

## 1. NETTOYAGE DU CONDENSEUR D'AIR :

1. Débranchez l'appareil de l'électricité.
2. Nettoyez le condenseur à l'aide d'un aspirateur, d'une brosse douce ou d'air à basse pression. Nettoyez de haut en bas, pas d'un côté à l'autre. Veillez à ne pas plier les ailettes du condenseur.
3. Branchez l'appareil à l'électricité.

## 2. NETTOYAGE DU CIRCUIT D'EAU :

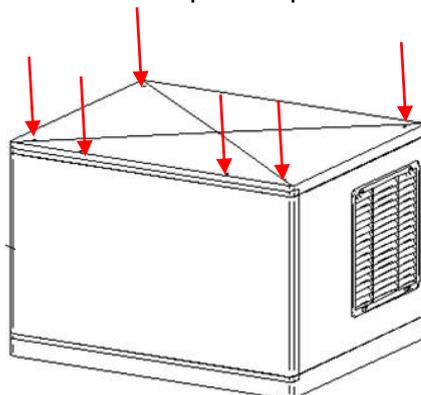
1. Débranchez l'appareil de l'électricité.
2. Placardez le robinet d'arrivée d'eau.
3. Débranchez l'entrée et la sortie d'eau du condenseur.
4. Préparez une solution avec 50% d'acide phosphorique et d'eau distillée. **N'utilisez pas d'acide chlorhydrique.** Nous vous recommandons d'utiliser le produit de nettoyage Calklin. Le mélange est plus efficace si l'eau se situe entre 35 °C et 40 °C. Faites circuler la solution dans le condenseur pendant environ 10 minutes à l'aide d'une pompe de recirculation.
5. Videz le produit du condenseur et connectez l'entrée et la sortie d'eau du condenseur.
6. Ouvrez le robinet d'eau.  
Branchez l'appareil à l'électricité.

## 3. REMPLACEMENT DU FILTRE À EAU

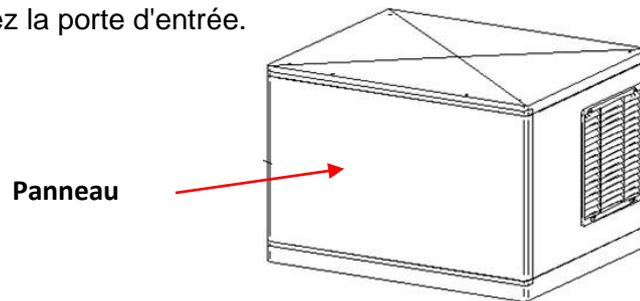
1. Débranchez l'appareil de l'électricité.
2. Placardez le robinet d'arrivée d'eau.
3. Fermez les robinets avant et après le filtre.
4. Retirez l'ancienne cartouche et remplacez-la par une nouvelle.
5. Ouvrez tous les robinets fermés.
6. Branchez l'appareil à l'électricité.

## 4. NETTOYAGE DU CIRCUIT D'EAU :

1. Retirez les vis du couvercle supérieur pour retirer le couvercle.

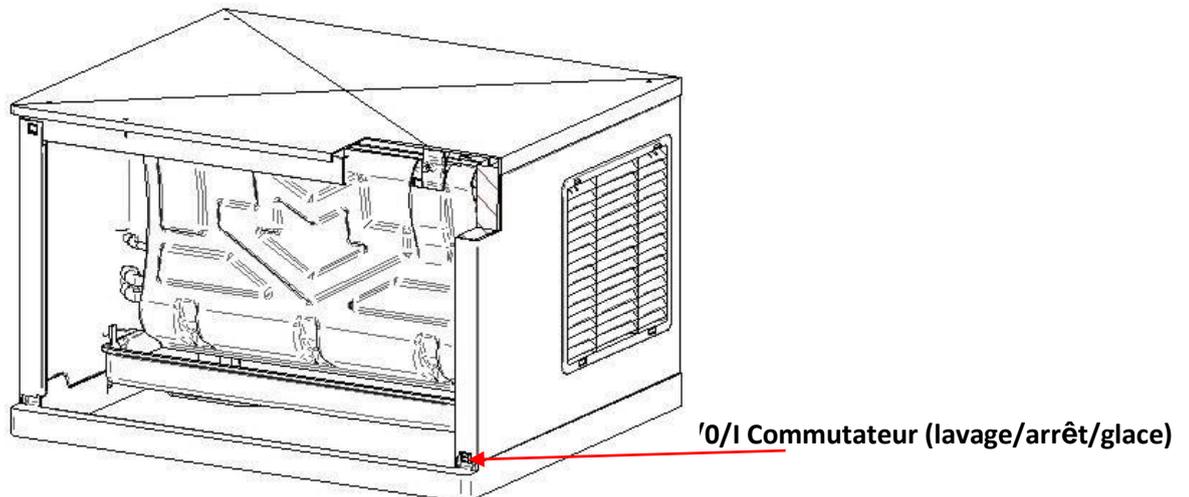


2. Retirez la porte d'entrée.

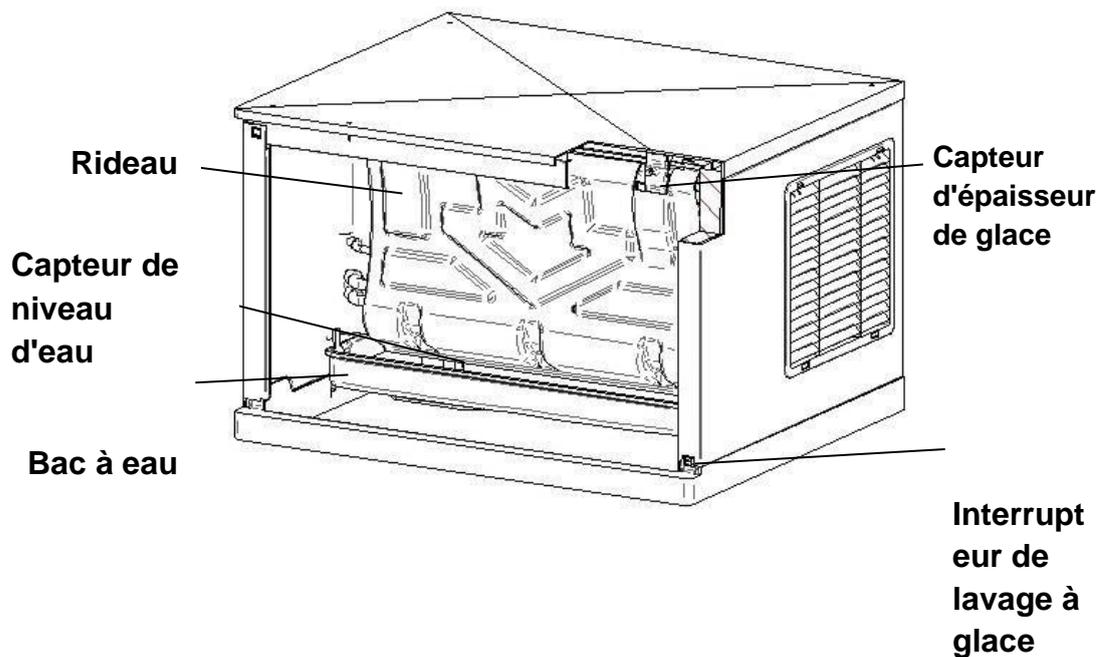


3. Réglez l'interrupteur de lavage de glace sur la position OFF (position 0) après que la glace tombe de l'évaporateur à la fin d'un cycle de récolte, ou réglez l'interrupteur de lavage de glace sur la position OFF et laissez la glace fondre de l'évaporateur.

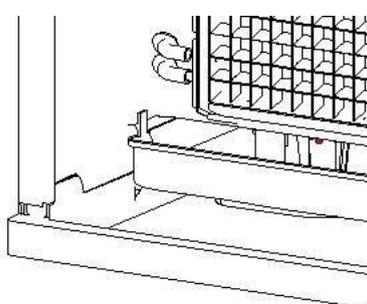
**ATTENTION** : N'utilisez jamais quoi que ce soit pour forcer la glace de l'évaporateur. Des dommages peuvent en résulter



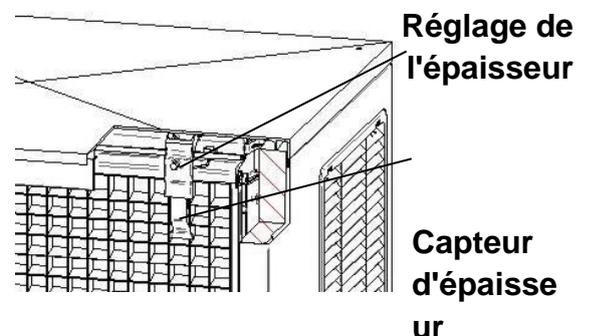
4. Préparez une solution d'un produit approprié pour le nettoyage des machines à glaçons (chaux). N'utilisez pas d'acide chlorhydrique. Nous recommandons l'utilisation de tout produit d'élimination du tartre approuvé par la NSF. Dans les machines modulaires, le seau d'eau est rempli automatiquement, nous recommandons donc de préparer une solution préalable (par exemple 1,89 litre (0,15 gal)) selon les instructions du fabricant avec la quantité totale de produit nécessaire pour le bac à eau (3 litres (0,8 gal) pour MS 220/440 et 6 litres (1,6 gal) pour MS 410/880).
5. Pour démarrer un cycle de nettoyage, placez l'interrupteur de lavage à la glace sur la position WASH (position II). La machine videra le réservoir et le remplira. Versez la solution détartrante dans la réserve.



6. Laissez la solution circuler dans le système d'eau pendant 30 à 40 minutes, puis réglez l'interrupteur de lavage de glace sur la position OFF (0).
7. Pour purger le détartrant et les résidus de la machine à glaçons, placez l'interrupteur de lavage de glace sur le WASH (la machine vidangera le réservoir et le remplira), puis réglez l'interrupteur de lavage de glace sur la position OFF (0).
8. Débranchez l'alimentation et fermez l'alimentation en eau.
9. Mélangez une solution de nettoyage.
10. Retirez le bouclier et le bac à eau.
11. Nettoyez les surfaces métalliques du capteur d'épaisseur, du capteur de niveau d'eau, de la vis de réglage, du bouclier et du bac à eau avec la solution nettoyante à l'aide d'une brosse (pas d'une brosse métallique) ou d'un chiffon.



**Capteur de niveau d'eau**

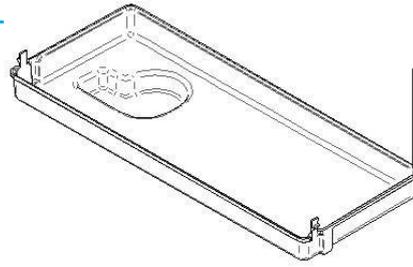


**Réglage de l'épaisseur**

**Capteur d'épaisseur**



**Rideau**



**Bac à eau**

12. Nettoyez les surfaces intérieures du compartiment de congélation (y compris les parois, les pièces en plastique de l'évaporateur, le distributeur...) et le panneau avant avec la solution nettoyante à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon.
13. Mélangez une solution de désinfectant à l'aide d'un désinfectant approuvé pour le matériel alimentaire à base d'hypochlorite de sodium pour former une solution avec un rendement en chlore libre de 100 t et 200 ppm.
14. Désinfectez toutes les surfaces du capteur d'épaisseur de glace, du capteur de niveau d'eau, de l'écran et du bac à eau en appliquant généreusement la solution désinfectante à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge.
15. Désinfectez les surfaces intérieures du compartiment de congélation (y compris les murs, les pièces en plastique de l'évaporateur, le distributeur...) et le panneau avant en appliquant généreusement la solution désinfectante à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge.
16. Remettez le bac à eau et le bouclier dans leurs positions normales.
17. Connectez les alimentations électriques et d'eau.
18. Pour démarrer un cycle de nettoyage d'assainissement, placez l'interrupteur de lavage à la glace sur la position WASH. La machine videra le réservoir et le remplira. Versez le désinfectant dans le réservoir d'eau pour obtenir une solution comme au point 12 (le volume dans le bac à eau est d'environ 3 litres (0,8 gal) pour MS 220/440) et 6 litres (1,6 gal) pour MS 410/880).
19. Laissez la solution circuler dans le système d'eau pendant 20 minutes, puis réglez l'interrupteur de lavage à la glace sur la position OFF (0).
20. Pour purger la solution désinfectante et les résidus, placez l'interrupteur de lavage à la glace sur la position WASH (vidange et remplissage) et laissez l'eau circuler pendant 5 minutes, puis placez l'interrupteur sur la position OFF (vidange). Répétez cette opération deux fois de plus pour rincer abondamment.
21. Remettez le panneau dans sa position.
22. Réglez l'interrupteur de lavage de glace sur la position ON (position I) et jetez les deux premières récoltes.

## 5. TABLEAU D'ENTRETIEN :

ENTRETIEN	Ambiance poussiéreuse	Température ambiante normale
Nettoyage du condenseur d'air	6 mois	12 mois
ENTRETIEN	Eau dure (plus de 400 ppm)	Eau douce (moins de 400 ppm)
Changement du filtre à eau	6 mois	12 mois
Nettoyage du circuit hydraulique	6 mois	12 mois
Nettoyage de l'assainissement	6 mois	6 mois