

Entregar este talón al servicio técnico autorizado CABOSCH

Estimado Servicio Técnico Autorizado:

Una vez realizado el servicio técnico en garantía complete este talón y adjunte junto con la copia de la factura de compra.

Únicamente contra el envío de esta información se acreditará el servicio realizado.

Modelo: _____ Serie: _____
Usuario: (nombre y apellido) _____
Domicilio: _____
Localidad: _____ CP: _____
Provincia: _____ Teléfono: _____
Comercio vendedor: _____
Fecha de venta: _____ Factura N°: _____

Servicio Técnico CABOSCH

Nombre: _____
Domicilio: _____
Localidad: _____ C:P: _____
Provincia: _____ Tel. _____

Firma _____

CaBosch s.a.

Fundada en 1929
Parque Industrial Tortuguitas
Brasil 2290 C.P. 1667 Tortuguitas
Buenos Aires – Argentina
Tel.: 02320491458
Fax: 02320497407
Mail: info@cabosch.com; solicituddeservice@cabosch.com
Pagina: www.cabosch.com
Servicio técnico: 02320491458 interno 108 / 109
02320494222



Manual de instrucciones
para la instalación, uso y garantía

Calefón Universal
CU 146 / CU 180 / 12ULC / CU60
14 litros / 17 litros / 12 litros/ 6 litros



Le agradecemos el haber confiado en UNIVERSAL, al elegirnos, usted obtiene un producto innovador, de excelentes prestaciones y funcionalidad. Felicitaciones, Universal / Cabosch S. A. le da la bienvenida, acercándole confort y confiabilidad a usted y su familia.

TODOS LOS DIAS, TODA LA VIDA.

CONDUCTO DE SALIDA DE GASES DE Ø 100 mm (4")	<h2 style="text-align: center;">ATENCIÓN</h2> <ul style="list-style-type: none"> Este artefacto debe ser instalado con conductos para la evacuación de gases de la combustión de Ø 100 mm (4"). Su instalación debe ser realizada por un instalador matriculado. Si se destina a REEMPLAZAR a otro artefacto INSTALADO, verifique previamente su COMPATIBILIDAD con el sistema de VENTILACIÓN EXISTENTE. El cumplimiento de estas indicaciones y un periódico mantenimiento, evitarán RIESGOS PARA LA VIDA de los ocupantes de la vivienda.
---	--

TABLA DE VALORES E INFORMACION TECNICO

MODELO	CU146	CU180	12 ULC	CU60
CAPACIDAD	14 LTS	17 LTS	12 LTS	6 LTS
CONSUMO GN	19800 KCAL/H	25000 KCAL/H	17000 KCAL/H	9000 KCAL/H
CONSUMO GE	19800 KCAL/H	25000 KCAL/H	17000 KCAL/H	9000 KCAL/H
PRESION GN	108 MM.C.A	108 MM.C.A	108 MM.C.A	108 MM.C.A
PRESION GE	280 MM.C.A	280 MM.C.A	280 MM.C.A	280 MM.C.A
PRESION MIN. DE AGUA	0,240 Kg/cm ³	0,240 Kg/cm ³	0,240 Kg/cm ³	0,240 Kg/cm ³
PRESION MAX. DE AGUA	2 Kg /cm ³	2 Kg /cm ³	2 Kg /cm ³	2 Kg /cm ³
CAUDAL MINIMO DE AGUA	6 LTS/MINUTO	6 LTS/MINUTO	6 LTS/MINUTO	5 LTS/MINUTO
INGRESO DE AGUA	DIAM. 1/2	DIAM. 1/2	DIAM. 1/2	DIAM. 1/2
SALIDA DE AGUA	DIAM. 1/2	DIAM. 1/2	DIAM. 1/2	DIAM. 1/2
INGRESO DE GAS	DIAM. 1/2 GAS	DIAM. 1/2 GAS	DIAM. 1/2 GAS	DIAM. 1/2 GAS
SALIDA VENTILACION	DIAM. 4" (102 MM)	DIAM. 4" (127 MM)	DIAM. 4" (102 MM)	DIAM. 4" (102 MM)

CERTIFICADO DE GARANTIA

En su carácter de fabricante, **Cabosch S.A.**, empresa con domicilio Brasil 2290, Tortuguitas, garantiza por **1 año**. A partir de la fecha de compra, que consta en la factura otorgada por el comercio, donde se efectuó la misma. Dicha garantía puede ponerse en vigencia, como plazo máximo de un año, luego de la fabricación del producto. El artefacto adquirido y todos los elementos que, según nuestro examen técnico, hubiesen resultados imperfectos, así como también, el cambio de artefacto completo, cuando resultare inutilizado por la influencia de las piezas o elementos defectuosos.

Todas las especificaciones técnicas y/o condiciones de instalación, uso y mantenimiento del artefacto se encuentran debidamente detalladas en el "Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento" que se entrega junto con la presente Garantía y que forma parte integrante de la misma.

Para la validez de la presente Garantía, es imprescindible la presentación de la **Factura de compra y la matrícula** del instalador, que efectuó la instalación del producto.

Esta garantía sólo es válida dentro del territorio de la República Argentina.

Toda intervención del Servicio Técnico Autorizado Cabosch, realizada a pedido del comprador, dentro del plazo de esta Garantía, que no fuera motivada por la falla o defecto alguno, cubierto por este Certificado de Garantía, deberá ser abonada indefectiblemente por el interesado.

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

Esta GARANTÍA caducará en forma total, automáticamente y definitivamente cuando:

- El artefacto o alguna de sus piezas hayan sido cambiadas, reparadas o intentadas reparar, por personas ajenas a nuestra empresa.
- El artefacto haya sido instalado a la intemperie o en lugares muy corrosivos, que hayan deteriorado los componentes y pinturas o provocado su corrosión.
- El deterioro de alguno de sus componentes, haya sido producido por una incorrecta instalación y uso.
- El artefacto haya sido utilizado para otros fines que no sean el específico para el cual fue diseñado.
- El artefacto no haya sido instalado por instalador matriculado y en un todo de acuerdo con lo establecido en las disposiciones y normas para la ejecución de instalaciones domiciliarias.
- El usuario no haya seguido las instrucciones dadas en la sección Mantenimiento del Manual de Instalación Uso y Mantenimiento y, en consecuencia, se haya producido el deterioro de algún componente del artefacto.
- Excesiva presión de gas.
- Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
- Al realizar instalación con bombas presurizadora de agua.

Cabosch S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños directos o indirectos que pudiera sufrir el adquirente, el usuario o cualquier otro tercero como tercero como consecuencia de la incorrecta utilización o el uso del presente equipo en desobediencia a las instrucciones y condiciones de instalación, uso y mantenimiento detalladas en el Manual que se acompaña.

Esta Garantía no incluye:

- Los servicios de puesta en marcha del equipo y/o verificación de la instalación, ya que todo ello se encuentra completamente detallado en el Manual provisto con cada artefacto.
- La reparación de equipos que hayan sufrido abolladuras, ralladuras, etc. Con posterioridad a la entrega de los mismos por parte de nuestra empresa.
- Trabajos de mantenimiento.
- Todo trabajo o falla ocasionada por la formación de incrustaciones calcáreas ocasionadas por aguas duras. (sarro).
- Correcciones en la instalación.
- Conversiones de un gas a otro.

En caso de requerir un servicio durante el periodo de Garantía, comunicarse a los siguientes medios:

SERVICIO TÉCNICO CABOSCH

solicituddeservice@cabosch.com

service@cabosch.com

02320-491458 interno 108 /109 02320-494222

Serie del equipo:

Año: _____ N° _____

Datos del Instalador

Matricula N°:

Nombre y Apellido:

Dirección:

Teléfono:

Mail:

Expedida por:

Fecha de Instalación:

IMPORTANTE

Completar a efectos de validar la garantía

La instalación deberá efectuarse por un instalador matriculado y en un todo de acuerdo con lo establecido en las disposiciones y normas mínimas para ejecución de instalaciones domiciliarias de gas.

Pegar aquí el
Código de Barras
N° de serie

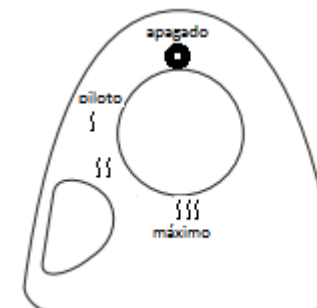


Manual de instrucciones para la instalación, uso y garantía

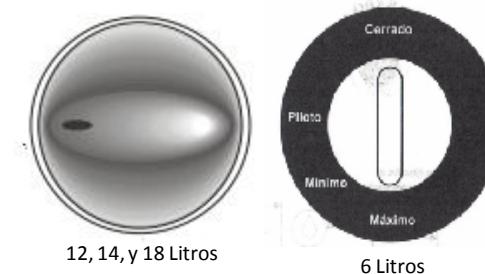
Instrucciones para el uso

1. Para poner en funcionamiento el calefón, gire la perilla hasta coincidir, el punto de la misma, con la posición piloto.
2. Mantenga oprimida hacia adentro la perilla, en la posición indicada.
3. **A) Sin encendido piezoeléctrico:** Acercar al piloto un fósforo encendido y seguir oprimiendo la perilla durante aproximadamente 30 segundos.
3. **B) Con encendido Piezoeléctrico:** Oprima la perilla y encienda el piloto pulsando el interruptor tantas veces como sea necesario. Mantener presionada la perilla durante aproximadamente 30 segundos.
4. Abra la canilla de agua caliente y gradúe la temperatura girando la perilla entre las posiciones piloto y máximo.
5. Para apagar el piloto gire la perilla a la posición apagado.
6. Este calefón está provisto de un sistema de seguridad y si el piloto se apaga quedará cerrado el suministro de gas al artefacto.
7. En caso de desear reencender debe dejarse el gas completamente cerrado durante 2 minutos.

PANEL COMANDO



PERILLA COMANDO



⚠ ATENCION: ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO POR UN GASISTA MATRICULADO.

SI AL REALIZAR LA MANIOBRA DE ENCENDIDO, ESTA SE PROLONGARA POR MÁS DE 30 SEGUNDOS, REALICE UNA PAUSA, DE 30 SEGUNDOS, A FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE GASES, QUE PUEDAN GENERAR DETERIOROS EN LA UNIDAD.

Generalidades

Su calefón debe ser instalado en un recinto, que cumpla con el volumen mínimo, de la reglamentación vigente y las ventilaciones correspondientes. La instalación en lugares indebidos, como baños y dormitorios, no solo está prohibido por reglamentación, sino que también es un riesgo para los usuarios. Este artefacto cuenta con un dispositivo de seguridad especial, para prevenir accidentes por ventilación obturada. Cualquier manipulación de los dispositivos de seguridad, implica un grave riesgo para la salud, cuyas consecuencias serán responsabilidad de quien las efectúe. En caso de que el dispositivo de seguridad de evacuación de gases, se activara producto de la combustión. Deberá verificar, si se produce obstrucción del ducto de evacuación o chimenea, si el tiraje está correctamente instalado, o si cumple con los requerimientos de instalación. Este dispositivo detecta el retorno de los gases, cortando el paso de gas al quemador principal y apagando el calefón. Si el artefacto está instalado sin ducto de evacuación, no funcionará, porque actúa el sensor de seguridad de retorno de humos o gases. Este dispositivo jamás deberá anularse.

ATENCION: Su calefón debe ser instalado en un todo de acuerdo, a las reglamentaciones vigentes. La instalación debe ser realizada por un gasista matriculado. Caso contrario caduca la garantía del producto.

Mantenimiento

- Se recomienda efectuar un mantenimiento semestral al artefacto.
- Las tareas de mantenimiento deben ser realizadas por un servicio técnico autorizado Universal /Cabosch.



Manual de instrucciones para la instalación, uso y garantía

POST- VENTA

Estimado usuario, por cualquier eventual inconveniente, comuníquese rápidamente a cualquiera de nuestros medios de comunicación.

SOLICITUD DE SERVICE:

TELEFONO: 02320-491458 INTERNO 108/109
02320-494222

MAIL: solicituddeservice@cabosch.com

VENTA DE REPUESTOS:

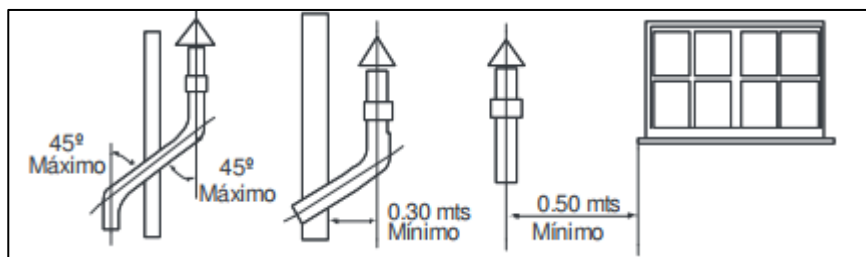
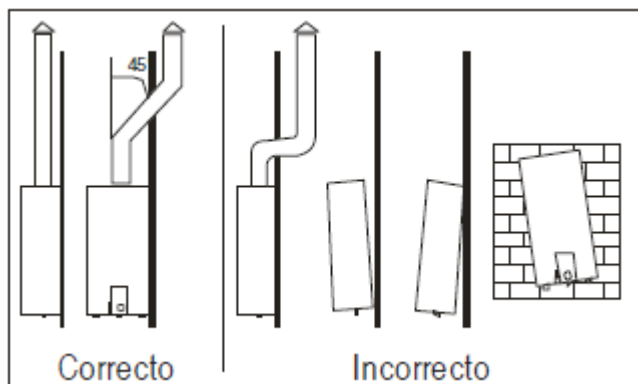
TELEFONO: 02320-491458 INTERNO 108/109
MAIL: service@cabosch.com

ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE LOS PRODUCTOS:

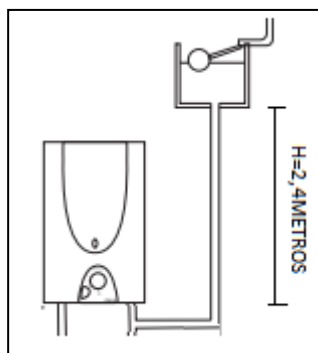
TELEFONO: 02320-491458 INTERNO 108/109
MAIL: service@cabosch.com
atencionclientes@cabosch.com
info@cabosch.com

www.cabosch.com

Instrucciones para la instalación



Sugerencias: Si el calefón gotea fijese que estén las conexiones perfectamente realizadas o que no sea condensación (por estar mal colocada la ventilación de gases). Luego de realizar las conexiones comprueben que no queden pérdidas de gas. (Con agua jabonosa).



UNIVERSAL

Manual de instrucciones para la instalación, uso y garantía

Instrucciones para la instalación

- El calefón debe ser ubicado e instalado de acuerdo a las disposiciones y normas de ENARGAS para ejecución de instalaciones domiciliarias.
- La instalación debe ser realizada por un instalador matriculado.
- El producto no debe ser ubicado a la intemperie, ni en lugares húmedos o expuesto a agentes corrosivos.
- Debe ser instalado con conductos para la evacuación de gases de la combustión de \varnothing 102 mm (4"); excepto por el modelo CU180 que tiene \varnothing 127 mm (5")
- Si reemplaza a otro calefón instalado, deberá verificar previamente la compatibilidad de los sistemas y diámetros de las salidas de gases.
- La desconexión o manipulación del sensor de salida de gases, generan RIESGO DE VIDA PARA LOS OCUPANTES DE LA VIVIENDA. Esto caduca automáticamente la garantía del producto. Siendo responsabilidad de cualquier suceso quien realizare la modificación.
- Previo a realizar la instalación, deberá verificar que la instalación domiciliaria, cuenta con los requerimientos de abastecimientos indispensables, para el correcto funcionamiento del producto:
PRESION DE GAS GN : 180 mmca PRESION MINIMA DE AGUA: 0,240 Kg/cm²
PRESION DE GAS GL : 280 mmca CAUDAL MINIMO DE AGUA: 6 LTS/MINUTO

- Retire el gabinete del artefacto, sacando las dos tuercas en la parte inferior, luego deslice hacia adelante y arriba para retirarlo.
- Fije el calefón a la pared, colgándolo de los orificios que tienen diseñados para tal fin.
- Colocar la salida de gases de combustión.
- Conecte la entrada y salida de agua de la red domiciliaria.
- Realice la conexión de la entrada de gas. Verificando que no haya pérdidas de gas, con agua jabonosa.
- Por ultimo vuelva a colocar el gabinete del equipo.
- Complete el talonario, con los datos de su matricula, o el cliente no dispondrá de garantía del producto.

Manual de instrucciones
para la instalación, uso y garantía

PLANO ESQUEMATICO

REF.	CONEXION	MEDIDAS
G	Salida de Agua Caliente	½" BSP
E	Entrada de Agua Fria	½" BSP
F	Entrada de Gas	½" BSPP

MODELO	CAPACIDAD EN LITROS	MEDIDAS EN mm								
		A	B	C	D	H	I	J	K	L
CU60	6	102	580	215	260	185	20	90	90	95
12 ULT	12	102	640	220	300	240	210	140	140	95
CU146	14	102	705	220	350	240	210	150	150	95
CU180	17	127	705	220	390	240	210	165	165	95

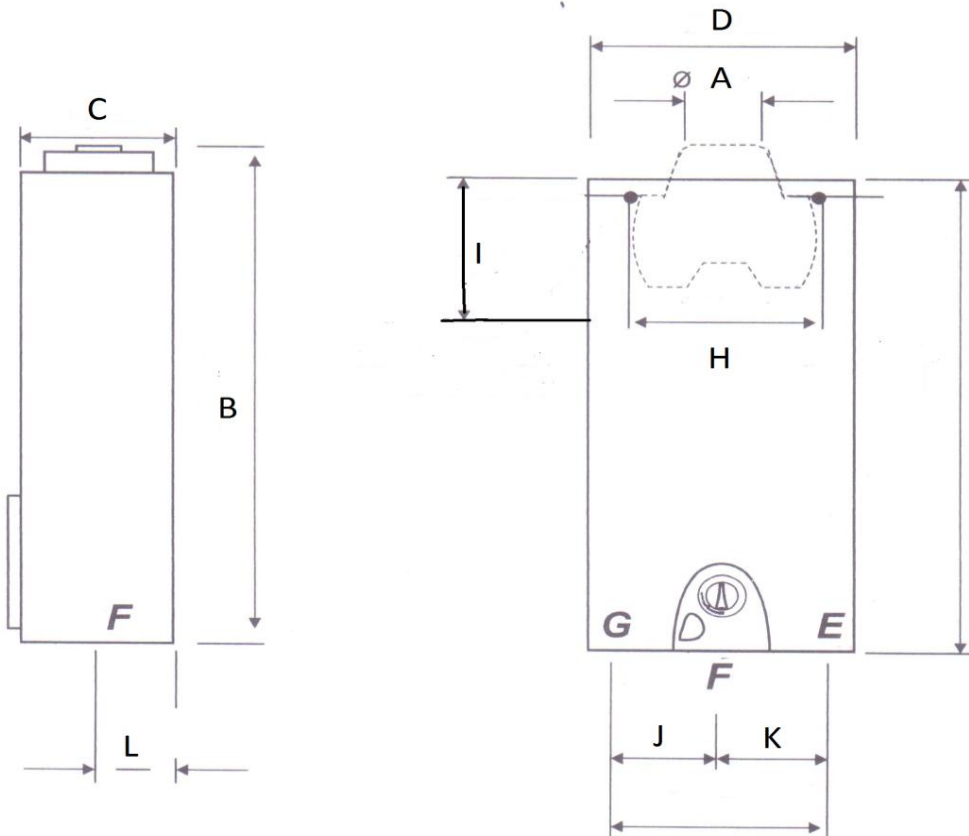


DIAGRAMA INTERNO DEL CALEFON

