

## 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 liitântä, 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 loppuhuuhdelussa.
- 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 itsesyhjäytyvät 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.
- Kolmivaiheiliitântä, vaihdettavissa yksivaiheiseen asennuspaikalla.
- Suojausluokka IP25, suojaa konetta vesisuihkuilta 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 lämpimää 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 pesukammioista taaten loistavat pesutulokset ja pienet käyttökustannukset.
- Kone käyttää ainoastaan 2 L vettä / jakso ja takaa näin pienet energian, veden ja kemikaalien kulutukset.

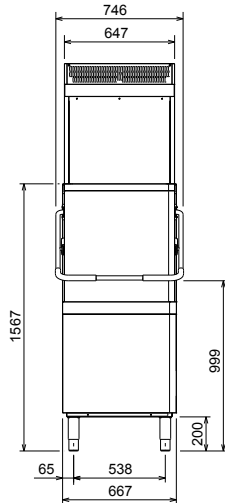
## Sisältyvät varusteet

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

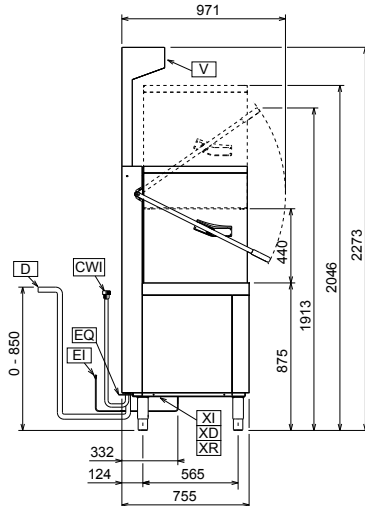
## Lisävarusteet

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

Edestä

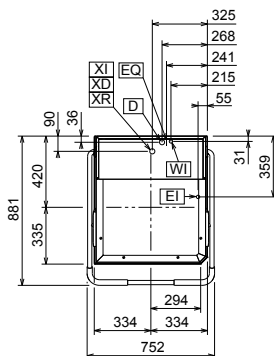


Sivulta



CWII = 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-
Liitäntäteho, 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 m <sup>3</sup> /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
-----------	---------