

FV 40.2

Geschirr- und Gläserspüler der Premium-Klasse



Der Alleskönner FV 40.2 – Wunderbar modular mit GiO-MODUL.

GiO
MODUL



FV 40.2 – Spült sauber weg, was kommt: Alleskönner mit MIKE 2 Bedienkomfort

Der Geschirr- und Gläserspüler FV 40.2 ist die einzigartige Symbiose innovativer Technik mit modernem Design. Neueste und bewährteste MEIKO Spültechnologie machen die FV 40.2 zu einem zuverlässigen Alleskönner. Da ist alles drin und dran, was für ein sicheres, hygienisches und wirtschaftliches Spülergebnis entscheidend ist.

FV 40.2

Gutes kann man immer noch besser machen, das ist die Philosophie von MEIKO – und die FV 40.2 ist der aktuelle Beweis.

Konsequent, kompetent und gründlich schafft MEIKO Spülmaschinen, die anders sind als andere.

FV 40.2: Überlegene Technik trifft modernes Design.

Viele nützliche Details schaffen einzigartige Vorteile und machen die FV 40.2 topfit für jede Spül-Aufgabe. Alles drin und dran, was gut und nützlich ist:

- Bedienungsfreundliche, intelligente Vollelektronik MIKE 2
- das MEIKO Laugenfiltersystem *AktivPlus*
- das MEIKO Aqua-Stop-System ASS
- geschirrschonender Sanftanlauf bis zur Selbstreinigung
- und das *GiO-MODUL*, die optionale MEIKO Umkehr-Osmose-Technologie

Alles in allem:

Ein attraktives Spültechnik-Konzept, das nicht nur hervorragende Reinigungsqualität, sondern auch eindrucksvolle Wirtschaftlichkeit garantiert. Und das zu einem sauberen Preis.

Einschubhöhe (in mm):

H 420

Abmessungen (in mm):

H 820-850, B 600, T 600

Korbmaß (in mm):

500 x 500

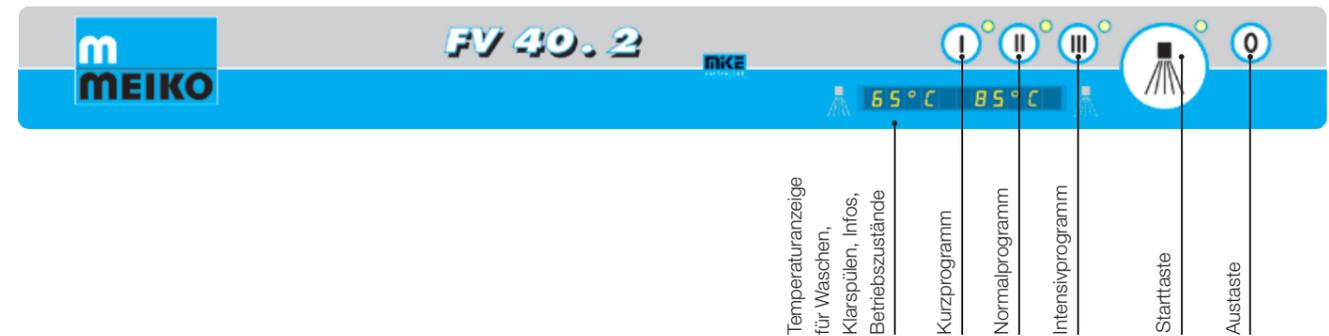
Leistung:

bis zu 40 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



MIKE 2 – vollelektronischer Bedienkomfort mit integrierter Infrarot-Schnittstelle für die *Punkt zwei*-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.



EWS – so spart MEIKO noch mehr Wasser und Energie.



EWS ist die konsequente Umsetzung höchsten Spülkomforts in hygienischer und ökologischer Hinsicht.

Die überlegene MEIKO Laugenfeinfiltertechnik *AktivPlus* 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).

FV 40.2 – Hat alles, was man für mehr Sauberkeit und Hygiene braucht

FV 40.2 – Saubere Vorteile schaffen klaren Nutzen

Die FV 40.2 im Detail



Das Laugenfilter-System AktivPlus:

Das bedeutet mehrfach gefiltertes Tankwasser und Sicherheits-Grobsieb für die Pumpe – einfaches Handling des Systems eingeschlossen.



Schnellregenerierung:

Sparsame 11 Liter passen in den Waschtank. Die genau richtige Menge, die ständig durch die Frischwasser-Klarspülung schnell und spürbar wirksam regeneriert wird.



Eine saubere Sache:

Der tiefgezogene, großdimensionierte Waschraum. Integrierte Korbführungen und rundum runde Ecken machen ihn pflegeleicht und übersichtlich.



Sicherheit geht vor:

Robuste Technik und bestes Material sichern die hohe Reinigungsqualität. Chrom-Nickel-Stahl, auch für die Wasch- und Nachspülarme, ist deshalb ein Muss.



Schnelle, kostengünstige und sichere Installation:

Mit dem Anschluss-Set für Wasser, Abwasser und Strom. Die eingebaute Laugenpumpe erlaubt eine bauseitige Ablaufhöhe bis 700 mm.

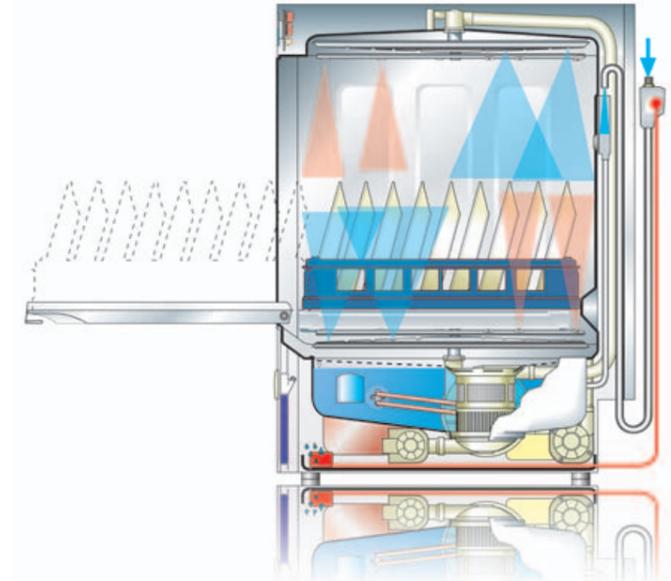
Überzeugend in jeder Hinsicht - typisch MEIKO Spültechnologie

- **Einschubhöhe/-breite/-tiefe 420 x 540 x 535 mm** viel Platz für alles, auch z.B. Gastronormtablets
- **Tankabdecksieb** Gezielte Schmutzabführung in den AktivPlus Feinfilter
- **Aqua-Stop-System ASS** mit Bodenwanne, automatischer Leckwasserkontrolle, mehr Schutz für die Einbauteile
- **Wasch- und Spülarme aus Chrom-Nickel-Stahl** robust für den harten, gewerblichen Einsatz
- **Gefälle in den Wasch- und Klarspülsystemen sowie der Waschkammerdecke** Tropfen fallen nicht auf das gereinigte Geschirr
- **Laugenpumpe** macht unabhängig von bauseitiger Ablaufhöhe
- **Integrierte Dosiergeräte** inkl. Vorratsbehälter für Reiniger und Klarspüler
- **ADT Reinigerdosiertechnik** – sicher – zuverlässig – langlebig



- **Selbstreinigungsprogramm**, automatische Sauberhaltung der Waschkammer
- **Sanftanlauf** schützt Geschirr und Gläser
- **Temperaturabhängige Waschzeitenverlängerung** Hygienesicherheit unter allen Betriebsbedingungen
- **Drucksteigerungspumpe** für netzdruckunabhängiges Klarspülergebnis – dadurch immer konstante Klarspültemperatur und Klarspülmenge
- **Netzdruckunabhängige Klarspülung/freier Auslauf** erfüllt schon heute höchste Sicherheits-Standards
- **Laugenfeinfiltersystem AktivPlus** Hervorragendes Reinigungsergebnis durch mehrfach gefiltertes Tankwasser
- **Schnellregenerier-Tank**, nur 11 Liter Inhalt, reduziert Betriebskosten, forciert die Betriebsbereitschaft
- **Wasserwechselprogramm** (Option)

Auf Wunsch liefern wir Ihnen zudem integrierte Wasser-aufbereitungstechnik bester Qualität.

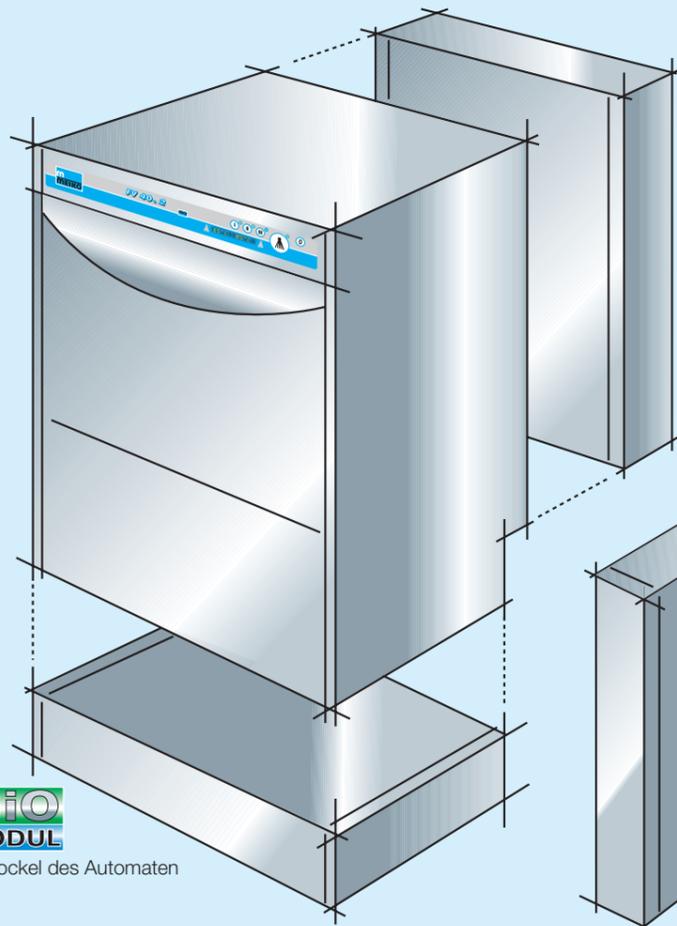


GiO MODUL

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



**GiO
MODUL**
an der Rückwand
des Automaten

**GiO
MODUL**
separat beige stellt

**GiO
MODUL**
im Sockel des Automaten



Gläser-spüler FV 40.2
GiO-MODUL an der Rückwand des Automaten



Gläser-spüler FV 40.2
GiO-MODUL kann sich in der Nähe oder z.B. in einem anderen Raum befinden.



FV 40.2 – Immer on top: der neue Vorspülaufsatz von MEIKO. Die Garantie für maximales Spülvergnügen. Rationelle Arbeitsabläufe ohne zusätzlichen Platzbedarf sparen Zeit und zusätzliches Equipment. Ergonomisches Arbeiten ist garantiert, denn der Spülkorb lässt sich bequem und sauber in den Vorspülaufsatz einbringen – zur Freude Ihres Personals.



FV 40.2 S Schrankunterbau
Für eine noch bequemere Bedienung

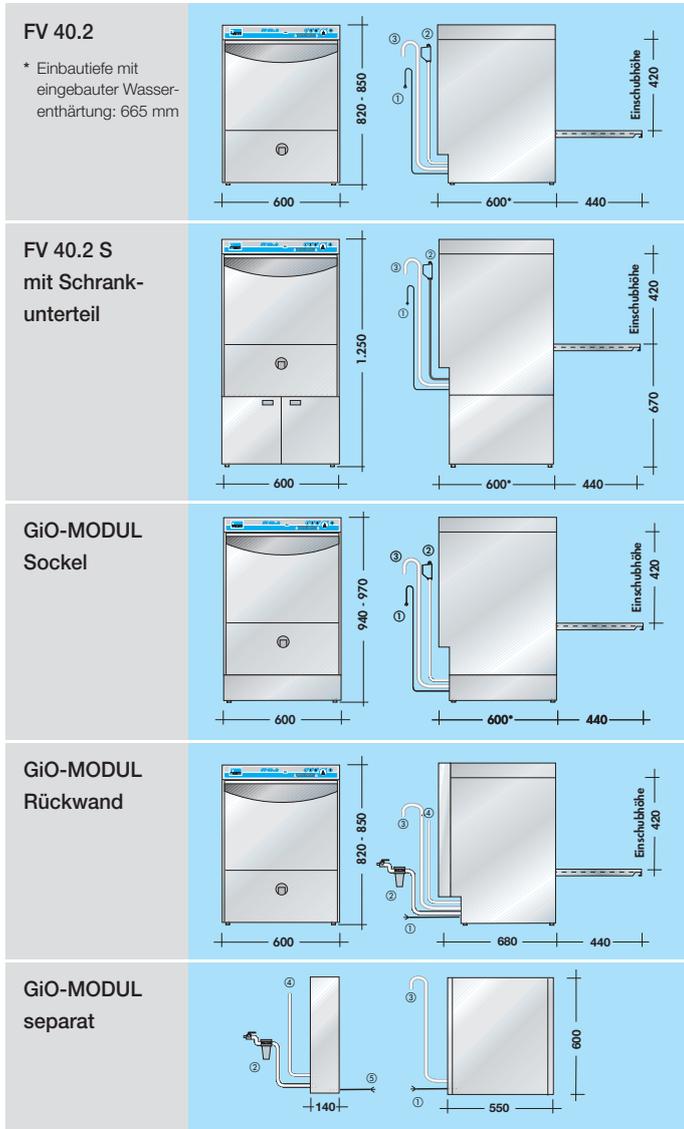


FV 40.2 Spülcenter
Ideale und kompakte Kombination



FV 40.2 TE/VE Schrankteil
Für Teil- oder Vollentsalzungspatrone

Technische Daten



Wählbare Programmlaufzeiten:

Kurzprogramm	= 90 s (400 V)	160 s (230 V)
Normalprogramm	= 120 s (400 V)	240 s (230 V)
Intensivprogramm	= 240 s (400 V)	360 s (230 V)

FV 40.2	230 V	400 V	
Korbabmessungen	mm	500 x 500	
Einschubhöhe	mm	420	
Theoretische Korbleistungen	bis zu Körbe/h*	22/15/10	40/30/15
Tellerleistung	bis zu Teller/h	396	720
Gläserleistung	bis zu Gläser/h	792	1.140
Pumpenmotor	kW	0,55	
Tankinhalt	ltr.	11	
Klarspülung	ltr./Korb	2,6	
Tankheizung	kW	2,0	1,3
Einbauboiler bei			
45 °C Zulauftemperatur	kW	3,0	4,5
10 °C Zulauftemperatur	kW	3,0	7,5
Elektr. Gesamtanschluss bei			
45 °C Zulauftemperatur	kW	3,7	6,5
10 °C Zulauftemperatur	kW	3,7	9,5

*Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspültemperaturen erhöhen. Im Wasserwechselprogramm verlängern sich die Programmlaufzeiten.

Elektro-Installation:

Elektroanschluss: ① Wechselstrom 1 NPE, 230 V, 50 Hz, Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz. Mit der integrierten Wasserenthärtung *AktivClean* erhöht sich der Gesamtanschluss um 0,25 kW. Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

Wasser-Installation:

Die Automaten können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden. Mindestfließdruck 0,6 bar, Maximaldruck 5 bar ②. 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 (alle Ausführungen):

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. 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 beigegebenem 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.

MEIKOLON

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

