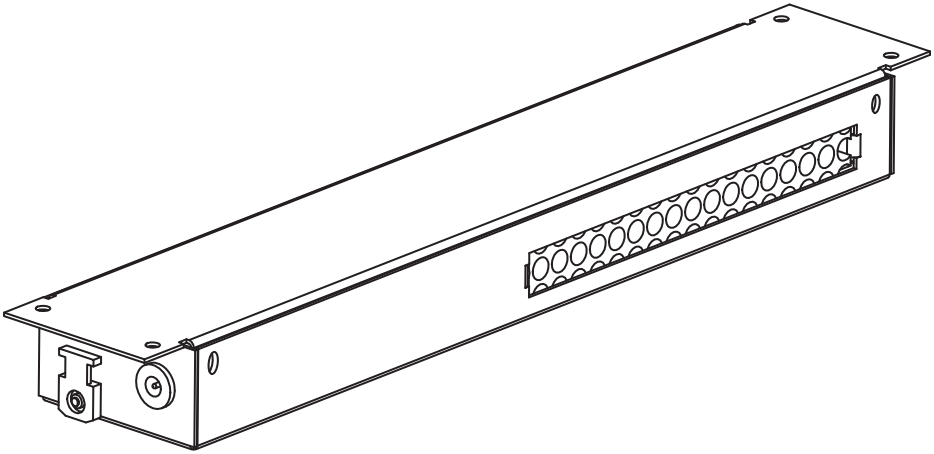
activTek™ INDUCT 500



SINGLE ROOM AIR PURIFICATION SYSTEM

POWERED BY ACTIVEPURE® TECHNOLOGY

READ MANUAL CAREFULLY FOR PROPER USE
AND OPTIMAL OPERATION.

GENERAL INFORMATION

PRODUCT OVERVIEW

Congratulations on your purchase of the activTek Induct 500 air purification enhancement system! The activTek Induct 500 utilizes tested ActivePure® Technology to substantially reduce odors, visible smoke in the air, and treat contamination on surfaces. The activTek Induct 500 designed to be installed inside the ductwork of an in-wall heating and air conditioning unit. Optional ozone units are available with the same basic components as ozone-free units and an ozone bulb.

CONTENTS

Product Overview 2
Specifications 2
Storage and Disposal 2
Important Safety Instructions 3
For Canadian Customers Only 4
Product Features 5
Inspection 5
Installing the Unit 6
Cleaning and Maintenance 7
Replacing the ActivePure Bulb 8
Replacement Parts & Service 9
Warranty Information 10
FCC Declaration & Responsible Party 11

FILL IN AND SAVE

Record information regarding your new activTek Induct 500 here. Retain for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

Date of Purchase _____

Independent Distributor/Contractor:

Name _____

Phone No. _____

Address _____

STORAGE AND DISPOSAL

Do not dispose of this product as household waste. Electrical waste and electronic products should be appropriately recycled as required by practices established by your local authority.

SPECIFICATIONS

activTek Induct 500

- Sales Number: 9960042 (ozone free)
- Model Number: A1030A (ozone free)

- Sales Number: 9960043
- Model Number: A1030B

Technology:
ActivePure® Technology

Electrical:
- Input Voltage: 12 VDC, 50/60 Hz
- Current: 0.8 Amps
- Power: 5 Watts

Mechanical:
- Distribution via Air Handler. Safety Switch Installed.

Weight & Dimensions:
- 0.7 lbs. (0.3 kg)
- 10.38" L x 2.25" W x 1.25" H (28.37 cm x 5.72 cm x 3.175 cm)

Operating Temperature:
- 34 °F to 200 °F (1 °C – 93 °C)

Coverage[1]:
- Up to 250 sq. ft. (23 m^2) Nominal; 500 sq. ft. (46 m^2) Maximum[1].

Warranty:
- Limited 5 Year Warranty

We reserve the right to change or modify any specification without notice.

1. Assumes 8 foot ceilings. Solutions should be customized based upon a variety of factors including HVAC system capabilities and settings, air flows taking into account walls, air pressure, and doors, ambient air temperatures and humidities, variable density, known VOC concentrations, and other layers of protection.

EPA Est. 87327-VA-1

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS REGARDING THE USE OF THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT CUSTOMER SERVICE AT 866.736.0503

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- UV Light in operation; **DO NOT** operate unless the unit is completely and correctly assembled; failure to follow warnings may result in severe eye damage and electrical shock
- To prevent damage to the unit, operating environment temperature must never exceed 200 °F (93 °C)
- To reduce the risk of electric shock, this equipment may have 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
- **DO NOT** connect this unit to any voltage source above 15 volts; doing so will cause damage to the unit
- This unit is equipped with a universal ballast that operates at nominal voltages 12 VDC, 50/60 Hz
- To Reduce the Risk of Electric Shock – **DO NOT** use in wet or damp locations; this equipment emits UV-C radiation; **DO NOT** locate equipment in any location allowing direct line-of-sight to vents, returns, or other duct openings
- **DO NOT** use this unit with an extension cord

CAUTION

- Wiring and installation of this unit must be done by a licensed HVAC contractor or electrician; failure to do so will void warranty of the product
- When the unit is installed in a roof mounted HVAC system, the unit must be protected from the elements
- Hg – LAMP CONTAINS MERCURY; manage in accordance with local laws
- For outlet installation only! Never connect to an extension cord or other power source improper installation could result in electrical shock or short

Location for Protective Earth Line.

Read this manual in its entirety before using your activTek Induct 500.

Keep out of the reach of children.

- Live voltage may be present
- Disconnect power at the breaker or fuse panel before servicing unit; always follow OSHA lockout procedures to prevent accidental exposure to electrical energy
- If installed near a furnace or where emergency heat coils could raise the temperature inside the plenum, cycle the AC unit through the heating cycles assuring that the temperature never exceeds 200 ˚F (93 ˚C); the ActivePure® Cell Assembly must not exceed 200 ˚F (93 ˚C)
- If the unit is hard wired, be sure the power to the unit is off; always follow OSHA electrical lockout safety requirements to prevent accidental release of energy during service or maintenance activities
- Never attempt to check operation of the ActivePure® Cell Assembly by direct observation; severe eye damage can result; use the indicator lamps on the bottom of the ballast only

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FOR CANADIAN CUSTOMERS ONLY

ACTIVTEK INDUCT 500

Sales No. : 9960042 (Ozone-Free)

This UV device helps reduce the spread of viruses in the air.
Keep out of the reach of children.
Please read the label and owner's manual before using: activTek.net/manuals

PRECAUTIONS:

WARNING: UV light source. Disconnect power before servicing. Unintended use of the device, or damage to the housing, may result in exposure to ultraviolet radiation. Ultraviolet radiation may cause eye and skin irritation. Avoid exposing eyes and skin to ultraviolet radiation.

FIRST AID INSTRUCTIONS: Please contact your healthcare provider in the event of injury caused by this device.

DIRECTIONS FOR USE:

Unit should be installed after the air handler in the HVAC system by a licensed HVAC contractor or electrician. Please see this manual for detailed instructions on using, handling, storing and disposing of the device, and procedures to mitigate any associated risks.

The use of this device is a supplement to and not a substitute for standard infection control practices; users must continue to follow all current infection control practices, including those related to the cleaning and disinfection of environmental surfaces.

FOR INQUIRIES CONTACT:

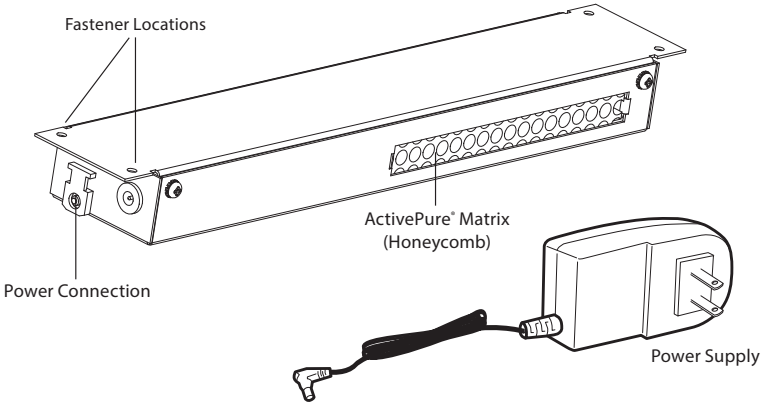
AERUS CANADA, INC.
Laird Business Park
3480 Laird Road, Units 2–5
Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

W. Parrell, Manager
(905) 569-9399
wparrell@aerusonline.com

Aerus Canada, Inc. is affiliated with ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Dr. Bristol, VA 24201

PRODUCT FEATURES

It is important to be familiar with the parts of the activTek Induct 500. If any parts are missing, contact your sales representative or Distributor.



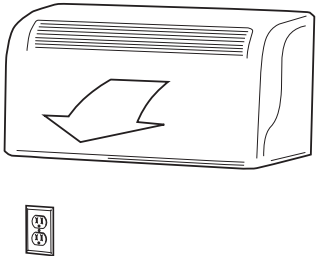
INSPECTION

1. Remove unit from shipping carton.
2. Remove all protective materials.
3. Check for loose or broken parts due to shipping damage.
4. Read owner's manual thoroughly prior to installation.
5. Determine placement location for the unit, follow installation instructions in this owner's manual.

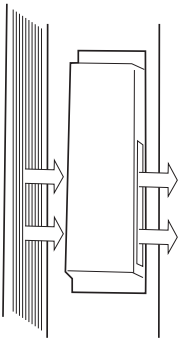
INSTALLING THE UNIT

WARNING

- Disconnect power to the AC unit at the breaker or fuse panel before installing unit
- It is recommended that this unit be installed by a licensed HVAC contractor to ensure proper installation and protect your warranty



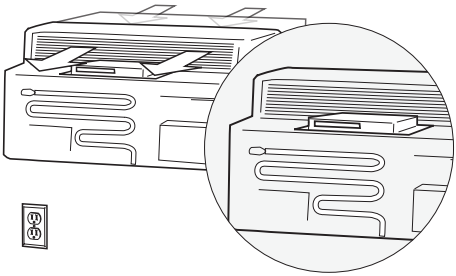
1. Installation will require removal of the PTAC air unit cover. Please refer to your PTAC unit's owner's manual for detailed instructions.



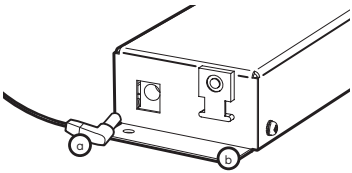
Downward View

NOTE: activTek Induct 500 Placement

Air Flow: The Induct 500 should be placed in the direct air flow of your PTAC unit. Optimum placement will allow air to pass into the Induct 500 from one side and exit on the opposite side. **(See diagram)**



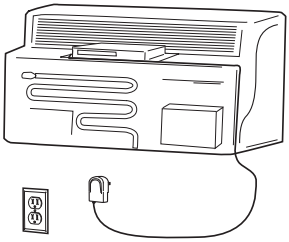
2. Placement of the Induct 500 varies depending on your PTAC unit design. However, the Induct 500 should be placed directly in the unit's airflow. **(see NOTE on this page)**



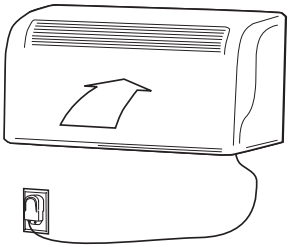
3. Connect the Induct 500's power supply cord by inserting the plug into power inlet (a). Spin the retainer clip (b) up and place power supply cord under retainer. Return retainer clip to its original position.

INSTALLING THE UNIT (CONTINUED)

4. Place the power cord in an out-of-the-way location toward the electrical outlet.



5. Replace the cover on the PTAC air unit and plug in the Induct 500's power cord into the electrical outlet.



CLEANING AND MAINTENANCE

WARNING

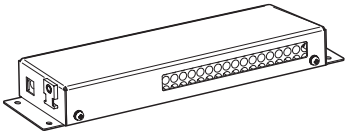
- UV Light in operation; disconnect unit from power supply before servicing; failure to follow warnings may result in severe eye damage and electrical shock
- Disconnect Power from the Induct 500 before servicing

CAUTION

The Induct 500 unit requires periodic cleaning of the ActivePure Honeycomb Matrix surface and replacement of the ActivePure Bulb once every 12 months.

It is recommended to vacuum the ActivePure Cell (Honeycomb matrix) surface monthly.

1. Disconnect the power supply to the Induct 500 and the PTAC unit.
2. Remove the Induct 500 from PTAC the unit.
3. Wipe the cover of the Induct 500 with a damp cloth.
4. Use a vacuum with a hose attachment to vacuum dust from the ActivePure Cell (Honeycomb matrix) on either side of the Induct 500.
5. When the Induct 500 cover is free from moisture, reposition in the PTAC and plug power supply back into outlet.



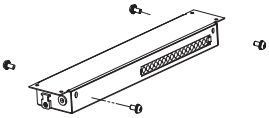
REPLACING THE ACTIVEPURE BULB

WARNING

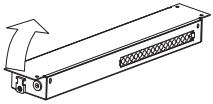
- UV Light in operation; disconnect unit from power supply before servicing; failure to follow warnings may result in severe eye damage and electrical shock
- Disconnect Power from the Induct 500 before servicing

CAUTION

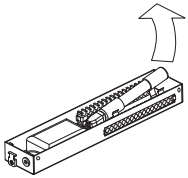
For optimal performance and to maintain the Limited 5 year warranty, it is required to replace the ActivePure® Cell Blub once every 12 months, even if the ActivePure Bulb appears to be operating normally.



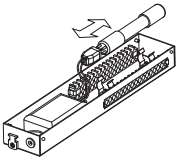
1. Remove the four (4) cover screws from the sides of the Induct 500.



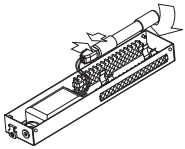
2. Remove the cover by lifting away from the base.



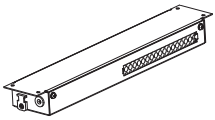
3. Remove the UV bulb by lifting the end away from the bulb retaining clamp.



4. Unplug the ActivePure Bulb from the power supply.



5. Replace the ActivePure Bulb by reversing steps 3 and 4.



6. Return cover and replace screws.

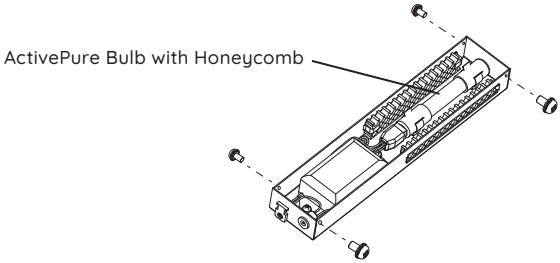
Visit lamprecycle.org for proper bulb disposal regulations

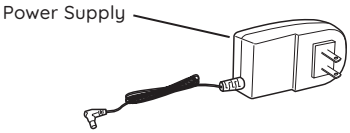
REPLACEMENT PARTS & SERVICE

WARNING

Use only replacement parts recommended by the manufacturer.

REPLACEMENT PARTS	PART NUMBER
ActivePure Bulb (Ozone Free) with Honeycomb	9950206
ActivePure Bulb (Ozone) with Honeycomb	9950208
Power Supply (US)	49873
Power Supply (Euro)	49874





For replacement parts, contact your sales representative or for assistance please contact Customer Service at 866.736.0503

WARRANTY INFORMATION

Limited Five (5) Year Warranty
To register your activTek Induct 500 unit, call Customer Service at 866.736.0503 or email at Support@ActivTek.net.

LIMITED 5 YEAR WARRANTY

Customer should not repackage and ship the Induct 500 unit due to possibility of irreparable damage. For warranty service, please contact your activTek Distributor for the address of the nearest service center or call Customer Service at 866.736.0503.

WHAT IS COVERED BY THIS WARRANTY

We warrant the Induct 500 (excluding filters) to the Customer, subject to the conditions below, against defects in workmanship or material, provided that the products are returned to a service location within the following time periods:

- Induct 500 within five (5) years of date of purchase.
- ActivePure Bulb within 12 months from the date of purchase if the Induct 500 is connected to a power source where the ActivePure Bulb is "ON" 100% of the time. If the Induct 500 is connected to a fan circuit where the ActivePure Bulb cycles "ON and OFF" with the system fan, the ActivePure Bulb is only covered by a ninety (90) day warranty from the date of purchase.

INSTALLATION AND MAINTENANCE REQUIREMENTS

This warranty is expressly conditioned upon proper installation, operation, cleaning and maintenance, all in accordance with the Owner's Manual. Failure to meet any of these requirements will void this warranty. Servicing of your Induct 500 by parties other than our authorized representatives and/or using parts other than genuine parts will also void this warranty.

This warranty is contingent upon:

- Replacing the ActivePure Bulb once every 12 months, with a genuine ActivePure part (proof of change required)

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Customer must contact their activTek Distributor and provide proof of purchase within the above time periods. We will repair or replace and return the product, without charge and within a reasonable period of time, subject to the conditions herein, if its examination shall disclose any part to be defective in workmanship or material. If we, in our discretion, are unable to repair the product after a reasonable number of attempts, we will provide either a refund of the purchase price or a replacement unit, at the company's option.

WHAT IS NOT COVERED BY THIS WARRANTY

Ordinary wear and tear shall not be considered a defect in workmanship or material. These warranties do not apply to filters nor for loss or damage caused by accident, fire, abuse, misuse, improper installation, leaking, modification, misapplication, or by any repairs other than those provided by our authorized Service Center. This warranty is non-transferable.

MISSING SERIAL NUMBERS AND UNAUTHORIZED CHANNELS

If a valid serial number is missing from the product, the warranty will be voided. ActivTek products are authorized for sale through activTek Distributors only. Warranties are voided if a product is purchased through unauthorized channels; this includes websites that are not authorized to use activTek's trademarked names, images and logos as well as Internet auction sites (e.g. eBay and craigslist). The only approved Internet presence for activTek products is activTek.net. To confirm warranty coverage prior to purchasing a product, contact activTek at 866-736-0503 with the serial number located on the back of the unit.

EXCLUSION OF OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND. ALL OTHER WARRANTIES OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

LIMITATION OF LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

WE SHALL NOT IN ANY CASE BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM BREACH OF EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, CONDITIONS, GUARANTEES OR REPRESENTATIONS, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH EXCLUDED DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS OR REVENUE, AND LOSS OF THE USE OF THE PRODUCTS, AND ANY LOSS CAUSED BY LEAKS OR OTHER WATER DAMAGE.

FOR U.S. APPLICATION ONLY

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on warranties, or on remedies for breach. In such states, the above limitations may not apply to you.

FOR CANADIAN APPLICATION ONLY

Exclusion of Subsequent Owners: Except as otherwise required by applicable legislation, this warranty is not transferable. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from province to province. Some provinces and territories do not allow limitations on warranties, or on remedies for breach. In such provinces or territories, the above limitations may not apply to you. If any provision of this warranty or part thereof is held by a court of competent jurisdiction to be invalid, illegal, or unenforceable, the validity, legality and enforceability of the remaining provisions or parts thereof will not in any way be affected or impaired within the jurisdiction of that court. This entire warranty shall continue to be valid, legal and enforceable in any jurisdiction where a similar determination has not been made.

This warranty is provided by:

ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

SERVICE

Every effort is made to ensure customers receive an up-to-date instructions manual on the use of our products; however, from time to time, modifications to our products may without notice make the information contained herein subject to alteration. For the latest information, call Customer Service at 866.736.0503 or email at Support@ActivTek.net.

FCC DECLARATION & RESPONSIBLE PARTY

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant of Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the Independent Contractor for help.

FCC Declaration of Conformity

Name: activTek Induct 500

Model: A1030A (ozone free), A1030B

Produced by: ActivePure Manufacturing, LLC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Responsible Party

ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

Ph: 866.736.0503

Signature:

Printed Name: Andrew Eide

Title: Vice President of Product Development and Manufacturing

Date: 08/15/23

For information regarding the use of this product, please call Customer Service at **866.736.0503** or email at **Support@ActivTek.net**.

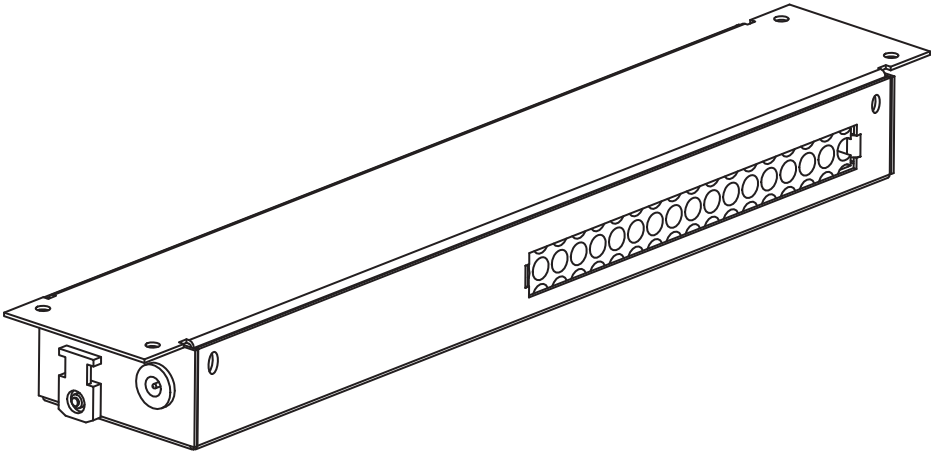
ID_500_OM_65-00743_VA-01286C

activTek Environmental, LLC | 1300 Valley Drive | Bristol, VA 24201 | 866.736.0503

Assembled in U.S.A. | © activTek Environmental, LLC. All Rights Reserved

activTek™

INDUCT 500



SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'AIR D'UNE PIÈCE

LIRE LE MANUEL ATTENTIVEMENT POUR CONNAITRE
LES PROCÉDURES ET LE FONCTIONNEMENT OPTIMAL.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Félicitations pour l'achat de votre système d'amélioration de la purification de l'air activTek Induct 500! Le système activTek Induct 500 utilise la technologie ActivePure® éprouvée pour réduire considérablement les odeurs et la fumée visible dans l'air, mais aussi traiter les surfaces contaminées. L'activTek Induct 500 est conçu pour être installé dans le système de gaines d'un chauffage mural ou d'une unité de climatisation. Les unités d'ozone en option sont disponibles avec les mêmes composants de base (unités sans ozone et lampe à ozone).

TABLE DES MATIÈRES

Présentation du produit. 14
Spécifications 14
Entreposage et mise au rebut 14
Consignes de sécurité importantes 15
Pour les clients au Canada seulement 16
Fonctionnalités du produit. 17
Inspection 17
Installation de l'appareil 18
Nettoyage et entretien 19
Remplacement de la lampe ActivePure 20
Pièces de rechange et entretien 21
Informations relatives à la garantie 22
Déclaration FCC et partie responsable 23

À REMPLIR ET À CONSERVER

Indiquez les informations suivantes relatives à votre nouveau système activTek Induct 500. Conservez-les pour consultation ultérieure.

Modèle _____

Numéro de série. _____

Date d'achat _____

Distributeur indépendant/entrepreneur :

Nom _____

Téléphone _____

Adresse _____

ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers. Les déchets électriques et les produits électroniques doivent être recyclés de manière appropriée, tel que le requièrent les pratiques établies par votre autorité locale.

EPA Est. 87327-VA-1

SPÉCIFICATIONS

activTek Induct 500

- Numéro de série : 9960042 (sans ozone)
- Modèle : A1030A (sans ozone)

- Numéro de série : 9960043
- Modèle : A1030B

Technologie :

Technologie ActivePure®

Électricité :

- Tension d'entrée : 12 V CC, 50/60 Hz
- Courant : 0,8 A
- Puissance : 5 W

Mécanique :

- Distribution par unité de traitement de l'air. Interrupteur de sécurité installé.

Poids et dimensions :

- 0,7 lbs. (0,3 kg)
- 10,38" H x 2,25" L x 1,25" P (28,37 cm x 5,72 cm x 3,175 cm)

Température de fonctionnement :

- 34 °F à 200 °F (1 °C à 93 °C)

Couverture[1] :

- Jusqu'à 250 pi² (23 m²) nominaux; 500 pi² (46 m²) maximum[1].

Garantie :

- Garantie limitée de 5 ans

Nous nous réservons le droit de changer ou de modifier.

1. Adapté aux hauteurs sous plafond de 8 pi (2,5 m). Les solutions doivent être personnalisées selon différents facteurs, tels que les capacités et les paramètres du système CVC, le débit d'air en tenant compte des murs, de la pression de l'air et des portes, les températures et teneurs en humidité de l'air ambiant, la densité variable, les concentrations de composés organiques volatils connus et d'autres couches de protection.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE CE PRODUIT, CONTACTEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 866.736.0503

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

MISE EN GARDE

- Rayonnements ultraviolets émis en fonctionnement; **NE PAS** utiliser l'appareil avant qu'il ne soit complètement et correctement assemblé; ne pas suivre les mises en garde peut entraîner de graves lésions oculaires et provoquer des décharges électriques
- Pour éviter d'endommager l'appareil, la température de l'environnement de fonctionnement ne doit jamais dépasser 200 °F (93 °C)
- Pour réduire le risque de décharge électrique, cet appareil est doté d'une fiche de mise à la terre (avec une troisième branche); cette fiche s'insère uniquement dans une prise de courant avec mise à la terre; si la fiche n'est pas adaptée à la prise, demandez à un professionnel qualifié d'installer une prise adéquate; **NE PAS** apporter de modifications à la fiche de quelque manière que ce soit
- **NE PAS brancher cet appareil sur une source de tension supérieure à 15 volts, car cela pourrait l'endommager**
- L'appareil est équipé d'un ballast universel qui fonctionne avec les tensions nominales 12 V CC, 50/60 Hz
- Pour réduire le risque de décharge électrique, **NE PAS** utiliser l'appareil dans des environnements humides ou mouillés; cet équipement émet des rayonnements UV-C; **NE PAS** placer l'équipement dans un lieu qui expose directement les yeux aux grilles d'aération ou autres ouvertures de conduit
- **NE PAS utiliser de rallonge électrique avec cet appareil**

ATTENTION

- Le câblage et l'installation de cet appareil doivent être effectués par un entrepreneur ou un électricien agréé en CVC, sans quoi la garantie du produit sera annulée
- Si l'appareil est installé dans un système CVC fixé sur un toit, il doit être protégé des éléments
- LA LAMPE HG CONTIENT DU MERCURE; à gérer conformément aux réglementations locales
- Pour l'installation dans la prise uniquement! Ne jamais utiliser l'appareil avec une rallonge ou une autre source d'alimentation; une installation incorrecte peut entraîner une décharge électrique ou un court-circuit

Localisation de la mise à la terre

Lisez l'intégralité de ce manuel avant de commencer à utiliser votre système activTek Induct 500.

Garder hors de la portée des enfants.

- L'équipement peut être sous tension
- Débranchez l'alimentation dans le tableau des disjoncteurs ou des fusibles avant d'effectuer des travaux d'entretien; suivez toujours les procédures de verrouillage OSHA afin de prévenir une exposition accidentelle à l'énergie électrique
- En cas d'installation à proximité d'un appareil de chauffage central ou de serpentins chauffants qui pourraient faire augmenter la température à l'intérieur du plénum, le système de chauffage de l'unité de climatisation doit être activé pendant le cycle pour s'assurer que la température ne dépasse jamais 200 °F (93 °C); l'assemblage de cellule ActivePure® ne doit pas dépasser les 200 °F (93 °C)
- Si les câbles de l'appareil ne peuvent pas être débranchés, assurez-vous que celui-ci soit éteint; suivez toujours les procédures de verrouillage OSHA afin d'éviter toute fuite accidentelle d'énergie pendant les travaux d'entretien
- N'essayez pas de vérifier le fonctionnement de l'assemblage de cellules ActivePure® en les regardant directement; cela peut provoquer de graves lésions oculaires; utilisez uniquement les témoins situés sur la partie inférieure du ballast

CONSERVER CES CONSIGNES

POUR LES CLIENTS AU CANADA SEULEMENT

ACTIVTEK INDUCT 500

Numéro de série : 9960042 (Sans ozone)

Cet appareil UV permet de réduire la propagation des virus dans l'air.
Garder hors de la portée des enfants.
Veuillez lire l'étiquette et le manuel de l'utilisateur avant utilisation : activTek.net/manuals

PRÉCAUTIONS:

MISE EN GARDE : Source de rayonnement UV. Débrancher l'appareil avant d'effectuer des travaux d'entretien. Une mauvaise utilisation de l'appareil ou un boîtier endommagé peuvent entraîner une exposition aux rayonnements ultraviolets. Les rayonnements ultraviolets peuvent irriter les yeux et la peau. Éviter toute exposition des yeux et de la peau aux rayonnements ultraviolets.

CONSIGNES DE PREMIERS SECOURS : Contactez votre prestataire de santé en cas de blessures causées par cet appareil.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION:

L'appareil doit être installé après l'unité de traitement de l'air dans le système CVC par un entrepreneur ou un électricien agréé en CVC. Reportez-vous au présent manuel pour obtenir les instructions détaillées d'utilisation, de manipulation, d'entreposage et de mise au rebut de l'appareil ainsi que les procédures d'atténuation des risques associés.

L'utilisation de cet appareil est un complément aux pratiques standard de contrôle des infections et ne s'y substitue pas; les utilisateurs doivent continuer de suivre toutes les pratiques de contrôle des infections en vigueur, y compris celles relatives au nettoyage et à la désinfection des surfaces de l'environnement.

POUR TOUTE QUESTION, VEUILLEZ CONTACTER:

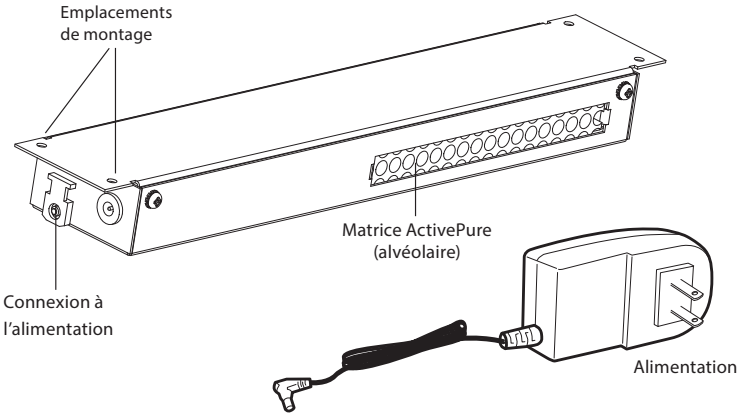
AERUS CANADA, INC.
Laird Business Park
3480 Laird Road, Units 2–5 Mississauga, Ontario, Canada, L5L 5Y4

W. Parrell, responsable (905) 569-9399
wparrell@aerusonline.com

Aerus Canada, Inc. est affiliée à ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Dr. Bristol, VA 24201

FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT

Il est important de bien connaitre les pièces du système activTek Induct 500. Si une ou plusieurs pièces sont manquantes, contactez votre distributeur ou votre représentant commercial.



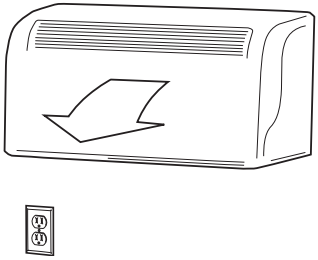
INSPECTION

1. Sortez l'appareil du carton d'emballage.
2. Retirez tous les matériaux de protection.
3. Vérifiez si des pièces se sont desserrées ou ont été endommagées pendant le transport.
4. Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur avant utilisation.
5. Déterminez l'emplacement de l'appareil en suivant les instructions d'installation décrites dans le présent manuel de l'utilisateur.

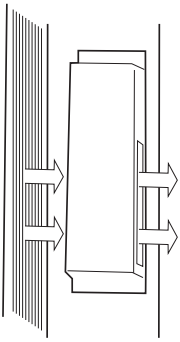
INSTALLATION DE L'APPAREIL

MISE EN GARDE

- Déconnectez l'alimentation de l'unité de climatisation sur le panneau de disjoncteurs ou de fusibles avant de procéder à l'installation de l'appareil
- **Nous vous recommandons de faire installer cet appareil par un entrepreneur agréé en CVC afin de garantir une installation correcte et de conserver votre garantie**



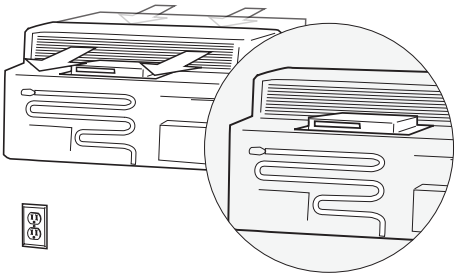
1. Il est nécessaire de retirer le cache de l'unité PTAC pour l'installation. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur de votre unité PTAC pour obtenir des instructions détaillées.



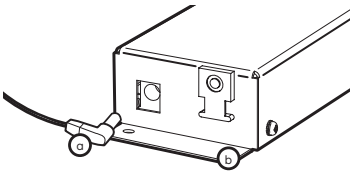
REMARQUE: Placement du système activTek Induct 500

Débit d'air : L'Induct 500 doit être placé dans le débit d'air direct de votre unité PTAC. Un placement optimal permet à l'air d'entrer dans l'Induct 500 d'un côté et de ressortir du côté opposé. **(Voir le diagramme)**

Vue vers le bas



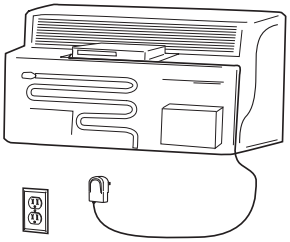
2. Le placement de l'Induct 500 varie en fonction de la conception de votre unité PTAC. Toutefois, l'Induct 500 doit être placé directement dans le débit d'air de l'unité. **(Voir REMARQUE sur cette page)**



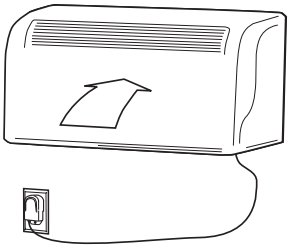
3. Raccordez le câble d'alimentation de l'Induct 500 en branchant la fiche dans l'entrée d'alimentation (a). Faites pivoter l'attache de maintien (b) vers le haut et placez le câble d'alimentation sous l'attache. Replacez l'attache de maintien à sa position initiale.

INSTALLATION DE L'APPAREIL (SUITE)

4. Placez le câble d'alimentation en un lieu situé hors du chemin vers la prise électrique.



5. Replacez le cache de l'unité PTAC et branchez le câble d'alimentation de l'Induct 500 dans la prise électrique.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

MISE EN GARDE

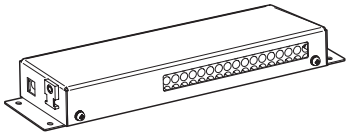
- Rayonnements ultraviolets émis en fonctionnement; débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux d'entretien; ne pas suivre les mises en garde peut entraîner de graves lésions oculaires et provoquer des décharges électriques
- Débrancher l'Induct 500 de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux d'entretien

ATTENTION

Le système Induct 500 nécessite un nettoyage régulier de la surface de matrice alvéolaire de l'assemblage de cellule ActivePure et un remplacement de la lampe ActivePure tous les 12 mois.

Il est recommandé de passer l'aspirateurà la surface de l'assemblage de cellule ActivePure (matrice alvéolaire) tous les mois.

1. Déconnectez l'alimentation électrique de l'Induct 500 et de l'unité PTAC.
2. Retirez l'Induct 500 de l'unité PTAC.
3. Passez un chiffon humide sur le cache de l'Induct 500.
4. Utilisez un aspirateur avec un accessoire de tuyau pour aspirer la poussière de la cellule ActivePure (matrice alvéolaire) des deux côtés de l'Induct 500.
5. Une fois que le cache du Induct 500 est sec, replacez-le dans l'unité PTAC et rebranchez la fiche d'alimentation dans la prise.



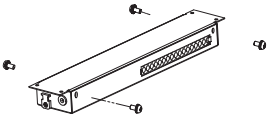
REMPLACEMENT DE LA LAMPE ACTIVEPURE

MISE EN GARDE

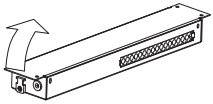
- Rayonnements ultraviolets émis en fonctionnement; débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux d'entretien; ne pas suivre les mises en garde peut entraîner de graves lésions oculaires et provoquer des décharges électriques
- Débrancher l'Induct 500 de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux d'entretien

ATTENTION

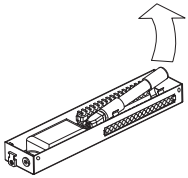
Pour s'assurer d'une performance optimale, et pour conserver la garantie limitée de 5 ans, il est obligatoire de remplacer lampe ActivePure® tous les 12 mois, même si la lampe ActivePure semble fonctionner normalement.



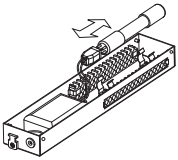
1. Retirez les quatre (4) vis du cache situées sur les côtés de l'Induct 500.



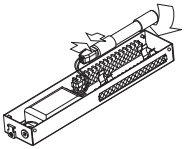
2. Retirez le cache en le soulevant de la base.



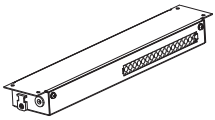
3. Retirez la lampe UV en soulevant l'extrémité hors de la pince de maintien de la lampe.



4. Débranchez la lampe ActivePure de l'alimentation.



5. Remplacez la lampe ActivePure en inversant les étapes 3 et 4.



6. Replacez le cache et les vis.

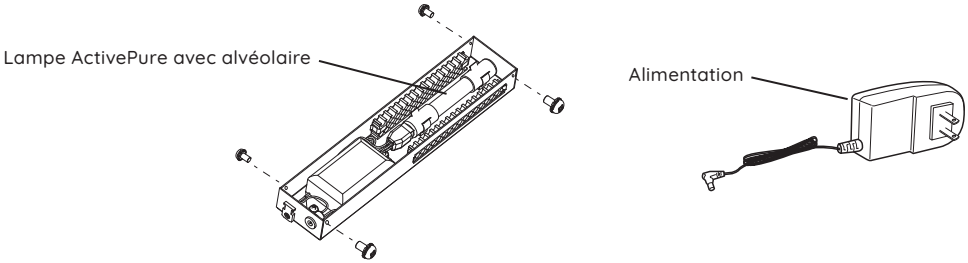
Rendez-vous sur lamprecycle.org pour consulter les réglementations de mise au rebut des ampoules

PIÈCES DE RECHANGE ET ENTRETIEN

MISE EN GARDE

Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant.

PIÈCES DE RECHANGE	NUMÉRO DE PIÈCE
Lampe ActivePure (ozone) avec alvéolaire	9950206
Lampe ActivePure (sans ozone) avec alvéolaire	9950208
Alimentation (États-Unis)	49873
Alimentation (Europe)	49874



Pour obtenir des pièces de rechange, contactez votre représentant commercial. Pour obtenir de l'aide, contactez le service à la clientèle au 866.736.0503

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

Garantie limitée de cinq (5) ans
Pour enregistrer votre appareil activTek Induct 500, appelez le service à la clientèle au 866.736.0503 ou envoyez un courriel à l'adresse Support@ActivTek.net.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Le client ne doit pas réemballer et expédier l'Induct 500, car des dommages irréparables pourraient se produire. En ce qui concerne le service de garantie, contactez votre distributeur activTek afin d'obtenir l'adresse du centre de services le plus proche ou appelez le service à la clientèle au 866.736.0503.

CE QUI EST COUVERT PAR LA PRÉSENTE GARANTIE

Nous garantissons l'Induct 500 (filtres exclus) au client, selon les conditions ci-dessous, contre tout défaut de fabrication ou de matériau, à condition que les produits soient retournés dans un centre de services dans les délais suivants :

- Induct 500 dans les cinq (5) ans suivant la date d'achat.
- Lampe ActivePure dans la première (1) année suivant la date d'achat si l'Induct 500 est connecté à une source d'alimentation où lampe ActivePure est sous tension en permanence. Si l'Induct 500 est connecté à un circuit de ventilateur dans un endroit où lampe ActivePure® fonctionne avec des cycles de « marche » et d'« arrêt », la cellule est uniquement couverte par une garantie de quatre-vingt-dix (90) jours après la date d'achat.

EXIGENCES D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

La présente garantie est expressément assujettie à l'installation, au fonctionnement, au nettoyage et à l'entretien appropriés, le tout en conformité avec le manuel de l'utilisateur. En cas de non-conformité à l'une de ces exigences, cette garantie sera annulée. L'entretien de votre Induct 500 par des parties autres que nos représentants autorisés ou l'utilisation de pièces autres que les pièces authentiques annuleront également cette garantie.

La garantie est subordonnée au:

- Remplacement de l'assemblage de cellule ActivePure une fois tous les 12 mois par une pièce d'origine ActivePure (une preuve du remplacement pourrait être exigée).

COMMENT OBTENIR LE SERVICE DE GARANTIE

Le client doit contacter son distributeur activTek et fournir une preuve d'achat dans les délais prescrits ci-dessus. Nous procéderons à la réparation ou au remplacement du produit, sans frais et dans un délai raisonnable, sous réserve des conditions indiquées dans les présentes, si notre examen révèle qu'une pièce présente un défaut de fabrication ou de matériau. Si, à notre discrétion, nous ne sommes pas en mesure de réparer le produit après un nombre raisonnable de tentatives, nous rembourserons le prix d'achat ou le remplacerons, au gré de l'entreprise.

CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

L'usure normale n'est pas considérée comme un défaut de fabrication ou de matériau. Ces garanties ne s'appliquent pas aux filtres ni en cas de pertes ou de dommages causés par un accident, un incendie, une utilisation abusive, une mauvaise utilisation, une installation incorrecte, une fuite, une modification, une mauvaise application ou des réparations autres que celles fournies par notre centre de services agréé. Cette garantie n'est pas transférable.

NUMÉROS DE SÉRIE MANQUANTS ET CANAUX NON AUTORISÉS

En cas d'absence de numéro de série valide sur le produit, la garantie sera annulée. Les produits activTek peuvent être vendus uniquement par les distributeurs activTek. Les garanties s'annulent si un produit est acheté via un canal non autorisé, comme un site Web non autorisé à utiliser les noms de marque d'activTek, ses images ou ses logos, ou encore un site de vente aux enchères (p. ex. : eBay, Craigslist, etc.) Les produits activTek peuvent être présents sur Internet uniquement sur le site activTek.net. Pour confirmer la couverture par la garantie avant l'achat du produit, contactez activTek au 866-736-0503 en indiquant le numéro de série situé à l'arrière de l'appareil.

EXCLUSION D'AUTRES GARANTIES ET CONDITIONS

SOUS RÉSERVE DES DISPOSITIONS PRÉVUES DANS LES PRÉSENTES, NOUS N'ÉNONÇONS AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE DE QUELQUE SORTE QUE CE SOIT. AERUS DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS

NOUS DÉCLINONS TOUTE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS RÉSULTANT DU NON-RESPECT DES GARANTIES, CONDITIONS OU REPRÉSENTATIONS EXPLICITES OU IMPLICITES, D'UNE VIOLATION DE CONTRAT, DE NÉGLIGENCE OU D'AUTRES THÉORIES JURIDIQUES. CES DOMMAGES EXCLUS COMPRENNENT, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE PROFITS OU DE REVENUS, LA PERTE DE JOUISSANCE DU PRODUIT ET TOUTE PERTE DUE À DES FUITES ET/OU D'AUTRES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'EAU.

POUR LES ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT

Cette garantie vous confère des droits juridiques précis™ qui peuvent être complétés par d'autres droits variant d'un État à l'autre. Certains États ne permettent pas de limiter les garanties ou les recours en cas de non-respect des conditions. Dans ces États, les limitations mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer.

POUR LE CANADA UNIQUEMENT

Exclusion des propriétaires subséquents : Sauf disposition contraire dans les lois applicables, cette garantie n'est pas transférable. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques qui peuvent être complétés par d'autres droits variant d'une province à l'autre. Certaines provinces et certains territoires ne permettent pas de limiter les garanties ou les recours en cas de non-respect des conditions. Dans ces provinces ou territoires, les dispositions limitatives ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Si une disposition de cette garantie ou une partie de celle-ci est jugée invalide, illégale, ou inapplicable par un tribunal compétent, la validité, la légalité et l'applicabilité de la disposition ou de la partie concernée ne seront pas affectées ni altérées en aucun cas dans la juridiction de ce tribunal. La totalité de la garantie continue d'être valide, légale et applicable dans toute juridiction où une détermination similaire n'a pas été effectuée.

Cette garantie est fournie par :

ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

SERVICE

Nous nous efforçons, dans toute la mesure du possible, de veiller à ce que nos clients reçoivent des manuels d'utilisation à jour; cependant, il se peut que nos produits soient modifiés de temps à autre sans préavis, ce qui imposerait par la suite une modification des informations contenues dans ce manuel. Pour obtenir les informations les plus récentes, appelez le service à la clientèle au 866.736.0503 ou envoyez un courriel à l'adresse Support@ActivTek.net.

DÉCLARATION FCC ET PARTIE RESPONSABLE

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la section 15 des réglementations FCC. Ces limites sont établies afin d'apporter une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences dangereuses pour la radio ou la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur.
- Consulter l'entrepreneur indépendant pour obtenir de l'assistance.

Déclaration de conformité à la FCC

Nom: activTek Induct 500

Modèle: A1030A (sans ozone), A1030B

Fabriqué par: ActivePure Manufacturing, LLC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC.

Partie responsable

ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

Tél: 866.736.0503

Signature:

Nom en caractères d'imprimerie : Andrew Eide

Titre: Vice- président du développement et de la fabrication des produits

Date: 15/08/2023

Pour plus d'informations concernant l'utilisation de cet appareil, contactez le service à la clientèle au **866.736.0503** ou envoyez un courriel à l'adresse **Support@ActivTek.net**.

ID_500_OM_65-00743_VA-01286C

activTek Environmental, LLC | 1300 Valley Drive | Bristol, VA 24201 | 866.736.0503

Assemblé aux États-Unis | © activTek Environmental, LLC. Tous droits réservés