

Geschirr- und Gläserspülen mit der Premiumklasse



GIÖ
MODUL

ADT
ADVANCED DOSING
TECHNOLOGY

MIKE
controlled

EWS
Energy- und Wasser
SPARSYSTEM

Geschirr- und Gläserspülautomat **FV 40.2**



FV 40.2: Frontlader mit First-Class-Profil

Dass man etwas Gutes noch besser machen kann, konnten wir nicht deutlicher unter Beweis stellen als mit der FV 40.2.

Konsequent, kompetent und gründlich wurde eine Spülmaschine entwickelt und gebaut, die anders ist als andere. Die ideale Ver-

bindung von überlegener Technik mit modernem Design.

Nützliche Details schaffen einzigartige Vorteile und machen die FV 40.2 topfit für jede Aufgabe. Deshalb ist alles drin und dran, was gut und nützlich ist: Von der bedienungsfreundlichen, intelligenten Vollelektronik über das Laugenfiltersystem "Aktiv-Plus" bis zum Aqua-Stop-System "ASS", vom geschirrschonenden Sanftanlauf bis zur Selbstreinigung und vieles andere mehr.

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



Vollelektronische Steuerung: Innovation und Infrarot inklusive



Bedienungskomfort, der den Fortschritt zeigt: Die elektronische Steuerung.

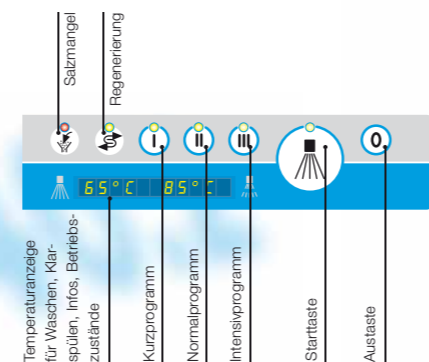
Serienmäßig wird die Euro-Tronic FV 40.2 mit der modernen Vollelektronik MIKE 2 ausgerüstet. Die drei Programme werden durch leichtes Antippen der jeweiligen Tastfläche gewählt. Betriebsablauf und eventuelle Meldungen werden digital angezeigt. Leicht verständliche Symbole und klar angezeigte Temperaturen für's Waschen und Klarspülen machen die Bedienung kinderleicht.

MIKE 2 - die brandneue Elektronik mit integrierter Infrarot-Schnittstelle für die "Punkt zwei" - Generation.

Die z.Zt. innovativste Steuerungstechnologie für Geschirrspülmaschinen.



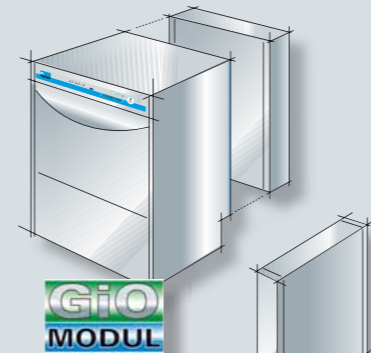
spülmaschinen. Und in Verbindung mit dem intelligenten "M-Commander W" lassen sich jetzt auf einfachstem Wege Daten lesen, definieren, verändern, über PC transferieren und online dem Werk bzw. Kundendienst zur sofortigen Bearbeitung mitteilen. Das verschafft dem Kunden bei einer Wartung deutliche Vorteile in punkto Zeit, Arbeitsaufwand und Kosten.



Umkehr-Osmose-System: Glanzleistung im Baukastenformat

Modular, individuell, praxisnah - ohne wenn und aber. Ob hinten, unten oder weiter weg, für glänzende Spülergebnisse steht nicht's im Wege. Das neue modulare Umkehr-Osmose-System passt sich jeder Umgebung an.

Neu konzipiert, neu präsentiert, so bietet dieses Umkehr-Osmose-System mit einem Reinheitsgrad der Entsalzung von ca. 98% optimale Leistung auf kleinstem Raum. Sauberes, glänzendes, hygienisch einwandfreies Geschirre. Und das jahrelang.



Gläserspüler FV 40.2 GiO-Modul an der Rückwand des Automaten



Gläserspüler FV 40.2 GiO-Modul kann sich in der Nähe oder z.B. in einem anderen Raum befinden.



Alles drin und dran was gut und nützlich ist



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

Nur aufstellen, anschließen, in Betrieb nehmen. Schnelle kostengünstige Inbetriebnahme, eingebaute Laugenpumpe erlaubt bauseitige Ablaufhöhe bis 700 mm.



Safety first:

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



Schnellregenerierung:

Angenehm sparsame 11 Liter passen in den Waschtank. Die genaue richtige Menge, welche ständig durch die Frischwasser-Klarspülung schnell und spürbar wirksam regeneriert wird.



Eine runde Sache:

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



Äußerst aktiv:

Das Laugenfiltersystem "Aktiv-Plus". Das bedeutet mehrfach gefiltertes Tankwasser und Sicherheits-Grobsieb für die Pumpe: einfaches Handling des Systems eingeschlossen.



Grundlage dieser Technologie ist die konsequente Umsetzung der Vorteile der MEIKO Laugenfiltertechnik AktivPlus, die mit ihrer überragenden Effektivität eine bisher einmalige "Reinheit" der Waschlauge realisiert. Für ein erstklassiges Reinigungsergebnis sind in Verbindung mit der effektiven Klarspülung nur noch 2,6 Liter frisches Wasser je Spülgang erforderlich.



FV 40.2 S Schrankunterbau schafft noch bequemere Bedienung



FV 40.2 TE/VE mit praktischem Schrankteil für eine Teil- oder Vollentsalzungspatrone



FV 40.2 Spülcenter Ideale Kombination im Kompakt-Format



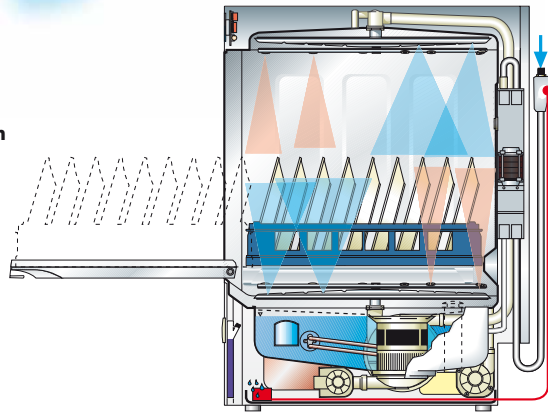
Klare Vorteile schaffen effektiven Nutzen

Einige der interessanten Vorteile, die das hohe Anspruchsprofil der FV 40.2 deutlich unterstreichen:

- **Einschubhöhe/-breite/-tiefe 420 x 540 x 535 mm** viel Platz für alles, auch z.B. Gastronormtablets



- **Tankabdecksieb** gezielte Schmutzabführung in den AKTIV-PLUS Feinfilter
- **Aqua-Stop-System "ASS" mit Bodenwanne** automatische Leckwasserkontrolle, mehr Schutz für die Einbauteile
- **Wasch- und Spülarme aus Chrom-Nickelstahl** 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** incl. Vorratsbehälter für Reiniger und Klarspüler
- **ADT Reinigerdosier-technik** - sicher - zuverlässig - langlebig

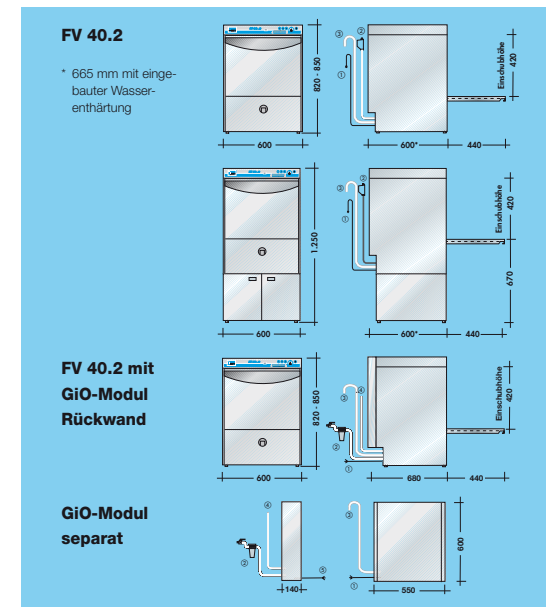


- **Selbstreinigungsprogramm** automatische Sauberhaltung der Waschkammer
- **Sanftanlauf** schützt Geschirr und Gläser
- **Temperaturabhängige Waschzeitenverlängerung** Hygienesicherheit unter allen Betriebsbedingungen
- **Drucksteigerungspumpe** für netzdruckunabhängiges Klarspülergebnis - dadurch 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)**

Mit eingebauter Wasserenthärtung "AktivClean" (optional) zusätzlich folgende Ausstattungsmerkmale:

- **Ständige Betriebsbereitschaft durch die Regenerierung während des Spülganges**
- **Außerordentlich hohe Kapazität**
- **vollautomatische Regenerierung**
- **Salzstand-Kontrolle**
- **bis auf "Salz nachfüllen" kein Bedieneingriff erforderlich**

Abmessungen und technische Daten



Wählbare Programmlaufzeiten:

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

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

Kapazität mit eingebauter Wasserenthärtung AktivClean (Option):
bei 10° dH ca. 920 Spülgänge
bei 20° dH ca. 460 Spülgänge
bei 30° dH ca. 310 Spülgänge
Danach ist lediglich "Salz nachfüllen" erforderlich.

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.

Eine hervorragende Wahl sind **MEIKO LON** Reinigungs- und Hygieneprodukte.



MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Englerstr. 3 · 77652 Offenburg · Germany
Tel. +49 (0)781/203-0 · Fax +49 (0)781/203-1274
www.meiko.de · E-Mail: info@meiko.de

FV 40.2	230 V	400 V
Korbbmessungen/mm	500 x 500	
Einschubhöhe/mm	420	
Theoretische Korbleistungen/h	22/15/10	40/30/15
Tellerleistung/h bis zu	396	720
Gläserleistung/h bis zu	792	1.140
Pumpenmotor kW	0,55	
Tankinhalt ltr.	11	
Klarspülung ltr.	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

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 ②. Mindestfließdruck 0,6 bar, Maximaldruck

5 bar. **Gio-Module:** Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Wasserzulauftemperatur min 1°C - max. 30°C. Leitwert Rohwasser < 1000 µS/cm. Gesamtwasserhärte max. 28°dH. Inklusive Absperrventil, Filter 10 µm mit Aktivkohle, Druckminderer, Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter. Die Installationsvorschrift EN 1717 ist zu beachten. Ablauf 3/4", Bauseitiger Wandablauf max. 700 mm hoch ③. Konzentratablauf 1/2" ④. Länge der Anschlussleitungen ca. 1,4 m ab Automat. Permeat und Elektroleitung (Maschine Gio-Modul) 3,0 m ⑤



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