

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

## COMPACT MILLENNIUM DEHUMIDIFIER - OPERATING INSTRUCTIONS

The following spaces are provided for you to record information about this appliance for easy reference.

MODEL NUMBER \_\_\_\_\_

SERIAL NUMBER \_\_\_\_\_

DATE OF PURCHASE \_\_\_\_\_

### Introduction

Congratulations, and thank you for purchasing our high quality dehumidifier. When the dehumidifier has been removed from the carton, it is completely assembled and ready for use. This product has been manufactured to the highest standard with safety and efficiency in mind, so please take a few minutes to understand its components and operating instructions. The following sections deal with information on basic electrical safety, selecting the proper location for optimum performance, the control panel, components, and care for this product.

### Important Electrical Information

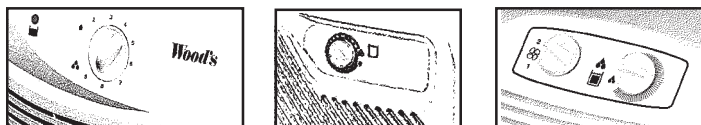
This dehumidifier has been designed to work on ordinary household current. However, to avoid any unnecessary power interruptions, it is not recommended for use on a circuit containing other electrical equipment such as air conditioners, refrigerators or freezers. For your safety and protection, the power cord on this dehumidifier has been equipped with a grounding plug that must be plugged into a properly grounded receptacle. If the receptacle that you intend to use does not accept the grounding connector, or if you are unsure if your receptacle is properly grounded, you should have a properly grounded outlet installed.

DO NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES MODIFY THE GROUNDING PLUG IN ORDER TO MAKE IT FIT A RECEPTACLE.

### Where To Position Your Dehumidifier

For best results, the dehumidifier should be operated in an enclosed area. Close all doors and windows and other outside openings to the room, as performance is greatly influenced by the rate at which new moisture enters the room. When positioning the dehumidifier in the room, be sure there are no restrictions to the air flowing into or out of the dehumidifier. For the best performance, allow at least 12 inches (30cm) around the unit.

### Operating Your Dehumidifier



(Fig 1) Control Panel

### Humidity Control

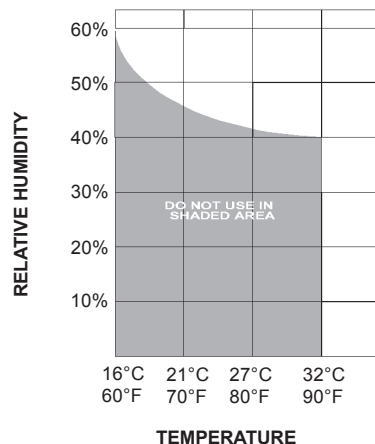
Turn the humidity control to the off position (fully counterclockwise) and plug into a properly grounded receptacle. You are now ready to set the humidity control to start the dehumidification process. Turn the humidity control clockwise until the dehumidifier starts. Initially, it is recommended that the humidity control be turned completely clockwise. Allow the dehumidifier to run continuously for three or four days, or until the desired level of dryness has been achieved. Once the desired humidity level has been reached, turn the humidity control counterclockwise until the dehumidifier just shuts off. The dehumidifier will now cycle automatically, maintaining the desired level of humidity that you have set. You may adjust this setting at anytime. By turning the humidity control clockwise, a lower humidity level can be achieved.

### Fan Speed Switch

Some models are equipped with a two speed fan switch. For faster moisture removal, it is recommended to use the #2 setting. The #1 setting will provide for quieter operation.

**NOTE:** OPERATING A DEHUMIDIFIER IN A COOL ENVIRONMENT MAY CAUSE FROSTING OR ICE BUILD UP ON THE EVAPORATOR COILS THAT WILL PREVENT THE COLLECTION OF MOISTURE.

(Fig 2) Graph

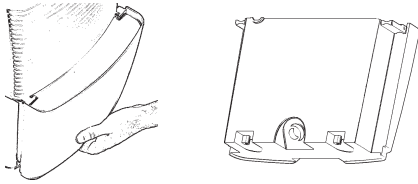


## Frost Guard

On models that are equipped with the frost guard feature, the compressor turns off automatically in the event of a frost build up. See the enclosed graph. Do not operate your dehumidifier in the shaded area. Particularly if your model is not equipped with the frost guard feature, as continued use in the shaded area could damage your unit. The shaded area indicates when the air temperature and/or relative humidity are too low to allow the extraction of moisture from the air.

## Water Collection

The water can be collected in the front mount water reservoir or can be routed to a floor drain via a garden hose connection at the base of the water reservoir. It can also be placed directly over a floor drain. Before connecting a garden hose or positioning the unit directly over a floor drain, it is necessary to remove the plastic blocking disc at the base of the threaded connector. This can be done with a drill using a 3/8" drill bit.

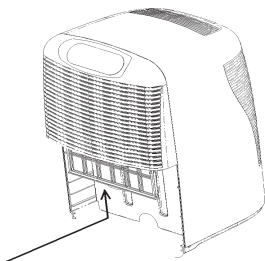


(Fig. 3) Water Reservoir – Showing Front Location & Rear View

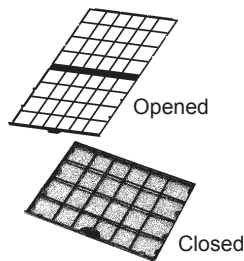
## Water Reservoir

For your convenience, we have located the water reservoir at the front of the dehumidifier. It is equipped with an integrated lid which has been designed to prevent spills when removing and emptying the reservoir. When the reservoir is full, the dehumidifier shuts off. The dehumidifier is also equipped with a signal light (See Fig. 1) that indicates that the reservoir is full.

To remove the reservoir, use the front finger pull located at bottom of the reservoir and slide it forward. Once in the forward position, use the integrated side mount handles to lift the reservoir for emptying. When the reservoir is reinstalled, the unit will resume operation.



(Fig. 4) Air Filter Location



(Fig. 5) Filter and Frame

## Air Filter

A washable air filter has been conveniently placed at the front of the dehumidifier for easy access. This filter must be

checked on a regular basis to make sure it is clean. A dirt-choked filter will block the air flow and reduce the efficiency of the dehumidifier. To access the filter, remove the water reservoir and pull the filter out by the pull-tab located at the bottom of the filter. Remove the foam filter from the plastic frame and gently wash in a mild solution of household detergent. Rinse, and thoroughly blot dry. Inspect the filter for holes and replace if necessary. Place the clean filter into the frame and insert the filter and frame into the dehumidifier.

## Cleaning The Exterior Surface Of The Dehumidifier

Exterior surfaces may be cleaned with a mild solution of dish washing detergent and water. Under no circumstances, should this dehumidifier be immersed directly in a cleaning solution. Before washing, unplug the dehumidifier. Use a moistened sponge or soft cloth to clean the surface, then gently wipe dry.

## Fan And Fan Motor

The fan motor used on your dehumidifier is pre-lubricated. Under ordinary circumstances, the fan will not require servicing or oiling during the life of the dehumidifier.

## BEFORE SEEKING SERVICE

Before you take your dehumidifier in for servicing, please check the following:

### 1. Unit is not working:

- Unit is unplugged. Ensure the unit is properly plugged into a grounded receptacle.
- Fuse has blown or breaker is tripped. (check outlet with a lamp) Replace fuse or reset breaker.
- Check the humidity control setting. The selected humidity level has been achieved. Turn control clockwise if a lower humidity level is desired.
- Water reservoir is full. Empty reservoir and resume operation.

### 2. Moisture removals seems inefficient

- Air temperature and/or relative humidity may be too low to allow the extraction of moisture from the air. Raising the room temperature may help. (see Fig. 2)
- Air flow may be restricted. Is the unit located in an appropriate location to allow the maximum amount of air flow through the coils? If the unit is sitting too close to the wall, air flow may be restricted. Also check for a plugged filter.
- The selected humidity level has been achieved. Turn clockwise to achieve a lower level of humidity.

### Important Notice:

Before restarting your dehumidifier, it is important to wait 3 to 4 minutes after the compressor stops running. This allows time for the system's internal pressures to equalize.

# Lire et garder ces instructions pour future référence

## Déshumidificateur compact du millénaire - guide d'utilisation

S.v.p. remplir les informations suivantes et garder pour future référence.

Numéro de modèle: \_\_\_\_\_

Numéro de série: \_\_\_\_\_

Date d'achat: \_\_\_\_\_

Félicitations et merci d'avoir acheté notre déshumidificateur de grande qualité. En retirant l'appareil de son carton, vous le trouverez complètement assemblé et prêt à être utilisé. Cet appareil a été fabriqué avec les plus hauts standards en visant la sécurité et l'efficacité. S.V.P. prendre quelques minutes pour bien comprendre ses composantes et les instructions d'opération. Les sections suivantes vous donnent les informations de base sur la sécurité du système électrique, le choix de la meilleure location pour une performance optimale, le panneau de contrôle, les composantes, et l'entretien du produit.

### Importante information sur le système électrique

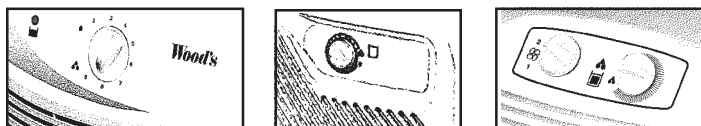
Ce déshumidificateur a été conçu pour fonctionner avec le courant alternatif domestique. Cependant, pour éviter toute interruption inutile de courant, il n'est pas recommandé d'utiliser sur un circuit où il y a déjà d'autres appareils tels que climatiseur, réfrigérateur ou congélateur. Pour votre sécurité et votre protection, cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation avec fiche tripolaire. Si votre réceptacle n'accepte pas la prise tripolaire ou si vous n'êtes pas sûr si la prise est bien mise à la terre, il est préférable de faire installer le réceptacle approprié par un électricien qualifié.

NE JAMAIS, SOUS AUCUNE CONSIDÉRATION, MODIFIER LA BROCHE RONDE DE MISE À LA TERRE AFIN DE BRANCHER DANS UNE PRISE À DEUX TROUS.

### Où doit-on placer le déshumidificateur?

L'appareil doit se trouver dans un endroit fermé pour qu'il fonctionne avec un maximum d'efficacité. Fermez toutes les portes, fenêtres et ouvertures extérieures car l'efficacité de l'appareil est grandement influencée par la taille de l'espace où il fonctionne et par la quantité de nouvelle humidité qui peut pénétrer dans la pièce. Lorsque vous placerez votre déshumidificateur dans une pièce, assurez-vous qu'il est dans un endroit où il n'y aura aucune restriction à la circulation de l'air qui entre et sort de l'appareil. Pour une meilleure performance, allouer 12 pouces (30 cm) d'espace libre autour de l'appareil.

### Comment le faire fonctionner



(fig 1) Panneau de contrôle

### Bouton de contrôle

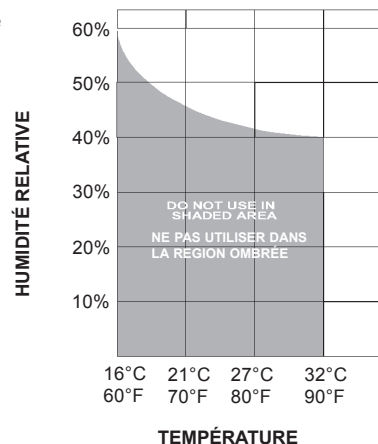
Tourner le bouton de contrôle à la position "off" (dans les sens contraire des aiguilles d'une montre) et brancher dans une prise qui a été convenablement mise à la terre. Vous êtes maintenant prêt à régler le bouton de contrôle pour commencer le processus de déshumidification. Tourner le bouton de contrôle au bout, dans le sens des aiguilles d'une montre et laisser fonctionner l'appareil pendant trois ou quatre jours, ou jusqu'à ce que le degré désiré de sécheresse de l'air soit atteint. Lorsque ce degré est atteint, tourner le contrôle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin que le degré de sécheresse de l'air soit maintenu à un niveau acceptable. Vous pouvez ajuster le réglage en tout temps. En tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre on peut obtenir un niveau d'humidité plus bas.

### Commutateur de vitesse pour le ventilateur

Certains modèles sont munis d'un commutateur à deux vitesses. Pour une collection plus rapide de l'humidité utiliser la position #2. La position #1 donnera un roulement plus silencieux.

**NOTE:** OPÉRER UN DÉSHUMIDIFICATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT TROP FROID PEUT CAUSER DU GIVRE OU DE LA GLACE SUR LE SERPENTIN DE L'ÉVAPORATEUR ET EMPÊCHERA LA COLLECTION DE L'HUMIDITÉ.

(Fig 2) Graphique

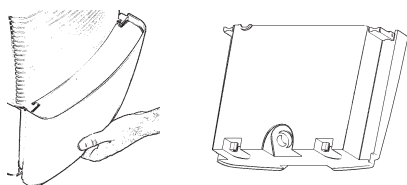


### Protection anti-givre

Sur nos modèles pourvu d'un système de protection contre le givre, le compresseur s'arrête automatiquement lorsqu'il y a accumulation de givre. Voir le graphique ci-inclus. Ne pas faire fonctionner l'appareil si les conditions sont dans la partie ombragée du graphique. Utiliser l'appareil dans ces conditions pourrait endommager votre appareil surtout s'il n'est pas équipé d'un système anti-givre.

## Enlèvement de l'eau

On peut accumuler l'eau dans le réservoir monté à l'avant de l'appareil, ou se débarrasser de l'eau dans un drain de plancher en connectant un boyau d'arrosage à la base du réservoir. On peut aussi le placer directement au-dessus d'un drain de plancher. Avant d'attacher le boyau d'arrosage ou de placer l'appareil directement au-dessus d'un drain de plancher il est nécessaire d'enlever (forer 3/8") le disque de plastique qui bouche le raccord fileté.

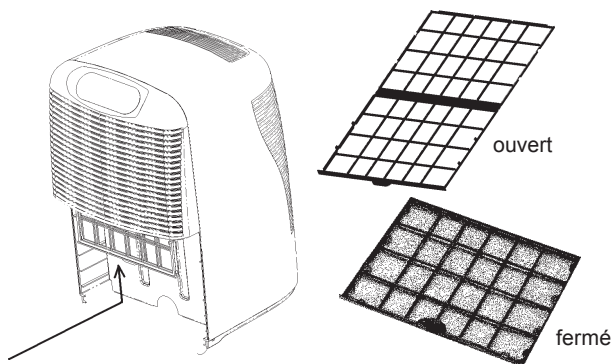


(Fig 3) Réservoir d'eau – Montrant la location de front & vue arrière

## Reservoir d'eau

Pour votre commodité, nous avons localisé le réservoir à l'avant du déshumidificateur et l'avons équipé d'un couvercle qui a été dessiné pour empêcher le renversement lors du vidangement. Quand le réservoir est plein le déshumidificateur s'arrête. L'appareil est aussi équipé d'une lampe-témoin qui indique que le réservoir est plein.

Pour enlever le réservoir utiliser la poignée située au bas du réservoir et glisser le vers vous. Utiliser les poignées intégrées du côté du réservoir pour soulever le réservoir et le vidanger. Quand le réservoir est ré-installé l'unité repartira.



(Fig. 4) Location du filtre à air

(Fig. 5) Filtre et cadre

## Filtre à air

Le filtre à air lavable a été placé à l'avant de l'appareil pour un accès plus facile. Ce filtre **doit** être vérifié et nettoyé sur une base régulière. Si le filtre est obstrué par la poussière, la circulation de l'air ralentit et l'efficacité de l'appareil est réduite. L'accès au filtre est facile si on enlève le réservoir. Le retirer le en tirant sur les attaches situées au bas du filtre. Retirer le filtre de mousse de son cadre de plastique et laver à la main avec un détergent doux. Rincer et assécher doucement avec un linge ou des essuie-tout de papier. Inspecter le filtre pour voir si il y a des déchirures et remplacer si nécessaire. Remettre le filtre propre dans son cadre et ré-installer dans le déshumidificateur.

## Nettoyage de la surface extérieure du déshumidificateur

La surface extérieure peut être nettoyé avec de l'eau et du détergent à vaisselle. Débrancher l'appareil avant de le nettoyer et ne **jamais** l'immerger dans la solution de nettoyage. Utiliser une éponge ou un linge doux et bien assécher avec un linge propre .

## Ventilateur et moteur du ventilateur

Le moteur de ventilateur utilisé dans votre déshumidificateur est pré-lubrifié. Dans des conditions normales le ventilateur n'aura besoin d'aucun entretien ni de lubrification pour toute la durée de vie du déshumidificateur.

## AVANT DE FAIRE APPEL À UN RÉPARATEUR

Avant d'apporter l'appareil chez le réparateur, procéder aux vérifications suivantes.

### 1. L'appareil ne fonctionne pas

- L'appareil n'est pas branché. Vous assurer que l'appareil est bien branché dans le réceptacle approprié.
- Le fusible est sauté ou le disjoncteur s'est déclenché (vérifier la prise électrique avec une lampe), remettre le fusible remettre le disjoncteur.
- Vérifier comment est réglé le bouton de contrôle. Le niveau d'humidité sélectionné a été atteint. Ajuster le bouton de contrôle si on désire un niveau d'humidité plus bas.
- Le réservoir est plein. Videz-le s'il est plein et recommencer l'opération

### 2. L'appareil semble inefficace à enlever l'humidité

- La température de l'air et/ou l'humidité relative peuvent être trop bas pour permettre l'extraction de l'humidité de l'air. Elever la température de l'air peut aider. (voir Fig. 2)
- La circulation de l'air peut se faire difficilement. Vérifier la location de l'appareil car l'air doit circuler librement sur les serpentins . Si l'appareil est placé trop près d'un mur, la circulation de l'air peut aussi être limitée. Vérifier aussi si le filtre est obstrué.
- Le niveau d'humidité sélectionné a été atteint. Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir un niveau d'humidité plus bas

### Avis important:

Avant de repartir le déshumidificateur il est important d'attendre 3 ou 4 minutes après l'arrêt du compresseur. Ceci permet à la pression à l'intérieur de s'uniformiser.