

T A S
E M E

CALEFACTOR BLED

MULTIGAS 4000 CALORÍAS



MATRÍCULA:

L008076-010GN / L008076-010GLP

NORMA DE APROBACIÓN: NAG-317

BLED

CALEFACTOR MULTIGAS

Calefactor de tamaño reducido. Multigas. Piloto analizador de ambientes. Válvula de seguridad. Fácil instalación. Encendido piezoeléctrico. Pintura alta temperatura.

Versátil: se puede colocar sobre el piso o flotante vinculado a la pared.



DIMENSIONES

ALTO	ANCHO	PROF.
41	x 40	x 18 cm

Tener en cuenta: -altura mínima de instalación al piso 12 cm.

-altura máxima recomendada de instalación al piso 25 cm.

GARANTÍA

TAS-EME S.A. garantiza al comprador de este Calefactor por el término de 1 año, a partir de la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de materiales, bajo condiciones normales de uso. Esta garantía no cubre la rotura del vidrio, rayaduras o imperfecciones en el Calefactor de cualquier tipo ocasionadas por golpes, cualquiera haya sido su origen, accidentes o desgastes producidos por maltrato o uso indebido del producto.

Todas las reparaciones se harán únicamente en la fábrica, ubicada en Chubut 3247, Lanús Oeste, Provincia de Buenos Aires.

Para registrar su garantía, ingrese a **WWW.TAS-EME.COM.AR**. Dentro de la web, haga click en "Garantía" y complete el formulario "Registre su Garantía".

REGISTRE SU GARANTÍA EN

WWW.TAS-EME.COM.AR



BLED

CALEFACTOR MULTIGAS

ÍNDICE

Garantía.....	1
Contenido de la caja.....	3
Instrucciones de desembalaje.....	3
Montaje flotante.....	3
Montaje empotrado/ Sobre el piso / Consejos de instalación.....	4-5
Consejos de prevención.....	5
Dimensiones	5
Encendido/Conversión a gas licuado.....	6-7
Mantenimiento	7-8
Características técnicas	8

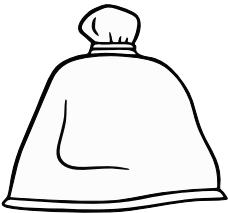
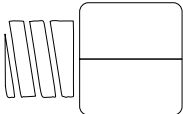
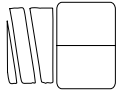
**¡ATENCIÓN!**

El usuario se responsabiliza a leer cuidadosamente este manual y cumplir los procedimientos indicados antes de poner en funcionamiento este producto.



Este símbolo representa una alerta que estará presente durante la lectura del manual, preste atención al mismo y sus consejos.

CONTENIDO DE LA CAJA

	- 1 etiqueta con código QR para acceder al manual	
		- 1 Inyector de piloto GLP
		- 1 inyector Ø1,10 GLP

INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE

1- Escanear el código QR para acceder al Manual de Instrucciones y abrir la caja (**Fig.1**).

Fig.1

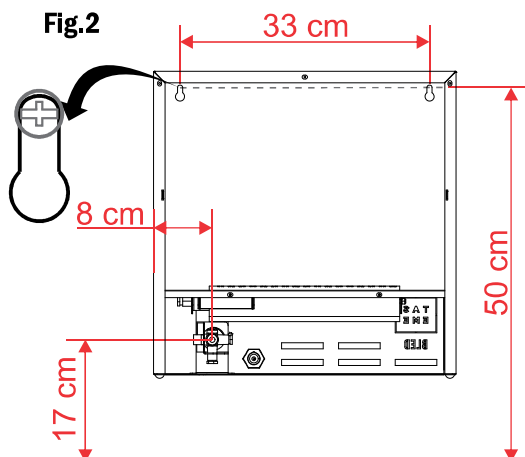


NOTA 1: Se sugiere guardar la bolsa protectora y colocarla sobre el calefactor antes de comenzar el montaje, ya que esto ayudará a prevenir rayones en la superficie durante ese proceso.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE FLOTANTE

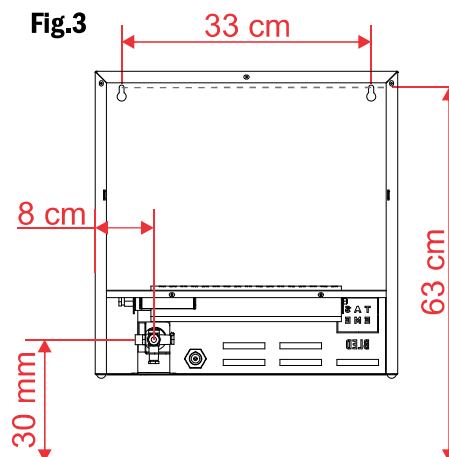
Defina el lugar donde va a instalar el Calefactor para perforar la pared, según las medidas proporcionadas en la **Fig 2** y **Fig 3**. Luego, coloque en los orificios los tarugos y los tornillos parker V8. A continuación, haga coincidir los orificios del fondo del Calefactor con los tornillos colocados anteriormente.

Fig.2



-La altura de 50cm equivale a la instalación del calefactor a la altura mínima de 12cm del piso.

Fig.3



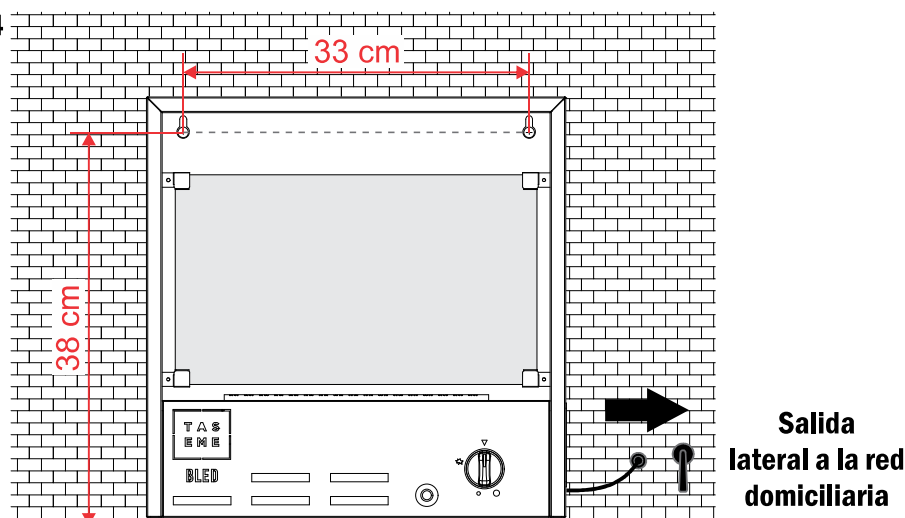
-La altura de 63cm equivale a la instalación del calefactor a la altura recomendada de 25cm del piso.

! Las distancias relativas entre las perforaciones para colgar o instalar se miden desde el punto central de la parte más pequeña, donde se coloca el tornillo que sujeta el Calefactor.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE SOBRE EL PISO

Defina la ubicación donde se instalará el calefactor y realice las perforaciones en la pared de acuerdo con las dimensiones indicadas en la **Fig.4**. A continuación, coloque los tarugos en los orificios y presente los tornillos tipo Parker V8. Previo a la fijación del artefacto, efectúe la conexión a la entrada de gas del calefactor. Para facilitar esta operación retire previamente la tapa lateral. Una vez realizada la conexión, proceda a fijar el equipo a la pared mediante los tornillos correspondientes. La salida del caño de conexión a la red domiciliaria deberá realizarse por el lateral del artefacto. Por último vuelva a colocar la tapa lateral.

Fig.4



CONSEJOS DE INSTALACIÓN

⚠ MUY IMPORTANTE

La instalación debe realizarse conforme a lo establecido en la normativa vigente NAG-200, respetando las condiciones de ventilación del ambiente, evacuación de los productos de la combustión. Asimismo, la instalación deberá ser efectuada por personal matriculado.

⚠ La conexión se debe realizar con caño de 5/16" de cobre o aluminio utilizando la virola y tuerca de 1/4", ya provistas. **NO UTILIZAR FLEXIBLES.**

⚠ Si al conectar el Calefactor, encuentra dificultades para ajustar correctamente la conexión, ayúdese con un postizo roscado, ya sea recto o acodado. **Siempre compruebe que la conexión no tenga pérdidas.**

⚠ Pruebe el Calefactor cuando algún otro artefacto de mucho consumo esté encendido. Con el Calefactor en posición Piloto, al encender el otro artefacto observe si la llama del mismo se acorta o disminuye. Luego ponga el Calefactor en mínimo. El mismo debe encender normalmente y sin demora. Si usted observa que al encender el segundo artefacto la llama del Piloto Analizador del Calefactor disminuye o se acorta, o al ponerlo en mínimo tarda en prender, o prende en forma brusca, asemejando a una pequeña explosión, puede deberse a que el regulador de entrada domiciliaria esté mal regulado, haya demasiada pérdida de carga por la extensión de la red o la misma sea de insuficiente caudal.

⚠ Para mayor seguridad recomendamos colocar una placa de material aislante y no inflamable entre el Calefactor y la pared donde va ser fijado.

⚠ El Calefactor deberá instalarse lejos de cortinas u otros elementos con riesgo de combustión y sobre pisos de materiales no inflamables.

⚠ **NO** instalar el Calefactor en baños, dormitorios, sótanos y locales sin ventilación permanente.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

⚠ El Calefactor esta calibrado para las calorías indicadas en la etiqueta de identificación. **CUALQUIER MODIFICACIÓN**, como por ejemplo el cambio de diámetro del inyector **implicaría una alteración en su funcionamiento** haciéndolo **INADECUADO Y RIESGOSO**.

⚠ Una vez finalizada la instalación, verifique que no haya fugas de gas en las conexiones. Para hacer esto, coloque espuma jabonosa sobre todas las conexiones de gas que haya en la instalación, verificando que no se generen burbujas, que indicarían la existencia de pérdidas. **NO HACER COMPROBACIONES DE PÉRDIDA CON MECHEROS O FÓSFOROS**.

CONSEJOS DE PREVENCIÓN

⚠ El Calefactor cuenta con un dispositivo de seguridad especial para **PREVENIR ACCIDENTES** por monóxido de carbono (**CO**) denominado Piloto Analizador de ambientes. No obstante por ello, **NO** se debe instalar en baños, dormitorios y en ambientes que no posean ventilación adecuada.

⚠ El ambiente donde se instale el calefactor debiera cumplir con las condiciones mínimas de ventilación y volumen establecidas por la normativa vigente NAG-200, a fin de asegurar una correcta combustión y la evacuación segura de los gases.

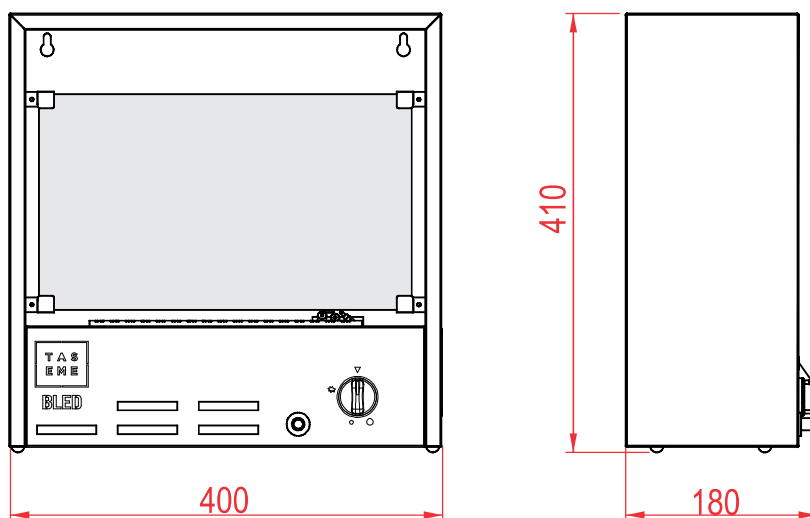
Para un calefactor de 4000 kcal/h, el ambiente deberá poseer un volumen de 65 a 90 m³. Siempre se debe garantizar la ventilación permanente. Colocando una abertura inferior ubicada a no mas de 30cm del nivel del piso y una abertura superior ubicada a no más de 30cm del nivel del techo (rejilla de ventilación). Se recomienda adoptar un valor mínimo práctico de 100cm² por abertura.

⚠ Si va a mantener el Calefactor apagado por más de un día, cierre la llave de gas que corresponde al artefacto.

⚠ El vidrio, frente y los laterales son considerados zonas activas, **EVITE EL CONTACTO DIRECTO**, debido a las temperaturas elevadas que pueden adquirir las superficies.

⚠ Cualquier manipulación de los dispositivos de seguridad y de las conexiones de gas, pueden causar un grave riesgo para la salud, cuyas consecuencias serán responsabilidad de quien la efectuase.

⚠ En caso de fuga de gas, debe cortarse **INMEDIATAMENTE** la alimentación, mediante una válvula de corte que debe estar colocada de forma accesible y adyacente al artefacto.

DIMENSIONES

ENCENDIDO

⚠ AVISO- Al accionar el encendido después de tener la llave de paso del gas cerrada, es probable que acumule aire en la cañería de la instalación, por lo cual puede ocurrir que no encienda el piloto en el primer intento. Mantenga el piloto accionado para permitir el escape del aire acumulado y luego vuelva a intentar encender con el chispero nuevamente.

01- Abra la llave de gas correspondiente al Calefactor.

02- Oprima la perilla de control de temperatura y gírela a la posición ☆ **(Piloto)**. Mientras pulse el botón de encendido hasta que el **PILOTO ANALIZADOR** encienda. Una vez encendido, mantenga oprimida la perilla durante 30 seg. Si el Piloto no enciende a la 4° ó 5° pulsación, suelte la perilla, espere 10 segundos y repita la operación.

03-⚠ IMPORTANTE: El accionamiento de las válvulas tiene una traba que no permite girar la perilla de regulación si no es con una leve presión hacia adentro para poder moverla, garantizando así, que la entrada de gas sea por un movimiento **voluntario y no accidental**.

Una vez que el Piloto Analizador permanece encendido, deje de empujar paulatinamente la perilla. Presione la misma levemente y gírela hasta llegar a la posición **MÁXIMO (○)**. Para regular la temperatura, vuelva a presionar la perilla levemente y gírela a la posición **MÍNIMO (○)**

Es normal que durante las primeras horas de funcionamiento se perciba algún olor o una leve emisión de humo. Esto se debe al curado inicial de la pintura de alta temperatura aplicada en el equipo. Esta condición es temporal y desaparecerá luego de un corto período de uso.

04- El Piloto Analizador de ambientes se apagará y cortará el suministro de gas al quemador si el ambiente está mal ventilado y comienza a escasear el oxígeno. En este caso será necesario ventilar el ambiente para poder encender el Calefactor nuevamente.

05- Al apagar el Calefactor, puede dejar el Piloto Analizador encendido, ubicando la perilla en ☆ **(Piloto)** para facilitar posteriores reencendidos. Si desea apagar también el Piloto, gire la perilla a la posición ▽ **(CERR)**. Si el Hogar está al máximo se recomienda **APAGAR EL MISMO DE FORMA PAULATINA**, bajando la perilla a mínimo unos minutos antes, para evitar la contracción brusca de los materiales y el choque térmico.

06-⚠ Si va a mantener el Calefactor apagado por más de un día, cierre la llave de gas correspondiente al artefacto.

CONVERSIÓN A GAS LICUADO**KIT PARA LA CONVERSIÓN DEL CALEFACTOR DE GN A GLP**

INYECTOR DEL PILOTO	INYECTOR DEL QUEMADOR	
		Ø1.10 MM

El Calefactor sale de fábrica calibrado para usar con Gas Natural; no obstante ello **puede adaptarse para usarlo con GLP**.

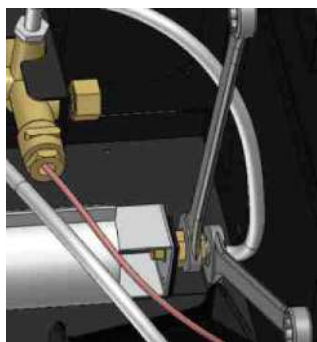
⚠ La conversión de gas natural a gas licuado **debe ser realizada por un Gasista Matriculado**.

Para retirar el vidrio desatornille las grampas superiores y luego jale el mismo hacia arriba. Para trabajar más cómodo, gire el Calefactor y apoye el techo sobre el piso con un paño para evitar que se raye. Con las conexiones en frente suyo.

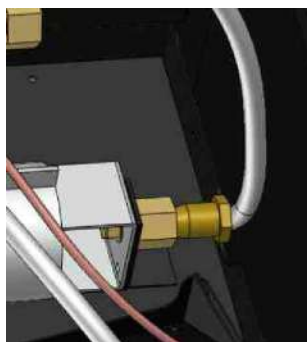
CONVERSIÓN A GAS LICUADO

Los pasos a seguir para la conversión son los siguientes:

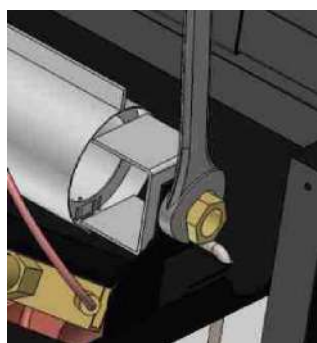
ANTES DE REALIZAR EL CAMBIO DEL INYECTOR RETIRE LA TAPA LATERAL, PARA FACILITAR LA OPERACIÓN, LUEGO VUELVA A COLCARLA.

CAMBIO INYECTOR DEL QUEMADOR

PASO 1- Desajuste la tuerca con virola con la llave de 12mm y sostenga con la llave de 1/2" el portainyector.



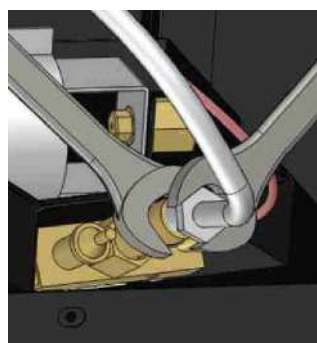
PASO 2- Desconecte el caño conexión del portainyector.



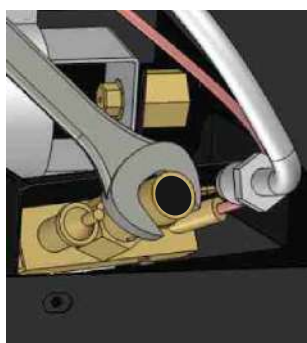
PASO 3- Con la llave de 1/2" desajuste el porta-inyector del quemador y retírelo.



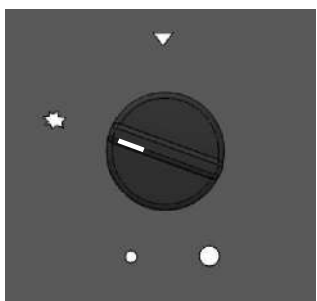
PASO 4- Utilizando una llave de 1/2" y otra de 7, desajuste el inyector de GN del portainyector y retírelo. Luego coloque el inyector de GL. Para el diámetro del portainyector revise la tabla de la **página 12**. Repita los pasos 3, 2 y 1 ajustando todo nuevamente para finalizar la conversión de GL al quemador.



PASO 5- Desconecte el caño del Piloto Analizador utilizando dos llaves de 12mm, con una llave mantenga firme el inyector del Piloto y con la otra llave afloje la tuerca con virola.



PASO 6- Sujete el Piloto con una llave y con la otra retire el inyector Piloto. Reemplácelo por el inyector provisto y vuelva a conectar el caño del Piloto Analizador.



PASO 7- Conecte el Calefactor a la red de gas y, antes de encenderlo, gire la válvula de control de temperatura a la posición , pulse y verifique con agua jabonosa que no haya fugas de gas en las conexiones previamente desmontadas.

MANTENIMIENTO

-El mantenimiento del Calefactor lo puede realizar el usuario. **No necesita personal especializado**, y consiste en limpiar el quemador.

-Para limpiar la zona del quemador, primero extraiga las grampas que están en la parte superior del vidrio usando un destornillador. Luego, levante el vidrio hacia arriba y retíralo con cuidado. **(Fig.5)**

MANTENIMIENTO

-Luego, limpie con un pincel y/o aspiradora todo el polvo y cualquier otro residuo acumulado en el quemador y el piloto.

⚠ El Piloto Analizador tiene una toma de aire que **NO** debe taparse. Preste especial atención al hacer la limpieza, para que no quede obstruida. (Fig.5 - detalle vista superior).

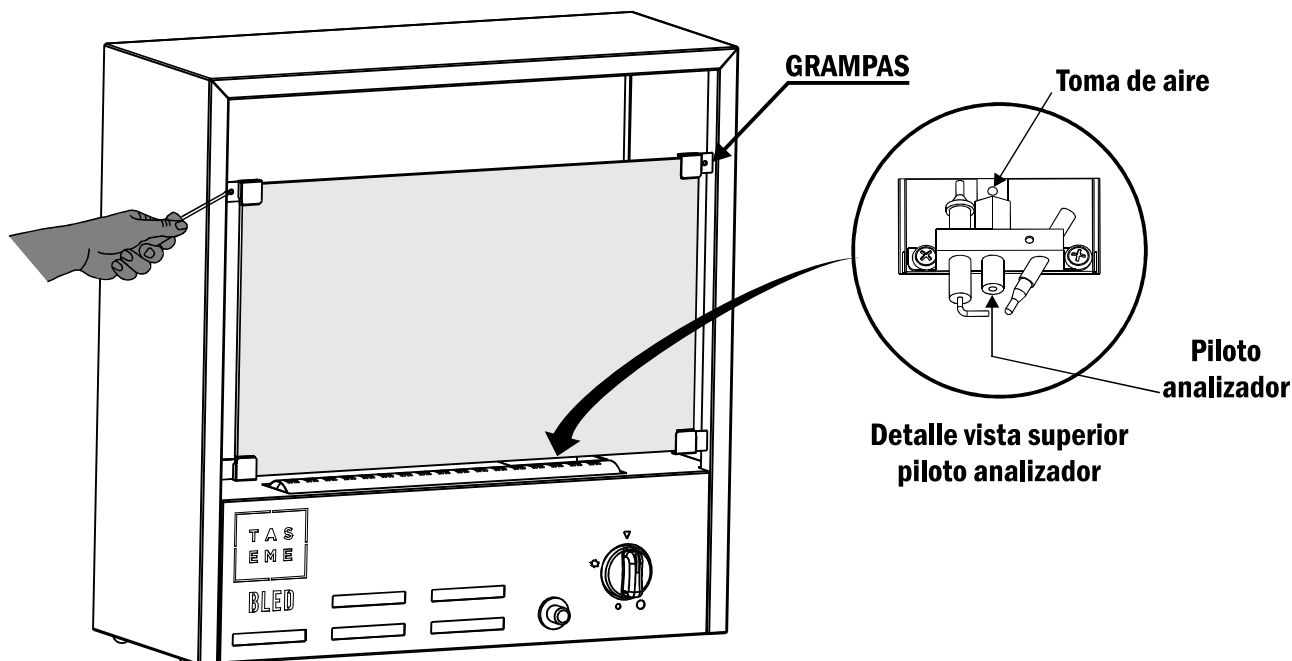
-Para limpiar la superficie del Calefactor utilice un lustra mueble en aerosol y repase con un paño seco.

-El vidrio se limpia con líquido limpia vidrio y se seca con papel.

-Una vez hecha la limpieza, volver a colocar el vidrio.

⚠ Una vez al año debe revisar que **NO** haya pérdidas de gas en las conexiones. Para esto coloque espuma jabonosa sobre todas las conexiones de gas de la instalación, verificando que no se generen burbujas que indicarían la existencia de pérdidas. **NO HACER COMPROBACIONES DE PÉRDIDA CON MECHEROS O FÓSFOROS.**

Fig.5



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Tipo de gas	Potencia nominal	Consumo mínimo	Categoría	Presión de alimentación	Ø de inyector	Dimensiones
Bled 4000 calorías	GN	4,65 kW (4000 kcal/h)	2.18 kW (1900 kcal/h)	II2H3P	1.8 kPa GN (180 mmca)	1.60mm	Alto/Ancho/Profundidad 41x40x18cm
	GLP	4,42 kW (3800 kcal/h)			2.8 kPa GLP (280 mmca)	1.10mm	

INDUSTRIA ARGENTINA

Fábrica: Chubut 3247 (B1824FWA) Lanús Oeste.
Buenos Aires, Argentina.
T. 54 11 4262.1002
ventas@tas-eme.com.ar



WhatsApp
+54 9 11 54785903

Instagram: @TASEMEOFICIAL

Facebook: FACEBOOK.COM/TASEMEHOGAR