



GÉNÉRATEUR D'EAU ATMOSPHERIQUE

PureAir10

Manuel d'utilisation

Modèle HL-AWG-10L

Lisez ce manuel avant de brancher l'appareil sur une prise de courant. Conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

• Sommaire

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Consignes de sécurité |
| 2 | Introduction |
| 3 | Sécurité électrique |
| 4 | Emplacement et manipulation |
| 5 | Principe de fonctionnement |
| 6 | Contenu de l'emballage |
| 7 | Installation |
| 8 | Panneau de commande |
| 9 | Remplacement des filtres |
| 10 | Dépannage |
| 11 | Caractéristiques techniques |
-

1 Consignes de sécurité

Usage prévu

Cet appareil produit de l'eau potable à partir de l'humidité de l'air. Il est conçu pour un usage intérieur, dans les habitations et dans des environnements similaires, tels que :

- les bureaux, les magasins et autres environnements de travail
- les hôtels, les chambres d'hôtes et autres environnements résidentiels
- les cliniques et les établissements de soins
- les bateaux et autres environnements marins

Qui peut utiliser l'appareil

L'appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, uniquement si elles sont surveillées ou si elles ont reçu des instructions concernant son utilisation en toute sécurité et comprennent les risques encourus.

Les enfants âgés de 8 ans et plus ne peuvent utiliser l'appareil que s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions concernant son utilisation en toute sécurité et comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants doivent être surveillés par un adulte chaque fois qu'ils utilisent l'appareil.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon fourni par Pure Air Hydration ou par son service après-vente. Ne réparez jamais un cordon endommagé.

AVANT LA MISE EN SERVICE

- Laissez l'appareil en position verticale, à son emplacement définitif, pendant 4 heures avant de le brancher sur une prise de courant.
- Lors de la première utilisation, ou après une longue période d'inutilisation, videz le premier réservoir d'eau purifiée par la sortie d'eau. L'eau du réservoir suivant est prête à être bue.
- Remplacez les filtres lorsque les voyants de filtre clignotent. Des filtres en fin de vie dégradent la qualité de l'eau.

2 Introduction

Merci d'avoir choisi le générateur d'eau atmosphérique PureAir10. L'appareil aspire l'air ambiant, condense l'humidité qu'il contient en eau et fait passer cette eau par un système de filtration et de stérilisation, afin de fournir une eau potable propre et fraîche, sans arrivée d'eau et sans bouteilles en plastique. Il produit jusqu'à 10 litres par jour, selon la température et l'humidité de la pièce. Si vous cédez l'appareil à un tiers, remettez-lui également ce manuel.

Caractéristiques

- Fabriqué en matériaux de qualité alimentaire.
- La stérilisation par ultraviolets élimine les bactéries et les virus présents dans l'eau stockée.

- Commande par micro-ordinateur : la production d'eau, la filtration et le refroidissement fonctionnent automatiquement.
- Plusieurs alarmes de protection surveillent les défauts et les signalent sur l'écran.
- L'eau stockée recircule à travers les filtres et la lampe UV, de sorte qu'elle reste fraîche.

Plage de fonctionnement

L'appareil fonctionne à une température ambiante de 5 °C à 32 °C et à une humidité relative de 35 % à 90 %. Plus l'air est humide, plus l'appareil collecte d'eau.

Limitation de responsabilité

Toutes les informations techniques, les données et les instructions d'utilisation de ce manuel correspondent à la dernière version disponible au moment de l'impression. Aucune réclamation ne peut être fondée sur les données, les illustrations ou les descriptions. Pure Air Hydration décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect de ce manuel, d'une utilisation inappropriée, d'une réparation incorrecte, d'une modification non autorisée ou de l'utilisation de pièces de rechange non autorisées. Les modifications apportées à l'appareil pour l'améliorer ne sont pas nécessairement reflétées dans ce manuel.

3 Sécurité électrique

1. Ne branchez l'appareil que sur une alimentation électrique adaptée : 220 V, 50 Hz, sur une prise de courant reliée à la terre et prévue pour au moins 10 A.
2. Ne partagez pas la prise de courant avec d'autres appareils et n'utilisez pas de multiprise.
3. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation et veillez à ce qu'il ne soit pas endommagé. Tenez le cordon hors de portée des enfants.
4. Ne branchez ni ne débranchez jamais l'appareil avec les mains mouillées. Vous risqueriez une électrocution.
5. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique pendant les orages, afin de le protéger contre les dommages.
6. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant tout nettoyage ou entretien.
7. N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil ou le cordon d'alimentation. Contactez Pure Air Hydration pour toute intervention.
8. Ne retirez pas le capot arrière de l'appareil.

4 Emplacement et manipulation

1. N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil dans un environnement contenant des produits chimiques volatils, corrosifs ou inflammables.
2. N'utilisez pas l'appareil dans un lieu où la pollution de l'air dépasse la classe III.
3. Si vous constatez des bruits, des odeurs ou une chaleur anormaux, ou une fuite d'eau, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et contactez Pure Air Hydration pour toute intervention.
4. Ne posez aucun objet sur l'appareil.
5. Maintenez toujours l'appareil en position verticale.
6. Tenez les objets inflammables à au moins 40 cm de l'arrière de l'appareil : il rejette de l'air chaud.
7. Videz le réservoir d'eau avant de déplacer l'appareil, afin qu'aucune eau ne se répande à l'intérieur.

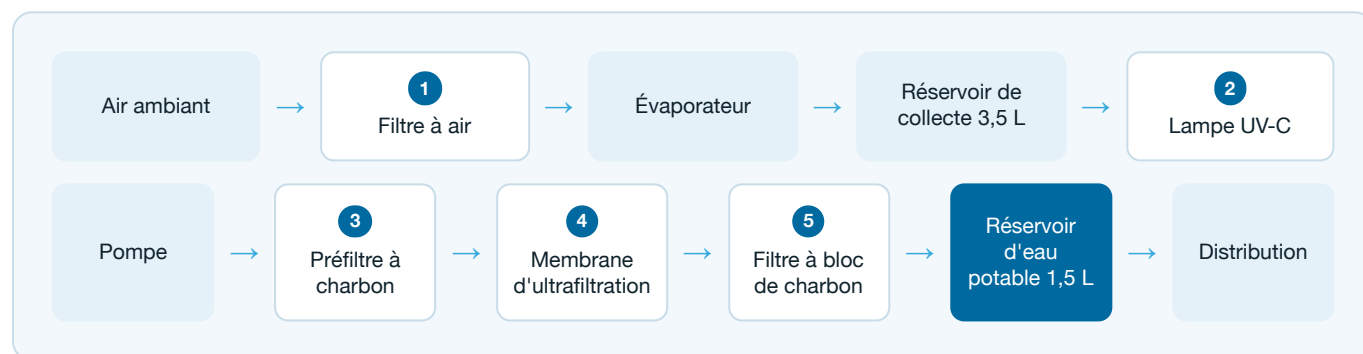
8. N'utilisez l'appareil qu'à des températures supérieures à zéro.
9. Choisissez un emplacement où l'air est propre : le filtre à air dure plus longtemps.

5 Principe de fonctionnement

Un ventilateur aspire l'air ambiant à travers le filtre à air ① et le fait passer sur l'évaporateur froid, où l'humidité de l'air se condense en gouttelettes d'eau. L'eau s'écoule dans le réservoir de collecte, où une lampe UV-C ② la préserve des bactéries et des micro-organismes.

Une pompe pousse ensuite l'eau à travers les trois filtres à eau : le préfiltre à charbon actif ③ élimine le chlore, les odeurs et les composés organiques, la membrane d'ultrafiltration ④ retient les particules, les bactéries et les autres contaminants jusqu'à une fraction de micron, et le post-filtre à bloc de charbon ⑤ affine le goût. L'eau purifiée est stockée dans le réservoir d'eau potable, refroidie à une température de 10 °C à 14 °C et distribuée d'une simple pression sur une touche.

Trajet de l'eau



Les cinq étapes de traitement

- 1 Filtre à air composite à efficacité moyenne : empêche la poussière et les micro-particules de pénétrer dans l'appareil et purifie l'air qui y entre.
- 2 Lampe UV-C : élimine les bactéries et les micro-organismes dans le réservoir de collecte.
- 3 Préfiltre à charbon actif (PAC) : absorbe le chlore, les odeurs et les composés organiques dangereux.
- 4 Membrane d'ultrafiltration (UF) : retient les particules, les bactéries et les autres contaminants jusqu'à 0,01 micron.
- 5 Post-filtre à bloc de charbon (CB) : affine le goût et élimine toute odeur résiduelle.

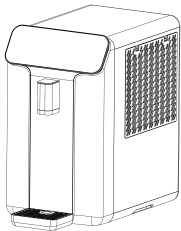
AJOUT D'EAU À LA MAIN

Pour réduire le temps d'attente, ou lorsque l'air est trop sec, vous pouvez verser de l'eau en bouteille ou de l'eau du robinet dans le réservoir de collecte, jusqu'au repère de niveau maximal. L'appareil filtre et stérilise alors cette eau de la même manière que l'eau qu'il collecte dans l'air, de sorte qu'elle ressort propre et sûre.

6 Contenu de l'emballage

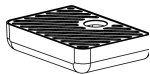
Avant d'installer l'appareil, vérifiez que tous les éléments énumérés ci-dessous se trouvent dans l'emballage. S'il manque quelque chose, contactez Pure Air Hydration.

Générateur d'eau atmosphérique	1
Bac d'égouttage (magnétique)	1
Cordon d'alimentation	1
Filtre à air	1, installé dans l'appareil
Filtres à eau	3, installés dans l'appareil
Manuel d'utilisation	1



Le PureAir10

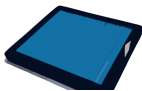
Le filtre à air et les trois cartouches de filtre à eau sont déjà installés à l'intérieur de l'appareil. Vous n'avez pas besoin de les monter avant la première utilisation.



Bac d'égouttage



Cordon d'alimentation



Filtre à air



Filtres à eau

7 Installation

Choix de l'emplacement

- Placez l'appareil sur une surface stable et plane. Un appareil qui n'est pas de niveau est bruyant en fonctionnement.
- Laissez un espace d'au moins 30 cm entre l'appareil et les murs, de tous les côtés, afin qu'il puisse aspirer et rejeter l'air librement.
- Veillez à ce que la pièce soit bien ventilée.
- Laissez l'appareil à son emplacement définitif pendant 4 heures avant de l'allumer.

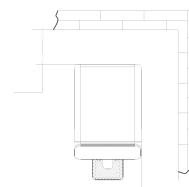


Figure 1 · Au moins 30 cm des murs, sur les côtés et à l'arrière

Mise en place

1. Sortez l'appareil de son emballage, placez-le à l'emplacement choisi et laissez-le en place pendant 4 heures avant de l'allumer.
2. Après ces 4 heures, sortez le cordon d'alimentation, branchez-le sur la prise située à l'arrière de l'appareil, puis sur la prise murale (figure 2).
3. Sortez le bac d'égouttage magnétique et fixez-le juste sous la sortie d'eau (figure 2).

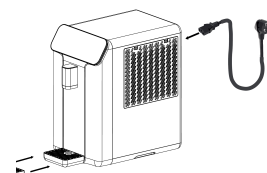


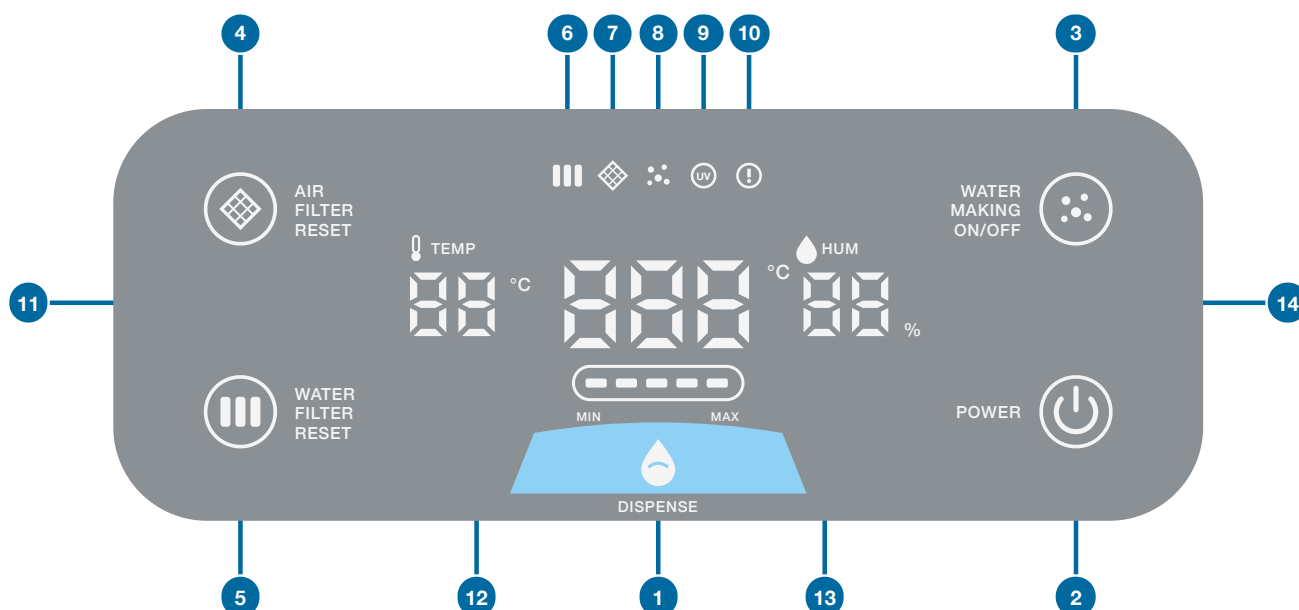
Figure 2 · Branchez le cordon d'alimentation et fixez le bac d'égouttage sous la sortie d'eau

Première utilisation

1. Lors de la première utilisation, ou après une longue période d'inutilisation, videz le premier réservoir d'eau purifiée par la sortie d'eau. L'eau du réservoir suivant est prête à être bue.
2. Pour gagner du temps, vous pouvez verser de l'eau en bouteille ou de l'eau du robinet dans le réservoir de collecte, jusqu'au repère de niveau maximal. L'appareil la filtre et la stérilise avant qu'elle n'atteigne le réservoir d'eau potable.

8 Panneau de commande

Touches et voyants



- | | | | |
|---|--|----|-----------------------------------|
| 1 | Touche de distribution | 8 | Voyant de production d'eau |
| 2 | Touche marche/arrêt | 9 | Voyant de stérilisation |
| 3 | Touche de production d'eau | 10 | Voyant de défaut |
| 4 | Touche de réinitialisation du filtre à air | 11 | Température ambiante |
| 5 | Touche de réinitialisation des filtres à eau | 12 | Niveau du réservoir d'eau potable |
| 6 | Voyant des filtres à eau | 13 | Température de l'eau potable |
| 7 | Voyant du filtre à air | 14 | Humidité ambiante |

Utilisation des touches

Touche de distribution ① · Maintenez le doigt sur la touche pour distribuer de l'eau. L'eau n'est distribuée que lorsque le réservoir d'eau potable a atteint son niveau minimal. Après avoir rebranché l'appareil sur l'alimentation électrique, attendez une minute avant de distribuer de l'eau.

Touche marche/arrêt ② · Effleurez la touche pour activer la production d'eau. Effleurez-la de nouveau pour la désactiver.

Touche de production d'eau ③ · Son voyant clignote pendant la production d'eau ou le refroidissement de l'eau. Il reste allumé lorsque l'appareil est prêt à produire de l'eau et il est éteint lorsque la production d'eau est désactivée.

Touche de réinitialisation du filtre à air ④ · Après avoir remplacé le filtre à air, maintenez le doigt sur la touche pendant 2 secondes. Le voyant du filtre à air cesse de clignoter.

Touche de réinitialisation des filtres à eau ⑤ · Après avoir remplacé les filtres à eau, maintenez le doigt sur la touche pendant 2 secondes. Le voyant des filtres à eau cesse de clignoter.

Lecture de l'écran

Voyant des filtres à eau ⑥ · S'allume lorsque les filtres à eau doivent être remplacés.

Voyant du filtre à air ⑦ · S'allume lorsque le filtre à air doit être remplacé.

Voyant de production d'eau ⑧ · S'allume pendant que l'appareil produit de l'eau ou la refroidit.

Voyant de stérilisation ⑨ · S'allume pendant que la stérilisation UV-C est en cours et s'éteint lorsqu'elle est terminée.

Voyant de défaut ⑩ · S'allume lorsque l'appareil a détecté un défaut. Le code de défaut s'affiche sur l'écran (voir la section 10).

Température ambiante ⑪ · Indique la température de la pièce. Elle clignote lorsque la température est inférieure à 5 °C.

Niveau du réservoir d'eau potable ⑫ · Indique la quantité d'eau contenue dans le réservoir d'eau potable, de MIN à MAX.

Température de l'eau potable ⑬ · Indique la température de l'eau contenue dans le réservoir d'eau potable.

Humidité ambiante ⑭ · Indique l'humidité relative de la pièce. Elle clignote lorsque l'humidité est inférieure à 35 %.

Remplacez les filtres à eau en temps voulu. C'est essentiel pour la qualité de l'eau.

9 Remplacement des filtres

Le filtre à air se trouve derrière la grille située sur le côté droit de l'appareil, et les trois cartouches de filtre à eau se trouvent derrière le capot situé sur le côté gauche. Chaque voyant de l'écran vous indique quand son filtre doit être remplacé. N'utilisez que des filtres fournis par Pure Air Hydration.

Remplacement du filtre à air ①

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
2. Appuyez sur les boutons situés de part et d'autre du haut du capot des filtres, sur le côté droit de l'appareil, et retirez le capot (figure 3).
3. Faites glisser l'ancien filtre à air vers l'extérieur et glissez le nouveau à sa place (figure 4).
4. Remettez le capot en place, rebranchez l'appareil et maintenez le doigt sur la touche de réinitialisation du filtre à air pendant 2 secondes.

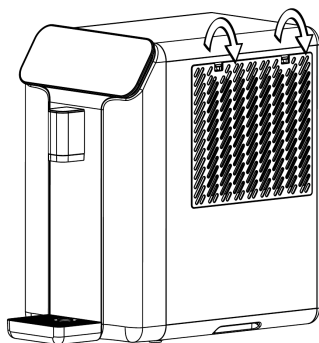


Figure 3 · Ouvrez le capot des filtres sur le côté droit

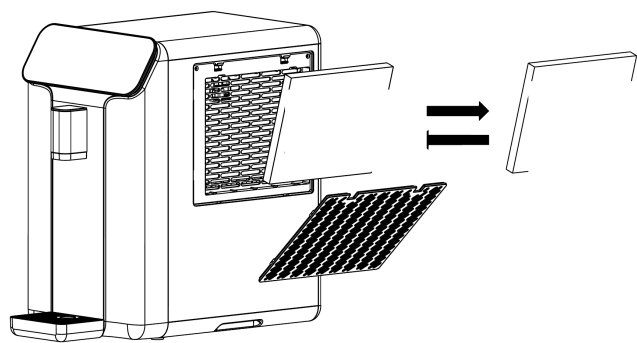


Figure 4 · Faites glisser l'ancien filtre vers l'extérieur et le nouveau à sa place

Remplacement des filtres à eau ③ à ⑤

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
2. Appuyez sur les boutons situés de part et d'autre du haut du capot des filtres, sur le côté gauche de l'appareil, et retirez le capot (figure 5).
3. Tournez chaque cartouche dans le sens horaire pour la libérer et tirez-la vers l'extérieur (figure 6).
4. Insérez chaque nouvelle cartouche et tournez-la dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle se verrouille.
5. Remettez le capot en place, rebranchez l'appareil et maintenez le doigt sur la touche de réinitialisation des filtres à eau pendant 2 secondes.

Remplacez les trois cartouches une par une, de sorte que chaque cartouche neuve prenne la place de celle que vous venez de retirer.

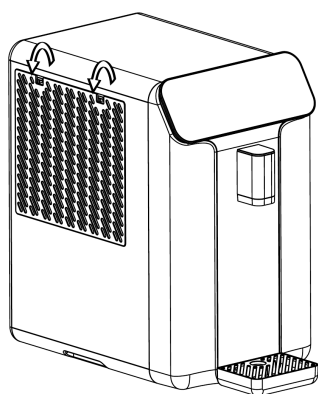


Figure 5 · Ouvrez le capot des filtres sur le côté gauche

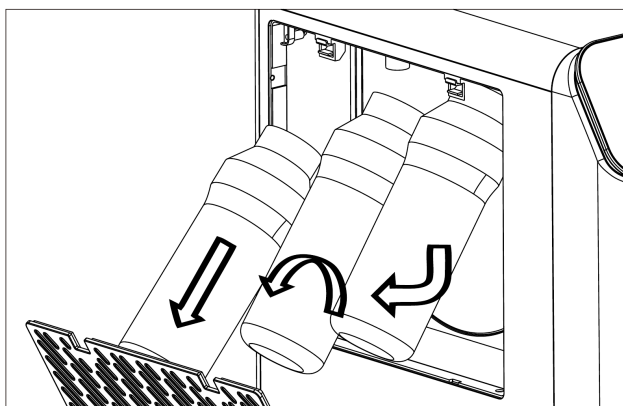


Figure 6 · Tournez chaque cartouche pour la libérer

Nettoyage du réservoir de collecte

Nettoyez le réservoir de collecte à l'eau et avec un chiffon doux. N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs tels que l'alcool ou le diluant. Le module UV situé au fond du réservoir ne doit jamais être immergé dans un liquide.

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et sortez le réservoir de collecte par l'arrière de l'appareil (figure 7).
2. Posez le réservoir (figure 8).
3. Soulevez le couvercle du réservoir (figure 9).
4. Rincez le réservoir sous le robinet. Tenez l'eau à l'écart du connecteur électrique du module UV (figure 10).
5. Séchez le réservoir, remettez le couvercle en place et glissez le réservoir dans l'appareil.

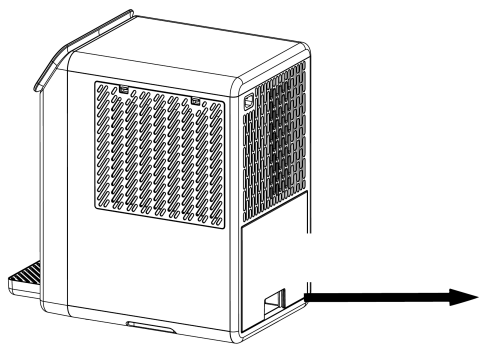


Figure 7 · Sortez le réservoir de collecte

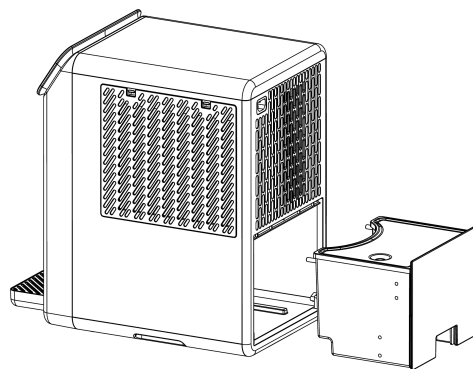


Figure 8 · Le réservoir retiré

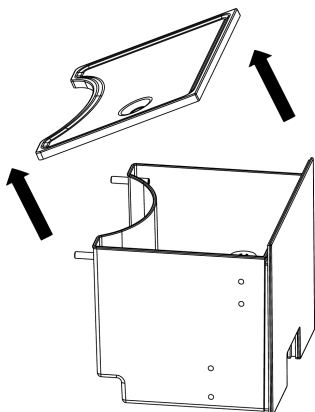


Figure 9 · Soulevez le couvercle

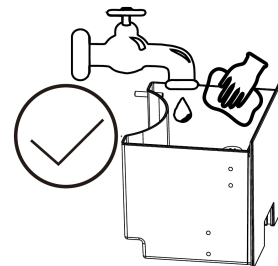
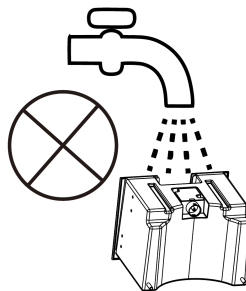


Figure 10 · Pas d'eau sur le connecteur électrique ; rincez seulement le réservoir lui-même

N'ouvrez pas l'appareil. Seul un technicien de service qualifié peut intervenir à l'intérieur. Pour commander des filtres à air et des filtres à eau de rechange, contactez Pure Air Hydration.

10 Dépannage

La plupart des problèmes peuvent être résolus grâce aux vérifications ci-dessous. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement après ces vérifications, débranchez-le de l'alimentation électrique et contactez Pure Air Hydration.

Problème	Cause possible	Solution
La production d'eau est très lente	1. La température ou l'humidité ambiante est en dehors de la plage de fonctionnement. 2. La circulation de l'air est insuffisante : l'entrée d'air est obstruée ou gênée. 3. Un objet bloque l'entrée d'air.	1. Versez de l'eau en bouteille ou de l'eau du robinet dans le réservoir de collecte jusqu'à ce que la température ou l'humidité revienne dans la plage de fonctionnement. 2. Déplacez l'appareil vers un endroit mieux ventilé. 3. Retirez l'obstacle et vérifiez que l'appareil n'est pas trop près du mur.
La production d'eau s'est arrêtée	1. La fiche d'alimentation n'est pas branchée. 2. La tension d'alimentation est instable. 3. La production d'eau s'est arrêtée un moment, puis a redémarré. 4. La température ou l'humidité ambiante est en dehors de la plage de fonctionnement.	1. Branchez correctement la fiche. 2. Installez un régulateur de tension. 3. C'est normal : après un arrêt, le compresseur attend 3 minutes avant de redémarrer, afin de se protéger. 4. Le compresseur ne fonctionne pas en dessous de 5 °C, au-dessus de 32 °C, ni lorsque l'humidité est inférieure à 35 %.
Aucune eau ne sort	1. L'indicateur de niveau du réservoir est au plus bas et clignote. 2. Le réservoir d'eau potable est en cours de rinçage par le cycle de recirculation.	1. Attendez que le niveau d'eau du réservoir soit remonté. 2. Attendez une minute après le rebranchement de l'alimentation électrique.
Bruit important	1. L'appareil n'est pas de niveau, de sorte que ses pieds ne supportent pas le poids uniformément.	1. Placez l'appareil sur une surface stable et plane.
L'appareil perd de l'eau	1. L'appareil a été déplacé, ou il n'est pas de niveau, et de l'eau s'est répandue hors du réservoir.	1. Séchez l'appareil. Si la fuite persiste, débranchez-le et contactez Pure Air Hydration.

Codes de défaut

Lorsque le voyant de défaut clignote, l'écran affiche l'un des codes suivants. Notez le code et contactez Pure Air Hydration. Ne démontez pas et ne réparez pas l'appareil vous-même.



EA

Capteur de température et d'humidité
Circuit ouvert ou court-circuit



E1

Capteur de température du condenseur

Valeur de résistance anormale (refroidissement ou échauffement excessif)



E2

Capteur de température du condenseur

Circuit ouvert



E3

Capteur de température du condenseur

Court-circuit



E4

Capteur de température de l'eau froide

Valeur de résistance anormale (refroidissement ou échauffement excessif)



E5

Capteur de température de l'eau froide

Circuit ouvert



E6

Capteur de température de l'eau froide

Court-circuit



E7

Défaut de dégivrage

L'appareil est passé deux fois de suite en mode dégivrage alors que la température est supérieure à 25 °C et l'humidité supérieure à 35 %



E8

Contacteur de niveau du réservoir de collecte

Les signaux de niveau haut et de niveau bas sont tous deux absents



E9

Contacteur de niveau du réservoir d'eau potable

Le signal de niveau haut est actif alors que le signal de niveau bas est inactif

11 Caractéristiques techniques

Production

Production d'eau nominale	10 L par jour (à 30 °C et 80 % HR)
---------------------------	------------------------------------

Température de fonctionnement	5 °C à 32 °C
-------------------------------	--------------

Humidité de fonctionnement	35 % à 90 % HR
----------------------------	----------------

Température de l'eau potable	10 °C à 14 °C
------------------------------	---------------

Débit de distribution	jusqu'à 1,2 L par minute
-----------------------	--------------------------

Réservoir de collecte	3,5 litres
-----------------------	------------

Réservoir d'eau potable	1,5 litre
-------------------------	-----------

Traitement de l'eau

Filtration de l'air	Filtre composite à efficacité moyenne
---------------------	---------------------------------------

Filtration de l'eau	PAC + UF + CB
---------------------	---------------

Stérilisation	UV-C
---------------	------

Électricité

Alimentation	220 V, 50 Hz
--------------	--------------

Tension de fonctionnement	187 V à 242 V
---------------------------	---------------

Puissance nominale, production d'eau	230 W
--------------------------------------	-------

Puissance nominale totale	245 W
---------------------------	-------

Compresseur	À piston
-------------	----------

Fluide frigorigène	R134a, 80 g
--------------------	-------------

Dimensions

Appareil (l × P × H, sans bec verseur)	260 mm × 368 mm × 445 mm
--	--------------------------

Emballage (l × P × H)	324 mm × 483 mm × 533 mm
-----------------------	--------------------------



Pure Air Hydration

De l'eau faite à partir de l'air. Rien à livrer, rien à raccorder, rien à gaspiller.

ASSISTANCE

www.pureairhydration.com

info@pureairhydration.com

+66 95 684 8650