

FV 130.2 / FV 250.2

Topf- und Utensilienspülmaschinen



FV 130.2 / FV 250.2

Topf- und Utensilienspülmaschinen

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

H 740 mm

Korbmaß

850 x 700 mm

Korbleistung

bis zu 30 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



FV 250.2

Dynamik der Extra-Klasse

Einschubhöhe

H 890 mm

Korbmaß

1.310 x 700 mm

Korbleistung

bis zu 30 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:

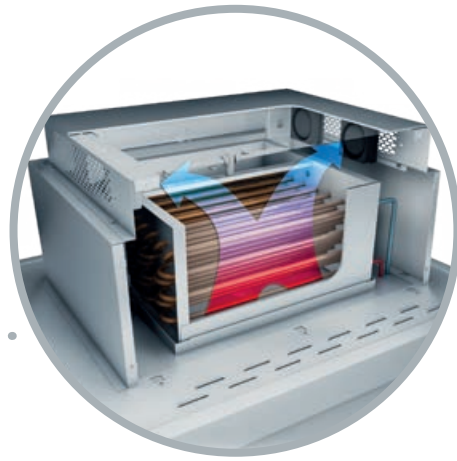


FV 130.2 / FV 250.2 mit Punkt2 AirConcept

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



Einmaliger Spülkomfort für Mensch und Umwelt

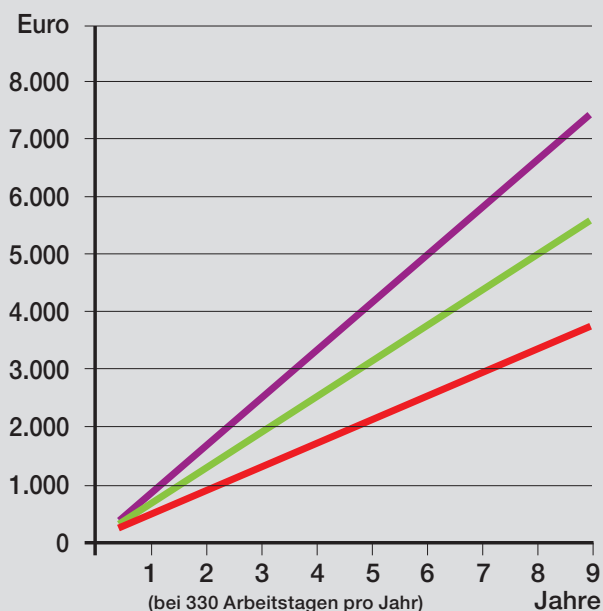
Das innovative Luftmanagement mit MEIKO *Punkt2 Air-Concept* bietet Abluft-Wärmerückgewinnung auf höchstem Niveau: Der heiße Wrasen wird nicht unkontrolliert in den Raum abgegeben, sondern gezielt der Wärmerückgewinnung zugeführt. So reduziert sich die Emissionsbelastung im Raum spürbar, so angenehm 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.

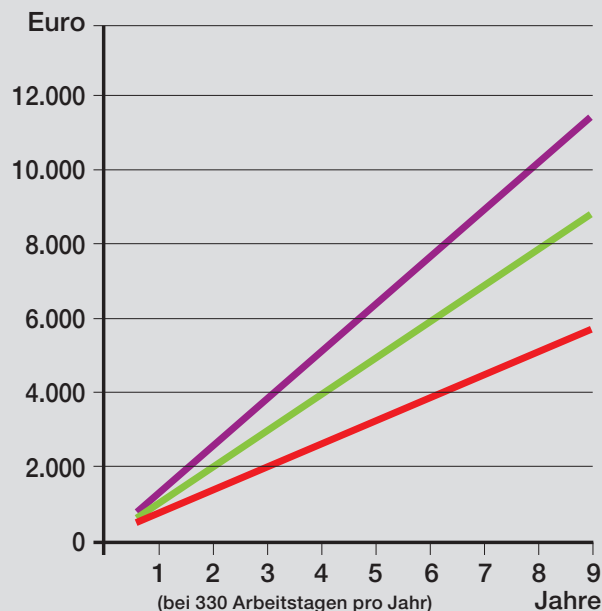
Superschnell: Vier Lüfter sorgen für eine hocheffiziente Wrasen-Absaugung in nur 60 Sekunden bei der FV 130.2 bzw. nur 80 Sekunden bei der FV 250.2!

Betriebskosteneinsparungen mit MEIKO *Punkt2 AirConcept*

FV 130.2



FV 250.2



50 75 100 Spülgänge pro Tag

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	

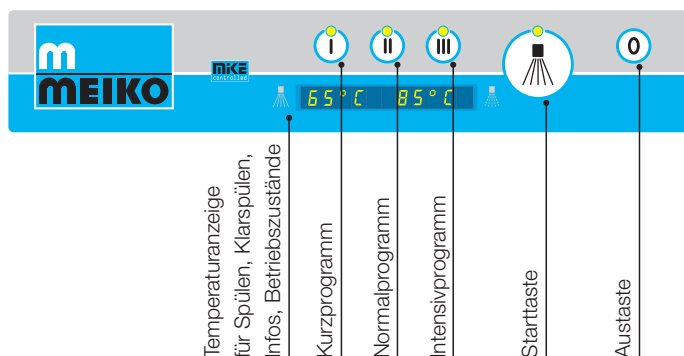
*Arbeitshöhe 845 mm

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

MIKE 2. Die MEIKO Technologie für höchsten Bedienkomfort



Serienmäßig sind die MEIKO Topf- und Utensilienspülmaschinen FV 130.2 und FV 250.2 mit der modernen Voll-elektronik **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 Spülen 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 Umkehrosmosemodul: Glanzeistung im Baukastenformat



Modular, individuell, praxisnah – ohne wenn und aber.

Neu konzipiert, neu präsentiert, so bietet dieses Umkehrosmosesystem 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

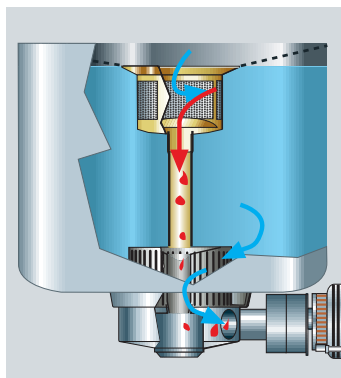
Die zusätzliche Programm-Starttaste in ergonomisch bequemer Arbeitshöhe direkt neben der Griffleiste – Einknopf-Automatik in Perfektion, wie sie die Praxis wünscht.



Exklusive Vorteile – Serienmäßig eingebaut

Einige der beispielhaften Vorteile der *Punkt2*-Generation

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



Laugenfiltersystem **AktivPlus**

Hervorragendes Spülergebnis
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 Spülgut

Doppelwandiger Aufbau
mit zusätzlicher Isolierung

**Reinigungsfreundliche,
glatte Innenwände** ohne
störende Steigleitungen

Selbstreinigungsprogramm

**Vollelektronischer
Programmablauf**
mit übersichtlichem
Tastflächendisplay und
Infrarotschnittstelle

**Tiefgezogener, gerundeter
Waschtank**

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

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

Drucksteigerungspumpe für
netzdruckunabhängiges Klar-
spülergebnis - dadurch immer
konstante Klarspültemperatur
und Klarspülmenge

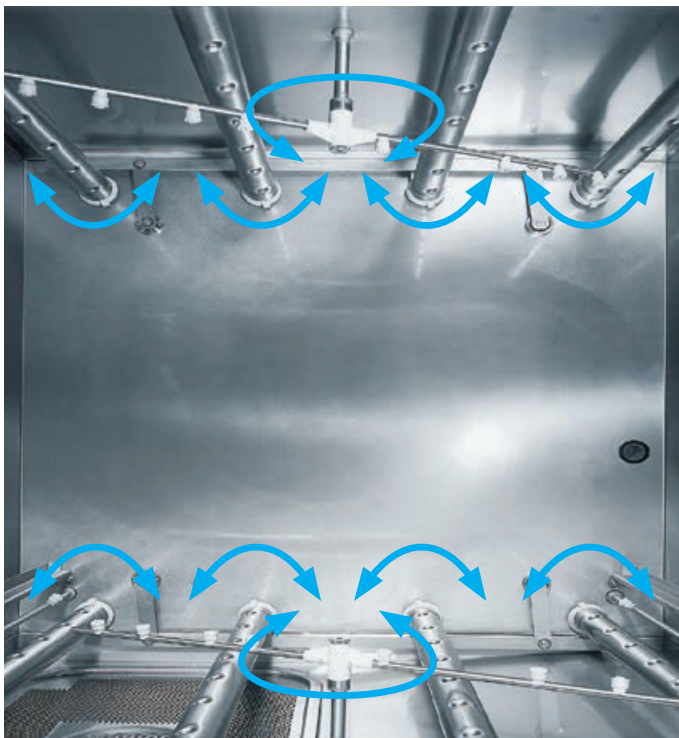
Funktionelle Details, für und von Profis gemacht



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



Laugenfiltersystem AktivPlus
Mehrfach gefiltertes Tankwasser, und zuverlässiger Schmutzaus-
trag garantieren ein hervorragendes Spülergebnis.



Reversierende Spülarne
aus CrNi-Stahlrohren.
100 %ige Waschkammer-
abdeckung ohne Wasser-
"Leerfelder" in den Ecken.

Drehendes Klarspülsystem
und seitliche Klarspülarne
aus CrNi-Stahlrohren bieten
erstklassige Klarspülergeb-
nisse.



Tankabdecksieb
Gezielte Schmutzabführung in den AktivPlus-Feinfilter. Kehr-
schaueffekt bewirkt einfache Beseitigung von Grobschmutz.



**Maschine doppelwandig,
Tür zusätzlich isoliert**
Extrem niedriger Geräusch-
pegel und geringe Wärmeab-
strahlung fördern ein positives
Raum-/Arbeitsklima.



**Steigleitungen ausserhalb
der Waschkammer**
in robuster CrNi-Stahl-Aus-
führung.

Kaum zu überbieten:
Leistung und Vielseitigkeit

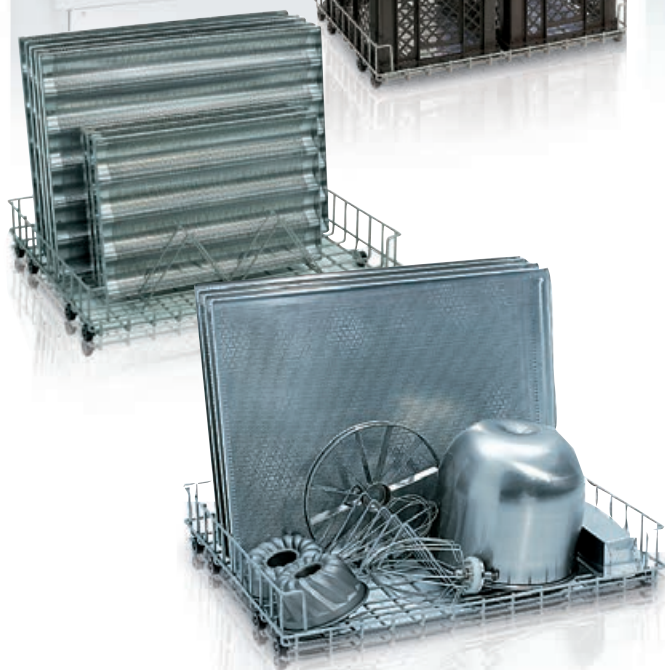
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und ein enormes Fassungsvermögen

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-Stahl für Tablett
und Auslageschalen
(Metzgereien)

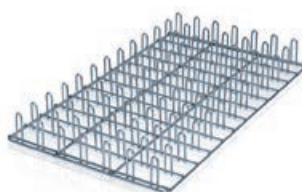


Einsätze

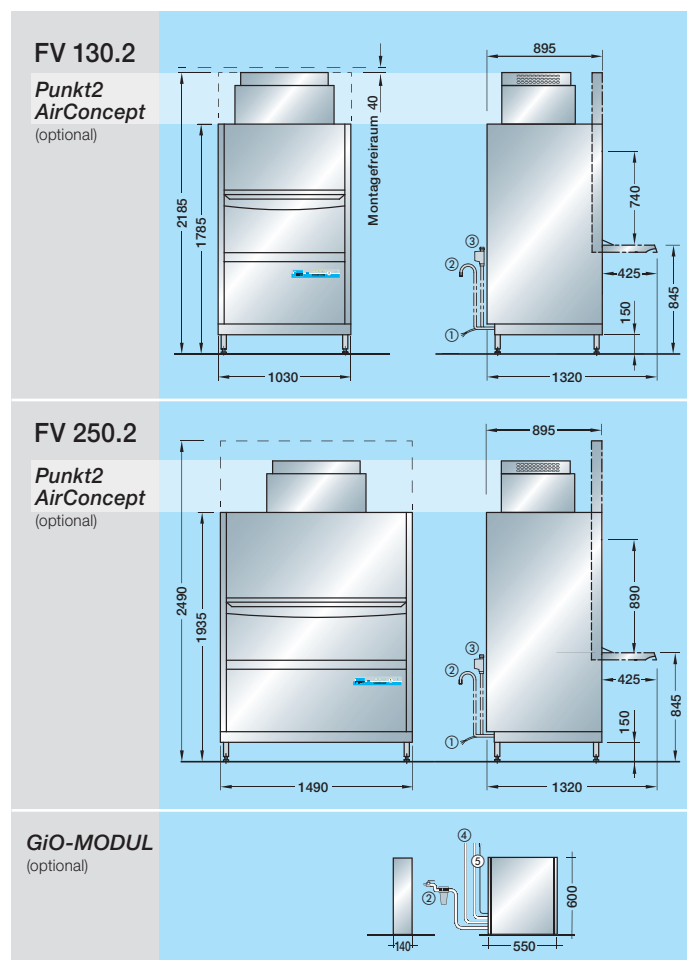
aus CrNi-Stahl für GN-
Behälter



Universaleinsatz
aus CrNi-Stahl



Flexibles Abdeckgitter
aus CrNi-Stahl



		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	2,2	2 x 2,2
Tankinhalt	litr.	85	100
Klarspülung	litr./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	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.

Elektroinstallation::

Elektroanschluss: ① Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.
Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

Wasserinstallation:

Die Spülmaschinen 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". Baueitiger Wandablauf max. 700 mm hoch ③. Länge der Anschlussleitungen ca. 1,4 m ab Spülmaschine.

GiO-MODUL:

Kaltwasseranschluss (max. 35 °C). Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Leitwert Rohwasser < 1000 µS/cm. Gesamtwasserhärte max. 28 °dH. Anschluss-Set: Panzerschlauch 1 m, Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle, Panzerschlauch 2 m zur Spülmaschine. Ablaufset: Konzentratablaufschauch ca. 2 m ④, Ablaufverrohrung inkl. Netztrennung. Freier Auslauf Typ AA gemäß EN 1717. Permeat- und Elektroleitung zwischen Spülmaschine und separat beigegebenem 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 CaCO₃)

Wählbare Programmlaufzeiten:

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

Für ein hygienisches und überzeugendes Spülergebnis empfiehlt MEIKO Reinigungs- und Hygieneprodukte von **MEIKOLON®**.



Gemäß der Hygieneanforderungen der DIN SPEC 10534.

MEIKO Deutschland GmbH · Englerstr. 1 · 77652 Offenburg, Deutschland
Tel. +49 781 6397-6000 · Fax +49 781 6397-6099
www.meiko.de · info.de@meiko.de

MEIKO AUSTRIA GmbH · Hetmanekgasse 1b · 1230 Wien, Österreich
Tel. +43 1 6992039 · Fax +43 1 6992039-23
www.meiko.at · office@meiko.at

MEIKO (Suisse) AG · Industriestr. 9 · 8117 Fällanden, Schweiz
Tel. +41 44 8062626 · Fax +41 44 8250640
www.meiko-suisse.ch · info@meiko-suisse.ch

Hersteller:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Deutschland
Tel. +49 781 203-0 · Fax +49 781 203-1179
www.meiko-global.com · info@meiko-global.com

