

Une source importante de gaspillage d'eau potable

Saviez-vous que...

- Un petit condenseur refroidi à l'eau d'un présentoir réfrigéré peut facilement utiliser 3 000 litres d'eau potable par jour en temps normal* et plus de 10 000 litres par jour si la valve de régulation de débit est défectueuse.
- Un seul appareil peut facilement représenter une consommation de plusieurs millions de litres d'eau potable par année.
- Certains appareils de refroidissement plus puissants peuvent utiliser plusieurs dizaines de milliers de litres d'eau par jour!

Un exemple : un dépanneur ayant remplacé son système de réfrigération à l'eau a vu sa consommation d'eau passer de 7 millions de litres à moins de 200 000 litres par année (35 fois moins d'eau).

Pour de plus amples informations sur le règlement RCG 13-011, vous pouvez consulter le site : ville.montreal.qc.ca/eaudemontreal (Section Règlements)

Pour toutes questions, vous pouvez contacter le 311

*Le volume d'eau utilisé dépend de la puissance de l'appareil, de la température et du débit de l'eau entrant dans le système.

Montréal 

ville.montreal.qc.ca/eaudemontreal

Remplacement obligatoire

Appareils de refroidissement utilisant de l'eau

Commercial



Remplacement obligatoire des équipements utilisant de l'eau potable sans boucle de recirculation

Ces équipements* sont fréquents dans bon nombre de restaurants, épiceries, dépanneurs, bureaux et autres établissements, par exemple :

- Réfrigérateur à boisson
- Chambre froide
- Machine à glace
- Machine à crème glacée
- Unité de climatisation intérieure

Est-ce le cas dans votre établissement?

Depuis janvier 2018, conformément au règlement RCG 13-011, tous les équipements utilisant de l'eau potable sans boucle de recirculation ne peuvent être installés, doivent être éliminés ou remplacés par des appareils conformes.

Solutions

Faites appel à un professionnel certifié (membre de la CMMTQ ou ingénieur spécialisés en réfrigération/climatisation dans les bâtiments). Il existe sur le marché une variété d'équipements de climatisation ou de refroidissement à l'air ou utilisant une boucle de recirculation.

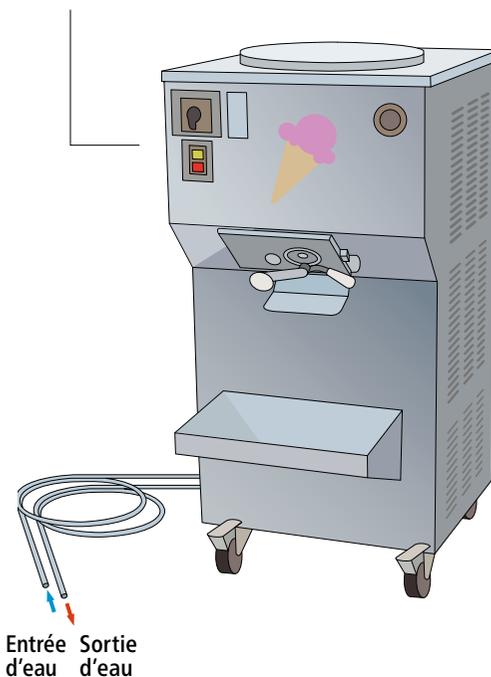
Infraction

Le refus de se conformer au règlement est passible d'une amende de 200 \$ à 1000 \$ pour une première infraction.

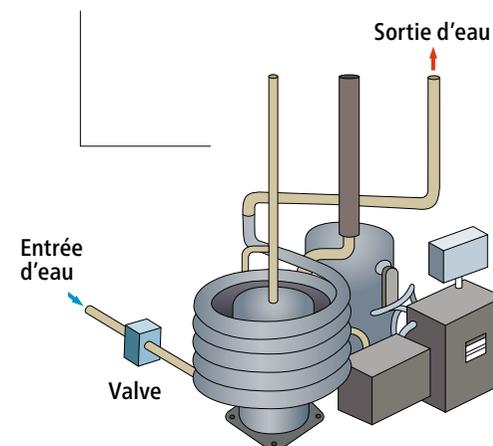
* L'eau est généralement utilisée pour refroidir le condenseur de l'appareil. Elle ne passe qu'une seule fois dans le système pour être ensuite directement rejetée à l'égout.

Exemples d'équipements à remplacer

Machine à crème glacée



Unité de refroidissement à l'eau



Climatiseur

