Electrolux PROFESSIONAL

Průchozí myčky nádobí Green&Clean, manuální zdvih, ESD, CWS & CLEAR BLUE Filtrační systém, dávkovače

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



504255 (EHT8IEWSG)	Průchozí myčka nádobí, dvouplášťový IZOLOVANÝ poklop, ESD, kontinuální změkčovač (CWS), CLEAR BLUE, Wash Safe Control, vč. odpadního čerpadla a dávkovačů mycího a oplach.prostředku. Kapacita až 80 košů/hod. 400V

Zkrácená specifikace

Položka č.

Přední a postranní panely, poklop, mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Dvouplášťový plně izolovaný poklop s manuálním zdvihem. Spotřeba pouhé 2 l vody/cyklus na konečný oplach. Hygienické provedení mycí komory bez trubek a hadic.
Zabudovaný atmosferický 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. Energy Saving Device (ESD) zařízení pro úsporu energie využívá teplo z odchozí páry pro předehřev příchozí vody do bojleru a zároveň kondenzuje páru čímž snižuje nároky na vzduchotechniku a zlepšuje pracovní prostředí. WASH SAFE CONTROL s LED kontrolkou garantuje správný průběh oplachu. CLEAR BLUE Filtrační systém udržuje mycí roztok bez zbytku jídel. 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 kontinuální změkčovač vody (CWS), 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, 1 koše na sklenice/šálky a 2 košíčků na příbory. Možnost přímé či rohové instalace, dodáváno na výškově stavitelných nohách.

SCHVÁLENO:

Hlavní funkce a vlastnosti

- CLEAR BLUE vyspělý filtrační systém se stará o čistší mycí roztok a vyšší účinnost aktivního mycího detergentu, čímž zajišťuje lepší mycí výkon a nižší provozní náklady.
- Kontinuální změkčovač vody (CWS) garantuje úpravu/změkčení 100% vody, která vstupuje do myčky, a stará se tak o čisté nádobí beze skrvn.
- Plně automatická regenerace kontinuálního změkčovače (CWS) se aktivuje automaticky na základě spotřeby vody, bez zásahu obsluhy. Dvoutankové provedení zaručuje kontinuální dodávku změkčené vody a nepřetržitý provoz myčky.
- Zabudovaný atmosférický bojler dostatečně dimenzovaný pro zvýšení teploty přívodní studené 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.
- Zelená kontrolka "WASH SAFE CONTROL" potvrzuje, že nádobí bylo správně opláchnuto.
- 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.
- Zahnutá mycí ramena a šikmý strop rychle odvádí mycí vodu, takže tato neskapává na čisté nádobí, čímž jsou zajištěny ideální mycí výsledky.
- 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.
- Zabudované DÁVKOVAČE mycího a oplachového prostředku s automatickým počátečním plněním pro vynikající výsledky mytí při současné minimalizaci servisních a údržbových činností.
- 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).
- 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.

- Dvouplášťový, plně izolovaný poklop.
- 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.
- Zabudované odpadní čerpadlo, dávkovače mycího a oplachového prostředku.

Udržitelnost

- Vestavěný vysoce účinný systém pro úsporu energie Energy Saving Device (ESD) využívá teplo z páry zachycené v poklopu pro předehřev příchozí studené vody do bojleru a zároveň kondenzuje páru - eliminuje potřebu digestoře nad myčkou a nevyžaduje napojení na vzduchotechniku (pouze nutná obměna vzduchu v místnosti v závislosti na místních předpisech) a zlepšuje pracovní prostředí.
- Spotřeba pouhé 2 litry vody na mycí cyklus a tudíž i nižší spotřeba energie, vody, mycího a oplachového prostředku.

Příslušenství v ceně

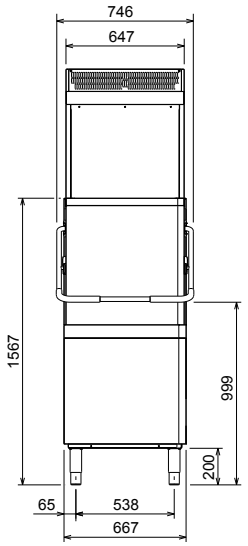
• 2 z Plastový košíček na příbory.	PNC 864242
• 1 z Koš na 18 mělkých talířů nebo 27 desertních talířků (prům.240/150mm).	PNC 867002
• 1 z Koš na 24/48 sklenic/šálků.	PNC 867007

Extra příslušenství

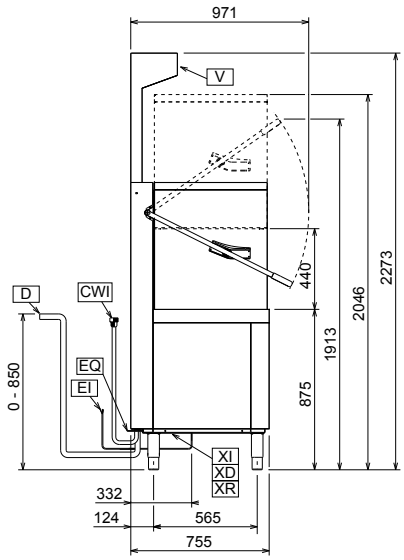
• Sada 8 plastových košíčků na příbory.	PNC 780068	❑
• Plastový košíček na příbory.	PNC 864242	❑
• DUET - sada k mechanickému spojení madel 2 green&clean průchozích myček s manuálním zdvihem.	PNC 865264	❑
• Sada 4 ks plastových košíčků na příbory (cca 15ks příborů/košíček).	PNC 865574	❑
• Koš na 6 podnosů 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	❑

Průchozí myčky nádobí Green&Clean, manuální zdvih, ESD, CWS & CLEAR BLUE Filtrační systém, dávkovače

Zepředu

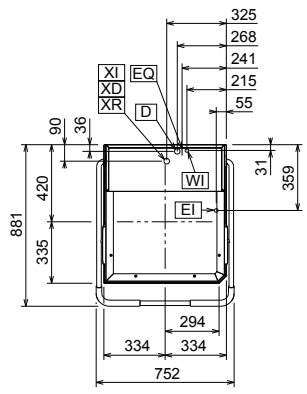


Boční



CWI1 = Napojení studené vody 1
D = Odpad
EI = Elektrické napojení
EO = El.výstup
V = Větrací otvory
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 1N~; 230V 3~
Výchozí instalovaný příkon:	9.9 kW
Topná tělesa nádrže:	3 kW
Topná tělesa bojleru-příkon:*	9 kW

Voda:

Teplota přívodní vody*:	10-20 °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

Počet cyklů:	3
Délka cyklu - Vysoká produktivita:*	45/84/150 vt.
Délka cyklu - NSF/ANSI 3 compliant:*	57/84/150 vt.
Rozměr komory - šířka	590 mm
Rozměr komory - hloubka	560 mm
Rozměr komory - výška	440 mm
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	752 mm
Vnější rozměry, Hloubka	755 mm
Vnější rozměry, Výška	2273 mm
Netto váha:	150 kg
Přepravní váha:	139 kg
Přepravní váha (ESD):	35 kg
Rozměry balení (ŠxHxV):	920x770x1730 mm
Rozměry balení ESD (ŠxHxV):	730x930x480 mm
Provedení dveří/poklopu	Dvouplášťové izolované

Požadavky na odtah

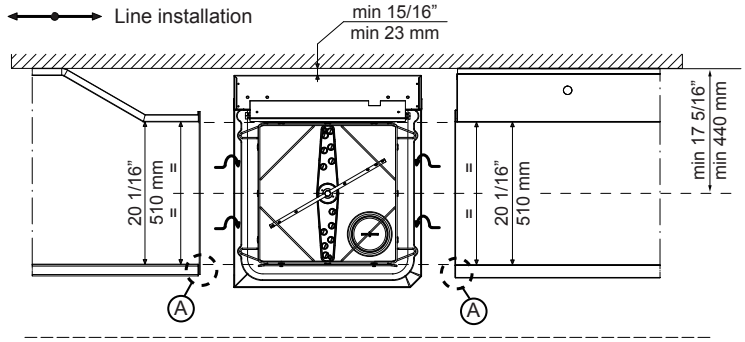
Vlhkost odváděného vzduchu:	
504255 (EHT8IEWSG)	55%
Latentní teplo:	
504255 (EHT8IEWSG)	350 W
Citelné/přímé teplo:	1490 W
Objem odváděného vzduchu:	28 m³/hod
Teplota odváděného vzduchu:	26 - 29 °C

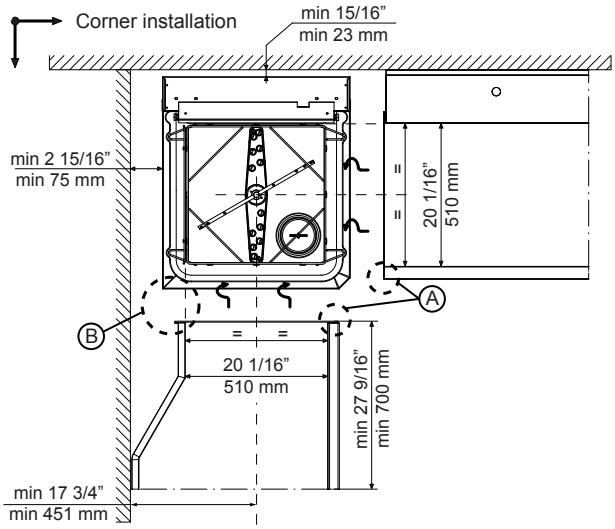
* produktivita garantována při teplotě přívodní vody v rozmezí uvedeném výše. Pro zajištění plného zpětného využití energie z odchozí páry je nutno počítat s 11 vt. navíc.

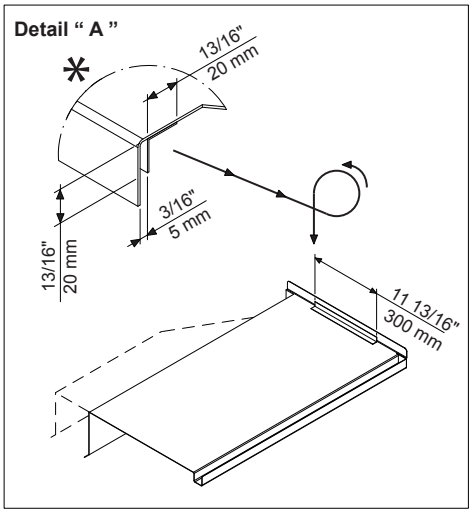
Udržitelnost

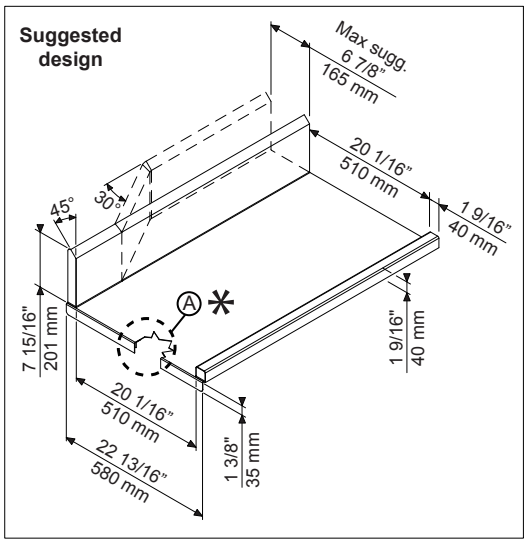
Hladina hluku:	<63 dBA

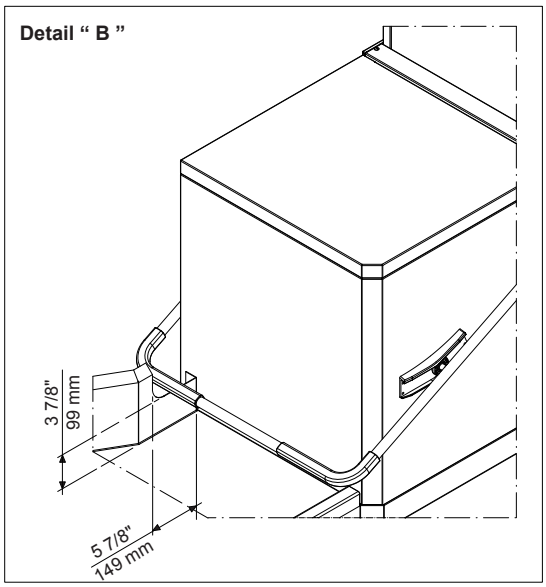
Recommended table connection











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.