

## Zmywarki Zmywarki Green&Clean DUAL, 200 koszy / godz., ESD, CLEAR BLUE, ZERO LIME

Nr pozycji

Nr modelu

Nazwa

Nr SIS

AIA #



### 535104 (EDR20PERA5WV)

Zmywarka tunelowa DUAL, wydajność 200 koszy / godz. 3 prędkości mycia, dwupoziomowe płukanie z pompą płukania, filtracja CLEAR BLUE, system odkamieniania ZERO LIME, odzysk ciepła (ESD). Przesuwania koszy z prawa w lewo. Dotykowy panel sterowania.

### 535105 (EDR20PELA5WV)

Zmywarka tunelowa DUAL, wydajność 200 koszy / godz. 3 prędkości mycia, dwupoziomowe płukanie z pompą płukania, filtracja CLEAR BLUE, system odkamieniania ZERO LIME, odzysk ciepła (ESD). Przesuwania koszy z lewa w prawo. Dotykowy panel sterowania.

## Podstawowa charakterystyka

- 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, zapośrednicząc czystsza 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.
- Osobna strefa wstępnego płukania zimną wodą do zabezpieczenia opłukania resztek jedzenia z naczyń bez „zapiekania” białek ciepłą wodą myjącą.
- Intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym i z wyświetlaczem przyjaznym dla użytkownika, pozwala na łatwą obsługę urządzenia oraz monitorowanie jego stanu. Dostępne są trzy różne poziomy interakcji. Każdy pokazuje właściwe komunikaty i informacje dla operatora, personelu odpowiedzialnego za ogólną konserwację oraz autoryzowanych partnerów serwisowych.
- Wszystkie wewnętrzne komponenty: ramiona myjące i płuczące, filtry w zbiornikach i kurtyny można łatwo zdemonstrować do czyszczenia.
- 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.
- Duże wyważone drzwi zabezpieczają dostęp do środka strefy zmywania i płukania. Drzwi są izolowane pianką, co zabezpiecza ich solidność, obniża straty ciepła i poziom hałasu.
- Cykl automatycznego spustu wody, czyszczenia i higieny sanitarnej. Komory zmywarki są automatycznie wyczyszczone i odkażone, żeby unikać zakażenia higienicznemu, oraz ograniczeniu pracy manualnej obsługi.
- Wstępne zaprogramowane 3 prędkości mycia do wyboru na ekranie sterowania. Prędkości mycia jest możliwe ustawić do życzeń użytkownika i zmienić na miejscu.

APROBATA

- Urządzenie jest gotowe do podłączenia do systemu OnE Connectivity, dla nadzoru pracy urządzenia w rzeczywistym czasie i zoptymalizowaniu postępowania.
- Wydajność aż 200 koszy na godz. z możliwością zmiany prędkości mycia zgodnie z DIN 10510 albo inną prędkością mycia.
- [NOT TRANSLATED]

## Konstrukcja

- Regulowane nogi dla zapewnienia pełnego dostępu pod urządzeniem do celów czyszczenia.
- Głęboko tłoczony pojemnik z zaokrąglanymi narożnikami i dnem pochylonym w kierunku odpływu zabezpiecza szybkie odprowadzenie wody i proste czyszczenie.
- 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.
- 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 nabtyszczacza, 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: (zewnątrzne panele przednie, boczne oraz wewnętrzne komory, ramiona myjące i płuczące, drzwiczki i system transportu koszy).
- [NOT TRANSLATED]
- <p>Norma odniesienia używana do pomiaru hałasu: IEC60335-2-58 aneks AA.</p>

## Utrzymywalność



- System automatyczny do odkamienienia "ZERO LIME" zapewnia całkowite usunięcie kamienia z bojlera, ramion myjących i płuczących, obwodów hydraulicznych oraz komory mycia, co pozwala na doskonałe wyniki i niższe zużycie energii.
- Wszystkie komory są pozbawione wewnętrznych rur, a zatem nie powstają miejsca, gdzie może gromadzić się brud.
- Automatyczne uruchomienie/zatrzymanie mycia w różnych strefach zapewnia ich pracę tylko wówczas, gdy przechodzi przez nie kosz. Pozwala to na oszczędność wody, energii, środków chemicznych oraz na ograniczenie hałasu.
- Wbudowany zawór stabilizacji ciśnienia wody płuczącej zabezpiecza dokładne ciśnienie podczas cyklu płukania niezależne od ciśnienia wody w sieci.
- Pompa mycia z systemem samo opróżnienia dla najwyższej higieny.
- W przypadku usterki podczas pracy są aktywowane systemy zapasowe, które dzięki 150 różnych zgłoszeń w 23 sposobów postępowania pilotują użytkownika.
- Wbudowany system odzysku ciepła Energy Saving Device (ESD). System ten zużywa parę z wody w komorze mycia i płukania do podgrzewania zimnej wody na wstępie do bojlera, czym oszczędza energię potrzebną do podgrzewania wody

płuczącej.

- System podwójnego (dwupoziomowego) płukania z pompą płukania i zaworem przerwy powietrza. System ten z pompą płukania zabezpiecza zużycie świeżej wody płuczącej tylko 0,9 litra / kosz, co bardzo oszczędza też zużycie wody, prądu do podgrzewania wody oraz nabtyszczacza i środków do mycia.

## Uwzględnione akcesoria

- 2 x Dodatkowy tunel PNC 865498 przeciw bryzgowy na wejściu do zmywarek tunelowych SINGLE albo DUAL. Szerokość 200 mm.



## Zmywarki



|     |   |                           |
|-----|---|---------------------------|
| CWI | = | Wlot zimnej wody          |
| D   | = | Odpytyw                   |
| EI  | = | Złącze elektryczne        |
| EO  | = | Gniazdko elektryczne      |
| EQ  | = | Śruba ekwipotencjalna     |
| ES  | = | Sygnał elektryczny IN/OUT |
| HWI | = | Wlot gorącej wody         |
| U   | = | Port USB                  |
| WI  | = | Wlot wody                 |



|     |   |                           |
|-----|---|---------------------------|
| CWI | = | Wlot zimnej wody          |
| D   | = | Odpyw                     |
| EI  | = | Złącze elektryczne        |
| EO  | = | Gniazdko elektryczne      |
| EQ  | = | Śruba ekwipotencjalna     |
| ES  | = | Sygnał elektryczny IN/OUT |
| HWI | = | Wlot gorącej wody         |
| U   | = | Port USB                  |
| WI  | = | Wlot wody                 |



**Elektryczne**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Napięcie zasilania: | 380-415 V/3N ph/50 Hz |
| Moc całkowita:      | 33.7 kW               |

**Woda:**

Temperatura dostarczanej wody:

Ciśnienie na wlocie dostarczanej wody: 1.5-6 bar

Temperatura dostarczanej wody na wlocie (płukanie): 10 - 30 °C

Temperatura dostarczanej wody na wlocie (mycie i płukanie): 50 - 65°C

Twardość dostarczanej wody na wlocie: 5-8 °fH / 2.8-4.5°dH

Wielkość zbiornika mycia wstępnego: 35 l

Wielkość zbiornika mycia zasadniczego: 70 l

**Kluczowe informacje:**

Wydajność na godzinę (maks. prędkość): 2664Talerzy/Tace/148Kosz

Wysokość przy otwartych drzwiach: 2095 mm

Wielkość otworu do ładowania (szerokość): 530 mm

Wymiary zewnętrzne, szerokość: 2080 mm

Wymiary zewnętrzne, głębokość: 925 mm

Wymiary zewnętrzne, wysokość: 1908 mm

Wielkość otworu do ładowania (wysokość): 490 mm

Temperatura mycia: 55 - 65 °C

Ciężar wysyłkowy:

535104 (EDR20PERA5WV) 408 kg

535105 (EDR20PELA5WV) 400 kg

Wysokość wysyłkowa:

535104 (EDR20PERA5WV) 2068 mm

535105 (EDR20PELA5WV) 2070 mm

Szerokość wysyłkowa:

535104 (EDR20PERA5WV) 1006 mm

535105 (EDR20PELA5WV) 1010 mm

Głębokość wysyłkowa:

535104 (EDR20PERA5WV) 1811 mm

535105 (EDR20PELA5WV) 1810 mm

Objętość wysyłkowa:

535104 (EDR20PERA5WV) 3.77 m³

535105 (EDR20PELA5WV) 3.78 m³

Kierunek podawania:

535104 (EDR20PERA5WV) od prawej do lewej

535105 (EDR20PELA5WV) od lewej do prawej

Wydajność na godzinę (min. prędkość):

1710Talerzy/Tace/95Kosz

Temperatura płukania: