

## Geschirrspülen Haubengeschirrspüler Typ XL mit Ablaufpumpe, Reiniger- und Klarspülersdosiergerät, 60 K/Std.

### Technisches Datenblatt

ARTIKEL #  
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



520519 (EHT60XLG)

Haubengeschirrspüler Typ  
XL mit Ablaufpumpe,  
Reiniger- und  
Klarspülerspender, 60 K/Std.

### Kurzbeschreibung

#### Artikel Nr.

Konstruktion aus Edelstahl 304 mit doppelwandiger Haube, Außen-, Front- und Seitenteilen, Waschtank, Tankfilter sowie Wasch- und Spülarmen. Verbraucht 2,5 Liter sauberes Wasser pro letzten Spülzyklus. 84°C Nachspültemperatur und -druck werden durch den eingebauten atmosphärischen Boiler und die eingebaute Nachspül-Verstärkerpumpe garantiert. Das Gerät verfügt über eine LED-Leuchte "WASH SAFE CONTROL". Das grüne Licht zeigt an, dass alle gewaschenen Teile ordnungsgemäß gespült wurden. Das Gerät verfügt über eine Ablasspumpe, eine Reinigungsmittel- und eine Klarspülmittelpumpe. Die Waschleistung wird durch eine leistungsstarke 0,8-kW-Waschpumpe und obere und untere rotierende Waschsprüharme aus Edelstahl gewährleistet. Das Gerät ist mit flexiblen Füllschläuchen ausgestattet. Die Lieferung erfolgt auf höhenverstellbaren Füßen.

### Hauptmerkmale

- Die Maschine kann an Kaltwasser angeschlossen werden
- Bereich umwandelbar von gerade zu Eckbedienung.
- Grünes Licht für "Spülsicherheitskontrolle" bestätigt, dass alles korrekt gespült ist.
- Maximale Kapazität von 60 Racks pro Stunde.
- Benötigt nur 2,5 Liter Wasser pro Waschgang und sorgt so für einen geringen Verbrauch an Energie, Wasser, Reiniger und Klarspüler.
- Ausgestattet mit einem speziellen Edelstahlgestell, das für ein perfektes Waschergebnis bei Tablett, Kisten und Behältern sorgt.
- Das Gerät verfügt über eine vorbereitete Verkabelung zur einfachen Anpassung der Bedienoberfläche an die linke oder rechte Position.
- Vorbereitet für den Anschluss über ein RS485-Kabel für die HACCP-Implementierung vor Ort und an ein externes Gateway über das Modbus-Protokoll.
- Einzigartige Temperaturverriegelung garantiert die geforderte Wassertemperatur für den Spül- und den Klarspülvorgang.
- Schräge Spülarme zum Vermeiden, dass nach der Klarspülphase Wasser mit Spülmittel auf saubere Teller tropft als Garantie für 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.
- Boilerleistungseinstellung an der Bedienblende erleichtert dem Techniker das Verringern des gesamten Anschlusswerts ohne Öffnen der Maschine.
- Eingebaute Spül- und Klarspülmitteldosierer mit automatischem Start- und Dauerladezyklus für perfekte Spülergebnisse bei minimiertem Service und Wartung.
- Dreiphasiger elektrischer Anschluss, umrüstbar auf einphasig vor Ort.
- IP25 Schutz gegen Wasserstrahl, Festkörper und kleines Ungeziefer (größer als 6 mm).
- 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.
- 60/90 Sekunden Zyklen.
- Hygiene NSF/ANSI 3 in Konformität mit der DIN Norm 10512

### Konstruktion

- Eingebaute Ablasspumpe zum Regeln des Wasserstands im Tank auf max. Höhe von 1 m.
- Extra starke Edelstahlkonstruktion. Innen- und

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



Außenverkleidung aus Chromnickelstahl 1.4301.

Rückwandverkleidung aus verzinktem Stahl; Edelstahl optional erhältlich

- Vorbereitet für IoT über den On-Board-Kommunikationsanschluss. Echtzeit-Datenübertragung von Maschinenstatus, Temperatur, Alarmen, durchgeführten Waschzyklen, Reinigungs- und Desinfektionszyklen und den wichtigsten Diagnoseparametern.
- Tiefgezogener Tank vorn installiert für leichte Reinging.
- Edelstahl-Spül-/Nachspülarne und Düsen in Spezialdesign für exzellentes Reinigen.
- Auswechselbare, drehende Edelstahl-Spül- und Nachspülarne über und unter dem Korb, für leichtes Reinigen heraus-schraubbar.
- Elemente mit Trockengehschutz.
- Die doppelte Haube wird von 4 Federn gestützt, um eine reibungslose Bewegung und die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.
- Maschine mit Ablauf-, Spül- und Klarspülmittelpumpe.

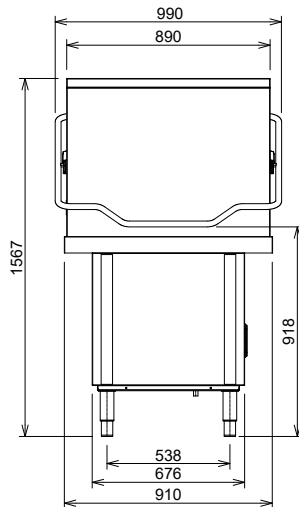
### Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. INOX KORB XL FÜR TABLETS, PNC 888019  
BLECHE, BESTECK, GESCHIRR, GN2/1
- 1 St. FLACHER KORB FÜR WERKZEUG PNC 888024  
UND BESTECK 500x500MM

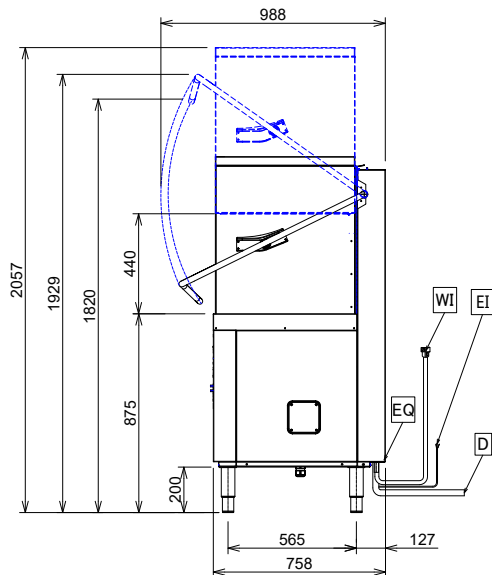
### Optionales Zubehör

- |  |            |                          |
|--|------------|--------------------------|
| • Satz mit 8 Besteckbehältern (Kunststoff, gelb) für je ca. 15 Besteckteile  | PNC 780068 | <input type="checkbox"/> |
| • externer Wasserenthärter, manuell, 12-Liter  | PNC 860412 | <input type="checkbox"/> |
| • Externer Wasserenthärter, automatisch, 8 Liter   | PNC 860413 | <input type="checkbox"/> |
| • externer Wasserenthärter 20 l, manuell,  | PNC 860430 | <input type="checkbox"/> |
| • HACCP Verbindungskabel für Haubenmaschinen   | PNC 864007 | <input type="checkbox"/> |
| • Edelstahl-Zulaufschlauch 2100 mm   | PNC 864016 | <input type="checkbox"/> |
| • Wasserfilter für Teil-Demineralisierung  | PNC 864017 | <input type="checkbox"/> |
| • Wasserhärte-Messkit  | PNC 864050 | <input type="checkbox"/> |
| • Gelber Besteckbehälter   | PNC 864242 | <input type="checkbox"/> |
| • Filterset für Haubenmaschinen  | PNC 864329 | <input type="checkbox"/> |
| • Wasserfilter für Voll-Demineralisierung  | PNC 864367 | <input type="checkbox"/> |
| • Umkehrosmoseanlage für Untertisch- und Haubenspülmaschinen mit atmosphärischem Boiler  | PNC 864388 | <input type="checkbox"/> |
| • KIT 100mm hohe Stellfüße   | PNC 864464 | <input type="checkbox"/> |
| • Set ZERO LIME Entkalkungsautomatik mit Pumpe und Luftfalle   | PNC 864526 | <input type="checkbox"/> |
| • Satz mit 4 Besteckbehältern, Kunststoff gelb, für je ca. 15 Besteckteile   | PNC 865574 | <input type="checkbox"/> |
| • Korb (Kunststoff, rot) für Tablett, Fassungsvermögen: 6 Tablett, 530x370 mm  | PNC 866743 | <input type="checkbox"/> |
| • Korb (Kunststoff, grün) für Suppenteller / Tassen, Fassungsvermögen: 12 Teller, D=240 mm                                     | PNC 867000 | <input type="checkbox"/> |
| • Korb (Kunststoff, gelb) für flache Teller / Untertassen, Fassungsvermögen: 18 Teller, D=240 mm oder 27 Untertassen, D=150 mm | PNC 867002 | <input type="checkbox"/> |
| • Korb (Kunststoff, blau) für Tassen / Mokkatassen, Fassungsvermögen: 24 / 48 Tassen   | PNC 867007 | <input type="checkbox"/> |
| • Korb (Kunststoff, braun) für loses Besteck mit feinmaschigem Boden, Fassungsvermögen: ca. 100 Besteckteile                   | PNC 867009 | <input type="checkbox"/> |
| • Kleinteile-Gittereinsatz für Spülkörbe   | PNC 867016 | <input type="checkbox"/> |

Front

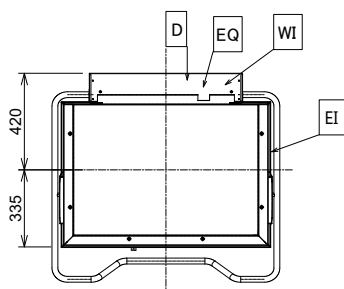


Seite



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

oben


**Elektrisch**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Netzspannung:</b>                  | 380-400 V/3N ph/50 Hz |
| <b>520519 (EHT60XLG)</b>              |                       |
| <b>Umstellbar auf:</b>                | 230V 1N~; 230V 3~     |
| <b>Installierte Standardleistung*</b> | 9.9 kW                |
| <b>Leistung</b>                       |                       |
| <b>Boilerheizelemente*</b>            | 9 kW                  |
| <b>Tankheizungs-Heizelemente:</b>     | 3 kW                  |
| <b>Spülpumpengröße:</b>               | 0.8 kW                |

**Wasser**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Wasserablaufdimension:</b> | 20.5mm    |
| <b>Zulaufwasserdruck:</b>     | 0.5-7 bar |
| <b>Boilerinhalt (lt):</b>     | 12        |
| <b>Tankinhalt (lt):</b>       | 24        |

**Schlüsselinformation**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Anzahl Zyklen:</b>                      | 2                   |
| <b>Zyklusdauer - Hohe Produktivität*</b>   | 60/90 Sek.          |
| <b>Spültemperatur - Hohe Produktivität</b> | 55-65 °C            |
| <b>Spültemperatur - ETL-Hygenisierung</b>  | 75 °C               |
| <b>Nachspültemperatur (MIN):</b>           | 84 °C               |
| <b>[NOT TRANSLATED]</b>                    | 86 °C               |
| <b>Außenabmessungen, Länge:</b>            | 990 mm              |
| <b>Außenabmessungen, Tiefe:</b>            | 988 mm              |
| <b>Außenabmessungen, Höhe:</b>             | 1567 mm             |
| <b>Nettogewicht:</b>                       | 135 kg              |
| <b>Versandgewicht:</b>                     | 160 kg              |
| <b>Versandhöhe:</b>                        | 1700 mm             |
| <b>Versandlänge:</b>                       | 980 mm              |
| <b>Versandtiefe:</b>                       | 1050 mm             |
| <b>Versandvolumen:</b>                     | 1.75 m <sup>3</sup> |
| <b>[NOT TRANSLATED]</b>                    | 840 / 440 / 560 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.

**[NOT TRANSLATED]**

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zulaufwassertemperatur:</b>         | 10-65 °C |
| <b>Wasserverbrauch je Zyklus (lt):</b> | 2.5      |
| <b>Geräuschpegel:</b>                  | <68 dBA  |