Professionelle Spültechnik

MEIKO
The clean solution

DV 200.2/DV 200.2 PW

Doppelt schnell, doppelt sauber

DV 200.2 und DV 200.2 PW *PowerWash*.
Doppelkorb-Durchschubspülmaschinen
der Premiumklasse.

GiO MODUL

DV 200.2 und DV 200.2 PW – perfekte Technik für

rationelle, fließende Arbeitsweise

MEIKO
The clean solution

Hohe Stundenleistung, vollelektronische Steuerung, vorbildliche Reinigungsergebnisse, platzsparende Kompaktbauweise und Wirtschaftlichkeit: Das sind die herausragenden Vorteile der neuen, weiterentwickelten Durchschubspülmaschinen DV 200.2 und DV 200.2 PW. Sie sind echte, gewerbliche Spülprofis für härteste Einsätze und mit allem ausgerüstet, was eine gute Spülmaschine auszeichnet. Ein nutzerorientiertes Zubehör-Programm bietet für jede Spülaufgabe die maßgeschneiderte Lösung. Die ideale Konzeption dieser beiden Maschinen schließt die Lücke zwischen unseren Ein-Korb-Durchschubspülmaschinen und unseren leistungsstärkeren Korbtransportspülmaschinen.

DV 200.2 und **DV 200.2 PW:**

Für die gleichzeitige Reinigung von zwei Geschirrkörben bei gleicher Programmdauer und damit doppelte Leistung oder für großes Spülgut, das in einen Korb nicht hineinpasst.

Einschubhöhe (in mm)
H 440
Korbmaß (in mm)
2 Körbe à 500 x 500
Leistung
Bis zu 120 Körbe/Std.
MEIKO Technologie:

MiKE controlled · ADT ADVANCED DOSING TECHNOLOGY · EWS Energie- und Wasser SPARSYSTEM

Eine Sspülmaschine mit dem richtigen Druck: **DV 200.2 PW** *PowerWash*

Die DV 200.2 PW hat nicht nur drei unterschiedliche Programmzeiten, sondern zudem drei unterschiedliche Pumpenmotorleistungen. Also: drei verschiedene Modelle, aber nur eine Maschine, mit der Sie beim Spülen immer den richtigen Druck machen können.

Vorteile für Sie:
- Optimale Spülkraft-Regelung analog zu Waschgut und Verschmutzungsgrad in drei Druckstufen.
- Kurzzeitprogramm für z.B. Kaffeegeschirr
- Normalprogramm für Speisegeschirr
- Intensivprogramm für Küchengeräte, Töpfe usw.
- Exakte Anpassung der Motorleistung an das Spülgut, dadurch sparsamer Energieeinsatz.

DV 200.2 – neu in der Premiumklasse und mit noch mehr Komfort

DV 200.2 mit Haubenautomatik (Option)

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

MEIKO
The clean solution

DV 200.2 mit Wrasenbehandlung AirBox *AktivAir* (Option)

- Zentrale Wrasenbehandlung
- Deutliche Reduzierung der Wrasenbelastung
- Keine Wrasenbelastung des Spülpersonals
- Integrierte Kondensatabführung
- Spülprogramm-gesteuertes Anlaufen der Absaugung
- Zeitgesteuerter Nachlauf
- Ohne Filter und wartungsfrei
- Nachrüstbar

DV 200.2 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

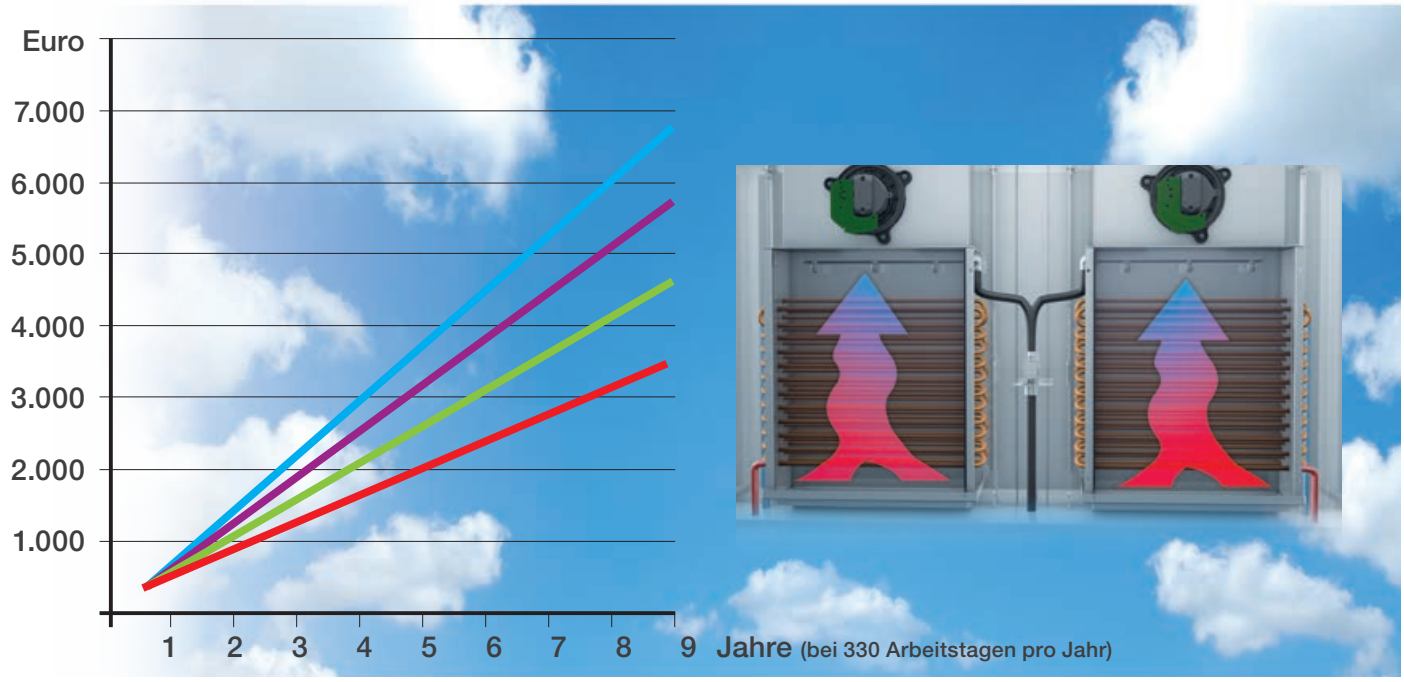
Beschleunigt Eigentrocknung des Spülguts

The clean solution

Spülküche noch nie! Die warme Abluft wird wieder als Energielieferant für den Wasserkreislauf zurückgeführt: Das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 11 % und spart beachtlich Energie und Kosten.

Entwickelt nach dem Reinheits-gebot

Betriebskosteneinsparung einer DV 200.2 mit MEIKO Punkt2 AirConcept



- 300 Körbe/Tag
- 250 Körbe/Tag
- 200 Körbe/Tag
- 150 Körbe/Tag

Technische Daten		DV 200.2 / DV 200.2 PW
Selbstreinigung (ohne zusätzlichen Wasserverbrauch)		integrierte Reinigungsdüsen
Wrasenabsaugung (Programmverlängerung)	s	30
Reduzierung der Wärmeabgabe an den Raum	kW	2,4
Ablufttemperatur (bei 12 °C Wasserzulauftemperatur)	°C	ca. 25
Reduzierung der Dampfabgabe an den Raum		80 %
Reduzierung des Anschlusswertes	kW	2,1

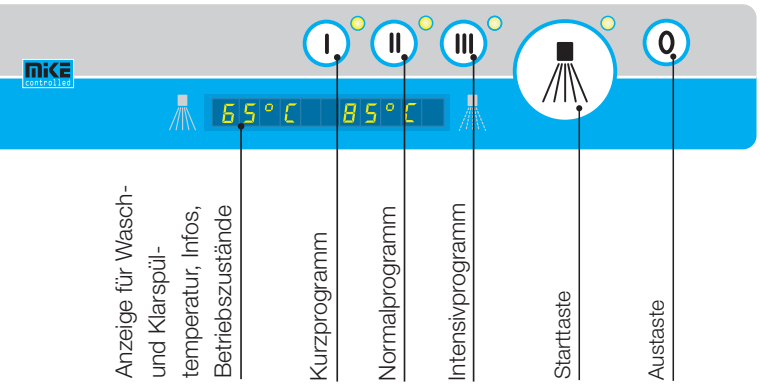
Vollelektronische Steuerung: Innovation und Infrarot inklusive

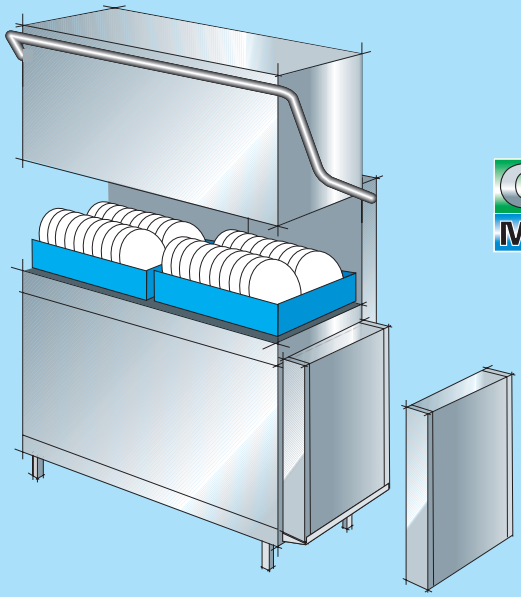
Bedienungskomfort, der den Fortschritt zeigt: die elektronische Steuerung.

Serienmäßig werden die MEIKO-Durchschubspülmaschinen DV 200.2 und DV 200.2 PW mit der modernen Vollelektronik *MIKE 2* ausgerüstet. Die drei Programme werden durch leichtes Antippen der jeweiligen Tastfläche gestartet. Betriebsablauf und eventuelle Meldungen werden digital angezeigt. Leicht verständliche Symbole und klar angezeigte Temperaturen fürs Waschen und Klarspülen machen die Bedienung und Kontrolle kinderleicht.

MIKE 2 – die brandneue Elektronik mit integrierter Infrarot-Schnittstelle für die Punkt2-Generation.

Die zurzeit innovativste Steuerungstechnologie für Spülmaschinen. Und 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 dem Kunden bei einer Wartung deutliche Vorteile in puncto Zeit, Arbeitsaufwand und Kosten.





GiO MODUL

Umkehr-Osmose-System: Glanzleistungen der Wasseraufbereitung

Das Umkehr-Osmose-System für erstklassige Wasseraufbereitung

- kompakteste Abmessung
- mit komplettem Anschluss-Set
- vollständig integriert in die Steuerung der Spülspülmaschine
- inkl. Konsole an der Maschine

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

Viel Vorbildliches und Nützliches unter der Haube

MEIKO
The clean solution

Haube **doppelwandig** isoliert

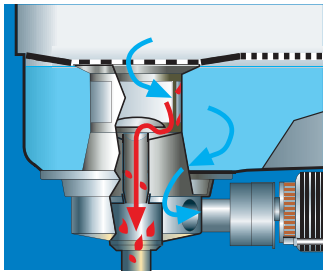
Schrägdecke mit umlaufender Wasserrinne verhindert lästiges Nachtropfen der Waschlauge auf das Waschgut

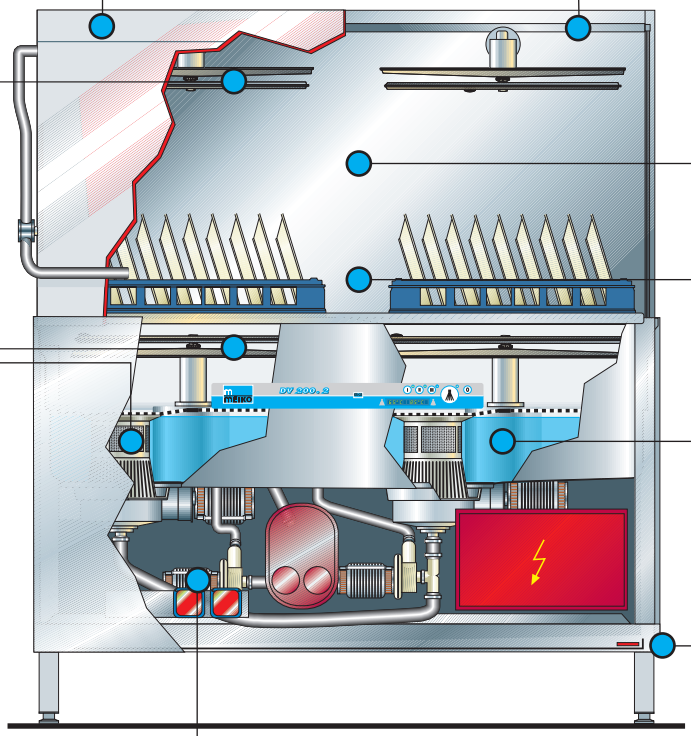
Reinigungsfreundliche, glatte Innenwände

CrNi-Wasch- und -Spülsysteme von oben und unten

Selbstreinigungsprogramm für automatische Sauberkeit

Laugenfiltersystem *AktivPlus*
Hervorragendes Reinigungsergebnis durch mehrfach gefiltertes Tankwasser

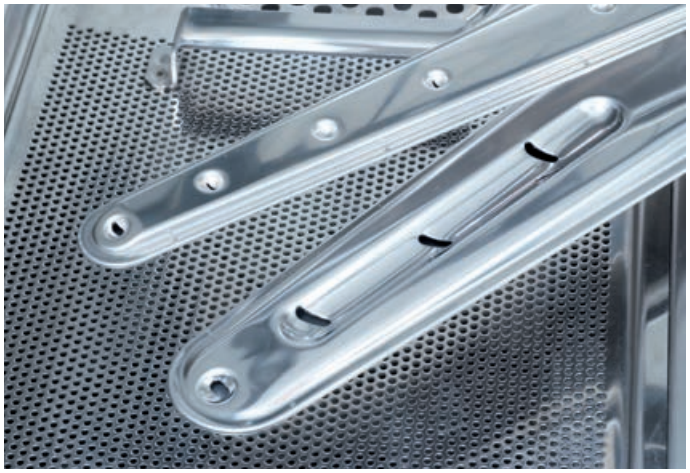




Tiefgezogener, vorne liegender und damit pflegeleichter **Waschtank**

AquaStop-System mit Bodenwanne
Überaus hohe Betriebssicherheit durch automatische Leckwasserkontrolle, Schutz aller Einbauteile

Drucksteigerungspumpe für netzdruckunabhängiges Klarspülergebnis – dadurch immer konstante Klarspültemperatur und Klarspülmenge



Safety first:
Nur robuste Technik und bestes Material sichern die hohe Reinigungsqualität. Chrom-Nickel-Stahl auch für die Wasch- und Klarspülarme war uns deshalb gerade gut genug dafür.

Installation mit Anschluss-Set (Wasser, Abwasser und Strom)
Schnelle, kostengünstige Inbetriebnahme, eingebaute Laugenpumpe erlaubt bauseitige Ablaufhöhe bis 700 mm.

EWS
Energie- und Wasser SPARSYSTEM

Erstklassige Reinigungsergebnisse mit lediglich 5,2 Liter Wasser je Spülgang
Grundlage dieser Technologie ist die konsequente Umsetzung der Vorteile der MEIKO Laugenfiltertechnik *AktivPlus*, die mit ihrer überragenden Effektivität eine bisher einmalige *Reinheit* der Waschlauge realisiert.

Funktionelle Details, für und von Profis gemacht

Beispielhafte Übersichtlichkeit des gesamten Waschraumes. Funktionell gestaltete, bequem herausnehmbare Flächensiebe decken den darunter liegenden Waschtank ab.
Leistungsstarke Tankheizung im Tank eingebaut.
100 % Heizleistung – keinerlei Abstrahlverluste. Stabile Tanktemperaturen in allen Betriebsbedingungen, Hygienesicherheit auf höchstem Niveau.

Das Laugenfeinfiltersystem *AktivPlus*.
Es sorgt in Verbindung mit den Tanksieben für eine mehrfache, optimale Waschlaugenfilterung. Das bedeutet länger sauberes Tankwasser und höchste, hygienische Reinigungsqualität.

Bequeme Bedienung durch Rundum-Bügel.
Bewusstes Nachdrücken bewirkt Programmstart.
(*Haubenstartautomatik*)

440 mm nutzbare Durchschubhöhe.
Das bedeutet keine Probleme mit z.B. Euro-Tabletts, hohen Geschirrteilen oder Bierstangen

Weitere Serienausstattungen:

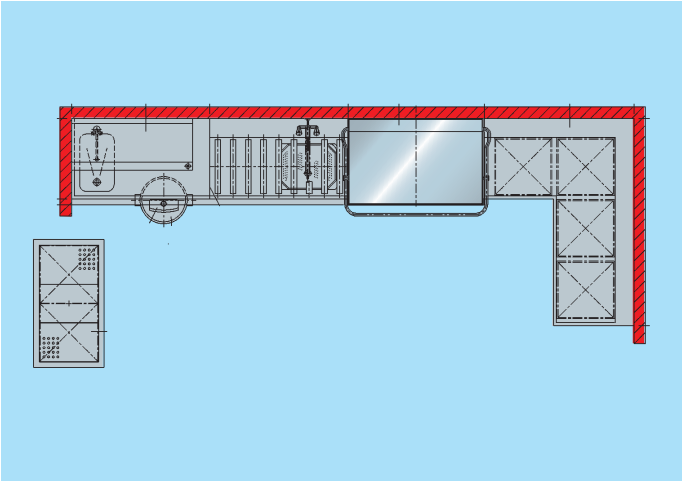
- Klarspüler-Dosiergerät
- 150 mm Bodenfreiheit
- Hinten offene Haube verhindert Dampfschwaden-Belästigung des Bedieners
- Temperaturabhängige Waschzeitenverlängerung, Hygienesicherheit unter allen Betriebsbedingungen
- Tankinhalt 54 Liter, schnelle Betriebsbereitschaft, geringe Betriebskosten, schnelle Tankregenerierung
- CrNi-Schaltkasten
- Kundenfreundlicher Service:
  ideale Zugänglichkeit, übersichtliche Installation, hohe Zuverlässigkeit (Schutzart IP X5), schnelles und zuverlässiges MEIKO Service- und Kundendienstnetz
- Geprüfte Qualität mit diversen Prüfzertifikaten

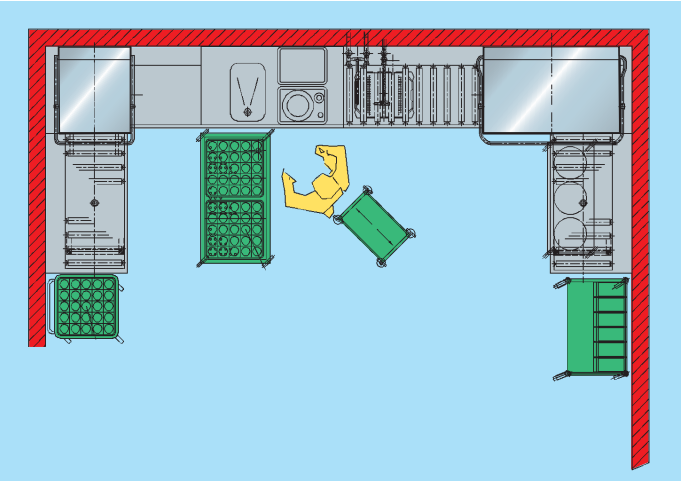
Optionale Ausstattungen:

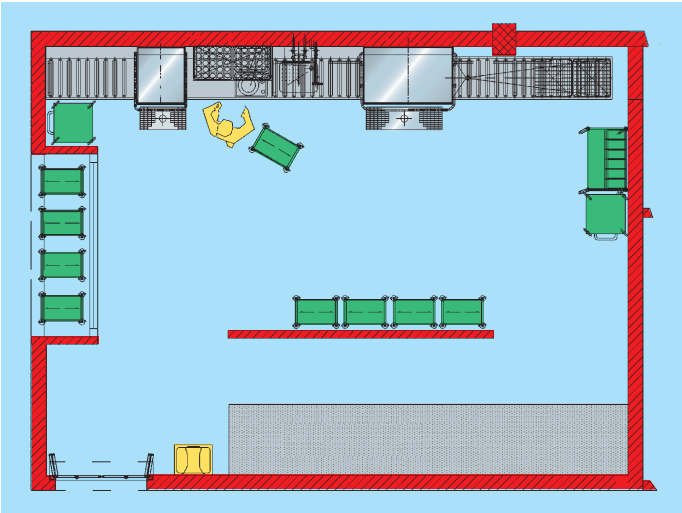
- *Wasserwechselprogramm*
  Absolut neu, innovativ und anwenderfreundlich. Mit nur einem Tastendruck wechseln Sie das Wasser im Tank, um unmittelbar danach mit frischem Wasser zu spülen. Völlig automatisch und unkompliziert – für ein hygienisch sicheres und glänzendes Spülergebnis.
- *ADT-Reinigerdosiertechnik* (DV 200.2)
  sicher – zuverlässig – langlebig

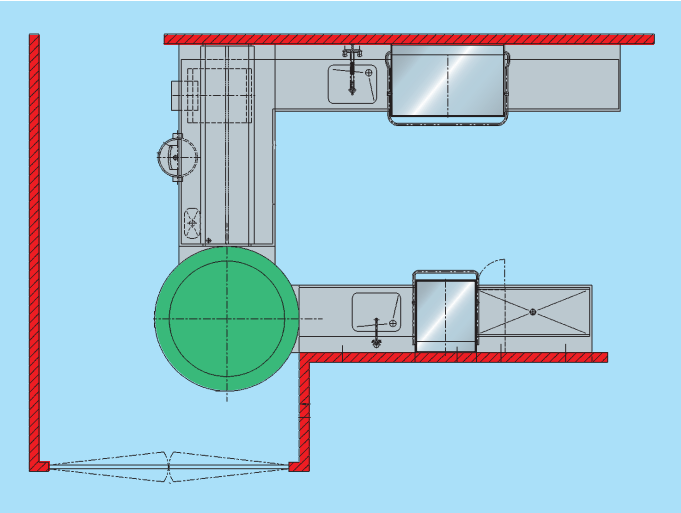
Effektive Planungskonzepte

MEIKO
The clean solution









Individuelle Aufstellungs- und Beschickungsmöglichkeit.

Ob geradliniges Durchschub- oder raumsparendes Eckmodell, die ideale Bauweise der MEIKO Durchschubspülmaschinen erlaubt fast unbegrenzte Aufstellungsvarianten. Für alle Betriebseinrichtungen – sei es in der

- Gastronomie oder der
- SB-Gastronomie über die
- Hotellerie bis hin zu
- Gemeinschaftsverpflegungsbetrieben und
- Altenheimen

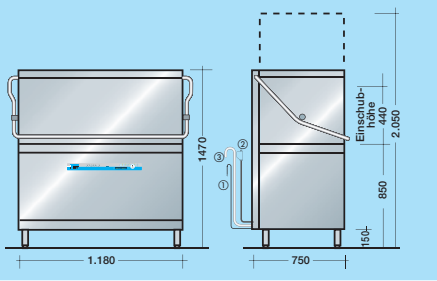
können wir aus einem umfangreichen Lieferprogramm für jede Spülküche die effektivsten Spülorganisationen bieten.

Weitreichende Planungserfahrungen unterstreichen unsere Kompetenz in der wirtschaftlichsten Ausstattung einer jeden Spülküche. Einen individuellen Planungsvorschlag für Ihre Spülküche erhalten Sie von uns auf Anfrage.

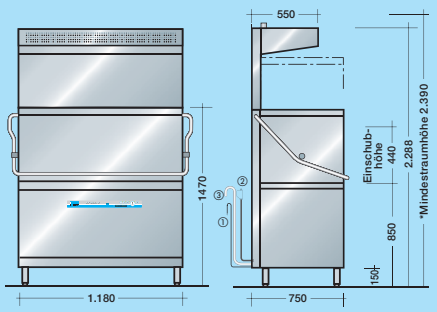
Technische Daten

MEIKO
The clean solution

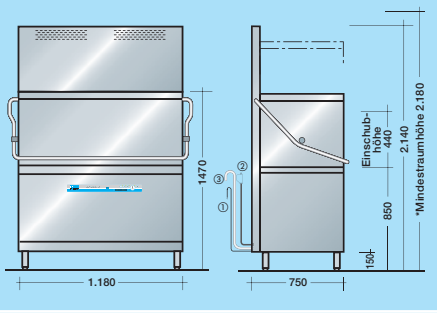
DV 200.2/
DV 200.2 PW



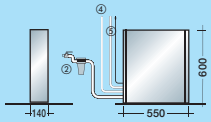
DV 200.2/
DV 200.2 PW
Wrasenbehandlung
AirBox *AktivAir*



DV 200.2/
DV 200.2 PW
Wärmerückgewinnung
Punkt2 AirConcept



GiO-MODUL
separat



		DV 200.2	DV 200.2 PW
Korbabmessungen	mm	2x (500 x 500)	
Einschubhöhe	mm	440	
Theoretische			
Korbleistung	bis zu Körbe/h	120/80/34	
Tellerleistung	bis zu Teller/h	2.160	
Gläserleistung	bis zu Gläser/h	4.320	
Pumpenmotor	kW	2x 0,75	2x 1,5
Tankinhalt	ltr.	54	
Klarspülung	ltr.	5,2	
Tankheizung	kW	4,0	
Einbauboiler bei			
45 °C Zulauftemperatur	kW	12,0	
10 °C Zulauftemperatur	kW	18,0	
Elektr. Gesamtanschluss bei			
45 °C Zulauftemperatur	kW	13,9	15,4
10 °C Zulauftemperatur	kW	19,9	21,4
10 °C Zulauftemperatur mit *Punkt2 AirConcept*	kW	17,9	19,4

Elektro-Installation:
Elektroanschluss: ① Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.
Die Option AirBox *AktivAir* erhöht den Anschlusswert um 0,9 kW.
Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

Wasser-Installation:
Die Spülmaschinen können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden ②. Mindestfließdruck 0,6 bar, Maximaldruck 5 bar. 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. *Punkt2 AirConcept*: Wasserzulauftemperatur max. 20 °C.

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 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 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 $CaCO_3$)

Wählbare Programmlaufzeiten:

DV 200.2:	Kurzprogramm	=	60 Sek.	
	Normalprogramm	=	90 Sek.	
	Intensivprogramm	=	210 Sek.	
DV 200.2 PW:	Schonprogramm	=	60 Sek.	(Druckstufe I)
	Intensivprogramm	=	90 Sek.	(Druckstufe II)
	Powerprogramm	=	210 Sek.	(Druckstufe III)

Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspültemperaturen erhöhen.
Im Wasserwechselprogramm verlängern sich die Programmlaufzeiten.
Für die Auslegung der Be- und Entlüftung der Spülküche ist die VDI 2052 zu beachten. Die Option *Punkt2 AirConcept* kann nicht mit der Option Haubenautomatik kombiniert werden.

Gemäß der Hygieneanforderung der DIN SPEC 10534.

CE

SAAR CERT TÜV ISO 9001:2008

DGUV Test QM

MEIKO*LON*

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.
Eine hervorragende Wahl sind **MEIKO***LON* Reinigungs- und Hygieneprodukte.

140.037.03.03.16/D/FD/3500

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten