



Solutions pour systèmes Pentair

BLANCHISSERIE COMMERCIALE

SOLUTIONS DE
TRAITEMENT DE L'EAU

www.pentairaqueurope.com

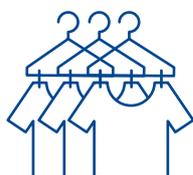
BLANCHISSERIE COMMERCIALE

Laver son linge sale soi-même plutôt que de le faire faire n'est pas la seule considération dont un établissement qui fournit régulièrement du linge propre doit tenir compte pour réduire les coûts. Quel que soit son choix, laver sur site ou externaliser, il doit être conforme à une pression sans cesse croissante des gouvernements et de la société pour réduire l'empreinte environnementale.

En adoptant des pratiques plus durables qui réduisent le gaspillage d'énergie et d'eau, les entreprises font en sorte de réduire leurs coûts tout en augmentant leur rentabilité.

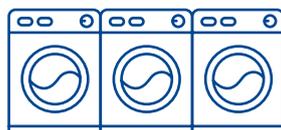
Cette brochure donne des informations sur le secteur de la blanchisserie commerciale et illustre comment les produits Pentair s'articulent pour fournir une réponse optimale aux défis auxquels ce secteur est confronté aujourd'hui.

PRINCIPAUX TYPES DE BLANCHISSERIE COMMERCIALE



SUR SITE

La blanchisserie sur site se trouve dans l'établissement qui fournit son propre linge. Cela peut être un hôtel, un hôpital ou un centre d'hébergement et de soins.



HORS SITE

L'externalisation des services de blanchisserie peut être la meilleure solution pour certains établissements. Ils se concentrent sur le blanchissement des vêtements de travail et du linge plat qu'ils louent aux secteurs commerciaux/ industriels, ou bien sur des services contractuels de nettoyage du linge d'autrui.



MACHINES À PIÈCES

Ces blanchisseries fonctionnent en self-service (aucun personnel nécessaire).

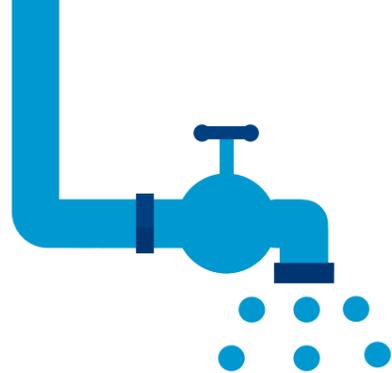
AVANTAGES LIÉS À UN SYSTÈME EFFICACE DE BLANCHISSERIE COMMERCIALE

- Économie d'eau atteignant 85 %
- Économie de détergent atteignant 50 %
- Réduction de la consommation d'énergie, puisque la quantité d'eau à chauffer est moindre
- Suppression des substances qui réduisent la durée de vie du linge, telles que le manganèse, le fer, le calcium et l'alcalinité
- Meilleure durée de vie des équipements par la réduction du calcaire
- Élimination des agents pathogènes et désinfection du linge

PROCESSUS DE TRAITEMENT DE L'EAU DANS UNE BLANCHISSERIE COMMERCIALE

La page suivante illustre la manière dont les produits Pentair se complètent pour apporter une solution durable et efficace, même aux problèmes de lavage les plus tenaces :





Le contenu solide de l'alimentation en eau est-il > 20 µm ?

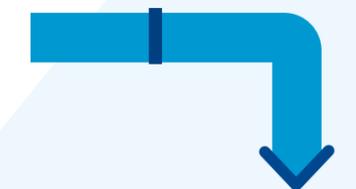
Non →

Le contenu en fer de l'alimentation en eau est-il > 0,3 ppm ?

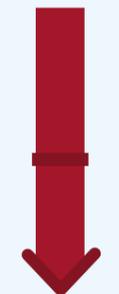
Non →

La dureté de l'alimentation en eau est-elle < 0,5 ppm CaCO₃ ?

Oui →



CHAUFFE-EAU



ARRIVÉE D'EAU FROIDE

ARRIVÉE D'EAU CHAUDE



INSTALLEZ UN SYSTÈME DE FORTE RÉDUCTION DES SÉDIMENTS PENTAIR PROFLOW FILTER-AG

[PLUS D'INFOS](#)

- Filtre avec rinçage inversé automatique pour supprimer efficacement les particules en suspension
- Débit de service jusqu'à 6,7 m³/h
- Les systèmes peuvent fonctionner en parallèle pour atteindre le débit de service requis
- Élimine efficacement les particules en suspension comme la saleté, le limon, l'argile et la rouille jusqu'à 20 µm pour la protection de votre plomberie, de vos installations et de vos appareils consommateurs d'eau
- Capacité de réduction des sédiments exceptionnellement élevée, cycles de service plus longs, fréquence réduite du détassage
- Débit de détassage inférieur, consommation d'eau au détassage réduite



INSTALLEZ UN SYSTÈME DE RÉDUCTION DU FER PENTAIR PROFLOW

[PLUS D'INFOS](#)

- Filtre avec rinçage inversé automatique pour réduire le contenu en fer
- Débit de service jusqu'à 6,0 m³/h
- Les systèmes peuvent fonctionner en parallèle pour atteindre le débit de service requis
- Configuration Simplex ou Multiplex en parallèle disponible
- Pas besoin de produits chimiques pour la régénération
- Installation facile et pratique, avec matériaux filtrants en sac inclus
- Pas besoin de maintenance systématique



INSTALLEZ UN SYSTÈME D'ADOUCCISSEUR D'EAU PENTAIR VIRIDION C&I SOFTENER

[PLUS D'INFOS](#)

- Système d'adoucissement automatique à haut rendement
- Débit de service jusqu'à 3,5 m³/h selon le système sélectionné
- Les systèmes peuvent fonctionner en parallèle pour atteindre le débit de service requis
- 15 % de sel consommé en moins et 40 % d'économie d'eau par rapport à un système similaire
- Cycles de régénération adaptatifs grâce à la technologie de régénération intelligente Viridion
- Programmation intuitive et facile

Faits et chiffres

15 %

de la facture énergétique totale d'un hôpital provient de la blanchisserie sur site

95 %

des hôtels britanniques externalisent leur blanchisserie contre

35 %

de leurs homologues américains

HÔTEL

HÔTEL

100
LITRES

d'eau sont utilisés quotidiennement pour laver les draps et les serviettes d'une seule chambre d'hôtel (moyenne européenne)

0,5 ppm de fer présent dans l'eau suffit à produire des taches orange sur le linge

L'alcalinité produit une décoloration jaune du tissu blanc

Avec le manganèse et le calcium, le linge devient gris

Voulez-vous en savoir plus sur ce que les produits Pentair peuvent apporter à votre entreprise ?

Consultez les brochures des autres applications ou contactez-nous à l'adresse marketing.prfemea@Pentair.com

Quelle eau de lavage est considérée comme supérieure ?

	TRÈS BONNE	BONNE
1. Fer	0 ppm	0,3 ppm
2. Clarté	Eau cristalline sans sédiments. Clarté	
3. Dureté	Adoucie - dureté 0	<1,5 grain de dureté
4. pH	7.0-7.5	7.6-8.0
5. Bicarbonate	< 20 ppm	< 100 ppm
6. TDS	< 50 ppm	< 150 ppm

<https://laundryledger.com/whats-in-your-water/>

À propos de nous

Chez Pentair, nous croyons que la bonne santé de notre monde dépend d'un accès fiable à l'eau pure. Nous fournissons une gamme complète de solutions intelligentes et durables concernant l'eau aux foyers, aux commerces et aux entreprises du monde entier. Notre portefeuille de solutions de pointe éprouvées permet aux particuliers, aux commerces et aux entreprises d'accéder à une eau propre et saine, de la récupérer et de la réutiliser tout en réduisant leur consommation. Nous contribuons à garantir que l'eau est propre quand elle retourne dans l'environnement. Qu'il s'agisse de remise en forme, de loisirs, de maisons plus saines, de mieux contrôler les inondations, de gratte-ciels plus sûrs, de modes de production agricole plus durables ou d'eau potable saine pour ceux qui en ont le plus besoin, nous ne nous arrêterons pas tant que l'eau du monde ne sera pas gérée de la meilleure façon possible.

www.pentairaquaeurope.com

Sources

aquarecycle.com
laundryandcleaningnews.com
calgon.co.uk
laundryconsulting.com
lodgingmagazine.com
laundryledger.com
diversey.com

marketing.prfemea@pentair.com | www.pentairaquaeurope.com

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair. Les logos et marques déposées ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2020 Pentair. Tous droits réservés.