

Zmywarki
Zmywarka podblatowa NeoBlue Touch (L) z
bojlerem ciśnieniowym, dozownik
nabłyszczacza, 65 koszy/godz., 400 V/3N/50 Hz

Nr pozycji

Nr modelu

Nazwa

Nr SIS

AIA #



400310 (ETUCL3)

Zmywarka podblatowa (L),
cyfrowe sterowanie,
jednościankowa z bojlerem
ciśnieniowym, dozownik
nabłyszczacza, 65 koszy/
godz., 400 V/3N/50 Hz

Podstawowa charakterystyka

- W pełni automatyczny cykl samo-oczyszczania pozwala na uniknięcie zagrożenia rozmnażania się bakterii.
- Sterowanie cyfrowe z wbudowanym programowaniem, system auto-diagnostyczny, oraz automatyczny cykl spłukiwania wnętrza.
- Blokada temperaturowa (Stop start) gwarantuje że urządzenie nie uruchomi cykl mycia do momentu, kiedy zmywarka nie osiągnie wymaganej temperaturę w zbiorniku mycia i płukania końcowego.
- Skuteczny system płukania zużywa tylko 2,1 aż 2,4 litra czystej gorącej wody na kosz, co obniża koszty eksploatacji.
- System do profesjonalnego mycia wyposażony w obrotowe zintegrowane ramiona myjące i płuczące z materiału kompozytowego, pompę myjącą o dużej mocy i bojler o dużej pojemności.
- Wstępnie ustawiona 4 sekundowa przerwa po zmywaniu i przed płukaniem zapewnia, że krople brudnej wody z ramion myjących, nie będą padać na czyste naczynia pod koniec cyklu płukania. Czas przerwy można zmienić w parametrach.
- Proste wejście serwisowe od przodu do celów technicznych, od góry do części elektronicznych, przez dolny panel dla głównych komponentów.
- Ochrona przed wodą IPX4.
- Maks. teoretyczna wydajność zmywania w idealnym stanie 65 koszy lub 1170 naczyń na godzinę, z szybkim cyklem dostępnym w aplikacji (od stycznia 2025 r.).
- Filtr pompy mycia wewnątrz zbiornika utrzymuje wodę myjącą w czystości i chroni pompę przed wnikaniem zanieczyszczenia jej przedłużoną powierzchnią.
- Jednocześnie górne i dolne ramiona typu clip-on są wymienne, łatwe do demontażu i ponownego zainstalowania. Połączony system mycia zapewnia doskonałą wydajność mycia i spryskiwania oraz gwarantuje rozszerzone pokrycie wodą wewnątrz komory.
- Wbudowany bojler ciśnieniowy przystosowany do podnoszenia temperatury wody do 65°C (55-65 °C), aby zagwarantować odpowiednią temperaturę płukania do płukania odkażającego. Nie jest wymagany żaden zewnętrzny wzmacniacz.
- Interfejs użytkownika z przyciskami dotykowymi i ikonami LED, dostarcza przydatnych informacji za pomocą różnych kolorów odzwierciedlających stan urządzenia.
- Aplikacja umożliwia dostosowanie cyklu zmywania na miejscu oraz dostosowanie dozowania środków chemicznych. Zapewnia informację zwrotną w realnym czasie o

APROBATA

urządzeniu i o alarmach.

- Wbudowany dozownik nabłyszczacza z automatycznym ładowaniem w cyklu początkowym i ciągłym zapewnia doskonałe rezultaty przy jednoczesnej minimalizacji potrzeb serwisowych i konserwacyjnych.
- Podłączenie elektryczne trójfazowe lub jednofazowe, możliwość zmiany na miejscu instalacji.
- Wysokość prześwitu 400 mm pozwala na mycie szklanek o wysokości do 325 mm, talerzy do pizzy o średnicy do 360 mm oraz pojemników GN 1/1 (530 × 325 mm)

Konstrukcja

- Gładkie powierzchnie dla ułatwienia czyszczenia.
- Panel przedni i boczny, drzwi i zbiornik mycia z wytrzymałej, zabezpieczonej antykorozyjnie stali nierdzewnej AISI 304.
- Bojler ze stali nierdzewnej AISI 304 z wysoką ochroną spawalniczą dla zwiększenia odporności na korozję.
- Wąż doprowadzający wodę z PCW z metalowymi połączeniami odpornymi na wysokie ciśnienie wody.
- Urządzenie całkowicie zamknięte z tyłu.
- Zabezpieczenie elementów grzejnych przed pracą na sucho [dry fire] i niskim poziomem wody.
- Funkcja spustu wody z bojlera przy długich okresach braku aktywności dla zapewnienia wyższego poziomu higieny.
- Duży zbiornik mycia z zaokrąglonymi narożnikami i bez rur dla uniknięcia gromadzenia się zabrudzeń.
- Drzwi z podwójną konstrukcją.
- Ramiona myjące i płuczące z polimeru wzmocnionego włóknem szklanym, odpornego na wysokie temperatury.

Utrzymywalność



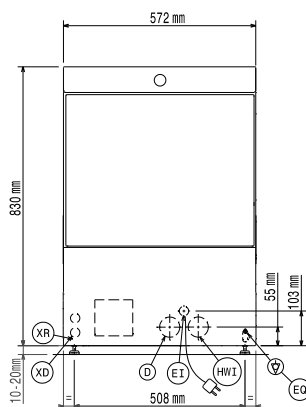
- Zużycie wody 2,1 l/kosz z cyklem MyEco.
- Średnie zużycie energii 260 watów/cykl z MyEco cyklem.
- Cykle zmywania i konfiguracja środków regulowane przez aplikację.
- Zmniejszone zużycie energii nawet o 40% w stosunku do poprzedniej serii, co odpowiada ponad 3 000 kWh zaoszczędzonym w ciągu roku, oraz zmniejszone zużycie wody do 2 litrów, w oparciu o certyfikat UL*, co prowadzi do zaledwie 0,08 kg ekwiwalentu CO₂ na cykl. (*Obliczenia na podstawie zużycia energii podczas użytkowania produktu, 36 cykli/dzień przez 300 dni/rok), z uwzględnieniem koszyka źródeł energii, zgodnie ze skalibrowanymi wartościami aktualizowanymi w bazie danych UE [kgCO₂eq /KWh] - Źródło: MAE 2020 wydana w 2023 r. - Współczynniki emisji EIA są określone dla energii elektrycznej i ciepła CO₂ i obejmują współczynniki CH₄ i N₂O, zgodnie z IEA również na 2021 r. Porównano NeoBlue Touch z cyklem MyEco z poprzednią serią Electrolux Professional Undercounter o zużyciu wody na cykl 3 lit.).

- Wydłużenie cyklu życia produktu dzięki łatwemu dostępowi dla serwisanta, dedykowanemu wsparciu diagnostycznemu i procedurze rozwiązywania problemów oraz dostępności części zamiennych przez co najmniej 10 lat.
- Opakowanie kartonowe na palecie w pełni nadaje się do recyklingu. Karton jest wykonany w 70% z materiałów pochodzących z recyklingu oraz papieru z certyfikatem FSC*, zadrukowanego ekologicznym tuszem na bazie wody; w celu zapewnienia pełnego zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialności za środowisko. (* Forest Stewardship Council, która jest wiodącą na świecie organizacją działającą na rzecz zrównoważonego wykorzystania lasów).
- 4-gwiazdkowy certyfikat ErgoCert za ergonomiczną konstrukcję i łatwość użytkowania. Prosta obsługa dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi i ergonomiczna konstrukcja zapewniają minimalny stres użytkownika. Kolorowe znaki na wyjmowanych elementach zapewniają szybkie i proste czyszczenie.

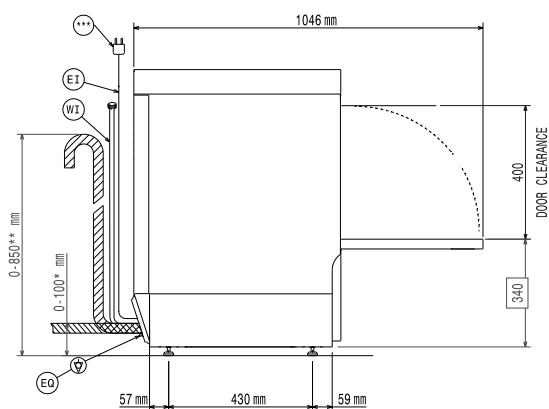
Uwzględnione akcesoria

- 1 x Koszyk na sztućce (ca 15 szt. sztućców) PNC 864242
- 1 x Kosz na 18 płaskich talerzy albo 27 deserowych talerzy (śr.240 / 150 mm). PNC 867002

Przód



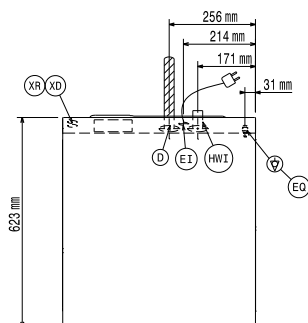
Bok



* Without drain pump
 ** With drain pump
 *** Plug only for Single Phase Machine

D = Odpływ
 EI = Złącze elektryczne
 EO = Gniazdko elektryczne
 HWI = Włók gorącej wody
 XR = Podłączenie nabłyszczacza

Góra



Elektryczne

Napięcie zasilania: 380-415 V/3N ph/50 Hz
 Możliwość przeróbki na: 230V 3~; 230V 1N~
 Domyślna moc zainstalowana*: 5 kW
 Elementy grzejne bojlera: 4,5 kW
 Elementy grzejne zbiornika: 2 kW
 Pompa zmywania zasadniczego: 0.55 kW

Woda:

Ciśnienie (min-max): 2-5 bar
 Temperatura dostarczanej wody: 55-65 °C
 Wielkość linii odpływowej: 40 mm
 Ciśnienie na wlocie dostarczanej wody: 29 - 73 psi (2 - 5 bar)
 Pojemność zbiornika cyklu mycia (l): 22
 Zużycie wody na cykl (l): 2.1 / 2.4
 Pojemność bojlera (l): 5,8

Kluczowe informacje:

Kosze na godzinę: 65 / 40 / 36 / 24 / 15
 Czas cykli roboczych (sekundy): 55 / 90 / 100 / 150 / 240
 Naczynia na godzinę: 1170 / 720 / 648 / 432 / 270
 Temperatura mycia (MIN): 55-65°C
 Wymiary komory - szerokość: 520 mm
 Wymiary komory - głębokość: 540 mm
 Wymiary komory - wysokość: 400 mm
 Temperatura płukania (MIN): 60-85 °C
 Wymiary zewnętrzne, szerokość: 572 mm
 Wymiary zewnętrzne, głębokość: 623 mm
 Wymiary zewnętrzne, wysokość: 830 mm
 Ciężar wysyłkowy: 59 kg
 Objętość wysyłkowa: 0.49 m³
 Wymiary opakowania (SZ x G x W): 740x670x1000 mm

Tabela danych (norma EN IEC 63136:2019)

Testowany cykl mycia: myEco
 Średni czas cyklu (Tc), s: 447
 Moc w trybie gotowości do pracy (Pu), kW: 0.19
 Zużycie energii przy pierwszym napełnieniu (Es), kWh: 1.37
 Zużycie wody do wstępnego napełnienia (Vs), lit.: 21.5
 Liczba talerzy na stojaku: 18
 [NOT TRANSLATED]
 Wydajność ponownego zabrudzenia (xres): 0.7
 Średnie zużycie energii (Ec), kWh: 0.26
 Średnie zużycie wody (Vc), l: 2.1
 Średni czas programu (Tpr), s: 262

Dane utrzymywaności

Poziom hałasu: <70 dBA
 Typ paczki: Box on pallet