



Electrolux

Laverie Green&Clean Laveuse à capot simple paroi avec pompe de vidange & doseur de détergent

REPÈRE #

MODELE #

NOM #

SIS #

AIA #



Electrolux



Laverie

Green&Clean Laveuse à capot simple
paroi avec pompe de vidange & doseur
de détergent

505070 (NHT8G)

Green & Clean Laveuse à
capot simple paroi avec
doseurs de rinçage et de
détergent, pompe de vidange,
80c/h - 400 V/3N/50 Hz

Description courte

Repère No.

Lave vaisselle à capot **simple paroi** Electrolux Green & Clean.

80 casiers/heure.

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 supprimeur de rinçage assure une pression constante pendant toute la phase de rinçage.

La performance de lavage est assurée par pompe de lavage de 0,8 kW projetant l'eau chargée de détergent par les bras de lavage. 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.

Niveau sonore < 68db

L'appareil comprend : la pompe de rinçage, les doseurs de rinçage et de détergent, la pompe de vidange et le tuyau flexible de remplissage, des pieds réglables en hauteur.

Caractéristiques principales

- Approuvé ETL-Sanitation (ANSI/NSF 3-sanitation standard) et conforme à la DIN 10512.
- 2 litres d'eau par cycle suffisent au lavage; permettant des réductions d'énergie, d'eau, de détergent et de produits de rinçage.
- Le surchauffeur atmosphérique permet de monter la température d'introduction d'eau à 84°C pour assurer une parfaite hygiène. Le supprimeur de rinçage propulse l'eau de rinçage à une température constante et à une pression constante
- Températures de consigne permettant de garantir les bonnes températures du lavage et du rinçage. le rinçage est contrôlé par le système "wash safe"
- Capacité maxi 80 casiers/heure soit 1440 assiettes en mode "High productivity". Passage rapide à 63 casiers/heure soit 1134 assiettes pour être conforme à "ETL-Sanitation" en appuyant sur une touche au tableau de commande.
- 45/84/150 secondes /cycles (High productivity ; 57/84/150 secondes cycles (ETL-Sanitation mode)).
- 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.
- Bras de lavage inclinés pour évacuer l'eau chargé de détergent avant le rinçage; pour un résultat de lavage parfait.
- 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/1N ou 230/3 50Hz
- Protection IP 25 contre les jets d'eau, des objets solides et les petits animaux (supérieure à 6 mm).

APPROBATION:



Electrolux

Laverie
Green&Clean Laveuse à capot simple
paroi avec pompe de vidange & doseur
de détergent

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 à paroi simple, maintenu par 3 ressorts pour assurer un mouvements fluide et garantir la sécurité de l'opérateur.
- 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

Accessoires inclus

- 1 X Godet jaune à couverts PNC 864242
- 1 X 18 assiettes plates PNC 867002

Accessoires en option

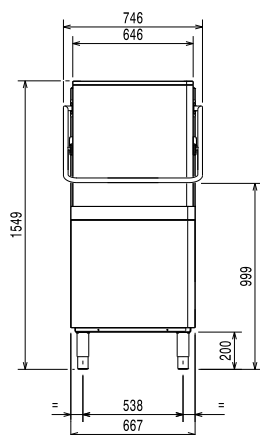
- Kit 8 godets à couverts PNC 780068 ☐
- 12lt external manual water softener PNC 860412 ☐
- Adoucisseur d'eau froide 5°C à 15 °C PNC 860413 ☐
- automatique externe 8 l.
- Adoucisseur externe manuel 20 L PNC 860430 ☐
- Kit HACCP basic comprenant: 1 interface PNC 864002 ☐
- complémentaire avec prise RS485, une imprimante à bande. Pour une liaison directe sur l'appareil. Compatible pour frontales, capots, lave batterie.
- Kit HACCP avec câble pour laveuse à capot PNC 864006 ☐
- Kit tuyauterie d'alimentation eau en acier PNC 864016 ☐
- inoxidable.
- Filtre déminéralisateur partiel BRITA Elimine PNC 864017 ☐
- uniquement le tartre
- Osmoseur externe DOMETIC pour laveuse PNC 864026 ☐
- 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
- Kit de mesure de la dureté de l'eau total ou partiel PNC 864050 ☐
- Godet jaune à couverts PNC 864242 ☐
- Kit système de filtration pour laveuse à capot PNC 864329 ☐
- simple paroi
- Filtre pour déminéralisation total Brita PNC 864367 ☐
- - NOT TRANSLATED - PNC 864374 ☐
- Kit système antitarte De-lime avec doseur et air PNC 864526 ☐
- gap pour laveuse à capot
- 4 godets à couverts PNC 865574 ☐
- 6 plateaux 530x370mm PNC 866743 ☐
- 12 assiettes creuses PNC 867000 ☐
- 18 assiettes plates PNC 867002 ☐
- Casier pour objet creux ou 24 tasses ou 48 PNC 867007 ☐
- tasses à café
- casier pour 100 couverts en vrac PNC 867009 ☐
- Grille de protection à panier pour vaisselle petite PNC 867016 ☐
- et légère
- 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 ☐



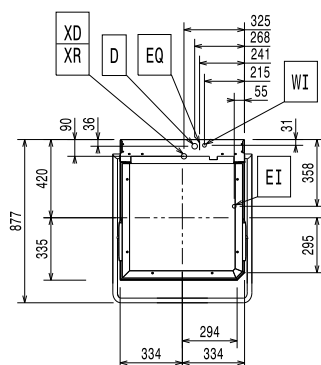
Electrolux

Laverie
Green&Clean Laveuse à capot simple
paroi avec pompe de vidange & doseur
de détergent

Avant



Dessus



CWI

= Raccordement eau froide

D = Vidange

EI = Connexion électrique

EQ = Vis équipotentiel

HWI

= Raccordement eau chaude

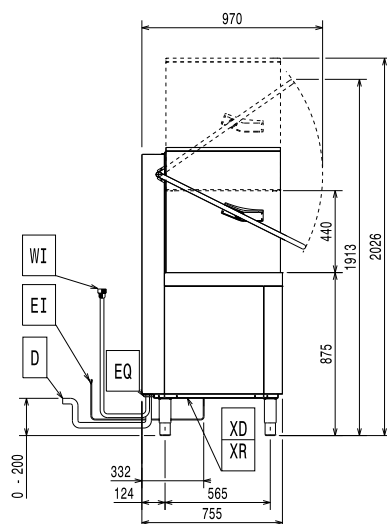
WI = Raccordement eau

XD = Connexion détergent

= Raccordement produits
chimiques

XR = Raccordement produit de
rinçage

Côté



Électrique

Voltage :

505070(NHT8G)

400 V/3N ph/50 Hz

Commutable :

230V 3~; 230V 1N~ 50Hz

Puissance Installée par défaut:*

9.9 kW

Puissance Installée diminuée:*

6.9 kW

Puissance résistances

surchauffeur:*

9 kW

Puissance résistances

surchauffeur diminuée:*

6 kW

Résistance de cuve :

3 kW

Puissance pompe de lavage :

0.8 kW

Eau

Besoin en température d'eau :

10-65°C

Dureté de l'eau (maxi) :

14°FH (8°dH)

Degré TH

0.5 - 7 bar

Consommation eau/cycle

(Litres):

2

Capacité surchauffeur (litres)

12

Capacité de cuve (litres) :

24

Section arrivée eau :

G 3/4"

Dimension évacuation

20.5 mm

Informations générales

Nbre de cycles:

3

**Durée des cycles en production
élevée:***

57/84/150 sec.

**Durée des cycles en "ELT
Sanitisation":***

45/84/150 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:***

55-65 °C

**Température lavage en "ELT
Sanitisation":***

75 °C MIN

Température de rinçage (mini) :

84 °C

Poids net :

106 kg

Poids brut :

118 kg

Volume brut :

1.25 m³

Colisage (LxPxH):

746x755x1547 mm

Niveau sonore :

<68 dBA

* Selon la norme du marché, la productivité est déclarée à une température d'entrée d'alimentation en eau de 50 ° C. Si l'eau est amenée à 65 ° C, la puissance peut être réduite de 3 kW, sans perte de productivité.

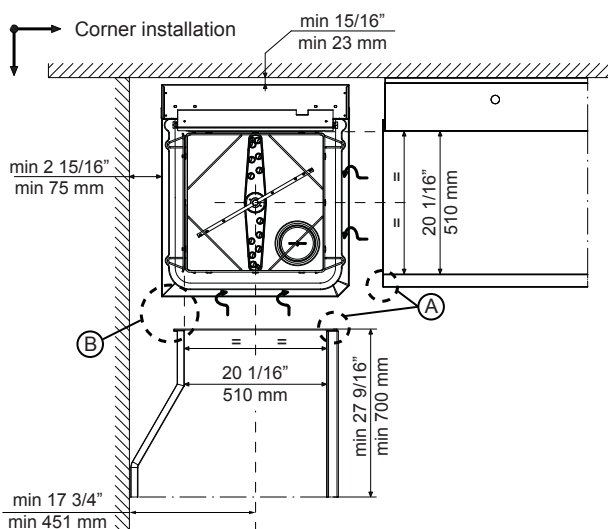
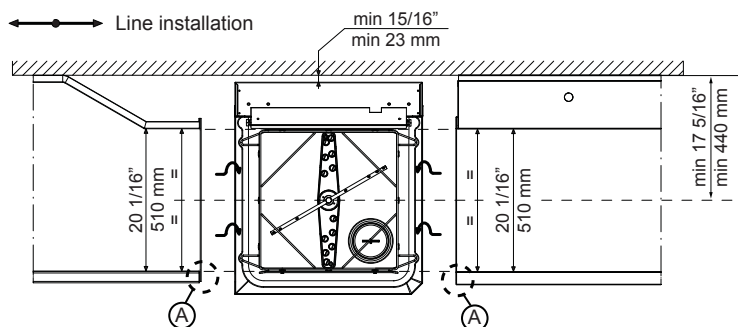
NOTE: Si la température de l'eau est inférieure à 50 ° C, il est nécessaire de demander une puissance plus élevée pour maintenir la productivité.



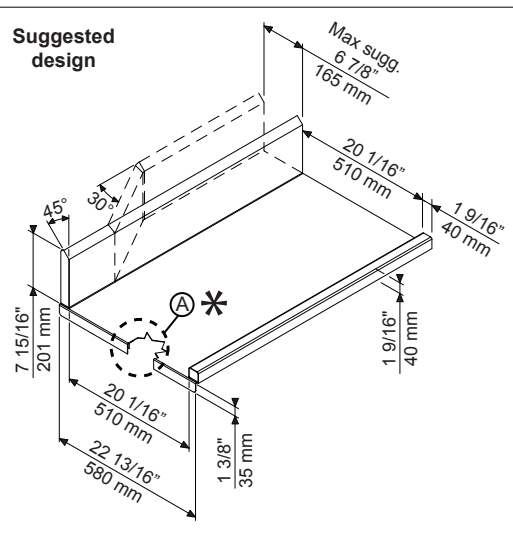
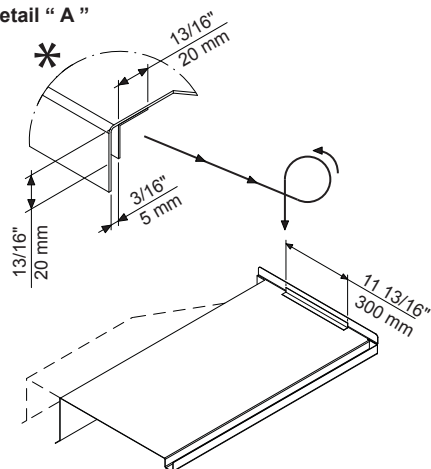
Electrolux

**Laverie
Green&Clean Laveuse à capot simple
paroi avec pompe de vidange & doseur
de détergent**

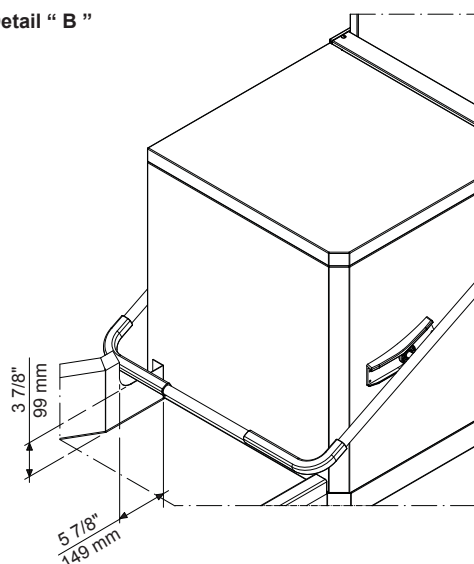
Recommended table connection



Detail "A"



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



**Laverie
Green&Clean Laveuse à capot simple paroi avec pompe de vidange &
doseur de détergent**
La société se réserve le droit de modifications techniques sans préavis

2013.10.09