

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**



**EVAPORATIVE  
HUMIDIFIER**

# OWNER'S CARE & USE MANUAL



**MODEL:**

**5D6 700**

- 4-speed Fan
- Portable for Versatility
- Ideal for Home, Office, Dorms, or Vacation Spots
- Easy to Clean
- Lift-Out Power Pack
- Easy Fill Reservoir
- Air Care® Filter - optional

*French and Spanish  
Instructions included.*

*Se incluyen instrucciones  
En Español y Francés.*

*Directives en Français et en  
espagnol compris*



**5800 Murray St.  
Little Rock, AR 72209  
1-800-547-3888**



**SAVE THE ENVIRONMENT  
RECYCLE APPROPRIATE MATERIALS**  
Patents Pending

To order parts and accessories call  
**1-800-547-3888**

1B71766

06/07

## IMPORTANT SAFEGUARDS

### READ BEFORE USING YOUR HUMIDIFIER

- 1) This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit into a polarized 120-volt AC, 15 amp outlet, and only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature. If an extension cord must be used, it should also accept the wide blade plug and meet this electrical rating.
- 2) Do not place the cord under rugs, near loose drapes, in traffic areas, nor near heat sources or combustible materials.
- 3) Do not use the humidifier if the cord is damaged.
- 4) Always unplug the power cord before filling, cleaning, servicing, or when the unit is not in use.
- 5) Care must be used when filling. Remove top grille and fill through the left opening between wick and sidewall of cabinet. Any water spilled on chassis must be dried before energizing humidifier.
- 6) This humidifier is ETL listed with Essick Air brand evaporative wicks in place. To maintain your ETL rating, see your service center for all repairs.
- 7) It is very important that cleaning solutions such as bleach, anti-bacteria treatment or descaler, which could be used to clean the cabinet, are not sprayed or applied to the chassis assembly. These solutions can cause serious electrical malfunction of the humidifier.

## INTRODUCTION

Your Essick Air evaporative 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 no messy mist or spray and no white dust, 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. In hard water areas, more frequent replacement may be necessary to maintain your humidifier's efficiency.

### ***DIVISION DU CONFORT À LA MAISON GARANTIE LIMITÉE DE UN AN***

La garantie sur l'humidificateur Essick Air porte sur tous défauts relatifs au matériau et à la main d'œuvre et ce, pour une période de un an, à compter de la date d'achat chez le détaillant. Cette garantie ne s'applique que pour l'acheteur d'origine de ce produit.

Dans les 12 premiers mois de la date d'achat, Essick Air répare ou remplace, à sa discrétion, toute pièce défectueuse de l'humidificateur comprise dans cette garantie.

Cette garantie vous donne des droits particuliers. Il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation ou un emploi abusif de l'humidificateur, un accident ou des modifications portées sur le produit, une utilisation commerciale ou des dommages subis lors du transport. Une mauvaise utilisation comprend un mauvais fonctionnement de l'appareil dû à de la négligence dans le nettoyage ou à des pièces souillées de dépôts minéraux en raison de la dureté de l'eau. Les modifications portées au produit comprennent la substitution pour des éléments autres que ceux de marque Bemis by Essick Air y compris, mais sans limiter, les filtres à mèche.

Pour toute réparation, apportez ou envoyez le produit à n'importe quel centre de service clientèle Essick Air.

## SOINS ET ENTRETIEN

**MISE EN GARDE : Débranchez l'appareil avant le remplissage, le nettoyage et l'entretien.**

**Gardez toujours le châssis au sec.**

### INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE/DÉSINFECTION

- 1) Éteignez l'appareil puis débranchez le cordon électrique de la prise murale.
- 2) Soulevez le châssis et le médium de transition du boîtier et mettez-les de côté.
- 3) Soulevez le filtre à mèche du boîtier tout en le laissant s'égoutter dans le boîtier et mettez-le de côté.
- 4) Videz le boîtier dans l'évier. Essuyez toute eau restante dans le boîtier avec une éponge.
- 5) Remplissez le récipient d'eau puis ajoutez une tasse (8 oz) de vinaigre blanc pur. Laissez agir la solution pendant 20 minutes, puis videz.
- 6) Nettoyez toutes les surfaces internes du récipient à l'aide d'une brosse à poils souples. Mouillez un chiffon doux avec du vinaigre blanc pur et essuyez le récipient pour enlever les dépôts.
- 7) Rincez abondamment le boîtier avec de l'eau fraîche pour enlever les dépôts et la solution nettoyante.

### DÉSINFECTION DU RÉCIPIENT D'EAU

- 8) Remplissez le récipient d'eau et ajoutez 3 c. à thé d'eau de javel. Laissez agir la solution pendant 20 minutes.
- 9) Videz et rincez abondamment. Remplissez de nouveau le récipient et remontez l'humidificateur.

### 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 le récipient. Laissez le boîtier sécher complètement avant de le ranger. N'entrez pas l'appareil avec de l'eau dans le récipient.
- 3) N'entrez pas l'appareil dans un grenier ou dans un endroit où la température est élevée.
- 4) Installez un nouveau filtre à mèche avant le début de la saison.

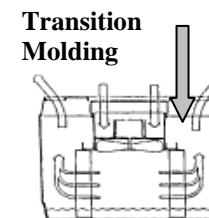
Use only Essick Air brand replacement wicks and chemicals. To order parts, wicks and chemicals call 1-800-547-3888. The 500 Series humidifiers use Essick Air wick #1040 and air filter #1050. Only the Essick Air evaporative wick guarantees the certified output of your humidifier. Use of wicks other than Essick Air brand will void your warranty as well as the certification of output and may reduce the efficiency and output of your humidifier.

**CAUTION: Do NOT position the unit directly in front of a hot air duct or radiator.**

## ASSEMBLY, FILLING & OPERATION

### ASSEMBLY

- 1) Unpack humidifier from carton.
- 2) Remove all packaging material, wicks, etc. from cabinet.
- 3) The wicks are located by four pairs of ribs in the bottom of the cabinet. Locate the two wicks. Insert them by dropping each once down into the locating ribs (see illustration).
- 4) After inserting the wicks, place the transition molding on top of them, flange side up. The notch along one side of the transition goes to the back of the cabinet.
- 5) Place the chassis unit onto cabinet.



### FILLING

- 6) Before replacing the chassis, fill the reservoir with water. **DO NOT POUR WATER OVER THE ELECTRICAL CHASSIS.** Fill the cabinet only through the opening between the left wick and the cabinet sidewall. If water spills on the chassis, it must be allowed to dry completely before energizing the humidifier. If you have only softened water available in your home, you can use it, but you will notice a build up of minerals on the evaporative wicks much sooner. Reservoir capacity is 3.0 gallons. **DO NOT OVERFILL.**
- 7) We recommend using Essick Air Bacteriostat Treatment, whenever you refill the humidifier reservoir to eliminate bacterial growth. Add bacteriostat according to the instructions on the bottle.

## OPERATION

- 8) Replace the chassis.
- 9) Plug cordset into wall.
- 10) The digital control allows you to use the low setting for the quietest operation or a high setting for maximum output.
- 11) **For initial operation**, push the speed button once for the sleep setting and continuously press the button to increase desired speed. **TO STOP the unit**, press the speed button for two seconds, or keep pressing button until display reads OFF.
- 12) To take advantage of the digital humidistat, press the speed button to any setting other than OFF. Then adjust the set humidity by using the up and down buttons. Humidity will increase in increments of 10%. When the room humidity level rises above the set humidity, the humidifier will stop. When the humidity level drops below the set humidity, the humidifier will turn on automatically.
- 13) Turn humidifier ON, the humidity is regulated by using the HI/LO speed switch.

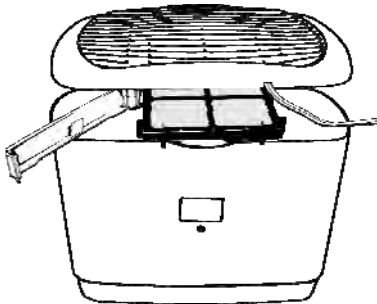
## AIR CARE® FILTERS

The 5D6 700 has an optional two-stage air filter (#1050) that can be inserted into the top of the chassis which filters the air as it humidifies.

The first stage of the air filter is a high-efficiency, electrostatically-charged filter media which traps dust, pollen and airborne pollutants. The second stage of the Air Care filter is an activated carbon media which absorbs odors from cooking, pets or tobacco smoke.

We recommend replacing the Air Care filter at least once a year, more often if necessary. When the white filter media is coated with a layer of dust and dirt, it is time to replace the filter.

The certified water output of your humidifier will be reduced when using the Air Care filter. The Air Care filters are optional and are not required for normal operation of the humidifier.



- 12) Pour profiter de l'humidistat digital, appuyez sur le bouton de vitesse pour tout réglage autre que OFF. Ensuite ajustez le réglage d'humidité en utilisant les boutons up et down. L'humidité augmentera de 10%. Lorsque le niveau d'humidité de la pièce dépasse le réglage d'humidité, l'humidificateur s'arrêtera. Lorsque le niveau d'humidité tombe sous le réglage d'humidité, l'humidificateur s'allumera automatiquement.

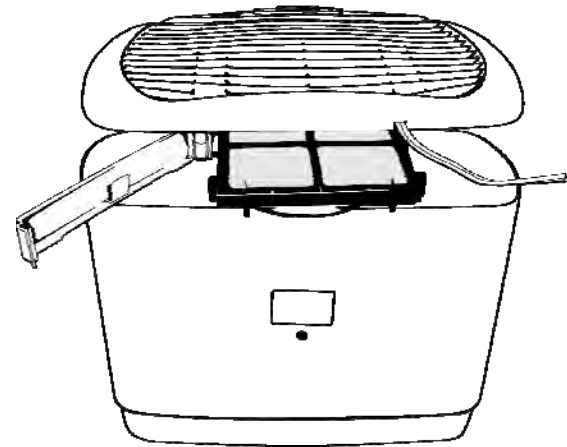
## FILTRES AIR CARE®

Le modèle 5D6 700 a un filtre à air à deux étapes optionnel (1050) qui s'insère sur le dessus du châssis. Ce filtre purifie l'air tout en l'humidifiant.

La première étape du filtre à air est un médium filtrant électrostatiquement chargé à haut rendement qui capte les poussières, le pollen et les particules dans l'air. La deuxième étape du filtre Air Care est un médium au charbon actif qui absorbe les odeurs provenant de la cuisson, des animaux domestiques et de la fumée du tabac.

Nous recommandons de remplacer le filtre Air Care au moins une fois par an, plus souvent si nécessaire. Lorsque le médium blanc est couvert d'une pellicule de poussières ou de saleté, il est temps de remplacer le filtre.

La sortie d'eau certifiée de l'humidificateur est réduite lors de l'utilisation du filtre Air Care. Les filtres Air Care sont optionnels et ne sont pas requis pour le fonctionnement normal de l'humidificateur.



- 4) Après insertion des filtres à mèche, placez le médium de transition sur le dessus de ceux-ci, la bride d'attache sur le dessus. L'encoche sur un côté du médium de transition doit être placée vers l'arrière du boîtier.
- 5) Placez le châssis dans le boîtier.

### REPLISSAGE

- 6) Avant de remettre le châssis, remplissez le récipient avec de l'eau. **NE VERSEZ PAS DE L'EAU SUR LE CHÂSSIS ÉLECTRIQUE.** Remplissez le boîtier uniquement à travers l'ouverture entre le filtre à mèche gauche et la paroi latérale. Si de l'eau est versée sur le châssis, attendez jusqu'à ce qu'il soit complètement sec avant de mettre l'humidificateur sous tension. Si vous n'avez que de l'eau adoucie disponible chez vous, vous pouvez l'utiliser mais l'accumulation de minéraux sur le filtre à mèche d'évaporation se formera plus rapidement. La capacité du récipient est de 11,4 litres (3,0 gallons). **NE REPLISSEZ PAS PLUS.**
- 7) Nous recommandons l'utilisation du traitement contre les bactéries Essick Air Bacteriostat Treatment à chaque remplissage du récipient de l'humidificateur afin d'éliminer la croissance des bactéries. Ajoutez le bactériostat selon les directives inscrites sur la bouteille.

### UTILISATION

- 8) Remplacez le châssis.
- 9) Branchez le cordon dans la prise murale.
- 10) La commande digitale vous permet de régler l'appareil à une vitesse basse pour un fonctionnement silencieux et à une vitesse plus élevée afin d'obtenir un rendement maximum.
- 11) **Pour le fonctionnement initial**, appuyez une fois sur le bouton de vitesse pour le réglage sommeil et appuyez continuellement sur le bouton pour augmenter la vitesse désirée. **POUR ARRÊTER l'unité**, appuyez sur le bouton de vitesse pendant deux secondes, ou maintenez le bouton jusqu'à ce que OFF s'affiche.

## CARE AND MAINTENANCE

**CAUTION: Disconnect power before filling, cleaning or servicing unit. Keep chassis dry at all times.**

### CLEANING / DISINFECTING INSTRUCTIONS

- 1) Turn unit off then unplug electrical cord from the wall outlet.
- 2) Lift off chassis, and transitional molding from cabinet and set aside.
- 3) Lift wicks from cabinet, allow water to drain from wicks into cabinet and then set aside.
- 4) Empty cabinet into sink. Remove any remaining water from cabinet with a sponge.
- 5) Fill reservoir with water and then add 8oz. (1 cup) of undiluted white vinegar. Let solution stay 20 minutes, then empty.
- 6) Clean all interior surfaces of reservoir with a soft brush. Dampen soft cloth with undiluted white vinegar and wipe out reservoir to remove scale.
- 7) Rinse cabinet thoroughly with fresh water and remove scale and cleaning solution.

### DISINFECTING RESERVOIR

- 8) Fill reservoir with water and add 3 teaspoons of chlorine bleach. Let solution stand for 20 minutes.
- 9) Empty and rinse thoroughly. Refill unit with water and reassemble unit.

### SUMMER STORAGE

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