Electrolux PROFESSIONAL

Průchozí myčky nádobí Green&clean, manuální zdvih, ZERO LIME, atmosférický bojler s oplachovým čerpadlem, dávkovače

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



505104 (EHT8LGUK) PRŮCHOZÍ MYČKA, 0-LIME, DÁVK, 80KOŠŮ/HOD

Zkrácená specifikace

Položka č.

Přední a postranní panely, poklop, mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Poklop s manuálním zdvihem. Spotřeba pouhé 2 l vody/cyklus na konečný oplach. Hygienické provedení mycí komory bez trubek a hadic.

Zabudovaný atmosférický bojler s oplachovým čerpadlem zaručují konstantní tlak a teplotu pro konečný oplach (84°C) nezávisle na tlaku vody v síti (min.0,5 baru); bezpečnostní zařízení spouští oplach až při dosažení správné oplachové teploty. Vynikající mycí výkon zaručuje výkonné mycí čerpadlo 0,8kW spolu s horními a dolními rotačními nerezovými mycími rameny. 3 mycí programy ve 2 volitelných módech s automatickým spuštěním při uzavření poklopu. Funkce Soft startu mycího čerpadla. ZERO LIME odvápňovací zařízení automaticky odvápňuje celý hydraulický okruh a mycí komoru. Účinný zpětný vzduchový ventil (třídy A). Elektronický ovládací panel s digitálním ukazatelem teploty mycí/oplachové vody. Autodiagnostický systém detekce závad. Samočistící cyklus. Hygienické samovypouštěcí mycí čerpadlo. Zabudovaný dávkovač mycího a oplachového prostředku a odpadní čerpadlo. Příprava pro napojení na HACCP a Systém kontroly odběrového maxima energie. ETL certifikace; v souladu s DIN 10512 normou. Kapacita: až 1440 talířů/80 košů (500x500 mm)/hod.

Dodáváno vč. 1 koše na mělké talíře a 1 košíčku na příbory.

Možnost přímé či rohové instalace, dodáváno na výškově stavitelných nohách.

SCHVÁLENO:

Hlavní funkce a vlastnosti

- Zabudovaný atmosférický bojler dostatečně dimenzovaný pro zvýšení teploty přívodní vody na minimálně 84°C pro sanitační oplach. Nevyžaduje žádný externí bojler. Konstantní teplota 84°C a tlak po celou dobu oplachového cyklu bez ohledu na tlak přívodní vody.
- Jedinečná funkce teplotní blokace garantuje správnou teplotu jak mycí, tak oplachové fáze.
- Součástí std. vybavení je fce Soft Startu mycího čerpadla poskytující dodatečnou ochranu křehkému nádobí např. sklu a navíc zvyšuje spolehlivost mycího čerpadla.
- Program lze kdykoliv přerušit zvednutím poklopu.
- Automatický samočistící cyklu, samovypouštěcí vertikální mycí čerpadlo a bojler zabraňují množení bakterií.
- Unikátní elektronické ovládání se zabudovaným programováním, autodiagnostikou pro servis a s automatickým čistícím cyklem.
- Možnost nastavení výkonu bojleru z ovládacího panelu umožňuje servisu softwarově snížit celkový instalovaný příkon bez nutnosti "otevírání" myčky.
- Standardní 3-fázové napojení s možností dodatečné změny na 1-fázové.
- Ochrana IP25 proti tryskající vodě, pevným objektům a malým zvířatům (větším než 6 mm).
- Zahnutá mycí ramena rychle odvádí mycí vodu, takže tato neskapává na čisté nádobí, čímž jsou zajištěny ideální mycí výsledky.
- Zabudované DÁVKOVAČE mycího a oplachového prostředku s automatickým počátečním plněním pro vynikající výsledky mytí při současné minimalizaci servisních a údržbových činností.
- V souladu s NSF/ANSI 3 a DIN 10512.
- Maximální hodinovou kapacitu 80 košů nebo 1440 talířů (při režimu Vysoká produktivita) lze snadno přepnout na 63 košů nebo 1134 talířů (ETL režim dle NSF/ANSI 3) pouhým stiskem tlačítka.
- 45/84/150 vt. cykly (režim Vysoké produktivity); 57/84/150 vt. cykly (režim NSF/ANSI 3).

Konstrukce

- Vysoce odolná nerezová konstrukce. Vnitřní komora, stejně jako vnější panely vyrobeny z nerez oceli AISI 304.
- Lisovaná mycí nádrž umístěna vpředu pro snadné čištění.
- Speciální konstrukce nerezových mycích a oplachových ramen a trysek poskytuje vynikající mycí a oplachový účinek.
- Horní a dolní zaměnitelná rotační nerezová mycí a oplachová ramena lze lehce vyjmou pro čištění pouhým vyšroubováním.
- Příprava pro napojení na HACCP a Systém kontroly odběrového maxima energie.
- Topnice s ochranou proti přehřátí při nízké hladině vody.
- Jednoplášťový poklop s pružinovým mechanismem se 3 pružinami pro hladký posun a bezpečnost obsluhy.

- Zabudované odpadní čerpadlo, dávkovače mycího a oplachového prostředku.

Udržitelnost

- ZERO LIME odvápňovací zařízení zajišťuje úplné odstranění vápenatých usazenin z bojleru, hydraulického obvodu a mycí komory, čímž umožňuje maximální výkon a nižší spotřebu energie díky vysoké účinnosti topných těles.
- Spotřeba pouhé 2 litry vody na mycí cyklus a tudíž i nižší spotřeba energie, vody, mycího a oplachového prostředku.
- Myčku lze napojit na studenou vodu.

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

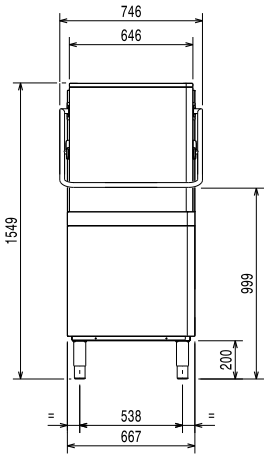
Extra příslušenství

- Sada 8 plastových košíčků na příbory. PNC 780068 ❑
- Plastový košíček na příbory. PNC 864242 ❑
- Reverzní osmóza pro jednotankové podpultové a průchozí myčky s ATMOSFÉRICKÝM bojlerem (myčky s oplachovým čerpadlem) a konvektomaty, externí. PNC 864388 ❑
- Sada koše a opěry pro mytí košů z fritézy. PNC 864463 ❑
- DUET - sada k mechanickému spojení madel 2 green&clean průchozích myček s manuálním zdvihem. PNC 865264 ❑
- Sada 4 ks plastových košíčků na příbory (cca 15ks příborů/košíček). PNC 865574 ❑
- Koš na 6 podnosů 530x370mm (vhodný pro podpultové a průchozí zdvihové myčky, myčky černého nádobí a tunelové košové myčky). PNC 866743 ❑
- Koš na 12 hlubokých talířů (prům.240mm). PNC 867000 ❑
- Koš na 18 mělkých talířů nebo 27 desertních talířků (prům.240/150mm). PNC 867002 ❑
- Koš na 24/48 sklenic/šálků. PNC 867007 ❑
- Koš na příbory (100ks). PNC 867009 ❑
- Rošt krycí pro koš 500x500mm zabraňující "létání" lehkých položek nebo opakovatelně použitelných kelímků v myčce v průběhu mytí nebo sušení. PNC 867016 ❑
- Koš na 25 sklenic (5x5 o prům.80mm), šikmo, max.V=120mm. PNC 867021 ❑
- Koš na 16 sklenic (4x4 o prům.100 mm), max.V=70 mm. PNC 867023 ❑
- Koš poloprofesionální, 500x500x190mm. PNC 867024 ❑
- Koš na 16 sklenic (4x4 o prům.100mm), šikmo, max.V=220mm. PNC 867040 ❑

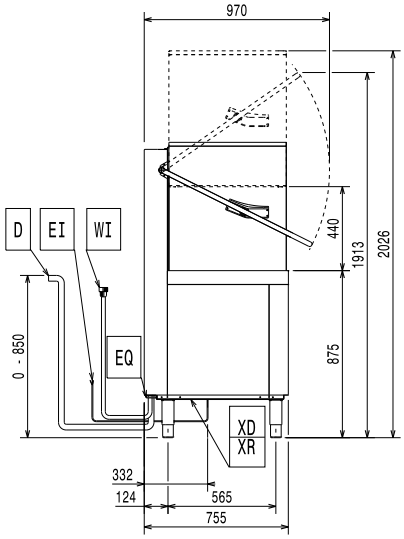
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

Průchozí myčky nádobí Green&clean, manuální zdvih, ZERO LIME, atmosférický bojler s oplachovým čerpadlem, dávkovače

Zepředu

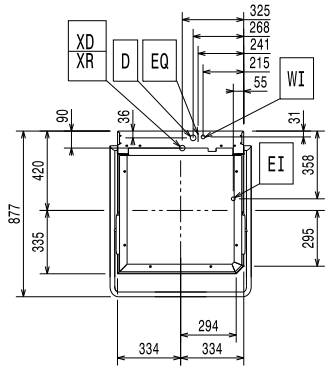


Boční



CWI1 = Napojení studené vody 1
D = Odpad
EI = Elektrické napojení
EO = El.výstup
HWI = Napojení teplé vody
WI = Přívod vody
XD = Napojení detergentu
XI = Napojení detergentů
XR = Napojení oplachového prostředku

Shora



Elektro

Napětí:	400 V/3N ph/50 Hz
Možnost změny zapojení na:	230V 3~; 230V 1N~ 50Hz
Výchozí instalovaný příkon:	9.9 kW
Topná tělesa nádrže:	3 kW
Mycí čerpadlo:	0.8 kW
Snížený instalovaný příkon:*	6.9 kW
Topná tělesa bojleru-příkon:*	9 kW
Možnost snížení příkonu bojleru na:*	6 kW

Voda:

Teplota přívodní vody*:	10-65 °C
Odpad průměr:	20.5mm
Tlak přívodní vody:	0.5-7 bar
Spotřeba vody na cyklus (l):	/ 2
Objem bojleru (l):	12
Objem nádrže (l):	24

Hlavní informace

* V souladu se zvyklostmi na trhu je výkon uváděn při teplotě vstupní vody 50°C. Pokud je teplota přívodní vody 65°C, lze snížit příkon o 3 kW bez ztráty výkonu myčky.

Počet cyklů:	3
Délka cyklu - Vysoká produktivita:*	45/84/150 vt.
Délka cyklu - NSF/ANSI 3 compliant:*	57/84/150 vt.
Počet košů/hod:*	80
Počet košů/hod - v souladu s NSF/ANSI 3:	63
Počet talířů/hod:*	1440
Počet talířů/hod - v souladu s NSF/ANSI 3:*	1134
Teplota mycí vody:*	55-65 °C
Teplota mycí vody - v souladu s NSF/ANSI 3:	75 °C
Oplachová teplota:	84 °C
Vnější rozměry, Šířka	746 mm
Vnější rozměry, Hloubka	755 mm
Vnější rozměry, Výška	1549 mm
Netto váha:	106 kg
Přepravní váha:	122 kg
Přepravní objem:	1.23 m³
Rozměry balení (ŠxHxV):	920x770x1730 mm

**Při připojení na studenou vodu dojde odpovídajícím způsobem k prodloužení doby cyklu. Stroj bude mít hodinovou kapacitu 48 košů při teplotě přívodní vody 10°C nebo 55 košů při teplotě přívodní vody 20°C.

Požadavky na odtah

Latentní teplo:	
505104 (EHT8LGUK)	500 W
Citelné/přímé teplo:	
505104 (EHT8LGUK)	2000 W

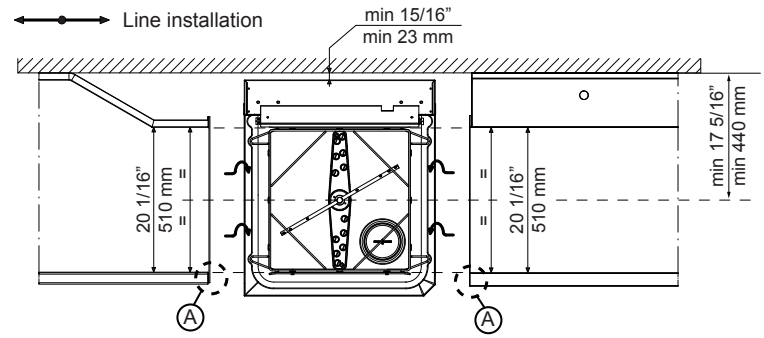
Udržitelnost

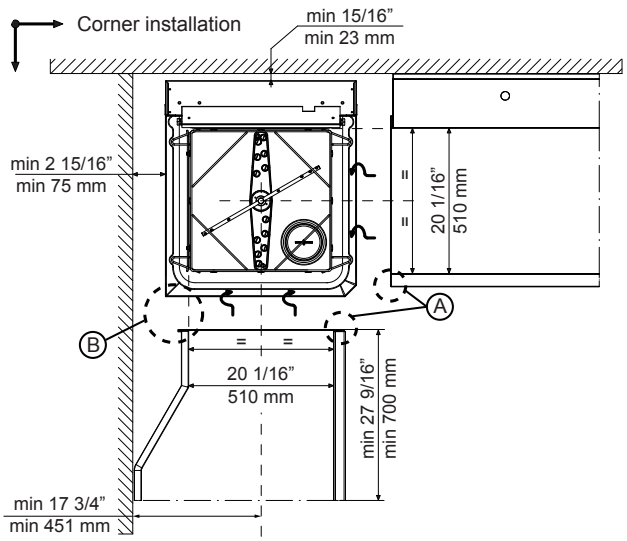
Hladina hluku:	<68 dBA

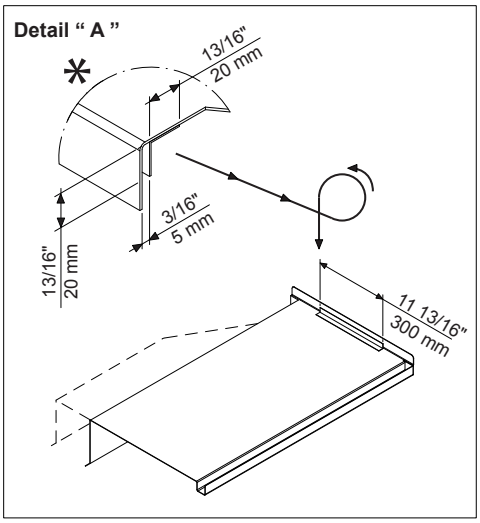
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

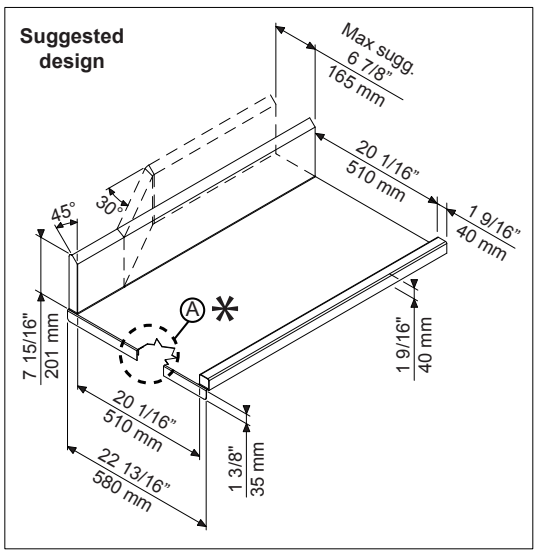
2026.10.29

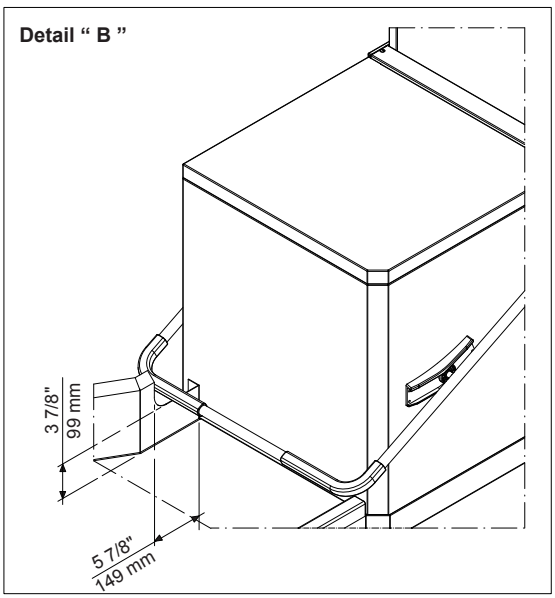
Recommended table connection











All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

Doc Nr : 59566BF00

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