

JEROS

Spülmaschinen

FLEXIBLE LÖSUNG FÜR JEDEN BEDARF



Smarter Thinking - Smarter Solutions





Hygiene

Aufgrund der steigenden Anforderungen an Hygiene und Veterinärkontrollen in der Lebensmittelindustrie ist es wichtig, dass die Ausrüstung, die sich ein Unternehmen zu Reinigungszwecken anschafft, von höchster Qualität ist und alle behördlichen Anforderungen sowohl innerhalb, als auch außerhalb der EU erfüllt.

Die technische Abteilung von JEROS ist bezüglich neuer Vorschriften stets auf dem aktuellen Stand und kann dokumentieren, dass alle Produkte von JEROS diese Anforderungen erfüllen.

Gute Hygiene ist nicht für das bloße Auge erkennbar, sondern kann nur mit bakteriologischen Tests gemessen werden.

Daher hat JEROS sich als einziger Produzent dafür entschieden, alle Produkte freiwillig einer laufenden Veterinärkontrolle durch das anerkannte dänische Institut „Eurofins Steins Laboratorie“ zu unterwerfen.

Effektivität und die Gewährleistung einer optimalen Hygienesicherheit, darunter HACCP, gehören zu den Grundwerten von JEROS



Allgemeines Garantierte Hygiene

JEROS Spülmaschinen sind standardmäßig mit einer Nachspülpumpe versehen. Diese bietet einen konstanten Druck auf die Nachspüldüsen, egal welcher Wasserdruck vom Wasserwerk besteht. Die Nachspülpumpe ermöglicht eine konstante Wassertemperatur von 85°C in der gesamten Nachspülphase und garantiert somit eine Desinfizierung, damit das Spülgut nach der Wäsche Bakterienfrei ist. Die Temperatursperre stellt sicher, daß die Maschine erst das Programm startet, sobald die korrekte Temperatur erreicht ist.

JEROS Einzigartig

JEROS Spülmaschinen zeichnen sich nicht nur durch ein überragendes Waschresultat aus, sondern auch durch die spezielle, einzigartige Haubenkonstruktion, die einen optimalen und integrierten Arbeitsablauf gewährleistet.

Die Haubenkonstruktion ermöglicht den Zugang zur Maschine von 3 Seiten, so dass man die Maschine problemlos in

einer Ecke platzieren kann, wenn Platzmangel herrscht.

Die Konstruktion bewirkt außerdem, dass die Maschine auch bei geöffneter Haube den gleichen minimalen Platzbedarf benötigt.

Die Haubenkonstruktion gewährleistet einen ergonomischen Arbeitsablauf, da dem Benutzer eine freie Arbeitshöhe in der Maschine zur Ver-

fügung steht und die zu waschenden Gegenstände direkt in die Maschine gestellt werden können.

Die eingebaute Mischbatterie, die durch eine Spülbrause ersetzt werden kann, sorgt neben zusätzlichem Waschplatz auch für eine zeitsparen-

de Vorspülmöglichkeit. Die Maschine kann an Tischsysteme angeschlossen und das Grobgitter kann umgedreht werden, so dass eine ebene Einführungshöhe erreicht und schwere Hebevorgänge vermieden werden.

Die Konstruktion und das Spülsystem ermöglichen Vielseitigkeit beim Spülen der Gegenstände, ohne dass diese zuvor sortiert werden müssen, sodass ein direktes Einstellen in die Maschine möglich ist.



Die eingebaute Mischbatterie sorgt für eine Zeitersparnis, wenn man beim Einstellen der Gegenstände mit den Händen spülen oder eine Vorspülung durchführen muss.



Die Micro-Steuerung mit Fingertouch ermöglicht eine einfache Bedienung sowie kundenspezifische Spülzeiten und Temperaturen.



Nach beendeter Arbeit kann mit dem Wasserschlauch das Seifenwasser der Maschine z.B. zum Fussboden waschen verwendet werden. Kann auch nachfolgend an der Mischbatterie angeschlossen werden.



Ein effektiver Partner

Mehr als 50 Jahre Know-how und Erfahrung bei der Herstellung von Maschinen für die Lebensmittelindustrie und den Einzelhandel machen JEROS zu einem sicheren und lösungsorientierten Partner mit einem qualitativ hochwertigen, breit angelegten Produktprogramm und kundengerechten Lösungen.

Das Design und die Funktionsweise der Maschinen entsprechen der Philosophie, dass dem Endnutzer zusätzliche effektivitätsfördernde Funktionen, sowie optimale Ergonomie, bei möglichst geringem Platzbedarf geboten werden müssen.



Modell 8105



Modell 9110



Modell 9115



Basic

JEROS Basic

Die kleine Serie mit dem großen Fassungsvermögen, die sich für kleine und mittelgroße Unternehmen eignet, wenn der Platz knapp und der Bedarf groß ist.

Die Maschine hat zwei rotierende Wascharmee und Spülarme, die eine korrekte Wasserverteilung gewährleisten, wodurch

ein optimales Spülen der Gegenstände erreicht wird.

Die Maschine wird oft im Einzelhandel, in Fast-Food-Restaurants oder als zentral platzierte Maschine in der Industrie verwendet, wodurch eine optimale Logistik und Rentabilität erreicht wird.

JEROS Basic verfügt über 2 rotierende Wasch- und Spülarme an der Ober- und Unterseite.



Viele bekannte Fast-Food-Restaurants und Supermarktketten verwenden JEROS Basic, da die Maschine ein optimales Spülvolumen bietet und nur minimalen Platz beansprucht.




JEROS

9110/9115



Allgemeines

Energiereduzierung bis zu 25%  energy line

Serie 9100 sind serienmäßig mit „in-Version“ ausgestattet mit der „I-Version“ ausgerüstet, d.h. alle Maschinen wurden mit wassersparenden Nachspüldüsen, sowie einer Wasch- und Spültankisolation und mit einer doppelwandigen isolierten Haube ausgerüstet. Hierdurch konnte die Leistungsaufnahme der Maschinen gesenkt werden und eine Betriebseinsparung des Energie- und Wasserverbrauchs um bis zu 25 % bei sämtlichen Modellen erzielt werden.

Klein und Grosser Leistung

Spezifikation	8105	9110	9115
Waschvolumen H x B x T mm	600 x 540 x 635	590 x 690 x 635	590 x 810 x 635
Maschinenvolumen H1 x H2 x B x T mm	2100 x 1631 x 1085 x 855	2100 x 1631 x 840 x 855	2100 x 1631 x 960 x 855
Wasserverbrauch per Wasch Liter	5	4	4
Euronormkisten per Wasch 400 x 600 mm	1	1	2
Blechen per Wasch 600 x 400 / 600 x 800 mm	12 / -	15 / -	30 / 15

Die kompakte Maschine mit der grossen Leistung



Modell 9117



Modell 9117



Compact JEROS Compact

Die Serie mit dem einzigartigen Spülsystem. Ein beweglicher Waschrahmen, der rundum mit Spüldüsen bestückt ist, gewährleistet effektives Spülen von allen 4 Seiten. Während die Maschine spült läuft der Waschrahmen im Gehäuse vor und zurück.

Dadurch ergibt sich eine Vergrößerung der Oberfläche der Wassertropfen und somit eine noch höhere Spüleistung, wobei die Gegenstände von allen Seiten gespült werden.

JEROS Compact verfügt über 2 unterschiedlich hohe Spüldrücke, so dass sowohl bei 0,9 bar, als auch bei 1,2 bar gespült werden kann. Abhängig davon, welche Gegenstände gespült werden sollen.

JEROS Compact wird insbesondere von mittelgroßen Unternehmen benutzt, die eine Maschine mit hohem Druck benötigen, z. B. Schlachtereien, Molkereien und Spezialgewerbe.



Nur JEROS-Maschinen haben das System mit dem beweglichen Waschrahmen. Ein einzigartiges System, das eine optimale Waschqualität gewährleistet.

JEROS

9117



Allgemeines Automatische Seifendosierung

Alle JEROS-Maschinen sind mit einer automatischen, sensorgesteuerten Seifendosierung ausgestattet. Bei jedem Spülvorgang misst der Sensor die Wasserqualität und nimmt selbst die erforderliche Menge ab, wenn Bedarf besteht. Dadurch wird eine gleichmäßige Seifenkonzentration erreicht und gleichzeitig werden die Kosten für Seife wesentlich reduziert und die Umwelt geschont.

Kompakt und Kraftvoll

Spezifikation	9117
Waschvolumen H x B x T mm	645 x 830 x 635
Maschinenvolumen H1 x H2 x B x T mm	2100 x 1631 x 1085 x 855
Wasserverbrauch per Wasch Liter	8
Euronormkisten per Wasch 400 x 600 mm	2
Blechen per Wasch 600 x 400 / 600 x 800 mm	30 / 15



Die Kraftmaschine mit dem grossen Volumen



Modell 9120



Modell 9130



Die Maschine mit der erweiterten Waschfläche ist eine flexible Lösung für Tunnelmaschinen.

Auch hier verfügt das Waschsysteem über einen Waschrahmen zum optimalen Spülen von allen 4 Seiten und zum Abdecken der grossen Waschfläche.

Die Maschine ist der perfekte Partner für Branchen, in denen neben der Grobwäsche auch viele Transportkisten gespült werden müssen.

In Großküchen kann die Maschine als Doppelkorbmaschine eingesetzt und auf Wunsch mit einer automatisch öffnenden und schließenden Haube ausgestattet werden.



Allgemeines Selbstreinigungssystem

Sämtliche JEROS Maschinen haben ein integriertes Reinigungsprogramm. Die Waschpumpe wird aktiviert und eine automatische Entleerung wird eingeleitet während die Düsen die Maschine reinigen. Abschließend wird die Maschine mit 85 C warmem Wasser desinfiziert und das Abflußrohr wird ganz entleert, damit die Maschine für den nächsten Tag bereit ist.

Stark und effektiv

Spezifikation	9120	9130
Waschvolumen H x B x T mm	645 x 1010 x 635	645 x 1290 x 735
Maschinenvolumen H1 x H2 x B x T mm	2100 x 1631 x 1280 x 855	2100 x 1631 x 1555 x 955
Wasserverbrauch per Wasch Liter	10	12
Euronormkisten per Wasch 400 x 600 mm	2	3
Blechen per Wasch 600 x 400 / 600 x 800 mm	30 / 15	45 / 15



Die ganz grosse Kraftmaschine



Modell 8150



Modell 8160



Industrial JEROS Industrial

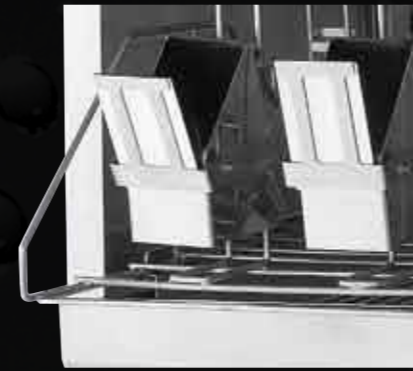
Die ganz großen für den größten Bedarf, die den Anforderungen der Industrien an Logistik und zeitsparende Hygienelösungen entsprechen, mit riesigem Fassungsvermögen.

Das Modell 8150 verfügt über eine automatische Haubenöffnung und öffnet sich am Ende des Waschvorgangs von selbst.



Modell 8160 mit Lamellen-PVC, für Orte, an denen nach oben nicht viel Platz ist.

JEROS hat zusätzlich zum normalen Programm ein Spezialsystem für Industrien mit Wiegeschalen entwickelt.



8150 / 8160

Allgemeines Ablaufpumpe

Die eingebaute Ablaufpumpe sorgt dafür, dass die Maschine ganz von Wasser entleert wird, so dass kein Wasser mehr im Rohrsystem oder Abfluss steht und es zur Bildung von Bakterien und schlechten Gerüchen führen könnte.

Außerdem wird bei jedem Waschgang der Wasserstand von oben und unten abgesaugt, eine Technik, die zu einem saubereren Spülwasser und damit einem geringeren Wasserverbrauch führt.

Gross & effektiv

Spezifikation	8150	8160
Waschvolumen H x B x T mm	870 x 1340 x 800	870 x 1340 x 1000
Maschinenvolumen H1 x H2 x B x T mm	2600 x 1931 x 1720 x 1025	1961 x 1961 x 1590 x 1115
Wasserverbrauch per Wasch Liter	16	16
Euronormkisten per Wasch 400 x 600 mm	6	8
Blechen per Wasch 600 x 400 / 600 x 800 mm	60 / 38	64 / 42

Allgemein Technische Daten

Kapazität Modell	8105	9110	9115	9117	9120	9130	8150	8160
Euronormkisten 400 x 600 mm	1	1	2	2	2	3	6	8
Bleche 600 x 400 mm	12	15	30	30	30	45	60	64
Bleche 600 x 460 mm	12	15	15	15	30	30	38	42
Bleche 600 x 800 mm	-	-	15	15	15	15	38	42
Gastronormkörbe 500 x 500 mm	1	1	1	1	2	2	2	4
40 L Kessel H 457 x Ø 514 mm	1	1	1	1	1	2	2	3
60 L Kessel H 511 x Ø 575 mm	-	1	1	1	1	2	2	2
80 L Kessel H 515 x Ø 645 mm	-	-	-	1	1	2	2	2
100 L Kessel H 558 x Ø 685 mm	-	-	-	-	-	-	1	1
Waschareal								
Breite	540	690	810	830	1010	1290	1340	1340
Höhe	600	590	590	645	645	645	870	870
Tiefe	635	635	635	635	635	735	800	1000
Optionen								
A = Autom. Seifendosierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B = Integriertes Mishbatterie	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
C = Nachspülpumpe	Inkl.	Inkl.	Inkl.	Inkl.	Inkl.	Inkl.	Inkl.	Inkl.
D = Spülschlauch	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
I = Isolierte Haube/Tanks	-	Inkl.	Inkl.	Inkl.	Inkl.	Inkl.	-	-
Generell								
Waschtank Inhalt	34	51	51	64	86	128	165	165
Spültank Inhalt	14,5	11	11	25	25	30	41	41
Wasserverbrauch pr. Wasch	5	4	4	8	10	12	16	16
Waschpumpe Kapazität	500	600	950	600	2 x 600	600+950	2 x 950	2 x 950
Waschdruck	0,9	1,2	1,4	0,9 - 1,2	0,9 - 1,2	0,8 - 1,3	0,8 - 1,4	0,8 - 1,4
Anschlusswert kW	8,5	6,5	6,5	12	13,5	16,5	18,5	18,5
Absicherung	16	16	16	25	32	32	32	32
Spannung Standard	3N-50Hz-400V+PE	3N-50Hz-400V+PE	3N-50Hz-400V+PE	3N-50Hz-400V+PE	3N-50Hz-400V+PE	3N-50Hz-400V+PE	3N-50Hz-400V+PE	3N-50Hz-400V+PE



Empfohlenes Zubehör

Bei kalkhaltigem Wasser wird der Anschluss einer Enthärtungsanlage empfohlen. Diese verbessert das Waschergebnis, minimiert den Seifenverbrauch und erhöht die Lebensdauer der Maschine und der Düsen wesentlich.

Highlights von 9100-Serie

Hygienische Maschinenausführung/Design
Selbstreinigendes System
Energiereduzierung bis zu 25%
Umweltfreundliches Sparprogramm
PULS Wash als Option 9110/9115
Höheres/Grösseres Waschvolumen als Option
Neue bedienerfreundliche Steuerung
Auto-Aus-Funktion

Ihre JEROS Ansprechpartner:



JEROS A/S

Nyborgvej 8
DK-5750 Ringe

Tel: +45 6362 3913
Fax: +45 6262 3301

www.jeros.com
jeros@jeros.com

