

RHIMA WD-B GREEN BANDSPÜLMASCHINEN

FUNKTIONSBESCHREIBUNG



Die Steuerung der RHIMA WD-B Bandspülmaschinen ist mit einem Klarsichtfeld versehen, das die Betriebszustände, Meldungen und Servicewerte übersichtlich darstellt. Ein interner Speicher dokumentiert sämtliche Daten, die nach HACCP notwendig sind.

Vorspülgang

Eine starke Pumpe spült das Geschirr mit rezirkuliertem Wasser. Ein schräg eingesetztes Sieb leitet die Essensreste in einen großen Schmutzfilter, der einfach herauszunehmen und zu entleeren ist. Die Temperatur liegt bei 35-45°C.

Chemische Spülzone I, II und III

Hier wird das Geschirr mit Wasser und Reiniger gespült. Starke Pumpen garantieren eine ausgezeichnete Reinigung des Geschirrs. Waschzonen mit 1000mm Länge, ein ausgeklügeltes Spülsystem und abgestimmte Vorhänge verhindern Wasserverschleppungen in andere Zonen. Temperatur 55-65°C.

Doppeltes Nachspülsystem

Das Nachspülen des Geschirrs erfolgt mit etwa 1000 Litern an warmem Wasser/Stunde, etwa 160 bis 260 Liter davon ist Frischwasser der Nachspülung und ca. 800 Liter sind rezirkuliertes Wasser. Zirka 60 bis 70% der Frischwassermenge wird über das Bypass-System zur Zwischenspülung und der Vorwaschzone geleitet. Die Restmenge des Frischwassers fließt zur Regeneration in die Chemiewaschzonen. Dank dieses Bypass-System ist der Verbrauch an Reinigungsmitteln extrem niedrig.

Trockenzone

Die Trockenzone arbeitet mit einem Emission reduzierten doppelflutigem Gebläse. Die erwärmte Luft wird von oben über das Waschgut geblasen. Leitbleche unter dem Waschgut leiten die Luft zurück, sodass von oben und von unten getrocknet wird. Durch die Zirkulation der Luft innerhalb der Zone wird die elektrische Heizleistung deutlich reduziert.