Electrolux PROFESSIONAL

Geschirrspülen
Green&Clean Haubenspüler, doppelwandige Haube, Entkalkungsdosiergerät Filtersystem

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

504256 (EHT8ILG) Green&Clean Haubenspüler, manuelle, doppelwandige Haube, Entkalkungsdosiergerät & Filtersystem, Reinigungs- und Klarspülmittelpumpe, Ablaufpumpe, 80 Körbe/h

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

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, Spül- und 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.
- 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.
- Modernste elektronische Regelung mit eingebauter Programmierung, Eigendiagnose für den Service und automatischem Innenklarspülzyklus.
- Eingebaute Spül- und Klarspülmitteldosierer mit automatischem Start- und Dauerladezyklus für perfekte Spülergebnisse bei minimiertem 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
- Maximale Kapazität 80 Körbe oder 1440 Teller in der Stunde (Hohe Produktivität) Per Knopfdruck kann die NSF/ANSI 3 Modalität eingestellt werden, mit einer Kapazität von 63 Körbe oder 1134 Teller
- 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.
- Doppelwandige, isoliert Haube.
- Edelstahl-Spül-/Nachspülarme und Düsen in Spezialdesign für exzellentes Reinigen.
- Auswechselbare, drehende Edelstahl-Spül- und Nachspülarme über und unter dem Korb, für leichtes Reinigen herausschraubbar.
- Vorinstalliert für bauseiigte Installation von HACCP und Energieoptimierung.
- Elemente mit Trockengehschutz.
- Maschine mit Ablauf-, Spül- 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

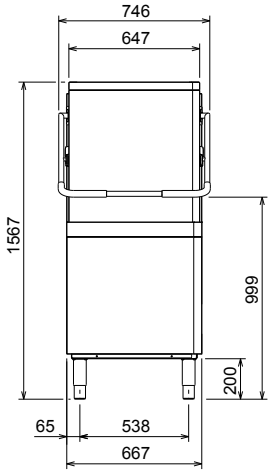
- Satz mit 8 Besteckbehältern (Kunststoff, gelb) für je ca. 15 Besteckteile PNC 780068 ❑
- externer Wasserenthärter, manuell, 12-Liter PNC 860412 ❑
- Externer Wasserenthärter, automatisch, 8 Liter PNC 860413 ❑
- externer Wasserenthärter 20 l, manuell, PNC 860430 ❑
- HACCP Verbindungskabel für Haubenmaschinen PNC 864007 ❑
- Edelstahl-Zulaufschlauch 2100 mm PNC 864016 ❑
- Wasserfilter für Teil-Demineralisierung PNC 864017 ❑
- Wasserhärte-Messkit PNC 864050 ❑
- Gelber Besteckbehälter PNC 864242 ❑
- Bedienungspaneel für doppelwandig isolierte Haubenmaschine für Frontbedienung PNC 864372 ❑
- 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 ❑
- EXTRA STARKES GESTELL FÜR HT PNC 865493 ❑
- Satz mit 4 Besteckbehältern, Kunststoff gelb, für je ca. 15 Besteckteile PNC 865574 ❑
- Korb (Kunststoff, rot) für Tabletts, Fassungsvermögen: 6 Tabletts, 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 ❑

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

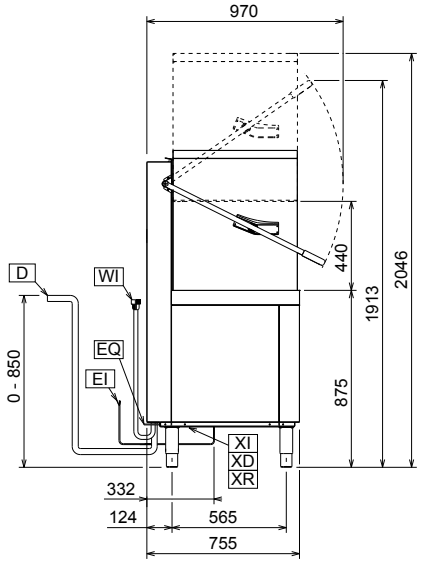
Electrolux PROFESSIONAL

Geschirrspülen
Green&Clean Haubenspüler, doppelwandige Haube, Entkalkungsdosiergerät Filtersystem

Front

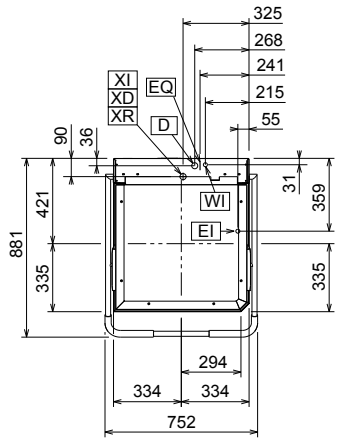


Seite



CWI1 = Kaltwasserzulauf
D = Ablauf
EI = Elektroanschluss
EO = Elektroanschlussdose
HWI = Warmwasserzulauf
WI = Wasserzulauf
XD = Spülmittelanschluss
XI = Zulauf für chemische Mittel
XR = Klarspülmittelanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	
504256 (EHT8ILG)	400 V/3N ph/50 Hz
Umstellbar auf:	230V 1N~; 230V 3~
Installierte Standardleistung*	9.9 kW
Reduzierbare installierte Leistung:*	6.9 kW
Leistung Boilerheizelemente*	9 kW
Boiler reduzierbar auf:*	6 kW
Tankheizungs-Heizelemente:	3 kW

Wasser

Zulaufwassertemperatur:	10-65 °C
Wasserablaufdimension:	20.5mm
Zulaufwasserdruck:	0.5-7 bar
Wasserverbrauch je Zyklus (lt):	/ 2
Boilerinhalt (lt):	12
Tankinhalt (lt):	24

Schlüsselinformation

Anzahl Zyklen:	3
Zyklusdauer - Hohe Produktivität*	45/84/150 Sek.
Zyklusdauer - ETL-Hygieniserung*	57/84/150 Sek.
Körbe je Stunde - Hohe Produktivität*	80
Körbe je Stunde - ETL-Hygienisierung*	63
Teller je Stunde - Hohe Produktivität*	1440
Teller je Stunde - ETL-Hygienisierung*	1134
Spültemperatur - Hohe Produktivität	55-65 °C
Spültemperatur - ETL-Hygienisierung	75 °C
Nachspültemperatur (MIN):	84 °C
Außenabmessungen, Länge:	752 mm
Außenabmessungen, Tiefe:	755 mm
Außenabmessungen, Höhe:	1567 mm
Nettogewicht:	117 kg
Versandgewicht:	132 kg
Versandvolumen:	1.23 m^3
Verpackungsmaße II (LxBxH):	920x770x1730 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.

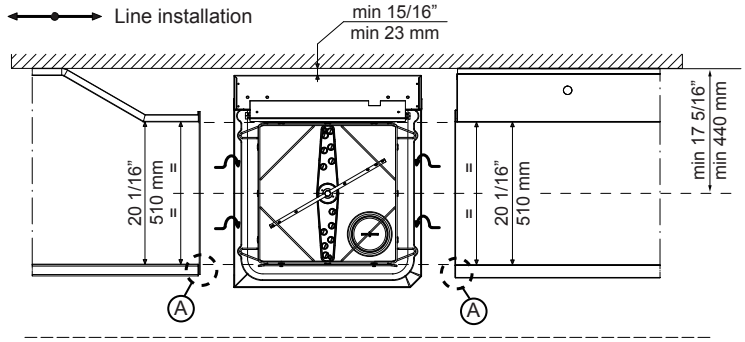
Abzugsbedingungen:

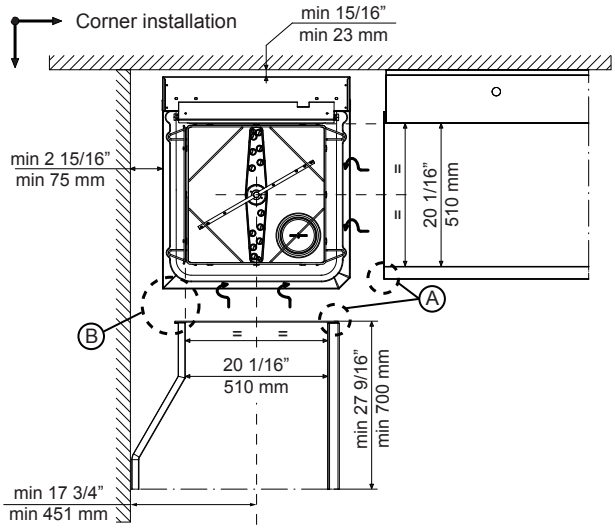
Latente Wärmeabgabe:	500 W
Sensible Wärmeabgabe:	2000 W

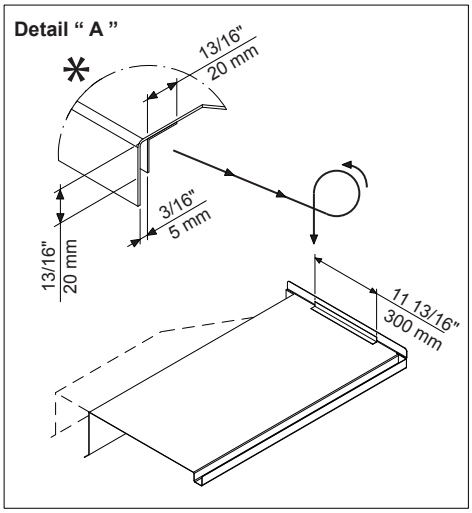
Nachhaltigkeit

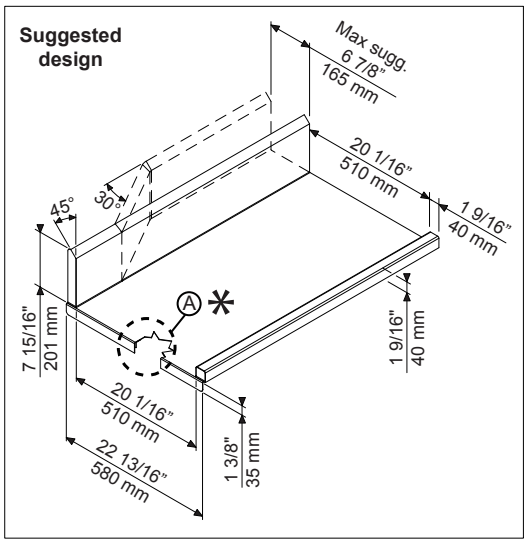
Geräuschpegel:	<63 dBA

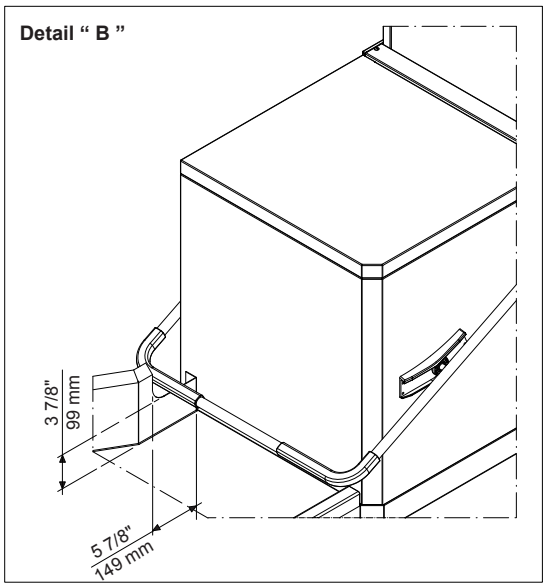
Recommended table connection











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 : 59566BF00

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.