

## Zmywarki Hygiene&Clean zmywarka tunelowa koszowa, L/P, (MULTI płukanie), DIN 10512 & A0 60

Nr pozycji \_\_\_\_\_

Nr modelu \_\_\_\_\_

Nazwa \_\_\_\_\_

Nr SIS \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



535143 (EMRA060L)

Zmywarka tunelowa MULTI, wydajność 150 koszy / godz. zmienna prędkość mycia, wielopoziomowe płukanie, filtracja CLEAR BLUE, system odkamieniania ZERO LIME, odzysk ciepła (ESD). Przesuwania koszy z lewa w prawo. Dotykowy panel sterowania. Zgodna z DIN 10510 i A0 60.

### Krótką specyfikacja

#### Nr pozycji \_\_\_\_\_

Urządzenie green&clean zmywarka koszowa z wielokrotnym płukaniem (multi-rinse). Kierunek pracy: od prawej do lewej lub od lewej do prawej. Wbudowane Urządzenie do oszczędzania energii (ESD) odzyskuje ciepło wewnątrz maszyny do ogrzania zimnej wody doprowadzanej do bojlera. Urządzenie ZERO LIME zapewnia automatyczne usuwanie kamienia w całym obiegu hydraulicznym oraz w komorach mycia i płukania. Obszar wielokrotnego płukania z wbudowanym systemem Wash-Safe-Control oraz pompa wspomagająca płukania zapewniają stałe ciśnienie płukania. System filtracji CLEAR BLUE usuwa większość zanieczyszczeń z wody myjącej, zapewniając jej czystość przez długi czas. Uwzględniono dużą strefę mycia wstępnego. Ramiona myjące zapewniające Maksymalny Kontakt z Wodą (MWC) umieszczono na całej długości zbiornika mycia. Mocna pompa mycia oraz specjalnie zaprojektowane ramiona natryskowe gwarantują sprawne zmywanie. Końcowe płukanie jest realizowane w czystej wodzie, podgrzanej do 90°C, ponownie używanej w kilku fazach płukania wstępnego. Płukanie wielokrotne z dwoma zbiornikami płukania i wieloma ramionami płuczczymi wykorzystuje kilkakrotnie wodę płuczczą, by zapewnić higienę zmywanych naczyń. Trzy prędkości przenośnika do wyboru przez operatora. Intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym zapewnia łatwą komunikację na różnych poziomach. Łatwy spust wody realizowany za pomocą panelu sterowania. Pod koniec dnia standardowy cykl samo-oczyszczenia i cykl sanitaryzacji, oba z uwzględnieniem wewnętrznej strony drzwi. Modułowa konstrukcja umożliwia dostawę na części, personalizację i upgrade urządzenia na miejscu instalacji i po pewnym czasie.

### Podstawowa charakterystyka

- Regulowane nogi dla zapewnienia pełnego dostępu pod urządzeniem do celów czyszczenia.
- Głęboko tłoczony zbiornik mycia z całkowicie wyokrąglonymi narożami i ze spadkiem w kierunku odpływu dla zapobieżenia gromadzeniu się brudu, pozwala na szybkie opróżnienie. Zbiornik mycia bez połączeń spawanych gwarantuje wodoszczelność.
- Duże drzwiczki inspekcyjne z przeciwwagą zapewniają nieograniczony dostęp do obszaru mycia i płukania. Drzwi zaizolowano wstrzykiwaną pianką, co zapewnia większą wytrzymałość oraz zmniejsza hałas i straty ciepła.
- Samo-opróżniające się pompy mycia zapewniają maksymalny poziom higieny bez nieprzyjemnego zapachu. Wszystkie strefy mycia i płukania są opróżniane automatycznie po wciśnięciu przycisku.
- Ochrona IP25 przed strumieniami wody, przed ciałami stałymi i małymi zwierzętami (większymi niż 6 mm).
- Wbudowany zawór spustowy w zbiornikach umożliwia automatyczne opróżnienie oraz napełnienie w celu odświeżenia wody w zbiorniku bez przerywania procesu mycia.
- System filtracji CLEAR BLUE usuwa zanieczyszczenia z wody myjącej, zapewniając czystszą wodę oraz wysoce aktywny detergent, co skutkuje lepszymi wynikami zmywania oraz niższymi kosztami eksploatacji.
- Wbudowany system WASH-SAFE CONTROL podnosi temperaturę wody do 85°C w celu odkażenia wody do płukania. Zewnętrzny bojler nie jest wymagany. Wbudowana przerwa powietrzna oraz pompa wspomagająca płukanie zapewniają stałą temperaturę i ciśnienie przez cały cykl płukania, niezależnie od stanu wody na wlocie.
- Ramiona wielokrotnego płukania (multi-rinse) w połączeniu z podwójnym zbiornikiem płukania pozwalają na ponowne wykorzystanie końcowej wody do płukania w kilku fazach, dla zapewnienia higieny oraz kompletnego usunięcia detergentu z mytych naczyń.
- Intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym i z wyświetlaczem przyjaznym dla użytkownika, pozwala za łatwą obsługę urządzenia oraz monitorowanie jego stanu. Dostępne są trzy różne poziomy interakcji. Każdy pokazuje właściwe komunikaty i informacje dla operatora, personelu dopowiedzianego za ogólną konserwację oraz autoryzowanych partnerów serwisowych.
- W standardzie cykle automatycznego opróżniania, czyszczenia i odkażania.

APROBATA

Komory wewnętrzne, wraz z wewnętrznymi drzwiczkami, są całkowicie wyczyszczone i odkażone dla uniknięcia namnażania się bakterii. Celem jest zapewnienia maksymalnej higieny oraz ograniczenia pracy ręcznej i oszczędzenia czasu operatora.

- Wszystkie wewnętrzne komponenty: ramiona myjące i płuczące, filtry w zbiornikach i kurtyny można łatwo zdemontować do czyszczenia.
- Na wejściu do zmywarki jest zainstalowana osłona przeciwbryzgową, która broni bryzganii wody poza zmywarką.
- Urządzenie jest wyposażone w port USB, ułatwiający odczyt danych, takich jak identyfikacja maszyny, liczniki i zużycia, komponenty urządzenia i alarmy. Parametry maszyny można załadować i pobrać, a oprogramowanie sprzętowe zaktualizować.
- Ramiona myjące są wzdłuż całej komory mycia, żeby kontakt naczyń z wodą myjącą był jak najdłuższy.
- Automatyczny tryb awaryjny, aktywowany w razie awarii. Poradnik wykrywania i usuwania usterek dla szybkich napraw, zawierający 300 precyzyjnych powiadomień, oraz 23 procesów łatwych do przeprowadzenia.
- Maksymalna wydajność jest 150 koszy na godzinie.
- Prędkość mycia 3 jest certyfikowana według normy DIN 10512. Prędkość mycia 1 jest certyfikowana na poziomie A0 60 według normy EN 15883-1 trzecią stroną.
- Obsługa łatwo wybierze na ekranu sterowania z 3 prędkości mycia. Prędkość 1. jest certyfikowana trzecią stroną na poziomie dezynfekcji według A0 60 normy EN 15883-1, i prędkość 3. jest certyfikowana według normy DIN 10512.

## Konstrukcja

- Modułowa konstrukcja pozwala nie tylko na demontaż maszyny na czas dostawy i jej ponowne złożenie u klienta, lecz również na jej dostosowanie do indywidualnych potrzeb i unowocześnianie na miejscu instalacji z upływem czasu.
- Konstrukcja zmywarki z mocną ramą ze stali nierdzewnej (stal profilowa 50 x 50 mm,) zapewniającą wytrzymałość przez długi okres.
- Wszystkie podzespoły elektryczne umieszczono w jednej centralnej skrzynce IP65, izolowanej przed wodą i parą, dla zagwarantowania dużej niezawodności.
- Możliwość podłączenia doprowadzanej wody, wody spustowej, detergentu i nabytyszczacza, jest zapewniono z przodu i z obu stron urządzenia, dla szybkiej i łatwej instalacji.
- Wszystkie główne komponenty wykonano z wytrzymałej, odpornej na korozję stali nierdzewnej typu AISI304: (zewnętrzne panele przednie, boczne oraz wewnętrzne komory, ramiona myjące i płuczające, drzwiczki i system transportu kosza).
- Modułowa konstrukcja zmywarki pozwala na łatwe podłączenie aż 2 stref (modułów) suszenia nawet na miejscu instalacji.

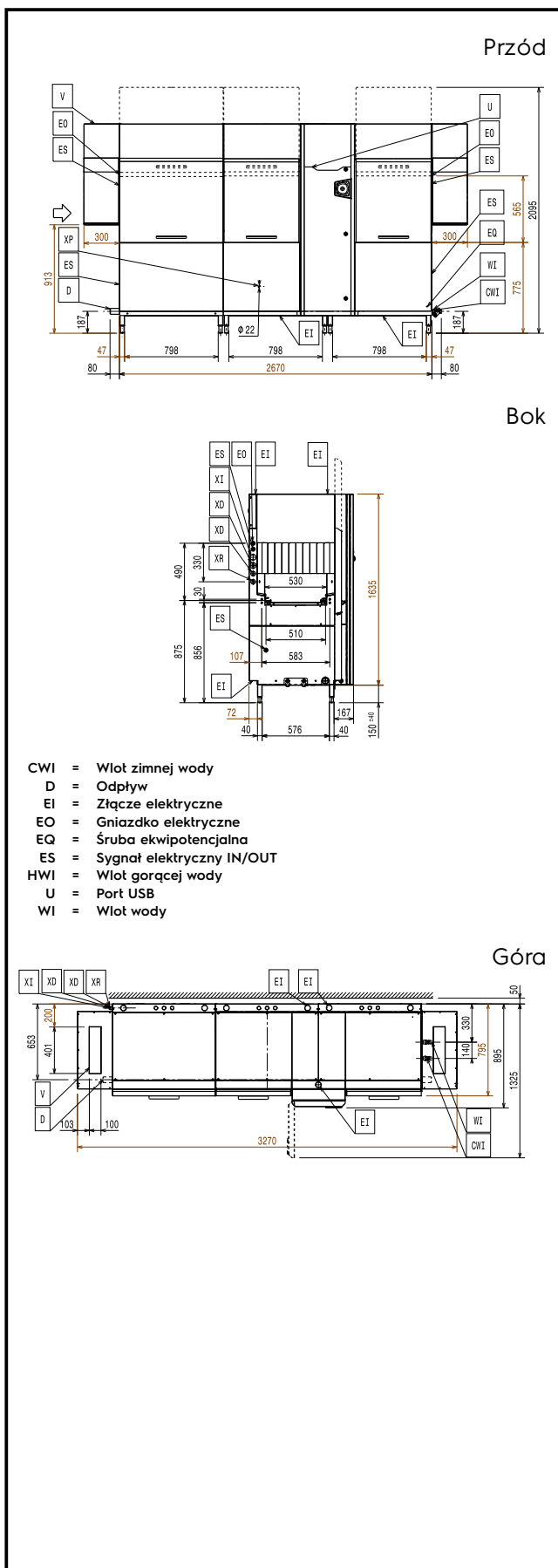
## Uwzględnione akcesoria

- 2 x Zestaw osłony przeciwbryzgowej PNC 865280
- 1 x Zestaw dodatkowy automatycznego odkamieniania (Delime) dla zmywarki tunelowej. PNC 865282
- 3 x Kosz na 12 głębokich talerzy (śred. 240 mm). PNC 867000

## Opcjonalne akcesoria

- Tunel suszenia prosty o średniej wydajności do zmywarki tunelowej MULTI (z wielopoziomym płukaniem). Obojętne ustawienie kierunku przesuwania koszy na miejscu. Moduł bez drzwiczek, do podwieszania do zmywarki. Wydajność 540 m<sup>3</sup> / godz. Temperatura powietrza 70°C. PNC 534056
- Tunel suszenia 90° do zmywarki tunelowej MULTI (z wielopoziomym płukaniem). Obojętne ustawienie kierunku przesuwania koszy na miejscu. Wydajność 1200 m<sup>3</sup> / godz. Temperatura powietrza 82°C. Zainstalowanie zawsze na stołu wyładowniczym napędzanym zmywarką. (patrz 865245, 865246, 865251, 865252) PNC 534057
- Tunel zmywania wstępnego zimną wodą o średniej wydajności do zmywarek MULTI (z wielopoziomym płukaniem) z ESD. Obojętne ustawienie kierunku przesuwania koszy na miejscu. Wolnostojący moduł z drzwiczkami, pojemność zbiornika 35 litrów. PNC 535036

- Tunel zmywania wstępnego zimną wodą o dużej wydajności do zmywarek MULTI (z wielopoziomowym płukaniem) z ESD. Obojętne ustawienie kierunku przesuwania koszy na miejscu. Wolnostojący moduł z drzwiczkami, pojemność zbiornika 70 litrów. PNC 535037
- Tunel suszenia prosty o średniej wydajności do zmywarki tunelowej MULTI (z wielopoziomowym płukaniem). Obojętne ustawienie kierunku przesuwania koszy na miejscu. Moduł z drzwiczkami do podwieszania do zmywarki. Wydajność 530 m<sup>3</sup> / godz. Temperatura powietrza 70°C. PNC 535038
- Tunel suszenia prosty o dużej wydajności do zmywarki tunelowej MULTI (z wielopoziomowym płukaniem). Obojętne ustawienie kierunku przesuwania koszy na miejscu. Moduł wolnostojący z drzwiczkami. Wydajność 1200 m<sup>3</sup> / godz. Temperatura powietrza 82°C. PNC 535039
- - NOT TRANSLATED - PNC 865232
- Dodatkowa deska pochyla do stołów rolkowych (montuje się zaraz przed wejściem do zmywarki tunelowej) PNC 865253
- Dodatkowa deska dolna do zamknięcia tunelu przeciw bryzgowego zmywarki tunelowej (punkt podłączenia stołu do zmywarki odsunie się o 300 mm od wejścia / wyjścia zmywarki) PNC 865254
- - NOT TRANSLATED - PNC 865284
- Zestaw przepływomierza do zmywarki tunelowej PNC 865286
- - NOT TRANSLATED - PNC 865290
- - NOT TRANSLATED - PNC 865291
- - NOT TRANSLATED - PNC 865489
- - NOT TRANSLATED - PNC 865490
- - NOT TRANSLATED - PNC 865494
- Płyta ethernet (NIU - LAN) do pieców PNC 922696



### Elektryczne

Napięcie zasilania:  
535143 (EMRA060L) 380-415 V/3N ph/50 Hz  
Moc całkowita: 59.8 kW

### Woda:

Ciśnienie (min-max): 1.5-6 bar  
Temperatura dostarczonej wody:  
Temperatura dostarczonej wody na wlocie (mycie i płukanie): 10 - 65°C  
Zużycie zimnej wody: 135 lit./godz.

### Zdolność:

Ilość prędkości:

### Kluczowe informacje:

Temperatura płukania:  
Wymiary zewnętrzne, szerokość: 3270 mm  
Wymiary zewnętrzne, głębokość: 895 mm  
Wymiary zewnętrzne, wysokość: 1785 mm  
Ciężar netto: 569 kg  
Ciężar wysyłkowy: 647 kg  
Objętość wysyłkowa: 7.24 m<sup>3</sup>

### Dane utrzymywalności

Poziom hałasu: 58 dBA