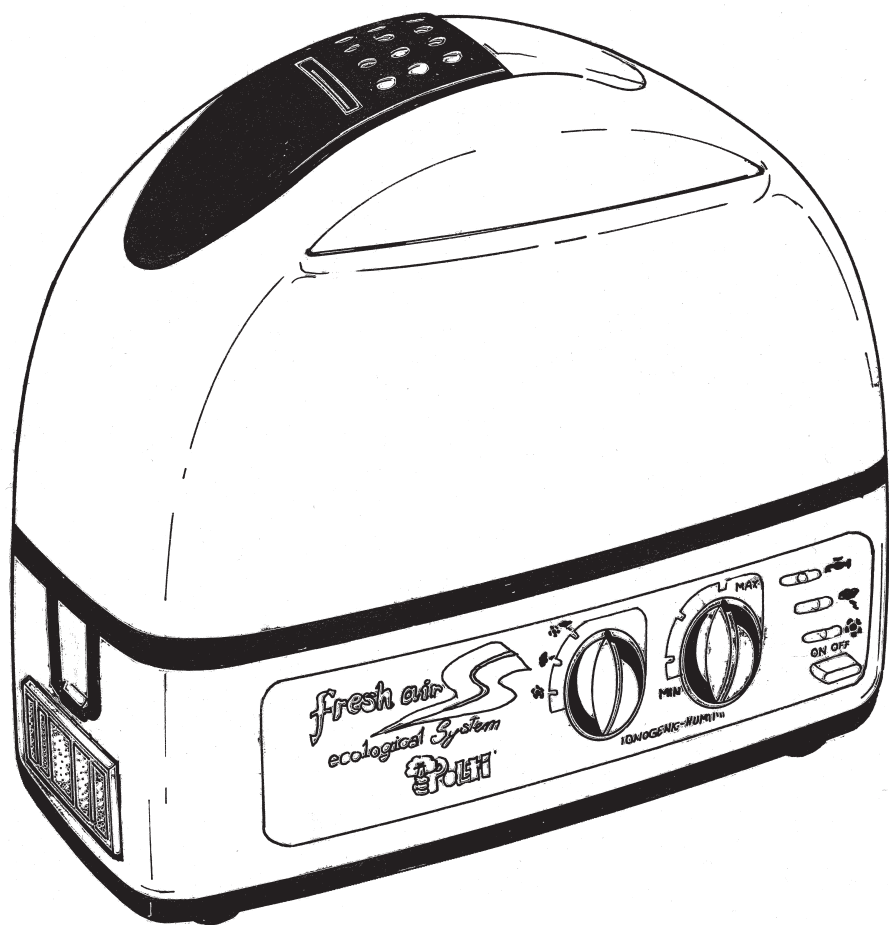
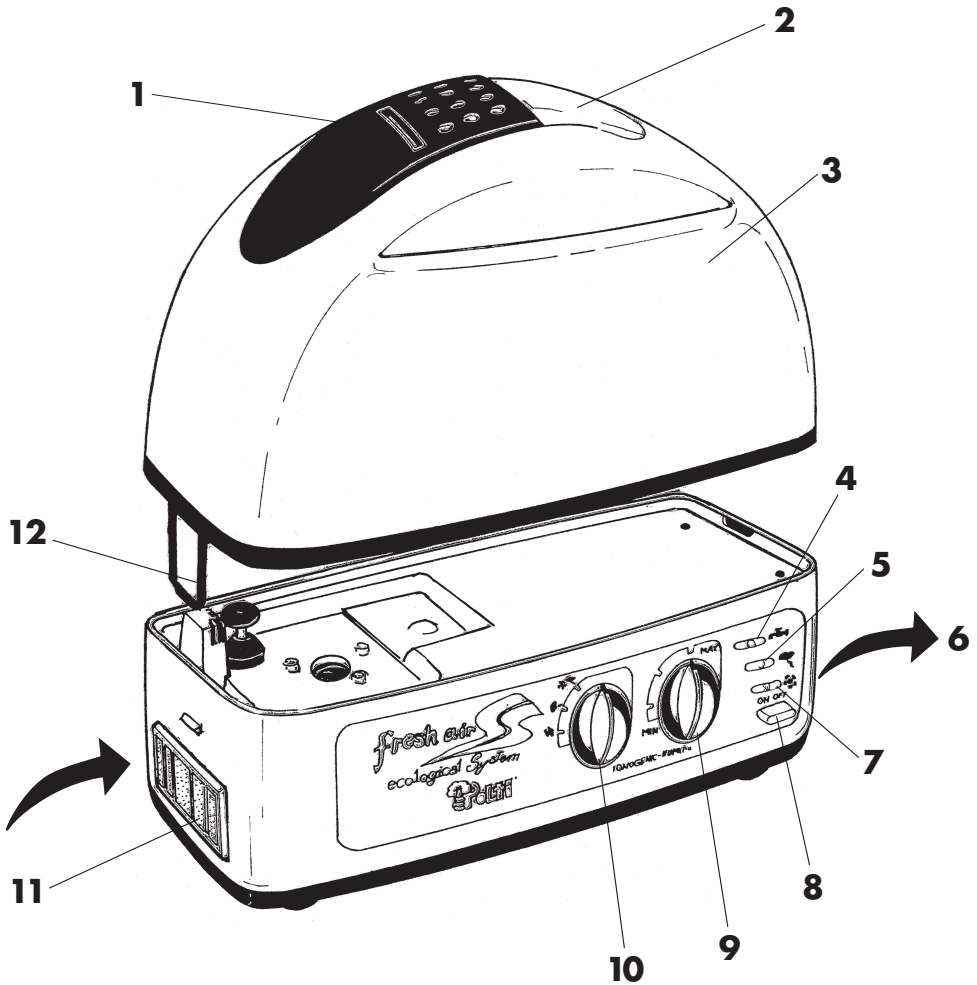


# *fresh air* ecological System





**1** SORTIE DE LA VAPEUR

**2** POIGNEE

**3** RESERVOIR

**4** TEMOIN DE NIVEAU D'EAU

**5** TEMOIN DE FONCTIONNEMENT DE LA IONISATION

**6** EMISSION DES IONS

**7** TEMOIN D'HUMIDIFICATION

**8** INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRET

**9** REGLAGE DU DEBIT VAPEUR

**10** CONTROLE DES OPERATIONS (VOIR SYMBOLES)

**11** FILTRE D'ENTREE DE L'AIR

**12** FERMETURE DU RESERVOIR

## GENERALITES

La plupart de gens ignore que l'air que nous respirons doit contenir des ions négatifs dans la même quantité que les ions positifs pour qu'il soit considéré comme "pur". Aujourd'hui, spécialement dans les villes, en raison de l'industrialisation et de la pollution, les ions positifs dépassent les ions négatifs (en proportion de 4 pour 1).

Ainsi il est nécessaire que soient ajoutées au moins dans l'environnement de la maison des quantités d'ions négatifs afin d'obtenir un équilibre. Un générateur d'ions négatifs a été conçu pour obtenir ce résultat. Il est composé d'une source de courant électrique haute tension associée à un système d'électrodes.

Un souffle d'air généré par un ventilateur traverse le champ électrique créé à l'intérieur de l'appareil. Il se charge d'ions négatifs à raison de 1000/1500 ions négatifs par  $\text{cm}^3$  et les transporte dans l'air environnant.

Cet apport en ions négatifs est suffisant pour un volume de 150/200  $\text{m}^3$ .

### EFFETS POSITIFS DE LA IONISATION

L'apport d'ions négatifs dans l'air que nous respirons a des bénéfices significatifs qui ont été démontrés:

- diminution de la pollution dans la maison
- amélioration de la relaxation du système nerveux
- augmentation du métabolisme général
- excellent pour les enfants, les personnes âgées et les personnes souffrant de problèmes respiratoires.

### INFORMATION GENERALE SUR L'HUMIDIFICATEUR A ULTRASONS

Afin d'augmenter le taux d'hydrométrie de l'air dans une pièce dont l'air est trop sec, nous utilisons généralement un système qui chauffe l'eau et produit de la vapeur dans l'environnement quand elle bout. Un tel système est simple mais il comporte de nombreux inconvénients tels que:

- La vapeur se condense rapidement et est transformée en eau par le générateur
- La vapeur "chaude" change la température de la pièce
- La consommation électrique est relativement élevée

Un tout autre système est utilisé dans les générateurs à ultrasons fonctionnant avec un "transducer piezoélectrique".

En plaçant un tel dispositif dans l'eau et en le faisant vibrer à très haute fréquence (jusqu'à un maximum de 2 millions d'oscillations par seconde), il produit une très fine atomisation d'eau générant de la vapeur "froide" qui sera diffusée dans l'environnement par un ventilateur.

Ce système a plusieurs avantages tels que:

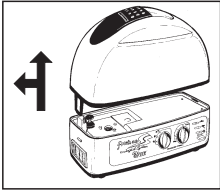
- La vapeur est dispersée et cela ne change pas son état et elle se mélange à l'air.
- La température de la pièce ne change pas.
- La consommation électrique est faible (30 watts).

### SUGGESTIONS

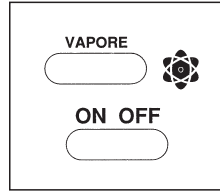
L'eau contient des minéraux tels que: calcium, magnésium etc... Ils peuvent se déposer sur vos meubles ou sur l'écran TV en laissant une légère poussière blanchâtre. Il suffit de l'enlever régulièrement avec un chiffon. Vous pouvez également mettre de l'eau distillée dans l'humidificateur si la quantité de poussière est trop importante.

**Filtre à eau:** dans les régions où il y a une grande concentration de calcaire dans l'eau, l'utilisation d'un filtre déminéralisant est suggérée. Non seulement il purifie l'eau du calcium, mais il protège aussi les mécanismes internes.

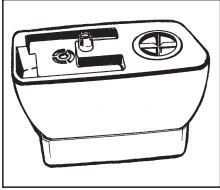
**Filtre à air:** il est suggéré que les filtres à air soient remplacés après 1000 heures (2 mois) d'utilisation.



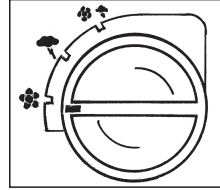
Soulever le réservoir lentement en actionnant les crochets de chaque côté.



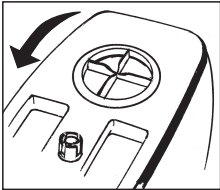
Appuyer sur le bouton ON.



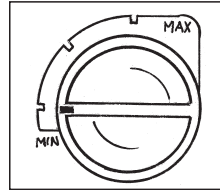
Retourner le réservoir et le poser sur le socle réservé à cet effet.



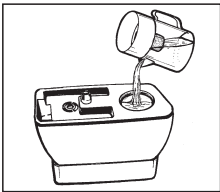
Sélectionner la fonction désirée en utilisant le bouton de contrôle des opérations (voir les symboles).



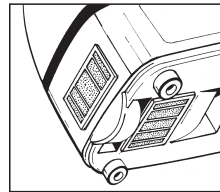
Dévisser le bouchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



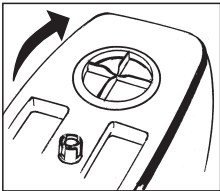
Régler le débit vapeur



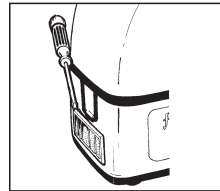
Remplir le réservoir d'eau froide et propre en évitant tout parfum ou désodorisant (nous vous conseillons d'utiliser notre filtre à eau).



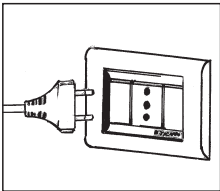
Canger régulièrement tous les deux mois les filtres à air de la façon suivante:



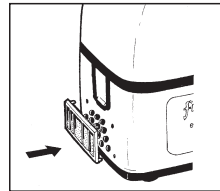
Revisser à fond le bouchon dans le sens des aiguilles d'une montre.



Enlever le filtre sale à l'aide d'un tournevis. ATTENTION: l'utilisation du filtre est recommandée mais non absolument nécessaire.



Brancher l'appareil dans une prise de courant 220/240 Volts.

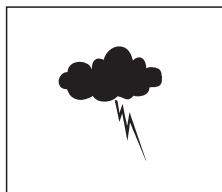


Mettre le nouveau filtre en appliquant une légère pression.

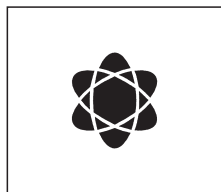
## SYMBOLES



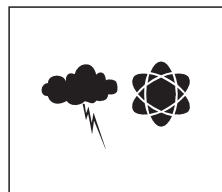
Témoin de niveau d'eau



Témoin de marche de l'ionisation

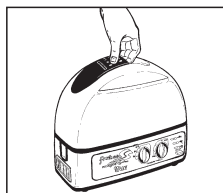


Témoin de marche de l'humidificateur

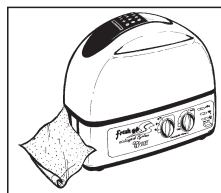


Témoin de fonctionnement combiné ionisation et humidificateur

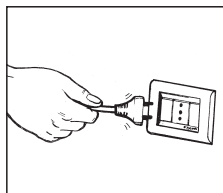
## ATTENTION



Ne pas laisser ou transporter l'appareil avec la réserveur plein d'eau



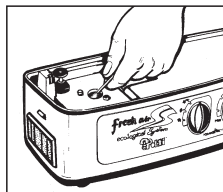
Ne pas obstruer l'entrée d'air, cela entraînerait un mauvais fonctionnement de l'appareil



Pour débrancher l'appareil, ne pas tirer sur le cordon mais sur la prise



Ne pas utiliser pour des inhalations



Au cas où vous constatez une diminution du flux de vapeur, il est conseillé de nettoyer la partie métallique à l'aide d'un bâtonnet à l'extrémité recouverte de coton.  
IL EST RECOMMANDÉ DE NE PAS UTILISER DES MATÉRIEAUX ABRASIFS.

## GARANTIE

**FRESH AIR** est garantie un an à compter de la date d'achat, contre tout défaut de fabrication et vices des matériaux.

La garantie doit être remplie et tamponnée par le revendeur au moment de l'achat.

La facture acquittée, ensemble avec le certificat de garantie, devra être présentée au moment de l'éventuelle réparation.