

## Laverie Laveuse simple rinçage et condenseur ( livré séparément ) 100 casiers/heure

REPÈRE # \_\_\_\_\_

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

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

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

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



CC0EC9 (ZSR10E5E)

Laveuse simple rinçage et condenseur ( livré séparément ) 100 casiers/heure -Ecran tactile - double paroi - porte isolée. Réversible sur site prédisposé entrée à droite

### Description courte

#### Repère No.

Lave-vaisselle à avancement automatique capacité 100casiers/heure zone lavage + rinçage . condenseur livré démonté .Une vanne de pression spécifique intégrée assure la bonne pression de rinçage pour des résultats d'hygiène optimaux. Les bras de lavage avec contact d'eau maximal (MWC) sont positionnés sur toute la longueur de la cuve de lavage. Une pompe de lavage puissante et les buses spécialement conçus garantissent le nettoyage. Le lavage est fait avec de l'eau circulant à 55-65 ° C. Le rinçage final est effectué avec de l'eau propre chauffée à 85°C. Faible consommation d'eau de rinçage de 1,5 litre par casier pour une vitesse maximale de 100 casiers/heure. Le panneau de commande intuitif à écran tactile facilite la communication à différents niveaux. La grande porte contrebalancée , doublée et isolée réduit le bruit et facilite l' accès interne. Le client choisit sur place le sens de fonctionnement de la machine en fonction de son besoin . les laveuse sont prédisposées usine avec une entrée à droite

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

### Caractéristiques principales

- Pieds réglables permettant une installation quelque soit la nature du sol. Leur hauteur de 200 mm permet d'accéder facilement sous la machine pour le nettoyage.
- Protection IP 25 contre les jets d'eau, des objets solides et les petits animaux (supérieure à 6 mm)
- Le panneau de commande tactile intuitif est doté d'un écran convivial pour communiquer facilement avec la machine et surveiller son fonctionnement. Trois niveaux différents de communication sont proposés avec la machine. La machine montrent des messages et des informations pertinentes à l'opérateur ou au personnel d'entretien du site ou aux partenaires de service autorisés.
- Tous les composants internes: les bras de lavage et de rinçage, les filtres de cuves, les rideaux peuvent être facilement retirés pour le nettoyage.
- Tous les composants principaux sont réalisés en acier inox AISI 304
- La laveuse est équipée d'un port USB facilitant la lecture de données telles que l'identification de la machine, les compteurs et la consommation, les composants, les périphériques et le journal d'alarmes. Les paramètres de la machine peuvent être enregistrés et chargés et le microprogramme de mise à jour.
- Capacité maximum 100 casiers/heure
- Grande porte contrebalancée permettant un accès aisé aux différentes zones. Construction des portes avec de la mousse isolante injectée. Cela renforce sa rigidité tout en réduisant le bruit et les pertes de chaleur.
- la vitesse de convoyeur peut être sélectionnée via le panneau de commande par l'opérateur.

### Construction

- Cuve de lavage emboutie avec des coins arrondis entièrement, en pente vers la vidange pour empêcher l'accumulation de saleté, permet la vidange rapide en seulement quelques minutes. L'absence de points de soudure du réservoir offre une solution durablement étanche.
- La structure du lave-vaisselle est assemblé sur un châssis en acier inoxydable de 50x50 mm pour fournir de la robustesse lors du transport et pour pérenniser sa stabilité dans le temps.
- Tous les composants électriques sont placés dans une armoire centrale IP65 isolée de l'eau et de la vapeur pour assurer une grande fiabilité.
- Pré-agencement externe pour l'eau d'alimentation, l'évacuation, le détergent et le produit de rinçage .Cela permet une installation rapide et facile des deux côtés de la laveuse.
- Toutes les zones sont conçues avec angles arrondis et emboutis et sans tuyauterie apparente afin de supprimer les zones de rétention des saletés.
- le sens de fonctionnement d' usine est de droite à

### TIT\_CCOCES

gauche, mais elle peut être simplement inversée sur place de gauche à droite.

- L'unité est construite sur un concept de modularité pour une installation facile sur site.

### Développement durable

- Le condenseur (ESD) est livré démonté, il utilise la vapeur chaude générée par la machine dans la zone de rinçage et de lavage pour chauffer l'eau froide entrante jusqu'à 50° C avant qu'elle pénètre dans la chaudière, économisant ainsi de l'énergie.
- L'auto-démarrage/arrêt garantit que les zones fonctionnent uniquement lorsqu'un casier les traverse. Cela réduit les consommations d'eau, d'énergie, de produits de lavage et également le bruit.
- Le simple rinçage simple est équipé d'une soupape de pression stabilisée qui garantit une consommation d'eau de rinçage de 1,5 litre / casier, quelle que soit la pression de l'eau d'alimentation en entrée, afin de réduire la consommation d'énergie, d'eau, de détergent et de produit de rinçage
- La vanne de pression intégrée assure une pression constante tout au long du cycle de rinçage, quelle que soit la pression d'entrée d'eau.
- La pompe de lavage verticale auto-vidangeable offre une hygiène maximale
- Le mode de sauvegarde automatique est activé en cas de défaillance. Dépannage guidé pour des solutions rapides comprenant 150 notifications précises et 23 processus faciles à suivre.

- 1 de **534408** (ZSR10E5) Laveuse ZSR10. 100Casiers/H. Ecran tactile - Réversible sur site prédisposée entré à droite
  - **Poids brut :** 218 kg
  - **Hauteur brute :** 1970 mm
  - **Largeur brute :** 1060 mm
  - **Profondeur brute :** 1260 mm
  - **Volume brut :** 2.63 m<sup>3</sup>
  - **Consommation de courant:** 0 Amps
- 1 de **864478** (NESDSRE) Condenseur récupérateur pour laveuse à avancement automatique simple rinçage .
  - **Poids brut :** ISO 9001; ISO 14001 kg
  - **Hauteur brute :** 410 mm
  - **Largeur brute :** 520 mm
  - **Profondeur brute :** 520 mm
  - **Volume brut :** 0.11 m<sup>3</sup>
  - **Consommation de courant:** 0 Amps

### Accessoires en option

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Tunnel de séchage linéaire pour laveuse à avancement automatique simple rinçage.  | PNC 534059 | <input type="checkbox"/> |
| • Tunnel de séchage en angle pour laveuse à avancement automatique simple rinçage   | PNC 534411 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit d'arrêt d'urgence pour laveuse à avancement automatique plaque de fixation et fiche rapide de raccordement sur machine  | PNC 865162 | <input type="checkbox"/> |
| • Sécurité fin de course pour table à rouleaux courts   | PNC 865218 | <input type="checkbox"/> |
| • Console de fixation pour étagère sous table à rouleaux . Permet de mettre des étagères même avec des tunnels de séchage suspendus. Cela permet également de mettre des étagères plus petite que la table qui la reçoit.                             | PNC 865235 | <input type="checkbox"/> |
| • Sécurité fin de course pour table à rouleaux longs  | PNC 865256 | <input type="checkbox"/> |
| • ADOUCISSEUR POUR AVANCEMENT AUTO.   | PNC 865284 | <input type="checkbox"/> |
| • Sas anti-éclaboussure pour laveuse SIMPLE et DOUBLE RINCAGE Longueur 200 mm.  | PNC 865498 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit rideaux en silicone pour ESR10  | PNC 865503 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit 6 paniers : 2 paniers JAUNES pour 18 assiettes, 1 panier MARRON pour couverts en vrac, contenance 100 couverts, 1 panier BLEU pour 48 petites tasses ou 24 grosses tasses et 2 paniers ROUGES avec un côté ouvert pour 7 plateaux de 530x370 mm | PNC 867050 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit 9 casiers: 867004 (2 pcs) + 867002 (3pcs) + 867009 (2pcs) + 867007 (2pcs)   | PNC 867051 | <input type="checkbox"/> |



**Électrique**

Voltage :	380-415 V/3N ph/50 Hz
Puissance Installée par défaut:*	25.5 kW
Résistance surchauffeur	12 kW
Puissance pompe de lavage :	1.18 kW
Résistances de cuve de lavage	12 kW

**Eau**

The higher the temperature, the faster the warm up. Recommended temperature of 50°C.

When below 7°F/4°dH special detergent and rinse aid are needed.

Dimension tuyauterie d'alimentation eau	G 3/4"
Dimension tuyauterie d'alimentation eau froide	G 3/4"
Dimension évacuation	50mm
Degré TH	1.5-7 bar
Température raccordement eau froide :	10 - 30 °C
Température raccordement eau chaude (lavage) :	10 - 65°C
Degré TH	0-14 °fH / 0-8°dH
Débit pompe de lavage:	400 l/h
Débit maxi de la vidange	2.5 l/s
Débit pompe lavage	400 l/min
Capacité cuve de lavage :	70 l

**Informations générales**

For transportation purpose only, the depth can be reduced to either 890mm by removing the main switch button or 792mm by removing the control box and the door handle.

For shipping data, please refer to price list.

Reference norm used to measure the noise: IEC60335-2-58 annex AA.

Hauteur porte ouverte :	2095 mm
Ouverture utile (largeur) :	530 mm
Largeur extérieure	1120 mm
Profondeur extérieure	920 mm
Ouverture utile (hauteur) :	490 mm
Température de lavage :	55 - 65 °C
Distance entre tables:	1120 mm
Capacité par heure ( vitesse max.)	100casiers/1800assiettes
Température de rinçage final :	85 °C

**Emission d'air**

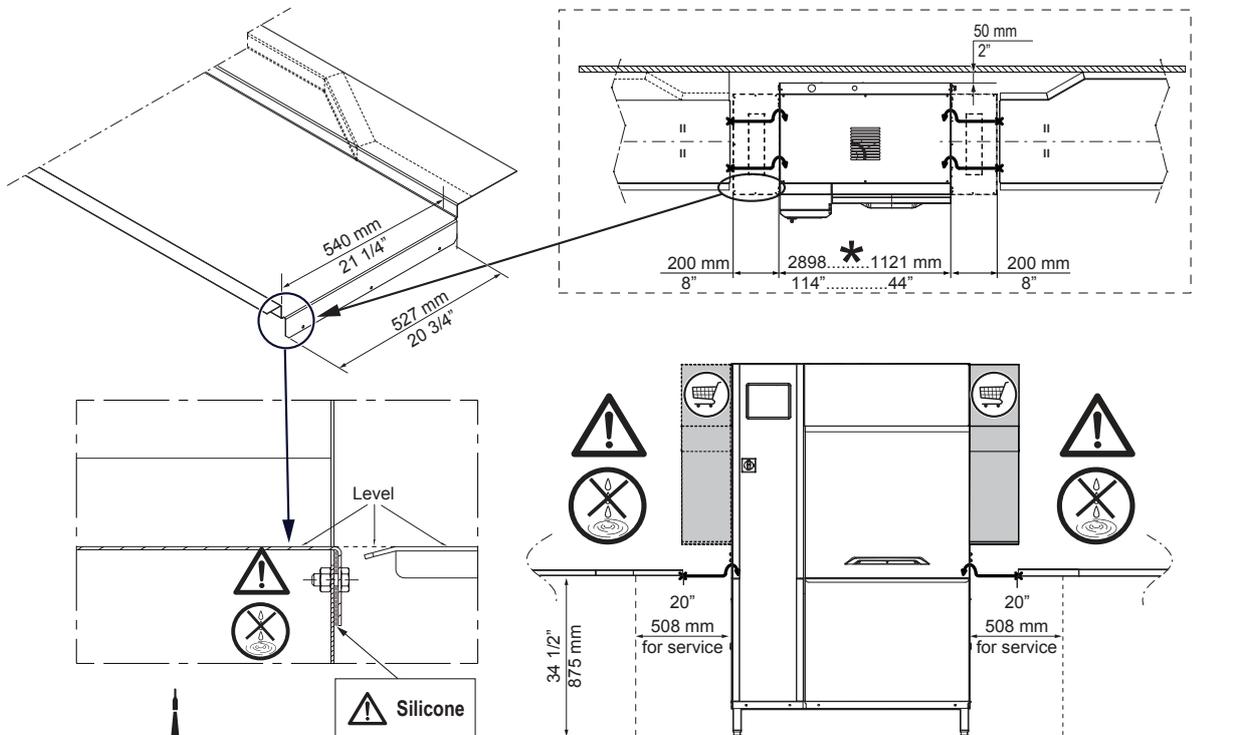
Humidité de l'air( dessus):	
CC0EC9 (ZSR10E5E)	100 % r.h.
Chaleur latente:	
CC0EC9 (ZSR10E5E)	13500 W
Chaleur sensible:	5300 W
Flux d'air (dessus):	243 m³/h
Température air (dessus):	45 °C

The data is measured at exhaust points at 25°C and 60% r.h. ambient conditions, 18°C inlet water temperature and refer only to the machine.

This model requires a ventilation hood. Please refer to the attached "Recommended Exhaust Hood Design".

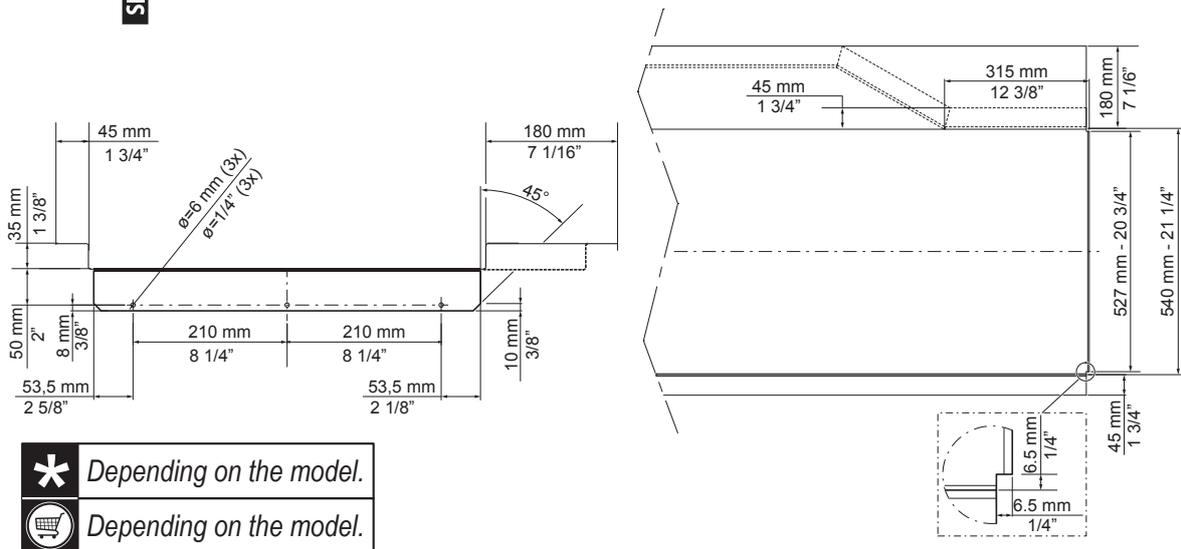
Consommation eau rinçage à vitesse maxi:	0 l/h
Niveau sonore :	<62 dBA
Consommation eau rinçage à vitesse max. ( l/casier)	1.5

**RECOMMENDED TABLE CONNECTION**



**SILICONE**

**!** Apply silicone between the machine and the table and make sure that there are not any water leakages. Reference code 059611 for recommended silicone by Electrolux.



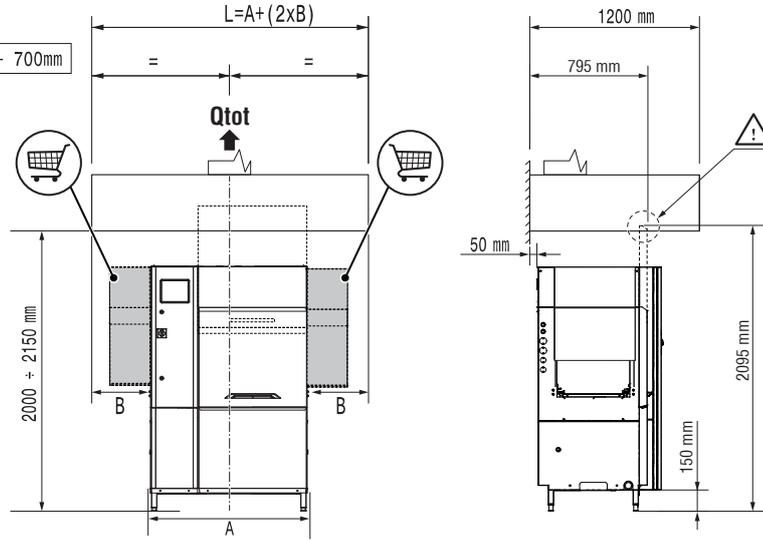
**\*** Depending on the model.  
**!** Depending on the model.

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.

**RECOMMENDED HOOD DESIGN OPTIONS**

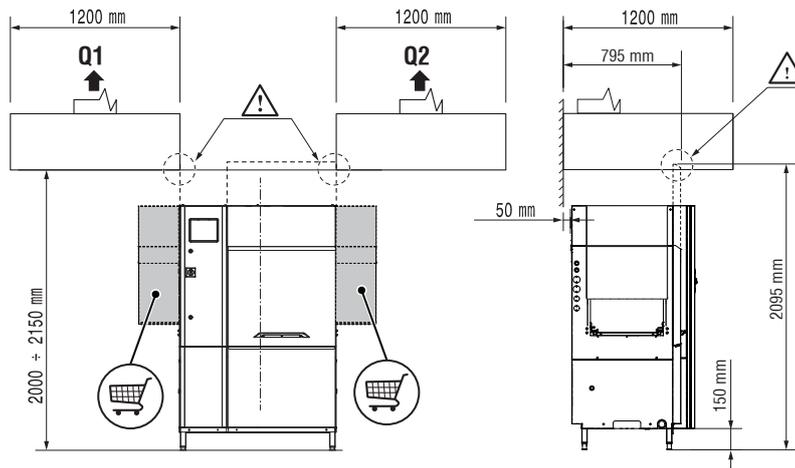
**NO ESD = ✓  
ESD = ✓**

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



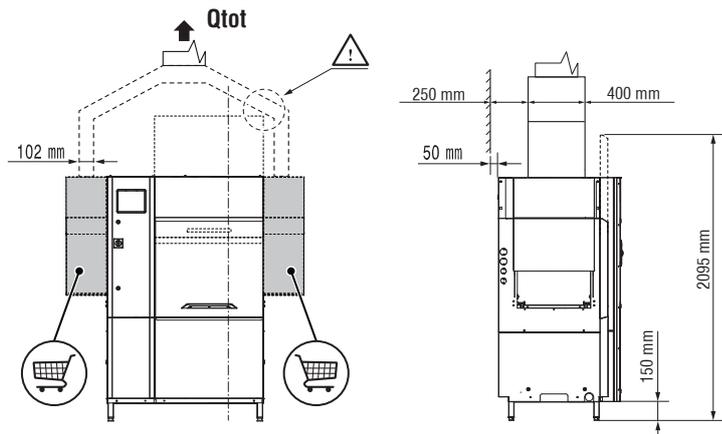
**NO ESD = ✓  
ESD = ✗**

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



**NO ESD = ✓  
ESD = ✗**

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



All exhaust hoods must be dimensioned and installed 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. NO. 59566QF00  
EDITION 09.2019