

Nous vous remercions d'avoir choisi Duux.

Nous sommes ravis que vous ayez décidé de lire les instructions relatives à votre nouvel humidificateur d'air Duux ! De nombreux utilisateurs ne prêtent pas attention aux instructions et veulent trouver eux-mêmes comment fonctionne l'appareil. Cependant, des études démontrent que les personnes qui lisent les instructions se familiariseront avec l'appareil plus rapidement et plus efficacement que celles qui procèdent par tâtonnements.

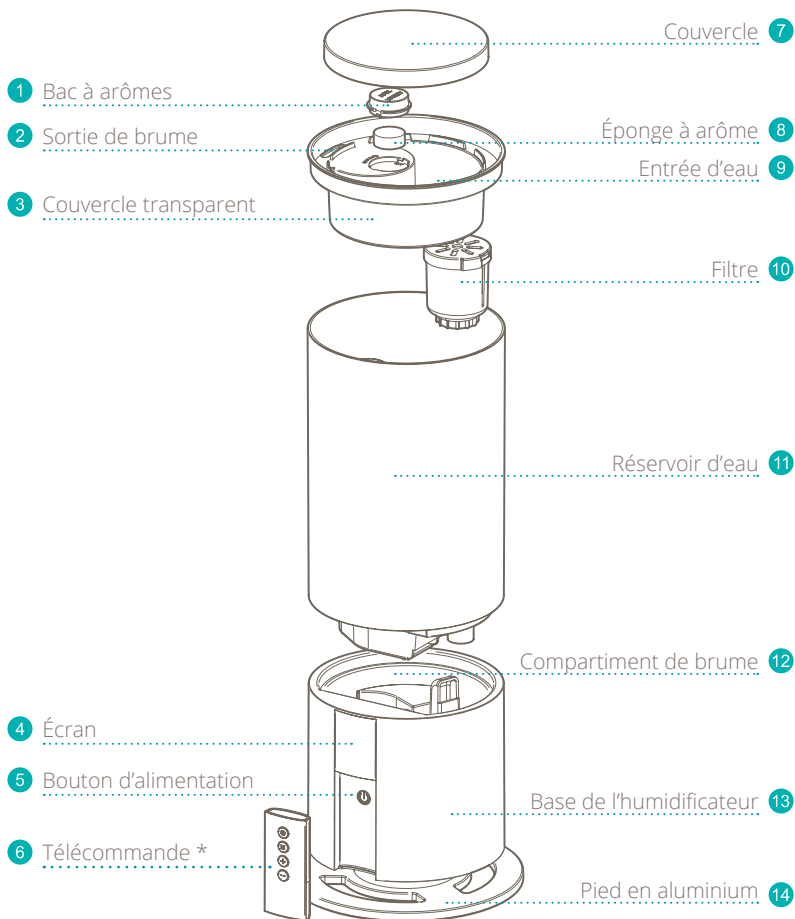
Chez Duux, nous sommes convaincus de l'importance d'un environnement de vie confortable et sain. La passion qui nous anime jour après jour est d'améliorer votre bien-être en concevant des produits attrayants, fonctionnels et efficaces. Grâce à notre gamme d'appareils de traitement de l'air innovants, nous visons à vous fournir la meilleure qualité d'air intérieur possible.

Peau sèche, gorge sèche ou maux de tête réguliers ? Il se pourrait bien que l'air à l'intérieur de votre maison soit trop sec. Nous vous présentons Beam Mini, l'humidificateur polyvalent de grande capacité pour un encombrement minimal. Son réservoir d'eau grande capacité de 3 litres et son débit de brume élevé de 300 ml/h garantissent des performances optimales. Remplir Beam est facile grâce à sa capacité de remplissage optimale. De plus, son hygromètre et son capteur de température intégrés excellent en termes de facilité d'utilisation. Utilisez l'application gratuite pour smartphone Duux pour faire fonctionner votre Beam Mini de n'importe où dans le monde. Lisez attentivement ce manuel pour tirer le meilleur parti de votre humidificateur à ultrasons intelligent Beam Mini.

Table des matières

1. Aperçu du produit	68
2. Installation et utilisation	69
3. Fonctions	73
4. Entretien	76
5. Caractéristiques techniques	79
6. FAQ	80

1. Aperçu du produit



* = Pour utiliser la télécommande, veuillez la retirer de son socle en tirant doucement par le bas

2. Installation et utilisation

⚠ IMPORTANT : Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel d'instructions et la fiche d'avertissement incluse séparément.

⚠ ATTENTION : Les micro-organismes qui peuvent être présents dans l'eau ou dans l'environnement où l'appareil est utilisé ou stocké, peuvent se développer dans le réservoir d'eau et être projetés dans l'air en provoquant des risques sanitaires très graves lorsque l'eau n'est pas renouvelée et que le réservoir n'est pas nettoyé correctement tous les 3 jours.

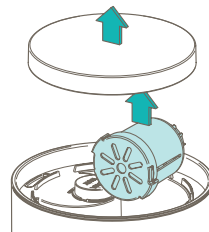
⚠ Précautions générales

- Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être prises pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure.
- Pour une utilisation en intérieur uniquement. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements commerciaux, industriels ou extérieurs.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de substances ou de carburants inflammables ou explosifs.
- N'utilisez jamais de peinture, de sprays de nettoyage, de sprays anti-insectes ou autres à proximité de l'appareil ; cela pourrait déformer le plastique ou provoquer des dommages électriques.
- Avant de nettoyer ou de déplacer l'appareil, veuillez l'éteindre et débrancher le cordon d'alimentation.
- Ne faites pas passer le cordon d'alimentation ou l'adaptateur sous les tapis, les moquettes ou les meubles. Cela pourrait endommager le cordon/ l'adaptateur ou le faire surchauffer, ce qui créerait un risque d'incendie.
- Ne faites pas passer le cordon d'alimentation dans ou par des portes ou des zones où le cordon peut être endommagé ou créer un risque de trébuchement.
- N'utilisez l'appareil qu'en position verticale sur une surface plane (même pendant le transport) et à au moins 50 cm de tout objet.
- Vérifiez la tension sur l'étiquette de l'appareil avant l'utilisation. Ne branchez l'appareil que sur des prises correspondant à la tension de l'appareil. Si vous ne savez pas si vos connexions répondent aux exigences, consultez un électricien ou votre fournisseur d'électricité.
- Ne démontez pas ou ne réparez pas l'appareil sans autorisation.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service de maintenance, et non par vous-même afin d'éviter tout danger.
- Si une anomalie se présente, veuillez débrancher le cordon d'alimentation immédiatement. Il doit être réparé par le fabricant ou son service de maintenance.
- Nettoyez régulièrement la poussière sur la fiche du cordon d'alimentation.
- Débranchez l'appareil pendant son remplissage et nettoyage.
- Lorsque vous retirez la fiche, tenez la fiche au lieu de tirer sur le cordon.
- Ne couvrez pas l'entrée d'air et la sortie de brume avec des objets tels que des serviettes.

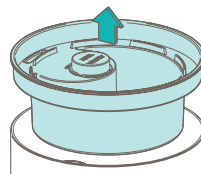
- Ceci n'est pas un jouet. Pour éviter les accidents, éloignez-le des bébés et des enfants. Ne le placez pas dans un berceau, une poussette ou un parc pour enfants. Ne laissez pas les enfants et les bébés jouer avec l'appareil et l'utiliser.
- N'ajoutez pas d'arômes ou de substances similaires dans le réservoir d'eau de l'appareil.
- Ne l'utilisez pas dans la cuisine.
- Tenez-le à l'écart des sources de chaleur et évitez la lumière directe du soleil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans ainsi que des personnes à mobilité réduite ou à déficience sensorielle ou mentale dans le cas où ils ont été placés sous la surveillance d'une personne responsable, ont été informés de la manière d'utiliser l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Sachez qu'un taux d'humidité élevé peut favoriser la croissance d'organismes biologiques dans l'environnement.
- Ne laissez pas la zone autour de l'humidificateur devenir humide ou mouillée. En cas d'humidité, réduisez la puissance de l'humidificateur. Si le volume de sortie de l'humidificateur ne peut pas être réduit, utilisez l'humidificateur par intermittence. Ne laissez pas les matériaux absorbants, tels que la moquette, les rideaux, les draperies ou les nappes, devenir humides.
- Ne laissez jamais d'eau dans le réservoir lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Videz et nettoyez l'humidificateur avant de le ranger. Nettoyez l'humidificateur avant la prochaine utilisation.

Installation du filtre

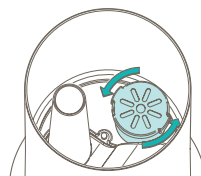
1. Retirez l'appareil de son emballage. Conservez les matériaux d'emballage pour un éventuel transport et stockage futurs.
2. Retirez le couvercle **7** et enlevez le filtre **10**.



3. Retirez le joint en plastique du filtre et rincez-le 5 minutes avant la première utilisation.
4. Retirez le couvercle transparent **3**.



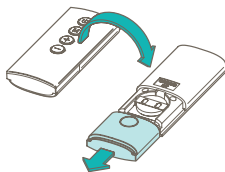
5. Positionnez le filtre au fond du réservoir d'eau **11** par dessus la valve.
6. Poussez et tournez le filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le fixer en place.



- Placez le couvercle transparent ③ et le couvercle ⑦ sur le dessus du réservoir d'eau ⑪.

Installer la télécommande

- Retournez la télécommande ⑥ et ouvrez la couvercle de la pile en appuyant dessus et en le glissant en arrière.



- Placez la batterie dans le bon sens.
CONSEIL : Lorsque les boutons sont orientés vers le bas,
le côté '+' de la batterie doit être orienté vers le haut.
- Remettez le couvercle de la batterie en place en le faisant glisser jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

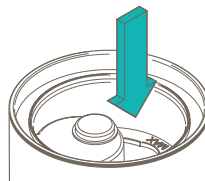
REMARQUE :

- Utiliser uniquement 1 pile CR2032.
- Éliminez les piles vides en toute sécurité.
- Si la télécommande doit être stockée après une longue période de non-utilisation, la batterie doit être retirée.

Remplir le réservoir d'eau

⚠ AVERTISSEMENT : Remplir uniquement avec de l'eau froide ou tiède. L'eau chaude ou bouillante endommagerait l'appareil.

- Débranchez le cordon d'alimentation et enlevez le couvercle ⑦.
- Remplissez le réservoir d'eau ⑪ avec de l'eau à l'aide d'un arrosoir ou d'un récipient.



⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas dépasser le niveau « MAX » sur le couvercle transparent.

- Replacer le couvercle et ⑦ s'assurer qu'il est bien ajusté.
- Rebrancher l'appareil dans la prise de courant.
- L'appareil peut maintenant être allumé.

REMARQUE : Toujours retirer la fiche de la prise électrique lors du remplissage du réservoir d'eau.

REMARQUE : Lors de la première utilisation de l'appareil, l'eau peut dégager une légère odeur et se décolorer. Ceci est normal et sans danger pour votre santé.

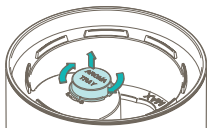
CONSEIL : Nous recommandons l'utilisation d'eau distillée ou de l'eau claire du robinet afin d'empêcher la prolifération de bactéries et la formation de tartre dans le réservoir.

Utiliser des arômes

⚠ AVERTISSEMENT : Ne déposez jamais d'arôme directement dans le réservoir d'eau.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais d'arômes à base d'huile.

1. Faites tourner le bac à arômes ❶ dans le sens des aiguilles d'une montre et soulevez-le pour le retirer du couvercle transparent ❸.

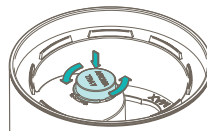


CONSEIL : Les icônes « verrouillage fermé » et « verrouillage ouvert » sur le couvercle transparent permettent de faire pivoter le bac dans le bon sens.

2. Retournez le bac à arômes et ajoutez quelques gouttes de Duux Aroma sur l'éponge à arôme ❷ à l'intérieur du bac.



3. Remplacez le bac à arômes ❶ dans le couvercle transparent ❸ et faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le verrouiller en place.



REMARQUE : Les icônes « verrouillage fermé » et « verrouillage ouvert » sur le couvercle transparent aident à positionner le bac à arômes avant de le verrouiller en place.

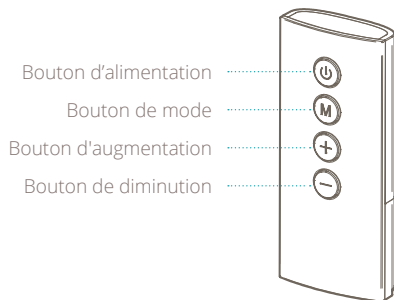
Première utilisation

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché dans la prise de courant. L'appareil émet un « bip » sonore.
2. Appuyez sur le bouton  pour allumer l'appareil. L'écran s'allume.
3. L'affichage passe de la température actuelle à l'humidité relative, pendant 5 secondes chacun.
4. La sortie de brume par défaut est réglée sur moyen.

REMARQUE : Vous pouvez également allumer l'appareil avec le bouton tactile  situé sur la base de l'humidificateur ❶ derrière la télécommande.

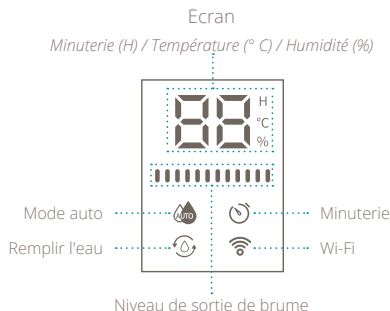
3. Fonctions

Panneau de commande / télécommande



REMARQUE : La télécommande est le principal panneau de commande pour faire fonctionner l'appareil. Nous vous recommandons de replacer la télécommande dans son support sur l'appareil lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Écran



Boutons

⏻ Bouton d'alimentation

Télécommande

Appuyez sur le bouton ⏻ pour allumer l'appareil. Il continuera à fonctionner dans le dernier mode actif - manuel ou automatique.

Appuyez à nouveau sur le bouton ⏻ pour éteindre l'appareil. Il passe en mode veille et se souvient du dernier mode de fonctionnement - manuel ou automatique. Si une minuterie est active, elle sera effacée.

Base de l'humidificateur

Appuyez sur le bouton tactile ⏻ pour allumer l'appareil. Il continuera à fonctionner dans le dernier mode actif - manuel ou automatique.

Si l'appareil est activé en mode manuel, chaque pression supplémentaire augmentera le niveau de sortie de brume d'un cran. Si vous appuyez sur le bouton tactile ⏻ lorsque le niveau de sortie de brume est élevé, l'appareil s'éteint. Si une minuterie est active, elle sera effacée.

Sinon, si l'appareil est allumé en mode automatique, une pression supplémentaire remettra l'appareil en mode manuel avec le niveau de sortie de brume le plus élevé. Une nouvelle pression sur la touche ⏻ éteindra l'appareil. Si une minuterie est active, elle sera effacée.

Bouton de mode

Appuyez sur le bouton  pour activer/désactiver le mode automatique ou programmer une minuterie.

Appuyez sur le bouton  pour faire défiler les modes :

 Automatique et  Minuterie.

L'icône du mode sélectionné s'éclairera à l'écran.

Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier le réglage.

Pour confirmer les modifications, attendez ± 3 secondes ou appuyez à nouveau sur la touche .

Remarque : Si l'écran affiche **-**, le mode choisi ne sera pas activé ou sera désactivé après confirmation.

Pour plus d'informations sur les fonctions, consultez le [chapitre Fonctions](#).

+ / **-** Bouton augmenter / diminuer

Le comportement des boutons augmenter / diminuer dépend du mode en cours de réglage.

- **Mode manuel :** Augmenter ou diminuer le niveau de sortie de brume.
-  **Mode automatique :** Augmenter ou diminuer le taux d'humidité relative souhaité.
-  **Mode minuterie :** Augmenter ou diminuer la minuterie par incréments d'une heure.

Fonctions

Mode manuel

En mode manuel, les utilisateurs peuvent sélectionner le débit de brume souhaité.

Appuyez sur les boutons **+** et **-** pour sélectionner la sortie de brume souhaitée. Les barres de niveau de sortie de brume changeront en conséquence. Il y a trois niveaux de sortie de brume :

Faible 
Moyen 
Élevé 

Mode auto

En  mode Auto, les utilisateurs peuvent régler l'hygrostat intégré au niveau d'humidité relative qu'ils souhaitent. Si l'humidité relative ambiante descend en dessous du niveau souhaité, la sortie de brume s'active automatiquement. Il continuera à fonctionner au niveau de sortie de brume choisi jusqu'à ce que le niveau de l'hygrostat soit atteint.

Avant d'activer le mode Auto , sélectionnez le niveau de sortie de brume souhaité en mode Manuel à l'aide des boutons **+** et **-**. Appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que l'indicateur  soit sélectionné à l'écran. Appuyez sur les boutons **+** et **-** pour régler l'humidité ambiante souhaitée.

Remarque : Le niveau de sortie de brume ne peut pas être modifié lorsque le mode  est actif.

Le niveau d'humidité relative souhaité peut être réglé entre 40 % et 90 % avec des incréments de 5 %. Lorsque vous descendez en dessous de 40 % ou que vous dépassez 90 %, l'écran affiche **— —** et  le mode automatique est désactivé. La séquence suivante montre les étapes et leur déroulement.

— — > 40 % > 45 % > 50 % > [...] > 90% > — — > 40 %

Minuterie

Appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que l'indicateur  sélectionné à l'écran. Utilisez les boutons **+** ou **—** pour augmenter ou diminuer les heures de la minuterie dans l'ordre suivant : **1h > 2h > 4h > 8h > OFF.**

Quand la minuterie est activée, l'appareil s'éteindra automatiquement une fois le temps programmé écoulé.

Luminosité de l'écran

L'écran s'assombrit automatiquement après la dernière pression.

Indicateur de remplissage d'eau

Lorsque le niveau d'eau devient trop bas pour produire de la brume, l'appareil émet trois « bip » et l'écran affiche l'indicateur rouge  en combinaison avec une notification E1. Veuillez suivre les étapes expliquées dans la section Remplissage du réservoir d'eau. Lorsque le réservoir d'eau est rempli, vous pouvez brancher le cordon d'alimentation et mettre l'appareil en marche.

Affichage des notifications

La notification suivante peut être affichée à l'écran :

- **E1** : Le niveau d'eau dans le compartiment de brume  est trop bas pour produire de la brume.
- **E2** : Le réservoir d'eau  n'est pas placé sur la base de l'humidificateur .
- **E3** : Si cette notification s'affiche, veuillez contacter votre fournisseur de services le plus proche.

- **Wi-fi**

1. Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application Duux ou recherchez l'application Duux dans l'App Store ou le Google Play Store.
2. Une fois installé, veuillez vous connecter ou créer un compte dans l'appli Duux et suivre les étapes pour compléter l'enregistrement.
3. Une fois enregistré, cliquez sur « ajoutez l'appareil duux » dans l'écran principal ou utilisez le bouton « + » dans le coin supérieur droit pour ajouter un nouvel appareil.
4. Recherchez « **Beam mini** ».
5. Suivez les instructions dans l'appli pour terminer le processus de couplage.

Remarque : Pour déconnecter un appareil déjà connecté à la wi-fi, appuyez et maintenez le bouton  pendant ± 3 secondes. Le wi-fi sera déconnectée et l'indicateur wi-fi  clignotera pour rechercher les appareils à coupler.

4. Entretien

⚠ Important : Assurez-vous de retirer le cordon d'alimentation de la prise avant de procéder à l'entretien.

⚠ Important : Ne pas faire tremper ou immerger la fiche d'alimentation ou l'appareil dans l'eau.

Remplacement de l'eau

Afin de maintenir les meilleures performances de l'humidificateur, l'eau du réservoir d'eau et le réservoir d'eau lui-même doivent être nettoyés tous les 3 jours.



Nettoyage

- Utiliser un chiffon doux pour essuyer la poussière sur l'extérieur de l'appareil. Si la surface est trop sale, il est préférable de l'essuyer avec un chiffon humide imbibé de détergent neutre.
- Ne pas utiliser de solvants chimiques, d'essence, de poudre de polissage, etc. pour nettoyer la surface de l'appareil. Ne pas placer l'appareil ni aucune de ses pièces dans le lave-vaisselle pour le nettoyer.

- Utiliser un chiffon doux pour nettoyer les pièces suivantes (voir illustration) régulièrement :
 - ❶ - Bac à arômes
 - ❸ - Capot transparent
 - ❷ - Couvercle
 - ❿ - Filtre
 - ❾ - Réservoir d'eau
 - ❻ - Compartiment de brume
- Si le nettoyage régulier du compartiment ne permet pas d'enlever le tartre dans le réservoir d'eau ❾ et le compartiment de brume ❻ nous recommandons les étapes suivantes :
 1. Mélangez du vinaigre avec de l'eau tiède dans un rapport de 1:10.
 2. Utilisez ce mélange pour nettoyer les composants nécessaires.
 3. Ensuite, frottez doucement la surface entartrée avec une brosse douce jusqu'à ce que le tartre soit parti.
 4. Rincez à l'eau du robinet pour éliminer tout résidu.

 **Important :** Ne laissez jamais les composants tremper dans le mélange pendant plus de 5 minutes.

Filtre

Le sac filtrant doit être remplacé tous les 3 à 6 mois selon l'utilisation et la dureté de l'eau (N° d'art. DXHUC05)

Stockage

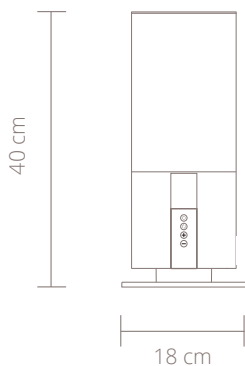
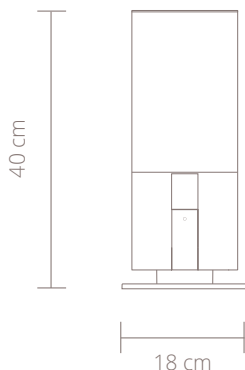
Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, nettoyez tous les composants et séchez-les correctement. Remettez-les dans la boîte d'origine et stockez-les dans un endroit sec.

Pièces de rechange

Les pièces de rechange et les accessoires peuvent être commandés au point de vente ou chez un distributeur local.

L'humidificateur
puissant et
intelligent pour un
encombrement
minimal

5. Caractéristiques techniques



Poids :
1,5 kg



Consommation électrique :
28W



Capacité du réservoir d'eau :
3l



Surface utile :
30m²



Sortie de brume (max.) :
300ml/h



Durée de fonctionnement max. :
20h



Longueur du cordon d'alimentation :
1,5m



Matériaux principaux :
ABS, PP



Réglages de sortie :
3



N° de modèle :
DXHU12/13

L'apparence et les spécifications de l'appareil peuvent être modifiées sans préavis.

6. FAQ

Q: L'indicateur d'alimentation électrique / d'eau ne s'allume pas et la brume ne sort pas.

A: Insérez la fiche d'alimentation complètement dans la prise ou vérifiez s'il y a une panne de courant.

Q: L'indicateur d'alimentation électrique / d'eau est rouge et l'alimentation est éteinte, même en ayant appuyé sur le bouton d'alimentation.

A: Il n'y a pas assez d'eau. Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau.

Q: Des bruits étranges sont émis par l'appareil en cours de fonctionnement.

A: Un bruit de « gargouillis » est émis par le corps de l'appareil. Ce bruit correspond à l'eau passant du réservoir d'eau au corps de l'appareil et ne signifie pas que l'appareil est défectueux.

Q: Un bruit étrange est émis par le réservoir.

A: Lorsque vous retirez un réservoir d'eau vide ou presque vide du corps de l'appareil, on peut entendre un son inhabituel provenant du réservoir d'eau. Ce bruit est lié à la pression dans le réservoir d'eau et ne signifie pas que l'appareil est défectueux.

Q: On ne voit pas de brume même lorsque l'appareil est connecté à l'alimentation.

A: L'affichage d'alimentation électrique / en eau clignote-t-il en rouge ? Si l'affichage clignote, il n'y a pas assez d'eau. Veuillez remplir le réservoir d'eau.

A: La brume peut ne pas être visible en fonction de l'équilibre entre la température ambiante et l'humidité.

Q: Le sol est mouillé / il y a une fuite d'eau.

A: Le sol est-il mouillé en raison d'une humidité excessive ?

Des sols mouillés peuvent être provoqués par les conditions dans la pièce et les conditions d'utilisation. Veuillez régler l'intensité de brume au minimum ou sur mode AUTO.

Q: Quand faut-il remplacer le sac filtrant ?

A: Nous conseillons de remplacer le sac filtrant tous les 3 à 6 mois selon l'utilisation et la dureté de l'eau.

Élimination

La directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exige que les appareils ménagers électriques usagés ne soient pas jetés avec les déchets ménagers ordinaires non triés. Les appareils en fin de vie doivent être collectés séparément pour optimiser la récupération et le recyclage des matériaux qu'ils contiennent et réduire leur effet sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole avec la poubelle et la croix sur les produits vous rappelle à votre obligation d'assurer la collecte séparée de vos appareils. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales ou le revendeur pour obtenir des informations concernant la procédure à respecter pour la mise au rebut de leur ancien appareil.



Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

Par la présente, Duux déclare que cet équipement de conditionnement de l'environnement à télécommande est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.duux.com/doc