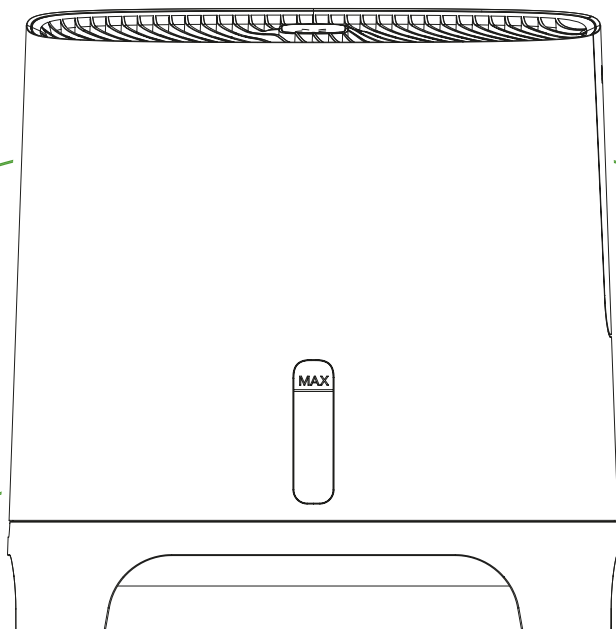




Armin[®] 680

Humidificateur à évaporation

Manuel d'instruction



Merci d'avoir choisi Meaco

Nous vous remercions sincèrement pour votre choix de Meaco. La gamme d'humidificateurs évaporatifs Meaco Armin® a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de votre famille en matière de santé et de confort. Conscients des défis posés par l'utilisation d'un humidificateur dans des régions à eau dure, nous avons mis à profit notre expérience acquise depuis le début des années 1990, lorsque nous avons commencé à vendre et entretenir des humidificateurs pour des musées. Situé à Guildford, notre siège est également confronté à l'une des eaux les plus dures d'Europe, ce qui nous permet de comprendre parfaitement ces défis.

Ce manuel contient des informations essentielles pour l'utilisation et l'entretien de votre humidificateur. Nous vous encourageons à le lire attentivement pour tirer pleinement parti des nombreux avantages et fonctionnalités de votre appareil.

Contenu

Informations sur la sécurité	1
Enregistrement de la garantie Meaco	3
Contenu de l'emballage	4
Identification du produit	5
Premiers pas	6
Fonctionnement	7
Réservoir d'eau	9
Entretien	10
Rangement	14
Dépannage	14
Service clientèle Meaco	15
Spécifications de l'appareil	15
Conditions de garantie	16

Informations sur la sécurité

Informations importantes en matière de sécurité



Éloignez les enfants : Ne permettez pas aux enfants de jouer avec ou à proximité de l'humidificateur pour éviter tout risque de blessure. Assurez-vous que l'humidificateur est hors de portée des enfants lorsqu'ils ne sont pas présents. Cet humidificateur n'est pas destiné aux personnes, y compris les enfants, ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les supervise ou ne leur fournisse des instructions sur son utilisation.

Assurez-vous que l'appareil est correctement mis à la terre : Utilisez toujours l'humidificateur avec une fiche et une prise électrique mises à la terre. Une fiche avec mise à la terre est cruciale pour réduire les risques d'électrocution ou d'incendie, assurant ainsi une utilisation en toute sécurité.

Protégez le cordon d'alimentation contre les dommages : Ne faites jamais fonctionner un humidificateur si le cordon d'alimentation est endommagé, car cela peut présenter des risques électriques ou d'incendie. Si le cordon est endommagé, remplacez-le par un cordon de type et d'intensité identiques.

Rallonges électriques : Les rallonges doivent être mises à la terre, en bon état et capables de supporter la charge requise par l'humidificateur.

Manipulez l'appareil avec soin : évitez de le laisser tomber, de le jeter ou de l'écraser. Un traitement brusque peut endommager les composants ou le câblage, créant ainsi une situation dangereuse.

Utilisez l'appareil sur une surface stable : Assurez-vous toujours de faire fonctionner l'humidificateur sur une surface stable et plane, telle que le sol ou un comptoir solide, pour éviter qu'il ne tombe, ne fuite ou ne cause de blessures.

Gardez les entrées d'air dégagées : Ne bloquez pas le flux d'air entrant ou sortant en plaçant l'humidificateur trop près de rideaux, de murs ou d'autres objets qui pourraient restreindre la circulation de l'air. Assurez-vous également que les filtres restent propres. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une surchauffe de l'appareil, augmentant ainsi les risques d'incendie ou d'électrocution.

Gardez les composants électriques au sec : Ne laissez jamais l'eau pénétrer dans les composants électriques de l'humidificateur. Si ces zones sont mouillées, séchez-les soigneusement avant d'utiliser l'appareil. En cas de doute, abstenez-vous de l'utiliser et consultez un électricien qualifié ou contactez Meaco.

Définition de l'objectif : Nous recommandons de ne pas régler l'humidité relative cible au-delà de 60 %, car une humidité de 68 % peut favoriser le développement de moisissures, notamment en présence de matériaux organiques dans la pièce ou sur les murs extérieurs.

Usage domestique uniquement : Cet humidificateur est destiné exclusivement à un usage domestique et ne doit pas être utilisé dans des environnements commerciaux.

L'exploitant doit fournir le mode d'emploi à l'utilisateur et s'assurer que celui-ci en comprend les instructions.

Instructions concernant les DEEE



Élimination correcte des déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole indique que ce produit et ses accessoires ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers classiques à la fin de leur cycle de vie. Pour éviter que l'élimination non contrôlée n'affecte l'environnement ou la santé humaine, veuillez séparer ces articles des autres déchets et les recycler de manière responsable afin de favoriser la réutilisation durable des ressources. Les utilisateurs doivent contacter le détaillant où ils ont acheté ce produit ou leur administration locale pour obtenir des informations sur les sites de collecte et les procédures de recyclage respectueuses de l'environnement.

Déclaration de conformité

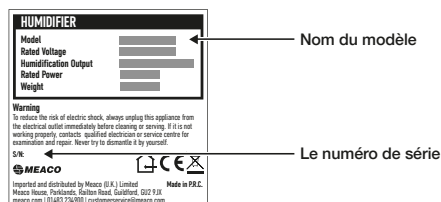
Meaco atteste par la présente que cet appareil est conforme à la directive 2014/35/UE et 2014/30/EU ainsi qu'aux exigences légales applicables. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE et de la déclaration de conformité du Royaume-Uni est disponible à l'adresse suivante :

<https://www.meaco.com/pages/compliance-data>.

Enregistrez votre garantie Meaco

Votre humidificateur Meaco est couvert par une garantie gratuite de 3 ans. Pour en bénéficier, il vous suffit d'enregistrer vos coordonnées en ligne. Vous serez alors protégé pour les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans à partir de la date d'achat, conformément aux conditions de la garantie.

Où trouver le numéro de série de votre humidificateur



Le numéro de série est situé sur l'étiquette d'évaluation, sous la base de l'humidificateur.

N'oubliez pas de conserver une copie de votre facture d'achat, que vous devrez fournir à notre service clientèle en cas de réclamation au titre de la garantie.

Comment enregistrer votre garantie Meaco



Enregistrez-vous en ligne

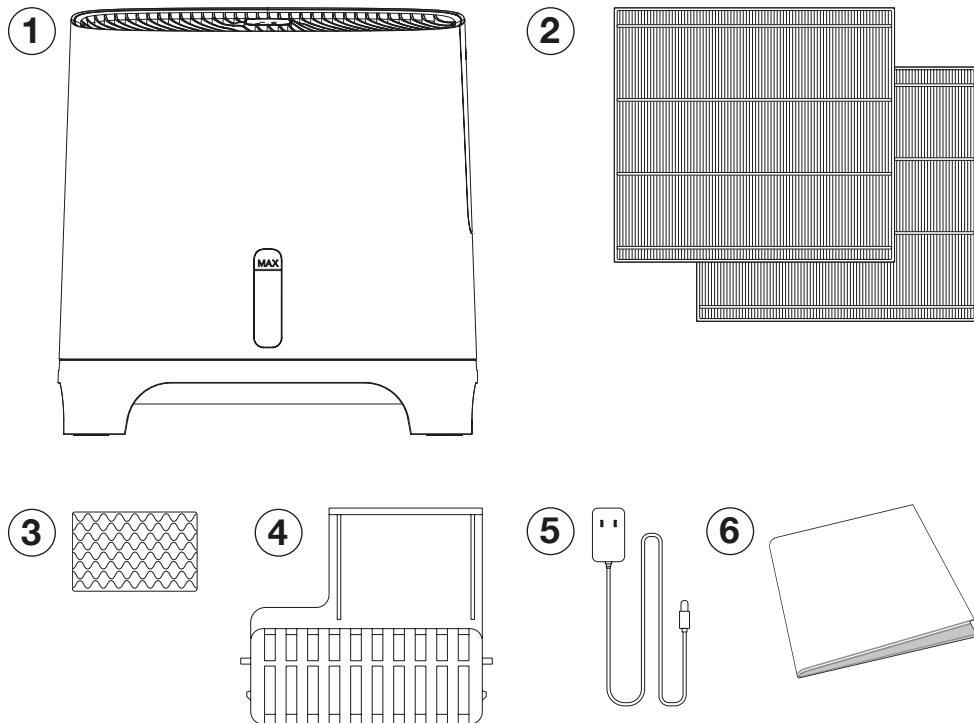
Visitez notre site web pour enregistrer en ligne votre garantie gratuite de 3 ans :
<https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>

Enregistrez-vous par téléphone

Pour enregistrer votre garantie gratuite de 3 ans par téléphone, appelez notre service clientèle au 0911 88080553. Nos horaires d'ouverture sont du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h 30.

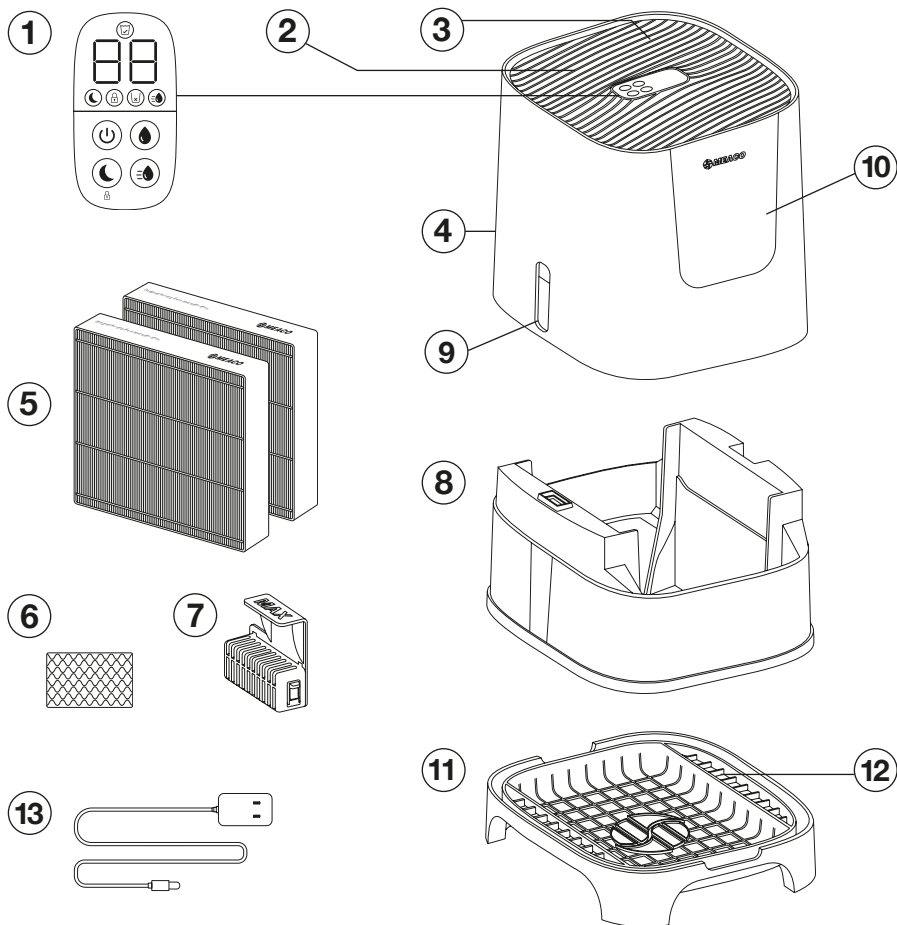
Contenu de l'emballage

Déballez l'humidificateur avec soin et gardez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants. Nous vous conseillons de conserver la boîte, à plat, pour un éventuel besoin futur.



-
1. Meaco Armin® 680 ml/h Humidificateur à évaporation
 2. 2x tampons d'évaporation
 3. Silvertex®
 4. Support Silvertex® / Indicateur de niveau de remplissage MAX
 5. Fiche et câble
 6. Manuel d'instruction

Identification du produit



- | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. Affichage | 7. Support Silvertex® / | 10. Volet du réservoir d'eau |
| 2. Sortie d'air | Indicateur de niveau de | 11. Base |
| 3. Grille | remplissage MAX | 12. Entrée d'air |
| 4. Couvercle | 8. Réservoir d'eau | 13. Fiche et câble |
| 5. Coussins d'évaporation | 9. Fenêtre du | |
| 6. Silvertex® | réservoir d'eau | |

Important ! Assurez-vous de retirer le sac entourant les tampons d'évaporation avant de les utiliser.

Premières étapes

Lorsque vous recevez votre humidificateur, il est important de suivre attentivement les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous que votre humidificateur, ainsi que sa boîte et son emballage, n'ont pas été endommagés pendant le transport. Si vous constatez des dommages, informez immédiatement l'expéditeur.
 2. Choisissez un emplacement pour votre humidificateur. Nous vous recommandons de le placer sur une surface plane, élevée et éloignée du sol.
 3. Enlevez le sac autour des tampons d'évaporation, puis réinsérez-les dans le réservoir d'eau.
 4. Branchez l'humidificateur à une prise électrique et allumez-le en utilisant le bouton d'alimentation. Lors de la première mise en marche, un chiffre apparaîtra à l'écran. Laissez l'humidificateur mesurer avec précision le taux d'humidité de l'environnement pendant les 10 premières minutes.
 5. Référez-vous à la page 7 pour déterminer le réglage approprié pour l'utilisation de votre humidificateur.
-

Lecture de l'écran

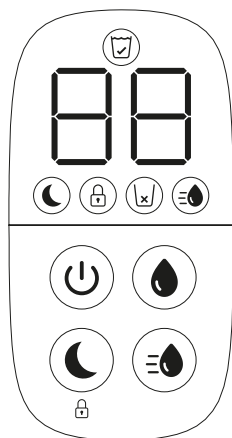
Lorsque l'humidificateur est allumé, l'écran affiche le taux d'humidité relative actuel. Pour voir l'objectif d'humidité, appuyez une fois sur le bouton Smart Humidity.

Fonctionnement

Lorsque l'humidificateur est branché sur le secteur pour la première fois, il émet un bip et l'écran s'allume pendant 2 secondes.

Tous les boutons du panneau de commande nécessitent seulement une brève pression – appuyez fermement et rapidement sur les boutons. Exception : pour activer le verrouillage enfant, maintenez le bouton Mode nuit enfoncé pendant 3 secondes.

Panneau de contrôle



ON/OFF : Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour mettre l'humidificateur en marche. L'écran s'allume et l'humidificateur commence à fonctionner. Pour l'éteindre, appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation.

Si l'humidificateur a été débranché précédemment, il redémarrera automatiquement avec un objectif de 55 % d'humidité et une vitesse de ventilateur moyenne. Si l'humidificateur n'a pas été débranché depuis sa dernière utilisation, il continuera à fonctionner avec les réglages précédemment configurés.



Mode Smart Humidity : Appuyez une fois sur le bouton Smart Humidity Mode pour activer le mode Smart Humidity. Dans ce mode, l'humidificateur est réglé par défaut sur un taux d'humidité cible de 55 %.

Humidistat variable : Pour ajuster l'humidificateur afin qu'il atteigne un taux d'humidité cible différent de 55 %, maintenez le bouton Smart Humidity Mode enfoncé et faites défiler les options dans l'ordre suivant : 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70. CO. Lorsque l'objectif souhaité est atteint, l'écran clignote trois fois avant de revenir au taux d'humidité relative actuel. CO signifie Continu - "Continu" signifie que l'humidificateur fonctionne en continu et ne s'arrête que lorsque le réservoir d'eau doit être rempli, indépendamment du niveau d'humidité relative.

Lorsque le taux d'humidité relative cible est atteint (+3 %), l'humidificateur s'arrête. Toutes les 30 minutes, le ventilateur fonctionne pendant 1 minute pour vérifier le taux d'humidité. Si le taux d'humidité a diminué de moins de 3 % par rapport à la valeur cible, l'humidificateur redémarre. Si le taux d'humidité est inférieur de plus de 3 % à la valeur cible, l'humidificateur se remet en veille et vérifie à nouveau le taux d'humidité dans 30 minutes.

Si le taux d'humidité actuel se situe à moins de 5 % du taux d'humidité cible, l'humidificateur passe par défaut à une vitesse de ventilation faible. Si le taux d'humidité relative actuel est supérieur de 5 % ou plus au taux d'humidité cible, l'humidificateur passe par défaut à une vitesse de ventilation moyenne.



Mode Turbo : Appuyez une fois sur le bouton Turbo pour activer le mode Turbo. La vitesse du ventilateur augmentera au niveau élevé. Appuyez de nouveau sur le bouton Turbo pour désactiver ce mode ; la vitesse du ventilateur reviendra alors à un niveau moyen.



Mode Nuit : Appuyez une fois sur le bouton Mode Nuit pour activer le mode nuit. En mode nuit, la vitesse du ventilateur est réduite, les boutons ne produisent pas de bip, et tous les voyants de l'écran s'éteignent (l'indicateur du mode nuit s'éteint 3 secondes après les autres voyants). Appuyez sur n'importe quel bouton pour réveiller l'humidificateur et afficher l'écran. Appuyez deux fois sur le bouton Mode Nuit pour désactiver le mode nuit.

Verrouillage enfant : Pour activer le verrouillage enfant, maintenez le bouton Mode Nuit enfoncé pendant 3 secondes. Une fois le verrouillage activé, le panneau de commande sera bloqué et vous ne pourrez plus modifier les réglages ni éteindre l'humidificateur. L'humidificateur émettra un bip et l'indicateur de verrouillage enfant s'allumera. Pour désactiver le verrouillage enfant, maintenez le bouton Mode Nuit enfoncé pendant 3 secondes supplémentaires ; l'humidificateur émettra un nouveau bip pour confirmer la désactivation.



Indicateur de réservoir d'eau plein : L'indicateur de réservoir d'eau plein s'allume lorsque le réservoir est plein, et l'humidificateur émet 3 bips (à l'exception du Mode Nuit).



Indicateur du Mode Nuit : L'indicateur de mode nuit s'allume pendant 2 secondes lorsque le mode nuit est activé.



Indicateur de verrouillage enfant : L'indicateur de verrouillage enfant reste allumé en continu lorsque le verrouillage enfant est activé.



Indicateur de réservoir d'eau vide : L'indicateur de réservoir d'eau vide clignote pendant 5 secondes, l'humidificateur émet 3 bips, et le ventilateur s'éteint lorsque le réservoir est vide (à l'exception du Mode Nuit).

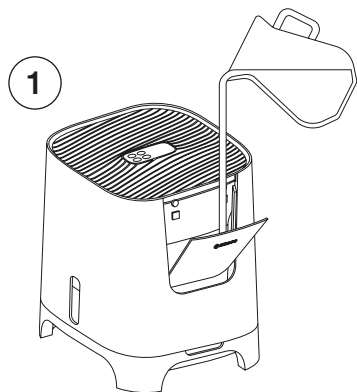


Indicateur de Mode Turbo : Le voyant du mode turbo reste allumé en continu lorsque le Mode Turbo est activé.

Réservoir d'eau

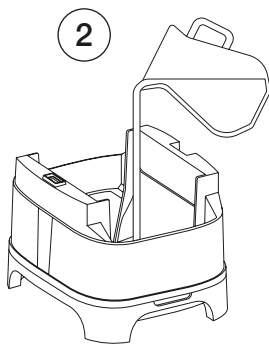
Lorsque le réservoir d'eau est vide et doit être rempli, l'indicateur de réservoir d'eau vide clignote pendant 5 secondes, l'humidificateur émet 3 bips et le ventilateur s'éteint.

Le réservoir d'eau peut être rempli de trois manières différentes :

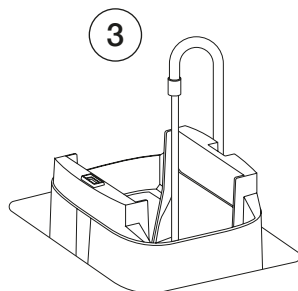


L'eau peut être versée dans le réservoir par la trappe. Ouvrez simplement la trappe, versez l'eau, puis refermez-la.

Si le clapet se détache, remettez-le en place ; il est conçu pour être facilement réinstallé.



Retirez le couvercle du réservoir d'eau et versez l'eau directement à l'intérieur.



Retirez le couvercle du réservoir d'eau, placez le réservoir dans l'évier, puis remplissez-le directement à partir du robinet.

Niveau de remplissage maximal du réservoir d'eau

Lorsque vous remplissez le réservoir d'eau, veillez à ne pas le surcharger. Ne dépassez pas le niveau indiqué par le support Silvertex® vert ou le repère de niveau MAX à l'intérieur du réservoir. Lorsque le réservoir est plein, le témoin de remplissage s'allume et l'humidificateur émet 3 bips (sauf en mode Nuit).

Entretien

Pour que votre humidificateur fonctionne toujours de manière optimale, il est important de le nettoyer régulièrement.

 Débranchez toujours votre humidificateur avant de procéder au nettoyage.

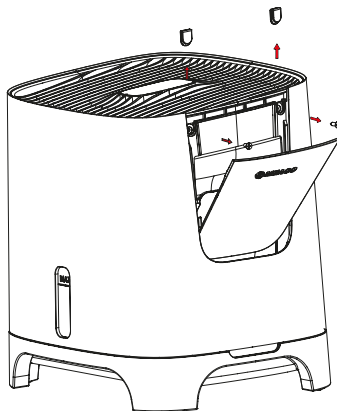
Grille et pales du ventilateur

- La grille et les pales du ventilateur doivent être nettoyées uniquement lorsqu'elles sont visiblement sales.
- Pour nettoyer la grille, essuyez-la avec un chiffon doux et sec.
- Pour nettoyer les pales du ventilateur, suivez les étapes ci-dessous.

Nettoyage du ventilateur

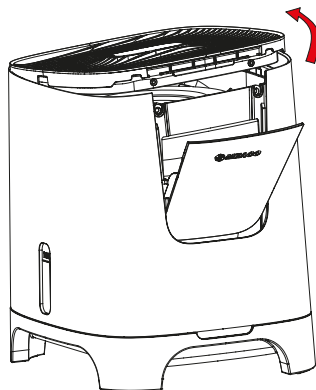
1

Ouvrez le volet du réservoir d'eau et retirez la vis.



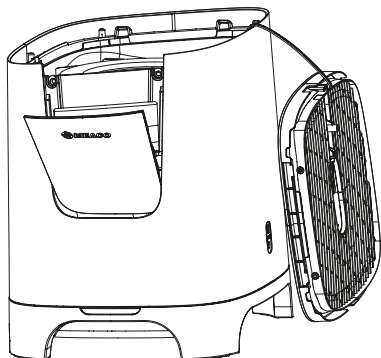
2

Soulevez la grille de l'humidificateur. La grille reste attachée à l'humidificateur, placez-la sur le côté.



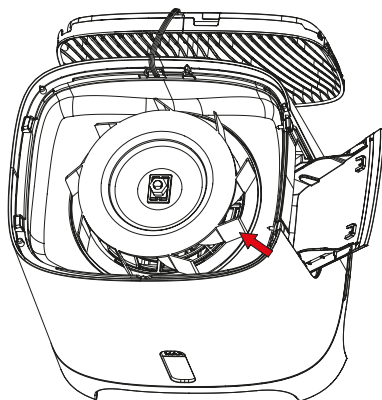
3

Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer les pales du ventilateur.



4

Pour remonter l'humidificateur, suivez le processus en sens inverse.



5

Répétez le processus ci-dessus dans l'ordre inverse pour remonter l'humidificateur.

Tampons d'évaporation

- Les tampons d'évaporation n'ont pas besoin d'être nettoyés.
 - Pour prolonger leur durée de vie, il est conseillé de les retourner 4 fois (côté avant et côté arrière). Cette opération doit être effectuée lorsque vous observez une accumulation de calcaire ou lorsque les tampons commencent à sentir le calcaire.
 - Remplacez les tampons d'évaporation lorsque le calcaire est trop accumulé et qu'ils ne peuvent plus être retournés.
 - La durée de vie des tampons d'évaporation varie en fonction de la dureté de l'eau. Dans les régions où l'eau est dure, les tampons doivent être retournés et remplacés plus fréquemment.
-

Réservoir d'eau

- Nettoyez le réservoir d'eau toutes les 2 à 4 semaines : tous les 2 semaines si vous vivez dans une région où l'eau est dure, et tous les 4 semaines si vous êtes dans une région où l'eau est douce.
- Pour le nettoyage, vous pouvez placer le réservoir au lave-vaisselle ou le laver à l'eau chaude savonneuse, puis le rincer soigneusement.

Important ! Ne placez dans le lave-vaisselle que le réservoir d'eau. Retirez les tampons d'évaporation et le Support Silvertex® / Indicateur de niveau de remplissage MAX.

Silvertex®

L'humidificateur est fourni avec un tampon de stérilisation de l'eau appelé Silvertex®. Ce tampon se place dans l'humidificateur pour prévenir la croissance bactérienne et microbienne, assurant ainsi que seule de l'eau pure s'évapore dans l'air que vous respirez.

- Le Silvertex® ne nécessite pas de nettoyage.
- Il est conçu pour durer longtemps et doit être remplacé seulement une fois par an.

Filtre du capteur d'humidité

Le filtre du capteur d'humidité est un petit tampon bleu situé sous le couvercle de l'humidificateur.

- Nettoyez le tampon bleu une fois par mois.
 - Pour le nettoyer, passez-le sous un robinet et pressez-le. Attendez que le tampon bleu sèche avant de le remettre dans l'humidificateur.
 - Ne faites pas fonctionner l'humidificateur sans le tampon bleu.
-

Flotteur

Le flotteur est la colonne noire en acier inoxydable située dans le réservoir d'eau, sous le couvercle.

- Nettoyez-le avec un chiffon humide. En cas d'accumulation de calcaire, utilisez un nettoyant anticalcaire spécifique.

Rangement

Si vous n'utilisez pas l'humidificateur pendant une longue période, suivez ces instructions :

- 1. Retirez le Silvertex® et les tampons d'évaporation de l'humidificateur et laissez-les sécher pendant 24 heures pour réduire les risques de moisissure lors d'un stockage prolongé. Étant donné la nature des tampons d'évaporation, nous recommandons de les remplacer en fin de saison et de débiter chaque nouvelle saison avec des tampons neufs et propres.
- 2. Débranchez l'humidificateur, videz le réservoir d'eau et nettoyez-le dans le lave-vaisselle ou avec de l'eau chaude savonneuse. Laissez le réservoir et l'humidificateur sécher complètement, ce qui peut prendre quelques jours.
- 3. Rangez l'humidificateur dans un endroit propre, à l'abri de la lumière directe du soleil, de préférence couvert d'une feuille de plastique. Vous pouvez également acheter un sac de rangement sur eu.meaco.com.

Dépannage

En cas de problème avec votre humidificateur, consultez le tableau ci-dessous pour essayer les solutions proposées. Si le problème persiste, veuillez contacter Meaco.

Erreur	Action
C1	Nettoyez le capteur d'humidité en le passant sous le robinet et en le pressant.
C2	Contactez Meaco.
L'humidificateur est bruyant	Veillez à ce que l'humidificateur soit placé sur une surface stable et plane.
Le débit d'humidification est faible	Nettoyez les tampons d'évaporation / remplacez les tampons d'évaporation. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne bloque l'entrée ou la sortie d'air.
L'humidificateur ne s'allume pas	Assurez-vous que l'humidificateur est branché sur le secteur. Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement positionné.

Service clientèle de Meaco

Pour toute question concernant votre humidificateur Meaco, veuillez contacter notre service clientèle, qui se fera un plaisir de vous assister. Assurez-vous d'avoir votre numéro de série à portée de main et de préciser le lieu et la date d'achat de votre humidificateur.

Coordonnées

Site web : <https://eu.meaco.com/pages/kontakt>

Courriel : kundendienst@meaco.com

Téléphone : 0911 88080553

Adresse : Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

Spécifications techniques

Modèle	680
Dimensions (HWD)	338 x 343 x 285 mm
Poids	4,4 kg
Taux d'évaporation	680 ml/h
Débit d'air	55 / 115 / 155 (m³/h)
Niveau sonore	24 / 35 / 44 dB
Volume du réservoir d'eau	4,7 L
Puissance	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	1,4 / 5,6 / 11 watts
Courant nominal	0,4 A

Conditions de garantie

Votre humidificateur bénéficie d'une garantie fabricant de 3 ans à partir de la date de livraison.

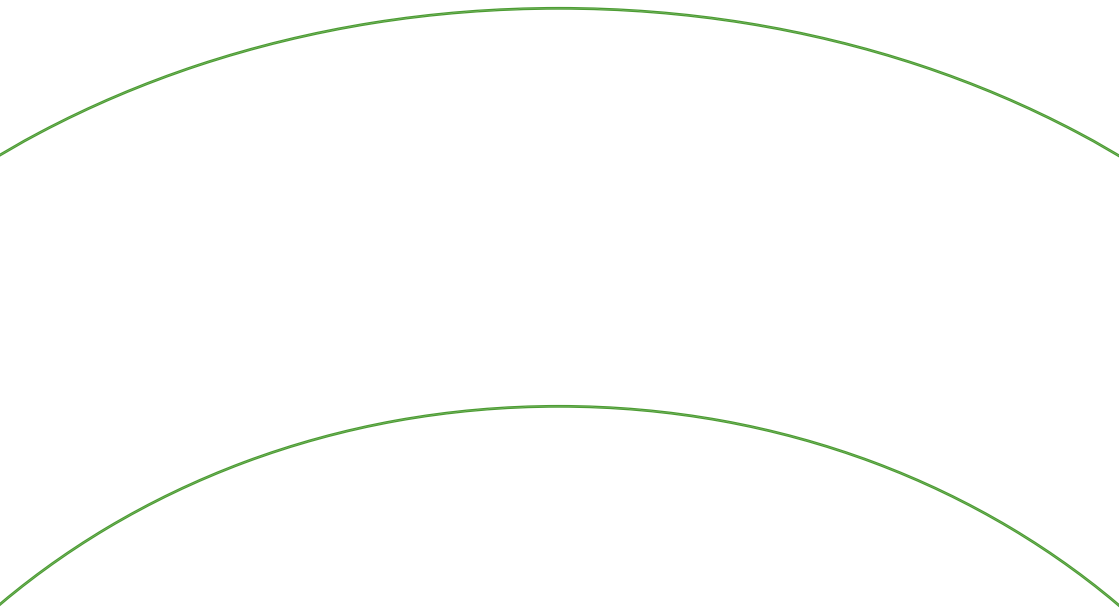
Durant cette période, tous les défauts de fabrication seront réparés gratuitement. Veuillez noter que les dommages au Silvertex®, au support Silvertex® et aux tampons d'évaporation, susceptibles d'être affectés par l'usure, ne sont pas couverts.

Les conditions suivantes s'appliquent :

1. Les réparations ou remplacements de votre humidificateur ou de ses composants effectués pendant la période de garantie ne prolongent pas la durée de cette garantie, ni ne la réinitialisent.
2. Toute réparation ou remplacement de votre humidificateur ou de ses composants pendant la période de garantie n'entraîne pas un nouveau départ de la période de garantie.
3. La garantie devient nulle si l'humidificateur a été ouvert, modifié, ou si des composants non authentiques ont été installés par vous-même ou par une personne autre qu'un ingénieur de Meaco.
4. Les pièces sujettes à une usure normale, telles que le Silvertex®, le support Silvertex® et les tampons d'évaporation, ne sont pas couvertes par la garantie.
5. La garantie est valable uniquement sur présentation de la facture d'achat originale, intacte et datée. Sans preuve d'achat, la garantie ne sera pas valide.
6. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'actions non décrites dans le manuel d'utilisation ou de négligence.
7. Elle ne s'applique pas non plus aux défauts causés par la saleté ou des produits tiers.
8. L'utilisation d'un dispositif tiers pour allumer ou éteindre l'humidificateur via le réseau électrique annule également la garantie.
9. Les dommages accidentels ne sont pas couverts.
10. Toute demande de compensation, y compris les dommages indirects, est exclue.

La liste complète des conditions de garantie est disponible sur le site :

<https://eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen>.



Meaco DE GmbH,
Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

eu.meaco.com



The mark of
responsible forestry