

**Geschirrspülen**  
**Untertisch- Geschirrspülmaschine (L), Touch**  
**Bedienung, einwandig mit Druckboiler, Klarspüler+**  
**Waschmittelpumpen, Ablaufpumpe, Tankfilter, max.**  
**65 K/Std., 3 Phasen**

**Technisches Datenblatt**

 ARTIKEL #  
 MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**400313 (ETUCLG3)**

Untertisch-  
 Geschirrspülmaschine (L),  
 Touch Bedienung,  
 einwandig mit Druckboiler,  
 Klarspüler+  
 Waschmittelpumpen,  
 Ablaufpumpe, Tankfilter,  
 max. 65 K/Std., 3 Phasen

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Electrolux Professional Untertisch-Geschirrspüler mit Heißwasserreinigung, geeignet für 500\*500mm Körbe. Die Waschleistung wird durch eine leistungsstarke Waschpumpe, einen Waschtank mit großem Fassungsvermögen, obere und untere integrierte Wasch- und Spül-rotierende Wascharme aus Verbundmaterial gewährleistet. Spülungstemperatur und -druck werden durch einen eingebauten Druckboiler und ein verriegelbares Ventilsystem garantiert. Verbraucht zwischen 2,1 und 2,4 Liter sauberes Wasser bei der Klarspülung. Zwei voreingestellte automatische Waschprogramme für verschiedene Arten von Spülgut, die vor Ort konfiguriert werden können. Die Maschine wird mit abnehmbaren Tankfiltern geliefert. Doppelwandige isolierte Tür. Konstruktion aus rostfreiem Stahl 304 AISI, einschließlich internem Tank und Boiler, Tür und Außenverkleidung. Elektronische Steuerung mit farbkodierter Benutzeroberfläche vom Typ Touch Button und LED-Infosymbolen. Automatischer Selbstreinigungszyklus nach dem Ausschalten der Maschine. Das Gerät verfügt über eine Entleerungspumpe, eine Reinigungsmittel- und eine Klarspülmitteldosierpumpe mit peristaltischem Mechanismus. Elektrische Eigenschaften 380-415 Volt dreiphasig 50Hz Betrieb, mit elektrischem Kabel ausgestattet werden. Die Maschine ist mit eingebetteten Konnektivität Wi-Fi-Modul und Bluetooth APP geliefert.

## Hauptmerkmale

- 4-Sekundenpause (variabel) nach dem Spülgang und vor dem Nachspülen sichert, dass kein unreines Wasser auf das saubere Spülgut tropfen kann.
- Voll automatischer Reinigungszyklus verhindert das Risiko von Bakterienvermehrung.
- IPX4 Spritzwasserschutz.
- Modernste elektronische Regelung mit eingebauter Programmierung, Eigendiagnose für den Service und automatischem Innenklarspülzyklus.
- Einzigartige Temperaturverriegelung garantiert die geforderte Wassertemperatur für den Spül- und den Klarspülvorgang.
- Eingebaute Spül- und Klarspülmitteldosierer mit automatischem Start- und Dauerladezyklus für perfekte Spülergebnisse bei minimiertem Service und Wartung.
- 3- oder 1-Phasen-Elektroanschluss, vor Ort umstellbar.
- Ein effektives Spülsystem verbraucht nur 2,1/2,4 Liter sauberes Heißwasser pro Korb und senkt so die Betriebskosten.
- Das Waschsystem ist mit rotierenden, integrierten Wasch- und Klarspülarm aus Verbundwerkstoff. Der leistungsstarken Waschpumpe und einem Boiler mit großer Kapazität für professionelles Waschen.
- Leichte Bedienung von vorne für technische Anwendungen, von oben für elektronische Bauteile, von unten für die übrigen Komponenten.
- Theoretische maximale Spüleleistung im optimalen Zustand von 65 Körben oder 1170 Tellern pro Stunde, mit Schnellprogramm auf APP ab 2025.
- Der Pumpenfilter im Inneren des Tanks schützt die Waschpumpe vor dem Eindringen von Schmutz und hält mit das Waschwasser sauber.
- Die einteiligen Ober- und Unterarme sind austauschbar und lassen sich leicht abnehmen bzw. wieder anbringen. Das kombinierte Sprühsystem zum Waschen und Spülen garantiert eine optimale Wasserverteilung in der Waschkammer für eine hervorragende Reinigungsqualität.
- Leichtes Öffnen für einfaches Beladen.
- Die Benutzeroberfläche mit Berührungstasten bietet nützliche Informationen in verschiedenen Farben, die den Gerätestatus widerspiegeln, sowie LED-Symbole.
- Die App ermöglicht die Anpassung der Waschprogramme vor Ort sowie die Einstellung der Dosierung von Chemikalien. Sie bietet zeitnahe Rückmeldungen über das Gerät sowie Alarminformationen.
- Eingebauter Druckboiler, der so dimensioniert ist, dass er das einströmende Wasser auf 82 °C aufheizt, um die richtige Spülungstemperatur für die Desinfektionsspülung zu gewährleisten.

## Konstruktion

- Mit glatten Flächen für leichte Reinigung.
- Front, Seitenwände, Tür und Spültank aus extra starkem rostfreiem Chromnickelstahl 1.4301.

**Genehmigung:**

- Boiler aus Chromnickelstahl 1.4301 mit hohem Schweißschutz für mehr Rostschutz.
- Wasserzulaufschlauch aus PVC mit Metallanschlüssen, die gegen hohen Wasserdruck resistent sind.
- An der Rückseite ganz durch eine Abdeckplatte geschlossen.
- Elemente mit Trockengehschutz.
- Boilerablauf erleichtert den Abfluss von stehendem Wasser nach längerer Nutzungspause für höheren Hygienestandard.
- Großer Spültank mit gerundeten Ecken, ohne Verrohrung, keine Schmutzecken.
- Eingebaute Ablaufpumpe zum Regeln des Wasserstands im Tank auf max. Höhe von 1 m.
- Doppelwandige isolierte Tür.
- Leichte und robuste Tankfilter aus Verbundwerkstoff verbessern die Sauberkeit des Wassers, indem sie den Großteil des Schmutzes auffangen, der während des Betriebs leicht entnommen werden kann.
- Maschine mit Spül- und Nachspülmittel-Dosierpumpen.

## Nachhaltigkeit



- Wasserverbrauch 2,1 l/Regal mit MyEco-Zyklus.
- Durchschnittlicher Energieverbrauch 260Watt/pro Korb mit MyEco Programm.
- Reduzierung des Energieverbrauchs um bis zu 40 % im Vergleich zum Vorgängermodell, was einer Einsparung von 4.212 kWh pro Jahr entspricht, und Reduzierung des Wasserverbrauchs um bis zu 2 Liter, beides basierend auf der UL-Zertifizierung\*, was zu einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von nur 0,08 kg pro Waschgang führt. (\*Berechnung anhand des Energieverbrauchs während der Produktnutzung, EFCEM-Profil (36 Waschgänge/Tag, 300 Tage/Jahr), unter Berücksichtigung eines Energiemixes gemäß kalibrierter EU-Datenbankaktualisierungswerte [kgCO<sub>2</sub>eq/KWh] - Quelle: IEA 2020, veröffentlicht 2023 - Die EIA-Emissionsfaktoren sind spezifiziert für Strom und Wärme-CO<sub>2</sub> und beinhalten CH<sub>4</sub>- und N<sub>2</sub>O-Faktoren, laut IEA auch für 2021. Vergleich zwischen NeoBlue Touch mit MyEco-Waschprogramm und der früheren Electrolux Professional Untertischserie mit 3 l Wasserverbrauch/Zyklus).
- Verlängerung der Lebensdauer des Geschirrspülers durch leichten Zugang für Servicetechniker, spezielle Diagnose- und Fehlerbehebungsverfahren sowie die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für mindestens 10 Jahre.
- Waschprogramme und Chemieeinstellungen über die App programmierbar.
- ErgoCert 4-Sterne-Zertifizierung für ergonomisches und einfaches Arbeiten. Leichte Bedienung durch die benutzerfreundliche Oberfläche und das ergonomische Produktdesign sorgen für minimale Belastung des Benutzers. Farbige Berührungspunkte an abnehmbaren Komponenten sorgen für eine schnellstmögliche und problemlose Bedienung.
- Die Transportverpackung aus Karton auf der Palette ist vollständig recycelbar. Der Karton besteht zu 70 % aus recyceltem Material und FSC\*-zertifiziertem Papier, das mit umweltfreundlicher Tinte auf Wasserbasis bedruckt ist, um vollständige Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung zu gewährleisten. (\* Forest Stewardship Council ist die weltweit führende Organisation für nachhaltige Forstwirtschaft).

## Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. Gelber Besteckbehälter PNC 864242

**Geschirrspülen**  
 Untertisch- Geschirrspülmaschine (L), Touch Bedienung,  
 Klarspüler+Waschmittelpumpen, Ablaufpumpe, Tankfilter, max. 65 K/Std., 3 Phasen  
 Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

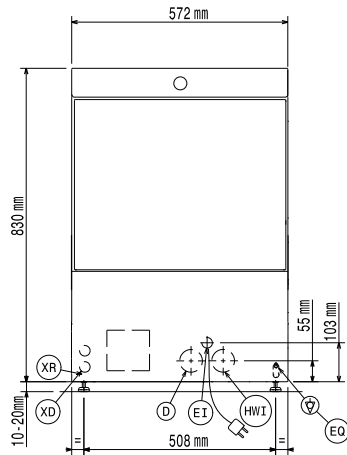




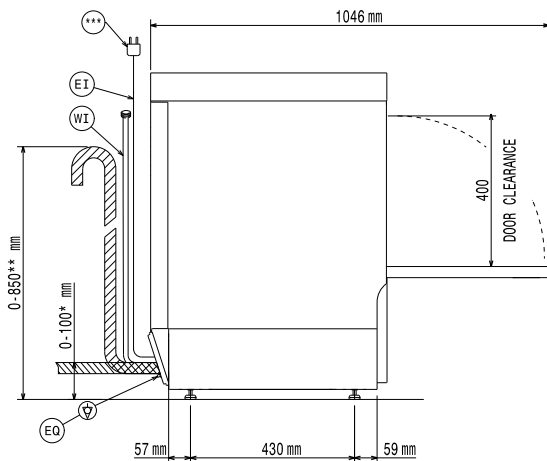
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

**Geschirrspülen**  
Untertisch- Geschirrspülmaschine (L), Touch Bedienung,  
einwandig mit Druckboiler, Klarspüler+Waschmittelpumpen,  
Ablaufpumpe, Tankfilter, max. 65 K/Std., 3 Phasen

Front



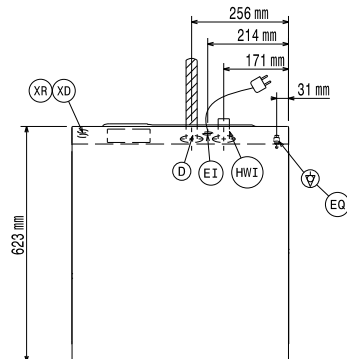
Seite



\* Without drain pump  
\*\* With drain pump  
\*\*\*Plug only for Single Phase Machine

D = Ablauf  
EI = Elektroanschluss  
EO = Elektroanschlussdose  
HWI = Warmwasserzulauf  
XD = Spülmittelanschluss  
XR = Klarspülmittelanschluss

oben



### Elektrisch

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Netzspannung:                  | 380-415 V/3N ph/50 Hz |
| Umstellbar auf:                | 230V 3~; 230V 1N~     |
| Installierte Standardleistung* | 5 kW                  |
| Boiler-Heizelemente            | 4,5 kW                |
| Tankheizungs-Heizelemente:     | 2 kW                  |
| Spülpumpengröße:               | 0.55 kW               |

### Wasser

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Zulaufwassertemperatur:         | 55-65 °C                |
| Wasserablaufdimension:          | 20.5mm                  |
| Zulaufwasserdruck:              | 29 - 73 psi (2 - 5 bar) |
| Tankinhalt (l) Spülzyklus:      | 22                      |
| Wasserverbrauch je Zyklus (lt): | 2.1 / 2.4               |
| Boilerinhalt (lt):              | 5,8                     |
| Druck bar min/max.:             | 2-5 bar                 |

### Schlüsselinformation

\*65 r/h only available on App by Jan 2025

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Körbe je Stunde:            | 65 / 40 / 36 / 24 / 15       |
| Zykluslaufzeiten (sec):     | 55 / 90 / 100 / 150 / 240    |
| Teller je Stunde:           | 1170 / 720 / 648 / 432 / 270 |
| Spültemperatur (MIN):       | 55-65°C                      |
| Kammerabmessungen - Breite: | 520 mm                       |
| Kammerabmessungen - Tiefe:  | 540 mm                       |
| Kammerabmessungen - Höhe:   | 400 mm                       |
| Nachspültemperatur (MIN):   | 60-85 °C                     |
| Außenabmessungen, Länge:    | 572 mm                       |
| Außenabmessungen, Tiefe:    | 623 mm                       |
| Außenabmessungen, Höhe:     | 830 mm                       |
| Verpackungsmaße II (LxBxH): | 740x670x1000 mm              |

### Leistungstabelle (Norm EN IEC 63136:2019)

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Getestetes Waschprogramm:                         | myEco |
| Durchschnittliche Zyklusdauer (Tc), Sek:          | 440   |
| Leistung im Bereitschaftsmodus (Pu), kW:          | 0.19  |
| Energieverbrauch für die Erstbefüllung (Es), kWh: | 1.37  |
| Wasserverbrauch für die Erstbefüllung (Vs), l:    | 21.5  |
| Startzeit (Ts), Sek.                              | 2165  |
| Anzahl der Teller pro Korb:                       | 18    |
| Reinigungsleistung (xclean), %:                   | 99.9  |
| Filterleistung (1-0)                              | 0.3   |
| Durchschnittlicher Energieverbrauch (Ec), kWh:    | 0.26  |
| Durchschnittlicher Wasserverbrauch (Vc), Liter:   | 2.1   |
| Durchschnittliche Programmdauer (Tpr), Sek:       | 262   |

### Nachhaltigkeit

|                |               |
|----------------|---------------|
| Geräuschpegel: | <70 dBA       |
| Verpackung:    | Box on pallet |

Untertisch- Geschirrspülmaschine (L), Touch Bedienung, einwandig mit Druckboiler, Klarspüler+Waschmittelpumpen, Ablaufpumpe, Tankfilter, max. 65 K/Std., 3 Phasen  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

