

Gläser- und Geschirrspülmaschine (ohne Körbe!)

Tischanschlussfähige Doppelkorbdurchschubmaschine. Erfüllt bei ordnungsgemäßem Betrieb die Anforderungen an das hygienische Spülergebnis gemäß der DIN SPEC 10534.

Leistung

Spüleistung mind. bis 140 Körbe/h, 2520 Teller/h, 5040 Gläser/h

Ausführung

Automatischer Programmstart
Haubendecke mit diamantförmigen Schrägen, tropfsicher gestaltet
Haubenseitenwände mit Tropfrinne
Tiefgezogener Tank
Innenliegende Tankheizung
Maschine anschlussfertig mit Anschlußkabel, flexiblem Zulauf- und Ablaufschlauch, sowie Ansaugschlauch für Reiniger und Klarspüler.
Drehende Wascharme aus CrNi-Stahl
Feinfilter mit Vorwaschfunktion
Automatischer Schmutzaustrag parallel zum Waschzyklus
Der Schmutz wird mit 1,4 l Tankwasser abgepumpt (Laugenregeneration)
Thermostatisch geregelter Erhitzer
Eingebaute Klarspülpumpe
Herstellbetrieb ist zertifiziert nach ISO 9001

Schmutzaustragsystem

Hochleistungsfiltersystem, das Feinschmutz und sämtliche groben Speisereste aktiv direkt aus der Maschine in eine externe Siebschublade pumpt
Sensorüberwachte automatische Waschlaugenregeneration
Sofortige Anpassung der Klarspülwassermenge an den tatsächlichen Schmutzeintrag

Spülergebnis

Spezialprogramm mit Dampfwaschung, das durch die Injektion von Dampf in die Waschkammer auch hartnäckige Verschmutzung löst und die Wirkung des Reinigers erhöht.
ein spezielles Besteckprogramm, bei dem Dampf und Hochdruck auch stark verschmutztes Besteck ohne vorheriges Einweichen reinigen.
Feinfiltersystem, das die Waschlauge während des Waschvorgangs permanent durch ein System aus Filtern leitet
Feinfiltersystem, das Schmutzpartikel nach 10 sec. Waschzeit direkt aus der Maschine pumpt
Feinfiltersystem das sich selbstständig reinigt
Feinfiltersystem, das Rest-Schmutzpartikel vor Beginn der Klarspülung direkt aus der Maschine pumpt
Zuschaltbare Hochdruckprogramme zum Reinigen von stark verschmutztem Spülgut und Utensilien
Drehende Kreuzwascharme aus CrNi-Stahl mit negativ geprägten Weitwinkeldüsen
Eine Siebeinsatzkontrolle, die permanent die Position des Siebes überprüft und so den Eintrag von Schmutz und Fremdkörpern in den Tank verhindert.
Spezialprogramm zum Stärkeabbau auf dem Spülgut
ein eingebautes Flüssigreinigerdosiergerät, welches eine konstant richtige Dosierung gewährleistet.
ein aus Chromnickelstahl gefertigtes, zweiteiliges Tankabdecksieb, welches die Funktionalität des Filtersystems unterstützt.

Wirtschaftlichkeit

Dampf-Klarspülung, die den Wasserverbrauch auf 1,4l pro Spülgang reduziert.
Abluft-Energiespeicher, der heißen Dampf unter einer rückseitig geschlossenen Maschinenhaube speichert und so eine Energieersparnis von 3.120 kWh p.a. ermöglicht, sowie den Dampfaustritt an der Maschinenrückseite eliminiert.
Abluft-Energiesparsystem ohne Programmzeitverlängerung

Wartungsloses Abluft-Energiesparsystem

Doppelwandig wärme- und schallisolierte Haube verringert betriebsbedingte Wärme- und Geräuschabgabe
Sensorsteuerung, die den Verschmutzungsgrad der Waschlauge erkennt und die Klarspülwassermenge direkt an den Schmutzeintrag anpasst.

Regelbare Erhitzerleistung zur Reduzierung der Füllzeit bei gleichzeitiger Minimierung des Gesamtanschlusswertes

Automatischer Programmstart durch Schließen der Haube ist serienmäßig eingestellt.

Bedienung

Ein-Knopf-Bedienung mit farbig leuchtender Statusanzeige

Eine interaktive, elektronische Steuerung, die Informationen auf einem Text- und Grafikdisplay anzeigt, welches durch einen Näherungssensor aktiviert wird.

*o System zur Verhinderung von Dampfaustritt zur Reduktion der Feuchtigkeitsabgabe an den Raum.

Farbcodierte Statusmeldungen mit Restlaufanzeige, die den aktuellen Betriebszustand der Maschine anzeigt.

Eine zusätzliche Abfrage von Temperaturen oder gewähltem Programm ist über die Tastatur jederzeit möglich.

Eine integrierte Füllstandsanzeige, die auf den Zeitpunkt des Nachfüllens von Reiniger und Klarspüler hinweist.

ein Sieb-Verschmutzungssensor, der registriert, wenn Siebe sich zusetzen.

Ein intensives Selbstreinigungsprogramm, das Kalk und andere Rückstände aus dem Innenraum der Spülmaschine entfernt.

Wascharme und Klarspülarne aus CrNi-Stahl sind ohne Werkzeuge herausnehmbar.

Farbliche Kennzeichnung zu reinigender Maschinenteile

Automatische Dokumentation relevanter Betriebsdaten nach DIN SPEC 10534 mit Exportfunktion per USB-Schnittstelle.

ein auf dem Haubendeckel positioniertes Bedienpanel, welches auch aus einiger Entfernung und aufrechter Position gut lesbar ist.

eine eingebaute Ablaufpumpe für den Anschluss an bauseitigen Ablauf bis 1 m über Boden.

eine Vorbereitung für den Anschluss externer Dosiertechnik.

Technische Daten:

Programmzeiten mind. 52/70/170/180 Sek.

Leistung bis 140 Körbe/h

Leistung bis 2.520 Teller/h

Leistung bis 5.040 Gläser/h

Waschtemperatur mind. 63° C

Heiß-Klarspültemperatur mind. 85° C

Tankinhalt 80 l

Frischwasserverbrauch/Korb 1,4 l

Waschpumpe 4 x 1,1 kW 600 l/min

Tankheizung 6 kW

Heizleistung Erhitzer 12,4/6,2 kW

Gesamtanschlusswert 23,5/18,7 kW

Nennspannung 400/50/3N

Abmessungen

Maschinen-Breite 1.269 mm

Maschinen-Tiefe 742 mm

Maschinen-Höhe (geschlossen) 1510 mm

Maschinen-Höhe (geöffnet) 1995 mm

Einschubhöhe 440 mm

Korbgröße 500 x 500