

Afwas apparatuur Grote voorwaszone, EDR afwasmachine, elektrisch

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____

**535096 (NLPWDRE)**Grote voorwaszone, 70 liter
tankinhoud, EDR
korventransportmachine, R>
L en L>R

Omschrijving

Product Nr.

Modulaire voorwaszone van 890 mm (70 liter tankinhoud) mechanisch en elektrisch gekoppeld aan de EDR korventransportmachine. Doorvoerrichting zowel van links > rechts als rechts > 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. 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.

Uitvoering

- De automatische voorwaszone vervangt het handmatig voorspoelen met een handdouche.
- De voorwaszone maakt gebruik van koud water zodat de voedselresten niet vastbakken op het serviesgoed, dit geeft een beter voorwas resultaat.
- 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.
- IP25 bescherming tegen waterstralen, kleine voorwerpen en kleine dieren (groter dan 6 mm).
- Het afvoerventiel van de wastank maakt automatische afvoer van vervuild water en opnieuw vullen met schoon water mogelijk, zonder onderbreking van het afwasproces.
- 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.
- De doorvoerrichting is op locatie aan te passen en kan daardoor zowel van links naar rechts als van rechts naar links.
- Hoogte verstelbare poten met volledige toegang onder de machine voor reiniging.
- De unit moet gekoppeld worden aan een Dual-Rinse korven transportmachine.
- 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.
- De unit is ontworpen op basis van modulariteit, voor eenvoudige koppeling zonder aanpassingen met de Dual-Rinse korven transportmachine, inclusief aansluitingen voor elektra, toevoer leidingwater, afvoerwater, zeep- en naspoeelmiddel.

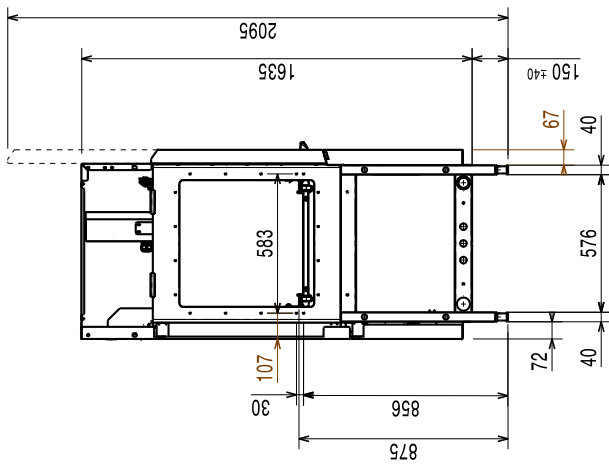
Duurzaamheid



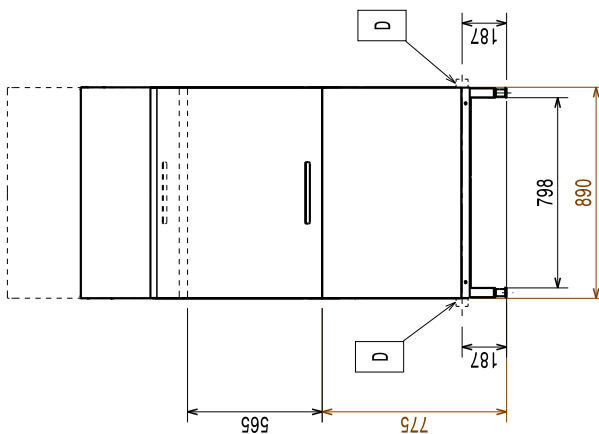
- De auto-start/stop zorgt ervoor dat de zone alleen in werking is als er een korf doorgaat. Dit reduceert het verbruik van energie en water en geeft geluidsreductie.
- Het CLEAR BLUE filter systeem verwijdert het vuil uit het voorwaswater, zodat het water langer schoon blijft, dit geeft een beter voorwas resultaat.

Goedkeuring

Front aanzicht

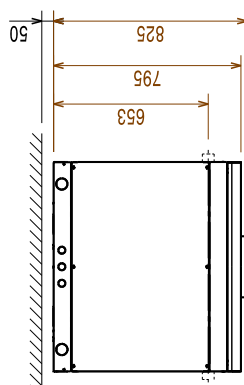


Zij aanzicht



- CWI = Koud water invoer
- D = Afvoer
- EI = Elektrische aansluiting
- EO = Elektrische uitgang
- EQ = Equipotentiaal schroef
- ES = Elektrische signalering IN/UIT
- HWI = Warm water invoer
- U = USB poort
- WI = Water invoer

Boven aanzicht



Elektra

Voltage

535096 (NLPWDRE) 380-415 V/3N ph/50 Hz

Elektrisch vermogen

15.5 kW

Voorwastank 1, verwarmingselement

14 kW

Voorwaspomp, vermogen

1.2 kW

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

Water

Koud water aansluiting

G 3/4"

Afvoer aansluiting

50mm

Toevoer waterdruk

1.5-6 bar

Water toevoer, hardheid

0 °fH / 0 °dH

Voorwastank, capaciteit

70 l

Voorwaspomp, capaciteit

400 l/min

Algemene gegevens

Voorwas temperatuur

10 - 40 °C

Externe afmetingen, lengte

890 mm

Externe afmetingen, breedte

825 mm

Alleen voor transport kan de breedte van de machine gereduceerd worden tot 795 mm door de deurgreep te verwijderen.

Externe afmetingen, hoogte

1785 mm

Hoogte met geopende deur

2095 mm

Invoer opening, breedte

530 mm

Invoer opening, hoogte

490 mm

Gewicht, netto

157 kg

Transport gewicht

157 kg

Transport hoogte

2030 mm

Transport breedte

910 mm

Transport lengte

1030 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