

## Geschirrspülautomat mit Korbtransport



**Neu**  
Zwei wählbare  
Geschwindigkeiten  
(Option)

**NIKE**  
controlled

**K 160**

**Die neue Kompaktklasse der  
Korbtransportautomaten**

## Mit dem neuen Korbtransportautomat automatisch bis zu 130 Körbe pro Stunde

### Hohe Leistung bei maximaler Reinigungsqualität und minimalem Raumbedarf -

das war das Anforderungsprofil an die neuen Korbtransportautomaten-Generation der K 160. Dahinter verbergen sich drei kompakte Korbtransportautomaten, die den Wünschen eines großen Kundenkreises sehr entgegenkommen.

Wo bisher vorwiegend nur Geschirrspülautomaten mit manueller Haubenbedienung eingesetzt werden konnten, gibt es mit der K 160 die vernünftige Alternative, in die Klasse der komfortablen Korbtransportautomaten einzusteigen.

### Dabei liegen die Vorteile auf der Hand:

- Niedrige Anschaffungskosten bei hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis.
- In Kombination mit 90° oder 180° Kurven, automatischem Korbvorschub, Rollenbahnen und Gleit-tischen sind hocheffiziente Organisationsformen und individuelle Problemlösungen möglich.
- Der automatische Arbeitsablauf erfordert nur eine Bedienungsperson.
- Optimale Kostenreduzierung durch geringere Spülzeiten, bessere Arbeitsorganisation und geringstmögliche Verbrauchswerte für Wasser, Strom, Reiniger und Klarspüler.
- Zwei wählbare Geschwindigkeiten (Option)

Neu



# K 160

## nde spülen!

### Praxisgerechte Pluspunkte, die sich auch für Ihren Betrieb vorteilhaft auswirken:

- Der Arbeitsplatz „Spülküche“ wird durch die Automatisierung entlastet und qualitativ verbessert.
- Das Spülpersonal kann bei besseren Arbeitsbedingungen auch andere Arbeiten mitübernehmen.

### Kompromisslos ist die K 160 auch in puncto Technik:

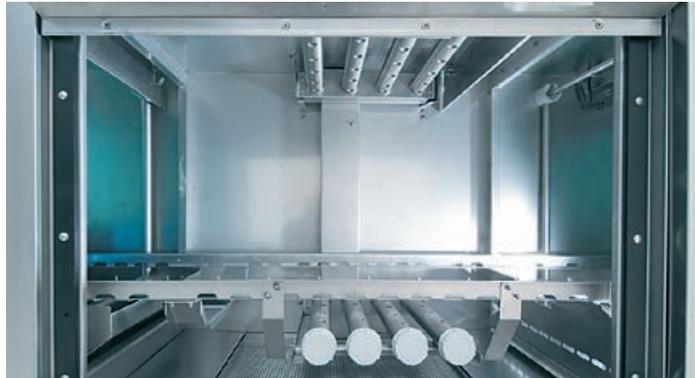
- Modernster Stand in Sachen **Hygienesicherheit und Reinigungsqualität.**
- **Kontinuierlicher** Korbtransport innerhalb des Automaten! Durch Korb-an-Korb-Prinzip kein Stehenbleiben, kein Warten.
- **Funktionssicheres,** bewährtes Korbtransportsystem aus CrNi-Stahl mit elektrischer Überlastautomatik.
- **Geräuscharmer Betrieb** der Anlage durch die stabile Bauweise des Automaten und die optimale Abstimmung der Pumpenleistung.

### Höchste Wirtschaftlichkeit:

- Wärmerückgewinnung bis zu **12 kW Energieersparnis**
- **serienmäßig doppelwandige Isolation** der Maschinenfront und der Trocknung
- **geringste Klarspülwassermengen** mit max. 260 l/h
- **Wasser- und Energiesparsysteme:** Taktautomatik und Frischwassersparschaltung (Option)
- **Chemiesparsystem:** Klarspülmischkammer
- **hocheffektive Trocknung** mit lediglich 3 kW Heizleistungsbedarf



## Technik im Dienste des Benutzers



### **Block-Waschsysteme oben und unten.**

Wascharme aus CrNi-Stahl bieten erstklassige Waschergebnisse. Beispielhafte Übersichtlichkeit des gesamten Waschraumes.



### **Leicht herausnehmbare Block-Waschsysteme.**

Ein einfacher Schnellverschluss garantiert das äußerst leichte Handling beim Entnehmen und

Einsetzen. Die großen Düsenöffnungen sorgen nicht nur perfekte Reinigungsdynamik, sondern auch für hohe Verstopfungs-Unempfindlichkeit.



### **Doppelte Waschwasserfiltration**

durch bequem herausnehmbaren Tankabdecksieb und Rundsiebkorb über der Waschpumpe.



**Integrierte Vorabräumung (Option).** Spült schon hier die allermeisten Speisereste ab.



### **Bewährtes Korbtransportsystem aus CrNi-Stahl**

mit zuverlässiger, elektrischer Überlastsicherung gewährleistet die hohe Funktionssicherheit des Automaten.

K 160

# Funktionelle Details für und von Profis gemacht



**MEIKO Wärmerückgewinnung:** Großflächige 60 m<sup>2</sup> Wärmetauscherfläche. Zur Reinigung kann das Kühlregister auf das Maschinendach gezogen werden. Das Frontblech dient gleichzeitig als Wanne. Einsparung: bis zu ca. 12 kW.



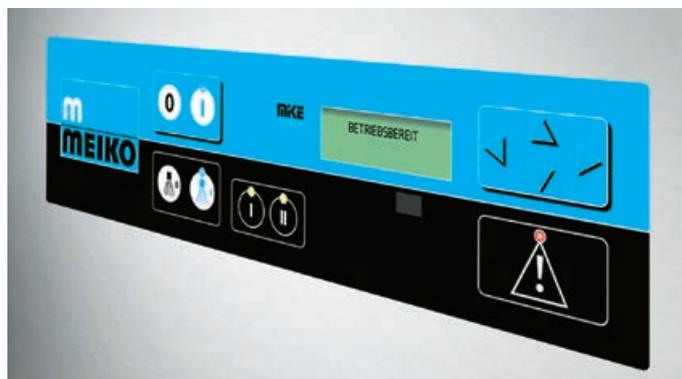
**Großflächen-Schiebetür.** Eine große Schiebetüre erleichtert den bequemen Zugang ins Maschineninnere. Federleicht läßt sich die Türe öffnen und schließen.



**Doppeltes Siebssystem in der optionalen Vorabräumung.** Filtert die kleinsten Speisereste aus dem Wasser und hält sie damit aus der Alkaliwaschzone der Maschine fern. Dadurch verringert sich die Schmutzbelastung der Waschflotte. So wird Reiniger gespart.



**Schaltkasten.** Hinter der frontseitigen Maschinenverkleidung mit zusätzlicher CrNi-Stahl-Abdeckung sind sämtliche Komponenten übersichtlich und geschützt angeordnet und als Einheit bequem herausschwenkbar (siehe Bild rechts).



**Vollelektronische Steuerung MIKE 3 CE.** Völlig neu ist das übersichtlich und klar strukturierte Bedien-Display mit einer 4x20 Zeichen großen LCD Anzeige für eine brillante Klarschriftanzeige. Auf einen Blick sind alle relevanten Informationen erkennbar.

Die integrierte Infrarotschnittstelle bietet die Möglichkeit des drahtlosen Auslesens von Servicedaten und somit eine hocheffiziente Analyse des Maschinenzustandes für eine erstklassige Maschinenverfügbarkeit.

# Vielseitige Aufstellungsmöglichkeiten



## **K 160 - ein System, das Platz schafft und nicht Platz braucht.**

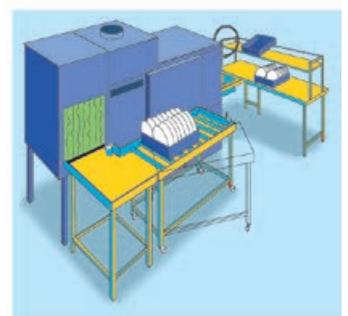
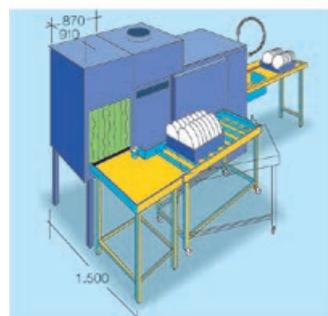
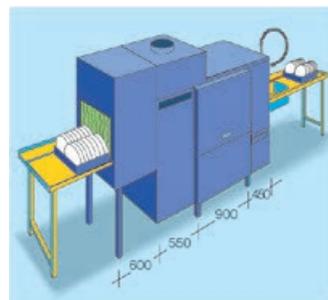
Durch sinnvolle Kombination mit dem MEIKO-Tischprogramm werden individuelle Problemlösungen in einem Umfang möglich, die bisher nur den größeren Anlagen vorbehalten waren.

Von der einfachen Geschirrspülanlage mit geraden Gleittischen über angetriebene 90° oder 180° Kurven mit Rollenbahnen bis zum ergonomisch und ökonomisch ideal abgestimmten Spülcenter sind zahlreiche, praxiserprobte Varianten möglich.

Wie Ihre Geschirrspül-Organisation mit der K 160 gelöst werden kann, zeigen wir Ihnen gerne.

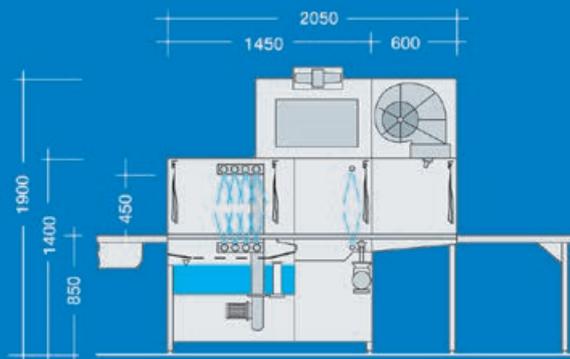


**K 160 VPI**

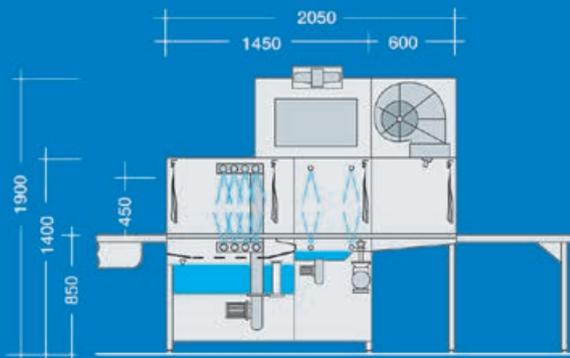


## K 160: Modelle und Maße

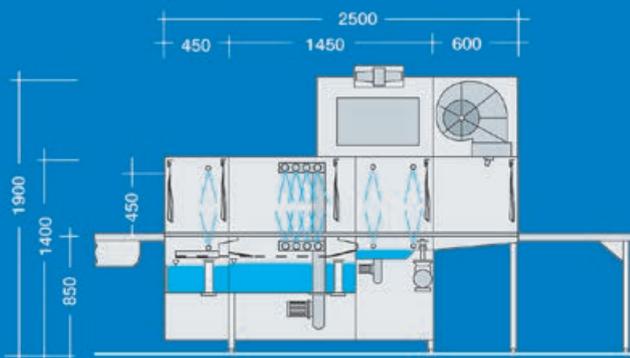
**K 160**



**K 160 PI**



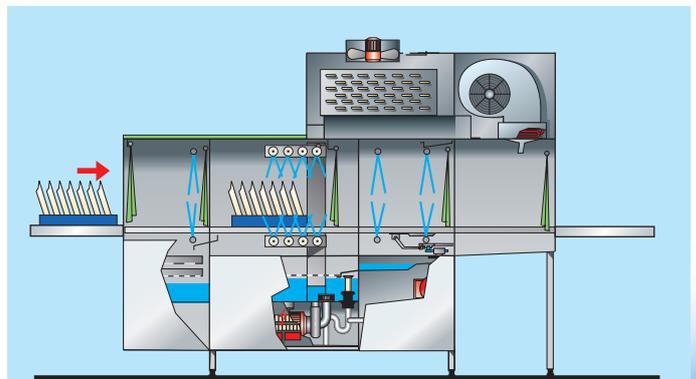
**K 160 VPI**



Ihre Aufgabenstellung ist vielseitig und anspruchsvoll. Teller, Schalen, Besteck, Tablett, Geschirrtteile in unterschiedlicher Form und Größe müssen sauber gewaschen und in hygienisch hervorragendem Zustand zur Wiederverwendung aufbereitet werden.

Alles muss wirtschaftlich und rationell unter Beachtung der vorhandenen Bedingungen wie Raum, Energieversorgung, Betriebsmittel und Organisation gelöst werden.

Aus einem breiten Spektrum an vorhandenen Grundelementen mit bewährter Technik wird deshalb für Sie die maßgeschneiderte Maschine mit dazugehöriger Spülorganisation zusammengestellt.



Die dargestellte Ausführung beinhaltet die Optionen Wärmerückgewinnung und Gebläsetrocknung.



# K 160 Leistungsdaten

			K 160	K 160 Pi	K 160 VPi
<b>Korbleistung</b>	bis zu Körbe/h		<b>56*/80</b>	<b>75*/105</b>	<b>90*/130</b>
<b>Pumpenleistung</b>					
	<b>Vorwaschzone</b>	kW			<b>0,5</b>
	<b>Hauptwaschzone</b>	kW	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
	<b>Pumpenklarspülzone</b>	kW		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Umwälzleistung</b>					
	<b>Vorwaschzone</b>	l/min			<b>300</b>
	<b>Hauptwaschzone</b>	l/min	<b>980</b>	<b>980</b>	<b>980</b>
	<b>Pumpenklarspülung</b>	l/min		<b>50</b>	<b>50</b>
<b>Tankheizung</b>	<b>Hauptwaschzone</b>	kW	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Füllwassermenge</b>		l	<b>85</b>	<b>93</b>	<b>138</b>
<b>Frischwasser-Klarspülung max.**</b>		l/h	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>260</b>
<b>Durchlauferhitzer</b>					
	<b>mit Wärmerückgewinnung</b>	kW	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
	<b>ohne Wärmerückgewinnung</b>	kW	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Trocknung/Luftumwälzung</b>		m <sup>3</sup> /h	<b>2.200</b>	<b>2.200</b>	<b>2.200</b>
<b>Trocknung: Heizleistung/Gebälse</b>		kW	<b>3/0,3</b>	<b>3/0,3</b>	<b>3/0,3</b>
<b>Abluftventilator</b>		kW	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Transportmotor</b>		kW	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Maschinenlänge</b>					
	<b>ohne Trocknung***</b>	mm	<b>1.450</b>	<b>1.450</b>	<b>1.900</b>
	<b>mit Trocknung</b>	mm	<b>2.050</b>	<b>2.050</b>	<b>2.500</b>

\* Option: Zwei Geschwindigkeiten

\*\* im Normalbetrieb

\*\*\* zuzüglich 150 mm Spritzschutzhaube über Auslauftisch montiert.

kW-Angabe der Heizleistungen  $\pm$  5%

## MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.

Eine hervorragende Wahl sind MEIKOLON Reinigungs- und Hygieneprodukte.



**MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
**Englerstraße 3 · 77652 Offenburg · Germany**  
**Tel.: +49(0)781 / 203-0 · Fax: +49(0)781 / 203-1174**  
**www.meiko.de · E-Mail: info@meiko.de**

