



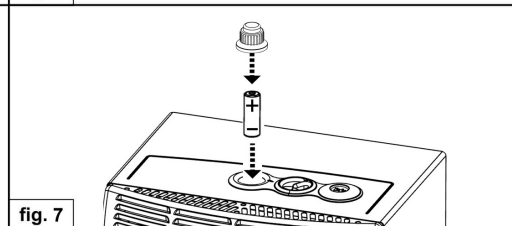
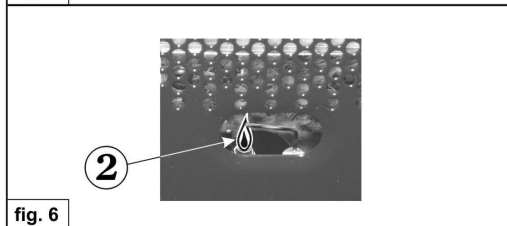
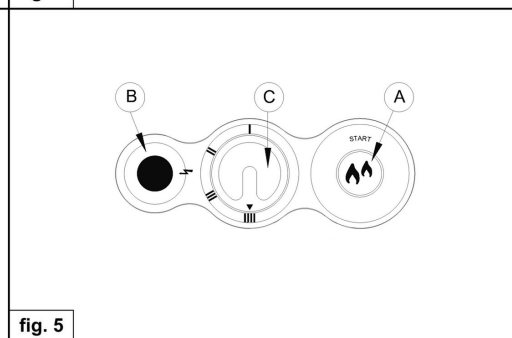
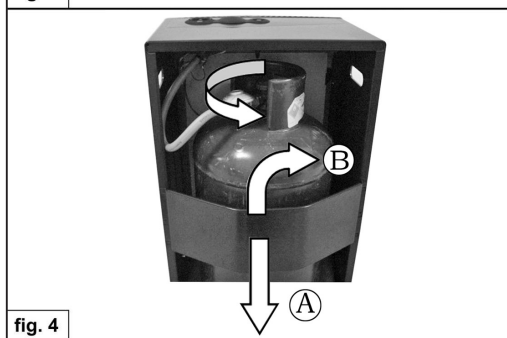
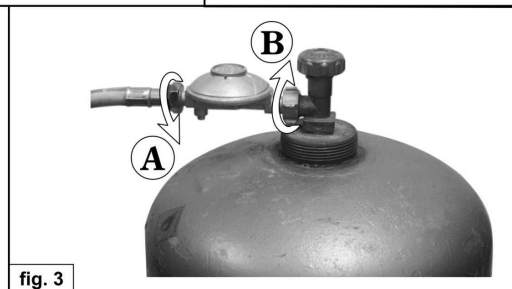
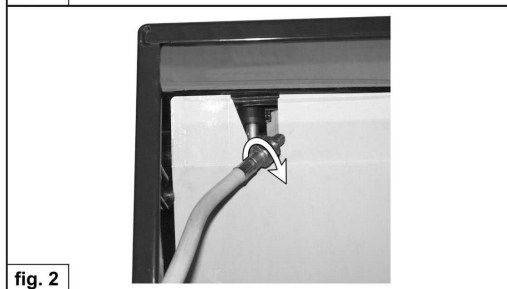
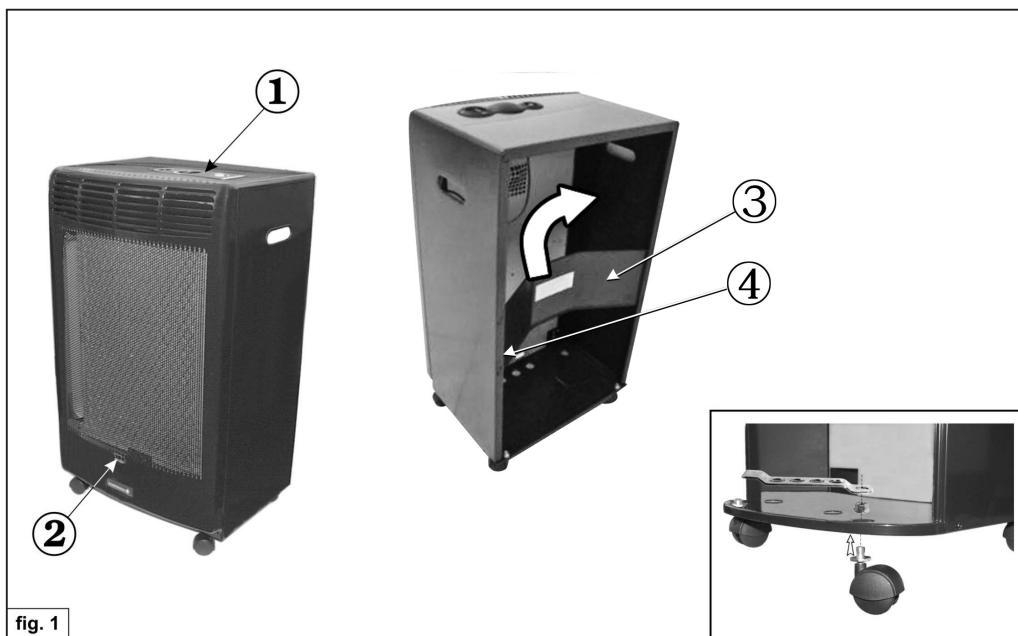
ES

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

Este producto no es adecuado para calefacción primaria.



CR 5000 PLUS THERMO



Especificaciones para España

Potencia calorífica : 3,05 kW
Consumo : G30 = 222 g/h / G31 = 218 g/h
Cat I3+ G30/G31 28-30 / 37 mbar
Gas y presión :
Butano 28-30 mbar (G30) / Propano 37 mbar (G31)

NOTA: a menos que se especifique de otro modo, los siguientes términos genéricos «aparato / unidad / producto / equipo / dispositivo» que aparecen en este manual de instrucciones se refieren todos al producto "CR 5000 PLUS THERMO".

Le agradecemos haber escogido esta estufa catalítica Campingaz®.

Estas instrucciones de empleo son comunes a todos estos aparatos: **CR 5000 PLUS THERMO**.

A - CONSIGNAS GENERALES DE SEGURIDAD

- La utilización y el mantenimiento del aparato tienen que ser efectuados en conformidad con las reglamentaciones y normas vigentes.
- Leer estas instrucciones antes de utilizar su aparato.
- Este aparato no debería ser utilizado en pisos de gran altura, en sótanos, en cuartos de baño ni en dormitorios.
- Utilizar el aparato en habitaciones bien ventiladas.
- El aparato no debe utilizarse en los vehículos de turismo como en las caravanas y autocaravanas.
- El aparato no debe instalarse junto a paredes, mobiliario, colgaduras, cortinajes, ropas de cama y otros materiales inflamables. Para evitar riesgos de incendio, se prohíbe totalmente cubrir su aparato.
- El aparato tiene que dirigirse hacia el centro de la habitación.
- No utilice su aparato a menos de 50 cm de una pared o de un objeto combustible.
- No cubra ni bloquee los orificios de la toma de aire situada en la parte inferior, frontal o superior de la estufa.
- No utilice la estufa sin haber montado las ruedas. El uso del dispositivo sin ruedas puede ser peligroso para las personas.
- El mango del gas debe ser cambiado cuando pase la fecha de caducidad o siempre que esté dañado o muestre grietas en la superficie.

B - MONTAJE DE LAS RUEDAS

Montar las 4 ruedas en el fondo del aparato utilizando la llave prevista al efecto (Véase la figura 1).

C - PUESTA EN SERVICIO

IMPORTANTE

Este manual de utilización tiene como objetivo permitirle a usted emplear correctamente y con toda seguridad su aparato Campingaz®.

Consulte el manual para familiarizarse con el aparato antes de conectar el depósito de gas.

Respete las instrucciones de este manual de utilización.

La conexión de este aparato tiene que ser efectuada por medio de un regulador de presión y de un tubo flexible. Consulte a su proveedor.

No respetar estas instrucciones puede ser peligroso para el usuario y su entorno.

Conserve siempre este manual en un lugar seguro a fin de poder remitirse a éste en caso de que sea necesario.

Este aparato se ha fabricado para funcionar con butano por medio de un regulador de presión y un tubo flexible apropiado.

Durante su utilización este aparato tiene que estar alejado de materiales inflamables.

No utilizar ningún aparato que tenga fugas, que funcione mal o que se encuentre deteriorado. Llevarlo a su revendedor, quien le indicará el servicio posventa más cercano.

Nunca modificar este aparato, ni utilizarlo para aplicaciones para las que no ha sido diseñado.

C - 1 - Ventilación del local

Este aparato es una estufa calalítica, destinada a ser utilizada en una habitación suficientemente ventilada.

Una aeración correcta permite evacuar los productos de combustión y renovar el aire necesario para la combustión.

El aparato no debe ser instalado en una habitación cuyo volumen sea inferior a 61 m³ para los cuartos de estar y 30,5 m³ para las otras habitaciones.

La superficie de ventilación para la renovación de aire no tiene que ser inferior a los 77 cm² repartida de manera equitativa entre el nivel alto y bajo de la habitación.

Un dispositivo de seguridad corta la llegada del gas, apagando de esa manera el aparato si las condiciones normales de ventilación no se respetan.

C - 2 - Depósito de gas y regulador de presión

Este aparato se ha desarrollado para funcionar con botellas de gas Butano o Propano de 11 Kg a 15 Kg provistas de un regulador de presión apropiado.

Sólo utilice el tipo de gas indicado por el fabricante.

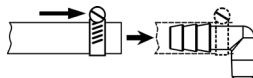
Para el montaje del regulador de presión, seguir las indicaciones de las instrucciones para el empleo del descompresor de presión.

Para la conexión o el cambio del depósito, operar siempre en un lugar bien ventilado, y nunca en presencia de una llama, chispa o fuente de calor.

C - 3 - Tubo de gas

El aparato está equipado de un extremo anillado. Tiene que ser utilizado con un tubo flexible de calidad adaptada a la utilización del butano o del propano, en conformidad con las reglamentaciones nacionales vigentes (BS, UNI, UNE, etc...).

Su longitud tendrá que ser de 0,5 m. Se tendrá que cambiar si está dañado o si presenta resquebrajaduras. No tirar el tubo o enrollarlo. Mantenerlo alejado de los partes que puedan volverse calientes.



- La estanqueidad se comprobará siguiendo las indicaciones del párrafo D-2.

D - CONEXION DEL DEPOSITO DE GAS

Si un depósito vacío está en su lugar, leer el párrafo G- "Desmontaje o cambio del depósito de gas".

Para la colocación o el desmontaje de un depósito de gas, operar siempre en un lugar ventilado y nunca en presencia de una llama, fuente de calor o chispa (cigarrillo, aparato eléctrico, etc.).

- Abrir la parte trasera del aparato (fig.1 marca 3).

Nota: Si la estufa es nueva, retire la brida de plástico

(figura 1 número 4), levante y retire la placa posterior (figura 1, número 3).

D - 1 - Montaje del depósito de gas:

- Posicionar el depósito de gas en el suelo, detrás del aparato.
- Comprobar si el grifo del depósito y/o la manecilla del regulador de presión se encuentra en posición "cerrado".
- Atornillar o poner un trinquete al regulador de presión sobre el depósito o sobre el grifo del depósito de gas. (fig.3 marca B).
- Colocar el depósito de gas atrás del aparato de tal manera que el tubo no toque los paneles metálicos del aparato y que no presente curvas excesivas ni estrangulamientos.
- Comprobar que el tubo se encuentre normalmente, sin torsión ni tracción.
- Volver a colocar la placa trasera del aparato. (fig.4 marca A)

D - 2 - Estanqueidad

En caso de fuga, la alimentación de gas del aparato tiene que cortarse mediante el grifo del depósito de gas y/o la manecilla del regulador de presión.

No buscar las fugas con una llama, utilizar un líquido detector de fugas gaseosas.

- Poner líquido detector de fugas gaseosas en los racores depósito/regulador de presión/tubo/aparato.
- Abrir la llegada del gas (grifo del depósito y/o manecilla del regulador de presión). (fig. 4).
- Si se forman burbujas significa que hay fuga de gas.
- Para suprimir la fuga, apretar las tuercas del tubo flexible y/o los collares de fijación para tubo flexible si éste existe. Si un elemento se encuentra defectuoso, sustituirlo. El aparato no debe ser puesto en servicio si la fuga no ha desaparecido.
- Cerrar el grifo del depósito de gas.

Importante:

En caso de fuga o de olor de gas, cerrar inmediatamente el grifo del depósito y/o la manecilla del descompresor de presión. Favorecer la aeración de la habitación abriendo las ventanas. Pedir la intervención de un técnico especializado para el control del aparato y la conexión correcta del depósito.

Hay que efectuar por lo menos una vez al año el control y la búsqueda de fugas, y cada vez que se hace un cambio del depósito de gas.

E - PILAS PARA ENCENDIDO ELECTRÓNICO

E - 1 - Pilas necesarias

El calefactor está equipado con un mecanismo de encendido electrónico que utiliza 1 pila alcalina AA.

Para su comodidad, la pila correspondiente se ha incluido en el paquete.

No utilice pilas recargables.

Precaución: las pilas no recargables no pueden recargarse.

Si el calefactor no se usará por un período prolongado de tiempo, se recomienda quitar la pila y guardarla por separado en un sitio seco y fresco.

E - 2 - Cambio de pilas (imagen 7)

Desatornillar la tapa roja del compartimiento de la pila.

Retirar la pila usada.

Insertar la pila nueva, teniendo en cuenta la polaridad de ambos extremos.

Volver a atornillar la tapa roja.

E - 3 - Eliminación de pilas



Este símbolo de las pilas significa que deben quitarse de la unidad al finalizar su vida útil y reciclarse o desecharse de manera adecuada. Las pilas no deben desecharse junto con los

residuos domésticos, sino que deben llevarse a un centro de recolección acorde (punto verde, etc.). Consulta las medidas de tu ayuntamiento. Nunca deseches pilas en la naturaleza. No intentes quemarlas: la presencia de ciertas sustancias (Hg, Pb, Cd, Zn, Ni) en las pilas usadas puede resultar peligrosa para el medioambiente y la salud de las personas.

F - UTILIZACION

PRECAUCIONES DE EMPLEO:

NO instalar el aparato junto a una pared, cortinas o cerca de un sofá o sillón.

No cubrir el aparato con ropas u otros objetos.

No desplazar el aparato cuando se encuentre en funcionamiento.

SIEMPRE se tiene que dirigir el aparato hacia el centro de la habitación.

El aparato se tiene que colocar en un lugar seco.

La rejilla de protección de este aparato ha sido prevista para prevenir los riesgos de incendio o heridas por quemaduras y ninguna parte debe ser desmontada de manera permanente.

ESTA NO protege COMPLETAMENTE A LOS NI—OS O A LOS INVALIDOS.

INFORMACIÓN ÚTIL:

Durante los primeros instantes tras encender la estufa es normal que se produzcan pequeñas llamaradas sobre el panel hasta alcanzar una cierta temperatura.

Por seguridad, el analizador de atmósfera hará que la estufa se apague cuando la concentración de CO₂ sea elevada. Deberá ventilar la habitación antes de encenderla de nuevo.

Si su botella de gas proviene de un lugar frío puede necesitar un tiempo para que incremente su temperatura y así funcionar normalmente.

El regulador es un elemento fundamental para el funcionamiento de la estufa, asegúrese de que está en buen estado.

Las botellas de gas pueden tener en su comienzo aire o impurezas que dificulten el primer encendido de la estufa con ellas.

CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES:

Cuando la estufa esté en funcionamiento, la chapa metálica frontal estará muy caliente. Coloque la estufa en un lugar adecuado y evite el contacto, tal y como se indica en las instrucciones de seguridad del manual de usuario.

La vida útil del panel catalítico depende de la forma de conservar la estufa. Guárdela en un sitio seco, protegida del polvo, el viento y la humedad.

No utilice aire para limpiar los catalizadores. Nunca se ha de soplar sobre el panel catalítico para retirar el polvo ni utilizar aire comprimido.

Lea el manual de usuario del producto con atención en su totalidad.

F - 1 - Encendido del aparato

Nota: La abertura y el cierre del gas se hacen sobre el depósito y/o sobre el descompresor de presión.

La chispa de encendido, el mando de llegada del gas y el reglaje de la temperatura o de la potencia se accionan sobre el panel de control situado arriba a la derecha del aparato. (fig.1 marca 1) y (fig.5 marcas A, B y C)

El calefactor está equipado con un mecanismo de encendido electrónico que utiliza una pila. Al pulsar el botón (B) (fig. 5), se genera una serie de chispas (acompañadas por un sonido «tac, tac, tac») que encenderá el calefactor.

- 1- Abrir el grifo del depósito y/o la manecilla del regulador de presión y comprobar la ausencia de fuga de gas.
- 2- Poner la manecilla (C) en la posición máximo (III) y hundir el botón de mando (A) durante 10 segundos para hacer llegar el gas al piloto (fig. 5).
- 3- Hundir hasta el fondo el botón marcado con una relámpago estilizada (B) a la izquierda destinada a encender la llama, manteniendo el botón de mando (A) hundido durante 10 segundos. El termopar se activa y la válvula de seguridad no corta la llegada del gas.
Soltar el botón A.
- 4- Comprobar si el aparato se encendió bien. De no ser así repetir la operación desde 2).
- 5- El aparato tiene que mantenerse en posición máximo durante unos 10 minutos a fin de permitir la completa activación del panel catalítico.

Nota: Puede existir aire en el circuito gas. Esto impide el encendido del aparato en la primera tentativa. En ese caso hay que repetir varias veces la operación de encendido hasta que el piloto de seguridad se encienda. Durante el funcionamiento del aparato, el piloto de seguridad (imagen.1 marca 2 y imagen.6 marca 2) siempre tiene que permanecer encendido para garantizar el funcionamiento correcto del analizador de atmósfera.

En la primera puesta en servicio, hacer funcionar el aparato a la potencia máxima por lo menos durante unos 15 minutos a fin de eliminar el olor típico del nuevo aparato debido a la presencia de sustancias de protección aplicadas en los componentes.

Ventilar la habitación durante esta operación.

F - 2 - Reglaje de la temperatura o de la potencia (fig. 5)

Su aparato está provisto de una manecilla de reglaje que le permite regular la temperatura emitida por el panel catalítico en función de la temperatura deseada en la habitación.

- Regular la temperatura de caldeo posicionando la marca de la manecilla entre (III) y (I) (ver fig. 5 - marca C).

F - 3 - Paro del aparato:

- Cerrar el grifo del depósito y/o la manecilla del descompresor de presión de gas.

ESTE APARATO ESTA EQUIPADO DE UN DISPOSITIVO ANALIZADOR DE ATMOSFERA QUE APAGA AUTOMATICAMENTE EL APARATO EN CASO DE QUE HUBIESE EN LA HABITACION UN PORCENTAJE DEMASIADO ELEVADO DE DIOXIDO DE CARBONO (CO₂). SI ESO SE PRODUJERA AIREAR BIEN LA HABITACION, DE NO SER ASI EL APARATO NO PODRA ENCENDERSE DE NUEVO.

G - DESMONTAJE O CAMBIO DEL DEPOSITO DE GAS

- Comprobar que el grifo del depósito de gas y/o la manecilla del regulador de presión se encuentre en posición cerrada.
- Abrir la parte trasera del aparato (fig.4 marca B) y retirar el depósito de su compartimiento evitando provocar una tracción o una torsión del tubo flexible.
- Desconectar el regulador de presión del depósito de gas.
- Proceder al montaje del nuevo depósito de gas y a la prueba de estanqueidad como se indica en los párrafos D-1 y D-2.

H - ALMACENAMIENTO - MANTENIMIENTO

1) Aparato

Cuando el aparato no se utiliza, se le tiene que cubrir y poner en un lugar no polvoriento.

- Limpiar las manchas con agua jabonosa cuando el aparato está frío. Limpiar con un trapo.
- No utilizar abrasivos que puedan dañar la pintura.
- Para las intervenciones importantes, sírvase dirigirse a su revendedor.
- **Este dispositivo deberá ser revisado periódicamente, al menos una vez al año y cada vez que se cambie el tanque de gas. Al cambiarlo, particularmente deberá verificar el estado de la manguera de gas instalada.**

2) Tubo entre el regulador de presión y el aparato

- **Realice una verificación periódicamente, al menos una vez al año y cada vez que se cambie el tanque de gas, del estado de la manguera de gas instalada y reemplácela si muestra signos de daños o grietas.**
- El tubo tiene que ser substituido por uno nuevo de igual longitud y calidad equivalente.
- El tubo tiene que ser substituido según la periodicidad indicada en la parte de abajo según los países.
- Seguir las indicaciones de montaje suministradas con esos nuevos conjuntos cuya longitud tiene que ser de 0,50 m, y la manera de proceder descrita en el párrafo C - 2.
- Si usted ha previsto ya no utilizar su aparato durante un largo periodo, desconectar el depósito de gas.

I - PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE

¡Piense en la protección del medioambiente! Su aparato contiene materiales que pueden ser recuperados o reciclados. Entréguelos al servicio de recogida de residuos de su municipio y seleccione los materiales de embalaje.

J - RESIDUOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



Este símbolo significa que el sistema eléctrico del aparato es objeto de recogida selectiva. Al final de su vida útil, el sistema eléctrico del aparato debe desecharse correctamente. El sistema eléctrico no deberá tirarse junto con los residuos municipales no seleccionados. La recogida selectiva de estos residuos favorecerá la reutilización, el reciclaje u otras formas de recuperación de los materiales reciclables contenidos en dichos residuos. Lleve el sistema eléctrico del aparato a un centro de recuperación de residuos dispuesto al efecto (punto limpio). Consulte a las autoridades locales. Nunca la arroje a la naturaleza ni la incinere: la presencia de ciertas sustancias en equipos eléctricos y electrónicos pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y la salud.

Anomalías / remedios

Anomalías	Causas probables / remedios
El quemador no se enciende	- Mala llegada del gas - Regulador de presión no funciona - Comprobar si hay gas en el depósito
El quemador tiene fallos o se apaga	- Comprobar si hay gas en el depósito - Comprobar la conexión del tubo - Ver el S.P.V.
Llamas soplantes inestables	- Depósito nuevo. Dejar funcionar y el fallo desaparecerá - Ver el S.P.V.
El piloto no se enciende	- Piloto tapado - Ver el S.P.V



GB

INSTRUCTIONS FOR USE

This product is not suitable for primary heating purposes

**Do Not Print This Page.
Only For Reference!**



CR 5000 PLUS THERMO

Specifications for Spain

Heat input : 3,05 kW
Gas flow : G30 = 222 g/h / G31 = 218 g/h
Cat I₃, G30/G31 28-30 / 37 mbar
Gas and pressure :
Butano 28-30 mbar (G30) / Propano 37 mbar (G31)

NOTE: Unless otherwise specified, following generic terms "appliance / unit / product / equipment / device" appeared in this instruction manual all refer to the product "CR 5000 PLUS THERMO".

Thank you for choosing this Campingaz® catalytic heater.

This operating handbook is common to the following appliances: **CR 5000 PLUS THERMO**

A - GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- This appliance must be used and serviced in accordance with the regulations and standards in force.
- Please read this handbook before using your appliance.
- This appliance should not be used in high rise flats, in basements, bathrooms or bedrooms.
- Only use this appliance in a well ventilated room.
- This appliance should not be used in leisure vehicles such as caravans and camping cars.
- This appliance should not be installed in the vicinity of walls, pieces of furniture, hangings, curtains, bedding items and other inflammable materials. To prevent fire hazards, it is strictly forbidden to cover the appliance.
- This appliance should always be directed to the centre of the room.
- Do not use your heater less than 50 cm from a wall or combustible object.
- Do not cover or block the holes of the air intake positioned at the bottom, front or top of the appliance.
- Do not use the appliance without having fitted the wheels. The use of the device without wheels can be dangerous for people.
- The gas hose should be replaced when the expiry date is passed or whenever it is damaged or develops surface cracks.

B - ASSEMBLING THE WHEELS

It is compulsory to fit the 4 wheels on the bottom of the device before using the appliance. Use a spanner 13 (see fig. 1).

C - SETTING TO SERVICE

IMPORTANT

This operating handbook is intended for enabling you to correctly and safely use your Campingaz® appliance. Refer to the handbook to familiarise yourself with the appliance before connecting the gas bottle. Comply with this operating handbook instructions. This appliance must be connected using a pressure reducing valve and a hose. Call your vendor. Non conformance with these instructions may be dangerous for the user and his environment. Permanently keep this handbook in a safe place so as to refer to it when needed.

This appliance is preset in factory to operate with butane using appropriate pressure reducing valve and hose.

In operation, this appliance must be held away from inflammable materials.

Do not use a leaking, malfunctioning or damaged appliance. Return it to your vendor who will give you the address of the nearest dealer.

This appliance should never be modified nor used in applications for which it is not designed.

C - 1 - VENTILATING THE ROOM:

This appliance is a catalytic combustion heater designed to be used in a sufficiently ventilated room.

A suitable ventilation makes it possible to exhaust combustion residues and renew the combustion air.

The appliance should not be installed in a room the volume of which is less than 61 m³ for living-rooms and 30.5 m³ for other rooms.

Air renewal ventilation area should not be less than 77 cm² evenly distributed between room upper and lower levels.

A safety device will shut off the gas, thus extinguishing the appliance if normal ventilation conditions are not met.

C - 2 - GAS BOTTLE AND PRESSURE REDUCING VALVE:

This appliance is designed to operate with 11 Kg to 15 Kg Butane or Propane gas bottles fitted with an adequate pressure reducing valve.

Only use the type of gas stipulated by the manufacturer.

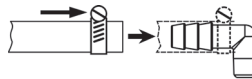
To install the pressure reducing valve, follow pressure reducing valve operating handbook instructions.

To connect or replace the bottle, always operate in a well-ventilated place, never in presence of a flame, spark or heat source.

C - 3 - GAS HOSE:

The appliance is fitted with a ringed end-piece. It must be used with a hose the quality of which shall comply with the use of butane or propane gas and with the national regulations in force (BS, UNI, UNE, etc....).

The hose shall be 0.50 m long. It shall be replaced if it appears to be damaged or cracked. Do not pull or twist the hose. Keep it away from parts that are likely to get heated.



- Check tightness in compliance with indications of paragraph D-2.

D - CONNECTING THE GAS BOTTLE

If an empty bottle is in place, read paragraph G-"Removing or replacing gas bottle".

To install or remove a gas bottle, always operate in a well-ventilated place and never in presence of a flame, spark or heat source (cigarette, electric appliance, etc.).

- Open appliance rear plate (fig. 1 item 3).

Note: If the appliance is new, remove the plastic cable tie (figure 1 number 4), lift and remove rear plate (3).

D - 1 - Installing gas bottle:

- Position the gas bottle on the floor behind the appliance.
- Check whether bottle cock and/or pressure reducing valve handle is in "closed" position.
- Screw in or engage pressure reducing valve to gas bottle or gas bottle cock (fig. 3 item B).
- Install gas bottle through appliance rear so that the hose does not touch appliance metal panels and is not excessively bent or pinched.
- Check that the hose runs normally and is neither bent nor pulled.
- Install appliance rear plate (fig. 4 item A).

D - 2 - Tightness:

In case of leak, appliance gas supply must be shut down using gas bottle cock and/or pressure reducing valve handle.

Do not carry out leak tests with a flame, use a gas leak detecting liquid.

- Apply gas leak detecting liquid to bottle/pressure reducing valve/hose/appliance unions.
- Open the gas inlet (bottle cock and/or pressure reducing valve handle) (fig. 4).
- If bubbles appear, this means that there are gas leaks.
- To remove the leak, tighten hose nuts and/or hose clamps if any. If a part is defective, have it replaced. The appliance should not be returned to service until the leak is removed.
- Close gas bottle cock.

Important:

In case of gas leak or odour, immediately close bottle cock and/or pressure reducing valve handle. Enhance room ventilation by opening the windows. Ask a specialised technician to check the appliance and proper bottle connection.

A leak test should be carried out at least once a year and whenever the gas bottle is changed.

E - BATTERY FOR ELECTRONIC IGNITION

E - 1 - Battery requirement

Your heater is equipped with an electronic ignition, it will require 1xAA alkaline battery.

For your convenience the applicable battery has been included in the package.

Do not use a rechargeable battery.

Caution : Non-rechargeable batteries are not to be recharged.

If the heater is not used over an extended period of time, it is recommended to remove the battery and store it separately in a dry and cool place.

E - 2 - Exchanging the battery (fig.7)

Unscrew the red tap of the battery compartment.

Remove the used battery.

Insert the new battery, respecting the polarities as indicated.

Screw the red tap back.

E - 3 - Battery disposal



This symbol found on the batteries means that at the end of their lives, the batteries must be removed from the unit, and then recycled or properly disposed of.

The batteries should not be thrown into the trash but should be brought to a collection point (recycling centre etc.). Check with your local council. Never dispose of batteries in nature. Do not try to incinerate: the presence of certain substances (Hg, Pb, Cd, Zn, Ni) in used batteries may be hazardous to the environment and human health.

F - UTILISATION

OPERATING PRECAUTIONS

DO NOT install the appliance next to a wall, curtains or a sofa or armchair.

DO NOT cover the appliance with clothes or other objects.

DO NOT move the appliance when in operation.

The appliance must ALWAYS be directed to the centre of the room.

The appliance must be put in a dry place.

This appliance protecting grid is designed to prevent fire hazards or burns and no part shall be permanently removed.

THE GRID DOES NOT TOTALLY PROTECT YOUNG CHILDREN OR THE DISABLED.

F - 1 - Igniting the appliance

Note: Gas opening and closing controls are located on gas bottle and/or on pressure reducing valve. Ignition spark, gas inlet control and temperature or power controls are actuated from the control panel located in the appliance top right section (fig. 1 item 1) and (fig. 5 items A, B and C).

Your heater is equipped with an electronic ignitor working on a battery. When you press the button (B) (fig.5), a series of sparks is generated (it makes a noise tac, tac, tac...) which will ignite the heater.

- 1- Open bottle cock and/or pressure reducing valve handle and carry out a leak test.
- 2- Set handle (C) to the maximum position (IIII) and press control button (A) for 10 seconds to allow the gas to reach the pilot burner (fig. 5).
- 3- Fully press the button marked with a stylised lightning (B) for lighting up the flame, while holding control button (A) depressed for 10 seconds. The thermocouple is activated and the safety valve does not cut off gas feed.
Release button A.
- 4- Check whether the appliance did light up. If not, repeat the procedure from step 2).
- 5- The appliance must be held in maximum position for about 10 minutes in order to fully activate the catalytic panel.

Note: Some air may be trapped in the gas line. This will prevent the appliance from lighting up during the first attempt. In this case, it is necessary to repeat the ignition procedure several times until the safety pilot burner lights up.

During appliance operation, the safety pilot burner (fig.1 mark 2 and fig.6 mark 2) must remain permanently lit in order to ensure correct operation of the atmosphere analyser.

During the first setting to service, operate the appliance at maximum power for at least 15 minutes in order to eliminate the typical new appliance smell due to the presence of protecting substances applied to the component parts.

Ventilate the room during this operation.

F - 2 - Setting temperature or power (fig. 5)

Your appliance is equipped with a setting handle which makes it possible to adjust the temperature radiated by the catalytic panel depending on the temperature desired in the room.

- Set the heating temperature by positioning handle index between positions maximum (IIII) and minimum (I) (see fig. 5 - item C)

F - 3 - Shutting down the appliance

- close bottle cock and/or gas pressure reducing valve handle.

THIS APPLIANCE IS EQUIPPED WITH AN ATMOSPHERE ANALYSER DEVICE WHICH AUTOMATICALLY TURNS OFF THE APPLIANCE SHOULD THE ROOM CONTAIN TOO HIGH A CARBON DIOXIDE PERCENTAGE (CO₂). IN THIS CASE, THOROUGHLY VENTILATE THE ROOM, OTHERWISE THE APPLIANCE WILL NOT RELIGHT.

G - REMOVING OR REPLACING THE GAS BOTTLE

- Check that gas bottle cock and/or pressure reducing valve handle is in the closed position.
- Open appliance rear plate (fig. 4 item B) and remove the bottle from its housing, taking care not to pull or bend the hose.
- Disconnect pressure reducing valve from gas bottle.
- Install the new gas bottle and carry out a leak test as described under paragraphs D-1 and D-2.

H - STORAGE - SERVICING

1) Appliance

When it is not used, the appliance should remain open and be stored in a dust-free place.

- Remove stains with soapy water, when the appliance is cold. Wipe off with a cloth.
- Do not use abrasives which might damage the paintwork.
- For heavy repairs, please call your vendor.
- **The appliance should be checked periodically, at least once a year and every time the gas bottle is replaced; particularly, the state of the fitted gas hose should be checked at that time.**

2) Hose between the pressure reducing valve and the appliance

- **Please check periodically, at least once a year and each time the gas bottle is replaced, the state of the fitted gas hose and replace it if it shows any signs of damage or any cracks.**
- The hose must be replaced by a new one of same length and equivalent quality.
- The hose must be replaced in compliance with the above-mentioned periodicity for the respective countries.
- Comply with installation indications provided with these new assemblies to be 0.50 m long, and with the procedure described under paragraph C - 2.
- If your appliance is to remain unused for a long period, disconnect gas bottle.

I - PROTECTING THE ENVIRONMENT

Think about protecting the environment! Your equipment contains materials which can be recovered or recycled. Hand them in to the waste collection service in your municipality and sort the packing materials.

J - ELECTRICAL AND ELECTRONIC WASTE



This symbol means that the appliance's electrical system must be disposed of selectively. At the end of its life, the appliance's electrical system must be scrapped correctly. The electrical system must not be disposed of with unsorted municipal waste. Selective collection of waste promotes reuse, recycling or other forms of recovery of recyclable materials contained in this waste. Take the appliance's electrical system to a waste recovery centre designed for the purpose (waste collection point). Check with your local authorities. Never dispose of in nature, do not incinerate: the presence of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment can be harmful to the environment, and have a potential effect on human health.

Defects / Remedies

Defects	Probable causes / remedies
The burner does not light up	- Poor gas feed - Pressure reducing valve inoperative - Check for gas level in bottle
The burner misfires or turns off	- Check for gas level in bottle - Check hose connection - Call technical support
Unstable blowing flames	- New bottle. Allow to operate, the defect will disappear - Call technical support
The pilot burner does not light up	- Pilot burner clogged - Call technical support.