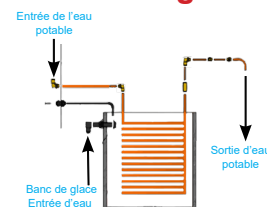


Numéro 22 Principalement techniques - relatives aux fontaines d'eau et aux chaudières, afin de vous aider dans votre travail.

Conseils pour les installateurs qui découvrent les fontaines d'eau Cosmetal Banc de glace

Les fontaines à banc de glace sont construites autour d'un bain d'eau qui est refroidi jusqu'à une température proche du point de congélation. C'est ce qu'on appelle un banc de glace (voir le schéma). Il est très important que le banc de glace soit rempli d'eau avant toute utilisation de la fontaine d'eau. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT.



L'eau de le banc de glace n'est pas potable. L'eau potable est acheminée par un tuyau métallique spiralé séparé qui traverse le banc de glace. Lorsqu'elle traverse le banc de glace presque gelée, l'eau potable est refroidie à une température constante.

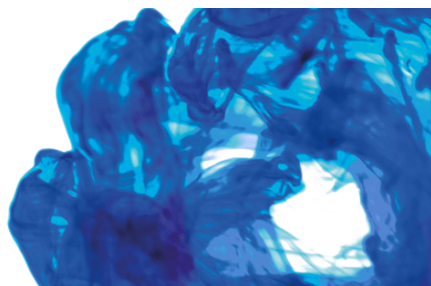
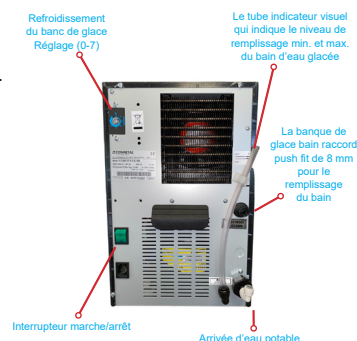
Par mesure de sécurité, les fontaines d'eau à banc de glace sont généralement livrées avec l'unité de refroidissement éteinte. Une fois que le banc de glace a été rempli d'eau, l'installateur doit mettre le système de refroidissement de la fontaine d'eau en marche. Les fontaines d'eau Cosmetal banc de glace doivent être réglées à environ 5 pour le réglage d'été et pour le réglage d'hiver (les instructions Cosmetal indiquent une plage de réglage de 0 à 7°. Zéro signifie qu'il n'y a pas de refroidissement, 7 représente le refroidissement maximum).

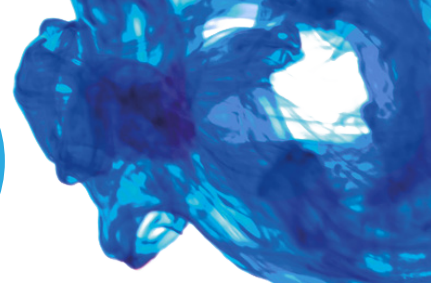
Si la température du banc de glace est trop basse, elle risque de geler et d'endommager l'équipement. A l'intérieur du bain du banc de glace se trouve un agitateur qui déplace l'eau pour l'empêcher de geler.

Conseils supplémentaires pour l'installateur

Installation d'une banque de glace H2OMY

1. L'image montre l'arrière d'une fontaine d'eau de banc de glace H2OMY typique.
2. A l'arrière de l'équipement, vous verrez un tube (tube indicateur visuel). Il indique que le banc de glace est rempli au bon niveau (images 2). Veuillez vérifier que l'entrée du banc de glace est bouchée (image 3).
3. Une fois l'amorçage de l'unité terminé (remplissage du banc de glace), le boîtier de commande peut maintenant être connecté au refroidisseur.
4. L'alimentation en eau est divisée pour fournir une alimentation en eau ambiante au boîtier de contrôle (images 4 et 5).
5. Les alimentations en eau froide et en eau gazeuse peuvent également être connectées au boîtier de commande (image 6).
6. Le port de sortie d'eau peut maintenant être connecté au robinet de distribution (image 7). S'il s'agit d'une fontaine d'eau avec CO2
7. Connectez l'alimentation en CO2 au port d'entrée du CO2 (image 8).
8. Assurez-vous que le CO2 est réglé à 4 bars (il doit être supérieur à la pression de l'eau du réseau) (image 9).

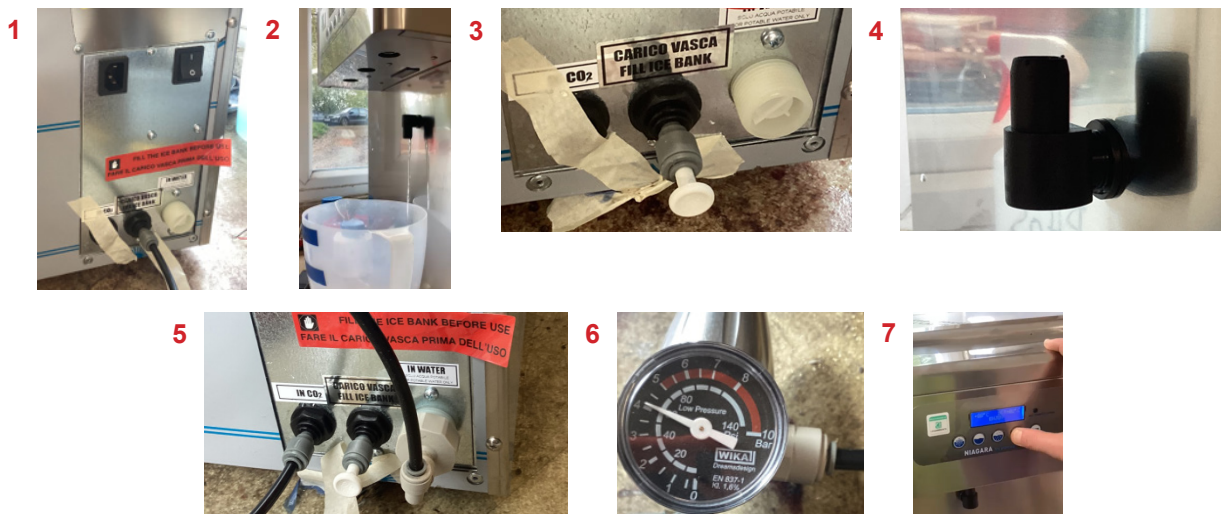




Numéro 22 Principalement techniques - relatives aux fontaines d'eau et aux chaudières, afin de vous aider dans votre travail.

Installation d'un refroidisseur NIAGARA Banc de Glace Sur socle

1. Raccorder l'alimentation en eau au port d'entrée du banc de glace (image 1).
2. La banc de glace est pleine lorsque l'eau s'écoule par le trop-plein situé à l'avant de l'équipement (image 2). Le tuyau d'alimentation en eau peut être retiré et le port d'entrée peut être bouché. Le tuyau d'alimentation en eau peut être retiré et le port d'entrée peut être bouché (image 3). Le trop-plein à l'avant de l'appareil peut maintenant être tourné vers le haut pour empêcher la perte d'eau du banc de glace. (Image 4)
3. L'alimentation en eau potable et en CO2 peut maintenant être connectée et le NIAGARA peut être mis sous tension (image 5) CO2 est réglé sur 4 bars (image 6). Attendez au moins 20 minutes pour que le NIAGARA atteigne sa température avant de faire fonctionner l'eau gazeuse.
4. Réglage du thermostat sur les versions de contrôle électronique. Les réglages du thermostat doivent être effectués à partir du panneau de commande. Les réglages par défaut sont +2C pour les mois d'été et +2C pour les mois d'hiver. Veuillez consulter le manuel d'instructions Cosmetal pour les instructions de programmation. Si le thermostat n'est pas réglé correctement, le banc de glace risque de geler. (Image 7)

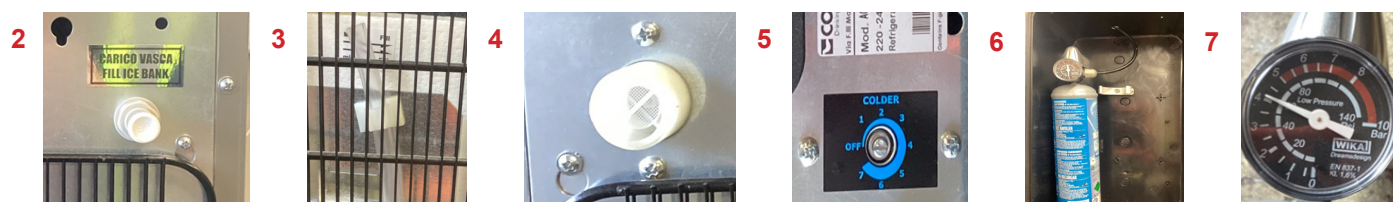


Installation d'un banc de glace AQUALITY

1. Il est très important que le banc de glace soit rempli avant toute utilisation de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut endommager le système de refroidissement.
2. Raccorder l'alimentation en eau au port d'entrée du banc de glace (Image 2).
3. A l'arrière de la machine, vous verrez un tube. Il indique que le niveau du banc de glace est correct (image 3).
4. Une fois la banc de glace rempli, connectez l'alimentation en eau à le port d'entrée de l'eau (image 4).
5. Régler le thermostat situé à l'arrière de l'appareil sur 5 pour activer le compresseur (image 5).

Pour AQUALITY avec gaz pour eau gazeuse

6. La bouteille de CO2 peut être placée à l'intérieur du corps de la fontaine (image 6).
7. Régler la pression du gaz à 4 bars (Image 7)
8. L'appareil peut maintenant être mis sous tension. Attendez au moins 20 minutes pour que l'AQUALITY atteigne sa température avant de faire couler l'eau gazeuse. Une fois la température atteinte, prélevez quelques litres d'eau gazeuse. L'AQUALITY est maintenant prêt à l'emploi.



Il peut y avoir des variations mineures de certaines fontaines d'eau à banc de glace Cosmetal.

Veuillez lire les instructions d'installation Cosmetal fournies avec chaque fontaine d'eau de Cosmetal.

