



**EH1144**



**Ultrasonic Humidifier with Ioniser  
Humidificateur à Vapeur Froide  
Ioniseur Intégré**

# **IMPORTANT**

## **Installer and Users please note:**

These instructions should be read carefully and left with the user of the product for future reference.

## **BEFORE USE**

You must inspect the product including its cable and plug for any signs of damage. If the product is damaged, DO NOT use it, and contact your supplier immediately.

## **PRODUCT SAFETY**

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Place the EH1144 on a firm flat surface. Ensure that the air outlet (at the top) is not obstructed.
- Do not place on soft surfaces.
- Do not move the unit whilst it is operating. Disconnect from the mains supply before moving.  
For indoor use only.
- Do not use in bathrooms, or in wet or damp locations.
- Do not place the mains lead beneath a carpet or rug.
- Do not pour water into the vapour outlet vent.
- Do not clean the water tank with detergents or bleach
- Do not place the unit in direct sunlight, or close to a source of heat.
- Do not leave water in the tank if the unit is not in use (this encourages the growth of bacteria)
- Do not obstruct the air intake and exhaust vents
- Do not allow the cable to hang over the edge of a table.
- Arrange the cable so that it cannot cause a trip hazard.
- Do not allow the appliance to tip over if there is water in the tank.

## **PAT TESTING.**

When used in a workplace, this product must be safety-tested yearly by a qualified electrician (PAT Tested) in order to comply with the Electricity at Work Regulations.

We recommend that it is PAT tested regularly when used in a domestic environment.

## **GENERAL SAFETY REQUIREMENTS**

Domestic wiring must be tested periodically by a qualified electrician at least once every 10 years or at every change of occupancy.

For office and retail premises, and buildings such as village halls, the wiring must be inspected at least once every 5 years.

It is recommended that all buildings be fitted with smoke alarms (it is mandatory for new buildings).

## **OPERATION**

### **To fill the water tank:**

Remove the nozzle from the vapour outlet vent.

Remove the water tank (by lifting the handle labelled "humidifier") vertically upwards.

Turn the tank upside down, and unscrew the lid.

Fill the tank with cold water.

Replace the lid, making sure that it is screwed down tightly.

Replace the tank in the humidifier

Replace the nozzle on the outlet vent.

### **To operate:**

Plug the mains lead into a 13 Amp mains socket.

If connecting via an extension lead, make sure that the lead is rated at 3 Amps or more, and that it is fully unwound.

To operate the unit, press the ON/OFF button. (Press it again to switch the unit off)

Press the MODE button to select the moisture output: Mode I is on constantly, Mode II is on for 1 minute and off for 1 minute, Mode III is on for 1 minute and off for 3 minutes.

If the "EMPTY" indicator lights, then fill the tank as above.

Unplug from the mains, empty the water tank and dry thoroughly, when not in use.

### **Timer:**

The humidifier can be set to switch off after a period of time up to 7 hours. Press the TIMER button repeatedly until the required number of hours is shown on the LEDs.

**Ioniser:**

To add negative ions to the mist, press the "NEGATIVE ION" button.

## OPERATING COSTS

At time of going to press, the average cost of electricity is £0.11 per unit (kilowatt-hour). The amount you are being charged will be shown on your electricity bill.

At this cost, the EH1144 will cost £0.08 per day to run.

## MAINTENANCE

**Cleaning:**

Clean the outside of the unit with a soft damp cloth, with a drop of washing-up liquid.

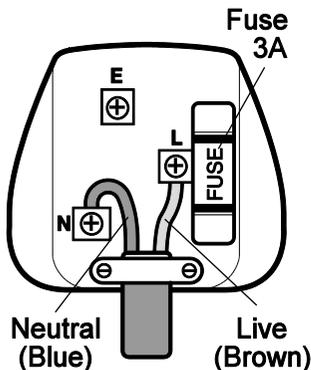
**To clean the tank:**

Remove the tank from the unit and empty out any water.

Rinse the tank with a dilute solution of white vinegar. This will remove any lime deposits and kill bacteria. Rinse well before use.

**To clean the transducer:**

The ultrasonic transducer will become less effective if it is not kept clean. To clean the transducer, remove the water tank. The transducer will be visible as a brass disc, about 15mm in diameter. Using the brush provided, and a dilute solution of white vinegar, clean the disc.



- If the mains lead is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised service centre. If the mains plug needs to be replaced, proceed as follows:
- Connect the brown wire to the terminal labelled "L".
- Connect the blue wire to the terminal labelled "N".
- Make sure that the cord-grip is positioned correctly (over the outer sheath of the cable) and it fully tightened.
- If the plug is supplied with a 13A fuse, replace it with a 3A fuse.

## FAULT-FINDING

### **Mist and humidity are not produced:**

Check that the power indicator is illuminated. If not, check that the mains plug is fully inserted into the mains socket and that the mains socket is functional.

Check that the mode is not switched to Mode II or Mode III (which have periods when no mist is produced)

Check that the water tank is correctly installed, and that the spring-plunger in the filling cap moves freely when pressed.

### **A stream of air is produced, but no humidity:**

If there is still no humidity produced, remove the water tank, and empty any water from the main body of the unit. Replace the water tank and try again.

If this does not solve the problem, clean the transducer as described in the "Maintenance" section.

### **Mist has a bad smell:**

Clean the tank, and the transducer as described in the "maintenance" section.

## **DISPOSAL AND RECYCLING**

You must not dispose of this appliance with domestic household waste.

Most local authorities have specific collection system for appliances and disposal is free of charge to the end-user.

When replacing an existing appliance with a similar new appliance your retailer may take the old appliance for disposal.

## **TECHNICAL SPECIFICATION**

Dimensions:	305x300x160 mm
Weight:	2.4 kg
Power supply:	230 V ~
Power consumption:	30 W
Operating current:	130 mA
Humidifier capacity:	380 ml/h
Tank capacity:	4.5 litres

## **IMPORTANT:**

### **Installateurs et Utilisateurs, veuillez note:**

Vous devez lire cette notice attentivement et la conserver pour une éventuelle future consultation.

### **AVANT UTILISATION**

Vérifiez que le produit, le cordon d'alimentation et la prise ne sont pas endommagés. Si cela est le cas, N'utilisez PAS l'appareil et contactez votre revendeur.

### **CONSIGNES DE SECURITE**

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants)
- dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont surveillées et encadrées par un adulte responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil et doivent être surveillés par un adulte.
- Placez le EH1144 sur une surface ferme et plate. Vérifiez que la sortie d'air (située sur le haut) n'est pas obstruée.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface molle et instable.
- Ne déplacez pas l'appareil quand il est en fonctionnement. Débranchez-le avant de le déplacer.
- Pour utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne pas utiliser dans une salle de bains ni dans une pièce humide ou mouillée.
- Ne passez pas le cordon d'alimentation sous un tapis ou une carpe.
- Ne versez pas d'eau dans l'orifice de sortie de vapeur.
- Ne nettoyez pas le bac à eau avec un détergent ou de l'eau de Javel.
- Ne placez pas l'appareil en plein soleil ou près d'une source de chaleur.
- Ne laissez pas d'eau dans le réservoir quand vous n'utilisez pas l'appareil (cela favorise la prolifération des bactéries).
- N'obstruez pas les entrées et sorties d'air.
- Ne laissez pas le câble pendre du bord d'une table.
- Ne faites pas basculer l'appareil quand le bac d'eau est plein.

### **TEST DE CONFORMITE**

Si cet appareil est utilisé en milieu professionnel, il doit être contrôlé annuellement par un technicien qualifié qui vérifiera la conformité avec les normes électriques en vigueur sur un lieu de travail.

Nous vous conseillons également de le faire vérifier régulièrement en milieu domestique.

## CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Le câblage domestique doit être contrôlé par un électricien qualifié au minimum tous les 10 ans ou à chaque changement d'occupant.

Pour les bureaux et commerces, ainsi que les locaux comme les salles des fêtes, le câblage doit être contrôlé au minimum tous les 5 ans.

Il est fortement conseillé d'équiper les locaux de détecteurs de fumée (ceci est obligatoire pour tous les nouveaux bâtiments).

## FONCTIONNEMENT

### **Pour remplir le réservoir d'eau :**

Retirez la buse de la sortie de vapeur.

Enlevez le réservoir d'eau (en tirant la poignée étiquetée «humidifier») verticalement vers le haut.

Tournez le réservoir à l'envers et dévissez le couvercle.

Remplissez le réservoir avec de l'eau froide.

Remplacez le couvercle, en vérifiant qu'il soit vissé fermement.

Remplacez le réservoir dans l'humidificateur.

Remplacez la buse dans la sortie de vapeur.

### **Pour fonctionner :**

Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur.

Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que le cordon est calibré à 3 ampères ou plus

et que la rallonge est complètement déroulée.

Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton ON/OFF. Appuyez de nouveau pour éteindre.

Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner la sortie d'humidité : le mode I est allumé en permanence, le mode II est allumé pendant une minute et éteint pendant une minute, le mode III est allumé pendant 1 minute et éteint pendant 3 minutes.

Si le témoin lumineux "EMPTY" (VIDE) est allumé, veuillez remplir le réservoir d'eau comme cela est indiqué dans la rubrique précédente.

Quand vous n'utilisez pas l'appareil, débranchez-le, videz le réservoir et séchez-le minutieusement.

## Programmateur

L'humidificateur peut être programmé pour s'éteindre automatiquement, la durée maximum étant de 7 heures. Appuyez sur le bouton TIMER de façon répétée jusqu'à ce que la LED correspondant au nombre d'heures désiré s'allume.

## Ioniseur

Pour ajouter des ions négatifs à l'humidité, appuyez sur le bouton "NEGATIVE ION".

## COUT DE FONCTIONNEMENT

Au moment où nous imprimons cette notice, le coût moyen de l'électricité est de 0,13€ par

kilowatt-heure. A ce tarif, le EH1144 consommera 0,09€ par jour de fonctionnement.

## ENTRETIEN

### Nettoyage :

Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et humide et une goutte de liquide vaisselle.

### Pour nettoyer le réservoir :

Enlevez le réservoir de l'appareil et videz l'eau.

Rincez le réservoir avec une solution diluée de vinaigre blanc. Cela supprimera les dépôts de calcaire et éliminera les bactéries. Bien rincer avant utilisation.



### Pour nettoyer le transducteur :

Le transducteur à ultra sons sera moins efficace s'il n'est pas propre. Pour le nettoyer, enlevez le réservoir d'eau. Le transducteur est visible sous forme d'un

disque en laiton d'environ 15mm de diamètre. A l'aide de la brosse fournie et d'une solution diluée de vinaigre blanc, nettoyez le disque.

Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.

Si la prise doit être remplacée, procédez comme suit :

- Connectez le fil marron sur la borne libellée "L"
- Connectez le fil bleu sur la borne libellée "N"
- Vérifiez que le serre-câble est correctement positionné (sur la gaine extérieure du câble) et bien serré.

## **DEFAUTS DE FONCTIONNEMENT**

### **Pas d'humidité ni de brume légère ne sont produites :**

Vérifiez que le témoin lumineux est allumé. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que la prise de l'appareil est bien branchée dans la prise murale et que cette dernière fonctionne.

Vérifiez que vous n'avez pas sélectionné le mode II ou II car ces modes comportent des périodes pendant lesquelles aucune humidité n'est produite.

Vérifiez que le réservoir d'eau est installé correctement et que le ressort de piston situé dans le bouchon de remplissage se déplace librement lorsqu'on appuie dessus.

### **Il y a un courant d'air mais pas d'humidité :**

S'il n'y a toujours pas d'humidité produite, enlevez le réservoir d'eau et videz l'eau du corps principal de l'appareil. Remplacez le réservoir d'eau et réessayez.

Si cela ne résout pas le problème, nettoyez le transducteur comme cela est décrit dans la section "Entretien".

## **DEBARRAS ET RECYCLAGE**

Vous ne devez pas jeter cet appareil avec les ordures ménagères.

La plupart des communes disposent d'un système de collecte spécifique et gratuit;

Pour obtenir davantage de renseignements, vous pouvez contacter votre mairie.

Quand vous remplacez l'appareil existant par un nouveau modèle similaire, le revendeur peut se charger du recyclage.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Dimensions :	305x300x160mm
Poids :	2,4kg
Alimentation :	230V
Consommation :	30W
Courant de Fonctionnement :	130mA
Capacité de l'Humidificateur :	380ml/heure
Réservoir :	4,5 Litres

## SERVICE WARRANTY

Prem-i-Air guarantees the product free from defects in materials and workmanship for a period of one year.

Should this unit be operated under conditions other than those recommended, at voltages other than the voltage indicated on the unit, or any attempts made to service or modify the unit , then the warranty will be rendered void.

The product you buy may sometimes differ slightly from illustrations. This warranty is in addition to, and does not affect, your statutory rights.

If you have any problems with this product, please call our Help Desk on (0845) 459 4816.

Prem-i-Air Appliances Ltd.,  
Lancots Lane,  
Sutton Oak,  
St. Helens,  
Merseyside.  
WA9 3EX

**website:** [www.prem-i-air.com](http://www.prem-i-air.com)

## GARANTIE

Prem-I-Air garantit cet appareil contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant un an.

Si cet appareil est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il a été prévu, à des tensions autres que celle indiquée sur l'appareil et si vous avez essayé de le modifier ou de le réparer, la garantie est annulée.

Le produit que vous avez acheté peut être légèrement différent de l'illustration, la photo n'est pas contractuelle.

Cette garantie est en sus, et n'affecte pas vos droits statutaires.

Pour davantage de renseignements, vous pouvez nous contacter au 01.30.34.90.84.

ALTAI EUROPE Ltd  
Z.A. Du Bel Air  
17 D rue de Creil  
95340 BERNES-SUR-OISE  
**website:** [www.prem-i-air.com](http://www.prem-i-air.com)