

## Geschirrspülen

### Green&Clean Haubenspülmaschine, Autom. Haube, doppelwandig, Entkalkungsdosiergerät & Filter System

**Technisches Datenblatt**

 ARTIKEL # \_\_\_\_\_  
 MODELL # \_\_\_\_\_

NAME # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_


**504251 (EHT8TIL)**

 Green&Clean Haubenspüler,  
 doppelwandige,  
 automatische Haube,  
 Entkalkungsdosiergerät &  
 Filterfunktion,  
 Klarspülmitteldosierpumpe,  
 Ablaufpumpe

### Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.** \_\_\_\_\_

Automatische, doppelwandige, isolierte Haube, Gehäuse, Front- und Seitenblenden, Spültank, Tanksieb, Spül- und Nachspülarme aus Chromnickelstahl 1.4301. Nachspülzyklus mit 2 l Frischwasser mit 84°C Temperatur. Nachspültemperatur und -Druck werden durch den eingebauten atmosphärischen Boiler und die eingebaute Nachspülpumpe garantiert. Eine Leistungsstarke 0,8 kW Spülpumpe und drehende obere und untere Edelstahl-Spülarme garantieren die Spülleistung. Eine Entkalkungsdosiergerät entkalkt bei Aktivierung automatisch den gesamten hydraulischen Kreislauf und die Spülkammer. Maschine mit „SPÜLSICHERHEITSKONTROLL“-LED-Leuchte. Eine grüne Leuchte zeigt an, dass alle gespülten Teile korrekt nachgespült wurden. Das CLEAR BLUE-Filtersystem entfernt die Hauptverschmutzung aus dem Spülwasser. Maschine mit Ablaufpumpe, Klarspülmittel-Dosierpumpe und flexiblen Anschluss-Schläuchen. Umrüstbar von gerader zu Eckaufstellung und Lieferung auf höhenverstellbaren Füßen.

### Hauptmerkmale

- CLEAR-BLUE-Filtersystem für saubereres Spülwasser und aktiveres Spülmittel und dadurch bessere Spülleistung und geringere Betriebskosten.
- Eingebauter atmosphärischer Boiler heizt das zulaufende Wasser auf eine Mindesttemperatur von 84 °C für hygienisch einwandfreies Nachspülen. Kein zusätzlicher Boiler erforderlich. Konstante Temperatur von 84 °C während des gesamten Nachspülzyklus, unabhängig vom Wasserzulaufdruck.
- Grünes Licht für "Spülsicherheitskontrolle" bestätigt, dass alles korrekt gespült ist.
- Einzigartige Temperaturverriegelung garantiert die geforderte Wassertemperatur für den Spül- und den Klarspülvorgang.
- Maschine mit Softstart als zusätzlichen Schutz für empfindliches Spülgut.
- Automatischer Start bei Schließen der Haube und automatische Haubenöffnung am Zyklusende.
- Schräge Spülarme und geneigte Decke zum Vermeiden, dass Wasser mit Spülmittel nach der Klarspülphase auf das saubere Spülgut tropft - garantiert ideale Spülergebnisse.
- Zyklen können jederzeit durch Öffnen der Haube unterbrochen werden.
- Automatischer Selbstreinigungszyklus und selbst ablaufende vertikale Spülpumpe und Boiler zum Vermeiden von Bakterienvermehrung.
- Obere LED-Leiste hält den Betreiber über den Maschinenstatus informiert.
- Modernste elektronische Regelung mit eingebauter Programmierung, Eigendiagnose für den Service und automatischem Innenklarspülzyklus.
- Eingebauter Klarspülmitteldosierer mit automatischem Start- und Dauerzyklus für perfekte Spülergebnisse bei weniger Service und Wartung.
- Boilerleistungseinstellung an der Bedienblende erleichtert dem Techniker das Verringern des gesamten Anschlusswerts ohne Öffnen der Maschine.
- Dreiphasiger elektrischer Anschluss, umrüstbar auf einphasig vor Ort.
- IP25 Schutz gegen Wasserstrahl, Festkörper und kleines Ungeziefer (größer als 6 mm).
- Hygiene NSF/ANSI 3 in Konformität mit der DIN Norm 10512
- 45/84/150 Sekunden je Zyklus (Hohe Produktivität)  
57/84/150 Sekunden je Zyklus (NSF/ANSI 3 Modalität)

**Genehmigung:** \_\_\_\_\_

## Konstruktion

- Extra starke Edelstahlkonstruktion. Innen- und Außenverkleidung aus Chromnickelstahl 1.4301. Rückwandverkleidung aus verzinktem Stahl; Edelstahl optional erhältlich
- Tiefgezogener Tank vorn installiert für leichte Reinging.
- Automatisch, doppelwandig isolierte Haube.
- Edelstahl-Spül-/Nachspülarms und Düsen in Spezialdesign für exzellentes Reinigen.
- Auswechselbare, drehende Edelstahl-Spül- und Nachspülarms über und unter dem Korb, für leichtes Reinigen heraus-schraubbar.
- Vorinstalliert für bauseiigte Installation von HACCP und Energieoptimierung.
- Elemente mit Trockengehschutz.
- Maschine mit Ablauf- und Klarspülmittelpumpe.

## Nachhaltigkeit



- ENTKALKUNGSDOSIERGERÄT - ZERO LIME sichert bei Aktivierung eine völlige Entkalkung von Boiler, Wasserkreislauf und Spülkammer für beste Leistungen und niedrigen Energieverbrauch dank der hoch effizienten Heizelemente.
- Benötigt nur 2 l Wasser je Spülzyklus und sichert so niedrigen Verbrauch an Wasser, Energie, Spül- und Nachspülmittel.
- Die Maschine kann an Kaltwasser angeschlossen werden

## Serienmäßiges Zubehör

- 2 St. Gelber Besteckbehälter PNC 864242
- 1 St. Korb (Kunststoff, gelb) für flache Teller / Untertassen, Fassungsvermögen: 18 Teller, D=240 mm oder 27 Untertassen, D=150 mm PNC 867002
- 1 St. Korb (Kunststoff, blau) für Tassen / Mokkatassen, Fassungsvermögen: 24 / 48 Tassen PNC 867007

## Optionales Zubehör

- Satz mit 8 Besteckbehältern (Kunststoff, gelb) für je ca. 15 Besteckteile PNC 780068
- externer Wasserenthärter, manuell, 12-Liter PNC 860412
- Externer Wasserenthärter, automatisch, 8 Liter PNC 860413
- externer Wasserenthärter 20 l, manuell, PNC 860430
- HACCP Verbindungskabel für Haubenmaschinen PNC 864007
- Edelstahl-Zulaufschlauch 2100 mm PNC 864016
- Wasserfilter für Teil-Demineralisierung PNC 864017
- Wasserhärte-Messkit PNC 864050
- Gelber Besteckbehälter PNC 864242
- Wasserfilter für Voll-Demineralisierung PNC 864367
- Set Reinigungsmitteldosierpumpe PNC 864369
- Umkehrosmoseanlage für Untertisch- und Haubenspülmaschinen mit atmosphärischem Boiler PNC 864388
- Druckminderer für Eintank-Geschirrspülmaschinen PNC 864461
- Satz mit Korb und Halterung zum Spülen von Friteusenkorb PNC 864463
- KIT 100mm hohe Stellfüße PNC 864464
- - NOT TRANSLATED - PNC 864466
- EXTRA STARKES GESTELL FÜR HT PNC 865493
- Satz mit 4 Besteckbehältern, Kunststoff gelb, für je ca. 15 Besteckteile PNC 865574
- Korb (Kunststoff, rot) für Tablett, Fassungsvermögen: 6 Tablett, 530x370 mm PNC 866743
- Korb (Kunststoff, grün) für Suppenteller / Tassen, Fassungsvermögen: 12 Teller, D=240 mm PNC 867000
- Korb (Kunststoff, gelb) für flache Teller / Untertassen, Fassungsvermögen: 18 Teller, D=240 mm oder 27 Untertassen, D=150 mm PNC 867002
- Korb (Kunststoff, blau) für Tassen / Mokkatassen, Fassungsvermögen: 24 / 48 Tassen PNC 867007
- Korb (Kunststoff, braun) für loses Besteck mit feinmaschigem Boden, Fassungsvermögen: ca. 100 Besteckteile PNC 867009
- Kleinteile-Gittereinsatz für Spülkörbe PNC 867016
- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser mit Facheinteilungen und geneigtem Boden, Fassungsvermögen: 25 Gläser, H=120 mm, D=80 mm PNC 867021
- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser, mit Facheinteilungen, Fassungsvermögen: 16 Gläser, H=70 mm, D=100 mm PNC 867023
- Korb semi-professional 500 x 500 x 190 mm PNC 867024

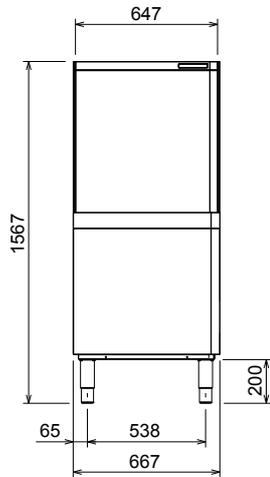


**Electrolux**  
PROFESSIONAL

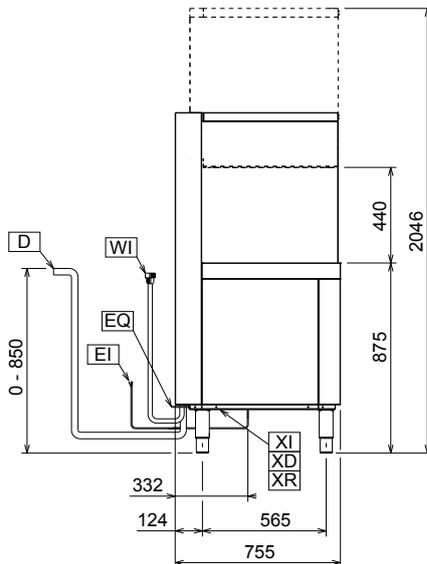
**Geschirrspülen**  
**Green&Clean Haubenspülmaschine, Autom.**  
**Haube, doppelwandig, Entkalkungsdosiergerät**  
**& Filter System**

- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser, mit Facheinteilungen und geneigtem Boden, Fassungsvermögen: 16 Gläser, H=220 mm, D=100 mm PNC 867040 □

Front

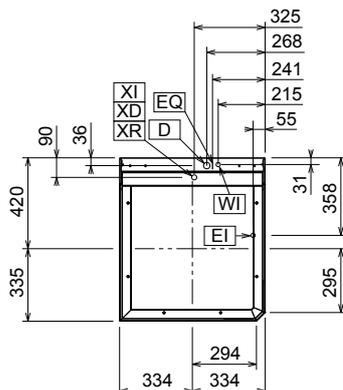


Seite



CWII = Kaltwasserzulauf  
 D = Ablauf  
 EI = Elektroanschluss  
 EO = Elektroanschlussdose  
 HWI = Warmwasserzulauf  
 WI = Wasserzulauf  
 XR = Klarspülmittelanschluss

oben



### Elektrisch

|   |                  |                   |
|---|------------------|-------------------|
| <b>Netzspannung:</b>                        | 504251 (EHT8TIL) | 400 V/3N ph/50 Hz |
| <b>Umstellbar auf:</b>                      |                  | 230V 1N~; 230V 3~ |
| <b>Installierte Standardleistung*</b>       |                  | 9.9 kW            |
| <b>Reduzierbare installierte Leistung:*</b> |                  | 6.9 kW            |
| <b>Leistung</b>                             |                  |                   |
| <b>Boilerheizelemente*</b>                  |                  | 9 kW              |
| <b>Boiler reduzierbar auf:*</b>             |                  | 6 kW              |
| <b>Tankheizungs-Heizelemente:</b>           |                  | 3 kW              |

### Wasser

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Wasserablaufdimension:</b> | 20.5mm    |
| <b>Zulaufwasserdruck:</b>     | 0.5-7 bar |
| <b>Boilerinhalt (lt):</b>     | 12        |
| <b>Tankinhalt (lt):</b>       | 24        |

### Schlüsselinformation

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Anzahl Zyklen:</b>                         | 3                   |
| <b>Zyklusdauer - Hohe Produktivität*</b>      | 45/84/150 Sek.      |
| <b>Zyklusdauer - ETL-Hygienisierung*</b>      | 57/84/150 Sek.      |
| <b>Körbe je Stunde - Hohe Produktivität*</b>  | 80                  |
| <b>Körbe je Stunde - ETL-Hygienisierung*</b>  | 63                  |
| <b>Teller je Stunde - Hohe Produktivität*</b> | 1440                |
| <b>Teller je Stunde - ETL-Hygienisierung*</b> | 1134                |
| <b>Spültemperatur - Hohe Produktivität</b>    | 55-65 °C            |
| <b>Spültemperatur - ETL-Hygienisierung</b>    | 75 °C               |
| <b>Nachspültemperatur (MIN):</b>              | 84 °C               |
| <b>Außenabmessungen, Länge:</b>               | 667 mm              |
| <b>Außenabmessungen, Tiefe:</b>               | 755 mm              |
| <b>Außenabmessungen, Höhe:</b>                | 1567 mm             |
| <b>Nettogewicht:</b>                          | 119 kg              |
| <b>Versandgewicht:</b>                        | 139 kg              |
| <b>Versandvolumen:</b>                        | 1.04 m <sup>3</sup> |
| <b>Verpackungsmaße II (LxBxH):</b>            | 820x730x1730 mm     |

\* According to market standard, the productivity is declared at an inlet water supply temperature of 50°C. If the water is supplied at 65°C, the power can be reduced by 3 kW without any loss in productivity.

### NOTE:

If the water supply temperature is less than 50°C, it is necessary to request higher power to maintain productivity.

### Abzugsbedingungen:

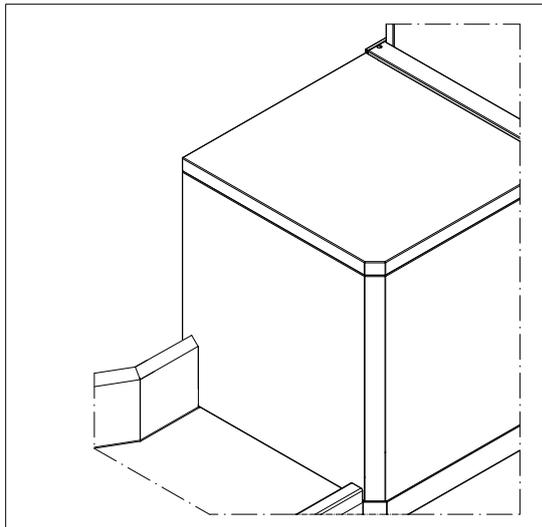
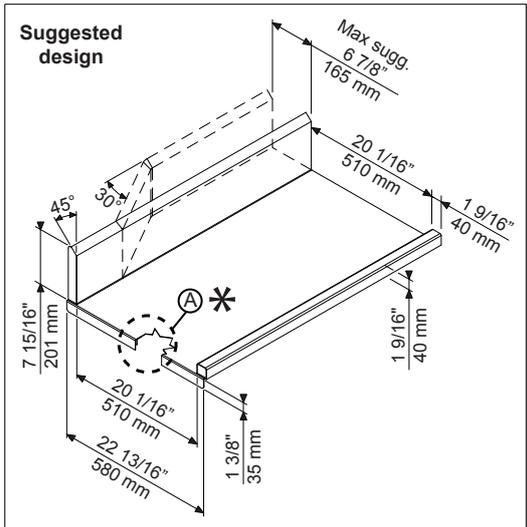
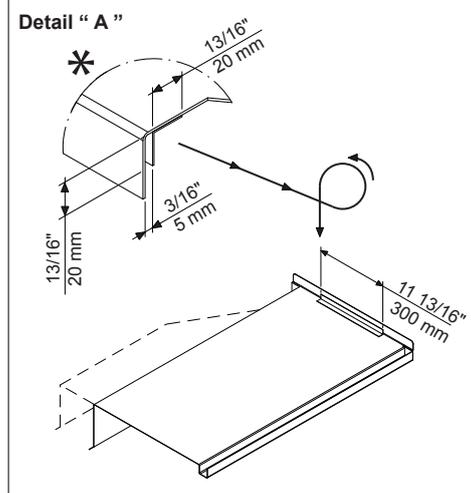
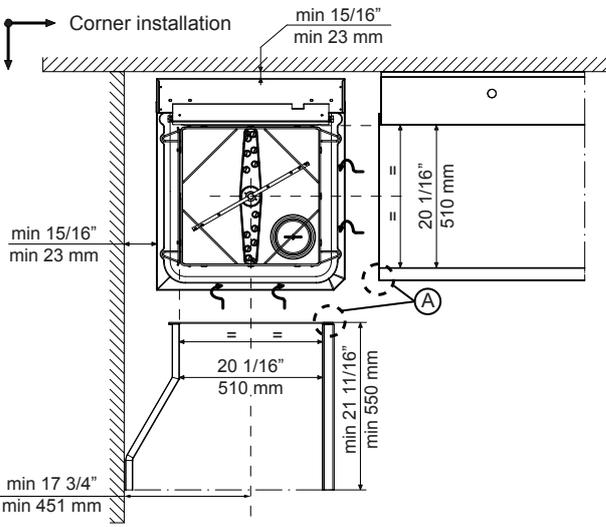
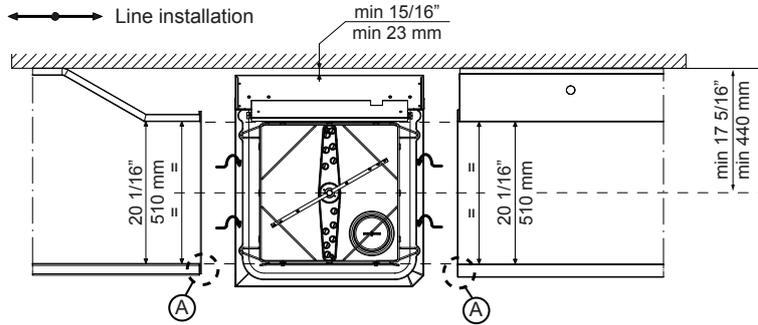
|                              |        |
|------------------------------|--------|
| <b>Latente Wärmeabgabe:</b>  | 500 W  |
| <b>Sensible Wärmeabgabe:</b> | 2000 W |

### Nachhaltigkeit

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>Zulaufwassertemperatur:</b> | 10-65 °C |
|--------------------------------|----------|

Wasserverbrauch je Zyklus (lt): 2  
Geräuschpegel: <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