

PELIGRO DE HIELO

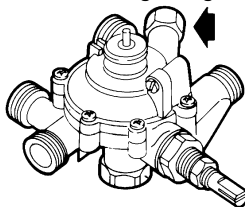
En el supuesto de que en el ambiente en el cual está instalado el aparato la temperatura pueda descender por debajo de 0°C, en particular, si se prevee no utilizar el aparato cotidianamente, es necesario vaciarlo de toda el agua contenida. A este propósito, retirar el tapón situado en la parte inferior del grupo de agua (observar figura) y dejar vaciar hasta el total agotamiento.

ANOMALIAS: Causas y soluciones

Para un buen funcionamiento del calentador, para prolongar su duración y para que funcione siempre en óptimas condiciones de seguridad, es conveniente, al menos una vez al año, hacerlo inspeccionar por personal cualificado. Normalmente, habría que efectuar las siguientes operaciones:

- eliminación de eventuales oxidaciones de los quemadores.
- eliminación de eventuales oxidaciones del electrodo de la bujía (solamente para los modelos equipados con encendido piezoeléctrico).
- limpieza de la cámara de combustión.
- control del encendido, apagado y funcionamiento del aparato.
- control de la hermeticidad de las uniones y tuberías de las conexiones del gas y del agua.

Tornillo de descarga del agua del aparato



Anomalías	Causas	Remedios
No hay presencia de chispa.	- Cable eléctrico de el encendedor desconectado	- Introducir
No se enciende el quemador y presencia de chispa.	-Falta de alimentación de gas.	-Abrir gas.
Piloto encendido pero no se enciende el quemador	- No hay suficiente presión de agua.	- Intervenir en la instalación por garantizar la presión, o girar el selector todo a la derecha.
No se apaga el quemador al cierre del agua.	-En la versión de G.L.P. controlar la presión de alimentación del gas.	-Regular y en caso sustituir el regulador de presión en la bombona.
Olor de gas.	-Es debido a la pérdida en el circuito de la tubería, controlar las tuberías e individualizar la pérdida o cuerpo gas no estanco	-No mover interruptores eléctrico o cualquier objeto que provoque chispas. Airear el local y controlar fuga.
Además de las intervenciones indicadas en esta tabla, si no se solucionan las anomalías del aparato, se debe de llamar a la Asistencia técnica.		

Queda reservada la posibilidad de modificar los datos contenidos en este documento en cualquier momento y sin previo aviso. La presente documentación constituye un soporte informativo y no puede ser considerada en una actuación contra terceros.

GALECIA S.A.

RUA DOS COMBATENTES, 681 - 4480 FAJOZES VILA DO CONDE - PORTUGAL

TEL. (351) 252 662790

Cod. 10021929 - 10/01 - Ed.1

Beretta

CE 0051

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Mod. **IDRABAÑO 11 AP/11 AP N**
Mod. **IDRABAÑO 14 AP/14 AP N**

CALENTADOR INSTANTANEO A GAS CON LLAMA
MODULANTE

Amable cliente,

Le damos las gracias por haber pedido a su instalador de confianza un calentador fabricado por nosotros.

No cabe duda de que ha elegido uno de los mejores productos del mercado que le hará apreciar las indiscutibles ventajas de la producción instantánea de agua caliente.

Este manual se ha preparado para informarle, con advertencias y consejos, sobre su instalación, su uso correcto y su mantenimiento, pudiendo apreciar así todas sus cualidades.

Le pedimos que lo lea atentamente porque sólo de esta forma podrá aprovechar siempre y con satisfacción total este calentador.

La empresa fabricante

CONSEJOS Y ADVERTENCIAS

Adaptable para funcionar con gas metano, gas licuado (GPL) y gas ciudad. Se prepara para usar uno de los gases de las tres familias anteriormente citadas.

ASEGURARSE que el presente Manual esté SIEMPRE junto al aparato de manera que pueda ser consultado por el Usuario, el Instalador o por Personal Especializado del Servicio de Asistencia Técnica. Si el aparato se vende o transfiere a otro propietario o se debe trasladar de emplazamiento, asegurarse de que el manual esté junto al aparato para que pueda ser consultado por el nuevo propietario y/o Instalador.

AVISO IMPORTANTE

Antes de leer este Manual, conviene saber que el Certificado de Garantía solo es válido si la instalación del aparato ha sido efectuada por personal especializado.

Importante: este aparato sirve para producir agua caliente y debe de estar conectado a una red de distribución de agua caliente sanitaria (ACS), compatible con sus prestaciones y con su potencia.

No se puede utilizar este aparato para otro fin distinto del arriba especificado.

El Fabricante no puede ser considerado responsable de los eventuales daños derivados de un uso impropio, erróneo o irracional.

El mantenimiento del calentador instantáneo a gas debe efectuarse una vez al año por parte de personal cualificado perteneciente a empresa especializada en el servicio de asistencia.

No tocar la ventanilla de inspección de la llama piloto ni sus inmediatas cercanías, como así tampoco la campana de descarga humos, pues, en condiciones de funcionamiento normal, las temperaturas que se alcanzan pueden provocar quemaduras.

No exponer el calentador a vapores directos.

No mojar el calentador ni instalarlo en ambientes húmedos, cerca de grifos o flujos de agua u otros líquidos.

No apoyar ningún objeto en el calentador.

Los componentes del embalaje (bolsas de plástico, piezas de poliuretano expandido, etc.) no deben dejarse al alcance de niños por cuanto son potenciales fuentes de peligro.

No es aconsejable que los niños utilicen el calentador sin vigilancia.

ADVERTENCIA

Si advierte olor a gas, no accione interruptores eléctricos, teléfonos o cualquier aparato que provoque chispas. Abra inmediatamente puertas y ventanas para crear una corriente de aire que purifique el ambiente Cierre el grifo de alimentación de gas (situado en el contador), o el de la bombona y requiera la intervención del Servicio de Asistencia Técnica.

En caso de ausencia prolongada, cierre siempre la llave del gas o de la bombona.

Cualquier intervención en los circuitos eléctrico, hidráulico o de gas, debe ser exclusivamente ejecutada por personal debidamente cualificado y utilizando siempre recambios originales.

ABSTENERSE DE INTERVENIR PERSONALMENTE

.....

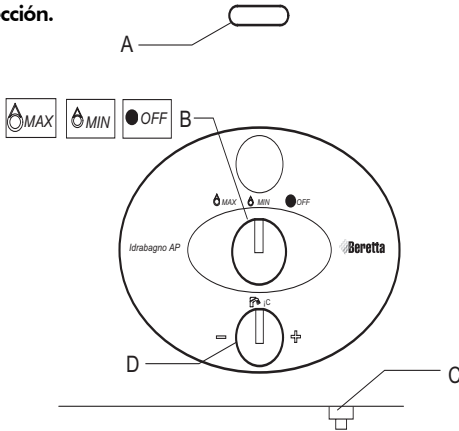
CONDICIONES DE GARANTÍA

Se refiere al certificado de garantía, incluso en su confección.

FUNCIONAMIENTO

- A = Encendido (🔥)
- = Economizador (🔧)
- = Apagado (●OFF)

- B = Piezoeléctrico
- C = Selector temperatura



Los calentadores son aparatos a gas para producir instantáneamente agua caliente. La toma de agua caliente puede efectuarse de uno o varios grifos.

A la petición de agua caliente, abriendo uno de los grifos, el quemador principal se enciende y el calentador calienta el agua que corre en su interior.

Los calentadores son aparatos con variación automática de potencia de tipo "PROPORCIONAL", es decir capaces de adaptar el consumo de gas (llama modulante) a la extracción de agua necesaria en cada caso.

Estos aparatos de llama modulante son muy adecuados para usarlos con grifos modernos, como mezcladores mecánicos y termostáticos.

Este calentador lleva una válvula moduladora, que optimiza las prestaciones del calentador, ya que permite que el aparato funcione con menos presión de agua y menos caudal modulando la llama en relación a la cantidad de agua tomada, para mantener constante la temperatura del agua suministrada.

IDRABAÑO 11 AP		IDRABAÑO 11 AP N	
AGUA		select. max	select.min.
Rango de caudal	l/min	de 5 a 11	de 2,5 a 5
Elevación de temperatura del agua	°C (1)	aprox 25	aprox 50

IDRABAÑO 14 AP		IDRABAÑO 14 AP N	
AGUA		select. max	select.min.
Rango de caudal	l/min	de 7 a 14	de 2,5 a75
Elevación de temperatura del agua	°C (1)	aprox 25	aprox 50

Encendido

- Asegurarse que la llave de gas y todos los demás grifos de utilización del agua estan cerrados.
- Abrir la llave del contador del gas o de la bombona de gas de petróleo licuefacto (G.P.L.).
 - abrir la llave, situado inmediatamente antes del calentador en el tubo de llegada del gas;
 - girar el mando A en la posición encendido (🔥MAX),apretarla hasta el fondo.
 - apretar el pulsador B hasta que la chispa del piezoeléctrico encienda la llama piloto.Una vez encendida, abandonar el pulsador D y mantener apretado el pulsador A unos 20/30 segundos.En caso de que no se encienda, repetir la operación hasta que la llama se quede encendida.
 - desde este momento el aparato puede suministrar todo el agua caliente necesaria. De hecho, la apertura del grifo del agua hace que se encienda el quemador principal, mientras que cerrando el mismo grifo al final de la petición de agua caliente, el quemador principal se apaga; sin embargo, se queda encendida la llama piloto y el aparato permanece disponible, de volverlo a necesitar;
 - si la llama del piloto y del quemador principal se apaga accidentalmente por causas fortuitas o por interrupciones momentáneas de alimentación del gas provocando la intervención de la válvula automática, que interrumpe la salida del gas en un tiempo máximo de 60 segundos evitando así fugas peligrosas.Para restablecer en el aparato las condiciones de funcionamiento repetir las operaciones anteriormente citadas;

Economizador

El aparato está equipado de un dispositivo llamado economizador de gas, que da la posibilidad de seleccionar a gusto la temperatura de agua caliente, abasteciéndola a la temperatura más próxima a esa utilización, realizando en ese tiempo un interesante ahorro de gas. El dispositivo economizador (E) actúa girando la manopla en sentido horario, hasta conseguir la llama pequeña (🔥MIN) La introducción del economizador consiste en limitar la máxima potencia térmica cuando las exigencias de consumo deben ser generalmente contenidas bajo salto técnico o reducido consumo de tomas de agua como por ejemplo durante el periodo estival.

Apagado

- la posición de fuera de servicio del aparato se obtiene girando el mando A en la posición de apagado (●). Cuando se prevén largos periodos en los que no se utilice el calentador, cerrar el grifo manual o en caso de alimentación por G.P.L. la válvula (grifo) de la bombona;
- para obtener prestaciones idóneas a largo plazo conviene hacer controlar el aparato por personal cualificado al menos una vez al año.

CONSEJOS

Para el óptimo funcionamiento del aparato, es conveniente efectuar un control del mismo por personal cualificado al menos una vez al año. Antes de efectuar cualquier operación de limpieza, mantenimiento, apertura o desmontaje del panel de calentador, apagar el aparato (cerrar la llave del gas).

Controlar, en concreto, el quemador principal y la llama piloto,los electrodos del encendido y de detección, la válvula de seguridad y la estanquidad del circuito de gas. Comprobar también las secciones de paso de humos a través del intercambiador.

Para limpiar el panel, utilizar un paño húmedo y jabón. No utilizar disolventes, polvos o productos abrasivos.

No limpiar el aparato o alguna de sus partes con sustancias fácilmente inflamables (por ejemplo: gasolina, alcohol, nafta, etc.).