

## Geschirrspülen Untertisch-DW8548, Atmos. Boiler, Einwandig, Ablaufpumpe, Reiniger-, Klarspüldosierer

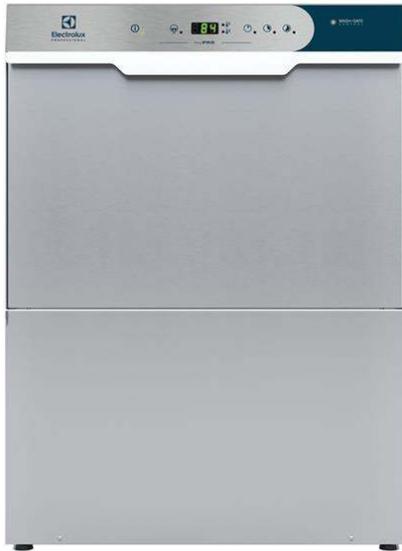
**Technisches Datenblatt**

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

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

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

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


**400089 (DW8548)**

 Untertisch-DW8548 mit  
 atmosphärischem Boiler,  
 einwandig, Ablaufpumpe,  
 Reiniger- und  
 Klarspülmitteldosierer, 3  
 Phasen 400V, 48K/Std.

### Kurzbeschreibung

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

 Electrolux Professional DW8548 Untertisch-Geschirrspüler mit  
 Heißwasserklarspülung,

 Korb mit den Maßen 500x500mm und WASH SAFE CONTROL  
 verwendet. Die elektrischen 400 Volt Dreiphasenbetrieb 50Hz sein,  
 umrüstbar auf Einphasenbetrieb vor Ort. Die Waschleistung wird durch  
 eine leistungsstarke Waschpumpe, einen großen Waschtank sowie  
 obere und untere rotierende Wascharme gewährleistet. Softstart-  
 Waschpumpe, um versehentliches Zerschlagen von Kristallwaren zu  
 vermeiden. Konstante Nachspültemperatur und -druck werden durch  
 den eingebauten atmosphärischen Boiler und die Nachspül-  
 Drucksteigerungspumpe gewährleistet. Gerät mit "Wash-Safe  
 Control"-LEDLeuchte. Grünes Licht zeigt an, dass alle gewaschenen  
 Teile richtig gespült wurden. Verbraucht 3 Liter sauberes Wasser pro  
 Nachspülung. Drei automatische Zyklen für verschiedene Arten von  
 Waren. Die ersten beiden Zyklen sind nach ETL-Sanitation zertifiziert,  
 der dritte Zyklus ist speziell für Gläser mit niedrigeren Wasch- und  
 Spültemperaturen. Doppelwandige, isolierte Tür. Konstruktion aus 304  
 AISI-Edelstahl, einschließlich Tür, Außenverkleidung, Rahmen und  
 Waschtank. Elektronische Steuerung mit Temperaturanzeige.  
 Automatischer Selbstreinigungszyklus. Maschine mit Ablaufpumpe,  
 eine Reinigungsmittel- und Klarspülmitteldosierpumpe. Elektrokabel.

### Hauptmerkmale

- 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.
- Konstante Temperatur von 84 °C während des gesamten Klarspülzyklus, unabhängig von Versorgungsnetz und Wasserdruck.
- Hochleistungs-Luftklappe Klasse A im Wasserzulauf zum Vermeiden, dass Wasser bei plötzlichem Druckabfall zurück ins Netz läuft.
- 3- oder 1-Phasen-Elektroanschluss, vor Ort umstellbar.
- Mit Atmosphärischeboiler Garantiertes 84°C braucht keine Externe Drucksteigerungspumpe.
- Eingebaute Spül- und Klarspülmitteldosierer mit automatischem Start- und Dauerladezyklus für perfekte Spülergebnisse bei minimiertem Service und Wartung.
- Waschkapazität von 48 Körben pro Stunde.

### Konstruktion

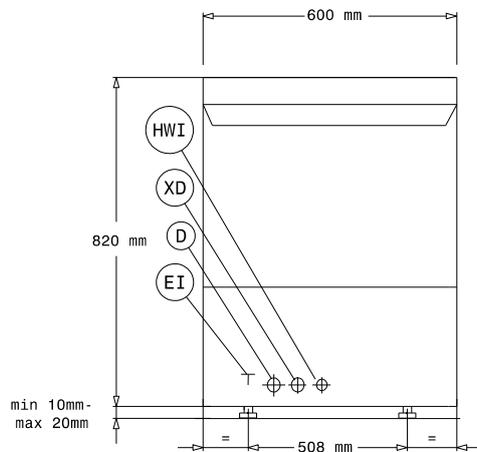
- Mit glatten Flächen für leichte Reinigung.
- Boiler aus Chromnickelstahl 1.4301 mit hohem Schweißschutz für mehr Rostschutz.
- Wasserzulaufschlauch aus PVC mit Metallanschlüssen, die gegen hohen Wasserdruck resistent sind.
- An der Rückseite ganz durch eine Abdeckplatte geschlossen.
- Elemente mit Trockengehschutz.
- Austauschbare Spül-/Klarspülarme, abschraubbar für leichte Reinigung.
- Boilerablauf erleichtert den Abfluss von stehendem Wasser nach längerer Nutzungspause für höheren

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

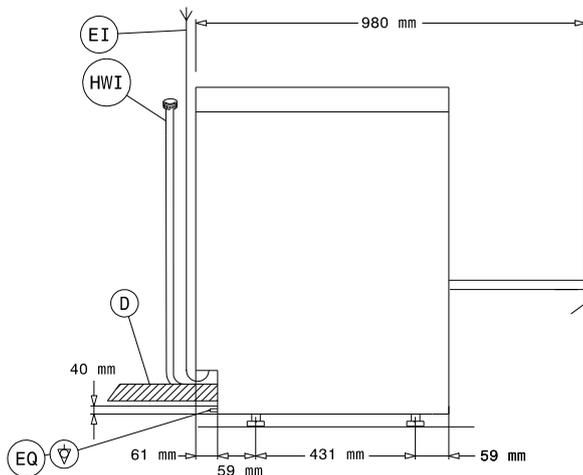
Hygienestandard.

- 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.
- Großer Tankfilter sammelt Grobe Schmutzpartikel, hält das Spülwasser länger sauber und erwirkt somit bessere Reinigungsergebnisse
- Das Gerät ist mit einer Ablaufpumpe, einer Klarspüler- und einer Reinigungsmittelpumpe ausgestattet.
- Die Fronttür, der Waschtank und die Tankfilter bestehen aus hochbelastbarem, korrosionsbeständigem Edelstahl AISI 304.

Front

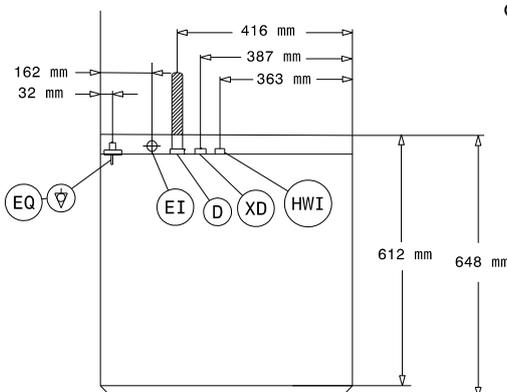


Seite



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

oben


**Elektrisch**

**Netzspannung:**  
 400089 (DW8548) 400 V/3N ph/50 Hz

Umstellbar auf: 230V 1N~;  
 230V 3~

**Installierte Standardleistung\*** 5.35 kW

**Boiler-Heizelemente** 4.5 kW

**Tankheizungs-Heizelemente:** 2 kW

**Spülpumpengröße:** 0.736 kW

**Wasser**

**Druck bar min/max.:** 0.5-7 bar

**Zulaufwassertemperatur:** 50 °C

**Wasserablaufdimension:** 40mm

**Zulaufwasserdruck:** 7 - 102 psi (0.5 - 7 bar)

**Tankinhalt (l) Spülzyklus:** 33

**Wasserverbrauch je Zyklus (lt):** 3

**Boilerinhalt (lt):** 5.8

**Schlüsselinformation**

**Korb Leistung Std.** 48

**Teller je Stunde:** 720

**Zykluslaufzeiten (sec):** 90/120/240

**Spültemperatur (MIN):** 55-65°C

**Kammerabmessungen -**

**Breite:** 500 mm

**Kammerabmessungen - Tiefe:** 500 mm

**Kammerabmessungen -**

**Höhe:** 330 mm

**Nachspültemperatur (MIN):** 84 °C

**Außenabmessungen, Länge:** 600 mm

**Außenabmessungen, Höhe:** 820 mm

**Außenabmessungen, Tiefe:** 648 mm

**Verpackungsmaße II (LxBxH):** 690x620x920 mm

**Geräuschpegel:** <70 dBA