**Universalspülmaschine**

|  |
| --- |
| Fronttürmaschine.  Erfüllt bei ordnungsgemäßem Betrieb die Anforderungen an das hygienische Spülergebnis gemäß der DIN SPEC 10534. |

**Leistung**

|  |  |
| --- | --- |
| Spülleistung mind. bis 30 Körbe/h, 60 1/1 GN-Schalen/h, 60 E-Norm Kisten/h | |
|  |

**Ausführung**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 4,5 l Tankwasser abgepumpt (Laugenregeneration) | |
| Thermostatisch geregelter Erhitzer | |
| Eingebaute Klarspülpumpe | |
| Herstellerbetrieb ist zertifiziert nach ISO 9001 | |
|  |

**Spülergebnis**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 Rest-Schmutzpartikel vor Beginn der Klarspülung direkt aus der Maschine pumpt | |
| Eine Siebeinsatzkontrolle, die permanent die Position des Siebes überprüft und so den Eintrag von Schmutz und Fremdkörpern in den Tank verhindert. | |
| ein eingebautes Flüssigreinigerdosiergerät, welches eine konstant richtige Dosierung gewährleistet. | |
| ein aus Chromnickelstahl gefertigtes, zweiteiliges Tankabdecksieb, welches die Funktionalität des Filtersystems unterstützt. | |
|  |

**Wirtschaftlichkeit**

|  |  |
| --- | --- |
| Optionale Abwasser-Wärmerückgewinnung: Spart bis zu 5,2 kW | |
| Optionale Abluft-Wärmerückgewinnung. Spart bis zu 3,1 kW. | |
| Optionale Wrasenkondensation | |
| Doppelwandige Bauweise verringert betriebsbedingte Wärme- und Geräuschabgabe | |
| Sensorsteuerung, die den Verschmutzungsgrad der Waschlauge erkennt und die Klarspülwassermenge direkt an den Schmutzeintrag anpasst. | |
|  |

**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. | |
| optionales 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. | |
| innovatives Enthärtungskonzept, das separate Regenerationszeiten entfallen lässt. | |
| Integrierte Wasserenthärtung zum Schutz der Maschine vor Verkalkung | |
| ein intensives Reinigungsprogramm, das Kalk- und andere Rückstände aus dem Innenraum entfernt. | |
| Wascharme und Klarspülarme 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. | |
| eine eingebaute Ablaufpumpe für den Anschluss an bauseitigen Ablauf bis 1 m über Boden. | |
| eine Vorbereitung für den Anschluss externer Dosiertechnik. | |
|  |

**Korbausstattung**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Korb-Set: 1 Grundkorb / 1 Universaleinsatz / 1 Universalkorb | |
| 1 Korb-Set 2: 1 Grundkorb / 1 Blecheinsatz | |
|  |

**Technische Daten:**

|  |  |
| --- | --- |
| Programmzeiten mind. 120/240/360 Sek. | |
| Leistung bis 30 Körbe/h | |
| Leistung bis 60 1/1 GN-Schalen | |
| Leistung bis 60 E-Norm Kisten | |
| Waschtemperatur mind. 60° C | |
| Heiß-Klarspültemperatur mind. 80° C | |
| Tankinhalt 80 l | |
| Frischwasserverbrauch/Korb 4,5 l | |
| Waschpumpe 2,9 kW | |
| Tankheizung 3,3 kW | |
| Heizleistung Erhitzer 12,4 kW | |
| Gesamtanschlusswert 15,6 kW | |
| Nennspannung 400/50/3N | |
|  |

**Abmessungen**

|  |  |
| --- | --- |
| Maschinen-Breite 780 mm | |
| Maschinen-Tiefe 945 mm | |
| Maschinen-Höhe (geschlossen) 1984 mm | |
| Maschinen-Höhe (geöffnet) 2417 mm | |
| Einschubhöhe 860 mm | |
| Korbgröße 600 x 760 mm | |
|  |

**Fabrikat**

|  |
| --- |
| HOBART oder gleichwertig Modell UXS-10A |
| Preis: |