

DV 80.2 / DV 120.2

Reinstes Spülvergnügen
mit der MEIKO Premium-Klasse



DV 80.2 und DV 120.2 – MEIKO Spülautomaten für große Leistung.
Ergonomie und Haubenautomatik garantieren reines Spülvergnügen.



DV 80.2

So macht Spülen richtig Spaß

Die MEIKO DV 80.2 ist für Speise- und Kaffeegeschirr konzipiert, aber auch als Hochleistungsautomat für Gläser bestens geeignet. Pflegefreundliche, glatte Edelstahlflächen und ein übersichtlich, klar gestaltetes Bediendisplay machen sie schon äußerlich einladend angenehm. Mit ihren inneren Werten überzeugt sie dann restlos: optimiertes Wasch- und Spülsystem, perfektioniertes Tankkonzept sowie ein einzigartiges Filtersystem. Die hochentwickelte Ergonomie und Haubenautomatik machen das Spülen mit MEIKO Technik zum reinsten Vergnügen.

DV 80.2

Der Bestseller:

zuverlässig, einfach bedienbar,
tadellos saubere Spülergebnisse.
Der Durchschub-Spülautomat der
Premium-Klasse.

Einschubhöhe (in mm):

H 440

Korbmaß (in mm):

500 x 500

Leistung:

bis zu 60 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



DV 120.2

Spülvergnügen hoch drei



Die saubere Lösung

Die MEIKO DV 120.2 ist im Unterschied zur DV 80.2 auch für die schnelle und saubere Reinigung von Arbeitsgeschirren, Töpfen, Behältern usw. entwickelt. Das elektronisch geregelte Spülkraftprogramm mit drei wählbaren Programm-Laufzeiten, drei unterschiedlichen Pumpenmotor-Leistungen sowie modernster Elektronik garantieren tadellose Reinigungsqualität und höchste Wirtschaftlichkeit. So macht MEIKO für Sie aus einem Spülautomaten gleich drei.

DV 120.2

So rechnet sich das Spülen für Sie:

- Optimale Spülkraftregelung analog zu Waschgut und Verschmutzungsgrad in drei Druckstufen:
 - **Schonprogramm**
für z.B. Kaffeegeschirr
 - **Intensivprogramm**
für Speisegeschirr
 - **Powerprogramm**
für Küchengeräte, Töpfe usw.
- Exakte Anpassung der Motorleistung an das Spülgut, dadurch sparsamer Energieverbrauch
- Elektronisch gesteuerter Sanftanlauf der Waschpumpe vermeidet abrupt einsetzende Spüldruckdynamik, schont Spülgut und Maschine.

Einschubhöhe (in mm):

H 440

Korbmaß (in mm):

500 x 500

Leistung:

bis zu 60 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



DV 80.2 / DV 120.2 mit Punkt2 AirConcept – für reine Luft und saubere Energiebilanz

Das innovative Luftmanagement mit MEIKO *Punkt2 AirConcept* (Option) bietet Abluft-Wärmerückgewinnung auf höchstem Niveau: Der heiße Wrasen wird nicht unkontrolliert in den Raum abgegeben, sondern gezielt der Wärmerückgewinnung zugeführt. So reduziert sich die Emissionsbelastung im Raum spürbar, so angenehm war es in der



Höchste Energie-Effizienz

Integrierte Wärmerückgewinnung

Verbessertes Raumklima

Geringere Emissionen

Integrierte Selbstreinigung

Kompromisslose Hygienesicherheit

Absolut DIN-konform

Einhaltung der Temperatur- und Zeitvorgaben

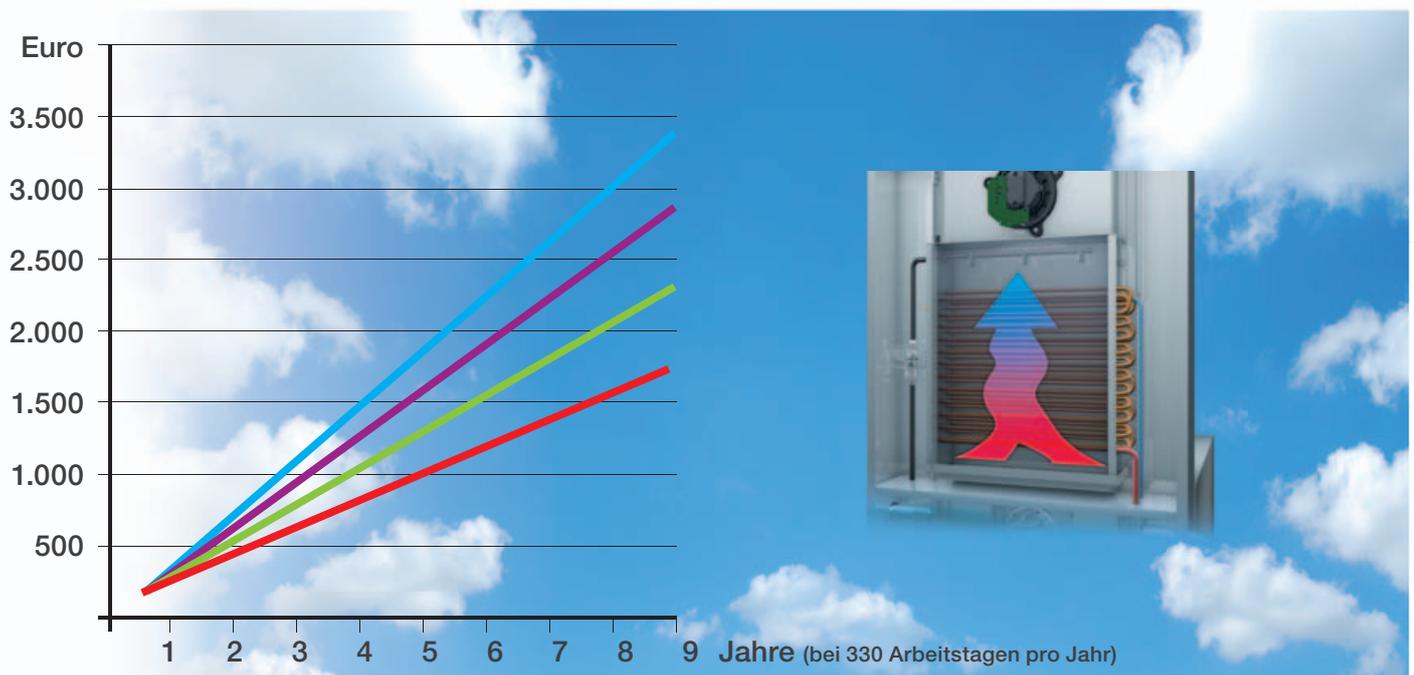
Beschleunigt Eintrocknung des Spülguts

Spülküche noch nie! Die warme Abluft wird wieder als Energielieferant für den Wasserkreislauf zurückgeführt: Das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 13% und spart beachtlich Energie und Kosten.

Entwickelt nach dem



Betriebskosteneinsparung einer DV 80.2 mit MEIKO *Punkt2 AirConcept*



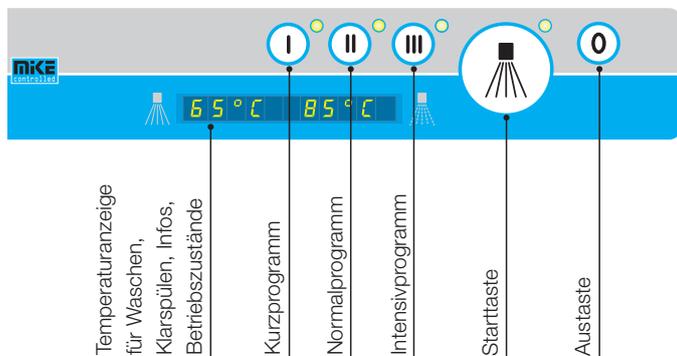
150 Körbe/Tag
125 Körbe/Tag
100 Körbe/Tag
75 Körbe/Tag

Technische Daten	DV 80.2 / DV 120.2	
Selbstreinigung (ohne zusätzlichen Wasserverbrauch)		integrierte Reinigungsdüsen
Wrasenabsaugung (Programmverlängerung)	s	30
Reduzierung der Wärmeabgabe an den Raum	kW	1,3
Ablufttemperatur (bei 12°C Wasserzulauftemperatur)	°C	ca. 25
Reduzierung der Dampfabgabe an den Raum		80 %
Reduzierung des Anschlusswertes	kW	1,5

Damit ist das Spülen besonders bequem

MIKE 2 – die MEIKO Technologie für höchsten Bedienkomfort

Serienmäßig sind die MEIKO Durchschubautomaten DV 80.2 und DV 120.2 mit der modernen Vollelektronik MIKE 2 ausgerüstet. Ein leichtes Antippen der jeweiligen Tastfläche genügt, um eines der drei Programme zu starten. Betriebsablauf und eventuelle Status-Meldungen werden digital angezeigt. Leicht verständliche Symbole und klar angezeigte Temperaturen fürs Waschen und Klarspülen machen Bedienung und Kontrolle kinderleicht.



MIKE 2 – vollelektronischer Bedienkomfort mit integrierter Infrarot-Schnittstelle für die Punkt2-Generation.



Bequemer geht's nicht:

MIKE 2 ist derzeit eine der innovativsten Steuerungstechnologien für Geschirrspülmaschinen. In Verbindung mit dem intelligenten M-Commander W lassen sich jetzt auf einfachstem Wege Daten lesen, definieren, verändern, über PC transferieren und online dem Werk bzw. Kundendienst zur sofortigen Bearbeitung mitteilen. Das verschafft deutliche Wartungsvorteile in puncto Zeit, Arbeitsaufwand und Kosten.

Die MEIKO Haubenautomatik. Jetzt neu in der Premium-Klasse (optional)

Vollautomatischer Programmablauf mit einem Tastendruck: Spülkomfort auf Sterne-Niveau.

Das Öffnen und Schließen der Haube geschieht automatisch und eröffnet so besten Komfort und Ergonomie – darauf will man nicht mehr verzichten!

- Separate Taste für Haubenöffnung und -schließung
- Höhere Kapazitätsauslastung
- Manuelle Haubenbetätigung entfällt
- Kontinuierliche Beschickung
- Hervorragende Ergonomie



Die Komfort-Funktionen der DV 80.2 / DV 120.2 unter der Lupe



Übersichtlich: der Waschraum

Funktionell gestaltete, bequem herausnehmbare Flächensiebe decken den darunter liegenden Waschtank ab.



Sauber: das Laugenfeinfilter-System *AktivPlus*

Sorgt in Verbindung mit den Tanksieben für eine mehrfache, optimale Waschlaugenfiltration. Das bedeutet länger sauberes Tankwasser und höchste, hygienische Reinigungsqualität.



Bequeme Bedienung durch Rundum-Bügel

Bewusstes Nachdrücken bewirkt Programmstart (Haubenstartautomatik).



Fix und sicher: die Installation

Komfortables Anschluss-Set für Wasser, Abwasser und Strom; die eingebaute Laugenpumpe erlaubt eine bauseitige Ablaufhöhe bis 700 mm.



Das ist die Höhe: 440 mm nutzbare Durchschubhöhe

Keine Probleme mit Euro-Tabletts, hohen Geschirrtellen, Bierstangen o.ä.

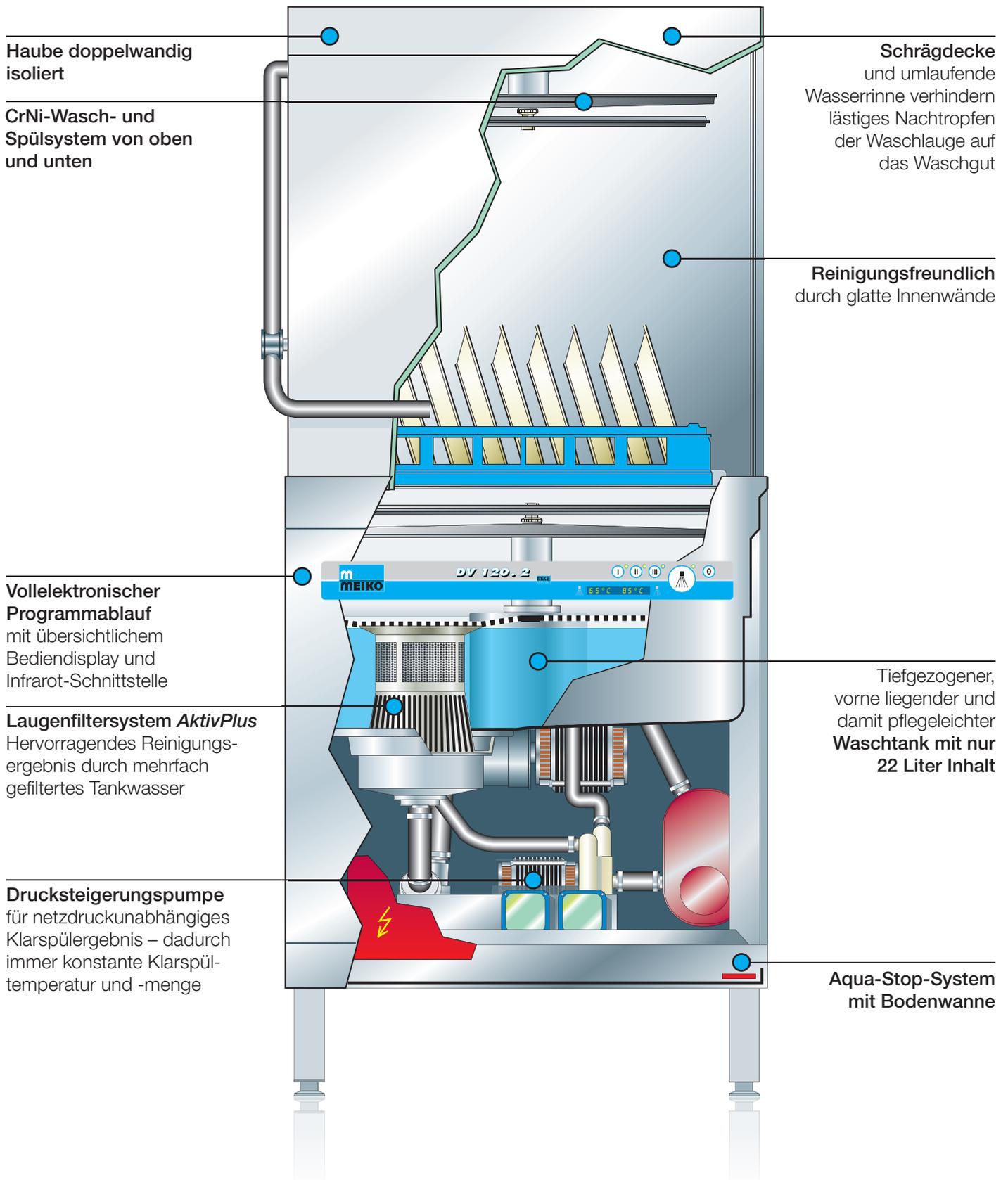
- Klarspüler-Dosiergerät
- 150 mm Bodenfrieheit
- hinten offene Haube verhindert Arbeitsbelastung durch Dampfschwaden
- Temperaturabhängige Waschzeitenverlängerung, Hygienesicherheit unter allen Betriebsbedingungen.
- Tankinhalt 22 Liter, schnelle Betriebsbereitschaft, geringe Betriebskosten, schnelle Tankregenerierung.
- Effektives Klarspülsystem, lediglich 2,6 Liter Wasserverbrauch je Spülgang.
- CrNi-Schaltkasten
- Kundenfreundlicher Service: ideale Zugänglichkeit, übersichtliche Installation, hohe Zuverlässigkeit (Schutzart IP X5) mit Premium-Service und Kundendienst von MEIKO.
- Geprüfte Qualität.

Auf Wunsch liefern wir Ihnen zudem integrierte Wasseraufbereitungstechnik bester Qualität.

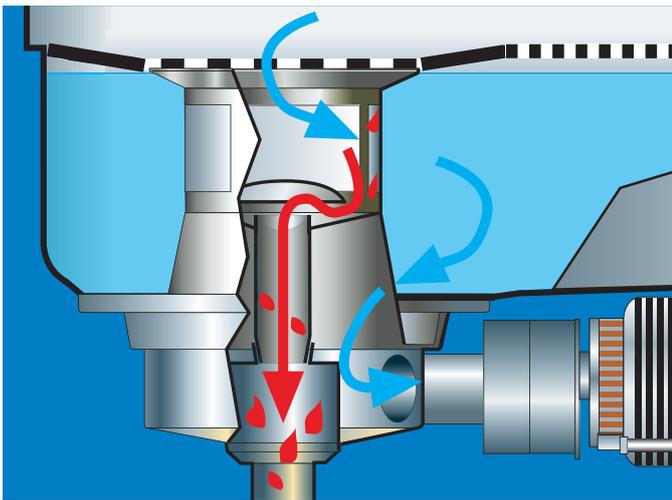
DV 80.2 / DV 120.2

Alles drin, alles dran

Alle Vorteile der MEIKO Spültechnologie auf einen Blick



AktivPlus – das MEIKO Laugenfiltersystem



Hervorragendes Reinigungsergebnis durch mehrfach gefiltertes Tankwasser.

Das Wasserwechselprogramm (Option)

Mit nur einem Tastendruck wechseln Sie das Wasser im Tank, um unmittelbar danach mit neuem, frischem Wasser weiterzuspülen. Vollautomatisch und unkompliziert – für ein hygienisch sicheres und optimales Spülergebnis

Safety first



Nur robuste Technik und bestes Material sichern die hohe Reinigungsqualität. Chrom-Nickel-Stahl auch für die Wasch- und Klarspülarme war uns deshalb gerade gut genug dafür.

EWS – so spart MEIKO mehr Wasser und Energie



EWS - für ein erstklassiges, wirtschaftliches und ökologisches Spülergebnis.

EWS ist die konsequente Umsetzung höchsten Spülkomforts in hygienischer und ökologischer Hinsicht mit der überlegenen MEIKO Laugenfeinfiltertechnik *AktivPlus* – sie schafft eine bisher nicht gekannte „Reinheit“ der Waschlauge. Das glänzende Ergebnis: hervorragende Sauberkeit bei extremer Sparsamkeit (nur noch 2,6 Liter frisches Wasser je Spülgang erforderlich).

ADT – Wohldosiert spülen (DV 80.2)



- keine Verschleißteile
- dauerhaft zuverlässig
- sicheres Reinigungsergebnis
- automatische Schnellentlüftung, z.B. nach Behälterwechsel
- optische Funktionskontrolle
- selbstansaugend (bis 0,6 m Höhendifferenz)
- keine Erwärmung des Reinigers
- automatische Leerstandserkennung, daher keine zusätzliche Sonde im Vorratsbehälter erforderlich.

Aqua-Stop-System mit Bodenwanne



Hohe Betriebssicherheit dank automatischer Leckwasserkontrolle, optimaler Schutz aller Einbauteile.

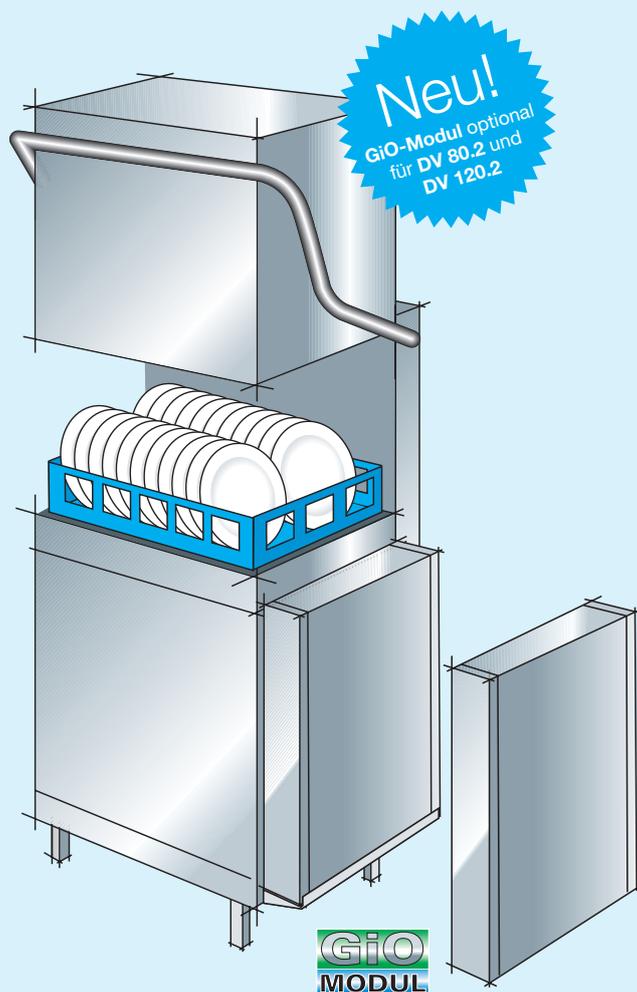
Highlights der MEIKO Spültechnologie



Sauber und perfekt. MEIKO GiO-MODUL – das Umkehr-Osmose-System für erstklassige Wasseraufbereitung.

Das revolutionäre GiO-MODUL schafft dank seiner Umkehr-Osmose-Technologie mit einem Reinheitsgrad von ca. 98 % annähernd voll entsalztes Wasser. Und sorgt – wirtschaftlich und umweltfreundlich zugleich – für optimal glänzende, saubere und hygienisch einwandfreie Spülergebnisse.

- kompaktste Abmessung
- mit komplettem Anschluss-Set
- vollständig integriert in die Steuerung des Spülautomaten
- inkl. Konsole an der Maschine



AirBox AktivAir

Für mehr Komfort in der Spülküche:

- zentrale Wrasenbehandlung
- deutliche Reduzierung der Wrasenbelastung
- keine Wrasenbelastung des Spülpersonals
- integrierte Kondensatabführung
- spülprogrammgesteuertes Anlaufen der Absaugung
- zeitgesteuerter Nachlauf
- ohne Filter und wartungsfrei
- nachrüstbar
- optional



GiO-MODUL (Option) kann sich auch in der Nähe oder z.B. in einem anderen Raum befinden.

Gut aufgestellt dank MEIKO

Aufstellung und Beschickung nach Maß

Ob geradliniges Durchschub- oder raumsparendes Eckmodell, die ideale Bauweise der MEIKO Durchschubautomaten erlaubt fast unbegrenzte Aufstellungsvarianten. Für die effektivste Spülorganisation bieten wir aus unserem Tischlieferprogramm zahlreiche weitere Tischvarianten an,

vom einfachen Gleittisch bis hin zur kompletten Geschirrabräumstation mit integrierter Gläser-spülmaschine.

Komfortable und wirtschaftliche Lösungsvorschläge speziell für Ihre Spülküche konzipieren wir gerne für Sie.



Abräumen und Durchschieben:
Mit MEIKO Spültechnologie geht das alles in einem Abwasch.

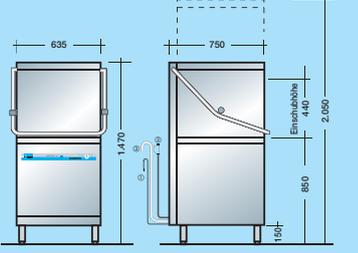
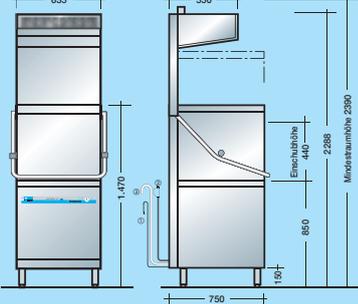
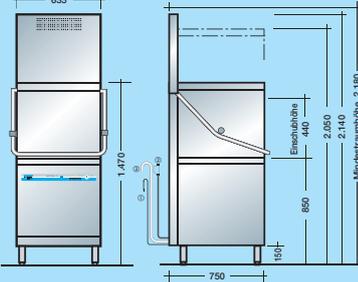


Durchschiebender Erfolg: Klassisch und geradlinig



Um die Ecke gedacht: Und dabei viel Platz gespart

Technische Daten

<p>DV 80.2 / DV 120.2</p>	
<p>DV 80.2 / DV 120.2 Wrasenbehandlung AirBox AktivAir</p>	
<p>DV 80.2 / DV 120.2 Wärmerückgewinnung Punkt2 AirConcept</p>	
<p>GiO-MODUL separat</p>	

Wählbare Programmlaufzeiten:

DV 80.2	Kurzprogramm	=	60 s
	Normalprogramm	=	90 s
	Intensivprogramm	=	210 s
DV 120.2	Schonprogramm	=	60 s (Druckstufe I)
	Intensivprogramm	=	90 s (Druckstufe II)
	Powerprogramm	=	210 s (Druckstufe III)

Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspültemperaturen erhöhen.

Im Wasserwechselprogramm verlängern sich die Programmlaufzeiten.

* Die Optionen *Punkt2 AirConcept* und *AirBox AktivAir*

können nicht mit der Option Haubenautomatik kombiniert werden.

Für die Auslegung der Be- und Entlüftung der Spülküche ist die VDI 2052 zu berücksichtigen.

MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.

Eine hervorragende Wahl sind **MEIKOLON** Reinigungs- und Hygieneprodukte.



	DV 80.2	DV 120.2
Korbabmessungen	mm 500 x 500	
Theoretische		
Korbleistungen	bis zu Körbe/h*	60/40/17
Tellerleistung	bis zu Teller/h	1.080
Gläserleistung	bis zu Gläser/h	2.160
Pumpenmotor	kW 0,75	1,5
Tankinhalt	litr. 22	
Klarspülung	litr./Korb 2,6	
Tankheizung	kW 1,3	
Einbauboiler bei		
45°C Wasserzulauftemperatur	kW 7,5	
10°C Wasserzulauftemperatur	kW 9,0	
Elektr. Gesamtanschluss bei		
45°C Wasserzulauftemperatur	kW 9,7	10,4
10°C Wasserzulauftemperatur	kW 11,2	11,9
10°C Wasserzulauftemperatur mit Punkt2 AirConcept	kW 9,7	10,4

Elektro-Installation:

Elektroanschluss: ① Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

Die Option *AktivClean* erhöht den Anschlusswert um 0,25 kW, die Option *AirBox AktivAir* um 0,4 kW.

Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

Wasser-Installation:

Die Automaten können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden ②. Mindestfließdruck 0,6 bar, Maximaldruck 5 bar. Die Installationsvorschrift EN 1717 ist zu beachten. Ablauf ¾". Bauseitiger Wandablauf max. 700 mm hoch ③. Länge der Anschlussleitungen ca. 1,4 m ab Automat.

GiO-MODUL:

Kaltwasseranschluss (max. 35°C). Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Leitwert Rohwasser <1000 µS/cm. Gesamtwasserhärte max. 28°dH. Inkl. Anschluss-Set: Absperrventil, Druckminderer, Filter 10µm mit Aktivkohle, Sicherungseinrichtung „HD“ (Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter) nach EN 1717. Zulauflänge ca. 3 m. Anschluss-Set des Automaten mit Panzerschlauch (ohne Aqua-Stop). Konzentrat Ablauf ½" ④, Länge ca. 2 m. Permeat- und Elektroleitung zwischen Automat und separat beigeinstalliertem *GiO-MODUL* ca. 3 m ⑤. (1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l CaCO₃)



Gemäß der Hygieneanforderungen der DIN 10511-H für gewerbliches Gläserspülen und DIN 10512 für gewerbliches Geschirrspülen.

