ÉTUDE DE CAS



Soins de santé : Résidences pour personnes âgées

Apprenez comment l'exploitant d'une résidence pour personnes âgées a résolu leurs problèmes d'approvisionnement en eau chaude en plus de réduire les coûts d'exploitation

LE CONTEXTE

Il s'agit d'une résidence pour personnes âgées d'Alberta comptant 80 lits de lits de soins de longue durée. L'établissement possède à la fois de l'équipement de buanderie d'entretien utilisé pour la literie et les serviettes et des équipements de buanderie disponibles pour les résidents souhaitant faire leur propre lessive.

LE PROBLÈME

L'approvisionnement en eau chaude était un problème frustrant pour le personnel et les résidents. L'établissement a récemment ajouté un réservoir d'eau chaude supplémentaire pour répondre à la demande. Cependant, la résidence a continué d'éprouver des problèmes à obtenir un approvisionnement constant en eau chaude pour la lessive, les services alimentaires et l'hygiène des résidents.



LA SOLUTION

Notre équipe a recommandé et installé un système d'oxydation de buanderie avancé Ecotex® pour l'équipement de buanderie commercial destiné à l'entretien. Cette nouvelle unité a permis au personnel de passer au lavage à l'eau froide, réduisant efficacement l'utilisation d'eau chaude et éliminant le besoin pour un réservoir à eau chaude supplémentaire. Conçu pour fonctionner avec des appareils de buanderie commerciale actuels, le système est doté d'une technologie respectueuse de l'environnement qui transforme l'air en 90 % d'oxygène pur qui est ensuite chargé électriquement pour créer de l'ozone, l'agent désinfectant le plus efficace et le plus sûr pour l'environnement. L'ozone continuellement injecté dans le cycle de lavage permet d'éliminer les bactéries nocives, les virus et les superbactéries. Les cycles de lavage traditionnels à l'eau chaude pour une désinfection thermique peuvent être diminués ou éliminés.

Les programmes à l'eau froide diminuent la consommation d'énergie et d'eau ainsi que la durée des cycles de lavage et de séchage tout en augmentant l'efficacité chimique et du détergent de même que la durée de vie des tissus pour une lessive fraîche, propre et douce. Problème résolu! La demande en eau chaude de la résidence pour personnes âgées n'est plus un problème et les coûts totaux ont diminué de manière spectaculaire. De plus, le personnel et les résidents sont rassurés puisque leur lessive est correctement désinfectée.

LES AVANTAGES

- Meilleure capacité de lavage avec réduction de la consommation d'énergie et d'eau chaude
- Moins de temps d'interruption et un meilleur délai d'intervention
- Désinfection complète de la buanderie avec éradication éprouvée du SARM, du C. difficile et d'autres virus
- En Ontario, EcoTex® répond aux critères de sélection pour la réduction offerte par Enbridge!

Pour en savoir plus sur nos équipements de buanderie commerciale ou sur notre programme TotalCare®, téléphonez-nous au 1-877-755-5302 or email info@coinamatic.com