Electrolux PROFESSIONAL

Nr pozycji

Nr modelu

Nazwa

Nr SIS

AIA #

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



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, zapełniając 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.
- Osobna strefa wstępnego płukania zimną wodą do zabezpieczenia opłukania resztek jedzenia z naczyń bez „zapiekania" białek ciepłem wody myjącej.
- 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.
- 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 hygieny sanitarnej. Komory zmywarki są automatyczne wyczyszczone i odkażone, żeby unikać zakażeniu higienicznemu, oraz ograniczeniu pracy manualnej obsługi.
- Wstępne zaprogramowane 3 prędkości mycia do wyboru na ekranu 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.
- Wydajność gwarantowana zgodnie z najnowszymi normami UE, potwierdzona przez zewnętrznego partnera w testach zgodnych z normą EN 17735, aby wykazać niezawodność urządzenia i jego właściwości higieniczne.

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.
- 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 nabłyszczacza, 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 płuczące, drzwiczki i system transportu kosza).
- Maszyna pracuje z prędkością zgodną z normą EN 17735.
- Norma odniesienia używana do pomiaru hałasu: IEC60335-2-58 aneks AA.

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 energie potrzebna 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 tez zużycie wody, prądu do podgrzewania wody oraz nabłyszczacza i środków do mycia.

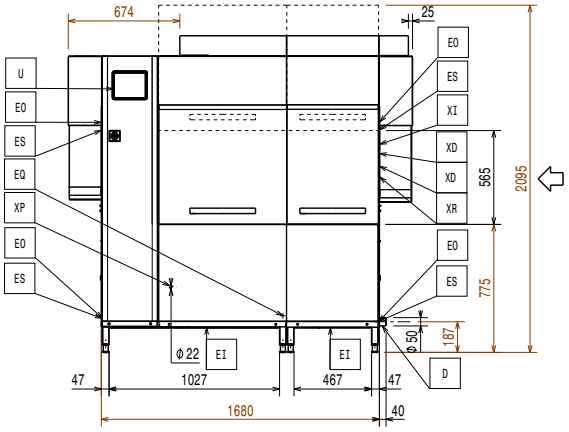
Uwzględnione akcesoria

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

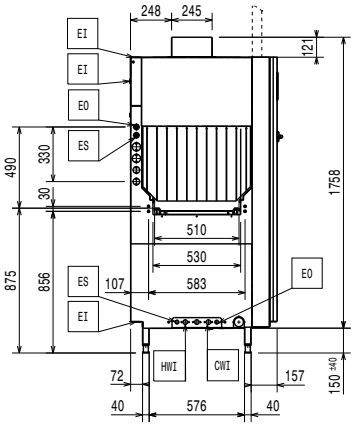
Electrolux PROFESSIONAL

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

Przód

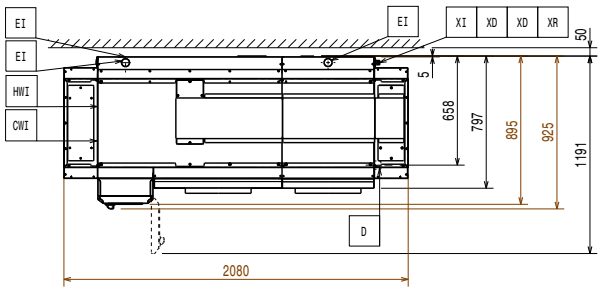


Bok

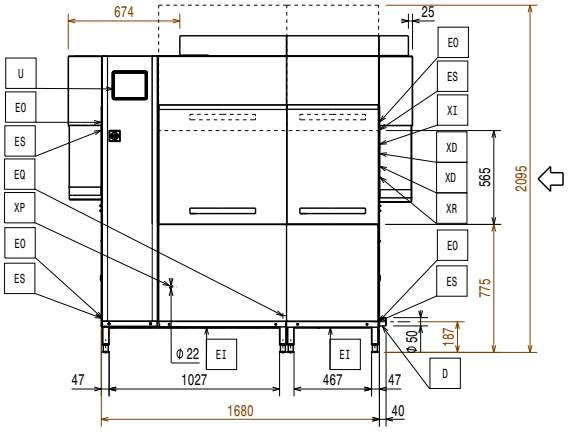


CWI = Wlot zimnej wody
D = Odpływ
EI = Złącze elektryczne
EO = Gniazdko elektryczne
EQ = Śruba ekwipotencjalna
ES = Sygnał elektryczny IN/OUT
HWI = Wlot gorącej wody
U = Port USB
WI = Wlot wody

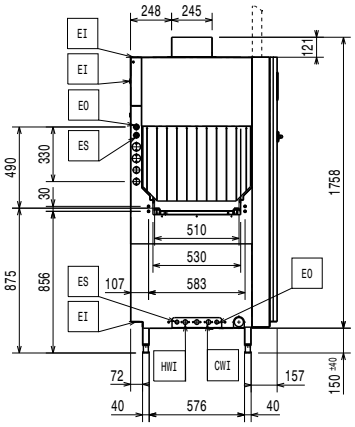
Góra



Przód

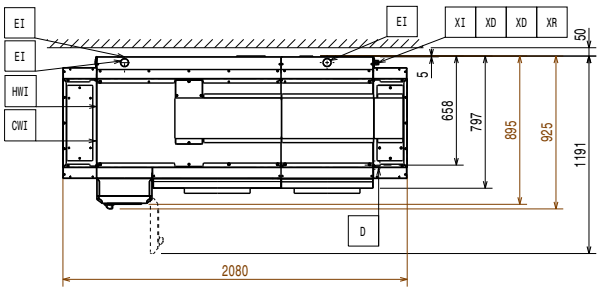


Bok



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

Góra



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 m^3
535105 (EDR20PELA5WV)	3.78 m^3
Kierunek podawania:	
535104 (EDR20PERA5WV)	od prawej do lewej
535105 (EDR20PELA5WV)	od lewej do prawej
Wydajność na godzinę (min. prędkość):	1710Talerzy/Tace/95Kosz
Temperatura płukania:	

Firma zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian w produktach bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie informacje są prawidłowe na czas wydruku.