaduras.

### ATENCION:

- Este artefacto esta equipado con Regulador de Presión Multigas y sale de fabrica preparado para funcionar con gas natural. En caso de necesitar cambiar de gas, siga las indicaciones del manual de instrucciones.
- Todas las reparaciones deben ser realizadas por un Instalador Matriculado en su compañía distribuidora de gas. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente quien proveerá los elementos originales necesarios.

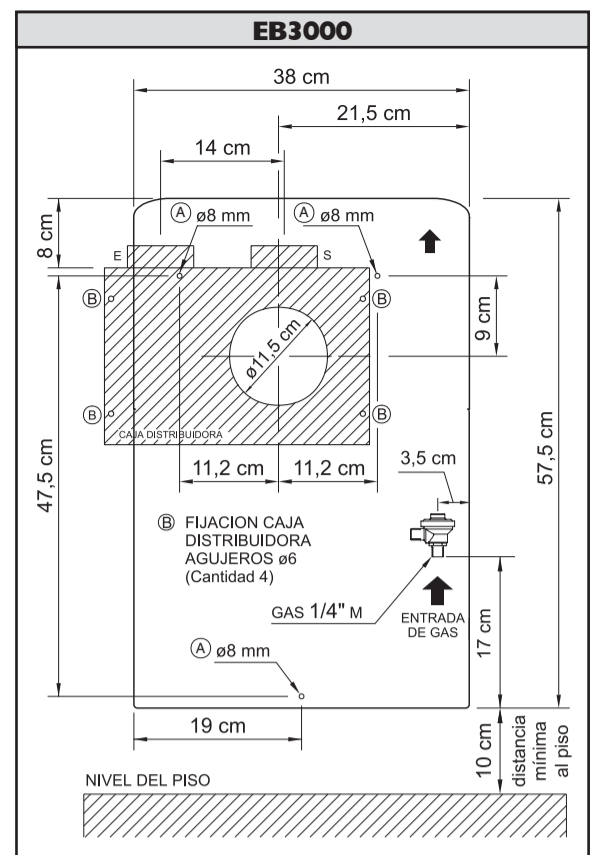
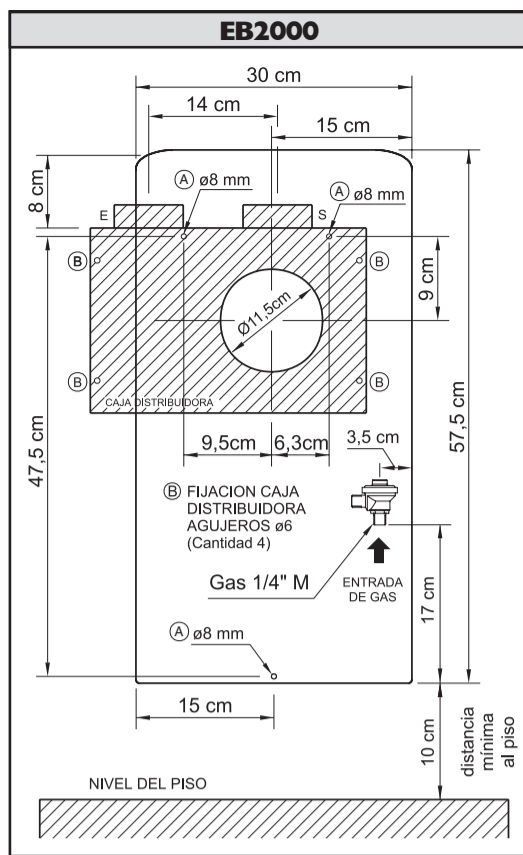


DIAGRAMA 5

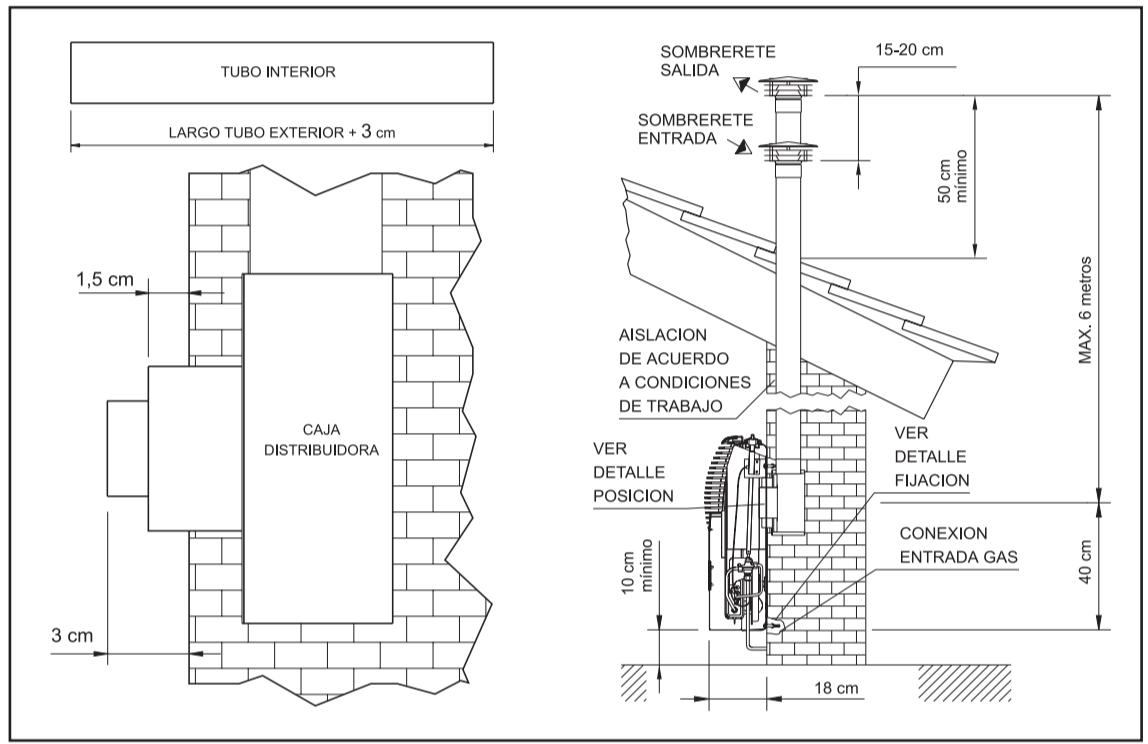


DIAGRAMA 6

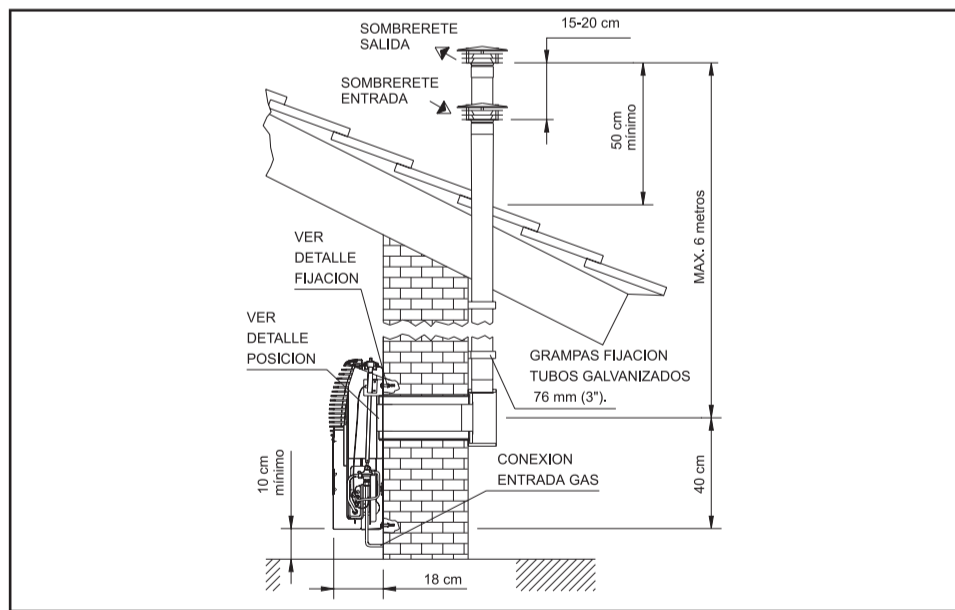


DIAGRAMA 7

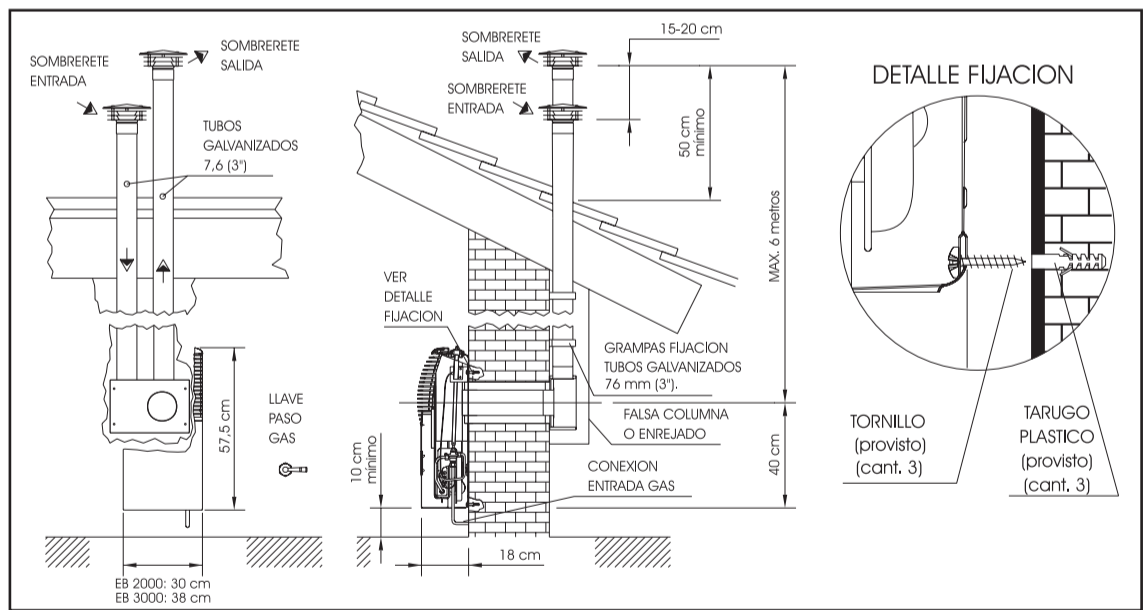
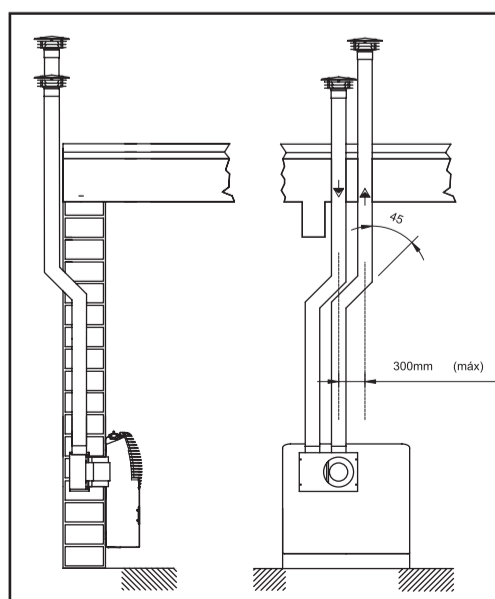


DIAGRAMA 8



### CIRCULAR ENARGAS GDT/IE/UG N- 113 DEL 25/10/83

#### INSTALACION DE ARTEFACTOS DE CAMARA ESTANCA CON CONDUCTOS VERTICALES EN "U"

La instalación del Tiro en U debe hacerse de acuerdo con el artículo 7.7.2 de las "Disposiciones y normas mínimas para la ejecución de instalaciones domiciliarias de gas".

Se considera aceptable que el punto b) del citado artículo admita la instalación de hasta dos (2) curvas de 45° en cada uno de los conductos de evacuación. La separación entre los ejes de un mismo conducto como consecuencias de dichas curvas, no será mayor de 0,30 m.

Esto debe considerarse como caso de excepción y ante situaciones imposibles de remediar variando convenientemente la ubicación del artefacto.



**LONGVIE®**

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE  
Laprida 4851  
(B1603ABI) Villa Martelli  
Pcia. de Buenos Aires  
Tel. : 4709-8501