

Afwas apparatuur Grote voorwaszone, EMR afwasmachine met ESD en zero-lime

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____



535037 (NLPWEEW)

Grote voorwaszone, 70 liter tankinhoud, EMR korventransportmachine met ESD en zero-lime, L>R en R>L

Omschrijving

Product Nr.

Modulaire voorwaszone van 890 mm (70 liter tankinhoud), mechanisch en elektrisch gekoppeld aan de EMR korventransportmachine met ESD en zero-lime systeem. Doorvoerrichting zowel van links naar rechts als van rechts naar links. Buisframe, stelpoten, wastank, filters, stijgpipen, wasarmen, inwendige beplating en deels de uitwendige beplating van roestvrijstaal AISI304. De uitwendige achterwand, bodemplaat en het bovenpaneel van roestvrijstaal AISI430. De waspomp en de waaiers van versterkt kunststof. Diepgetrokken wastank met rondom afgeronde hoeken, aflopend naar de afvoer, automatische tankvulling. Clear Blue filter systeem met meervoudige filtering van het waswater, voor een hoge graad van hygiëne en een beter wasresultaat. De eenvoudig uitneembare lange wasarmen zijn in lengte richting geplaatst en zorgen voor een maximale contacttijd. De stijgpipen voor de bovenste wasarmen zijn uit het zicht in de dubbele achterwand geplaatst. Waspomp, wasarmen en stijgpipen met volledige leegloop, zodat geen gebruikt water in het systeem achterblijft. Gebalanceerde schuifdeur, dubbelwandig en geïsoleerd uitgevoerd, met automatische afslag van de waspomp. Zero-Lime systeem met automatische ontkalking cyclus van de voorwaszone en het gehele hydraulische circuit. Korventransport met roestvrijstalen geleiders en transport nokken, automatische start/stop van de waspomp. De grote schuifdeur en de vlakke beplating maakt uitwendige en inwendige reiniging eenvoudig. Geplaatst op 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten, +40/-40 mm in hoogte verstelbaar. IP25 beschermd en waterdicht.

Goedkeuring

Uitvoering

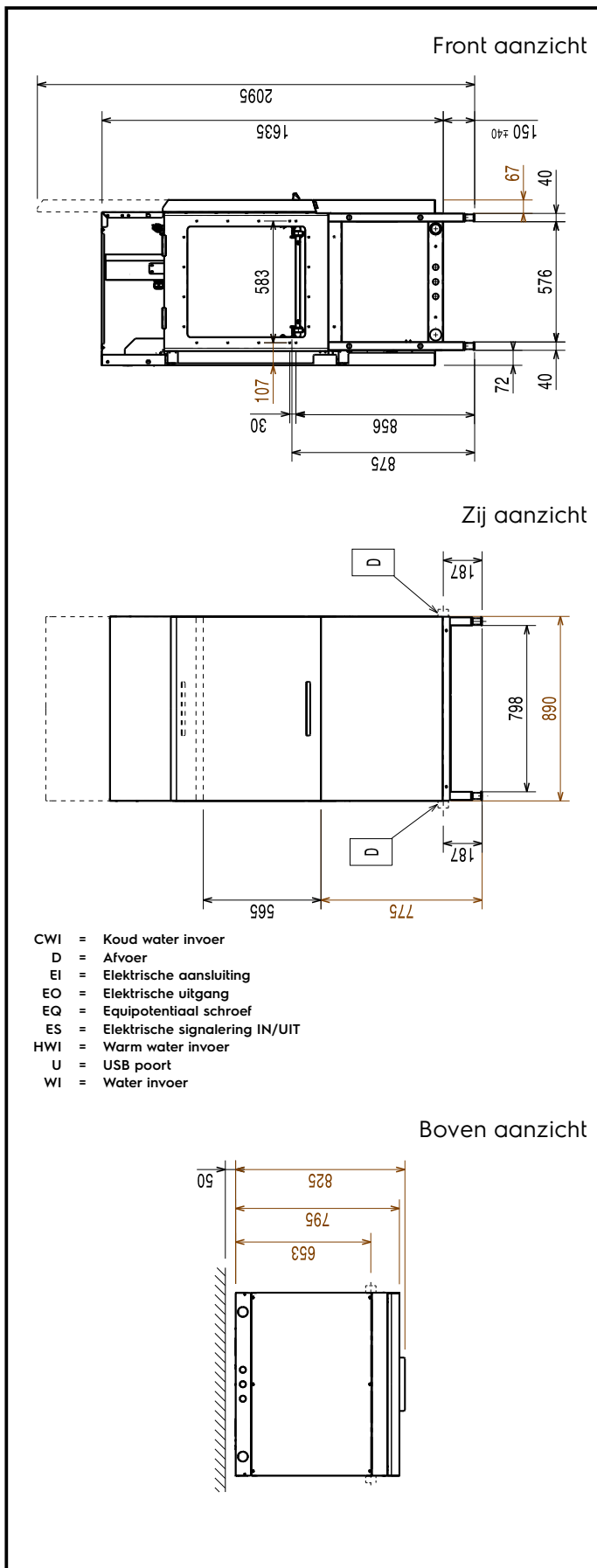
- De voorwaszone maakt gebruik van koud water zodat de voedselresten niet vastbakken op het serviesgoed, dit geeft een beter voorwas resultaat.
- Het afvoerventiel van de wastank maakt automatische afvoeren van vervuild water en opnieuw vullen met schoon water mogelijk, zonder onderbreking van het afwasproces.
- IP25 bescherming tegen waterstralen, kleine voorwerpen en kleine dieren (groter dan 6 mm).
- Hoogte verstelbare poten met volledige toegang onder de machine voor reiniging.
- De automatische voorwaszone vervangt het handmatig voorspoelen met een handdouche.
- De doorvoerrichting is op locatie aan te passen en kan daardoor zowel van links naar rechts als van rechts naar links.
- De grote gebalanceerde schuifdeur geeft ruime toegang tot de binnenzijde. De dubbelwandige deur is geïsoleerd met geïnjecteerd schuim, voor versterking en reductie van geluid en warmteverlies.
- Automatische afvoer, automatische zelfreiniging en automatische desinfectie zijn standaard. De inwendige wasruimte inclusief de inwendige deur wordt compleet gereinigd of gedesinfecteerd, zodat bacteriegroei voorkomen wordt voor maximale hygiëne en voor reductie van handmatige schoonmaaktijd.
- Naadloos diepgetrokken wastank met rondom afgeronde hoeken, aflopend naar de afvoer voor snelle leegloop binnen een paar minuten, ter voorkoming dat vuil zich kan ophopen. Diepgetrokken wastanks zonder lasnaden geven een gegarandeerd waterdichte oplossing.

Constructie

- Alle belangrijke componenten zijn van roestvrijstaal AISI304: uitwendige front- en zijbeplating, inwendige ruimte, voorwasarmen, deur en het korven transport systeem.

Duurzaamheid

- De auto-start/stop zorgt ervoor dat de zone alleen in werking is als er een korf doorgaat. Dit reduceert het verbruik van energie en water en geeft geluidsreductie.
- Het CLEAR BLUE filter systeem verwijdert het vuil uit het voorwaswater, zodat het water langer schoon blijft, dit geeft een beter voorwas resultaat.
- De unit is ontworpen op basis van modulariteit, voor eenvoudige koppeling zonder aanpassingen met de Multi-Rinse korven transportmachine, inclusief aansluitingen voor elektra, toevoer leidingwater, afvoerwater, zeep- en naspelmiddel.
- De unit moet gekoppeld worden aan een Multi-Rinse korven transportmachine met ESD en zero-lime systeem.
- ZERO-LIME is een volledig automatische cyclus voor totale ontkalking van het hydraulische circuit en de voorwasruimte, met als gevolg een uitstekend voorwas resultaat en een lager energie verbruik door de hogere efficiëntie van de verwarmingselementen.



Elektra

Voltage

535037 (NLPWEEW) 380-415 V/3N ph/50 Hz

Elektrisch vermogen

15.5 kW

Voorwastank 1, verwarmingselement

14 kW

Voorwaspomp 1, vermogen

1.5 kW

De verwarmingselementen van de voorwaszone worden alleen gebruikt tijdens de desinfectie cyclus.

Water

Koud water aansluiting

G 3/4"

Afvoer aansluiting

50mm

Toevoer watertemperatuur

5 - 30 °C

Toevoer waterdruk

1.5-6 bar

Water toevoer, hardheid

0-14 °fH / 0-8°dH

Voorwastank, capaciteit

70 liter

Voorwaspomp, capaciteit

500 l/min

Algemene gegevens

Voorwas temperatuur

10 - 40 °C

Externe afmetingen, lengte

890 mm

Externe afmetingen, breedte

825 mm

Externe afmetingen, hoogte

1785 mm

Hoogte met geopende deur

2095 mm

Invoer opening, breedte

530 mm

Invoer opening, hoogte

490 mm

Gewicht, netto

163 kg

Transport gewicht

168 kg

Transport hoogte

2030 mm

Transport breedte

1030 mm

Transport lengte

910 mm

Transport volume

1.9 m³

Referentie normering gebruikt voor het bepalen van het geluidsniveau: IEC60335-2-58 annex AA.

Duurzaamheid

Geluidsniveau

<62 dBA

Optionele accessoires

- **OMBOUWSET**, voor het ombouwen van PNC 865281 een voorwaszone naar een waszone, EDR-EMR korventransportmachine