

DISTILLATEUR D'EAU

MHC 400



MANUEL D'UTILISATION



WWW.mhc-technology.com

Mode d'emploi

Type d'appareil	Distillateur d'eau	
Modèle	MHC™ 400	
Tension nominale	230 V ~	
Fréquence	50 Hz	
Puissance nominale	750W	
Dimensions	380 mm x 230 mm (hauteur x diamètre)	
Poids	3520 g	



CE : Le produit répond aux conditions requises par la directive européenne concernée. Il n'a pas été réalisé de processus d'évaluation de conformité. L'importateur tient la documentation technique à disposition pour consultation.



- Les appareils électriques ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Ils doivent être mis au rebut dans les règles édictées par la directive 2000/96/CE du parlement européen et du conseil du 27 janvier 2003, relative aux anciens appareils électroniques et électriques. Quand vous voudrez vous débarrasser de cet appareil, veuillez le porter aux points de collecte et de recyclage prévus à cet effet.

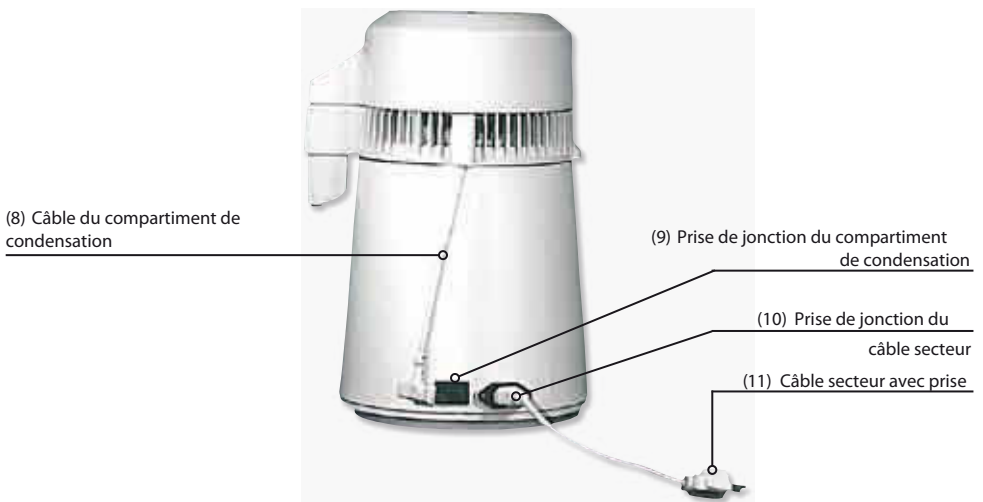


Découvrez votre MHC™ 400

Vue de face :



Vue de dos :



Comment fonctionne le MHC™ 400

Le distillateur MHC™ 400 produit de l'eau parfaitement pure par distillation. L'appareil chauffe l'eau à 100°C qui s'élève en vapeur vers le condensateur.

L'ébullition tue les bactéries, les virus et les autres micro-organismes présents dans l'eau, tandis que les matériaux (solides ou liquides, tels que pesticides, virus, isotopes radioactifs...) dont la température d'évaporation est supérieure à celle de l'eau restent dans le réservoir.

Dans les serpentins de condensation, la vapeur se retransforme en eau, avant de passer pour un second nettoyage à travers un filtre à charbon actif qui élimine goûts et odeurs résiduels.

A faire avant la première distillation

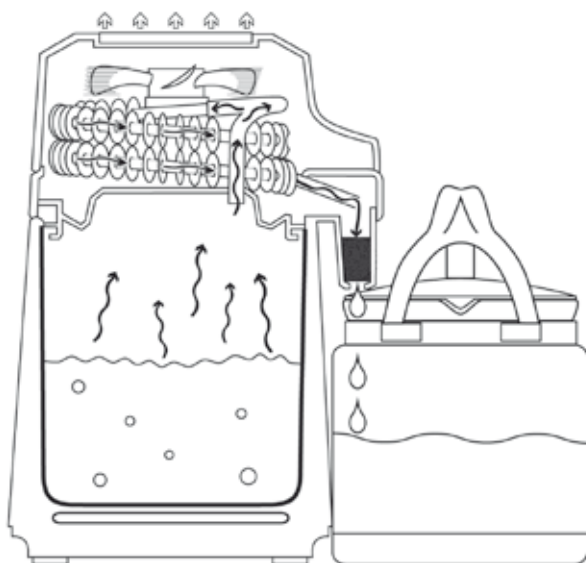
Effectuez une marche d'essai : elle permettra le nettoyage et la stérilisation de l'appareil avant votre première distillation.

1. Placez votre distillateur MHC™ 400 sur un support antidérapant, stable, résistant à la chaleur, horizontal et plan.
2. Retirez le compartiment de condensation (1), le récipient collecteur (5) et le bouchon de fermeture vissable du récipient collecteur de l'appareil. Placez le capuchon d'égouttage (3) sur l'orifice du récipient collecteur.
3. Remplissez le réservoir d'eau en acier inoxydable (4) avec environ 1,5 l d'eau.
4. Fixez à présent le couvercle (1) sur le réservoir d'eau (4) et branchez la prise du compartiment de condensation (8) dans la douille de jonction (9) du réservoir d'ébullition.
5. Mettez le capuchon d'égouttage (3) sur l'ouverture du récipient collecteur (5), placez ce dernier sous la sortie du filtre à charbon actif (2) et branchez l'appareil.
6. Si nécessaire, appuyez sur le Bouton RAZ (6) pour mettre votre distillateur MHC™ 400 en circuit (le ventilateur commence à tourner). Dès que le récipient collecteur contient l'équivalent de 2 ou 3 tasses d'eau, vous pouvez retirer le câble du compartiment de condensation de la prise de courant (9) (ne débranchez pas la prise secteur). L'eau résiduelle va bouillir et stériliser le système en le traversant.
8. Le distillateur se met automatiquement hors circuit une fois l'eau complètement évaporée. Maintenant vous pouvez débrancher la prise.
9. Jetez l'eau du récipient collecteur : elle peut contenir des particules de carbone inoffensives larguées par le filtre à sa première utilisation (c'est le cas à chaque changement de filtre).
10. Lors de la première mise en service, il se peut que le ventilateur et la chauffe se mettent en fonctionnement automatiquement. L'arrêt automatique aura lieu uniquement lorsque la température de fonctionnement sera atteinte et qu'il n'y a plus d'eau dans le réservoir. Pour redémarrer un cycle il suffit d'appuyer sur le bouton RAZ (6)

Conseils d'utilisation et d'entretien

Distillation : la marche à suivre

1. Placez votre distillateur MHC™ 400 sur un support antidérapant, stable, résistant à la chaleur, horizontal et plan.
2. Remplissez le réservoir d'eau en acier inoxydable d'environ 4 l d'eau (jusqu'à la marque au maximum). Le cycle sera plus court si vous utilisez de l'eau chaude.
3. Mettez le couvercle (1) sur le réservoir d'ébullition(4) et branchez le connecteur du câble du compartiment de condensation (8) dans la douille de jonction (9) sur le réservoir d'ébullition (4).
4. Mettez le capuchon d'égouttage (3) sur l'ouverture du récipient collecteur (5), placez le récipient collecteur sous la sortie du boîtier du filtre à charbon actif (2) et branchez la prise secteur.
5. Appuyez sur le bouton RAZ (6) : le ventilateur commence à tourner et la chauffe débute.
6. Le distillateur s'arrête automatiquement une fois le cycle terminé. Vous pouvez alors retirer le connecteur de la prise de courant. Une fois que le ventilateur ne tourne plus, attendez environ 30 minutes avant de retirer le couvercle pour éviter de vous brûler.
7. Dès que vous avez retiré le couvercle, vous pouvez nettoyer le réservoir d'eau en acier inoxydable (4).
8. Fermez le récipient collecteur avec son bouchon et placez-le au réfrigérateur : l'eau distillée est prête à être utilisée.



Nettoyez régulièrement votre distillateur

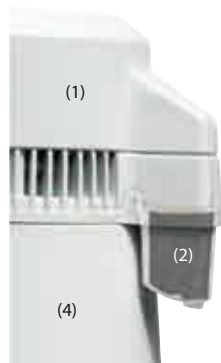
1. Débranchez la prise. Retirez le compartiment de condensation (1).
2. Rincer à l'eau les résidus et dépôts du réservoir d'ébullition (4) en vous aidant d'une éponge ou d'une brosse souples pour ne pas rayer la paroi. S'il s'est formé un dépôt sur le fond, détartrer le distillateur avec le détartrant fourni.
Attention : ne faites jamais fonctionner le distillateur avec du liquide de nettoyage !
3. La paroi extérieure du distillateur se nettoie avec une éponge souple et un produit à vaisselle doux.



Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau !

4. Si au lieu d'eau de la vapeur sort du filtre à charbon ou si l'eau n'est pas totalement distillée au cours d'un cycle, c'est que les serpentins de condensation ont besoin d'être nettoyés.
Cette intervention doit impérativement être effectuée par des techniciens spécialisés, au risque de perdre le bénéfice de la garantie de l'appareil.

Tous les 60 ou 80 cycles, changez le filtre à charbon



Ce filtre capture les hydrocarbures volatiles

Pour rester efficace, il doit être remplacé toutes les 60-80 distillations de 4 litres .

Comment faire :

1. Retirer le compartiment de condensation (1) du réservoir d'ébullition (4).
2. Retirer l'ancien filtre à charbon actif (2) du compartiment de condensation (1) : appuyer vers l'intérieur et tirer vers le bas.
3. faites couler 1 à 2 tasses d'eau DISTILLÉE dans le filtre pour évacuer les petites particules de charbon inoffensives.
4. Stériliser le nouveau filtre en le plongeant pendant 5 minutes dans de l'eau bouillante. Faire refroidir le filtre et rincez-le encore à l'eau distillée avant de le mettre en place.
5. Fixer le nouveau filtre à charbon actif (2) au compartiment de condensation (1) en appuyant vers l'intérieur et vers le haut, et replacer le compartiment de condensation (1) sur le réservoir d'ébullition (4).

Attention si le filtre à charbon est mal monté de l'eau peut en sortir

Consignes de sécurité

Comme tout appareil électrique, le MHC™400 implique un certain nombre de mesures de sécurité : lisez-les attentivement

1. N'utilisez jamais le distillateur pour cuire, chauffer ou pour d'autres fonctions, mais seulement pour distiller votre eau.
2. Ne distillez JAMAIS de l'eau non potable (par exemple de l'eau de mer) et n'effectuez JAMAIS de distillation avec du liquide de nettoyage !
3. Pendant que votre appareil de distillation fonctionne et pendant la période de refroidissement qui suit (30 minutes), vous ne devez JAMAIS : retirer le couvercle, toucher l'appareil, le déplacer ou le transporter.
Le couvercle (1) et le réservoir d'ébullition (4) n'étant pas reliés fixement l'un à l'autre, il existe un risque de brûlures.
4. L'appareil ne doit JAMAIS être utilisé en extérieur, ni à proximité de sources de chaleur (plaques de cuisine, cuisinière électrique, cuisinière à gaz, chauffage, sècheur à linge). L'appareil a besoin de la température ambiante pour dégager la chaleur de condensation.
5. Ne plongez pas le couvercle (1) ni le réservoir d'ébullition (4) dans l'eau. Ces pièces contiennent des appareils électriques (ventilateur et serpentin chauffant).
6. Veillez à ne pas coincer ni plier le câble.
7. N'utilisez pas votre distillateur MHC™ 400 lorsqu'il est endommagé et si son câble de raccordement n'est pas dans un état impeccable.
8. Ne dépassez JAMAIS la ligne limite de remplissage de votre distillateur sinon le récipient collecteur débordera.
9. Raccordez votre distillateur uniquement à du courant alternatif de 220-240 V, 50Hz.
10. L'élément chauffant du MHC™ 400 se trouve placé dans sa base.
Bien que l'appareil soit isolé, celle-ci chauffe pendant la distillation. Assurez-vous que la surface sous l'appareil résiste à la chaleur (un plan de travail courant convient) et que l'appareil soit écarté d'au moins 5 cm des murs et objets environnants.
11. Débranchez la prise de courant lorsque vous n'employez pas l'appareil, quand vous le nettoyez ou le remplissez d'eau.
12. NE LAISSEZ JAMAIS le MHC™ 400 en fonction à portée des enfants : ils risquent de s'ébouillanter en faisant basculer l'appareil ou/et en tirant sur le câble.

Dépannage : questions-réponses.

Q - L'appareil n'a pas distillé d'eau...

- l'appareil n'est pas branché sur le secteur
- la prise de courant n'est pas alimentée en électricité
- le câble du compartiment de condensation (8) n'est pas dans la douille de raccordement (9)
- la touche RAZ (6) n'a pas été enfoncée pour faire démarrer le cycle
- le réservoir d'eau (4) est vide

Q - La quantité d'eau produite par le cycle de distillation est insuffisante...

- le câble du compartiment de condensation (8) n'est pas dans la douille (9)
- le réservoir d'eau (4) n'est pas rempli d'eau au maximum
- le joint du couvercle n'est pas suffisamment étanche (4)
- le récipient collecteur (5) ne se trouve pas directement sous la sortie du boîtier du filtre à charbon (2)
- les serpentins de condensation sont encrassés, ce qui altère leur capacité de refroidissement.
Les faire nettoyer

Q - De la vapeur sort de l'appareil...

- le câble du compartiment de condensation (8) n'est pas dans la douille (9)
- les serpentins de condensation sont encrassés, ce qui altère leur capacité de refroidissement.
Les faire nettoyer (cf. page 8)

Q - De l'eau goutte du boîtier du filtre...

- le boîtier du filtre (2) n'est pas correctement fixé sur le couvercle

Garantie

Le distillateur MHC™ 400 est garanti 1 ans. La garantie comprend les vices de matériaux, de conception et de fabrication de l'ensemble des pièces. Si durant ce délai de 1 ans, un défaut ou un dysfonctionnement apparaissait sur votre distillateur MHC™ 400 (dans le cadre d'une utilisation conforme aux instructions), le distributeur s'engage à le réparer, en remplacer gratuitement les pièces défectueuses ou à livrer un nouvel appareil en échange.

La mise en jeu de cette garantie implique le renvoi de l'appareil parfaitement propre et nettoyé avec toutes ses pièces détachées au service après-vente dans un emballage approprié. Important : si les pièces détachées ou l'appareil ne sont pas propres, le centre de service après-vente en facturera le nettoyage indépendamment de tout droit de garantie.

CONSEIL : conservez l'emballage d'origine au cas où vous devriez renvoyer votre MHC™ 400. Avant tout renvoi, appelez d'abord le service après-vente: un appel suffit souvent à remédier au problème.

La garantie ne couvre pas les pannes consécutives à :

- a) un usage inadapté du distillateur MHC™ 400.
- b) une utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine.
- c) un nettoyage négligent ou inapproprié.
- d) une révision réalisée par un personnel non autorisé.
- e) un usage différent de celui indiqué dans le mode d'emploi, une négligence, ou des modifications techniques apportées à l'appareil.