



TORNADO 7000

**MANUAL de UTILIZACIÓN
Y MANTENIMIENTO**

E

SECADORA de AIRE



Aerográficos GAHE, S.A.
Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea nº 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia España


Tel +34 979 761020
Fax +34 979 761030

ÍNDICE GENERAL

E

1. APRECIADO CLIENTE	04
2. NORMAS DE SEGURIDAD	05
3. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	05
3.1 TORNADO 7000	05
3.2 ACCESORIOS	05
4. EMBALAJE	06
5. RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE	06
6. INSPECCIÓN DEL PRODUCTO EN SU RECEPCIÓN	07
7. INSTALACIÓN REQUERIDA	07
8. CARACTERÍSTICAS	07
8.1 PUESTA EN MARCHA	07
8.2 MANTENIMIENTO	
9. DESPIECE	08
10. GARANTÍA	09
11. RESGUARDO GARANTÍA	09

Apreciado cliente

En primer lugar agradecerle la confianza depositada en nosotros adquiriendo uno de nuestros productos , esperamos sea de su completo agrado.

Aerográficos GAHE, S.A. es el punto de referencia para muchos profesionales de la pintura. Nuestra compañía GAHE, S.A., es una empresa familiar, dinámica y joven, pero con una larga experiencia. Fundada en 1973, se ha desarrollado y adaptado durante estos años para ofrecer cada día un mejor servicio a nuestros clientes.

Todos los componentes de este producto han superado unos estrictos controles de calidad para garantizar un máximo rendimiento, por lo que le invitamos a utilizar repuestos originales.

Aerográficos GAHE, S.A., ha elaborado este manual de uso y mantenimiento como un documento que forma parte integrante de la máquina a la que acompaña, por lo tanto es necesario que la acompañe durante toda su vida útil. El usuario y el personal encargado del mantenimiento deben tener siempre presente dicho manual.

Aerográficos GAHE, S.A. pone a disposición de sus clientes un servicio de asistencia técnica (SAT) para la realización de cualquier consulta relacionada con el funcionamiento y mantenimiento de los equipos

La Dirección

SERVICIO de ASISTENCIA TÉCNICA



Parque Industrial Villamuriel
Avda Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - ESPAÑA

Tel. +34 979 761020 +34 639 60 52 25
Fax. +34 979 771661



Poligono Ind. de Vallecas
C/ Gamonal, 79 Bis
Planta 4 Local 37 B
28031 Madrid - ESPAÑA

Tel. +34 913321207 +34 606141596
Fax + 34 913854308



C/ Cristofol Mestre, 29
08810 Sant Pere de Ribes
Barcelona - ESPAÑA

Tel. +34 938961710 +34 629506837
Fax + 34 938964919



2. NORMAS de SEGURIDAD

Una mala utilización de este equipo puede provocar accidentes, desperfectos o un mal funcionamiento. Leer atentamente las siguientes instrucciones.

Y tener constancia de las siguientes normas:

- Asegurarse que la persona que va a manejar la pistola, esté capacitada para hacerlo.
- Desconecte el equipo para cualquier operación de limpieza o actuación sobre el mismo.
- Utilizar siempre el equipo con protectores homologados (guantes, máscara de protección, protectores auditivos y ropa adecuada).
- El local donde se utilice el equipo debe estar ventilado o equipado con sistema de extracción de aire (cabina de pintura...), y no debe haber exposición directa a una llama (cigarrillo, lámpara...) mientras este trabajando.
- Tener limpia la zona de trabajo y sin residuos (trapos, disolventes...)
- No sobrepasar nunca las presiones máximas indicadas.
- No utilizar mangueras con señales de desgaste, dobleces, roturas o fugas.
- No apuntar la pistola hacia personas o animales.
- Pistola no apta para uso infantil.
- No utilizar la pistola para aquellas operaciones para las que no ha sido diseñada.
- El uso de productos que contienen hidrocarburos halogenados puede originar reacciones químicas en forma de explosiones, por eso está prohibido el uso de productos que los contengan.

3. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

3.1 Tornado 7000

Modelo	Referencia
<i>Tornado 7000</i>	<i>047000</i>

Incluye Tornado 7000, llave de aire y adaptador CR 1/4 H.



3.2 Accesorios

Modelo	Referencia
<i>Estación Tornado 7000</i>	<i>50485B</i>
<i>Triple Estación Tornado 7000</i>	<i>50486B</i>

Estación Tornado 7000

Estación fácilmente regulable en altura y en anchura para posicionar de manera sencilla las pistolas Tornado 7000 en función del tamaño de la pieza a secar.

Incluye soporte y regulador purificador 3/8 (Ref. 762011)

Triple Estación Tornado 7000

Incluye una Estación tornado junto con 3 tornados 7000



4. EMBALAJE

Las pistolas del modelo Tornado 7000 y la estación Tornado 7000 se presentan en maletín de polipropileno. Todos sus accesorios de serie están en la misma caja.

Durante el transporte y el almacenamiento debe tener una temperatura comprendida entre 0 y 50° y una humedad relativa no excesiva.



<i>PISTOLA mod.</i>	<i>MEDIDAS (mm)</i>
Tornado 7000	250x200x80
Estación Tornado 7000	120 x 110 x 1.170

5. RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE



RECUERDE:

Para deshacerse de los productos contaminantes o peligrosos, de los embalajes, de los equipos y herramientas en desuso y en general de cualquier tipo de residuo generado por su actividad, tiene que utilizar los puntos de Recogida Selectiva y Tratamiento adecuados a cada caso.

Si usted necesita información al respecto puede dirigirse a Las Consejerías de Medioambiente de su Comunidad Autónoma o al Ayuntamiento más cercano.

6. INSPECCIÓN DEL PRODUCTO EN SU RECEPCIÓN

Antes de usar el equipo, hay que cerciorarse de que este no ha sufrido daño alguno durante su transporte o almacenamiento. Además, debe comprobarse que todos los accesorios del equipo se encuentran en el interior del embalaje.

7. INSTALACIÓN REQUERIDA

Es aconsejable usar siempre aire comprimido seco, limpio de aceite y polvo para obtener mejores resultados. Antes de proceder a la instalación hay que llevar a cabo unas inspecciones:



NOTAS:

- Comprobar que las mangueras se encuentran en buen estado (sin fisuras ni dobleces).
- Comprobar que el filtro purificador de aire de la alimentación, no este lleno de agua. Debido a que si no dispone de purga automática su vaciado no es automático, conviene llevar a cabo operaciones de vaciado regularmente.

Para realizar la instalación se precisa de un compresor ó una linea de aire comprimido al que ira conectada la pistola.

Antes de conectar la pistola al compresor, cerrar la llave de aire de la pistola (nº 2, figura1).
Del compresor sale la manguera de aire que va al adaptador (nº 5, figura1).

8. CARACTERÍSTICAS

El campo de aplicación de las tornado 7000 es el secado de pinturas hidrosolubles de especial interes en la Industria del Automovil.

8.1 PUESTA EN MARCHA

- 1) Conectar la tornado a la instalación de aire comprimido.
- 2) Abrir la llave de aire.
- 3) Girar el regulador de aire en función de caudal de aire buscado.

8.2 MANTENIMIENTO



NOTAS:

- Realizar con frecuencia limpieza del filtro para evitar perdidas de caudal.

9. DESPIECE



FIGURA 1

10. GARANTÍA

El equipo adquirido cuenta con una garantía de dos años a contar desde la fecha de compra. La garantía cubre los fallos de fabricación y defectos en componentes.

Únicamente se garantizan las reparaciones y sustituciones de elementos llevadas a cabo por personal técnico de Aerográficos GAHE, S.A.

Las piezas defectuosas se enviarán a portes pagados.

La garantía no cubre:

- Averías o daños causados por una utilización inadecuada del equipo.
- Averías o daños causados por recambios distintos a los originales AIRNEX o recomendados por Aerográficos GAHE, S.A.
- Averías o daños causados por una mala conservación del equipo.
- Componentes sujetos a desgaste (boquillas, filtros, etc.).

La garantía se anula:

- Cuando se lleven a cabo reparaciones o sustituciones de componentes en el equipo, sin la previa autorización de Aerográficos GAHE, S.A.
- Cuando se manipule o elimine el número de serie que identifica de forma inequívoca a cada equipo.
- Cuando se constate que la avería ha sido motivada por un uso inadecuado del equipo, por una caída o golpe, o por causas que no se deban a condiciones normales de trabajo.

Las actuaciones de reparación que se lleven a cabo sobre los equipos garantizados, no conllevarán paralización ni prórroga del período de garantía.

✂----- Recortar por la línea -----✂

Modelo: *Tornado 7000*

Fecha de compra:

Nº serie:

Comprador:.....

Sello distribuidor:

Dirección:

Ciudad

Notas



Aerográficos GAHE, S.A.
Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea nº 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia España

Tel. + 34 979 761020
Fax + 34 979 761030