

**Průchozí myčky nádobí  
green&clean, manuální zdvih poklopu,  
ESD, oplachové čerpadlo, odpadní  
čerpadlo, dávkovače, 80 košů/h**

POL. #: \_\_\_\_\_

MODEL #: \_\_\_\_\_

PROJEKT # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



504297 (EHT8EG)

PRŮCHOZÍ MYČKA, ESD,  
ODPAD.Č., DÁVKOVAČE, 80  
KOŠŮ/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/cyklu 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 barů); 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 přichází vody do bojleru a zároveň kondenzuje páru čímž snižuje nároky na vzduchotechniku a zlepšuje pracovní prostředí. Účinný zpětný vzduchový ventil (třída 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 malé talíře a 1 košíčku na příbory.

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

## Hlavní funkce a vlastnosti

- Zabudovaný atmosférický bojler dostatečně dimenzovaný pro zvýšení teploty přírodní 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 přírodní vody.
- Jedinečná funkce teplotní blokáce 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 rychle odvádí mycí vodu, takže tato nescapává na čisté nádobí, čímž jsou zajištěny ideální mycí výsledky.
- Program lze kdykoliv přerušit zvednutím poklopu.
- Automatický samočistící cyklus, 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 současně 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).
- Zelená kontrolka "WASH SAFE CONTROL" potvrzuje, že nádobí bylo správně opláchnuto.

## 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.
- Jednoplášťový poklop s pružinovým mechanismem se 3 pružinami pro hladký posun a bezpečnost obsluhy.
- 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 vyjmout pro čištění pouhým vyšroubováním.
- Příprava pro napojení na HACCP a Systém kontroly odběrového maxima energie.

**SCHVÁLENO:** \_\_\_\_\_

- Topnice s ochranou proti přehřátí při nízké hladině vody.
- Zabudované odpadní čerpadlo, dávkovače mycího a oplachového prostředku.

## Udržitelnost



- Spotřeba pouhé 2 litry vody na mycí cyklus a tudíž i nižší spotřeba energie, vody, mycího a oplachového prostředku.
- Vestavěný vysoce účinný systém pro úsporu energie Energy Saving Device (ESD) využívá teplo z páry zachycené v poklopu pro předehřev přichozí 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.

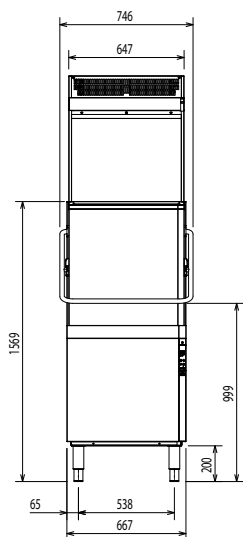
## Příslušenství v ceně

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

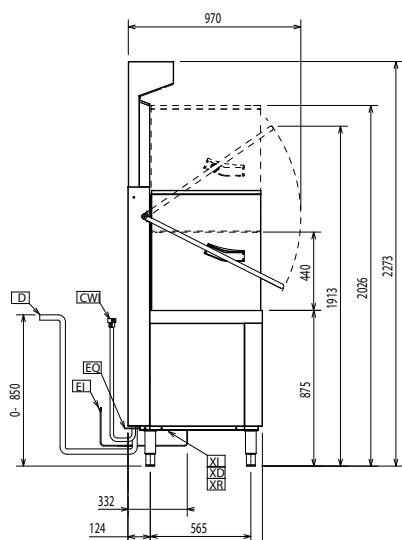
## Extra příslušenství

- 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 ☐
- SADA NOHOU 100MM K PRŮCHOZÍ MYČCE PNC 864464 ☐
- DUET - sada k mechanickému spojení model 2 green&clean průchozích myček s manuálním zdvihem. PNC 865264 ☐
- OPĚRA/VEDENÍ KOŠE ZESÍLENÁ-PRŮCHOZÍ MYČKY PNC 865493 ☐
- 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 zabráňující "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 ☐

Zepředu

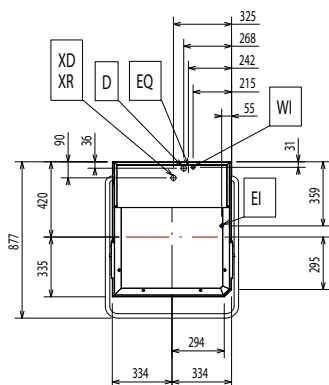


Boční



- CWII = Napojení studené vody I  
 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              |
| Mycí čerpadlo:                | 0.8 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): | 0 / 2     |
| Objem bojleru (l):           | 12        |
| Objem nádrže (l):            | 24        |

## Hlavní informace

\* produktivita garantována při teplotě přívodní vody v rozmezí uvedeném výše. Pro zajištění plného zpětného využití energie z odchozí páry je nutno počítat s 1l vt. navíc.

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| 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 °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                       | 2273 mm         |
| Netto váha:                                 | 150 kg          |
| Přepravní váha:                             | 119 kg          |
| Přepravní váha (ESD):                       | 36 kg           |
| Přepravní objem:                            | 1.26 m³         |
| Přepravní objem (ESD):                      | 0.33 m³         |
| Rozměry balení (ŠxHxV):                     | 930x790x1720 mm |
| Rozměry balení ESD (ŠxHxV):                 | 740x930x480 mm  |

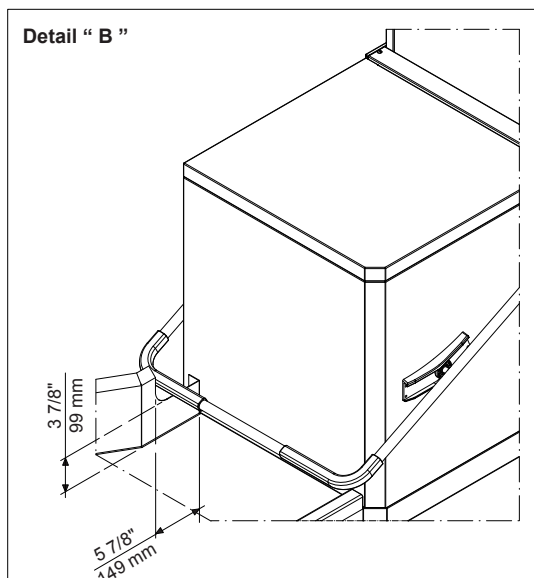
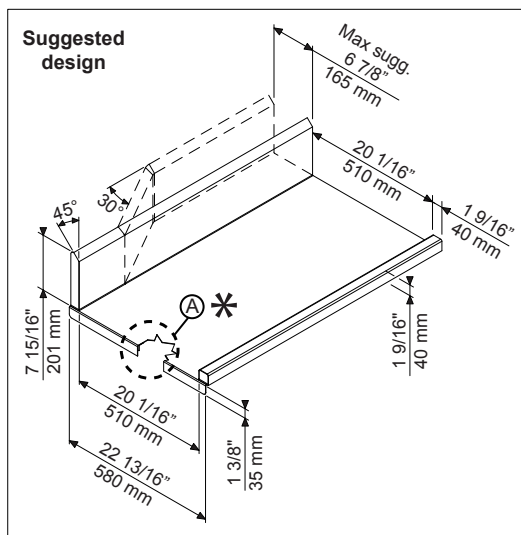
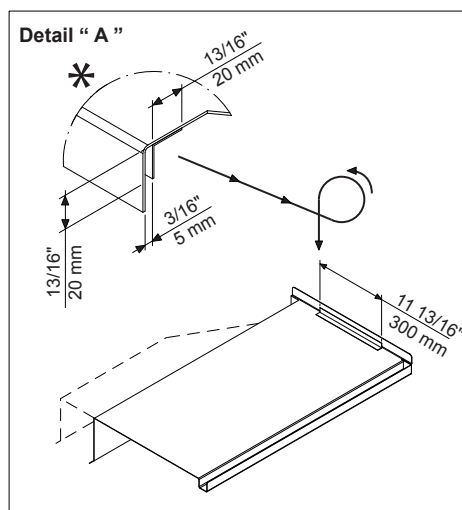
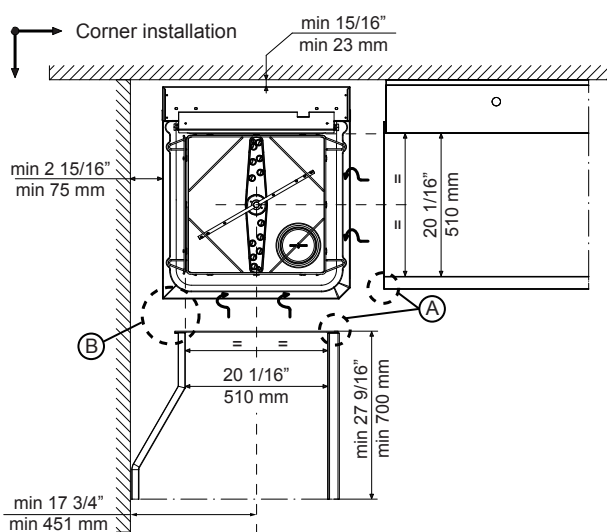
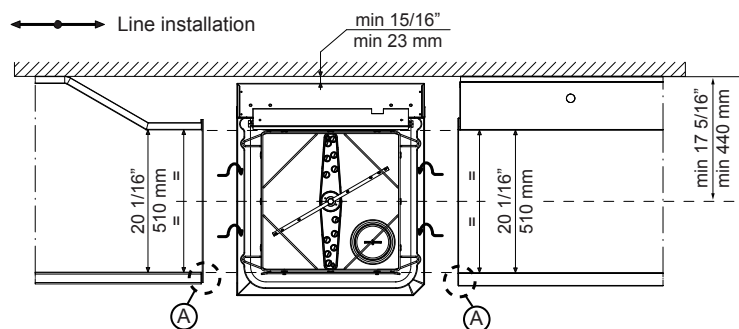
## Požadavky na odtah

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Vlhkost odváděného vzduchu: | 504297 (EHT8EG) 55%   |
| Latentní teplo:             | 504297 (EHT8EG) 350 W |
| Citelné/přímé teplo:        | 1490 W                |
| Objem odváděného vzduchu:   | 28 m³/hod             |
| Teplota odváděného vzduchu: | 26 - 29 °C            |

## Udržitelnost

|                |         |
|----------------|---------|
| Hladina hluku: | <68 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