

HUMIDITÉ DE L'AIR OPTIMALE DANS TOUS LES DOMAINES:

# LE CLIMA IDÉAL



*L'humidité de l'air optimale pour un habitat sain.*



*Protégez vos objets de valeur contre un air ambiant trop sec.*

Humidificateur-évaporateur

## B250

Electronic



**Nouveau!**

**avec filtre à air et ventilateur à orientation variable!**

*Le bon climat pour plus de bien-être et d'efficacité sur le lieu de travail.*



# À L'ÉTAT PUR.

HUMIDIFICATEUR-ÉVAPORATEUR

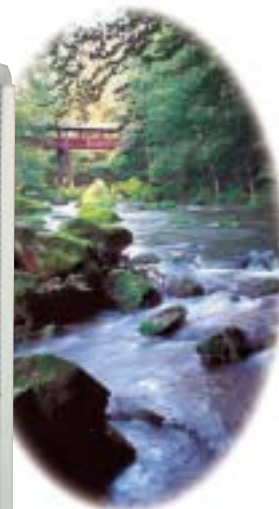
# B250 electronic

À quoi reconnaît-on que l'air est trop sec ?

- Rhumes fréquents
- Le sentiment d'avoir le nez bouché sans pouvoir se moucher
- La formation de croûtes dans le nez
- Un resserrement de la gorge
- Des yeux qui brûlent
- Une peau déshydratée
- Des lèvres sèches ...

**L'humidité de l'air optimale pour un habitat sain.** L'air peut stocker plus d'humidité lorsqu'il est chaud que lorsqu'il est moins. C'est la raison pour laquelle on mesure le taux d'humidité de l'air ambiant en **% d'humidité relative**. **Un taux d'env. 50-60% peut être considéré comme étant optimal.** Les températures ambiantes idéales se situent entre 20 et 30°C pour le séjour, à 18°C max. pour la chambre à coucher et à 18-23°C pour les espaces de travail. Vous obtenez, en particulier pendant les mois d'hiver, une humidité de l'air constante et agréable par humidification de l'air ambiant.

## Un principe qui a fait ses preuves: Avec le B250 Electronic



CE

avec filtre à air  
et ventilateur à  
orientation variable

**Le puissant humidificateur d'air à disque qui applique le principe de l'évaporation, naturellement à commande entièrement électronique !**

## Fonctionnement

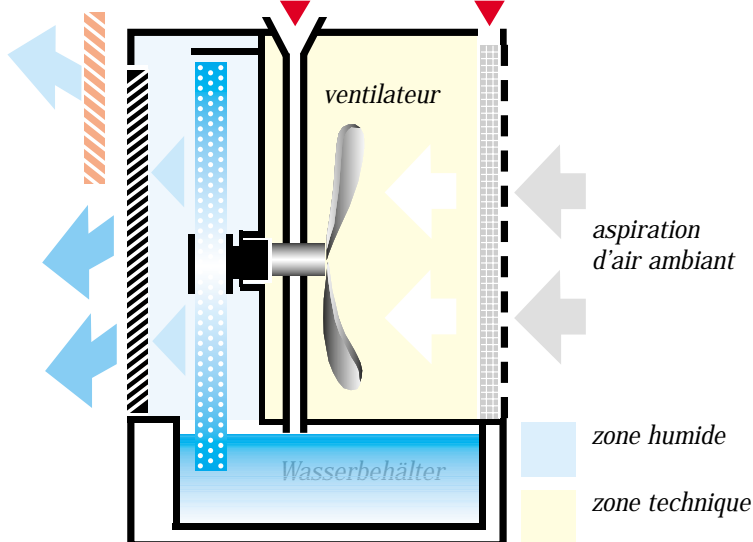
L'humidificateur B 250 travaille suivant le principe de l'évaporation à froid, reconnu comme étant le meilleur. L'air est aspiré par un filtre à air spécial et soumis à un nettoyage supplémentaire. Il traverse ensuite un disque de filtrage humide en rotation

qui offre une surface d'évaporation particulièrement grande grâce à sa texture poreuse. C'est là que l'air absorbe automatiquement l'humidité nécessaire, qu'il restitue de manière régulière et sans condensation à l'air ambiant de la pièce.

## Ventilateur

Différentes vitesses (1/2/auto) sont à votre disposition pour adapter le fonctionnement à la puissance requise. En mode «auto», l'électronique se charge de commander le ventilateur à votre place à la puissance exacte bien sûr. En cas de différence élevée entre le taux d'humidité réel et la valeur de consigne (besoin élevé), le ventilateur passe en vitesse supérieure. Lorsque la demande diminue, le régime du ventilateur redescend automatiquement au niveau requis.

sortie variable    disque de filtrage    rajouter de l'eau    changement du filtre à air



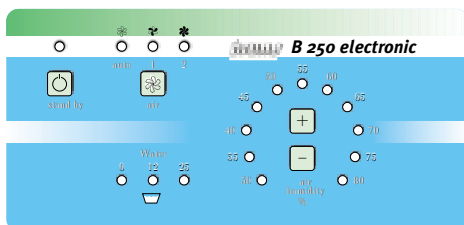
Filtre à air amovible



L'appareil est monté sur quatre roues de guidage.

# l'évaporateur à disque.

humidifier, purifier et filtrer...



## Dispositif de commande de l'humidité

Le B 250 vous tient toujours au courant. Par le biais d'un capteur électronique intégré, il mesure la valeur de l'humidité relative actuelle et l'affiche à l'écran. Vous enregistrez vous-mêmes le taux d'humidité que vous souhaitez et l'appareil se charge automatiquement de la commande.

## Indicateur de niveau d'eau

Il n'est pas nécessaire de retirer le réservoir. Le tableau de commande vous indique le niveau d'eau actuel de l'humidificateur.

L'appareil s'arrête automatiquement lorsque la réserve d'eau est épuisée et vous signale, à l'aide d'un témoin lumineux qui clignote, que vous devez remplir le réservoir d'eau.

## Filtre

Le support d'évaporation et de filtrage à l'intérieur du B 250 est constitué d'une mousse filtrante spéciale, qui offre une très grande surface grâce à sa structure à pores ouverts et garantit donc une performance d'évaporation élevée.

En raison de sa composition robuste, il est en outre utilisé comme filtre pour les aquariums. Un traitement de surface spécial permet de réduire la formation de germes.

## Utilisation

D'un seul coup d'œil, vous gardez le contrôle. Un [tableau de commande](#) clair affiche tout ce que vous devez savoir. Vous modifiez les réglage du débit de l'air et des valeurs de l'humidité selon vos désirs par simple pression de touche. Un maximum de confort et de précision grâce à une technique de pointe.

## Verrouillage des touches

Pour mettre votre humidificateur à l'abri des personnes non-autorisées, il vous est possible de bloquer la fonction de saisie par une combinaison de touches. Vous pouvez ainsi être sûrs que vos réglages restent dans la mémoire et ne sont modifiés qu'avec votre accord.

## Options

Au besoin, l'humidificateur d'air B 250 peut être raccordé directement à la conduite d'eau. La commande électronique se charge de régler automatiquement l'amenée d'eau à l'aide d'un robinet électromagnétique. Pour des raisons de sécurité, nous recommandons d'utiliser un dispositif de surveillance automatique de l'eau (y compris capteur d'eau et tuyau de sécurité résistant à la pression).

L'appareil peut être équipé ultérieurement en usine d'un dispositif à capteur à **radiotransmission**.

### Livable uniquement depuis l'usine:

sur demande, nous livrons l'appareil prêt à être installé et équipé d'une [amenée d'eau automatique](#) directement depuis l'usine.

**Appelez-nous  
tout simplement !**

### Pourquoi l'air est-il sec?

En hiver, l'humidité relative atteint des valeurs bien inférieures aux conditions optimales, surtout dans les pièces closes chauffées. L'air ambiant réchauffé et sec cherche à compenser ce déficit en retirant l'humidité à son environnement.

Une humidification active permet de compenser sainement ce déséquilibre.

### 5 bonnes raisons de choisir l'humidification

- Renforcement des défenses immunitaires contre les maladies par refroidissement
- Amélioration générale du bien-être et de la faculté de concentration
- Protection de la peau et de yeux contre le dessèchement
- Réduction de la poussière, favorable pour les personnes souffrant d'allergies
- Conservation de la qualité des antiquités et autres objets de valeur

Dans [les logements](#), [les bureaux](#), [les églises](#), [les locaux de musique](#), [les bibliothèques](#), [les musées](#) et [les galeries](#), l'air ambiant protège votre santé et conserve vos précieux objets d'art et d'ameublement à condition d'être humidifié et filtré de manière fiable.

Dans [les caves à vin](#) ou [les humidors](#), nos appareils assurent en permanence la qualité des conditions de stockage. Pour les [grands équipements techniques](#), comme les [locaux de traitement de données](#), [les centrales téléphoniques](#), [les laboratoires](#), [les centres de photocopie](#), [les bibliothèques](#), [les imprimeries](#) et [les sanatoriums](#), nos appareils garantissent des taux d'humidité idéaux.

**Posez-nous vos questions, nous vous renseignons volontiers!**

HUMIDIFICATEUR-ÉVAPORATEUR

**B250**  
**electronic**

En un coup d'œil:

- **commande électronique**
- **certificat CE**
- **variabilité: installation mobile (sur roues de guidage) ou fixe, prêt à être branché sans travaux d'installation**
- **tableau de commande clair à affichage digital des valeurs réelles et des valeurs de consigne d'humidité relative de l'air en %, indication du niveau d'eau et de la vitesse du ventilateur**
- **de petite taille et encastrable**
- **exploitation économique, faible consommation de courant, fonctionnement silencieux**
- **purification de l'air à l'aide d'un filtre séparé dans la zone de sortie d'air**
- **ventilateur à deux vitesses et fonction automatique**
- **grande surface de filtrage de 3 m<sup>2</sup> pour une performance d'évaporation élevée**
- **utilisation d'eau du robinet normale, grand réservoir d'eau de 25 litres**
- **humidification sans condensation**
- **absence de dépôts calcaires sur les meubles**

## Les «valeurs intérieures» du B 250 en chiffres:

Données techniques:

Branchement secteur .....	230 V/50 Hz .....
Prise de puissance .....	env. 50 Watt .....
Surface du filtre à évaporation .....	env. 3 m <sup>2</sup> .....
Débit d'air .....	300/500 m <sup>3</sup> /h .....
Réserve d'eau .....	env. 25 l .....
Performance d'évaporation .....	1,2 l/h à 23°C et 45% d'humidité relative ...
Taille du local climatisé .....	jusqu'env. 180 m <sup>2</sup> .....
Bruit de marche .....	34-40 dBA (selon la vitesse) .....

L'appareil idéal pour des locaux jusqu'env. 500 m<sup>3</sup>

Dimensions:

Largeur x hauteur x profondeur .....	60 x 67 x 30 cm .....
Poids (à vide) .....	env. 20 kg .....

Matériaux / teintes \*:

Boîtier en tôle zinguée, laquage couleur RAL 9002, blanc gris  
Grille d'aération en plastic, laquage couleur RAL 7004, gris signalisation

\*Sous réserve de modifications techniques.

Équipements:

**Standard:**

humidificateur et purificateur d'air mobile à dispositif électronique  
- de commande par capteur d'humidité  
- d'indication du niveau d'eau  
- de ventilateur à deux vitesses et de fonction automatique

**Équipement spécial (supplément de prix):**

amenée d'eau automatique, dispositif de surveillance automatique de l'eau, tuyau de sécurité résistant à la pression, équipement ultérieur d'un capteur à radiotransmission.

**Vous désirez en savoir plus?**

**Notre gamme de produits s'étend des humidificateurs, déshydrateurs et purificateurs d'air, appareils de mesure fixes ou mobiles ou produits de traitement d'eau jusqu'au programme d'humidors exclusifs. Demandez-nous simplement notre choix complet de catalogues! Nous vous renseignons tout aussi volontiers sur notre service de location.**

**devatec**

Siège social :  
Rue Feu Saint Eloi 76 550 Ambrumesnil  
Tel : 02 35 04 61 41 fax : 02 35 04 61 62  
[www.devatec.com](http://www.devatec.com) [france@devatec.com](mailto:france@devatec.com)

Agence PARIS IDF  
**M. PELLETIER Christian**  
14 rue Marcel Bergerat - 77 500 CHELLES  
Tel : 01 64 72 01 57 fax : 01 64 72 01 93  
[cpelletier.devatec@wanadoo.fr](mailto:cpelletier.devatec@wanadoo.fr)  
[commercial-devatec@wanadoo.fr](mailto:commercial-devatec@wanadoo.fr)