



MANUAL DE INSTRUCCIONES

EOLO 1000

REFRIGERADOR DE AIRE PORTÁTIL

REF. 5691230



Aerográficos GAHE, S.A.
Avda. Comunidad Europea 83
Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia España

Tel 979 761 020
e-mail: gahesa@gahesa.com



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
2. MANUAL DE INSTRUCCIONES	5
2.1. Importancia del manual	5
2.2. Destinatarios del manual	5
3. ADVERTENCIAS	6
3.1. Seguridad	7
3.2. Conexión eléctrica	8
3.3. Fin de la vida del material	8
4. SU MÁQUINA	9
4.1. Descripción	9
4.2. Características técnicas	9
4.3. Identificación de los componentes de la máquina	10
5. USO DE LA MÁQUINA	11
5.1. Requisitos previos	11
5.2. Puesta en marcha	11
5.3. Parada de la máquina	11
6. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	12
7. GARANTÍA	13
7.1. Condiciones de garantía	13
7.2. Certificado de garantía	14

1. INTRODUCCIÓN

Usted acaba de adquirir un refrigerador de aire ref. 5691230 y todo el equipo de Aerógraficos GAHE, S.A. le da las gracias por la confianza que ha depositado en él.

Fabricantes de Arenadoras y Equipos para el pintado profesional desde 1973 ponemos nuestra experiencia al servicio de todos los usuarios de nuestros productos.

Nuestro equipo técnico y comercial está a su disposición para cualquier información adicional sobre la máquina que acaba de adquirir.

**Aerográficos GAHE, S.A.
Avda. Comunidad Europea 83
Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia España**

**Tel 979 761 020
e-mail: gahesa@gahesa.com**

2. MANUAL DE INSTRUCCIONES

2.1. IMPORTANCIA DEL MANUAL

Este manual es un elemento esencial en la utilización de su máquina. En él se resumen los procedimientos de puesta en marcha, limpieza y mantenimiento del aparato, así como las normas de seguridad a respetar.

Lea atentamente todas las instrucciones de funcionamiento, las normas de seguridad y las advertencias contenidas en este manual antes de poner en funcionamiento la máquina. La mayoría de los accidentes es debida al incumplimiento de las normas y reglas de seguridad básicas.

Este manual debe mantenerse cerca de la máquina, al alcance del usuario y conservado en buen estado hasta la destrucción final de la máquina.

En caso de pérdida o deterioro del manual, usted puede en todo momento pedir una copia al fabricante citado a continuación.

2.2. DESTINATARIOS DEL MANUAL

Este manual está destinado a todo el personal que se encargue del manejo de la máquina:

- persona(s) responsables del transporte de la máquina
- persona(s) responsables del uso de la máquina
- persona(s) responsables del mantenimiento o de la limpieza de la máquina
- persona(s) responsables de la destrucción final de la máquina

3. ADVERTENCIAS

3.1. SEGURIDAD

Un uso de la máquina de forma incorrecta o sin el cumplimiento de las normas de seguridad indicadas en este manual puede causar la muerte o lesiones graves.

Lea atentamente todas las instrucciones de funcionamiento, las normas de seguridad y las advertencias contenidas en este manual antes de poner en funcionamiento la máquina.



- Siga todas las normas de seguridad antes de poner en funcionamiento su aparato.
- Utilice el aparato exclusivamente para las aplicaciones especificadas en el manual.
- Permanezca siempre vigilante cuando utilice su aparato.
- Transporte la máquina utilizando las asas o tomas apropiadas.
- Durante las pausas, desconecte la máquina eléctricamente.
- Ponga en funcionamiento el aparato a su tensión nominal.



- Deje un espacio libre de por lo menos 50 cm entre el aparato y cualquier obstáculo con el fin de no obstruir el paso del aire.
- Sepa parar su aparato rápidamente en caso de necesidad.
- Jamás utilice el aparato si funciona de manera anormal o si está defectuoso.
- No dirija ningún chorro de agua o líquido inflamable sobre la máquina.
- Jamás dirija el chorro de aire o de producto en la dirección de una persona o animal.
- No toque las superficies calientes del aparato.
- Utilice siempre las protecciones corporales adecuadas (gafas, guantes, traje y mascarilla) y tenga cuidado con el pelo largo.
- No toque jamás las piezas móviles.
- No introduzca objetos o las manos en el interior de las rejillas de seguridad con el fin de evitar todo accidente o daño de la máquina.
- Para todo trabajo al aire libre, utilice exclusivamente cables de extensión destinados a este fin.
- Mantenga el equipo cuidado y límpielo bien después de cada uso.
- Desenchufe el aparato antes de cada intervención.



- Evite absolutamente aflojar cualquier conexión mientras el aparato se encuentra bajo presión.
- Compruebe las piezas dañadas.
- No limpie las piezas plásticas con disolvente.
- En caso de daños en el cable eléctrico o el enchufe, no utilice la máquina y contacte con el centro de servicio posventa autorizado para reemplazarlos por una pieza original.
- En caso de solicitar intervención especifique siempre el modelo y el número de serie del aparato.
- Para cualquier sustitución de las piezas, utilice solo las originales.

3. ADVERTENCIAS (CONTINÚA)

3.1. SEGURIDAD (CONTINÚA)



- No realice ningún cambio en la máquina.
- No corte o desmonte las rejillas de seguridad.
- No abra la caja eléctrica.

ESPACIO DE TRABAJO

- Mantenga el espacio de trabajo limpio y despejado.
- La temperatura ambiente de funcionamiento debe estar comprendida entre 5°C y + 35°C.
- No utilice el aparato en un entorno potencialmente explosivo.
- No coloque ningún objeto potencialmente inflamable cerca de la máquina.
- Aleje a toda persona no cualificada de la zona de funcionamiento de la máquina así como a niños y animales.
- En caso de colocación de la máquina sobre un andamio o en un plano por encima del suelo, asegúrela para evitar que se caiga durante su funcionamiento.
- No instale el aparato sobre una superficie inclinada con el fin de evitar riesgos de movimientos imprevistos o de balanceo.

MANGUERAS

- Use siempre mangueras y conectores adecuados (piezas originales) al producto utilizado, no intente repararlos.
- No camine sobre las mangueras, no las doble.
- No tire de la máquina por las mangueras.

ALMACENAMIENTO

- Guarde la máquina en un espacio limpio y despejado donde la temperatura no exceda + 35°C.
- Después de cada uso, recuerde necesariamente lubricar la bomba con una mezcla de agua y líquido de almacenamiento con el fin de evitar que se pegue. El almacenamiento de una bomba no lubricada puede dañarla gravemente.

EN CASO DE NECESIDAD, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR CUALQUIER MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

3. ADVERTENCIAS (CONTINUÍA)

3.2. CONEXIÓN ELÉCTRICA



La conexión eléctrica de las máquinas se debe efectuar en las tomas 16A - 230V con un disyuntor diferencial.

Antes de realizar cualquier intervención sobre la máquina, verifique que todas las fuentes de energía están cortadas (aire y electricidad).

TOMA DE TIERRA

Todas las máquinas deben estar conectadas a tierra cuando funcionen, con el fin de proteger al operador de descargas eléctricas. Todas nuestras máquinas están equipadas con enchufes de alimentación estándar.

La conexión eléctrica debe ser realizada por un técnico cualificado. Está prohibido modificar o desmontar la máquina sobre todo en lo que concierne a la caja eléctrica.

Las reparaciones deben ser realizadas por un centro autorizado o por nuestros centros POSVENTA.

En el momento de una intervención sobre la máquina asegúrese de que la tierra ha sido bien desconectada.

EXTENSIONES

Cuando se utiliza un cable de extensión asegúrese de que tiene una buena tierra, que no esté roto o dañado. Compruebe que la sección del cable de extensión utilizada sea suficiente para soportar la corriente del aparato en funcionamiento. Un cable de extensión demasiado fino puede causar caídas de tensión y un sobrecalentamiento del aparato.

En caso de utilización de un enrollador, es necesario desenrollarlo completamente, en caso contrario el aparato puede resultar dañado. La sección debe ser proporcional a la longitud del cable.

3.3. FIN DE LA VIDA DE LA MÁQUINA



Al final de la vida, la máquina no debe ser eliminada con otros residuos domésticos. La eliminación no controlada de residuos puede causar perjuicios al medio ambiente o a la salud humana. Se recomienda ponerse en contacto con el distribuidor donde adquirieron el producto, o informarse en el ayuntamiento para obtener más información sobre dónde y cómo pueden deshacerse de este producto con el fin de que sea reciclado respetando el entorno.

En el marco de la reglamentación relativa a los residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE), nosotros nos comprometemos a tratar los AEE al final de su vida siguiendo las disposiciones siguientes: están afectados sólo los productos puestos en el mercado después de la fecha de 13/08/05, de marca JAFE, productos de otras marcas vendidos por nuestra empresa (previa presentación de las facturas correspondientes), productos que funcionan gracias a la energía eléctrica (por ejemplo las limpiadoras o compresores térmicos no entran en esta categoría).

Modalidad de tratamiento.

Retorno de RAEE recogidos por nuestros clientes distribuidores a su cargo en puntos de recogida. Tras la recepción, los productos serán tratados con rigor y dirigidos a los procesos de tratamiento más adecuados.

Para cualquier solicitud de información complementaria, contacte con nosotros en el 979 761020

4. SU MÁQUINA

4.1. DESCRIPCIÓN

Sistema aerorefrigeración a utilizar con una mini arenadora. Seca el aire por enfriamiento. Evita las obstrucciones por arena en la boquilla de la mini arenadora.

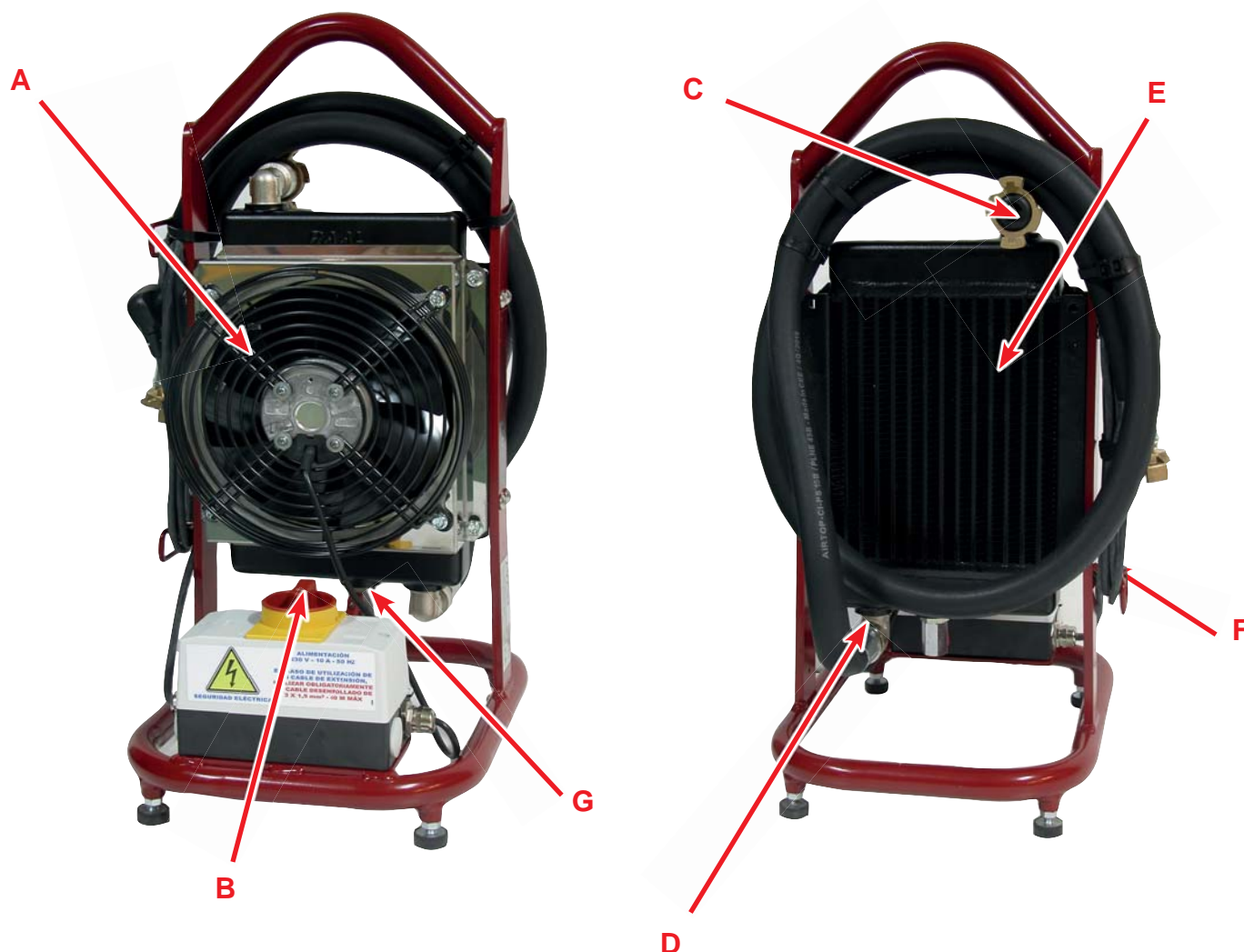
Durante su uso, deje siempre ligeramente abierta la válvula de drenaje inferior a fin de poder drenar el agua.

4.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión	230 V
Intensidad	0,4 A
Presión máx.	12 bar
Caudal máx.	1025 m ³ /h
Longitud manguera de aire	2 m
Conexión	express
Dimensiones (L x l x h)	40 x 28 x 63 cm
Peso	13 kg

4. SU MÁQUINA (CONTINUÍA)

4.3. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA MÁQUINA



A	Ventilador
B	Interruptor de arranque
C	Salida de aire
D	Entrada de aire
E	Calefactor
F	Enchufe electrico
G	Válvula de purga

5. USO DE LA MÁQUINA

5.1. REQUISITOS PREVIOS

La conexión eléctrica tiene que ser de 230 V - 16 A - 50 or 60 Hz con un 3 x 2,5 mm cable de 40m máximo, completamente desenrollado.

5.2. PUESTA EN MARCHA

1. Conectar eléctricamente el refrigerador.
2. Conectar la manguera de entrada de aire (D) con el compresor acoplado.
3. Conectar la manguera de salida de aire (C) con el equipo acoplado (mini arenadora, pistola, etc...)
4. Poner el ventilador en marcha con el interruptor (B).
5. Poner en marcha el compresor acoplado.
6. Durante el uso, siempre dejar la válvula de purga (G) un poco abierto para permitir una pequeña fuga de aire.

5.3. PARADA DE LA MÁQUINA

1. Parar el compresor y el aerorefrigerador.
2. Antes de aflojar las mangueras, asegurar que ya no están bajo presión
3. Abrir completamente la válvula de purga (G) a fin de eliminar las obstrucciones.

6. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

EL FABRICANTE: **Aerográficos GAHE, S.A.**
Avda. Comunidad Europea 83
Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia

DECLARA QUE EL SIGUENTE EQUIPO DESIGNADO ABAJO:

Marca: JAFE

Tipo: EOLO 1000REFRIGERADOR REF. 5691230

CUMPLE CON :

- el artículo R.233-73 del código de labor

LOS DIRECTIVOS :

- Máquinas 2006/42/CE
- Baja voltage 2014/35/UE
- CEM 2014/30/UE
- ROHS 2011/65/UE

Y CON LOS ESTANDARES:

- NF EN ISO 12100
- NF EN 60204-1
- NF EN ISO 13857

Villamuriel de Cerrato 20 de Abril de 2016

Luis Tornero Moreno
Gerente



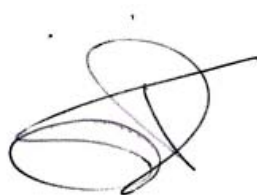
7. GARANTÍA

7.1. CONDICIONES DE GARANTÍA

- El fabricante garantiza los productos en caso de defecto de diseño y de fabricación durante un período de 12 meses a partir de la fecha de venta.
- Las piezas de desgaste están excluidas de la garantía.
- Cualquier intervención bajo garantía debe ser efectuada exclusivamente por el fabricante o los Servicios Posventa autorizados.
- El envío de cualquier producto al fabricante, y cualquiera que sea el tipo de intervención bajo garantía, está sujeto a su aprobación.
- La garantía comprende la reparación o la sustitución gratuita de los componentes del aparato reconocidos como defectuosos por nuestros técnicos.
- La garantía queda anulada en caso de daños causados accidentalmente, negligencia, utilización o instalación incorrectas, inadecuadas o no conformes con las advertencias indicadas en el manual de instrucciones.
- La garantía queda igualmente anulada en caso de modificación o reparación efectuadas por personal no autorizado.
- La garantía excluye todo tipo de indemnización en caso de daños a personas o problemas causados por un uso incorrecto o inadecuado.
- Esta garantía se aplicará únicamente a los compradores que hayan cumplido con las normas contractuales y administrativas y que estén en condiciones de presentar la documentación específica confirmando la fecha de compra.
- Esta es la única garantía válida reconocida por el fabricante. Nadie está autorizado a emitir otras verbales o escritas, o modificar los términos.



Todas nuestras condiciones de venta y de envío están disponibles en nuestro **catálogo general del año**



7. GARANTÍA (CONTINÚA)

7.2. CERTIFICADO DE GARANTÍA

ES OBLIGATORIO DEVOLVER ESTE DOCUMENTO DEBIDAMENTE CUMPLIMENTADO
POR CORREO ELECTRÓNICO: gahesa@gahesa.com

OBLIGATORIO

El manual de instrucciones debe ser proporcionado al usuario del aparato.
Es absolutamente necesario leerlo antes de poner en funcionamiento el aparato.
Para cualquier intervención bajo garantía la factura de compra debe ser presentada.

GARANTÍA

Cada producto se entrega comprobado y testado.

Además, se garantiza 12 meses a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica sólo si el comprador cumple con las normas de seguridad, normas contractuales, administrativas y si la instalación y el uso han sido conformes a las instrucciones contenidas en el manual.

Sobre la base de esta garantía, el fabricante se compromete a reparar o sustituir gratuitamente todas las piezas que puedan deteriorarse o revelarse defectuosas durante este período.

El «juicio definitivo» incumbe exclusivamente a los técnicos de Servicio Posventa.

La garantía no cubre las piezas que, debido a su uso específico, están sujetas a desgaste.

En caso de que los defectos encontrados no pudieran atribuirse a nuestra responsabilidad, los gastos correrán por cuenta del comprador.

MODELO : REFRIGERADOR EOLO 1000

Nº DE SERIE :

ALBARÁN Nº

Villamuriel de Cerrato, a

Firma del distribuidor

Firma del usuario

Sello del usuario

Aerográficos GAHE, S.A.

Avda. Comunidad Europea 83 Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato Palencia España
Tel 979 761 020 e-mail:gahesa@gahesa.com

GAHESA

Ref. 810656001



Aerográficos GAHE, S.A.
Avda. Comunidad Europea 83
Parque Industrial de Villamuriel
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia España

Tel 979 761 020
e-mail: gahesa@gahesa.com