Electrolux PROFESSIONAL

# Podpultové myčky nádobí NeoBlue "L", Touch ovládání, jednoplášťová s tlakovým bojlerem z AISI304, 65 košů/hod, 400V/3N

**POL. #:**

**MODEL #:**

**PROJEKT #**

**SIS #**

**AIA #**



**400310 (ETUCL3)**

PODPULTOVÁ MYČKA (L) TOUCH, JEDNOPLÁŠŤOVÁ, TLAKOVÁ, DÁVKOVAČ OPLACHU, MAX.65 KOŠŮ/HOD, 400V/3N/50HZ

## Zkrácená specifikace

**Položka č.**

Podpultová myčka, sanitace horkou vodou, vhodná pro koše 500x500 mm. Mycí výkon zajišťuje výkonné mycí čerpadlo, velkokapacitní mycí nádrž, horní a spodní integrovaná mycí a oplachová otočná ostřikovací ramena z kompozitního materiálu. Teplota a tlak oplachu jsou zaručeny vestavěným tlakovým bojlerem a řídicím systémem ventilů. Při konečném oplachu spotřebuje od 2,1 do 2,4 litru čisté vody. Dva předem nastavené automatické cykly pro různé druhy nádobí, konfigurovatelné na místě. Dvouplášťové izolované dveře. Konstrukce z nerezové oceli AISI 304 zahrnuje vnitřní nádrž a bojler, dveře a vnější panely. Elektronické ovládání s barevně kódovaným uživatelským rozhraním typu OnE Button a informačními ikonami LED. Automatický samočistící cyklus po vypnutí stroje. Myčka je vybavena peristatickým dávkovačem oplachového prostředku. Elektrické charakteristiky: 400V/3N. Myčka je dodávána s elektrickým kabelem, s vestavěným modulem Wi-Fi pro připojení a aplikací Bluetooth APP.

**SCHVÁLENO:**

## Hlavní funkce a vlastnosti

- Plně automatický SAMOČISTÍCÍ program udržuje myčku hygienicky čistou a zabraňuje množení bakterií.
- Unikátní elektronické ovládání se zabudovaným programováním, autodiagnostikou pro servis a s automatickým čistícím cyklem.
- Jedinečná funkce teplotní blokace garantuje správnou teplotu jak mycí, tak oplachové fáze.
- Efektivní systém oplachování využívá pouze 2,1/2,4 litru čisté horké vody na koš pro nižší provozní náklady.
- Mycí systém je vybavený otočnými integrovanými mycími a oplachovými rameny, vysoce výkonným mycím čerpadlem a velkokapacitním bojlerem pro profesionální mytí.
- 4 vteřinová (variabilní) pauza po mycím cyklu před oplachem zabraňuje skapávání mycí vody z mycích ramen na čisté nádobí na konci oplachového cyklu.
- Jednoduchý servisní přístup zepředu pro servis, shora pro elektronické desky; spodním panelem pro hlavní komponenty.
- IPX4 - ochrana proti průniku vody.
- Max. teoretická kapacita mytí v ideálních podmínkách až 65 košů nebo 1170 talířů za hodinu, s rychlým cyklem dostupným v APP.
- Filtr čerpadla uvnitř nádrže svým rozšířeným povrchem chrání mycí čerpadlo před pronikáním nečistot.
- Jednodílné horní a spodní rameno s klip systémem, ramena jsou zaměnitelná, snadno se vyjímají & znovu instalují. Kombinovaný systém mytí & oplachování zaručuje rozšířené pokrytí vodou uvnitř komory pro vynikající mycí výkon.
- Uživatelské rozhraní dotykového tlačítka poskytuje užitečné informace pomocí různých barev odrážejících stav zařízení; a LED ikony.
- Aplikace umožňuje přizpůsobení mycích cyklů na místě a také úpravu dávkování chemie. Poskytuje včasnou zpětnou vazbu zařízení a informace o alarmech.
- Vestavěný tlakový bojler dimenzovaný na zvýšení teploty přívodní vody z 55-65°C tak, aby byla zaručena správná teplota pro hygienický oplach.
- Vestavěný dávkovač oplachového prostředku s automatickým počátečním a nepřetržitým plněním během cyklů pro dokonalý výsledek při minimalizaci potřeby servisu a údržby.
- Třífázového nebo jednofázového připojení s možností přeměny na místě.
- Zásuvná výšky 400 mm umožňuje mytí vysokých sklenic až do výšky 325 mm, široké talíře na pizzu do průměru 360 mm a GN 1/1 plechy (530 x 325 mm).

## Konstrukce

- Myčka má hladké povrchy usnadňující čištění.
- Přední a postranní panely, dveře a mycí nádrž jsou vyrobeny z trvanlivé ušlechtilé nerezavějící oceli 304 AISI.
- 304 AISI nerezový bojler svařovaný v ochranné

atmosféře pro zvýšenou ochranu proti korozi.
- PVC přívodní hadice vody s kovovými koncovkami, které lépe odolávají tlaku vody.
- Myčka je vzadu kompletně zakrytována.
- Topnice s ochranou proti přehřátí při nízké hladině vody.
- Funkce vypouštění bojleru umožňuje vyprázdnění vody z bojleru v případě delších odstávek myčky a zaručuje vyšší stupeň hygieny.
- Velká mycí nádrž s oblými rohy a bez hadic, aby se zabránilo hromadění nečistot.
- Dvouplášťové izolované dveře.
- Mycí a oplachová ramena z vysoce odolného polymeru vyztuženého skelnými vlákny, navržená pro dlouhodobou odolnost vůči vysokým teplotám.

## Udržitelnost

- Spotřeba vody 2,1 litru/koš s MyEco cyklem.
- Průměrná spotřeba elektrické energie 260wattů/cyklus s MyEco cyklem.
- Mycí cykly a nastavení chemie nastavitelné pomocí aplikace App.
- Kartonový obal na paletě je plně recyklovatelný. Karton je vyroben ze 70 % z recyklovaného materiálu a papíru s certifikací FSC*, potištěný ekologickým inkoustem na vodní bázi; zajišťuje úplnou udržitelnost a odpovědnost vůči životnímu prostředí. (* Forest Stewardship Council, což je přední světová organizace pro udržitelné využívání lesů).
- ErgoCert 4-hvězdičková certifikace pro ergonomický design a snadné použití. Jednoduché ovládání prostřednictvím uživatelsky přívětivého rozhraní a ergonomický design zajišťují minimální zátěž pro uživatele. Barevné dotykové body na odnímatelných součástech zajišťují rychlé čištění.
- Prodloužení životního cyklu produktu díky snadnému přístupu pro servisního technika, specializované diagnostické podpoře a postupu při odstraňování problémů a dostupnosti náhradních dílů po dobu nejméně 10 let.
- Snížená spotřeba energie až o 40 % v porovnání s předchozí řadou, což odpovídá 3.000kWh ušetřeným za rok, a snížená spotřeba vody až o 2 l, obojí na základě UL certifikace*, což vede k ekvivalentu 0,08 kg $CO_2$ na cyklus. (*Výpočet podle spotřeby energie během používání produktu (36 cyklů/den, 300 dní/rok), vypočtený s ohledem na kombinaci zdrojů energie podle kalibrovaných hodnot aktualizace databáze EU [kgCO2eq/KWh] – Zdroj: IEA 2020 vydáno v roce 2023 – Emisní faktory EIA jsou specifikovány pro elektřinu & teplo $CO_2$ a zahrnují faktory CH4 a N2O, podle IEA také pro rok 2021). Porovnání provedené mezi NeoBlue Touch s cyklem MyEco a předchozí řadou podpultových myček Electrolux Professional se spotřebou 3 l vody na cyklus.

## Příslušenství v ceně

- 1 z Plastový košíček na příbory. PNC 864242
- 1 z Koš na 18 mělkých talířů nebo 27 desertních talířků (prům.240/150mm). PNC 867002

## Extra příslušenství

- Podstavec pro podpultovou myčku, nerez provedení AISI304. PNC 860418 ❑
- Sada dávkovače mycího detergentu (pro myčky s elektronickým ovládáním). PNC 864218 ❑
- Plastový košíček na příbory. PNC 864242 ❑
- Sada oplachového čerpadla (50Hz) pro NeoBlue podpultovou myčku PNC 864492 ❑
- Sada odpadního čerpadla (50Hz) pro NeoBlue podpultovou myčku PNC 864494 ❑
- Sada hladinových filtrů z kompozitního materiálu pro mycí nádrž (1 podpěra a 2 filtry) pro NeoBlue podpultovou myčku PNC 864495 ❑
- Sada 4 ks plastových košíčků na příbory (cca 15ks příborů/košíček). PNC 865574 ❑
- Koš na 12 hlubokých talířů (prům.240mm). PNC 867000 ❑
- Koš na 16 hlubokých talířů (prům.240mm). PNC 867001 ❑
- Koš na 18 mělkých talířů nebo 27 desertních talířků (prům.240/150mm). PNC 867002 ❑
- Koš na 5 podnosů 530x370mm/GN 1/1 plechů (pro podpultové myčky (top řada), zepředu nakládané myčky, průchozí myčky, myčky černého nádobí a tunelové košové myčky). PNC 867006 ❑
- Koš na 24/48 sklenic/šálků. PNC 867007 ❑

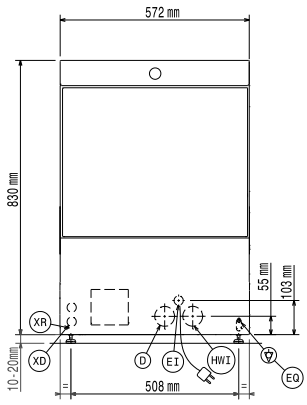
## Doporučené detergenty

- C11 Mycí prostředek pro myčky nádobí, 1 balení obsahuje 2 kanystry po 5 litrech. Vhodný pro tvrdou a středně tvrdou vodu. PNC 0S2092 ❑
- C11 Mycí prostředek pro myčky nádobí ECO, 1 balení obsahuje 2 kanystry po 5 litrech. Speciální "Eco-Formula" bez obsahu fosfátů, EDTA a NTA. Vhodný pouze pro změkčenou vodu do 4°dH. PNC 0S2093 ❑
- C12 Oplachový prostředek pro myčky nádobí, 1 balení obsahuje 2 kanystry po 5 litrech. Vhodný pro všechny tvrdosti vody. PNC 0S2094 ❑
- C30 Víceúčelový odvápňovací prostředek, 1 balení obsahuje 2 kanystry po 5 litrech. PNC 0S2362 ❑
- C15 Oplachový prostředek ECO pro myčky nádobí, 1 balení obsahuje 2 kanystry po 5 litrech. Vhodný pouze pro změkčenou vodu do 4°dH. PNC 0S2904 ❑

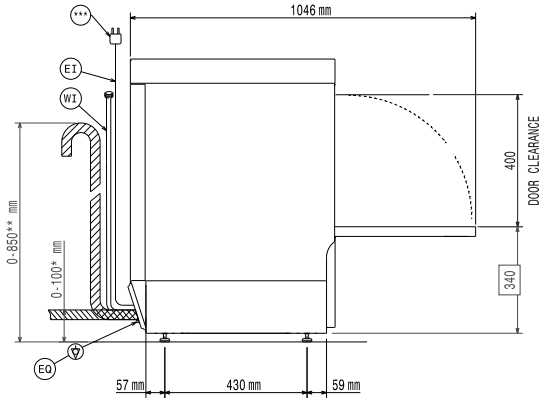

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

# Podpultové myčky nádobí NeoBlue "L", Touch ovládání, jednoplášťová s tlakovým bojlerem z AISI304, 65 košů/hod, 400V/3N

Zepředu




Boční



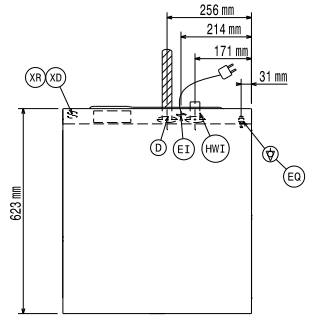

* Without drain pump

** With drain pump

***Plug only for Single Phase Machine

D = Odpad
EI = Elektrické napojení
EO = El.výstup
HWI = Napojení teplé vody
XR = Napojení oplachového prostředku

Shora




## Elektro

| | |
|---|---|
| **Napětí:** | 380-415 V/3N ph/50 Hz |
| **Možnost změny zapojení na:** | 230V 3~; 230V 1N~ |
| **Výchozí instalovaný příkon:** | 5 kW |
| **Topná tělesa bojleru:** | 4,5 kW |
| **Topná tělesa nádrže:** | 2 kW |
| **Mycí čerpadlo:** | 0.55 kW |

## Voda:

| | |
|---|---|
| **Tlak:** | 2-5 bar |
| **Teplota přívodní vody*:** | 55-65 °C |
| **Odpad průměr:** | 40 mm |
| **Tlak přívodní vody:** | 29 - 73 psi (2 - 5 bar) |
| **Objem nádrže mycího cyklu (lt):** | 22 |
| **Spotřeba vody na cyklus (l):** | 2.1 / 2.4 |
| **Objem bojleru (l):** | 5,8 |

## Hlavní informace

| | |
|---|---|
| *** k dispozici pouze přes App** | |
| **Košů za hod. rychlý*/sklo*/ víceúčelové&šálky/intenzivní*/ MyEco:** | 65 / 40 / 36 / 24 / 15 |
| **Délka pracovních cyklů (sec):** | 55 / 90 / 100 / 150 / 240 |
| **Talířů/hod:** | 1170 / 720 / 648 / 432 / 270 |
| **Teplota mytí:** | 55-65°C |
| **Rozměr komory - šířka** | 520 mm |
| **Rozměr komory - hloubka** | 540 mm |
| **Rozměr komory - výška** | 400 mm |
| **Oplachová teplota:** | 60-85 °C |
| **Vnější rozměry, Šířka** | 572 mm |
| **Vnější rozměry, Hloubka** | 623 mm |
| **Vnější rozměry, Výška** | 830 mm |
| **Rozměry balení (ŠxHxV):** | 740x670x1000 mm |

## Tabulka výkonu (norma EN IEC 63136:2019)

| | |
|---|---|
| **Testovaný mycí cyklus:** | myEco |
| **Průměrná doba cyklu (Tc), s:** | 447 |
| **Výkon v režimu připraveném k okamžitému použití (Pu), kW:** | 0.19 |
| **Spotřeba energie na počáteční plnění (Es), kWh:** | 1.37 |
| **Spotřeba vody na počáteční plnění (Vs), l:** | 21.5 |
| **Počet talířů na koš:** | 18 |
| **[NOT TRANSLATED]** | 93 |
| **Výkon při znečišťování (xres):** | 0.7 |
| **Průměrná spotřeba energie (Ec), kWh:** | 0.26 |
| **Průměrná spotřeba vody (Vc), l:** | 2.1 |
| **Průměrná doba programu (Tpr), s:** | 262 |

## Udržitelnost

| | |
|---|---|
| **Hladina hluku:** | <70 dBA |
| **Typ obalu:** | Krabice na paletě |


Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.