

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

### Technisches Datenblatt

ARTIKEL #  
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



520519 (EHT60XLG)

Haubengeschrirrpüler Typ  
XL mit Ablaufpumpe,  
Reiniger- und  
Klarspülersdosiergerät, 3  
Programme, 60 Körbe/  
Stunde

### 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

- Bereich umwandelbar von gerade zu Eckbedienung.
- Grünes Licht für "Spülsicherheitskontrolle" bestätigt, dass alles korrekt gespült ist.
- Maximale Kapazität von 60 Racks pro Stunde.
- 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 Außenverkleidung aus Chromnickelstahl 1.4301. Rückwandverkleidung aus verzinktem Stahl; Edelstahl optional erhältlich
- Vorbereitet für IoT über den On-Board-Kommunikationsanschluss. Echtzeit-Datenübertragung

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



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.

### Nachhaltigkeit



- Die Maschine kann an Kaltwasser angeschlossen werden
- Benötigt nur 2,5 Liter Wasser pro Waschgang und sorgt so für einen geringen Verbrauch an Energie, Wasser, Reiniger und Klarspüler.

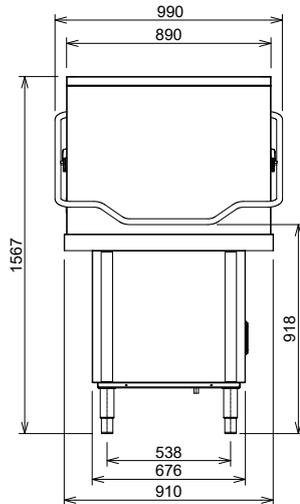
### Serienmäßiges Zubehör

- 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

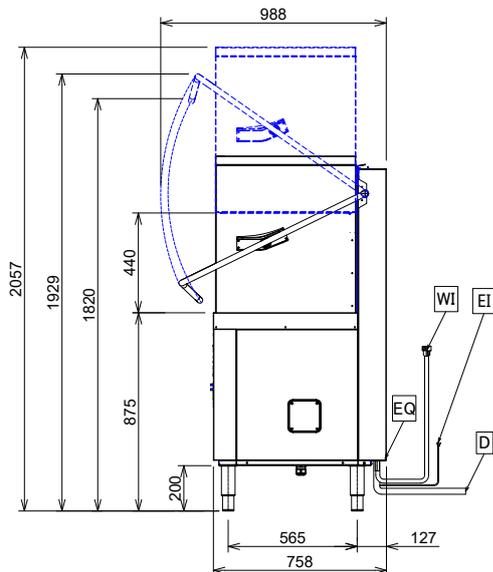
### Optionales Zubehör

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

Front

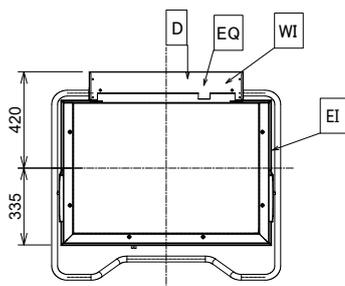


Seite



- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| 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>	520519 (EHT60XLG)	380-400 V/3N ph/50 Hz
<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>Zulaufwassertemperatur:</b>	10-65 °C
<b>Wasserablaufdimension:</b>	20.5mm
<b>Zulaufwasserdruck:</b>	0.5-7 bar
<b>Wasserverbrauch je Zyklus (lt):</b>	2.5
<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.

### Nachhaltigkeit

<b>Geräuschpegel:</b>	<68 dBA
-----------------------	---------