

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.

Komfort-Optionen:

- MEIKO *Punkt2 AirConcept*
- MEIKO *GiO-MODUL*-Technologie (Abb.)
- Haubenautomatik mit separater Taste für Haubenöffnung und -schließung
- Wasserwechselprogramm

MEIKO Technologie:



DV 120.2

Spülvergnügen hoch drei



The clean solution

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.

Komfort-Optionen:

- MEIKO *Punkt2 AirConcept* (Abb.)
- MEIKO *GiO-MODUL*-Technologie
- Haubenautomatik mit separater Taste für Haubenöffnung und -schließung
- Wasserwechselprogramm

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

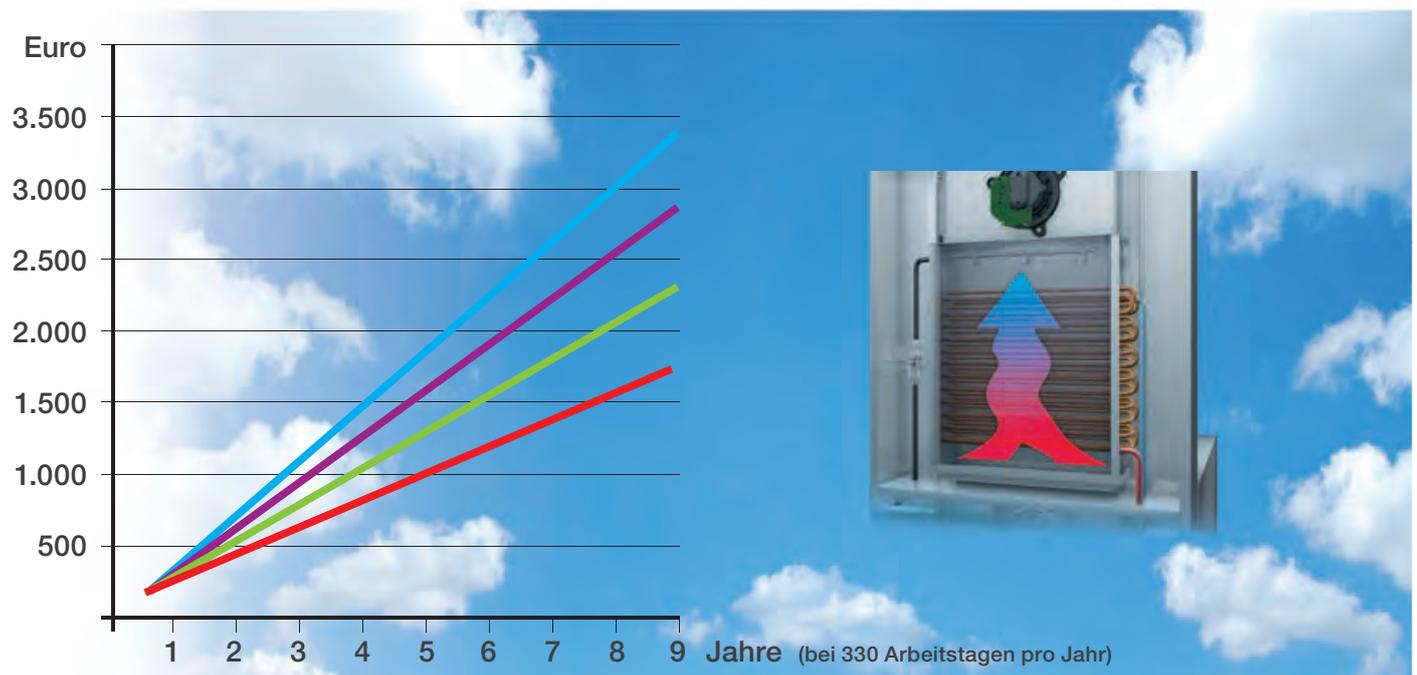
Beschleunigt Eintrocknung des Spülguts

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*



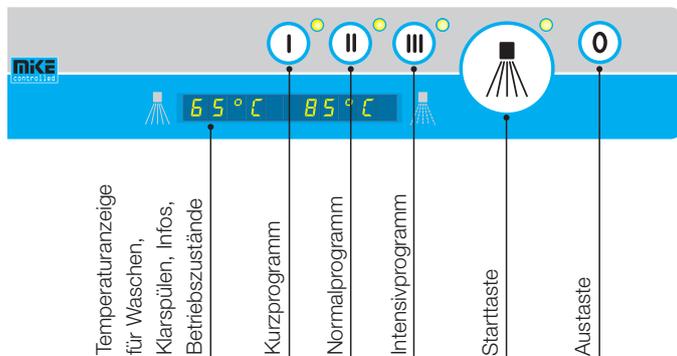
150 Körbe/Tag
125 Körbe/Tag
100 Körbe/Tag
75 Körbe/Tag

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-Tablets, hohen Geschirrtellen, Bierstangen o.ä.

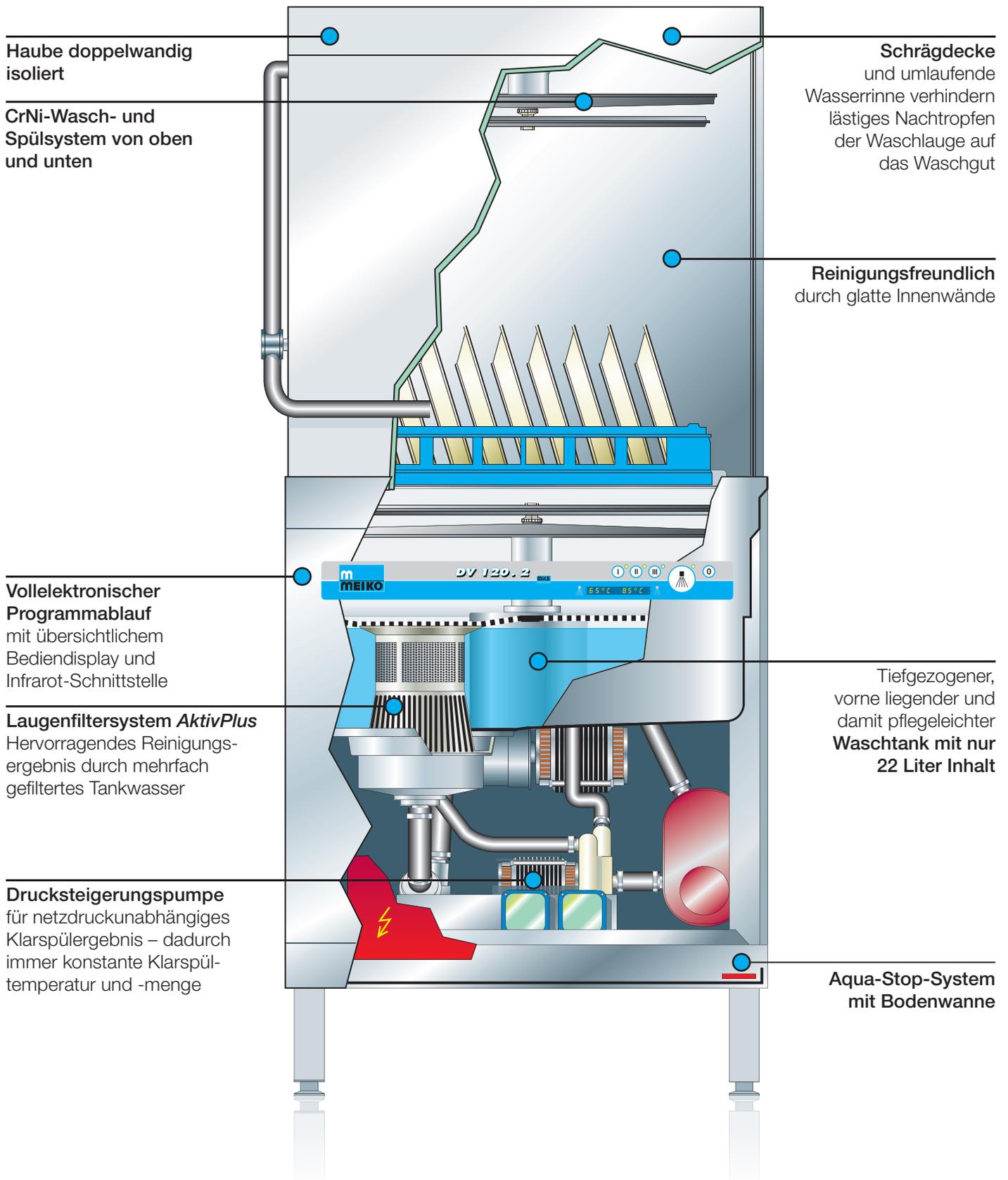
- Klarspüler-Dosiergerät
- 150 mm Bodenfreesheit
- hinten offene Haube verhindert Arbeitsbelastung durch Dampfschwaden
- Temperaturabhängige Waschzeitenverlängerung, Hygienesicherheit unter allen Betriebsbedingungen.
- Tankinhalt 22 Liter, schnelle Betriebsbereitschaft, geringe Betriebskosten, schnelle 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.

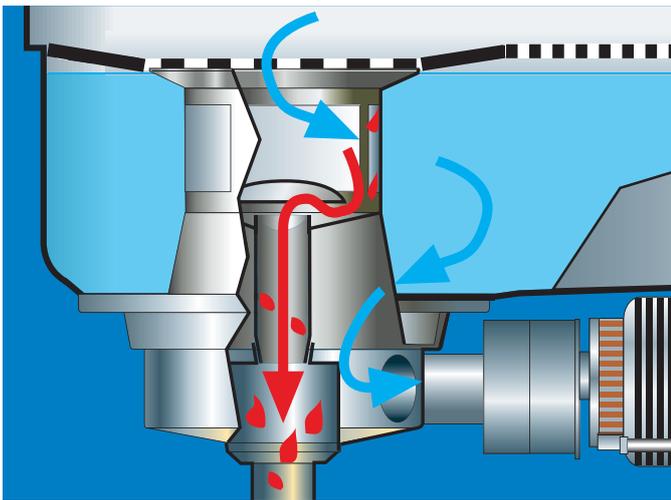
DV 80.2 / DV 120.2

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 Laugenfeinfiltersystem *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.

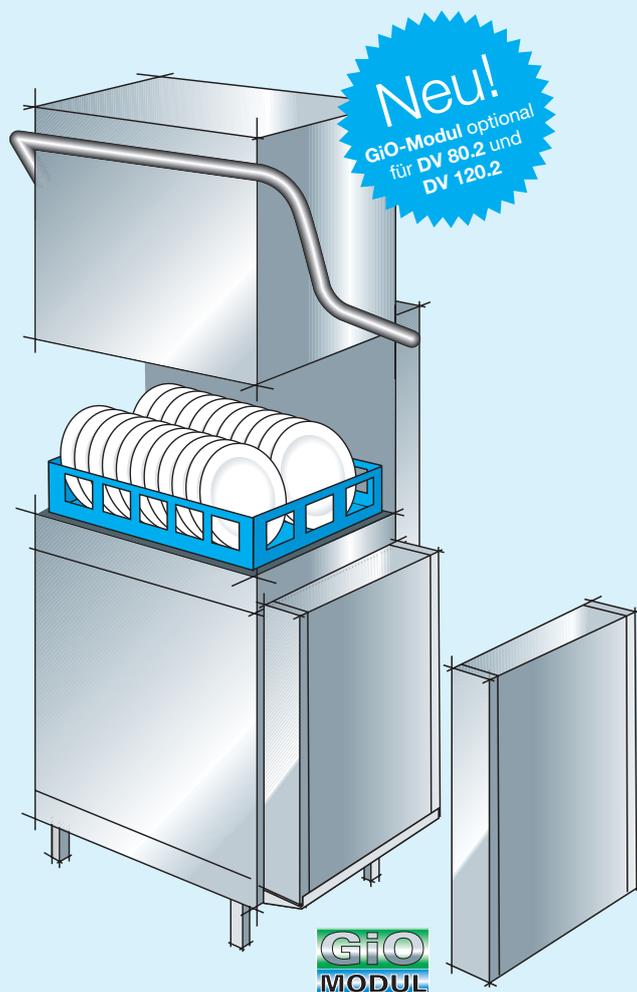
Highlights der MEIKO Spültechnologie



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



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

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



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 Gläserpülmaschine.

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



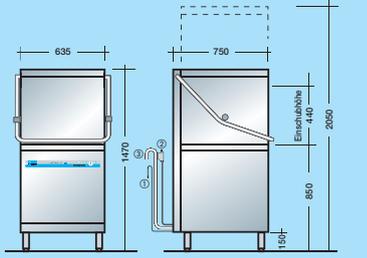
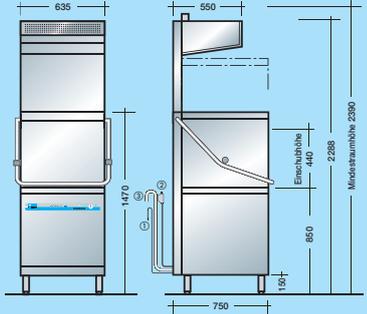
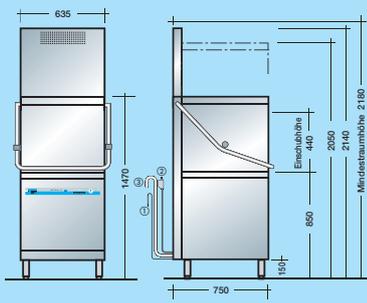
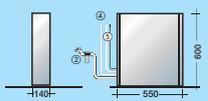
Abräumen und Durchschieben:
Mit MEIKO Spültechnologie geht das alles in einem Abwasch.



Durchschiebender Erfolg: Klassisch und geradlinig



Um die Ecke gedacht: Und dabei viel Platz gespart

<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 *Aktiv-Clean* 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. Der Frischwasseranschluss ist gemäß den örtlich geltenden Vorschriften auszuführen. (Deutschland z.B. DIN 1988/EN1717). 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. Anschlussset: Panzerschlauch 1 m, Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle, Panzerschlauch 2 m zum Automat. Ablaufset: Konzentratablaufschlauch ca. 2 m ④, Ablaufverrohrung inkl. Netztrennung. Freier Auslauf Typ AA gemäß EN 1717.

Permeat- und Elektroleitung zwischen Automat und separat beige-stelltem GiO-MODUL ca. 3 m ⑤. Beim Einsatz des GiO-Moduls ist für den DIN-konformen Betrieb eine Frischwasser-Netztrennung gemäß EN 1717 erforderlich (Option).

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l CaCO₃)



Gemäß der Hygieneanforderungen der DIN 10511-H für gewerbliches Gläserspülen, DIN 10512 für gewerbliches Geschirrspülen sowie DIN SPEC 10534.

DV 125.2

Noch breiter, noch höher



DV 125.2 Universalwaschautomat
der Premium-Klasse mit großem Nutzraum.



DV 125.2 Universalwaschautomat: Der Großraumer im Super-Size-Format

So präsentiert sich der neue Universalwaschautomat DV 125.2 der Premium-Klasse.



Einschubhöhe 555 mm
Einschubbreite 660 mm



Einschubhöhe (in mm):
H 555
Einschubbreite (in mm):
B 660
Korbmaß (in mm):
500 x 500 / 650 x 500
Leistung:
bis zu 60 Körbe/Std.
MEIKO Technologie:



Er besitzt alles, was ihn zu einem kraftvollen Waschprofi macht. Dynamische Hochleistungspumpe mit kompromissloser Powerwirkung, drehende CrNi-Wasch- und Klarspülsysteme mit zusätzlichen Waschdüsen oben und unten in allen vier Ecken, konsequent robustem Gesamtaufbau und überlegener Funktionstechnik. Der neue Universalwaschautomat spült Geschirr, Transportkörbe,

GN-Küchenbehälter, Töpfe, Bestecke, Bleche und sogar Gläser. Dank seines großen Nutzraumes – Durchfahrts- höhe 555 mm – kann selbst Spülgut in den Abmessungen 650 x 530 mm (2/1 Gastronorm) hygienisch gespült werden. Somit ist er auch der ideale Spülpartner für Metzgereien und Bäckereien.

In der souveränen MEIKO Technik steckt wahre Qualität auch im Detail:

- Elektronisch geregelte Waschpumpe für
 - Kurzprogramm
 - Normalprogramm
 - Intensivprogramm
- Steuerungselektronik *MIKE 2* mit Infrarot-Schnittstelle
- Laugenfeiltersystem *AktivPlus*
- Eingebaute Wasserenthärtung *AktivClean* (Option)
- Wasserwechselprogramm (Option)
- Energie- und Wassersparsystem *EWS*
- Schrägdecke
- Einschubhöhe 555 mm
- Drucksteigerungspumpe
- Laugenpumpe
- Selbstreinigungsprogramm
- Aqua-Stop-System mit Bodenwanne
- Installation mit Anschluss-Set (Wasser, Abwasser, Elektro) u.v.a. mehr.



Extrabreiter Zu- und Ablauftisch bei Eckaufstellung

- Kein überstehendes Spülgut
- Kein Abtropfen auf den Fußboden

DV 125.2 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



Höchste Energie-Effizienz

Integrierte Wärmerückgewinnung

Verbessertes Raumklima

Geringere Emissionen

Integrierte Selbstreinigung

Kompromisslose Hygienesicherheit

Absolut DIN-konform

Einhaltung der Temperatur- und Zeitvorgaben

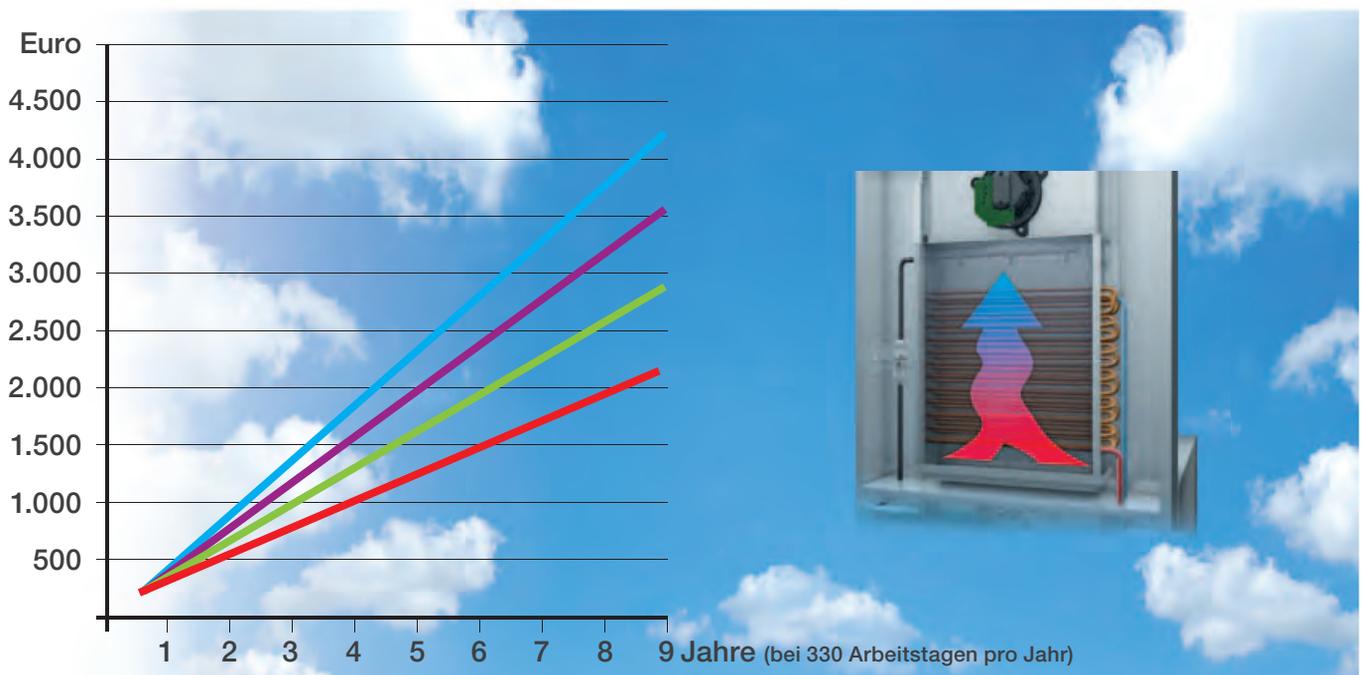
Beschleunigt Eintrocknung des Spülguts

der Spülküche noch nie! Die warme Abluft wird wieder als Energielieferant für den Wasserkreislauf zurückgeführt: Das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 12 % und spart beachtlich Energie und Kosten.

Entwickelt nach dem



Betriebskosteneinsparung einer DV 125.2 mit MEIKO *Punkt2 AirConcept*



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

Technische Daten	DV 125.2	
Selbstreinigung (ohne zusätzlichen Wasserverbrauch)		integrierte Reinigungsdüsen
Wrasenabsaugung (Programmverlängerung)	s	30
Reduzierung der Wärmeabgabe an den Raum	kW	1,1
Ablufttemperatur (bei 12 °C Wasserzulauftemperatur)	°C	ca. 25
Reduzierung der Dampfabgabe an den Raum		80 %
Reduzierung des Anschlusswertes	kW	1,5

Noch mehr Komfort in der Spülküche

Neu in der Premiumklasse für die **DV 125.2:** Die Haubenautomatik (Option)

- Vollautomatischer Programmablauf mit einem Tastendruck:
 - Schließen der Haube
 - Programmablauf
 - Öffnen der Haube
- Separate Taste für Haubenöffnung und -schließung
- Höhere Kapazitätsauslastung
- Manuelle Haubenbetätigung entfällt
- Kontinuierliche Beschickung
- Hervorragende Ergonomie



Wrasenbehandlung mit *AirBox AktivAir* (Option)

- Zentrale Wrasenbehandlung
- Deutliche Reduzierung der Wrasenbelastung
- Keine Wrasenbelastung des Spülpersonals
- Integrierte Kondensatabführung
- Spülprogramm-gesteuertes Anlaufen der Absaugung
- Zeitgesteuerter Nachlauf
- Ohne Filter und wartungsfrei
- Nachrüstbar



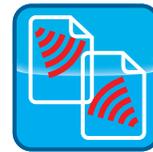
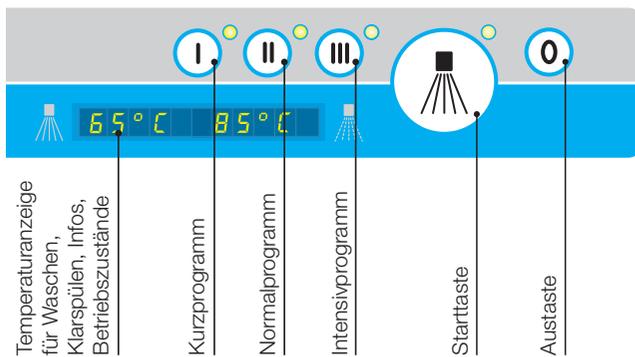
Infrarot-Technologie garantiert Service im Premium-Format

Bedienungskomfort, der den Fortschritt zeigt:
Die elektronische Steuerung

Serienmäßig wird der MEIKO-Universalwaschautomat DV 125.2 mit der modernen Vollelektronik *MIKE 2* ausgerüstet. Die drei Programme werden durch leichtes Antippen der jeweiligen Tastfläche gewählt. Betriebsablauf und eventuelle Meldungen werden digital angezeigt. Leicht verständliche Symbole und klar angezeigte Temperaturen fürs Waschen und Klarspülen machen die Bedienung und Kontrolle kinderleicht.

MIKE 2 – die brandneue Elektronik mit integrierter Infrarot-Schnittstelle für die *Punkt2* Generation.

Die zurzeit innovativste Steuerungstechnologie für Spülautomaten. Und 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 dem Kunden bei einer Wartung deutliche Vorteile in puncto Zeit, Arbeitsaufwand und Kosten.



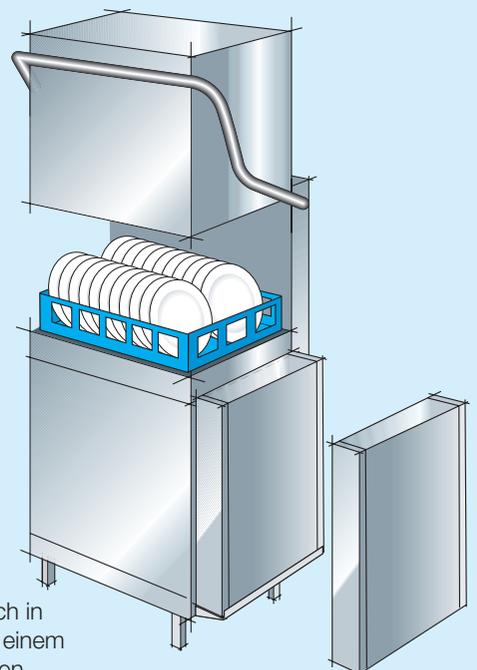
Sauber und perfekt. MEIKO *GiO-MODUL* – das Umkehr-Osmose-System für erstklassige Wasseraufbereitung.

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.

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



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



Funktionelle Details, für und von Profis gemacht

m
MEIKO

Die saubere Lösung

Alle Vorteile der MEIKO Spültechnologie auf einen Blick

Haube doppelwandig isoliert

CrNi-Wasch- und Spülsystem
von oben und unten



Reinigungsfreundlich
durch glatte Innenwände

Vollelektronischer Programm-
ablauf mit übersichtlichem
Bediendisplay und Infrarot-
Schnittstelle

Waschtank, tiefgezogen,
vorne liegend und damit
pflegeleicht

Laugenfiltersystem **AktivPlus**
Hervorragendes Reinigungs-
ergebnis durch mehrfach
gefiltertes Tankwasser

Drucksteigerungspumpe für
netzdruckunabhängiges Klar-
spülergebnis – dadurch immer
konstante Klarspültemperatur
und -menge

Schrägdecke und umlaufende
Wasserrinne verhindern lästiges
Nachtropfen der Waschlauge
auf das Waschgut

Zusätzliche 8 Waschdüsen
in allen vier Ecken – oben
und unten.

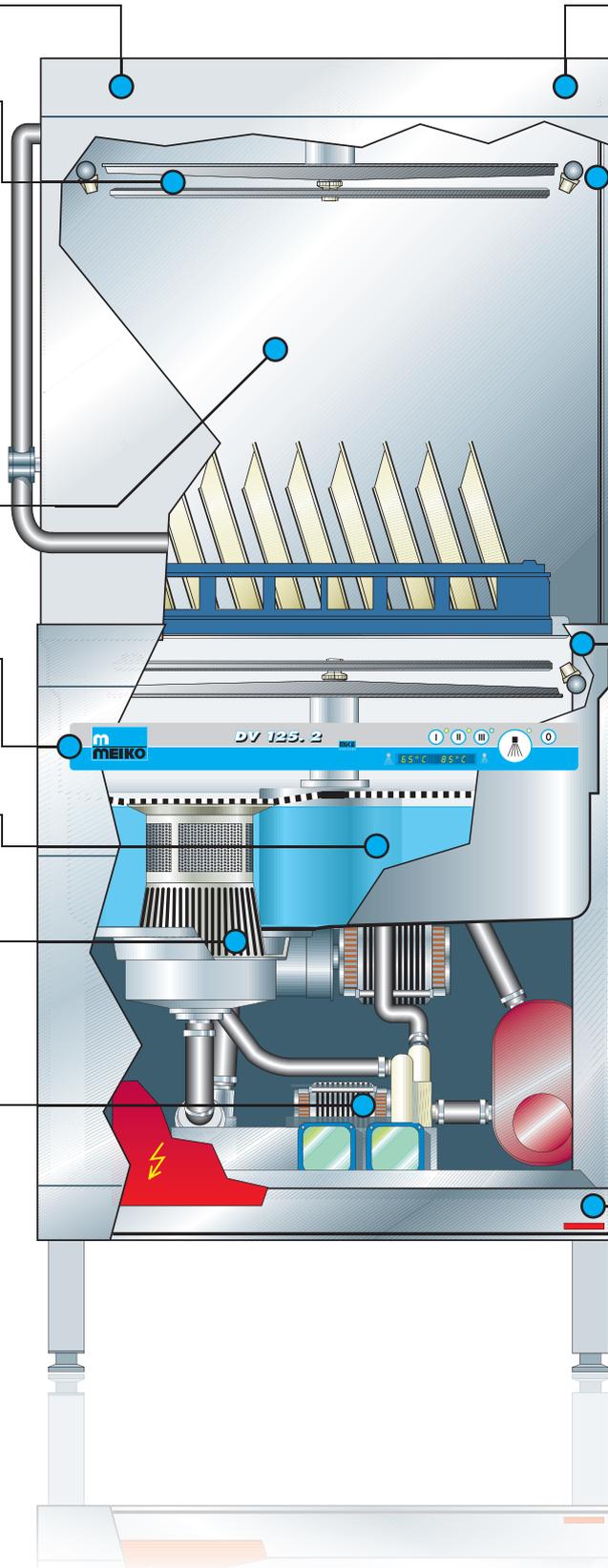
Wichtig für hervorragende
Waschergebnisse bei
großem Spülgut



Schwenkbarer Korbträger.
Hervorragende Zugänglichkeit
zum Waschtank **und**
komfortabelste Siebentnahme



Aqua-Stop-System
mit Bodenwanne. Überaus
hohe Betriebssicherheit durch
automatische Leckwasser-
kontrolle. Hoher Schutz aller
Einbauteile.



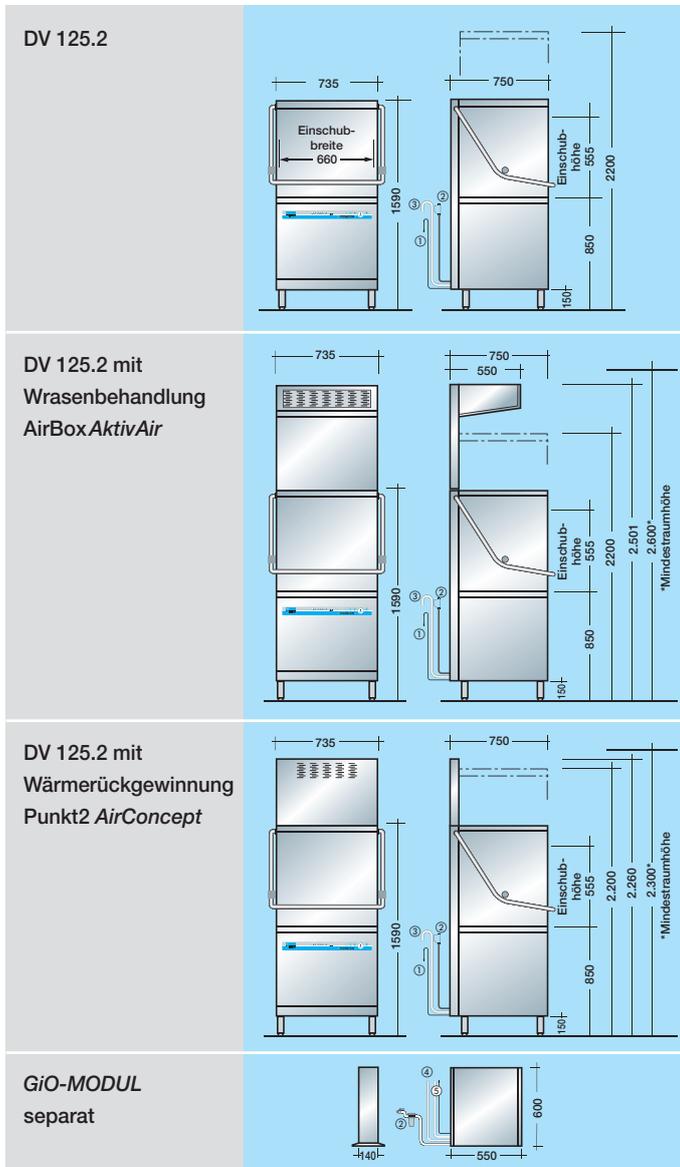
Kaum zu überbieten: Leistung und Vielseitigkeit

Der universale und schwenkbare Korbträger

Der Korbträger ist sowohl für alle gängigen Standardkörbe 500 x 500 mm sowie 600 x 500 mm als auch für Transportbehälter in den Abmessungen 600 x 400 mm ausgelegt. Eine umfangreiche Reihe von Spezialkörben unterstreicht die universelle Einsetzbarkeit der DV 125.2.

Hierzu zählen Körbe für Tablettts, Platten, Back- und Auslageblechen über einen Korb als Schrägsteller für 600 x 400er Transportbehälter bis hin zu einem Korb für GN-Behälter 2/1.





DV 125.2		
Korbabmessungen	mm	500 x 500 bis 650 x 500
Einschubhöhe	mm	555
Theoretische Korbleistungen	bis zu Körbe/h	60/40/17
Tellerleistungen	bis zu Teller/h	1.320
Gläserleistungen	bis zu Gläser/h	2.940
Pumpenmotor	kW	1,5
Tankinhalt	ltr.	26
Klarspülung	ltr.	3,2
Tankheizung	kW	2,0
Einbauboiler bei		
45 °C Zulauftemperatur	kW	7,5
10 °C Zulauftemperatur	kW	9,0
Elektr. Gesamtanschluss bei		
45 °C Zulauftemperatur	kW	11,1
10 °C Zulauftemperatur	kW	12,6
10 °C Zulauftemperatur mit Punkt2 AirConcept	kW	11,1

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 0,44 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 ⑤.

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 10 µm mit Aktivkohle, Sicherungseinrichtung „HD“ (Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter) nach EN 1717. Zulauf-länge 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 beige-stelltem 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, DIN 10512 für gewerbliches Geschirrspülen und DIN 10522 für gewerbliches Spülen von Mehrwegkästen und -behältnissen.



Wählbare Programmlaufzeiten*:

- Kurzprogramm = 60 Sekunden (Druckstufe I)
- Normalprogramm = 90 Sekunden (Druckstufe II)
- Intensivprogramm = 210 Sekunden (Druckstufe III)

*Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspültemperatur erhöhen. Im Wasserwechselprogramm verlängern sich die Programmlaufzeiten. Für die Auslegung der Be- und Entlüftung der Spülküche ist die VDI 2052 zu berücksichtigen. Die Optionen *Punkt2 AirConcept* und *AirBox AktivAir* können nicht mit der Option Haubenautomatik kombiniert werden.



MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller. Eine hervorragende Wahl sind **MEIKOLON** Reinigungs- und Hygieneprodukte.



DV 200.2/DV 200.2 PW

Doppelt schnell, doppelt sauber



DV 200.2 und DV 200.2 PW *PowerWash*.
Doppelkorb-Durchschubspülmaschinen
der Premiumklasse.



DV 200.2 und **DV 200.2 PW** – perfekte Technik für



Hohe Stundenleistung, vollelektronische Steuerung, vorbildliche Reinigungsergebnisse, platzsparende Kompaktbauweise und Wirtschaftlichkeit: Das sind die herausragenden Vorteile der neuen, weiterentwickelten Durchschubspülmaschinen DV 200.2 und DV 200.2 PW. Sie sind echte, gewerbliche Spülprofis für härteste Einsätze und mit allem ausgerüstet, was eine gute Spülmaschine auszeichnet. Ein nutzerorientiertes Zubehör-Programm bietet für jede Spülaufgabe die maßgeschneiderte Lösung. Die ideale Konzeption dieser beiden Maschinen schließt die Lücke zwischen unseren Ein-Korb-Durchschubspülmaschinen und unseren leistungsstärkeren Korbtransportspülmaschinen.

DV 200.2 und DV 200.2 PW:

Für die gleichzeitige Reinigung von zwei Geschirrkörben bei gleicher Programmdauer und damit doppelte Leistung oder für großes Spülgut, das in einen Korb nicht hineinpasst.

Einschubhöhe (in mm)

H 440

Korbmaß (in mm)

2 Körbe à 500 x 500

Leistung

Bis zu 120 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



Eine Spülmaschine mit dem richtigen Druck: **DV 200.2 PW** PowerWash

Die DV 200.2 PW hat nicht nur drei unterschiedliche Programmzeiten, sondern zudem drei unterschiedliche Pumpenmotorleistungen. Also: drei verschiedene Modelle, aber nur eine Maschine, mit der Sie beim Spülen immer den richtigen Druck machen können.

Vorteile für Sie:

- Optimale Spülkraft-Regelung analog zu Waschgut und Verschmutzungsgrad in drei Druckstufen.
- Kurzzeitprogramm für z.B. Kaffeegeschirr
- Normalprogramm für Speisegeschirr
- Intensivprogramm für Küchengeräte, Töpfe usw.
- Exakte Anpassung der Motorleistung an das Spülgut, dadurch sparsamer Energieeinsatz.



DV 200.2 – neu in der Premiumklasse und mit noch mehr Komfort

DV 200.2 mit Haubenautomatik (Option)

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



DV 200.2 mit Wrasenbehandlung AirBox AktivAir (Option)

- Zentrale Wrasenbehandlung
- Deutliche Reduzierung der Wrasenbelastung
- Keine Wrasenbelastung des Spülpersonals
- Integrierte Kondensatabführung
- Spülprogramm-gesteuertes Anlaufen der Absaugung
- Zeitgesteuerter Nachlauf
- Ohne Filter und wartungsfrei
- Nachrüstbar



DV 200.2 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

Einhalten der Temperatur- und Zeitvorgaben

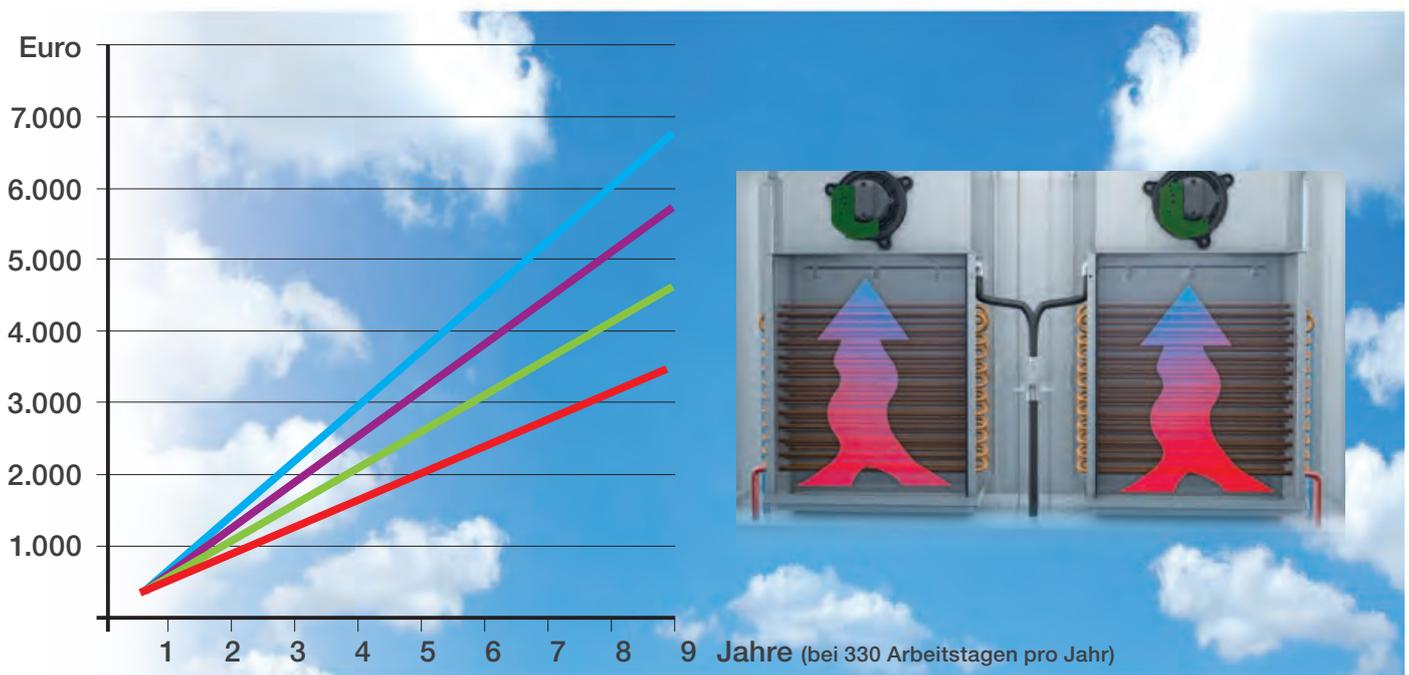
Beschleunigt Eigentrocknung des Spülguts

Spülküche noch nie! Die warme Abluft wird wieder als Energielieferant für den Wasserkreislauf zurückgeführt: Das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 11 % und spart beachtlich Energie und Kosten.

Entwickelt nach dem



Betriebskosteneinsparung einer DV 200.2 mit MEIKO Punkt2 AirConcept



300 Körbe/Tag
250 Körbe/Tag
200 Körbe/Tag
150 Körbe/Tag

Technische Daten	DV 200.2 / DV 200.2 PW
Selbstreinigung (ohne zusätzlichen Wasserverbrauch)	integrierte Reinigungsdüsen
Wrasenabsaugung (Programmverlängerung)	s 30
Reduzierung der Wärmeabgabe an den Raum	kW 2,4
Ablufttemperatur (bei 12°C Wasserzulauftemperatur)	°C ca. 25
Reduzierung der Dampfabgabe an den Raum	80 %
Reduzierung des Anschlusswertes	kW 2,1

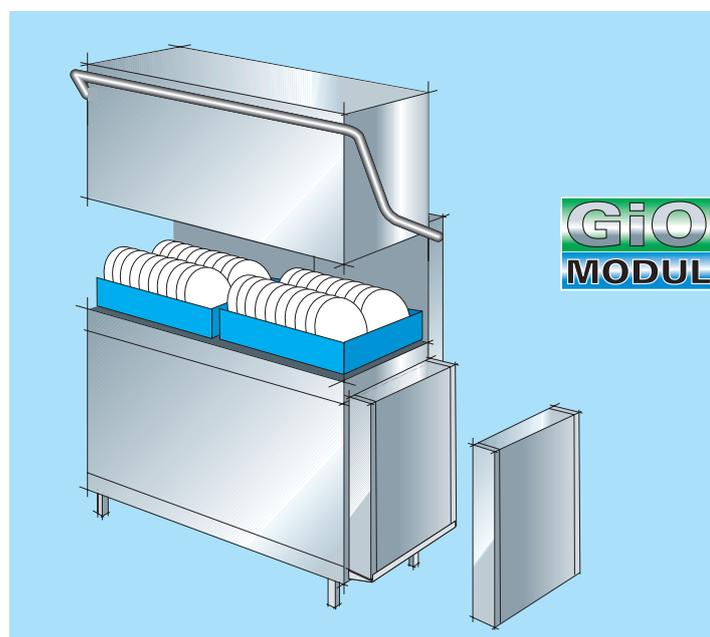
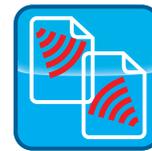
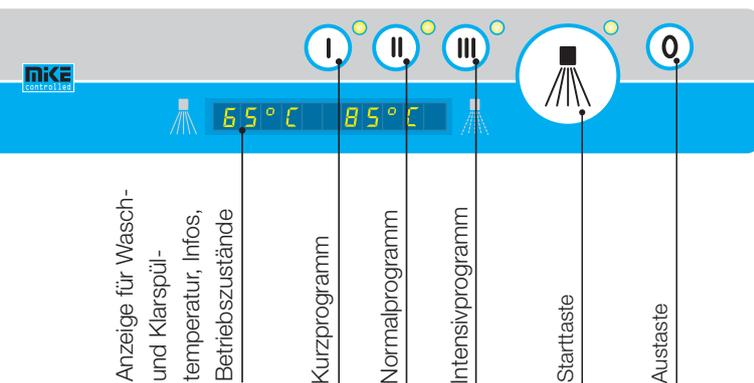
Vollelektronische Steuerung: Innovation und Infrarot inklusive

Bedienungskomfort, der den Fortschritt zeigt:
die elektronische Steuerung.

Serienmäßig werden die MEIKO-Durchschubspülmaschinen DV 200.2 und DV 200.2 PW mit der modernen Vollelektronik *MIKE 2* ausgerüstet. Die drei Programme werden durch leichtes Antippen der jeweiligen Tastfläche gestartet. Betriebsablauf und eventuelle Meldungen werden digital angezeigt. Leicht verständliche Symbole und klar angezeigte Temperaturen fürs Waschen und Klarspülen machen die Bedienung und Kontrolle kinderleicht.

MIKE 2 – die brandneue Elektronik mit integrierter Infrarot-Schnittstelle für die Punkt2-Generation.

Die zurzeit innovativste Steuerungstechnologie für Spülmaschinen. Und 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 dem Kunden bei einer Wartung deutliche Vorteile in puncto Zeit, Arbeitsaufwand und Kosten.



Umkehr-Osmose-System: Glanzleistungen der Wasseraufbereitung

Das Umkehr-Osmose-System für erstklassige Wasseraufbereitung

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

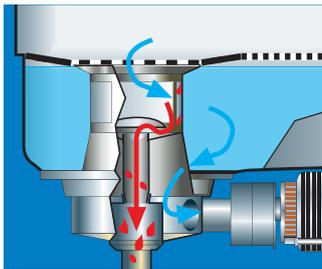
GiO-MODUL (Option) kann sich auch in der Nähe oder z.B. in einem anderen Raum befinden.

Viel Vorbildliches und Nützliches unter der Haube

Haube **doppelwandig** isoliert

CrNi-Wasch- und -Spülsysteme von oben und unten

Laugenfiltersystem AktivPlus
Hervorragendes Reinigungsergebnis durch mehrfach gefiltertes Tankwasser



Drucksteigerungspumpe für netzdruckunabhängiges Klarspülergebnis – dadurch immer konstante Klarspültemperatur und Klarspülmenge

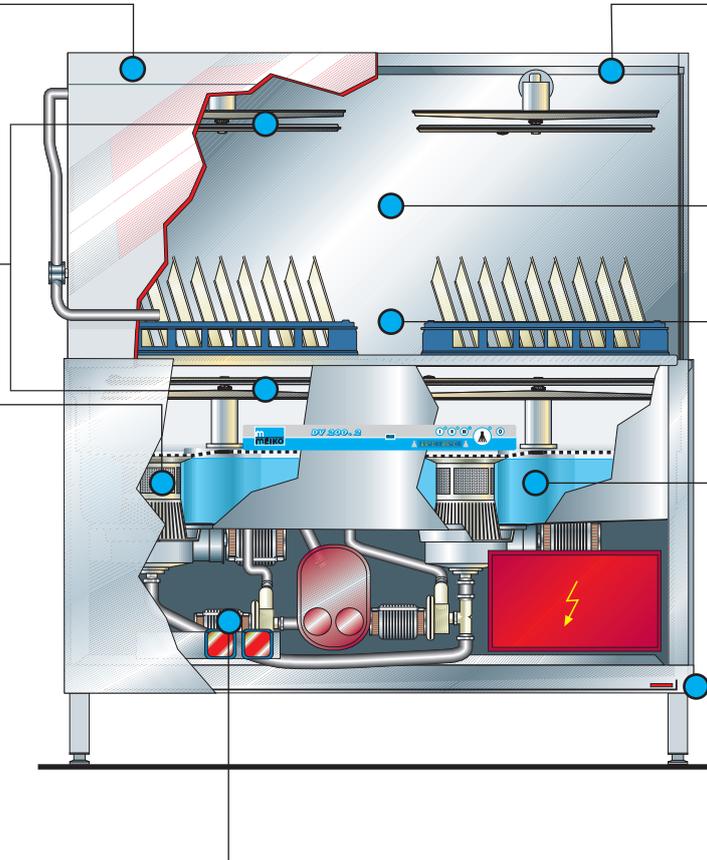
Schrägdecke mit umlaufender Wasserrinne verhindert lästiges Nachtropfen der Waschlauge auf das Waschgut

Reinigungsfreundliche, glatte Innenwände

Selbstreinigungsprogramm für automatische Sauberkeit

Tiefgezogener, vorne liegender und damit pflegeleichter **Waschtank**

AquaStop-System mit Bodenwanne
Überaus hohe Betriebssicherheit durch automatische Leckwasserkontrolle, Schutz aller Einbauteile



Safety first:

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



Installation mit Anschluss-Set (Wasser, Abwasser und Strom)

Schnelle, kostengünstige Inbetriebnahme, eingebaute Laugenpumpe erlaubt bauseitige Ablaufhöhe bis 700 mm.



Erstklassige Reinigungsergebnisse mit lediglich 5,2 Liter Wasser je Spülgang

Grundlage dieser Technologie ist die konsequente Umsetzung der Vorteile der MEIKO Laugenfiltertechnik *AktivPlus*, die mit ihrer überlegenen Effektivität eine bisher einmalige *Reinheit* der Waschlauge realisiert.

Funktionelle Details, für und von Profis gemacht



Beispielhafte Übersichtlichkeit des gesamten Waschraumes. Funktionell gestaltete, bequem herausnehmbare Flächensiebe decken den darunter liegenden Waschtank ab. **Leistungsstarke Tankheizung im Tank eingebaut.** 100 % Heizleistung – keinerlei Abstrahlverluste. Stabile Tanktemperaturen in allen Betriebsbedingungen, Hygienesicherheit auf höchstem Niveau.



440 mm nutzbare Durchschubhöhe. Das bedeutet keine Probleme mit z.B. Euro-Tabletts, hohen Geschirrtellen oder Bierstangen



Das Laugenfeiltersystem AktivPlus. Es sorgt in Verbindung mit den Tanksieben für eine mehrfache, optimale Waschlaugenfilterung. Das bedeutet länger sauberes Tankwasser und höchste, hygienische Reinigungsqualität.



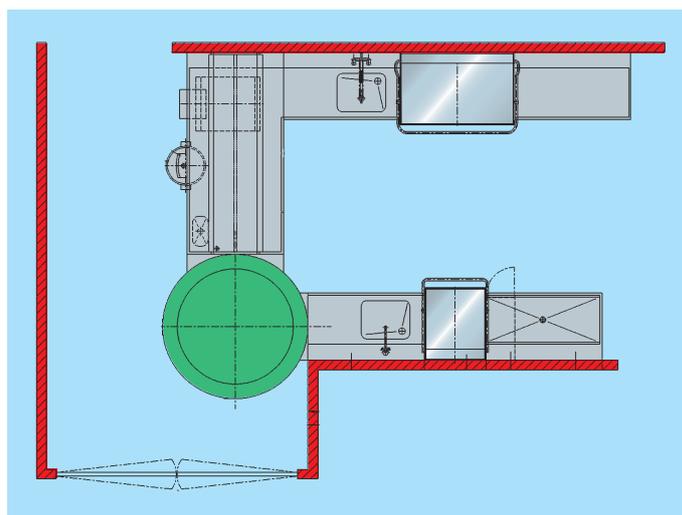
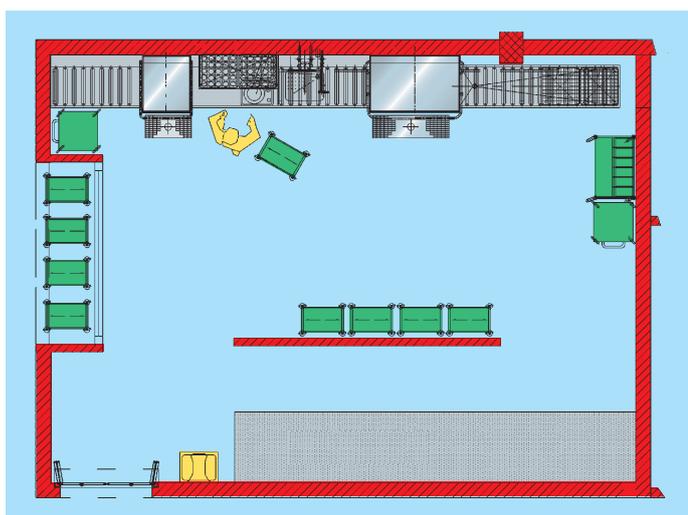
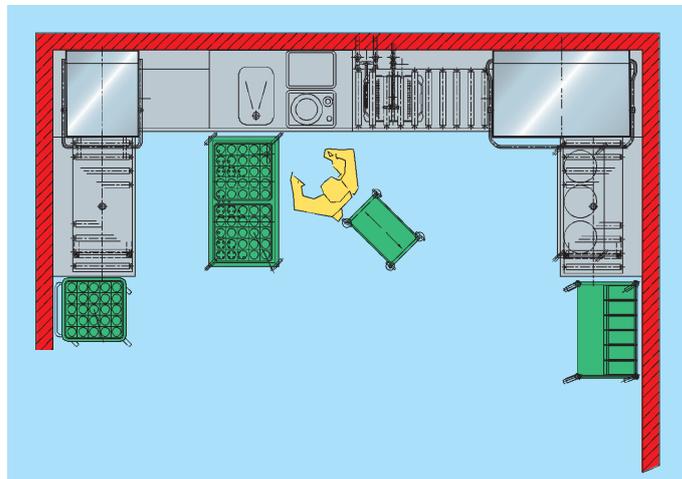
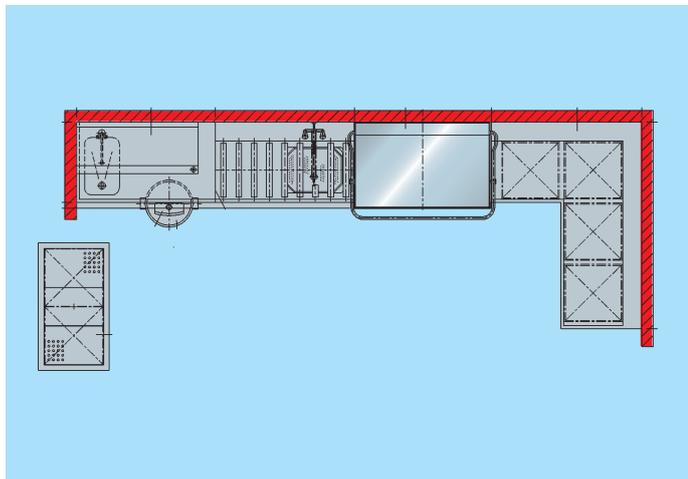
Bequeme Bedienung durch Rundum-Bügel. Bewusstes Nachdrücken bewirkt Programmstart. (*Haubenstartautomatik*)

Weitere Serienausstattungen:

- Klarspüler-Dosiergerät
- 150 mm Bodenfreiheit
- Hinten offene Haube verhindert Dampfschwaden-Belästigung des Bedieners
- Temperaturabhängige Waschzeitenverlängerung, Hygienesicherheit unter allen Betriebsbedingungen
- Tankinhalt 54 Liter, schnelle Betriebsbereitschaft, geringe Betriebskosten, schnelle Tankregenerierung
- CrNi-Schaltkasten
- Kundenfreundlicher Service: ideale Zugänglichkeit, übersichtliche Installation, hohe Zuverlässigkeit (Schutzart IP X5), schnelles und zuverlässiges MEIKO Service- und Kundendienstnetz
- Geprüfte Qualität mit diversen Prüzfertifikaten

Optionale Ausstattungen:

- *Wasserwechselprogramm*
Absolut neu, innovativ und anwenderfreundlich. Mit nur einem Tastendruck wechseln Sie das Wasser im Tank, um unmittelbar danach mit frischem Wasser zu spülen. Völlig automatisch und unkompliziert – für ein hygienisch sicheres und glänzendes Spülergebnis.
- *ADT-Reinigerdosiertechnik (DV 200.2)*
sicher – zuverlässig – langlebig



Individuelle Aufstellungs- und Beschickungsmöglichkeit.

Ob geradliniges Durchschub- oder raumsparendes Eckmodell, die ideale Bauweise der MEIKO Durchschubspülmaschinen erlaubt fast unbegrenzte Aufstellungsvarianten.

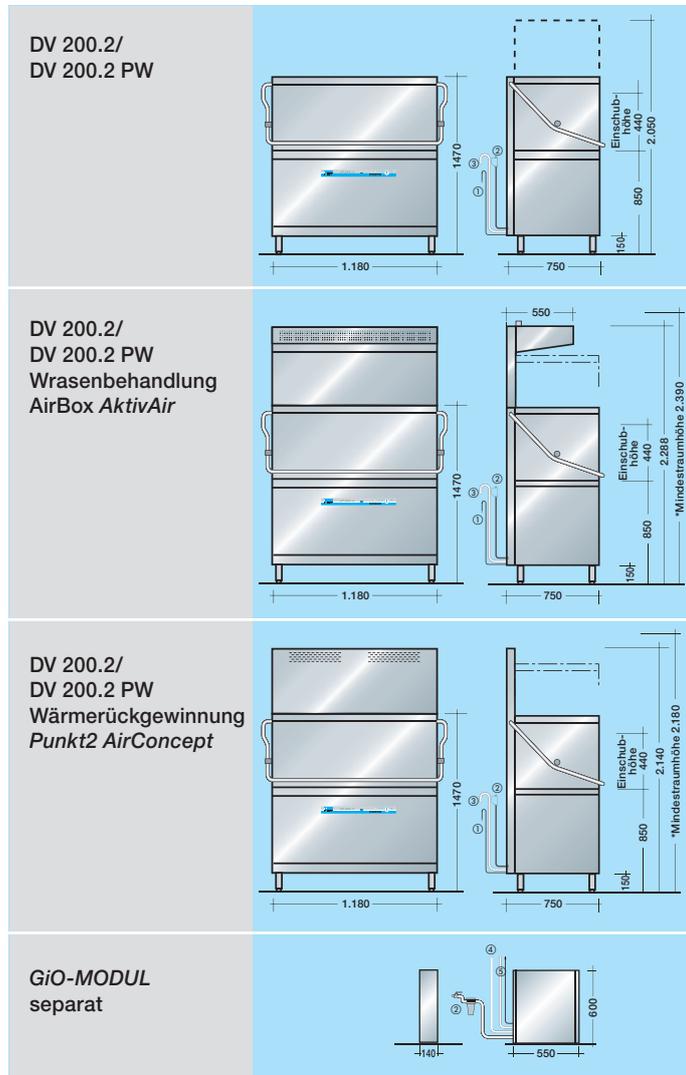
Für alle Betriebseinrichtungen – sei es in der

- Gastronomie oder der
- SB-Gastronomie über die
- Hotellerie bis hin zu
- Gemeinschaftsverpflegungsbetrieben und
- Altenheimen

können wir aus einem umfangreichen Lieferprogramm für jede Spülküche die effektivsten Spülorganisationen bieten.

Weitreichende Planungserfahrungen unterstreichen unsere Kompetenz in der wirtschaftlichsten Ausstattung einer jeden Spülküche. Einen individuellen Planungsvorschlag für Ihre Spülküche erhalten Sie von uns auf Anfrage.





	DV 200.2	DV 200.2 PW
Korbabmessungen	mm	2x (500 x 500)
Einschubhöhe	mm	440
Theoretische		
Korbleistung	bis zu Körbe/h	120/80/34
Tellerleistung	bis zu Teller/h	2.160
Gläserleistung	bis zu Gläser/h	4.320
Pumpenmotor	kW	2x 0,75 2x 1,5
Tankinhalt	ltr.	54
Klarspülung	ltr.	5,2
Tankheizung	kW	4,0
Einbauboiler bei		
45°C Zulauftemperatur	kW	12,0
10°C Zulauftemperatur	kW	18,0
Elektr. Gesamtanschluss bei		
45°C Zulauftemperatur	kW	13,9 15,4
10°C Zulauftemperatur	kW	19,9 21,4
10°C Zulauftemperatur mit Punkt2 AirConcept	kW	17,9 19,4

Elektro-Installation:

Elektroanschluss: ① Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.
Die Option AirBox AktivAir erhöht den Anschlusswert um 0,9 kW.
Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

Wasser-Installation:

Die Spülmaschinen 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. 1,8 m ab Spülmaschine. Punkt2 AirConcept: Wasserzulauftemperatur max. 20 °C.

GiO-MODUL:

Kaltwasseranschluss (max. 35°C). Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Leitwert Rohwasser <1000 µS/cm. Gesamtwasserhärte max. 28 °dH. Anschlussset: Panzerschlauch 1 m, Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle, Panzerschlauch 2 m zur Spülmaschine. Ablaufset: Konzentratablaufschlauch ca. 2 m ④, Ablaufverrohrung inkl. Netztrennung. Freier Auslauf Typ AA gemäß EN 1717. Permeat- und Elektroleitung zwischen Spülmaschine und separat beige-stelltem GiO-Modul ca. 3 m ⑤. Beim Einsatz des GiO-Moduls ist für den DIN-konformen Betrieb eine Frischwasser-Netztrennung gemäß EN 1717 erforderlich (Option).

(1 bar = 100 kPa) (1°dH ca. 0,18 mmol/l CaCO₃)

Gemäß der Hygieneanforderung der DIN SPEC 10534.

Wählbare Programmlaufzeiten:

DV 200.2:	Kurzprogramm	=	60 Sek.
	Normalprogramm	=	90 Sek.
	Intensivprogramm	=	210 Sek.
DV 200.2 PW:	Schonprogramm	=	60 Sek. (Druckstufe I)
	Intensivprogramm	=	90 Sek. (Druckstufe II)
	Powerprogramm	=	210 Sek. (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.

Für die Auslegung der Be- und Entlüftung der Spülküche ist die VDI 2052 zu beachten. Die Option Punkt2 AirConcept kann nicht mit der Option Haubenautomatik kombiniert werden.



MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.
Eine hervorragende Wahl sind **MEIKOLON** Reinigungs- und Hygieneprodukte.

