Electrolux PROFESSIONAL

Geschirrspülen
UNTERTISCHSPUEHLER, SPUEL- & GLANZMITTELDOS. DRUCKBOILER, ABLAUFPUMPE, 30K/Std

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

400213 (EL3G) Untertischspülmaschine mit Druck-Boiler, einwandig, eingebaute Ablaufpumpe, Reiniger- und Klarspülerdosierer, 3 Phasen, 540d/h

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Electrolux Professional Untertisch-Geschirrspüler mit Heißwasserspülung sein, der ein Korbmaß von 500*500mm / 600x500mm hat. Die elektrischen Eigenschaften sollen 400 Volt Dreiphasenbetrieb 50Hz sein, umrüstbar auf Einphasenbetrieb vor Ort. Die Waschleistung wird durch eine leistungsstarke Waschpumpe, einen Waschbehälter mit großem Fassungsvermögen sowie obere und untere drehbare Sprüharme gewährleistet. Sanftanlauf der Waschpumpe, um versehentliches Zerbrechen von Kristallwaren zu vermeiden. Spülungstemperatur wird durch den eingebauten Boiler garantiert. Verbraucht 3 Liter sauberes Wasser pro Nachspülung. Zwei automatische Zyklen für verschiedene Arten von Gütern. Doppelwandige, isolierte Tür. Konstruktion aus 304 AISI-Edelstahl, einschließlich Tür, Außenverkleidung, Rahmen und Spültank. Elektronische Steuerung mit Temperaturanzeige. Automatischer Selbstreinigungszyklus. Die Maschine ist mit einer Entleerungspumpe, einer Dosierpumpe für Reiniger und Klarspüler und Elektrokabel ausgestattet.

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- Eingebauter Druckboiler zum Erhitzen des Zulaufwassers von 50 °C auf eine garantierte Mindest-Klarspültemperatur von 82 °C für hygienisches Klarspülen. Kein externer Erhitzer erforderlich.
- Maschine mit Softstart als zusätzlichen Schutz für empfindliches Spülgut.
- Spülsystem mit drehenden Spülarmen, Hochleistungs-Spülpumpe und Boiler mit großer Kapazität für professionelles Spülen.
- 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.
- Einfache Bedienblende mit digitalem Display ermöglicht, Dauer und Temperatur von Spül- und Nachspülzyklen sowie eine genaue Dosierung von Spül- und Nachspülmitteln vor Ort individuell einzustellen, je nach Anforderung des Kunden.
- Service leicht von vorn durchführbar.
- IPX4 Spritzwasserschutz.
- Vorinstalliert für HACCP und Energieoptimierung.
- Das effektive Nachspülsystem verbraucht nur 3 l frisches Heißwasser je Korb für eine perfekte Hygienisierung.
- Digitale Anzeige informiert den Betreiber über Zyklusstatus und Temperaturen.
- 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.
- Stundenreinigungkapazität: 30 Korb oder 540 Teller
- 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.

Konstruktion

- Mit glatten Flächen für leichte Reinigung.
- 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.
- Elemente mit Trockengehschutz.
- Austauschbare Spül-/Klarspülarme, abschraubbar für leichte Reinigung.
- Boilerablauf erleichtert den Abfluss von stehendem Wasser nach längerer Nutzungspause für höheren Hygienestandard.

Electrolux PROFESSIONAL
Geschirrspülen
UNTERTISCHSPUEHLER, SPUEL- & GLANZMITTELDOS. DRUCKBOILER, ABLAUFPUMPE, 30K/Std

- Doppelwandige, isolierte Tür für verringerte Wärmeabgabe.
- Großer Spültank mit gerundeten Ecken, ohne Verrohrung, keine Schmutzecken.
- Eingebaute Ablaufpumpe zum Regeln des Wasserstands im Tank auf max. Höhe von 1 m.
- Das Gerät ist mit einer Ablaufpumpe, einer Klarspüler- und einer Reinigungsmittelpumpe ausgestattet.

Serienmäßiges Zubehör

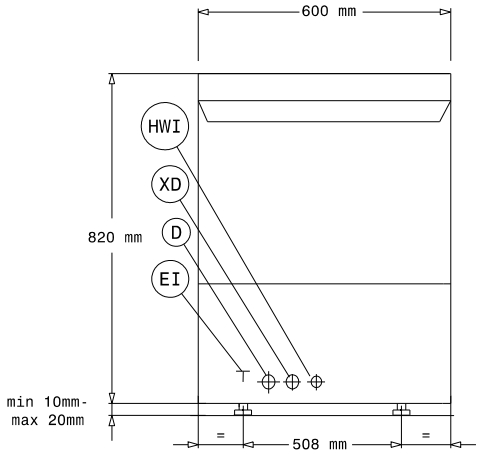
- 1 St. Gelber Besteckbehälter PNC 864242
- 1 St. Korb (Kunststoff, gelb) für flache Teller / Untertassen, Fassungsvermögen: 18 Teller, D=240 mm oder 27 Untertassen, D=150 mm PNC 867002

Optionales Zubehör

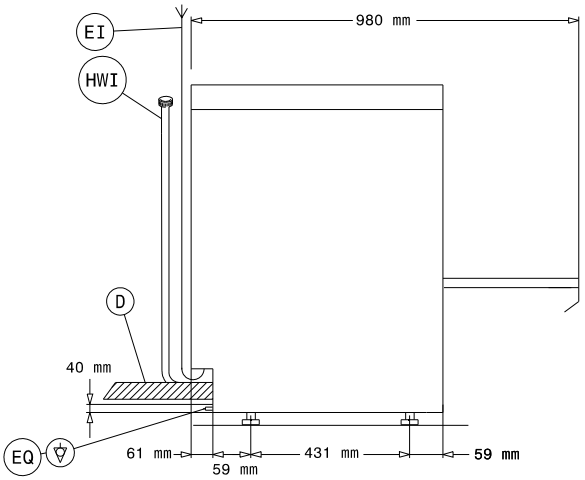
- externer Wasserenthärter, manuell, 12-Liter PNC 860412 ❑
- externer Wasserenthärter, automatisch, 8 Liter PNC 860413 ❑
- Untergestell für NUC und EUC mit 2 Korbeinschüben PNC 860418 ❑
- externer Wasserenthärter 20 l, manuell, PNC 860430 ❑
- Nachrüstsatz HACCP-Schnittstelle (RS 485) PNC 864001 ❑
- Nachrüstkit Spülmittelsensor PNC 864004 ❑
- Nachrüstkit Nachspülmittelsensor PNC 864005 ❑
- - NOT TRANSLATED - PNC 864009 ❑
- Edelstahl-Zulaufschlauch 2100 mm PNC 864016 ❑
- Wasserfilter für Teil-Demineralisierung PNC 864017 ❑
- Wasserhärte-Messkit PNC 864050 ❑
- Drucksteigerungspumpe PNC 864051 ❑
- Edelstahl-Tanksieb für einwandige Untertisch-Spülmaschine NUC PNC 864222 ❑
- Gelber Besteckbehälter PNC 864242 ❑
- Wasserfilter für Voll-Demineralisierung PNC 864367 ❑
- Druckminderer für Eintank-Geschirrspülmaschinen PNC 864461 ❑
- 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, 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 ❑
- Kleinteile-Gittereinsatz für Spülkörbe PNC 867016 ❑
- Korb (Kunststoff, blau) für Gläser, mit Facheinteilungen, Fassungsvermögen: 16 Gläser, H=70 mm, D=100 mm PNC 867023 ❑
- EKIS HACCP SOFTWARE PNC 922166 ❑

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

Front

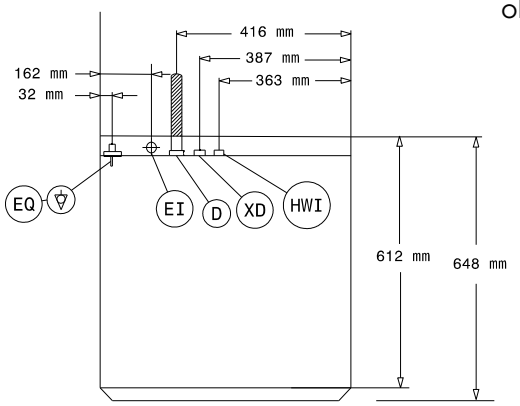


Seite



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

oben



Elektrisch

Netzspannung:	
400213 (EL3G)	400 V/3N ph/50 Hz
Umstellbar auf:	230V 3~; 230V 1N~
Installierte Standardleistung*	5.35 kW
Boiler-Heizelemente	4,5 kW
Tankheizungs-Heizelemente:	2 kW
Spülpumpengröße:	0.736 kW

Wasser

Druck bar min/max.:	2-3 bar
Zulaufwassertemperatur:	50 °C
Wasserablaufdimension:	20.5mm
Zulaufwasserdruck:	29 - 44 psi (2 - 3 bar)
Tankinhalt (l) Spülzyklus:	33
Wasserverbrauch je Zyklus (lt):	3
Boilerinhalt (lt):	5,8

Schlüsselinformation

Körbe je Stunde:	30
Teller je Stunde:	540
Zykluslaufzeiten (sec):	120/180
Spültemperatur (MIN):	55-65°C
Kammerabmessungen - Breite:	500 mm
Kammerabmessungen - Tiefe:	500 mm
Kammerabmessungen - Höhe:	330 mm
Nachspültemperatur (MIN):	80-90 °C
Außenabmessungen, Länge:	600 mm
Außenabmessungen, Höhe:	820 mm
Außenabmessungen, Tiefe:	648 mm
Verpackungsmaße II (LxBxH):	690x620x900 mm
Geräuschpegel:	<70 dBA

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