

EURO90 / OD TRZYDZIESTU LAT I DALEJ, W PRZYSZŁOŚĆ.



NASZA HISTORIA

Jesteśmy **włoską firmą z ponad 45-letnim doświadczeniem** w projektowaniu i budowie **systemów malarskich** do wszelkich powierzchni metalowych.

Po początkowym okresie działalności we Włoszech zaczęliśmy eksportować pierwsze systemy lakiernicze do Europy w latach 80., zaznaczając swoją wciąż rosnącą **obecność międzynarodową**.

W strukturze naszego **rodzinnego zarządu** firmy znaleźli się **profesjonaliści** o wysokim profilu technicznym i handlowym.

Nasza grupa liczy obecnie ponad **80 pracowników** i mamy na swoim koncie **tysiące zainstalowanych systemów na całym świecie**.

Oferujemy **ważną i kompleksową obsługę** klientów **w każdym kraju**, posiadając **zakłady produkcyjne, biura handlowe i wyłącznych dystrybutorów** w strategicznych obszarach geograficznych.

Stanowimy zgrany solidarny zespół, dla którego **szacunek dla ludzi, świadomość ekologiczna** i odważne patrzeć w przyszłość **liczą się przede wszystkim**.

JAK PRACUJEMY

Bezpośrednio realizujemy każdą fazę projektu: **sprzedaż, doradztwo, opracowanie wykonawcze, produkcja, montaż i testy**.

Dedykowany personel podchodzi do każdego projektu zgodnie z naszą **filozofią konstrukcyjną** opartą na **modułowości i elastyczności**.

Zastosowaliśmy logikę **produkcji seryjnej** do poszczególnych elementów instalacji, aby móc budować **funkcjonalne systemy**,

zoptymalizowane do potrzeb produkcyjnych **każdego klienta**.

Nasza praca nie kończy się wraz z dostawą systemu. **Nawiązujemy długotrwałe relacje** z klientami, gwarantując to, co najlepsze również w ramach **obsługi posprzedażowej**:

- konserwację
- doradztwo techniczne
- dostawę części zamiennych
- szkolenie personelu



DEDYKOWANA
POMOC



MIĘDZYNARODOWA
GWARANCJA



ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ ŚRODOWISKA



BADANIA
I ROZWÓJ



WYKSZTAŁCONY
LOKALNY PERSONEL



EURO90

Automatyczne i elastyczne rozwiązanie, które można dostosować do wydajności i wielkości elementów.



KOMBY

Ręczny i elastyczny system, idealny do malowania małych partii detali o dowolnej wielkości i kształcie.



EUROCAR

Malarnia z krokowym przesuwem przenośnika, zoptymalizowana do obsługi ciężkich i nieporęcznych produktów.



EUROVERTICAL

Pionowy system do malowania profili wytłaczanych, idealny do uzyskania najwyższej jakości i wydajności.



EUROHORIZONTAL

System malowania wyposażony w przenośnik power & free dla jak najlepszego wykorzystania dostępnej przestrzeni.



EUROCOMPACT

Kompaktowe rozwiązanie składające się z kabiny lakierniczej i pieca do polimeryzacji.



CYKL PRACY



WSTĘPNA OBRÓBKA METODĄ NATRYSKOWĄ

Elementy po załadunku na przenośnik podwieszony są poddawane obróbce wewnątrz **tunelu myjącego** z dyszami natryskowymi, w którym przeprowadzany jest cykl chemiczny **odpowiedni do powierzchni** poddawanej obróbce i **do pożądanej jakości**. Cykl jest **złożony z kilku etapów**: odtłuszczenia, mycia i ewentualnie poddawania działaniu innych roztworów chemicznych.



SUSZENIE W PIECU

Elementy po umyciu przechodzą przez **piec do suszenia**. Powierzchnie będą gotowe do kolejnych etapów obróbki po pobyciu **w obszarze ogrzonym do około 120°C** średnio przez 10 minut.



NAKŁADANIE FARBY

Elementy są wprowadzane do **kabiny lakierniczej**. **Pistolety elektrostatyczne** nałożą **farbę proszkową**, pokrywając nią wszystkie obrabiane elementy. Jeśli malowane elementy mają skomplikowane kształty może być wymagana interwencja operatora i ręczne domalowanie niedostępnych obszarów.



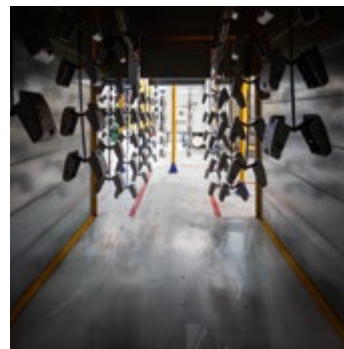
POLIMERYZACJA W PIECU

Aby farba mogła zastygnąć i idealnie przywrzeć do powierzchni, musi zostać spolimeryzowana w piecu, w ustalonej temperaturze i **przez odpowiedni czas**. Aby uzyskać optymalne rezultaty, **temperatura** wewnątrz pieca musi być **jednolita, recyrkulacja powietrza stała**.



CHŁODZENIE

Po **zakończeniu cyklu** pomalowane elementy przemieszczają się wzdłuż przenośnika podwieszanego przez czas niezbędny do ich **schłodzenia** i będą gotowe do **przeładunku i rozładunku**.



AKCESORIA



PANELE IZOLACYJNE ECO-FUSION

Panele termoizolacyjne z powłokami proszkowymi, idealne do optymalizacji miejsca pracy. Doskonale nadają się pokrycia tunelu myjącego i do uczynienia środowiska **czystym i dźwiękoszczelnym**.



SYSTEM NEBULA

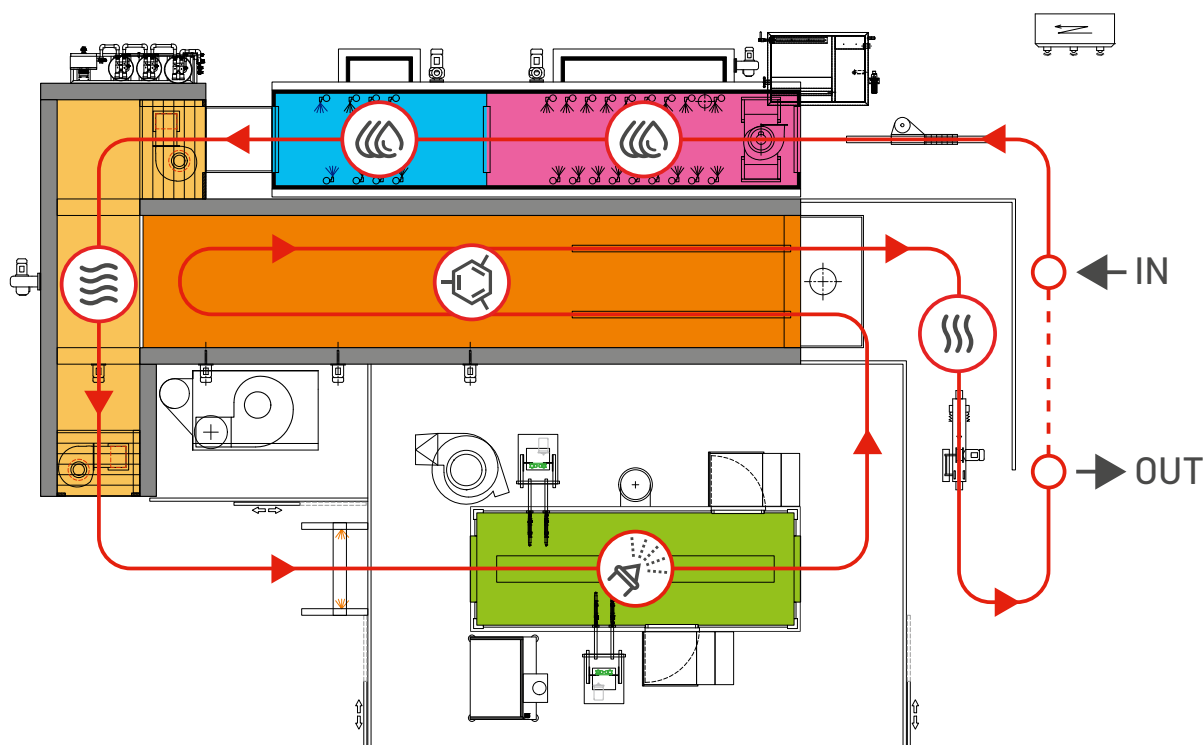
System Nebula jest idealny do uzyskania **maksymalnej skuteczności pasywacji**. **Zmniejsza zużycie** wody i środków chemicznych, utrzymuje **stałą przewodność wody** i pozwala zminimalizować czas obróbki.



CENTRUM PROSZKOWE

Centrum proszkowe **przyspiesza** operacje **zmiany koloru**. Umożliwia **automatyczne czyszczenie** drogi transportowej proszków, a z panelu **sterowania z ekranem dotykowym** zarządzane są wszystkie poszczególne fazy czyszczenia i pracy.

PODSTAWOWA KONFIGURACJA



SILNE STRONY



SYSTEM
KOMPAKTOWY



MODUŁOWOŚĆ



OSZCZĘDZANIE
ENERGII



SZYBKOŚĆ
INSTALACJI

ŁADOWNOŚĆ PRZENOŚNIKA PODWIESZANEGO



EURO 90	DOSTĘPNE PRZEJŚCIE		MAKSYMALNY ROZMIAR ELEMENTU			IDEALNE WYMIARY POMIESZCZENIA Średnia prędkość przenośnika 1 m/min		
	SZER (mm)	H (mm)	SZER (mm)	Dł (mm)	H (mm)	SZER (m)	Dł (m)	H (m)
EURO 90-1	500	1000	100 200	1250 1000	750	13	9	4
EURO 90-2	750	1250	200 600	1250 1000	1000	13	9	4
EURO 90-3	1000	1500	400 800	1250 800	1300	15	10	5
EURO 90-3.25	1000	1750	400 800	1250 800	1500	15	10	5
EURO 90-4	1000	2000	400 800	1250 800	1800	15	10	5
EURO 90-4.25	1000	2250	400 800	1250 800	2000	15	10	5,5
EURO 90-5	1000	2500	400 800	1250 800	2300	18	10	5,75

PRZYKŁADY INNYCH KONFIGURACJI

Konstrukcja modułowa pozwala dostosowywać nasze standardowe rozwiązania **do wielu zastosowań**, potrzeb i **przestrzeni produkcyjnych**.

Oto, dla przykładu, podamy kilka możliwych wariantów.

ETAP OBRÓBKI NA GORĄCO

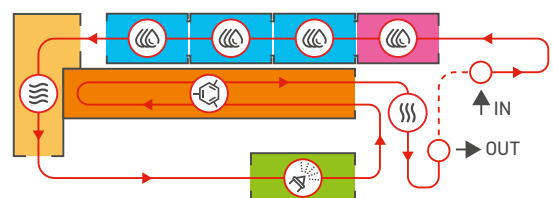
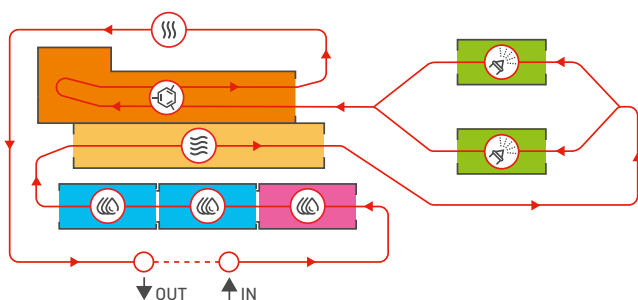
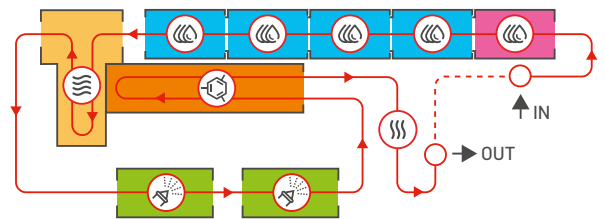
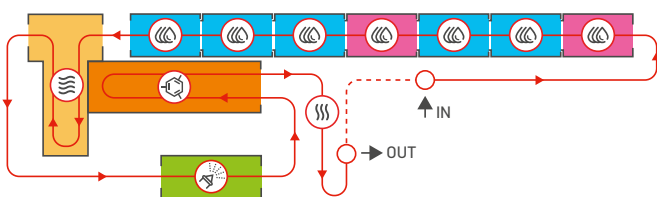
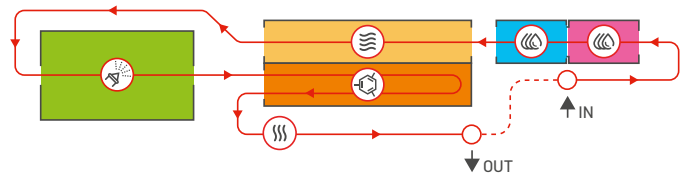
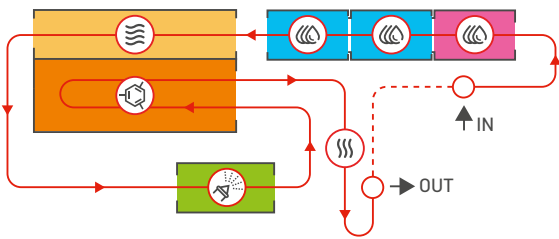
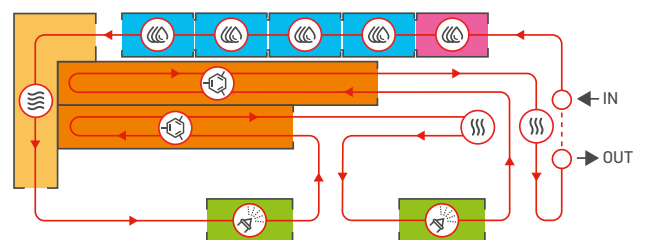
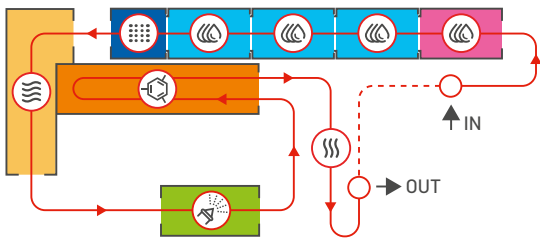
PIEC SUSZĄCY

ETAP MYCIA

KABINA LAKIERNICZA

ETAP PASYWACJI

PIEC DO POLIMERYZACJI



BRAZIL

Euroimpianti do Brasil LTDA / Balneário Rincão SC / phone +55.48.34432725

SPAIN

Euroimpianti SL / Vallirana (BCN) / phone +34.938.325083

GERMANY

Euroimpianti Deutschland GmbH / Donaueschingen / phone +49.771.921440

USA

Euroimpianti USA LLC / Miami / phone +1 954-673-0569

POLAND

Euroimpianti Polska SP. Z.O.O. / Bilgoraj / phone +48.603.506.026

www.euroimpianti.com



EUROIMPIANTI SRL

Via Cavour, 44 37067 Valeggio sul Mincio (VR) ITALY
phone +39.045.7950777 / info@euroimpianti.com

