

## Afwas apparatuur Dienbladen afwasmachine, 1200 dienbladen/uur, R-L

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_



511060 (TW12ERCB)

Dienbladen afwasmachine,  
electrisch, 2 snelheden  
1200 - 600 dienbladen/uur  
Re>Li

### Omschrijving

#### Product Nr.

Dienbladen afwasmachine met automatische belading en ontlading, opgebouwd uit een waszone, naspoelzone en een droogtunnel. De condensator zorgt voor energierecuperatie uit de warme condens. Buisframe, stelpoten, in- en uitwendige beplating, boiler, zeef, stijppijpen, was- en naspoelarmen en transport assen van roestvrijstaal AISI304. Geluidsarme kunststof waspomp. Gebalanceerde schuifdeuren, dubbelwandig en geïsoleerd, met automatische afslag van de waspomp. Wastank van roestvrijstaal AISI316, met schuin lopende voorzijde en afgeronde hoeken voor en achter. Automatische tankvulling. Waszone met schuin geplaatste zeefplaat en zeefbak. Automatische sluiting van de tankafvoer door het sluiten van de schuifdeur. De eenvoudig uitneembare wasarmen hebben afneembare einddoppen, ook de naspoelarmen zijn uitneembaar. Droogzone met lage temperatuur en met hoge druk in tegenstroom geblazen lucht (195 m<sup>3</sup>/uur). Condensator voor het voorwarmen van het koude leidingwater tot circa 38°C en het afkoelen van de uitgeblazen lucht uit de machine tot circa 25°C. Automatisch start/stop systeem. Invoer met automatische belading vanaf een dienbladenband. Uitvoer met buffer van 10 dienbladen en automatische belading op een dienbladstapelaar. Geïsoleerde drukboiler van 16 liter, droogkook beveiliging en thermostatische regeling. Schakelkast met werkschakelaar en 24 volt stuurstroom circuit. Schakelaars voor aan-uit, start/stop, hoge/lage snelheid, noodstop-schakelaar en thermometers voor de was- en naspoeltemperatuur. Voorbereid voor aansluiting van zeep- en naspoelmiddel doseerapparatuur. IPX5 waterdicht.

#### Goedkeuring

### Uitvoering

- Elektrisch of stoom verwarmde uitvoeringen, met de invoer via de linker- of rechterzijde.
- Krachtige waszone waar al het vuil wordt verwijderd.
- In de naspoeling wordt schoon water hergebruikt om elk spoor van zeepmiddel te elimineren.
- Eenvoudige service via de voorzijde.
- Droogzone voor snelle en efficiënte droging.
- Diepe zeefplaten bedekken de gehele breedte van de machine.
- Automatische start/stop functie voor het uitschakelen van de machine als deze niet in gebruik is.
- Eenvoudig bedieningspaneel.
- Ingebouwde boiler voor het verhogen van de temperatuur van het naspoelwater.
- Variabele snelheidsregeling van 7 tot 14 meter per minuut voor een afwascapaciteit van 600 tot 1200 dienbladen per uur.
- De was- en naspoelarmen kunnen gemakkelijk worden verwijderd voor reiniging.

### Constructie

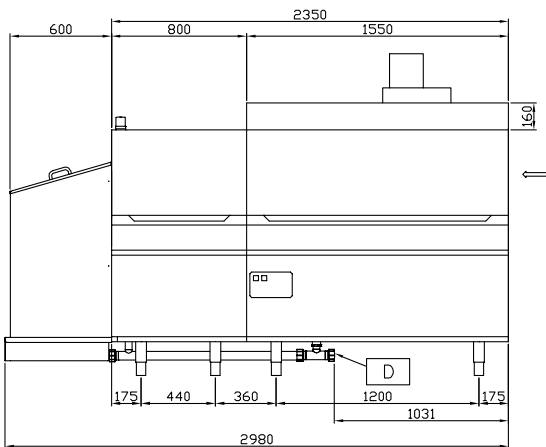
- Uitwendig van roestvrijstaal AISI304 voor eenvoudige reiniging.
- Elektrische aansluiting met één kabel.
- Automatisch laden van dienbladen van een Electrolux Professional dienbladen transportband.
- Automatische afvoer naar lowerator.
- Alle modellen in deze serie zijn afgewerkt met hoogwaardige materialen voor een hoge duurzaamheid.
- Automatisch gestuurd afwasproces.
- Optioneel is een lowerator station leverbaar voor twee dienbladstapelaars.
- Grote gebalanceerde deuren voor een makkelijke toegang tot de was- en droogzones.
- Grote gebalanceerde en dubbelwandige deuren met beveiliging en handgrepen met goede grip voor een makkelijke toegang tot de was- en droogzones.
- De wastank in zuurbestendig roestvrijstaal AISI316 met afgeronde hoeken en schuine bodem voor eenvoudige reiniging.
- Voorzien van een dienblad bufferopslag voor maximaal 10 dienbladen, optioneel kan de unit ook uitgevoerd worden met een dienbladen losstation met twee stapelaars die afwisselend geladen worden.

### Duurzaamheid

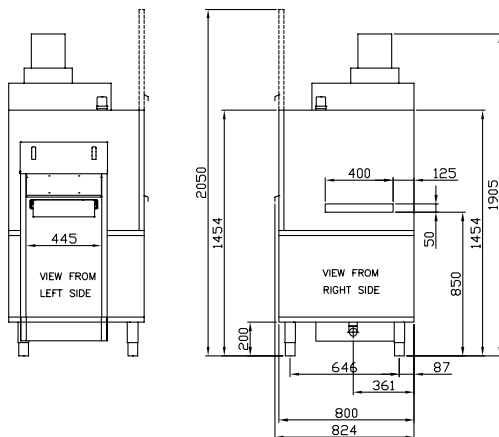
- De ingebouwde energiebesparende condensator maakt gebruik van de warmte van de damp in de machine voor het opwarmen van het koude leidingwater, waardoor de uitstoot van stoom en warmte naar de omgeving geminimaliseerd wordt en er bespaard wordt op energie, water en zeepmiddel.



Front aanzicht

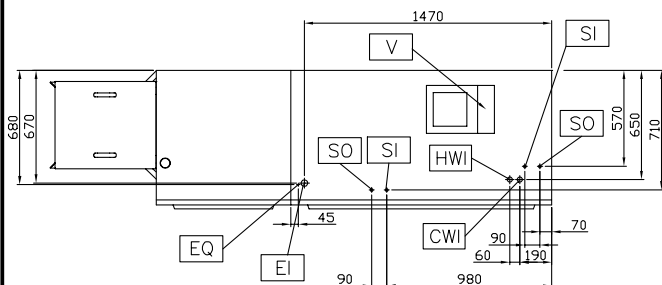


Zij aanzicht



- 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	400 V/3N ph/50 Hz
Amperage	80A
Aangesloten vermogen	36.4 kW

#### Water

Koud water verbruik	300 liter/uur
Warm water verbruik, bij opstarten	114 liter voor tankvulling
Water invoer, tijdens bedrijf	10-15 °C
Water invoer, tank vulling	50 °C
Warm water aansluiting	3/4"
Afvoer aansluiting	50mm
Water toevoer leiding, koud/warm	3/4"

#### Capaciteit

Aantal snelheden	2
Aantal dienbladen	1200 - 600 dienbladen/uur

#### Algemene gegevens

Hoogte met geopende deur	2050 mm
Externe afmetingen, lengte	2980 mm
Externe afmetingen, breedte	824 mm
Externe afmetingen, hoogte	1914 mm
Gewicht, netto	520 kg
Doorvoer richting	Van Rechts naar Links
Waszone 1, tank capaciteit	114 liter
Waszone 1, pomp vermogen	3.0 kW
Waszone 1, temperatuur	
Naspoel temperatuur	80-90 °C
Boiler, capaciteit	16 liter
Boiler, vermogen	18 kW

#### Afzuiging vereisten

Lucht vochtigheid	
511060 (TW12ERCB)	75 - 85%
Afvoerlucht temperatuur	
511060 (TW12ERCB)	25 °C

#### Duurzaamheid

Geluidsniveau	70 dBA
---------------	--------