

**Zmywarki**  
**Zmywarka Green&Clean DUAL, 150**  
**koszy / godz., CLEAR BLUE, ZERO LIME**

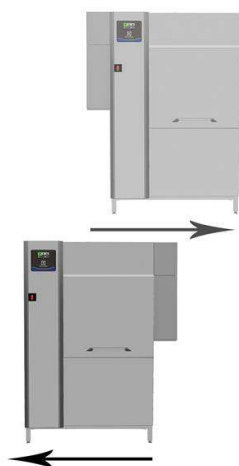
Nr pozycji \_\_\_\_\_

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

Nazwa \_\_\_\_\_

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

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



**535102 (EDR150ECA5W)**

Zmywarka tunelowa DUAL,  
wydajność 150 koszy / godz.  
3 prędkości mycia,  
dwupoziomowe płukanie,  
filtracja CLEAR BLUE, system  
odkamieniania ZERO LIME.  
Obojętne ustawienie  
kierunku przesuwania koszy  
na miejscu. Dotykowy panel  
sterowania. Zgodna z DIN  
10510.

## 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, zapętlając 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.
- 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 odpowiedzialnego za ogólną konserwację oraz autoryzowanych partnerów serwisowych.
- Wszystkie wewnętrzne komponenty: ramiona myjące i płuczące, filtry w zbiornikach i kurtyny można łatwo zdemontować 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 zakażeniu higienicznemu, oraz ograniczeniu pracy manualnej obsługi.
- Podwójne płukanie zabezpiecza, że woda płuczająca pokrywa wewnątrz strefy płukania wszystkie kany kosza i zabezpiecza doskonałą higienę zmywanych naczyń.
- 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 150 koszy na godz. z możliwością zmiany prędkości mycia zgodnie z DIN 10510 albo inną prędkością mycia.

## Konstrukcja

- Regulowane nogi dla zapewnienia pełnego dostępu pod urządzeniem do celów czyszczenia.
- Głęboko tłoczony pojemnik z zaokrąglanymi narożnikami i dnem pochyłym 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.
- 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 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 kosza).
- Bardzo proste obojętne ustawienie kierunku przesuwania koszy na miejscu albo z lewa do prawa, albo z prawa do lewa. (fabryczne ustawione do przesuwania z prawa do lewa)
- Zmywarka jest zaprojektowana na podstawie systemu modułowego do prostego połączenia do zmywarki na miejscu dodatkowe tunele mycia wstępnego albo suszenia.
- <p>Gdy maszyna pracuje z prędkością zgodną z normą DIN 10510.</p>
- <p>Norma odniesienia używana do pomiaru hałasu: IEC60335-2-58 aneks AA.</p>

## Utrzymywalność



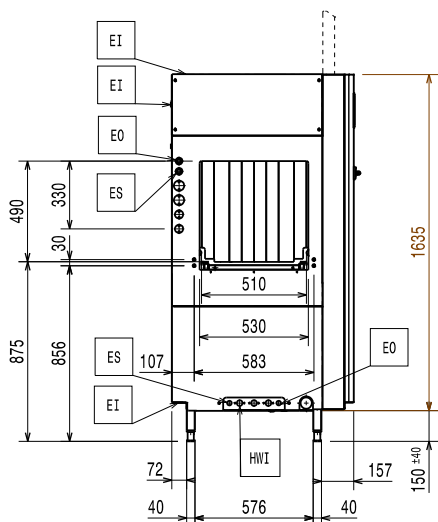
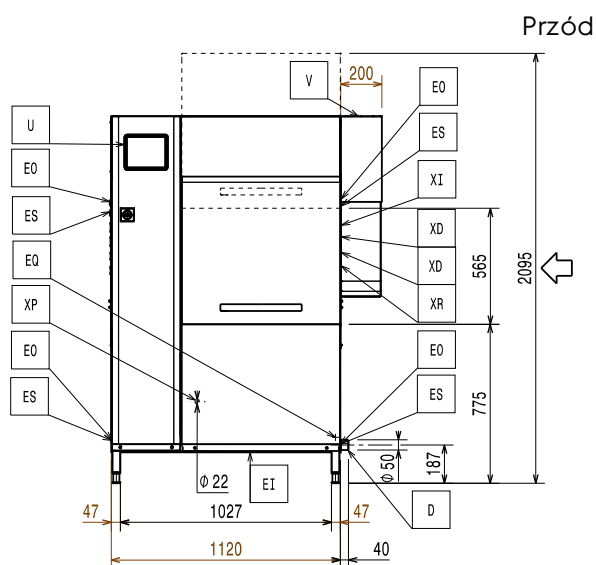
- System automatyczny do odkamienienia "ZERO LIME" zapewnia całkowite usunięcie kamienia z bojlera, ramion myjących i płuczących, obwodów hydraulicznych oraz komory mycia, co pozwala na doskonałe wyniki i niższe zużycie energii.
- Wszystkie komory są pozbawione wewnętrznych rur, a zatem nie powstają 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.
- 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.

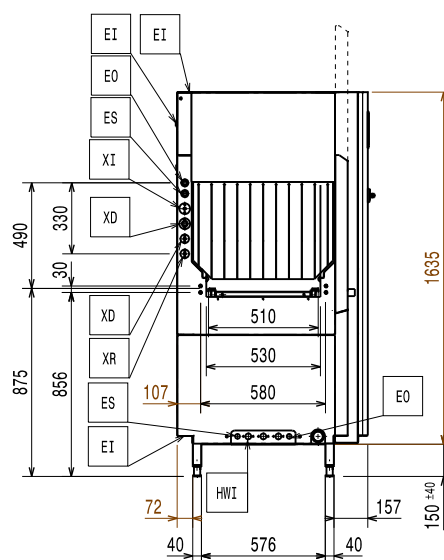
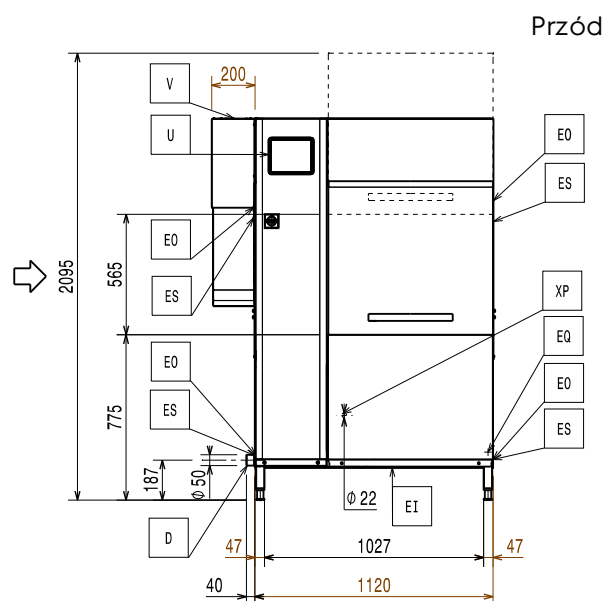
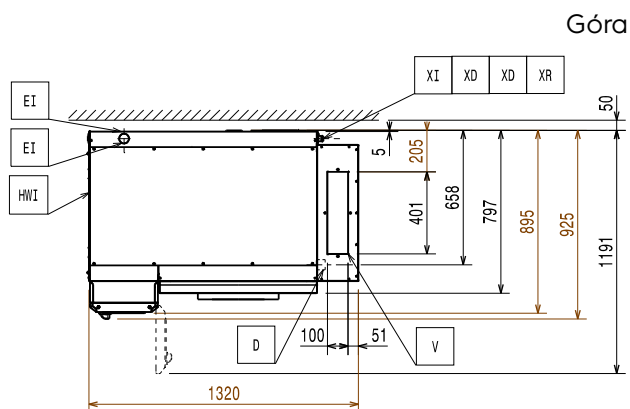
- System podwójnego (dwupoziomowego) płukania z pompą płukania i zaworem przerwy powietrza. System ten z pompą płukania zabezpiecza zużycie świeżej wody płuczącej tylko 1,2 litra / kosz, co bardzo oszczędza też zużycie wody, prądu do podgrzewania wody oraz nabtyszczacza i środków do mycia.

## Uwzględnione akcesoria

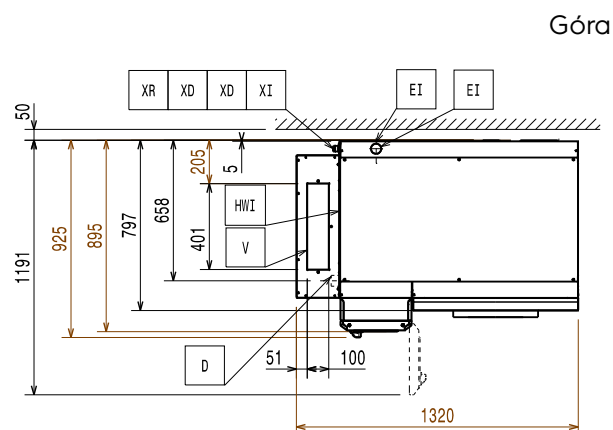
- 1 x Dodatkowy tunel przeciw bryzgowy na wejściu do zmywarek tunelowych SINGLE albo DUAL. Szerokość 200 mm. PNC 865498



D = Odpływ  
 EI = Złącze elektryczne  
 EO = Gniazdko elektryczne  
 EQ = Śruba ekwipotencjalna  
 ES = Sygnał elektryczny IN/OUT  
 HWI = Wlot gorącej wody  
 U = Port USB



D = Odpływ  
 EI = Złącze elektryczne  
 EO = Gniazdko elektryczne  
 EQ = Śruba ekwipotencjalna  
 ES = Sygnał elektryczny IN/OUT  
 HWI = Wlot gorącej wody  
 U = Port USB



**Elektryczne**

Napięcie zasilania: 380-415 V/3N ph/50 Hz  
Moc całkowita: 22.3 kW

**Woda:**

Ciśnienie (min-max): 1.5-6 bar  
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 zasadniczego: 70 l

**Kluczowe informacje:**

Wydajność na godzinę (maks. prędkość): 2052Talerzy/Tace/114Kosz  
Wysokość przy otwartych drzwiach: 2095 mm  
Wymiary zewnętrzne, szerokość: 1320 mm  
Wymiary zewnętrzne, głębokość: 925 mm  
Wymiary zewnętrzne, wysokość: 1785 mm  
Temperatura mycia: 55 - 65 °C  
Ciężar wysyłkowy: 252 kg  
Wysokość wysyłkowa: 1950 mm  
Szerokość wysyłkowa: 1010 mm  
Głębokość wysyłkowa: 1260 mm  
Objętość wysyłkowa: 2.48 m<sup>3</sup>  
Kierunek podawania: From Right to Left (reversible)  
Wydajność na godzinę (min. prędkość): 1476Talerzy/Tace/82Kosz  
Temperatura płukania:

**Dane utrzymywalności**

Poziom hałasu: <62 dBA