

Laverie laveuses frontales
Laveuse frontale Z-ACTIVE (L), touch
control, simple paroi surchauffeur à
pression in AISI 304, doseurs de rinçage 65
c/h, 3 phase

REPÈRE #

MODELE #

NOM #

SIS #

AIA #



400312 (ZTUCL3)

Laveuse frontale Z-ACTIVE
Touch control avec interface
utilisateur à codes couleur .
Simple paroi cuve et support
de casier emboutis.
Construction acier inoxydable
AISI 304. Rinçage
surchauffeur à pression.
Doseur de rinçage. 2 cycles
pré-réglés et plusieurs autres
disponibles via l'application
sur site. Capacité jusqu'à 65
casiers/H Cycle d'auto-
nettoyage en fin de service.
3 phases 380-415V fournie
avec câble.

Description courte

Repère No.

Lave-vaisselle FRONTALE, adapté aux casiers de 500*500mm. Les performances de lavage sont assurées par une puissante pompe de lavage, une cuve de lavage de grande capacité, des bras d'aspersion rotatifs de lavage et de rinçage intégrés supérieurs et inférieurs en matériau composite. La température et la pression de rinçage sont garanties par une chaudière à pression intégrée et un système de contrôle à vannes verrouillées. Utilise 2,4 litres d'eau propre pour le rinçage final. Deux cycles automatiques pré-réglés pour différents types d'articles, configurables sur place. Porte isolée à double paroi. Construction en acier inoxydable 304 AISI comprenant la cuve de lavage, la chaudière, la porte et les panneaux externes. Contrôle électronique avec interface utilisateur à code couleur, boutons On/Off et icônes d'information LED. Cycle d'auto-nettoyage automatique après l'arrêt de la machine. L'unité comprend un distributeur de produit de rinçage à pompe péristaltique. Les caractéristiques électriques doivent être 3 phases 380-415V 50Hz, équipé d'un câble électrique.

Caractéristiques principales

- Capacité de lavage : 65 casiers/heure
- Le filtre de la pompe à l'intérieur de la cuve protège la pompe de lavage contre la pénétration de la saleté grâce à sa grande superficie en étoile, ce qui permet de maintenir l'eau de lavage propre.
- Les bras supérieurs et inférieurs d'une seule pièce se clipsent, sont interchangeables et faciles à retirer et à réinstaller. Le système combiné de lavage et de rinçage garantit une couverture étendue de l'eau à l'intérieur de la chambre pour d'excellentes performances de lavage.
- Températures de consigne permettant de garantir les bonnes températures du lavage et du rinçage. Le rinçage est contrôlé par le système "wash safe"
- Un système de rinçage efficace n'utilise que 2,4 litres d'eau chaude propre par casier ce qui réduit les coûts d'exploitation.
- Système de lavage doté de bras de lavage et de rinçage rotatifs intégrés en matériau composite, d'une pompe de lavage puissante et d'une chaudière de grande capacité pour un lavage professionnel.
- L'interface utilisateur à touches tactiles fournit des informations utiles en utilisant différentes couleurs reflétant l'état de l'appareil ; et les icônes LED...
- L'application permet de personnaliser sur place les cycles de lavage et d'ajuster le dosage des produits chimiques. Elle fournit des informations en temps réel sur l'appareil et des informations sur les alarmes.
- 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.
- 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.
- Accès technique simple par l'avant de l'appareil.
- Protection contre les projections d'eau IPX4
- Chaudière à pression intégrée dimensionnée pour augmenter l'eau entrante à 55-65 °C afin de garantir la bonne température de rinçage pour un rinçage désinfectant. Aucun booster externe n'est requis.
- Calcul par consommation d'énergie lors de l'utilisation du produit, profil EFCEM (36 cycles/jour*300 jours/an), en considérant un mix de sources d'énergie selon la mise à jour de la base de données UE calibrée. valeurs [kgCO₂eq /KWh] - Source : AIE 2020 publié en 2023 - Les facteurs d'émission de l'EIA sont spécifiés pour l'électricité et la chaleur CO₂ et incluent les facteurs CH₄ et N₂O, selon l'AIE pour 2021 également. Comparaison effectuée entre Z-Active 100 avec cycle MyEco et la précédente gamme Zanussi Professional Undercounter avec une consommation d'eau de 3 litres/cycle.
- Doseur de produit de rinçage intégré avec amorçage automatique et continu du cycle initial pour un résultat parfait tout en minimisant les besoins d'entretien et de maintenance.

Construction

- Avant, côtés, porte et cuve de lavage réalisés en inox AISI 304 résistant à la corrosion.

APPROBATION:

- Le surchauffeur en inox 304 avec protection élevée par soudure TIG améliore la résistance à la corrosion.
- La vidange du surchauffeur facilite l'évacuation de l'eau stagnante après des périodes prolongées d'inactivité pour assurer un niveau d'hygiène optimal.
- Grande cuve de lavage avec des angles arrondis et sans tuyaux pour éviter l'accumulation de saleté.
- Dispositifs de protection contre les surchauffes et le manque d'eau.
- Porte double paroi et isolée
- Appareil complètement fermé à l'arrière.
- L'appareil comporte des surfaces lisses pour faciliter le nettoyage.
- Tuyau d'alimentation en eau PVC avec raccords métalliques résistant à une pression d'eau élevée.

Développement durable

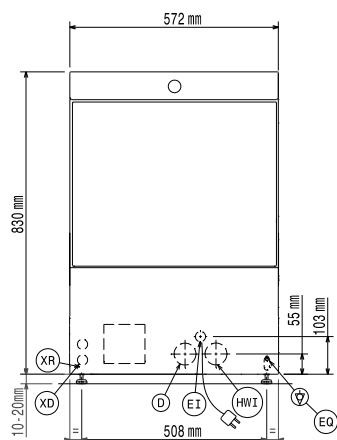
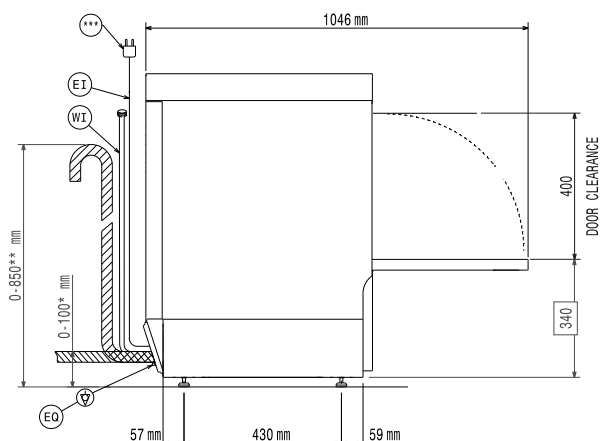
- Consommation d'eau 2,1 Litres/casier
- Consommation d'énergie moyenne de 0,26 kW/h par casier avec le cycle MyEco standard.
- Les cycles de lavage et les produits chimiques sont réglables par App.
- L'emballage en carton sur palette est entièrement recyclable. Le carton est composé de 70 % de matériaux recyclés et de papier certifié FSC*, imprimé avec une encre à base d'eau respectueuse de l'environnement, afin de garantir une durabilité et une responsabilité environnementale totales. (* Forest Stewardship Council qui est la principale organisation mondiale pour l'exploitation durable des forêts).
- Approbation UL pour l'indice de réparabilité, niveau OR: 10 ans de couverture des pièces détachées.
- Une utilisation simple grâce à une interface conviviale et une conception ergonomique garantissent un stress minimal pour l'utilisateur. Le code couleur sur les composants amovibles garantissent des opérations de nettoyage rapides.

Accessoires inclus

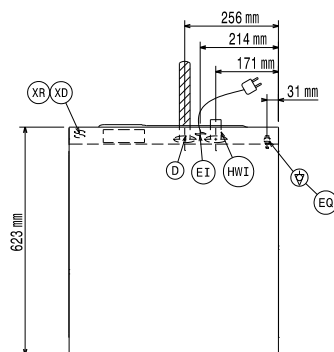
- 1 X Godet jaune à couverts PNC 864242
- 1 X Casier 18 assiettes plates 240mm (jaune) PNC 867002

Accessoires en option

- Support pour laveuse frontale 2 glissières à casiers PNC 860418 ☐
- Filtre déminéralisateur partiel BRITA PNC 864017 ☐
- Kit de mesure de la duréte totale ou partielle de l'eau PNC 864050 ☐
- Kit pompe de détergent PNC 864218 ☐
- Godet jaune à couverts PNC 864242 ☐
- Filtre pour déminéralisation totale PNC 864367 ☐
- Demi-casier universel PNC 864527 ☐
- Demi casier pour assiettes. 8 assiettes plates PNC 864528 ☐
- Demi casier pour verres PNC 864529 ☐
- 4 godets à couverts PNC 865574 ☐
- Casier 18 assiettes plates 240mm (jaune) PNC 867002 ☐
- Casier pour objet creux ou 24 tasses ou 48 tasses à café PNC 867007 ☐
- Grille de protection à panier pour vaisselle petite et légère PNC 867016 ☐
- 16 verres, diam. 100mm, h. max = 70mm PNC 867023 ☐

Avant

Côté


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

Dessus

Électrique

Voltage :	380-415 V/3N ph/50 Hz
Puissance Installée par défaut* :	5 kW
Puissance boiler :	4,5 kW
Résistance de cuve :	2 kW
Dimensions pompe de lavage	0.736 kW

Eau

Pression, bar min/max :	2-5 bar
Besoin en température d'eau** :	55-65 °C
Dimension évacuation	40 mm
Degré TH	29 - 73 psi (2 - 5 bar)
Capacité cuve de lavage (litres) :	22
Consommation eau/cycle (Litres) :	2.1 / 2.4
Capacité surchauffeur (litres)	5,8

Informations générales

Casiers/heure	65 / 40 / 36 / 24 / 15
Durée du cycle (sec) :	55 / 90 / 100 / 150 / 240
Assiettes/h :	1170 / 720 / 648 / 432 / 270
Température de lavage (mini) :	55-65°C
Largeur intérieure	520 mm
Profondeur intérieure	540 mm
Hauteur intérieure	400 mm
Température de rinçage (mini) :	60-85 °C
Largeur extérieure	572 mm
Profondeur extérieure	623 mm
Hauteur extérieure	830 mm
Colisage (LxPxH):	740x670x1020 mm

Durabilité

Niveau sonore :	<70 dBA
-----------------	---------