

DV 270.2

Topf- und Utensilienspülmaschine



DV 270.2 – Topf- und Utensilienspülmaschine

Haubenspülmaschine mit dynamischer Reinigungspower

Sie besitzt alles, was sie zu einem wahren Multitalent macht: Dynamische Hochleistungspumpen, reversierende Wascharme mit kompromissloser Powerwirkung, drehende Klarspülsysteme mit zusätzlich seitlichen Klarspülarmen, einen konsequent robusten Gesamtaufbau und eine überlegene Funktionstechnik.

Durch die enorme Durchschubhöhe von 650 mm bringen Sie alles sicher unter die Maschinenhaube, was Sie Ihrer normalen Geschirrspülmaschine nicht anvertrauen können. Und die Zeit, die Ihre teuren Arbeitskräfte für die Reinigung von Grobgeschirr benötigen, kann sinnvoller genutzt werden.

DV 270.2

Dynamisches Kraftpaket

Durchschubhöhe

H 650 mm

Korbmaß

1.310 x 690 mm

Korbleistung

bis zu 30 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



Schneller, rationeller und fast nebenher geht es mit unserem Saubermann DV 270.2. Er ist von Kopf bis Fuß auf die besonderen Reinigungsaufgaben eingestellt. Denn wir haben viel dafür getan, dass er auch hält, was er verspricht. Und das ist eine ganze Menge, z.B. Töpfe jeder Art und Größe spülen oder Arbeitsgeräte, Küchengeräte aller Art, Gastronorm-Behälter, Backbleche und anderes schwierig zu reinigendes Spülgut. Auch Transportbehälter aus der Foodbranche, Container von Fluggesellschaften, Küchengeräte aller Art in Kantinen, Mensen, Krankenhäusern und Kliniken.

Die Gleittische sorgen dafür, dass keine Leerlaufzeiten entstehen. Denn während ein Korb in der Maschine gespült wird, kann ein bereits gespülter Korb auf dem Auslauftisch effizient entladen, bzw. ein neuer Korb auf dem Zulauf Tisch bequem beladen und für den Spülgang vorbereitet werden.



Die MEIKO Haubenautomatik (optional)

Vollautomatischer Programmablauf mit einem Tastendruck: Spülkomfort auf Sterne-Niveau.

Das Öffnen und Schließen der Haube geschieht automatisch und eröffnet so besten Komfort und Ergonomie – darauf will man nicht mehr verzichten!

- Separate Taste für Haubenöffnung und -schließung
- Höhere Kapazitätsauslastung
- Manuelle Haubenbetätigung entfällt
- Kontinuierliche Beschickung
- Hervorragende Ergonomie



DV 270.2 mit Punkt2 AirConcept

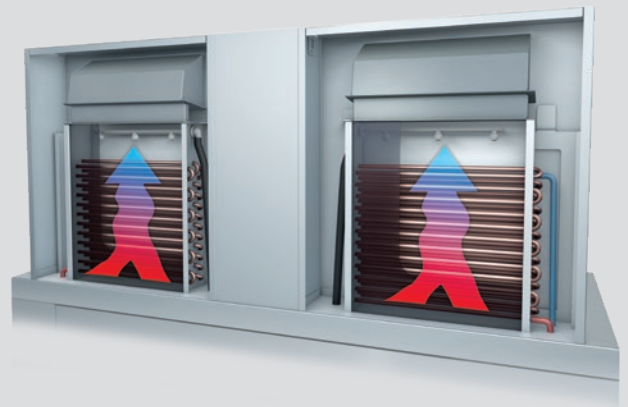
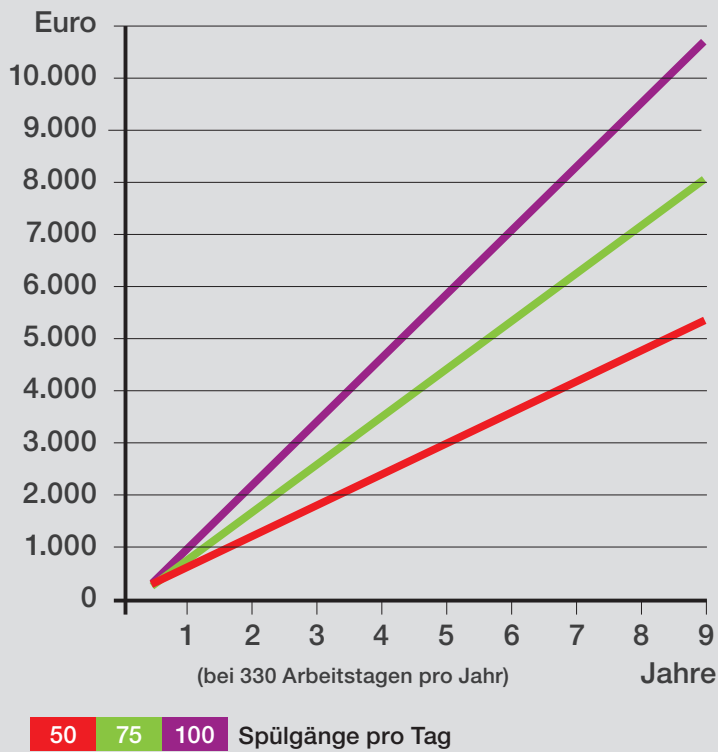
Für reine Luft und eine saubere Energiebilanz

Das innovative Luftmanagement mit MEIKO *Punkt2 Air-Concept* (Option) 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! Die warme Abluft wird wieder als Energielieferant für den Wasserkreislauf zurückgeführt: Das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 13 % und spart beachtlich Energie und Kosten.

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



Betriebskosteneinsparung am Beispiel einer DV 270.2 mit Punkt2 AirConcept



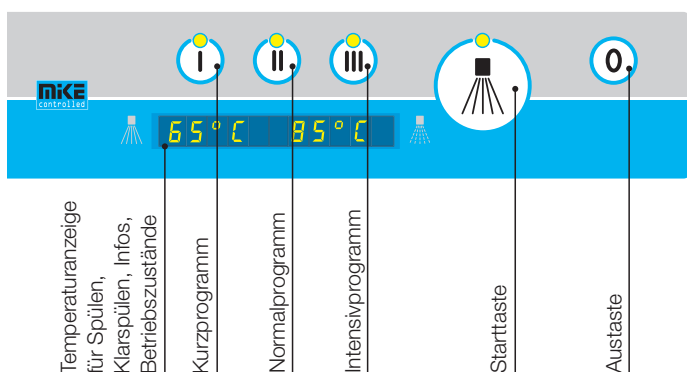
Technische Daten		DV 270.2
Wasseranschluss der Maschine		Kaltwasser
Selbstreinigung (ohne zusätzlichen Wasserverbrauch)		integrierte Reinigungsdüsen
Wrasenabsaugung (Programmverlängerung)	s	100
Reduzierung der Wärmeabgabe an den Raum	kW	3,7
Ablufttemperatur (bei 12 °C Wasserzulauftemperatur)	°C	ca. 25
Reduzierung der Dampfabgabe an den Raum		80 %
Reduzierung des Anschlusswertes	kW	3,0

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

MIKE 2. Die MEIKO Technologie für höchsten Bedienkomfort



Serienmäßig ist die MEIKO Topf- und Utensilienspülmaschine DV 270.2 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 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.

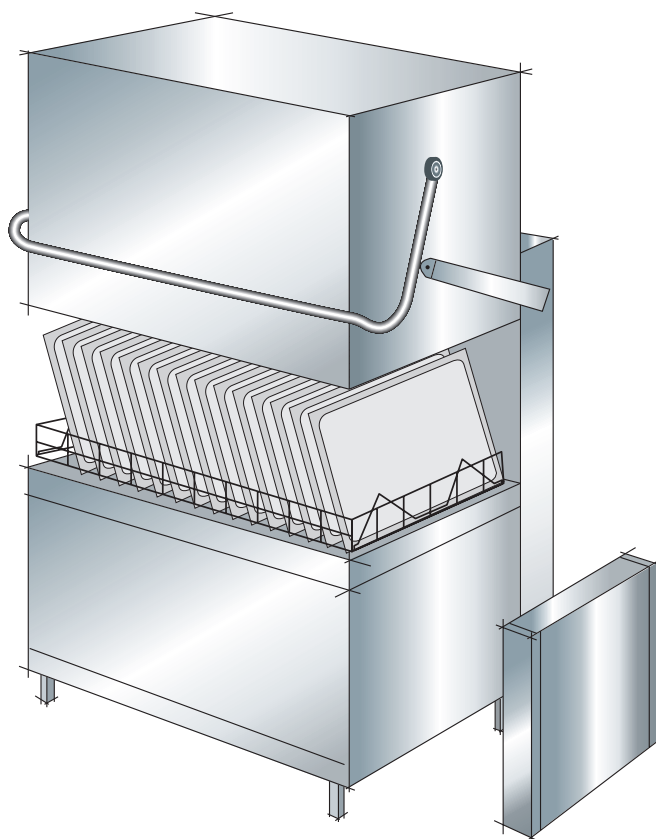
Das Umkehrosmosemodul: Glanzeistung im Baukastenformat



Modular, individuell, praxisnah – ohne wenn und aber.

Glänzenden Spülergebnissen steht nicht's im Wege. Das neue modulare Umkehrosmosesystem passt sich jeder Umgebung an. 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.

- kompaktste Abmessung
- mit komplettem Anschluss-Set
- vollständig integriert in die Steuerung der Spülmaschine



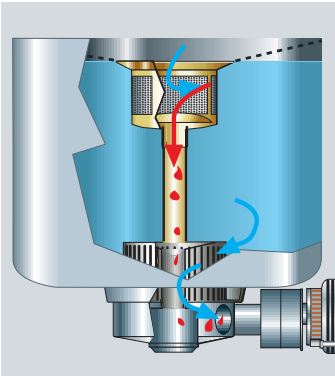
GiO-MODUL (Option)
kann sich in der Nähe oder z.B. in
einem anderen Raum befinden.



Exklusive Vorteile – Serienmäßig eingebaut

Einige der beispielhaften Vorteile der Punkt2-Generation

CrNi-Wasch- und Spülsystem von oben und unten



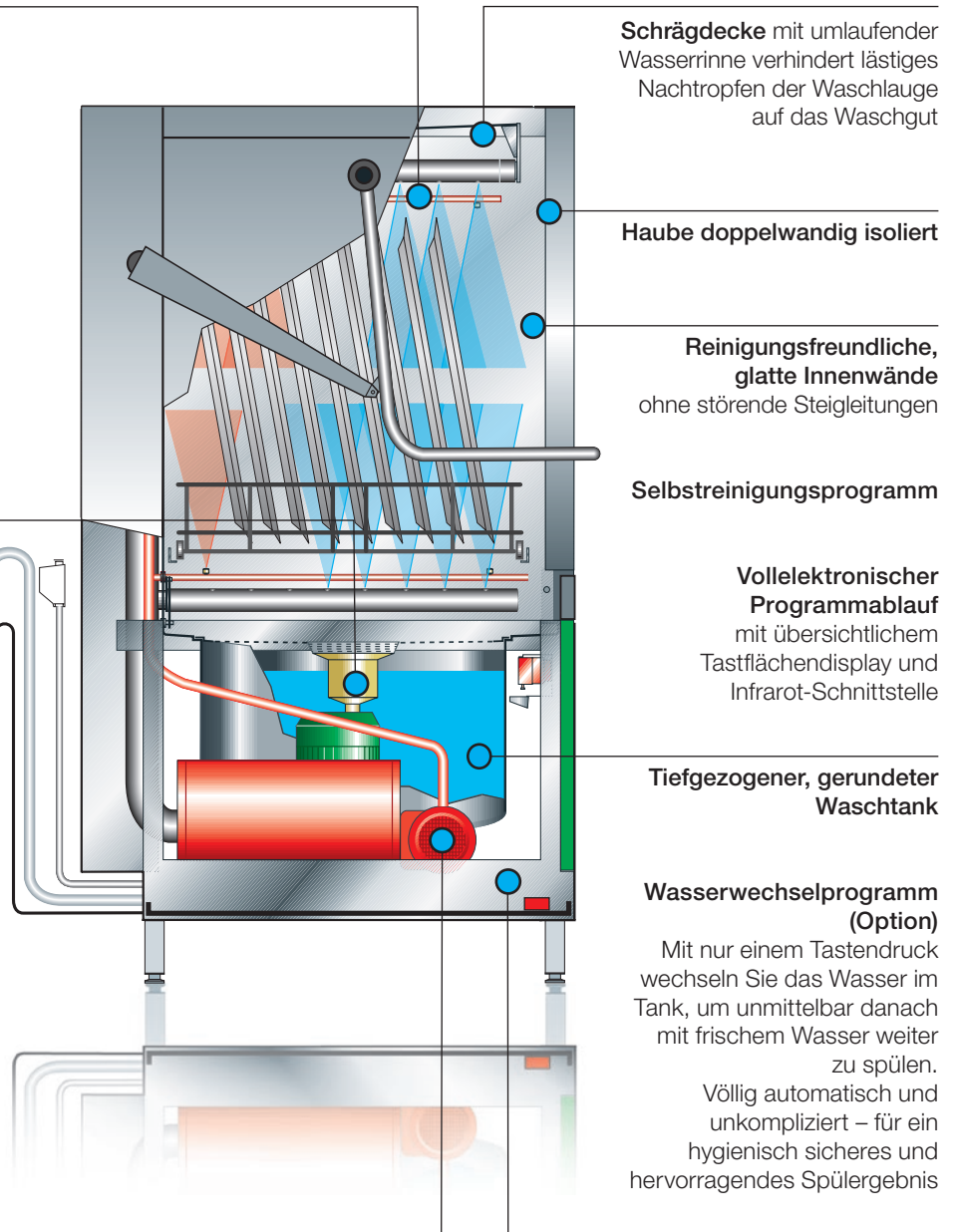
Laugenfiltersystem *AktivPlus*

Hervorragendes Reinigungsergebnis durch mehrfach gefiltertes Tankwasser

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



- 150 mm Bodenfreiheit
- Service: ideale Zugänglichkeit, übersichtliche Installation, hohe Zuverlässigkeit (Schutzart IP X5), schnelles und zuverlässiges MEIKO-Service- und Kundendienstnetz
- Geprüfte Qualität mit diversen Prüfzertifikaten



Schrägdecke mit umlaufender Wasserrinne verhindert lästiges Nachtropfen der Waschlauge auf das Waschgut

Haube doppelwandig isoliert

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



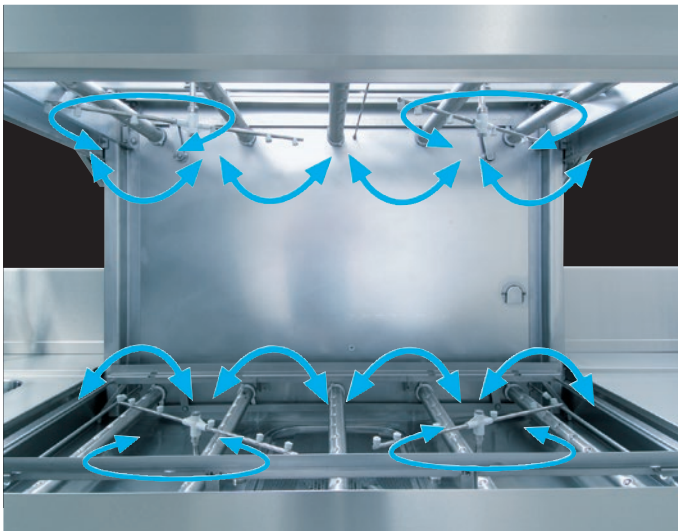
Bequemer Rundum-Bügel

Neuartige Haubenführung für eine ergonomische Bedienung auch bei geöffneter Haube.



Tankabdecksieb

Gezielte Schmutzabführung in den AktivPlus-Feinfilter.



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.



Laugenfiltersystem AktivPlus

Mehrfach gefiltertes Tankwasser, und zuverlässiger Schmutzaustrag garantieren ein hervorragendes Reinigungsergebnis. Kehrschaufeleffekt bewirkt einfache Beseitigung von Grobschmutz.



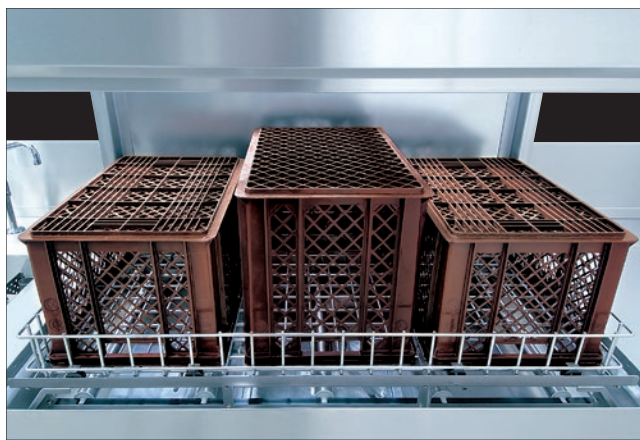
Steigleitungen ausserhalb der Waschkammer
in robuster CrNi-Stahl-Ausführung.

Kaum zu überbieten: Leistung und Vielseitigkeit

Der Standardkorb für Töpfe, Behälter, Küchengeräte, Körbe etc.. Natürlich auch mit Einsätzen für Tablett, Backbleche und vieles andere mehr.

Der aus massivem CrNi-Stahl gefertigte Grundkorb ist stolze 1.310 mm lang und 690 mm breit. Viel Platz für alles was an Spülgut anfällt. Wir haben ihn mit Laufrollen

ausgestattet, damit auch ein dicht gefüllter Korb noch leicht auf den Gleittischen in bzw. aus der Maschine gefahren werden kann.



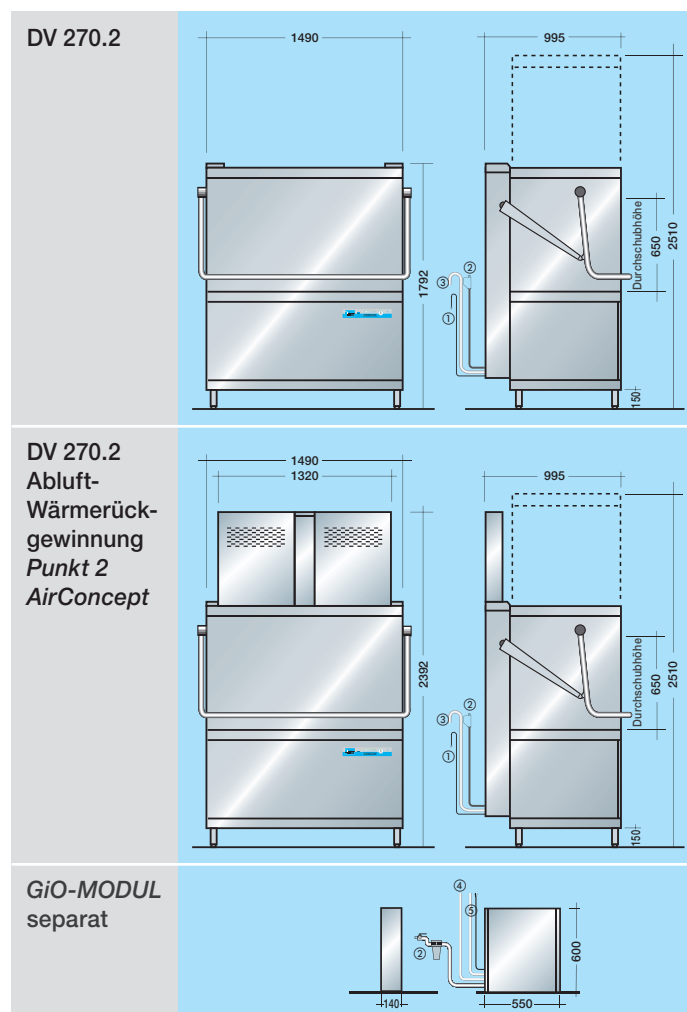
Korbeinsatz BV 60x39
(Metzgereien)
(608 x 390 mm) aus
massivem CrNi-Stahl



Korbeinsatz BV 57x56
(570 x 560 mm) aus
massivem CrNi-Stahl für
2 - 8 GN-Behälter 1/2 - 2/1
(max. 65, 100, 150 mm tief)



**Universaleinsatz
UV 57x39**
(570 x 390 mm) aus
massivem CrNi-Stahl



Wählbare Programmlaufzeiten:

	DV 270.2
Kurzprogramm	120 Sekunden
Normalprogramm	240 Sekunden
Intensivprogramm	480 Sekunden



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

		DV 270.2
Korbabmessungen	mm	1.310 x 690
Durchschubhöhe	mm	650
Theoretische Korbleistungen	bis zu Körbe/h*	30 / 15 / 7
Pumpenmotor	kW	2 x 2,2
Tankinhalt	litr.	100
Klarspülung	litr./Korb	9,0
Tankheizung	kW	9,0
Einbauboiler bei		
45°C Zulauftemperatur	kW	12,0
10°C Zulauftemperatur	kW	18,0
10°C Zulauftemperatur und Punkt2 AirConcept	kW	15,0
Elektr. Gesamtanschluss bei		
45°C Zulauftemperatur	kW	16,9
10°C Zulauftemperatur	kW	22,9
10°C Zulauftemperatur und Punkt2 AirConcept	kW	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.

Elektroinstallation:

Elektroanschluss: ① Drehstrom 3/N/PE, 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". Bauseitiger Wandablauf max. 700 mm hoch ③.
Länge der Anschlussleitungen ca. 1,8 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: Konzentratablaufschlauch 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)

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.de

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

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

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