Electrolux PROFESSIONAL

REPÈRE #

MODELE #

NOM #

SIS #

AIA #

Laverie laveuses frontales
LAVEUSE FRONTALE L DOUBLE PAROI ATMOSPHERIQUE 1/220V 40 C/H POMPE VIDANGE, DOSEUR DETERGENT & Rinçage

502707 (ELAI1G)

Laveuse frontale L double paroi atmosphérique 1/220V+T, pompe vidange, doseur de produit de rinçage, doseur de détergent 40 Casiers/h

Description courte

Repère No.

Laveuse frontale Electrolux green & clean pour casier de 500 * 500 mm avec WASH SAFE CONTROL. Caractéristiques électriques: fonctionnement 230 volts monophasé 50Hz, convertible en triphasé 400 volts 50 Hzsur site. Les performances de lavage sont assurées par une pompe de lavage puissante, une cuve de lavage de grande capacité, des bras gicleurs rotatifs supérieurs et inférieurs.Une pompe de lavage à démarrage progressif pour éviter les bris de vaisselle. Température et pression de rinçage constantes garanties par une chaudière atmosphérique intégrée et un surpresseur de rinçage. L'appareil comprend une lumière LED "Wash-Safe Control". Une lumière verte indique que tous les articles lavés ont été correctement rincés. Utilise 2,5 litres d'eau propre par rinçage . Trois cycles automatiques pour différents types de vaisselle. Porte à contrepoids isolée double paroi .Construction double paroi. Cuve de lavageemboutie avec coins arrondis. Construction en acier inoxydable AISI 304 comprenant la porte, les panneaux externes, le cadre, la cuve de lavage, les filtres de cuve, les bras de lavage et les bras de rinçage. Contrôle électronique avec affichage de la température. Cycle d'auto-nettoyage automatique. L'unité comprend un doseur de produit de rinçage, un doseur de produit détergent, une pompe de vidange et est équipée d'un câble électrique.

APPROBATION:

Caractéristiques principales

- 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.
- Système de lavage doté de bras de lavage rotatifs, d'une pompe de lavage surpuissante et d'un surchauffeur de grande capacité, adaptés au lavage professionnel.
- 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.
- Le cycle d'auto-nettoyage entièrement automatique permet d'éviter tout risque de prolifération de bactéries.
- Panneau de commande simple à utiliser, avec affichage numérique, permettant de personnaliser la durée des cycles de lavage et de rinçage ainsi que les quantités précises de liquide de rinçage et de produit de lavage selon les besoins.
- Accès pour l'entretien par l'avant.
- Protection contre les projections d'eau IPX4
- L'affichage numérique tient l'opérateur informé des températures.
- 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.
- Températures de consigne permettant de garantir les bonnes températures du lavage et du rinçage. le rinçage est controlé par le système "wash safe"
- 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.
- Double paroi garantissant un faible niveau sonore et une diminution de la perte de chaleur.
- Le voyant vert « WASH SAFE CONTROL » confirme que la vaisselle a été rincée correctement.
- 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 polution.
- Faible niveau sonore.
- Connexion électrique triphasée ou monophasée, commutable sur site.
- Capacité de lavage de 40 paniers ou 720 assiettes par heure.
- Bras de lavage inclinés pour évacuer l'eau chargé de détergent avant le rinçage; pour un résultat de lavage parfait.
- Équipé d'un surchauffeur atmosphérique avec air gap et pompe de rinçage qui assurent une pression constante et une température à 84°C minimum
- Porte double paroi avec contrepoids . Poignée encastrée
- Consommation d'eau réduite à 2.5 l pour réduire les coûts de fonctionnement
- Distributeur de liquide de rinçage et distributeur

de produit de lavage avec chargement automatique initial et continu pour des résultats exceptionnels tout en minimisant les besoins d'entretien et de maintenance.

Construction

- L'appareil comporte des surfaces lisses pour faciliter le nettoyage.
- Le surchauffeur en inox 304 avec protection élevée par soudure TIG améliore la résistance à la corrosion.
- Tuyau d'alimentation en eau PVC avec raccordements métalliques résistant à une pression d'eau élevée.
- Appareil complètement fermé à l'arrière.
- Dispositifs de protection contre les surchauffes et le manque d'eau.
- Les bras de lavage/rinçage sont interchangeables et se retirent pour le nettoyage.
- La vidange du surchauffeur facilite l'évacuation de l'eau stagnante après des périodes prolongées d'inactivité pour assurer un niveau d'hygiène optimal.
- Pompe de vidange intégrée pour contrôler le niveau de l'eau dans la cuve de lavage,et effectuer la vidange complète en fin de cycle. Elle permet également de vidanger à une hauteur comprise entre 0 et 70 cm
- Grande cuve de lavage avec des angles arrondis et sans tuyaux apparents pour éviter l'accumulation de la saleté.
- Bras de lavage/rinçage rotatifs en inox au dessus et en dessous du panier.
- Large filtre sur toute la surface de la cuve qui permet de garder l'eau de lavage propre sur de longues périodes et d'améliorer ainsi les performances de lavage
- Panneau façade, cuve, filtres de cuve, bars de lavage et rinçage sont réalisés en acier inoxydable A304

Développement durable

- Prévu pour le raccordement sur système HACCP et sur dispositif de gestion de l'énergie.
- Equipée d'une pompe de vidange d'un doseur de rinçage et d'un doseur détergent

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

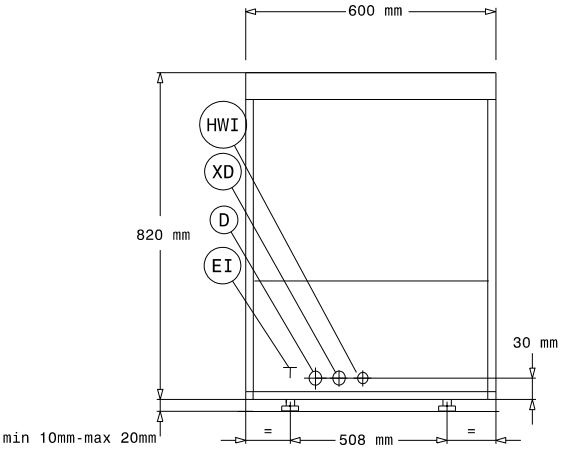
- Adoucisseur d'eau automatique 8 litres plusieurs programmes disponibles : 3 cycles de régénération par semaine : 1 par semaine, 2 tous les 4 jours, 3 tous les 2 jours. PNC 860005 ❑
- 12lt external manual water softener PNC 860412 ❑
- Support pour laveuse frontale 2 glissières à casiers PNC 860418 ❑
- ADOUCISSEUR D'EAU EXTERNE MANUEL 20 L PNC 860430 ❑
- Kit sonde de détergent PNC 864004 ❑
- Kit sonde de rinçage PNC 864005 ❑
- Kit 4 roulettes pour laveuse fontale à double paroi EUCAI PNC 864008 ❑
- Kit 4 pieds a brides (pieds Marines) PNC 864009 ❑
- Kit tuyauterie d'alimentation eau en acier inoxydable. PNC 864016 ❑
- Filtre déminéralisateur partiel BRITA Elimine uniquement le tartre Prévoir en complément le FlowMeter code 864468 PNC 864017 ❑
- Osmoseur externe DOMETIC pour laveuse frontale ou capot avec surchauffeur Atmospherique. Débit 300 l/H Alimentation 2°C à 30°C- 2 à 10 bar. Elimine tous les sels contenus dans l'eau et filtre certains type de bactéries PNC 864026 ❑
- Kit de mesure de la dureté de l'eau total ou partiel PNC 864050 ❑
- Godet jaune à couverts PNC 864242 ❑
- Filtre pour déminéralisation total Brita nota pour composer le kit premium Brita vous pouvez commander en pieces détachées: Prévoir en complément le FlowMeter code 864468 PNC 864367 ❑
- Osmoseur compact pour laveuse frontale et capot avec surchauffeur atmosphérique PNC 864388 ❑
- Réducteur de pression pour laveuse une cuve PNC 864461 ❑
- Demi-casier universel PNC 864527 ❑
- Demi casier pour 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 anti retournement pour casier de 500x500 mm pour vaisselle petite et légère à positionner sur la vaisselle. 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 ❑

La societe se reserve le droit de modifier les specifications techniques sans préavis.

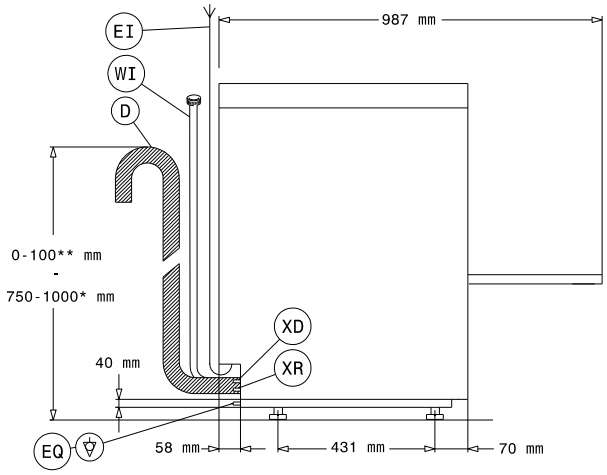
Electrolux PROFESSIONAL

Laverie laveuses frontales
LAVEUSE FRONTALE L DOUBLE PAROI ATMOSPHERIQUE 1/220V 40 C/H POMPE VIDANGE, DOSEUR DETERGENT & Rinçage

Avant

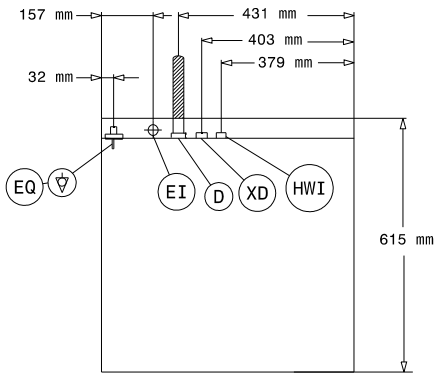


Côté



D = Vidange
EI = Connexion électrique
EO = Sortie électrique
HWI = Raccordement eau chaude
XD = Connexion détergent
XR = Raccordement produit de rinçage

Dessus



Électrique

Voltage :	230 V/1 ph/50 Hz
Commutable :	400V 3N~; 230V 3~
Puissance Installée par défaut:*	5.35 kW
Puissance boiler:	4,5 kW
Résistance de cuve :	2 kW
Dimensions pompe de lavage	0.736 kW

Eau

Pression, bar min/max :	0.5-7 bar
Besoin en température d'eau:**	50 °C
Dimension évacuation	20.5mm
Degré TH	7 - 102 psi (0.5 - 7 bar)
Capacité cuve de lavage (litres) :	23
Consommation eau/cycle (Litres):	/ 2.5
Capacité surchauffeur (litres)	12

Informations générales

Température de lavage (mini) :	55-65°C
Largeur intérieure	500 mm
Profondeur intérieure	500 mm
Hauteur intérieure	335 mm
Température de rinçage (mini) :	84 °C
Largeur extérieure	600 mm
Profondeur extérieure	615 mm
Hauteur extérieure	820 mm
Colisage (LxPxH):	740x670x1020 mm
[NOT TRANSLATED]	40
[NOT TRANSLATED]	720
[NOT TRANSLATED]	90/120/240

Durabilité

Niveau sonore :	61 dBA

La societe se reserve le droit de modifier les specifications techniques sans préavis.

2025.09.09