



UNIVERSAL

Manual de instrucciones para la instalación, uso y garantía Calefactores KL-3000/4000/5500



1

Calefactor línea KL

Nuestro calefactor de Tiro balanceado posee un delicado diseño exclusivo que armoniza con el ambiente.

Creado y fabricado para ser instalado en interiores con ventilación externa o tiraje en "U" en un todo de acuerdo a las instrucciones de montaje indicadas. Las mismas responden a normas del ENARGAS y es obligatorio que dicha instalación se realice mediante un Técnico matriculado en montajes, tendidos de redes y artefactos a gas.

- LO QUE DEBE SABER EL USUARIO -

- Lea siempre las instrucciones de encendido y siga estrictamente los pasos allí indicados.
- Cuando Ud. enciende por primera vez el artefacto, suele emitir olores de curado final de pintura. No se alarme pues esto es normal y de corta duración.
- Permanentemente en todos los hogares hay flotando en el aire polvo liviano y pelusas de tela o lana, que se observan a simple vista cuando ingresa algún haz de luz solar. Estas partículas, al ingresar por la parte inferior del calefactor como parte del aire circulante por el efecto de la convección, se queman, carbonizándose y egresan del calefactor por la rejilla. Ellas son las responsables del manchado de la pared. Se aconseja montar en lugares con paredes lavables o paneles de fácil limpieza. No existe un calefactor Tiro Balanceado que evite éste inconveniente. De todas formas el calefactor UNIVERSAL posee deflectores internos que orientan este polvillo, alejándolo de sus paredes y minimizando así su efecto.
- Cuando va a encender por primera vez su calefactor, al comenzar la temporada invernal, limpie su gabinete con franelas no abrasivas eliminando así el polvo ambiente acumulado.
- En ningún caso apoye recipientes sobre la rejilla, para calentar agua o ropa húmeda, para secarla, pues al obstruir el flujo de convección se deterioran internamente las partes funcionales del artefacto.
- Al contrario del calefactor infrarrojo, el Tiro Balanceado tiende a secar el aire del medio, por lo que no se observa humedad condensada en los vidrios ni se deterioran los muebles de su ambiente.



UNIVERSAL

2

- INSTRUCCIONES PARA SU INSTALACIÓN -

Al abrir la caja usted encontrará impreso en el interior de ella un esquema de instalación, que le facilitará la tarea. (fig.1)

II Recorte con una tijera los orificios marcados en el plano de instalación, preséntelo contra la pared y trace con un marcador los mismos, respetando las dimensiones respecto del piso y las paredes. Antes de instalar los caños de gas y ventilación empotre el cabezal de ventilación, dejándolo con una leve inclinación en caída hacia afuera (fig.2), que puede ser de unos 3°, adecuando su longitud al espesor del muro.

Al fijar el trasero del calefactor, no omita colocar los separadores provistos entre la pared y el calefactor, utilizando los tarugos y tornillos provistos con el artefacto.

Recuerde que el caño del cabezal de ventilación debe sobresalir de la pared hacia el interior el mismo largo que los separadores. (Fig.2).

III Al fijar las conexiones de gas, asegúrese que no queden pérdidas de gas con un isopo embebido en agua jabonosa o detergente.

III En el caso de realizarse una instalación de pasillo o corredor se debe utilizar la aplicación TBU.

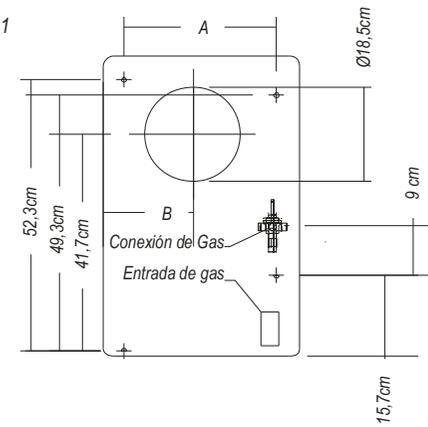
Si los tubos paralelos y la caja con salida TBU (TBU) deben ir empotrados en la pared, aisle con lana de vidrio la caja y el tubo de salida de gases de la combustión. Los caños de subida deben quedar paralelos y sin desviaciones bruscas.

Los sombreretes a los 4 vientos deben quedar por lo menos a medio metro del nivel del techo, dejando el sombrerete de salida de gases unos 15 ó 20 cm por encima del de entrada de aire. (fig.3)

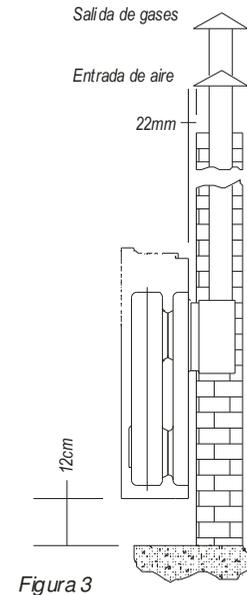
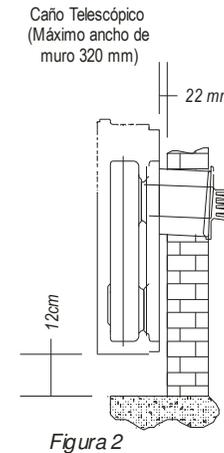
Datos Técnicos

Modelo	KL-3000	KL-4000	KL-5500
Dimensiones			
alto	615 mm	615 mm	615 mm
ancho	390 mm	550 mm	680 mm
fondo	185 mm	185 mm	185 mm
Consumo [$\frac{kcal}{h}$]	3000	4000	5400
Consumo [W]	3500	4650	6300
Matrícula GN	BVG-106-33	BVG-106-35	BVG-106-6
Matrícula GE	BVG-106-34	BVG-106-36	BVG-106-7

Figura 1

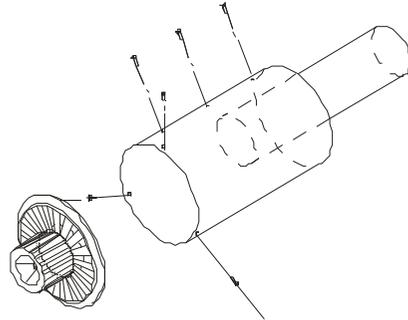


Modelo	KL-3000	KL-4000	KL-5500
Cota A	29,9 cm	45,9 cm	58,8 cm
Cota B	17,3 cm	23,8 cm	32,6 cm



Ventilación Calefactor KL

Para armar la ventilación del calefactor Tiro Balanceado, tome el tubo mayor precilindrado, fuércelo a conformar un cilindro, hasta que aparezcan enfrentados los tres orificios de los extremos y en esa instancia coloque los tornillos autorroscantes previstos para tal fin (cant 3). Luego emboque la cabeza de aluminio en dicho tubo y busque de enfrentar los tres agujeros del tubo de chapa con los tres agujeros del aro de la cabeza, fijándola con los tres tornillos provistos para ese fin.



CaBosch s.a.

Fundada en 1929
Parque Industrial Tortuguitas
Brasil 2290 C.P. 1667 Tortuguitas
Buenos Aires - Argentina
Tel.: 02320 491458 - 493205
Fax: 02320 497407
e-mail: info@cabosch.com
en internet: <http://www.cabosch.com>
Servicio técnico:
Atención personalizada: 02320 494222
de lunes a viernes de 9 a 17 horas.

Garantía 12 meses

- II El presente artefacto marca UNIVERSAL fabricado por CABOSCH S.A. tiene una garantía por reposición de piezas por un período de doce meses.
- II Esta garantía será abierta mediante la presentación de nota de compra.
- II Los defectos ocurridos deberán ser comunicados de inmediato al SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO "UNIVERSAL" a fin de sustituir las piezas. Este hecho no proroga ni renueva la garantía.
- II ESTÁN EXCLUIDOS DE LA GARANTÍA
 - ☞ Artefactos que fueran regulados y/o instalados por personas no matriculadas por ENARGAS y/o fuera de las normas de dicha identidad.
 - ☞ Accidentes por manipuleo en reparaciones y/o instalaciones indebidas.
 - ☞ Averías por el uso en instalaciones indebidas.
 - ☞ Todo o cualquier componente que sufra daños por motivos de transporte, manipulación indebida, almacenamiento y/o por influencia de agentes externos.
- II En todos los casos la regulación del artefacto será responsabilidad del señor usuario.

Señor Usuario:

La empresa CABOSCH SA pionera en la fabricación de artefactos a gas, ofrece un producto esmerado y de la más alta tecnología, que permite brindarle una garantía de 12 meses.

Dicha garantía puede ponerse en vigencia como máximo al año de fabricación, caso contrario, pierde toda vigencia.

Durante el período de garantía, nuestro SERVICIO TÉCNICO solamente cobra los viáticos por traslado, siendo GRATUITAS las reparaciones amparadas. Fuera del radio de 20 km el aparato deberá ser enviado al Servicio Autorizado más próximo con flete y seguro a cargo del Señor Usuario.

Las reparaciones amparadas por la presente garantía se efectúan dentro del plazo de 30 días de recibido el pedido de service.

CABOSCH SA se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

Instrucciones de funcionamiento

- II Para poner en funcionamiento el calefactor, gire la perilla de la posición cerrado a la posición piloto y en la posición indicada oprimir hacia abajo.
- II Con la perilla oprimida en posición piloto, pulse el botón de encendido a chispa y mirando a través del visor verificar que el piloto esté encendido, esperar un minuto con la perilla presionada en esta posición a fin de que se cargue térmicamente la termocupla, luego gire la perilla hacia la posición máximo, hacia donde irá aumentando la potencia del quemador.
- II Para apagar el quemador y piloto, girar la perilla hacia la posición cerrado.
- II En caso de querer reencender el calefactor, debe dejarse completamente cerrado el suministro de gas por dos minutos

