

MultiRinse-Line

Korbtransportmaschinen



Stierlen
S E I T 1 8 8 9



Fünf gute Gründe um sich für die MultiRinse Line zu entscheiden

1 Sparsamkeit

Alle STIERLEN MR Korbtransport-Spülmaschinen sind serienmäßig mit dem patentierten MULTIRINSE-Klarspülsystem ausgestattet, das erheblich weniger Wasser, Energie und Chemikalien verbraucht und somit einen äußerst hohen Leistungsstandard erzielt.

2 Hygiene

Die Pumpe, Saugleitung und Abflussleitung, Steigrohre und sämtliche Schläuche befinden sich an der Außenseite des aus einem Stück, tiefgezogenen Tanks. Das Innere der vollständig zugänglichen Waschkammer ist einfach zu reinigen und gewährleistet maximale Sauberkeit.

3 Leistung

Durch die umfangreichen Zubehörteile, die für die MultiRinse Line zur Verfügung stehen, kann das „Basismodell“ erweitert und perfekt an die Benutzeranforderungen angepasst werden, unabhängig von der Größe und Beschaffenheit der Räumlichkeiten.

4 Zuverlässigkeit

Die einfache Handhabung und Wartung sowie die sorgfältige Auswahl widerstandsfähiger und zuverlässiger Bauteile von führenden europäischen Herstellern sorgen für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer der STIERLEN MR – selbst unter anspruchsvollsten Betriebsbedingungen.

5 Qualität

Die STIERLEN MultiRinse-Line wird in einer europäischen Produktionsstätte geplant und gefertigt, die nach dem Qualitätsstandard ISO 9001:2008 und dem Umweltstandard ISO 14001:2004 zertifiziert ist.

Stierlen

UMWELTBEWUSSTSEIN: EIN WICHTIGER ENTWICKLUNGSFAKTOR

Umweltschutz gehört zu den zentralen Werten von STIERLEN und ist maßgebend für die Entwicklung der Produktpalette und die Führung des Unternehmens.

Mit der Maschinenbaureihe der KTM MultiRinse-Line wurden mit den Forschungsbemühungen und technologischen Innovationen wichtige Erfolge in der Entwicklung umweltfreundlicher Maschinen erzielt, die weniger Wasser, Reinigungsprodukte und Energie verbrauchen.

2011 erhielt der Produktionsstandort die Zertifizierung nach ISO 14001:2004 – eine Bestätigung für das Engagement des Unternehmens zum Schutz unserer Umwelt.





MultiRinse-Line

Die Baureihe



KOMPAKTE LÖSUNGEN MIT MINIMALEM VERBRAUCH

Mit der MultiRinse-Line stellt STIERLEN erneut ihr Engagement für Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit unter Beweis und bietet sowohl im Hinblick auf das Design als auch auf die Leistung hochmoderne Geschirrspülssysteme. Die neue Serie basiert auf dem Konzept der Modularität. Jede Maschine besteht aus Modulen, die je nach Leistungs- und Platzbedarf in gerader Aufstellung, über Eck oder über zwei Ecken angeordnet werden können. Dank dieser STIERLEN-spezifischen Ausführung ist es möglich, die Spülanlage individuell anzupassen, den Raum optimal zu nutzen und dem Spülpersonal die Arbeit so einfach wie möglich zu machen.

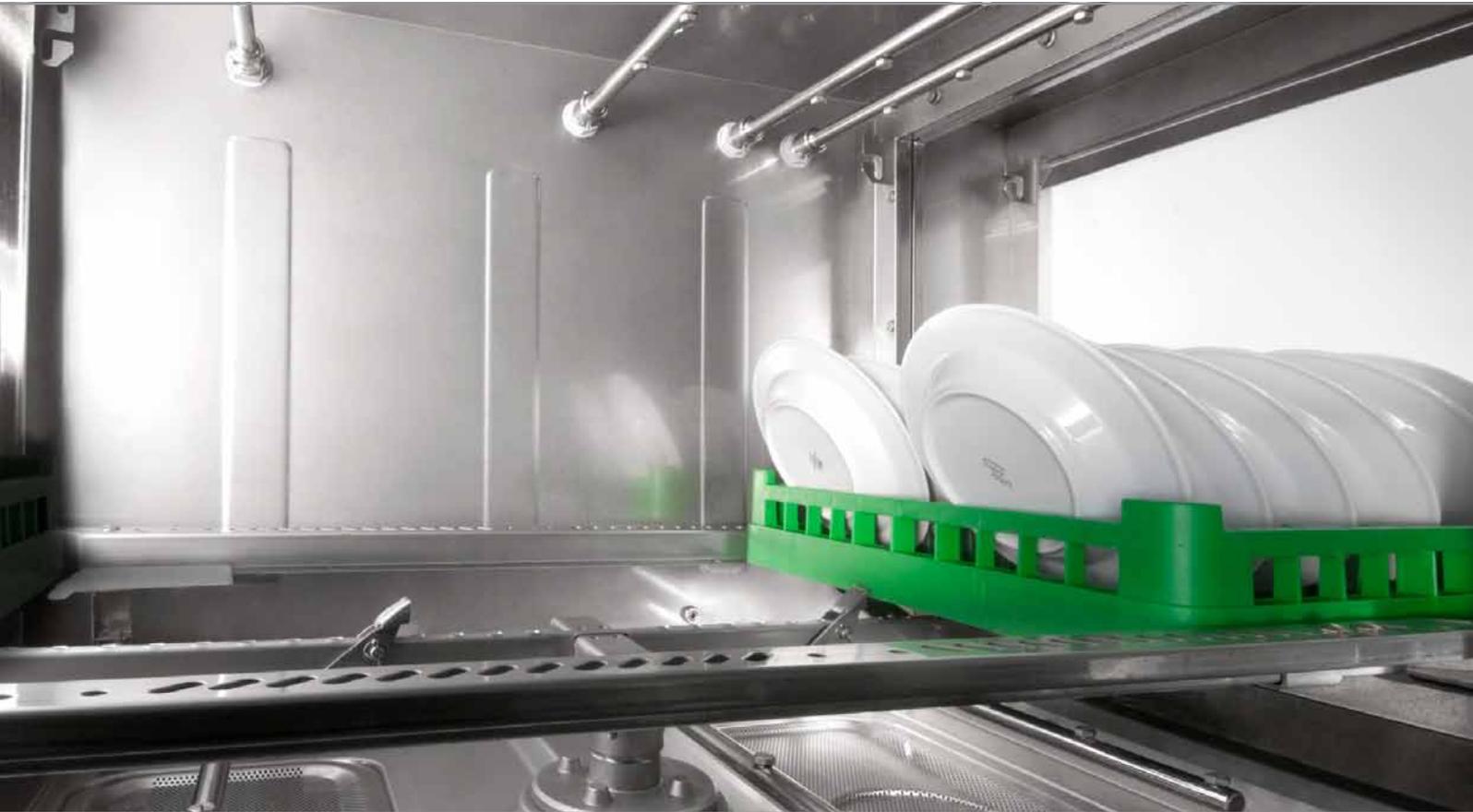
MINIMALER VERBRAUCH DANK DES INNOVATIVEN MULTIRINSE-SYSTEMS

Dieses patentierte System ermöglicht einen Wasserverbrauch von nur 0,5 Litern pro Korb durch einen aktiven Spülbereich, gefolgt von einem Abtropfbereich zwischen den Wasch- und Klarspül-Modulen. Wenn die Teller die letzte Klarspülung erreichen, sind sie weniger mit Spülmittel benetzt, wodurch der Wasser-, Klarspülmittel- und Energieverbrauch um bis zu 50% reduziert werden kann. Das intelligente Design dieses Spülsystems bietet außerdem einen weiteren Vorteil: Dank der Direktansaugung, die am tiefsten Punkt des Tanks angebracht ist, wird die Leistungsfähigkeit der Pumpe gesteigert, wodurch sich die Umwälzleistung erhöht und der Anschlusswert verringert. Die Anordnung der Pumpen und der dazugehörigen Waschleitungen ausserhalb des Tanks ermöglicht einen hervorragenden Hygienestandard, da Schmutzansammlungen in verborgenen oder für die Reinigung schwer zugänglichen Bereichen verhindert werden.



MULTIRINSE

Nur 100 Liter für 200 Körbe/Stunde



MIT DEM NEUEN, EXKLUSIVEN „MULTIRINSE“-SYSTEM HALBIERT STIERLEN DEN SPÜLWASSERVERBRAUCH

Die außergewöhnliche, leicht nachprüfbare Leistungsfähigkeit des modernsten, patentierten „MULTIRINSE“-Systems verringert den Spülwasserverbrauch in den neuen STIERLEN MultiRinse Korbtransport-Spülmaschinen drastisch.

Die Hauptaufgabe der ersten Pumpenklarspülung besteht darin, die Teller praktisch ohne Reinigungsmittelrückstände an die zweite ECORINSE+ Pumpenklarspülung zu übergeben. Dadurch wird die abschließende Hochtemperatur-Frischwasserkolarspülung mit Klarspüler praktisch zur Hochglanz- und Hygienestufe.

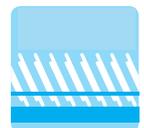
„MULTIRINSE“ sorgt für ein garantiert einwandfreies Spülergebnis mit nur 0,5 Litern Wasser pro Korb. Das entspricht einer durchschnittlichen Reduzierung von 50% gegenüber herkömmlichen Maschinen mit 200 Körben/Stunde. Neben dieser außergewöhnlichen Wassereinsparung werden auch der Anschlußwert, der Energie- sowie der Spülmittel- und Klarspülerverbrauch proportional gesenkt.

Die neuen STIERLEN KTM-MR Maschinen mit „MULTIRINSE“ senken die Betriebskosten auf ein bislang unerreichtes Minimum.

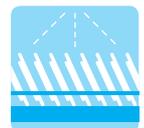
Pumpenklarspülung



Abtropfen



ECORINSE+



Frischwasser-Klarspülung



VORSPÜLSYSTEME

Effektive Vorabräumung



P6 UND PVZ VORSPÜLBEREICHE

Abwasserrichtlinien erfordern eine maximale Rückhaltung von Speiseresten und verlangen eine erhebliche Reduzierung der Ableitung von fettbelastetem Wasser.

FÜR DIESEN ZWECK HAT STIERLEN DIESE VORSPÜLUNG ENTWICKELT

Die im Vorspülbereich abgespülten Speisereste werden in einem Kassettenfilter aufgefangen. Dieser kann während des Spülvorgangs zur Reinigung entnommen werden, ohne die Maschine zu stoppen.

Unmittelbar über dem Vorspültank ist ein zweiter Filter angebracht, der verhindert, dass der Schmutz während dem Entleeren des Kassettenfilter zurück in den Tank fällt.

Die Pumpensaugung ist zum Schutz mit einem dritten Filter ausgestattet.

PVZ ZUSÄTZLICHE VORSPÜLUNG

Die Power-Vorspül-Zone PVZ von STIERLEN ist ein innovativer Vorreinigungsbereich. Durch eine Kombination aus drei Sprüharmen mit jeweils verschiedenen Düsen, die unabhängig voneinander einen Großteil der Essensreste auf dem Spülgut entfernen, werden Schmutzverschleppungen in die nächsten Spülzonen verhindert.

Die PVZ ist im Geschirrspüler zusätzlich zum üblichen Vorspülbereich als erstes Modul installiert und ersetzt praktisch das Vorspülen per Hand, das normalerweise mit einer Schlauchpendelbrause erledigt wird – die Hauptursache für den Wasserverbrauch in Spülküchen.

Die PVZ ist ein geschlossener Kreislauf. Der Tank wird kontinuierlich vom Überlauf des angrenzenden Vorspültanks gespeist. Zusätzlich kann sauberes Wasser eingespeist werden, wobei die gewünschte Häufigkeit und Dauer programmierbar ist. Darüber hinaus wird dieses regenerierte Wasser mithilfe einer speziell ausgerichteten Düse in den Tank geleitet, die dabei hilft, den Filter zu reinigen, indem sie die Verunreinigungen vom Flachfilter in den danebenliegenden Kassettenfilter spült.

Wie alle Vorspülmodule für diese Geschirrspülerreihe hat auch die PVZ eine Vollfronhtürtüre sowie ein Dreifach-Filterssystem einschließlich eines entnehmbaren Einschubfilters, der entleert werden kann, ohne den Spülvorgang unterbrechen zu müssen. Die PVZ optimiert das gesamte Spülergebnis. Das korrekte Einsetzen des Spülguts in die Körbe ist jedoch stets erforderlich.

PWS®

Ein revolutionärer Spülprozess



PROPORTIONALES SPÜLSYSTEM: EIN NEUES KONZEPT FÜR INNOVATIVE, LEISTUNGSSTARKE REINIGUNG

Das neue PWS-System wurde eigens für die MultiRinse-Line entwickelt und reguliert den Wasserdurchfluß und Wassermenge entsprechend der ausgewählten Transportgeschwindigkeit. Dieses System ist für alle Geschirrrarten geeignet und verfügt über drei verschiedene Geschwindigkeiten, um den Verbrauch zu optimieren und die Arbeitsabläufe individuell anzupassen.

76 DÜSEN FÜR EINE GRÜNDLICHE UND INTENSIVE REINIGUNG

Mithilfe des proportionalen Spülsystems (PWS) kann der Bediener die zweite Geschwindigkeitsstufe gemäß DIN 10510 oder die schnellste Stufe auswählen und so die Kontaktzeit des Wassers mit den Tellern erhöhen. Wird eine dieser beiden Optionen ausgewählt, werden zwölf Spülarme aktiviert – sechs oben und sechs unten –, die durch zwei seitliche Spülarme unterstützt werden. Insgesamt sind 76 Düsen in dem außergewöhnlich langen Spülbereich von 115 cm aktiv. Das Ergebnis: Eine gründliche und effiziente Reinigung.

MEHR DRUCK FÜR EINE EFFIZIENTERE REINIGUNG

Bei stark verschmutzten Tellern oder für die Reinigung von großem Spülgut wie GN-Behältern kann der Bediener auch die niedrigste Geschwindigkeitsstufe wählen. Dann treten 48 Düsen, verteilt auf acht Spülarme – vier oben, vier unten –, plus vier seitliche Düsen in Aktion. Die mechanische Wirkung konzentriert sich daher auf einen begrenzten Bereich, profitiert aber von dem hohen Wasserdruck. Dadurch ist es möglich, starke Verschmutzungen gründlicher zu entfernen und einen neutralen Abtropfbereich zu erhalten, der verhindert, dass das Wasser in angrenzende Zonen verschleppt wird. Eine wirkungsvolle und vielseitig einsetzbare Lösung: Falls einmal eine besonders intensive Reinigung gebraucht wird, können alle 76 Düsen mit nur einem Knopfdruck aktiviert werden.

AUSSTATTUNG und Einzelheiten



SPÜLSYSTEM

Waschsysteme oben und unten aus Edelstahl mit negativ geprägten Düsen um Nachtropfen zu vermeiden und Verschlüssen zum Reinigen.



ANTRIEBSSYSTEM

Zentrales Antriebssystem mit seitlichen Korbführungen. Dieses System verhindert ein Verkanten der Körbe, verhindert somit deren Verformung und gewährleistet einen reibungslosen Korbdurchschub.



TANKFILTER

Vollständige Tankabdeckung mit Filtern aus Edelstahl sowie Pumpenansaug-Schutzfilter.



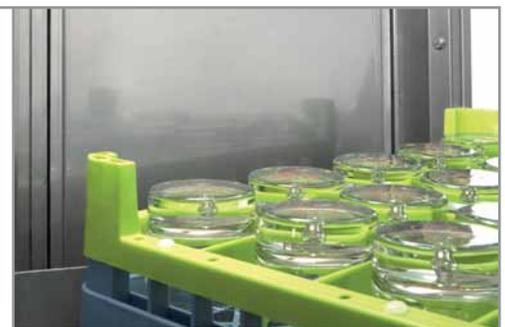
ISOLIERUNG

Die Isolierung ist auf Grund der Stärke der Tür besonders wirksam – Energieverluste und Geräuschpegel werden erheblich reduziert.



TÜRWISCHDICHTUNG

Die besondere Form der Dichtung ermöglicht eine automatische Reinigung der Türinnen-seite beim Öffnen und Schließen.



TÜRINNENSEITE

Die Vollfronthubtüren mit integrierten außenliegenden Türfedern haben glatte und hygienische Oberflächen.

SICHERHEITSHAKEN

Integrierte Haken an der Innenseite der Laufleisten gewährleisten ein sicheres Einrasten der Tür in zwei Raststellungen im geöffneten Zustand und erleichtern die Bedienung.



TECH + HPS EASY

Neues Bedienfeld



Das HPS Easy überwacht kontinuierlich die wichtigsten Betriebsdaten und -anzeigen der Maschine und gibt die wesentlichen Informationen ganz oder teilweise auf dem Display wieder:

- Klarspülwasserverbrauch in m³ und Litern
- Stromverbrauch in kWh
- Einschaltzeit in Stunden
- Laufzeit in Stunden
- Klarspülzeit in Stunden

TECH-BEDIENFELD

Maschinen der MultiRinse-Line verfügen über ein TECH-Bedienfeld mit einfachen, benutzerfreundlichen Steuerelementen. Elektromechanische Betriebs- und digitale Temperaturanzeige. Die KTM-MR ist so einfach, dass sie auch von ungeschulten Mitarbeitern bedient werden kann. Damit der angegebene Verbrauch überprüft werden kann, sind MR-Maschinen mit HPS EASY ausgestattet, einem einfachen System, mit dem der Bediener den Verbrauch mithilfe der Anzeigen permanent auf dem Display überwachen kann, ohne eine Software nutzen zu müssen.

HPS EASY

Dieses modulare System umfasst einen Stromzähler, ein Klarspülwassermengenmesser, eine Betriebsstörungsanzeige und eine Benutzeroberfläche mit einem leuchtenden LCD-Display und zwei Tasten. HPS Easy überwacht den Maschinenbetrieb und zeigt folgende Informationen auf dem Display an: Maschine an, Maschine betriebsbereit und Maschine läuft. Das System gleicht permanent die gemessenen Werte mit den eingestellten Sollwerten ab und aktiviert einen visuellen Alarm, sobald eine Betriebsstörung auftritt. HPS Easy zeigt die verschiedenen Alarme an. Diese können mit der erweiterten Ausführung HPS Easy Plus auch mittels USB-Stick ausgelesen und dokumentiert werden.

ELECTRONIC 4

Touch-Technologie



DAS TECHNISCHE HERZSTÜCK PROFESSIONELLER REINIGUNG

Die neuen MultiRinse-Line Modelle können optional mit der neuen Elektronik 4 ausgestattet werden, die optional eine Echtzeitverbindung zwischen Bediener und Maschine ermöglicht. Die neue Elektronik bietet damit eine drahtlose Kommunikation mit der Maschine und erlaubt den Download von Daten in Echtzeit von jedem Standort aus. So können Störungen ermittelt und Betriebsparameter angepasst werden.

Äußerst benutzerfreundlich. Alles, was Sie dazu benötigen, ist ein PC, ein Handy, ein USB-Stick oder eine Speicherkarte.

Das Bedienpanel verfügt über drei mit Code gesicherte Benutzerebenen. Der Bedienerzugriff kann auf einige spezifische Parameter beschränkt werden. Der Anlagenbetreiber kann die Betriebseinstellungen verändern und der autorisierte Techniker kann auf die Gesamtheit aller Parameter zugreifen. Mit dem Display ist es möglich, Betriebsdaten zu erfassen, um das HACCP-Protokoll zu erstellen.

Übersichtliche Benutzeroberfläche – dank des leuchtenden TFT-LCD-Farbdisplays ist die Anzeige mit der Touchscreen-Technologie auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen optimal zu verwenden.

ARC

Dreifacheffekt-Trockner mit integrierter Wärmerückgewinnung

DANK DES NEUEN ARC-SYSTEMS KANN DER HEISSE UND FEUCHTE LUFTSTROM, DER IN DER MASCHINE ENTSTEHT, GENUTZT WERDEN.

ERSTER EFFEKT

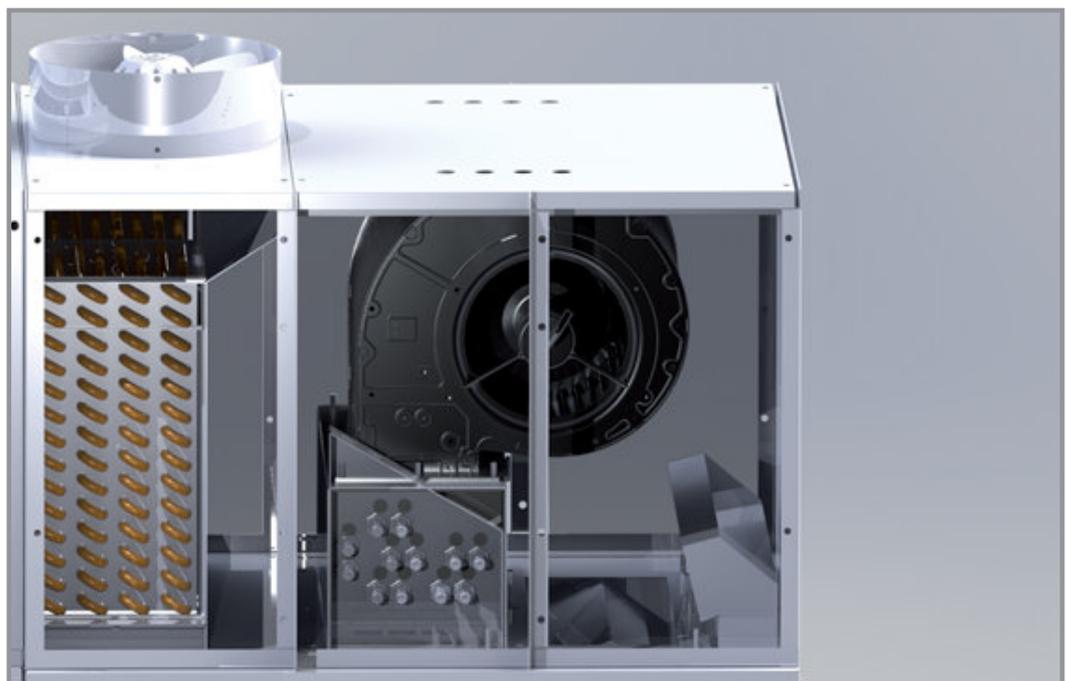
Entfeuchtung der Luft in der Maschine – die Wärmerückgewinnung zieht die heiße, feuchte Luft ab und führt sie durch die Kondensatorbatterie, wo kaltes Wasser in die entgegengesetzte Richtung fließt. Dadurch entstehen die folgenden beiden Effekte: Die feuchte Luft kondensiert im Inneren der Batterie und wird nicht in den Spülbereich abgelassen; das kalte Wasser nimmt die Wärme der Luft auf und erwärmt sich, bevor es in den Boiler eingespeist wird, wodurch erhebliche Energieeinsparungen beim Erwärmen erzielt werden können. Außerdem befindet sich dieser Ansaug- und Rückgewinnungsbereich im heißesten Abschnitt der Maschine (zwischen MultiRinse und Trocknung), wodurch der Wirkungsgrad dieses ersten Vorgangs noch weiter erhöht wird.

ZWEITER EFFEKT

Verdunstung von heißer Luft vom Spülgut – der Effekt der natürlichen Verdunstung wird durch das Absaugen der warmen und feuchten Luft, die durch das Verdunsten der Restfeuchte auf dem Spülgut entsteht erhöht.

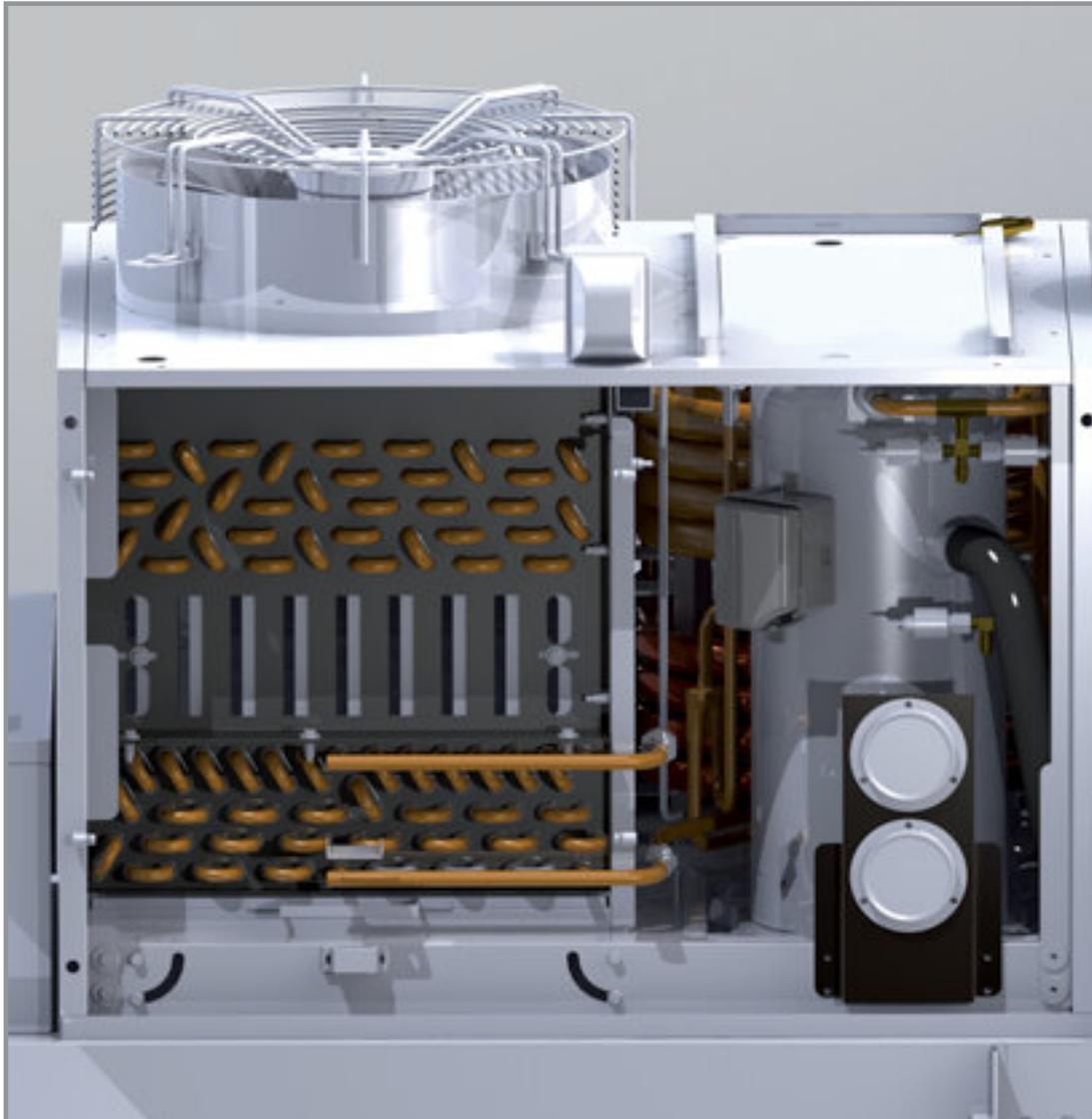
DRITTER EFFEKT

Heißluftgebläse – durch die Nutzung der entfeuchteten Luft kann der Energieverbrauch der Heizungen im Trockentunnel erheblich gesenkt werden. Das Trockengebläse recycelt einen Teil der heißen Luft, die durch die Heizungen strömt, und erhöht so ihre Temperatur bei gleichzeitiger Senkung der Feuchtigkeit. Das STIERLEN ARC-System sorgt für das richtige Gleichgewicht zwischen der von der Wärmerückgewinnung abgezogenen und der vom Trocknungsventilator ausgeblasenen Luft. Die Abluftmenge der Maschine wird daher, verglichen mit herkömmlichen Modellen, erheblich reduziert.



WP

Wärmepumpe

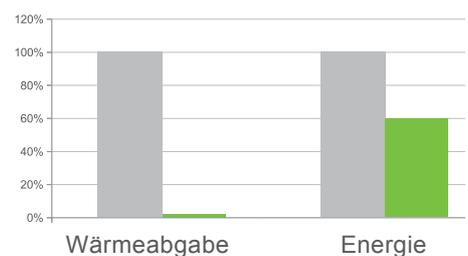


ENERGIEEINSPARUNG UND EINE ANGENEHMERE UMGEBUNG

VERBINDUNG ZUR BAUSEITIGEN ABLUFT NICHT LÄNGER ERFORDERLICH.

Die Wärmepumpe WP7 mit Zweifachwirkung wurde speziell für die MultiRinse Korbtransport-Spülmaschinen entwickelt und ermöglicht beim Erhitzen des Wassers Energieeinsparungen von bis zu 40%.

Das System ist in der Lage, die von der Maschine erzeugte Wärme zu absorbieren, und senkt dadurch die latente Wärme erheblich, da die abgezogene, abgekühlte und entfeuchtete Luft gemäß Richtlinie VDI 2052 direkt in den Raum abgegeben werden kann. So entstehen im Spülbereich ausgezeichnete Arbeitsbedingungen.



	Wärmeabgabe	Energie
STD standard	100%	100%
+ WP	2%	60%

APP & WEB

Online-Support

Die APP

Hochmoderne Technologie bringt Supportservices auf den neuesten Stand – die neuen Tools in den MultiRinse Maschinen ermöglichen es Technikern, in Echtzeit mit dem Unternehmen zu kommunizieren, und sorgen für einen schnellen, effizienten Kundendienst.

Die App wurde für Android und iOS entwickelt und kann auf jedem Mobilgerät oder Smartphone installiert werden. Über ein Tablet oder Mobiltelefon können Sie auf der STIERLEN Website auf Ihren Privatbereich zugreifen und Kataloge, Bedienungsanleitungen und Explosionsdarstellungen des Produktes ansehen oder rasch Ersatzteile bestellen.



QR-CODE

Jede Maschine ist mit einem spezifischen QR-Code gekennzeichnet – ein Identitätsnachweis des Geschirrspülers, der Zugang zu allen technischen Dokumentationen bietet und die elektronische Abwicklung von Ersatzteillieferungen ermöglicht.

SERVICE AUF MAUSKLICK

Ganz im Einklang mit der Firmenphilosophie bietet STIERLEN Ihnen nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch einen umfassenden 360°-Support. Um seinen Kunden bestmöglich und in Echtzeit helfen zu können, stellt das Unternehmen neben einem engmaschigen Netz an qualifizierten Technikern im gesamten Gebiet auch ein bedienerfreundliches Onlineinstrument zur Verfügung. Unter www.stierlen.de gibt es einen Menüpunkt zur Hilfestellung und Ersatzteilbestellung über das Internet. Auf diesen geschützten Bereich der Website kann mit einem persönlichen Passwort zugegriffen werden. Hier können Sie außerdem sowohl Bedienungsanleitung als auch Schalt-, Hydraulik- und Installationspläne lesen oder herunterladen. Mit wenigen Klicks können Sie auch auf die Explosionszeichnungen zugreifen und komplett automatisch und fehlerfrei eine Ersatzteilbestellung direkt an das Büro veranlassen.

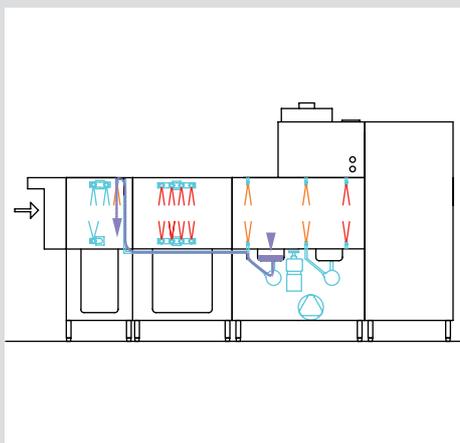
WENIGER CHEMIKALIEN

mehr Natur

Reiniger: -50%

Klarspülwasserumleitung

Im Gegensatz zu herkömmlichen Geschirrspülern leitet das System bis zu 50% des sauberen Spülwassers über eine Klarspülwasserumleitung in den Vorspülbereich. Das ist in doppelter Hinsicht von Vorteil. Das Wasser im Vorspülbereich wird deutlich schneller erneuert und das Spülmittel in den anschließenden Spültanks wird weniger stark verdünnt. Anders als bei herkömmlichen Kaskadensystemen wird ein Teil des Nachspülwassers direkt in den Vorspülbereich geleitet. Die Vorteile liegen auf der Hand – nur halb so viel Spülmittel ist nötig, perfekte Sauberkeit und Hygiene, geringere Auswirkungen auf die Umwelt und Kosteneinsparungen durch den niedrigeren Verbrauch. Die Menge der Klarspülwasserumleitung ist abhängig von der Maschinengröße und den kundenspezifischen Betriebsbedingungen.



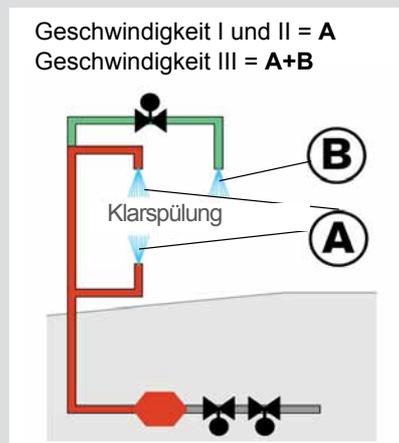
Klarspülwasserumleitung

Bis zu 33% weniger Verbrauch

PRS und APRS

Herkömmliche Korbtransport - Geschirrspüler können zwar oftmals mit verschiedenen Geschwindigkeiten betrieben werden, verbrauchen aber stets die gleiche Menge Spülwasser, wodurch große Mengen Abwasser produziert werden.

Patenterte PRS (Proportionale Klarspülwassermenge) und ihre automatische Variante, APRS, die in diese Geschirrspülerreihe eingebaut werden können, sind eine echte Revolution in diesem Bereich: Mit ihnen ist es möglich, die Wassermenge präzise an die Spülgutmenge in der Maschine und an die Korbtransportgeschwindigkeit anzupassen und so den Verbrauch von Wasser, Energie und Chemikalien um bis zu 33% zu reduzieren.

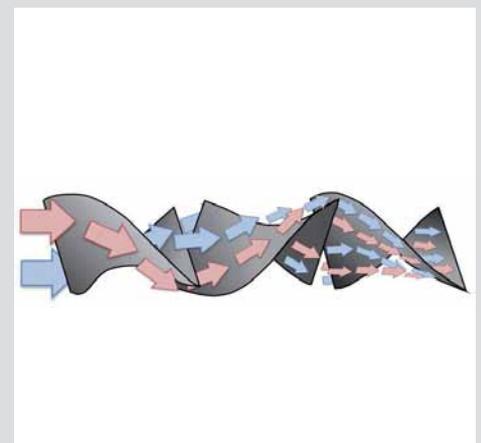


PRS und APRS technische Erläuterung

Bis zu 70% weniger Klarspüler

Klarspülmittelhomogenisator (patentiert)

Klarspüler hat eine höhere Dichte als Wasser. Die beiden Flüssigkeiten können sich nicht gleichmäßig vermischen, das heißt, es muss mehr Klarspüler verwendet werden, um gute Trocknungsergebnisse zu erzielen. Das System wurde entwickelt, um die Verbindung der beiden Flüssigkeiten mit verschiedenen Dichten zu unterstützen. Es ist die ideale Lösung für dieses Problem, da es die erforderliche Menge an Klarspüler um bis zu 70% reduziert und folglich Kosten spart und die Auswirkungen auf die Umwelt senkt.

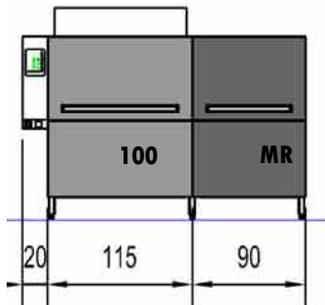


Vermischen von zwei Flüssigkeiten

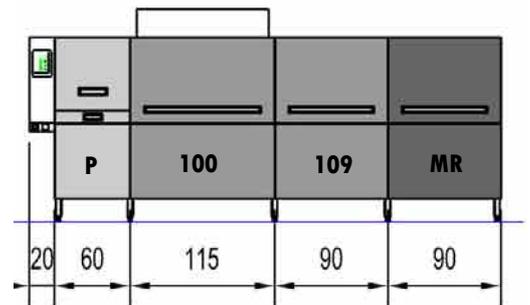
DIE SERIE

Abmessungen

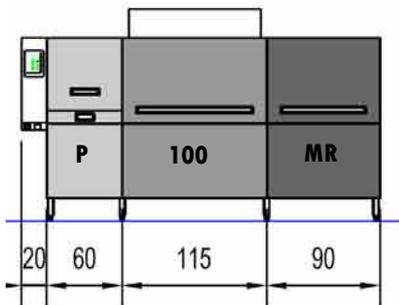
KTM 100-MR 118/129/182 Körbe/Std.



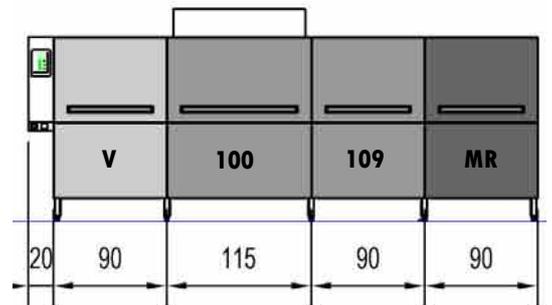
KTM P209-MR 207/219/304 Körbe/Std.



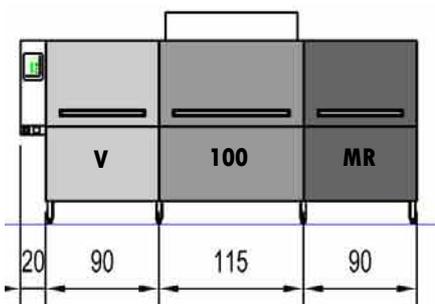
KTM P100-MR 153/165/230 Körbe/Std.



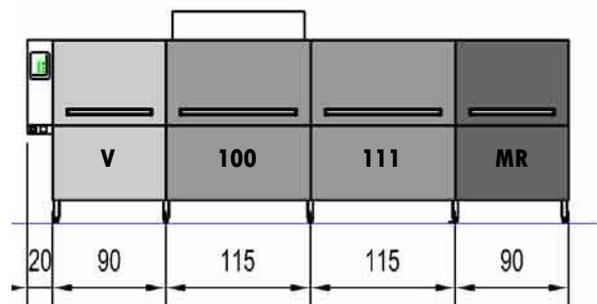
KTM V209-MR 225/237/324 Körbe/Std.



KTM V100-MR 170/183/257 Körbe/Std.



KTM V211-MR 240/252/351 Körbe/Std.



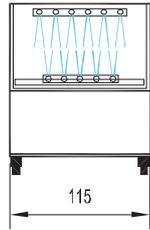
MODULARITÄT

Flächenmanagement

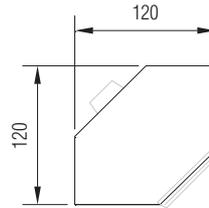
VORSPÜL- UND SPÜLBEREICH-OPTIONEN



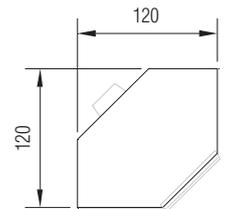
PVZ



**VORSPÜLEN
1150 MM**

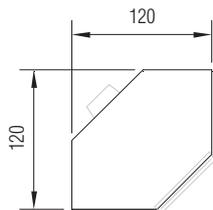


**VORSPÜLEN
ÜBER ECK**



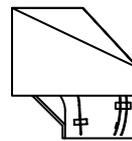
**WASCHEN
ÜBER ECK**

MULTIRINSE-OPTION

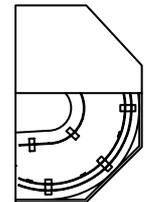


ÜBER ECK

TROCKENZONE-OPTIONEN



TZ 90° KURVE



TZ 180° KURVE

TECHNISCHE DATEN

MultiRinse-Line	100-MR	P100-MR	V100-MR	P209-MR	V209-MR	V211-MR
Korbleistung pro Stunde mit 2 Minuten Kontaktzeit gemäß DIN 10510 (Geschwindigkeit II)	129	165	183	219	237	252
Maximale Korbleistung pro Stunde (Geschwindigkeit III)	182	230	257	304	324	351
Korbleistung bei Geschwindigkeit I (Intensivspülgang)	118	153	170	207	225	240
Gesamtlänge der Maschine ohne Trockenzone (mm)	2250	2850	3150	3750	4050	4300
Tankinhalt (L)	108	148	188	228	268	268
Klarspülwasserverbrauch pro Korb (L bei kontinuierlichem Gebrauch)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stromversorgung	400V 3N 50Hz					
Anschlusswert mit Trocknung und WP (Kaltwasseranschluss bei 15°C) kW	20,62	22,32	22,72	37,02	38,82	41,82
Durchschnittlicher Stromverbrauch (kWh)	14,0	17,0	17,5	30,0	31,5	34,5

Die in diesem Prospekt abgebildeten Maschinen sind teilweise mit Optionen gegen Mehrpreis ausgestattet. Änderungen sind vorbehalten.

Stierlen



KTMMR / 06.14 1000 D

Stierlen

S E I T 1 8 8 9



STIERLEN GMBH - Lochfeldstraße 30 - 76437 Rastatt
Tel. + 49 7222 9047 - 0 Fax + 49 7222 9047 - 90 info@stierlen.de www.stierlen.de