

*systèmes de  
nettoyage industriel*



*un équipement de qualité  
pour une hygiène maximale*

*Depuis 1976*



*Une passion pour l'hygiène*

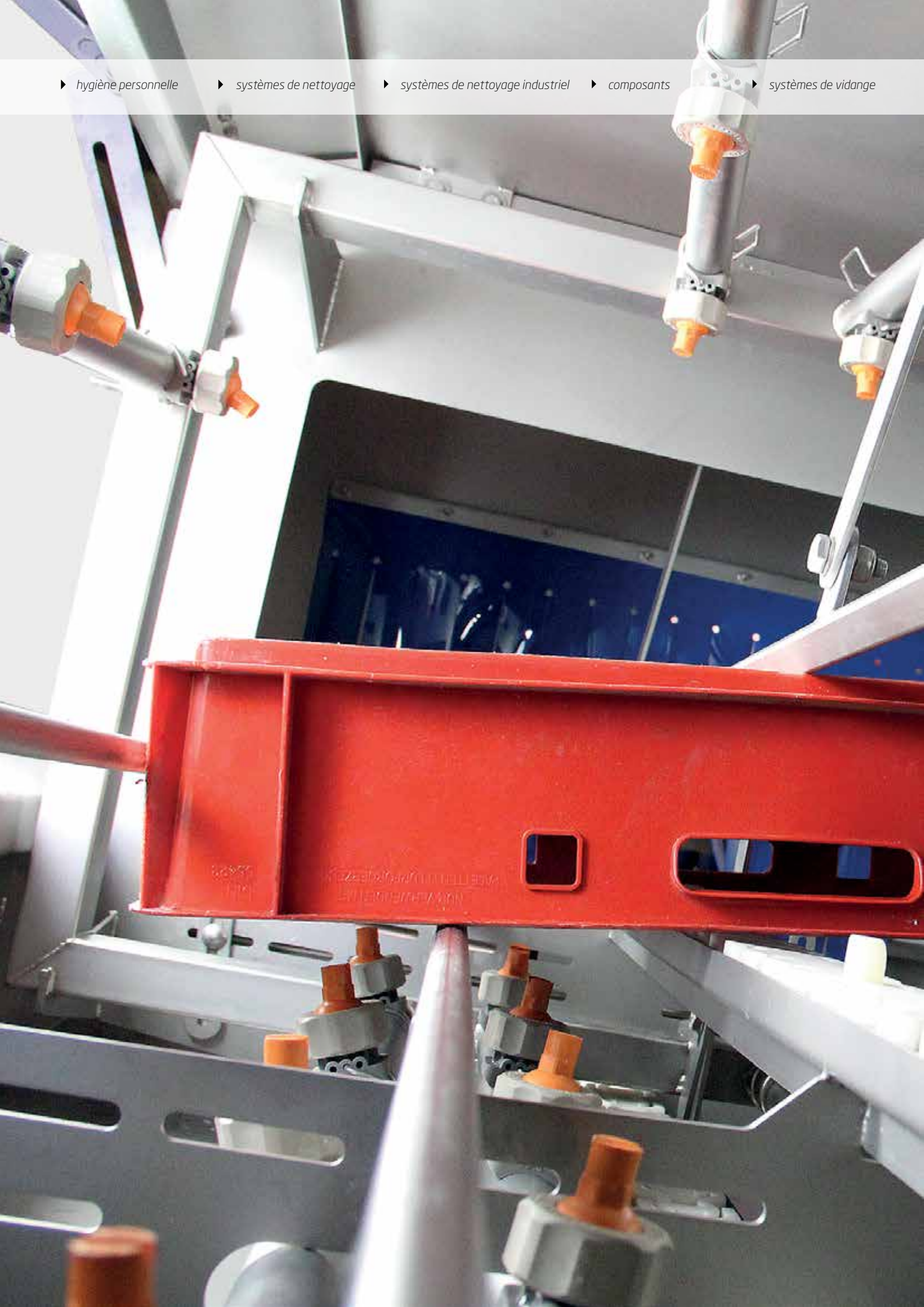
▶ *hygiène personnelle*

▶ *systèmes de nettoyage*

▶ *systèmes de nettoyage industriel*

▶ *composants*

▶ *systèmes de vidange*





### **Profitez de nos connaissances**

Elpress est le leader dans le domaine de l'hygiène industrielle. Notre objectif est de fournir des solutions totales : des systèmes de nettoyage orientés clients, intégrés avec professionnalisme dans votre processus d'entreprise. En simplifiant les processus et partageant nos connaissances, notre vaste gamme de produits apporte de la valeur ajoutée à vos projets. Profitez de nos connaissances et demandez conseil à l'un de nos spécialistes.



# Systemes de nettoyage industriel

efficaces, économiques et fiables

**Elpress est le leader dans le domaine de l'hygiène industrielle. Notre objectif est de fournir des solutions totales : des systèmes orientés clients, intégrés avec professionnalisme dans votre processus d'entreprise. En simplifiant les processus et partageant nos connaissances, nous pouvons ajouter de la valeur à votre entreprise grâce à une gamme complète de produits**

## Systemes de nettoyage industriel

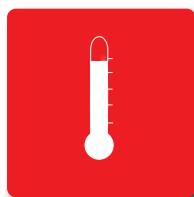
Nos systèmes de nettoyage industriels vous permettent de laver des supports de manutention comme des bacs, des palettes ou des boîtes. Nos systèmes sont économiques en consommation d'eau, d'énergie et de produits de nettoyage. Pour une gestion efficace des coûts et pour l'environnement. De plus, nos installations sont aisées à utiliser et responsables du point de vue ergonomique. Les systèmes de nettoyage Elpress ont fait la preuve de leur qualité. L'anticipation est inscrite dans notre ADN. L'anticipation, mais sur la base de principes éprouvés.

## Service

Le service est notre crédo. Après que vous ayez investi dans nos produits, nous continuons à collaborer avec vous. Pour la maintenance et/ou les réparations, nos camionnettes de service mobiles vous apportent quotidiennement l'équipement et les connaissances adéquats. Cela nous permet d'assurer une disponibilité optimale à court et à long termes. Nous vous offrons donc un package complet de solutions, où le client occupe toujours une place centrale. Elpress est une organisation ambitieuse et nous pouvons dire à juste titre que nous avons une passion pour l'hygiène !

## Nos principes de développements

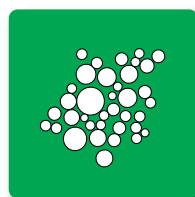
Voici les quatre éléments principaux de notre démarche :



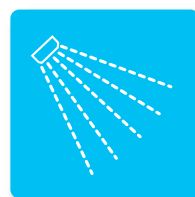
Température



Temps



Produits chimiques



Force mécanique



*“Être le premier choix en matière de produits hygiéniques, en développant des solutions d’avant-garde et en apportant de la valeur ajoutée tout en partageant nos connaissances et notre passion pour l’hygiène.”*

### **Conditions**

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, publiée ni diffusée de quelque manière que ce soit sans l'accord écrit préalable d'Elpress BV. Les informations dans cette brochure ont été compilées avec soin et aucun droit ne peut être invoqué sur cette base. Les articles, les détails et les couleurs dans les illustrations peuvent différer des produits réels.

Pour les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Web :  
[www.elpress.com](http://www.elpress.com)



# Catégories de produit

one-stop-shopping

---



## Hygiène personnelle

Contrôle maximal des risques d'infection.  
Conception fonctionnelle, de qualité supérieure et hygiénique.



## Systèmes de nettoyage

Les systèmes de nettoyage Elpress ont établi la norme dans le domaine du nettoyage des lieux de travail et de production depuis 1988.



## Systèmes de nettoyage industriel

Nettoyage efficace, économe et fiable de vos supports de manutention comme des bacs, des palettes et des boîtes.



## Composants

Tous les équipements périphériques utilisés dans un process de nettoyage. Par contrat de maintenance ou sur demande. Nous assurons des délais de livraison rapides.



## Systèmes de vidange

Les systèmes de vidange et les rigoles Elpress présentent une qualité excellente et éprouvée.

# Sommaire

---

Qualité et sécurité	8
Domaines d'application	10
Support de manutention	11
<b>Laveuse de bacs et modules de séchage à l'air</b>	
EKW-1500	12
EKW-2500	14
EKW-3500	16
EKW-5000	18
EKW-6000	20
EKW-7000	22
EAB-ST	24
Options et accessoires	26
<b>Lave pétrins</b>	
ENW-20	30
Options et accessoires	36
<b>Laveuse de boîtes</b>	
EDW-20	32
Options et accessoires	36
<b>Laveuse de palettes</b>	
EPW-45	34
Options et accessoires	36
<b>Laveuses d'ustensiles</b>	
Laveuses d'ustensiles	37

# La qualité et la sécurité

sont importantes pour nous

---



## **Pompes IE de qualité**

Nos systèmes de lavage industriel comportent des pompes IE de qualité supérieure. Ces pompes présentent une puissance supérieure à celle des pompes conventionnelles.



## **Capteurs de rinçage**

Afin d'éviter de gaspiller inutilement l'eau, nos zones de rinçage sont dotées de capteurs qui détectent la présence de bacs. Si aucun bac n'est détecté, l'arceau s'arrête afin d'économiser de l'eau.



## **Structure modulaire**

Grâce à leur structure modulaire, les laveuses Elpress sont disponibles dans de nombreuses dimensions. Selon le local, la capacité de lavage et le temps de séjour des bacs dans la laveuse, nos experts et revendeurs peuvent vous indiquer le type de laveuse qui convient pour votre activité.



## **Dispositifs de sécurité**

Nos systèmes de nettoyage industriel sont dotés de dispositifs de sécurité éprouvés. Par exemple, le système se désactive lorsqu'une personne ouvre les portes d'entretien ou lorsque les pompes risquent de fonctionner à sec.



## **Acier inoxydable**

L'acier inoxydable que nous produisons est obtenu par sablage céramique. Cela donne une rugosité de surface plus hygiénique que, par exemple, le polissage ou le brossage de l'acier inoxydable. Notre rugosité de surface d'à peine 0,8 µm est idéale pour l'industrie alimentaire.

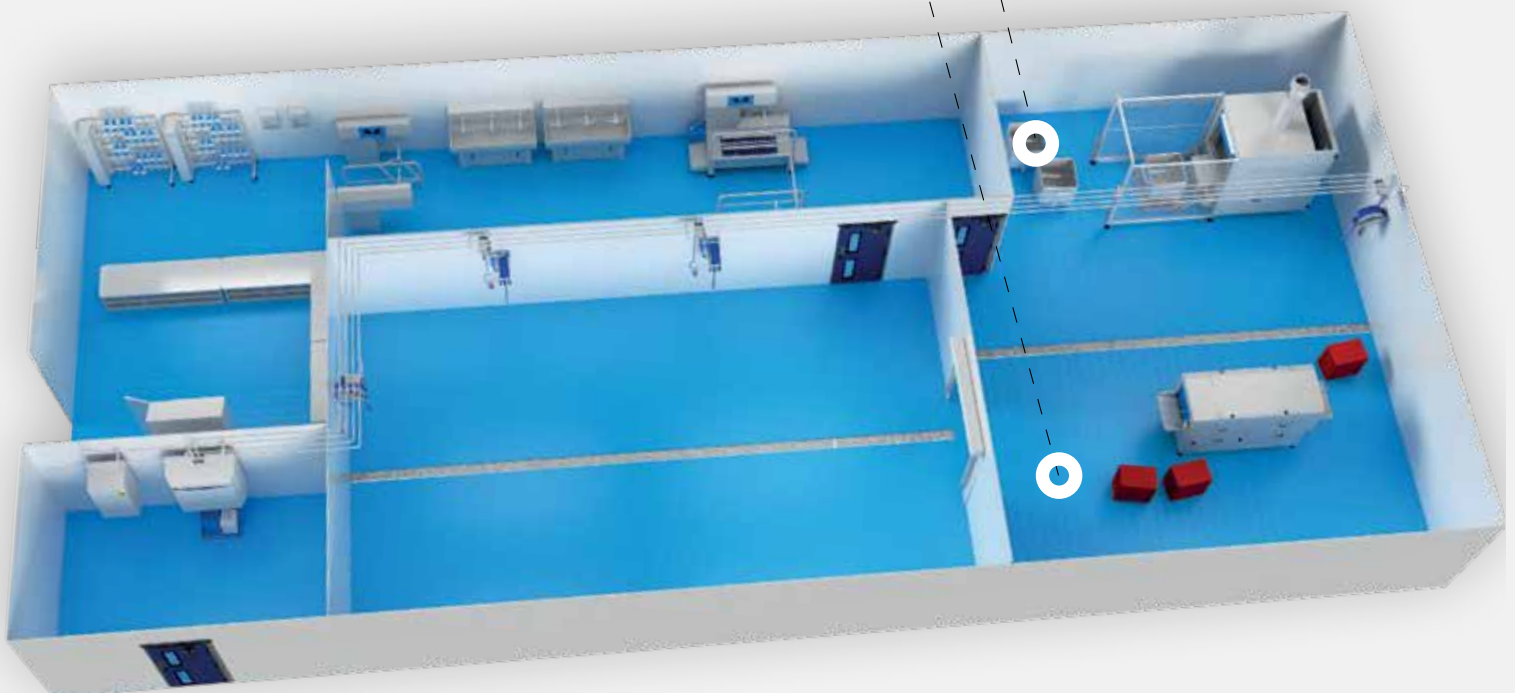


## **Accessibilité**

Un degré d'accessibilité élevé fait en sorte que les opérations de nettoyage et d'entretien sur le système de lavage sont aisées. De plus, les pupitres de commande sont de conception simple et efficace.



# Salle de lavage industrielle



# Domaines d'application

nos systèmes de nettoyage industriel conviennent pour de vastes domaines d'application

---



## Industrie de la viande et du poisson

Nos systèmes de nettoyage sont utilisés lorsque les opérations portent sur l'abattage, l'élaboration, l'enrichissement, le conditionnement et la distribution d'animaux, comme les bovins de boucherie, les cochons, les poulets et les poissons. Les principaux types de contamination sont le sang, les graisses, les protéines et une combinaison de ceux-ci, où chacun doit être abordé de manière spécifique.



## Boulangeries

Dans cette industrie, l'accent est mis sur des systèmes de lavage et de séchage pour des lignes de production de petits et de grands pains, de pâtisseries, de produits finis et semi-finis (de pâte). Les principaux types de contamination sont les résidus de pâte, de graisse et de chocolat (sucre). Elpress fournit aussi des systèmes pour le lavage de plateaux et de moules de cuisson.



## PVF

Le traitement, le conditionnement et la distribution de pommes de terre, de légumes et de fruits. Le traitement (l'élaboration) de ces produits les rend vulnérables aux attaques des bactéries, ce qui souligne l'importance de nettoyer et de sécher correctement les bacs et les conteneurs. Les types de contaminants comprennent l'amidon, les sucres et les acides de fruit.



## Produits laitiers

Le traitement, la transformation, le conditionnement et la distribution de produits liés au lait. Nos systèmes de nettoyage sont utilisés à la fois pour les produits laitiers crus et dans l'industrie de l'élaboration, comme celle du fromage et des crèmes glacées. Les contaminants qui apparaissent durant les processus de production sont principalement des protéines et des graisses.



## Confiserie

Dans l'industrie de la confiserie, nos systèmes sont particulièrement populaires dans le traitement de la réglisse, du chocolat et des bonbons. Les contaminants y sont des résidus de sucre, de sirop et de pâte.



## Logistique

Dans cette industrie, les systèmes de nettoyage Elpress sont surtout utilisés dans des organisations logistiques (pool de fûts). Cette industrie de service est connue pour présenter une large palette de types de contaminants et de bac/conteneur, l'accent étant mis sur l'obtention du niveau d'hygiène correct et d'un prix de revient bas par bac.

*Une passion pour l'hygiène*

# Support de manutention

bacs, cuves Europe, fûts, palettes, moules, conteneurs standard...

---

## **Le standard spécifique au client**

La simplification du process est l'une de nos priorités. Nos systèmes de nettoyage industriels présentent une structure modulaire. Leur conception tient aussi compte d'une large gamme de supports de manutention différents. Cela nous permet de rendre nos systèmes de nettoyage plus spécifiques en fonction du client, afin de garantir un investissement attrayant.



*Bac CBL*



*Bac E2*



*Caisse-palette*



*Palette H1*



*Bac EPS*



*Bac de volailler*

# Laveuse de bacs

EKW-1500

---



## Vue d'ensemble

- Convient pour des bacs avec des dimensions maximales de 600 x 400 mm (sur la base de bacs E).
- La capacité maximale de cette unité est de 170 bacs par heure avec un temps de séjour de 45 secondes.
- Les bacs traversent l'unité avec une largeur de bande de 600 mm.
- La hauteur de bac maximale est 410 mm.

## Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ EKW-1500  
Zone de lavage principal  
et de rinçage  
Référence :  
83101125



# Étude de cas

## et informations techniques



L'EKW-1500, avec commande par une personne en option

### Généralités

Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 25 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique
Entraînement / kW	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5
Longueur / mm	2462
Largeur / mm	1184
Hauteur / mm	1649

### Par zone

	Zone de lavage principal	Zone de rinçage
Longueur / mm	1500	Capacité de
réservoir intégré / litres	180	-
Puissance par pompe / kW	1 x 3,0	-
Capacité de pompe / m <sup>3</sup> / heure	24	-
Buses	Acier inoxydable	-
Filtre	Plateau de filtre	-
Raccord d'eau	3/4"	1/2"
Trop-plein	2"	-
Vidange	3"	-

# Laveuse de bacs

EKW-2500



## Vue d'ensemble

- Convient pour des bacs avec des dimensions maximales de 600 x 400 mm (sur la base de bacs E).
- La capacité maximale de cette unité est de 400 bacs par heure avec un temps de séjour de 45 secondes.
- Les bacs traversent l'unité avec une largeur de bande de 400 ou 600 mm.
- La hauteur de bac maximale est 300 mm.

## Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ EKW-2500  
Zone de lavage principal et zone de rinçage  
Référence : 83101150
- ▶ EKW-2500 + EAB-1-ST  
Zones de lavage principal, de rinçage et de séchage à l'air  
Référence : 83101151

# Étude de cas

et informations techniques



L'EKW-2500.

## Généralités

Tension	<b>EKW-2500</b> 400V - 50Hz / triphasé / terre	<b>EKW-2500 + EAB-1-ST</b> 400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 25 (à partir de)	3 x 25 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique	Plastique
Entraînement / kW	0,18	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
Longueur / mm	3390	5907
Largeur / mm	1231	1616
Hauteur / mm	1600	1600

## Par zone

	<b>Zone de lavage principal</b>	<b>Zone de rinçage</b>	<b>Zone de soufflage</b>
Longueur / mm	2500	Capacité de	2500
Capacité de réservoir / litres	350	-	-
Puissance par pompe / kW	1 x 5,5	-	-
Capacité / m <sup>3</sup> / heure	42	-	1500 m <sup>3</sup> à 6000 Pa
Gicleurs	Buses plastiques encliquetables	-	-
Filtre	Plateau de filtre	-	-
Raccord d'eau	1/2"	1/2"	-
Trop-plein	2 1/2"	-	-
Vidange	3"	-	1/2"
Puissance par ventilateur			1 x 5,5

# Laveuse de bacs

EKW-3500

---



## Vue d'ensemble

- Convient pour des bacs avec des dimensions maximales de 600 x 400 mm (sur la base de bacs E).
- La capacité maximale de cette unité est de 560 bacs par heure avec un temps de séjour de 45 secondes.
- Les bacs traversent l'unité avec une largeur de bande de 400 ou 600 mm.
- La hauteur de bac maximale est 300 mm.

## Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ EKW-3500  
Zone de lavage principal et zone de rinçage  
Référence : 83101350
- ▶ EKW-3500 + EAB-1-ST  
Zones de lavage principal, de rinçage et de séchage à l'air  
Référence : 83101351



# Étude de cas

## et informations techniques



L'EKW-3500, avec commande par une personne en option

### Généralités

Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre	400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 25 (à partir de)	3 x 25 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique	Plastique
Entraînement / kW	0,18	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
Longueur / mm	4389	6888
Largeur / mm	1231	1616
Hauteur / mm	1600	1600

### EKW-3500

Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 25 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique
Entraînement / kW	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5
Longueur / mm	4389
Largeur / mm	1231
Hauteur / mm	1600

### EKW-3500 + EAB-1-ST

Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 25 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique
Entraînement / kW	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5
Longueur / mm	6888
Largeur / mm	1616
Hauteur / mm	1600

### Par zone

Longueur / mm	3500	Capacité de	2500
Capacité de réservoir / litres	350	-	-
Puissance par pompe / kW	1 x 7,5	-	-
Capacité / m <sup>3</sup> / heure	48	-	1500 m <sup>3</sup> à 6000 Pa
Buses	Buses plastiques encliquetables	-	-
Filtre	Plateau de filtre	-	-
Raccord d'eau	1/2"	1/2"	-
Trop-plein	2 1/2"	-	-
Vidange	3"	-	1/2"
Puissance par ventilateur			1 x 5,5

### Zone de lavage principal

Longueur / mm	3500
Capacité de réservoir / litres	350
Puissance par pompe / kW	1 x 7,5
Capacité / m <sup>3</sup> / heure	48
Buses	Buses plastiques encliquetables
Filtre	Plateau de filtre
Raccord d'eau	1/2"
Trop-plein	2 1/2"
Vidange	3"

### Zone de rinçage

Capacité de	2500
-	-
-	-
-	1500 m <sup>3</sup> à 6000 Pa
-	-
-	-
1/2"	-
-	-
-	1/2"

### Zone de soufflage

Capacité de	2500
-	-
-	-
-	1500 m <sup>3</sup> à 6000 Pa
-	-
-	-
1/2"	-
-	-
1/2"	-
1 x 5,5	-

# Laveuse de bacs

EKW-5000

---



## Vue d'ensemble

- Convient pour des bacs avec des dimensions maximales de 600 x 400 mm (sur la base de bacs E).
- La capacité maximale de cette unité est de 800 bacs par heure avec un temps de séjour de 45 secondes.
- Les bacs traversent l'unité avec une largeur de bande de 400 ou 600 mm.
- La hauteur de bac maximale est 300 mm.

## Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ EKW-5000  
Zone de pré-lavage,  
de lavage principal  
et de rinçage  
Référence :  
83101650
- ▶ EKW-5000 + EAB-2-ST  
Zone de pré-lavage,  
de lavage principal,  
de rinçage et  
de séchage à l'air  
Référence :  
83101651

# Étude de cas

## et informations techniques



*L'EKW-5000, réglage et remplacement de buses aisés.*

<b>Généralités</b>	<b>EKW-5000</b>	<b>EKW-5000 + EAB-2-ST</b>		
Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre	400V - 50Hz / triphasé / terre		
Fusible / A	3 x 25 (à partir de)	3 x 50 (à partir de)		
Chaîne de transport	Plastique	Plastique		
Entraînement / kW	0,18	0,18		
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5		
Longueur / mm	5889	8389		
Largeur / mm	1231	1616		
Hauteur / mm	1600	1600		
<b>Par zone</b>	<b>Zone de prélavage</b>	<b>Zone de lavage principal</b>	<b>Zone de rinçage</b>	<b>Zone de soufflage</b>
Longueur / mm	2500	2500	Intégrée	2500
Capacité de réservoir / litres	350	350	-	-
Puissance par pompe / kW	1 x 5,5	1 x 5,5	-	-
Capacité / m <sup>3</sup> / heure	42	42	-	3000 m <sup>3</sup> à 6000 Pa
Buses	Buses encliquetables	Buses encliquetables	-	-
Filtre	Plateau de filtre	Plateau de filtre	-	-
Raccord d'eau	1/2"	1/2"	1/2"	-
Trop-plein	2 1/2"	2 1/2"	-	-
Évacuation	3"	3"	-	1/2"
Puissance par ventilateur	-	-	-	2 x 5,5

# Laveuse de bacs

EKW-6000



## Vue d'ensemble

- Convient pour des bacs avec des dimensions maximales de 600 x 400 mm (sur la base de bacs E).
- La capacité maximale de cette unité est de 960 bacs par heure avec un temps de séjour de 45 secondes.
- Les bacs traversent l'unité avec une largeur de bande de 400 ou 600 mm.
- La hauteur de bac maximale est 300 mm.

## Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ EKW-6000  
Zone de prélavage,  
de lavage principal  
et de rinçage  
Référence :  
83101750
- ▶ EKW-6000 + EAB-2-ST  
Zone de prélavage,  
de lavage principal,  
de rinçage et  
de séchage à l'air  
Référence :  
83101751



# Étude de cas

## et informations techniques



L'EKW-6000, le plateau de filtre est aisé à déposer.

### Généralités

	<b>EKW-6000</b>	<b>EKW-6000 + EAB-2-ST</b>
Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre	400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 32 (à partir de)	3 x 63 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique	Plastique
Entraînement / kW	0,18	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
Longueur / mm	6888	9388
Largeur / mm	1231	1616
Hauteur / mm	1600	1600

### Par zone

	<b>Zone de prélavage</b>	<b>Zone de lavage principal</b>	<b>Zone de rinçage</b>	<b>Zone de soufflage</b>
Longueur / mm	2500	3500	Intégrée	2500
Capacité de réservoir / litres	350	350	-	-
Puissance par pompe / kW	1 x 5,5	1 x 7,5	-	-
Capacité / m <sup>3</sup> / heure	42	48	-	3000 m <sup>3</sup> à 6000 Pa
Buses	Buses encliquetables	Buses tencliquetables	-	-
Filtre	Plateau de filtre	Plateau de filtre	-	-
Raccord d'eau	1/2"	1/2"	1/2"	-
Trop-plein	3"	3"	-	-
Évacuation	3"	3"	-	1/2"
Puissance par ventilateur	-	-	-	2 x 5,5

# Laveuse de bacs

EKW-7000

---



## Vue d'ensemble

- Convient pour des bacs avec des dimensions maximales de 600 x 400 mm (sur la base de bacs E).
- La capacité maximale de cette unité est de 1120 bacs par heure avec un temps de séjour de 45 secondes.
- Les bacs traversent l'unité avec une largeur de bande de 400 ou 600 mm.
- La hauteur de bac maximale est 300 mm.

## Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ EKW-7000  
Zone de pré-lavage,  
de lavage principal  
et de rinçage  
Référence :  
83101850
- ▶ EKW-7000 + EAB-2-ST  
Zone de pré-lavage,  
de lavage principal,  
de rinçage et  
de séchage à l'air  
Référence :  
83101851

# Étude de cas

et informations techniques



L'EKW-7000, zoom sur le pupitre de commande

## Généralités

	<b>EKW-7000</b>	<b>EKW-7000 + EAB-1-ST</b>
Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre	400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 40 (à partir de)	3 x 63 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique	Plastique
Entraînement / kW	0,18	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5
Longueur / mm	7888	10388
Largeur / mm	1231	1616
Hauteur / mm	1600	1600

## Par zone

	<b>Zone de pré-lavage</b>	<b>Zone de lavage principal</b>	<b>Zone de rinçage</b>	<b>Zone de soufflage</b>
Longueur / mm	3500	3500	Intégrée	2500
Capacité de réservoir / litres	350	350	-	-
Puissance par pompe / kW	1 x 7,5	1 x 7,5	-	-
Capacité / m <sup>3</sup> / heure	48	48	-	3000 m <sup>3</sup> à 6000 Pa
Buses	Buses encliquetables	Buses encliquetables	-	-
Filtre	Plateau de filtre	Plateau de filtre	-	-
Raccord d'eau	1/2"	1/2"	1/2"	-
Trop-plein	3"	3"	-	-
Évacuation	3"	3"	-	1/2"
Puissance par ventilateur	-	-	-	2 x 5,5

# Modules de séchage à l'air

EAB-ST

---



## Vue d'ensemble

- Les lames génèrent un puissant flux d'air de 'coupe' qui souffle l'eau excédentaire des bacs.
- L'EAB-ST peut être utilisée comme option modulaire en aval d'une laveuse de bacs EKW standard.
- Les unités de soufflage comportent de puissants moteurs de 5,5 kW d'une capacité de 1500 m<sup>3</sup> à 6000 Pa.
- Les moteurs sont cachés en toute sécurité dans le corps en acier inoxydable.

## Versions :

- ▶ EAB-1-ST\*  
1 ventilateur  
Référence : 83107010
- ▶ EAB-2-ST\*  
2 ventilateurs  
Référence : 83107020

*\* Aussi disponible en exécution avec carrosserie thermocell.*



# Étude de cas

et informations techniques



*Section interne de l'EAB-1-ST, les lames d'air 'coupent' l'eau résiduelle du bac*

## **Généralités**

Tension  
Fusible / A  
Chaîne de transport  
Entraînement / kW  
Longueur / mm  
Largeur / mm  
Hauteur / mm  
Nombre de ventilateurs  
Puissance par pompe / kW  
Capacité / m<sup>3</sup> / heure  
Vidange

## **EAB-1-ST**

400V - 50Hz / triphasé / terre  
Selon l'EKW  
Plastique  
0,18  
2500  
1231  
1600  
1  
5,5  
1500 m<sup>3</sup> à 6000 Pa  
1/2"

## **EAB-2-ST**

400V - 50Hz / triphasé / terre  
Selon l'EKW  
Plastique  
0,18  
2500  
1231  
1600  
2  
5,5  
3000 m<sup>3</sup> à 6000 Pa  
1/2"

# Options et accessoires

Série EKW

---



Pompe de dosage pour produit de nettoyage ou de rinçage



Extraction de vapeur



Vitesse de la chaîne de transport réglable au moyen d'un variateur de fréquence



Injection de vapeur



Serpentin à eau chaude



Élément électrique



Commande par une seule personne.



Convoyeurs d'alimentation et de sortie



Filtre rotatif à fils métalliques à section tronconique



Hauteur de bac surélevée :



Version mobile



Thermomètre numérique

# Options et accessoires

## Série EKW

Référence	Description	Modèle					
		1500	2500	3500	5000	6000	7000
83109110	Pompe de dosage pour produit de nettoyage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
83109115	Pompe de dosage pour produit de nettoyage - sur la base de la conductivité	✓	✓	✓	✓	✓	✓
83109120	Pompe de dosage pour produit de rinçage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
83109021	Extraction de vapeur		✓	✓	✓	✓	✓
83109002	Chauffage par injection de vapeur - max. 8 bars		✓	✓	✓	✓	✓
83109005	Chauffage par un serpentin à eau chaude		✓	✓	✓	✓	✓
83109012	Chauffage par un élément électrique - 12 kW	✓					
83109015	Chauffage par un élément électrique - 20 kW		✓	✓	✓	✓	✓
83109020	Chauffage par un élément électrique - 30 kW		✓	✓	✓	✓	✓
83109150	Version mobile	✓	✓	✓			
83108025	Vitesse de la chaîne de transport réglable - variateur de fréquence - 20 - 70 Hz		✓	✓	✓	✓	✓
83109050	Thermomètre numérique		✓	✓	✓	✓	✓
83101049	Commande par une seule personne   EKW-1500	✓					
83101050	Commande par une seule personne   EKW-2500		✓				
83101051	Commande par une seule personne   EKW-3500			✓			
83108000	Convoyeur d'alimentation avec rouleaux de transport - 1 mètre		✓	✓	✓	✓	✓
83108010	Convoyeur de sortie avec rouleaux de transport - 1 mètre		✓	✓	✓	✓	✓
78800255	Guides plastiques de bac   EKW-1500	✓					
78800254	Guides plastiques de bac   EKW-2500/3500		✓	✓			
78800248	Guides plastiques de bac   EKW-5000/6000/7000				✓	✓	✓
83108080	Filtre rotatif à fils métalliques à section tronconique		✓	✓	✓	✓	✓
83108081	Plateau de filtre à fils métalliques à section tronconique		✓	✓	✓	✓	✓
83108055	Hauteur de bac surélevée : bacs jusqu'à 400 mm   EKW-2500/3500		✓	✓			
83108065	Hauteur de bac surélevée : bacs jusqu'à 400 mm   EKW-5000/6000/7000				✓	✓	✓
83107005	Mise à niveau de l'unité de soufflage EAB-1-ST vers EAB-2-ST		✓	✓			
83109045-X	Bruyère après la zone de rinçage	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Guides plastiques de bacs



Bruyère après la zone de rinçage

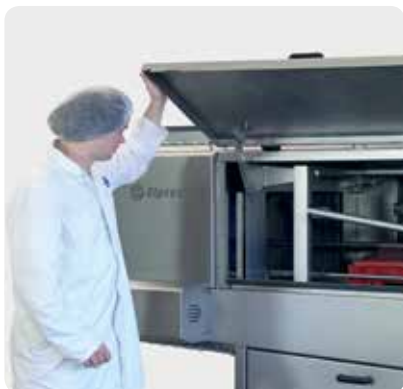
# Études de cas

Série EKW



◀ Commande par une seule personne.

réglables et amovibles ▶  
Étape 1



◀ Portes relevables pratiques

Buses encliquetables ▶  
Étape 2



◀ Chaîne plastique solide

Buses encliquetables ▶  
Étape 3



◀ Plateau de filtre accessible

Buses encliquetables ▶  
Étape 4



# Études de cas

## Série EKW

---



◀ Commande par une seule personne;  
buses encliquetables,

Insertion des bacs en cas de ▶  
commande par une seule personne.



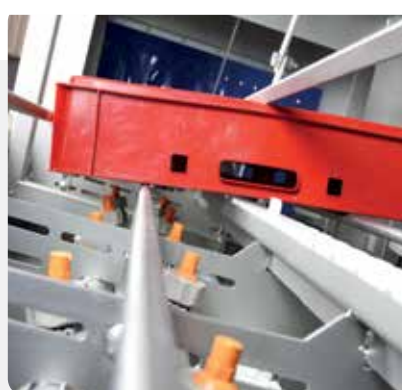
◀ Extraction de vapeur

Commande par une seule personne. ▶



◀ L'EKW-3500 dans la pratique

Section interne de l'EKW ▶



◀ EKW 2500 avec extraction de vapeur

L'EKW 3500 avec commande ▶  
par une seule personne





# Lave pétrins

ENW-20



## Vue d'ensemble

- Capacité de 20 pétrins par heure.
- Dimensions des pétrins selon DIN 9797 :
  - 200 litres - 790 x 675 x 700 mm (LxlxH)
  - 300 litres - 790 x 675 x 950 mm (LxlxH)

## Sécurité

- Détection de pétrins au moyen de capteurs sur la rambarde de sécurité.
- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande et la rambarde de sécurité.
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ ENW-20  
Programme de lavage principal et de rinçage  
Référence :  
83103005

# Étude de cas

## et informations techniques



L'ENW-20.

### Généralités

Tension  
Fusible / A  
Entraînement / kW  
Contrôleur  
Longueur / mm  
Largeur / mm  
Hauteur / mm  
Longueur y compris clôture de sécurité / mm  
Puissance de pompe / kW  
Capacité de pompe / m<sup>3</sup> / heure  
Capacité de réservoir / litres  
Buses  
Filtre  
Raccord d'eau  
Trop-plein  
Évacuation  
Trou d'homme / mm  
Consommation d'eau / litres / petris  
Réservoir d'isolation

### ENW-20

400V - 50Hz / triphasé / terre  
3 x 25 (à partir de)  
1 x 0,25 - 1 x 0,18  
Siemens LOGO + écran  
1720  
1530  
1950  
3620  
7,5  
48  
400  
Acier inoxydable  
Plateau de filtre  
2 x 1/2"  
2 1/2"  
3"  
-  
5  
Simple

# Laveuse de boîtes

EDW-20

---



## Vue d'ensemble

- Capacité de 20 boîtes par heure.
- Dimensions des boîtes :  
1200 x 800 x 800 mm (LxlxH)  
1200 x 1000 x 800 mm (LxlxH)

## Versions :

- ▶ EDW-20  
Programme de lavage principal et de rinçage  
Référence :  
83104000

## Sécurité

- Détection des boîtes au moyen de capteurs sur la rambarde de sécurité.
- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande et la rambarde de sécurité.
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

# Étude de cas

## et informations techniques

---



L'EDW-20.

### Généralités

Tension  
Fusible / A  
Entraînement / kW  
Contrôleur  
Longueur / mm  
Largeur / mm  
Hauteur / mm  
Longueur y compris clôture de sécurité / mm  
Puissance de pompe / kW  
Capacité de pompe / m<sup>3</sup> / heure  
Capacité de réservoir / litres  
Buses  
Filtre  
Raccord d'eau  
Trop-plein  
Vidange  
Trou d'homme / mm  
Consommation d'eau / litres / boîte  
Réservoir d'isolation

### EDW-20

400V - 50Hz / triphasé / terre  
3 x 32 (à partir de)  
1 x 0,37 - 1 x 0,18  
Siemens PLC + KTP 600 (pupitre)  
1820  
2600  
2450  
3900  
11  
72  
740  
Acier inoxydable  
Filtre externe à fils métalliques à section tronconique  
3/4"  
2 1/2"  
3"  
230 x 180  
5  
Double

# Laveuse de palettes

EPW-45

---



## Vue d'ensemble

- Capacité de 70 palettes par heure.
- Dimensions des palettes :
  - 1200 x 800 x 120 mm (LxlxH)
  - 1200 x 1000 x 120 mm (LxlxH)

## Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande et la rambarde de sécurité.
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage pour éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

## Versions :

- ▶ EPW-45  
Zones de lavage principal et de rinçage  
Référence :  
83105000



# Étude de cas

## et informations techniques



*L'EPW-45 avec alimentation et retrait automatiques*

### **Généralités**

Tension  
Fusible / A  
Entraînement / kW  
Contrôleur  
Longueur / mm  
Largeur / mm  
Hauteur / mm  
Hauteur d'alimentation des palettes : mm  
Puissance de pompe / kW  
Capacité de pompe / m<sup>3</sup> / heure  
Capacité de réservoir / litres  
Buses  
Filtre  
Raccord d'eau  
Trop-plein  
Évacuation  
Trou d'homme / mm  
Consommation d'eau / litres / palette

### **EPW-45**

400V - 50Hz / triphasé / terre  
3 x 32 (à partir de)  
0,55  
Siemens LOGO + écran  
5900  
917  
2226  
700  
5,5  
48  
280  
Acier inoxydable  
Plateau de filtre  
3/4"  
40 mm  
2"  
230 x 180  
6

# Options et accessoires

Séries ENW / EDW / EPW



Pompe de dosage pour produit de nettoyage ou de rinçage



Extraction de vapeur



Support pour pétrins EDW-20



Injection de vapeur



Serpentin à eau chaude



Élément électrique

Référence	Description
83109110	Pompe de dosage pour produit de nettoyage
83109115	Pompe de dosage pour produit de nettoyage - sur la base de la conductivité
83109120	Pompe de dosage pour produit de rinçage
83109217	Extraction de vapeur
83109002	Chauffage par injection de vapeur - max. 8 bars
83109005	Chauffage par un serpentin à eau chaude
83109015	Chauffage par un élément électrique - 20 kW
83109020	Chauffage par un élément électrique - 30 kW
83104306	Support pour pétrins EDW-20

# Laveuses d'ustensiles

ETW-10 / ETW-15



► Volume de lavage ETW-10 :  
610 x 690 x 635 mm (hxlxp)



► Volume de lavage ETW-15 :  
610 x 810 x 635 mm (hxlxp)

## Généralités

	ETW-10	ETW-15
Largeur / mm	842	962
Profondeur / mm	745	745
Hauteur fermée / mm	1631	1631
Hauteur ouverte / mm	2088	2088
Branchement électrique	400 V / PE / 50 Hz	400 V / PE / 50 Hz
Puissance / kW	8,5	9,5
Volume du réservoir de lavage / litres	60	60
Capacité / litres / minute	600	600
Volume du réservoir de lavage / litres	13	13
Temps de lavage / sec	20	20
Température de l'eau de rinçage / °C	85	85
Consommation d'eau par cycle de lavage / litres	6	3
Raccord d'eau	½"	½"
Poids net (sans eau) / kg	175	185

En option, la laveuse d'ustensiles peut être équipée d'un distributeur de savon, d'un mitigeur intégré et d'un flexible externe.

# Laveuses d'ustensiles

ETW-17 / ETW-20



► Volume de lavage ETW-17 :  
640 x 810 x 635 mm (hxlxp)



► Volume de lavage ETW-20 :  
645 x 1010 x 635 mm (hxlxp)

## Généralités

	ETW-17	ETW-20
Largeur / mm	1082	1280
Profondeur / mm	745	745
Hauteur fermée / mm	1631	1631
Hauteur ouverte / mm	2088	2088
Branchement électrique	400 V / PE / 50 Hz	400 V / PE / 50 Hz
Puissance / kW	16,5	16,5
Volume du réservoir de lavage / litres	76	95
Capacité / litres / minute	585	2 x 600
Volume du réservoir de lavage / litres	25	25
Temps de lavage / sec	20	20
Température de l'eau de rinçage / °C	85	85
Consommation d'eau par cycle de lavage / litres	8	10
Raccord d'eau	½"	½"
Poids net (sans eau) / kg	220	250

En option, la laveuse d'ustensiles peut être équipée d'un distributeur de savon, d'un mitigeur intégré et d'un flexible externe.

# Laveuse d'ustensiles

ETW-30

---



► *Volume de lavage ETW-30 :*  
*645 x 1290 x 635 mm (hxlxp)*

## **Généralités**

	<b>ETW-30</b>
Largeur / mm	1555
Profondeur / mm	745
Hauteur fermée / mm	1631
Hauteur ouverte / mm	2088
Branchement électrique	400 V / PE / 50 Hz
Puissance / kW	17,5
Volume du réservoir de lavage / litres	125
Capacité / litres / minute	600 + 950
Volume du réservoir de lavage / litres	25
Temps de lavage / sec	20
Température de l'eau de rinçage / °C	85
Consommation d'eau par cycle de lavage / litres	12
Raccord d'eau	½"
Poids net (sans eau) / kg	280

En option, la laveuse d'ustensiles peut être équipée d'un distributeur de savon, d'un mitigeur intégré et d'un flexible externe.





Elpress est le leader dans le domaine de l'hygiène industrielle. Notre objectif est de fournir des solutions totales : des systèmes orientés clients, intégrés avec professionnalisme dans votre processus d'entreprise. En simplifiant les processus et partageant nos connaissances, notre vaste gamme de produits apporte de la valeur ajoutée à vos projets.

Des années d'expérience nous ont permis de créer des produits de grande qualité. La pratique a démontré leur fiabilité et leur convivialité. Grâce aux vastes possibilités de nos produits, nous offrons une solution pour chaque défi.

L'hygiène, c'est notre passion !

#### **Elpress BV**

Handelstraat 21  
Industriegebied Saxe Gotha  
NL -5831 AV Boxmeer  
Tél.: +31 (0)485 51 69 69  
Fax : +31 (0)485 51 40 22  
E-mail: [sales@elpress.com](mailto:sales@elpress.com)  
Site web : [www.elpress.com](http://www.elpress.com)



Surfez sur notre site web