

AÑO DE FAB.  
Y N° DE SERIE

STICKER AQUÍ

16

## CERTICADO DE GARANTÍA

CTZ GARANTIZA este producto por el término de 1 (un) año a partir del momento de su adquisición, contra todo defecto del material y/o fabricación. Para hacer efectiva esta GARANTÍA, deberá realizarlo mediante la presentación de la FACTURA DE COMPRA Y EL MANUAL CON EL NÚMERO DE SERIE de su artefacto ante nuestro Servicio técnico autorizado, esta será una condición excluyente para la hacer efectiva la solicitud de la misma. Esta GARANTÍA perderá validez automáticamente si el artefacto fuese intervenido y/o reparado por personas ajenas al Servicio técnico CTZ o la falla fuese provocada por el uso indebido, golpes, maltrato, daño intencional o fortuito, o cualquier otra causa no atribuible a la calidad de los materiales utilizados en la fabricación del artefacto, o el desperfecto fuese consecuencia de la incorrecta instalación del mismo. No asumimos responsabilidades por daños y perjuicios directos e indirectos que pudiera sufrir el adquiriente, usuarios o terceros relacionados con cualquier desperfecto del producto causado por intervenciones, modificaciones no autorizadas y/o cualquier otro motivo expresamente informado o excluido en este manual de usuario. Cuando la reparación sea solicitada, la misma será asignada a nuestro Servicio Técnico autorizado que se encuentre dentro de un radio máximo de 20 km del punto de instalación, caso contrario el equipo deberá ser remitido al centro de Servicio más próximo con los costos de flete y seguro a cargo del fabricante. La reparación solicitada, siempre y cuando, se encuentre dentro de lo consignado por la aplicación de nuestra GARANTÍA se realizara dentro de los 30 días corridos a partir de la fecha en la que fue solicitado el Servicio. Informamos también que toda intervención de nuestro personal técnico, realizada a pedido del usuario dentro del plazo de GARANTÍA que no fuere originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado.

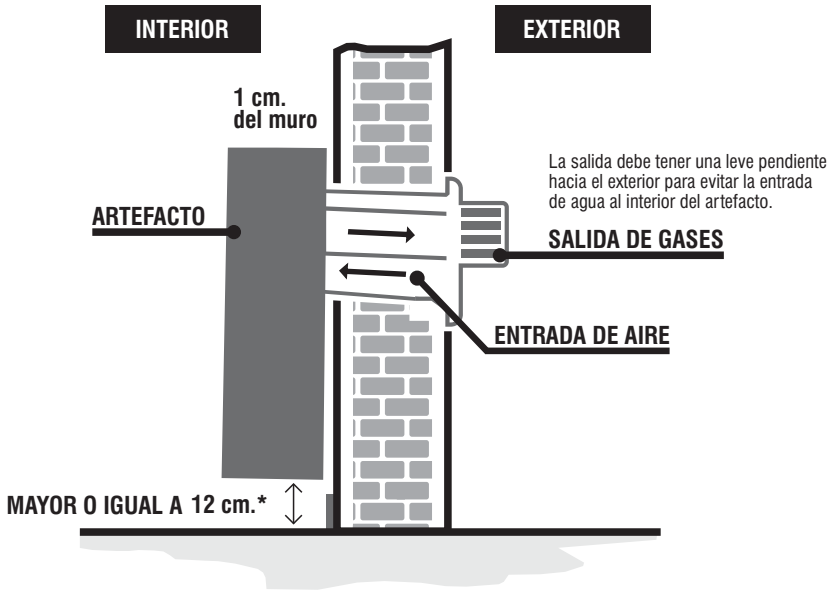
CTZ

www.ctz.com.ar

## INSTALACIÓN DEL TIRO BALANCEADO

4

Tomando las referencias obtenidas de la plantilla de instalación (Línea de puntos) realice en la pared la perforación necesaria para alojar el dispositivo y el accesorio de salida Introduzca desde el exterior, en el agujero realizado, el accesorio respetando las distancias establecidas y la inclinación adecuada, indicada en la figura. Proceda con la fijación del artefacto utilizando mortero específico para el tipo de construcción existente. Para lograr la ubicación exacta de los agujeros a realizar y poder fijar correctamente el artefacto a la pared es necesario presentar nuevamente la plantilla de instalación haciendo coincidir el área recortada y el agujero del accesorio ya instalado. Nivele la correctamente y tomando las posiciones de cada uno de los puntos indicados perforé la pared y coloque los tarugos de fijación. Antes que se produzcan el fraguado del mismo, aconsejamos atornillar el artefacto a la pared haciendo coincidir perfectamente los conductos de acople al accesorio de ventilación. Transcurrido el tiempo de fraguado podrá retirar el artefacto y dar una prolija terminación a la mampostería.



## SISTEMA DE VENTILACIÓN DE SALIDA LATERAL TB

El sistema de salida lateral está diseñado para dar solución a la instalación de calefactores en aquellos lugares en que los sistemas convencionales ofrecen algún inconveniente, ya sea de espacio en la ubicación del artefacto o en los inconvenientes que se presentan en las salidas de ventilación. Este sistema ofrece una amplia gama de posibilidades como ventilación lado izquierdo, ventilación lado derecho, dispositivo en fundición de aluminio para la instalación de calefactores de salida lateral, salida de gases, entrada de aire. La colocación del dispositivo de salida lateral (izquierda a derecha o derecha a izquierda) es de fácil instalación debiendo orientar las bocas en el sentido requerido para la correcta ventilación del artefacto.

# MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

1

Le agradecemos que haya elegido uno de nuestros equipos de calefacción para acompañar sus mejores momentos en familia o en el trabajo, a continuación, una reseña de los puntos importantes y necesarios al momento de la instalación para disfrutar de una excelente experiencia de usuario, maximizar los beneficios y disfrutar de una larga vida útil de nuestro producto.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los calefactores CTZ brindan la mejor calefacción para su hogar con la calidad que nos caracteriza y enorgullece. Los colores modernos y actuales, ahora con un renovado diseño del mueble exterior aportan armonía y estética a todos los ambientes.

- Mueble deslizable fácil de sacar y poner. Rejilla superior ranurada que favorece la proyección de aire caliente hacia delante.
- Visor y comandos en la parte superior que brindan un cómodo manejo y facilitan el control sobre la llama piloto y quemador.
- Calefactor diseñado para colgar, mejora el rendimiento térmico del equipo y facilita la limpieza.

**Válvula de seguridad** con corte total que ofrecen máxima seguridad de operación y con estándares que superan todos los controles exigibles por ENARGAS - IGA

**Quemador de fundición de hierro gris** de ilimitada vida útil fabricados en una única pieza con regulación de aire primario.

**Doble Inyección de gas** para los modelos de 6000 y 9000 asegura la estabilidad de la llama y evita acumulación de impurezas.

**Tapas soporte quemador de fundición** con alojamiento incorporado porta-inyector.

**Conjunto piloto termocupla de última generación.** Total protección y seguridad en el caso de interrupciones o irregularidades en el suministro de gas evitando inconvenientes en el artefacto.

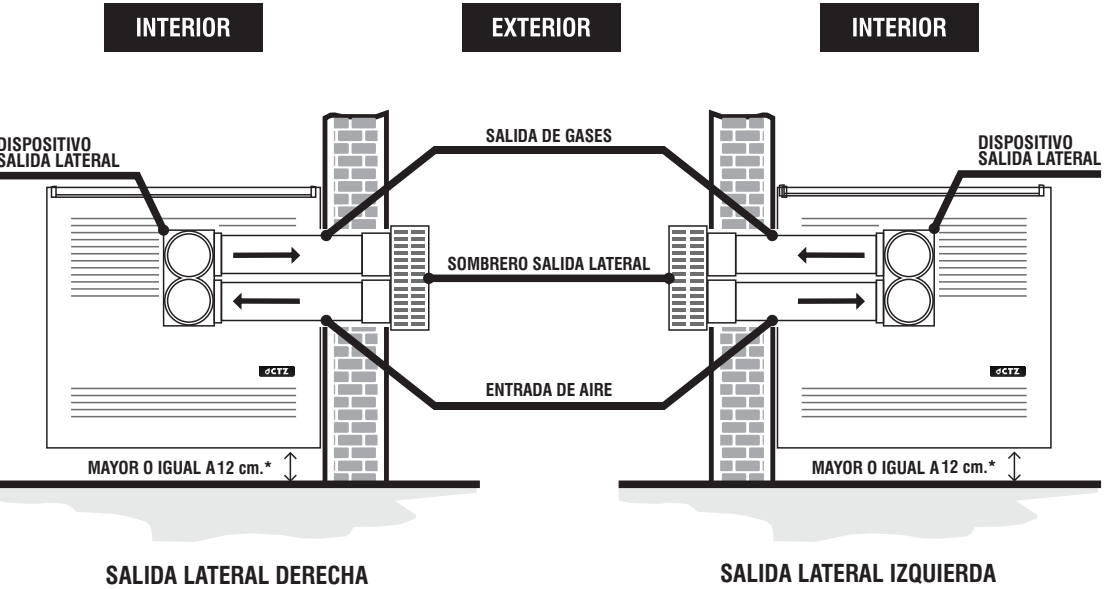
**Accesorios de ventilación** de tiro balanceado con cuerpo en aleación de fundición de aluminio inalterables por los agentes climáticos y por la corrosión.

**Encendido piezoeléctrico** de alto rendimiento y duración

**Bujía de ignición** con electrodo indeformable que aseguran excelente generación y expulsión de la chispa.

Opcionalmente con válvula termostática que mantiene automáticamente la temperatura seleccionada brindando ahorro en el consumo y seguridad total.

El accesorio para salida lateral provisto con el artefacto está diseñado y aprobado con determinada longitud de su caño siendo la misma INALTERABLE. Como excepción para distancias menores se podrán recortar, pero en ningún caso se podrá agregar más tramo. Esta situación comprometerá el buen funcionamiento del artefacto.



## INSTALACIÓN DEL TIRO BALANCEADO VERTICAL TBU

Para la instalación de este sistema de ventilación se tomará de la plantilla de instalación las mismas referencias indicadas para TB. Realice la perforación en el muro que contendrá el adaptador TBU y a los caños de ventilación que salen al exterior y practique según la ubicación indicada en la plantilla, los agujeros y coloque los tacos para la sujeción del artefacto presente el adaptador TB y los caños amure con material proceda con la fijación del artefacto utilizando mortero específico para el tipo de construcción existente. Teniendo en cuenta que el accesorio está a nivel y a ras de la pared para que posteriormente el artefacto quede "a plomo". Antes que se produzca el fraguado del material aconsejamos colocar el artefacto para lograr así una perfecta coincidencia entre el accesorio y este, condición elemental para el óptimo funcionamiento del calefactor. Recomendaciones: los conductos podrán ser de caños de chapa galvanizada o cualquier material no inflamable. Su instalación será en posición vertical y paralelos, en lo posible sin desviaciones, en el caso que sean inevitables el ángulo máximo será de 45°. El conducto que evacua los gases deberá ser revestido con lana de vidrio, con el propósito de no trasladar la temperatura al muro. Los sombreros a colocarse serán los provistos con el artefacto. Las juntas entre los tramos y la conexión con el accesorio deberán ser perfectamente herméticas para evitar la fuga de gases quemados.

*Nota: Para la instalación del accesorio de ventilación y sus respectivos caños sin empotrar, se deberán utilizar elementos de sujeción (grampas, ménsulas, etc) que aseguren una posición firme y no permita el movimiento de los mismos.*

## CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALES

2

Los Calefactores a gas CTZ en sus modelos tiro natural, tiro balanceado y tiro balanceado en U actúan por convección, sistema que asegura una óptima distribución del calor en todos los ambientes manteniéndolos cálidos y secos.

### Tiro Natural TN

El calefactor de tiro natural toma del interior del ambiente el aire necesario para la combustión y expulsa los gases quemados al exterior por medio de un conducto (chimenea), por ello se hace necesaria la instalación de algunas entradas de aire exterior permanente al ambiente donde sea colocado este equipo de calefacción

### Tiro balanceado (horizontal) TB

El calefactor de tiro balanceado horizontal posee dos conductos concéntricos, por una toma el aire del exterior para usarlo en la combustión que se realiza en la cámara, por el otro se expulsan los gases que se producen durante la combustión, por lo tanto, todo proceso de generación de calor se realiza sin consumir el oxígeno del ambiente calefaccionado. Por este motivo está aprobada la instalación de este tipo de calefactor en cualquier ambiente de la casa sin la necesidad de aireación adicional.

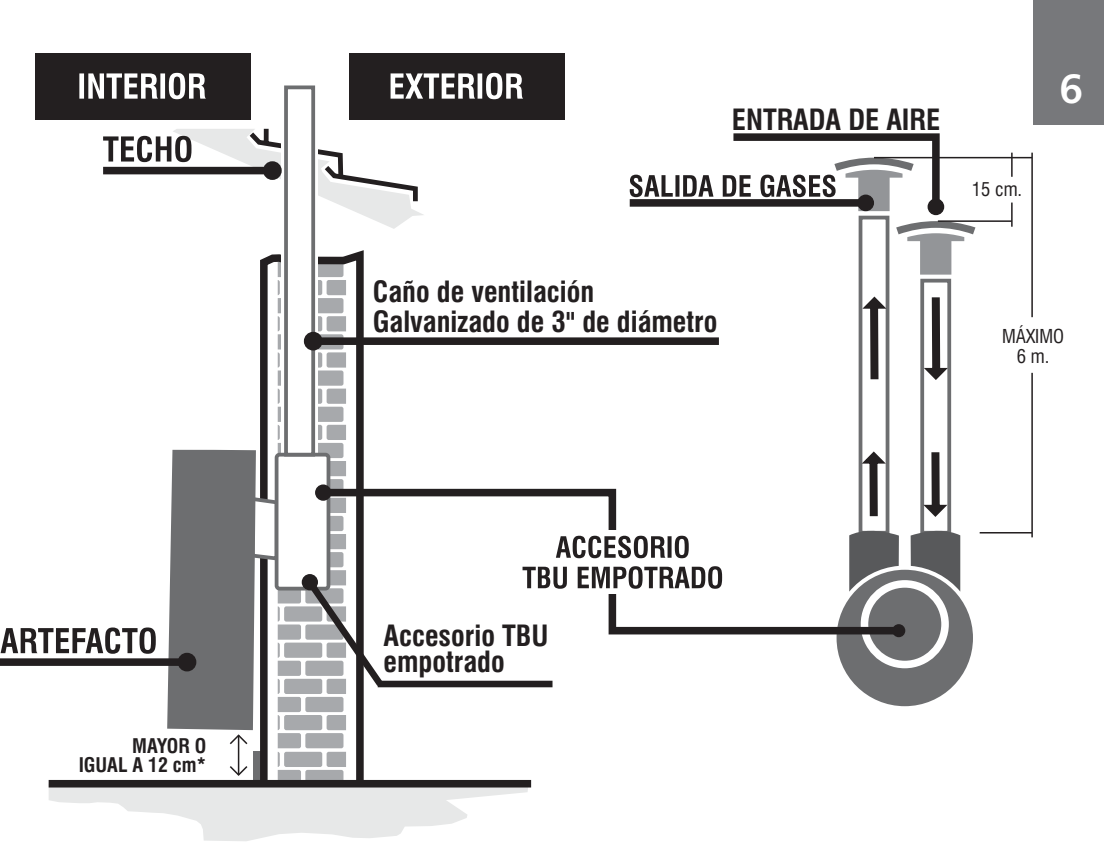
### Tiro balanceado (vertical) TBU

El calefactor de tiro balanceado vertical en U tiene el mismo funcionamiento que el tiro balanceado con respecto a la toma de aire del exterior y a la expulsión de los gases quemados, la diferencia radica en la posibilidad de instalarlos entre muros divisorios colocándose el accesorio correspondiente y dos conductos paralelos y verticales (chimenea) los cuales rematan sus extremos superiores con un juego de sombreros expuestos a los cuatro vientos.

## IMPORTANTE

Todas Las líneas de calefactores CTZ de tiro natural tienen PILOTO ANALIZADOR DE OXÍGENO de acuerdo a reglamentación vigente del ente regulador (ENARGAS - IGA). Este sistema de control de oxígeno de ambientes llamado PILOTO ANALIZADOR DE OXÍGENO monitorea constantemente, para su seguridad, la proporción de oxígeno presente en el ambiente que se calefacciona. Los equipos de tipo Tiro Natural (TN) deben ser instalados en ambientes que cuenten con la ventilación permanente requerida por la reglamentación de ENARGAS - IGA vigente, de todos modos, si por insuficiente renovación de aire la concentración de oxígeno llegase a bajar levemente el calefactor se apagará automáticamente y no se lo podrá encender hasta tanto no se haya ventilado el recinto para lograr el nivel normal de oxígeno. También cuenta con otros sistemas de seguridad consistente en una VÁLVULA DE SEGURIDAD accionada mediante una TERMOCUPLA que, ante un eventual apagado de calefactor por fuertes corrientes de aire, interrupción momentánea el suministro de gas u otros motivos inmediatamente cortará el suministro total de Gas del artefacto. Solamente permita y acepte la intervención de sus equipos de calefacción de un Gasista Matriculado o personal especializado y Autorizado por CTZ ante cualquier inconveniente y/o falla en el funcionamiento del artefacto. De este modo usted se asegurará del correcto funcionamiento del mismo brindando el mayor grado de seguridad al sistema.

*Nota de seguridad: Recorra siempre a un gasista matriculado o personal capacitado por CTZ y no confíe a cualquier persona la reparación de sus artefactos.*



## ADVERTENCIA SOBRE INSTALACIÓN TB Y TBU

Este artefacto se debe instalar de acuerdo con las normas y reglamentaciones vigentes y redactadas por el ENARGAS - IGA, y debe ser realizado por un instalador matriculado. Consultar las instrucciones antes de instalar y utilizar este artefacto.

Antes de la instalación, es necesario verificar que las condiciones locales de distribución de gas (identificación del tipo de gas y presión), son compatibles con la configuración de fábrica del artefacto. Si el artefacto a colocar se destina a REEMPLAZAR a otro artefacto ya INSTALADO, verifique previamente su COMPATIBILIDAD con el sistema de VENTILACIÓN EXISTENTE, no permita que existan holguras o alineaciones defectuosas en el sistema de salida de gases de la combustión El cumplimiento de estas indicaciones y un periódico mantenimiento, evitarán RIESGOS PARA LA VIDA de los ocupantes de la vivienda. En caso de fugas o alguna presunción de fallas, se debe suspender inmediatamente la alimentación de gas al artefacto mediante la válvula de corte adyacente al equipo de calefacción. Los artefactos de calefacción solo pueden ser instalados en ambientes con vinculación directa al exterior. No instalar debajo de ventanas con cortinas, se debe dejar un espacio mínimo de 100 mm de separación en ambos lados respecto a paredes u objetos y una separación mayor o igual a 120 mm respecto del piso. Tener en cuenta como partes activas (calientes) toda la zona de salida de aire caliente frontal y superior. Después de la actuación, intencionada o no, del dispositivo de control de llama, es necesario esperar 5 min antes de intentar reencender el artefacto.

IMPORTANTE: No convertir a otro tipo de gas, solo utilizar para el gas que indica la placa de marcado colocada junto a la perilla de mandos. No apoyar ningún elemento sobre el calefactor, y mantener alejados a los niños cuando el calefactor este encendido.

## ADVERTENCIA

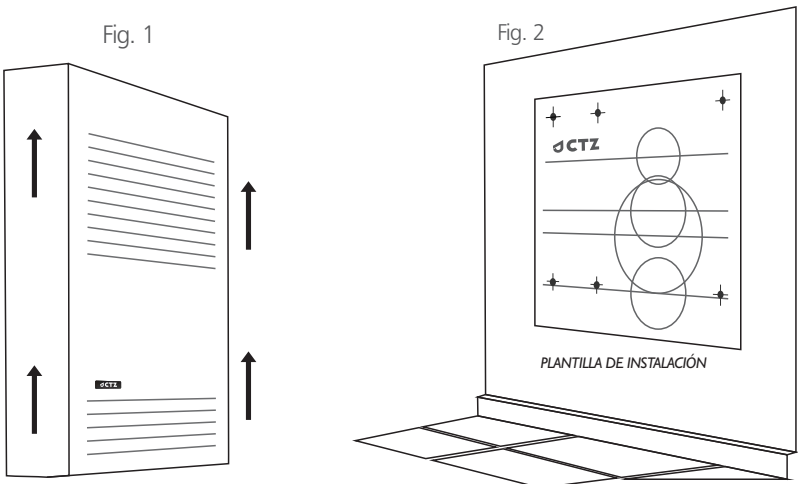
3

Es importante que el artefacto sea instalado correctamente y únicamente por un instalador matriculado. No apoye elementos sobre la rejilla superior del calefactor, cartones, papeles, plantas, recipientes, para evitar dañar sus componentes, cosa que provocaría la anulación automática de su garantía. Atención. No colocar prendas sobre el artefacto, esta acción podría provocar un peligroso recalentamiento en el panel de control dañando al artefacto y también a sus elementos. El calefactor ya instalado debe quedar separado del piso a una distancia que le permitirá una buena entrada de aire y acceso para la limpieza. Cuando la instalación del artefacto se efectúa sobre una pared que está revestida con materiales sintéticos aconsejamos, en la parte posterior del artefacto, colocar una plancha de material aislante que reduzca la transferencia del calor desde el artefacto hacia este material.

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

De acuerdo a lo recomendado por ENARGAS - IGA y CTZ la instalación del artefacto deberá efectuarla únicamente un instalador matriculado y en un todo de acuerdo con lo establecido en las disposiciones y normas mínimas para la ejecución de instalaciones domiciliarias de gas. Teniendo en cuenta las especificaciones reglamentos y normas vigentes del ENARGAS - IGA referidas a la ubicación de los artefactos y habiendo verificado todos los datos técnicos en la chapa identificadora y fundamentalmente el correspondiente al tipo de gas previsto para el calefactor proceda a su instalación de la siguiente manera: Retirar el mueble del artefacto deslizando hacia arriba (fig 1). Tomar del kit de instalación la plantilla provista y recortar el círculo que corresponda al sistema de ventilación del artefacto que va a instalar (TN - TB - TBU - SL). Fijar en el espacio reservado para el calefactor la plantilla obtenida respetando las medidas indicadas (Fig 2), para el tipo de ventilación a instalar, marcar en la pared el círculo donde se realizará la perforación para alojar el conducto de ventilación y la ubicación de los agujeros para los tacos y tornillos de fijación del artefacto a la pared.

*Nota: para la instalación del tiro balanceado vertical (TBU) se tomarán de la plantilla de instalación las referencias indicadas para el tiro balanceado (TB).*



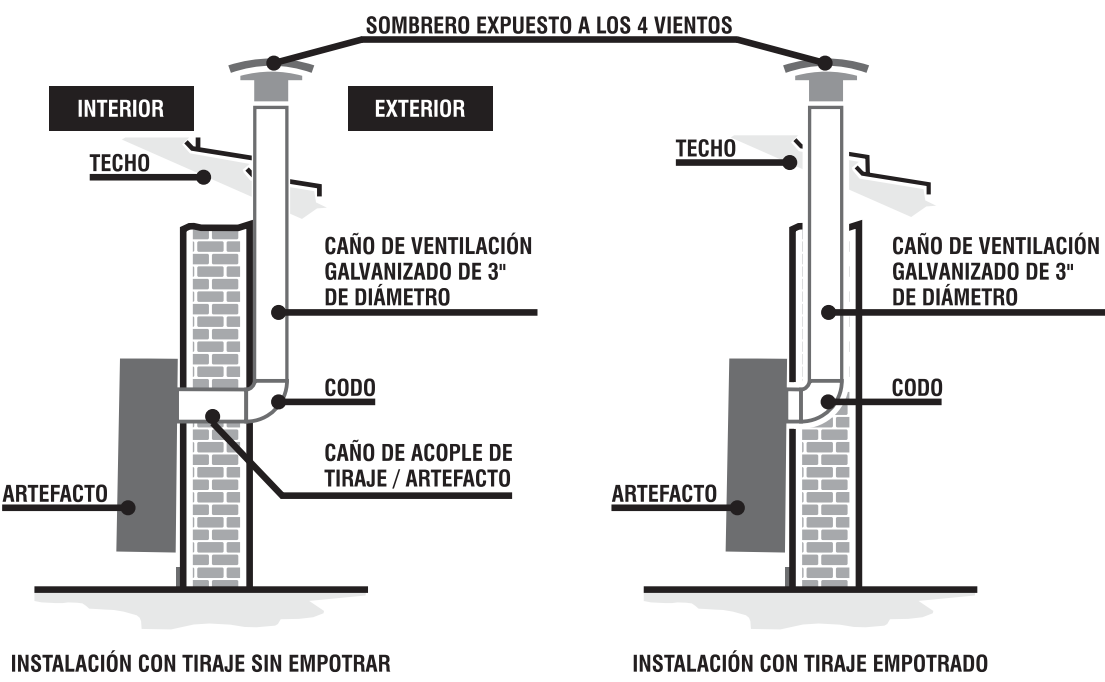
Para evitar un sobrecalentamiento del suelo, de los muros y de los estantes utilizar materiales no inflamables para la construcción del suelo, de los muros o de los estantes, próximos al artefacto.

Ante cualquier duda efectuar la consulta al Servicio Técnico Tel / Whatsapp: +54 9 249 454-6352

## INSTALACIÓN DEL TIRO NATURAL

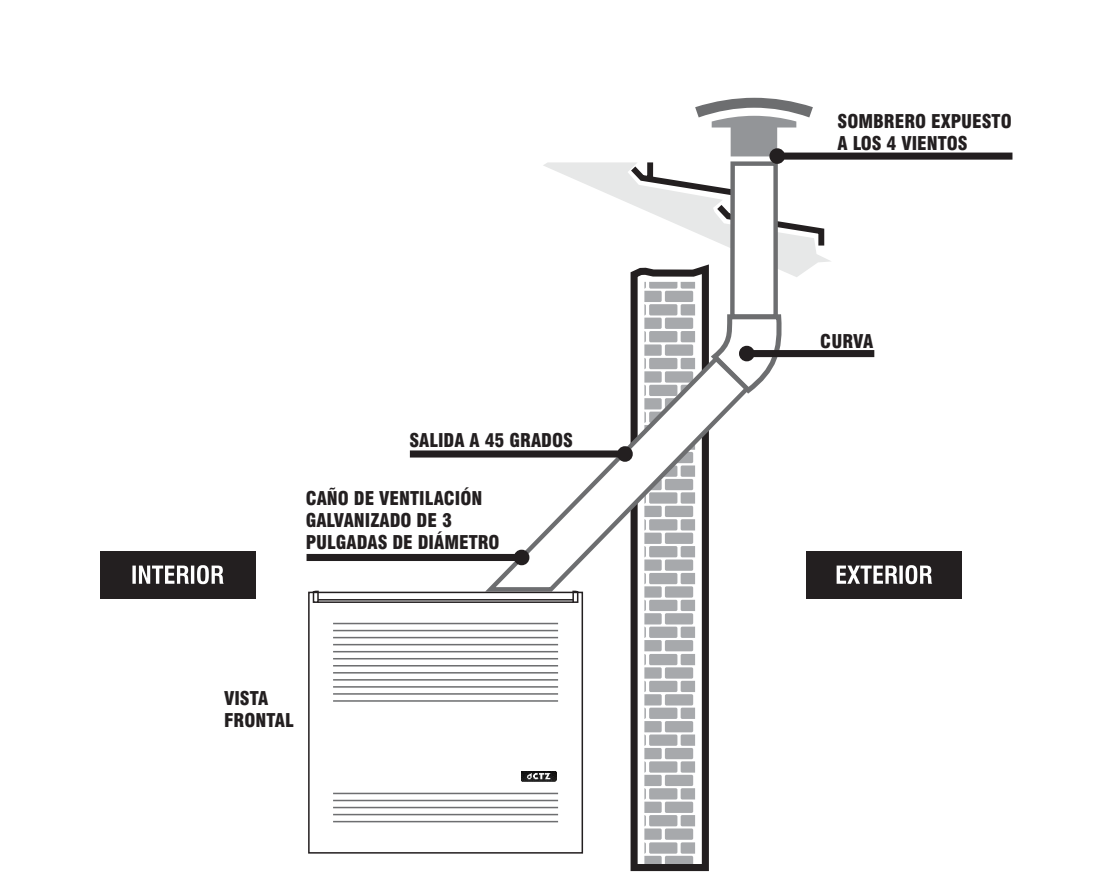
Definida la forma de instalación de la salida de gases, que puede ser empotrado o sin empotrar la cañería, y tomando las referencias obtenidas de la plantilla de instalación, realiza en la pared los cortes necesarios para alojar el conducto de ventilación, y los agujeros para colocar los tacos de sujeción del artefacto a la pared. Presente el codo o caño acople y el caño de ventilación en el lugar seleccionado, según corresponda y proceda con la fijación del artefacto utilizando mortero específico para el tipo de construcción existente. Antes que se produzca el fraguado total del material aconsejamos atornillar el artefacto a la pared haciendo coincidir perfectamente la salida del mismo con el conducto de ventilación instalado. Transcurrido el tiempo de fraguado podrá retirar el artefacto y dar una prolija terminación a la mampostería.

*Nota: para la instalación del artefacto sin empotrar el tiraje, se deben fijar los caños al muro mediante grampas que los mantengan en una posición firme, a su vez se sellarán las uniones entre tramos a los efectos de evitar la fuga de gases. Importante: NO utilizar este artefacto en ambientes sin ventilación permanente.*

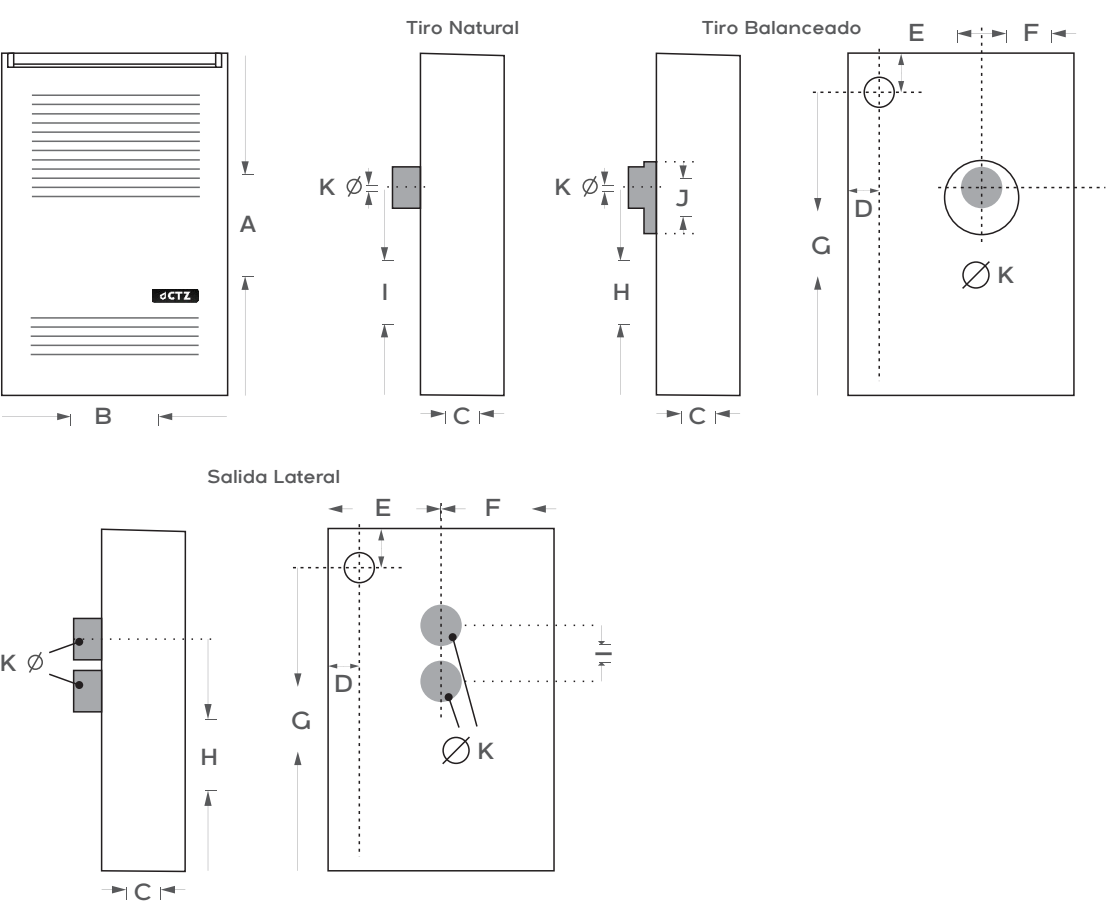


Tomando Las referencias obtenidas de la plantilla de instalación realice en la pared los cortes necesarios para alojar el conducto de ventilación. Coloque las curvas y los caños de ventilación necesarios según el esquema descrito en la figura y proceda con la fijación del artefacto utilizando mortero específico para el tipo de construcción existente. Para lograr la ubicación exacta de los agujeros a realizar y poder fijar correctamente el artefacto a la pared es necesario presentar nuevamente la plantilla de instalación haciendo coincidir el área recortada y el agujero del accesorio ya instalado. Nivele correctamente y tomando las posiciones de cada uno de los puntos indicados perforé la pared y coloque los tarugos de fijación. Antes que se produzca el fraguado del material aconsejamos atornillar el artefacto a la pared haciendo coincidir perfectamente la salida del mismo con el conducto de ventilación instalado. Transcurrido el tiempo de fraguado podrá retirar el artefacto y dar una prolija terminación a la mampostería.

*Nota: Utilice el tipo de ductos de salida recomendado en este manual, evite la utilización de accesorios diferentes al indicado en el esquema. La colocación de nuevas curvas y tramos comprometen el correcto funcionamiento del artefacto. Importante: NO utilizar este artefacto en ambientes sin ventilación permanente.*



| Línea Pesada          |          |      |      |      | Línea Compacto 2000 |                       |          |      |     | Línea Compacto 2000 |      |                       |       |  |  |  |
|-----------------------|----------|------|------|------|---------------------|-----------------------|----------|------|-----|---------------------|------|-----------------------|-------|--|--|--|
|                       | TB / TBU |      |      |      | TB                  |                       | TB / TBU |      |     |                     |      | Salida Lateral        |       |  |  |  |
|                       | 2500     | 4000 | 6000 | 9000 |                     | 2500                  | 4000     | 6000 |     | 2500                | 4000 | 6000                  |       |  |  |  |
| A                     | 710      | 710  | 710  | 710  |                     | A                     | 730      | 730  | 730 | A                   | 730  | 730                   | 730   |  |  |  |
| B                     | 360      | 490  | 760  | 1005 |                     | B                     | 345      | 475  | 745 | B                   | 345  | 475                   | 745   |  |  |  |
| C                     | 225      | 225  | 225  | 225  |                     | C                     | 180      | 180  | 180 | C                   | 180  | 180                   | 180   |  |  |  |
| D                     | 73       | 73   | 73   | 73   |                     | D                     | 75       | 75   | 75  | D                   | 75   | 75                    | 75    |  |  |  |
| E                     | 205      | 265  | 405  | 530  |                     | E                     | 207      | 270  | 409 | E                   | 207  | 270                   | 409   |  |  |  |
| F                     | 150      | 218  | 355  | 475  |                     | F                     | 133      | 200  | 334 | F                   | 133  | 200                   | 334   |  |  |  |
| G                     | 573      | 573  | 573  | 573  |                     | G                     | 595      | 595  | 595 | G                   | 595  | 595                   | 595   |  |  |  |
| H                     | 555      | 555  | 555  | 476  |                     | H                     | 574      | 574  | 574 | H                   | 490  | 490                   | 490   |  |  |  |
| I                     | 455      | 455  | 455  | 455  |                     | I                     | 450      | 450  | 450 | I                   | 110  | 110                   | 110   |  |  |  |
| J                     | 150      | 150  | 150  | 200  |                     | J                     | 150      | 150  | 150 | J                   |      |                       |       |  |  |  |
| K                     | 73       | 73   | 73   | 98   |                     | K                     | 73       | 73   | 73  | K                   | 86   | 86                    | 101,6 |  |  |  |
| Entrada 1/4 Gas Macho |          |      |      |      |                     | Entrada 1/4 Gas Macho |          |      |     |                     |      | Entrada 1/4 Gas Macho |       |  |  |  |



La empresa se reserva el derecho de introducir, sin necesidad de previo aviso, todas las modificaciones, detalles o accesorios que estime conveniente para mejorar el producto o por cualquier exigencia de carácter constructivo o comercial, siempre que las mismas estén aprobadas por el Instituto del Gas Argentino S.A.

Este artefacto se instala de acuerdo con las normas y reglamentaciones en vigencia, por un instalador matriculado. Consultar las instrucciones antes de instalar y utilizar este artefacto, No instalar en locales sin ventilación permanente. El cumplimiento de estas indicaciones y un periódico mantenimiento, evitarán RIESGOS PARA LA VIDA de los ocupantes de la vivienda. En caso de fugas, debe cortarse inmediatamente la alimentación de gas al artefacto, mediante la válvula de corte adyacente al artefacto. No instalar debajo de ventanas con cortinas, dejar 100 mm de separación en ambos lados respecto a paredes u objetos y mayor o igual a 120 mm del piso. En Los ambientes donde se desee instalar un equipo TN deben limitar con el exterior y poseer un volumen no menor a 15 m3. La potencia térmica a instalar será no mayor a 50 kcal/h por metro cúbico de ambiente a calefaccionar. Los ambientes contarán con aberturas de ventilación permanente para permitir el acceso de aire (mínimo de 100 cm2 en el tercio inferior de la pared) y otra para la salida de los productos de combustión (mínimo de 150 cm2, en el tercio superior de la pared), ambas practicadas sobre los muros que lindan con el exterior. No apoyar ningún elemento sobre el calefactor y mantener alejados a los niños cuando el calefactor este encendido.

ESTE ARTEFACTO VIENE PROVISTO CON PILOTO ANALIZADOR DE ATMOSFERA, QUE APAGA EL ARTEFACTO POR FALTA DE OXIGENO EN EL AMBIENTE. SI ESTO OCURRE VENTILE INMEDIATAMENTE EL AMBIENTE. ELIMINAR; MODIFICAR; INTERVENIR O REEMPLAZAR Y AL PILOTO ANALIZADOR DE AMBIENTE ESTA ESPECIFICAMENTE PROHIBIDO. PARA REALIZAR UNA CONVERSIÓN DEL TIPO DE GAS DEL ARTEFACTO LLAME AL SERVICIO TÉCNICO CTZ AUTORIZADO..

Este artefacto cuenta con un dispositivo de seguridad especial para prevenir accidentes por monóxido de carbono [CO]. No obstante, ello no habilita su instalación en sótanos, cuarto de baños ni dormitorios, ni evita las exigencias reglamentarias de ventilación del ambiente. Cualquier manipulación de los dispositivos de seguridad, entraña un grave riesgo para la salud, cuyas consecuencias serán responsabilidad de quien la efectúa.

### INSTRUCCIONES DE USO

Levantando la rejilla superior del artefacto accedemos al panel de control que se presenta en las siguientes opciones (Ver figura 1 en página 10)

#### Procedimiento para encender el calefactor

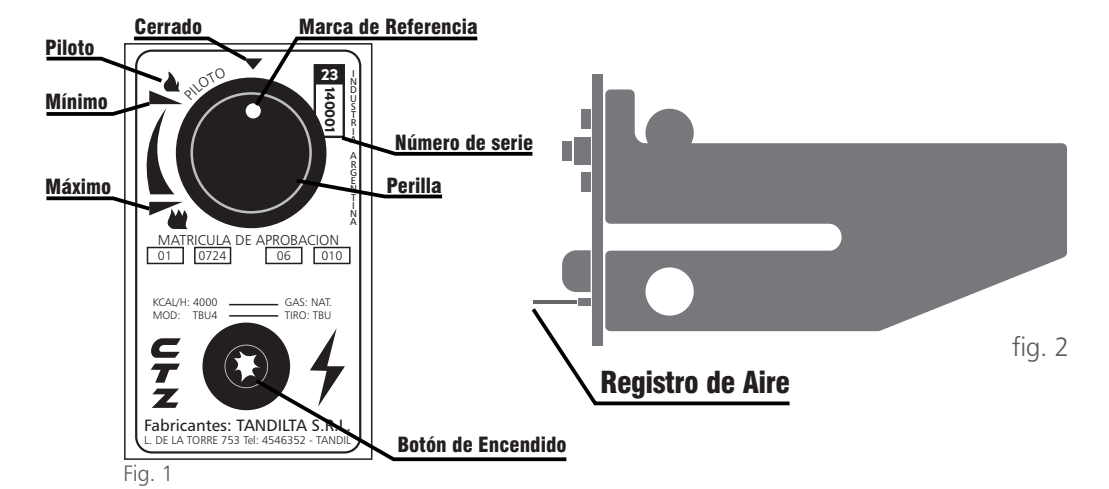
- Abrir la llave de paso de gas.
- Girando la perilla desde la posición de CERRADO enfrentar la marca de referencia de la perilla con la flecha que indica el PILOTO.
- Desde esa posición presionar la perilla, manteniéndola pulsada y pasados 15 seg. oprimir el botón de ENCENDIDO, observando por el visor si el piloto se encuentra encendido. (caso contrario) pulsar nuevamente. El PILOTO puede observarse a través de la ventana visor ubicada en la parte superior derecha de la cámara de combustión.
- Una vez encendido el PILOTO, mantener presionada la perilla durante 10 segundos y luego soltarla. GIRAR la misma hasta enfrentar su marca de referencia con el punto que indica MÍNIMO y mantener en esta posición por el término de 5 minutos.

| Línea Pesada                              | 2500  | 4000  | 6000  | 9000 |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|------|
| consumo máximo de gas natural m3/h        | 0,265 | 0,450 | 0,650 | 0,96 |
| consumo mínimo de gas natural m3/h        | 0,050 | 0,100 | 0,200 | 0,25 |
| consumo máximo de gas licuado kg/h        | 0,200 | 0,330 | 0,500 | 0,75 |
| consumo mínimo de gas licuado kg/h        | 0,050 | 0,100 | 0,150 | 0,18 |
| cantidad de inyectores quemador           | 1     | 1     | 2     | 2    |
| Ø Inyectores quemador gas natural         | 1,30  | 1,65  | 1,45  | 1,75 |
| Ø Inyectores quemador gas licuado         | 0,95  | 1,20  | 1,00  | 1,2  |
| Ø Inyectores Piloto gas natural           | 0,35  | 0,35  | 0,35  | 0,35 |
| Ø Inyectores Piloto gas licuado           | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25 |
| Encendido Piezoelectrico                  | si    | si    | si    | si   |
| Valvula de seguridad de corte total       | si    | si    | si    | si   |
| Peso aproximado en caja carton TN         | 23,0  | 27,5  | 37,0  | 45   |
| Peso aproximado en caja carton TB         | 25,0  | 29,5  | 39,0  | 50   |
| Calorias Hora                             | 2500  | 4000  | 6000  | 8000 |
| Volumen recomendado a calefaccionar en m3 | 84    | 134   | 200   | 300  |

| Línea Compacto 2000                       | 2500  | 4000  | 6000  |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|
| consumo maximo de gas natural m3/h        | 0,265 | 0,450 | 0,650 |
| consumo minimo de gas natural m3/h        | 0,050 | 0,100 | 0,200 |
| consumo maximo de gas licuado kg/h        | 0,200 | 0,330 | 0,500 |
| consumo minimo de gas licuado kg/h        | 0,050 | 0,100 | 0,150 |
| cantidad de inyectores quemador           | 1     | 1     | 2     |
| Ø Inyectores quemador gas natural         | 1,30  | 1,65  | 1,45  |
| Ø Inyectores quemador gas licuado         | 0,95  | 1,20  | 1,00  |
| Ø Inyectores Piloto gas natural           | 0,35  | 0,35  | 0,35  |
| Ø Inyectores Piloto gas licuado           | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Encendido Piezoelectrico                  | si    | si    | si    |
| Valvula de seguridad de corte total       | si    | si    | si    |
| Peso aproximado en caja carton TN         | 23,0  | 27,5  | 37,0  |
| Peso aproximado en caja carton TB         | 25,0  | 29,5  | 39,0  |
| Calorias Hora                             | 2500  | 4000  | 6000  |
| Volumen recomendado a calefaccionar en m3 | 84    | 134   | 200   |

| Línea Compacto 2000 salida lateral        | 2500  | 4000  | 6000  |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|
| consumo maximo de gas natural m3/h        | 0,265 | 0,450 | 0,650 |
| consumo minimo de gas natural m3/h        | 0,050 | 0,100 | 0,200 |
| consumo maximo de gas licuado kg/h        | 0,200 | 0,330 | 0,500 |
| consumo minimo de gas envasado kg/h       | 0,050 | 0,100 | 0,150 |
| cantidad de inyectores quemador           | 1     | 1     | 2     |
| Ø Inyectores quemador gas natural         | 1,30  | 1,65  | 1,45  |
| Ø Inyectores quemador gas licuado         | 0,95  | 1,20  | 1,00  |
| Ø Inyectores Piloto gas natural           | 0,35  | 0,35  | 0,35  |
| Ø Inyectores Piloto gas licuado           | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Encendido Piezoelectrico                  | si    | si    | si    |
| Valvula de seguridad de corte total       | si    | si    | si    |
| Peso aproximado en caja carton TN         | 23,0  | 27,5  | 37,0  |
| Peso aproximado en caja carton TB         | 25,0  | 29,5  | 39,0  |
| Calorias Hora                             | 2500  | 4000  | 6000  |
| Volumen recomendado a calefaccionar en m3 | 84    | 134   | 200   |

- Para que el artefacto funcione al MÁXIMO, girar la perilla hasta el punto que indica MÁXIMO.
- Para bajar el poder calórico será suficiente girar la perilla hacia el MÍNIMO, observando por el visor la posición de la llama, la qué podrá graduarse entre mínimo y máximo a voluntad según la temperatura ambiente deseada.
- Para APAGAR el calefactor ubicar el punto de referencia de la perilla en la posición de PILOTO este quedará encendido, lo que permitirá, con solamente girar la perilla hasta el punto MÁXIMO, poner nuevamente el calefactor en funcionamiento.
- Para APAGAR TOTALMENTE el calefactor, se ubicará la PERILLA en posición CERRADO, pudiendo también cerrar la llave de PASO DEL GAS.



### IMPORTANTE

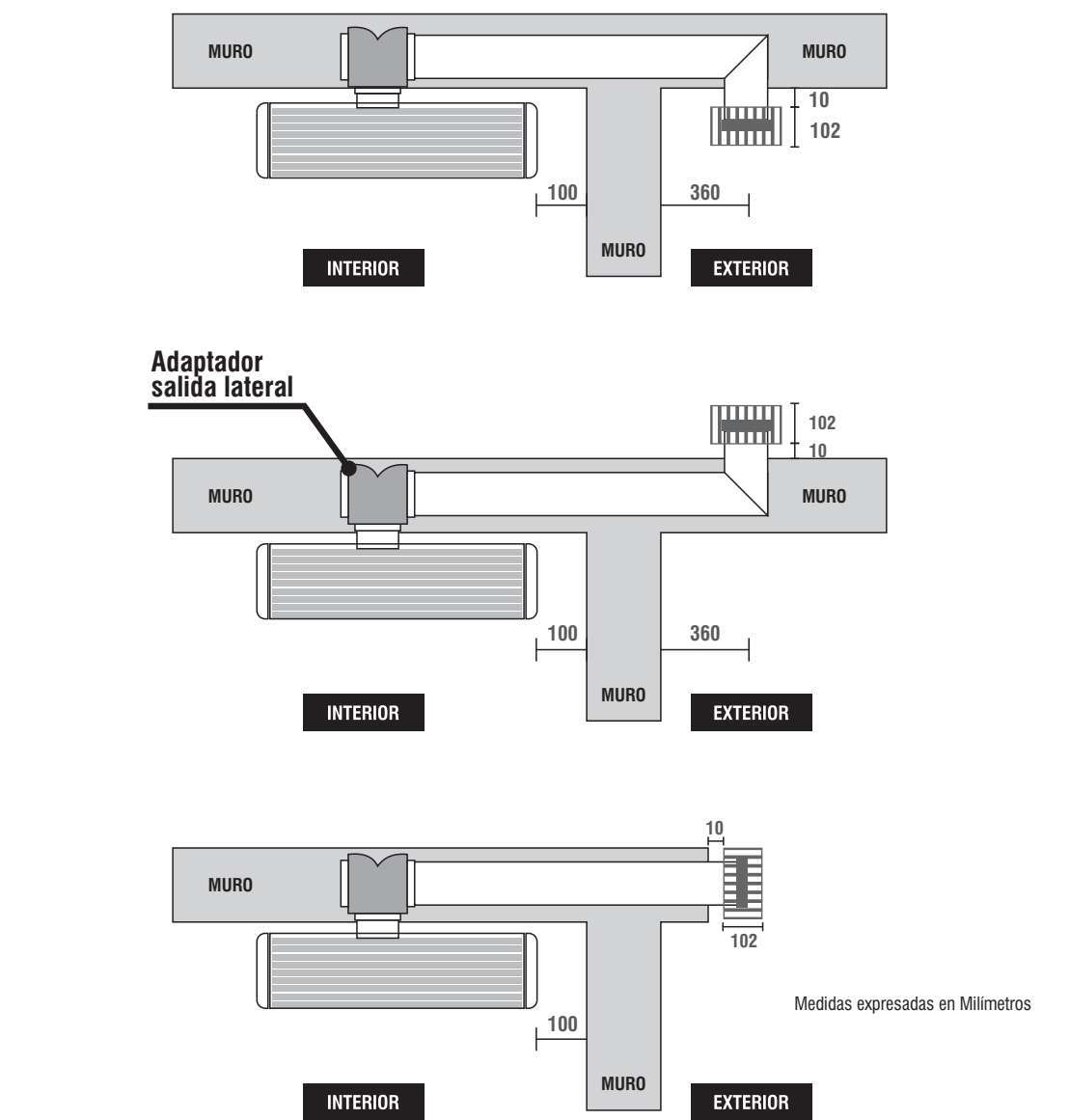
El encendido del calefactor puede demorarse algunos minutos debido al aire que queda en la cañería cuando:  
A) Se enciende por primera vez.  
B) Se enciende después de haber permanecido algún tiempo fuera de uso o haberse cortado el suministro de gas por cualquier motivo.

El piloto y los quemadores pueden permanecer encendidos mientras el usuario así lo requiera, ya que, si por cualquier circunstancia se apagaran, actuaría automáticamente la válvula de seguridad cortando el pasodel gas. Si el calefactor se apagara por cualquier motivo antes de reencenderlo GIRE la PERILLA hasta la posición CERRADO y espere cinco (5) minutos.

#### Ajustes del regulador del aire Primario del quemador:

Todos nuestros equipos son controlados y regulados en la línea de montaje según la reglamentación vigente del IGA. De todos modos la corrección en la regulacón del aire para el quemador ES NECESARIA para obtener y ajustar en forma óptima la mezcla de aire y gas para lograr así la mayor eficiencia y rendimiento calorífico. Este ajuste fino es necesario, ya que las diferencias mínimas de la presión de la línea de suministro de gas y las presiones atmosféricas promedio de lugar donde sea instalado el calefactor no serán exactamente las mismas que las ensayadas en nuestra planta. Esta acción debe ser realizada por un GASISTA MATRICULADO en el mismo momento en que instala el equipo, y por supuesto este procedimiento NO INVALIDA LA GARANTÍA de su artefacto. En los equipos de 6000 y 9000 calorías el registro de aire debe realizarse en ambos extremos del quemador. (ver fig. 2) El ajuste de este REGISTRO de AIRE se realiza externamente.

#### PARA MODELOS COMPACTO 2000 CON SALIDA LATERAL



- Utilice exclusivamente artefactos y accesorios aprobados por INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO (IGA), que se reconocen por la colocación del sello de aprobación y la chapa de identificación.
- Al ausentarse de su domicilio es conveniente cerrar las llaves de paso de gas.
- En los ambientes con estufas de TIRO NATURAL asegure la renovación permanente del aire mediante aberturas al exterior.
- Controle periódicamente la cañería de ventilación de sus artefactos, los gases de combustión que no salen al exterior son peligrosos para la salud. Deben estar permanentemente libres de obstrucciones.
- Para prevenir accidentes fatales recuerde la absoluta prohibición de instalar artefactos del tipo de cámara abierta en baños y dormitorios. Los equipos correctos son los del tipo tiro balanceado (TB o TBU).
- Antes de encender cualquier quemador o artefacto de gas, es conveniente comprobar por la posición de las llaves o por el olfato si se ha producido alguna pérdida de gas. Si ello ha ocurrido, deberá cerrar la llave respectiva, suprimiendo toda llama, no encender ni apagar artefactos eléctricos y ventilar inmediatamente el ambiente.

### MATRÍCULAS

| LÍNEA PESADA |             |                         |                |
|--------------|-------------|-------------------------|----------------|
|              |             | Matricula de aprobacion |                |
| modelo       | calorias    | Gas Natural             | Gas Licuado    |
| MT25         | 2500 TN     | 01-0724-06-003          | 02-0724-06-003 |
| MB-TBU25     | 2500 TB/TBU | 01-0724-15-011          | 02-0724-15-011 |
| MT4          | 4000 TN     | 01-0724-06-001          | 02-0724-06-001 |
| MB-TBU4      | 4000 TB/TBU | 01-0724-15-012          | 02-0724-15-012 |
| MT6          | 6000 TN     | 01-0724-06-002          | 02-0724-06-002 |
| MB6          | 6000 TB     | 01-0724-06-007          | 02-0724-06-007 |
| TBU6         | 6000 TBU    | 01-0724-06-011          | 02-0724-06-011 |
| MT10         | 8500 TN     | 01-0724-06-004          | 02-0724-06-004 |
| MB9          | 8000 TB     | 01-0724-06-008          | 02-0724-06-008 |

| LÍNEA COMPACTO 2000 |             |                         |                |
|---------------------|-------------|-------------------------|----------------|
|                     |             | Matricula de aprobacion |                |
| modelo              | calorias    | Gas Natural             | Gas Licuado    |
| C2000-25TN          | 2500 TN     | 01-0724-06-029          | 02-0724-06-029 |
| C2000-25TB/TBU      | 2500 TB/TBU | 01-0724-15-008          | 02-0724-15-008 |
| C2000-40TN          | 4000 TN     | 01-0724-06-030          | 02-0724-06-030 |
| C2000-40TB/TBU      | 4000 TB/TBU | 01-0724-15-009          | 02-0724-15-009 |
| C2000-60TN          | 6000 TN     | 01-0724-06-031          | 02-0724-06-031 |
| C2000-60TB/TBU      | 6000 TB/TBU | 01-0724-15-010          | 02-0724-15-010 |
| C2000-25SLTB        | 2500 SL TB  | 01-0724-06-034          | 02-0724-06-034 |
| C2000-40SLTB        | 4000 SL TB  | 01-0724-06-032          | 02-0724-06-032 |
| C2000-60SLTB        | 6000 SL TB  | 01-0724-06-033          | 02-0724-06-033 |

