

Thinking of you

Electrolux

Electrolux Professional
Laveuses Essoreuses Barrières





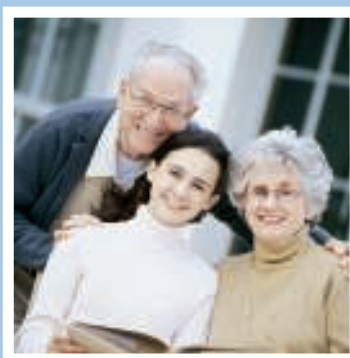
Confiez l'hygiène de votre linge entre les mains d'experts

L'exigence en matière d'hygiène ne laisse aucune place au compromis. En plus de la conception « Barrière » de ses laveuses essoreuses, Electrolux a développé un véritable savoir-faire pour la mise en place et le respect de l'hygiène du linge tout au long du circuit afin de lutter efficacement contre la transmission des micro-organismes et ainsi contre les infections nosocomiales liées au linge.

La « Barrière », tout un concept

La première cause de recontamination du linge propre, c'est le linge sale non isolé. C'est pourquoi dès 1985, Electrolux invente la laveuse essoreuse Barrière qui permet de charger le linge sale d'un côté et de décharger le linge propre par une autre porte donnant sur une zone séparée par une cloison.

Le concept Barrière impose dans la blanchisserie organisation du travail et propreté irréprochable des locaux et du linge. Combiné au logiciel CMIS** d'Electrolux qui participe à la traçabilité, à la surveillance et à l'enregistrement des points critiques, votre blanchisserie barrière Electrolux s'inscrit parfaitement dans le cadre de la nouvelle réglementation européenne EN14065 basée sur la méthode RABC. Avec plus de 2000 laveuses essoreuses barrières installées dans le monde, Electrolux est leader.



Hôpitaux et Cliniques

Tous les établissements de santé sont exposés aux risques d'infections hospitalières. L'un des vecteurs de contamination est le linge, c'est pourquoi le rôle de la blanchisserie est de produire du linge vraiment propre c'est-à-dire répondant aux normes d'hygiène microbiologique. Les laveuses essoreuses Barrière d'Electrolux, intégrées dans une logique de marche en avant et de traçabilité sont conçues pour respecter ces normes et fournir aux patients du linge propre.



Maisons de Retraite

Les personnes âgées ont un système immunitaire fragilisé et sont plus facilement exposés aux risques d'infections. En EHPAD et en Maisons d'Accueil pour Personnes Agées, toute l'équipe de blanchisserie est impliquée dans la propreté du linge. Laver tout le linge de l'établissement, linge hôtelier, vêtements des résidents, textiles de ménage, aussi souvent que nécessaire et dans de bonnes conditions d'hygiène dans votre blanchisserie barrière intégrée. Cela s'applique également aux Maternités et aux Maisons d'Accueil pour Enfants.



Industries pharmaceutiques, agro-alimentaires, et de haute technologie

Concernées par la réglementation européenne, ces industries peuvent intégrer le traitement du linge au sein de leur process industriel et de leur démarche qualité grâce à leur blanchisserie barrière sur site. Les vêtements de travail, les textiles techniques, gaines, filtres, sont lavés aussi souvent que nécessaire, toujours disponibles avec un budget maîtrisé et une hygiène parfaite.

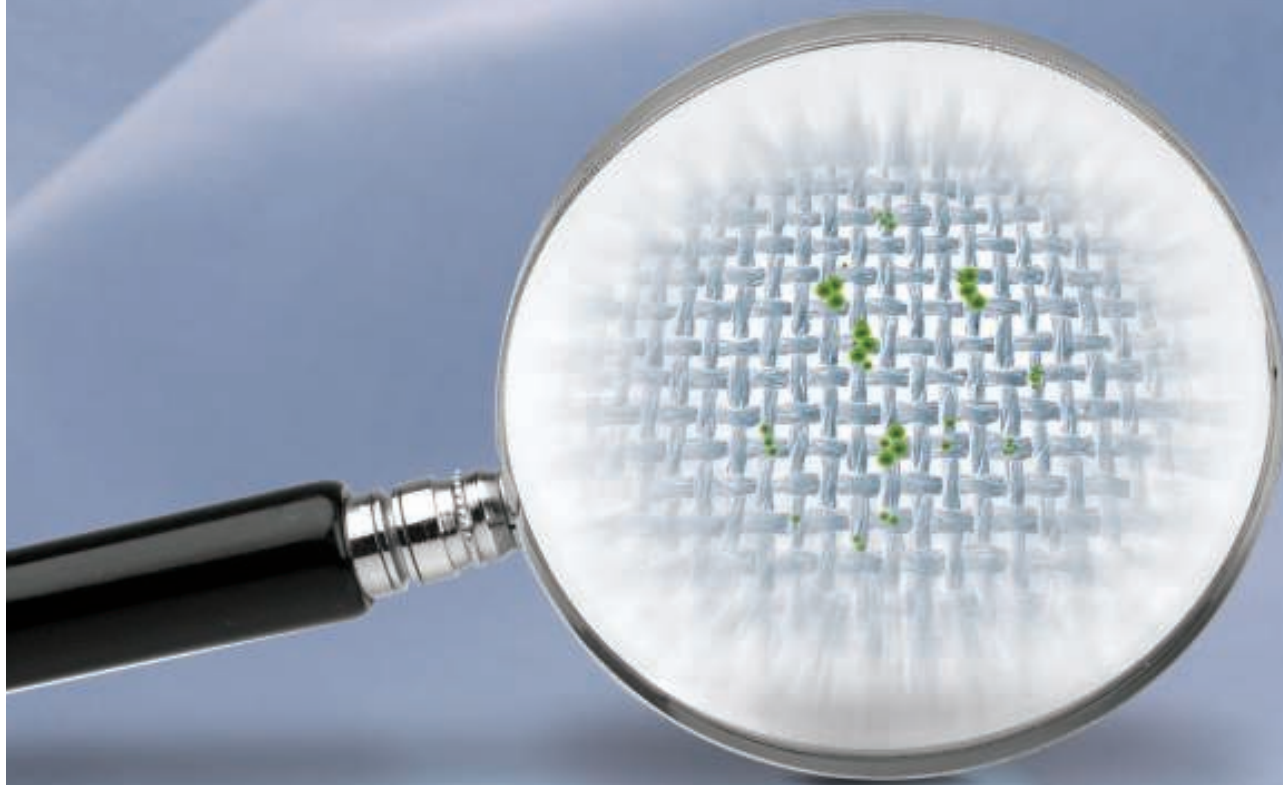
Les laveuses essoreuses Barrières sont également disponibles avec les options Cleanroom (salle blanche) spécialement étudiées pour lutter contre la contamination de particules en industrie électronique par exemple.

* RABC : Risk Analysis Bio contamination Control

** CMIS : Certus Management System

Un danger invisible mais bien réel

Dans la lutte contre les infections et le combat pour l'hygiène du linge, le lavage est l'étape la plus importante dans le process de désinfection du linge. Certains paramètres essentiels comme la température ou le rapport de charge doivent être respectés pour obtenir la propreté microbologique du linge et contrôlés en permanence pour assurer la traçabilité. C'est pourquoi Electrolux a créé Clarus Control®.



Les laveuses essoreuses Barrières, votre partenaire hygiène

Pour une hygiène sans faille tout en sécurité et en souplesse, les programmeurs Electrolux sont adaptés à vos besoins.



Clarus Control®

La Haute technologie Clarus Control® est synonyme de simplicité pour l'utilisateur avec 9 programmes standards et 192 programmes personnalisables.

Clarus Control® TS

Avec son écran tactile, le nouveau Clarus Control® offre une ergonomie unique pour le confort de l'opérateur. Son utilisation se fait intuitivement, du simple programme de lavage à la programmation la plus sophistiquée.

Programmes sur mesure

Clarus Control® pense pour vous et contrôle chaque phase du cycle de lavage. Il est extrêmement simple de définir des nouveaux programmes selon vos besoins spécifiques, en fonction du textile à laver et du degré de salissure.

Respect de l'environnement et performances

Les programmeurs Clarus Control® et Compass Control® Electrolux sont conçus pour optimiser les temps de cycles, les consommations en eau et produits lessiviels afin d'assurer les meilleurs résultats conformément aux exigences du développement durable.



RABC et traçabilité en blanchisserie avec Clarus Control®


L'enregistrement de toutes les données nécessaires à la méthode RABC se fait dans sa puissante mémoire, tel un véritable ordinateur.

Une carte mémoire permet de sauvegarder et de stocker des programmes destinés à être réutilisés. Clarus Control® peut être connecté à un ordinateur ou à une imprimante pour éditer les documents de traçabilité pour chaque phase du processus de lavage.



Compass Control®

Le tout dernier programmeur conçu par Electrolux offre à la fois une extrême simplicité d'utilisation et une multitude de possibilités grâce à des options simples. Votre programme « Hygiène » préféré peut être sélectionné grâce à un bouton démarrage rapide.



Laveuse essoreuse Pullman G4000 conçue pour vous

Véritable exemple en matière d'ergonomie et de sécurité, la nouvelle laveuse essoreuse Pullman illustre parfaitement à quel point Electrolux prend en compte l'aspect humain des utilisateurs au moment de la conception de ses nouveaux produits.

Ergonomie et sécurité pour une meilleure productivité

Electrolux a effectué des recherches approfondies pour vous offrir un environnement de travail optimal. De la hauteur de chargement/déchargement ergonomique aux portes les plus grandes du marché, notre vaste gamme de laveuses essoreuses Barrières vous permettra de gagner du temps et de l'argent.



Nouvelle Pullman G4000 :

- Efficacité maximum avec les cycles de lavage les plus courts du marché
- Système de positionnement automatique du tambour
- Verrouillage et déverrouillage automatiques des portes extérieures
- Très grande ouverture de portes
- Déchargement ultra rapide grâce à la cloison de séparation du tambour lisse et inclinée et aux portes intérieures faciles à manipuler
- Hygiène optimale grâce à la porte intérieure du tambour qui s'ouvre vers l'extérieur du côté du chariot à linge : ce pont facilite le déchargement et empêche le linge propre de tomber par terre.



Cloison de séparation tambour lisse et inclinée et "porte pont"

G4000 conjugue options technologiques et respect de l'environnement pour améliorer votre performance

Avec les nouveaux programmeurs, les systèmes exclusifs Electrolux et une conception pour un recyclage à 98%, la nouvelle gamme de laveuses essoreuses Barrières G4000 est la réponse professionnelle idéale aux exigences du développement durable. Le parfait équilibre entre les consommations d'eau, d'énergies et de temps, associée à la maîtrise des rejets permettent d'atteindre les résultats de lavage, de séchage et de repassage maximum dans le respect de l'environnement

Regardez de plus près

Robustes et néanmoins les plus compactes du marché, la nouvelle gamme de laveuses essoreuses Barrières G4000 a été conçue pour vous simplifier la vie.



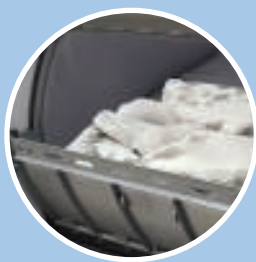
Verrouillage et déverrouillage automatiques des portes extérieures pour économiser du temps et des efforts de travail



Positionnement automatique du tambour intérieur



Ouverture automatique des portes intérieures du tambour à la fin du cycle de lavage pour économiser du temps et de l'énergie



La porte maintient le linge à l'intérieur du tambour pendant que l'opérateur approche le chariot



La porte du tambour forme un pont entre la machine et le chariot pour un chargement et un déchargement plus faciles



Cloison de séparation du tambour Pullman inclinée et lisse pour un déchargement ultra facile et ultra rapide

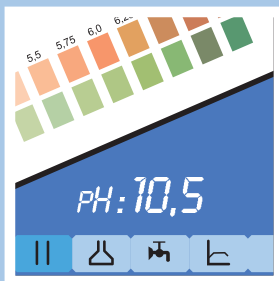


Choisissez vos options

Grâce à sa large gamme d'options, en plus de la conception très robuste et très fiable, Electrolux vous donne la possibilité de concevoir vous même la laveuse essoreuse qui va coller très précisément à vos besoins.



Système de pesage intégré (IWS)



Mesure du pH

Système de pesage intégré (IWS)

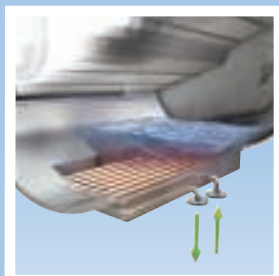
Lorsque vous chargez votre machine, le système IWS pèse le linge et Clarus Control® affiche le poids. Cela garantit la parfaite maîtrise du process et de sa traçabilité, optimise la productivité, assure d'excellents résultats de lavage.

Mesure automatique du pH

Le nouveau Clarus Control®TS vous permet de vérifier le pH du bain à chaque étape du cycle de lavage, pour un meilleur contrôle et une meilleure traçabilité du process.



Double évacuation pour le recyclage de l'eau



Chauffage à vapeur indirecte

Double évacuation pour le recyclage de l'eau

Les laveuses essoreuses Barrières Electrolux sont conçues pour être facilement équipées d'une seconde vanne d'évacuation. Que vous en ayez besoin dès maintenant ou plus tard, vous pouvez décider à tout moment de recycler et d'économiser jusqu'à 50% de votre consommation d'eau.

Chauffage à vapeur indirecte

Pour optimiser votre consommation d'énergie ou pour répondre à des exigences spécifiques, vous pouvez choisir le chauffage à vapeur indirecte d'Electrolux.



Certus Management Information System™ (CMIS)

Certus Management

Information System™ (CMIS)

CMIS vous permet de fournir à vos clients la garantie d'un linge propre et hygiénique répondant aux normes. CMIS enregistre et contrôle les paramètres de lavage et de séchage pour chaque charge de linge et vous alerte si les niveaux critiques ne sont pas respectés.

Service Electrolux

- Maintient l'équipement dans un parfait état de fonctionnement
- Prévention de pannes prématurées et coûteuses
- Réduction du stress et des problèmes inattendus
- Conservation de la valeur de l'investissement pendant de nombreuses années
- Réduction des coûts de gestion
- Ingénieurs qualifiés et diplômés, formés par Electrolux



Guide de choix

Légende

- Standard
- Option sans frais supplémentaires
- Option avec frais supplémentaires - Non disponible



Modèle	LAVEUSES-ESSOREUSES BARRIERES (2 portes)		WB4130H	WB4180H
	LAVEUSES-ESSOREUSES NON BARRIERES (1 porte)			
	Remarques			
Capacité	Volume du tambour en litres		130	180
	Capacité nominale linge sec par charge en kilos		13	18
	Capacité nominale linge sec par charge en litres		30	40
Essorage	Tr/min		910	860
	Force en g		300	300
Dimensions	Largeur en mm		910	970
	Profondeur en mm		875	975
	Hauteur en mm		1325	1410
Modes de chauffage				
	Electricité		●	●
	Gaz		-	-
	Vapeur directe		●	●
	Vapeur basse pression		●	●
	Vapeur indirecte		-	-
	Fluide thermique		-	-
	Non chauffé		-	-
	Chauffage combiné : électrique combiné à la vapeur basse pression		●	●
Caractéristiques extérieures				
Panneaux	Panneaux avant et latéraux en acier inoxydable		-	-
	Panneaux avant en acier inoxydable		●	●
	Panneaux latéraux en acier inoxydable		○○	○○
Machine à miroir	A miroir, de conception géométrique		-	-
Caractéristiques fonctionnelles				
Commandes	Compass Control®		●	●
	Clarus Control®	Du côté zone linge sale pour les versions Barrières	○○	○○
	Clarus Control® Ecran tactile		-	-
Systèmes de pesage	IWS - Système de pesage intégré	Inclut un châssis pour le modèle WB4130H	○○	○○
Eau, évacuation et recyclage	Troisième entrée d'eau		○○	○○
	Vanne d'évacuation actionnée par la pression de l'eau		●	●
	Double vanne d'évacuation	Pour réutilisation de l'eau	-	-
Alimentation en détergent	Moins value pour absence de boîte à produits poudre		-	-
	Carte E/S supplémentaire	Pour 10 détergents liquides & 2 eaux additionnelles	○○	○○
Tension spéciale	Contactez votre revendeur pour la disponibilité et un devis		○○	○○
Contrôle de l'opération	Vanne de dosage	Pour l'analyse de l'échantillon d'eau du bain	○○	○○
	Mesure et affichage automatiques du pH		-	-
	Compteur d'eau	Pour la traçabilité de la consommation d'eau	○○	○○
	Kit de signalisation de fin de cycle		Lumière flash & avertisseur	-
Chargement et déchargement	Ouverture porte extérieure à 180° côté sale		-	-
	Positionnement automatique du tambour		-	-
	Ouverture automatique de la porte intérieure du tambour du côté du déchargement		-	-
Accessoires				
	Coussinets de caoutchouc	Pour la stabilisation et l'absorption des microvibrations	-	-
	Fixation au sol + vis	Pour sécuriser le positionnement de la machine	-	-
	Cadre d'aluminium avec joint EPDM	Pour l'installation barrière	●	●
	Tuyau en caoutchouc de raccordement d'évacuation		●	●
	Tuyau en caoutchouc de raccord de ventilation		-	-
	Tuyau flexible d'approvisionnement en vapeur et filtre		-	-
	Flexibles d'eau		○○	○○
	Filtres à eau		○○	○○
	Fondation	Châssis en acier inoxydable (hauteur : 275 mm)	○○	○○



	WSB4250H WS4250H	WSB4350H WS4350H	WSB4500H WS4500H	WSB4650H WS4650H	WPB4700H WP4700H	WPB4900H WP4900H	WPB41100H WP41100H
	250	350	500	650	700	900	1100
	25	35	50	65	70	90	110
	55	77	110	145	154	198	242
	910	910	910	910	720	720	720
	350	350	350	350	300	300	300
	1045	1285	1567	2000	1496	1726	1956
	1055	1055	1055	1055	1483	1483	1483
	1610	1610	1610	1610	2040	2040	2040
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	-	-	-
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-
	•	•	•	•	•	•	•
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	oo	oo	oo
	-	-	-	-	-	-	-
	•	•	•	•	-	-	-
	-	-	-	-	•	•	•
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	-	-	-	-	-	-	-
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	o	o	o	o	o	o	o
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	-	-	-	-	oo	oo	oo
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	•	•	•	•	oo	oo	oo
	-	-	-	-	•	•	•
	-	-	-	-	oo	oo	oo
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Share more of our thinking at www.electrolux.com*

*Partagez notre expertise en visitant le site www.electrolux.com

Environnement et développement durable

Etre respectueux de l'environnement est plus qu'une préoccupation pour nous. Cela signifie être vraiment consciencieux et pleinement engagé sur les problèmes environnementaux à chaque étape du cycle industriel, de la conception à la fabrication. La certification ISO 14001 garantit notre engagement à long terme afin de limiter les impacts sur l'environnement. Electrolux s'engage à faire en sorte que ses produits, services et sa production s'intègrent dans un processus de développement durable, grâce à la politique et aux procédures mises en place (Installations classées ICPE* 2560.12 ; 565-2-a ; 2940-3-b)

* Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)