



LEADING IN PRODUCTION EFFICIENCY

EcoCBase W3

PODSTAWOWE ROZWIĄZANIE





EcoCBase W3 – PODSTAWOWE ROZWIĄZANIE

Szybko, prosto i efektywnie – nowa generacja jednokomorowych systemów mycia części z użyciem mediów wodnych.

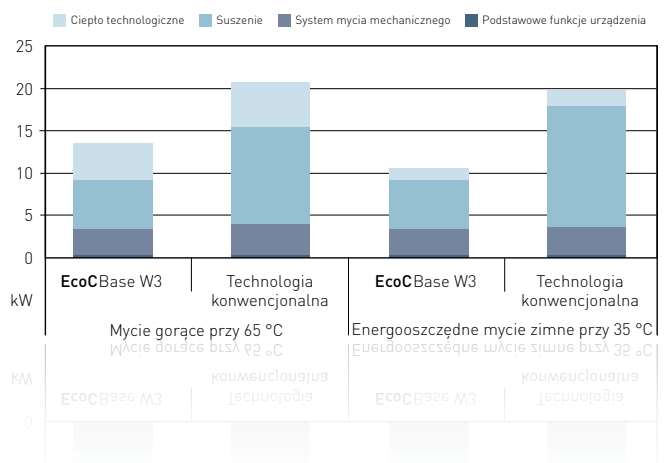
EcoCBase W3 jest ekonomicznym i wydajnym systemem mycia części opierającym się na technologii mycia wodnego. Innowacyjne cechy zwiększające wydajność są cechami wyróżniającymi tę nową generację urządzeń modułowych.

Maszyna **EcoCBase W3** może być używana do różnorodnych zastosowań mycia części. Opcje prostej modernizacji i modyfikacji umożliwiają dostosowanie do szerokiego zakresu wymagań mycia, od jednostopniowej, podstawowej wersji do prostych zadań, poprzez dwustopniowe mycie pośrednie "mycie-łukanie", aż po wymagające mycie końcowe w konfiguracji "mycie-łukanie-konserwacja".

Poza tym szerokim spektrum zastosowań, **EcoCBase W3** wyróżnia się znakomitą relacją jakości do ceny. Wszystkie zainstalowane układy zostały sprawdzone i zaprojektowane tak, żeby działać z pełną wydajnością i spełniać kilka funkcji. Taka konstrukcja w połączeniu z energooszczędną technologią suszenia, zapewnia, że **EcoCBase W3** doda rzeczywistą wartość do Państwa linii produkcyjnej – teraz i w przyszłości.

Urządzenie i proces – moduł podstawowy

- » System jednokomorowy do mycia jednostopniowego
- » Mycie zalewowe i natryskowe
- » Suszenie próżniowe
- » System ładowania od przodu (manualny lub automatyczny)
- » Filtracja pełnoprzepływowa płynu z komory roboczej
- » Program oszczędzania energii po naciśnięciu przycisku
- » Sterowanie Siemens S7 z ekranem dotykowym HMI
- » Ruch elementów wspomagający mycie i suszenie



Opcje

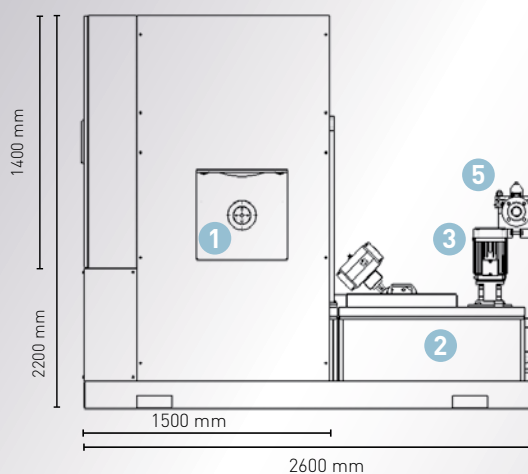
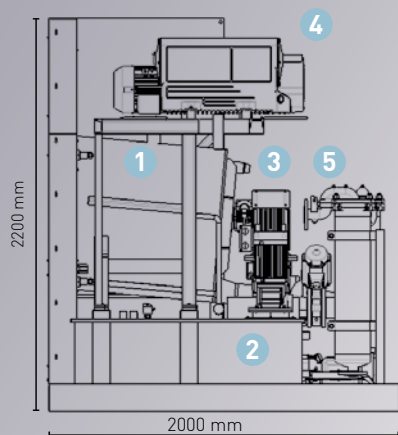
- » Drugi i trzeci etap mycia zanurzeniowego
- » Mycie ultradźwiękowe przy 13 W/litr
- » Proces zalewania próżniowego do wykorzystania silnych środków myjących
- » Energetycznie zoptymalizowana filtracja cyrkulacyjna
- » Obudowa filtra przystosowana do filtrów workowych lub wkładowych z monitorowaniem różnicy ciśnień
- » Dodatkowy moduł regenerujący do oczyszczania kąpieli
- » Zamknięta konstrukcja systemu z drzwiami serwisowymi

Zalety w porównaniu do istniejącej technologii

- » Energooszczędne suszenie – oszczędność do 50% energii
- » Całkowite suszenie nawet po myciu zimnym (35 °C) dzięki innowacyjnej technice suszenia
- » Udoskonalony sposób zalewania pozwala na użycie silnych środków myjących
- » Mała powierzchnia podstawowego modułu (2000 x 2600 mm)
- » Możliwe jest użycie środków emulsyjnych (uniknięcie źródeł zapłonu dzięki całkowitemu suszeniu)
- » System może być używany do konserwacji części

Dane techniczne

ZEWNĘTRZNE WYMIARY URZĄDZENIA	
Szerokość	2,6 m
Głębokość	2,0 m
Wysokość	2,2 m
Poziom załadunku	810 mm
WYMIARY KOSZA	
Długość	670 mm (lub 600 mm)
Szerokość	480 mm (lub 400 mm)
Wysokość	300 mm (lub 400 mm)
Masa wsadu	maks. 100 kg
Wydajność (dwustopniowy process mycia zanurzeniowego z suszeniem)	ok. 7 partii/godz.
Temperatura pracy	do 65 °C (30 °C w trybie oszczędnym)
Pojemność płynu	ok. 1000 litrów
Zasilanie	3 x 400 V / 50 Hz
Całkowite maks. zużycie energii	45 kW



- 1 Komora robocza
- 2 Zbiornik zalewowy
- 3 Pompy
- 4 Suszenie próżniowe
- 5 Filtracja (opcjonalnie)



LEADING IN PRODUCTION EFFICIENCY

Dürr – Leading in Production Efficiency

Pięć oddziałów – jeden cel: maksymalna wydajność produkcyjna dla naszych klientów

- » **Paint and Final Assembly Systems:** lakiernie i montażownie dla przemysłu motoryzacyjnego
- » **Application Technology:** technologia robotowa i automatyka do aplikowania farb, klejów i uszczelniaczy
- » **Measuring and Process Systems:** technologia wyważania, mycia i obróbki powierzchni oraz testowania, napętniania i montażu produktów
- » **Clean Technology Systems:** systemy oczyszczania powietrza wywiewnego, technologie wydajności energetycznej
- » **Woodworking Machinery and Systems:** urządzenia dla przemysłu drzewnego

ECOCLEAN

RoTec Polska
Wyłączne przedstawicielstwo firmy
Dürr Ecoclean GmbH

43-100 Tychy
ul. Strefowa 8a
tel +48 32 780 67 50
e-mail durr@rotec.pl

www.durr-ecoclean.pl