

Geschirrspülen

Haubengeschrirrspüler Typ XL mit Ablaufpumpe, Waschmittel- und Klarspülmitteldosierer, Wärmerückgewinnungsanlage (ESD), 60 K/Std.

Technisches Datenblatt

ARTIKEL # _____
MODELL # _____

NAME # _____

SIS # _____

AIA # _____



520529 (EHT60XLG-ESD)

Haubengeschrirrspüler Typ
XL mit Ablaufpumpe, 3
Programmen, Waschmittel-
und Klarspülmitteldosierer,
Wärmerückgewinnungsanlage
(ESD), 60 K/Std.

Kurzbeschreibung

Artikel Nr. _____

Konstruktion aus Edelstahl 304 mit doppelwandiger Haube, Außen-, Front- und Seitenverkleidung, Waschtank, Tankfilter sowie Wasch- und Spülarmen. Verbraucht 2,5 Liter Frischwasser pro Klarspülgang. 84°C Klarspültemperatur und garantierte Spüleleistung durch den eingebauten atmosphärischen Boiler und die eingebaute Drucksteigerungspumpe für die Klarspülung. Das Gerät verfügt über eine LED-Leuchte "WASH SAFE CONTROL". Das grüne Licht zeigt an, dass alle gewaschenen Gegenstände ordnungsgemäß mit 84°C gespült wurden. Die Maschine verfügt über eine Ablaufpumpe, eine Reinigungsmittel- und eine Klarspülmitteldosierpumpe. Die Waschleistung wird durch eine leistungsstarke 0,8-kW-Waschpumpe und obere und untere rotierende Waschsprüharme aus Edelstahl gewährleistet. Die Maschine ist mit flexiblen Zulaufschläuchen ausgestattet. Wird auf höhenverstellbaren Füßen geliefert. Die Wärmerückgewinnung im Inneren der Maschine dient zur Erwärmung des in den Boiler einlaufenden Wassers.

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.
- Zyklen von 60/90/150 Sekunden.
- Hygiene NSF/ANSI 3 in Konformität mit der DIN Norm 10512

Genehmigung: _____



Konstruktion

- Eingebaute Ablaufpumpe 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 von Maschinenstatus, Temperatur, Alarmen, durchgeführten Waschzyklen, Reinigungs- und Desinfektionszyklen und den wichtigsten Diagnoseparametern.
- Tiefgezogener Tank vorn installiert für leichte Reinging.
- Edelstahl-Spül-/Nachspülarms und Düsen in Spezialdesign für exzellentes Reinigen.
- Auswechselbare, drehende Edelstahl-Spül- und Nachspülarms über und unter dem Korb, für leichtes Reinigen herausschraubbar.
- 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



- Eingebauter Hochleistungs-Energiesparvorrichtung (ESD) leitet die in der Maschine entstehende Wärme zum zulaufenden Wasser vor Eintritt in den Boiler, so wird Strom gespart, und es wird keine Abzugshaube für die Maschine benötigt (je nach örtlichen Vorschriften und falls in Übereinstimmung mit VDI 2052).
- 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.

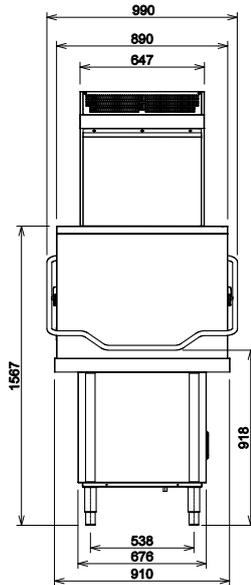
Serienmäßiges Zubehör

- 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

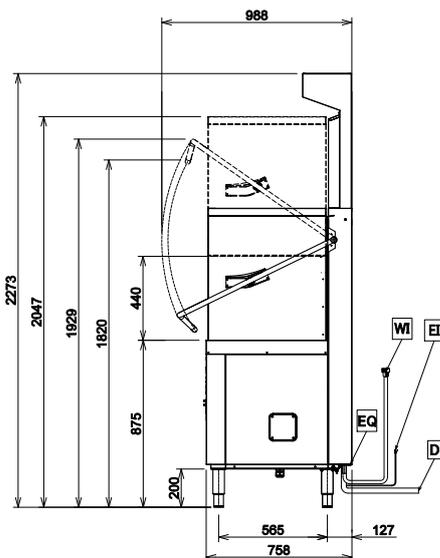
Optionales Zubehör

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Satz mit 8 Besteckbehältern (Kunststoff, gelb) für je ca. 15 Besteckteile | PNC 780068 | <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

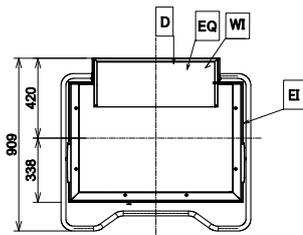


Seite



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

oben



Elektrisch

Netzspannung:	
520529 (EHT60XLG-ESD)	380-415 V/3N ph/50 Hz
Umstellbar auf:	
Installierte Standardleistung*	9.9 kW
Leistung	
Boilerheizelemente*	9 kW
Tankheizungs-Heizelemente:	3 kW
Spülpumpengröße:	0.8 kW

Wasser

Wasserablaufdimension:	20.5mm
Zulaufwasserdruck:	0.5-7 bar
Boilerinhalt (lt):	12
Tankinhalt (lt):	24

Schlüsselinformation

Anzahl Zyklen:	3
Zyklusdauer - Hohe Produktivität*	60/90/150 Sek.
Nachspültemperatur (MIN):	84 °C
[NOT TRANSLATED]	86 °C
Außenabmessungen, Länge:	990 mm
Nettogewicht:	182 kg
Versandgewicht:	162 kg
Versandgewicht (ESD):	36 kg
Versandhöhe:	1720 mm
Versandlänge:	980 mm
Versandtiefe:	1040 mm
Versandvolumen:	1.75 m ³
Versandvolumen (ESD):	0.33 m ³
Verpackungsmaße ESD (LxBxH):	730x930x480 mm
[NOT TRANSLATED]	840 / 440 / 560 mm

Abzugsbedingungen:

Luftströmung:	28 m ³ /h
Lufttemperatur:	26 - 29 °C
Luftfeuchtigkeit:	55%

* For ESD models, the inlet water supply to boiler will be 10-20°C. To maximize energy recovery, ESD will work extra 11 seconds at the end of rinsing

Nachhaltigkeit

Zulaufwassertemperatur:	10-20 °C
Wasserverbrauch je Zyklus (lt):	2.5
Geräuschpegel:	<63 dBA