

Nutri-Tech

Air Purification System

Owners Manual

Introduction

Getting Started

How Your Air Purifier Works

The Multi-Stage Filtering Cartridge

Operation

Care and Maintenance

Warranty Information



**A WORLD LEADER IN QUALITY
HEALTH PRODUCTS FOR OVER 30 YEARS**

Carico International, Inc.

2851 Cypress Creek Road Ft. Lauderdale, FL 33309

©1999 Carico International Inc. All rights reserved. U.S. and foreign patents pending. All rights reserved.

Sistema de Purificación de Aire

Nutri-Tech

Manual de Operación

Introducción

Para Comenzar

**Como funciona
su Purificador
de Aire**

**El Cartucho de
Etapas Múltiples**

Operación

**Cuidado y
Mantenimiento**

**Información
sobre la
Garantía**



**UN LIDER MUNDIAL EN PRODUCTOS DE SALUD
DE CALIDAD POR MAS DE 30 ANOS**

Carico International, Inc.

2851 Cypress Creek Road Ft. Lauderdale, FL 33309

©1999 Carico International Inc. All rights reserved. U.S. and foreign patents pending. All rights reserved.

Introduction

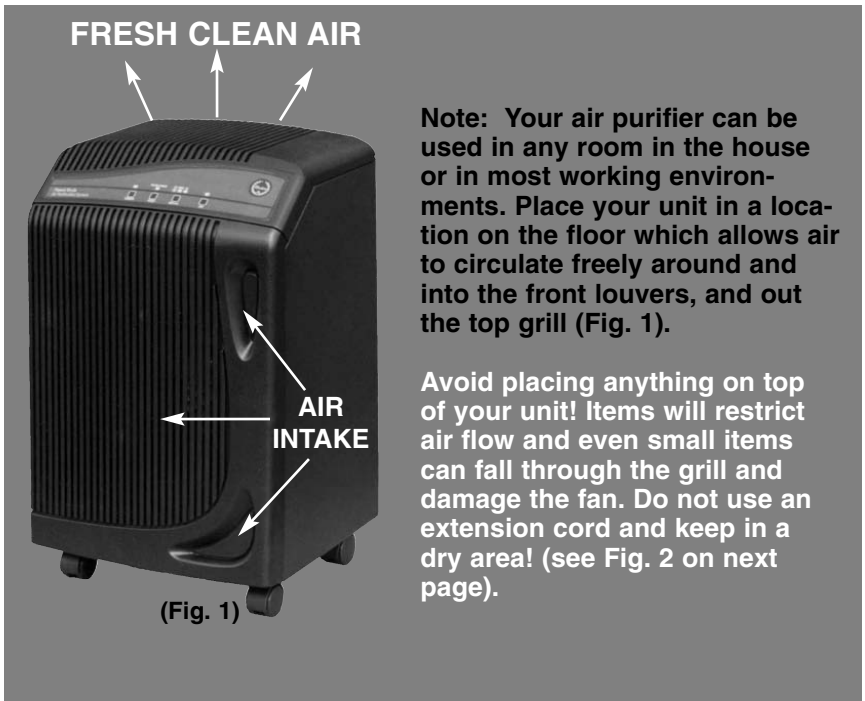
Congratulations on your investment! You are now the owner of a Nutri-Tech Air Purification System, a state-of-the-art air purifier designed to improve the quality of the air you breathe indoors!

Carico International has been a leader in supplying quality health products for over 30 years! Your Carico Nutri-Tech Air Purification System is ideal for purifying approximately 675 square feet 2 times per hour/1350 square feet of your indoor environment through an exclusive Multi-Stage Full Spectrum® Cartridge which collects up to 99% of airborne pollutants.

Please take time to read through your Owner's Manual to help understand how your unit works and for important information on replacement cartridges and periodic maintenance.

If you have any questions about the operation of your Nutri-Tech Air Purification System, please contact your local Carico Distributor or call Carico's Customer Service department at 1-800-440-1434.

Getting Started



Introducción

¡Felicitaciones por su inversión! Usted es el dueño de un Sistema de Purificación de Aire Nutri-Tech, un purificador de alta tecnología diseñado para mejorar la calidad del aire interior ¡que usted respira!

Carico Internacional ha sido un Líder mundial en productos de salud de calidad por ¡más de 30 años! Su Sistema de Purificación de Aire Nutri-Tech es ideal para purificar hasta 675 pies cuadrados 2 veces por hora/1350 pies cuadrados a través de un cartucho exclusivo de Espectro Completo de Etapas Múltiples, el cual colecta hasta un 99% de los contaminantes flotantes en el aire. Para un mejores resultado, esta unidad debe estar encendida continuamente a velocidad baja.

Por favor utilice el tiempo necesario para leer su Manual de Operación para ayudarlo a entender cómo trabaja y para información importante sobre el reemplazo de cartuchos y el mantenimiento regular.

Si tiene alguna pregunta acerca de la operación de su sistema de Purificación de Aire Nutri-Tech por favor póngase en contacto con su distribuidor local de Carico o llame al 1-800-440-1434.

Para Comenzar



(Fig. 1)

Nota: el purificador de aire puede ser utilizado en cualquier cuarto de la casa o en cualquier lugar en el trabajo. Coloque su unidad en cualquier lugar que permita que el aire circule libremente alrededor y que entre por las rejillas en el frente y salga por la rejilla de arriba. (Fig. 1).

¡Evite colocar cualquier cosa encima de la unidad! Los artículos grandes pueden restringir el flujo de aire y hasta los pequeños pueden caerse dentro de la parrilla y dañar el ventilador. ¡No utilice cordones de extensión y mantenga la unidad en un área seca! (Ver Fig. 2 en la próxima página)

Unpacking

Carefully remove the unit from the carton and remove and discard the plastic bag covering the unit. Please read the warning label at the end of the electrical plug, and leave it in place for the life of your unit (Fig. 3).

WARNING! "TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, THIS EQUIPMENT HAS A GROUNDING TYPE PLUG THAT HAS A THIRD (GROUNDING) PIN. THIS PLUG WILL ONLY FIT INTO A GROUNDING TYPE POWER OUTLET. IF THE PLUG DOES NOT FIT INTO THE OUTLET, CONTACT QUALIFIED PERSONNEL TO INSTALL THE PROPER OUTLET. DO NOT ALTER THE PLUG IN ANY WAY."



(Fig. 2)



(Fig. 3)

How your Air Purifier Works

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:

Two Stage Washable & Replaceable

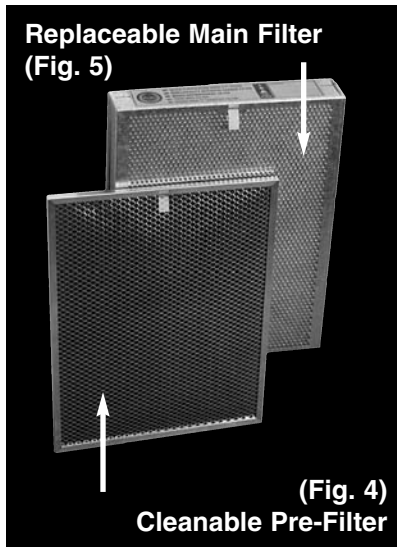
Pre-Filter (Fig. 4)

- Stage 1: Pura-Tech™ Pre-Filter
- Stage 2: Polyweb™ Electrostatic Pre-Filter

Six Stage Replaceable

Main Filter: (Fig. 5)

- Stage 3: Micro-grip™ Tackified Filter
- Stage 4: H.E.P.A. Filter
- Stage 5: Micro Anti-Microbial Filter
- Stage 6: High Capacity Activated Carbon Filter
- Stage 7: Ultra-Purification GWM-X™ Filter
- Stage 8: Ionization Stage
-
- Stage 9: Deodorizer/Ozonator



(This feature is only available in the DELUXE MODEL - see page 4)

Desempaque:

Remueva la unidad cuidadosamente de la caja y remueva y bote la bolsa plástica que cubre la unidad. Por favor lea el aviso en la etiqueta al final del enchufe y déjelo en su lugar durante toda la vida de su unidad. (Fig. 3)

¡Aviso! “PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO ESTE ARTEFACTO TIENE UN ENCHUFE CON CONEXION A TIERRA, EL CUAL TIENE UNA TERCERA ESPIGA (QUE CONECTA A TIERRA). ESTE ENCHUFE SE PUEDE CONECTAR UNICAMENTE A UN TOMACORRIENTE DEL TIPO CON CONEXION A TIERRA. SI EL ENCHUFE NO ENCAJA EN EL TOMACORRIENTE, PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL CALIFICADO PARA INSTALAR EL TOMACORRIENTE APROPIADO. NO ALTERE EL ENCHUFE DE NINGUNA MANERA.”



(Fig. 2)



(Fig. 3)

Como funciona su purificador de aire

Su purificador de aire Nutri-Tech tiene un sistema exclusivo de purificación de espectro completo de Múltiples Etapas. . . esto significa que el aire al pasar por la unidad es limpiado ¡Múltiples Veces! Si tiene olores fuertes, nosotros le recomendamos el “Modelo Delujo” el cuál tiene una etapa adicional deodorizante. El cartucho es un descubrimiento innovativo de la tecnología más avanzada, incorporando las siguientes etapas:

Pre-filtro lavable y reemplazable de 2-etapas (Fig. 4)

Etapa 1: Pre-Filtro Pura-Tech™

Etapa 2: Pre-Filtro Electrotástico Polyweb™

Filtro Principal de 6 Etapas

Reemplazable: (Fig. 5)

Etapa 3: Filtro tratado con adhesivo Micro-Grip™

Etapa 4: Filtro H.E.P.A. verdadero

Etapa 5: Micro Filtro Antimicrobico

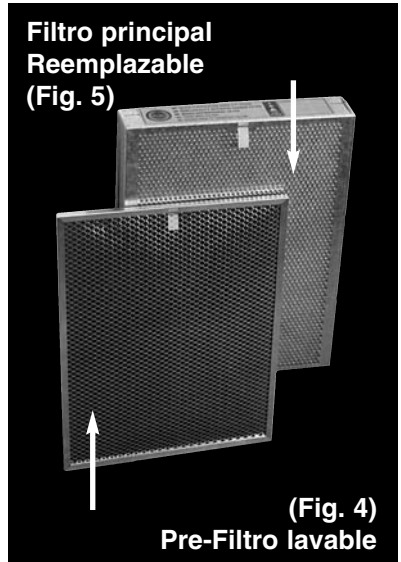
Etapa 6: Filtro de Carbón Activado de Alta Capacidad

Etapa 7: Filtro GWM-X™ Ultra Purificación

Etapa 8: Ionización

.....

Etapa 9: Desodorante/Ozonizador



(Esta característica solo puede obtenerse en el Modelo “Deluxe” - Ver Página 4)

MULTI-STAGE FULL SPECTRUM™ CARTRIDGE

Stage 1 The Pura-Tech™ Pre-Filter: An advanced foam-type filter with millions of microscopic pores that strain out particles. This unique combination of pre-filtering stages substantially reduces the pollutants in the air before they can clog up submicron filters that follow.

Stage 2 Polyweb™ Electrostatic Pre-Filter: As air flows through, a static electrical charge is created. This attracts particles of contaminants to the cleanable pre-filter which traps and holds particles like a giant magnet. (The Stage 1 and 2 pre-filter is washable).

Stage 3 Micro-Grip™ Tackified Filter: Now smaller, sub-micron particles are captured and stripped from the air stream by a tightly woven network of fibers impregnated with an adhesive type material. This is a key filtering stage which increases the effectiveness of the upcoming HEPA filter.

Stage 4 H.E.P.A. Filter (High Efficiency Particulate Air): Nutri-Tech's large true-HEPA filter enables it to purify the air with maximum effectiveness. It is designed to trap over 99% of most airborne particles, including pollen, dust, pet dander, mold, bacteria and much more.

Stage 5 Micro Antimicrobial Filter: This finely woven filter captures any possible surviving micro-organism with a special anti-microbial substance.

Stage 6 High Capacity Activated Carbon Filter: Nutri-Tech's air purification process continues with a high capacity carbonized filter pad that acts like a sponge to purify the air stream by absorbing a wide range of gases, chemicals and odors.

Stage 7 Ultra-Purification GWM-X™ Filter: As an extra measure of protection, this unique filtering material, originally developed by scientists as a defense against dangerous gas and germ warfare, provides true protection against gases, chemicals and odors. It's never before been available in a consumer product of this type.

Stage 8 Ionization: The Ionization feature emits a mild charge that freshens stale room air, like the fresh air you breathe after a thunderstorm. This feature can be switched ON and OFF at your command.

Stage 9 Deodorizer/Ozonator: For maximum efficiency on heavy odors... there's the "Deluxe Model". This state-of-the-art unit features an additional deodorizing stage which creates Ozone (O₃) to attack offensive odors in the air by actually splitting the atom molecules of the pollutants... leaving behind the cleanest, freshest air possible.

THE RESULT

PURE AIR IS RE-CIRCULATED INTO YOUR HOME OR OFFICE GIVING
YOU A CLEANER, MORE COMFORTABLE ENVIRONMENT.

CARTUCHO DE ESPECTRO COMPLETO DE ETAPAS MULTIPLES

Etapa 1 Pre-filtro Pura-Tech™: Un filtro de espuma, de la tecnología más avanzada que contiene millones de poros microscópicos que absorben las partículas. Esta combinación única de etapas de pre-filtración reduce sustancialmente los micro-organismos del aire antes que puedan taponar los filtros sub-micrónicos en las etapas siguientes.

Etapa 2 Pre-filtro Electrostático Polyweb™: El aire al pasar a través de la unidad crea una carga eléctrica. Esta carga atrae partículas de polvo y mugre hacia el filtro lavable Pura-Tech que las mantiene atrapadas como un imán gigantesco. (El pre-filtro de las Etapas 1 y 2 es lavable).

Etapa 3 Filtro Tratado con adhesivo Micro-Grip™: Mucho más pequeño, las partículas sub-micrónicas son atrapadas y despojadas del flujo del aire por medio de un proceso de fibras bien unidas e impregnadas de un tipo de material adhesivo. Esta es la clave de la etapa de filtración, la cual aumenta la efectividad de la próxima Etapa - Filtro H.E.P.A.

Etapa 4 Filtro H.E.P.A. Verdadero: Este filtro HEPA - verdadero de Nutri-Tech facilita la purificación del aire con una efectividad máxima. Está diseñado para atrapar hasta un 99% de todas las partículas flotantes incluyendo el pólen, polvo, caspa de animales, esporas de moho, bacterias, y mucho más.

Etapa 5 Micro Filtro Antimicrobico: Un complejo laberinto de fibras tratado con un químico especial que capturan cualquier micro-organismo sobrante.

Etapa 6 Filtro de Carbón Activado de Alta Capacidad: El proceso de purificación del aire continúa a través de un filtro de carbón de alta capacidad que actúa como una esponja, purificando el flujo de aire al absorber gases, químicos y olores.

Etapa 7 Filtro GWM-X™ Ultra Purificación: Como una medida de protección adicional, este filtro purificador, originalmente diseñado por científicos buscando una defensa contra gases peligrosos y gérmenes de guerra, provee la verdadera protección de alta tecnología contra gases y olores. Nunca antes se ha podido conseguir esta protección en un producto de este tipo.

Etapa 8 Ionización: Crea un campo eléctrico ligero que refresca la corriente de aire, como el aire fresco después de una tormenta. Esta función puede "apagarse" o "encenderse" a su conveniencia.

Etapa 9 Desodorante/Ozonizador: Para máxima eficacia contra olores fuertes... puede obtener el modelo "Deluxe". Esta unidad de alta tecnología ofrece la característica de una etapa desodorizante que crea una zona ozonizadora (O3) que ataca los olores ofensivos en el aire dividiendo las moléculas atómicas de los contaminantes... proveendo el aire más limpio y fresco posible.

EL RESULTADO

ESTE AIRE PURO ES RE-CIRCULADO HACIA SU HOGAR U OFICINA, PROPORCIONAN DOLE UN AMBIENTE QUE SE SIENTE MAS LIMPIO, COMODO Y SALUDABLE.

Operation

The operation of the unit is simple. Plug unit into a properly grounded 120V, 60HZ power source. To turn it on, press the electronic control switch marked "ON/Speed" to the desired low, medium or high speed (Fig. 6) - this will automatically turn on your ionization stage as well. OR you can use your remote control if you own the "Deluxe Model" (Fig. 7).

NOTE: DO NOT PLACE ANY ITEMS ON TOP OF UNIT

WARNING! "DO NOT USE AN EXTENSION CORD! THIS UNIT HAS A GROUNDED-TYPE PLUG TO AVOID THE RISK OF SHOCK."

Standard Unit

MODEL# AIRWFLTR ON/SPEED CONTROL

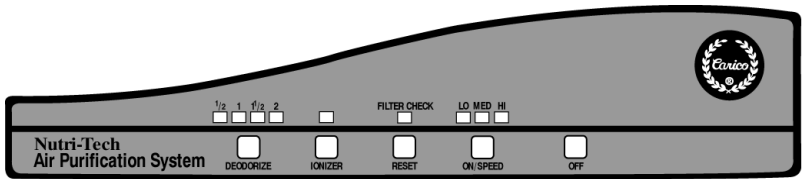
(Fig. 6)



Deluxe Unit with remote control

MODEL# AIRWDELU ON/SPEED CONTROL AND REMOTE CONTROL

(Fig. 7)



The "ON/Speed" light indicates the speed in which the unit is operating. In the "Deluxe Model", you have the option of turning on Stage 9 (Deodorizer/Ozonator) manually or with the remote control to the desired number of hours. (See page 4 for more on this feature.)

Care and Maintenance:

The Nutri-Tech Air Purifier is easy to maintain. Approximately every 3 months, the filter check light on your control panel will turn on and a soft audible beeping will be heard. It is time to check your filter cartridges. To reset the filter check reset timer press and hold the "Reset" button, on the control panel, until light flashes 5 times. Your pre-filter is cleanable. You can either dry-vacuum it or wash it with a hose or under the faucet in the sink, but be sure it is completely dry before placing it back in the unit. Your main filter should be replaced every 12 months or earlier if you feel it is needed. It is easy to remove and completely disposable.

Operación

La operación de la unidad es simple. Conecte la unidad a un tomacorriente de 120 voltios, 60 hertz debidamente conectado a tierra. Para encenderla, oprima el control electrónico marcado "On/Speed", oprima una vez para velocidad baja; 2 veces para velocidad media y 3 veces para velocidad alta (Fig 6) - al oprimir el control también se encenderá la Etapa de Ionización, o puede usar su control remoto para esta operación si usted posee el Modelo "Deluxe" (Fig. 7).

NOTE: No coloque ningún objeto encima de la unidad

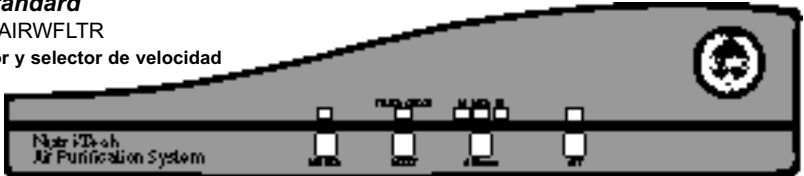
AVISO ¡NO UTILICE UN CORDON DE EXTENSION! ESTA UNIDAD TIENE UN ENCHUFE CON CONEXION A TIERRA PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUES ELECTRICOS."

Unidad Standard

MODELO# AIRWFLTR

Interruptor y selector de velocidad

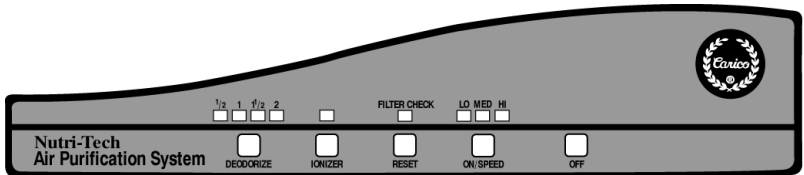
(Fig. 6)



Modelo "Deluxe" con control remoto

MODELO# AIRWDELU Interruptor, selector, y control remoto

(Fig. 7)



La luz al lado de la palabra On/Speed indica que la unidad está encendida y tra-bajando propiamente. En el Modelo, "Deluxe" usted tiene la opción de seleccionar a Etapa 9 - (Deodorizante/Ozonizador) manualmente o con el control remoto por el número de horas que desee. (Ver Pag. 4 para más indicaciones de esta característica)

Cuidado y Mantenimiento

El purificador de aire Nutri-Tech se mantiene en una forma muy conveniente. Aproximadamente cada 2-3 meses la luz del panel de control puede que se encienda. Ese momento es el indicado para inspeccionar el filtro. Para cancelar la luz de aviso (Filter Check) oprima el boton marcado "Reset" por unos 5 segundos. Su pre-filtro se puede limpiar, lo mismo en seco, con una aspiradora demano, con una manguera de agua o debajo de la pila, asegúrese de que el filtro esté completamente seco antes de colocarlo de nuevo en la unidad. El cartucho principal debe ser reemplazado cada 12 meses o antes, si lo considera necesario. Es fácil de remover y completamente desechable.

Removing & Replacing the Cartridge

Turn unit off and unplug from the outlet. To remove the cartridge, gently pull the door front and raise away (Fig. 8) from the unit. Set the door panel aside. Pull the pre-filter out of the unit using the upper tab. Place it in the bag your new cartridge was shipped in and dispose of properly.

Now, pull the main filter out of the unit in the same manner and dispose of in the same way.

Slide the new, main filter cartridge into the unit **first**, holding the cartridge tab. Gently push it into the cabinet until the plastic tab is against the cabinet edge. Now, follow this same step for the pre-filter.

To replace the door panel, gently slide the door on to the cabinet slots, and gently push the top of the door into the unit. The outside of the unit can be cleaned using a soft cloth.



(Fig. 8)

Door Front

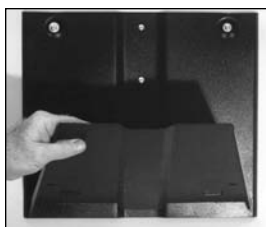
Wall Mounting

In some cases, you may want to wall mount your unit. This mounting package can be purchased from your local distributor.

Fasten the wall mounting plate to the wall. Be sure the center holes, (Fig. 9) are directly over a framing stud. Insert shelf plate into wall mount plate slots, (Fig. 10). Place the unit on shelf plate. Make sure the slots at back and bottom of unit go over the tabs of the shelf plate, (Fig. 11).



(Fig. 9)



(Fig. 10)



(Fig. 11)

Questions

Should you ever have any questions or concerns about the operation of your Nutri-Tech Air Purification System, you can contact your local distributor or call Carico Customer Service at 1-800-440-1434.

Como Remover y Reemplazar el Cartucho

Apague la unidad y desconéctela del tomacorriente. Para remover el cartucho levante la puerta de acceso suavemente hacia arriba y afuera de la unidad. (Fig. 8) Coloque la puerta a un lado. Saque el pre-filtro fuera de la unidad utilizando la manija en la parte de arriba del mismo. Colóquelo en la misma bolsa donde recibió el cartucho nuevo y disponga del mismo adecuadamente. Ahora, saque el Filtro Principal fuera de la unidad y disponga de igual manera que se indica arriba. Inserte primeramente el Filtro Principal nuevo en la unidad sujetándolo por la manija. Suavemente empuje el filtro hacia dentro de la unidad hasta que la manija quede contra el borde del gabinete. Después, siga los mismos pasos para colocar el pre-filtro. Para reponer la puerta de acceso, coloque la puerta en las ranuras de la unidad empujando suavemente la parte de arriba hasta que quede colocada. La parte de afuera de la unidad puede limpiarse usando un paño suave.



(Fig. 8) Puerta de acceso

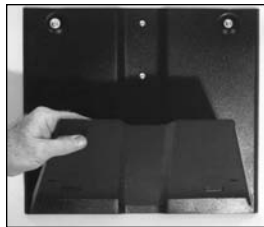
Para Colocar en la Pared

En algunas circunstancias usted puede querer colocar Su Sistema de Purificación en la pared. El equipo para colocar en la pared puede obtenerse a través de su Distribuidor local.

Coloque la placa de montar en la pared. Asegúrese de que los agujeros del centro (Fig. 9) se encuentren directamente encima de un travesaño de la estructura. Inserte el anaquel en los agujeros de la placa de montar en la pared (Fig. 10) Asegúrese que los agujeros en la parte de atrás y en el fondo de la unidad vayan colocados sobre las manecillas del anaquel. (Fig. 11).



(Fig. 9)



(Fig. 10)



(Fig. 11)

Preguntas

Si llegara a tener alguna pregunta o preocupación sobre la operación de su Sistema de Purificación de Aire Nutri-Tech, póngase en contacto con su Distribuidor local o llame a nuestro número de Servicio al Cliente al 1-800-440-1434.

LIFETIME HAZARD WARRANTY

Carico International, Inc. agrees to replace any piece or component if stolen or destroyed for one-half of the retail price at the time of replacement.

LIMITED ONE YEAR SERVICE

If within one year from the date of purchase, this air purifier fails due to a defect in material or workmanship, Carico International, Inc. will repair or replace it, free of charge.

Warranty service is available by simply returning the air purifier to the address below.

This warranty DOES NOT cover the replacement cartridge.

This limited warranty does not apply to any part or component that is damaged in transit or when handling has been subject to misuse, neglect or accident, or altered in any such way that it's performance is affected.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

CARTRIDGE WARRANTY

Carico International, Inc. guarantees its cartridges for twelve months (one year) on a pro rata basis from the purchase date. To replace your cartridge sooner, for any reason, you pay a minimum charge of 25% (three months of usage). After that, your cartridge is pro-rated at one-twelfth its current replacement cost for each month of use in excess of three.

Cartridges returned to Carico under this warranty must be sent prepaid to the address below with the pro rata charge and applicable sales tax included:

NOTE: Failure to replace the cartridge within Cartridge warranty period will negate all warranties and product liability claims.

**Carico International, Inc.
2851 Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
Customer Service: 1-800-440-1434
In Florida 954-973-3900**

GARANTIA CONTRA TODO RIESGO PARA TODA LA VIDA

Carico International, Inc. acuerda reemplazar, por la mitad del precio al detalle vigente en el momento del cambio, cualquier pieza o componente si fuera robado o destruido.

SERVICIO LIMITADO POR UNA AÑOS

Si durante una años desde la fecha de compra este purificador de aire falla debido a defectos en materia prima o fabricación, Carico International, Inc. lo reemplazará o reparará gratis.

Para obtener servicio de garantía, simplemente devuelva el purificador de aire a la dirección abajo mencionada.

Esta garantía NO cubre el reemplazo del cartucho.

Esta garantía no aplica a cualquier parte o componente que sea dañado en tránsito o sujeto al maltrato, negligencia, accidente, mal uso o alterado en tal forma que su rendimiento sea afectado.

Esta garantía le da a Ud. derechos legales y específicos y puede que UD. tenga otros derechos que varían de estado a estado.

GARANTIA DEL CARTUCHO

Carico International, Inc. garantiza sus cartuchos por doce meses (un año) en forma prorrateada desde la fecha de compra. Para reemplazar su cartucho antes, por cualquier razón, Ud. paga un caro mínimo del 25% (tres meses de uso). Después, su cartucho es pro rateado al duodécimo de su costo actual de reemplazo por cada mes de uso superior a los tres.

Los cartuchos devueltos a Carico bajo esta garantía deben enviarse con porte prepago a la dirección abajo mencionada con el cargo pro rateado y el impuesto de ventas aplicable incluido.

Cualquier falla para reemplazar el cartucho dentro del período de garantía del mismo, anulará todas las garantías y responsabilidad en el reclamo de los productos.

**Carico International, Inc.
2851 Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
Customer Service: 1-800-440-1434
In Florida 954-973-3900**

