

HAUBENSPÜLMASCHINE: HCXL R

Mit elektronischer Steuerung und RCD

Theoretische Leistung bei Warmwasseranschluss: 75 Körbe/h
Elektrischer Anschluss (Warmwasseranschluss 55 °C): 10,5 kW - 400 V 3 N 50 Hz

Beschreibung:

Durchschubmaschine mit Waschsystem bestehend aus oberen und unteren Wasch- und Nachspülarmen aus CNS. Sie erreichen auch die Ecken in der Maschine und reinigen den hartnäckigsten Schmutz. Dank der Vermischung vom heißen Boilerwasser mit dem Klarspüler können immer die höchsten Hygienestandards eingehalten werden.

Das intuitive Touchscreen-Bedienfeld im oberen Teil der Maschine ermöglicht die Anzeige der Wasch- und Nachspülzyklen. Es werden verschiedene Farben zur Statusanzeige der Maschine verwendet und es stehen fünf Reinigungsprogramme zur Verfügung: Gläser, Teller, intensiv, schnell und ECO2. Ferner werden auf dem Bedienfeld die Betriebsparameter sowie eventuelle Störungen angezeigt. Die HCXL R ist kann sowohl in gerader Ausführung als auch in Eckausführung aufgestellt werden und verfügt über eine Haube mit Gegengewicht und drei Federn, um eine reibungslose Bewegung ohne Kraftaufwand für den Bediener zu gewährleisten.

RCD:

Das RCD-System (Rinse Control Device) garantiert während der Nachspülung einen konstanten Wasserdruck. Die Maschine ist mit einem atmosphärischen Boiler ausgestattet und dank auch der Nachspülpumpe wird die Nachspültemperatur während des gesamten Zyklus konstant gehalten.

Tanktemperatur ca. 55–60 °C
Nachspültemperatur einstellbar bis 85°C

Technische Eigenschaften:

- Der tiefgezogene Tank garantiert maximale Hygiene
- Führungen der Korbhalterung
- Rahmen, Tank und Verkleidung aus Edelstahl AISI 304.
- Sicherheitsmikroschalter auf der Haube.
- Mehrfachfilterung (Pumpenschutz, Oberflächenfilter mit Auffangkorb, Mikrofilter) mit Anwesenheitsanzeige.
- Start des automatischen Reinigungszyklus beim Schließen der Haube oder durch Drücken der Taste.
- Obere und untere rotierende Spül- und Nachspülarme aus Edelstahl mit gestanzten Düsen.
- Das intuitive Touchscreen-Bedienfeld ermöglicht die Anzeige die Reinigungs- und Spülzyklen.
- Anzeige des Betriebsstatus mit Kodierung eventueller Alarme.
- Anzeige der Wasch- und Nachspültemperaturen.
- Automatische Tankfüllung und Wasserstandregulierung.
- Fünf Reinigungsprogramme: Schnell, Gläser, Teller, Intensiv und ECO2.
- Zähler der Waschszyklen.
- Anzeige der Restlaufzeit auf dem Bedienfeld.
- Die Temperaturen und Zeiten der Zyklus können direkt über das Bedienfeld eingestellt werden
- Elektronisch über das Bedienfeld einstellbare Peristaltikdosierer
- Einstellbare Spültemperatur mit zusätzlichem Sicherheitsthermostat.
- Thermo-Stopp: Funktion, die maximale Hygiene garantiert, da der Waschszyklus verlängert wird, wenn die Nachspültemperatur von 85 °C nicht erreicht wurde-
- Sanitizing System: Eine automatische Vorrichtung, zur Unterstützung der Innenreinigung, die am Ende des Arbeitstages eine selbstständige Reinigung durchführt, um alle innenliegenden Oberflächen der Maschine zu hygienisieren.
- Teilentleerung des Wassers aus dem Tank vor dem Nachspülen: Funktion, die eine bessere Regeneration des im Tank befindlichen Wassers ermöglicht.

- Automatischer Standby-Modus während Pausen, um den Energieverbrauch zu senken. Die Boilertemperatur wird reduziert.
- Einstellbare FüÙe.

Abmessungen:

Maschine mit geschlossener Haube:	725 x 740 x H 1620 mm
Maschine mit offener Haube:	625 x 740 x H 2120 mm
Abmessungen des Korbes:	600 x 500 mm
Nutzhöhe der Spülung:	520 mm

Technische Daten:

Dauer des vollständigen Reinigungszyklus:	48-90*-120**-240-240
Tankvolumen:	42,0 l
Boilervolumen:	8,2 l
Nachspülwassermenge:	3,5 l
Leistung der Waschpumpe:	1,5 kW
Tankheizung:	3 kW
Boilerheizung:	9 kW

- ° ENTSpricht DER DIN-NORM 10511
- °° ENTSpricht DER DIN-NORM 10510

Ausstattung:

- Zu-und Ablaufschlauch
- Peristaltischer Glanzmitteldosierer
- Peristaltischer Reinigerdosierer
- 2 Tellerkörbe
- 1 Basiskorb
- 1 Besteckkorb CP8

Die Maschine wurde in einem Werk gebaut, das über die Qualitätszertifizierung ISO 9001:2015 und die Umweltzertifizierung ISO 14001:2015 verfügt.