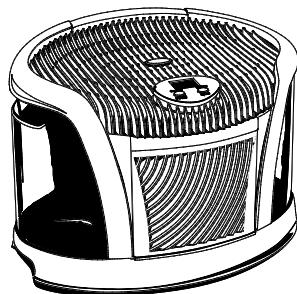


**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# AIRCARE®

## MINI-CONSOLE EVAPORATIVE HUMIDIFIER MODEL 3D6100 USE AND CARE GUIDE

- ▶ Auto Humidistat
- ▶ Four Speed Fan
- ▶ Dual water bottles



Français .....11  
Español .....23

TO ORDER PARTS AND ACCESSORIES CALL 1.800.547.3888

**COMFORT IS IN THE AIR**

# **IMPORTANT SAFEGUARDS**

## **General Safety Instructions**

### **READ BEFORE USING YOUR HUMIDIFIER**

**DANGER:** means if the safety information is not followed someone will be seriously injured or killed.

**WARNING:** means if the safety information is not followed someone could be seriously injured or killed.

**CAUTION:** means if the safety information is not followed someone may be injured.

1. To reduce the risk of fire or shock hazard, this humidifier has a polarized plug (one blade is wider than the other). Plug humidifier directly into a 120V, A.C. electrical outlet. Do not use extension cords. If the plug does not fully fit into the outlet, reverse plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.
2. Keep the electric cord out of traffic areas. To reduce the risk of fire hazard, never put the electric cord under rugs, near heat registers, radiators, stoves or heaters.
3. Always unplug the unit before moving, cleaning or removing the fan assembly section from the humidifier, or whenever it is not in service.
4. Keep the humidifier clean. To reduce the risk of injury, fire or damage to humidifier, use only cleaners specifically recommended for humidifiers. Never use flammable, combustible or poisonous materials to clean your humidifier
5. Do not put foreign objects inside the humidifier.
6. Do not allow unit to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
7. To reduce the risk of electrical hazard or damage to humidifier, do not tilt, jolt or tip humidifier while unit is running.
8. To reduce the risk of accidental electrical shock, do not touch the cord or controls with wet hands.
9. To reduce the risk of fire, do not use near an open flame such as a candle or other flame source.

**WARNING: For your own safety, do not use humidifier if any parts are damaged or missing.**

**WARNING: To reduce risk of fire, electric shock, or injury always unplug before servicing or cleaning.**

**WARNING: To reduce the risk of fire or shock hazard, do not pour or spill liquid into control or motor area. If controls get wet, let them dry completely and have unit checked by authorized service personnel before plugging in.**

## INTRODUCTION

Your new humidifier adds invisible moisture to your home by moving dry inlet air through a saturated wick. As air moves through the wick, the water evaporates into the air, leaving behind any white dust, minerals, or dissolved and suspended solids. Because the water is evaporated, there is just clean and invisible moist air.

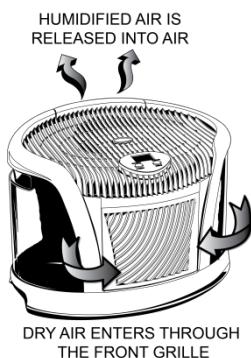
As the evaporative wick traps accumulated minerals from the water, its ability to absorb and evaporate water decreases. We recommend changing the wick at the beginning of every season and after every 30 to 60 days of operation to maintain optimum performance. In hard water areas, more frequent replacement may be necessary to maintain your humidifier's efficiency.

Use only AIRCARE® or Essick Air® brand replacement wicks and additives. To order parts, wicks call 1-800-547-3888. This humidifier uses two wicks model 1040. Only the AIRCARE® or Essick Air® evaporative wick guarantees the certified output of your humidifier. Use of other brands of wicks voids the certification of output and may void your warranty.

## HOW YOUR HUMIDIFIER WORKS

Your new evaporative humidifier is designed to satisfy home humidity requirements through the principle of evaporation of water in the air.

Once the wick becomes saturated, air is drawn in, passes through the wick and moisture is absorbed into the air. All evaporation occurs in the humidifier so any residue remains in the wick. This natural process of evaporation creates no white dust like some other humidifiers.



Description	3D6 100
*Output per 24 hrs	Up to 5.5 gallons
Water Capacity	3 Gallons
Sq. ft. coverage	1500 (Tight Constr.)
Fan Speeds	4
Replacement Wicks (2 required)	1040
Auto Humidistat	Yes
Controls	Digital
ETL Listed	Yes
Volts	120
Hertz	60
Watts	40

\* Based on an area with average insulation and an 8' ceiling height.

## CAUTIONS ON ADDITIVES TO WATER:

- To maintain the wick's integrity and warranty, never add anything to the water except Essick Air bacteriostat for evaporative humidifiers. If you only have softened water available in your home, you can use it, but mineral buildup will occur more quickly. You can use distilled or purified water to help extend the life of the wick.
- Never add essential oils in the water. It can damage the plastic seals and cause leaks.

## **NOTES ON LOCATION:**

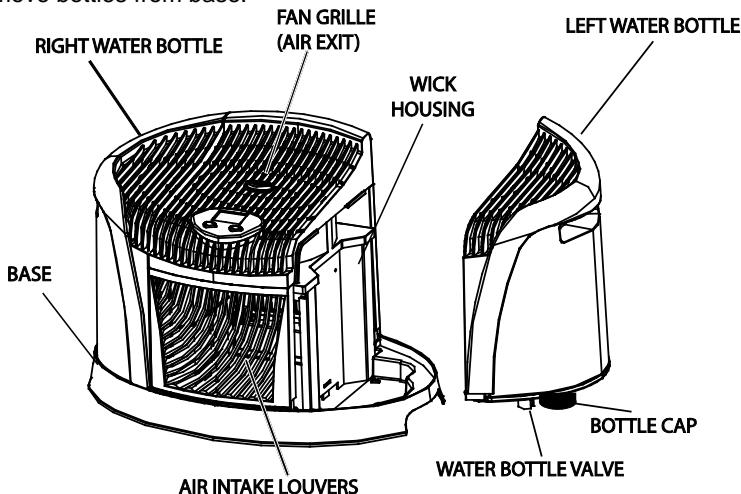
In order to get the most effective use from your humidifier, it is important to position the unit where the most humidity is needed or where the moist air will be circulated throughout the house such as near a cold air return. If the unit is positioned close to a window, condensation may form on the window pane. If this occurs the unit should be repositioned in another location.

Do NOT position the unit directly in front of a hot air duct or radiator. Do NOT place on soft carpet.

Due to release of cool, moist air from the humidifier, it is best to direct air away from thermostat and hot air registers. Position humidifier next to an inside wall on a level place at least 4 inches away from the wall or curtains.

## **ASSEMBLY**

- 1) Unpack humidifier from carton.
- 2) Remove all packaging material from humidifier.
- 3) Remove bottles from base.



<b>Replacement Parts Available for Purchase</b>	
Description	Part Number
Left water bottle	1B71937L
Right water bottle	1B71937R
Bottle caps	1B71780
Wicks (2)	1040
Manual (not shown)	1B73037

To order parts and accessories please call 1-800-547-3888. Please have humidifier serial number when you call.

## **WATER FILL**

**CAUTION:** Before filling, ensure unit is turned OFF and unplugged.

**NOTE:** Unit will continue running, even when out of water.

**NOTE:** We recommend using Essick Air® Bacteriostat Treatment when you refill the water reservoir to eliminate bacterial growth. Add bacteriostat according to the instructions on the bottle.

**NOTE: Under no circumstances** should you use Water Treatment products intended for Rotobelt or Ultrasonic humidifiers.

- 1) Remove water bottles and unscrew caps on bottom. Fill bottle with water (preferably unsoftened). Replace caps and tighten securely. Use both hands to carry each bottle to the base.

**NOTE:** If only softened water is available, it can be used; however you will notice a build-up of minerals on the evaporative wick much sooner.

- 2) Return bottle to its upright position using the handle on the top of the bottle. Set the bottle in the recessed area with the top of the bottle flush with the top of the humidifier. When positioned properly, the valve will open and water will flow into the water channel.

**CAUTION: Do not spill water on fan motor. Electrical components must be kept dry.**

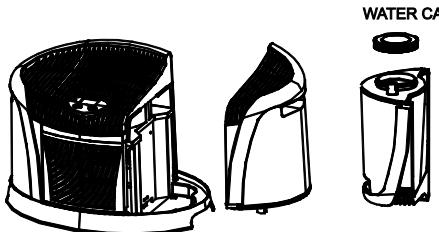
## **ABOUT HUMIDITY**

Where you set your desired humidity levels depends on your personal comfort level, the outside temperature and the inside temperature.

**NOTE:** Recent CDC tests show that the chances of flu transmission are greatly reduced at levels of 43% humidity.

You may wish to purchase a hygrometer\* to measure the humidity level in your home. The following is a chart of recommended humidity settings.

**IMPORTANT:** Water damage may result if condensation starts to form on windows or walls. Humidity SET point should be lowered until condensation no longer forms. We recommend room humidity levels do not exceed 50%.



When Outdoor Temperature is: °F	°C	Recommended Indoor Relative Humidity (RH) is
-20	-30°	15 - 20%
-10°	-24°	20 - 25%
2°	-18°	25 - 30%
10°	-12°	30 - 35%
20°	-6°	35 - 40%
30°	-1°	40 - 45%

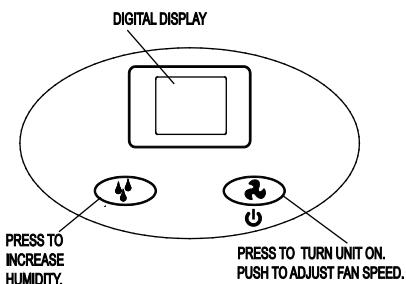
\*Model 1990 digital hygrometer is available for purchase by calling 1-800-547-3888 or visiting [www.aircareproducts.com](http://www.aircareproducts.com).

**NOTE:** External hygrometer readings and humidistat readings may differ. Humidity levels can vary significantly even in one room. The amount of time it takes to affect the room humidity depends on the relative humidity of the air. In especially dry areas it could take up to 48 hours to see humidity climb to the desired level.

## OPERATION

Plug cord into wall receptacle. Your humidifier is now ready for use. The humidifier should be placed at least FOUR inches away from any walls and away from heat registers. Unrestricted airflow into the unit will result in the best efficiency and performance.

**NOTE:** This unit has an automatic humidistat located on the cord that senses the humidity level around the immediate area of the humidifier. It turns the humidifier on when the relative humidity in your home is below the humidistat setting and will turn the humidifier off when the relative humidity reaches the humidistat setting.



### TO TURN ON/OFF

**For initial operation**, plug the unit in (the display will show --). Press to turn the unit on or off.

### FAN SPEED

The 3D6100 has a four speed digital control panel.

- 1) Press the button to adjust the fan speeds.
- 2) The speeds: High (F4) - Low (F1) display on the digital panel. A display of "00" indicates the fan is in standby and can be adjusted as desired.

## HUMIDITY CONTROL

- 3) The hygrometer on the cord reads the current room humidity and displays the percentage on LCD panel.
- 4) To set the desired humidity, press the button. Each successive push increases the humidity in 5% increments. The range is 25% to 65%.
- 5) At 65% the humidifier will run constantly with or without water.

**NOTE:** If excessive condensation occurs, reduce fan to a lower speed setting.

## CHECK FILTER

The ability of any humidifier to efficiently supply humidity output relies heavily on the condition of the filter. As the filter loads with impurities it gradually loses its wicking capability. When this happens, moisture output is reduced and the humidifier has to work longer to satisfy the selected setting.

- 1) This humidifier has a check filter reminder timed to appear after 720 hours of operation. When the Check Filter (CF) message is displayed, disconnect the power cord and check the condition of the filter. If a build-up of deposits or severe discoloration is evident replace the filter to restore maximum efficiency.
- 2) The CF function is reset after plugging the unit back in.



## CONTROL LOCK FEATURE



Control Lock  
Display

To avoid unwanted tampering with the humidifier settings the controls can be locked.

### ACTIVATION PROCEDURE

After the humidifier functions have been set up, hold down both buttons for 5 seconds. The display will show "CL" for 2 seconds.

Release the buttons and the control will resume the display of the room humidity. The humidifier will continue to function with the locked in settings. If buttons are operated while "CL" is active, the "CL" is displayed and settings are unaffected.

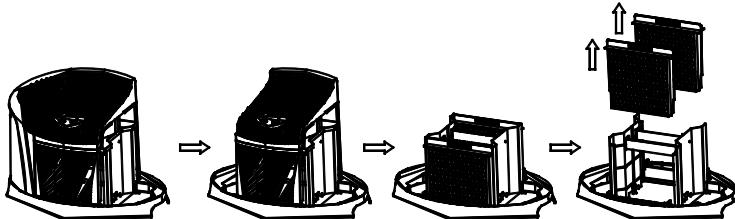
## **DEACTIVATION PROCEDURE**

To deactivate the “CL” function simply press and hold both buttons for 5 seconds. “CL” will flash at the rate of 1 second on and 1 second off for a period of 2 seconds and then resume the display of room humidity.

## **WICK REPLACEMENT**

**CAUTION: Before changing wicks, ensure unit is turned OFF and unplugged.**

**NOTE:** This unit uses 2 model 1040 wicks. Replace the wick at the beginning of each season, after every 30 to 60 days of operation, and more often in areas with hard water.



- 1) Remove water bottles from the humidifier and place them in a secure place. Locate the two internal spring latches on the front and rear of the base. Releasing these latches will allow removal of the top housing.
- 2) Flex the rear latch and lift the back of the top housing off the base far enough to clear the latch. Flex the front latch and lift the complete top housing away from the base. Place the top housing on a flat surface.
- 3) Lift out and dispose of old wicks. Replace with new wicks.

## CARE AND MAINTENANCE

**Cleaning your humidifier regularly helps eliminate odors and bacterial and fungal growth.** Ordinary household bleach is a good disinfectant and can be used to wipe out the humidifier base and bottles after cleaning. We recommend cleaning your humidifier whenever changing the wicks. We also recommend using Essick Air® Bacteriostat Treatment each time you refill your humidifier to eliminate bacterial growth. Add bacteriostat according to the instructions on the bottle. Visit [www.aircareproducts.com](http://www.aircareproducts.com) or call 1-800-547-3888 to order Bacteriostat Treatment, part number 1970.

### **Standard Cleaning:**

- 1) Turn off unit and unplug from outlet. Take unit to sink area.
- 2) Follow the instructions in the Wick Replacement section to access the base. Remove and dispose of old wicks.
- 3) Pour out any remaining water from the base and water bottles. Fill the base and water bottles with water and add 8 oz. (1 cup) of white vinegar. Let stand 20 minutes, then pour out solution.
- 4) Dampen a soft cloth with white vinegar and wipe out water bottles and base to remove scale. Rinse the water bottles and base thoroughly with fresh water to remove scale and cleaning solution before disinfecting.

### **Disinfecting Unit:**

- 5) Fill the water bottles and base with water and add 1 teaspoon of bleach to each bottle. Dampen a soft cloth with bleach water solution and wipe all surfaces on bottles and base. Let solution stay for 20 minutes, then rinse with water until bleach smell is gone. Dry with clean cloth. Wipe down the outside of the unit and water bottles with a soft cloth dampened with fresh water.
- 6) Reassemble unit as described in this manual.

### **SUMMER STORAGE**

- 1) Clean unit as outlined above.
- 2) Discard used wicks and any water in the reservoir and allow cabinet to dry thoroughly before storage. **Do not** store unit with water inside reservoir.
- 3) Do not store unit in an attic or other high-temperature area, as damage will occur.
- 4) Install new filter at beginning of season.

## TROUBLESHOOTING

Trouble	Probable Cause	Remedy
Digital display not illuminated.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No Power.</li> <li>• Power button has not been depressed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check 120 volt power source.</li> <li>• Press power button once to turn on.</li> </ul>
Fan not operating (digital display is illuminated).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room 3% or more below <b>SET</b> humidity level.</li> <li>• Bottles are empty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raise <b>SET</b> humidity level if desired.</li> <li>• Increase fan speed.</li> <li>• Fill humidifier with water.</li> </ul>
Fan running continuously.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SET</b> humidity level is 65%.</li> <li>• ROOM humidity level has not reached 1% or more above <b>SET</b> humidity level.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A <b>SET</b> humidity percentage of 65% operates fan continuously. Adjust <b>SET</b> level between 25% - 60%.</li> <li>• Continue to run until desired humidity level is achieved. This may take up to 48 hours initially.</li> </ul>
Poor evaporation of water.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CHECK FILTER (CF)</b> message flashing.</li> <li>• Mineral buildup on filter (wick).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Change to a fresh new wick</li> </ul> <p>NOTE: Local water varies from area to area and under certain conditions minerals will build up more rapidly in the wick.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unplug unit for 1-2 minutes to reset CF function</li> </ul>
Neither bottle emptying.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit is not level</li> <li>• Bottle cap plunger missing post in bottom of cabinet</li> <li>• Dirty wicks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure unit is placed on level area</li> <li>• Check orientation of bottles. Reposition so that bottle cap plunger (stem) is depressed by post in bottom of cabinet.</li> <li>• Change to fresh new wick</li> </ul>
Left bottle not emptying.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Right bottle contains water.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The humidifier is designed so that right bottle empties first.</li> <li>• Ensure unit is level</li> </ul>
Water leaking from unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bottle caps not properly tightened or situated</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that fill cap is secure and bottle cap is correctly aligned in base.</li> </ul>
Display flashes "20"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room Humidity is lower than 20%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Will read actual humidity when level comes up to 25%.</li> </ul>
Display flashes "—"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit initiating.</li> <li>• Room humidity is over 90%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room humidity will display after initiation is complete.</li> <li>• Will remain until humidity drops below 90%.</li> </ul>

## **HUMIDIFIER TWO YEAR LIMITED WARRANTY POLICY**

### **SALES RECEIPT REQUIRED AS PROOF OF PURCHASE FOR ALL WARRANTY CLAIMS.**

This warranty is extended only to the original purchaser of this humidifier when the unit is installed and used under normal conditions against defects in workmanship and materials as follows:

- Two (2) years from date of sale on the unit, and
- Thirty (30) days on wicks and filters, which are considered disposable components and should be replaced periodically.

The manufacturer will replace the defective part/product, at its discretion, with return freight paid by the manufacturer. It is agreed that such replacement is the exclusive remedy available from the manufacturer and that TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGES OF ANY KIND, INCLUDING INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGE OR LOSS OF PROFITS OR REVENUES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

#### **Exclusions from this warranty**

We are not responsible for replacement of wicks and filters.

We are not responsible for any incidental or consequential damage from any malfunction, accident, misuse, alterations, unauthorized repairs, abuse, including failure to perform reasonable maintenance, normal wear and tear, nor where the connected voltage is more than 5% above the nameplate voltage.

Alterations include the substitution of name brand components including, but not limited to wicks and bacteria treatment.

We are not responsible for any damage from the use of water softeners or treatments, chemicals or descaling materials.

We are not responsible for the cost of service calls to diagnose the cause of trouble, or labor charge to repair and/or replace parts.

No employee, agent, dealer or other person is authorized to give any warranties or conditions on behalf of the manufacturer. The customer shall be responsible for all labor costs incurred.

*This warranty will be null & void if purchaser attempts to repair or replace any parts which are mechanical or electrical.*

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

#### **How to obtain service under this warranty**

Within the limitations of this warranty, purchaser with inoperative units should contact customer service at **800-547-3888** for instructions on how to obtain service within warranty as listed above.

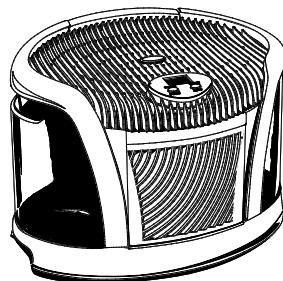
This warranty gives the customer specific legal rights, and you may also have other rights which vary from province to province, or state to state.

Register your product at [www.essickair.com](http://www.essickair.com) or [www.AIRCAREproducts.com](http://www.AIRCAREproducts.com).

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

# AIRCARE®

## MINI-CONSOLE HUMIDIFICATEUR À EVAPORATION MODÈLE 3D6100 MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



- ▶ Humidostat automatique
- ▶ Ventilateur à quatre vitesses
- ▶ Deux récipients amovible



Anglais ..... 1  
Español ..... 23

POUR COMMANDER DES PIÈCES ET DES ACCESSOIRES  
APPELEZ LE 1.800.547.3888

LE CONFORT EST DANS L'AIR

# MISES EN GARDE IMPORTANTES

## Consignes générales de sécurité

### À LIRE AVANT D'UTILISER VOTRE HUMIDIFICATEUR

**DANGER** : signifie que si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, quelqu'un sera gravement blessé ou tué.

**AVERTISSEMENT** : signifie que si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, quelqu'un risque d'être gravement blessé ou tué.

**PRUDENCE** : signifie que si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, quelqu'un sera peut-être blessé.

1. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, cet humidificateur possède une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre). Branchez l'humidificateur directement dans une prise électrique de 120 V, AC. N'utilisez pas de rallonges. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, inversez la fiche. Si elle ne rentre toujours pas, contactez un électricien qualifié pour installer une prise adéquate. Ne modifiez la fiche en aucun cas.
2. Ne laissez pas traîner le cordon électrique dans des passages très fréquentés. Pour réduire le risque d'incendie, ne placez jamais le cordon électrique sous un tapis, ou à proximité d'une bouche de chaleur, d'un radiateur, d'un four ou d'un appareil de chauffage.
3. Débranchez toujours l'appareil avant de le déplacer, le nettoyer ou de retirer l'ensemble de ventilation, ou chaque fois qu'il n'est pas en service.
4. Veillez à ce que l'humidificateur reste propre. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou de dommages à l'humidificateur, utilisez uniquement des produits de nettoyage spécialement recommandés pour les humidificateurs. N'utilisez jamais de matériaux inflammables, combustibles ou toxiques pour nettoyer votre humidificateur.
5. Ne placez pas de corps étrangers à l'intérieur de l'humidificateur.
6. Ne laissez pas des enfants se servir de cet appareil comme d'un jouet. Il faut faire très attention quand cet appareil est utilisé par des enfants ou à proximité d'enfants.
7. Pour réduire le risque de danger électrique ou d'endommagement de l'humidificateur, n'inclinez pas, ne heurtez pas et ne faites pas basculer l'humidificateur quand il est en marche.
8. Pour réduire le risque de choc électrique accidentel, ne touchez pas le cordon ou les commandes avec les mains mouillées.
9. Pour réduire le risque d'incendie, n'utilisez pas l'humidificateur près d'une flamme nue comme une bougie ou une autre source de flamme.

**AVERTISSEMENT : Pour votre propre sécurité, n'utilisez pas l'humidificateur si des pièces sont endommagées ou manquantes.**

**AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer une réparation ou un nettoyage.**

**AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne versez pas et ne renversez pas liquide dans la zone des commandes ou du moteur. Si les commandes sont mouillées, laissez-les sécher complètement et faites vérifier l'unité par du personnel d'entretien autorisé. avant de brancher l'appareil.**

# INTRODUCTION

Votre nouvel humidificateur ajoute de l'humidité dans la maison en faisant passer de l'air sec à travers un filtre à mèche saturée. Au fur et à mesure que l'air passe au travers du filtre à mèche, l'eau s'évapore dans l'air en laissant derrière elle toutes poussières blanches, minéraux et solides dissous ou en suspension. Puisque l'eau est évaporée, il n'y a que de l'air humidifié, propre et invisible.

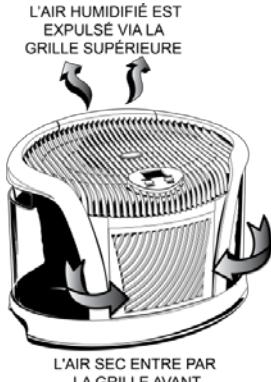
Au fur et à mesure que le filtre à mèche d'évaporation emprisonne et accumule les minéraux contenus dans l'eau, sa capacité d'absorption et d'évaporation d'eau diminue. Nous recommandons de changer le filtre à mèche au début de chaque saison et après tous les 30 à 60 jours de fonctionnement pour maintenir des performances optimales. Dans les régions où l'eau est dure, un remplacement plus fréquent peut être nécessaire afin de maintenir l'efficacité de votre humidificateur.

N'utilisez que des filtres à mèche et additifs de la marque AIRCARE® ou Essick Air®. Pour commander des pièces, filtres à mèche et autres produits, composez le 1-800-547-3888. Le humidificateur 3D6100 utilise des filtres à mèche n° 1040. Seuls les filtres à mèche d'évaporation de marque AIRCARE® ou Essick Air® garantissent le meilleur rendement de votre humidificateur. L'utilisation de filtres à mèche d'autres marques nuit aux performances de l'appareil et peut annuler votre garantie.

## FONCTIONNEMENT DE L'HUMIDIFICATEUR

Votre nouvel humidificateur a été conçu pour satisfaire les exigences d'humidité domestique au moyen du principe d'évaporation d'eau dans l'air.

Une fois que le filtre est saturé, l'air est aspiré, passe à travers le filtre et l'humidité est absorbée dans l'air. Toute l'évaporation a lieu dans l'humidificateur ainsi aucun résidu ne reste dans le mèche. Ce procédé naturel d'évaporation élimine virtuellement la poussière blanche.



Description	3D6 100
*Débit par 24h	Jusqu'à 21L
Capacité d'eau	11,4 L
*Portée en m²	Jusqu'à 139 Construction étanche
Vitesses du ventilateur	4
Mèche de recharge (2 requises)	1040
Humidostat réglable	Oui
Commandes	Électroniques
ETL mentionnés	Oui
Volts	120
Hertz	60
Watts	40

\*Basée sur un espace construction étanche et une hauteur de plafond de 2,50m.

## **AVERTISSEMENT CONCERNANT L'AJOUT D'ADDITIFS DANS L'EAU :**

- Pour conserver l'intégrité du filtre à mousse et le bénéfice de la garantie, n'ajoutez aucun produit dans l'eau à l'exception du traitement bacteriostat Essick Air pour humidificateurs à évaporation. Si vous ne disposez que d'eau adoucie, vous pouvez l'utiliser. Toutefois, les dépôts de minéraux se formeront plus vite. Vous pouvez utiliser de l'eau distillée ou purifiée pour prolonger la durée de vie du filtre à mousse.
- N'ajoutez jamais d'huiles essentielles dans l'eau. Cela pourrait endommager les joints en plastique et provoquer des fuites.

## **REMARQUES SUR L'EMPLACEMENT :**

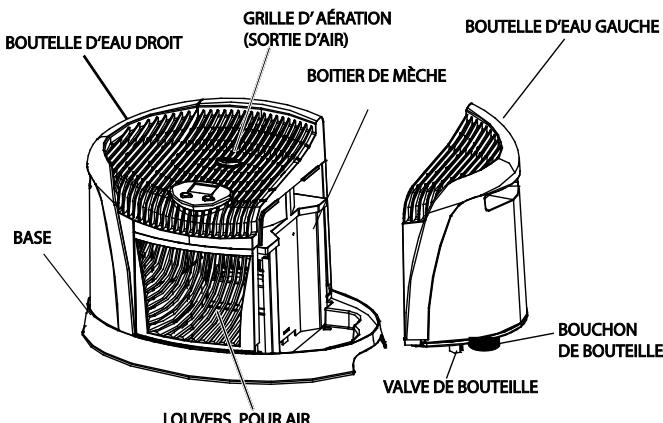
Afin de tirer le meilleur parti de votre humidificateur, il est important de placer l'appareil à un endroit où le plus d'humidité est nécessaire ou là où l'air humide circulera dans toute la maison comme à proximité d'un retour d'air froid. Si l'appareil est placé près d'une fenêtre, de la condensation peut se former sur la vitre. Si cela se produit, il faut déplacer l'appareil.

Ne placez PAS l'appareil directement devant une bouche d'air chaud ou un radiateur. NE le placez PAS sur de la moquette ou un tapis.

Du fait que de l'air humide et frais est libéré de l'humidificateur, il est préférable de ne pas diriger l'air vers un thermostat ou des bouches d'air chaud. Placez l'humidificateur à côté d'un mur intérieur sur une surface plane à au moins 4 pouces (10 cm) du mur ou des rideaux.

## **ASSEMBLAGE**

- 1) Déballez l'humidificateur.
- 2) Retirez tous les matériaux d'emballage.
- 3) Retirer les bouteilles d'eau de la base.



### **Pièces détachées disponibles à l'achat**

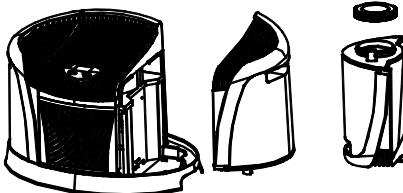
Description	N° de pièce
Bouteille d'eau gauche	1B71937L
Bouteille d'eau droite	1B71937R
Bouchon de bouteille	1B71780
Mèches (2)	1040
Manuel du propriétaire (non illustré)	1B73037

Vous pouvez commander les pièces détachées et accessoires au 1-800-547-3888. Veuillez avoir le numéro de série de l'humidificateur lors de votre appel.

## REMPLEISSAGE D'EAU

**MISE EN GARDE :** Avant le remplissage, assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché.

COUVERCLE DE LA BOUTEILLE D'EAU



**NOTE:** Unité continuera de tourner avec ou sans eau.

**REMARQUE :** Nous recommandons l'utilisation du traitement bactériostatique d'Essick Air® à chaque remplissage du réservoir d'eau afin d'éliminer la croissance bactérienne. Ajoutez le produit de traitement selon les instructions figurant sur le récipient.

**NOTE:** Vous ne devez en aucun cas utiliser des produits de traitement de l'eau conçus pour des humidificateurs d'air ultrasoniques ou de type « Roto Belt ».

1) Enlever les bouteilles d'eau et son bouchon situé en bas. Remplir les bouteilles d'eau du robinet. La reboucher en serrant bien le bouchon. Porter chaque bouteille à deux mains.

**NOTE:** Si l'eau du robinet est adoucie, vous remarquerez la formation d'un amas de minéraux sur les mèches.

2) Remettre les bouteilles en position, en utilisant la poignée en haut de la bouteille. Les haut de la bouteille doit toucher le haut de l'humidificateur. La valve s'ouvrira et l'eau pourra circuler.

**AVERTISSEMENT:** Ne pas faire gicler d'eau sur le moteur. Les composants électriques doivent rester secs.

## À PROPOS DE L'HUMIDITÉ

Le réglage du niveau d'humidité souhaité dépend de votre niveau de confort personnel, la température extérieure et la température intérieure.

**REMARQUE:** Les tests CDC récentes montrent que les risques de transmission de la grippe sont considérablement réduits à des niveaux de 43% d'humidité.

\*Vous pouvez acheter un hygromètre pour mesurer le niveau d'humidité chez vous. Voici un tableau des taux d'humidité recommandés.

**IMPORTANT:** Des dégâts causés par l'eau peuvent se produire si de la condensation commence à se former sur les fenêtres ou les murs. Le point de réglage (SET) de l'humidité doit être réduit jusqu'à ce que la condensation cesse de se former. Nous recommandons que les niveaux d'humidité ambiante ne dépassent pas 50 %.

Lorsque la température extérieure est de :		L'humidité relative (HR) recommandée à l'intérieur d'une habitation est de :
°F	°C	
-20	-30°	15 - 20%
-10°	-24°	20 - 25%
2°	-18°	25 - 30%
10°	-12°	30 - 35%
20°	-6°	35 - 40%
30°	-1°	40 - 45%

\* Hygromètre numérique est disponible à l'achat par téléphone au 1-800-547-3888.

**REMARQUE:** Lectures de externes et des lectures hygrostat peuvent différer. Les niveaux d'humidité peuvent varier considérablement, même dans une pièce. Le temps nécessaire pour modifier l'humidité de la pièce dépend de l'humidité relative de l'air. Dans les environnements très secs, il est parfois nécessaire d'attendre jusqu'à 48 heures pour que le taux d'humidité atteigne le niveau désiré.

## FONCTIONNEMENT

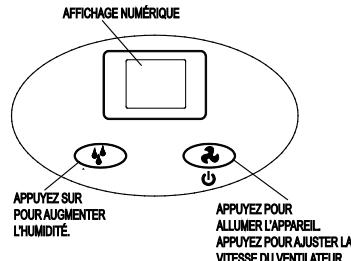
Branchez le cordon dans la prise murale. Votre humidificateur est maintenant prêt à l'emploi. L'humidificateur doit être placé à au moins QUATRE pouces (10 cm) des murs et des bouches de chaleur. Une entrée d'air non obstruée assure une meilleure efficacité et un meilleur rendement de l'appareil.

**REMARQUE :** Cet appareil dispose d'un humidostat automatique situé sur le panneau de commande qui détecte le niveau d'humidité autour de l'humidificateur. Il enclenche l'humidificateur lorsque l'humidité relative à l'intérieur de votre habitation est inférieure au point d'humidité programmé et l'éteint lorsque l'humidité relative atteint le point de réglage.

### POUR ACTIVER/DÉSACTIVER

**Pour la première utilisation**, brancher l'unité (l'écran affichera \_ \_). Pour activer l'appareil, appuyez sur le bouton .

Les vitesses de ventilation vont de rapide à lente. L'unité s'initialisera et mesurera le taux d'humidité.



### LA VITESSE DU VENTILATEUR

Appuyer sur le bouton  pour régler le ventilateur.

Les vitesses d'affichage sur le panneau numérique (Maximale F4 – Minimale F1).

Lorsque l'afficheur indique « 00 », le ventilateur est en mode veille et peut être réglé selon vos besoins.

### CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

- 3) L'hygromètre sur le cordon lit la pièce actuelle humidité et affiche le pourcentage sur l'écran LCD.
- 4) Pour définir le taux d'humidité désiré, appuyez sur le bouton de . Le réglage augmentera de 5 % chaque fois que vous appuierez sur la touche de réglage du taux d'humidité. À partir d'une valeur de réglage de 65 %, l'appareil fonctionnera sans arrêt.
- 5) Un niveau d'humidité programmé (SET) de 65 % fait fonctionner l'humidificateur en continu, avec ou sans eau.

NOTE: Si la condensation est excessive, réduire la vitesse de ventilation.

**MISE EN GARDE : Débranchez l'alimentation avant de remplir, nettoyer ou entretenir l'appareil. Gardez toujours la grille au sec en tout temps.**

### INDICATEUR D'INSPECTION DU FILTRE

a capacité d'un humidificateur, quel qu'il soit, à produire efficacement de l'humidité dépend dans une large mesure de l'état du filtre. Au fur et à mesure que le filtre se charge d'impuretés, il perd progressivement sa capillarité. Lorsque cela se produit, la production d'humidité est réduite et l'humidificateur doit fonctionner plus longtemps pour atteindre l'humidité programmée.

- 1) Cet humidificateur est équipé d'un mécanisme qui vous appellera de vérifier le filtre après 720 heures de fonctionnement. Lorsque le message Check Filter « CF » (inspecter le filtre) s'affiche, débranchez le cordon d'alimentation et vérifiez l'état du filtre. Si vous remarquez la présence de dépôts ou une décoloration, remplacez le filtre pour restaurer l'efficacité maximale.
- 2) Le message CF disparaît lorsque l'humidificateur est rebranché.



Affichage de la fonction Check Filter (inspecter le filtre)

## VERROUILLAGE DES COMMANDES



Affichage du verrouillage des commandes

Pour éviter la manipulation indésirable des paramètres de l'humidificateur, les commandes peuvent être verrouillées.

### PROCÉDURE D'ACTIVATION

Après avoir réglé les fonctions de l'humidificateur, maintenez les deux boutons pour 5 secondes. L'écran affichera « CL » pendant 2 secondes puis relâchez les boutons et l'humidité ambiante s'affichera à nouveau.

L'humidificateur continuera à fonctionner avec les commandes verrouillées. Si les touches sont utilisées alors que « CL » est activé, « CL » s'affiche et les réglages ne sont pas affectés.

### PROCÉDURE DE DÉSACTIVATION

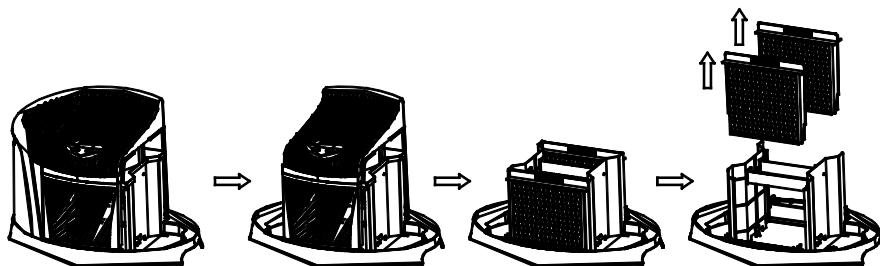
Pour désactiver la fonction « CL », appuyez sur les boutons et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. « CL » clignotera pendant 2 secondes, puis l'affichage reviendra à l'humidité ambiante.

### REEMPLACEMENT DES MÈCHES

**REMARQUE :** Cet appareil utilise le modèle des filtres à mèches 1040. Remplacez les filtres à mèches au début de chaque saison, après tous les 30 à 60 jours de fonctionnement, et plus souvent dans les régions où l'eau est dure.

**MISE EN GARDE :** Avant de remplacer le mèche, assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché.

- 1) Enlevez les récipients d'eau de l'humidificateur et placez-le dans un endroit sûr. Repérez les deux loquets à ressort internes situés dans la partie avant et arrière du plateau. Ceci permet de dégager le dessus du boîtier.
- 2) Incurvez le loquet de derrière et soulever la partie arrière du boîtier du plateau, suffisamment afin de libérer le loquet. Incurvez le loquet de devant et soulevez la partie restante du boîtier du plateau. Placez le dessus du boîtier sur une surface plane.



### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le nettoyage régulier de votre humidificateur aide à éliminer les odeurs et la croissance bactérienne et fongique. L'eau de Javel est un bon désinfectant et peut être utilisée pour essuyer la base de l'humidificateur et le réservoir après le nettoyage. Nous recommandons de nettoyer votre humidificateur à chaque remplacement de filtre à mèche. Nous recommandons également l'utilisation du traitement bactériostatique Essick Air® à chaque remplissage de l'humidificateur afin d'éliminer la croissance éventuelle de bactéries. Ajoutez le produit de traitement selon les instructions figurant sur le récipient. Veuillez appeler le 1-800-547-3888 pour commander le traitement bactériostatique, sous le numéro de produit 1970.

## **NETTOYAGE STANDARD**

- 1) Éteignez l'appareil et débranchez-le. Prendre la l'unité de laver.
- 2) Suivez les instructions en **REEMPLACEMENT DES MÈCHES** pour accéder à la base. Retirer et disposer de mèche utilisées.
- 3) Videz l'eau contenue dans le plateau et les récipients d'eau. Remplissez le plateau et les récipients d'eau et d'une tasse (8 oz) de vinaigre. Laissez agir pendant 20 minutes. Videz la solution.
- 4) Mouillez un chiffon doux avec du vinaigre blanc et essuyez les récipients et la base pour enlever les dépôts. Rincez abondamment les récipients et le plateau avec de l'eau fraîche pour enlever les dépôts et la solution nettoyante avant de désinfecter.

## **DÉSINFECTION DE L'APPAREIL**

- 5) Remplissez les récipients d'eau et le plateau avec une solution comprenant 1 c. à thé d'eau de javel dans 3,8 litres (1 gallon) d'eau. Mouillez toutes les surfaces du récipient et du plateau uniquement. Laissez agir la solution pendant 20 minutes, puis rincez avec de l'eau jusqu'à ce que l'odeur de l'eau de javel ait disparue. Séchez avec un chiffon doux. Vous pouvez essuyer les parois extérieures de l'appareil et du récipient d'eau à l'aide d'un chiffon doux mouillé avec de l'eau fraîche.

6) Remplissez l'appareil et remontez-le selon les directives de **MONTAGE**.

## **ENTREPOSAGE L'ÉTÉ**

- 1) Nettoyez l'appareil tel qu'indiqué dans le chapitre portant sur les « Soins et l'entretien ».
- 2) Jetez les filtres à mèche usés et toute eau dans les récipients. Laissez le boîtier sécher complètement avant de le ranger. **N'entreposez pas** l'appareil avec de l'eau dans les récipients.
- 3) N'entreposez pas l'appareil dans un grenier ou dans un endroit où la température est élevée, ou des dommages peuvent survenir.
- 4) Installez nouveau filtres à mèche avant le début de la saison

## Dépannage

Problème	Cause probable	Solution
L'affichage numérique ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de tension.</li> <li>Vous n'avez pas appuyé sur le bouton de mise en marche.</li> <li>Le bouton ne sort pas pour permettre d'effectuer un ajustement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspectez la source d'alimentation 120 V.</li> <li>Appuyez une fois sur le bouton de mise en marche.</li> <li>Appuyez brièvement sur le bouton HUMIDITY (taux d'humidité) pour faire sortir le bouton de réglage.</li> </ul>
Le ventilateur ne fonctionne pas (l'affichage numérique est allumé).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le niveau d'humidité réel de la pièce (<b>ROOM</b>) n'est pas de 3 % inférieur au niveau d'humidité programmé.</li> <li>Le réservoir est vide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentez le niveau d'humidité programmé (<b>SET</b>) si vous le souhaitez.</li> <li>Augmentez la vitesse de ventilateur.</li> <li>Remplissez l'humidificateur avec de l'eau.</li> </ul>
Le ventilateur est continuellement en marche. L'appareil ne s'éteint pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le niveau d'humidité programmé (<b>SET</b>) est de 65 %.</li> <li>L'humidité réelle de la pièce (<b>ROOM</b>) n'a pas atteint un niveau supérieur de 1 % ou plus au niveau d'humidité programmé (<b>SET</b>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un pourcentage d'humidité programmé (<b>SET</b>) de 65 % force le ventilateur à fonctionner en continu. Choisissez un niveau de réglage entre 25 % et 60 %.</li> <li>Laissez le ventilateur fonctionner jusqu'à ce que le niveau d'humidité souhaité soit atteint. Cela peut prendre jusqu'à 48 heures initialement.</li> </ul>
Mauvaise évaporation de l'eau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le message indiquant qu'il faut vérifier le filtre (<b>CF</b>) clignote.</li> <li>Accumulation de minéraux sur le filtre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettez un filtre neuf.</li> <li>REMARQUE : dans certaines régions l'eau a une forte teneur en minéraux qui entraîne le besoin de changer le filtre plus fréquemment.</li> </ul>
Aucun des bidons ne se vide.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le piston du bouchon du bidon n'est pas comprimé par le montant prévu à cet effet au fond du bâti.</li> <li>Filtres sales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez l'orientation des bidons. Repositionnez-les de façon à ce que le piston du bouchon du bidon (la tige) soit comprimé par le montant au fond du bâti.</li> <li>Remplacez-les par des filtres neufs.</li> </ul>
Les bidons continuent à se vider.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De l'air pénètre dans le bidon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspectez les bouchons pour s'assurer qu'ils sont toujours serrés.</li> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites dans le bidon.</li> <li>Assurez-vous que les joints d'étanchéité pour les bouchons à sont à leur place.</li> </ul>
Le bidon continue à se vider même après avoir été complètement rempli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De l'air pénètre dans le bidon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites dans le bidon.</li> <li>Veillez à ce que la valve de remplissage soit dans la position de fermeture et que des débris n'encombrent pas la valve.</li> </ul>
L'affichage numérique clignote ou le ventilateur se déplace légèrement quand l'humidificateur est branché.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune action n'est requise.</li> </ul>
Affichage alterné des lettres « CF » et du % d'humidité de la pièce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le filtre peut être sale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le filtre.</li> <li>Débranchez l'appareil pendant 30 secondes et rebranchez-le.</li> </ul>
Le panneau de configuration ne réagit pas à la saisie. L'afficheur indique <b>CL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction de verrouillage a été activée pour empêcher la modification des paramètres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez 5 secondes simultanément sur les boutons Humidity (Humidité) et Speed (Vitesse) pour désactiver la fonction.</li> </ul>

## Dépannage (con't)

Problème	Cause probable	Solution
De l'eau s'écoule de l'unité	<ul style="list-style-type: none"><li>Les bouchons des bouteilles ne sont pas assez serrés ou sont mal placés.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que le bouchon de remplissage est bien fixé et que celui de la bouteille est aligné sur la base.</li></ul>
Le nombre « 20 » clignote sur l'afficheur	<ul style="list-style-type: none"><li>Le taux d'humidité de la pièce est inférieur à 20 %.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>L'afficheur indiquera le véritable taux d'humidité lorsque celui-ci passera au-dessus de 25 %.</li></ul>
Le symbole « — » clignote sur l'afficheur	<ul style="list-style-type: none"><li>L'unité est en cours de démarrage.</li><li>Le taux d'humidité de la pièce est supérieur à 90 %.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Le taux d'humidité de la pièce s'affichera à la fin du démarrage de l'unité.</li><li>Le symbole clignotera tant que le taux d'humidité sera supérieur à 90 %.</li></ul>

**GARANTIE LIMITÉE À DEUX ANS**  
**FACTURE REQUISE COMME PREUVE D'ACHAT POUR TOUTE  
RÉCLAMATION VISANT À FAIRE VALOIR LA GARANTIE.**

Cette garantie est accordée uniquement à l'acheteur original du présent humidificateur lorsque l'appareil est installé et utilisé dans des conditions normales, contre les défauts de matériaux et de fabrication comme suit:

- Deux (2) ans à compter de la date de vente de l'appareil, et
- Trente 30 jours sur les mèches et filtres, qui sont considérés comme des éléments jetables et doivent être remplacés périodiquement.

Le fabricant remplacera la pièce/le produit défectueux, à sa discrétion, en prenant à sa charge les frais de transport pour le renvoi du produit au client. Il est convenu qu'un tel remplacement est le seul recours offert par le fabricant et que, DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI, LE FABRICANT NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES QUELCONQUES, Y COMPRIS DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU SECONDAIRES, OU DES PERTES DE BÉNÉFICES OU DE REVENUS.

Certains États ne permettent pas de limitations concernant la durée des garanties tacites, aussi les limitations ci-dessus peuvent-elles ne pas vous concerter.

**Exclusions de cette garantie**

Nous n'assumons pas la responsabilité du remplacement des mèches et des filtres.

Nous n'assumons pas la responsabilité des garnitures qui sont considérées comme jetables et doivent être remplacées périodiquement.

Les modifications comprennent la substitution d'éléments de marque, y compris, mais sans s'y limiter, les mèches d'humidificateur et le traitement des bactéries.

Nous n'assumons pas la responsabilité de tout dommage résultant de l'utilisation d'adoucisseurs d'eau ou de traitements, de produits chimiques ou de matériaux de détartrage.

Nous n'assumons pas la responsabilité du coût des appels au service en vue de diagnostiquer la cause du problème, ni les frais de main d'oeuvre pour la réparation ou de remplacement des pièces.

Aucun employé, agent, revendeur ni autre personne n'est autorisé à accorder des garanties ou des conditions au nom du fabricant. Le client devra assumer tous les coûts de main-d'oeuvre engagés.

*Cette garantie sera considérée nulle et non avenue si l'acheteur tente de réparer ou remplacer des pièces mécaniques ou électriques.*

Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages fortuits ou consécutifs, aussi les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent-elles ne pas vous concerter.

**Comment obtenir le service découlant de cette garantie**

Dans les limites de cette garantie, l'acheteur en possession d'un appareil défectueux doit prendre contact avec le service client au **800-547-3888** pour obtenir des instructions sur la façon d'obtenir des pièces de rechange dans le cadre de la garantie comme indiqué ci-dessus.

Cette garantie confère des droits spécifiques au client et ce dernier peut également jouir d'autres droits en fonction de la province ou de l'État dans lequel il réside .

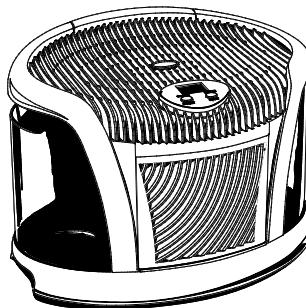
Veuillez enregistrer votre produit sur [www.essickair.com](http://www.essickair.com) ou [www.AIRCAREproducts.com](http://www.AIRCAREproducts.com).

Intentionnellement laissé en blanc

**LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# AIRCARE®

## MINI-CONSOLA HUMIDIFICADOR POR EVAPORACIÓN MODELO 3D6100 GUÍA DE USO Y CUIDADO



- ▶ Humidistato automático
- ▶ 4 velocidades del ventilador
- ▶ Botellas de agua dobles



Inglés ..... 1  
Francés ..... 11

PARA ADQUIRIR PIEZAS Y ACCESORIOS LLAME AL 1.800.547.3888

**LA COMODIDAD ESTÁ EN EL AIRE**

# MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## Instrucciones generales de seguridad

### LÉALAS ANTES DE USAR SU HUMIDIFICADOR

**PELIGRO:** significa que si no se respeta la información de seguridad, alguien puede resultar seriamente herido o muerto.

**PRECAUCIÓN:** significa que si no se respeta la información de seguridad, alguien podría resultar seriamente herido o muerto.

**ADVERTENCIA:** significa que si no se respeta la información de seguridad, alguien podría resultar herido.

1. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este humidificador posee un enchufe polarizado (una espiga es más ancha que la otra). Enchufe el humidificador directamente a un tomacorriente eléctrico de 120 V de corriente alterna (CA). No utilice cables prolongadores. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, invírtalo. Si aún así no encaja, contacte a un electricista calificado para que instale el tomacorriente adecuado. No cambie el enchufe de ninguna manera.
2. Mantenga el cable fuera de las áreas de tránsito. Para reducir el riesgo de peligro de incendio, nunca coloque el cable debajo de alfombras, cerca de fuentes de calor, radiadores, cocinas o calentadores.
3. Desenchufe siempre la unidad antes de mover, limpiar o retirar la parte del módulo del ventilador del humidificador, o cuando no esté funcionando.
4. Mantenga el humidificador limpio. Para reducir el riesgo de lesiones, incendio o daños al humidificador, utilice solamente limpiadores recomendados específicamente para humidificadores. Nunca utilice materiales inflamables, combustibles o tóxicos para limpiar su humidificador.
5. No coloque objetos extraños dentro del humidificador.
6. No permita que la unidad se utilice como un juguete. Se debe prestar especial atención cuando es utilizado por o cerca de niños.
7. Para reducir el riesgo de peligro eléctrico o daño al humidificador, no lo mueva, sacuda ni incline mientras la unidad esté en funcionamiento.
8. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas accidentales, no toque el cable ni los controles con las manos húmedas.
9. Para reducir el riesgo de incendio, no lo utilice cerca de una fuente de fuego abierta, como una vela u otra fuente de fuego.

**PRECAUCIÓN: Por su propia seguridad, si alguna parte faltara o estuviera dañada, no utilice el humidificador.**

**PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños, siempre desconecte la unidad antes de realizar el mantenimiento o la limpieza.**

**PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no vierta ni derrame agua sobre la zona del motor o del control. Si se mojan los controles, déjelos secar completamente y haga revisar la unidad por personal de mantenimiento autorizado antes de conectarla.**

## INTRODUCCIÓN

Su nuevo humidificador añade humedad invisible a su hogar desplazando aire seco a través de una mecha saturada. A medida que el aire atraviesa la mecha, el agua se evapora en el aire, dejando atrás polvo blanco, minerales o sólidos disueltos o suspendidos. Debido a que el agua se evapora, queda solamente aire húmedo, limpio e invisible.

A medida que la mecha de evaporación atrapa los minerales acumulados en el agua, se reduce su capacidad de absorber y evaporar agua. Recomendamos cambiar la mecha al comenzar cada estación y después cada 30 a 60 días de funcionamiento para mantener un rendimiento óptimo. En áreas de agua dura, es posible que se necesite un reemplazo con mayor frecuencia para mantener la eficacia de su humidificador.

Use solo reemplazos de mechas y aditivos de la marca AIRCARE® o Essick Air®. Para ordenar partes, mechas y otros productos llame al 1-800-547-3888. Lo humidificador uso mechas Nº 1040. Sólo las mechas de evaporación AIRCARE® o /Essick Air® garantiza el rendimiento certificado de su humidificador. El uso de mechas de otras marcas anula la certificación de rendimiento y puede anular su garantía.

## FUNCIONAMIENTO DE SU HUMIDIFICADOR

Su nuevo humidificador está diseñado para satisfacer los requisitos de humedad del hogar por medio del principio de evaporación de agua en el aire.

Una vez que el filtro se satura, el aire ingresa, pasa a través del filtro y la humedad es absorbida y liberada en el aire. Toda la evaporación se produce en el humidificador para que cualquier residuo permanezca en el filtro.

Este proceso natural de evaporación elimina prácticamente todo el polvo blanco.

EL AIRE HUMIDIFICADO SE EXPULSA A TRAVÉS DE LA PARRILLA SUPERIOR



AIRE SECO ENTRE EN LA PARRILLA DELANTERA

Descripción	3D6 100
Rendimiento de galones durante 24 horas	Hasta 5.5 galones
Capacidad de la humidificador	3 galones
Cobertura en pies cuadrados	Hasta 1500 Construcción hermética
Velocidades del ventilador	4
Mecha de reemplazo	1040 (2)
Humidistato ajustable	Si
Controles	Electrónico
Registrado por ETL	Si
Voltios	120
Hertz	60
Watts	40

\* Basado en construcción hermética y una altura de cielorraso de 8 pies.

## AVERTISSEMENT CONCERNANT L'AJOUT D'ADDITIFS DANS L'EAU :

- Pour conserver l'intégrité du filtre à mousse et le bénéfice de la garantie, n'ajoutez aucun produit dans l'eau à l'exception du traitement bacteriostat Essick Air pour humidificateurs à évaporation. Si vous ne disposez que d'eau adoucie, vous pouvez l'utiliser. Toutefois, les dépôts de minéraux se formeront plus vite. Vous pouvez utiliser de l'eau distillée ou purifiée pour prolonger la durée de vie du filtre à mousse.
- N'ajoutez jamais d'huiles essentielles dans l'eau. Cela pourrait endommager les joints en plastique et provoquer des fuites.

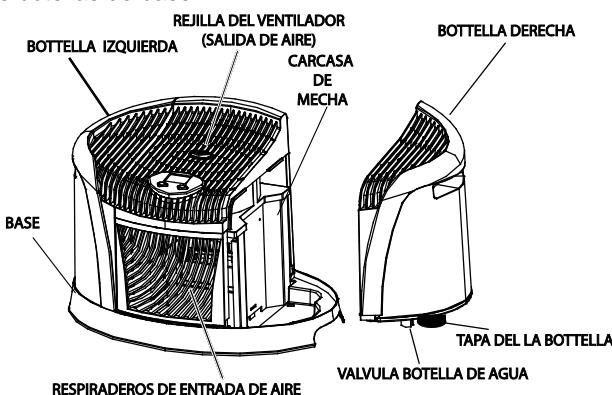
## NOTAS SOBRE LA UBICACIÓN:

Con el fin de conseguir un uso más efectivo del humidificador, es importante colocar la unidad donde se requiera la mayor cantidad de humedad o en el lugar de la casa donde circulará la mayor cantidad de aire; por ejemplo, cerca de un retorno de aire frío. Si la unidad se coloca cerca de una ventana, puede formarse condensación en el cristal de la ventana. Si esto sucede, se debe colocar la unidad en otro lugar.

NO sitúe la unidad directamente delante de un conducto de aire caliente o radiador. NO coloque la unidad sobre una alfombra mullida. Debido a que el humidificador emite aire frío y húmedo, se recomienda orientar la dirección del aire lejos del termostato y de las rejillas de aire caliente. Coloque el humidificador cerca de una pared interna en un lugar nivelado a 10 centímetros de distancia, como mínimo, de la pared o de las cortinas.

## MONTAJE

- 1) Desempaquear el humidificador, sacándolo de la caja.
- 2) Retire todos los materiales de embalaje del humidificador.
- 3) Retire las botellas de base.



### Piezas De Repuesto Disponibles Para Compra

Descripción	Nº. de Parte
Botella de agua de la izquierda	1B71937L
Botella de agua de derecho	1B71937R
Tapas de las botellas	1B71780
Mecha del humidificador (se necesitan 2 )	1040
Manual del usuario (no se muestra)	1B73037

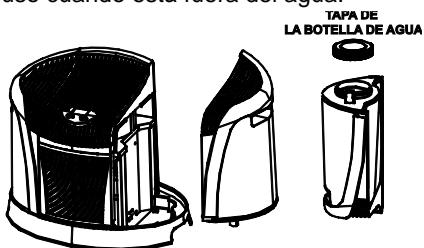
Para encargar piezas y accesorios, llame al 1-800-547-3888. Si decide llamar por teléfono, tenga disponible el modelo y el número de serie del humidificador

## LLENADO

**ADVERTENCIA:** Antes de realizar el llenado, asegúrese de que la unidad esté APAGADA y desenchufada.

**Nota:** La unidad continuará funcionando incluso cuando está fuera del agua.

- 1) Retire las botellas de agua y desenrosque la tapa. Llene las botellas con agua sin ablandar. Vuelva a colocar la tapa y ajústela de forma segura. Use ambas manos para llevar las botellas a la base.



**OBSERVACIÓN:** Si solamente tiene agua blanda disponible, puede usarla, pero observará incrustación más rápida de minerales en la mecha evaporadora.

- 2) Vuelva a colocar las botellas en posición vertical utilizando la manija ubicada en la parte superior de la botella. Coloque las botellas en el área embutida de modo que la parte superior de la botella quede al mismo nivel que la parte superior del humidificador. Cuando se la coloca apropiadamente, la válvula se abrirá y el agua fluirá hacia el canal de agua.

**PRECAUCIÓN:** No derrame agua sobre el motor del ventilador. Los componentes eléctricos deben mantenerse secos.

**NOTA:** Se recomienda utilizar el Tratamiento Antibacteriano AIRCARE® o Essick Air® cuando rellene el depósito de agua para eliminar el desarrollo de bacterias. Añada el bactericida según las instrucciones del envase.

**NOTA:** En ninguna circunstancia debe usted usar productos de tratamiento de agua diseñados para humidificadores de rotocorrea o ultrasónicos.

## ACERCA DE LA HUMEDAD

El punto en el que ajuste los niveles de humedad deseados depende de su nivel de comodidad personal, la temperatura exterior y la temperatura interior.

**NOTA:** Pruebas recientes de los CDC muestran que las posibilidades de transmisión de la gripe se reducen en gran medida a niveles de 43% de humedad.

Es posible que desee comprar un higrómetro para medir el nivel de humedad en su hogar. El siguiente es un diagrama de ajustes de humedad recomendados.

**IMPORTANTE:** El agua puede producir daños si comienza a formarse condensación en ventanas o paredes. Debe disminuirse el punto de AJUSTE de la humedad hasta que ya no se forme condensación. Se recomienda que los niveles de humedad de la habitación no excedan el 50%.

Cuando la temperatura exterior es de: °F °C	La humedad relativa (HR) interior recomendada es del
-20	-30° 15 - 20%
-10°	-24° 20 - 25%
2°	-18° 25 - 30%
10°	-12° 30 - 35%
20°	-6° 35 - 40%
30°	-1° 40 - 45%

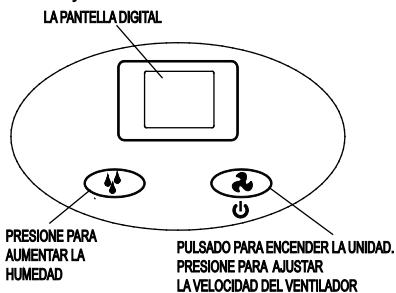
- Higrómetro digital está disponible para su compra llamando al 1-800-547-3888.

**NOTA:** Las lecturas del higrómetro externos y lecturas humidistato pueden ser diferentes. Los niveles de humedad pueden variar significativamente, incluso en una habitación. El tiempo que demora modificar la humedad del ambiente depende de la humedad relativa del aire. En áreas especialmente secas, puede tardar hasta 48 horas ver que la humedad alcance el nivel deseado

## OPERACIÓN

Conecte el enchufe en un tomacorriente de pared. Su humidificador ya está listo para ser utilizado. El humidificador se debe colocar a DIEZ centímetros, como mínimo, de cualquier pared y lejos de rejillas de calor. Con la libre circulación de aire en la unidad, se obtendrá el mejor rendimiento y funcionamiento.

**NOTA:** La unidad 3D6100 posee un humidistato automático situado en el cable, que mide la humedad relativa de la habitación. El humidistato encenderá el humidificador cuando la humedad relativa en el hogar sea inferior al ajuste del humidistato y apagará el humidificador cuando la humedad relativa alcance el ajuste que figura en el humidistato.



### PARA ACTIVAR/ DESACTIVAR

Para la operación inicial, enchufe la unidad en (el visor mostrará \_ \_).

Presione el botón para activar o desactivar la unidad.

### VENTILADOR VELOCIDADES

El ventilador cambia la velocidad del ciclo desde la velocidad más alta a la más baja.

- 1) Presione el botón (Velocidad) para ajustar la configuración del ventilador.
- 2) El velocidades (4- Mayor a 1- Bajas) se mostrará en el panel digital.  
Lorsque l'afficheur indique « 00 », le ventilateur est en mode veille et peut être réglé selon vos besoins.

### CONTROL DE LA HUMEDAD

3) El higrómetro sobre el cable lee la humedad ambiente actual y muestra el porcentaje en el panel LCD.

- 4) Para establecer la humedad deseada, presione el botón (Humedad). Cada vez que presione el botón, la humedad aumentará en incrementos de 5%.  
El rango del 25 al 65 % y se ajusta en incrementos del 5 %. Un punto de ajuste del 65 % hace que el humidificador funcione de forma continua, independientemente de la lectura del ambiente.
- 5) En 65% el humidificador funcionará constantemente con o sin agua.

**NOTA:** Se recomienda disminuir la velocidad cuando exista una condensación excesiva.

**ADVERTENCIA:** Desconecte el suministro de energía antes de realizar el llenado, la limpieza o el mantenimiento de la unidad. Mantenga la rejilla seca en todo momento.

## CONTROL DEL FILTRO

La capacidad de cualquier humidificador para suministrar de manera eficiente humedad depende en gran medida de la condición del filtro. A medida que el filtro se carga con impurezas, pierde gradualmente su capacidad de mecha. Cuando esto ocurre, la producción de humedad se reduce y el humidificador tiene que trabajar más tiempo para satisfacer el ajuste seleccionado.



Visualización de la función de control del filtro

- 1) Este humidificador posee un recordatorio de control de filtro programado para dar aviso después de 720 horas de funcionamiento. Cuando el mensaje de control del filtro (CF) aparezca en el visualizador, desconecte el cable de alimentación y controle el estado del filtro. Si es evidente que hay una acumulación de depósitos o una decoloración intensa, reemplace el filtro para restablecer la máxima eficiencia. La función CF vuelve a cero luego de conectar la unidad nuevamente.

## FUNCIÓN DE BLOQUEO DEL CONTROL

Para evitar que los ajustes del humidificador se vean alterados involuntariamente, los controles pueden bloquearse.



Visualización de bloqueo del control

## PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN

Después de configurar las funciones del humidificador, mantenga presionado ambos botones durante 5 segundos.

El visualizador mostrará "CL" por 2 segundos; suelte el botón de encendido y el control volverá a mostrar la humedad de la habitación. El humidificador seguirá funcionando con los ajustes bloqueados. Si se operan los botones mientras el bloqueo del control ("CL") está activado, el visualizador mostrará "CL" y los ajustes no se modificarán.

## PROCEDIMIENTO DE DESACTIVACIÓN

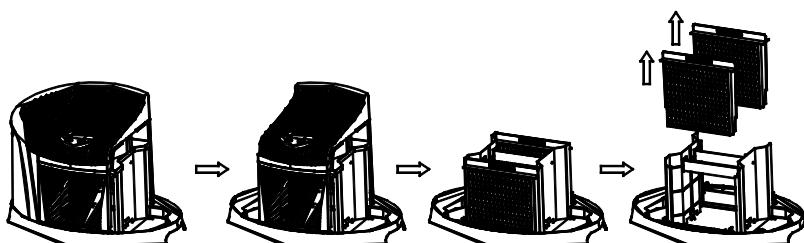
Para desactivar la función de bloqueo del control ("CL"), solo mantenga presionado ambos botones durante 5 segundos. "CL" parpadeará a razón de 1 segundo encendido y 1 segundo apagado durante 2 segundos y, luego, volverá a mostrar la humedad de la habitación.

## REEMPLAZO DE LA MECHA

**ADVERTENCIA:** Antes de cambiar la mecha, asegúrese de que la unidad esté APAGADA y desenchufada.

**NOTA:** Esta unidad utiliza el modelo de mechas 1040. Reemplace las mechas al comienzo de cada estación, después cada 30 a 60 días de funcionamiento, y con mayor frecuencia en áreas con aguas duras.

- 1) Retire la botella de agua del humidificador y póngala en un lugar seguro. Ubique las dos trancas elásticas en la parte delantera y trasera de la base. Al aflojar las trancas, se puede sacar el alojamiento superior.
- 2) Flexione la tranca trasera y aleje la parte de atrás de la parte superior del alojamiento sobre una superficie plana.



## CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

**Limpiar su humidificador regularmente ayuda a eliminar olores y el crecimiento de bacterias y hongos.** El blanqueador doméstico común es un buen desinfectante y se puede usar para repasar la base del humidificador y la botella/depósito después de limpiarlos. Recomendamos la limpieza de su humidificador cuando cambie las mechas. Asimismo se recomienda utilizar el Tratamiento Antibacteriano Essick Air® cada vez que rellene su humidificador para eliminar el desarrollo de bacterias. Añadir el bactericida de acuerdo a las instrucciones del embalaje. Para encomendar el Tratamiento Antibacteriano (referencia Nº 1970), llame al 1-800-547-3888.

### LIMPIEZA REGULAR

- 1) Apague la unidad y desenchúfela del tomacorriente. Lleve la aparato a lávelo.
- 2) Siga las instrucciones para REEMPLAZO DE LA MECHA acceder a la base.
- 3) Vacíe el agua de la base y/o de las botellas de agua. Llene la base y las botellas con agua y 8 oz. (1 taza) de vinagre blanco. Deje reposar durante 20 minutos. Después vacíelo.
- 4) Humedecer un paño suave con vinagre blanco y frotar las botellas y base para retirar el sarro. Enjuagar las botellas de agua y base cuidadosamente con agua limpia para remover el sarro y la solución de limpieza antes de desinfectar.

### DESINFECCIÓN DE LA UNIDAD

- 5) Llenar las botellas de agua y base con 1 galón de agua y añadir 1 cucharadita de té de blanqueador. Mojársolo solamente todas las superficies de las botellas de agua y base. Dejar reposar la solución durante 20 minutos, después enjuagar con agua hasta que el olor a blanqueador se haya ido. Secar con un paño limpio. Se puede repasar la parte de afuera de la unidad y las botellas de agua con un paño humedecido en agua limpia.
- 6) Rellenar la unidad y re ensamblarla de acuerdo a las instrucciones de ENSAMBLAJE.

### ALMACENAMIENTO DURANTE EL VERANO

- 1) Limpiar la unidad como se describe en la sección Cuidados y Mantenimiento.
- 2) Desechar los mechas usados y el agua del depósito y dejar secar bien el gabinete antes de guardarla. **No** guardarlo con agua dentro del depósito.
- 3) No almacenar la unidad en sótanos o áreas con alta temperatura, que se produzcan daños.
- 4) Instalar un nuevo mechas al comienzo de la temporada.

## Resolución de problemas

Problema	Causa probable	Remedio
La pantalla digital no está iluminada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay alimentación eléctrica.</li> <li>• No se ha oprimido el botón de alimentación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la fuente de alimentación de 120 V.</li> <li>• Oprima el botón de alimentación una vez para encender la unidad.</li> </ul>
El ventilador no funciona (la pantalla digital está iluminada).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El nivel de humedad AMBIENTE no está un 3% o más por debajo del nivel de AJUSTE de humedad.</li> <li>• El depósito está vacío.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suba el nivel de AJUSTE de humedad si así lo desea.</li> <li>• Aumente la velocidad del ventilador.</li> <li>• Llene el humidificador con agua.</li> </ul>
El ventilador está en marcha continuamente, la unidad no se apaga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El nivel de AJUSTE de humedad es del 65%.</li> <li>• El nivel de humedad AMBIENTE no ha alcanzado un 1% o más por encima del nivel de AJUSTE de humedad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un porcentaje de AJUSTE de humedad del 65% hace que el ventilador funcione continuamente. Gradúe el nivel de AJUSTE entre 25% y 60%.</li> <li>• Siga haciendo funcionar la unidad hasta que se alcance el nivel de humedad deseado. Esto se podría tomar hasta 48 horas inicialmente.</li> </ul>
Mala evaporación de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El mensaje de Comprobar el filtro "CF" está parpadeando.</li> <li>• Acumulación de minerales en el filtro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el filtro con un filtro totalmente nuevo.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> La pureza del agua local varía de un área a otra.</p>
Se visualizan alternativamente "CF" y la humedad ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro podría estar sucio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el filtro.</li> <li>• Desenchufe la unidad durante 1-2 minutos y reajuste. Reenchúfela para borrar la pantalla.</li> </ul>
Los controles no responden o "CL" en la pantalla	Bloqueo de los controles se han activado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga pulsado el botón de alimentación durante 5 segundos. Bloqueo de los controles se desactivará.</li> </ul>
Las botellas siguen vaciándose.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Está entrando aire en las botellas de aguas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe las tapas la válvula para asegurarse de que estén apretadas.</li> <li>• Compruebe si hay escapes en las botellas de agua.</li> <li>• Asegúrese de que las empaquetaduras de las "tapas estén colocadas en su sitio.</li> </ul>
La botella izquierda no se está vaciando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La botella derecha contiene agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El humidificador está diseñado para que la botella derecha se vacíe primero.</li> </ul>
Fuga de agua por la unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapa del frasco no apretada o mal colocada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el tapón de llenado esté ajustado y que la tapa del frasco esté correctamente alineada con la base.</li> </ul>
La pantalla parpadea "20"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La humedad de la habitación es inferior al 20%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se lee la humedad real cuando el nivel llega al 25%.</li> </ul>
La pantalla parpadea "—"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad se está inicializando.</li> <li>• La humedad de la habitación es superior al 90%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La humedad de la habitación se mostrará una vez finalizado el inicio.</li> <li>• Permanecerá hasta que la humedad disminuya por debajo del 90%.</li> </ul>

**POLÍTICA DE GARANTIA LIMITADA DE DOS AÑOS**  
**PARA CUALQUIER RECLAMO RELACIONADO CON LA GARANTÍA ES  
NECESARIO PRESENTAR EL RECIBO COMO PRUEBA DE COMPRA**

Esta garantía se extiende solo al comprador original de este humidificador, siempre y cuando la unidad sea instalada y utilizada en condiciones normales, contra defectos de fabricación y materiales como se detalla a continuación:

- Dos (2) años a partir de la fecha de la venta de la unidad y
- Treinta (30) días para mechazos y filtros, que se consideran componentes desechables y deben reemplazarse periódicamente.

El fabricante reemplazará la parte o producto defectuoso, según lo crea conveniente, y se hará cargo de los gastos de envío de la devolución al cliente. Se acuerda que el reemplazo es la única solución que el fabricante tiene disponible.

ASIMISMO, HASTA EL GRADO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DAÑOS DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDOS DAÑOS INCIDENTALES Y EMERGENTES, O LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a cuánto tiempo dura una garantía implícita, por lo tanto es posible que las limitaciones detalladas anteriormente no se apliquen a usted.

**Exclusiones de esta garantía**

No nos responsabilizamos por el reemplazo de mecheros y filtros.

No nos responsabilizamos por cualquier tipo de daños accidentales o resultantes, producto de cualquier tipo de mal funcionamiento, accidente, mal uso, alteraciones, reparaciones no autorizadas, abuso, incluidos la falta de mantenimiento razonable, uso o desgaste normal, ni en situaciones donde el voltaje conectado sea un 5% mayor al indicado por la placa indicadora.

Las alteraciones que puede sufrir el producto incluyen la sustitución de componentes de marca, incluido, pero no limitado al tratamiento de bacterias y mechazos del humidificador.

No nos responsabilizamos por cualquier daño provocado por el uso de suavizantes o tratamientos de agua, químicos o materiales de descalcificación.

No nos responsabilizamos por el costo de las llamadas al servicio para diagnosticar la causa del problema o el cargo de la mano de obra para reparar o reemplazar piezas.

Los empleados, agentes, distribuidores u otras personas no se encuentran autorizados a brindar garantías o condiciones en nombre del fabricante. El cliente será responsable por todos los costos de mano de obra incurridos.

*Esta garantía quedará sin validez si el comprador intenta reparar o reemplazar cualquier pieza mecánica o eléctrica.*

Iguinos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o resultantes, por lo tanto es posible que las limitaciones o exclusiones detalladas anteriormente no se apliquen a usted.

**Cómo obtener servicio bajo esta garantía**

Dentro de las limitaciones de la presente garantía, el comprador que tenga unidades fuera de funcionamiento debe comunicarse con el servicio de atención al cliente al **800-547-3888** para obtener instrucciones sobre cómo obtener las piezas de repuesto dentro de la garantía, como se indica anteriormente..

Esta garantía le confiere al cliente derechos específicos. Además, el cliente puede gozar de otros derechos que varían según la provincia o el estado.

Registre su producto en [www.essickair.com](http://www.essickair.com) o [www.AIRCAREproducts.com](http://www.AIRCAREproducts.com).