

## Null Chance für Krankheitserreger



Stierlen sorgt mit seinen Band- und Korbtransportmaschinen für optimale Hygiene beim Spülvorgang / Foto: Stierlen

Die Spülergebnisse der Band- und Korbtransportmaschinen von Stierlen bestehen jede Hygieneprüfung mühelos: Betriebsrestaurants und Mensen sind damit auf der sicheren Seite. Alle Geschirrspülmaschinen, zu denen die Serien BTM EcoClean MR und KTM MR gehören, sind nach DIN SPEC 10534 zertifiziert. Somit gewährleistet der standardisierte Spülprozess ein Höchstmaß an Spülhygiene, gerade auch in Zeiten der Pandemie. Denn im Spülprozess werden in den Korb- und Bandtransportmaschinen 99,999 Prozent aller Keime, Bakterien und Viren abgetötet. Mit diesen fünf Logstufen ist stets ein hygienisch makelloses Spülergebnis auf Desinfektionsniveau gewährleistet.

Für diese hygienischen Ergebnisse sorgt das Zusammenspiel des PowerWash Systems der Hauptwaschzone in Verbindung mit gewerblichem Reinigungsmittel, mit der vorgeschriebenen Spültemperatur von mehr als 60 Grad Celsius und mit der patentierten MultiRinse-Klarspülzone. Das optimale Spülergebnis kommt zudem in der MultiRinse Dreifach-Klarspülung mit einem absolut geringen Frischwasserverbrauch zustande: Lediglich 0,5 Liter Frischwasser pro Spülkorb (KTM MR) beziehungsweise pro 18 Teller bei einer DIN-Tellerleistung von 2600 Stück (BTM EcoClean MR) sind bei den Serien notwendig. Stierlen punktet hier mit einem niedrigen und somit sparsamen Frischwasserverbrauch. Das PowerWash System erhöht mit einem bedarfsgerecht zuschaltbaren zweiten Pumpen-Waschsystem die Waschkraft um ein Drittel. Im Anschluss daran sorgt die innovative MultiRinse Dreifach-Nachspülung dafür, dass das Spülgut praktisch alkalifrei in die Frischwasserklarspülung gelangt.

Die Band- und Korbtransportmaschinen sind darüber hinaus mit einer technisch ausgeklügelten ARC-Trockenzone ausgestattet, die mit einer Dreifacheffekt-Trocknung verlässlich für streifenfreie, glänzende Ergebnisse sorgt. Die Wärme, die das ARC-Wärmerückgewinnungssystem dabei dem Maschineninnenraum entzieht, wird für die energiesparende Erhitzung des Spül- und Klarspülwassers eingesetzt. Gleichzeitig reduziert das ARC-Wärmerückgewinnungssystem auch die Abluftmenge der Maschine. Auf diese Weise ist ein kühles und nicht zu feuchtes Spülraumklima gewährleistet.

Der modulare Aufbau der Serien KTM MR und BTM EcoClean MR erlaubt eine äußerst bedarfsgerechte und flexible Maschinenkonfiguration. Zudem lässt sich die Serie der Korbtransportmaschinen je nach Leistungs- und Platzbedarf gerade, über Eck oder über zwei Ecken aufstellen.

Für Konnektivität sorgt die WLAN-fähige Elektronik 5 Steuerung. Die kabellose Anbindung und Vernetzung über den Web-Browser und in Echtzeit ermöglicht eine einfache und schnelle Fernabfrage beziehungsweise Ferndiagnose per Smartphone, Tablet oder PC.