AC INFINITY

CLOUDFORGE

HUMIDIFICATEUR

MANUEL UTILISATEUR

BIENVENUE

Merci d'avoir choisi un produit AC Infinity. Si vous avez des questions ou des suggestions, veuillez nous contacter par mail à contact@growfactory.fr ou sur la rubrique "Nous contacter" de notre site www.growfactory.fr.

EMAIL
contact@growfactory.fr

WEB
www.growfactory.fr

RÉFÉRENCE MANUEL CF2212X1

PRODUIT	MODÈLE	UPC-A
CLOUDFORGE T3	AC-CFT3	819137023611
CLOUDFORGE T5	AC-CFT5	819137023635
CLOUDFORGE T7	AC-CFT7	819137023628
CLOUDFORGE T9	AC-CFT9	819137023642

SOMMAIRE

Sommaire ..... Page 5

Avertissement ..... Page 6

Points clés ..... Page 7

Contenu du produit..... Page 8

Installation ..... Page 9

Alimentation et réglage..... Page 15

Plateforme UIS™..... Page 19

Connexion à un contrôleur UIS™..... Page 20

Nettoyage..... Page 21

Programmation..... Page 23

Autres réglages..... Page 27

Autres produits AC Infinity ..... Page 28

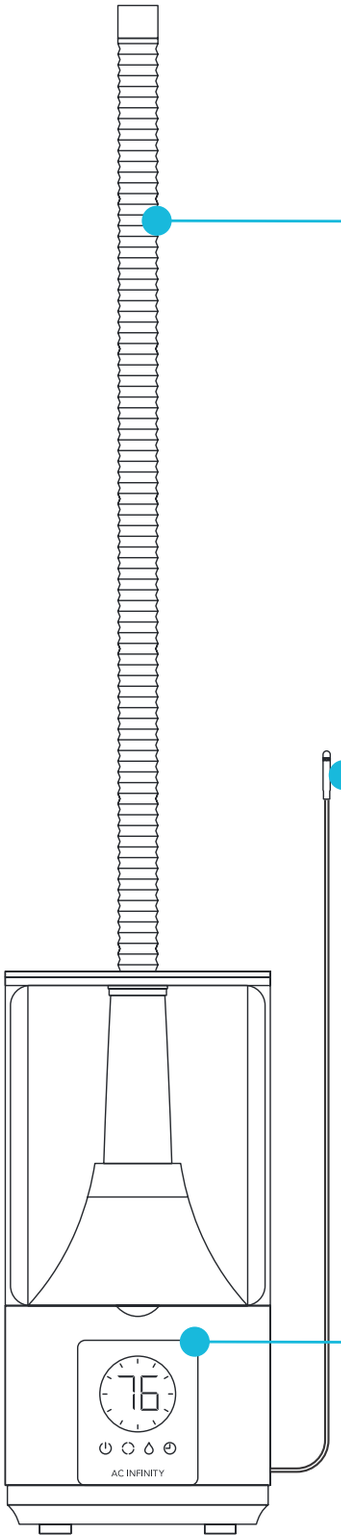
Garantie ..... Page 29

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE VEUILLEZ OBSERVER LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES:

1. Assurez vous que votre source d'alimentation électrique est conforme aux exigences de ce produit.
2. Vérifiez les restrictions locales pour connaître les meures de sécurité supplémentaires qui peuvent être nécessaires au bon fonctionnement de ce produit.
3. Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.
4. Si vous avez des doutes ou n'êtes pas familier avec l'installation de ce produit, faites appel à un installateur professionnel. Une mauvaise installation du produit entraîne l'annulation de sa garantie.
5. N'altérez pas le câblage de ce produit. Un mauvais câblage de ce produit peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages électriques et annulera la garantie.
6. Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits potentiellement dangereux tels que des atmosphères inflammables, explosives, chargées de produits chimiques ou humides..
7. Ne couvrez pas les cordons d'alimentation avec des tapis ou d'autres matériaux en tissu.
8. Des précautions de sécurité doivent être prises lors de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance de ce produit.
9. Ne bloquez pas et ne modifiez pas ce produit de quelque manière que ce soit pendant son fonctionnement, car cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou l'endommager.
10. Ne comptez pas sur la programmation marche/arrêt comme seul moyen de couper l'alimentation de ce produit. Débranchez le cordon d'alimentation avant d'installer, d'entretenir ou de déplacer ce produit.
11. N'utilisez pas ce produit lorsque son cordon est endommagé, ou s'il fonctionne mal, est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit.

POINTS CLÉS



ZONE CIBLÉE

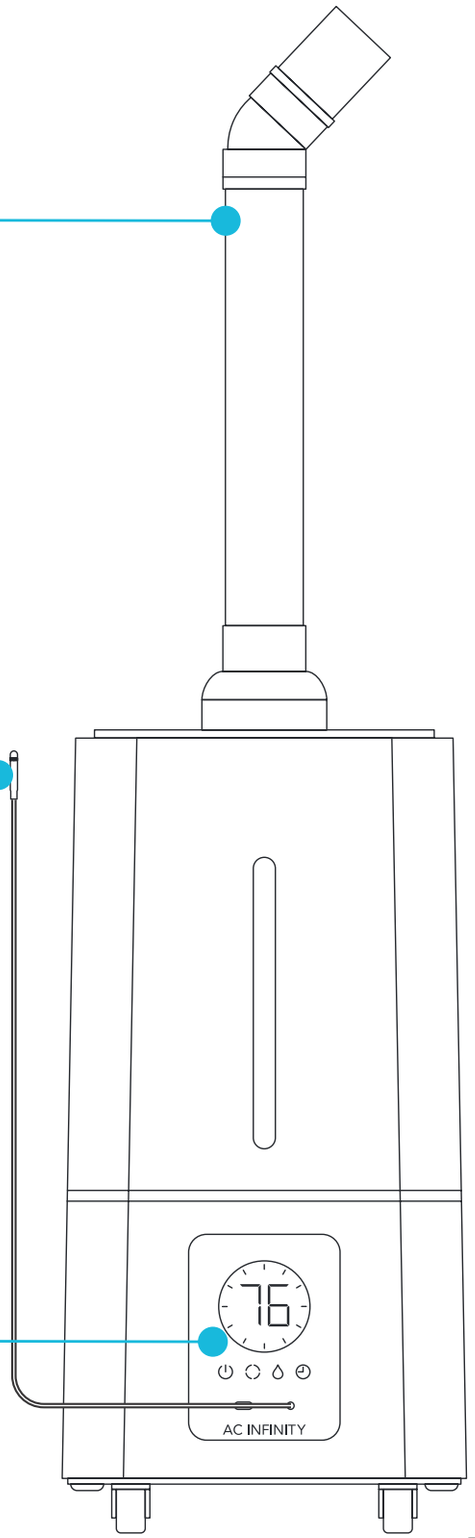
Comprend un capuchon directionnel et un tube extensible, ou un tuyau et des buses, pour diverses méthodes de répartition de l'humidité dans des espaces tels que les tentes de culture, les salles de culture, les espaces de vie et les serres.

DÉTECTION PRÉCISE

Le capteur en alliage thermique fabriqué en Suisse en acier de qualité SAE 316 détecte les changements d'humidité et fournit des lectures rapides. La rallonge permet une détection dans des zones ciblées et un placement pratique de l'humidificateur.

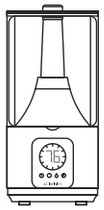
CONTRÔLEUR INTELLIGENT

Contrôleur intégré avec interface tactile LED avec programmation de l'humidité. Associez-le aux contrôleurs UIS pour accéder à une programmation intelligente et au contrôle des applications avec une automatisation avancée et des graphiques de données.



CONTENU DU PRODUIT

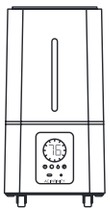
CLOUDFORGE T3



HUMIDIFICATEUR 4,5 L
(x1)

TUYAU
FLEXIBLE
(x1)

CLOUDFORGE T7

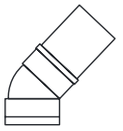


HUMIDIFICATEUR
15 L
(x1)

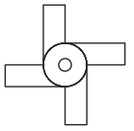
BASE DE
TUYAU
(x1)

TUYAU
PVC
(x1)

TUYAU
FLEXIBLE
(x1)



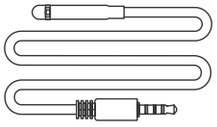
BUSE
COUDÉE
(x1)



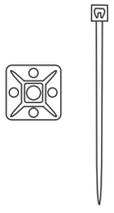
BUSE À
5 VOIES
(x1)

BANDES
ÉLASTIQUES
(x4)

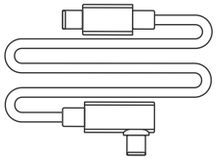
ALL MODELS



CAPTEUR
DE CONDE
(x1)



ATTACHE
DE SONDE
(x1)



CORDON
D'EXTENSION
UIS (M-M)
(x1)

PINCEAU DE
NETTOYAGE
(x1)

SANGLE
(x1)

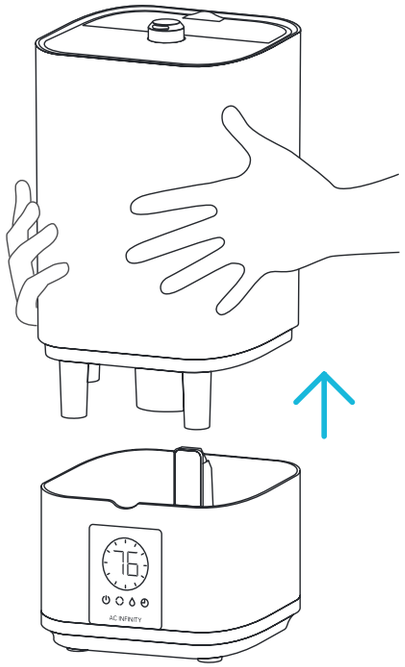
INSTALLATION
CLOUDFORGE T3

ÉTAPE 1

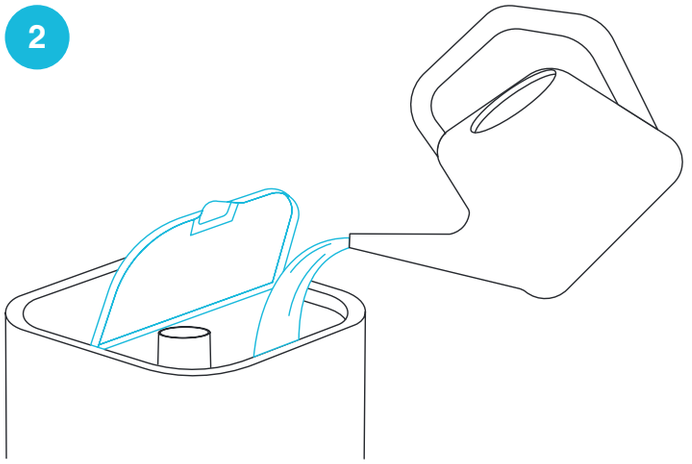
Ajoutez de l'eau dans le réservoir. Vous pouvez détacher le réservoir pour le remplir d'eau.

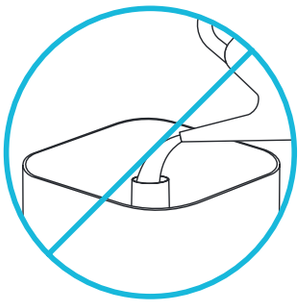
Nous vous recommandons d'utiliser de l'eau distillée pour réduire la quantité d'accumulation de minéraux.

1



2



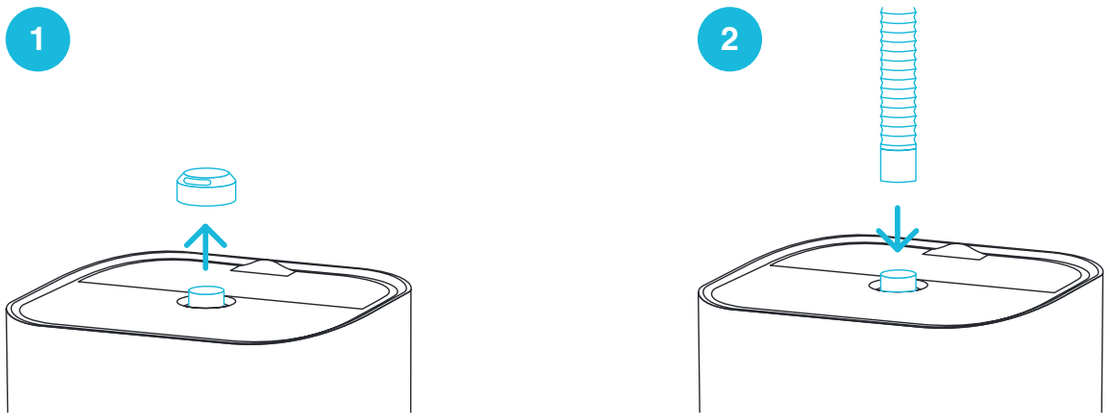


NOTE: Ne versez PAS d’eau dans le tuyau central. Cela empêchera votre humidificateur de fonctionner correctement.

INSTALLATION
CLOUDFORGE T3

ÉTAPE 2

Vous pouvez échanger le bouchon de débit directionnel avec le tuyau flexible inclus pour un débit ciblé étendu.



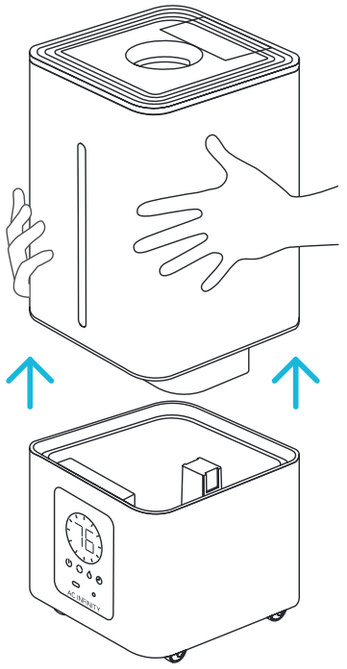
INSTALLATION
CLOUDFORGE T7

ÉTAPE 1

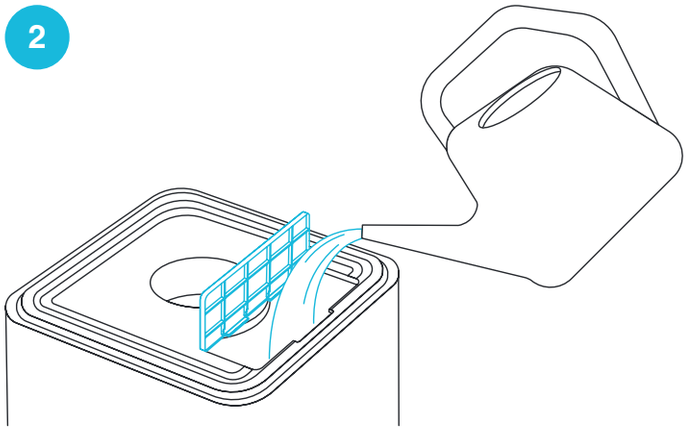
Ajoutez de l'eau dans le réservoir. Vous pouvez détacher le réservoir pour le remplir d'eau.

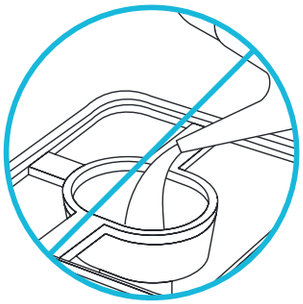
Nous vous recommandons d'utiliser de l'eau distillée pour réduire la quantité d'accumulation de minéraux.

1



2





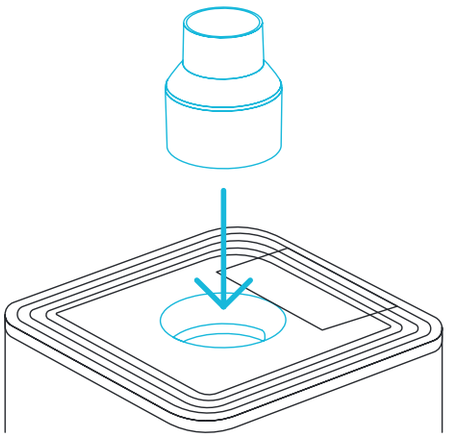
NOTE: Ne versez PAS d’eau dans le tuyau central. Cela empêchera votre humidificateur de fonctionner correctement.

INSTALLATION
CLOUDFORGE T7

ÉTAPE 2

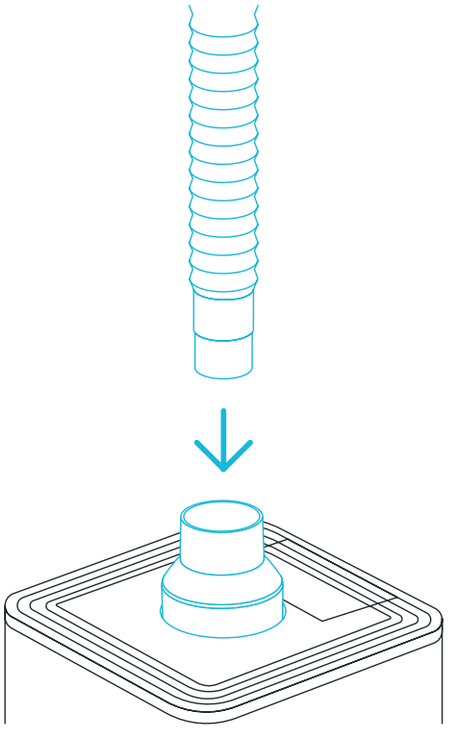
Assemblez l'ouverture centrale du couvercle avec la base incluse.

Vous pouvez installer soit le tuyau PVC soit le tuyau flexible inclus pour étendre la portée de votre humidificateur.



ÉTAPE 3 — TUYAU FLEXIBLE

Fixez le tuyau flexible à la base pour un débit ciblé.

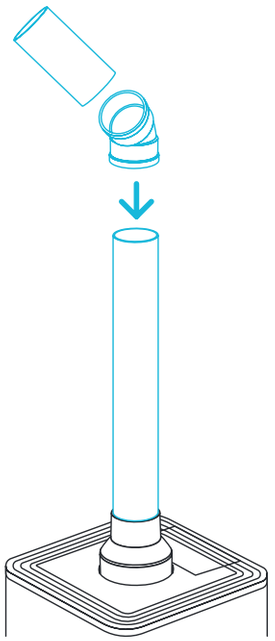


INSTALLATION
CLOUDFORGE T7

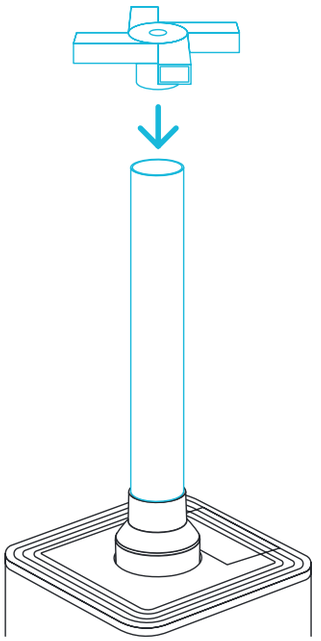
ÉTAPE 3 — TUYAU PVC

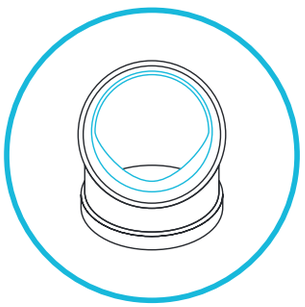
Fixez le tuyau dans la base, suivi de la buse de votre choix :

- Buse coudée* pour un débit unidirectionnel
- Buse 5 voies pour un débit omnidirectionnel



OU





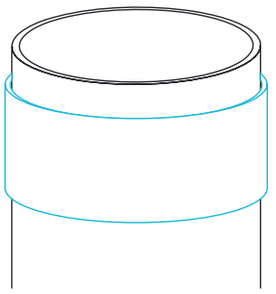
*Assurez-vous que la buse coudée est placée sur le tuyau avec la crête intérieure tournée vers le sol.

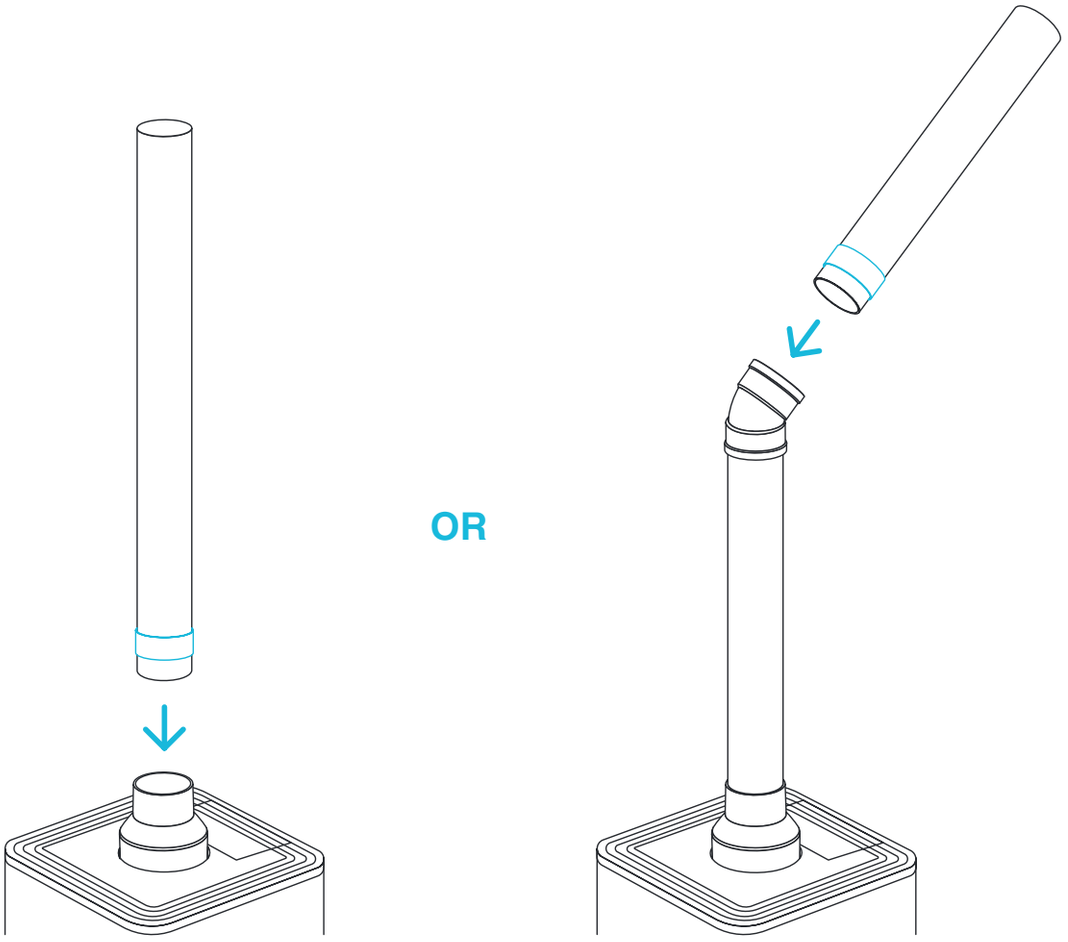
INSTALLATION
CLOUDFORGE T7

ÉTAPE 4 — TUYAUX

Vous pouvez utiliser vos propres tuyaux en PVC pour étendre la portée de votre humidificateur.

Alignez le tuyau avec la bande élastique fournie et fixez-le à la base ou à la buse coudée.





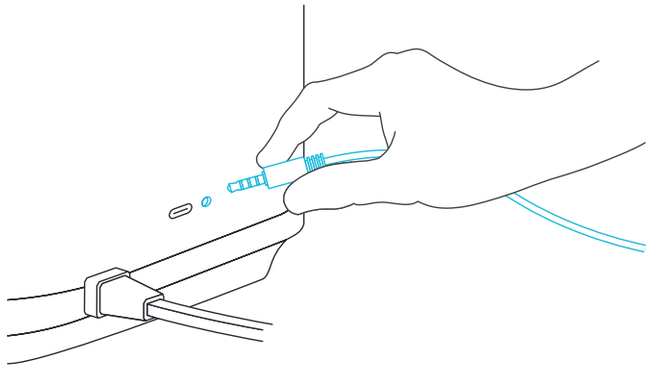
ALIMENTATION ET RÉGLAGE

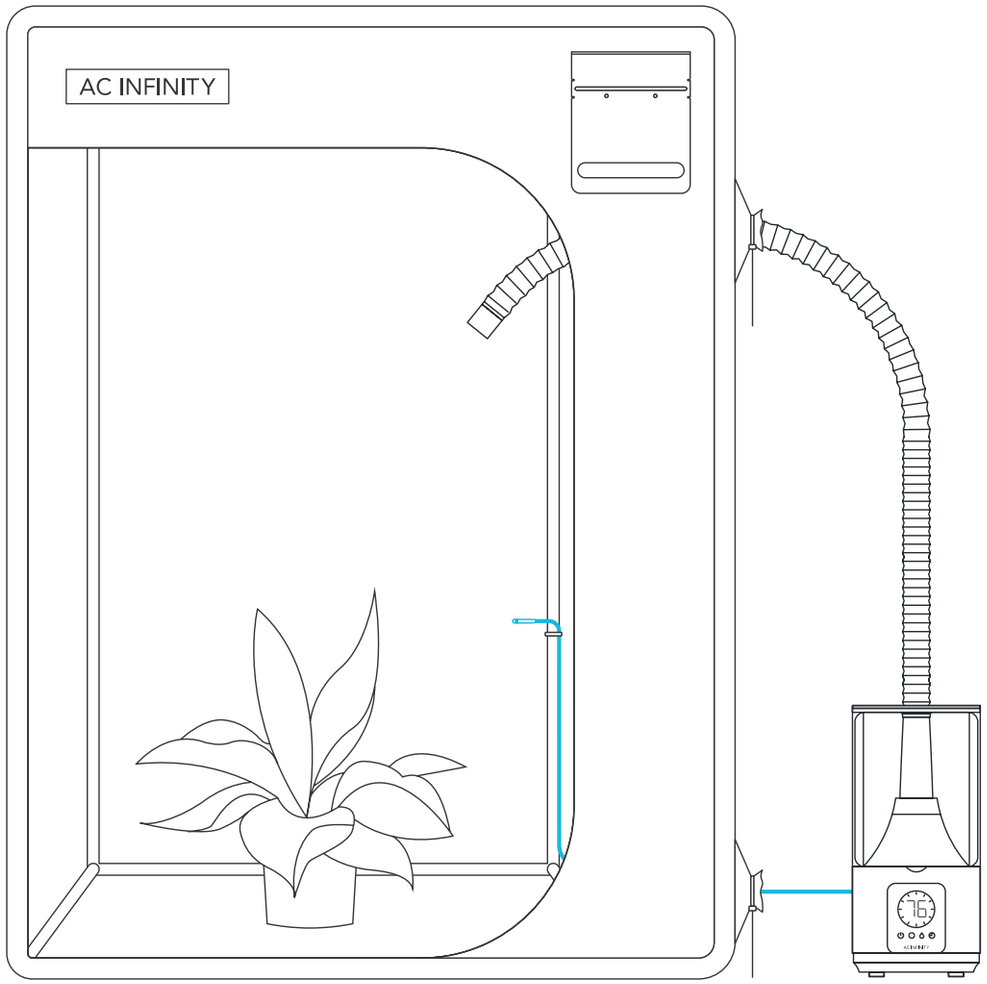
CLOUDFORGE T3

ÉTAPE 1

Branchez la sonde du capteur dans la prise jack 3,5 mm située à l'arrière.

Acheminez la tête de la sonde pour cibler les zones selon les besoins.

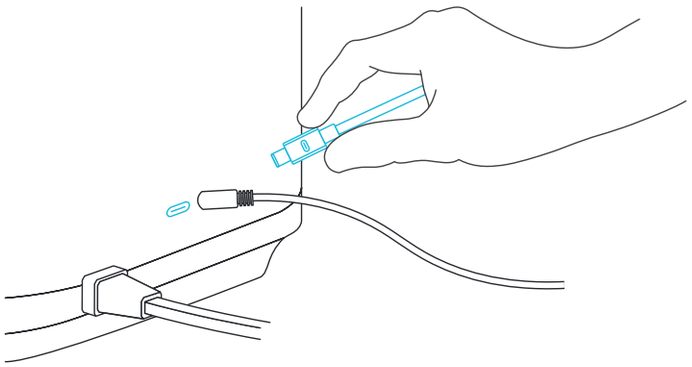




ALIMENTATION ET RÉGLAGE
CLOUDFORGE T3

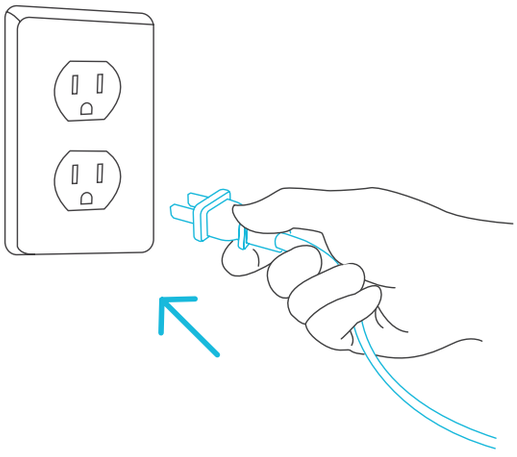
ÉTAPE 2

Vous pouvez brancher la rallonge UIS incluse dans le port latéral arrière pour connecter votre humidificateur à votre contrôleur UIS.



ÉTAPE 3

Branchez la fiche d'alimentation de l'humidificateur dans une prise pour l'alimenter.



ALIMENTATION ET RÉGLAGE

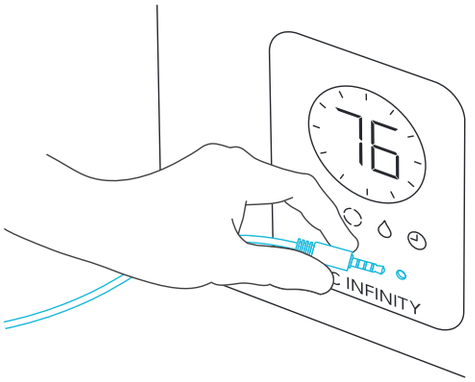
CLOUDFORGE T7

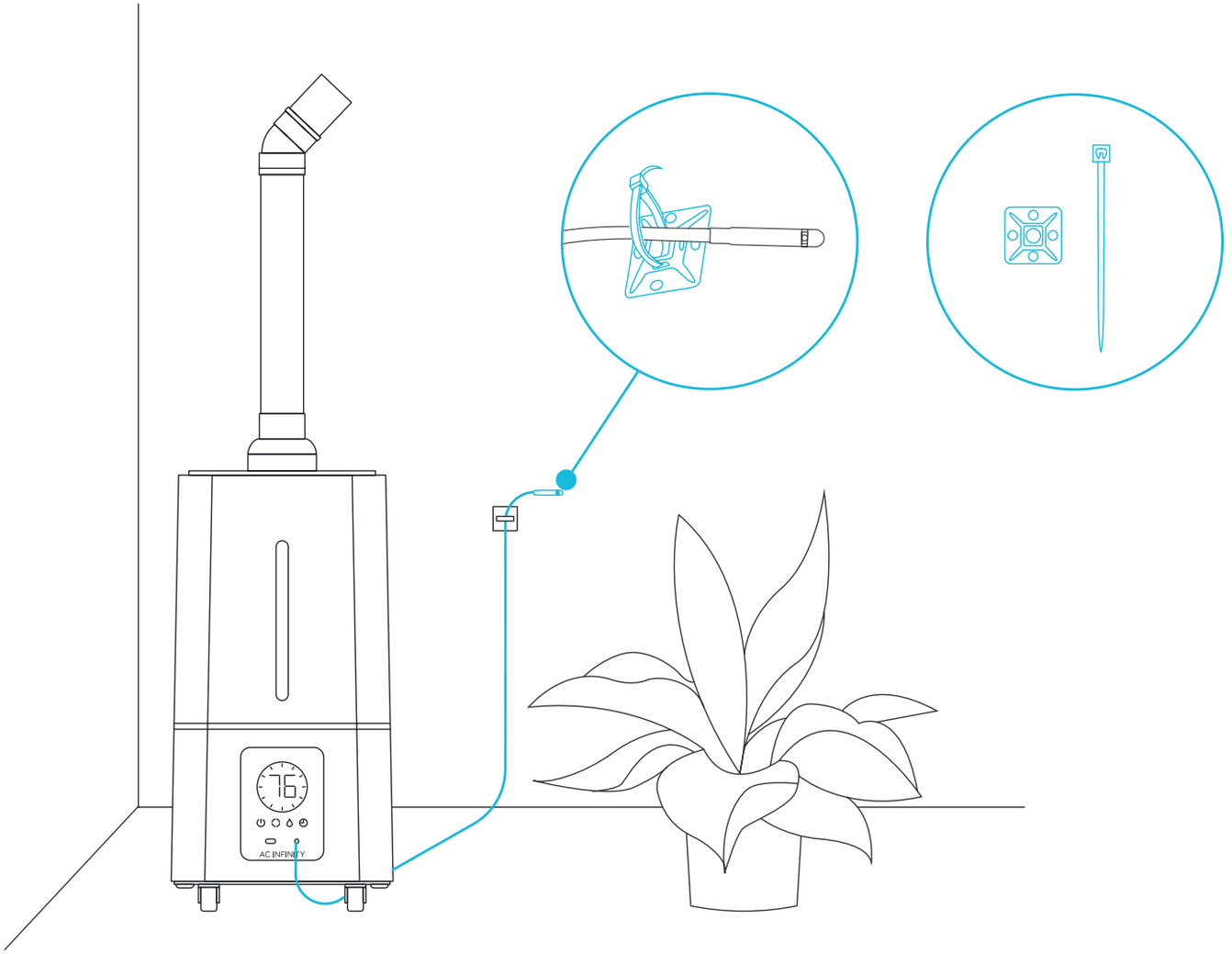
ÉTAPE 1

Branchez la sonde du capteur dans la prise jack 3,5 mm située sous l'écran d'affichage.

Acheminez la tête de la sonde pour cibler les zones selon les besoins.

Vous pouvez également utiliser le support de sonde inclus pour guider la sonde filaire.

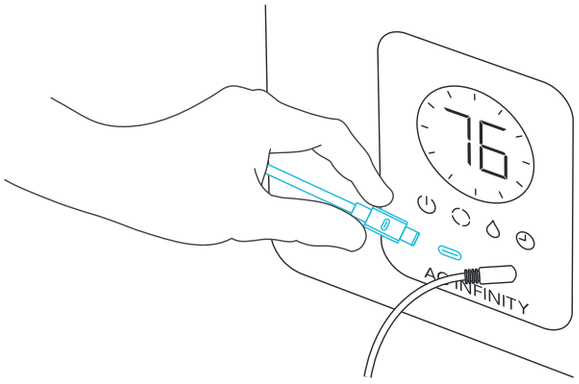




ALIMENTATION ET RÉGLAGE
CLOUDFORGE T7

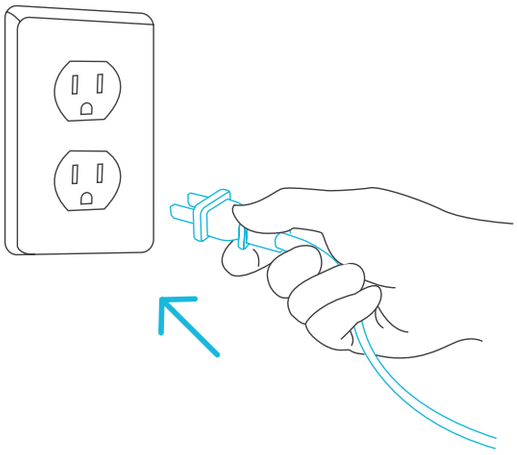
ÉTAPE 2

Vous pouvez brancher la rallonge UIS incluse dans le port latéral avant pour connecter votre humidificateur à votre contrôleur UIS.



ÉTAPE 3

Branchez la fiche d'alimentation de l'humidificateur dans une prise pour l'alimenter.

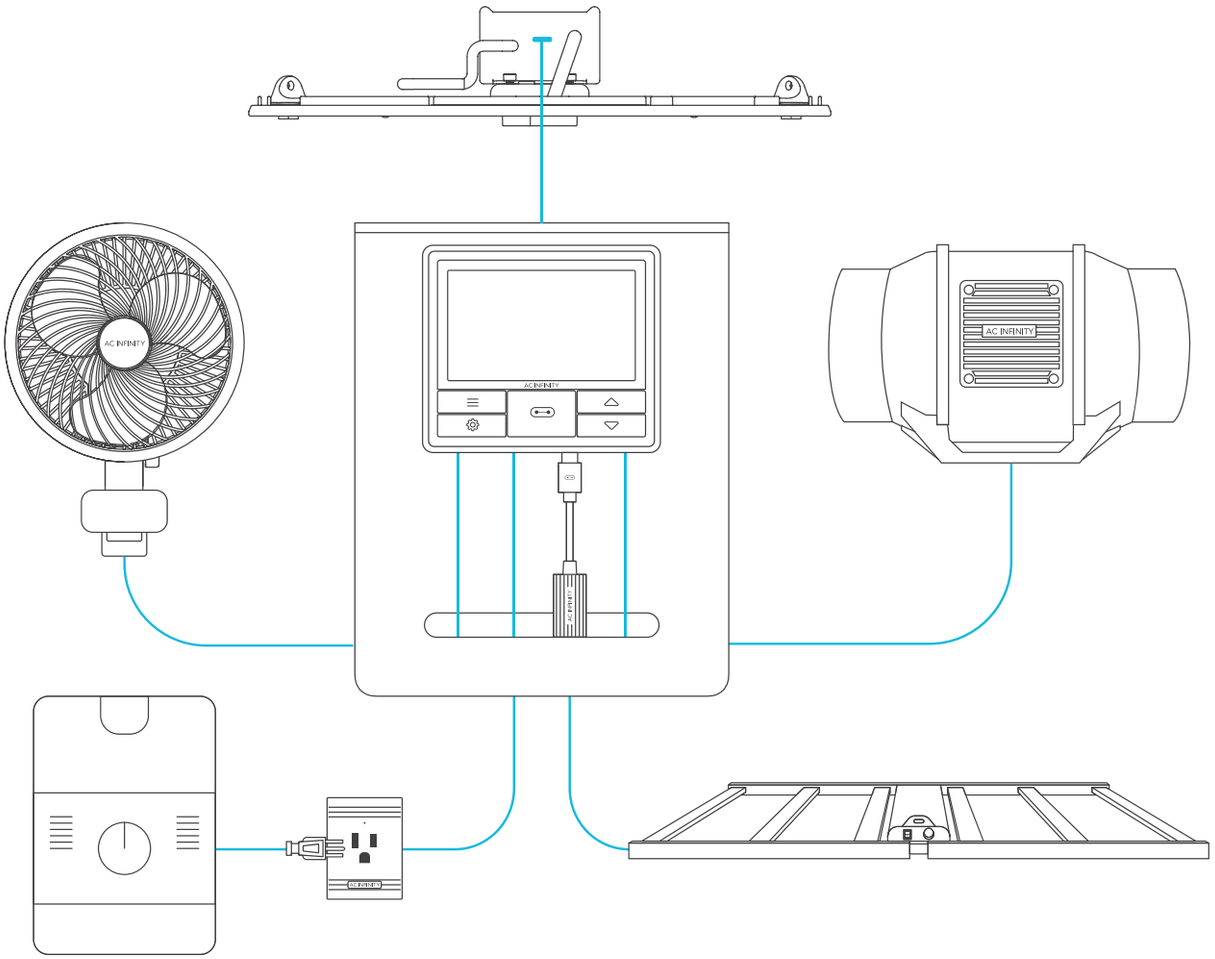


PLATEFORME UIS™

La plateforme UIS™ vous permet de connecter simultanément un seul contrôleur central à plusieurs appareils de culture. En créant ce système entièrement intégré, vous pouvez alimenter et programmer tous vos appareils ensemble ou séparément pour une gestion optimisée des tentes de culture.

Votre système de culture peut être régulé à l'aide de votre hub de contrôleur ou à distance sur l'application AC Infinity (associée à des contrôleurs compatibles), où vous aurez accès à la programmation d'automatisation et aux données climatiques.

Vous pouvez également connecter votre lampe de culture et votre appareil sur prise préférés pour les intégrer à la plateforme UIS à l'aide de l'adaptateur RJ11/12 et du module de prise de contrôle.



Les appareils de culture sont vendus séparément et pourraient être encore en développement au moment de votre achat de ce produit.

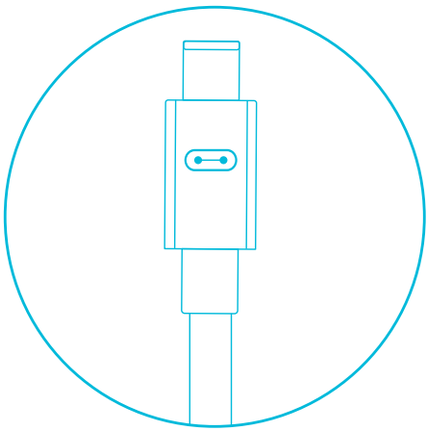
CONNEXION À UN CONTRÔLEUR UIS™

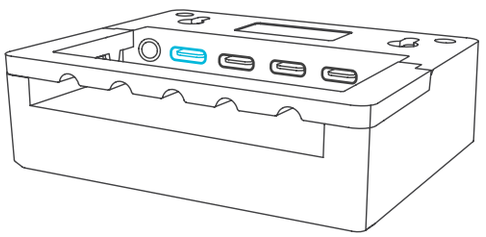
Les humidificateurs CLOUDFORGE peuvent se connecter au CONTROLLER 69 PRO (vendu séparément) dans le cadre d'un système intégré à l'aide de la rallonge UIS incluse.

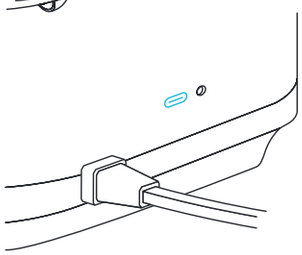
CÂBLE D'EXTENSION

Utilisez la rallonge UIS M-M incluse pour connecter votre humidificateur à votre unité CONTROLLER 69 PRO.

Votre CONTROLLER 69 PRO annulera tous les paramètres intégrés, prendra le contrôle (les paramètres doivent être ajustés sur le CONTROLLER 69 PRO) et éteindra l'écran et les fonctions tactiles de votre humidificateur lorsqu'il est connecté de cette manière. Ceci est conçu pour aider à préserver le cycle lumineux de votre plante.





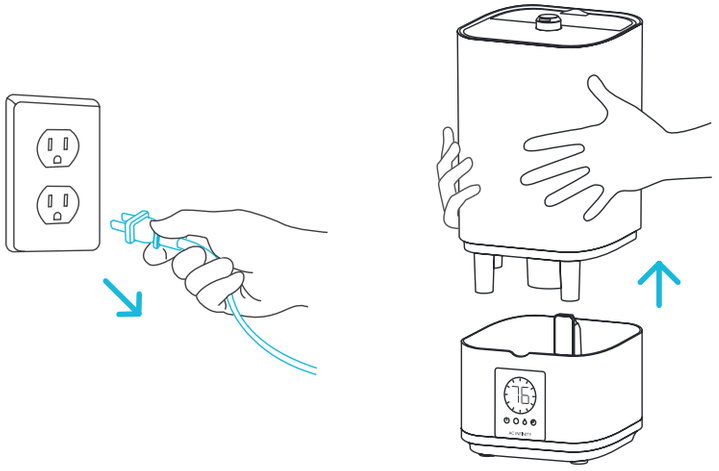


NETTOYAGE

Changez le réservoir d'eau au moins une fois tous les 4 jours. Nettoyer et entretenir l'unité au moins une fois par semaine.

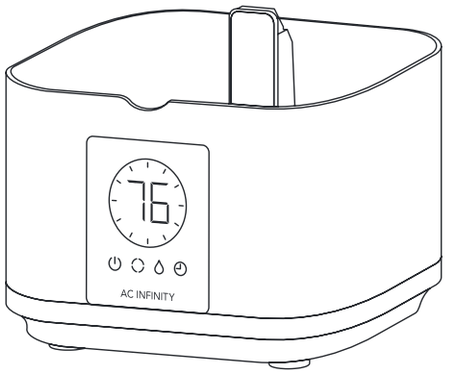
ÉTAPE 1

Débranchez votre humidificateur et retirez le réservoir de la base.



ÉTAPE 2

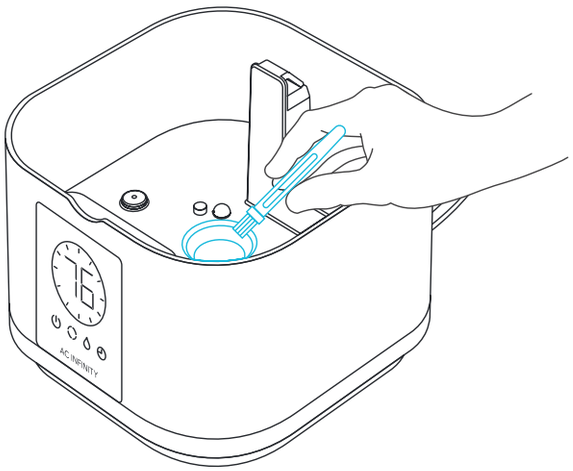
Videz toute eau présente dans la base. Versez deux tasses d'eau distillée et une cuillère à soupe de vinaigre dans la base. Laissez reposer cinq minutes.



NETTOYAGE

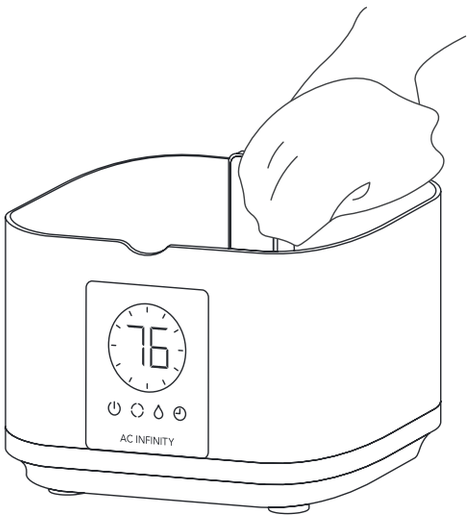
ÉTAPE 3

Utilisez la brosse incluse pour éliminer toute accumulation du (des) nébuliseur(s).

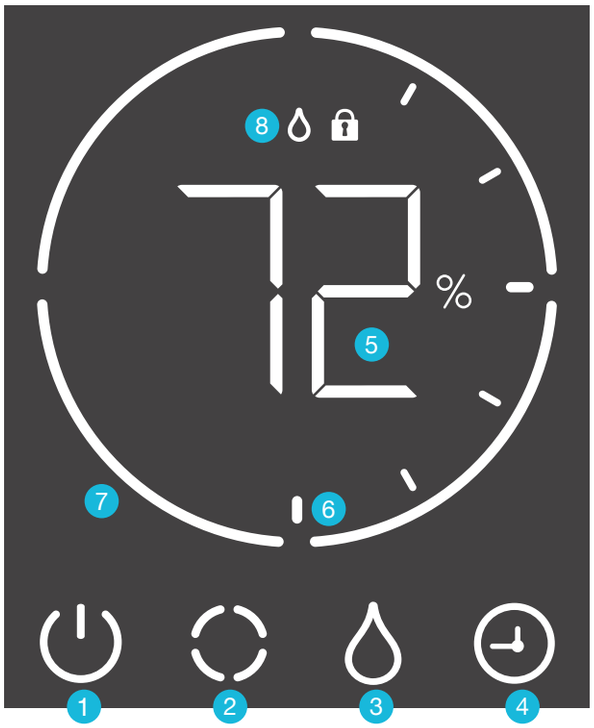


ÉTAPE 4

Enlevez le mélange d'eau et de vinaigre et essuyez la base. Replacer le réservoir pour terminer.



PROGRAMMATION



1. BOUTON MARCHE/ARRÊT
Allume ou éteint votre humidificateur.

2. BOUTON HUMIDITÉ
Fait défiler les niveaux d'humidité de l'humidificateur entre 0 et 4.

3. BOUTON AUTO
Définit le déclencheur de faible humidité, compris entre 35 et 95 % par incréments de 5 %.

4. BOUTON MINUTEUR
Définit un compte à rebours pour éteindre votre humidificateur, allant de 1 à 12 heures par incréments d'une heure.

5. MESURE D'HUMIDITÉ
Affiche l'humidité actuelle mesurée par la sonde. Affiche "--" si aucune sonde n'est branchée.

6. MINUTERIE
Affiche le compte à rebours du mode TIMER avec des intervalles d'heures pour indiquer quand votre humidificateur s'éteindra.

7. NIVEAU ACTUEL
Affiche le niveau actuel de l'humidificateur.

8. ICÔNES D'ALERTE
Affiche les alertes et les états du contrôleur intégré, y compris le verrouillage du contrôleur et l'alerte AUTO HUMIDITY.

PROGRAMMATION

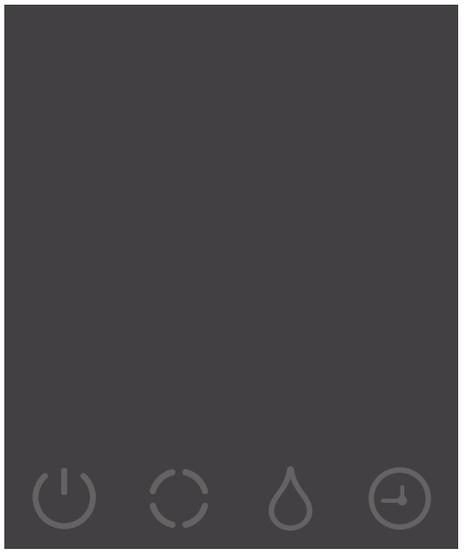
MODES DE L'HUMIDIFICATEUR

Appuyez sur l'un des boutons suivants du contrôleur pour accéder au mode de programmation de ce bouton : POWER, VAPOR, AUTO (déclencheur de faible humidité) et TIMER (sur OFF).

MODE MARCHE/ARRÊT

Allume ou éteint votre humidificateur. L'écran LCD ne s'affichera pas lorsqu'il est éteint.

Vous devez allumer votre humidificateur avant de régler les paramètres dans d'autres modes.



MODE VAPOR

Votre humidificateur fonctionnera activement au niveau défini ici, quelle que soit la lecture de la sonde. Le mode VAPEUR sert également de niveau dans lequel les autres modes fonctionneront. Ne réglez pas le niveau à zéro sinon l'appareil s'éteindra lorsqu'il sera déclenché.

PROGRAMMATION

MODE AUTO (DÉCLENCHEUR DE FAIBLE HUMIDITÉ)

Appuyer sur le bouton automatique définit le déclencheur de faible humidité. Votre humidificateur s’activera si la lecture de la sonde tombe en dessous de ce seuil.

Une fois déclenché, votre humidificateur augmentera jusqu'au niveau défini en mode VAPOR. Si la lecture de la sonde dépasse ce point de déclenchement, l'humidificateur cessera d'émettre de la brume.

Quitter le mode AUTO alors qu'il est actif le mettra en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.

MODE TIMER TO OFF

Appuyer sur le bouton de la minuterie définit un compte à rebours. Votre humidificateur fonctionnera au niveau défini en mode VAPEUR jusqu'à la fin du compte à rebours.

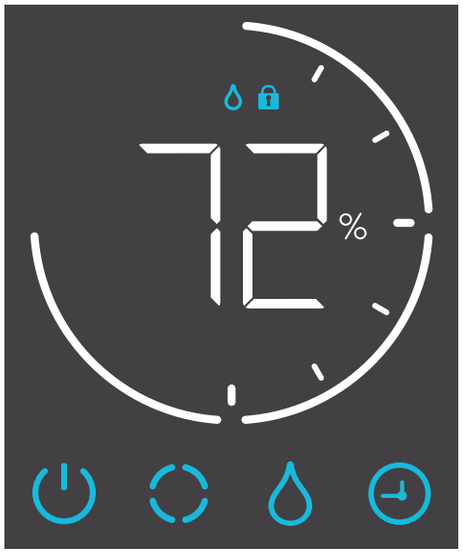
Le compte à rebours commencera si aucun bouton n'est enfoncé pendant 3 secondes. Le temps restant sur le compte à rebours est affiché sous forme de cadran à l'intérieur du niveau d'humidité actuel.

Quitter le mode TIMER pendant que le compte à rebours est en cours le mettra en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.

PROGRAMMATION

ICÔNES D'ALERTE

Les icônes d'alerte sont affichées au-dessus de la lecture d'humidité. Les icônes peuvent clignoter lorsque le contrôleur signale une alerte pour vous informer de toute fonction déclenchée.



NIVEAU D'EAU BAS

S'affiche lorsque le niveau d'eau du réservoir est bas. Les boutons d'alimentation, de vapeur, d'auto et de minuterie de votre humidificateur clignoteront et mettront la programmation en pause jusqu'à ce que le réservoir soit réapprovisionné.

ALERTE DE MODE AUTO

Clignote chaque fois que le déclencheur du mode AUTO active votre humidificateur.

ALERTE D'AFFICHAGE VERROUILLÉ

S'affiche lorsque vous verrouillez le contrôleur. L'icône clignotera et émettra un bip si vous essayez de régler votre humidificateur alors qu'il est encore verrouillé.

AUTRES RÉGLAGES

RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES D'USINE

Maintenir les boutons auto et timer ensemble pendant 3 secondes réinitialisera votre humidificateur et restaurera les paramètres d'usine. Cela efface tous les paramètres utilisateur dans chaque mode.

MAINTENIR +

VERROUILLAGE DU CONTRÔLEUR

Maintenir le bouton d’alimentation verrouillera l’humidificateur dans votre mode actuel. Lorsque votre humidificateur est verrouillé, aucun paramètre ne peut être ajusté et vous ne pourrez pas non plus changer de mode. Maintenir à nouveau le bouton d'alimentation déverrouillera l'humidificateur.

MAINTENIR +

CACHER L'ÉCRAN

Verrouillez votre humidificateur afin qu'aucun réglage ne puisse être ajusté. Voir au dessus. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'écran. L’appliquer à nouveau rallumera l’écran. Les programmes continueront à s'exécuter en arrière-plan lorsque l'écran LCD est éteint.

PRESSER +

RESTAURATION OFF/DÉFAUT

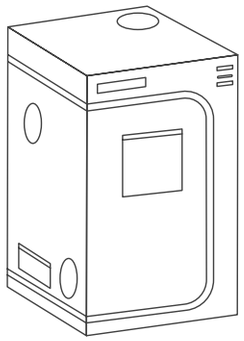
Maintenir le bouton Vapor, Auto ou Timer pendant 3 secondes réinitialisera la valeur de votre mode actuel à Par défaut. En appuyant sur le bouton vapeur, auto ou minuterie, vous reviendrez à la valeur précédente.

MAINTENIR +

PRODUITS AC INFINITY

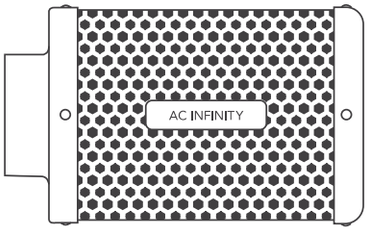
Tentes CLOUDLAB

La série CLOUDLAB est une gamme de tentes de culture conçues pour gérer les conditions climatiques et faciliter la culture des plantes d'intérieur toute l'année. Comprend une toile Oxford épaisse 2000D doublée de mylar intérieur à motif losange qui maximise la luminosité et un cadre renforcé d'une capacité de poids de 75 kg. Comprend une plaque de montage pour installer votre contrôleur AC Infinity.



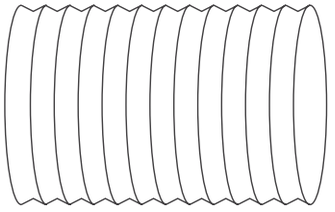
Filtres à charbon

Le filtre à charbon est conçu pour éliminer les odeurs et les produits chimiques dans les tentes de culture et les espaces hydroponiques. Il utilise du charbon australien de qualité supérieure qui présente un plus grand pouvoir d’absorption et une durée de vie plus longue. Permet un passage maximal du flux d'air dans le cadre d'un système d'admission ou d'échappement.



Gaines flexibles

La gaine de conduit à quatre couches est utilisée pour diriger le flux d'air, conçue pour les systèmes de ventilation dans des applications telles que la climatisation, les séchoirs et les salles de culture. Elle est très durable et flexible et peut être utilisée n'importe où, des espaces restreints aux grands espaces ouverts.



GARANTIE

Ce programme de garantie est notre engagement envers vous que le produit vendu par GrowFactory sera exempt de défauts de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Si un produit présente un défaut de matériau ou de fabrication, nous prendrons les mesures appropriées définies dans cette garantie pour résoudre tout problème.

Le programme de garantie s'applique à toute commande, achat, réception ou utilisation de tout produit vendu par GrowFactory ou nos revendeurs agréés. Le programme couvre les produits devenus défectueux, défectueux ou expressément si le produit devient inutilisable. Le programme de garantie entre en vigueur à la date d'achat. Le programme expirera deux ans à compter de la date d'achat. Si votre produit devient défectueux pendant cette période, GrowFactory remplacera votre produit ou vous remboursera.

Le programme de garantie ne couvre pas les abus ou les mauvaises utilisations. Cela inclut les dommages physiques, immersion du produit dans l'eau, installation incorrecte telle qu'une mauvaise entrée de tension et utilisation abusive pour toute raison autre que celle prévue. GrowFactory n'est pas responsable des pertes consécutives ou des dommages accessoires de toute nature causés par le produit. Nous ne garantissons pas les dommages dus à l'usure normale tels que les rayures et les coups.

Contactez notre service client par email à l'adresse contact@growfactory.fr, sur notre site internet www.growfactory.fr rubrique "Nous contacter" ou par téléphone au 09 83 77 05 05.

Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, contactez-nous et nous serons heureux de résoudre votre problème!

COPYRIGHT © 2024 AC INFINITY INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS
Aucune partie du matériel, y compris les graphiques ou les logos disponibles dans ce livret, ne peut être copiée, photocopiée, reproduite, traduite ou réduite sur un support électronique ou sous une forme lisible par machine, en tout ou en partie, sans l'autorisation spécifique d'AC Infinity Inc.
TRADUCTION FRANÇAISE - ® 2024 GROWFACTORY / SARL LES JARDINS MODERNES D'ANJOU - TOUS DROITS RÉSERVÉS

www.acinfinity.com
www.growfactory.fr