

FV 130.2 / FV 250.2

Topf- und Behälterwaschautomaten der Premium-Klasse



Universalwaschautomaten FV 130.2 / FV 250.2

Universalwaschautomaten **FV 130.2 / FV 250.2**

Starke Kräfte für Ihre Spülküche

Sie sind außergewöhnlich stark in der Technik und funktional gestaltet im Design. Gebaut für einen der härtesten Jobs in der Küche. Sie werden vollelektronisch mit MIKE 2-System gesteuert und arbeiten mit einem neuartigen, reversierenden Waschsysteem in optimaler Kombination mit bewährtem Dreharm-Klarspülsystem. Hinter ihren

großen Klappen ist viel Platz für Töpfe, Pfannen, Schüsseln, Bleche, Arbeitsgeschirre, Transportbehälter und anderem mehr. Sie haben eine ungewöhnlich reichhaltige Serienausstattung. Und sie haben vor allem einen Vorteil, der sie einzigartig macht: Sie sind von MEIKO – einem der ältesten und führenden Unternehmen für innovative Spültechnik.

FV 130.2

Multitalent mit Power

Einschubhöhe (in mm):

H 740

Korbmaß (in mm):

850 x 700

Leistung:

bis zu 30 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



FV 250.2

Dynamik der Extra-Klasse

Einschubhöhe (in mm):

H 890

Korbmaß (in mm):

1.310 x 700

Leistung:

bis zu 30 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:

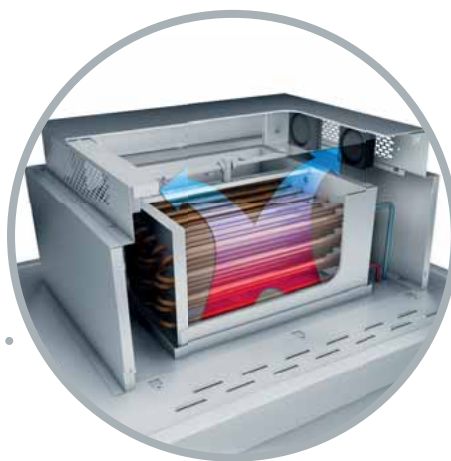


FV 130.2 / FV 250.2 mit Punkt2 AirConcept

Für reine Luft und eine saubere Energiebilanz

Mit dem MEIKO Reinheitsgebot setzen wir neue Maßstäbe im Bereich Spültechnik. Dazu leistet das MEIKO *Punkt2 AirConcept* der neuen Generation einen sehr wichtigen Beitrag. Ein ausgereiftes Luftmanagement bietet Wärmerückgewinnung auf höchstem Niveau: das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 20% und spart beachtlich Energie! Die Betriebskosten werden drastisch reduziert und das Raum- und Arbeitsklima deutlich verbessert. Die Installation der häufig erforderlichen Hauben über den Maschinen ist nicht mehr notwendig. MEIKO *Punkt2 AirConcept*: die saubere Lösung für Mensch und Umwelt.

- **Höchste Energie-Effizienz**, integrierte Wärmerückgewinnung
- **Verbessertes Raumklima**, geringere Emissionen
- **Integrierte Selbstreinigung**, kompromisslose Hygienesicherheit
- **Absolut DIN-konform**
Einhaltung der Temperatur- und Zeitvorgaben
- **Beschleunigt Eigentrocknung des Spülguts**



Entwickelt nach dem



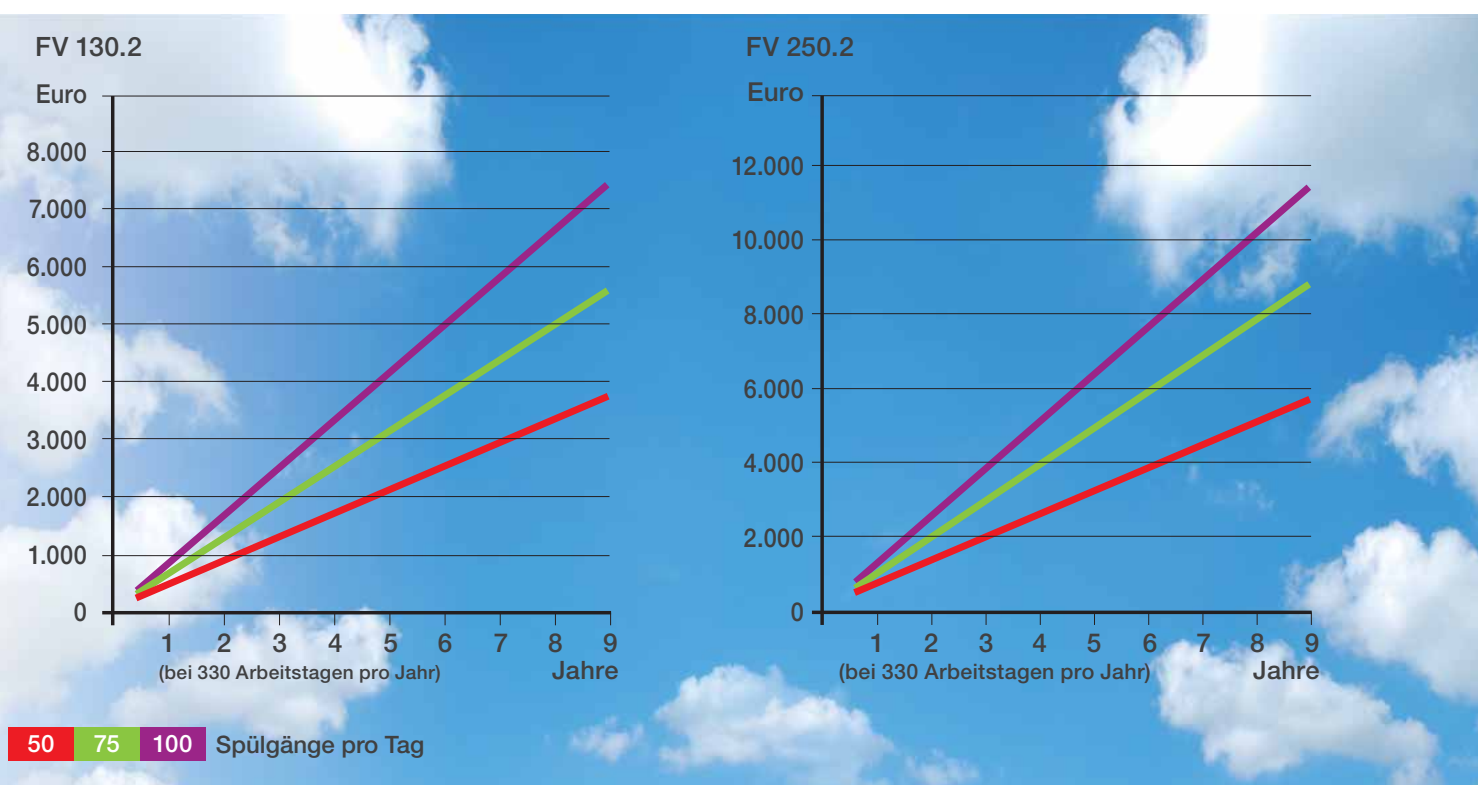
Einmaliger Spülkomfort für Mensch und Umwelt

Das innovative Luftmanagement mit MEIKO *Punkt2 Air-Concept* 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 Spülküche noch nie! Der heiße Wrasen wird über Wärmetauscher

geführt – die Energie wird zurückgewonnen und so wieder für den Aufheizvorgang genutzt. Das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 20 % und spart beachtlich Energie und Kosten.

Superschnell: Vier Lüfter sorgen für eine hocheffiziente Wrasen-Absaugung in nur 60 Sekunden bei der FV 130.2 bzw. nur 80 Sekunden bei der FV 250.2!

Betriebskosteneinsparung



Technische Daten		FV 130.2	FV 250.2
Höhe der Maschine* mit Wärmerückgewinnung	mm	2.185	2.490
Wasseranschluss der Maschine		Kaltwasser	
Selbstreinigung (ohne zusätzlichen Wasserverbrauch)		integrierte Reinigungsdüsen	
Wrasenabsaugung (Programmverlängerung)	s	60	80
Reduzierung der Wärmeabgabe an den Raum	kW	1,8	3,1
Ablufttemperatur (bei 12 °C Wasserzulauftemperatur)	°C	ca. 25	
Reduzierung der Dampfabgabe an den Raum		80 %	
Reduzierung des Anschlusswertes	kW	3,0	

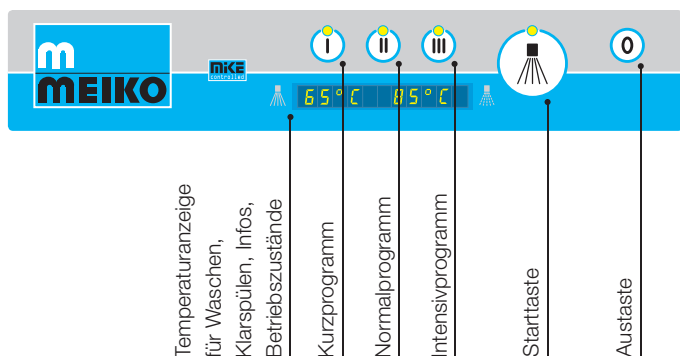
*Arbeitshöhe 845 mm

MIKE 2 und GiO-MODUL – Technologie der Premium-Klasse

MIKE 2. Die MEIKO Technologie für höchsten Bedienkomfort



Serienmäßig sind die MEIKO Universalwaschautomaten FV 130.2 und FV 250.2 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.

Das Umkehr-Osmose-Modul: Glanzeistung im Baukastenformat

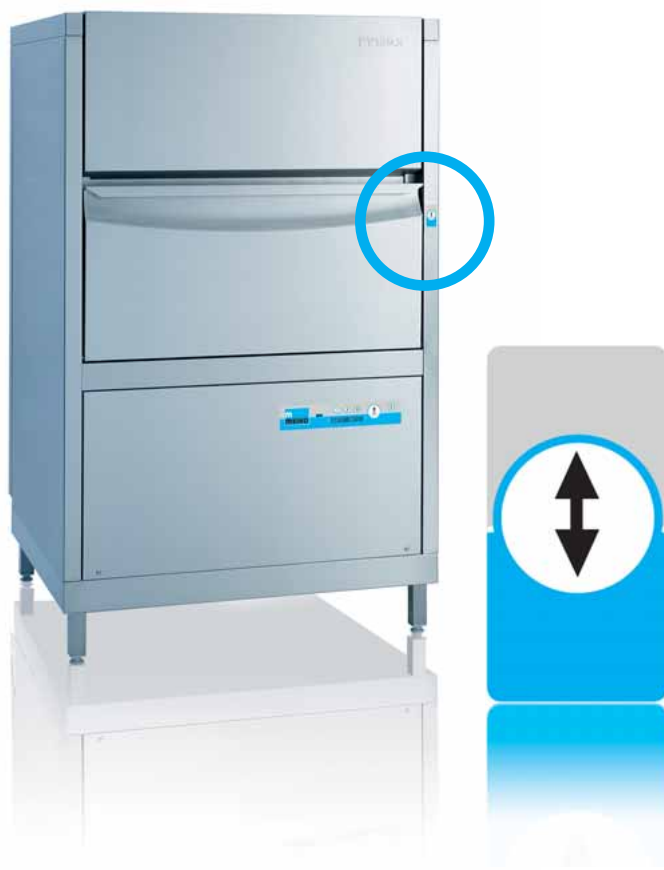


Modular, individuell, praxisnah – ohne wenn und aber. Neu konzipiert, neu präsentiert, so bietet dieses Umkehr-Osmose-System mit einem Reinheitsgrad der Entsalzung von ca. 98% optimale Leistung auf kleinstem Raum. Sauberes, glänzendes, hygienisch einwandfreies Geschirr. Und das jahrelang.

Starten Sie immer auf der richtigen Höhe

Ein angenehmer Vorteil der FV 130.2 und FV 250.2

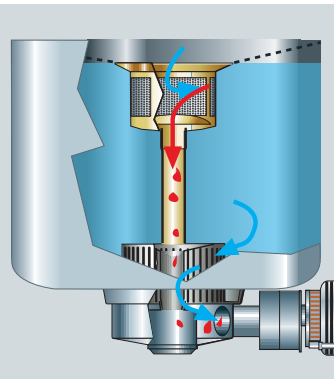
Die zusätzliche Programm-Starttaste in ergonomisch bequemer Arbeitshöhe direkt neben der Griffleiste - Einknopf-Automatik in Perfektion, wie sie die Praxis wünscht.



Exklusive Vorteile – Serienmäßig eingebaut

Einige der beispielhaften Vorteile der *Punkt2*-Generation

CrNi-Wasch- und Spül- system von oben und unten



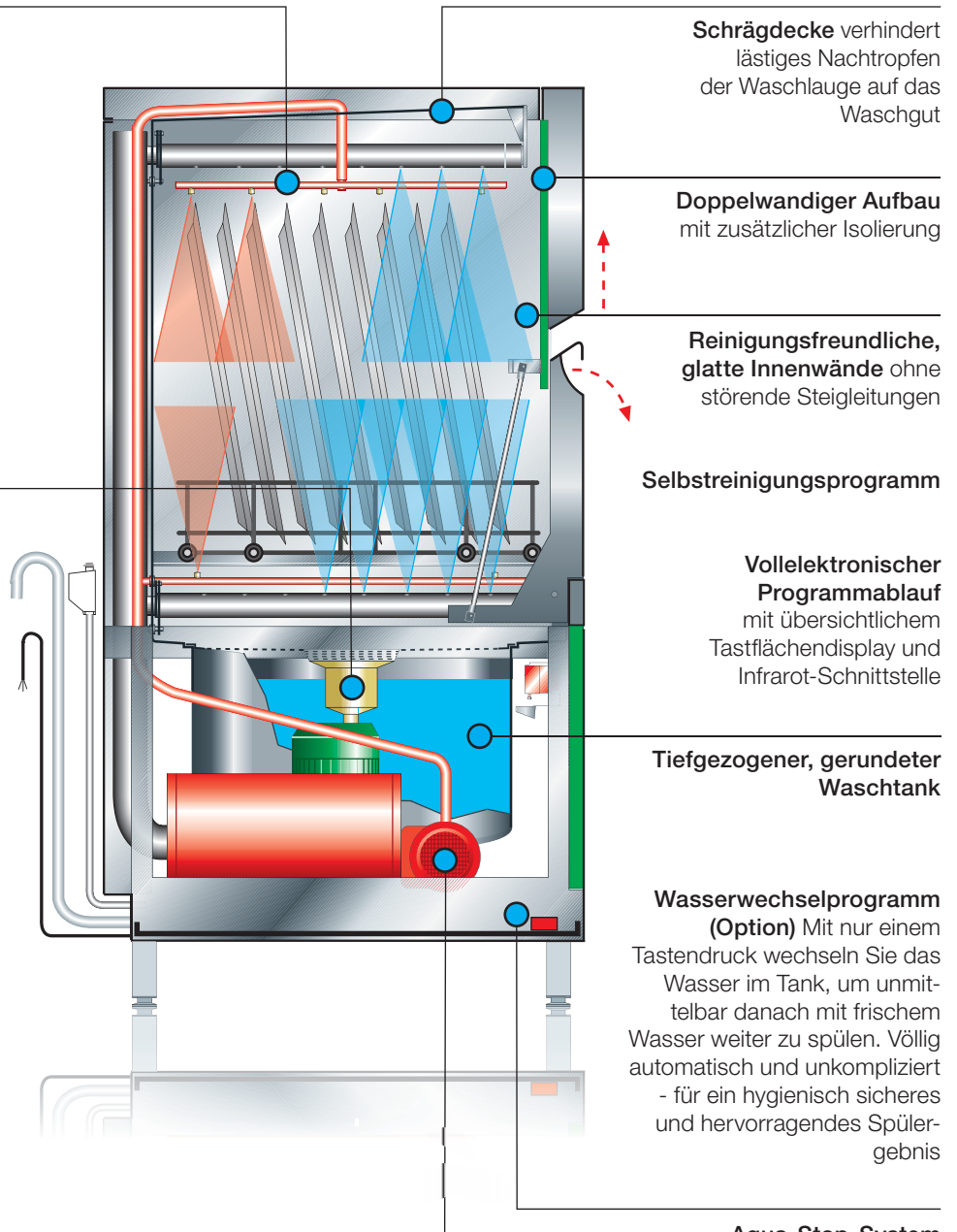
Laugenfiltersystem *AktivPlus*

Hervorragendes Reinigungsergebnis durch mehrfach gefiltertes Trinkwasser

Installation mit Anschluss-Set (Wasser, Abwasser und Strom) ermöglicht schnelle kostengünstige Inbetriebnahme. Eingebaute Abwasserpumpe erlaubt bauseitige Ablaufhöhe bis 700 mm



- Bedienungsfreundliche, funktional gestaltete Klapp-Schiebetürkombination
- 150 mm Bodenfreiheit
- Service: ideale Zugänglichkeit, übersichtliche Installation, hohe Zuverlässigkeit (Schutzart IP X5), schnelles und zuverlässiges MEIKO-Service- und Kundendienstnetz
- Geprüfte Qualität mit diversen Prüfsertifikaten



Schrägdecke verhindert lästiges Nachtropfen der Waschlauge auf das Waschgut

Doppelwandiger Aufbau mit zusätzlicher Isolierung

Reinigungsfreundliche, glatte Innenwände ohne störende Steigleitungen

Selbstreinigungsprogramm

Vollelektronischer Programmablauf mit übersichtlichem Tastflächendisplay und Infrarot-Schnittstelle

Tiefgezogener, gerundeter Waschtank

Wasserwechselprogramm (Option) Mit nur einem Tastendruck wechseln Sie das Wasser im Tank, um unmittelbar danach mit frischem Wasser weiter zu spülen. Völlig automatisch und unkompliziert - für ein hygienisch sicheres und hervorragendes Spülergebnis

Drucksteigerungspumpe für netzdruckunabhängiges Klarspülergebnis - dadurch immer konstante Klarspültemperatur und Klarspülmenge

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

Funktionelle Details, für und von Profis gemacht

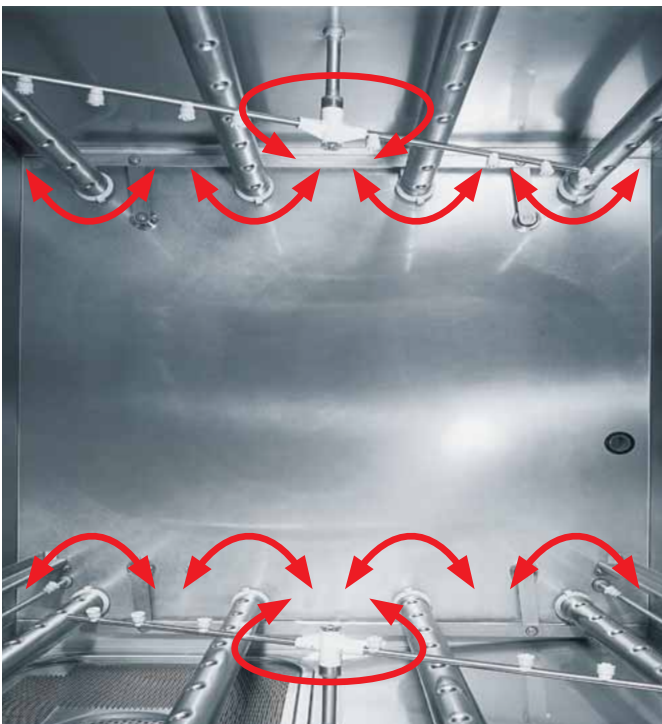


Einfahrtshöhe: FV 130.2 = 740 mm, FV 250.2 = 890 mm
Extra hoch für Waschgut, das sonst nirgendwo Platz findet wie z.B. GN-Behälter, Töpfe, Bleche, Arbeitsgeräte.



Laugenfiltersystem *AktivPlus*

Mehrfach gefiltertes Tankwasser, und zuverlässige Schmutzaustrag garantieren ein hervorragendes Reinigungsergebnis.



Reversierende Wascharme aus CrNi-Stahlrohren. 100%ige Waschkammerabdeckung ohne Wasser-“Leerfelder” in den Ecken.

Drehendes Klarspülsystem und seitliche Klarspülarme aus CrNi-Stahlrohren bieten erstklassige Klarspülergebnisse.



Tankabdecksieb

Gezielte Schmutzabführung in den *AktivPlus*-Feinfilter. Kehrschaufeleffekt bewirkt einfache Beseitigung von Grobschmutz.



Maschine doppelwandig, Tür zusätzlich isoliert
Extrem niedriger Geräuschpegel und geringe Wärmeabstrahlung fördern ein positives Raum-/Arbeitsklima.



Steigleitungen ausserhalb der Waschkammer
in robuster CrNi-Stahl-Ausführung.

Kaum zu überbieten: Leistung und Vielseitigkeit

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und das enorme Fassungsvermögen unterstreichen den Begriff: Universalwaschautomaten

Korbmaß FV 130.2: 850 x 700 mm

Geeignet für zwei Transportbehälter 600 x 400 mm nebeneinander und Backbleche bis 580 x 780 mm.

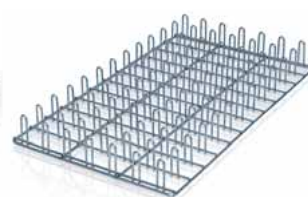


Korbmaß FV 250.2: 1.310 x 700 mm



Einsatz
aus CrNi für Tablets und
Auslageschalen (Metzgereien)

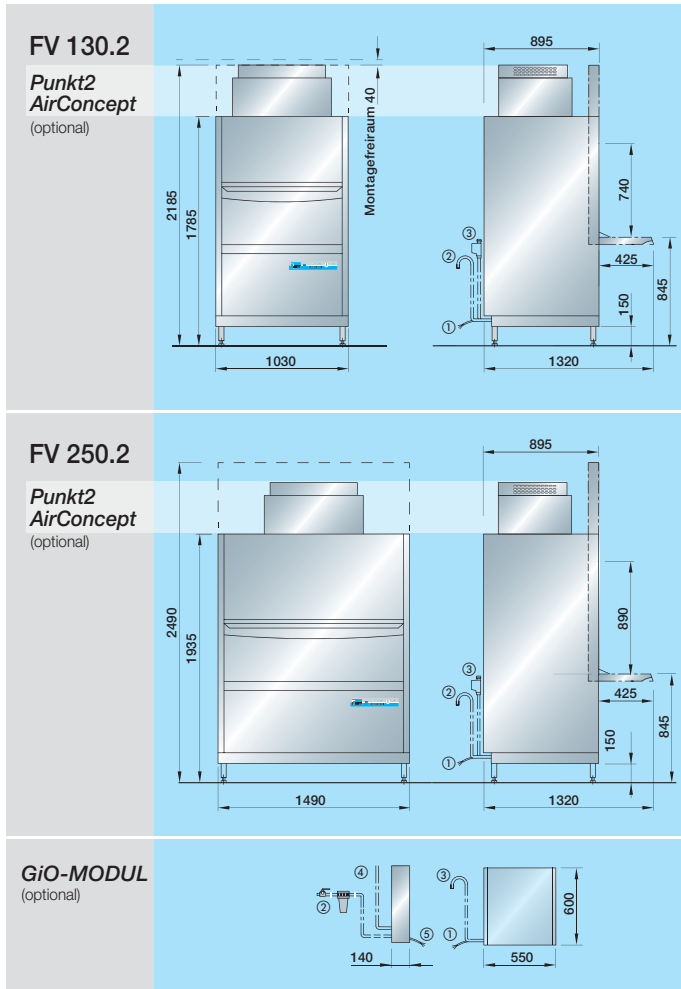
Einsätze
aus CrNi für GN-Behälter



Universaleinsatz
aus CrNi



Flexibles Abdeckgitter
aus CrNi



		FV 130.2	FV 250.2
Korbabmessungen	mm	850 x 700	1.310 x 700
Einschubhöhe	mm	740	890
Theoretische Korbleistungen	bis zu Körbe/h*	30	30
Pumpenmotor	kW	2,6	2 x 2,2
Tankinhalt	ltr.	85	100
Klarspülung	ltr./Korb	5,8	9,0
Tankheizung	kW	6,0	9,0
Einbauboiler bei			
45 °C Zulauftemperatur	kW	6,0	12,0
10 °C Zulauftemperatur	kW	12,0	18,0
10 °C Zulauftemperatur und Punkt2 AirConcept	kW	9,0	15,0
Elektr. Gesamtanschluss bei			
45 °C Zulauftemperatur	kW	9,0	16,8
10 °C Zulauftemperatur	kW	15,0	22,8
10 °C Zulauftemperatur und Punkt2 AirConcept	kW	12,0	19,8

*Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspültemperaturen erhöhen.
Im Wasserwechselprogramm verlängern sich die Programmlaufzeiten.
Zulauftemperatur Punkt2 AirConcept max. 20 °C.

Elektro-Installation:

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

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 beige gestelltem GiO-MODUL ca. 3 m ⑤.

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

Wählbare Programmlaufzeiten:

		FV 130.2	FV 250.2
Kurzprogramm	Sekunden	120	120
Normalprogramm	Sekunden	240	240
Intensivprogramm	Sekunden	360	480



MEIKOLON

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



Gemäß der Hygieneanforderung der DIN 10512 für gewerbliches Geschirrspülen und DIN 10522 für gewerbliches Spülen von Mehrwegkästen, -behältnissen.