

Procédure de désinfection d'un réservoir d'eau chaude.

IMPORTANT : La manipulation de l'eau de javel demande des précautions de sécurité pour éviter tout épanchement ou éclaboussures sur le visage, les yeux, les muqueuses ou la peau. Assurez-vous de bien ventiler l'endroit où vous travaillez. Munissez vous de gants de caoutchouc et assurez-vous de porter des vêtements longs de protection qui ne craignent pas d'être décolorés par le javel. Protégez votre visage et vos yeux avec un masque ou visière appropriés.

Cette procédure n'est pas une procédure de routine. Elle ne fait que désinfecter le réservoir d'eau chaude. Il est recommandé de n'utiliser cette procédure que lorsque qu'une contamination de microorganismes thermorésistants est suspectée. Assurez-vous que la température de votre chauffe-eau soit bien réglée à la température recommandée par le fabricant de votre chauffe-eau. Voir votre notice reçue avec votre équipement à l'achat de votre chauffe-eau.

- 1- Coupez le courant d'alimentation des éléments chauffants du chauffe-eau.
- 2- Fermez la vanne d'admission d'eau froide au réservoir.
- 3- Branchez un boyau d'arrosage au robinet de vidange du réservoir et envoyez-le à l'avaloir (drain) de plancher le plus près.
- 4- Ouvrez le robinet de vidange et laissez couler l'eau pendant environ 5 minutes,
- 5- Sur la valve de sécurité vous avez un tuyau d'échappement (normalement en plastique blanc) qui va vers le bas du réservoir soit vers la cuve de récupération de fuites située sous le réservoir.
- 6- Débouchez un cruchon de javel de 3 ou 4 litres et introduisez le bout du tuyau d'échappement dans le cruchon. À l'aide de petits blocs de bois ou de briques, callez-le cruchon pour que le bout du tuyau d'échappement touche presque le fond du cruchon.
- 7- Assurez-vous que la vanne d'entrée d'eau est bien fermée. Sinon l'eau entrera dans le réservoir et débordera par la valve de sécurité.
- 8- Lorsque l'eau ne coule presque plus du boyau de vidange, ouvrez la valve de sécurité pour briser le vide et laisser entrer, par aspiration, le javel jusqu'à ce qu'il soit complètement vide. Évitez le plus possible de faire rentrer de l'air dans le réservoir d'eau chaude.
- 9- Une fois le cruchon de javel vide, fermez la valve de sécurité. puis rincer le cruchon à grande eau pour le remplir ensuite d'eau fraîche et aspirer l'eau du cruchon dans le chauffe eau pour bien rincer la valve de sécurité. Répétez la procédure de rinçage au moins trois fois. Ceci empêchera la corrosion prématurée de la valve de sécurité.
- 10- Refermer la valve de sécurité et le robinet de vidange. Rincer bien à grande eau tous les équipement qui ont été en contact avec le javel avant de les ranger.
- 11- Assurez-vous qu'il n'y est plus d'air dans le réservoir en le faisant sortir par le robinet d'eau chaude le plus près du réservoir. Vous devrez, au préalable, rouvrir la vanne d'admission d'eau froide au réservoir d'eau

chaude pour se faire. Une fois que le débit est continu et sans air, refermer le robinet d'eau chaude en question.

- 12- Laissez reposer l'eau avec le javel dans le réservoir, idéalement pendant une nuit, sinon, au moins 6 heures pour que le javel se dilue bien dans tout le réservoir d'eau chaude. Ne faites pas chauffer l'eau dans le réservoir. Laissez le coupe circuit en position "ouverte" pour le courant n'alimente pas les éléments chauffants du réservoir.
- 13- Une fois ce délais écoulé, vider complètement le réservoir en ouvrant tous robinets d'eau chaude de tous les points de service que vous avez dans votre établissement. Laissez l'eau couler jusqu'à ce que l'eau ne sente presque plus le javel et qu'elle soit bien limpide.
- 14- Rebrancher le courant après avoir vérifier que tous vos robinets aux points de service sont bien fermés.
- 15- Attendez quelques heures et vous aurez de nouveau de l'eau chaude propre et dépourvu de microorganismes.