

## 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:

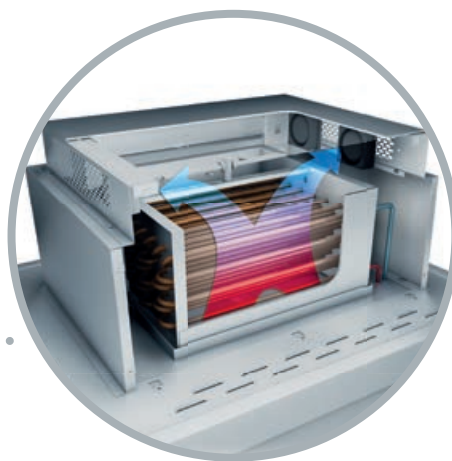


# FV 130.2 / FV 250.2 mit Punkt2 AirConcept

## 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



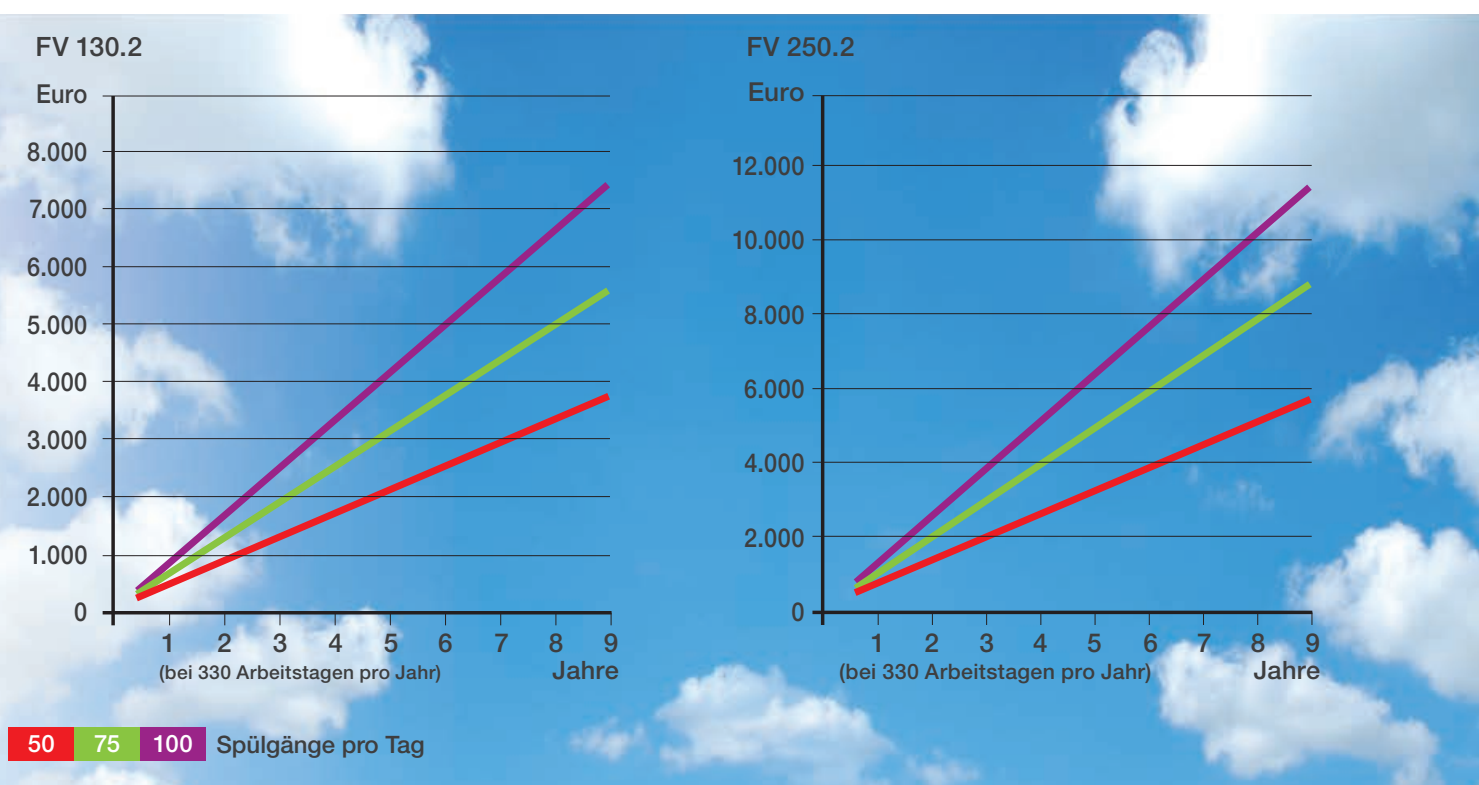
## Einmaliger Spülkomfort für Mensch und Umwelt

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	

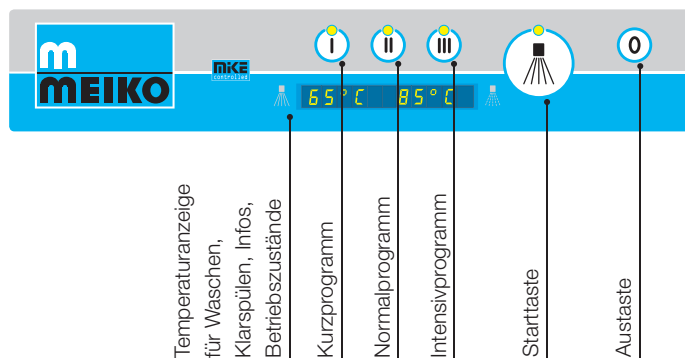
\*Arbeitshöhe 845 mm

# 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**

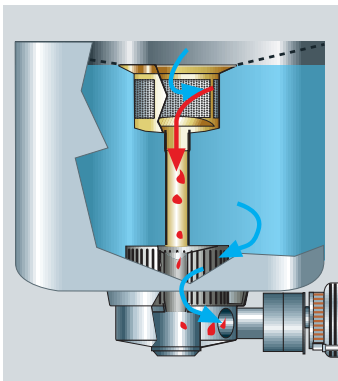
Die zusätzliche Programm-Starttaste in ergonomisch bequemer Arbeitshöhe direkt neben der Griffleiste – Einknopf-Automatik in Perfektion, wie sie die Praxis wünscht.



# Exklusive Vorteile – Serienmäßig eingebaut

## Einige der beispielhaften Vorteile der *Punkt2*-Generation

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



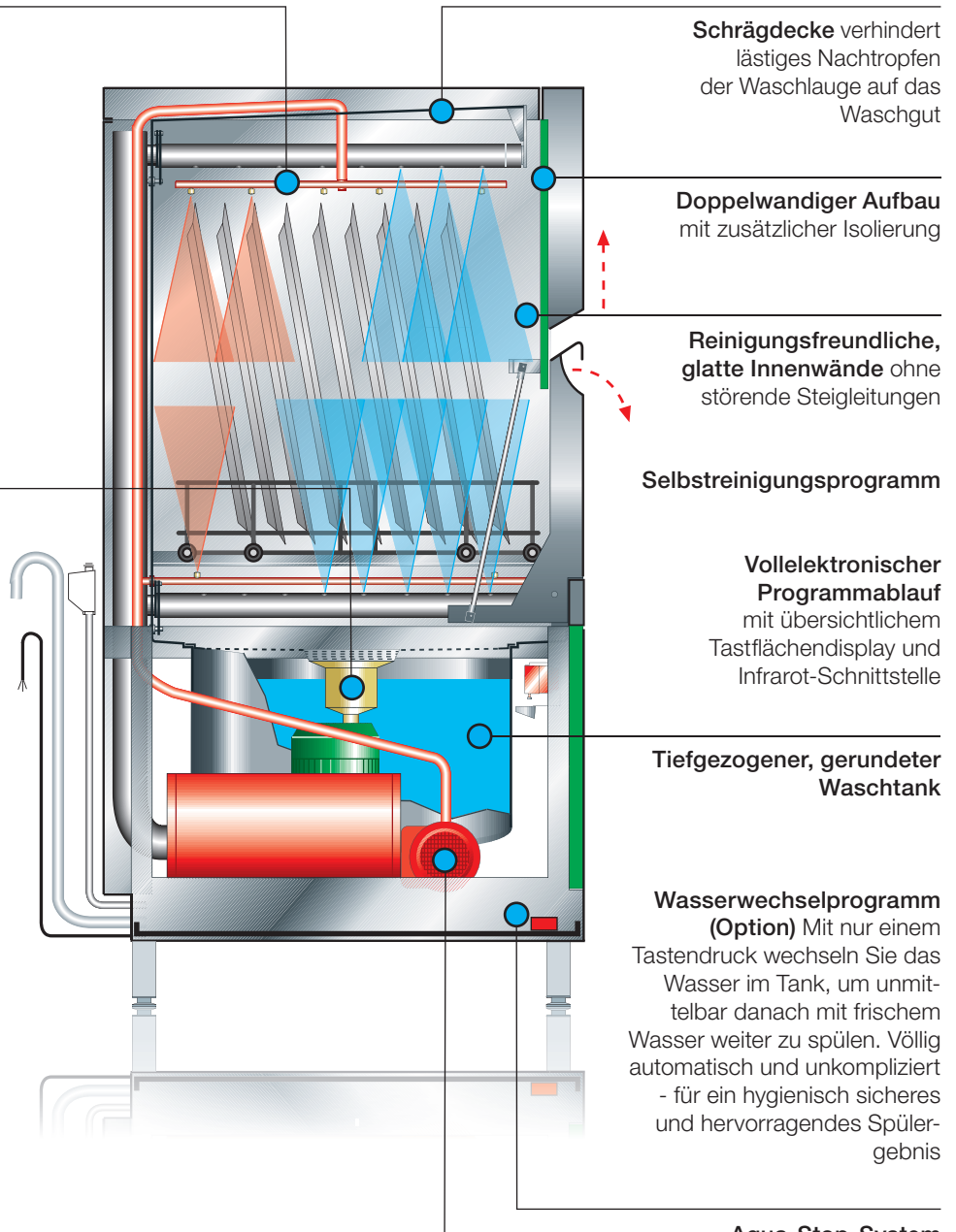
### Laugenfiltersystem *AktivPlus*

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

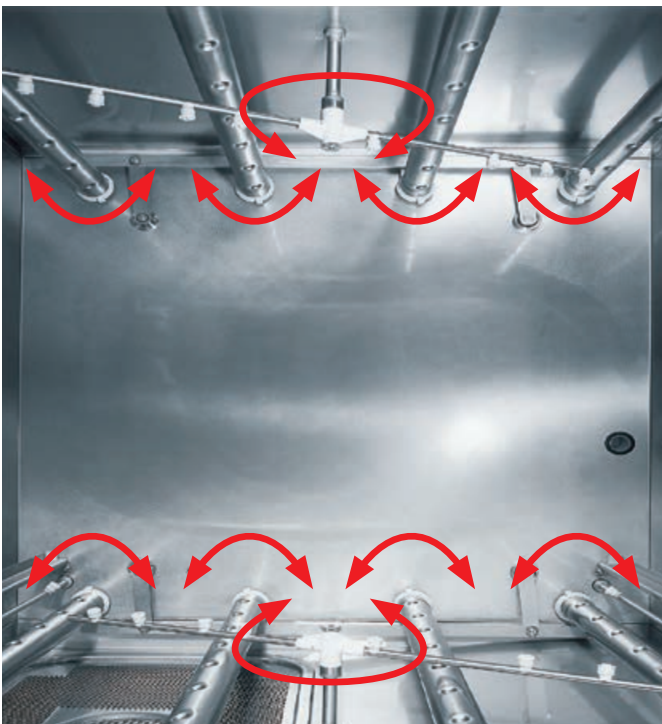


**Einfahrtshöhe:** FV 130.2 = 740 mm, FV 250.2 = 890 mm  
Extra hoch für Waschgut, das sonst nirgendwo Platz findet wie z.B. GN-Behälter, Töpfe, Bleche, Arbeitsgeräte.



## Laugenfiltersystem *AktivPlus*

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



**Reversierende Wascharm**  
aus CrNi-Stahlrohren.  
100%ige Waschkammerabdeckung ohne Wasser-  
"Leerfelder" in den Ecken.

**Drehendes Klarspülsystem  
und seitliche Klarspülar**  
me aus CrNi-Stahlrohren bieten  
erstklassige Klarspülergebnisse.



## Tankabdecksieb

Gezielte Schmutzabführung in den *AktivPlus*-Feinfilter.  
Kehrschauelfekt bewirkt einfache Beseitigung von Grob-  
schmutz.



## 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

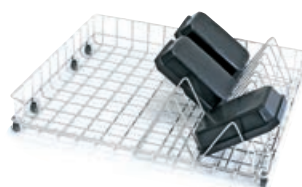
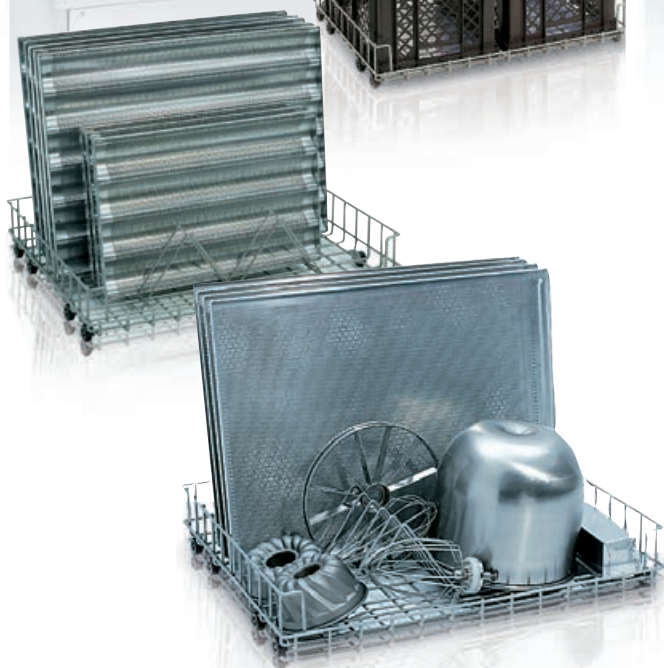
Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und das enorme Fassungsvermögen unterstreichen den Begriff: Universalwaschautomaten

## Korbmaß FV 130.2: 850 x 700 mm

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

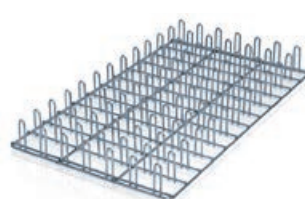


## Korbmaß FV 250.2: 1.310 x 700 mm



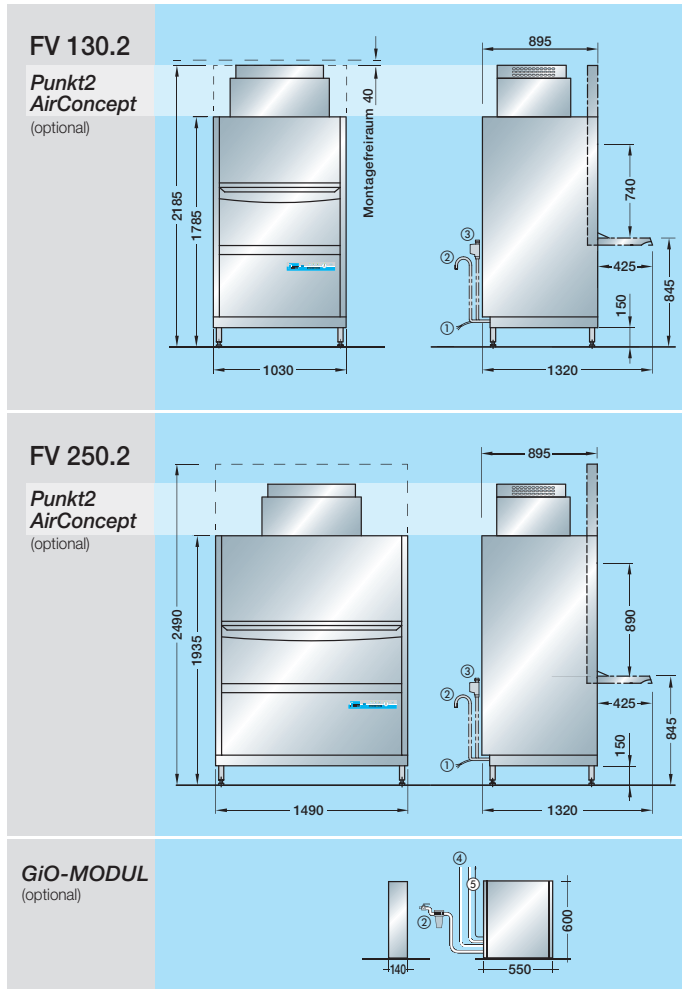
**Einsatz**  
aus CrNi für Tablett und  
Auslageschalen (Metzgereien)

**Einsätze**  
aus CrNi für GN-Behälter



**Universaleinsatz**  
aus CrNi

**Flexibles Abdeckgitter**  
aus CrNi



	FV 130.2	FV 250.2	
<b>Korbabmessungen</b>	mm	850 x 700	1.310 x 700
<b>Einschubhöhe</b>	mm	740	890
<b>Theoretische Korbleistungen</b> bis zu Körbe/h*		30	30
<b>Pumpenmotor</b>	kW	2,6	2 x 2,2
<b>Tankinhalt</b>	ltr.	85	100
<b>Klarspülung</b>	ltr./Korb	5,8	9,0
<b>Tankheizung</b>	kW	6,0	9,0
<b>Einbauboiler bei</b>			
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
<b>Elektr. Gesamtanschluss bei</b>			
45 °C Zulauftemperatur	kW	8,7	16,9
10 °C Zulauftemperatur	kW	14,7	22,9
10 °C Zulauftemperatur und Punkt2 AirConcept	kW	11,7	19,9

\*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. Anschlussset: Panzerschlauch 1 m, Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle, Panzerschlauch 2 m zum Automat. Ablaufset: Konzentratabelaufschlauch ca. 2 m ④, Ablaufverrohrung inkl. Netztrennung. Freier Auslauf Typ AA gemäß EN 1717. Permeat- und Elektroleitung zwischen Automat und separat beigelegtem 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 CaCO<sub>3</sub>)

#### Wählbare Programmlaufzeiten:

		FV 130.2	FV 250.2
<b>Kurzprogramm</b>	Sekunden	120	120
<b>Normalprogramm</b>	Sekunden	240	240
<b>Intensivprogramm</b>	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 bzw. der DIN SPEC 10534.