



**Laverie laveuse à capot
Green&Clean Laveuse à capot double
paroi avec Condenseur ESD -Zero lime
& triple filtration**

REPÈRE #
MODELE #
NOM #
SIS #
AIA #



504254 (EHT8IELG)

Green&Clean Laveuse à capot Double paroi avec Condenseur, Zero lime, triple filtration et doseurs détergent et rinçage. 80 c/h - 400 V/3N/50 Hz

de détergent et de rinçage,pompe de vidange,le flexible de remplissage, et des pieds réglables en hauteur.

Description courte

Repère No.

Lave vaisselle à capot double paroi avec CONDENSEUR Electrolux Professional Green & Clean. 80 casiers/heure. Cycles 45ou57/84/150 secondes.

Avec «wash safe control», filtration «Clear blue»

Electricité 400 V/3N 50 Hz commutable en monophasé sur site.

Consommation du rinçage 2 litres par cycle. Température de 84°C garantie par la chaudière atmosphérique. Celle-ci associée au suppresseur de rinçage assure une pression constante pendant toute la phase de rinçage.

La performance de lavage est assurée par une pompe de 0,8 kW. Les bras de lavage et de rinçage sont en acier inoxydable AISI 304 ainsi que le capot, les panneaux avant et latéraux, la cuve de lavage et son filtre.

Cuve de lavage emboutie de 24 litres en position avant protégée par un filtre avec panier rond gros déchets.

La position angulaire du tableau de commande permet une utilisation et une lecture très ergonomique en position en angle ou linéaire. Un voyant vert indique que tous les paramètres de rinçage ont été correctement réalisés sous le contrôle du « wash safe control ». Niveau sonore <63dba.

L'appareil comprend: Zéro lime,la pompe de rinçage, les distributeurs

APPROBATION:



Experience the Excellence
www.electroluxprofessional.com
foodservice@electrolux.fr



Caractéristiques principales

- CLEAR BLUE : Triple système de filtration de cuve + double filtration à l'aspiration de pompe permet de conserver une eau de lavage propre. Cette eau propre et le détergent actif garantissent ainsi d'excellentes performances de lavage et de faibles coûts de fonctionnement.
- Le surchauffeur atmosphérique permet de monter la température d'introduction d'eau à 84°C pour assurer une parfaite hygiène. Le suppresseur de rinçage propulse l'eau de rinçage à une température constante et à une pression constante
- Le voyant vert « WASH SAFE CONTROL » confirme que la vaisselle a été rincée correctement.
- Températures de consigne permettant de garantir les bonnes températures du lavage et du rinçage. Le rinçage est contrôlé par le système "wash safe"
- Fonction « Soft Start » intégrée offre une protection supplémentaire pour les articles délicats. La pompe de lavage démarre à faible puissance pour caler les objets à laver évitant les chocs entre eux.
- Les Bras de lavage et le plafond sont inclinés pour éviter au détergent contenu dans l'eau de lavage de retomber sur la vaisselle propre après la phase de rinçage, garantissant ainsi des résultats de lavage parfaits.
- Arrêt automatique du cycle à l'ouverture du capot.
- L'hygiène est garantie par : cycle de lavage automatique en fin de service, pompe de lavage verticale autovidangeable, les soudures bord à bord des éléments composant le surchauffeur.
- Contrôles électroniques modernes avec programmation intégrée, auto-diagnostic pour faciliter l'entretien-compteur de cycles- programmation sur site possible et cycle automatique d'auto-nettoyage.
- 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.
- Puissance de la chaudière réglable à partir du tableau de commande facilitant l'intervention du technicien dans le cas où la puissance disponible est inférieure de 3 kw.
- Connexion électrique triphasée, commutable sur site 230V/IN ou 230/3 50Hz
- Protection IP 25 contre les jets d'eau, des objets solides et les petits animaux (supérieure à 6 mm)
- Conforme aux normes NSF/ANSI 3 et DIN 10512
- Capacité horaire de 80 casiers ou 1.440 assiettes (Modèle haute productivité), facile de passer à 63 casiers/h ou 1134 assiettes (NSF/ANSI 3 modes) en appuyant sur un bouton.
- Cycle de 45/84/150 secondes (Modèle haute productivité); Cycle de 57/84/150 secondes (NSF/ANSI 3 mode).

Construction

- Construction en acier inoxydable Aisi 304 : pieds, panneaux avant et latéraux, cuve, filtre de cuve, bras de lavage et de rinçage.
- Cuve emboutie de 24 litres en position avant (ergonomie de nettoyage) accès facile.
- Capot double paroi
- Bras de lavage et de rinçage conçus en acier inoxydable fournissent une fiabilité maximum.
- Les bras de lavage et de rinçage supérieur et inférieur sont interchangeables. Ils sont démontables sans outils.
- Prédisposition pour la mise en œuvre HACCP sur site ou un dispositif de gestion de l'énergie.
- Dispositifs de protection contre les surchauffes et le manque d'eau.
- La laveuse est équipée d'une pompe de vidange, d'une pompe de rinçage, et d'un doseur de détergent et un doseur de rinçage

Développement durable

- Le condenseur récupérateur (ESD) transfère la chaleur captée à l'intérieur de la machine à l'eau froide d'alimentation. Le surchauffeur est ainsi alimenté en eau chaude, ce qui économise de l'énergie. Les buées sont condensées ainsi la hotte de ventilation n'est pas nécessaire pour la machine (en fonction de la réglementation locale et au respect de VDI 2052).
- ZERO LIME assure l'élimination totale du tartre dans la chaudière, les circuits hydrauliques et dans la chambre de lavage. Il permet un fonctionnement toujours optimum sans surconsommation d'énergie due à des résistances chargées de calcaire.
- 2 litres d'eau par cycle suffisent au lavage; permettant des réductions d'énergie, d'eau, de détergent et de produits de rinçage.

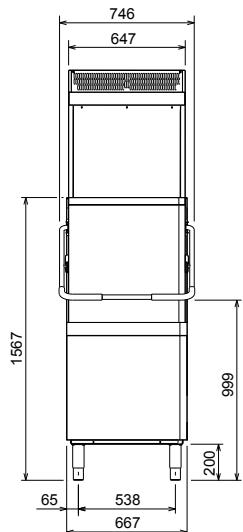
Accessoires inclus

- 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

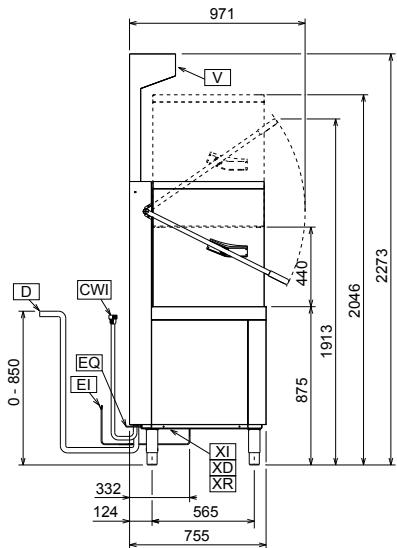
Accessoires en option

- Kit 8 godets à couverts PNC 780068
- 12lt external manual water softener PNC 860412
- ADOUCISSEUR D'EAU EXTERNE MANUEL 20 L PNC 860430
- Câble de connexion pour HACCP pour laveuse à capot PNC 864007
- 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
- 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
- Panneau avec commande en façade pour laveuse à capot double paroi PNC 864372
- Osmoseur compact pour laveuse frontale et capot avec surchauffeur atmosphérique PNC 864388
- Réducteur de pression pour laveuse une cuve PNC 864461
- Kit et support pour casier pour laver des paniers à frites PNC 864463
- Kit de connexion poignées pour laveuses à capot en position duo PNC 865264
- Kit de 4 godets à couverts (jaune) PNC 865574
- Casier pour 6 plateaux 530x370mm (rouge) PNC 866743
- Casiers pour assiettes creuse diam- 240mm (vert) PNC 867000
- Casier 18 assiettes plates 240mm (jaune) PNC 867002
- Casier pour objet creux ou 24 tasses ou 48 tasses à café PNC 867007
- Casier pour 100 couverts en vrac (brun) PNC 867009
- Grille anti retournement pour casier de 500x500 mm pour vaisselle petite et légère à positionner sur la vaisselle. PNC 867016
- 25 verres, diam. 80mm, h. max = 120mm d.max = 80mm PNC 867021
- 16 verres, diam. 100mm, h. max = 70mm PNC 867023
- Casier semi-professionel 500x500x190mm PNC 867024
- 16 verres, diam. 100mm, h. max = 220mm PNC 867040

Avant



Côté



CWI = Raccordement eau froide

D = Vidange

EI = Connexion électrique

EO = Sortie électrique

V = Extraction

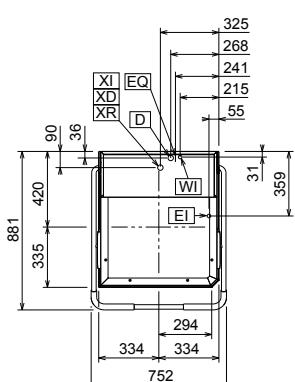
WI = Raccordement eau

XD = Connexion détergent

XI = Raccordement produits chimiques

XR = Raccordement produit de rinçage

Dessus



Électrique

Voltage : 400 V/3N ph/50 Hz

Commutable : 230V 1N~; 230V 3~

Puissance Installée par défaut:* 9.9 kW

Résistance de cuve : 3 kW

Puissance résistances surchauffeur:* 9 kW

Eau

Besoin en température d'eau::** 10-20 °C

Dimension évacuation : 20.5mm

Degré TH : 0.5-7 bar

Consommation eau/cycle (Litres): 0 / 2

Capacité surchauffeur (litres) 12

Capacité de cuve (litres) : 24

Informations générales

Nbre de cycles: 3

Durée des cycles en production élevée:* 45/84/150 sec.

Durée des cycles en "ELT Sanitisation":* 57/84/150 sec.

Casiers/heure en production élevée:* 80

Casiers/heure en "ELT Sanitisation":* 63

Assiettes/heure en production élevée:* 1440

Assiettes/heure en "ELT Sanitisation":* 1134

Température lavage en production élevée:* 75 °C

Température lavage en "ELT Sanitisation":* 75 °C

Température de rinçage (mini) : 84 °C

Poids net : 150 kg

Poids brut : 136 kg

Poids brut (ESD): 36 kg

Volume brut : 1.26 m³

Volume de transport : 0.33 m³

Colisage (LxPxH): 930x790x1720 mm

Dimensions de l'emballage (LxPxH) : 740x930x480 mm

Emission d'air

Evacuation d'air

504254 (EHT8IELG) 55%

Chaleur latente:

504254 (EHT8IELG) 350 W

Chaleur sensible: 1490 W

Volume d'air extrait 28 m³/h

Température d'évacuation 26 - 29 °C

* la productivité est garantie avec toutes les températures d'alimentation définies par le tableau ci-dessus. Pour assurer la récupération totale de l'énergie 11 secondes supplémentaires après la fin du cycle sont nécessaires.

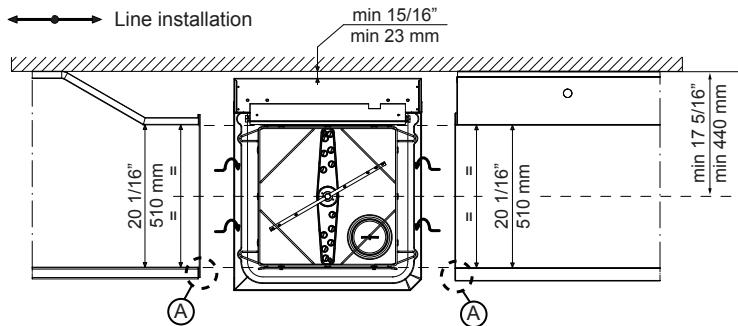


Laverie laveuse à capot
Green&Clean Laveuse à capot double paroi
avec Condenseur ESD -Zero lime & triple
filtration

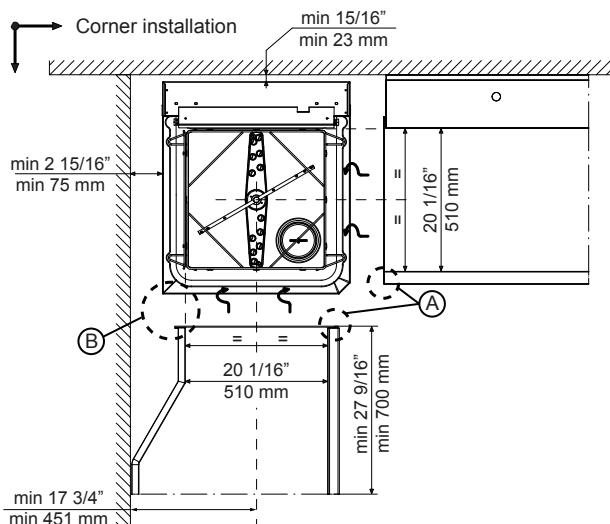
Niveau sonore : <63 dBA

Recommended table connection

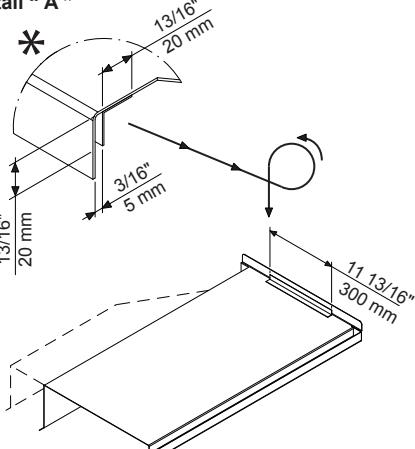
Line installation



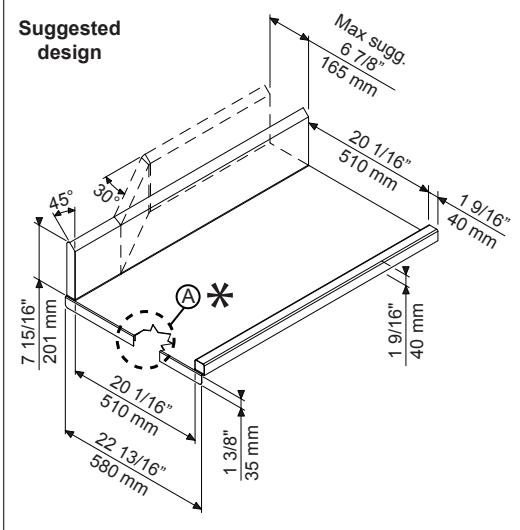
Corner installation



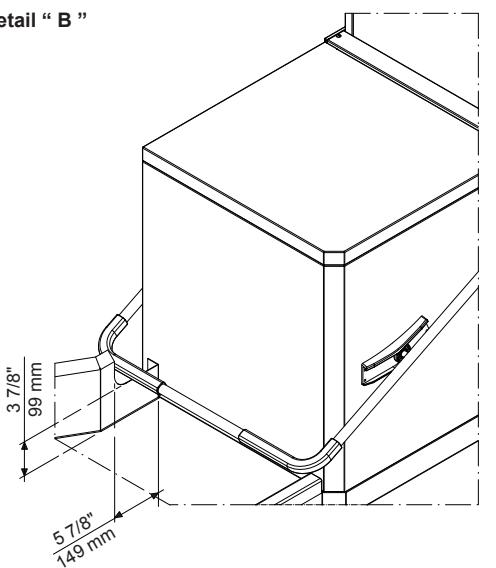
Detail "A"



Suggested design



Detail "B"



All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

Doc Nr : 59566BF00