

## Astianpesu Green&Clean kupuastianpesukone ESD yksiköllä

KAPPALE # \_\_\_\_\_

MALLI # \_\_\_\_\_

NIMI # \_\_\_\_\_

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

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


**504254 (EHT8IELG)**

Green&Clean  
kupuastianpesukone, ESD  
yksiköllä, clear blue  
suodatusjärjestelmällä, Zero  
Lime automaattisella  
kalkinpoistojärjestelmällä,  
pesu- ja  
huuhteluaineannostelijoilla,  
kapasiteetti 80 koria  
tunnissa - 400 V/3N/50 Hz

### Lyhyt spesifikaatio

#### Kapp. Nro.

Kupuastianpesukone ESD yksiköllä, joka hyödyntää syntyvän höyryn tulevan veden esilämmittämiseen. Kolmivaiheinen liitäntä, joka on muutettavissa asennuspaikalla yksivaiheiseksi. Astianpesukone käyttää ainoastaan 2 L vettä per jakso. Koneessa on yhteensä kuusi eri pesujaksoa (kolme HP tilassa ja kolme ETL tilassa). Lisäksi koneessa on automaattinen itsepuhdistusohjelma. Paineeton kuumavesisäiliö ja huuhteluveden paineenkorotuspumppu takaavat aina tasaisen huuhteluveden lämpötilan (HP tila 84°C ja ETL tila 86°C). Pesuveden lämpötila on HP tilassa 55-65°C ja ETL tilassa 75°C. Wash safe järjestelmä takaa aina oikeat huuhteluolosuhteet. Ajat ja lämpötilat ovat helposti säädettävissä käyttöpaneelista asiakkaan haluamaksi. Vankka ja kestävä rakenne ruostumatonta terästä ja koneessa on säätöjalat. Clear blue suodatusjärjestelmä maksimoi pesutehokkuuden ja alentaa käyttökustannuksia. Lisäksi koneessa on Zero Lime automaattinen kalkinpoistojärjestelmä sekä pesu- ja huuhteluaineannostelijat.

### Ominaisuudet

- CLEAR BLUE suodatusjärjestelmä pitää pesuveden puhtana ruoanjäämistä. Järjestelmä parantaa pesuaineen tehoa ja varmistaa moitteettomat pesutulokset sekä alhaisemmat käyttökustannukset.
- Sisäänrakennettu paineeton kuumavesisäiliö. Huuhteluveden lämpötila (84°C/86°C) ja paine pysyvät tasaisena koko ajan taaten näin laadukkaan lopputuloksen, verkostopaineesta riippumatta.
- "Wash Safe Control" -järjestelmän vihreä valo vahvistaa, että astiat on huuhdeltu aina hygieniasäännöksiä noudattaen.
- Ainutlaatuinen lämpötilalukko takaa halutut lämpötilat sekä pesussa että loppuhuuhTELussa.
- Integroitu kevytkäynnistysominaisuus tarjoaa lisäsuojauksen erittäin herkille astioille.
- Kallistettu katto ja viistot pesuvarret estävät pesuveden tippumisen astioiden päälle huuhteluvaiheen jälkeen, moitteettoman pesutuloksen saavuttamiseksi
- Jakso voidaan keskeyttää koska tahansa nostamalla kupu.
- Automaattinen koneen puhdistusohjelma ja itsetyhjentyvät kuumavesisäiliö ja pystysuuntainen pesupumppu estävät bakteerien kasvua.
- Huipputeknologiaa edustavat elektroniset toiminnot sisäänrakennetulla ohjelmoinnilla, itsediagnostiikalla sekä automaattisella puhdistusjaksolla.
- Sisäänrakennettu huuhtelu- ja pesuaineen annostelija aina ensimmäisestä pesujaksosta jatkuvaan pesujaksoon asti takaa optimaaliset tulokset ja mahdollisimman vähäiset huolto- ja kunnossapitotarpeet.
- Kuumavesisäiliön teho voidaan muuttaa suoraan asiakkaan haluamaksi käyttöpaneelista, ilman paneelien irrotusta.
- Kolmivaiheiliitäntä, vaihdettavissa yksivaiheiseen asennuspaikalla.
- Suojausluokka IP25, suojaa konetta vesisuihkuiltä sekä kiinteiltä partikkeleilta (isommat kuin 6 mm).
- NSF/ANSI 3 ja DIN 10512 vastaavuus.
- Maksimikapasiteetti tunnissa 80 koria tai 1 440 astiaa (HP tila), helppo vaihtaa NSF/ANSI 3 tilaan nappia painamalla, jolloin maksimikapasiteetti on 63 koria tai 1 134 astiaa.
- 45/84/150 sekunnin jaksot (HP tila); 57/84/150 sekunnin jaksot (NSF/ANSI 3 tila).

#### HYVÄKSYNTÄ:



## Rakenne

- Vankka rakenne AISI 304 ruostumattomasta teräksestä.
- Yhdestä kappaleesta prässätty pesutankki pyörästetyin kulmin sijaitsee edessä helppoa puhdistusta varten.
- Kaksoiseristetty kuvun rakenne
- Erityiset pesu- ja huuhteluvartret sekä suuttimet takaavat täydellisen pesutuloksen.
- Ylä- ja alapuoliset ilman työkaluja irrotettavat pesu-/huuhteluvartret helppoa puhdistusta varten.
- Valmius energian hallintalaitteeseen sekä HACCP valvontaan.
- Elementin suojaus kuivakäytöltä ja alhaiselta vedeltä.
- Sisältää pesuaine- sekä huuhteluaineannostelijat pumppuineen.

## Vastuullisuus



- ESD energiansäästölaite: huuhteluvaiheen jälkeen laite kerää syntyneen höyryn talteen ja höyryn energiaa hyödyntäen lämmitetään kylmä tulovesi. Vesi lämpiää yksikön ansiosta +35°C ilman energian kulutusta, josta se johdetaan boileriin. ESD yksikön ansiosta ei tarvita erityistä ilmastointia (riippuen paikallisista säädöksistä).
- Zero Lime automaattinen kalkinpoistojärjestelmä, poistaa kalkin boilerista, pesu- ja huuhteluvartista sekä pesukammista taaten loistavat pesutulokset ja pienet käyttökustannukset.
- Kone käyttää ainoastaan 2 L vettä / jakso ja takaa näin pienet energian, veden ja kemikaalien kulutukset.

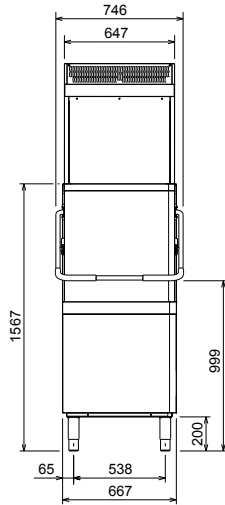
## Sisältyvät varusteet

- |                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| • 2 kpl Ruokailuvälinessuppilo                   | PNC 864242 |
| • 1 kpl Kori 18 matalalle lautaselle - keltainen | PNC 867002 |
| • 1 kpl Kuppi-/lasikori 24 / 48 kuppia - sininen | PNC 867007 |

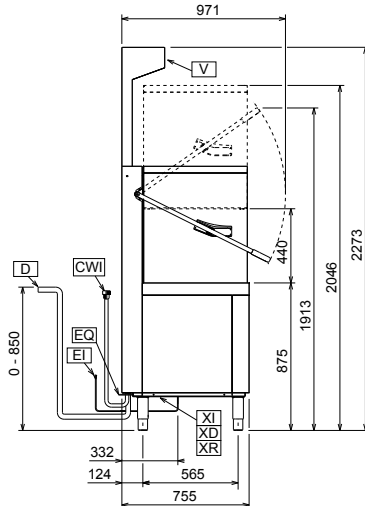
## Lisävarusteet

- |                                                                                               |            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Ruokailuvälinessuppilo, 8 kappaleen sarja                                                   | PNC 780068 | <input type="checkbox"/> |
| • 12 L ulkoinen manuaalinen vedenpehmentäjä                                                   | PNC 860412 | <input type="checkbox"/> |
| • 20 L ulkoinen manuaalinen vedenpehmentäjä                                                   | PNC 860430 | <input type="checkbox"/> |
| • HACCP sarja kaapelilla, kaksoiseristetyt kupukoneet                                         | PNC 864007 | <input type="checkbox"/> |
| • RST täyttöputkisarja                                                                        | PNC 864016 | <input type="checkbox"/> |
| • Suodatin osittaiseen demineralisaatioon                                                     | PNC 864017 | <input type="checkbox"/> |
| • Veden kovuuden mittaussarja                                                                 | PNC 864050 | <input type="checkbox"/> |
| • Ruokailuvälinessuppilo                                                                      | PNC 864242 | <input type="checkbox"/> |
| • Suodatin demineralisaatioon                                                                 | PNC 864367 | <input type="checkbox"/> |
| • Käyttöpaneeli eteen kupukoneelle (EHTI)                                                     | PNC 864372 | <input type="checkbox"/> |
| • Kori + tuki rasvakeittimien koreille                                                        | PNC 864463 | <input type="checkbox"/> |
| • Kahvojen yhdistämissarja - DUET                                                             | PNC 865264 | <input type="checkbox"/> |
| • Ruokailuvälinessuppilo, 4 kappaletta                                                        | PNC 865574 | <input type="checkbox"/> |
| • Kori 6 kpl 530x370 mm tarjottimelle                                                         | PNC 866743 | <input type="checkbox"/> |
| • Kori 12 syvälle lautaselle - vihreä                                                         | PNC 867000 | <input type="checkbox"/> |
| • Kori 18 matalalle lautaselle - keltainen                                                    | PNC 867002 | <input type="checkbox"/> |
| • Kuppi-/lasikori 24 / 48 kuppia - sininen                                                    | PNC 867007 | <input type="checkbox"/> |
| • Välinekori - ruskea                                                                         | PNC 867009 | <input type="checkbox"/> |
| • RST painoverkko koriin                                                                      | PNC 867016 | <input type="checkbox"/> |
| • Kori 25 kallistetulle lasille, lasin max. korkeus 120 mm - max. halkaisija 80 mm - sininen  | PNC 867021 | <input type="checkbox"/> |
| • Kori 16 lasille, lasin max. Korkeus 70 mm - max. halkaisija 100 mm - sininen                | PNC 867023 | <input type="checkbox"/> |
| • Monitoimikori 500x500x190mm                                                                 | PNC 867024 | <input type="checkbox"/> |
| • Kori 16 kallistetulle lasille, lasin max. korkeus 220 mm - max. halkaisija 100 mm - sininen | PNC 867040 | <input type="checkbox"/> |

Edestä

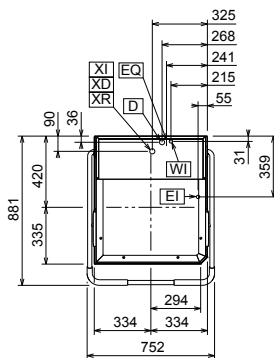


Sivulta



- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| CWI = Kylmän veden sisääntulo | XI = Kemikaalien sisääntulo  |
| D = Poisto                    | XR = Huuhteluaineen liitäntä |
| EI = Sähköliitäntä            |                              |
| EO = Sähkön ulostulo          |                              |
| V = Aukot                     |                              |
| WI = Veden sisääntulo         |                              |
| XD = Pesuaineen liitäntä      |                              |

Päältä



### Sähkö

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Jännite:                         | 400 V/3N ph/50 Hz |
| Muunnettavissa:                  | 230V 1N~; 230V 3~ |
| Liitännät, vakio:                | 9.9 kW            |
| Tankin lämmitysvastukset:        | 3 kW              |
| Kuumavesisäiliön vastusten teho: | 9 kW              |

### Vesi

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tulevan veden lämpötila:    | 10-20 °C  |
| Poistoputken koko:          | 20.5mm    |
| Verkostoveden paine:        | 0.5-7 bar |
| Vedenkulutus per jakso (L): | 0 / 2     |
| Boilerin tilavuus (L):      | 12        |
| Tankin tilavuus (L):        | 24        |

### Avaintieto

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Jaksojen lukumäärä:             | 3             |
| Jaksojen pituudet HP tila:      | 45/84/150 sek |
| Jaksojen pituudet ETL tila:     | 57/84/150 sek |
| Koreja tunnissa - HP tila:*     | 80            |
| Koreja tunnissa - ETL tila:*    | 63            |
| Astioita tunnissa - HP tila:*   | 1440          |
| Astioita tunnissa - ETL tila:*  | 1134          |
| Pesuveden lämpötila - HP tila:  | 75 °C         |
| Pesuveden lämpötila - ETL tila: | 75 °C         |
| Huuhteluveden lämpötila (MIN):  | 84 °C         |
| Ulkomitat, leveys:              | 752 mm        |
| Ulkomitat, syvyys:              | 755 mm        |
| Ulkomitat, korkeus:             | 2273 mm       |
| Nettopaino:                     | 150 kg        |

### Koneesta poistuvan ilman määrät

|                                                                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poistoilman kosteus:                                                                                                   |            |
| 504254 (EHT8IELG)                                                                                                      | 55%        |
| Lämpökuorma (latent):                                                                                                  |            |
| 504254 (EHT8IELG)                                                                                                      | 350 W      |
| Lämpökuorma (sensible):                                                                                                | 1490 W     |
| Poistoilman tilavuus:                                                                                                  | 28 m³/h    |
| Poistoilman lämpötila:                                                                                                 | 26 - 29 °C |
| * Kapasiteetti taattu yllä olevissa rajoissa. Tarvitaan 11 s. lisää aikaa, jolla varmistetaan täysi energian palautus. |            |

### Vastuullisuus

|           |         |
|-----------|---------|
| Äänitaso: | <63 dBA |
|-----------|---------|