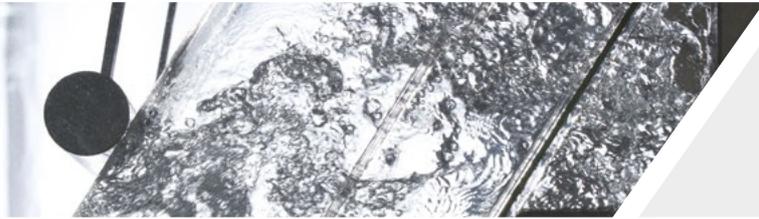




## EASY 200

BOTTLE WASHER PASSTHROUGH



Système de lavage double-porte pour un nettoyage efficace des biberons et capsules utilisées dans les animaleries. A compléter avec des tables multi-process comprenant le vidage, le décapsulage, le rebouchage et le remplissage des biberons.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

#### ► CONCEPTION FLEXIBLE ET GAIN DE PLACE

Le **laveur de biberons EASY 200** est un système à chauffage électrique avec des dimensions compactes pour garder un processus complet de gestion des biberons dans un espace limité. De plus, la conception des tables de travail garantit suffisamment d'espace pour stocker du détergent, des pièces de rechange, des outils de nettoyage ou tout autre article afin de garder l'espace autour de la zone de lavage propre et libre pour une efficacité optimale du flux de travail.

Le système convient à la fois aux applications de passage autonomes et en ligne avec des portes coulissantes à double verrouillage. Il est flexible pour être installé dans une disposition existante avec une direction et une configuration de flux de travail adaptables qui peuvent être définies lors de l'installation sur site en fonction de la disposition finale du client.

#### ► EFFICACITE DE NETTOYAGE

L'EASY 200 garantit des performances de lavage élevées avec un débit de **36 biberons/cycle** (2 paniers/cycle). Le système dispose de circuits de lavage et de rinçage séparés avec des pompes dédiées. Le détergent est dosé au moyen d'une pompe doseuse péristaltique fournie en standard. L'eau arrive dans la chambre grâce à un système de buses en acier inoxydable dédié et fixe composé de **36 jets de lavage et de rinçage séparés**.

Le cycle de nettoyage a été validé en termes de débit d'eau, de pression et de couverture pour garantir des performances exceptionnelles.

L'opérateur peut surveiller toutes les phases du cycle de nettoyage grâce à la présence du hublot en verre trempé installé sur le côté du lave-biberons.



LAVE-BIBERONS EASY 200



36 JETS DE LAVAGE ET RINCAGE



## EASY 200

BOTTLE WASHER PASSTHROUGH

### ► SOLUTION ÉCONOMIQUE & RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Grâce à ses caractéristiques uniques, incluses en standard, le système EASY 200 garantit une véritable solution respectueuse de l'environnement avec des économies de coûts indéniables :

- **cycle de lavage en recirculation**, induisant une consommation réduite d'eau et de détergent
- système de récupération de chaleur, **pour économiser jusqu'à 34 % d'énergie** au cours d'un seul cycle de nettoyage
- **système de contrôle des rejets d'eau** (contrôle de la température et du pH), pour une intégration plus simple avec les lignes principales des clients.

### ► SYSTÈME ERGONOMIQUE ET FACILE D'UTILISATION

La conception ergonomique unique vise à réduire les efforts et la fatigue de l'opérateur lors de toutes les tâches répétitives.

La hauteur opérationnelle a été étudiée pour faciliter le chargement et le déchargement des articles, les poignées ergonomiques facilitent le levage manuel pour l'ouverture/fermeture des portes, rendant les opérations quotidiennes fluides et rapides. De plus, le laveur de biberons est équipé de rails spécifiques pour faciliter le chargement des paniers de biberons dans la chambre de lavage.

Le filtre, entièrement réalisé en acier inoxydable, dispose d'un accès ergonomique directement depuis la chambre de lavage pour que l'opérateur puisse effectuer des opérations de nettoyage et d'entretien faciles et rapides. Le laveur de biberons EASY 200 est équipé d'un panneau de contrôle intégré et facile d'utilisation pour une sélection facile du cycle de nettoyage approprié : 5 cycles pré-réglés peuvent être sélectionnés, dont les paramètres peuvent être ajustés sur place selon les besoins du client.



PRISE EN MAIN ERGONOMIQUE



ECRAN TACTILE

### ► SOLUTION POLYVALENTE POUR UN PROCESSUS COMPLET

Le laveur de biberons EASY 200 est compatible avec BC-Plast, BC-Matic et d'autres éléments logistiques IWT. Il a une flexibilité totale pour être combiné avec des étagères supplémentaires et avec plusieurs tables pour l'ergonomie des opérateurs, y compris des solutions semi-automatiques pour les opérations de décapsulage et de rebouchage, afin de répondre aux différents besoins des clients :

- **Tables de vidage**, avec un évier à siphon pour vider correctement les biberons
- **Tables de remplissage**, avec un collecteur pour remplir jusqu'à 36 biberons à la fois avec de l'eau potable pour animaux, comprenant un sélecteur pour régler le volume d'eau souhaité dans les biberons et un bouton pour démarrer automatiquement le remplissage des bouteilles
- **Table spéciale électropolie**, avec un espace supplémentaire en dessous pour l'unité d'acidification
- **Station de décapsulage**, pour un processus d'enlèvement des capsules semi-automatisé
- **Station de rebouchage**, pour un processus de remise des capsules semi-automatisé



ACCESSOIRES DE TRAITEMENT DES BIBERONS



## OPTIONS

Panneaux à l'arrière de la machine (obligatoire en cas d'installation NON murale)

Etagère supplémentaire à positionner sur le côté de la machine (veuillez sélectionner ci-dessous le nombre d'étagères souhaité) :

- 1 étagère
- 2 étagères

Kit de séparation barrière pour côtés sales et propres (application passe-plat)

## CONFIGURATION DE L'EQUIPEMENT

### ► CONFIGURATION DU SYSTEME

Table de vidage  
Table de vidage semi-automatisée  
Table de remplissage  
Table de remplissage semi-automatisée  
Unité d'acidification

### ► DIRECTION DES FLUX

De droite à gauche  
De gauche à droite

### ► CONFIGURATION DE L'INSTALLATION

Contre le mur  
Pas contre le mur

### ► PUISSANCE REQUISE

400V-50Hz (triphase + neutre + terre)  
480V-60Hz (triphase + terre)  
380V-60Hz (triphase + neutre + terre)  
380V-50Hz (triphase + neutre + terre)  
200V-60Hz (triphase + neutre + terre)  
200V-50Hz (triphase + neutre + terre)



## CONFORMITÉ AUX DIRECTIVES ET NORMES

<b>2006/42/EC</b>	Machinery Directive
<b>2014/30/UE</b>	EMC Directive
<b>2014/35/UE</b>	Low Voltage Directive
<b>UNI EN ISO 12100:2010</b>	Safety of machinery. General principles for design. Risk assessment and risk reduction.
<b>CEI EN 60204-1:2016</b>	Safety of machinery. Electrical equipment of machines. General requirements

## DOCUMENTATION

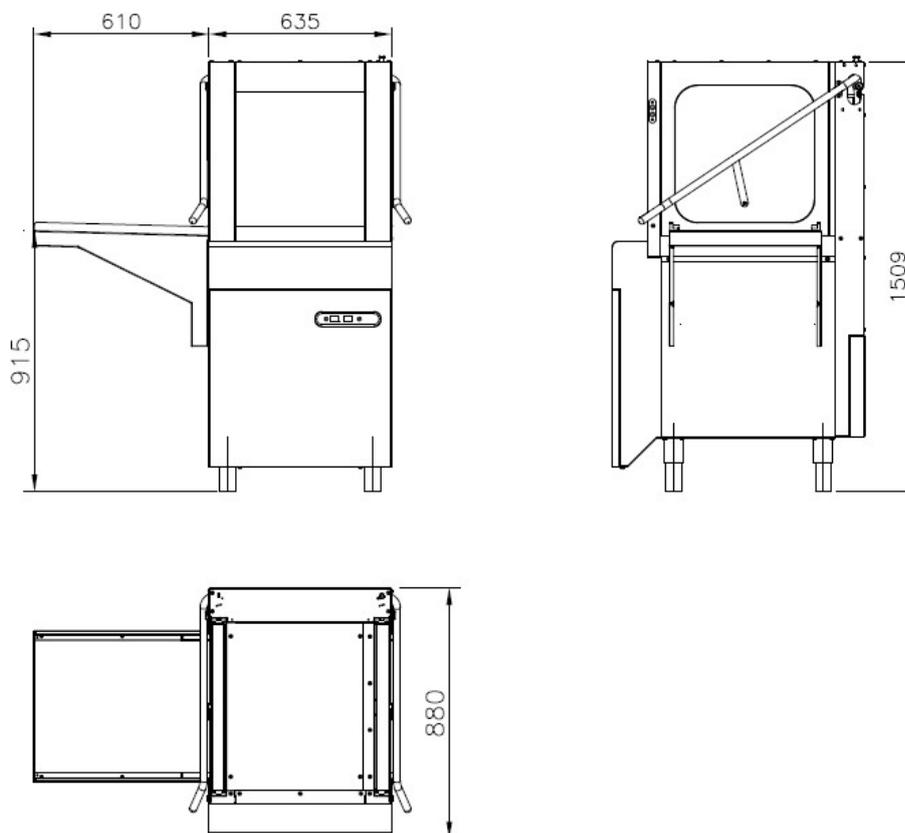
Le système EASY 200 est livré avec la documentation standard suivante :

- Manuel d'utilisation et de maintenance
- P&ID
- Schéma de câblage
- Schéma pneumatique
- Liste des pièces détachées
- Déclaration de conformité EC



**EASY 200**  
BOTTLE WASHER PASSTHROUGH

**DONNÉES TECHNIQUES ET EXIGENCES DE SERVICE**



	SERVICE	CONNECTION	SERVICE REQUIREMENTS	
				METRIC UNIT
E	Electrical supply	Industrial Plug	Voltage and frequency: Type: Power required: Value of the protection fuses on the wall power socket:	400 V/50 Hz 3 phases + n + earth 11.5 kW 32A
CW	Softened Water	3 / 4" GAS	Dynamic pressure: Supply temperature: Supply flow rate:	2-3 bar 50°C - 60°C 2400 l/h
D	Floor Drain	Pipe Øi=40mm	Max flow rate:	2 l/s
TW	Drain Cooling	Drain Cooling	Dynamic pressure: Supply temperature: Supply flow rate:	2-3 bar 10°C - 25°C 2400 l/h
<b>OTHER DATA</b>				
Operating Weight			164 kg	
Approximate machine heat loss			2.67 kW	
Noise level			<70 dBA	

\*Veuillez consulter vos représentants locaux pour plus de détails concernant les exigences de service.