

**Geschirrspülen**  
**Untertisch-Geschirrspülmaschine (L), Touch**  
**Bedienung, einwandig mit Druckboiler, Klarspüler+**  
**Waschmittelpumpen, Ablaufpumpe, Tankfilter, max.**  
**65 K/Std., 1 Phasen**

**Technisches Datenblatt**

 ARTIKEL #  
 MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**400303 (ETUCLG1S)**

Untertisch-  
 Geschirrspülmaschine (L),  
 Touch Bedienung,  
 einwandig mit Druckboiler,  
 Klarspüler+  
 Waschmittelpumpen,  
 Ablaufpumpe, Tankfilter,  
 max. 65 K/Std., 1 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 Spülrotierende 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

- Voll automatischer Reinigungszyklus verhindert das Risiko von Bakterienvermehrung.
- Modernste elektronische Regelung mit eingebauter Programmierung, Eigendiagnose für den Service und automatischem Innenklarspülzyklus.
- 4-Sekundenpause (variabel) nach dem Spülgang und vor dem Nachspülen sichert, dass kein unreines Wasser auf das saubere Spülgut tropfen kann.
- IPX4 Spritzwasserschutz.
- Einzigartige Temperaturverriegelung garantiert die geforderte Wassertemperatur für den Spül- und den Klarspülvorgang.
- 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.
- Eingebaute Spül- und Klarspülmitteldosierer mit automatischem Start- und Dauerladezyklus für perfekte Spülergebnisse bei minimiertem Service und Wartung.
- 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.
- Eingebauter Druckboiler, der so dimensioniert ist, dass er das einströmende Wasser auf 82 °C aufheizt, um die richtige Spülungstemperatur für die Desinfektionsspülung zu gewährleisten.
- 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.
- Eine Durchfahrthöhe von 400 mm ermöglicht das Waschen von Gläsern bis zu einer Höhe von 325 mm, Pizzatellern bis zu einem Durchmesser von 360 mm und GN 1/1 Blechen (530 x 325 mm).

### Konstruktion

- Mit glatten Flächen für leichte Reinigung.

**Genehmigung:**

- Eingebaute Ablaufpumpe zum Regeln des Wasserstands im Tank auf max. Höhe von 1 m.
- Elemente mit Trockengeschutz.
- Boilerablauf erleichtert den Abfluss von stehendem Wasser nach längerer Nutzungspause für höheren Hygienestandard.
- Front, Seitenwände, Tür und Spültank aus extra starkem rostfreiem Chromnickelstahl 1.4301.
- 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.
- Großer Spültank mit gerundeten Ecken, ohne Verrohrung, keine Schmutzecken.
- 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.
- [NOT TRANSLATED]

### Nachhaltigkeit



- Wasserverbrauch 2,1 l/Regal mit MyEco-Zyklus.
- Durchschnittlicher Energieverbrauch 260Watt/pro Korb mit MyEco Programm.
- Waschprogramme und Chemieeinstellungen über die App programmierbar.
- 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 Waschgange führt. (\*Berechnung anhand des Energieverbrauchs während der Produktnutzung (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.
- 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).
- 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.

### Serienmäßiges Zubehör

- 1 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

### Optionales Zubehör

- Offenes Untergestell aus Edelstahl mit 2 Korbeinschüben PNC 860418
- Wasserfilter für Teil-Demineralisierung PNC 864017
- Wasserhärte-Messkit PNC 864050
- Nachrüstkit Spülmitteldosierung PNC 864218
- Gelber Besteckbehälter PNC 864242
- Wasserfilter für Voll-Demineralisierung PNC 864367
- Universal-Halbkorb PNC 864527
- Halbkorb für Teller PNC 864528
- Halbkorb für Gläser PNC 864529
- Satz mit 4 Besteckbehältern, Kunststoff gelb, für je ca. 15 Besteckteile PNC 865574
- Korb (Kunststoff, grün) für Suppenteller / Tassen, Fassungsvermögen: 12 Teller, D=240 mm PNC 867000
- Korb (Kunststoff, blau) für Suppenteller / flache Teller Fassungsvermögen: 16 Teller, D=240 mm PNC 867001
- 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 Pizzateller, Fassungsvermögen: 12 Teller, D=300 mm PNC 867003
- Korb (Kunststoff, rot) für Tablett, Fassungsvermögen: 5 Tablett, 530x325 mm PNC 867006
- Korb (Kunststoff, blau) für Tassen / Mokkatassen, Fassungsvermögen: 24 / 48 Tassen PNC 867007
- Korb (Kunststoff, blau) für Tassen / Kaffeetassen mit geneigtem Boden, Fassungsvermögen: 20-24 Tassen PNC 867008
- Kleinteile-Gittereinsatz für Spülkörbe PNC 867016
- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser, mit Facheinteilungen und geneigtem Boden, Fassungsvermögen: 16 Gläser, H=120 mm, D=100 mm PNC 867020
- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser, mit Facheinteilungen, Fassungsvermögen: 16 Gläser, H=70 mm, D=100 mm PNC 867023
- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser, mit Facheinteilungen und geneigtem Boden, Fassungsvermögen: 16 Gläser, H=170 mm, D=100 mm PNC 867030
- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser, mit Facheinteilungen und geneigtem Boden, Fassungsvermögen: 16 Gläser, H=220 mm, D=100 mm PNC 867040

Geschirrspülen  
 Untertisch-Geschirrspülmaschine (L), Touch Bedienung, einwandig mit Druckboiler, Klarspüler+Waschmittelpumpen, Ablaufpumpe, Tankfilter, max. 65 K/Std., 1 Phasen

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

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:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Installierte Standardleistung*	3,3 kW
Boiler-Heizelemente	2,8 kW
Tankheizungs-Heizelemente:	2 kW
Spülpumpengröße:	0.55 kW

### Wasser

Druck bar min/max.:	2-5 bar
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

### 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 Zykluszeit (Tc), s:	503
Leistung im Bereitschaftsmodus (Pu), kW:	0.26
Energieverbrauch für die Erstbefüllung (Es), kWh:	1.37
Wasserverbrauch für die Erstbefüllung (Vs), l:	21.5
Anzahl der Teller pro Gestell:	18
[NOT TRANSLATED]	99.9
Wiederverschmutzungsleistung (xres):	0.3
Durchschnittlicher Energieverbrauch (Ec), kWh:	0.26
Durchschnittlicher Wasserverbrauch (Vc), l:	1.89
Durchschnittliche Programmdauer (Tpr), Sek.:	318

### Nachhaltigkeit

Geräuschpegel:	<70 dBA
Verpackung:	Box on pallet

Geschirrspülen  
 Untertisch-Geschirrspülmaschine (L), Touch Bedienung,  
 Klarspüler+Waschmittelpumpen, Ablaufpumpe, Tankfilter, max. 65 K/Std., 1 Phasen

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