MEIKO
The clean solution

MEIKO M-iClean PF-S

Utensilienspülmaschine mit geringem Platzbedarf





MEIKO Clean


MEIKO
ACTIVE
KS U

MEIKO
The clean solution

Einen Alleskönner entwickeln? Gerne!

Körbe, Kisten, Knetwalzen: Wenn Lebensmittel ins Spiel kommen, wartet ein ganzes Universum an Spülgut darauf, schnell wieder in neuem Glanz zu erstrahlen. Unterschiedliche Formen und Größen treffen auf unterschiedliche Materialien und Rückstände. Quasi: So vielfältig wie die gesamte Branche, von der Auslage beim Bäcker oder Metzger über die Hotelküche bis hin zum Lebensmitteleinzelhandel.
Ein echter Allrounder ist also gefragt. Aber auch ein Kraftprotz für hartnäckige Rückstände. Und weil jeder Millimeter zählt, muss auch eine kleine Nische ausreichen, um perfekte Spülergebnisse zu erzielen – für alle Utensilien, versteht sich. Hochwertige Premium-Technik soll es auch sein. Und natürlich sparsam, der Umwelt und dem Geldbeutel zuliebe.
Wir von MEIKO haben ganz genau hingehört, mitgeschrieben und entwickelt. Jetzt ist es so weit. Unsere Antwort auf all diese Anforderungen heißt: *M-iClean PF-S*. Mit diesem Multitalent bleiben keine Wünsche mehr offen.

HYGIENE made by MEIKO

Hygiene schützt die Gesundheit. Wir sorgen für Hygiene, EN-konform*. Hygiene made by MEIKO.



*Die Maschine erfüllt die Hygieneanforderungen der EN 17735.

MEIKO M-iClean PF-S

Weniger Platz. Mehr Leistung. Lange Lebensdauer.

Weniger als 1 m² Stellfläche

Kennen Sie das? Sie haben die perfekte Maschine gefunden, aber einfach nicht genügend Platz! Manchmal scheitert es an einem einzigen Zentimeter oder noch weniger.
Wir kennen das Problem. Und haben es gelöst! MEIKO *M-iClean PF-S* bündelt die gesamte Power einer Premium-Utensilienspülmaschine auf weniger als 1 m² Stellfläche. „Passt nicht“ war einmal. Und so können auch vorhandene Lücken flexibel genutzt und in die Jahre gekommene Maschinen bedenkenlos ausgetauscht werden.





Ergonomisch und einfach zu reinigen

Viel Liebe zum raffinierten Detail: *M-iClean PF-S* macht Ihnen auch die Reinigung der Maschine selbst leicht. Dafür haben sich unsere kreativen Köpfe etwas Besonderes einfallen lassen: Die Tür lässt sich in Sekundenschnelle abklappen. Und schon haben Sie einen freien Zugang zur Spülkammer.
Kein Bücken über die Tür, keine weit entfernten Ecken und niemand, der beim Reinigen der Maschine den Weg versperrt. Stattdessen geht die Reinigung spielend einfach und ergonomisch von der Hand.

The clean solution



Große Öffnung

Große Klappe, viel dahinter ist das Motto der *M-iClean PF-S*. Als Multitalent für das Gastgewerbe, Bäcker, Metzger, LEH & Co. ist eine große Öffnung ebenso Pflicht wie eine große Spülkammer.
Ob Backblech, Kiste oder sperriges Equipment: Als echtes Multitalent sorgt sie für Sauberkeit und sichere Hygiene, egal was kommt.



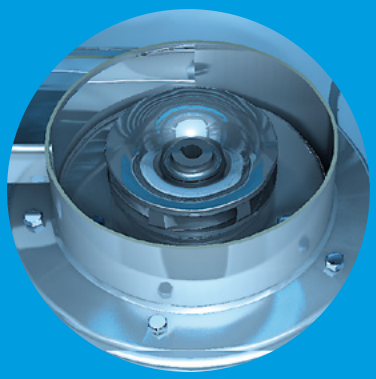
Immer griffbereit: der integrierte Niederhalter*

Ab sofort ist der praktische Niederhalter immer da, wenn Sie ihn brauchen, denn wir haben ihn als Bestandteil des Spülkorbs konzipiert.
Bei leichtem Spülgut wird er einfach heruntergeklappt, damit alles an Ort und Stelle bleibt. Das sorgt auch bei hohem Waschdruck für Hygienesicherheit. Danach wird er genauso einfach wieder hochgeklappt. Und solange er nicht gebraucht wird, bleibt er auch genau in dieser Position.
Kein Einbau, kein Ausbau, kein Zwischenlagern. Clever!

*optional verfügbar

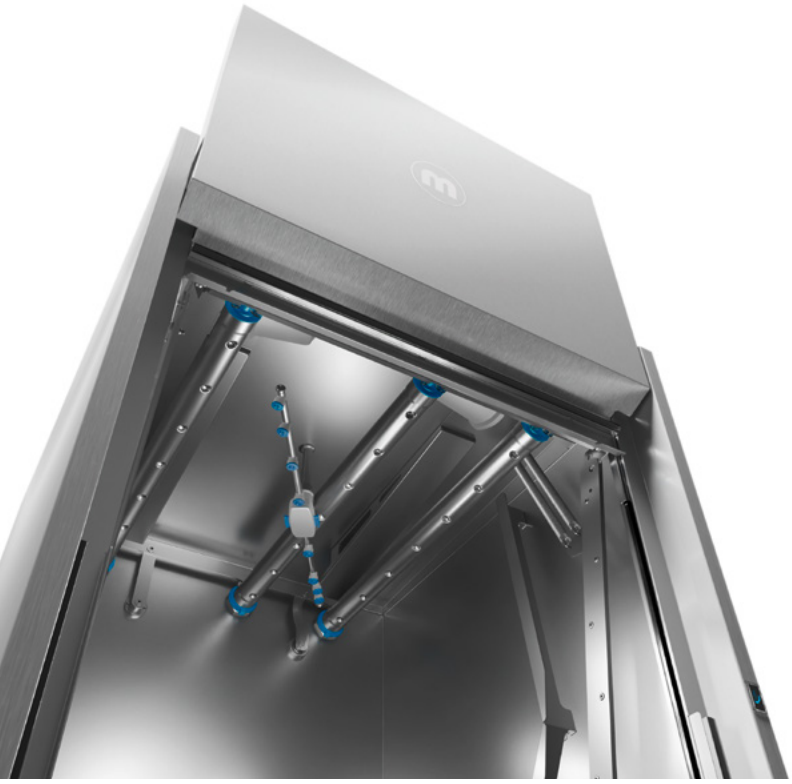
Qualität made by MEIKO

Das ist ein weltweites Versprechen für Spitzentechnik, Design und innovative Ingenieurleistung. Und MEIKO geht noch weiter: Unser Qualitätsverständnis ist ganzheitlich und vereint neben Produktqualität auch Prozess- und Servicequalität – für höchste Funktions- und Investitionssicherheit.
Bei der *M-iClean PF-S* haben wir von Anfang an auf Zuverlässigkeit und robuste Bauweise gesetzt. Selbst das Pumpenrad wurde deshalb aus Edelstahl gefertigt. Das Gewicht der Maschine spricht für sich: Hier kommt ein massiver Kraftprotz, auf den Sie sich viele Jahre verlassen können.



MEIKO M-iClean PF-S

Waschsystem



Nichts bleibt unerreicht

Eine Topf- und Utensilienspülmaschine muss es mit unterschiedlichstem Spülgut aufnehmen. Schwer erreichbare Ecken und Winkel sind daher an der Tagesordnung. Doch mit einer *M-iClean PF-S* können Sie sicher sein: Nichts bleibt unerreicht.
Dafür sorgt unser ausgeklügeltes Spülsystem in Kombination mit der extrem robusten Bauweise. Reversierende Waschrohre und ein besonders hoher Waschdruck machen kurzen Prozess mit hartnäckigen Anschmutzungen und „toten Winkeln“.

Intelligenz spart am meisten

Ihr Spülgut ist nur leicht verschmutzt? Dann wählen Sie einfach das Kurzprogramm und sparen damit Wasser, Energie und Chemie. Natürlich sind auch alle anderen Programme nutzerorientiert – für den besten Mix aus Sauberkeit und Effizienz.
Apropos: Mit dem optionalen Teilwasserwechsel sorgen wir für hervorragende Hygiene bei minimalem Wasserverbrauch. Darüber hinaus sorgt unser *M-iClean Filter* für einen hervorragenden Schmutzaustrag – und reduziert so den Verbrauch von Reiniger und Frischwasser noch einmal enorm. Gut für Mutter Natur, aber auch gut für Ihren Geldbeutel.

Eine für alles und vieles für eine.

Als Allrounder nimmt es *M-iClean PF-S* mit den unterschiedlichsten Formen von Anschmutzung auf und sorgt zuverlässig für glänzende Ergebnisse bei ganz unterschiedlichem Spülgut.
Dafür steht eine große Auswahl an Zubehör zur Verfügung, z. B. Halter für Bleche, Spritzbeutel und vieles mehr.
Die optionale Wasserenthärtung verhindert zudem einen erhöhten Energiebedarf durch Verkalkung und sorgt für eine gleichbleibende Wasserqualität.

Schluss mit Schaum

Spülen ohne Schaum? Kein Problem mit dieser cleveren Option: Über ein drittes Dosiergerät inklusive Sauglanze wird während des Spülens unser Schaumstopper hinzugefügt.



MEIKO M-iClean PF-S

AirConcept Wärmerückgewinnung

Schnell gespült und clever gespart:

Im Inneren der neuen *M-iClean PF-S* arbeitet die innovative Wärmerückgewinnungstechnologie MEIKO *AirConcept*. Das heißt: Der heiße Wrasen wird nicht unkontrolliert in den Raum abgegeben, sondern gezielt als Energielieferant in den Wasserkreislauf zurückgeführt. Kein heißer Dampf mehr im Gesicht, keine beschlagenen Brillengläser und keine Feuchtigkeit an Wänden, Schränken und Regalen.
Das kommt dem Raumklima und Ihrem Geldbeutel zugute. Aber auch die Arbeitszufriedenheit Ihres Personals steigt, denn das Raumklima ist ein wichtiger Ergonomiefaktor.

Wenn nur alles so einfach wäre

Klarheit gewinnt! *M-iClean PF-S* verfügt über ein besonders sicheres und einfaches Bedienkonzept: Die Farbe führt. Alle Maschinenteile, die blau sind oder blau leuchten, können berührt, bedient oder entnommen werden. So werden Fehlbedienungen oder unbeabsichtigte Fehleingriffe in den Spülvorgang vermieden.
Das blau beleuchtete Glasdisplay zeigt immer nur jene Funktionen an, die gerade ausgeführt werden können. Der dynamische blaue Fortschrittsbalken stellt den Programmablauf gut sichtbar dar.
Im Inneren der Maschine kennzeichnen blaue Komponenten, wie zum Beispiel der praktische *M-iClean Filter*, jene Funktionselemente, die vom Bedienpersonal leicht kontrolliert oder gereinigt werden können.



Das Glasdisplay der *M-iClean* liefert alle wichtigen Informationen auf einen Blick. Mit der One-Touch-Bedienung navigiert das Bedienpersonal sicher und komfortabel durch das Programm.



Für noch mehr Ergonomie und einfache Bedienung im Arbeitsalltag: Auf Augenhöhe befindet sich eine praktische Starttaste mit Betriebsanzeige.



MEIKO *Private Label*: Der Begrüßungsbildschirm kann individuell mit einem Logo gestaltet werden. Zusätzlich können bis zu drei verschiedene Motive als Bildschirmschoner hinterlegt werden. Zum Beispiel die Kontaktdaten für den Service.


MEIKO
ACTIVE
KS U
10 l

MEIKO ACTIVE
Spülchemie-Portfolio

The clean solution

Was auch immer in Ihrem Unternehmen an Spülgut anfällt, *MEIKO ACTIVE* hat die richtige Lösung: exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. So sind die zahlreichen Aspekte professioneller Spülchemie von Hygienesicherheit bis Umweltverträglichkeit immer gegeben.

Das Portfolio von *MEIKO ACTIVE* kommt weitestgehend ohne Chlor und Phosphate aus. Auch auf den Einsatz von EDTA und NTA als Ersatzstoffe verzichten wir komplett. Die Umwelt dankt es uns. Und unsere leistungsstarken Wirkstoffe sorgen trotzdem für strahlende Ergebnisse. Perfekt!



Für alle gängigen Anwendungen und Wasserhärten

So vielfältig wie die Welt des Spülguts ist, so maßgeschneidert muss auch die Spülchemie sein.
Deshalb umfasst das *MEIKO ACTIVE* Sortiment Reiniger und Klarspüler für alle gängigen Fälle, jedes Spülgut, alle Verschmutzungsgrade und alle Wasserverhältnisse.

Sie erhalten die optimale Kombination aus Reiniger und Klarspüler für Ihre Spültechnik, Ihre Bedürfnisse und Ihre Anforderungen vor Ort. Immer im Blick: Ressourcenschonung, Betriebskosten und die Umwelt.

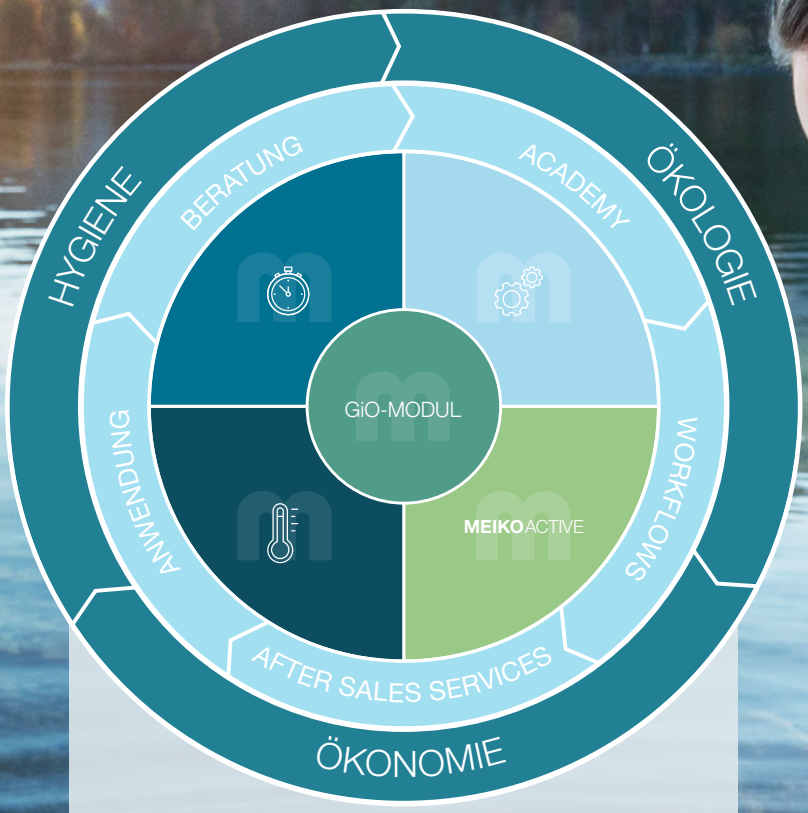
MEIKO ASSIST PRO

DAS MOBILE COCKPIT IHRER SPÜLTECHNIK

Behalten Sie den Status Ihrer MEIKO Maschinen im Blick und bleiben Sie auf dem Laufenden in puncto Wartung, Ressourcenverbrauch, Hygienedokumentation & Co.! **MEIKO Assist Pro** ist Ihr zentrales Cockpit für alle relevanten Informationen – für einen noch effizienteren Einsatz Ihrer Maschinen. Einfach, übersichtlich und immer zur Hand!



MEIKO CLEAN SOLUTION



Aus einem Guss:

Willkommen bei der *MEIKO Clean Solution* – eine ganze Welt für sich: die saubere Lösung des gesamten Spülprozesses im Full-Service, von A bis Z.

Der *MEIKO Clean Solution Circle* berücksichtigt alle relevanten Parameter eines Reinigungsprozesses sowie deren Zusammenhänge und Abhängigkeiten voneinander.

Im Zentrum steht die Reinigungsleistung, symbolisiert durch den „Sinnerschen Kreis“ (Zeit, Temperatur, Mechanik, Chemie).
Doch erst mit der richtigen Beratung und Anwendung, den passenden Services und Arbeitsabläufen und einer Schulung durch die *MEIKO Academy* wird es eine runde Sache. Damit Hygiene, Ökologie und Ökonomie gewährleistet sind.

MEIKO M-iClean PF-S – Technische Information

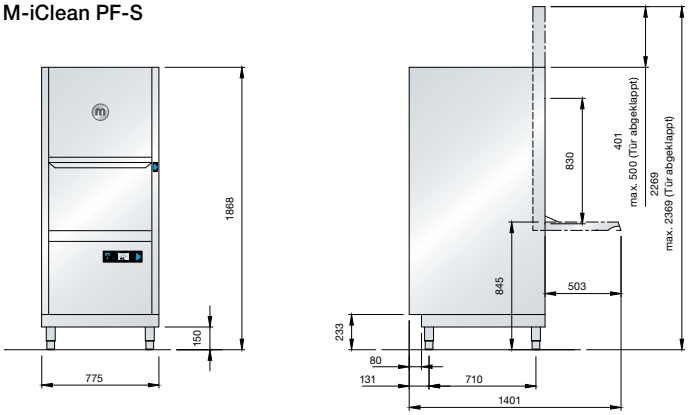
The clean solution

Arbeitshöhe: 845 mm
Drehstrom: 3/N/PE, 400 V, 50 Hz
Frischwasserzuleitung: Weich-Kaltwasser 0-3 °dH

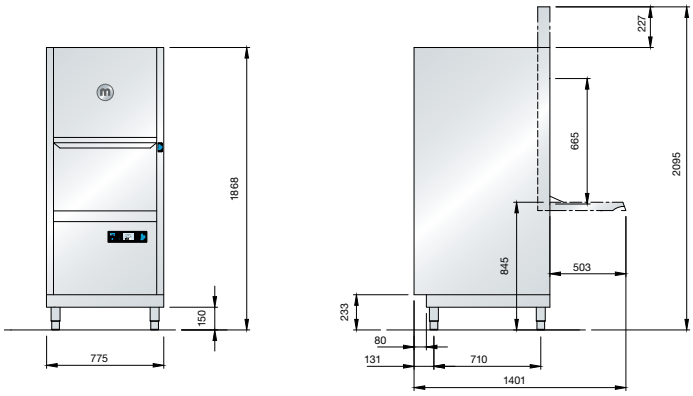
MEIKO M-iClean PF-S		
Korbleistung (theoretisch)	Körbe/h	30/15/10
Programmlaufzeit (Kaltwasser) zzgl. Wrasenbehandlung 60 s bei Ausführung mit *AirConcept*	s	120/240/360
Korbmaß	mm	608 x 700
Einschubhöhe / LH	mm	830 / 665
Abmessungen	B x H x T/mm	775 x 1868 x 898
mit *AirConcept*		775 x 2271 x 898
Gesamtanschlusswert Absicherung 16 A / 20 A / 25 A / 32 A	kW	8,6 / 10,6 / 11,5 / 17,6
Absicherung vor Ort	A	16 / 20 / 25 / 32
Klarspülwassermenge	l/Spülgang, variabel	4,5
Boiler	Inhalt/l	20
Absicherung 16 A / 20 A / 25 A / 32 A	Heizung/kW	6,00 / 8,00 / 9,00 /9,00
Waschtank	Füllung/l	66,0
Absicherung 16 A / 20 A / 25 A / 32 A	Heizung/kW	6,00 / 6,00 / 6,00 /6,00

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

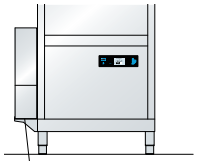
M-iClean PF-S



M-iClean PF-S LH

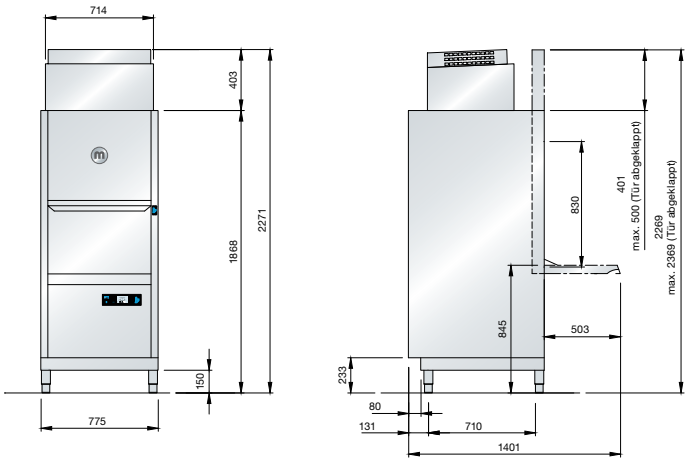


GiO-MODUL (optional)



GiO-MODUL auf Konsole (B x T x H) 143 x 660 x 600 mm
Anschlussleitung vom Modul zur Maschine 3 m lang

AirConcept (optional)



Elektroinstallation: Elektroanschluss: Drehstrom 3/N/PE, 400 V, 50 Hz

Wasserinstallation: Die Maschinen können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden. Mindestfließdruck 0,6 bar, Maximaldruck 5 bar. Der Frischwasseranschluss ist gemäß den örtlich geltenden Vorschriften auszuführen (Deutschland z.B. DIN 1988/ EN 1717). Maschinenanschluss: Ablauf-Anschlussleitung, DN 22, Schlauch intern in der Maschine als Siphon verlegt, Frischwasserzuleitung G 3/4".
Ablaufschlauch DN 50. Bauseitiger Wandablauf max. 650 mm ab Oberkante Fertigfußboden.

***GiO-MODUL*:** Kaltwasseranschluss (max. 35 °C), Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Leitwert Rohwasser 70 – 1000 µS/cm.
Gesamtwasserhärte max. 28 °dH.
Filter 10 µm mit Aktivkohle integriert.
Anschlussleitungen zwischen Maschine und separat beigestelltem *GiO-MODUL* ca. 3 m.
Ablaufschlauch DN 50.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l $CaCO_3$)

The clean solution



MEIKO®
ACTIVE

Für nachhaltig hygienische und überzeugende Spülergebnisse empfiehlt MEIKO Reinigungs- und Hygieneprodukte von **MEIKO** ACTIVE.

Die Maschine erfüllt die Hygieneanforderungen der EN 17735.

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

MEIKO Clean Solutions Austria GmbH
Liesinger-Flur-Gasse 17, Objekt 3 · 1230 Wien, Österreich
Tel. +43 1 6992039 · office@meiko.at · www.meiko.com

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

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

152.001.02.01.26/DE

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten