

Laverie
Machine à avancement automatique
Compact , GD, électrique, 1 vitesse,
surchauffeur à pression, 90 pa

REPÈRE # _____

MODELE # _____

NOM # _____

SIS # _____

AIA # _____


534300 (WTCS90ERB)

Machine à avancement automatique Compact , DG, électrique, 1 vitesse, surchauffeur à pression, 90 paniers/heure

534301 (WTCS90ELB)

Machine à avancement automatique Compact , GD, électrique, 1 vitesse, surchauffeur à pression, 90 paniers/heure

Description courte

Repère No.

Capacité : 90 casiers / heure. 75 casiers/ heure DIN 10510 (réglable sur site).Lavage + rinçage.Construction: Châssis en tube carré de 30/10 en acier inoxydable. Pieds inox réglables en hauteur. Une Pompe de lavage en acier inoxydable idéale pour les installations à haut rendement. Toutes les durites d'alimentation des bras de lavage et de rinçage sont en AISI 304. Il n'y a aucune tuyauterie apparente dans la laveuse. Parois intérieure et extérieure entièrement lisses. Portes doublées et isolées par mousse injectée 35 mm d'épaisseur ; compensées et sécurisées au point haut par des lames à ressorts de maintien en position haute. Cuves embouties grands rayons avec pointe de diamant vers le point de vidange. Vidange automatique des cuves par simple touche au tableau de commande. Filtrés de cuve en inox en pente vers les paniers à déchets inox. Double filtration : filtre en fond de cuve sur l'aspiration de la pompe de lavage. Angles rayonnés entre les différentes parois, cuves et plafond. Rampe de lavage en une seule pièce entièrement démontable sans outil laissant un accès complètement dégagées à la cuve .Bras de lavage munies de bouchons aux extrémités pour faciliter le nettoyage. Double barre d'avance avec guide casiers en tubes ronds acier inoxydable. Taquets d'avance en acier inoxydable. Assemblage de la machine sans silicone. Accès complets des organes pour l'entretien par l'avant et

par les côtés. Prévu pour un distributeur automatique de détergent, un dispositif d'économies d'énergie et l'implantation d'un système HACCP. Les économies d'énergie : Le condenseur récupérateur permet d'économiser jusqu'à 12KW de puissance électrique. Le démarrage et l'arrêt automatique des pompes en présence ou non d'un casier permettent d'économiser l'énergie électrique des pompes lorsqu'il n'y a pas d'objet à laver et de consommer uniquement l'eau nécessaire à la phase de rinçage.

Zone de lavage Capacité de la cuve 100 Litres. Débit : 300 litres / min. Contrôle température 55-65°C. La zone de rinçage Rampes démontables sans outil système de maintien des bras par lames ressort. Rinçage finale 4 litres/ min mais aussi la température à 82.5 °C .Consommation : 240 litres /heure en rinçage continu. Technologie embarquée : Démarrage automatique et arrêt automatique des pompes de lavage et de rinçage et présence ou non de casiers. Démarrage successif des différentes (zones pré-lavage si existante) puis lavage puis rinçage. Tableaux de commande et de contrôle électronique. Ecran de lecture . Affichages des températures de toutes les zones + surchauffeur + tunnel de séchage. Commande des vitesses, vidanges partielles ou totale, arrêt de la machine par simple touche. Autodiagnostic. Pompes de lavage et circuit hydraulique entièrement vidangeable. Cycle auto nettoyage des zones lavage et rinçage et des bras de lavage et de rinçage.Niveau sonore < 70 db

Caractéristiques principales

- Le cycle de lavage est effectué avec une eau circulant à l'aide d'une pompe à une température de 55-65 °C. Le cycle de rinçage est effectué avec une eau propre provenant du réseau, cette eau est chauffée par le surchauffeur à une température comprise entre 80-90 °C.
- Surchauffeur à pression.
- 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.
- Grandes filtres en pente vers l'avant, en direction du petit boîtier de filtre embouti, pour permettre un démontage rapide. Les filtres comportent des trous plus petits que les gicleurs de lavage concaves anti-blocage afin d'empêcher les restes alimentaires d'entrer dans le système de lavage et de le bloquer.
- 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.
- Touche d'activation pour le cycle d'auto-nettoyage des zones de lavage et de rinçage, permettant de compléter le travail de l'opérateur et de nettoyer les zones sensibles comme l'intérieur des portes et le plafond.
- Aucune tuyauterie apparente à l'intérieur de la zone de lavage et de rinçage éliminant ainsi toutes les pièges à salissure
- les pompes de lavage sont auto-vidangeable ainsi que l'intégralité du circuit hydraulique de lavage par simple touche sur le tableau de commande.

APPROBATION: _____



- Pompe de lavage puissante 2 hp (1,5 kW).
- Cuve de lavage emboutie de 100 litres avec des angles arrondis, inclinée vers la vidange pour empêcher l'accumulation de saleté et permettre une vidange rapide en seulement quelques minutes. Cuve de lavage emboutie sans points de soudure, garantissant l'étanchéité à l'eau.
- Construit sur un châssis tubulaire inox de 50 x 50 mm pour une robustesse durable.
- Les bras de lavage et de rinçage se démontent facilement pour les nettoyer.
- Protection contre les projections d'eau IPX5.
- La fonction de démarrage automatique/arrêt permet de faire fonctionner les zones uniquement au passage d'un casier. Cela réduit la consommation d'eau et la consommation d'énergie.
- Panneau de commande électronique simple à utiliser, avec affichage numérique des températures de lavage et de rinçage. Affichage des alarmes, autodiagnostique, avec un accès aux techniciens pour la programmation.
- Machine prévue pour raccordements externes de produit de lavage et de liquide de rinçage.
- Surchauffeur intégré pour assurer la bonne montée en température de l'eau du rinçage.
- Une seule vitesse de 90 paniers/heure, qui peut être sélectionnée par l'opérateur dans le panneau de commande.
- Faible consommation d'eau.

Construction

- Tous les principaux composants sont en inox de type 304 résistant à la corrosion : cuves, panneaux avant et latéraux, bras de lavage et de rinçage, portes, avant, poignée et barres d'avance avec taquets

Accessoires en option

- Casier pour 5 plateaux régithermie 530x370mm (rouge) PNC 867005
- Kit 6 casiers 500x500 mm: 2 casiers JAUNES pour 18 assiettes, 1 casier MARRON pour couverts en vrac, contenance 100 couverts, 1 casier BLEU pour 48 petites tasses ou 24 grosses tasses et 2 casiers ROUGES avec un côté ouvert pour 7 plateaux de 530x370 mm PNC 867050
- Kit 9 casiers: 867004 (2 pcs) + 867002 (3pcs) + 867009 (2pcs) + 867007 (2pcs) PNC 867051



Electrolux
PROFESSIONAL

Laverie
Machine à avancement automatique Compact
, GD, électrique, 1 vitesse, surchauffeur à
pression, 90 pa

Électrique

Voltage :

534300 (WTCS90ERB)	400 V/3N ph/50 Hz
534301 (WTCS90ELB)	400 V/3N ph/50 Hz

Machine requires one electrical connection.

Puissance pompe de lavage

: 1.0 kW

Eau

Degré TH 44 - 102 psi (3 - 7 bar)

Température raccordement eau chaude (lavage) :

Degré TH 14 (°fH) / 8 (°dH)

Section arrivée eau chaude (lavage) :

G 3/4"

Dimension vidange (lavage)

G 1 1/2"

Consommation eau chaude

: Litres/h : 240 litres/h

Capacité cuve de lavage : 100 l

Débit pompe de lavage : 300 l/min

Initial fill Hot water requirements:

112 liters

Augmentation de puissance 16 hp (12 kW)

Débit de rinçage final : 240 litres/h

Capacité surchauffeur eau chaude :

12 litres

Informations générales

Température de lavage :

Capacité casiers/h (vitesse mini) :

Capacité casiers/h (vitesse
maxi) : 1620assiettes/
trays/90Panier

Table to Table connection: 1118 mm

Number of tanks: 1

Température de rinçage final :

Largeur extérieure 1124 mm

Profondeur extérieure 884 mm

Hauteur extérieure 1771 mm

Hauteur porte ouverte : 2119 mm

Ouverture utile (largeur) : 530 mm

Ouverture utile (hauteur) : 501 mm

Poids net : 459 kg

Poids brut :

534300 (WTCS90ERB) 298 kg

534301 (WTCS90ELB) 306 kg

Hauteur brute : 2040 mm

Largeur brute : 1040 mm

Profondeur brute : 1900 mm

Volume brut : 4.03 m³

Niveau sonore : <70 dBA

Unit predisposed to accept external detergent
dispensers, detergent probes and rinse aid dispensers.

Extraction Requisite

Volume d'air extrait

Unit optionally supplied with extended vent hoods.

Exhaust extraction not more than 177 CFM (300 cubic
meters/h).

Refer to installation diagram for minimum exhaust hood
installation height.

