



**Electrolux**

# Laverie Lave vaisselle Frontale Green & Clean avec "wash safe control"

REPÈRE # \_\_\_\_\_

MODELE # \_\_\_\_\_

NOM # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



**Electrolux**



Laverie

Lave vaisselle Frontale Green & Clean avec "wash safe control"

**502025 (EUCAI)**

Laveuse frontale EUCAI avec  
Surchauffeur  
ATMOSPHERIQUE

## Description courte

### Repère No.

Capacité: 40 casiers/heure. Casiers de 500x500 mm. 3 cycles: 90 ,120 et 240 secondes. Tableau de commande et de contrôle électronique. Contrôle des conditions optimum de fonctionnement. Cycle d'auto nettoyage, et surchauffeur entièrement vidangeable. Autodiagnostic. Personnalisation possible des cycles de lavage et de rinçage ainsi que des températures. Démarrage progressif du lavage pour les pièces délicates. Construction dessus, cotés, portes, bras de lavage et de rinçage et chambre de lavage, cuve emboutie : Inox AISI. Chambre de lavage en U sans tuyauterie apparente. Porte isolée et contrebalancée. Surchauffeur AISI 304L ATMOSPHERIQUE air gap et pompe de rinçage. Bras de lavage et de rinçage, filtre de cuve inox démontables sans outil. Arrière et dessous fermé indice de protection IPX4. Thermomètre à affichage digital. Doseur de produit de rinçage intégré. Pré-équipement pour doseur de produit. Niveau sonore <65dba. Livré avec: 1 casier 18 assiettes de 240 mm, 1 casier 48 tasses et 2 casiers à couverts. Appareil prédisposé pour un branchement à une imprimante HACCP externe ou à un branchement à une installation en réseau.

## Caractéristiques principales

- Surchauffeur atmosphérique intégré, calibré pour élever la température de l'eau entrant à 50 °C à une température minimum de 84 °C et assurer un rinçage désinfectant. Aucun surpresseur externe nécessaire.
- Distributeur de liquide de rinçage automatique et continu pour des résultats exceptionnels tout en minimisant les besoins d'entretien et de maintenance.
- Température de 84 °C et pression constantes durant le cycle de rinçage qu'elles que soient la pression et de la température de l'eau du réseau.
- Températures de consigne permettant de garantir les bonnes températures du lavage et du rinçage. le rinçage est contrôlé par le système "wash safe"
- Capacité de lavage de 40 paniers ou 720 assiettes par heure.
- Cycle de 90/120/240 secondes.
- Fonction « Soft Start » intégrée offre une protection supplémentaire pour les articles délicats. La pompe de lavage démarrage à faible puissance pour caler les objets à laver évitant les chocs entre eux.
- le système air gap (classe A) en amont du circuit hydraulique permet une déconnection complète de la laveuse par rapport au réseau d'eau potable évitant tout risque de surpression et de possible pollution.
- Une pause de 4 secondes (variable) après le lavage et avant le rinçage permet d'évacuer l'eau chargée de détergent avant la phase de rinçage.
- Système d'auto-diagnostic de panne.
- Le système de rinçage efficace utilise seulement 3 litres d'eau chaude par casier réduisant ainsi les coûts de fonctionnement., tout en éliminant complètement le détergent.. L'eau de rinçage permet en même temps de régénérer le bain de lavage.
- Double paroi isolée garantissant un faible niveau sonore et une diminution de la perte de chaleur.
- Pour fonctionner correctement la laveuse doit utiliser une eau de rinçage propre et chaude.
- Filtre sur toute la surface de la cuve pour optimiser le filtrage des salissures.
- Le voyant vert « WASH SAFE CONTROL » confirme que la vaisselle a été rincée correctement.
- Connexion électrique triphasée ou monophasée, commutable sur site.
- Faible niveau sonore.
- Protection contre les projections d'eau IPX4.
- Contrôles électroniques modernes avec programmation intégrée, auto-diagnostic pour facilité l'entretien- compteur de cycles- programmation sur site possible et cycle automatique d'auto-nettoyage.
- L'affichage numérique informe l'opérateur sur l'état du cycle et les températures.

## Construction

- Construction résistante en inox.
- La chambre de lavage le dessus et les parois latérales sont en acier inox AISI 304.
- Les gicleurs en inox, spécialement conçus, garantissent un nettoyage exceptionnel.

APPROBATION: \_\_\_\_\_



**Electrolux**

## Laverie Lave vaisselle Frontale Green & Clean avec "wash safe control"

- Bras de lavage/rinçage rotatifs en inox au dessus et en dessous du panier.
- Les bras de lavage/rinçage sont interchangeables et se retirent pour le nettoyage.
- Grande cuve de lavage avec des angles arrondis et sans tuyaux apparents pour éviter l'accumulation de la saleté.
- Dispositifs de protection contre les surchauffes et le manque d'eau.
- La vidange du surchauffeur facilite l'évacuation de l'eau stagnante après des périodes prolongées d'inactivité pour assurer un niveau d'hygiène optimal.

### Accessoires inclus

- 2 X Godet jaune à couverts PNC 864242
- 1 X Casier 18 assiettes plates 240mm (jaune) PNC 867002
- 1 X Casier pour objet creux ou 24 tasses ou 48 tasses à café PNC 867007

### Accessoires en option

- 12lt external manual water softener PNC 860412
- Adoucisseur d'eau froide 5°C à 15 °C automatique externe 8 l. PNC 860413
- Support pour laveuse frontale 2 glissières à casiers PNC 860418
- Adoucisseur externe manuel 20 L PNC 860430
- Kit valve d'admission en laiton pour lave-vaisselle frontaux et à capot PNC 864000
- Kit HACCP intégré comprenant: 1 interface complémentaire avec prise RS485. Pour connection sur un réseau extérieur. Compatible pour frontales, capots, lave batterie. PNC 864001
- Kit HACCP basic comprenant: 1 interface complémentaire avec prise RS485, une imprimante à bande. Pour une liaison directe sur l'appareil. Compatible pour frontales, capots, lave batterie. PNC 864002
- Kit sonde de détergent PNC 864004
- Kit sonde de rinçage PNC 864005
- Kit 4 roulettes pour laveuse frontale à double paroi EUCAI PNC 864008
- Kit POMPE DE VIDANGE pour laveuse en 50Hz PNC 864012
- Kit tuyauterie d'alimentation eau en acier inoxydable. PNC 864016
- Filtre déminéralisateur partiel BRITA Elimine uniquement le tartre PNC 864017
- Kit de mesure de la dureté de l'eau total ou partiel PNC 864050
- Kit doseur (pompe) de détergent pour laveuses 50Hz. PNC 864218
- Godet jaune à couverts PNC 864242
- Panneau arrière en inox Aisi 304 pour frontales EUCI et EUCAI PNC 864298
- Filtre pour déminéralisation total Brita PNC 864367
- Demi-casier universel PNC 864527
- Demi casier pour assiettes. 8 assiettes plates PNC 864528

- Demi casier pour verres PNC 864529
- Kit de 4 godets à couverts (jaune) PNC 865574
- Casier 18 assiettes plates 240mm (jaune) PNC 867002
- Casier pour 5 plateaux 530x370mm (rouge) PNC 867006
- Casier pour objet creux ou 24 tasses ou 48 tasses à café PNC 867007
- Casier en fils inox pour 12 assiettes diam 320mm PNC 867014
- Grille de protection à panier pour vaisselle petite et légère PNC 867016
- Casier pour verres à pieds ht 246 PNC 867019
- 16 verres, diam. 100mm, h. max = 70mm PNC 867023
- Casier semi-professionel 500x500x190mm PNC 867024



Laverie  
Lave vaisselle Frontale Green & Clean avec "wash safe control"

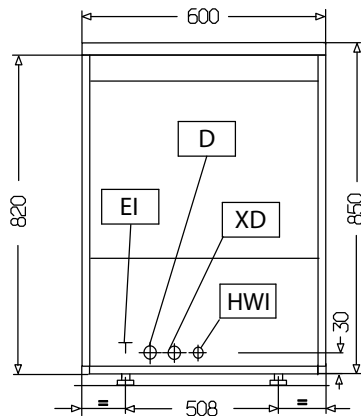
La société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.



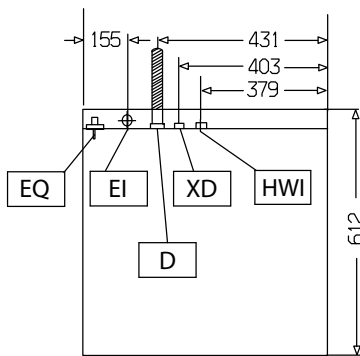
Electrolux

# Laverie Lave vaisselle Frontale Green & Clean avec "wash safe control"

Avant

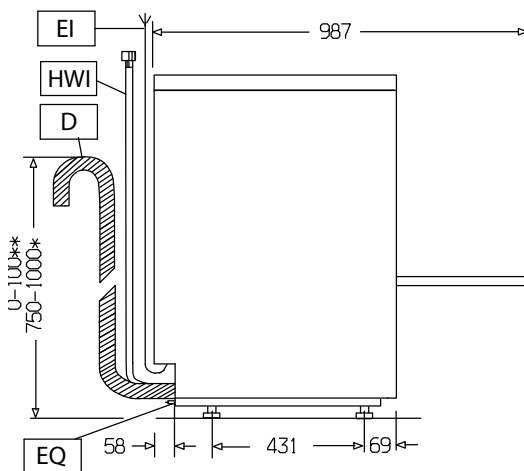


Dessus



- D** = Vidange
- EI** = Connexion électrique
- EO** = Sortie électrique
- EQ** = Vis équipotentiel
- HWI** = Raccordement eau chaude
- V** = Sortie air
- XD** = Connexion détergent
- XR** = Raccordement produit de rinçage

Côté



## Électrique

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Voltage :</b>                   | 400 V/3N ph/50 Hz |
| <b>502025 (EUCAI)</b>              |                   |
| <b>Commutable :</b>                | 230V 3~; 230V 1N~ |
| <b>Total Watts :</b>               | 5.35 kW           |
| <b>Résistance surchauffeur</b>     | 4.5 kW            |
| <b>Résistance de cuve :</b>        | 2 kW              |
| <b>Puissance pompe de lavage :</b> | 0.736 kW          |

## Eau

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Besoin en température d'eau :</b>                | 50 °C                     |
| <b>Degré TH</b>                                     | 7 - 102 psi (0.5 - 7 bar) |
| <b>Consommation eau/cycle (Litres):</b>             | 3                         |
| <b>Durée du cycle (sec) :</b>                       | 90/120/240                |
| <b>Capacité surchauffeur (litres)</b>               | 12                        |
| <b>Capacité de cuve (litres) :</b>                  | 23                        |
| <b>Dimension évacuation</b>                         | 40 mm                     |
| <b>Dureté de l'eau (maxi) :</b>                     |                           |
| <b>Section arrivée eau :</b>                        |                           |
| <b>Température cycle de lavage :</b>                | 55-65 °C                  |
| <b>Capacité cuve de lavage (litres) :</b>           | 23                        |
| <b>Puissance pompe pendant le cycle de lavage :</b> | 0.736 kW                  |
| <b>Résistance cuve de lavage :</b>                  | 2 kW                      |
| <b>Durée du cycle de rinçage (sec) :</b>            | 12                        |
| <b>Température de rinçage :</b>                     | 84 °C                     |
| <b>Consommation de rinçage (litres) :</b>           | 3                         |

## Informations générales

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Nb de cycles :</b>                  | 3 (90/120/240) |
| <b>Casiers/heure</b>                   | 40             |
| <b>Assiettes/h :</b>                   | 720            |
| <b>Température de lavage (mini) :</b>  | 55-65°C        |
| <b>Température de rinçage (mini) :</b> | 84 °C          |
| <b>Colisage (LxPxH):</b>               | 600x612x850 mm |
| <b>Niveau sonore :</b>                 | <65 dBA        |
| <b>Type de surchauffeur</b>            | Atmosphérique  |
| <b>Capacité assiettes :</b>            | 720/heure      |
| <b>Capacité casier</b>                 | 40/h           |
| <b>Largeur intérieure</b>              | 500 mm         |
| <b>Profondeur intérieure</b>           | 500 mm         |
| <b>Hauteur intérieure</b>              | 335 mm         |

Laverie  
Lave vaisselle Frontale Green & Clean avec "wash safe control"

La société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

