

*Thinking of you*

 **Electrolux**

Lave-vaisselle à capot

 **Electrolux**



# Lave-vaisselle à capot

Les lave-vaisselle à capot représentent les solutions idéales pour les clients exigeants à la recherche de performances élevées et de frais d'exploitation réduits. Electrolux offre des résultats de lavage optimum tout en fournissant un fonctionnement fiable.

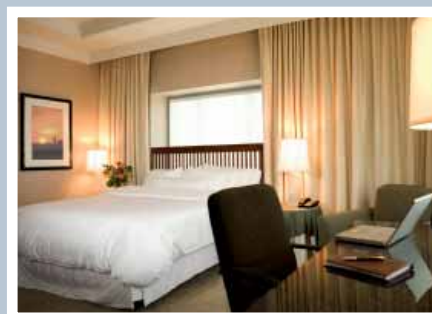
## **Restaurants de petite et moyenne taille**

Lave-vaisselle haute performance : le choix parfait pour les restaurants qui reçoivent de nombreux clients et qui, par conséquent, doivent assurer un service rapide et de qualité.



## **Hôtels de petite et moyenne taille**

La solution idéale pour les cuisines de petite et moyenne taille qui doivent satisfaire les nombreuses exigences des clients, du service à l'étage au dîner raffiné.



## **Restauration rapide, brasserie et café**

Idéal lorsqu'un service dynamique et rapide est requis dans les cuisines qui ne possèdent qu'un temps limité pour préparer et servir les repas.



# Lave-vaisselle *green&clean*



## ENVIRONNEMENT

Moins d'eau, d'énergie, de détergent et de produit de rinçage. Coût de fonctionnement plus faible et moins d'impact sur l'environnement.



## HYGIENE

La meilleure qualité de lavage de sa catégorie et un rinçage de haute performance avec retrait total du détergent.



## SONORITE

Le meilleur résultat de sa catégorie au niveau sonore grâce à ses doubles parois et aux capots isolés.



## SECURITE

**CONTROLE WASH•SAFE**  
Dispositif unique de contrôle du lavage avec un rinçage constant à 84°C minimum.



## Frais d'exploitation réduits

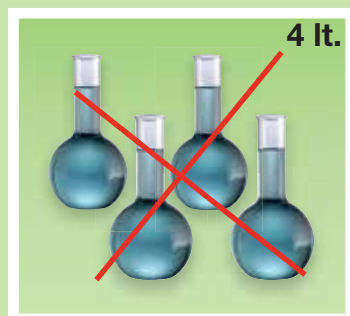
Réalisez une économie de 20 % sur vos frais de fonctionnement par rapport aux machines standard du marché et partagez l'engagement de la toute dernière génération de lave-vaisselle à capot Electrolux pour un environnement plus sain.



- Gagnez 500 €\* par an grâce aux économies réalisées en eau, énergie, produits de lavage et de rinçage tout en garantissant des performances optimales:
  - **Réduction de la consommation d'eau:** 3 L/cycle d'eau propre utilisés pour le rinçage dans des conditions standard d'arrivée d'eau
  - **Réduction de la consommation d'énergie:** diminution de 20 à 25 % étant donné qu'une quantité moins importante d'eau est utilisée pour le rinçage
  - **Consommation réduite de produits de lavage et de rinçage:** réduction des quantités nécessaires
- La double paroi isolée assure un faible niveau sonore ainsi qu'une réduction de la perte de chaleur de la machine
- L'optimisation des matériaux d'emballage ainsi que les dimensions, correspondant aux dimensions standard des conteneurs et des camions, réduisent considérablement les frais de transport et les besoins de recyclage

\* Comparaison avec une machine standard: 100 cycles par jour, 300 jours ouverts par an. Arrivée d'une eau à 15° C

### Savez-vous pourquoi 3 litres valent mieux que 2 ou 4 litres?



frais d'exploitation élevés  
sans impact sur les performances



**green&clean:**  
l'équilibre parfait entre des performances optimales et des frais d'exploitation faibles



frais d'exploitation inférieurs mais avec des **performances inadaptées**

# Performances optimales

Performances de lavage et de rinçage optimales avec suppression totale du détergent. Le lave-vaisselle idéal pour laver les assiettes, les tasses, les ustensiles, les plateaux, les récipients gastronomiques et les couverts.

## Lavage

- Le puissant circuit de lavage exploite complètement la forme des gicleurs et des bras rotatifs, tant dans la partie supérieure que dans la partie inférieure de la chambre de lavage, pour fournir des résultats optimaux
- Toutes les zones de la chambre de lavage sont couvertes par les jets d'eau générés par les gicleurs

**Lave-vaisselle à capot Electrolux**



Les lave-vaisselle à capot Electrolux garantissent des articles propres\*.

\*Résultats d'une procédure de test standard réalisée par Electrolux à l'aide de capteurs chimiques à couches multiples. Les bandes noires restant sur les assiettes indiquent que le lavage n'a pas été effectué correctement.

**Lave-vaisselle à capot standard**



Les lave-vaisselle à capot standard ne retirent pas toute la saleté/tous les aliments sur les assiettes dans des conditions de lavage identiques\*.

## Rinçage

- Un surchauffeur atmosphérique équipé d'une électrovanne, d'un air gap, d'un dispositif d'attente du surchauffeur et d'une pompe de surpresseur-rinçage assure une température élevée constante ainsi qu'une pression constante de l'eau pendant la phase de rinçage. Par conséquent, quelque soit la condition de l'eau d'arrivée, la qualité de rinçage est toujours atteinte
- Grâce à une pause de 4 secondes survenant après le lavage et avant le rinçage, aucune goutte d'eau utilisée pour le lavage ne retombe sur les éléments propres

**Lave-vaisselle à capot Electrolux**



Les lave-vaisselle à capot Electrolux garantissent des performances de rinçages parfaites\*

\* Résultats d'une procédure de test standard réalisée par Electrolux à l'aide de capteurs chimiques: la couleur violette apparaît en réaction entre le détergent résiduel et la phénolphthaléine.

**Lave-vaisselle à capot standard**



Les machines standard n'éliminent pas la totalité du produit de lavage sur les assiettes après le rinçage\*

## ... Et en toute sécurité!

COMMANDE WASH•SAFE (Lavage sécurisé): la qualité du rinçage est garantie grâce à une température de rinçage constante de 84°C et la pression de l'eau qui est indépendante de la pression du réseau.

### Performances de rinçage parfaites

Des assiettes désinfectées sont la meilleure garantie pour l'hygiène et Electrolux Professionnel connaît l'importance d'une suppression totale de détergent durant la phase de rinçage. C'est le moyen de répondre aux plus strictes exigences de sécurité.

Les groupes les plus dangereux de bactéries trouvent leurs conditions idéales de croissance dans un environnement avec une température entre 20° et 60° (max 75°). Donc la température de rinçage de 84°C assure des conditions hygiéniques parfaites.



### Verres et couverts sans trace

- Les modèles équipés de l'adoucisseur d'eau continu (CWS - Continuous Water Softener) garantissent un lavage sans interruption. En effet, le cycle de travail n'est pas interrompu pour assurer la régénération de la résine grâce aux deux colonnes de résine installées à l'arrière. La commande électronique utilise l'une des colonnes pour adoucir l'eau et régénère en même temps les résines dans l'autre colonne
- 100 % de l'eau entrant dans le lave-vaisselle est adoucie pour offrir des résultats sans trace et réduire l'accumulation du tartre
- L'adoucisseur d'eau est intégré au système de rinçage atmosphérique, maintenant une pression d'eau de rinçage élevée ainsi qu'une température élevée constante pendant la phase de rinçage
- Tous les modèles sont équipés d'un bouchon externe pour faciliter le remplissage du sel par l'opérateur, sans avoir besoin d'accéder à la chambre interne
- Un capteur informe l'opérateur de la nécessité de remplir le réservoir de sel

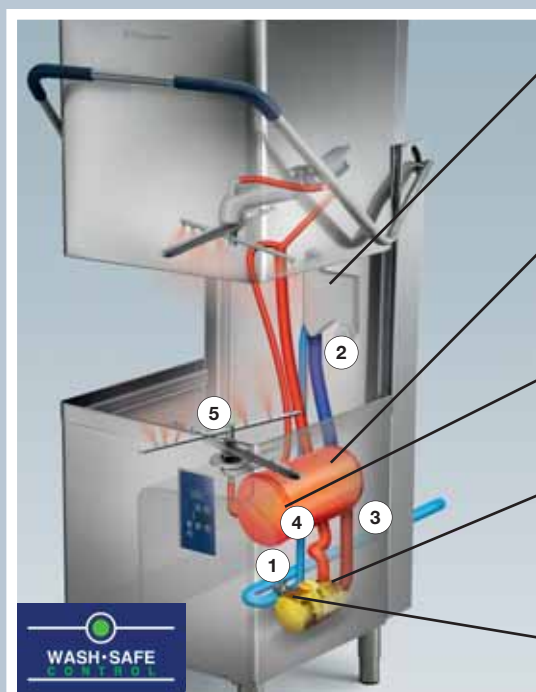
**1. Arrivée d'eau**, l'eau entre à une pression de 0,5 à 7 bars (en fonction de l'alimentation d'eau)

**2. Sortie de l'air gap**, la pression de l'eau atteint 0,9-1 bar (selon l'emplacement de l'installation) et la température reste constante dans les conditions d'entrée

**3. Sortie surchauffeur**, l'eau atteint 84° C et la pression reste constante à 0,9-1 bar

**4. Sortie pompe de rinçage**, la pression de l'eau atteint 6 bars et la température reste à 84°C

**5. Sortie du gicleur de rinçage**, à chaque pulvérisation la pression baisse pour atteindre 0,4-0,5 bar et la température 84°C



L'**air gap** évite que l'eau ne retourne dans le réseau en cas de panne de la machine

Le **surchauffeur atmosphérique** fournit une grande quantité d'eau chaude à une température élevée constante

Le **dispositif d'attente du surchauffeur** garantit le démarrage du rinçage dès que l'eau atteint la bonne température

La **pompe du surpresseur-rinçage** fait entrer l'eau à une pression élevée et constante. L'élimination du détergent est assurée même si la pression d'entrée de l'eau est faible

L'**électrovanne** permet à l'eau du réseau d'entrer dans la machine et de remplir le surchauffeur



# Les meilleures performances grâce à ces avantages supplémentaires

## Ergonomie

- Une bonne prise et un fonctionnement rapide grâce aux angles en caoutchouc de la poignée du capot
- Un dispositif de sécurité unique prévient la fermeture accidentelle du capot en cas de rupture des ressorts de soutien et évite ainsi tout risque de blessure pour l'opérateur et l'ingénieur services
- Le capot monobloc couvre à la fois l'avant et les parties latérales pour que les opérations de chargement/déchargement soient rapides et simples
- Le capot est ouvert sur l'arrière afin de prévenir tout jet de vapeur vers l'opérateur
- Les modèles équipés d'un relevage automatique du capot réduisent les manipulations, dans des secteurs de lavage intensifs, car il n'est plus nécessaire d'ouvrir et de fermer la porte

## Souplesse

- La fonction « Soft start » prévient tout endommagement accidentel de la vaisselle et de la verrerie en réduisant la puissance des jets d'eau au démarrage du cycle de lavage
- Plusieurs types de paniers sont disponibles et correspondent à tous les besoins de lavage. Des solutions spécifiques pour les verres ballon, les verres en cristal et les verres à bière ont été développées par le service Recherches et Développement d'Electrolux Laverie afin de fournir des résultats sans aucune trace
- Trois cycles standard sont disponibles pour laver toute sorte de résidu
- Le boîtier électrique externe permet de passer rapidement, sur le site-même, d'une connexion monophasée à une connexion triphasée et vice-versa
- Les durées et les températures des cycles de lavage et de rinçage peuvent être totalement personnalisées afin de répondre aux exigences spécifiques du client
- La concentration du détergent et du produit de rinçage peut être directement définie via le tableau électronique afin d'obtenir un résultat de lavage parfait dans toutes les conditions
- Tous les modèles sont prédisposés à recevoir des doseurs externes afin prévenir tout risque d'endommagement de la machine au cours de son installation par l'ingénieur-services



Angles en caoutchouc sur la poignée



Ouverture du capot à l'arrière pour laisser s'échapper la vapeur chaude



Panneau de commande



Soft start



Plusieurs types de paniers et table de chargement/déchargement

### Hygiène

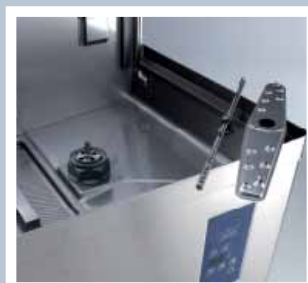
- La cuve de lavage possède des angles arrondis afin d'éviter toute retenue d'impuretés
- Le support du panier, le filtre de la cuve et les bras de lavage/rinçage se retirent facilement en vue d'être nettoyés
- Le cycle d'auto-nettoyage automatique assainit la chambre de lavage avec de l'eau chaude
- Le dispositif de vidange de la pompe de lavage vide complètement le surchauffeur et la pompe de lavage afin d'éviter la prolifération des bactéries lorsque la machine n'est pas utilisée
- Pour garantir une meilleure hygiène, vidanger la pompe et la cuve de lavage en retirant simplement le tuyau de trop-plein afin d'éliminer l'eau « stagnante »

### Fiabilité

- Tous les composants en contact avec l'eau et les produits chimiques sont en acier inoxydable AISI 304 et garantissent un fonctionnement durable
- Le surchauffeur en acier AISI 304 L, est résistant à l'eau chlorée et est soudé dans une atmosphère inerte afin d'éviter toute contamination pendant la phase de production
- Le flexible d'alimentation en eau possède des connexions métalliques permettant de résister à la forte pression de l'eau et aux chocs accidentels pouvant survenir au cours de de installation
- Tous les modèles sont certifiés IPX5 ou IPX4 pour la protection de l'eau et peuvent, par conséquent, être lavés au jet d'eau
- Niveau sonore limité grâce au capot à double paroi isolée. (moins de 63 dBA mesuré à 1 m de distance, 1,5 m de hauteur et pendant 30 s selon la norme ISO11204)



Angles arrondis



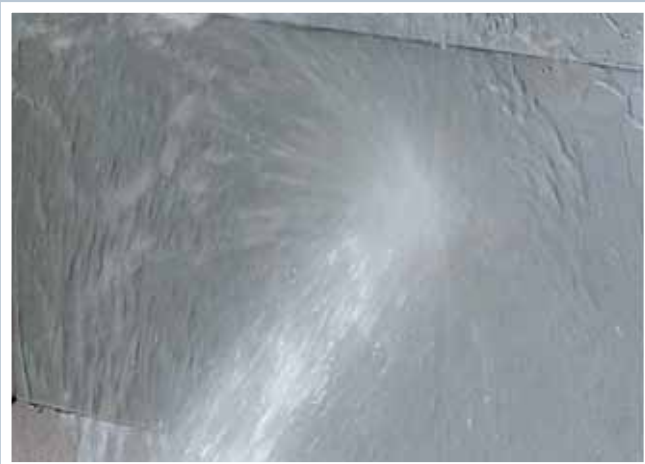
Bras de lavage/rinçage facilement amovibles



Surchauffeur résistant à l'eau chlorée



Flexible d'alimentation en eau



Protection de l'eau IPX5 sur les modèles green&clean

# 2 esthétiques et 16 modèles pour couvrir tous vos besoins

Panneau de commande ergonomique avec des icônes claires pour mettre tout le monde à l'aise.



Le témoin de la COMMANDE WASH-SAFE s'allume en vert et garantit un fonctionnement parfait du cycle de rinçage avec une température constante de plus de 84° C.



**Bouton On/Off (Marche/Arrêt)**



**Auto-nettoyage**

Une fois le filtre de la cuve et le tuyau de trop-plein retirés, une pression sur ce bouton permet d'activer la vidange de la cuve et de la pompe de lavage. Ensuite, quatre cycles de rinçage commenceront à assainir la chambre de lavage. Enfin, l'eau de rinçage pourra être complètement vidangée afin d'éviter toute prolifération de bactérie.



**Indicateur de température de lavage**

Une fois allumé, ce témoin indique que le cycle de lavage est en cours à la température affichée sur l'écran.



**Indicateur de température de rinçage**

Une fois allumé, ce témoin indique que le cycle de rinçage est en cours à la température affichée sur l'écran.



**Relevage du capot**

Relevage automatique du capot disponible sur un modèle.



**Esthétique green&clean**  
Paroi double isolée pour un environnement de travail silencieux

## Lave-vaisselle green&clean



**Cycle 1**

Cycle de lavage bref recommandé pour les articles et les verres peu sales.



**Cycle 2**

Cycle de lavage moyen recommandé pour les articles moyennement sales.



**Cycle 3**

Cycle de lavage long recommandé pour les articles très sales.



**Infini**

Cycle de lavage infini recommandé pour le trempage des articles très sales.



#### Bouton On/Off (Marche/Arrêt)



#### Auto-nettoyage

Une fois le filtre de la cuve et le tuyau de trop-plein retirés, une pression sur ce bouton permet d'activer la vidange de la cuve et de la pompe de lavage. Ensuite, quatre cycles de rinçage commenceront à assainir la chambre de lavage. Enfin, l'eau de rinçage pourra être complètement vidangée afin d'éviter toute prolifération de bactérie.



#### Indicateur de température de lavage

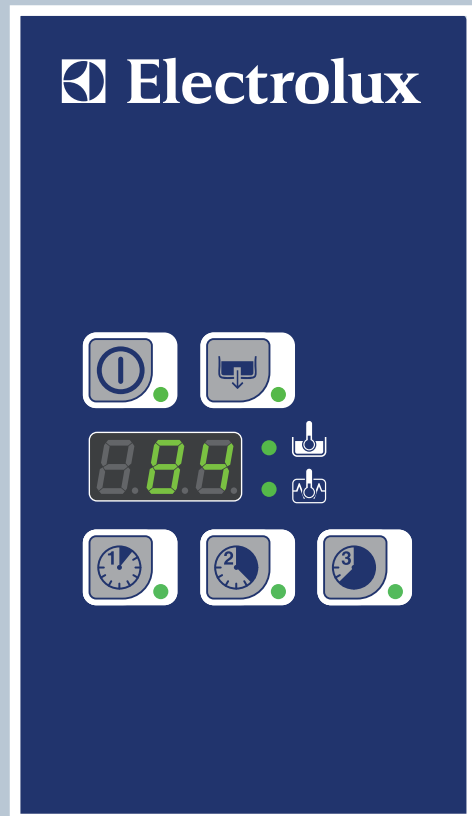
Une fois allumé, ce témoin indique que le cycle de lavage est en cours à la température affichée sur l'écran.



#### Indicateur de température de rinçage

Une fois allumé, ce témoin indique que le cycle de rinçage est en cours à la température affichée sur l'écran.

### Lave-vaisselle à capot



#### Cycle 1

Cycle de lavage bref recommandé pour les articles et les verres peu sales.



#### Cycle 2

Cycle de lavage moyen recommandé pour les articles moyennement sales.



#### Cycle 3

Cycle de lavage long recommandé pour les articles très sales.



Esthétique Lave-vaisselle à capot

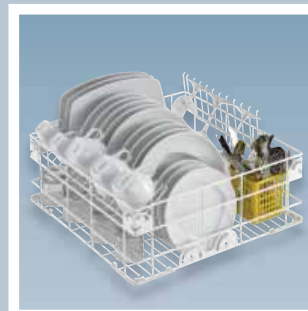
# Accessoires



Panier pour 18 assiettes plates



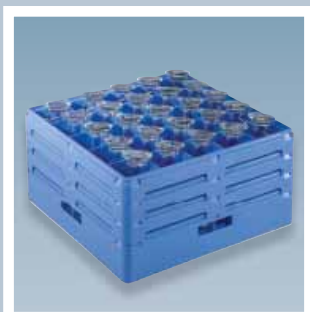
Panier pour 12 bols à soupe



Panier multi-usage  
500x500x190 mm



Panier pour 49 petites tasses



Panier pour 25 verres à bière



Adoucisseur d'eau manuel  
externe 12 L



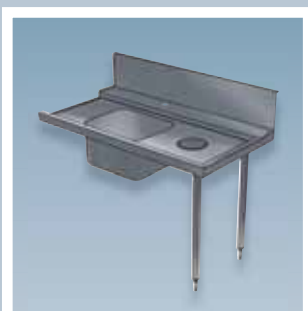
Adoucisseur d'eau automatique  
externe 8 L



Filtre déminéralisateur BRITA



Filtre d'osmoseur DOMETIC



Gamme complète de tables de  
prélavage



Gamme complète de tables de  
chargement/déchargement



Gamme complète de tables de  
triage

... pour les autres paniers et tout autre accessoire, consultez notre tarif

# Gamme de produits



Description	EHTAI <i>green&amp;clean</i>	EHTA <i>green&amp;clean</i>	EHT
COMMANDE WASH•SAFE	•	•	
Surchauffeur à pression			•
Surchauffeur atmosphérique	•	•	
Capot double paroi isolée	•		
Connexion électrique	400V/3N/50Hz, convertible on site to 230V/1N or 230/3/50Hz	400V/3N/50Hz, convertible on site to 230V/1N or 230/3/50Hz	400V/3N/50Hz, convertible on site to 230V/1N or 230/3/50Hz
Nombre de cycles	4	4	3
Capacité (assiettes/heure)	1.200	1.200	1.200
Dimensions externes (LxPxH)	735x815x1507	735x815x1507	748x833x1515
Dimension du panier (mm)	500x500	500x500	500x500
Capacité de la cuve de lavage (L)	40	40	42
Puissance de la pompe de lavage (kW)	0,8	0,8	0,8
Capacité du surchauffeur (L)	12	12	12
Puissance du surchauffeur (kW)	9	9	9
Consommation d'eau (L/cycle)	3	3	3
Température/durée de rinçage	84°C/12 sec.	84°C/12 sec.	80-90°C/16 sec.
Puissance totale (kW)	9,9	9,9	9,9
Distributeur de produit de rinçage intégré	•	•	•
Paniers inclus	1 panier pour 18 assiettes + 1 panier pour tasses + 2 bacs à couverts	1 panier pour 18 assiettes + 1 panier pour tasses + 2 bacs à couverts	1 panier pour 18 assiettes + 1 bac à couverts

## Versions supplémentaires

60Hz		•	•
Adoucisseur d'eau continu et pompe de vidange intégrés	•	•	
Distributeur de détergent intégré	•	•	•
Distributeur de détergent, pompe de vidange et adoucisseur d'eau continu intégrés	•		
Pompe de vidange, distributeur de détergent et air gap (WRC) intégrés	•		•
Capot automatique	•		

[www.electrolux.com/foodservice](http://www.electrolux.com/foodservice)

Partagez encore plus notre pensée sur [www.electrolux.com](http://www.electrolux.com)

La société se réserve le droit de modifications techniques sans préavis

9JED0F