



MARQUE: AST AIR

REFERENCE: TU 260 HUMID

CODIC: 2006022



- Pour nettoyer l'appareil, ne pas utiliser de produits lave-vitres, détergents, diluants ou d'eau dont la température est inférieure à 15°C ou supérieure à 40°C.
- En cas de non-utilisation pendant plusieurs jours vider le réservoir. Nettoyer et conserver l'appareil dans un endroit sec et frais.

Pré-diagnostic

■ L'humidificateur ne fonctionne pas (aucun voyant allumé) :

- La prise murale ne fonctionne pas
- > Vérifier avec un autre appareil.
- L'appareil n'est pas branché
- > Le brancher.

■ L'humidificateur ne diffuse pas de vapeur

- L'air de la pièce est déjà plus humide que votre demande.
- > Lorsque le degré d'humidité aura diminué, l'appareil se mettra en fonction.
- Le réservoir est vide.
- > Le remplir.
- Le palpeur de niveau d'eau (6) reste bloqué en position basse.
- > Apporter votre appareil dans un centre service agréé.

■ L'humidificateur diffuse peu de vapeur froide

- Le filtre d'aspiration à l'arrière est encrassé.
- > Nettoyer le filtre.
- Des dépôts de tartre se sont formés sur le vibreur ultrasonique (9).
- > Le nettoyer avec le pinceau (10).

Conseils d'utilisation

Ce produit est idéal pour différentes utilisations :

- Traitement des troubles respiratoires (asthme, laryngite, bronchite...)
- Amélioration de la qualité de l'air : assure un taux d'humidité idéal pour le bien-être des personnes.
- Vitalité des plantes
- Conservation des objets : meubles anciens, toiles...
- Dans les pays tempérés, l'impression de "bien-être" dans une pièce est optimale quand le taux d'humidité se situe entre 50 et 60 %.
- Quelques dépôts blancs peuvent se former dans votre environnement. Cela signifie soit :
 - que la cartouche anti-calcaire est usée donc à changer.
 - si elle est neuve, que l'eau utilisée contient trop de minéraux (calcaire, magnésium...). La cartouche n'arrive pas à filtrer suffisamment. Utilisez de l'eau plus douce.
- Il est toujours préférable d'essayer de maintenir une humidité constante dans une pièce plutôt que d'attendre que le taux d'humidité tombe trop bas pour actionner l'appareil. Pour cela réglez votre humidificateur sur la position du taux d'humidité désiré avec un réglage de débit de "niveau 1".
- A noter : la position "continu" n'est à utiliser que lorsque l'on souhaite atteindre une humidité maximale dans une pièce. Cette valeur dépendra du volume et de la ventilation de celle-ci.

Caractéristiques techniques

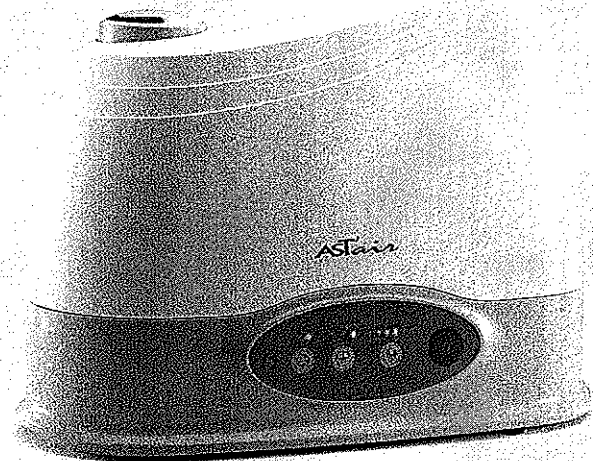
Classe II	<input type="checkbox"/>
Volume traité conseillé : jusqu'à 150 m ³ (60 m ²)	
Allure de diffusion : jusqu'à 400 g/h	
Capacité du réservoir : 5 litres	
Autonomie maximale : 12 heures env.	
Horloge pour programmer l'arrêt de l'appareil : 2 ou 4 heures	
2 niveaux de vaporisation	
Hygromètre : indique le taux d'humidité de la pièce	
Hygrostat : régulation automatique en fonction du taux d'humidité souhaité	
Voyant de fin d'eau	
Base orientable	
Filtre anticalcaire évitant les dépôts blancs sur les meubles	
Poids net : 3,9 kg	
Consommation électrique : 40 W	
Tension d'utilisation : 230 V - 50 Hz	

NOTA

La garantie est définie sur le bulletin de garantie joint. Elle ne couvre pas l'usure normale. Le fabricant ne pourra être tenu responsable de dommages éventuels causés par un usage incorrect de l'appareil ou par des réparations effectuées par un personnel non qualifié. Essayer de faire fonctionner l'appareil sans eau conduit à la détérioration irréversible du vibreur ultrasonique.

Instructions d'utilisation

Humidificateur
à ultrasons
TU 260



CE
ASTair
Changez d'atmosphère

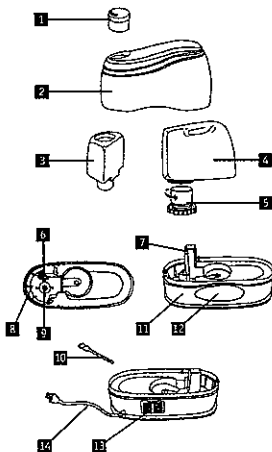
ELECTROPEM

Parc d'Activités « les Découvertes »
8, rue Thomas Edison CS 51079
67452 Mundolsheim Cedex
Tel : 03 88 18 32 00
Fax : 03 88 18 32 04
Site Internet : www.astair.tm.fr
e-mail : info@astair.tm.fr

ASTair
Changez d'atmosphère

Introduction

Avec cet appareil, vous avez fait l'acquisition d'un article de qualité, bénéficiant de toute l'expérience d'Ast'air dans le domaine du petit électroménager. Il répond aux critères de la qualité Ast'air ; les meilleurs matériaux et composants ont été utilisés pour sa fabrication, et il a été soumis à des contrôles rigoureux. Nous souhaitons que son usage vous apporte entière satisfaction.



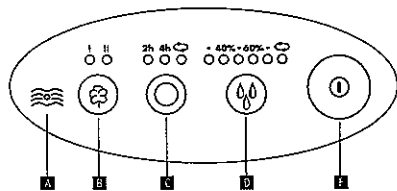
Les plus Ast'air

- Une vapeur froide sans danger pour les enfants.
- Un fonctionnement silencieux.
- Une consommation électrique très faible.
- Très facile d'utilisation, il régule automatiquement le débit vapeur pour atteindre le taux d'humidité souhaité.
- Un voyant de « réservoir vide » pour plus de confort.
- Cartouche anti-calcaire intégrée au bouchon de remplissage pour une durée de vie accrue.

Description produit

- 1 Buse orientable
- 2 Couvercle
- 3 Conduit d'évaporation
- 4 Réservoir d'eau
- 5 Bouchon du réservoir avec cartouche anti-calcaire intégrée.
- 6 Palpeur de niveau d'eau
- 7 Conduit d'aspiration
- 8 Compartiment de nébulisation
- 9 Vibreur ultrasonique
- 10 Pinceau d'entretien
- 11 Base
- 12 Panneau de commande
- 13 Filtre d'aspiration
- 14 Câble d'alimentation

- A) Voyant mise sous tension et de fin d'eau
- B) Bouton de réglage du débit
- C) Voyant et bouton de réglage de la durée d'utilisation
- D) Voyant et bouton de réglage du taux d'humidité
- E) Bouton marche / arrêt



Nous vous demandons de lire très attentivement les instructions données dans cette notice, car elles fournissent, entre autres, des informations importantes relatives à la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien. Gardez votre notice, vous pourriez avoir besoin de vous y référer dans le futur.

Recommandations de sécurité particulières

- Ne pas bouger l'humidificateur pendant qu'il fonctionne : cela peut endommager l'élément ultrasonique.
- Ne rien ajouter dans l'eau (pas de savon, de parfums chimiques ou d'essences).
- Ne pas ajouter d'eau dans le conduit d'évaporation cela pourrait provoquer un débordement.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.
- Retirer le cordon d'alimentation (14) de la prise de courant :
 - avant chaque remplissage ou vidange du réservoir d'eau,
 - avant chaque nettoyage et opération d'entretien,
 - avant chaque montage ou démontage de l'un des éléments,
 - avant chaque déplacement de l'appareil, - après chaque utilisation.
- Le système ultrasonique émet des vibrations qui ne présentent aucun danger pour la sensibilité auditive des personnes et des animaux.

Recommandations de sécurité générales

- S'assurer que la tension du secteur corresponde bien à celle marquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Poser l'appareil sur une surface plane, stable et sèche.
- N'utiliser l'appareil qu'à l'intérieur d'une habitation et uniquement en usage domestique.
- S'assurer avant chaque utilisation que le câble d'alimentation soit en parfait état.
- Ne pas tirer sur le câble d'alimentation ou sur l'appareil pour le débrancher.

- Ne pas mettre l'appareil sous tension avant que toutes les pièces ne soient à leur place.
- En cas de panne ou de mauvais fonctionnement, ne pas chercher à réparer l'appareil soi-même, mais le confier à un professionnel d'un centre service agréé Ast'air.
- Procéder de la même manière si le câble d'alimentation devait être remplacé.
- Ne pas laisser l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil...) ni à une température inférieure à 5°C.

Avant la mise en service

Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil, il convient de veiller à :

- Ne pas le placer directement à côté d'une source de chaleur ou sur un sol chauffé.
- Laisser un espace de 10 cm environ entre le mur de la pièce et la paroi arrière de l'appareil et le placer à environ 80 cm de hauteur.
- Ne pas orienter la buse (1) vers des plantes, des objets ou un mur.

Mise en service

1. Retirer le couvercle (2).
2. Soulever le réservoir (4) et dévisser le bouchon porte-cartouche (5).
3. Remplir le réservoir avec de l'eau n'exédant pas 40°C. Utiliser de l'eau du robinet. Dans une zone très calcaire, préférer une eau douce en calcium. Ne pas utiliser de l'eau déminéralisée, souvent trop acide (corrosive pour le système ultrasonique). Toujours remplir le réservoir de façon à ce que le filtre anti-calcaire soit entièrement immergé.
4. Revisser le bouchon et vérifier qu'il n'y a pas de fuite d'eau.
5. Placer le réservoir et le conduit d'évaporation (3) dans l'appareil et fermer avec le couvercle (2). Positionner la buse orientable (1).
6. Vérifier que le conduit d'évaporation (3) ainsi que la buse orientable (1) soient bien en place.
7. Brancher le câble d'alimentation (14) à une prise. Le voyant (D) indiquant le

taux d'humidité réel de la pièce cignote.

8. Mettre l'appareil sous tension en appuyant sur la touche (E). Le voyant de mise sous tension (A) est allumé dans un premier temps. Attendre quelques instants que l'eau traverse le filtre et remplisse le compartiment de nébulisation. Quand le voyant s'éteint l'appareil est prêt à fonctionner.

L'appareil se place automatiquement sur les positions suivantes :

- Débit (B) : II
- Horloge (C) : Continu
- Humidité de l'Air (D) : 60 %

Ajuster les réglages paramétrés

■ Visualisation et réglage du taux d'humidité (D) :

- Le voyant clignotant indique que l'appareil mesure le degré d'humidité réel de la pièce lors de la mise en route de l'appareil.
- Pour régler le taux d'humidité souhaité agir par impulsion successive sur la touche (D). Chaque pression augmente le taux d'humidité désiré de 10%. Un voyant fixe apparaît.
- Lorsque le degré d'humidité souhaité est atteint, les deux voyants se confondent et il ne reste plus qu'un voyant fixe.
- L'indication « continu » indique un fonctionnement continu ne tenant pas compte du taux d'humidité de la pièce.

■ Régler le débit d'humidité (B) :

Le débit peut-être modulé par pressions successives de la touche (B) suivant deux vitesses :

- I : débit moyen
- II : débit fort

■ Durée d'utilisation (C) :

Sélectionner la durée de fonctionnement (2 h, 4 h ou en continu) de l'appareil en appuyant sur la touche (C).

■ Remplissage du réservoir :

Quand le voyant (A) s'allume, cela signifie que le réservoir d'eau est vide. Il faut alors procéder à son remplissage : débrancher l'appareil, et se reporter aux instructions de la "mise en service".

Remarques générales d'utilisation

- L'appareil est équipé d'un hygrostat qui suspend l'émission de vapeur froide dès que le degré d'humidité souhaité est atteint. Toutefois l'appareil se remet en fonction automatiquement dès que ce taux diminue d'environ 10 %.
- Pour obtenir un fonctionnement permanent (pour atteindre jusqu'à 80 % d'humidité), positionner la touche (C) sur "Continu".

Nettoyage / Entretien

■ Vibreur ultrasonique (9) :

Une fois par semaine il faut procéder à l'entretien du vibreur ultrasonique (9) :

1. Débrancher l'appareil.
2. Retirer la buse (1), le couvercle (2), le réservoir (4) ainsi que le conduit d'évaporation (3).
3. Vider l'eau contenue dans le compartiment de nébulisation (8).
4. Nettoyer soigneusement la surface de la membrane au moyen du pinceau (10). Ne jamais appuyer sur la membrane. Ne jamais utiliser des ustensiles durs, abrasifs ou des produits détergents afin de ne pas endommager le vibreur.

■ Réservoir d'eau (4) :

Avant chaque remplissage, et afin de prévenir la formation d'algues et de bactéries, rincer rapidement l'intérieur du réservoir et l'essuyer.

■ Filtre d'aspiration (13) :

Une fois par mois il faut nettoyer le filtre d'aspiration (13) :

1. Enlever la grille qui se trouve à l'arrière de l'appareil pour atteindre le filtre.
2. Le rincer et bien le laisser sécher avant de le remettre en place.

■ Cartouche anti-calcaire (5) :

Suivant la qualité de l'eau et la quantité d'eau consommée, il faut changer la cartouche anti-calcaire (5) une à deux fois par saison :

1. Retourner le réservoir, le bouchon tourné vers le haut.
2. Ouvrir ce dernier et dévisser la cartouche anti-calcaire vissée au bouchon.
3. Procéder à son remplacement.