

Professionelle Spültechnik



DV 270.2

Dynamisches Kraftpaket
der Premium-Klasse



DV 270.2 Universalwaschautomat



DV 270.2 – Universalwaschautomat mit dynamischer Reinigungspower

Er besitzt alles, was ihn zu einem wahren Multitalent macht: Dynamische Hochleistungspumpen, reversierende Wascharme mit kompromissloser Powerwirkung, drehende Klar spülsysteme mit zusätzlich seitlichen Klarspülarmen, konsequent robuster Gesamtaufbau und überlegener Funktionstechnik.

DV 270.2

Dynamisches Kraftpaket

Einschubhöhe (in mm):
H 650

Korbmaß (in mm):
1.310 x 690

Leistung:
bis zu 30 Körbe/Std.

MEIKO Technologie:



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

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 waschen oder Arbeitsgeräte, Küchengeräte aller Art, Gastronorm-Behälter, Backbleche und anderes schwierig zu reinigendes Waschgut. Auch Transportbehälter aus der Foodbranche, Container von Fluggesellschaften, Küchengeräte aller Art in Kantinen, Menschen, Krankenhäusern und Kliniken.



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

Die MEIKO Haubenautomatik. Jetzt neu in der Premium-Klasse (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 saubere Energiebilanz

Das innovative Luftmanagement mit MEIKO *Punkt2 AirConcept* (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



Höchste Energie-Effizienz
Integrierte Wärmerückgewinnung

Verbessertes Raumklima
Geringere Emissionen

Integrierte Selbstreinigung
Kompromisslose Hygienesicherheit

Absolut DIN-konform
Einhaltung der Temperatur- und Zeitvorgaben

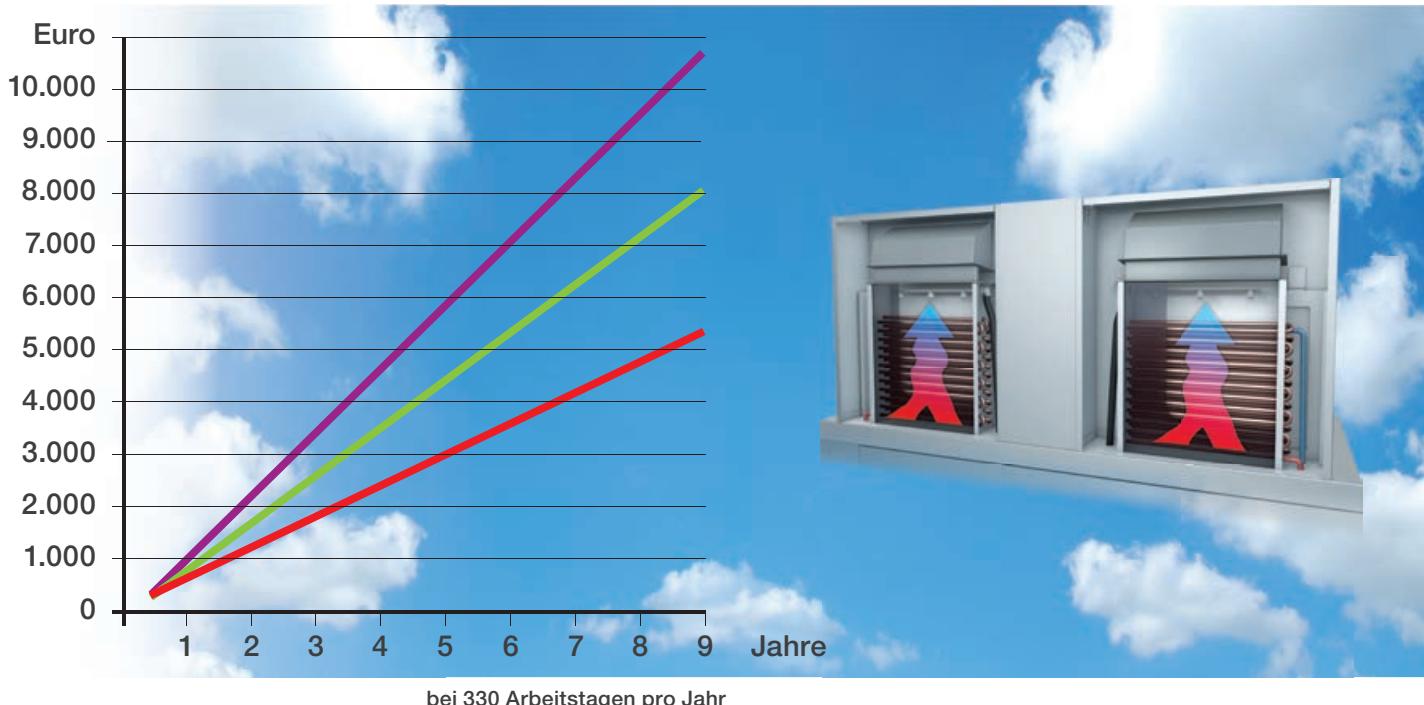
**Beschleunigt Eigentrocknung
des Spülguts**

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.

Entwickelt nach dem



Betriebskosteneinsparung am Beispiel einer DV 270.2



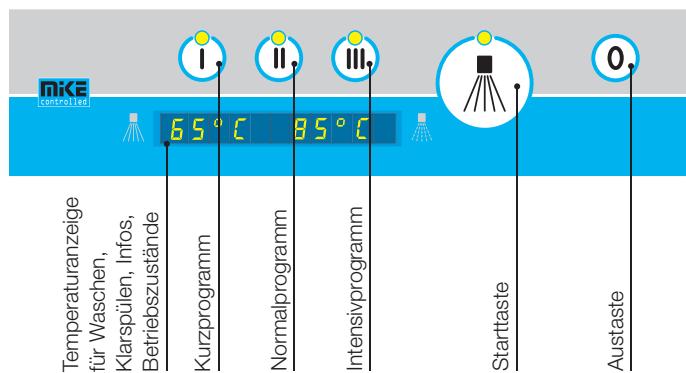
100 Spülgänge/Tag
75 Spülgänge/Tag
50 Spülgänge/Tag

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 Infrarot – Technologie der Premium-Klasse

MIKE 2 – die MEIKO Technologie für höchsten Bedienkomfort

Serienmäßig ist der MEIKO Universalwaschautomat 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 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.

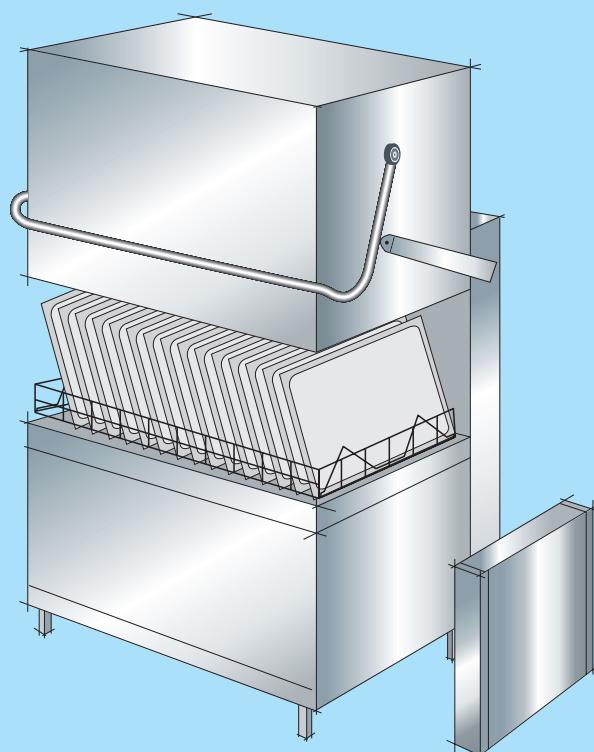


Umkehr-Osmose-System:
Glanzleistung im Baukastenformat



Modular, individuell, praxisnah - ohne wenn und aber. Glänzenden Spülergebnissen steht nicht's im Wege. Das neue modulare Umkehr-Osmose-System passt sich jeder Umgebung an. 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.

- kompakte Abmessung
- mit komplettem Anschluss-Set
- vollständig integriert in die Steuerung des Spülautomaten



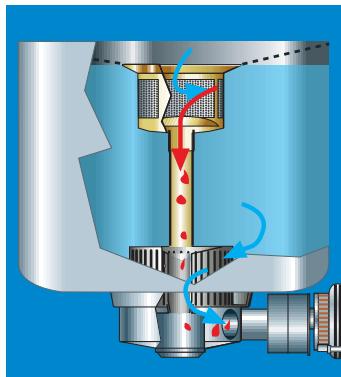
GiO-MODUL (Option)
kann sich in der Nähe oder z.B. in
einem anderen Raum befinden.



Exklusive Vorteile – Serienmäßig eingebaut

Einige der beispielhaften Vorteile der *Punkt2*-Generation

CrNi-Wasch- und Spülsystem
von oben und unten

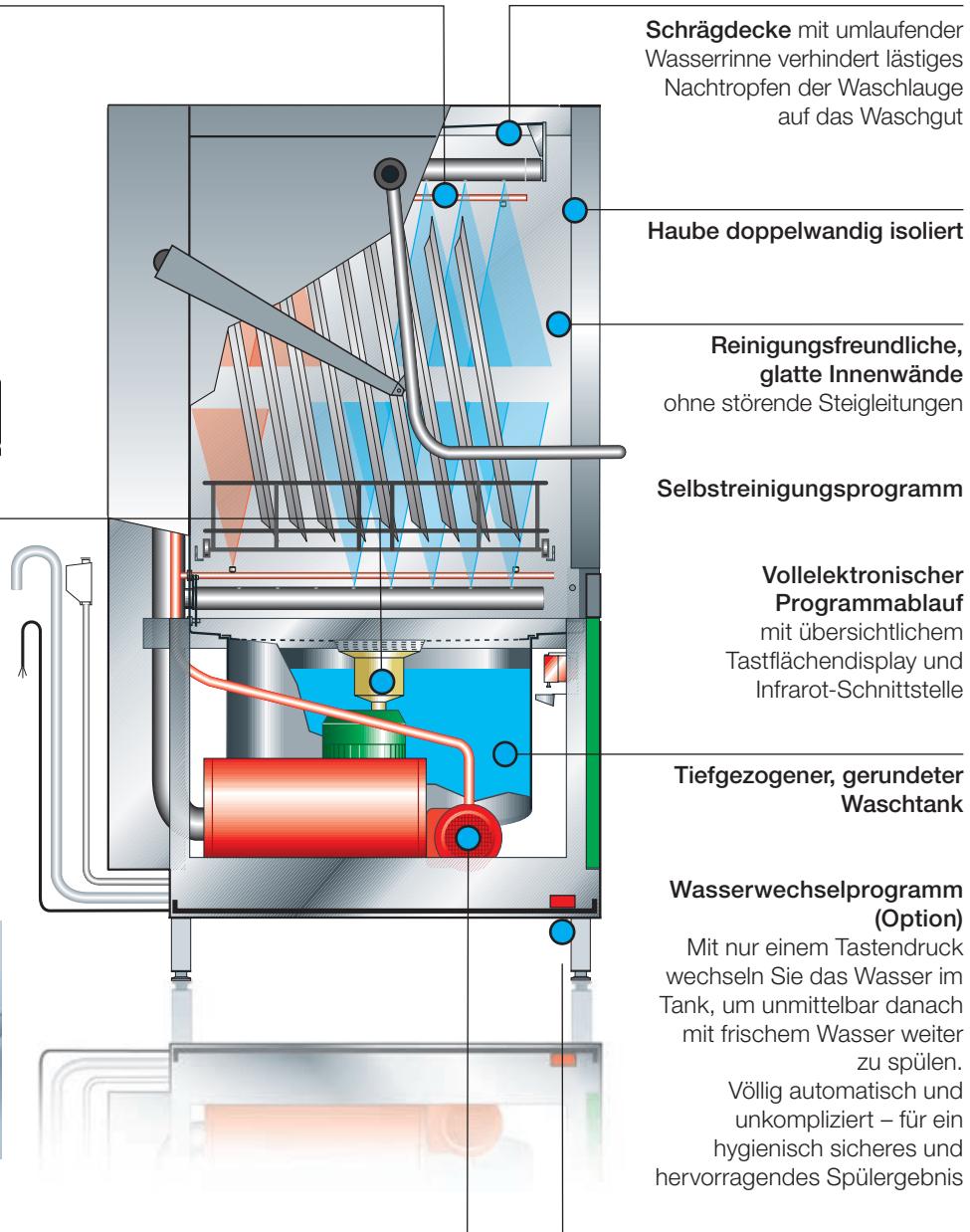


**Laugenfiltersystem
AktivPlus**
Hervorragendes Reinigungs-
ergebnis durch mehrfach
gefiltertes Tankwasser

Installation mit Anschluss-Set
(Wasser, Abwasser und Strom)
ermöglicht schnelle kostengüns-
tige Inbetriebnahme. Eingebaute
Abwasserpumpe erlaubt bau-
seitige 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



Aqua-Stop-System
mit Bodenwanne.

Überaus hohe Betriebs-
sicherheit durch automatische
Leckwasserkontrolle.
Hoher Schutz aller Einbauteile.

Funktionelle Details, für und von Profis gemacht



Bequemer Rundum-Bügel

Neuartige Haubentführung für eine ergonomische Bedienung auch bei geöffneter Haube.



Tankabdecksieb

Gezielte Schmutzabführung in den AktivPlus-Feinfilter.

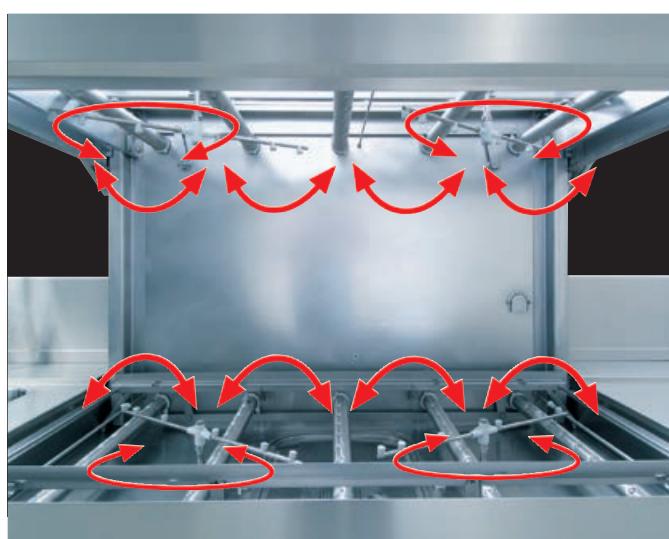


**Ein besonderer Pfiff:
Die in der Tischanlage
integrierte Vorabräumung.**
Per Knieschalter wird ein
Hydrolift ausgefahren, der
einen Spezialsprühkopf
direkt an das Waschgut
bringt und so mit Hoch-
druck große Verschmut-
zungen perfekt entfernt.



Laugenfiltersystem AktivPlus

Mehrachsig gefiltertes Tankwasser, und zuverlässige Schmutz-
austrag garantieren ein hervorragendes Reinigungsergebnis.
Kehrschaufeleffekt bewirkt einfache Beseitigung von Grob-
schmutz.



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.



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 Tabletts, Backbleche und vieles andere mehr.

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

rollen 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

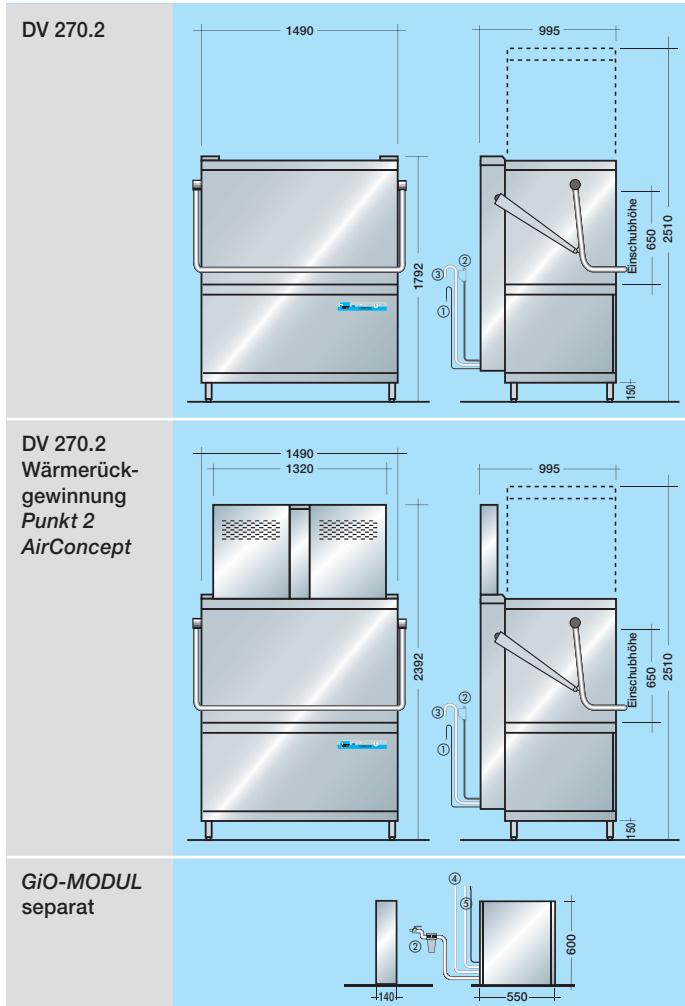


Korbeinsatz BV 57x56
(570 x 560 mm) aus
massivem CrNi-Stahl für
2 – 8 GN-Behälter 1/2 - 2/1
(max. 65, 100, 150 mm tief)



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

Technische Daten



Wählbare Programmlaufzeiten:

Kurzprogramm = 120 Sekunden
 Normalprogramm = 240 Sekunden
 Intensivprogramm = 480 Sekunden

		DV 270.2
Korbabmessungen	mm	1.310 x 690
Einschubhöhe	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	16,8
10 °C Zulauftemperatur	kW	22,8
10 °C Zulauftemperatur und Punkt2 AirConcept	kW	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.

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. 1,8 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: Konzentratablaufschlauch ca. 2 m ④, Ablaufverrohrung inkl. Netztrennung. Freier Auslauf Typ AA gemäß EN 1717.
 Permeat- und Elektroleitung zwischen Automat und separat beigestelltem 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)

Gemäß der Hygieneanforderung der DIN 10512 für gewerbliches Geschirrspülen und DIN 10522 für gewerbliches Spülen von Mehrwegkästen, -behältnissen bzw. der DIN SPEC 10534.



MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte
 namhafter Hersteller.

Eine hervorragende Wahl sind **MEIKOLON**
 Reinigungs- und Hygieneprodukte.

