

**Afwas apparatuur
Doorschuifmachine 80 k/u,
dubbelwandig, Clear Blue Filter, ESD,
Zero Lime, zeepomp**

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



504254 (EHT8IELG)

Atmosferische boiler, ESD,
Clear Blue Filter, Wash Safe
Control, Zero Lime systeem,
afvoerpomp, zeepomp,
naspoelemiddelomp

Omschrijving

Product Nr.

Dubbelwandige afwasmachine met elektronische besturing en 3 programma's met wassen op 55 - 65°C en naspoelen op 84°C. De naspoel temperatuur wordt gegarandeerd door de atmosferische boiler in combinatie met WASH SAFE CONTROL. De afwasmachine verbruikt slechts 2 liter water per cyclus, zodat er energie, water, zeep- en naspoelmiddel bespaard wordt. ESD energie terugwinning, waarbij de stoom door een warmtewisselaar gaat, zodat koud leidingwater tot circa 35°C wordt opgewarmd, boiler vermogen wordt hierdoor bespaard en de warme damp uit de machine koelt af voor deze in de afwasruimte komt. Het wasresultaat wordt gegarandeerd door de krachtige waspomp met soft start en de roterende roestvrijstalen wasarmen onder en boven. CLEAR BLUE filter systeem met 4-voudige filtering van het waswater voor hoge hygiëne. De naspoelpomp zorgt voor een constante druk, onafhankelijk van de leidingwaterdruk. Wasprogramma's zijn instelbaar op "High Productivity" (80-42-24 korven/uur) of "NSF/ANSI 3" (63-42-24 korven/uur) voor extra hygiëne. Het bedieningspaneel met tiptoetsen en digitaal display is goed zichtbaar bij zowel lijn- als hoekopstelling. Uitgevoerd in roestvrijstaal AISI304 met gladde oppervlakken. Inwendig afgeronde hoeken zonder zichtbare leidingen, de naadloos afgeronde wastank is aan de voorzijde geplaatst voor goede bereikbaarheid. De was- en naspoelarmen en het filtersysteem zijn uitneembaar. 200 mm hoge roestvrijstalen stelpoten. ZERO LIME systeem voor volledige ontkalking. Zeep- en naspoelmiddelomp en een afvoerpomp. Geschikt voor aansluiting op koud water (10-20°C).

Uitvoering

- Geavanceerd CLEAR BLUE filter systeem, voor schoner waswater en verbeterde werking van het zeepmiddel, waardoor een beter afwasresultaat met lagere kosten.
- De atmosferische boiler verwarmd het naspoelwater tot minimaal 84 °C voor een juiste naspoeling, onafhankelijk van de toegevoerde waterdruk.
- De groene led van de Wash Safe Control bevestigt dat de naspoeling correct is uitgevoerd.
- De temperatuur beveiliging garandeert de vereiste watertemperatuur voor wassen en naspoelen.
- Waspomp met soft start voor extra bescherming van breekbaar serviesgoed.
- De schuin geplaatste wasarmen en het schuin aflopende plafond voorkomen dat na de wascyclus waswater met zeepmiddel op de schone borden druipt.
- De wascyclus kan op elk moment worden onderbroken door de kap te openen.
- Het automatische zelfreiniging programma en de zelflegende waspomp en boiler voorkomen bacteriegroei tijdens stilstand.
- Geavanceerde elektronische regeling met aanpasbare programmering, zelfdiagnose voor service en automatisch zelfreinigingsprogramma.
- Ingebouwde zeep- en naspoelmiddel doseerpompen met automatische start en continu cyclus voor een uitstekend resultaat, gekoppeld aan minimale service en onderhoud.
- Het boiler vermogen kan via het bedieningspaneel aangepast worden voor reductie van het totale aangesloten vermogen.
- Elektrische aansluiting 400V-50-3N, op locatie omzetbaar naar 230V-50-1N of 230V-50-3 aansluiting.
- IP25 bescherming tegen waterstralen, kleine voorwerpen en kleine dieren (groter dan 6 mm).
- Overeenkomstig NSF/ANSI 3 en DIN 10512.
- Maximale uurcapaciteit van 80 korven of 1440 borden (High Productivity modus), eenvoudig omzetbaar naar 63 korven of 1134 borden (NSF/ANSI 3 modus) door het indrukken van een knop.
- Programmaduur van 45-84-150 seconden (High Productivity modus) of 57-84-150 seconden (NSF/ANSI 3 modus).

Goedkeuring

Constructie

- Solide roestvrijstalen constructie, zowel de binnenruimte als de buiten beplating zijn van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- De naadloos diepgetrokken wastank met afgeronde hoeken is geplaatst aan de voorzijde, voor eenvoudige reiniging.
- Dubbelwandige geïsoleerde kap.
- Het uitgekiende ontwerp van de was- en naspoelarmen en de spuitkoppen geven een superieur resultaat.
- De roterende roestvrijstalen was- en naspoelarmen onder en boven zijn eenvoudig demontabel.
- Voorbereid voor aansluiting van een HACCP systeem en een energie optimaliserend systeem.
- Verwarmingselementen met droogkook beveiliging.
- Uitgevoerd met een afvoerpomp, zeepomp en naspoelmiddelpomp

Duurzaamheid



- Uitgevoerd met hoog efficiënte ESD energie terugwinning, welke gebruik maakt van de warmte in de afwasmachine om het koude leidingwater op te warmen voordat het naar de boiler gaat. Hierdoor wordt energie bespaard en een afzuigkap boven de machine is overbodig (afhankelijk van lokale omstandigheden en regelgeving)
- ZERO LIME systeem zorgt voor totale ontkalking van de boiler, het hydraulische circuit en de afwasruimte, voor een beter resultaat en een lager energie verbruik.
- Verbruikt slechts 2 liter water per wascyclus, voor een laag verbruik van energie, water, zeepmiddel en naspoelmiddel.

Meegeleverde accessoires

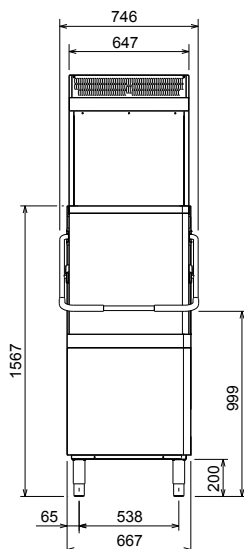
- 2 stuks KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 864242
- 1 stuks KORF voor 18 BORDEN, kleur geel PNC 867002
- 1 stuks KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI, PANNEN, kleur blauw PNC 867007

Optionele accessoires

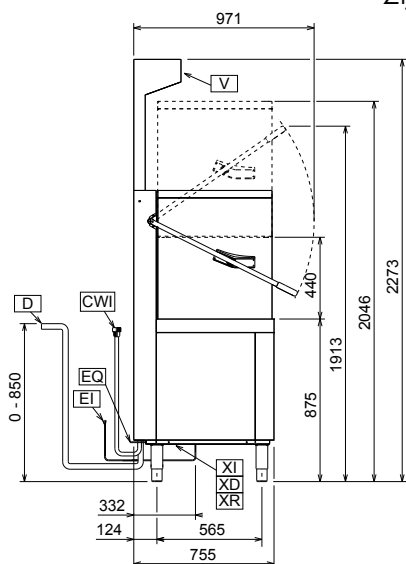
- SET 8 KUNSTSTOF BESTEKBEEKERS, kleur geel, stapelbaar PNC 780068 ☐
- HACCP CONNECTIE KABEL voor dubbelwandige EHT81 afwasmachine PNC 864007 ☐
- WATER TOEVOERSLANG met rvs mantel, voor frontlader en doorschuif afwasmachines PNC 864016 ☐
- WATERFILTER voor GEDEELTELIIKE DEMINERALISATIE, inclusief filterpatroon PNC 864017 ☐
- MEETSET voor totale en tijdelijke waterhardheid PNC 864050 ☐
- KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 864242 ☐
- WATERFILTER voor TOTALE DEMINERALISATIE, inclusief filterpatroon PNC 864367 ☐
- FRONT BEDIENINGSPANEEL EHT81, in plaats van het standaard hoekdisplay, bestaand uit een roestvrijstalen frontplaat met de display links boven geplaatst PNC 864372 ☐
- OMGEKEERDE OSMOSE UNIT, inclusief separaat actief kool filter, water 5 - 35°C, voor frontlader en doorschuif afwasmachines met atmosferische boiler en ovens PNC 864388 ☐

- WATERDRUK REDUCTIEVENTIEL voor ééntank afwasmachines PNC 864461 ☐
- AFWASKORF MET STEUN voor 2 grote frituurmanden of 3 smalle langwerpige bladen, 143x650 mm. Voor doorschuifmachines EHT8 en EHT81 PNC 864463 ☐
- 4 STELPOTEN 100 MM, VOOR DOORSCHUIF AFWASMACHINE PNC 864464 ☐
- BEUGELGREEP KLEMVERBINDING voor DUO doorschuifmachines zodat twee naast elkaar geplaatste afwasmachines gelijktijdig geopend of gesloten kunnen worden. Niet voor automatisch bediende kap PNC 865264 ☐
- KORVENREK IN VERSTERKTE UITVOERING PNC 865493 ☐
- SET 4 KUNSTSTOF BESTEKBEEKERS, kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 865574 ☐
- KORF voor 6 DIENBLADEN 530x370 mm, voor WTU40, EHT8, EHT81, kleur rood PNC 866743 ☐
- KORF voor 12 DIEPE BORDEN, kleur groen PNC 867000 ☐
- KORF voor 18 BORDEN, kleur geel PNC 867002 ☐
- KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI, PANNEN, kleur blauw PNC 867007 ☐
- KORF MET FIJNE MAAS VOOR BESTEK, kleur bruin PNC 867009 ☐
- RVS AFDEKROOSTER voor lichte items in een korf PNC 867016 ☐
- KORF MET SCHUINE INZET voor 25 GLAZEN (Ø80x120 mm), kleur blauw PNC 867021 ☐
- KORF MET RECHTE INZET voor 16 GLAZEN (Ø100x70 mm), kleur blauw/groen PNC 867023 ☐
- AFWASKORF, grijs rilsan korf voor semi-professionele toepassing, met opklapbare rekken. Algemene toepassing, voor koppen, borden, keukengerei. Voor gebruik in frontlader of doorschuifmachines. PNC 867024 ☐
- KORF MET SCHUINE INZET voor 16 GLAZEN (Ø100x220 mm), kleur blauw/groen PNC 867040 ☐

Front aanzicht

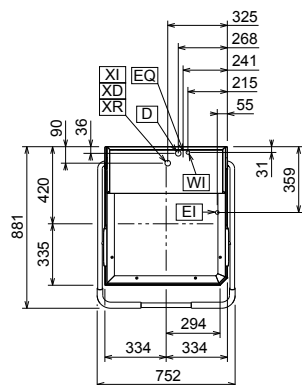


Zij aanzicht



- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| CWII = Koud water invoer 1 | XI = Chemicaliën toevoer |
| D = Afvoer | XR = Naspoeilmiddel aansluiting |
| EI = Elektrische aansluiting | |
| EO = Elektrische uitgang | |
| V = Ventilatoren | |
| WI = Water invoer | |
| XD = Zeepmiddel aansluiting | |

Boven aanzicht



Elektra

Naspoelpomp, vermogen	0,35 kW
Voltage	400 V/3N ph/50 Hz
Elektrisch vermogen	9.9 kW
Boiler, vermogen	9 kW
Tank verwarming	3 kW
Waspomp, vermogen	0.8 kW

Water

Toevoer water hardheid	3 - 16 °dH
Toevoer watertemperatuur*	10-20 °C
Afvoer aansluiting	20.5mm
Toevoer waterdruk	0.5-7 bar
Water toevoer leiding, koud/warm	G 3/4"
Waterverbruik per cyclus (lt)	0 / 2
Boiler inhoud (lt)	12
Tank inhoud (lt)	24

Capaciteit

Korven/uur - High Productivity modus	80 - 42 - 24
Korven/uur - NSF/ANSI 3 modus	63 - 42 - 24
Borden/uur - High Productivity modus	1440 - 756 - 432
Borden/uur - NSF/ANSI 3 modus	1134 - 756 - 432

Algemene gegevens

Aantal programma's	3
Programma's - High Productivity modus*	45/84/150 Sec.
Programma's - NSF/ANSI 3 modus*	57/84/150 Sec.
Was temperatuur - High Productivity modus	75 °C
Was temperatuur - NSF/ANSI 3 modus	75 °C
Naspoel temperatuur	84 °C
Externe afmetingen, lengte	752 mm
Externe afmetingen, breedte	755 mm
Externe afmetingen, hoogte	2273 mm
Gewicht, netto	150 kg

Afzuiging vereisten

Lucht vochtigheid	
504254 (EHT8IELG)	55%
Latente warmte	
504254 (EHT8IELG)	350 W
Gevoels temperatuur	1490 W
Lucht hoeveelheid	28 m³/u
Afvoerlucht temperatuur	26 - 29 °C

* De capaciteit geldt voor de toevoer water temperatuur binnen de hierboven vermelde waarden. Voor volledige energie terugwinning zijn een extra 11 seconden programmatijd vereist.

Duurzaamheid

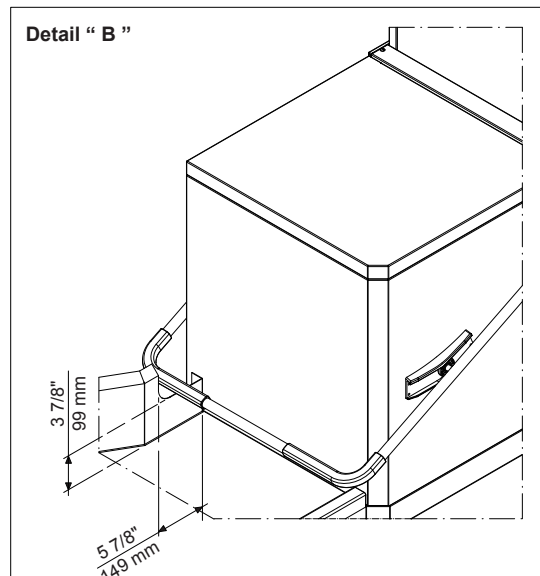
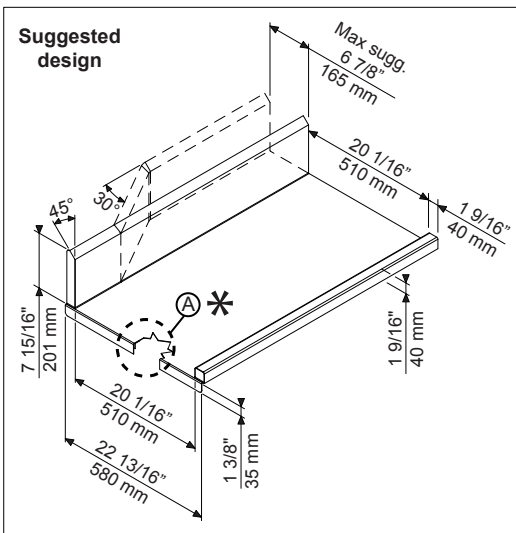
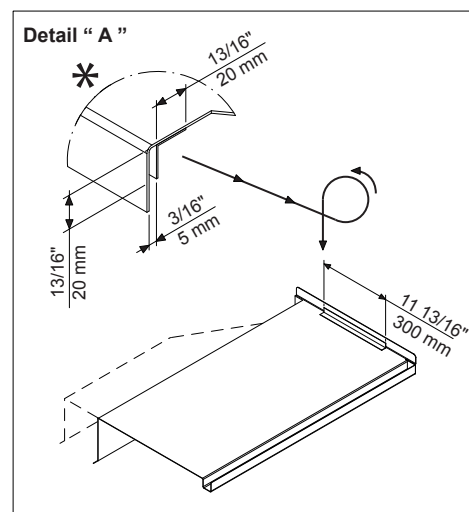
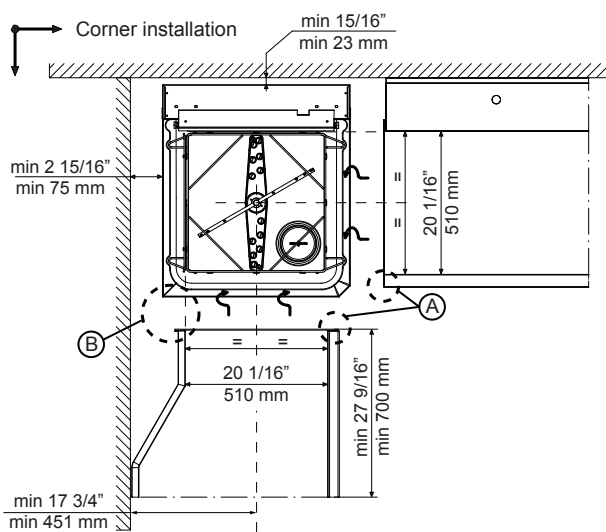
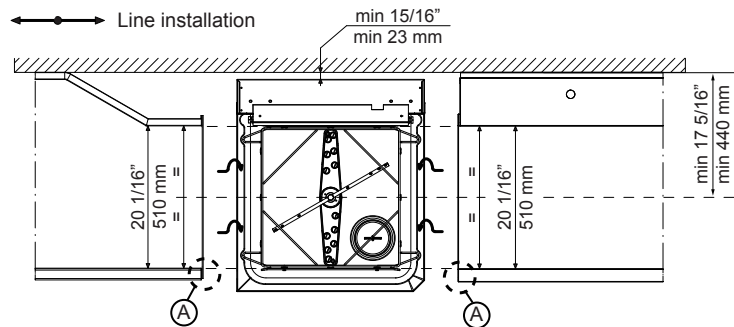
Geluidsniveau	<63 dBA
---------------	---------



Electrolux
PROFESSIONAL

Afwas apparatuur
Doorschuifmachine 80 k/u, dubbelwandig,
Clear Blue Filter, ESD, Zero Lime, zeepomp

Recommended table connection



All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

Doc Nr : 59566BF00



Afwas apparatuur
Doorschuifmachine 80 k/u, dubbelwandig, Clear Blue Filter, ESD, Zero
Lime, zeepomp
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

2025.11.11