



**COLUSSI ERMES**  
Advanced Washing Systems

## RACK WASHER DRYER WITH CENTRIFUGAL SYSTEM

COLUSSI ERMES  
Via Valcunsat 9, Casarsa Della  
Delizia, PN - Italy  
Tel +39043486309 -  
email info@colussiermes.com



Automatic machines to wash, sanitize and upon request dry racks, pans, pallets and equipment placed on racks. Automatic versions with manual or automatic doors, drying phase, underground or above ground tank. Its unique and innovative centrifugal system allows a significant reduction of energy consumption and space while guaranteeing the maximum efficiency. Thanks to a slow rotation of the loading platform, the wash solution reaches the whole surface of the rack and components. Our special machines are designed to fit all the requirements and capacities of our hygiene-sensitive customers.

### HIGHLIGHTS

- Flexible hourly washing capacity, from a minimum of 20 to a maximum of 120 racks/hour.
- Cabin operation with a single door or double "pass-through" doors, with centrifugal technology and tunnel operation for high capacity.
- High pressure to remove all types of stubborn residue or dirt.
- Washing programs designed to obtain maximum energy efficiency.
- Responsible dosing of chemical solutions to protect the environment as well as the operators involved in the rack and frame washing operations.
- Significant savings of energy, water and detergent.
- Reduction in maintenance costs and times.

Colussi Ermes is global leader in the design and production of tailor made washing machines for the food industry, having realized over 5000 machines worldwide. Experience, research and know-how have all contributed to ensuring that the company, over the years, has become specialised not only in the bakery, confectionary, chocolate, meat, dairy, fruit & vegetables, poultry and fishery sectors but also in more complex fields such as the pharmaceutical, hospital, logistics and automotive sectors.

A modern and dynamic brand, showing an exceptional capability of addressing a constantly changing market. Values such as innovation and organization to guarantee competitiveness, flexibility and quality for absolute environmental protection. Colussi Ermes has always been a synonym of excellence – excellence in industrial washing. Innovative design, rounded shapes, accurate details, high efficiency and ongoing research for perfection in order to achieve the absolute hygiene.



**COLUSSI ERMES**  
Advanced Washing Systems

## WAGENWASCHANLAGE MIT ZENTRIFUGALTROCKNUNG

COLUSSI ERMES  
Via Valcunsa 9, Casarsa Della  
Delizia, PN - Italy  
Tel +39043486309 -  
email info@colussiermes.com



Automatische Waschanlagen für die Reinigung, Desinfektion und, falls benötigt, die Trocknung von Wagen, Bleche und Gerätschaften auf Wagen. Automatische Anlage mit manuellen oder automatischen Türen, Trocknungssystem, mit Installation über den Boden oder in einer Grube.

Die einzigartige und innovative Zentrifugaltrocknung erlaubt eine beträchtliche Energieeinsparung und gewährleistet zugleich die höchste Effizienz. Mittels einer langsamen Drehung der Beladungsplattform erreicht die Lauge während der Reinigung die ganze Oberfläche der Wagen und der Waschgüter.

Unsere besonderen Anlagen sind geplant, um alle Anforderungen und Leistungen unserer hygienesensiblen Kunden zu erfüllen.

### HIGHLIGHTS

- Flexible Waschkapazitäten: ab einem Minimum von 20 bis maximal 120 Wagen/Stunde.
- Kabinenbetrieb mit einer Tür oder zwei flächenbündigen Türen, mit Schleudertechnologie oder Tunnelanlagen für hohe Waschkapazitäten.
- Hochdruck zum Entfernen jeglicher Rückstände und starker Verschmutzung.
- Waschprogramme für maximale Energieeffizienz.
- Verantwortliche Dosierung der chemischen Lösungsmittel zum Schutz der Umwelt und des Bedienpersonals an der Wagenwaschanlage.
- Hohe Einsparung beim Energie-, Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch.
- Starke Reduzierung der Instandhaltungszeiten und -kosten.

Colussi Ermes ist mit 5.000 weltweit installierten Anlagen der marktführende Hersteller von maßgeschneiderten Waschanlagen für den Lebensmittelbereich. Erfahrung, Forschung und Know-how haben im Laufe der Jahre zu einer Spezialisierung geführt, die neben dem Schokoladen-, Bäckerei-, Konditorei-, Fleisch-, Käse-, Süßwaren-, Obst- und Gemüse-, Geflügel- und Fischmarkt auch komplexe Sektoren wie jene der Pharma-, Logistik- und Automobilindustrie und den Krankenhausbereich umfasst. Ein modernes und dynamisches Markenzeichen, das in der Lage ist, rasch die Erfordernisse eines ständig im Wandel befindlichen Marktes zu erkennen. Werte wie Innovation und Organisation gewährleisten Wettbewerbsfähigkeit, Flexibilität und Qualität – all dies im Zeichen von Umweltfreundlichkeit. Schon immer ist Colussi Ermes ein Synonym für Spitzenleistungen bei industriellen Waschanlagen. Innovatives Design, abgerundete Linien, gepflegte Details und höchste Effizienz verbinden sich mit dem Streben nach Perfektion, um absolute Hygiene zu erzielen.