

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

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



504250 (EHT8TIEL)

Atmosferische boiler, ESD,
automatische kap, Clear
Blue Filter, Wash Safe
Control, Zero Lime systeem,
afvoerpomp,
naspoelemiddelpomp

Omschrijving

Product Nr.

Dubbelwandige afwasmachine met elektronische besturing, automatische kap bediening 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. Naspoelmiddelpomp 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.
- Het programma start automatisch bij sluiten van de kap en automatisch openen van de kap aan het eind van het wasprogramma.
- 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.
- De led strip op de hoek van de kap geeft informatie over de machine status.
- Geavanceerde elektronische regeling met aanpasbare programmering, zelfdiagnose voor service en automatisch zelfreinigingsprogramma.
- Naspoelmiddel doseerpomp met automatische start en continu cyclus voor een uitstekend resultaat, gekoppeld aan minimaal 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).

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 met automatische werking.
- Het uitgekiende ontwerp van de was- en

Goedkeuring

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 optimalisering systeem.
- Verwarmingselementen met droogkook beveiliging.
- Uitgevoerd met een afvoerpomp en een naspoelmiddel pomp.

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

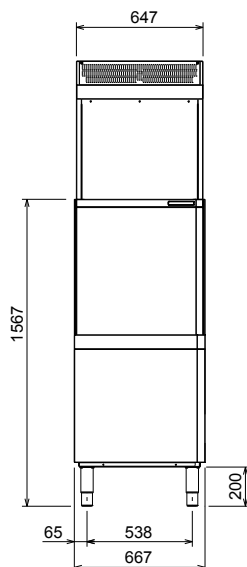
- 2 stuks KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, PNC 864242
kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm
- 1 stuks KORF voor 18 BORDEN, kleur PNC 867002
geel
- 1 stuks KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 PNC 867007
SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI,
PANNEN, kleur blauw

Optionele accessoires

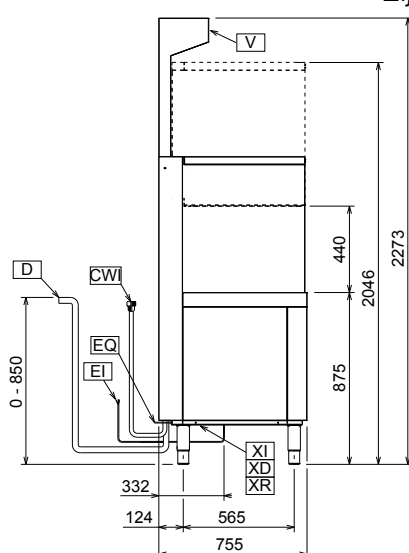
- SET 8 KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, PNC 780068 ☐
kleur geel, stapelbaar
- HACCP CONNECTIE KABEL voor PNC 864007 ☐
dubbelwandige EHT8I afwasmachine
- WATER TOEVOERSLANG met rvs PNC 864016 ☐
mantel, voor frontlader en doorschuif
afwasmachines
- WATERFILTER voor GEDEELTELIJKE PNC 864017 ☐
DEMINERALISATIE, inclusief
filterpatroon
- MEETSET voor totale en tijdelijke PNC 864050 ☐
waterhardheid
- KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, kleur geel, PNC 864242 ☐
stapelbaar, 110x110x150 mm
- WATERFILTER voor TOTALE PNC 864367 ☐
DEMINERALISATIE, inclusief
filterpatroon
- ZEEP DOSEERPOMP voor doorschuif PNC 864369 ☐
afwasmachine EHT8/EHT8I
- OMGEKEERDE OSMOSE UNIT, PNC 864388 ☐
inclusief separaat actief kool filter,
water 5 - 35°C, voor frontlader en
doorschuif afwasmachines met
atmosferische boiler en ovens
- WATERDRUK REDUCTIEVENTIEL voor PNC 864461 ☐
ééntank afwasmachines
- AFWASKORF MET STEUN voor 2 grote PNC 864463 ☐
frituurmanden of 3 smalle langwerpige
bladen, 143x650 mm. Voor
doorschuifmachines EHT8 en EHT8I
- 4 STELPOTEN 100 MM, VOOR PNC 864464 ☐
DOORSCHUIF AFWASMACHINE
- FRONT BEDIENINGSPANEEL EHT8TI, PNC 864466 ☐
in plaats van het standaard
hoekdisplay, bestaand uit een
roestvrijstalen frontplaat met de
display links boven geplaatst

- KORVENREK IN VERSTERKTE PNC 865493 ☐
UITVOERING
- SET 4 KUNSTSTOF BESTEKBEEKERS, PNC 865574 ☐
kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm
- KORF voor 6 DIENBLADEN 530x370 PNC 866743 ☐
mm, voor WTU40, EHT8, EHT8I, kleur
rood
- KORF voor 12 DIEPE BORDEN, kleur PNC 867000 ☐
groen
- KORF voor 18 BORDEN, kleur geel PNC 867002 ☐
- KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 PNC 867007 ☐
SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI,
PANNEN, kleur blauw
- RVS AFDEKROOSTER voor lichte items PNC 867016 ☐
in een korf
- KORF MET SCHUINE INZET voor 25 PNC 867021 ☐
GLAZEN (Ø80x120 mm), kleur blauw
- KORF MET RECHTE INZET voor 16 PNC 867023 ☐
GLAZEN (Ø100x70 mm), kleur blauw/
groen
- AFWASKORF, grijs rilsan korf voor PNC 867024 ☐
semi-professionele toepassing, met
opklapbare rekken. Algemene
toepassing, voor koppen, borden,
keukengerei. Voor gebruik in frontlader
of doorschuifmachines.
- KORF MET SCHUINE INZET voor 16 PNC 867040 ☐
GLAZEN (Ø100x220 mm), kleur blauw/
groen

Front aanzicht

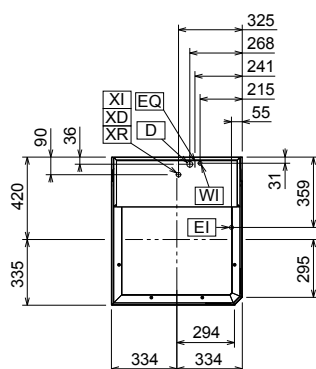


Zij aanzicht



CWI = Koud water invoer 1
 D = Afvoer
 EI = Elektrische aansluiting
 EQ = Elektrische uitgang
 V = Ventilatoren
 WI = Water invoer
 XR = Naspoelmiddel 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)	/ 2
Boiler inhoud (lt)	12
Tank inhoud (lt)	24

Capaciteit

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

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	55-65 °C
Was temperatuur - NSF/ANSI 3 modus	75 °C
Naspoel temperatuur	84 °C
Externe afmetingen, lengte	667 mm
Externe afmetingen, breedte	755 mm
Externe afmetingen, hoogte	2273 mm
Gewicht, netto	152 kg

Afzuiging vereisten

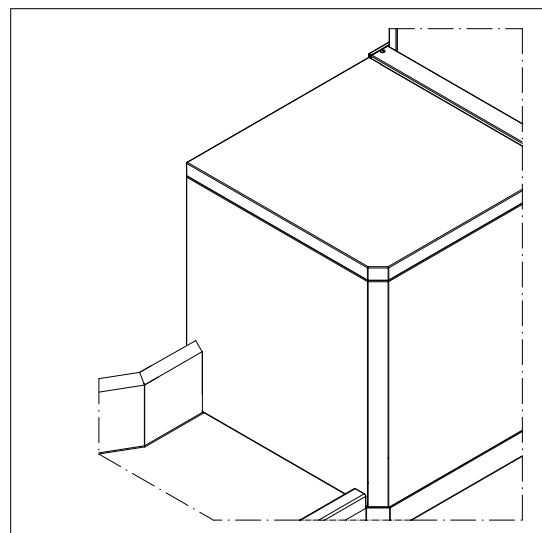
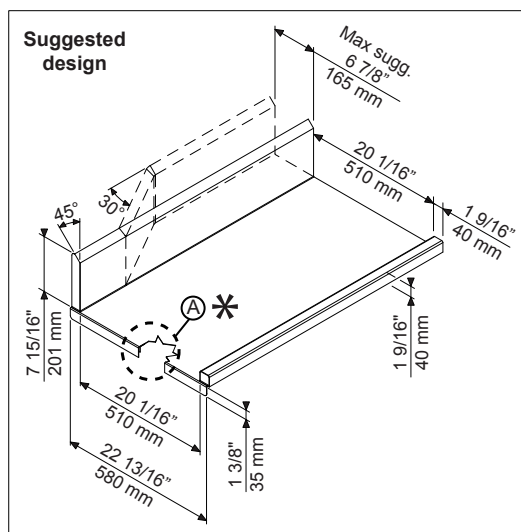
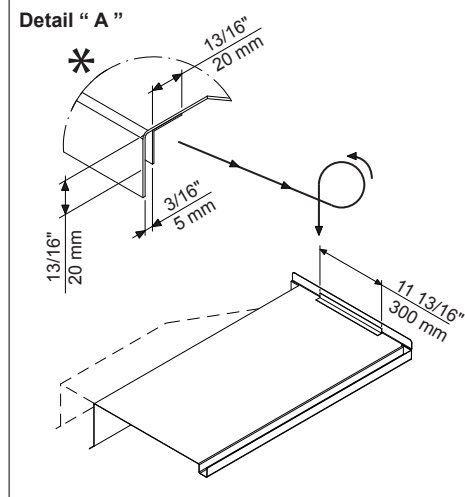
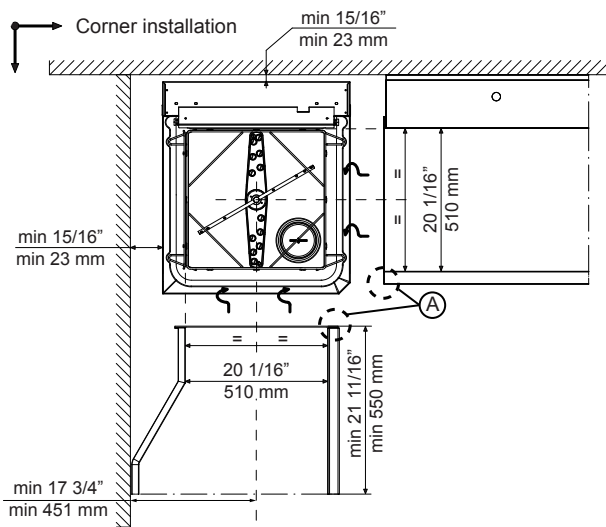
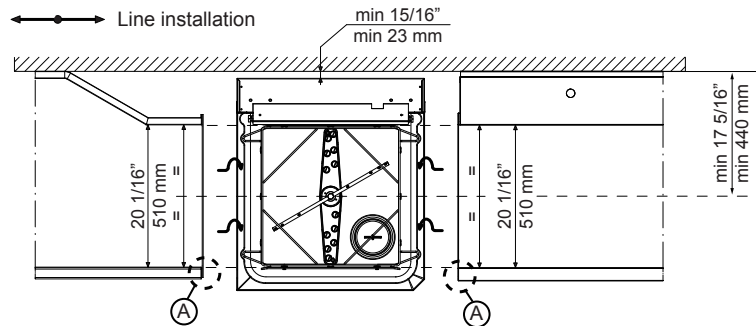
Lucht vochtigheid	55%
504250 (EHT8TIEL)	
Latente warmte	350 W
504250 (EHT8TIEL)	
Gevoels temperatuur	1490 W
Lucht hoeveelheid	28 m³/u
Afvoerlucht temperatuur	26 - 29 °C

* 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
---------------	---------

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 : 59566BD00