

# Nutri-Tech System™



*Established in 1967*

# Nutri-Tech System™

## Table of Contents

About This Manual | 2

Setting Up the Nutri-Tech System | 3

The Nutri-Tech System's Components | 5

Operating the Nutri-Tech System | 6

Care and Maintenance; Changing Filters | 9

Lifetime Hazard Warranty | 9



*Established in 1967*

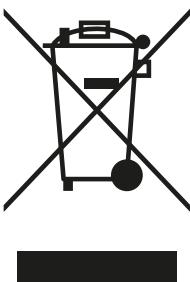
# About this User Manual

Congratulations on investing in Carico's Nutri-Tech™ Deluxe Air Purification System.

Please study this user manual carefully to familiarize yourself with the special features and functions of your system and keep this manual in a safe place for future reference.

## Read these instructions BEFORE using the air purifier:

- Do not use this air purifier as sole protection against harmful pollutants.
- Do not immerse the air purifier in water or other liquids.
- Use the deodorizer function only when people and pets are not in the room.
- Always disconnect the power from this air purifier by unplugging the power cord before adding or removing parts and before cleaning.
- Do not operate this air purifier if the cord or plug is damaged; if the motor fan fails to rotate; if it is not working properly; or if it was dropped, damaged or subjected to water.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the supply mains.
- Do not use this air purifier with an extension cord.
- Only use this air purifier for its intended purpose of air purifier in non-industrial environments.
- Do not use this air purifier in areas with very high concentrations of dust or powder to prevent the danger of dust explosions.
- Do not use this air purifier near flammable materials.
- Do not use this air purifier outdoors.
- Do not obstruct the air inlet and air outlet of the air purifier.
- Do not place the air purifier on a soft surface such as a bed or other soft furnishings.
- Only use this air purifier in an upright position.
- Do not place this air purifier next to a humidifier.
- Keep the power cord away from heated surfaces.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



## Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

### Carico Nutri-Tech Air Purification System

Model #: AIRMDEL	Power: 100-240V, 50/60Hz	Wattage: 115W
------------------	--------------------------	---------------

# 1 – Setting Up the Nutri-Tech System™

## 1.1 Unpacking

To unpack the Nutri-Tech system, open the top of the box and remove the square Styrofoam pad which contains the product literature. Lift the unit out of the box by grasping the handles on each side.

Remove the plastic bag from the unit.

## 1.2 Cartridge Installation

Make sure the unit is not plugged into an outlet. Remove filter from the plastic bag before operating. Open the cabinet by grasping the outside of the grill near the top and gently pull the door toward you. (fig 1) Lift up and raise away from the unit. Set the door panel down.



**fig 1**



**fig 2**

Pull the pre-filter out of the unit using the upper tab. (fig. 2) Remove the plastic wrapping from cartridge before operating.

Remove the 5-stage main filter by pulling the pull tab on the cartridge toward you. (fig 3) Remove the plastic.



**fig 3**



**fig 4**

Reinsert the main filter by setting the bottom in first and pushing the top. Make sure that the air flow arrow on the top of the main cartridge points towards the inside of the unit. (fig 4) Push the main filter in as far as it will go.

To put the door panel back on the unit, gently slide the door onto the cabinet slots on the bottom of the unit, and gently push the top of the door into the unit until it clicks in place.

## 1.3 Choosing a Suitable Location

When choosing a suitable location for the Nutri-Tech System, keep the following considerations in mind:

- Choosing the most suitable room for the system will depend on where you would like the focus of the air purifying efforts. Two main considerations are the time you spend in a particular room and the location of the main air pollution sources. Generally, the closer the system is located to the air pollution source, the better the air purifying performance in the room.
- For the best air cleaning results in adjacent rooms, make sure that doors to these rooms are left wide open.
- In general, the more centrally the system is positioned, the better the performance.
- Position the system close to a power outlet and make sure that the power cord is positioned in a way that it does not present an obstacle in walkways.
- Make sure that the system is positioned in such a way that the control panel is easily accessible.

## 1.4 Connecting to Power

Plug the connector end of the power cord into the recessed power inlet socket on the back of the system.

**Important:**

**Do not use the Nutri-Tech system when the power cord becomes damaged. The power cord may be replaced with an approved cord with a three-prong plug. Replacement cords are available from Carico.**



## 2 – The Nutri-Tech System's Components

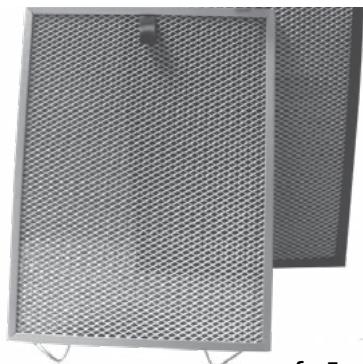
The Nutri-Tech air purifier has an exclusive multi-stage full spectrum purification system . . . this means as air passes through the unit, it is cleaned MULTIPLE times! The cartridge is an innovative, technological break-through incorporating the following stages:

Three Stage Replaceable Pre-Filter (fig 5)

Stage 1: THE POLYWEB™ ELECTROSTATIC PRE-FILTER: a static electrical charge which captures bigger particles, dust and lint

Stage 2: WOVEN POLYESTER, which captures particles 15 microns and larger

Stage 3: THE PURATECH™ PRE-FILTER, which captures particles 10 microns and larger



**fig 5**

5 stage Main Filter (fig 5)

Stage 4: THE MICRO-GRIP™ TACKIFIED FILTER, a highly adhesive material which captures particles 5 microns and larger

Stage 5: THE H.E.P.A. TYPE FILTER, which removes 99% of particles 0.3 microns and larger, including bacteria, viruses and mold spores

Stage 6: THE ANTIMICROBIAL FILTER which captures any other surviving microorganisms

Stage 7: THE ULTRA-PURIFICATION GWM-X™ FILTER, which is scientifically designed fabric woven from carbon. It is a defense against toxic gases, off gassing and chemicals

Stage 8: HIGH CAPACITY ACTIVATED CARBON FILTER which adsorbs gases, chemicals, tobacco smoke and cooking odors

Stage 9: Ionization Stage See Section 3.2 for details

Stage 10: Deodorizer/Ozonator. See Section 3.2 for details

### 3 - Operating the Nutri-Tech System

#### 3.1. The Control Panel

The Nutri-Tech system is operated and controlled via the electronic control panel located at the top of the front of the unit.



fig 6

#### 3.2 Description of Control Panel Keys (fig 6)

**NOTE:** When you press any button on the control panel, a corresponding beep sound indicates the operation. Turning the speed control knob will not make any noise.

##### POWER ON/OFF

1. Plug unit into a properly grounded 120V, 60HZ and/or 220V, 50HZ power source and the unit will be in standby mode where all the indicators on the control panel are not lit up.
2. When unit is in standby mode, press the power button once to turn the unit on. The unit will go through self-check and then the power indicator turns blue. The unit will start operating on speed 3. The ionizer is activated when the unit starts operating.
3. When the unit is turned on, press the power button once to shut the unit off. Unit resumes standby mode.
4. If the unit is operating or in standby mode and suddenly loses power, it will return to its last setting before the power was lost when the power returns.

**NOTE:** When the unit is turned on, it will run a self-check by cycling through all settings to ensure that the unit is properly functioning before settling on the desired speed.

**NOTE:** If the unit will not turn on, check to make sure the power cord is securely plugged into the back of the unit and the wall. Also, check to see that the outlet is working. Check to see if the front panel is properly closed. If the unit still will not turn on, try resetting the safety switch.

Unplug the unit. Open the cabinet by grasping the outside of the grill near the top and gently pull the door toward you. Insert the eraser end of a pencil into the hole in the cabinet wall where the safety switch is several times until you hear the switch click. By doing this you can sometimes unstick a safety switch that has been stuck. Replace the door by gently sliding it onto the cabinet slots on the bottom of the unit, and gently push the top of the door into the unit until it clicks in place. (fig 7)



fig 7

## SPEED CONTROL

1. When the unit is operating, turn the speed control knob in a clockwise direction to increase the speed. From speed 1 to 10, as the speed increases, the corresponding indicator(s) light(s) up to show the speed. For example, when a unit is operating at speed 6, 6 indicators will light up.
2. When unit is operating at the highest speed, all speed indicators will light up and turning the knob clockwise will not increase the speed any further.
3. When the unit is operating, turn the speed control knob in a counter-clockwise direction to decrease the speed. When a unit is operating at the lowest speed, only 1 speed indicator will light up and turning the knob counter-clockwise will not decrease the speed any further.

## SLEEP MODE

1. When the unit is operating, adjust to desired speed for sleep mode. Press the sleep mode button to activate. When sleep mode is activated, all the lights in the control panel will turn off with only the power indicator lowly dimmed in blue.
2. Press any button on the control panel or turn the knob to deactivate Sleep Mode. The unit will remain operating at the same speed set for sleep mode and all indicators are illuminated.

## DEODORIZER

1. When the unit is in standby mode, the deodorizer indicator is turned off.
2. When the unit is turned on, the deodorizer function should remain turned off and no indicator is lit.
3. Press the deodorizer button once, the 15 minutes indicator is lit in red. The deodorizer will run in 15-minute cycles. This allows the deodorizer to run for 15 minutes, stop for 15 minutes and resume running for another 15 minutes.
4. Press the deodorizer button again, the 2-hrs indicator is lit in red. The deodorizer will run for 2 hours and then stop operating.
5. Press the deodorizer button for the 3rd time, the 4-hrs indicator is lit in red. The deodorizer will run for 4 hours and then stop operating.
6. Press the deodorizer button for the 4th time, the 24-hrs indicator is lit in red. The deodorizer will run for 24 hours and then stop operating.
7. Press the deodorizer button for the 5th time to deactivate the deodorizer.

The deodorizing system creates activated oxygen which oxidize molecules which cause odors that contaminate indoor air and aggravate allergic reactions such as sneezing, sinus and ear irritations, asthma and itchy eyes by significantly reducing chemical gases, new carpet odors, bacteria, fungus, paint fumes, tobacco smoke, fungi and mold. They also remove any pet odor and dander.

**NOTE:** Only use the deodorizer function when people and pets are not in the room.

## **IONIZER**

1. The ionizer is activated when the unit is turned on. The ionizer indicator is illuminated in blue.
2. When ionizer is activated, press the ionizer button once to deactivate the ionizer and the corresponding indicator turns off. Press the same button one more time to re-activate the ionizer.

The Nutri-Tech System has a fully controllable ionizer feature which, when turned on, releases negative ions into outgoing filtered air to help the air purification process.

### **What Are Ions?**

Ions are tiny particles that carry a positive or negative charge. They exist naturally around us: in the air, water, and ground. Both positive and negative ions are colorless, odorless, and harmless.

### **How Does The Ionizer Work?**

Negative ions help air purification by attaching themselves to very small airborne particles in the room. These particles take on a negative charge and may join with positively charged particles such as dust, pollen, smoke, and pet dander to form larger particles. These larger particles are then more easily captured by the filter system.

### **Important Notes:**

**Your ionizer may produce an occasional popping or cracking sound. This is normal and occurs when a small buildup of ions is discharged. After extended use, you may notice dust around the grills or front panel. This is caused by negative ions exiting the air outlet, evidence of the ionizer's air cleaning effectiveness. You can remove the dust with a soft brush or clean, damp cloth.**

**Larger particles are attracted to positively charged surfaces throughout the home, like walls or floors.**

### **FILTER CHECK**

1. When the unit is in standby mode, the filter check button is not functional.
2. When the unit is operating normally, the check filter button remains unlit. The check filter button will light up when it is time to clean your cartridge. Replace your cartridge every twelve (12) months. We also recommend changing the ozone coil kit when you replace the cartridge.

See Care and Maintenance Section 4.

Depress and hold the button to reset the filter check. For details, please refer to section 4.3.

## 4 – Care and Maintenance; Changing Filters

### 4.1. Removing the cartridges

The Nutri-Tech Air Purifier is easy to maintain. When the filter's lifespan has reached, the filter check light on your control panel will turn red. It is time to clean or replace your filter cartridges.

Refer to section 1.2 on how to remove the cartridges.

### 4.2. Cleaning the cartridges

Clean the cartridges by dry vacuuming.

Replace your cartridges when the filter check light comes on or earlier if you are in an environment with pets or smoke.

### 4.3. Resetting the filter check button

After replacing the filter, turn the unit on and press the filter check button and buzzer beeps once. Hold button for 5 seconds. The indicator will flash 4 times and the buzzer beeps twice meaning that timer is successfully reset.

### 4.4 Ordering Replacement Filters

To order replacement filters, please contact your Carico salesperson or call 800-440-1434 (international call +1-954-937-3900) or email Carico at [custsvc\\_fl@carico.com](mailto:custsvc_fl@carico.com).

### 4.5 Cleaning the Cabinet

Unplug the Nutri-Tech System before attempting to clean it.

Use a soft and clean cloth for cleaning.

For water soluble stains, use a window cleaning fluid.

For the removal of tough, non-water soluble stains, use a silicon spray.

Do not use any solvents or any organic cleaning fluids

## WARRANTY

**1. Limited Warranty.** The warranty obligations of Carico International, Inc. ("Carico") for this product are limited to the terms set forth below:

- a. What is Covered? This limited warranty covers defects in materials and workmanship in your product.
- b. What is Not Covered? This limited warranty does not cover any damage, deterioration or malfunction resulting from any alteration, modification, improper or unreasonable use or maintenance, misuse, abuse, accident, neglect, exposure to excess moisture, fire, improper packing and shipping (you must present such claims to your shipping company), lightning, power surges, or other acts of nature. This limited warranty does not cover (i) any damage, deterioration or malfunction resulting from any unauthorized tampering or modification of the product; (ii) any repairs attempted by anyone unauthorized by Carico to make such repairs; or (iii) any other cause, which does not relate directly to a defect in materials and/or workmanship of the product.

**2. How Long Does this Coverage Last?** This Limited Warranty lasts for one (1) year from the date of purchase. In addition, you are responsible for certain shipping charges.

**3. Who is Covered?** Only the original purchaser of the Carico product is covered under Carico's limited warranty. This limited warranty is not transferable to subsequent purchasers or owners of this product.

#### **4. What Carico Will Do.**

a. Carico will, at its sole option, provide one of the following three remedies to whatever extent Carico, in its sole discretion, deems necessary to satisfy a proper claim under this limited warranty:

i. Repair or facilitate the repair of any defective unit or parts within a reasonable period of time, free of any charge for the necessary parts and labor, other than any applicable shipping, handling and processing fees as expressly set forth herein, to complete the repair and restore this product to its proper operating condition. Unless otherwise set forth herein, Carico will also pay the shipping costs necessary to return this product once the repair is complete;

ii. Replace the defective product with a direct replacement or with a similar product deemed by Carico, in its sole discretion, to perform substantially the same function as the original product; or

iii. Issue a refund of the original purchase price less depreciation determined based on the age of the product at the time remedy is sought under this limited warranty.

#### **5. What Carico Will Not Do Under This Limited Warranty?**

a. If you elect to return any product to Carico or the authorized Distributor from which it was purchased or any other party authorized to repair Carico products, you must insure the product during shipment, with said insurance and shipping charges prepaid by you. If this product is returned uninsured, you assume all risks of loss or damage during shipment.

b. Carico is not responsible for any costs related to the removal or re-installation of any product.

c. Carico is not responsible for any costs related to installation of setting up of any product, or any adjustment a product.

#### **6. How to Obtain a Remedy Under This Limited Warranty.**

a. To obtain a remedy under this limited warranty, you must first contact either Carico or the authorized distributor from whom you purchased the product. To pursue any remedy under this limited warranty, you must possess an original, dated contract or receipt as proof of purchase from an authorized Carico distributor.

b. Do not return this product to Carico under this limited warranty without first obtaining a return authorization number ("RMA"). You can obtain an RMA only from Carico's Customer Service Department (in the US call 1-800-440-1434 or email at CustSvc\_FL@Carico.com).

c. If Carico decides that you need to return it directly to Carico, make sure that you properly pack the product, preferably in the original carton, for shipping.

d. Carico will refuse any cartons not bearing a return authorization number.

**7. Limitation of Liability.** THE MAXIMUM LIABILITY OF CARICO UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXCEED THE ACTUAL PURCHASE PRICE PAID FOR THE PRODUCT. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, CARICO IS NOT RESPONSIBLE FOR DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM ANY BREACH OF WARRANTY OR CONDITION, OR UNDER ANY OTHER LEGAL THEORY. Some countries, districts or states do not allow the exclusion or limitation of relief, special, incidental, consequential or indirect damages, or the limitation of liability to specified amounts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

**8. Exclusive Remedy.** TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, THIS LIMITED WARRANTY AND THE REMEDIES SET FORTH ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, REMEDIES AND CONDITIONS, WHETHER ORAL OR WRITTEN, EXPRESS OR IMPLIED. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, CARICO SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IF CARICO CANNOT LAWFULLY DISCLAIM OR EXCLUDE IMPLIED WARRANTIES UNDER APPLICABLE LAW, THEN ALL IMPLIED WARRANTIES COVERING THIS PRODUCT, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY TO THIS PRODUCT AS PROVIDED UNDER APPLICABLE LAW. IF ANY PRODUCT TO WHICH THIS LIMITED WARRANTY APPLIES IS A "CONSUMER PRODUCT" UNDER THE MAGNUSON-MOSS WARRANTY ACT (15 U.S.C.A. §2301, ET SEQ.) OR OTHER APPLICABLE LAW, THE FOREGOING DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES SHALL NOT APPLY TO YOU, AND ALL IMPLIED WARRANTIES ON THIS PRODUCT, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR THE PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY AS PROVIDED UNDER APPLICABLE LAW.

**9. Full Lifetime Hazard Warranty.** If your Carico product is destroyed by fire, flood, storm, earthquake, misuse, neglect, accident, malfunction, or altered in any such way that its performance is affected, Carico will replace your product for one half (1/2) of the current retail purchase price plus Shipping.

**10. Other Conditions.**

- a. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from country to country or state to state. This limited warranty is void if (i) the label bearing the serial number of this product is removed or defaced; (ii) this product is not purchased from Carico or an authorized Carico distributor; or (iii) the product was altered. If you are unsure whether a seller is an authorized Carico distributor, contact Carico Customer Service at [CustSvc\\_FL@Carico.com](mailto:CustSvc_FL@Carico.com).
- b. International Shipments may incur additional shipping charges.
- c. All funds are in US currency.
- d. Any fees mentioned in this warranty are subject to change without notice and you will pay the fees in effect at the time you make your claim.

**Carico thanks you for purchasing a Carico product.  
We know it will give you years of satisfaction!**

Carico International Inc.  
2851 Cypress Creek Road  
Fort Lauderdale, FL 33309 USA  
(800) 440-1434  
Email: [support@carico.com](mailto:support@carico.com)  
[www.carico.com](http://www.carico.com)

# Sistema Nutri-Tech System™



# Sistema Nutri-Tech™

## Tabla de contenido

Acerca de este Manual del Usuario		2
Preparación del Sistema Nutri-Tech™		3
Los componentes del Sistema Nutri-Tech		5
Funcionamiento del Sistema Nutri-Tech		6
Cuidado y mantenimiento; cambio de filtros		9
Garantía de Riesgo de por vida		9



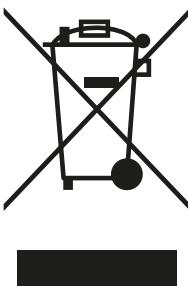
# Acerca de este Manual del Usuario

Felicitaciones por su inversión en el Sistema de purificación de aire NutriTech Deluxe de Carico.

Por favor, lea con detenimiento este Manual del Usuario para familiarizarse con las características y funciones especiales de su sistema, y guárdelo en un lugar seguro consultas futuras.

## Lea estas instrucciones ANTES de usar el purificador de aire:

- No use el purificador de aire como única protección contra contaminantes nocivos.
- No sumerja el purificador de aire en agua u otros líquidos.
- Use la función desodorante solo cuando no haya personas o mascotas en la habitación.
- Siempre desconecte el purificador de aire de la electricidad desenchufando el cable de alimentación, antes de agregar o quitar piezas y antes de limpiarlo.
- No use el purificador de aire si el cable o el enchufe está dañado, si el ventilador del motor no gira, si no está funcionando correctamente, o si se ha caído, dañado, o le ha entrado agua.
- Si el cable de alimentación de corriente está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.
- Antes de limpiar o hacer otro mantenimiento, el sistema debe ser desconectado de la fuente de corriente.
- No use el purificador de aire con un cable de extensión.
- Use únicamente este purificador para purificar el aire en ambientes no industriales.
- No use el purificador de aire en áreas con concentraciones muy altas de polvo para evitar el peligro de explosiones de polvo.
- No use el purificador de aire cerca de materiales inflamables.
- No use el purificador de aire al aire libre.
- No obstruya la entrada ni la de salida de aire de este purificador de aire.
- No coloque el purificador de aire sobre una superficie blanda como la de una cama u otros muebles blandos.
- Use el purificador de aire solamente en posición vertical. Mantenga el cable de alimentación lejos de las superficies calientes.
- Este sistema puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del sistema de manera segura y entienden los peligros involucrado. Los niños no deben jugar con el sistema. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.



## Eliminación correcta de este producto

Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana por la eliminación incontrolada de desechos, recíclelo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o comuníquese con el minorista donde compró el producto. Pueden tomar este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

### Sistema de Purificación de Aire Nutri-Tech™ de Carico

Modelo #: AIRMDEL	Electricida: 100-240V, 50/60Hz	Potencia: 115W
-------------------	--------------------------------	----------------

# 1 – Preparación del Nutri-System™

## 1.1 El desempaque

Para desempaquetar el Sistema Nutri-Tech, abra la parte superior de la caja y retire la almohadilla cuadrada de poliestireno que contiene la literatura del producto. Saque la unidad de la caja agarrándola por las agarraderas que tiene a cada lado.

Retire la bolsa de plástico de la unidad.

## 1.2 Instalación de Cartucho

Asegúrese de que la unidad no esté enchufada a la toma de corriente. Retire la bolsa de plástico que protege el filtro antes de usar la unidad. Para abrir la unidad, sujeté el panel frontal por ambos lados, cerca de la rejilla superior, y hale hacia usted. (fig 1) Levante el panel y sepárelo de la unidad. Ponga el panel a un lado.



fig 1



fig 2

Extraiga el prefiltro tirando de la lengüeta de extracción del cartucho. (fig 2) Remueva la envoltura plástica del cartucho antes de usar la unidad.

Retire el filtro principal de 5 etapas tirando de la lengüeta de extracción del cartucho hacia usted. (fig 3) Quitele el plástico.



fig 3



fig 4

Inserte de nuevo el filtro principal: coloque primero la parte inferior y presione por arriba. Asegúrese de que la flecha de flujo de aire que aparece en la parte superior del cartucho apunte hacia la unidad. (fig 4) Empuje el filtro principal hasta donde sea posible.

Para volver a colocar el panel frontal en la unidad, deslice suavemente la puerta sobre las ranuras que hay en la parte inferior de la unidad y empuje suavemente la parte superior de la puerta, hasta que encaje con un clic en su lugar.

## 1.3 Elección de un lugar adecuado

Cuando busque un lugar adecuado donde ubicar el sistema Nutri-Tech, tenga en cuenta lo siguiente:

- Elegir la habitación más adecuada para el sistema depende de dónde le gustaría conseguir una mejor purificación del aire. Dos consideraciones a tener en cuenta son: el tiempo que usted pasa en una habitación en particular, y dónde se encuentran las principales fuentes de contaminación del aire. En general, cuanto más cerca esté el sistema de la fuente de contaminación, mejor será la purificación del aire en la habitación.
- Para obtener el mejor resultado al limpiar el aire de las habitaciones adyacentes, asegúrese de que las puertas de esas habitaciones permanezcan abiertas.
- En general, cuanto más céntrico esté el sistema, mejor será su rendimiento.
- Coloque el sistema cerca de una toma de alimentación y asegúrese de que el cable quede de manera que no represente un obstáculo en los lugares de paso.
- Asegúrese de colocar la unidad de forma que el panel de control sea fácilmente accesible.

## 1.4 Conexión a la electricidad

Enchufe el conector del cable de alimentación a la toma eléctrica empotrada ubicada en la parte posterior de la unidad.

**Importante:**

**No utilice el Sistema Nutri-Tech si el cable eléctrico está dañado.**

**El cable eléctrico deberá reemplazarse por un cable homologado con un enchufe de dos polos. Encontrará cables de repuesto en Carico.**



## 2 – Los componentes del Sistema Nutri-Tech

El purificador de aire Nutri-Tech posee un exclusivo sistema de purificación de espectro completo de varias capas. Esto significa que, a medida que el aire pasa a través de la unidad, se limpia varias veces. El cartucho es un innovador adelanto tecnológico que incorpora las siguientes etapas.

Prefiltro reemplazable de tres etapas (fig 5)

Etapa 1: El PREFILTRO ELECTROSTÁTICO POLYWEB™: una descarga de electricidad estática atrapa las partículas más grandes, el polvo y la pelusa.

Etapa 2: EL POLYESTER TEJIDO, que atrapa partículas de 15 micras o mayores.

Etapa 3: EL PREFILTRO PURATECH™, que atrapa partículas de 10 micras o mayores.

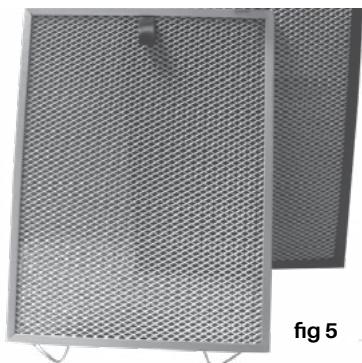


fig 5

Filtro principal de cinco etapas: (fig 5)

Etapa 4: EL FILTRO ADHERENTE MICRO-GRIP™, contiene un material altamente adhesivo que atrapa partículas de 5 micras o mayores.

Etapa 5: EL FILTRO TIPO H.E.P.A., elimina el 99% de las partículas de 0.3 micras y mayores, incluyendo bacterias, virus y esporas del moho.

Etapa 6: EL FILTRO ANTIMICROBIANO, atrapa el resto de los organismos sobrevivientes.

Etapa 7: EL FILTRO DE ULTRAPURIFICACIÓN GWM\*-X™, es un tejido científicamente diseñado de carbón. Es una defensa contra gases tóxicos, emanaciones y productos químicos.

Etapa 8: EL FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO DE ALTA CAPACIDAD, adsorber gases, productos químicos, el humo de tabaco y los olores de la cocina.

Etapa 9: Etapa de ionización. Vea la sección 3.2 para detalles.

Etapa 10: Desodorizante/Ionizador. Vea la sección 3.2 para detalles.

### 3 – Funcionamiento del Sistema Nutri-Tech

#### 3.1. El panel de control

El sistema Nutri-Tech se opera a través del panel de control electrónico ubicado en la parte superior del frente de la unidad.



fig 6

#### 3.2 Descripción de los botones del panel de control (fig 6)

**NOTA:** Cuando se pulsa cualquier botón del panel de control se produce un pitido, como señal sonora de la operación. Al girar la perilla de ajuste de velocidad, no se oirá ningún sonido.

##### ENCENDIDO/APAGADO

1. Enchufe la unidad en una fuente de alimentación de 120V, 60Hz debidamente conectada a tierra y la unidad permanecerá en modo de espera en el que no se encienden los indicadores del panel de control.
2. Mientras la unidad está en modo de espera, presione el botón de encendido (POWER) una vez para encender la unidad. La unidad realizará una autoevaluación y después se encenderá, mostrando una luz azul el indicador de encendido. La unidad comenzará a funcionar en la velocidad tres. El ionizador se activa en cuanto la unidad comienza a funcionar.
3. Una vez encendida la unidad, presione el botón de encendido una vez para apagar la unidad. La unidad regresará al modo de espera.
4. Si la unidad está funcionando o en modo de espera y de pronto se corta la corriente, cuando se enchufe de nuevo volverá al último ajuste que tenía antes de que la corriente se cortara.

**NOTA:** Cuando la unidad se enciende, se ejecuta una autoevaluación, recorriendo todas las configuraciones para asegurarse de que la unidad funciona correctamente antes de establecer la velocidad deseada.

**NOTA:** Si la unidad no enciende, compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado tanto a la parte posterior de la unidad como a la pared. Además, revise si el tomacorriente funciona correctamente. Compruebe que el panel frontal este bien cerrado. Si la unidad aún no enciende, pruebe reajustar el interruptor de seguridad. Para eso, desconecte la unidad. Abra la unidad sujetando el panel frontal por ambos lados, cerca de la rejilla, y tire suavemente hacia usted. Inserte el extremo del borrador de un lápiz en el interruptor de seguridad varias veces hasta que oiga que el interruptor hace clic. Al hacer esto podría, en ciertas ocasiones, liberar el interruptor de seguridad cuando se haya atascado. Vuelva a colocar la puerta deslizándola suavemente sobre las ranuras en la parte inferior de la unidad y empújela suavemente por la parte superior hasta que encaje en su lugar. (fig 7)



fig 7

## **CONTROL DE VELOCIDAD**

1. Cuando la unidad esté funcionando, gire el mando de control de velocidad en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la velocidad. Desde la velocidad 1 hasta la 10, a medida que la velocidad aumenta, el (los) indicador(es) correspondiente(s) se enciende(n) para indicar la velocidad. Por ejemplo, cuando la unidad está funcionando a la velocidad 6, se encenderán 6 indicadores.
2. Cuando la unidad está funcionando a la velocidad más alta, todos los indicadores de velocidad se encenderán y seguir girando la perilla en el sentido de las agujas del reloj no aumentará más la velocidad.
3. Cuando la unidad esté funcionando, gire el mando de control de velocidad en dirección contraria a las agujas del reloj para disminuir la velocidad. Cuando la unidad está operando a la mínima velocidad, sólo un indicador se encenderá y el girar el mando hacia la izquierda no reducirá más la velocidad.

## **MODO DE REPOSO**

1. Cuando la unidad esté funcionando, ajuste la velocidad deseada para el modo de reposo. Presione el botón SLEEP MODE para activarlo. Cuando se activa el modo de reposo, el panel de control completo se apaga quedando sólo la luz azul atenuada del indicador de corriente.
2. Presione cualquier botón en el panel de control o gire el mando de velocidad para desactivar el modo de reposo. La unidad seguirá funcionando a la misma velocidad establecida para el modo de reposo y todos los indicadores se iluminarán.

## **DESODORIZADO**

1. Cuando la unidad está en modo de espera, el indicador del desodorizado está apagado.
2. Cuando la unidad está encendida, la función del desodorizado debe permanecer apagada sin encender ningún indicador.
3. Pulse el botón del desodorizado una vez: el indicador de 15 minutos se enciende en rojo. El desodorizado se activará en ciclos de 15 minutos. Esto permite que el desodorizado funcione durante 15 minutos, pare durante 15 minutos, y reanude su funcionamiento por otros 15 minutos.
4. Presione el botón del desodorizado otra vez: el indicador de 2 horas se enciende en rojo. El desodorizado funcionará durante 2 horas y luego dejará de funcionar.
5. Presione el botón del desodorizado por tercera vez: el indicador de 4 horas se enciende en rojo. El desodorizado funcionará durante 4 horas y luego dejará de funcionar.
6. Presione el botón de desodorizado por cuarta vez: el indicador de 24 horas se enciende en rojo. El desodorizado funcionará durante 24 horas y luego dejará de funcionar.
7. Pulse el botón del desodorizado por quinta vez para desactivar el desodorizado.

El sistema de desodorizado crea oxígeno activado que oxida las moléculas que causan los olores que contaminan el aire de interior y agravan reacciones alérgicas tales como estornudos, sinusitis, irritación de los oídos, asma y comezón en los ojos, al reducir considerablemente los gases químicos, los olores de las alfombras nuevas, bacterias, hongos, emanaciones de pintura, humo de tabaco, hongos y moho. También elimina la caspa y el olor de los animales domésticos

**NOTA:** Utilice la función de desodorizado solo cuando no haya personas ni animales en la habitación.

## IONIZADOR

1. El ionizador se activa cuando la unidad está encendida. El indicador de ionización se ilumina en azul.
2. Cuando el ionizador esté activado, presione el botón del ionizador una vez para desactivar el ionizador y el indicador correspondiente se apagará. Pulse el mismo botón otra vez para activar nuevamente el ionizador.

El Sistema Nutri-Tech posee un ionizador totalmente controlable que, cuando está encendido, libera iones negativos en el aire filtrado, para ayudar en el proceso de purificación del aire.

### ¿Qué son los iones?

Los iones son partículas diminutas que llevan una carga positiva o negativa. Existen libremente en la naturaleza: en el aire, en el agua, en la tierra. Tanto los iones positivos como los negativos son incoloros, inodoros e inofensivos.

### ¿Cómo funciona el ionizador?

Los iones negativos ayudan a purificar el aire al unirse a las diminutas partículas que hay suspendidas en el aire de una habitación. Estas partículas toman una carga negativa y pueden unirse a otras partículas cargadas positivamente como las del polvo, polen, humo y caspa de mascotas, para formar partículas más grandes. Estas partículas son entonces recogidas más fácilmente por el sistema de filtros.

**Notas importantes:** Su ionizador puede, ocasionalmente, producir un chasquido o un crujido. Eso es normal y ocurre cuando se descarga una pequeña acumulación de iones. Después de un uso extendido, usted podría ver polvo alrededor de la rejilla o del panel frontal. Esto es ocasionado por los iones negativos que salen por la salida de aire y es una evidencia de la eficacia del ionizador. Usted puede quitar este polvo con un cepillo suave o un trapo limpio y húmedo.

Las partículas más grandes son atraídas hacia superficies cargadas positivamente por toda la casa, tales como paredes y pisos.

## CHEQUEO DEL FILTRO

1. Cuando la unidad estén modo de espera, el botón de restablecimiento del filtro (FILTER RESET), no funciona.
2. Cuando la unidad funciona normalmente, el botón de verificación del filtro permanece apagado. La luz del botón de verificación del filtro se encenderá cuando sea tiempo de limpiar el cartucho. Remplace su cartucho cada doce (12) meses. También recomendamos cambiar el kit de la bobina de ozono cuando reemplace el cartucho.

Vea el Capítulo 4, para mantenimiento y cuidados.

Oprima y sostenga el botón para restablecer el chequeo del filtro. Para más detalles, consulte la sección 4.3.

## 4 – Cuidado y mantenimiento; cambio de filtros

### 4.1. Extracción de los cartuchos

El purificador de aire Nutri-Tech es fácil de mantener. Cuando el filtro ha alcanzado su vida útil, la luz de chequeo del filtro, en el panel de control, se pondrá roja. Es el momento de limpiar o reemplazar los cartuchos de filtro.

Consulte la sección 1.2 sobre cómo quitar los cartuchos.

### 4.2. Limpieza de los cartuchos

Limpie los cartuchos con una aspiradora, en seco.

Sustituya los cartuchos cuando la luz de chequeo del filtro se encienda, o antes si la unidad se encuentra en un ambiente donde hay mascotas o humo.

### 4.3. Restablecimiento del botón de chequeo del filtro

Después de cambiar el filtro, encienda la unidad y presione el botón de Chequeo del Filtro, y escuchará un zumbido. Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos. El indicador parpadeará 4 veces y escuchará dos zumbidos que indican que el temporizador se ha restablecido correctamente.

### 4.4 Pedido de filtros de repuesto

Para ordenar los filtros de repuesto, póngase en contacto con su vendedor de Carico o llame al 800-440-1434 (llamada internacional +1-954-937-3900) o envíe un correo electrónico a caricosvc\_fl@carico.com.

### 4.5 Limpieza del exterior de la unidad

Desconecte el Sistema Nutri-Tech antes de limpiarlo.

Use un paño suave y limpio.

Para manchas solubles en agua, use un líquido para limpiar ventanas.

Para quitar las manchas más resistentes, no solubles en agua, use un aerosol de silicona.

No utilice disolventes ni líquidos de limpieza orgánicos.

## GARANTÍA

**1. Garantía limitada.** Las obligaciones de garantía de Carico International, Inc. ("Carico") para este producto se limitan a los términos establecidos a continuación:

- a. ¿Qué está cubierto? Esta garantía limitada cubre defectos en materiales y mano de obra en su producto.
- b. ¿Qué no está cubierto? Esta garantía limitada no cubre ningún daño, deterioro o mal funcionamiento como resultado de cualquier alteración, modificación, uso o mantenimiento incorrecto o irrazonable, mal uso, abuso, accidente, negligencia, exposición al exceso de humedad, fuego, embalaje y envío incorrectos (debe presentar dichos reclamos a su compañía de envío), rayos, sobretensiones u otros actos de la naturaleza. Esta garantía limitada no cubre. (i) cualquier daño, deterioro o mal funcionamiento que resulte de una manipulación o modificación no autorizada del producto; (ii) cualquier reparación intentada por alguien no autorizado por Carico para hacer tales reparaciones; o (iii) cualquier otra causa, que no se relacione directamente con un defecto en los materiales y / o mano de obra del producto.

**2. ¿Cuánto dura esta cobertura?** Esta garantía limitada dura un (1) año a partir de la fecha de compra. Además, usted es responsable de ciertos gastos de envío.

**3. ¿Quién está cubierto?** Solo el comprador original del producto Carico está cubierto por la garantía limitada de Carico. Esta garantía limitada no es transferible a los compradores o propietarios posteriores de este producto.

#### **4. Lo que hará Carico.**

a. Carico, a su exclusivo criterio, proporcionará uno de los siguientes tres remedios en cualquier medida que Carico, a su exclusivo criterio, considere necesario para satisfacer un reclamo adecuado bajo esta garantía limitada:

- i. Reparar o facilitar la reparación de cualquier unidad o piezas defectuosas dentro de un período de tiempo razonable, sin cargo alguno por las piezas y mano de obra necesarias, que no sean las tarifas de envío, manipulación y procesamiento aplicables, tal como se establece expresamente aquí, para completar la reparación y restaurar este producto a su condición de funcionamiento adecuada. A menos que se establezca lo contrario en el presente, Carico también pagará los costos de envío necesarios para devolver este producto una vez que se complete la reparación;
- ii. Reemplace el producto defectuoso con un reemplazo directo o con un producto similar considerado por Carico, a su exclusivo criterio, para realizar sustancialmente la misma función que el producto original; o
- iii. Emitir un reembolso del precio de compra original menos la depreciación determinada en función de la antigüedad del producto en el momento en que se busca la reparación bajo esta garantía limitada.

#### **5. ¿Qué no hará Carico bajo esta Garantía Limitada?**

- a. Si elige devolver cualquier producto a Carico o al Distribuidor autorizado del cual fue comprado o cualquier otra parte autorizada para reparar los productos de Carico, debe asegurar el producto durante el envío, con dicho seguro y los gastos de envío pagados por usted. Si este producto se devuelve sin seguro, usted asume todos los riesgos de pérdida o daño durante el envío.
- b. Carico no es responsable de ningún costo relacionado con la eliminación o reinstalación de ningún producto.
- c. Carico no es responsable de ningún costo relacionado con la instalación de la configuración de ningún producto, o cualquier ajuste de un producto.

#### **6. Cómo obtener un remedio bajo esta garantía limitada.**

- a. Para obtener un remedio bajo esta garantía limitada, primero debe comunicarse con Carico o el distribuidor autorizado a quien compró el producto. Para buscar cualquier remedio bajo esta garantía limitada, debe poseer un contrato o recibo original con fecha como prueba de compra de un distribuidor autorizado de Carico.
- b. No devuelva este producto a Carico bajo esta garantía limitada sin obtener primero un número de autorización de devolución ("RMA"). Puede obtener un RMA solo del Departamento de Servicio al Cliente de Carico (en los EE. UU. Llame al 1-800-440-1434 o envíe un correo electrónico a [CustSvc\\_FL@Carico.com](mailto:CustSvc_FL@Carico.com)).
- c. Si Carico decide que necesita devolverlo directamente a Carico, asegúrese de empacar adecuadamente el producto, preferiblemente en la caja original, para su envío.
- d. Carico rechazará cualquier caja que no tenga un número de autorización de devolución.

**7. Limitación de responsabilidad.** LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE CARICO BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA NO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA REAL PAGADO POR EL PRODUCTO. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, CARICO NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES RESULTANTES DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA O CONDICIÓN, O BAJO CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL. Algunos países, distritos o estados no permiten exclusión o limitación de alivio, daños especiales, incidentales, consecuentes o indirectos, o la limitación de responsabilidad a montos específicos, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso.

**8. Remedio exclusivo.** EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, ESTA GARANTÍA LIMITADA Y LOS RECURSOS ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE SON EXCLUSIVOS Y SUSTITUYEN TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, RECURSOS Y CONDICIONES, SEAN ORALES O ESCRITAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, CARICO NEGA ESPECÍFICAMENTE CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. SI CARICO NO PUEDE LEGALMENTE RENUNCIAR O EXCLUIR LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS BAJO LA LEY APLICABLE, ENTONCES TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS QUE CUBREN ESTE PRODUCTO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE APLICARÁN A ESTE PRODUCTO SEGÚN LA APLICACIÓN APLICADA. SI CUALQUIER PRODUCTO AL QUE SE APLICA ESTA GARANTÍA LIMITADA ES UN "PRODUCTO PARA EL CONSUMIDOR" BAJO LA LEY DE GARANTÍA MAGNUSON-MOSS. (15 U.S.C.A. §2301, ET SEQ.) U OTRA LEY APLICABLE, LA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD ANTERIOR DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS NO SE APLICARÁ A USTED, Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE ESTE PRODUCTO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIDAD Y APTITUD PARA EL PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE APLICARÁN SEGÚN LO PROPORCIONADO BAJO LA LEY APLICABLE.

**9. Garantía total de Peligro de por Vida.** Si su producto Carico se destruye por incendio, inundación, tormenta, terremoto, mal uso, negligencia, accidente, mal funcionamiento o se altera de alguna manera que afecte su rendimiento, Carico reemplazará su producto por la mitad (1/2) del precio de compra minorista actual más envío.

## 10. Otras Condiciones.

a. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de un país a otro o de un estado a otro. Esta garantía limitada se nula si (i) la etiqueta con el número de serie de este producto se quita o se daña, (ii) este producto no se compra a Carico ni a un distribuidor autorizado de Carico; o (iii) el producto fue alterado. Si no está seguro de si un vendedor es un distribuidor autorizado de Carico, comuníquese con el Servicio al Cliente de Carico en CustSvc\_FL@Carico.com.

b. Los envíos internacionales pueden incurrir en gastos de envío adicionales.

c. Todos los fondos están en moneda estadounidense (US).

d. Todas las tarifas mencionadas en esta garantía están sujetas a cambios sin previo aviso y usted pagará las tarifas vigentes al momento de realizar su reclamo.

**Carico le agradece por comprar uno de nuestros productos.  
¡Sabemos que le brindará años de satisfacción!**

Carico International Inc.  
2851 Cypress Creek Road  
Fort Lauderdale, FL 33309 USA  
(800) 440-1434  
Email: support@carico.com  
www.carico.com