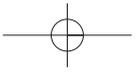
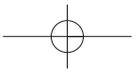


ESTUFA CATALÍTICA

Instrucciones de uso



ESTUFA CATALÍTICA

Datos técnicos

Tipo	Categoría	Potencia máxima		Potencia mínima		Presión del gas
Véase placa de características		KW	g/h	KW	g/h	
		3.0	218	1.9	138	28:30 mbar

Este aparato está predispuesto para el funcionamiento mediante gas butano a la presión nominal de 28÷30 milibares. Para una combustión normal del gas se necesita una cantidad de aire equivalente a 6 m³/h.

ADVERTENCIAS

- La estufa se tiene que utilizar siempre siguiendo las instrucciones. Leer cuidadosamente las instrucciones y guardarlas en un lugar seguro.
- Este aparato precisa un tubo de goma y un regulador de presión conforme con las normativas vigentes; si de serie no están provistos, diríjase a su proveedor de gas o a su revendedor autorizado.
- Usar el aparato sólo en ambientes suficientemente ventilados.
- Este aparato no debe utilizarse en sótanos, baños, dormitorios o habitaciones con un volumen inferior a los 18,5 m³ (37 m³ si se trata de salas).
- Este aparato introduce los productos de la combustión en el ambiente en el cual se utiliza.
- NO APOYAR vestidos u otros materiales en la estufa, ya que además del peligro de incendio, la presencia de los mismos puede dañar el funcionamiento del aparato (Fig. 1).

- NO MOVER la estufa de una habitación a otra mientras está encendida (Fig. 2).
- NO COLOCAR la estufa a lo largo de una pared o cerca de sillas, butacas, etc. (Fig. 3/4).
- DIRIGIR SIEMPRE la estufa hacia el centro de la habitación. Se tendrán que tomar precauciones particulares si la estufa se encuentra en locales en los cuales la misma se desplazara con facilidad si niños, perros, etc. tropezaran con ella.
- Se tendrán que respetar las siguientes distancias mínimas con las paredes cercanas: 20 cm por los lados y 150 cm por la parte frontal. Para la instalación atenerse a las normativas vigentes.

Las pérdidas de gas son reconocibles por el olor

Si se sospecha la existencia de una pérdida de gas, cerrar la llave de la bombona, abrir la ventana y ventilar la habitación. NO desconectar el regulador de presión. Apagar todas las luces y las llamas. Abrir el gas lentamente y enjabonar todas las conexiones con agua jabonosa o detergente líquido, una pérdida de gas formará burbujas. Si se detecta una pérdida, cerrar el gas y contactar al personal especializado. NO USAR la estufa si antes no ha sido cuidadosamente inspeccionada por personal calificado.

NO USAR NUNCA fósforos o llamas para identificar la pérdida de gas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERAL

Bombona

Es posible instalar una bombona de 15 kg de capacidad máxima.

La sustitución de la bombona NO tiene que efectuarse en presencia de llamas. Usar la bombona sólo y exclusivamente en posición vertical. Si se utiliza un regulador de tornillo, asegurarse de que se incluya la guarnición estanca y que esté en buenas condiciones, en caso de duda sustituirla. Para colocar la bombona de gas en el alojamiento portabombona, es necesario desenganchar el respaldo, que durante el transporte está dirigido hacia el interior, aflojando los tornillos; luego, situar la bombona en el alojamiento del portabombona y volver a enganchar el respaldo.

Hay que evitar en absoluto el volqueo de la bombona para aprovechar completamente su contenido.

Reguladores de presión de tubos y abrazaderas de manguera

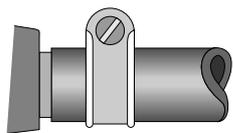


fig. 5

CONTROLAR que el tubo de goma esté calzado completamente en el portagoma y que esté bloqueado firmemente con eventuales abrazaderas de manguera (véase Fig. 5). Controlar periódicamente las condiciones del tubo de goma. Si está dañado, sustituirlo con uno conforme con las normativas vigentes, de 400 mm de longitud; en cualquier caso, sustituirlo cada 5 años. Cuando se procede a la conexión del regulador de presión con la bombona, evitar doblar y

hacer estrangulaciones en el tubo de goma.

Utilizar sólo reguladores de presión de 28÷30 milibares, conforme con las normas vigentes.

Ventilación de los locales

USAR EXCLUSIVAMENTE EN HABITACIONES BIEN VENTILADAS

En las habitaciones en las cuales se usa la estufa es necesario prever una ventilación adecuada, lo que asegura la eliminación de los productos producidos por la combustión y garantiza el cambio del aire.

El diagrama siguiente indica las dimensiones mínimas de la habitación en la que se aconseja el uso del aparato y las dimensiones de las aperturas, divididas con equidad entre nivel alto y nivel bajo, que han de efectuarse en una pared para la renovación del aire.

Dimensiones de la habitación	Abertura para el cambio del aire
30 m ³	75 cm ²

Rejilla de protección

La rejilla tiene la finalidad de prevenir peligros de incendio; ninguna de sus partes tendrá que moverse permanentemente. **La rejilla no garantiza protección total para niños o enfermos.**

INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO DE LA ESTUFA

- 1) Abrir la llave de la bombona del gas.
- 2) Girar la perilla del termostato en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición máxima (número 6). Pulsar a fondo la tecla  de la válvula durante 15 segundos y luego 2 o 3 veces la tecla  del encendedor piezoeléctrico; se encenderá la llama piloto (si la llama piloto no se enciende, repetir las operaciones). Continuar a pulsar la tecla  de la válvula durante otros 15 segundos para permitir que el termopar se caliente y luego soltar.

Mantener la perilla del termostato en la posición máxima (número 6) durante por lo menos 10 minutos. Tras el alcance de la temperatura ambiente deseada, girar la perilla del termostato en el sentido de las agujas del reloj hasta que el índice  coincida con la posición 3-4; de esta forma el aparato mantendrá automáticamente la temperatura de confort activándose y desactivándose entre la potencia mínima y la potencia máxima.

Encendido de emergencia

Si el starter piezoeléctrico no funciona, encender la llama piloto con un fósforo y repetir las operaciones anteriormente descritas.

Apagado de la estufa

Para apagar la estufa cerrar la llave de la bombona.

Sólo cerrando la llave de la bombona, se obtiene el apagado total del aparato.

Importante

Tras haber soltado la tecla , al final del período de arranque (véase placa de instrucciones y manual de instrucciones), la misma tendrá que subir unos 5 milímetros y retornar a la altura inicial. Si ella no ocurriera, cerrar el gas y llamar al centro de asistencia.

No hacer funcionar jamás la estufa pulsando la tecla  de manera artificial.

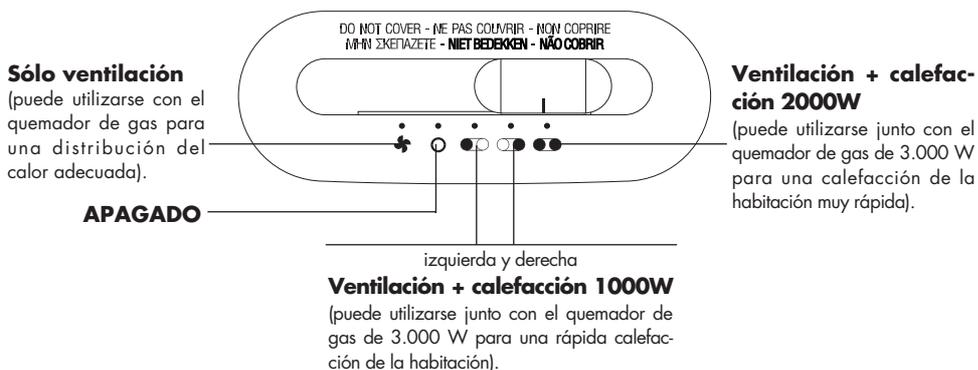
ESTUFA CATALÍTICA TERMOVENTILADA

Funcionamiento eléctrico

- Antes de utilizar el aparato controlar que el voltaje a disposición corresponda con el indicado en voltios en la placa de características colocada en el interior de la estufa.
- Conectar la estufa solamente a tomacorrientes provistos de una eficiente puesta a tierra y con un alcance de 10/16 A.
- ESTE APARATO SE AJUSTA A LA DIRECTIVA CEE 89/336 SOBRE LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.

Funcionamiento y manejo

Introducir el enchufe en el tomacorriente y encender el termoventilador siguiendo las instrucciones presentadas a continuación. Antes de encender el quemador de gas, leer minuciosamente las instrucciones relacionadas con las operaciones a seguir.



IMPORTANTE

No cubrir el aparato mientras esté funcionando, ya que podría causar un recalentamiento peligroso y riesgo de incendio.

Advertencias

- El aparato tiene que estar siempre conectado con una eficiente puesta a tierra. El incumplimiento de estas normas comporta automáticamente la caducidad de la garantía.
- No usar el aparato en las inmediatas cercanías de bañeras, duchas, lavamanos o piscinas.
- No apoyar el cable de alimentación sobre el aparato caliente.
- Usar este aparato sólo en el piso.
- Usar el aparato siempre y solamente en posición vertical.
- No obstruir la rejilla de salida del aire caliente, ni la de entrada de aire del aparato.
- El cable de alimentación no podrá ser sustituido por el usuario. De precisarse, es conveniente utilizar una herramienta especial. Aconsejamos por lo tanto recurrir a personal autorizado por la empresa y utilizar sólo repuestos originales.
- El aparato no deberá situarse debajo de un tomacorriente fijo.
- **Un dispositivo de seguridad interrumpe el funcionamiento del termovenilador en caso de sobrecalentamiento accidental. Para restablecer el funcionamiento, desenchufar el aparato por algunos minutos, eliminar la causa del sobrecalentamiento (ej.: obstrucción de las rejillas de entrada y salida del aire) y volverlo a enchufar.** Si el aparato no funciona más, diríjase a su Revendedor Autorizado más cercano.
- No dirigir nunca los flujos de aire del aparato hacia muebles, cortinas, bombonas aerosol o materiales inflamables.
- No instalar el aparato en ambientes en los cuales el aire puede contener gas, aceite, azufre, ni en proximidad de fuentes de calor.
- No utilizar el aparato a alturas superiores de 1.500 metros.

MANTENIMIENTO

Desempolvar el aparato con un paño suave y húmedo solamente cuando está apagado, frío y desconectado del tomacorriente. No usar disolventes ni detergentes abrasivos. Controlar que el polvo no obstruya las aberturas de entrada y salida del aire. Para limpiar, utilizar una aspiradora. Cuando el aparato no se utiliza, desconectar el enchufe y colocar el cable como se muestra en la Fig. 6.

Si el aparato no se utiliza por un largo período, cubrirlo y colocarlo en un lugar seco y sin polvo. Para cualquier problema técnico, diríjase a su Revendedor Autorizado. El servicio técnico de mantenimiento tiene que efectuarse cada 2 ó 3 años. Para cualquier duda, diríjase a su Revendedor Autorizado más cercano.

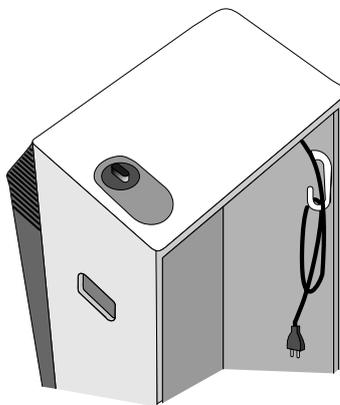


Fig. 6