Professionelle Spültechnik – seit 1927

MEIKO

Die saubere Lösung

FV 28 GiO

Glänzende Zeiten für Ihre Gläser

FV 28 GiO – der Gläserspülautomat der Premium-Klasse
mit Umkehr-Osmose-Modul

GiO MODUL

Holen Sie sich den brandneuen Gläserspüler **FV 28 GiO** in Ihr Team

MEIKO
Die saubere Lösung

Einzigartig im Markt. So präsentiert sich der neue Gläserspüler MEIKO FV 28 GiO mit integriertem Umkehr-Osmose-Modul. Kein zusätzlicher Platzbedarf – keine zusätzlichen Installationen – kein zusätzlicher Aufwand für die Wasseraufbereitung. Brillant gespülte Gläser auf kleinstem Raum.

GiO MODUL

MiKE controlled

Gläserspüler **FV 28 GiO** mit integriertem Umkehr-Osmose-Modul

MEIKO
Die saubere Lösung

Gläserspüler FV 28 GiO
GiO-MODUL unter dem Automaten
Maße Automat (in mm):
B 460 x H 820-850 x T 550

Die Garantie für glänzende Spülergebnisse

Glänzend gespülte Gläser sind das Aushängeschild, das jeder Gast sofort erkennt! Dass es neben erstklassiger Spültechnik auch reinsten Wassers, idealerweise das einer Umkehr-Osmose-Anlage bedarf, ist ebenfalls bekannt.

Daher haben wir in der neuen FV 28 GiO ein Umkehr-Osmose-Modul direkt integriert, damit
- einerseits möglichst viel des kostbaren Platzes hinter der Theke frei bleibt und
- andererseits eine brillante Gläserreinigung mit dieser Synthese aus Spültechnik und Wasseraufbereitung auch bei beengten Platzverhältnissen und einfachster Vor-Ort-Installation realisiert werden kann.

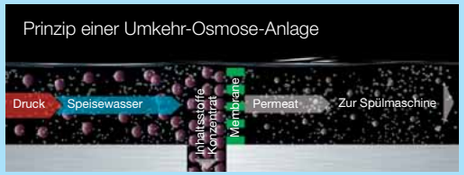
Hier einige praxisgerechte Pluspunkte:
- Reinheitsgrad der Entsalzung 98 %
- Höchste Reinstwasserausbeute (Permeat)
- Hygienische Spülergebnisse entsprechend der nach DIN geforderten Wasch- und Klarspültemperaturen
- Beste Ergebnisse bei der Reinigung von Gläsern, Geschirr und Besteck

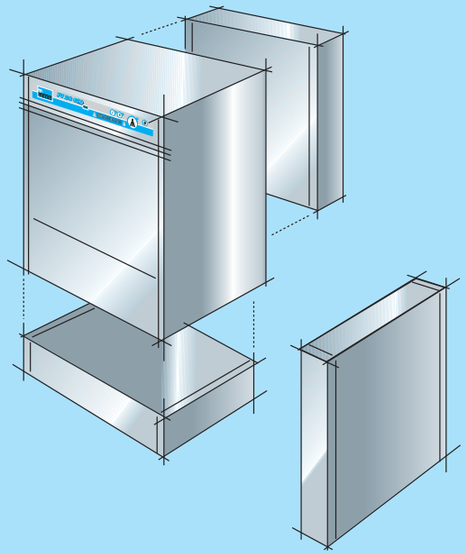
Gläserspüler FV 28 GiO
GiO-MODUL an der Rückwand des Automaten
Maße Automat (in mm):
B 460 x H 700-730 x T 680

Gläserspüler FV 28 GiO
GiO-MODUL in der Nähe des Automaten oder z.B. in einem anderen Raum
Maße Automat (in mm):
B 460 x H 700-730 x T 550
Maße GiO-MODUL (in mm):
B 140 x H 600 x T 550

Das Umkehr-Osmose-System. Glanzleistung im Baukastenformat

Modular, individuell und praxisnah – ohne Wenn und Aber.
Ob hinten, unten oder weiter weg, für glänzende Spülergebnisse steht nichts 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 Geschirr. Und das jahrelang.





Die großen Vorteile des kleinen Gläserspülers **FV 28 GiO**

MEIKO
Die saubere Lösung

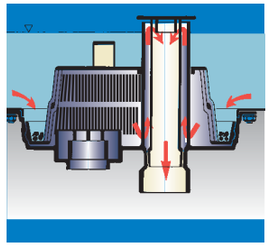
Brillante Technik, brillante Gläser – so einfach ist das!

- **Unten Dreharmwaschsystem mit Schlitzdüsen und oben hochwirksame Vollstrahldüsen** schaffen ein ideales, schattenfreies Sprühfeld.
- **Effektive und sparsame Klarspülung** durch oberes und unteres Dreharm-Klarspülsystem
- **Geschirrschonender Sanftanlauf der Waschpumpe mit langsamem Aufbau von Druck und Wassermenge** hält die Gläser in spülgerechter Lage
- **Waschen und Spülen von Kaffeegeschirr und Bestecken** sind einwandfrei möglich
- **Einfachste Bedienung** der zwei vollelektronisch gesteuerten Programme über Folientasten-Display
- **Temperaturregelung von Tank und Boiler** garantieren automatisch die erforderlichen Wasch- und Klarspültemperaturen
- **Integrierte Dosiertechnik**, inklusive Vorratsbehälter

- **Füllstandsüberwachung** verhindert bei fehlendem oder nicht richtig eingesetztem Standrohr unnötigen Wasserverbrauch
- **Integrierte Laugenpumpe**
- **Digitale Temperaturanzeigen** für die Wasch- und Klarspülwassertemperaturen
- **Praxisgerechte Einschubhöhe** von 300 mm

MIKE controlled

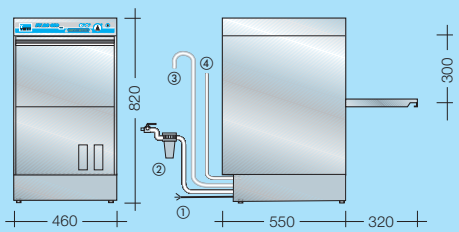
- **Vollelektronische Steuerung MIKE 1** mit integrierter Infrarot-Technologie. Die zurzeit innovativste Steuerungstechnologie für Spülautomaten. In Verbindung mit dem intelligenten *M-Commander W* lassen sich jetzt auf einfachstem Wege Daten lesen, definieren, verändern, über PC transferieren und online dem Werk bzw. Kundendienst zur sofortigen Bearbeitung mitteilen. Das verschafft dem Kunden bei einer Wartung deutliche Vorteile in puncto Zeit, Arbeitsaufwand und Kosten.
- **Tankdecke mit Gefälle** verhindert das Heruntertropfen von Waschlauge auf das gereinigte Waschgut
- **Rundum reinigungsfreundlich.**
  Außen durch glatte Edelstahlflächen mit eingelassenem Türgriff, keine hervorstehenden Bauteile.
  Innen sehr übersichtlicher tiefgezogener Waschraum, pflegeleichte Rundungen und integrierte Korbführungen
- **Leiser Spülvorgang** durch doppelwandige Bauweise – geringe Wärmeabstrahlung
- **Elektronisch gesteuertes Selbstreinigungsprogramm**
- **Komplettes Anschluss-Set für Wasser, Abwasser und Strom** für eine einfache Installation
- **Netzdruckunabhängige Klarspülung/freier Auslauf** erfüllt schon heute höchste Sicherheits-Standards
- **Öko-Filtersystem für optimale Waschwasserfilterung,** längere Sauberhaltung des Tankwassers und optimale Reinigungsergebnisse



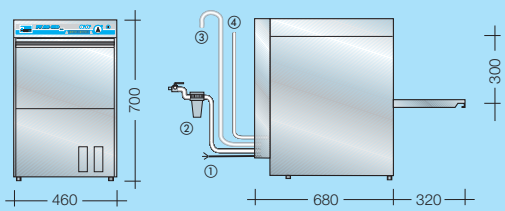
Technische Daten

MEIKO
Die saubere Lösung

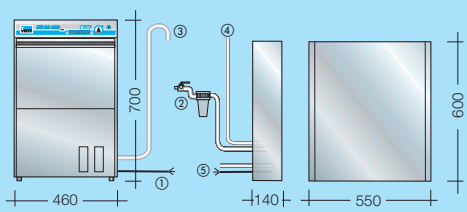
FV 28 GiO mit GiO-MODUL im Sockel



FV 28 GiO mit GiO-MODUL an der Rückwand



FV 28 GiO mit separatem GiO-MODUL



FV 28 GiO		230 V	400 V
Korbabmessungen	mm	400 x 400	
Einschubhöhe	mm	300	
Theoretische Korbleistungen	bis zu Körbe/h*	20/15	30/20
Pumpenmotor	kW	0,55	
Tankinhalt	ltr.	11	
Klarspülung	ltr./Korb	2,2	
Tankheizung	kW	2,0	2,0
Einbauboiler	kW	2,0	3,0
Elektr. Gesamtanschluss	kW	2,7	3,7

Elektro-Installation:
Elektroanschluss: ① Wechselstrom 1 NPE, 230 V 50 Hz; Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz. Boiler- und Tankheizung sind elektrisch gegenseitig verriegelt.
Leitungslänge ca. 1,6 m. Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

Wasser-Installation:
Die Automaten können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden. Die Installationsvorschrift EN 1717 ist zu beachten. ② 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. Ablauf ¾″ ③. Konzentratablauf ½″, ④ Länge ca. 2 m. Permeat- und Elektroleitung zwischen Automat und separat beigestelltem *GiO-MODUL* ca. 3 m ⑤.
(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l $CaCO_3$)

Wählbare Programmlaufzeiten*:

Kurzprogramm	=	120 s (400 V)	180 s (230 V)
Normalprogramm	=	180 s (400 V)	240 s (230 V)

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

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

MEIKO*LON*

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

130.071.00.10.11/D/FD/2000

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten