Thinking of you

Electrolux

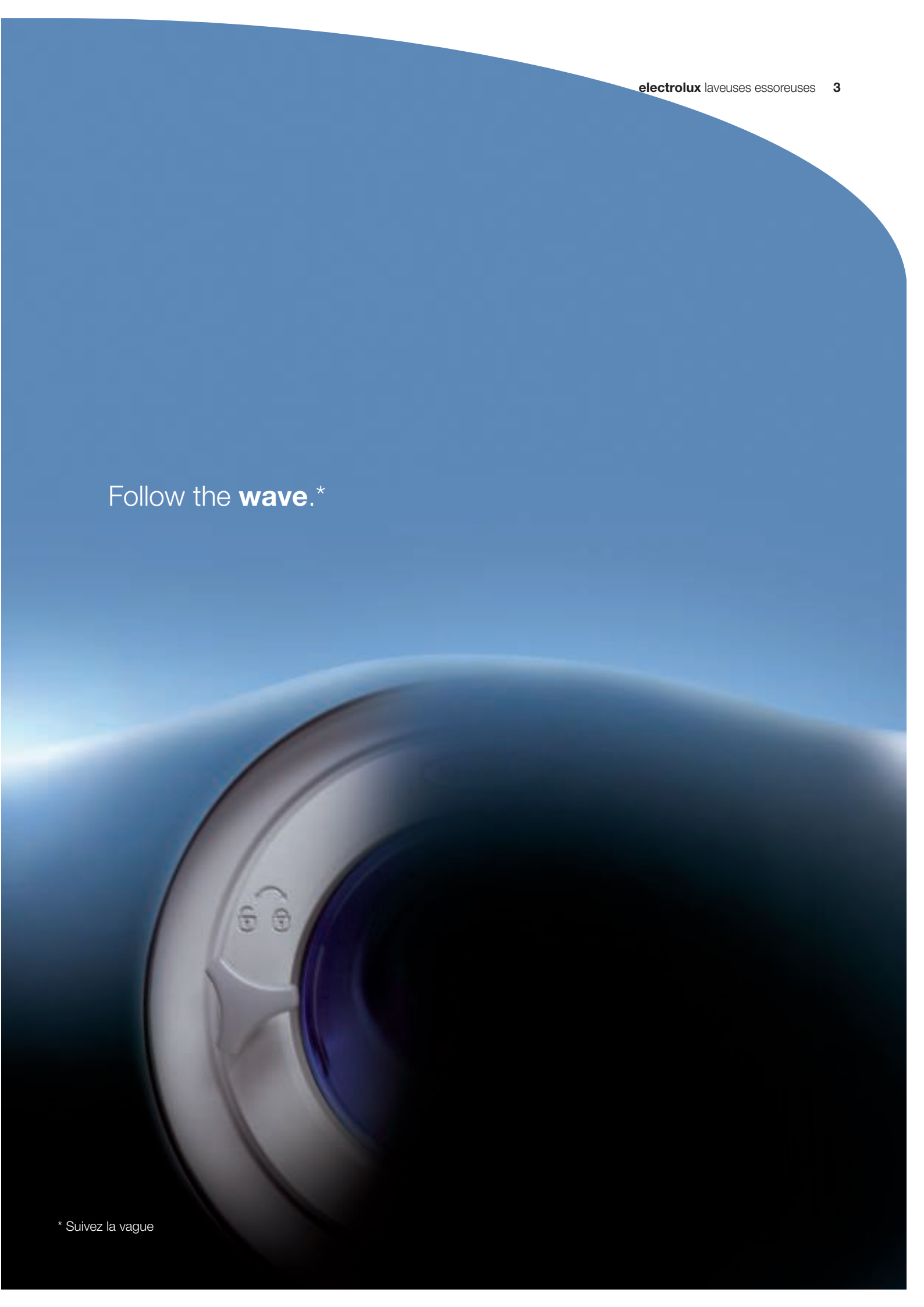
Professional Laundry

Laveuses essoreuses

Découvrez le lavage dans sa nouvelle dimension

Les laveuses essoreuses frontales G4000 Electrolux conjuguent options technologiques et respect de l'environnement pour améliorer votre performance

Follow the **wave**.*



* Suivez la vague

L’excellence Electrolux, dans le moindre détail

Atteindre l’excellence fait partie de notre philosophie. Et pour cela chaque détail compte : technologie, design, service.

Avec sa nouvelle ergonomie, ses nouvelles lignes et couleurs, ses nouveaux programmateurs et ses systèmes exclusifs, la nouvelle gamme G4000 Electrolux est la réponse professionnelle idéale à vos exigences dans le cadre du développement durable. Electrolux est certifié ISO 14001.

Les solutions G4000, la perfection spécialement adaptée à votre profil

Il n'y a pas deux blanchisseries identiques. La diversité et la souplesse de la G4000 permettent de répondre à tous vos besoins.

Hôtellerie
Pour offrir à vos clients un linge propre irréprochable digne des standards les plus élevés en hôtellerie, faites confiance à Electrolux.

Santé et Maisons d'Accueil
Les laveuses G4000 Electrolux peuvent s'adapter pour répondre aux normes d'hygiène exigées dans les maisons d'accueil et de santé.

Laveries automatiques
Des résultats parfaits, lavage après lavage, grâce à la technologie simple et robuste, grâce aux nouvelles options et aux programmateurs. La G4000 est conçue pour consommer peu, pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien.

Laveries d'immeubles
Les laveuses G4000 sont silencieuses, simples à utiliser, économiques et très performantes : le choix idéal pour équiper une laverie d'immeuble.

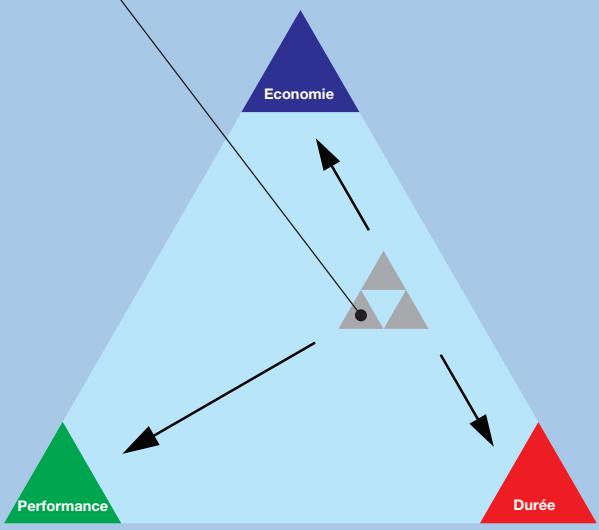
Pressings Lagoon™
Le nettoyage à l'eau Lagoon™ Electrolux est le seul système approuvé par la société Woolmark, spécialement développé pour laver tous les vêtements et textiles délicats, y compris les cuirs, daims, soies,…

Blanchisseries commerciales
Les blanchisseries commerciales doivent être compétitives. C'est pourquoi notre gamme de laveuses essoreuses très grosse capacité est étudiée pour produire beaucoup avec une excellente qualité de résultats afin de participer positivement à votre recherche de productivité.

Le parfait équilibre entre les consommations d'eau, d'énergies et de temps permettent d'atteindre les résultats de lavage maximum dans le respect de l'environnement.

Economie, performance, durée : le parfait équilibre

Avec le programmateur Compass Control®, vous accédez toujours au programme le mieux adapté à vos besoins.



Economie, Performance, Durée
Avec Compass Control®, vous pouvez choisir vos programmes parmi la bibliothèque à votre disposition ou développer des programmes spécifiquement adaptés à vos besoins.

Compass Control®

- La nouvelle G4000 propose une bibliothèque de programmes de lavage basés sur la technologie du “Wash Triangle” Electrolux, développés pour répondre aux besoins classiques d’une blanchisserie intégrée. Le programme « Economie » vous aide à réduire vos coûts de fonctionnement. Si vos besoins changent, il est facile de reconfigurer votre laveuse en utilisant les paramètres « Performance » et « Durée » de la bibliothèque.

- La G4000 propose également des programmes de lavage développés pour répondre spécifiquement à vos besoins (santé, restaurants, laveries automatiques, etc...).

- Utiliser le bouton « Démarrage rapide » pour attribuer les programmes que vous utilisez le plus fréquemment.

Programme à 60°C (140 °F), sans pré lavage	**Laveuse Compass Control®**			**Laveuse traditionnelle**
	Economie **	Performance	Durée	
Résultat de lavage *	3	**4**	3	3 à 5
Résultat de rinçage *	4	**5**	4	2 à 4
Consommation d’eau - l/kg charge	**7,7**	12,6	10	9 à 14
Consommation d’énergie - kWh/kg charge	**0,06**	0,1	0,08	0.17 - 0.22
Durée du programme - min	45	54	**36**	46 - 55

* Résultat de lavage et de rinçage mesuré sur une échelle de 1 à 5, où “5” est le meilleur (standards de l’Agence des consommateurs, Suède)
** Economie est la définition par défaut. Les programmes de lavage Durée et Performance peuvent être configurés sur site.

L'excellence sur toute la ligne

Afin d'être sûr de pouvoir répondre idéalement à vos besoins avec sa nouvelle gamme de laveuses essoreuses G 4000, Electrolux propose 4 catégories : H (super essorage 350G), X (essorage intermédiaire 220G), S (essorage intermédiaire 200G) et N (simple essorage 100G).

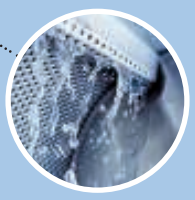
W465H

Panneau supérieur légèrement arrondi pour faciliter l'opération de nettoyage

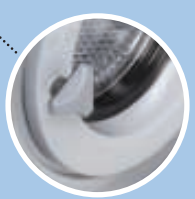
Possibilité de choisir les produits lessiviels : dosage manuel produits poudres, dosage automatique produits liquides

Compass Control® facile à utiliser avec son grand écran et le choix de la langue

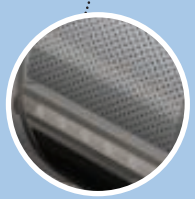
Grande ouverture de porte pour faciliter le chargement/ déchargement



Des augets d'aspersion accélèrent le trempage et le processus de lavage



Nouvelle poignée de porte ergonomique avec fonction Slip lock (verrouillage à glissement) très robuste



Tambour perforé et acier inoxydable de haute qualité pour une durée de vie longue

Acier galvanisé : la meilleure protection contre la corrosion

Ressorts en acier industriel et amortisseurs pour un fonctionnement fiable et silencieux

SuperBalance™ pour un essorage irréprochable avec moins de vibrations

W4400H

Notre gamme de laveuses essoreuses industrielles propose les modèles W4400H, W4600H, W4850H et W41100H, dont les capacités et la robustesse correspondent aux besoins des blanchisseries commerciales, hospitalières et inter hospitalières qui traitent de gros tonnages.

Caractéristiques principales :
- Super essorage pour une évacuation de l'eau efficace
- Microprocesseur Clarus Control® entièrement programmable
- SuperBalance™ pour un essorage irréprochable avec moins de vibrations
- Moteur à convertisseur de fréquence pour des actions du tambour en souplesse
- Grande ouverture de porte facilitant le chargement/déchargement
- 13 signaux d'alimentation en produits liquides
- 8 alimentations produits liquides
- Panneaux avant en acier inoxydable
- Vapeur directe pour un processus de chauffage plus rapide (tous)

Options :
- Chauffage électrique (W4400H et W4600H)
- Inclinaison vers l'avant ou inclinaison avant/arrière pour un chargement/déchargement plus faciles
- Trémie de chargement à l'avant pour une commande manuelle
- Système mains libres – chargement/déchargement entièrement automatique (W4850 et W41100H)
- Panneaux d'insonorisation supplémentaires < 70 dB (A)
- Doubles vannes d'évacuation dans des systèmes de réutilisation pour des économies d'eau optimales

W4280X

Les modèles de la gamme X, W4280X, W4350X et W4600X sont d'une conception compacte et robuste, idéale pour les blanchisseries intégrées en hôtellerie.

Caractéristiques principales :
- Compass Control® propose une bibliothèque de programmes de lavage basés sur la technologie du "Wash Triangle" Electrolux
- Microprocesseur Clarus Control® entièrement programmable
- SuperBalance™ pour un essorage irréprochable avec moins de vibrations
- Moteur à convertisseur de fréquences pour des actions du tambour tout en souplesse et en douceur
- Grande ouverture de porte pour faciliter le chargement/déchargement
- Possibilité de dosage manuel ou automatique des produits lessiviels
- Panneau avant en acier inoxydable
- Vapeur directe pour un processus de chauffage plus rapide

Options:
- Chauffage électrique (W4350X et W4600X)
- 5 compartiments de dosage produits poudre (seulement W4600X)
- Panneaux latéraux en acier inoxydable

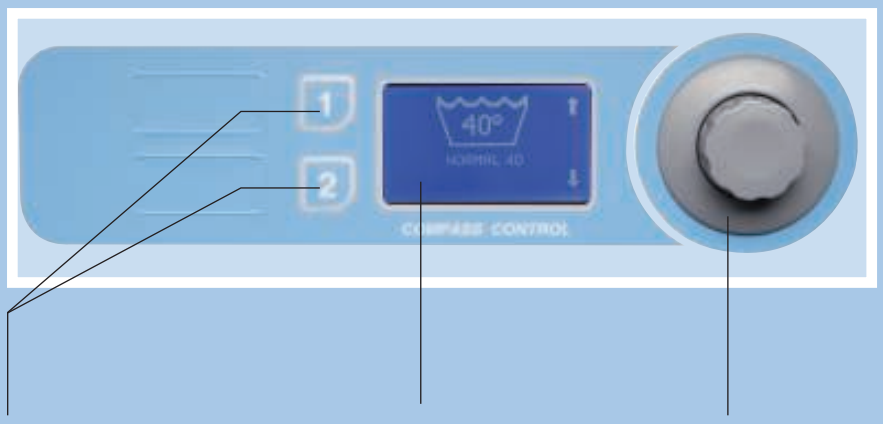
Gamme	*Conception*		Force g
	Sospendue	FIXE	
H	•		300-425
X		•	220-300
S		•	200
N		•	100

D’excellents résultats tout simplement

La nouvelle G4000 Electrolux possède des commandes très faciles à utiliser pour un fonctionnement très simple et tout en douceur.

Compass Control®

Compass Control® offre une très grande souplesse. Idéal pour répondre aux besoins classiques d’une blanchisserie intégrée grâce aux programmes basés sur la technologie du « Wash Triangle » Electrolux.
Compass Control® offre également des programmes de lavage sur mesure pour des applications spécifiques différentes telles qu’en restauration, laveries automatiques, laveries d’immeubles, pour le lavage des mops,…



Compass Control®
- Multilingue
- Affichage plus grand
- Avantages Wash Triangle
- Boutons de démarrage rapide
- Multiprogrammable

Démarrage rapide
Cette option vous permet de prérégler 2 des programmes de lavage que vous utilisez le plus fréquemment.

Lecture facile
Icônes faciles à visualiser pour simplifier l’identification du programme.

Facilité de recherche
Le bouton ergonomique rend la sélection du programme rapide et simple.

Clarus Control®

Le programmateur Clarus Control® permet les meilleures combinaisons pour atteindre les résultats de lavage les plus performants avec les consommations d'eau, d'énergies et de temps minimum, dans le respect de l'environnement.

Clarus Control® commande toutes les fonctions de la machine : 9 programmes standards et 192 programmes personnalisés.

Grâce à notre progiciel "Gestionnaire de programmes de lavage", vous pouvez facilement sur votre PC créer des programmes de lavage destinés aux programmateurs Clarus et Compass Control®. Grâce à la carte mémoire, vous pourrez charger les nouveaux programmes et même les transférer rapidement et facilement d'une machine à une autre.

Gamme	*Commandes*	
	Clarus	Compass
H	•	•
N		•

Robustesse et excellence

De conception robuste, la nouvelle G4000 est également recyclable jusqu’à 98%.

Ergonomique, fiable, et performante

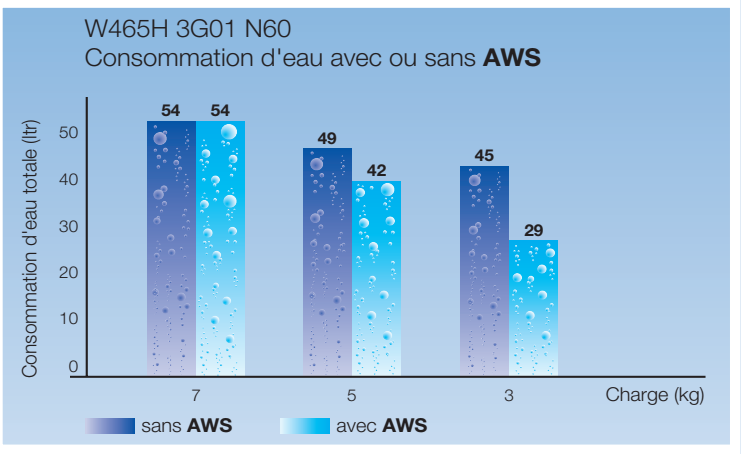
Riche de 100 ans d'expérience en tant que constructeur de matériel professionnel, Electrolux s'est attaché à faire de la G4000 la gamme sûre et sans souci.

Conçues pour vous satisfaire
Nouveau design ergonomique de la poignée de porte pour s'ajuster parfaitement à votre main. Nouveau système de verrouillage Slip lock, pour garantir la sécurité dans tous types d'environnement. Si l'utilisateur tente d'ouvrir la porte de la laveuse essoreuse alors que le verrouillage est activé, la poignée tourne simplement dans les deux sens sans résistance.

Un large écran d'affichage et des icônes claires pour une meilleure compréhension.

Construites pour durer
Les pièces soumises à une forte contrainte sont conçues pour durer, garantissant une gestion rentable.

La technique de rivetage, inspirée de l'aéronautique, garantit des joints antirouille pendant longtemps.



Exemple : 35% d'économies d'eau à demi-charge

Système de pesage automatique (AWS)
Le système AWS (Automatic Weighing System) pèse automatiquement la charge de linge à chaque cycle et calcule la quantité d'eau précisément nécessaire pour obtenir les meilleurs résultats de lavage. Moins d'eau, c'est aussi moins d'eau à chauffer, c'est donc aussi moins d'énergie consommée.
AWS est un logiciel disponible avec Compass Control®. Il peut être relié à un système automatique de distribution de produits lessiviels pour adapter la quantité de détergents au niveau d'eau réduit.

Choisissez votre solution

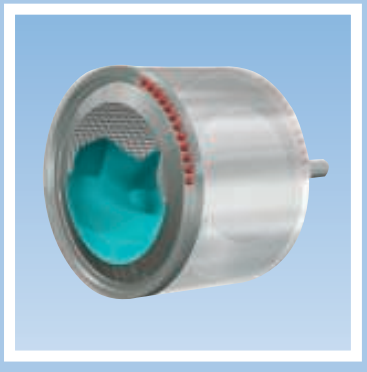
Vous aider à choisir une machine sur mesure pour répondre parfaitement à vos besoins est un plaisir. Electrolux offre des fonctions infinies et des options de combinaison pour améliorer votre installation et votre rentabilité.

Certus Management Information System™ (CMIS)

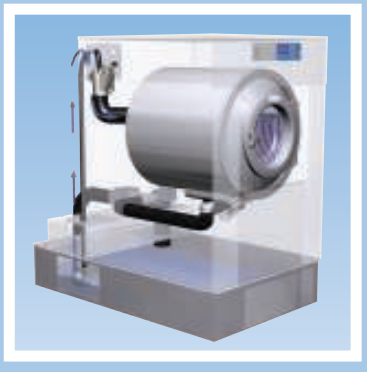
Système de pesage intégré (IWS™)

Certus Management Information System™ (CMIS)
Logiciel innovant d'Electrolux qui vous permet d'interconnecter en réseau les laveuses essoreuses pour contrôler les données de programmation et de consommation ainsi que les coûts de gestion.

Système de pesage intégré (IWS™)
Le poids de linge s'affiche en clair sur l'écran Clarus Control®. Ainsi IWS permet un dosage précis de l'eau sans manipulation de linge sur la balance.



Système d'équilibrage dynamique (DBS™)



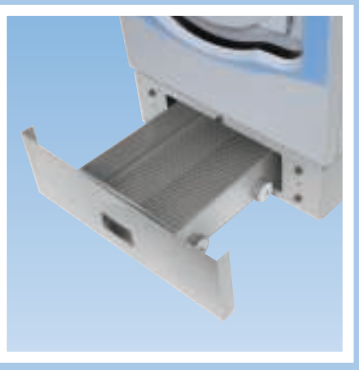
Recyclage de l'eau

Système d'équilibrage dynamique (DBS™)
Le DBS compense les déséquilibres du tambour et élimine les vibrations.

Recyclage de l'eau
Utiliser la dernière eau de rinçage pour le pré lavage permet d'économiser de 20 à 30% sur la consommation. Cette option comprend une entrée supplémentaire pour l'eau recyclée + une double vidange pour guider l'eau vers l'égoût ou vers le bac de récupération.

Système de basculement
Etudié pour nos laveuses essoreuses de grosse capacité, le très ergonomique système pneumatique de basculement supprime l'effort au chargement et au déchargement.

Système mains libres



Socle et bac à peluches

Système mains libres
Permet un chargement et un déchargement automatique de la laveuse essoreuse. En in de cycle de lavage, la machine s'incline vers l'avant et transfère la charge de linge sur les tapis de transferts.

Socle et bac à peluche
Les socles sont disponibles avec des collecteurs de peluches pour éviter le colmatage de vos canalisations.

Essoreuses centrifuges
Le complément idéal de la laveuse-essoreuse à simple essorage. Toutes les essoreuses centrifuges sont fabriquées entièrement en acier inoxydable, avec une vitesse d'essorage de 1450 tr/min pour garantir une extraction d'eau maximum avec une consommation d'énergie minimum.

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

Faites votre choix

Légende

- ● Standard **H:** super essorage 350G
- ○ Option
- \- Non disponible

	Modèle		W455H	W465H	W475H
		Remarques			
Capacité	Volume du tambour en litres		53	65	75
	Capacité linge sec en kilos		6	7	8
Essorage	Tr/min		1300	1100	1100
	Force g		425	350	350
Dimensions	Largeur (mm)		595	720	720
	Profondeur (mm)		680	690	690
	Hauteur (mm)		850	1115	1115
	Modes de chauffage				
	Sans chauffage	Pour branchement eau chaude	○	○	○
	Electricité		○	○	○
	Vapeur directe		-	○	○
	Consommation : programme normal à 60 °C sans prélavage, 3 rinçages à la capacité nominale, chauffage				
	Eau	Litres d'eau chaude et froide par charge	52/9	43/11	49/13
	Electricité	kWh par charge	0.55	0.45	0.5
	Durée	Minutes	46	45	45
	Caractéristiques extérieures				
Panneau avant	Peint		●	●	●
	Inox		○	○	○
Panneau latéral	Peint		●	●	●
	Inox	Clarus Control® uniquement	-	○	○
Panneau supérieur	Peint		-	-	-
	Inox		●	●	●
	Caractéristiques fonctionnelles				
Commandes	Compass Control® (programmable)	Libre-service, OPL plus petits	●	●	●
	Clarus Control® (entièrement programmable)	OPL, Lagoon™, industriel	-	○	○
Système de pesage	Système de pesage automatique (AWS)	Compass Control® uniquement	●	●	●
	Système de pesage intégré™	Clarus Control® uniquement	-	-	-
Evacuation	Vanne d'évacuation actionnée par la pression de l'eau		●	●	●
	Vanne d'évacuation électrique		○	○	○
	Pompe électrique d'évacuation		○	○	○
Recyclage de l'eau	Double vanne d'évacuation et entrée sup.	Pour réutilisation eau	-	-	-
Alimentation en détergent	Compartiment à détergent	Nombre de cases	● 4	● 4	● 4
	Alimentation automatique en liquide		○	○	○
Entrée d'eau	Vannes d'entrée d'eau chaude et froide		●	●	●
	Troisième vanne d'entrée d'eau		-	-	-
	Grandes vannes d'entrée d'eau (DN50/2")		-	-	-
	Asperseur d'imprégnation dans la porte	Clarus Control® uniquement	-	-	-
Activation du paiement	Monnayeur/Lecteur de carte à puce	Compass Control® uniquement	○	○	○
Moteur	Moteur à commande de fréquence		●	●	●
Réduction du bruit	Panneaux isolants supplémentaires	Réduit le bruit	-	-	-
	Système d'équilibrage dynamique™ (DBS)	Réduit bruit et vibrations	-	-	-
Surveillance	Robinet de test d'eau et tube de niveau		-	-	-
	Câble de communication externe		-	-	-
Aides au chargement	Inclinaison vers l'avant		-	-	-
	Inclinaison vers l'avant et l'arrière		-	-	-
	Trémie de chargement à l'avant		-	-	-

	W4105H	W4130H	W4180H	W4240H	W4300H	W4400H	W4600H	W4850H	W41100H
	105	130	180	240	300	400	600	850	1100
	11	14	20	27	33	45	65	90	120
	1025	980	930	890	820	800	800	720	663
	350	350	350	350	300	350	350	350	300
	830	910	970	1020	1020	1330	1390	1640	1640
	705	785	870	915	1060	1360	1600	1630	1845
	1200	1325	1410	1440	1445	1890	2015	2230	2230
	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	o	o	o	o	o	o	o	–	–
	o	o	o	o	o	o	o	●	●
	électrique)								
	68/18	86/22	124/31	167/42	202/52	programmable	programmable	programmable	programmable
	0.7	0.85	1.3	1.7	1.9	programmable	programmable	programmable	programmable
	46	47	45	46	48	programmable	programmable	programmable	programmable
	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	o	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	-	-	-	-	-	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	–	-	-	-
	●	●	●	●	●	–	–	–	–
	o	o	o	o	o	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	–	–	–	–
	-	o	o	o	o	o	o	o	o
	●	●	●	●	●	air comprimé	air comprimé	air comprimé	air comprimé
	o	o	o	o	o	air comprimé	air comprimé	air comprimé	air comprimé
	o	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	o	o	o	o	o	o	o	o
	● 4	● 4	● 4	● 4	● 4	o 5	o 5	o 5	o 5
	o	o	o	o	o	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	-	o	o	o	o	o	o	o	o
	-	-	-	-	-	-	o	o	o
	-	o	o	o	o	o	-	-	-
	o	o	o	o	o	-	-	-	-
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	-	-	-	-	-	o	o	o	o
	-	o	o	-	-	-	-	-	-
	-	o	o	o	o	o	o	o	o
	-	-	-	-	-	o	o	o	o
	-	-	-	-	-	o	o	o	o
	-	-	-	-	-	o	-	voir page 19	voir page 19
	-	-	-	-	-	manuel	-	voir page 19	voir page 19

Légende

- ● Standard
- o Option
- - Non disponible

N: simple essorage 100G
S: essorage intermédiaire 200G
X: essorage intermédiaire 220G

	Modèle		W475		W485	
		Remarques	N	S	N	S
Capacité	Volume du tambour en litres		75	75	85	85
	Capacité linge sec en kilos		8	8	9	9
Essorage	Tr/min		587	830	587	830
	Force g		100	200	100	200
Dimensions	Largeur (mm)		660	660	660	660
	Profondeur (mm)		690	690	730	730
	Hauteur (mm)		1115	1115	1115	1115
	Modes de chauffage					
	Sans chauffage	Pour branchement eau chaude	o	o	o	o
	Electricité		o	o	o	o
	Vapeur directe		o	o	o	o
	Consommation : programme normal à 60 °C (sans prélavage, 3 rinçages à la capacité nominale, chauffage					
	Eau	Litres d'eau chaude/froide par charge	54/14		55/15	
	Electricité	kWh par charge	0.5		0.5	
	Durée	Minutes par charge	46		46	
	Caractéristiques extérieures					
Panneau avant	Peint		●	●	●	●
	Inox		o	o	o	o
Panneau latéral	Peint		●	●	●	●
	Inox	Clarus Control® uniquement	o	o	o	o
Panneau supérieur	Inox		●	●	●	●
Tambour	Large perforation, intérieur du tambour	Hygiène, fonction vidange rapide	o	o	-	-
	Caractéristiques fonctionnelles					
Commandes	Compass Control® (programmable)	Libre-service, OPL plus petits	o	●	o	●
	Clarus Control® (entièrement programmable)	OPL, Lagoon™, industriel	-	o	-	o
Evacuation	Vanne d'évacuation actionnée par la pression de l'eau		●	●	●	●
	Vanne d'évacuation électrique		o	o	o	o
	Pompe électrique d'évacuation		o	o	o	o
Recyclage de l'eau	Double vanne d'évacuation	Pour réutilisation de l'eau	-	-	-	-
Alimentation en détergent	Compartiment à détergent	Nombre de cases	●4	●4	●4	●4
	Alimentation automatique en liquide		o	o	o	o
Entrée d'eau	Vannes d'entrée d'eau chaude et froide		●	●	●	●
	Troisième vanne d'entrée d'eau		-	-	-	-
Activation du paiement	Monnayeur/Lecteur de carte à puce	Compass Control®	o	o	o	o
	Lecteur de carte à puce (Single System)	Compass Control®	o	o	o	o
Moteur	Moteur à commande de fréquence		●	●	●	●

	W4105		W4130		W4180		W4250		W4330		W4280X	W4350X	W4600X
	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	X	X	X
	105	105	130	130	180	180	250	250	330	330	280	350	600
	11	11	14	14	20	20	28	28	35	35	28	35	60
	548	775	548	775	525	740	497	700	474	670	805	650	630
	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	300	220	220
	720	720	720	720	750	750	830	830	910	910	935	1085	1145
	705	705	790	790	880	880	955	955	1040	1040	970	1105	1375
	1200	1200	1200	1200	1325	1325	1410	1410	1445	1445	1455	1570	1670
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	–	o	o
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	électrique et avec Compass Control®)												
	72/20		93/25		134/35		183/47		234/62		312/0	320/67	598/105
	0.65		0.8		1.15		1.55		2		0.7	4.5	7.5
	47		49		50		48		50		45	49	45
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	o	-	-	-	o	-	o	-	-	-	-	-	-
	o	●	o	●	o	●	o	●	o	●	-	-	-
	-	o	-	o	-	o	-	o	-	o	o	o	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●
	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	●4	●4	●4	●4	●4	●4	●4	●4	●4	●4	●4	●4	o5
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	-
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

rebus

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)

The Company reserves the right to change specifications without notice.

9JLBPF 432 9100 23 090318FR