Elpress

# INDUSTRIELLE WASCHSYSTEME

Hochwertige Anlagen zur Sicherung maximaler Hygiene

Die erste Wahl für Hygieneprodukte zu sein, indem wir führende Lösungen entwickeln und einen Mehrwert schaffen, wobei wir gleichzeitig unser Wissen und unsere Leidenschaft für Hygiene weitergeben.

**Bedingungen**

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die schriftliche Genehmigung von Elpress BV kopiert, veröffentlicht oder anderweitig sichtbar gemacht werden. Die Informationen in dieser Broschüre wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt; dennoch können keine Rechte daraus abgeleitet werden. Die Artikel, Details und Farben in den gezeigten Bildern können von den tatsächlichen Produkten abweichen. Die aktuellsten Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website: www.elpress.com.

# INHALTSVERZEICHNIS


Über Elpress 4
Industrielle Waschsysteme 6

## KISTENWASCHANLAGEN

Kistenwaschanlage EKW-1500 13
Kistenwaschanlage EKW-2500 14
Kistenwaschanlage EKW-3500 15
Kistenwaschanlage EKW-5000 16
Kistenwaschanlage EKW-6000 17
Kistenwaschanlage EKW-7000 18
Kistenwaschanlage ECW 19
Optionen und Zubehör für EKW-Kistenwaschanlagen 20

## ETIKETTENENTFERNUNG

Etikettenentfernungsstation SR 25

## GEBLÄSE

Gebläse EAB-ST 27
Gebläse EBO-TC 28

## NORMWAGEN- UND BOXENWÄSCHER

Normwagenwäscher ENW-20 31
Normwagenwäscher ENW-5000 32
Normwagen und/oder Boxenwäscher EDW-1N / EDW-2N / EDW-2N-L / EDW-XL 33
Normwagen und/oder Boxenwäscher EDW-2N-L-LID 34
Boxenwäscher EDW-5000/7500/10000 35
Optionen für Normwagen und Boxenwäscher 36

## PALETTENWÄSCHER

Palettenwäscher EPW 41
Optionen und Zubehör für Palettenwäscher 42

## GERÄTESPÜLMASCHINEN

Gerätespülmaschine EKW-MB 45
Gerätespülmaschine ETW 46

## SONSTIGE WASCHSYSTEME

Lebendgeflügelkistenwäscher ELB 49
Mülltonnenwaschanlage EDW-K 50
Messerhalterwaschanlage EDMR 51
Waschanlage für Rauchwagen / Abfallwagen EMW 52
Desinfektionstunnel EDT 53

# ÜBER **ELPRESS**

Since 1976 ♥ **for hygiene**

**Elpress ist der führende Hersteller auf dem Gebiet der industriellen Hygiene. Unser Schwerpunkt liegt auf der Bereitstellung von Gesamtlösungen: kundenorientierte Produkte, die fachmännisch in Ihren Geschäftsprozess integriert sind. Durch die Vereinfachung der Abläufe und die Weitergabe unserer Kenntnisse können wir mit einem kompletten Produktpaket einen Mehrwert für Ihr Unternehmen schaffen.**

## BEREITS ÜBER **45 JAHRE** INNOVATIV

Elpress ist bereits seit über fünfundvierzig Jahren innovativ tätig. Es gelingt uns immer wieder, den Marktentwicklungen voraus zu sein, indem wir die unterschiedlichsten Hygieneprobleme kreativ und erfolgreich angehen. Wir sind stolz darauf, dass einige unserer Produkte heute als Standard in unserer Branche gelten. wir nur aufrechterhalten, da wir über ein ausgewogenes Team von Fachleuten verfügen, das alle möglichen Disziplinen abdeckt, und vor allem dadurch, dass wir Ihnen aufmerksam zuhören. Das versetzt und in die Lage, effiziente Hygienelösungen zu entwickeln, zu produzieren, zu liefern und zu warten.

Weltweiter Absatzmarkt

Komplett-Anbieter

Niederländisches Fabrikat

Innovatives Unternehmen

Mehr als 45 Jahre Erfahrung

# UNSERE PRODUKTGRUPPEN

## WIR SIND KOMPLETTANBIETER

**Unsere Stärke besteht darin, dass wir Komplettanbieter sind, ein Partner für alle Ihre Hygienebedürfnisse.**

### Persönliche Hygiene

Die effiziente persönliche Hygiene ist von nicht zu unterschätzender Bedeutung; insbesondere in einer Produktionsumgebung, in der menschliche Verunreinigungen als Risikofaktor gelten.

### Reinigungssysteme

Die Reinigungssysteme von Elpress sind hocheffizient, sparsam im Wasser- und Energieverbrauch, wartungsarm und leicht zu bedienen.

### Industrielle Waschsysteme

Mit unseren industriellen Waschanlagen reinigen Sie Ladungsträger, Kisten, Paletten oder Boxen. Das beinhaltet einen effizienten Umgang mit den Kosten und der Umwelt.

### Komponenten

Ob Hochdruckpistole, Spritzdüse oder Reinigungsschlauch - Elpress bietet Ihnen mit dem kompletten Sortiment eine Lösung für Herausforderungen aller Art.

### Abflüsse

Die Schächte und Rinnen von Elpress weisen eine hohe, bewährte Qualität auf. Dank der runden Formen und glatten Oberflächen können Wasser und Schmutz ungehindert abfließen.

### Mechanische Handlingsysteme

Dank der verschiedenen Hub- und Kipp-vorrichtungen brauchen Ihre Mitarbeiter keine schweren Lasten zu heben; zudem eignen sich diese Vorrichtungen ideal zum schnelleren Entladen der Ladungsträger.

# EFFIZIENTE **INDUSTRIELLE WASCHSYSTEME**

## BIS ZUM LETZTEN DETAIL

**Mit unseren industriellen Waschsystemen können Sie Lastenträger, Kisten, Paletten oder Boxen reinigen. Das bedeutet, effizient mit den Kosten und der Umwelt umzugehen. Unsere Systeme verbrauchen Wasser, Energie und Reinigungsmittel sparsam, aber natürlich ohne die Reinigung selbst zu beeinträchtigen. Zudem sind unsere Anlagen benutzerfreundlich und ergonomisch vertretbar. Die Elpress Waschsysteme sind von bewährter Qualität. Vorausschauendes Denken liegt in unserer DNA. Vorausschauendes Denken auf der Grundlage bewährter Prinzipien.**

### Der Standardbetrieb von Waschsystemen

Lastenträger wie Kisten, Paletten, Kästen, Behälter und Fässer werden entweder während sie sich entlang einer Transportkette bewegen oder in einem stationären Waschsystem gereinigt. Welche Reinigungsphasen für Ihre spezielle Situation erforderlich sind, hängt beispielsweise vom Verschmutzungsgrad beziehungsweise von der erforderlichen Waschzeit ab. Elpress verwendet fünf Reinigungsphasen:

**1 Die Vorwaschzone oder das Vorwaschprogramm**

Lastenträger werden mit Sprühdüsen bei niedriger Wassertemperatur gereinigt. Dabei werden grobe Schmutzpartikel entfernt.

**2 Hauptwaschzone oder Hauptwaschprogramm**

Bei der Hauptwäsche werden die Lastenträger mit heißem Wasser aus Sprühdüsen gereinigt. In Kombination mit den richtigen Chemikalien werden Fett und bakterielle Verunreinigungen entfernt.

**3 Optionale Etikettenentfernung**

Es werden spezielle Schmutzwäscher (unter Hochdruck) verwendet, um Aufkleber und Klebstoffreste hundertprozentig zu entfernen. Das feine Mikrofilter sorgt dafür, dass keine kleinen Teilchen mehr im Waschwasser vorhanden sind und dieses Wasser somit für die Wiederverwendung geeignet ist.

**4 Spülzone oder Spülprogramm**

In dieser Zone werden die Produkte mit kaltem oder heißem Frischwasser abgespült, um das Reinigungs- / Desinfektionsmittel effektiv zu entfernen.

**5 Optionale Gebläse**

In der Gebläse wird das restliche Wasser durch leistungsstarke Edelstahlventilatoren vom Lastenträger geblasen. Je nach der Art und dem gewünschten Ergebnis bleibt nach dem Verlassen der Gebläse eine minimale Menge Feuchtigkeit im Lastenträger zurück.

STARTEN SIE DEN SCAN

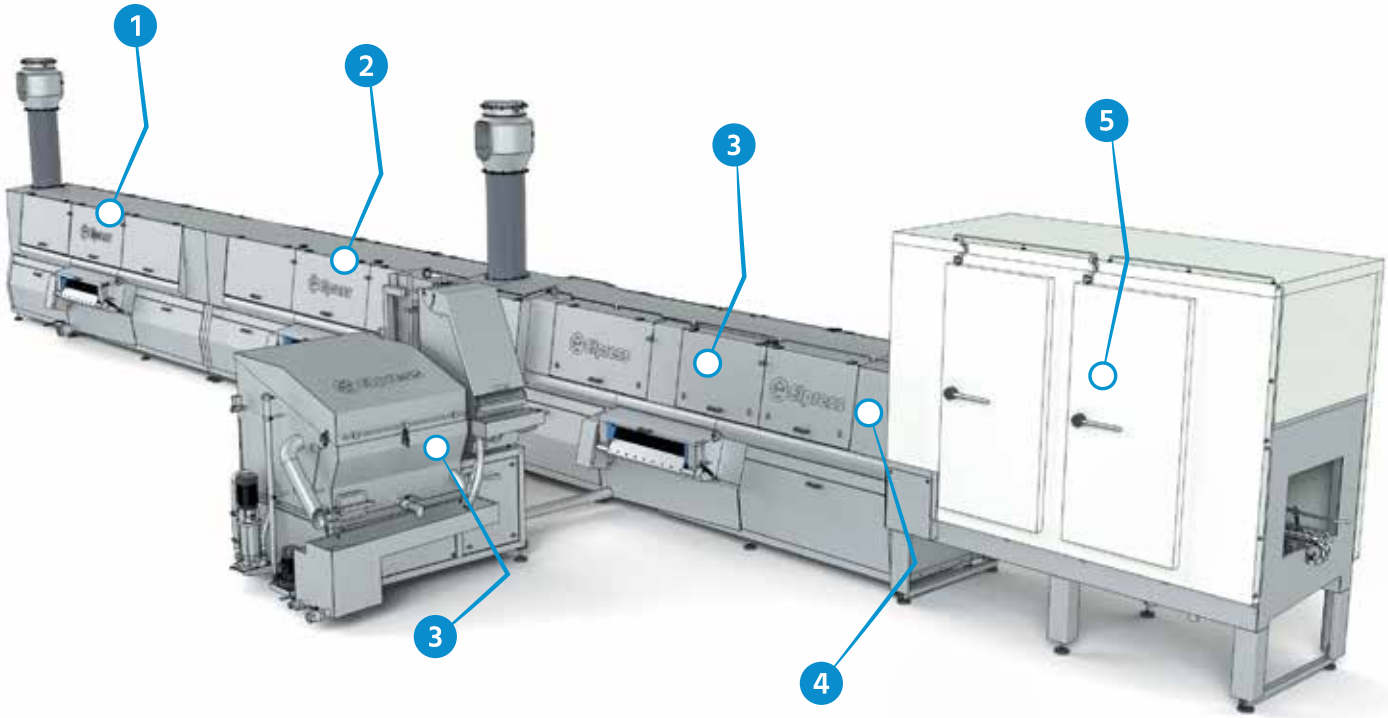
## Waschsysteme, die sich für verschiedene Arten von Schmutz eignen

Wie lassen sich mehrere Arten von Schmutz in einem einzigen Waschgang entfernen? Unsere Reinigungsphilosophie stützt sich auf eine Kombination von Temperatur und Zeit sowie chemischer und mechanischer Kraft. Durch die richtige Anwendung dieser vier Elemente erzielen die Nutzer unserer Industriellen Waschsysteme das gewünschte Reinigungsergebnis auch bei Verschmutzungen wie beispielsweise

- Proteinen
- Blutresten
- Angetrocknetem Schmutz
- Aufkleber- und Klebstoffresten

## Rechner für Kistenwaschanlagen

Wir können jederzeit den möglichen Kauf einer Kistenwaschanlage mit Ihnen besprechen. Wenn Sie möchten, können Sie unseren praktischen Kistenwaschanlagen-Rechner verwenden, um selbst festzustellen, welche Kistenwaschanlage am besten zu Ihrem Unternehmen passt.



# **ELPRESS-QUALITÄT,** HERGESTELLT IN HOLLAND

## HOCHWERTIGE, UMWELTFREUNDLICHE UND SICHERE WASCHSYSTEME

**Bei Elpress sind wir bestrebt, Lösungen anzubieten, die nicht nur die höchste Qualität aufweisen, sondern auch umweltfreundlich und sicher sind. Unsere Waschsysteme werden vollständig im eigenen Haus hergestellt, sodass wir uns schnell auf Marktveränderungen einstellen und sofort auf die neuesten Entwicklungen reagieren können.**

### Hochwertige Konstruktion

Unsere Waschsysteme werden aus Materialien höchster Qualität hergestellt, um eine **lang anhaltende Leistung zu gewährleisten**. Wir verwenden Edelstahlbleche, die keramisch gestrahlt werden, um der Oberfläche eine Rauheit von nur 0,8 µm zu verleihen. Zudem bieten wir **modulare Bauoptionen** an, damit unsere Systeme flexibel an unterschiedliche Bedürfnisse und Anforderungen angepasst werden können.

Sicherheit gemäß den EU-Standards
Die Sicherheit steht bei Elpress immer an erster Stelle. Unsere Waschsysteme erfüllen die strengsten EU-Standards und sind mit einer Reihe von Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, wie beispielsweise:

- Türschlössern
- Einfache, intuitive Bedienung
- Trockenlaufschutz
- Not-Aus-Systemen
- Sicherheitsbarrieren

Dadurch ist sichergestellt, dass sowohl die Benutzer als auch die Umgebung während des Betriebs unserer Systeme sicher sind.

### Umweltfreundlich und kosteneffizient

Wir arbeiten hart daran, unsere Auswirkungen auf die Umwelt auf ein absolutes Minimum zu beschränken und gleichzeitig unseren Kunden Geld zu sparen. Unsere Waschsysteme zeichnen sich durch ihre hohe Betriebszeit aus, was die Produktivität maximiert. Zudem nutzen wir die:

- Rezirkulation des Waschwassers
- Extraktion von Wasserdampf (optional)
- Wärmewiedergewinnung (optional)

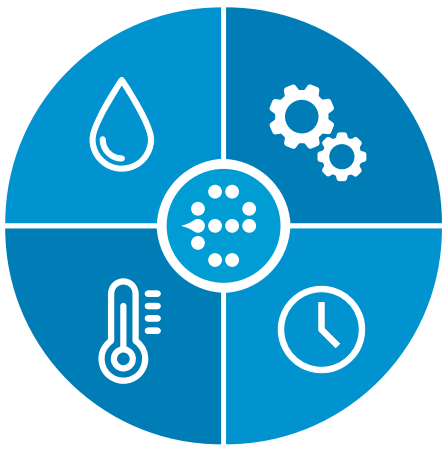
Weitere Energieeinsparungen werden durch isolierte Außenwände (optional) sowie das durchdachte Wassermanagement innerhalb des Systems erzielt.

**Sünderkreis**

Bei der Reinigung von Lastenträgern wird der Sünderkreis angewendet. In der professionellen Reinigungswelt ist dies ein „Werkzeug“, das aus vier Funktionsvariablen besteht. Diese Variablen werden in einem bestimmten Verhältnis angewendet, um ein gegebenes Objekt optimal reinigen zu können.
Die vier Variablen sind:

- Chemie
- Mechanische Leistung
- Temperatur
- Zeit

Der richtige Beitrag der einzelnen Faktoren beim Sünderkreis ist extrem wichtig, um einen optimalen Reinigungsprozess zu gewährleisten. Wir würden uns freuen, dies mit Ihnen zu besprechen und unsere Erfahrungen zu teilen, um einen perfekten Waschprozess zu erzielen.



## LEGENDE

- Anschlussmöglichkeit zentrale Chemikalienversorgung
- Einstellbare Parameter
- Geringer Wasserverbrauch
- Stellfüße
- Hergestellt aus Edelstahl
- In einer mobilen Version erhältlich
- Optional mit Cloud Monitoring erhältlich
- Max. Anzahl von Kisten / Materialien pro Stunde
- Max. Anzahl von Boxen / Behältern pro Stunde
- Max. Anzahl von Paletten pro Stunde
- Max. Anzahl von Normwagen pro Stunde
- Mit Vorwaschzone
- Mit Hauptwaschzone
- Mit Spülzone
- Optional mit Abblasezone erhältlich

# ANWENDUNGEN FÜR
# INDUSTRIELLE WASCHSYSTEME

**Unsere professionellen Waschsysteme eignen sich für den Einsatz in diversen Lebensmittel- und Logistiksektoren. Beispiele für Branchen und die damit verbundenen Verunreinigungen:**

- **Fleisch- und Fischindustrie: Blut, Fette, Proteine und Kombinationen davon**
- **Bäckereien: Teig, Fett und Schokoladenrückstände (Zucker)**
- **PVF: Stärke, Zucker und Fruchtsäuren**
- **Molkereigewerbe: Proteine und Fette**
- **Süßwaren: Zucker, Sirup und Teig**
- **Logistik**

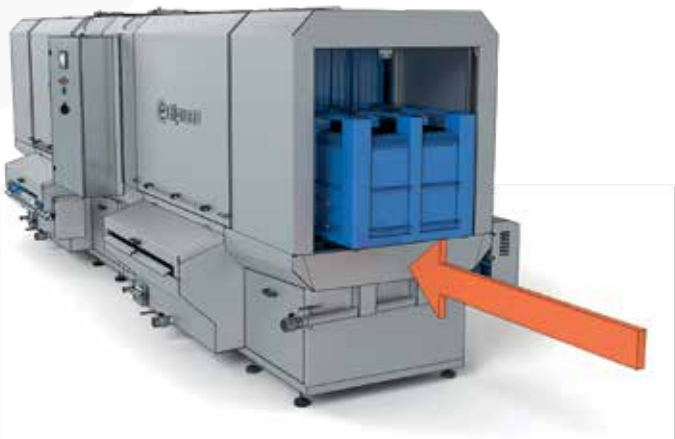
### Stationäres Waschsystem

Bei der Auswahl des richtigen Waschsystems sollte man sich gut überlegen, wie viele Lastenträger gewaschen werden sollen.
Wenn kleine Chargen manuell in den Wäscher geladen werden, ist ein stationäres Waschsystem die beste Wahl. Bei diesem Waschsystem haben Sie viel Kontrolle über das Waschprogramm, da die Boxen an einem festen Ort gewaschen werden.

STATIONÄRES WASCHSYSTEM

### Tunnelwaschanlage

Die Tunnelwaschanlage ist für den kontinuierlichen Durchsatz von Lastenträgern ausgelegt und eignet sich daher ideal für hohe Stückzahlen und konstante Produktionsprozesse. Die Lastenträger werden automatisch durch die Waschsysteme geführt, was eine effiziente und schnelle Reinigung gewährleistet. Eine Tunnelwaschanlage eignet sich auch hervorragend als Teil eines neuen oder bestehenden Fördersystems.



TUNNELWASCHANLAGE

**Fernüberwachung**

Die Elpress-Waschsysteme können über eine Cloud-Speichervorrichtung mit einem speziellen Fernüberwachungssystem versehen werden.
Dieses System bietet verschiedene Vorteile:

- Die Anwender können wichtige Parameter wie Temperatur, Wasserstand und Fördergeschwindigkeit einfach abrufen, überwachen oder entsprechende automatische Benachrichtigungen anfordern. Dies gewährleistet eine bessere Kontrolle und Effizienz beim Waschvorgang.
- Support und Service von Elpress: Mit dem Fernüberwachungssystem kann Elpress die Anlagen aus der Ferne analysieren. Das bedeutet, dass wir Fehlercodes lesen und sogar einen softwarebasierten Service anbieten können, wodurch etwaige Probleme schneller und effizienter gelöst werden können, ohne dass sofort ein Techniker vor Ort sein muss.

Das Fernüberwachungssystem zeichnet sich nicht nur durch seine Benutzerfreundlichkeit und die guten Einblicke aus, sondern verbessert auch die Service- und Wartungsmöglichkeiten für Elpress. Dabei handelt sich um ein optionales System, das einmalige Startkosten sowie ein Abonnement für den Cloud-Speicher umfasst.

# KISTENWASCHANLAGEN

### Modulare Kistenwaschanlagen

Die Kistenwaschanlagen von Elpress sorgen dafür, dass der gesamte auf der Kiste befindliche Schmutz in einem einzigen Waschgang entfernt wird. Das verbrauchte Wasser geht nicht verloren, sondern wird automatisch zurückgeführt und wiederverwendet.
Die Kistenwaschanlagen bestehen immer aus einer Hauptwaschzone, in der die Kisten gereinigt werden und der Schmutz entfernt wird, sowie der Spülzone, in der die Kisten mit Frischwasser abgespült werden. Dieses Frischwasser strömt durch den Waschtank, um das Waschwasser aufzufrischen. Die Kistenwaschanlage von Elpress kann auch um eine Vorwaschzone, einen Aufkleberentferner und/oder eine Gebläse erweitert werden.

Ein maßgeschneidertes System kann auch auf der Grundlage von Faktoren wie der Anzahl der zu reinigenden Kisten, den Abmessungen der Kisten und den gewünschten Funktionen angeboten werden. Alle unsere Kistenwaschanlagen verfügen über folgende Teile:

- Eine Siemens SPS-Steuerung mit optionalen Fernbedienungsfunktionen.
- Eine Förderkette aus Kunststoff, bei der jedes einzelne Glied gewartet werden kann.
- Klickdüsen für die einfache Wartung.
- Mindestens eine Waschzone und eine Spülzone.

### Individuelle Beratung

Jede Situation ist anders und die Expertise unserer erfahrenen Spezialisten ist oft ein Plus bei der Konfiguration Ihrer idealen Kistenwaschanlage. Daher helfen unsere Mitarbeiter Ihnen gern weiter.

## BEISPIEL LASTENTRÄGER

E-Kisten

CBL-Kisten

PVF-Kisten

Fischkisten

# KISTENWASCHANLAGEN

## EKW-1500 170

MIT EIN-PERSONEN-BEDIENUNG
ALS STANDARD

EKW-1500

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Kistenabmessungen 600 x 400 mm (LxB)
- Spurweite 400 bis 600 mm
- Kistenhöhe 100 bis 375 mm

| **Typ** | **EKW-1500** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83101125 |
| Länge / mm | 2500 |
| Breite / mm | 1200 |
| Höhe / mm | 2100 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Kiste | 0,3 - 0,5 |
| Max. Anzahl von Kisten pro Stunde | 170 |
| Vorwaschzone | Nein |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Abblasezone | Nein |
| Optionen | Siehe Seite 20 |

# KISTENWASCHANLAGEN

## EKW-2500 400

EKW-2500

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Kistenabmessungen 600 x 400 mm (LxB)
- Spurweite 400 bis 600 mm
- Kistenhöhe 100 bis 320 mm

| **Typ** | **EKW-2500** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83101150 |
| Länge / mm | 3400 |
| Breite / mm | 1240 |
| Höhe / mm | 1600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Kiste | 0,3 - 0,5 |
| Max. Anzahl von Kisten pro Stunde | 400 |
| Vorwaschzone | Nein |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Gebläsezone | Optional (siehe Seite 26) |
| Optionen | Siehe Seite 20 |

# KISTENWASCHANLAGEN

**EKW-3500** 560

EKW-3500

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Kistenabmessungen 600 x 400 mm (LxB)
- Spurweite 400 bis 600 mm
- Kistenhöhe 100 bis 320 mm

| **Typ** | **EKW-3500** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83101350 |
| Länge / mm | 4400 |
| Breite / mm | 1240 |
| Höhe / mm | 1600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Kiste | 0,3 - 0,5 |
| Max. Anzahl von Kisten pro Stunde | 560 |
| Vorwaschzone | Nein |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Gebläsezone | Optional (siehe Seite 26) |
| Optionen | Siehe Seite 20 |

# KISTENWASCHANLAGEN

## EKW-5000 800

EKW-5000

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Kistenabmessungen 600 x 400 mm (LxB)
- Spurweite 400 bis 600 mm
- Kistenhöhe 100 bis 320 mm

| **Typ** | **EKW-5000** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83101650 |
| Länge / mm | 5900 |
| Breite / mm | 1240 |
| Höhe / mm | 1600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Kiste | 0,3 - 0,5 |
| Max. Anzahl von Kisten pro Stunde | 800 |
| Vorwaschzone | Ja |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Abblasezone | Optional (siehe Seite 26) |
| Optionen | Siehe Seite 20 |

# KISTENWASCHANLAGEN

## EKW-6000 960

EKW-6000

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Kistenabmessungen 600 x 400 mm (LxB)
- Spurweite 400 bis 600 mm
- Kistenhöhe 100 bis 320 mm

| **Typ** | **EKW-6000** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83101750 |
| Länge / mm | 6900 |
| Breite / mm | 1240 |
| Höhe / mm | 1600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Kiste | 0,3 - 0,5 |
| Max. Anzahl von Kisten pro Stunde | 960 |
| Vorwaschzone | Ja |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Abblasezone | Optional (siehe Seite 26) |
| Optionen | Siehe Seite 20 |

# KISTENWASCHANLAGEN

## EKW-7000 1120

EKW-7000

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Kistenabmessungen 600 x 400 mm (LxB)
- Spurweite 400 bis 600 mm
- Kistenhöhe 100 bis 320 mm

| **Typ** | **EKW-7000** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83101850 |
| Länge / mm | 7900 |
| Breite / mm | 1240 |
| Höhe / mm | 1600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Kiste | 0,3 - 0,5 |
| Max. Anzahl von Kisten pro Stunde | 1120 |
| Vorwaschzone | Ja |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Abblasezone | Optional (siehe Seite 26) |
| Optionen | Siehe Seite 20 |

KISTENWASCHANLAGEN

**ECW** 1000+

ECW-D-7000

## Industrielle Kistenwaschanlagen mit hoher Kapazität

Die Elpress ECW Kistenwaschanlagen sind für hohe Kapazitäten und optimale Leistung bei intensiver Nutzung ausgelegt. Das Modell ECW bietet die perfekte Kombination aus Langlebigkeit, Hygiene und Benutzerfreundlichkeit.

Erhältlich in ein- und zweispurigen Varianten. Bei der zweispurigen Version können Sie die Kapazität mühelos verdoppeln. Dadurch eignet sich das Modell ECW ideal für Unternehmen, die eine große Anzahl von Kisten auf begrenztem Raum reinigen müssen.

ECW-10000

Kontaktieren Sie unser Team für ein individuelles, unverbindliches Angebot, das ganz auf Ihre Situation zugeschnitten ist.

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR FÜR EKW MODELLE

| Artikelnummer | Beschreibung | EKW Modell | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1500 | 2500 | 3500 | 5000 | 6000 | 7000 |
| 83109110 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109115 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel - leitfähig | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109135 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel - induktiv | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109120 | Dosierpumpe für Klarspülmittel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109021 | Dampfextraktion | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109002 | Heizen durch Dampfinjektion | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109005 | Heizen durch Warmwasserwendel | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109012 | Heizen durch elektrisches Element - 12 kW | ✓ | | | | | |
| 83109020 | Heizen durch elektrisches Element - 30 kW | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109150 | Mobile Version | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| 83108025 | Variable Geschwindigkeit der Förderkette | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83101050 | Ein-Personen-Betrieb - EKW-2500 | | ✓ | | | | |
| 83101051 | Ein-Personen-Betrieb - EKW-3500 | | | ✓ | | | |
| 83108000 | Beschickungsförderer mit Transportrollen - 1 Meter | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83108010 | Austragsförderer mit Transportrollen - 1 Meter | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 78800255 | Plastik-Kistenführungen - EKW-1500 | ✓ | | | | | |
| 78800254 | Plastik-Kistenführungen - EKW-2500/3500 | | ✓ | ✓ | | | |
| 78800248 | Plastik-Kistenführungen - EKW-5000/6000/7000 | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83108080 | Rotierender Keildrahtfilter | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83108055 | Kistenhöhe erhöht auf 420 mm - EKW-2500/3500 | | ✓ | ✓ | | | |
| 83108065 | Kistenhöhe erhöht auf 420 mm- EKW-5000/6000/7000 | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83109045-X | Durchlauferhitzer für Spülzone | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83108071 | Mobiler Behälter für Schmutzextraktionsfilter | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| XXXXXXXX-B | Justierbare Oberführungen | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| XXXXXXXX-Z | Justierbare Seitenführungen | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Dies sind unsere Standardoptionen. Haben Sie spezifische Anforderungen? Dann wenden Sie sich bitte gern an uns.

Dosierpumpe
für Chemikalien

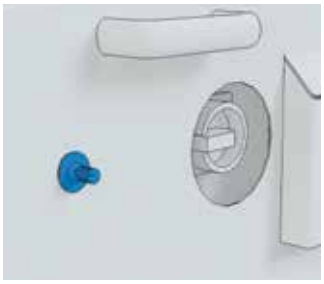
Dampfextraktion

Heizen durch
Dampfinjektion

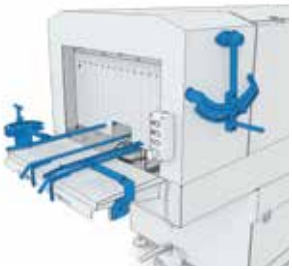
Heizen durch
Warmwasserwendel

Heizen durch
elektrisches Element

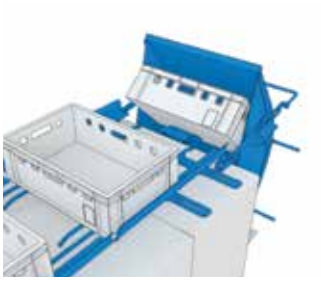
Mobile Version



Variable Geschwindigkeit
der Förderkette



Justierbare Führungen



Ein-Personen-Bedienung

Beschickungs-/Austragsförderer
mit Transportrollen

Plastik-Kistenführungen

Rotierender Keildrahtfilter

Erhöhte Kistenhöhe

Mobiler Behälter für
Schmutzextraktionsfilter

# KISTENWASCHANLAGEN

EKW-5000 mit EBO-2-TC

Bedienpult der Kistenwaschanlage

EKW-1500 mobile Version

EKW-5000

EKW-7000 mit EBO-4-TC Gebläse

EKW-3500 mit Ein-Personen-Betrieb

# ETIKETTENENTFERNUNG

**Etikettenentfernung ohne zusätzlichen Wasserverbrauch**

Die Etikettenentfernungszone ist in die Hauptwaschzone der Kistenwaschanlage integriert. Nach dem Durchlaufen der Vorwaschzone und der Hauptwaschzone gelangen die Kisten in die Etikettenentfernungszone, in der sie auf zwei (SR2) oder vier (SR4) Seiten bearbeitet werden. Zur Etikettenentfernung dienen entsprechende Hochdruck-Schmutzmühlen, die von einem separaten Hochleistungs-Pumpen-/Filteraggregat angetrieben werden. Diese Schmutzmühlen rotieren mit sehr hoher Geschwindigkeit und „schneiden" die Aufkleber und Klebereste von den Kisten ab.

Das Wasser aus der Etikettenentfernungszone wird über drei Filter gefiltert. Das erste Filter ist ein rotierendes Spaltsiebfilter ① in der Hauptwaschzone, das grobe Aufkleberreste aus dem Wasser entfernt. Das zweite Filter ist ein stationäres Spaltsiebfilter ② und das dritte Filter ist ein Mikrofilter ③ , das kleinste Rückstände ausfiltert. Das zweite und das dritte Filter befinden sich an dem externen Pumpenaggregat. Unser einzigartiges Filterverfahren gewährleistet, dass das Waschwasser ständig wiederverwendet wird. Dadurch ist die Elpress-Etikettenentfernung nicht nur ergebnisorientiert und hygienisch, sondern auch so nachhaltig wie möglich.

# ETIKETTENENTFERNUNGSSTATIONEN

## SR

SR-4

| Typ | SR-2 | SR-4 |
|---|---|---|
| | Zweiseitige Entfernung | Vierseitige Entfernung |
| Artikelnummer | 83109355 | 83109365 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen |
| Betriebsdruck / bar | 100 | 100 |
| **Etikettenentfernungszone** | | |
| Länge / mm | 3500 | 5000 |
| Breite / mm | 1560 | 1560 |
| Höhe / mm | 1815 | 1815 |
| **Externes Pumpen- / Filteraggregat** | | |
| Breite / mm | 2240 | 2240 |
| Tiefe / mm | 1660 | 1660 |
| Höhe / mm | 2330 | 2330 |

# GEBLÄSE

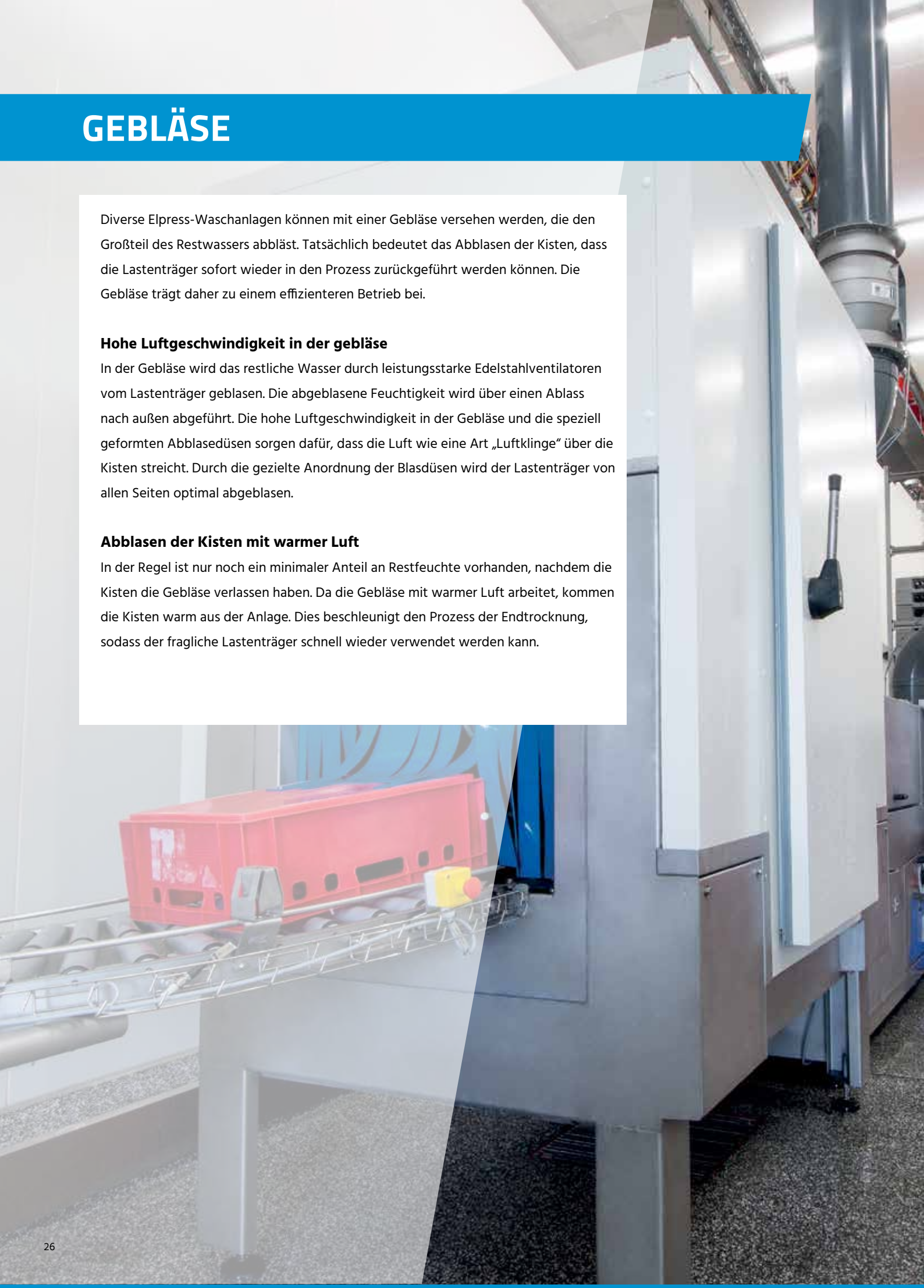
Diverse Elpress-Waschanlagen können mit einer Gebläse versehen werden, die den Großteil des Restwassers abbläst. Tatsächlich bedeutet das Abblasen der Kisten, dass die Lastenträger sofort wieder in den Prozess zurückgeführt werden können. Die Gebläse trägt daher zu einem effizienteren Betrieb bei.

### Hohe Luftgeschwindigkeit in der gebläse

In der Gebläse wird das restliche Wasser durch leistungsstarke Edelstahlventilatoren vom Lastenträger geblasen. Die abgeblasene Feuchtigkeit wird über einen Ablass nach außen abgeführt. Die hohe Luftgeschwindigkeit in der Gebläse und die speziell geformten Abblasedüsen sorgen dafür, dass die Luft wie eine Art „Luftklinge“ über die Kisten streicht. Durch die gezielte Anordnung der Blasdüsen wird der Lastenträger von allen Seiten optimal abgeblasen.

### Abblasen der Kisten mit warmer Luft

In der Regel ist nur noch ein minimaler Anteil an Restfeuchte vorhanden, nachdem die Kisten die Gebläse verlassen haben. Da die Gebläse mit warmer Luft arbeitet, kommen die Kisten warm aus der Anlage. Dies beschleunigt den Prozess der Endtrocknung, sodass der fragliche Lastenträger schnell wieder verwendet werden kann.



GEBLÄSE

# EAB-ST

EAB-2-ST

**Das Modell EAB-ST lässt sich kombinieren mit:**

| |
|---|
| EKW-2500 |
| EKW-3500 |
| EKW-5000 |
| EKW-6000 |
| EKW-7000 |

| **Typ** | **EAB-1-ST** | **EAB-2-ST** |
|---|---|---|
| Artikelnummer | 83107010 | 83107020 |
| Anzahl der Ventilatoren | 1 | 2 Stk. |
| Länge / mm | 2950 | 2950 |
| Breite / mm | 1240 | 1240 |
| Höhe / mm | 1600 | 1600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 |
| Leistung / kW | 5,5 | 11 |

# GEBLÄSE

## EBO-TC

EBO-4-TC

**Das Modell EBO-TC lässt sich kombinieren mit:**

| | | |
|---|---|---|
| EKW-2500 | EPW-45 | Allen ECW-Modellen |
| EKW-3500 | EKW-MB-2500 | |
| EKW-5000 | EKW-MB-3500 | |
| EKW-6000 | EKW-MB-5000 | |
| EKW-7000 | EKW-MB-7000 | |

| **Typ** | **EBO-1-TC** | **EBO-2-TC** | **EBO-3-TC** | **EBO-4-TC** | **EBO-5-TC** | **EBO-6-TC** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 83107000 | 83107200 | 83107400 | 83107600 | 83107800 | 83107900 |
| Anzahl der Ventilatoren | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Länge / mm | 1910 | 1910 | 2960 | 3360 | 4535 | 5410 |
| Breite / mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Höhe / mm | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistung / kW | 5,5 | 11 | 16,5 | 22 | 27,5 | 33 |

# GEBLÄSE

EBO-4-TC Innenseite

EBO-2-TC

EAB-1-ST Innenseite

EBO-2-TC

# NORMWAGEN- UND BOXENWÄSCHER

**Professioneller Normwagen- und Boxenwäscher**

Normwagen- und Boxenwäscher sind spezielle Industriewaschmaschinen, die für die effiziente und gründliche Reinigung einer großen Anzahl von Normwagen und Boxen entwickelt worden sind. Beim Hauptwaschprogramm reinigt ein motorbetriebener rotierender Sprüharm sowohl die Innen- als auch die Außenseite des Lastenträgers. Die Dauer des Waschprogramms kann je nach Verschmutzungsgrad individuell eingestellt werden. Dies gewährleistet, dass alle Innenflächen der Lastenträger, auch schwer zugängliche Ecken und Nähte, gründlich gewaschen werden. Der Druck und die Wassermenge können je nach Verschmutzungsgrad eingestellt werden. Nach dem Waschen wird der Lastenträger im Spülprogramm mit frischem Wasser gespült, um alle Rückstände zu entfernen.

**Die Vorteile der Elpress Normwagen- und Boxenwäscher**

- Energieeffizient dank fortschrittlicher Technologien.
- Mit diversen Optionen erhältlich.
- Gleichbleibende Reinigungsqualität.
- Die Waschanlagen sind für einen minimalen Wasserverbrauch konzipiert.
- Zeiteinsparung durch automatisierte Reinigung.

## BEISPIEL FÜR LASTENTRÄGER

Normwagen

Dolav-Boxen / Palettenboxen

# STATIONÄRER NORMWAGENWÄSCHER

**ENW-20** 20

ENW-20

**LASTENTRÄGER**

Abmessungen der Normwagen gemäß DIN 9797:

- 200 L – 790 x 675 x 700 mm (LxBxH)
- 300 L – 790 x 675 x 950 mm (LxBxH)

| **Typ** | **ENW-20** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83103005 |
| Breite / mm | 1620 |
| Tiefe / mm | 3815 |
| Höhe / mm | 2070 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Normwagen | 5 |
| Max. Anzahl von Normwagen pro Stunde | 20 |
| Vorwaschprogramm | Nein |
| Hauptwaschprogramm | Ja |
| Spülprogramm | Ja |
| Abblasprogramm | Nein |
| Optionen | Siehe Seite 36 |

# NORMWAGENWÄSCHER TUNNEL

**ENW-5000** 50

ENW-5000

STANDARDMÄSSIG MIT EIN- UND AUSGABESYSTEM AUSGESTATTET

**LASTENTRÄGER**

Maximale Abmessungen der Normwagen gemäß DIN 9797:

- 790 x 675 x 700 (LxBxH) - ENW-5000
- 790 x 675 x 950 (LxBxH) - ENW-5000-L

| **Typ** | **ENW-5000** | **ENW-5000-L** |
|---|---|---|
| Artikelnummer | 83103250 | 83103255 |
| Länge / mm | 10850 | 10850 |
| Breite / mm | 1910 | 1910 |
| Höhe / mm | 3200 | 3200 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Normwagen | 5 | 5 |
| Max. Anzahl von Normwagen pro Stunde | 50 | 50 |
| Vorwaschzone | Ja | Ja |
| Hauptwaschzone | Ja | Ja |
| Spülzone | Integriert | Integriert |
| Abblasezone | Nein | Nein |
| Optionen | Siehe Seite 36 | Siehe Seite 36 |

# STATIONÄRER BOXEN- UND NORMWAGENWÄSCHER

**EDW** 20 20/40

EDW-1N

**LASTENTRÄGER**

Maximale Abmessungen der Boxen:

- Siehe Tabelle

Abmessungen der Normwagen gemäß DIN 9797:

- 200 L – 790 x 675 x 700 mm (LxBxH)
- 300 L – 790 x 675 x 950 mm (LxBxH)

| Typ | EDW-1N | EDW-2N | EDW-2N-L | EDW-XL |
|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 83104000 | 83104004 | 83104005 | 83104009 |
| Max. Abmessungen der Boxen / mm | 1200 x 1000 x 800 (LxBxH) | 1200 x 1000 x 1000 (LxBxH) | 1200 x 1200 x 1200 (LxBxH) | 1500 x 1500 x 1500 (LxBxH) |
| Max. Abmessungen der Normwagen / mm | 790 x 675 x 700 (LxBxH) | 790 x 675 x 950 (LxBxH) | 790 x 675 x 950 (LxBxH) | 790 x 675 x 950 (LxBxH) |
| Breite / mm | 2085 | 2410 | 2410 | 2410 |
| Tiefe / mm | 3815 | 3815 | 4215 | 4830 |
| Höhe / mm | 2270 | 2270 | 2520 | 2885 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Box | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. Anzahl von Boxen pro Stunde | 20 | 20 | 20 | 12 |
| Max. Anzahl von Normwagen pro Stunde | 20 (optional) | 40 (optional) | 40 (optional) | N/A |
| Vorwaschprogramm | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Hauptwaschprogramm | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Spülprogramm | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Abblasprogramm | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Optionen | Siehe Seite 36 | Siehe Seite 36 | Siehe Seite 36 | Siehe Seite 36 |

# STATIONÄRER BOXEN- UND NORMWAGENWÄSCHER

**EDW-2N-L-LID** 20 40

DIE BOXENDECKEL KÖNNEN EBENSO GEWASCHEN WERDEN.

EDW-2N-L-LID

**LASTENTRÄGER**

Maximale Abmessungen der Boxen:

- 1200 x 1200 x 1200 mm (LxBxH)

Boxendeckel:

- 1200 x 1200 x 50 mm (LxBxH)

Abmessungen der Normwagen gemäß DIN 9797:

- 200 L – 790 x 675 x 700 mm (LxBxH)
- 300 L – 790 x 675 x 950 mm (LxBxH)

| **Typ** | **EDW-2N-L-LID** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83104006 |
| Breite / mm | 3255 |
| Tiefe / mm | 4215 |
| Höhe / mm | 2525 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Box | 5 |
| Max. Anzahl von Boxen pro Stunde | 20 |
| Max. Anzahl von Normwagen pro Stunde | 40 |
| Max. Anzahl von Deckeln pro Stunde | 20 |
| Vorwaschprogramm | Nein |
| Hauptwaschprogramm | Ja |
| Spülprogramm | Ja |
| Abblasprogramm | Nein |
| Optionen | Siehe Seite 36 |

# BOXWÄSCHERTUNNEL

**EDW** 50-100

EDW-10000

**LASTENTRÄGER**

Maximale Abmessungen der Boxen:

1200 x 1000 x 1000 mm (LxBxH)

| **Typ** | **EDW-5000** | **EDW-7500** | **EDW-10000** |
|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 83104100 | 83104200 | 83104300 |
| Länge / mm | 5000 | 7500 | 10000 |
| Breite / mm | 2060 | 2060 | 2060 |
| Höhe / mm | 2600 | 2600 | 2600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Box | 6-8 | 6-8 | 6-8 |
| Max. Anzahl von Boxen pro Stunde | 50 | 75 | 100 |
| Vorwaschzone | Ja | Ja | Ja |
| Hauptwaschzone | Ja | Ja | Ja |
| Spülzone | Integriert | Integriert | Integriert |
| Gebläsezone | Nein | Nein | Nein |
| Optionen | Siehe Seite 36 | Siehe Seite 36 | Siehe Seite 36 |

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

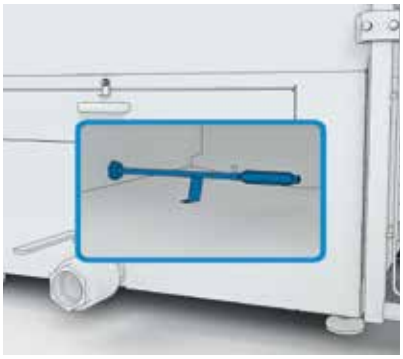
| Artikelnummer | Beschreibung |
|---|---|
| 83109110 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel |
| 83109115 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel - leitfähig |
| 83109135 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel - induktiv |
| 83109120 | Dosierpumpe für Spülhilfe - ENW-20 / EDW-1N |
| 83109127 | Dosierpumpe für Spülhilfe - Sonstige Modelle |
| 83109217 | Dampfextraktion |
| 83109002 | Heizen durch Dampfinjektion |
| 83109003 | Heizen durch Warmwasserwendel |
| 83109020 | Heizen durch elektrisches Element - 30 kW |
| 83104306 | Normwagengestell für EDW-1N |

Dies sind unsere Standardoptionen. Haben Sie spezifische Anforderungen? Dann wenden Sie sich bitte gern an uns.

Dosierpumpe
für Chemikalien

Dampfextraktion

Normwagengestell für EDW-1N



Heizen durch
Dampfinjektion

Heizen durch
Warmwasserwendel

Heizen durch
elektrisches Element

# NORMWAGEN- UND BOXENWÄSCHER

EDW-5000

ENW-20

Siemens LOGO Schalttafel

EDW-5000

ENW-20

EDW-1N

# PALETTENWÄSCHER

**Effiziente, gründliche Palettenreinigung**

Der Elpress Palettenwäscher bietet eine Reinigungsleistung, die sicherstellt, dass Ihre Paletten gründlich gereinigt werden und wieder in Ihren Betriebsprozessen zum Einsatz gelangen können. Der Reinigungsprozess beginnt in der Hauptwaschzone, wo leistungsstarke Düsen die optimale Palettenreinigung gewährleisten und den Schmutz effizient entfernen. Die Düsen sind für maximale Reinigungsergebnisse ausgelegt und werden von einer leistungsstarken, aber energieeffizienten Pumpe mit Wasser versorgt.

An die Hauptwäsche schließt sich die Spülzone an, in der die Paletten mit Frischwasser gespült werden. Die Wasserversorgung ist an die Wasserleitung angeschlossen und besitzt eine Spülsteuerung zur Optimierung des Wasserverbrauchs. Auch hier gibt es eine große Anzahl von Edelstahldüsen, die eine gründliche Spülung ohne Wasser- und Energieverschwendung gewährleisten.

**Die Vorteile der Elpress-Palettenwäscher**

- Energieeffizient dank fortschrittlicher Technologien.
- Mit diversen Optionen erhältlich.
- Gleichbleibende Reinigungsqualität.
- Die Waschanlagen sind für einen minimalen Wasserverbrauch konzipiert.
- Zeiteinsparung durch automatisierte Reinigung
- Einsparungen bei den Arbeitskosten.

## BEISPIEL FÜR LASTENTRÄGER

H1 Palette

# PALETTENWÄSCHER

**EPW-45** 70

EPW-45

**LASTENTRÄGER**

Maximale Palettenabmessungen:

1200 x 1000 x 170 mm (LxBxH)

| **Typ** | **EPW-45** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83105000 |
| Länge / mm | 5920 |
| Breite / mm | 1350 |
| Höhe / mm | 2285 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Palette | 5 |
| Max. Anzahl von Paletten pro Stunde | 70 |
| Vorwaschzone | Nein |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Abblasezone | Optional (siehe Seite 26) |
| Optionen | Siehe Seite 42 |

PALETTENWÄSCHER

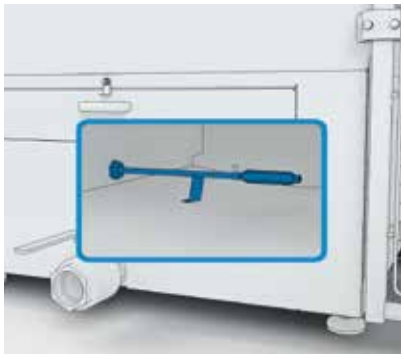
## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---|---|
| 83109110 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel |
| 83109115 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel - leitfähig |
| 83109135 | Dosierpumpe für Reinigungsmittel - induktiv |
| 83109120 | Dosierpumpe für Spülhilfe |
| 83109217 | Dampfextraktion |
| 83109002 | Heizen durch Dampfinjektion - max. 8 bar |
| 83109005 | Heizen durch Warmwasserwendel |
| 83109020 | Heizen durch elektrisches Element - 30 kW |
| 83105060 | Palettenkipper |

Dies sind unsere Standardoptionen. Haben Sie spezifische Anforderungen? Dann wenden Sie sich bitte gern an uns.

Dosierpumpe
für Chemikalien

Dampfextraktion



Heizen durch
Dampfinjektion

Heizen durch
Warmwasserwendel

Heizen durch
elektrisches Element

Palettenkipper

# PALETTENWÄSCHER

EPW-45

EPW-45

Innenseite des EPW-45

# GERÄTESPÜLMASCHINEN

**Reinigung unterschiedlicher Arten von Materialien**

Gerätewaschanlagen sind industrielle Waschlösungen, die sich für die Reinigung von Werkzeugen, Materialien und Geräten unterschiedlicher Art eignen, die in industriellen und gewerblichen Umgebungen zum Einsatz gelangen. Es folgen einige Beispiele für Gegenstände, die in einer Werkzeugwaschanlage gereinigt werden können:

- Werkzeuge und Handwerkzeuge
- Teller und Tabletts
- Töpfe, Eimer und Kisten
- Schüsseln und Platten
- Kleingeräte und Zubehör

**Tunnelwaschanlage oder stationäre Waschanlage**

Die EKW-MB ist eine Tunnelwaschanlage, die Werkzeuge und Materialien über ein Maschenband bewegt. Wenn sehr viele Materialien pro Stunde anfallen, wird eine Tunnelwaschanlage wie die EKW-MB zu einer interessanten Option. Bei kleineren Mengen ist eins der stationären ETW-Modelle die perfekte Wahl.

# GERÄTESPÜLMASCHINENTUNNEL

## EKW-MB

EKW-MB-3500

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Breite der Materialien 600 mm
- Höhe der Materialien 100 mm bis 320 mm

| Typ | EKW-MB-2500 | EKW-MB-3500 | EKW-MB-5000 | EKW-MB-7000 |
|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 83101153 | 83101354 | 83101654 | 83101854 |
| Länge / mm | 3620 | 4950 | 6450 | 8450 |
| Breite / mm | 1240 | 1240 | 1240 | 1240 |
| Höhe / mm | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen |
| Vorwaschzone | Nein | Nein | Ja | Ja |
| Hauptwaschzone | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Spülzone | Integriert | Integriert | Integriert | Integriert |
| Gebläsezone | Optional (siehe Seite 26) | Optional (siehe Seite 26) | Optional (siehe Seite 26) | Optional (siehe Seite 26) |

Optionen: Bei diesen Waschlösungen werden die Optionen immer in Absprache mit unseren Spezialisten ausgewählt.

# STATIONÄRE GERÄTEWASCHANLAGEN

## ETW

ETW-20

Optional kann der Gerätewäscher
mit einem Dosierpumpe, einer integrierten Mischbatterie und
einem externen Schlauch versehen werden.

| Typ | ETW-10 | ETW-15 | ETW-17 | ETW-20 | ETW-30 |
|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 78002418 | 78002419 | 78002421 | 78002422 | 78002423 |
| Breite / mm | 842 | 962 | 1082 | 1280 | 1555 |
| Tiefe / mm | 745 | 745 | 745 | 745 | 745 |
| Höhe / mm | 1631 | 1631 | 1631 | 1631 | 1631 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistung / kW | 8,5 | 9.5 | 16,5 | 16,5 | 17.5 |
| Wasserverbrauch für jedes Programm / Liter | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Reinigungszeit / Sekunden | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Hauptwaschprogramm | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Spülprogramm | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |

# GERÄTESPÜLMASCHINEN

EKW-MB-5000

ETW-30

ETW-15

# SONSTIGE WASCHSYSTEME

**Ein Waschsystem für jeden Lastenträger**

Elpress hat diverse Systeme für verschiedene Lastenträger hergestellt. Dazu gehören Mehrzweck-Boxen- und Mülltonnenwaschanlagen, Messerhalterwaschanlagen oder beispielsweise eine Waschanlage für Abfall- und Rauchwagen.

Maßfertigung Obwohl unsere Produktlinien speziell im Hinblick auf die Marktanforderungen entwickelt worden sind, erhält Elpress von Zeit zu Zeit Anfragen in Bezug auf eine individuelle Gestaltung. Unser professioneller Ansatz und unsere Marktkenntnisse sind die Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Die wichtigsten Aspekte eines maßgeschneiderten Elpress-Projekts:

- Multidisziplinärer Ansatz
- Mehr als 45 Jahre Erfahrung
- Für den perfekten Sünderkreis konzipiert

## BEISPIEL LASTENTRÄGER

Geflügel / Lebendgeflügelkisten

Mülltonnen

Messerhalter

Rauchwagen / Abfallwagen

# LEBENDGEFLÜGELKISTENWÄSCHER

**ELB** 330 - 1000

SPEZIELL FÜR LEBENDGE-
FLÜGELKISTEN KONZIPIERT

ELB-5000

**LASTENTRÄGER**

- Maximale Abmessungen der Lebendgeflügelkiste 950 x 500 mm (LxB)
- Maximale Höhe der Lebendgeflügelkiste 325 mm

| Typ | ELB-5000 | ELB-7500 | ELB-10000 | ELB-12500 | ELB-15000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 83102805 | 83102815 | 83102825 | 83102835 | 83102845 |
| Länge / mm | 5000 | 7500 | 10000 | 12500 | 15000 |
| Breite / mm | 2780 | 2780 | 2780 | 2780 | 2780 |
| Höhe / mm | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 |
| Spannung / VAC | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Stunde | 340 | 520 | 680 | 850 | 1060 |
| Max. Anzahl von Kisten pro Stunde | 330 | 500 | 660 | 820 | 1000 |
| Heizung - Warmwasserwendel | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Dosierpumpe pro Waschtank | Ja | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Frequenzgesteuerte Förderkette | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Vorwaschzone | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Hauptwaschzone | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Hauptwaschzone 2 | Nein | Nein | Nein | Ja | Ja |
| Spülzone | Integriert | Integriert | Integriert | Integriert | Integriert |

Optionen: Was mögliche Optionen in Bezug auf diese Waschlösung betrifft, wenden Sie sich bitte an einen unserer Spezialisten.

# MÜLLTONNENWASCHANLAGE

**EDW-K** 40

EDW-K

**LASTENTRÄGER**

Maximale Abmessungen der Mülltonnen:

1000 x 1100 x 2000 mm (LxBxH)

| **Typ** | **EDW-K** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83104010 |
| Breite / mm | 4415 |
| Tiefe / mm | 4415 |
| Höhe / mm | 2630 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Mülltonne | 5 |
| Max. Anzahl von Mülltonnen pro Stunde | 40 |
| Vorwaschprogramm | Nein |
| Hauptwaschprogramm | Ja |
| Spülprogramm | Integriert |
| Abblasprogramm | Nein |

Optionen: Bei diesen Waschlösungen werden die Optionen immer in Absprache mit unseren Spezialisten ausgewählt.

# MESSERHALTERWASCHANLAGE

**EDMR** 220

EDMR-2500

| Typ | EDMR-2500 |
|---|---|
| Artikelnummer | 83106000 |
| Länge / mm | 5650 |
| Breite / mm | 950 |
| Höhe / mm | 1635 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Wasserverbrauch / Liter pro Messerhalter | 0,4 |
| Max. Anzahl von Messerhaltern pro Stunde | 220 |
| Vorwaschzone | Nein |
| Hauptwaschzone | Ja |
| Spülzone | Integriert |
| Abblasezone | Nein |

Optionen: Bei diesen Waschlösungen werden die Optionen immer in Absprache mit unseren Spezialisten ausgewählt.

# RAUCHWAGEN- / ABFALLWAGENWASCHANLAGE

**EMW** 20

EMW-20

**LASTENTRÄGER**

Maximale Abmessungen der Abfallwagen:

1000 x 1100 x 2000 mm (LxBxH)

| **Typ** | **EMW-20** |
|---|---|
| Artikelnummer | 83104008 |
| Breite / mm | 3125 |
| Tiefe / mm | 4325 |
| Höhe / mm | 3375 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | Je nach den Optionen |
| Max. Anzahl von Abfallwagen pro Stunde | 20 |
| Vorwaschprogramm | Nein |
| Hauptwaschprogramm | Ja |
| Spülprogramm | Ja |
| Abblasprogramm | Nein |

Optionen: Bei diesen Waschlösungen werden die Optionen immer in Absprache mit unseren Spezialisten ausgewählt.

# DESINFEKTIONSTUNNEL

## EDT

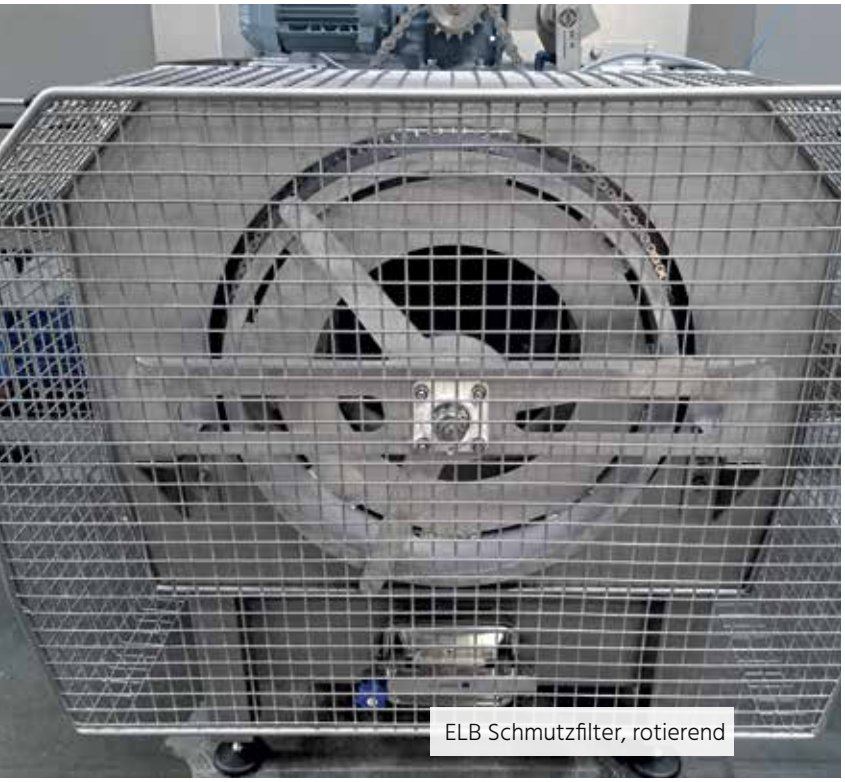
EDT-1000

| Typ | EDT-1000 |
|---|---|
| Artikelnummer | 83101210 |
| Länge / mm | 2250 |
| Breite / mm | 1190 |
| Höhe / mm | 1578 |
| Spannung / VAC | 3x 400 |
| Frequenz / Hz | 50 |
| Leistung / kW | 1 |
| Dosierkapazität / Liter pro Stunde | 9,35 |

Optionen: Bei diesen Waschlösungen werden die Optionen immer in Absprache mit unseren Spezialisten ausgewählt.

# SONSTIGE WASCHSYSTEME

EDT-1000



ELB Schmutzfilter, rotierend

EDMR-2500

MÜLLTONNENWASCHANLAGE EDW-K

# ANMERKUNGEN

Elpress

Since 1976 ♥ for hygiene

**Elpress ist der führende Hersteller auf dem Gebiet der industriellen Hygiene. Unser Schwerpunkt liegt auf der Bereitstellung von Gesamtlösungen: kundenorientierte Produkte, die professionell in Ihre Geschäftsabläufe integriert werden. Durch die Vereinfachung der Abläufe und die Weitergabe unserer Kenntnisse können wir mit einem kompletten Produktpaket einen Mehrwert für Ihr Unternehmen schaffen.**

Dank unserer langjährigen Erfahrung haben wir qualitativ hochwertige Produkte entwickelt. Ihre Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit haben sich in der Praxis bewährt. Dank des breiten Leistungsspektrums unserer Produkte bieten wir eine Lösung für jede Herausforderung.

**Bei uns steht die Hygiene an erster Stelle!**


## Elpress BV

Handelstraat 21
Industriegebied Saxe Gotha
NL-5831 AV Boxmeer
Niederlande

T +31 (0)485 51 69 69
E sales@elpress.com
W www.elpress.com


Besuchen Sie unsere Website

IWS - DE - 18022025