

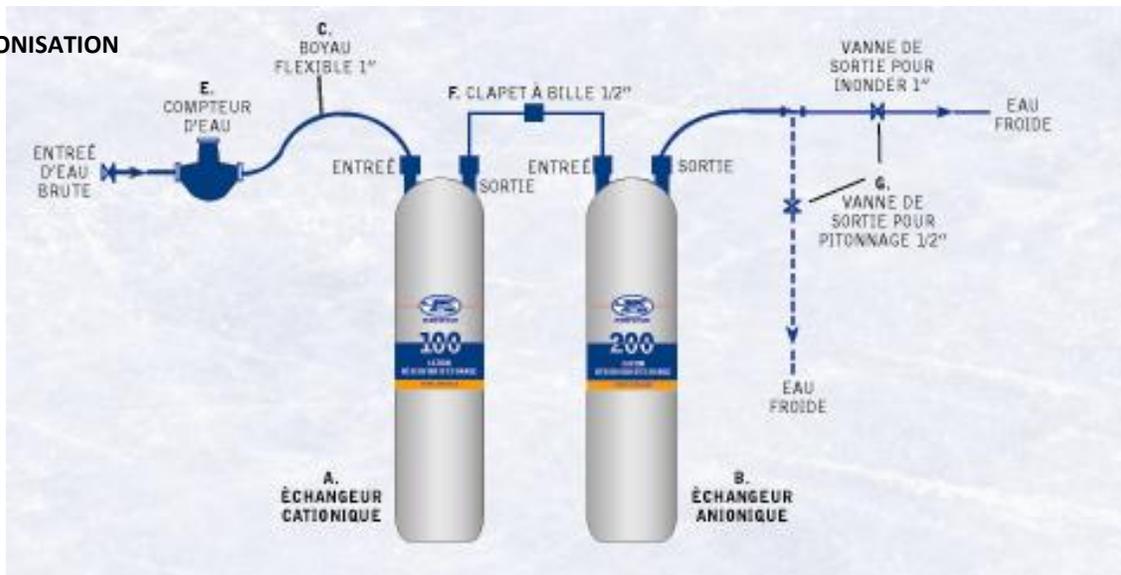


INTRODUCTION AUX SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU

Jet Ice offre deux gammes de produits pour traiter l'eau. L'un est un complexe fixe, à haut rendement pour des applications d'aréna. Son procédé est l'osmose inverse. L'autre est un ensemble dit « portable », plus économique mais à débit moins élevé pour des applications de centres de curling. Son procédé est la déionisation à 2 lits de résines.

Dans cette application, nous considérerons le système portable de **déionisation**.

DÉIONISATION



La déionisation est un procédé de déminéralisation. Le circuit qui utilise 2 réservoirs ou lits de résine, forces les ions positifs et négatifs contenus dans l'eau à se détacher de celle-ci pour aller se coller sur les résines qui les attirent. Le système Jet Ice est dit "mobile" ou portable puisque les réservoirs peuvent être déplacés au besoin. Il convient parfaitement à des installations de curling de 4 allées et moins.

L'ensemble est offert en location seulement. Il vient avec tous les raccords, les valves et le compteur d'eau afin d'obtenir la configuration telle qu'illustrée ci-haut. Un livret d'instruction vous est également fourni au moment de la livraison. La facturation pour la location se fait sur une base annuelle, en général, au début de septembre quand tous les systèmes sont en place.

FILTRE AU CHARBON



Généralement, l'ensemble est aussi doté d'une un filtre au charbon. Comme certains clubs de curling en possèdent déjà un, nous ne l'incluons pas systématiquement dans notre soumission de base. Cependant, Jet Ice le recommande pour presque toutes les applications. Les matières organiques et le chlore sont des contaminants qui, si présent dans l'eau, confèrent un aspect « gras » à la glace. Ils rendent la vitesse et la courbe de la pierre moins constante. Placé en amont des réservoirs, le filtre au charbon, retire ces éléments de l'eau brute.

Contrairement à l'ensemble de déionisation, le filtre doit être acheté et non loué. Le bloc filtrant contenu dans la carter bleu doit être remplacé annuellement.

c:\users\bleaumon\documents\monique maison\3-rb inc\jet ice\copie 12-di-imrpimé.docx



**Robert
Boileau inc.**



ANALYSE D'EAU

La capacité de votre système est totalement dépendante de votre approvisionnement et de la composition de l'eau brute. Pour déterminer la durée des résines dans les réservoirs avant de procéder à la régénération, nous demandons un échantillonnage de votre eau aux fins d'analyse. Celle-ci est effectuée par Jet Ice gratuitement. Une eau peu minéralisée ne nécessitera qu'une régénération aux 2 ans tandis que si elle contient une forte teneur en minéraux, la régénération s'imposera annuellement. L'analyse vous donnera un "budget" d'eau à être traitée. Le compteur d'eau inclus dans le système vous aidera à comptabiliser cette quantité.



Faites parvenir environ une tasse d'eau du robinet qui approvisionnera le système, dans une bouteille de plastique, à l'adresse suivante :

ROBERT BOILEAU INC
ATT : MARC SENÉCAL
1425, BOUL. PITFIELD
ST-LAURENT, QC
H4S 1G3

CHAUFFE-EAU

Une fois traitée, il faut éviter d'acheminer l'eau entre les colonnes de déionisation et le chauffe-eau dans des conduits métallisés. L'eau déionisée sera fortement attirée par eux, car elle aura soif d'ions métalliques. En ce qui a trait au réservoir d'eau chaude, on recommande ceux ayant une doublure en porcelaine. Une doublure en métal vient encore contrer les effets du traitement. Une quincaillerie ou un centre de rénovation local devrait être en mesure de vous offrir un chauffe-eau qui répond à cette exigence.



INSTALLATION



Le prix de location n'inclut pas les frais d'installation. Ce montant sert à couvrir la location, la régénération et les frais de transport aller-retour de Montréal ou Québec à Newmarket.

Typiquement, cet ensemble s'installe comme un kit « IKEA » par le locataire. Nous offrons maintenant la mise en service par un technicien qualifié, qui en profite pour faire une mini formation en partageant ses trucs du métier et en répondant aux questions. Il s'assure que l'équipement est raccordé adéquatement et qu'il n'y a aucune coulisse lorsque tout est mis sous pression. Bien que non obligatoire, la présence du technicien peut s'avérer très utile dans bien des cas. Elle est toujours rassurante pour le technicien de glace qui implante ce système pour la première fois.

TRANSPORT

Les frais de transport aller-retour entre le manufacturier Jet Ice et nos entrepôts de Montréal et Québec sont inclus dans le prix de régénération. À noter qu'un supplément pour chauffage intérieur peut être ajouté lors de transport en hiver car les réservoirs doivent être maintenus à l'abri du gel. La livraison entre notre entrepôt et le club de curling peut soit être prise en charge par le client, soit effectuée par notre chauffeur moyennant des frais additionnels.

Au retour : En vue de préparer vos réservoirs épuisés pour le retour, réutilisez la palette et les cales pare-chocs conservés pour arrimer la paire de façon appropriée. Les deux réservoirs doivent voyager ensemble pour ne pas briser la séquence des numéros de série.

c:\users\bleaumon\documents\monique maison\3-rb inc\jet ice\copie 12-di-imrpimé.docx

arenazone.com

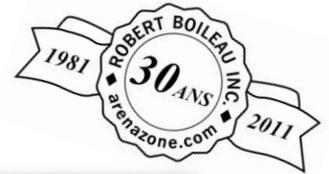
Distributeur autorisé
ZAMBONI®



ZAMBONI®
ROBERT BOILEAU INC.



**Robert
Boileau inc.**



ENTREPOSAGE DE L'EAU DÉMINÉRALISÉE

Les réservoirs d'échange devraient être conservés dans un endroit où ils ne peuvent pas geler. La pression de l'eau en amont des réservoirs devrait être fermée en tout temps lorsque le système n'est pas utilisé.



PROCESSUS D'IMPLANTATION

Si vous considérez installer un système de déionisation, voici les étapes à suivre :

1. Conservez cette page d'information. Consultez aussi la section FAQ aux fins de présentation du projet à votre conseil d'administration.
2. Faites-nous parvenir un échantillon d'eau et demandez une soumission. Précisez si
 - + Vous possédez déjà un filtre au charbon
 - + Vous désirez la livraison à votre club
 - + Vous désirez la mise en service par un technicien
3. Sur acceptation de la proposition, un contrat de location sera émis et la livraison ou la cueillette sera coordonnée.
4. Au terme de la mise en service, une lecture du compteur d'eau vous sera demandée.

GARANTIE

Robert Boileau Inc. remplacera sans frais les réservoirs, si l'un d'eux s'avère défectueux **dans les 30 jours** suivant la livraison. Les frais de transport seront crédités, si la mise en service a été effectuée par notre technicien. Robert Boileau Inc. remplacera tout réservoir **après 30 jours**, mais le transport entre le club et notre entrepôt sera à la charge du client. Robert Boileau facturera également l'utilisation des résines au prorata de leur prédiction capacité de traitement, tel que confirmé par le rapport d'analyse d'eau, et ce pour la période d'un an suivant la dernière date de régénération. Après 1 an d'utilisation, si un réservoir s'avérait défectueux, des frais de régénération seront facturés au moment de l'échange.

-Une lecture du compteur d'eau est toujours demandée en début et fin de saison, ainsi qu'au moment de l'échange.

-NOTE : Même si un seul réservoir est défectueux, c'est toujours la paire que nous échangeons.

c:\users\bleaumon\documents\monique maison\3-rb inc\jet ice\copie 12-di-inrpimé.docx

arenazone.com

Distributeur autorisé
ZAMBONI®



ZAMBONI®
ROBERT BOILEAU INC.