

DV 200.2/DV 200.2 PW

Doppelt schnell, doppelt sauber



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



DV 200.2 und **DV 200.2 PW** – perfekte Technik für



Hohe Stundenleistung, vollelektronische Steuerung, vorbildliche Reinigungsergebnisse, platzsparende Kompaktbauweise und Wirtschaftlichkeit: Das sind die herausragenden Vorteile der neuen, weiterentwickelten Durchschubautomaten DV 200.2 und DV 200.2 PW. Sie sind echte, gewerbliche Spülprofis für härteste Einsätze und mit allem ausgerüstet, was einen guten Spülautomaten 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-Durchschubautomaten und unseren leistungsstärkeren Korbtransportautomaten.

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:



Ein Waschautomat 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



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

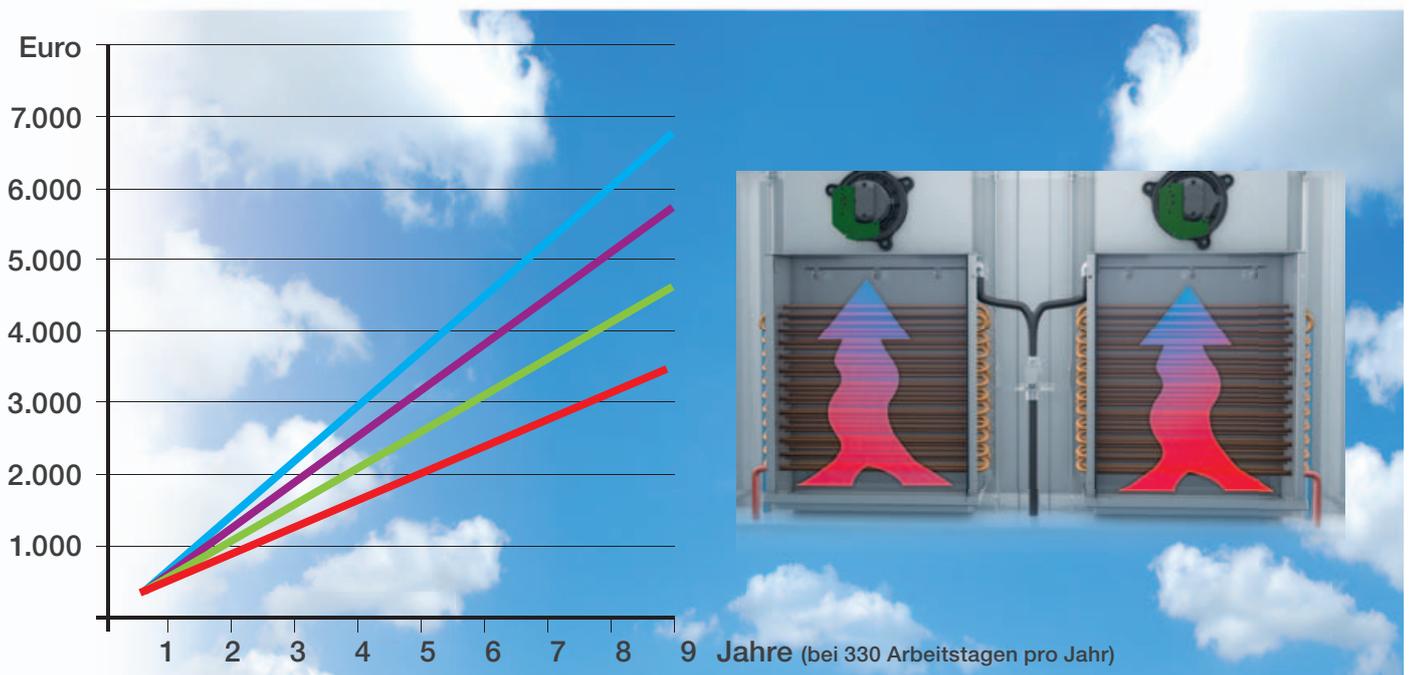
Beschleunigt Eigentrocknung des Spülguts

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



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

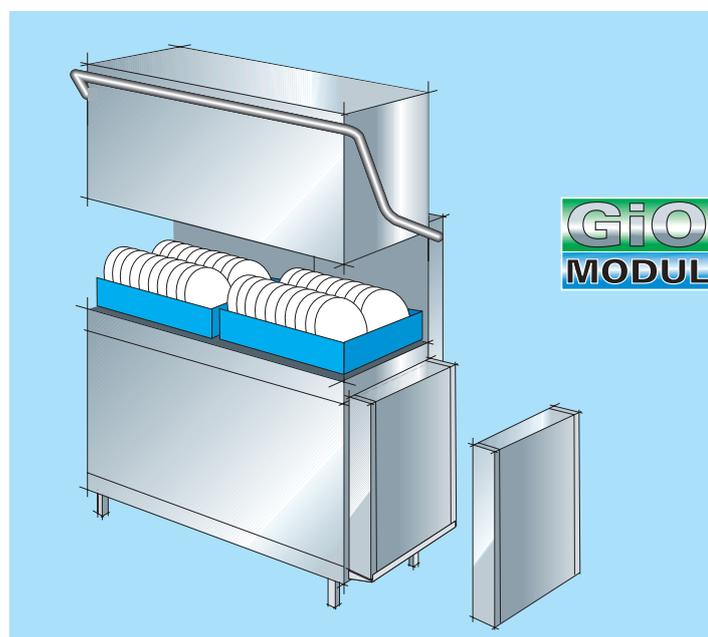
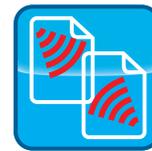
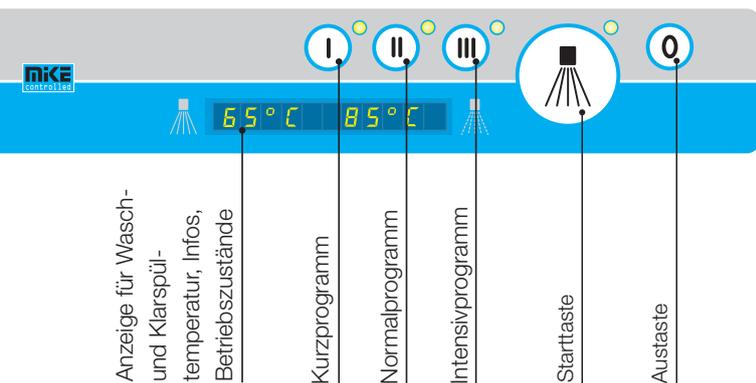
Vollelektronische Steuerung: Innovation und Infrarot inklusive

Bedienungskomfort, der den Fortschritt zeigt:
die elektronische Steuerung.

Serienmäßig werden die MEIKO-Durchschubautomaten 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 Spülautomaten. 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.



Umkehr-Osmose-System: Glanzleistungen der Wasseraufbereitung

Das Umkehr-Osmose-System für erstklassige Wasseraufbereitung

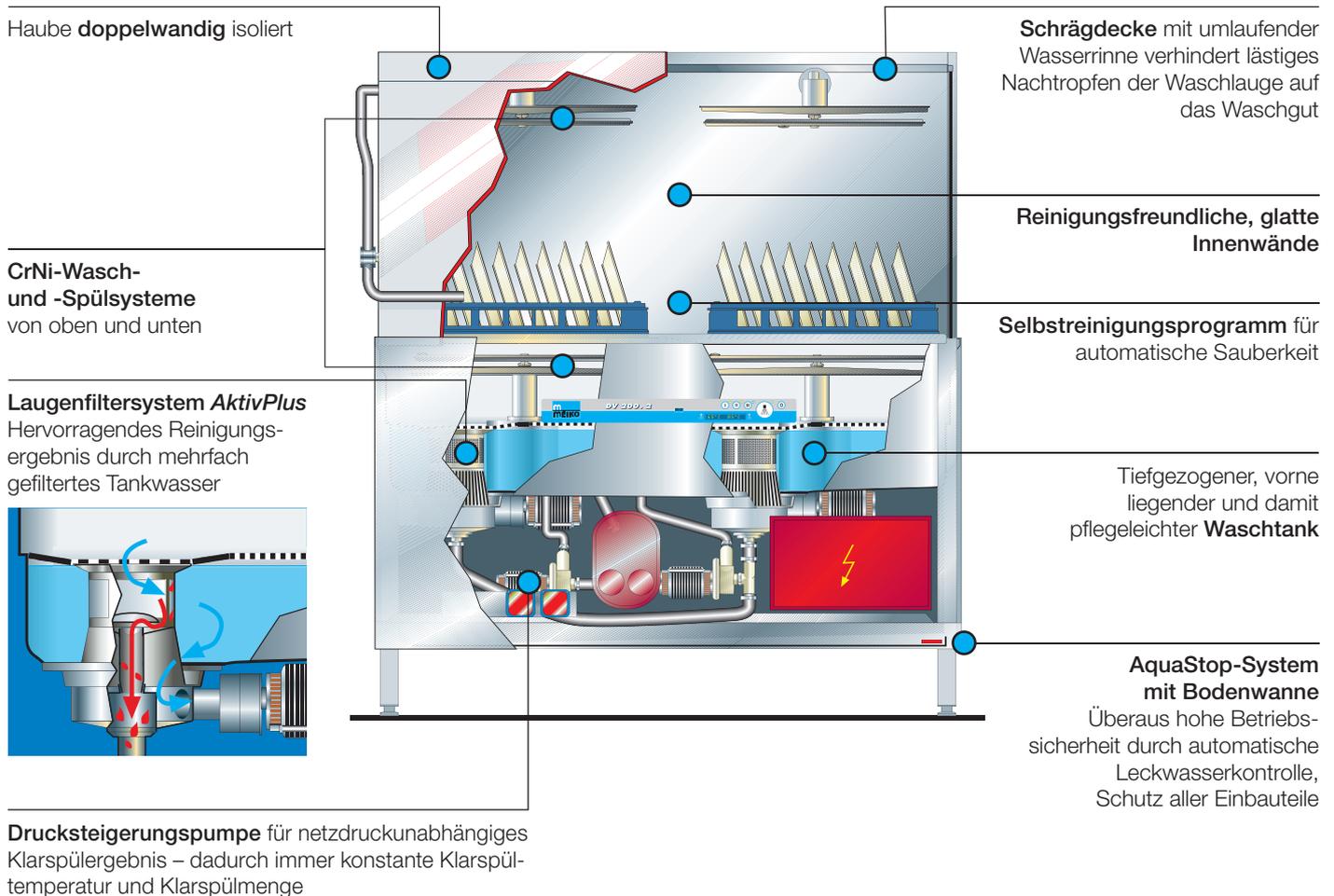
- kompakteste Abmessung
- mit komplettem Anschluss-Set
- vollständig integriert in die Steuerung des Spülautomaten
- inkl. Konsole an der Maschine

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

Viel Vorbildliches und Nützliches unter der Haube



Die saubere Lösung



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.



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 überlegenen 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.



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



Das Laugenfeinfiltersystem *AktivPlus*.

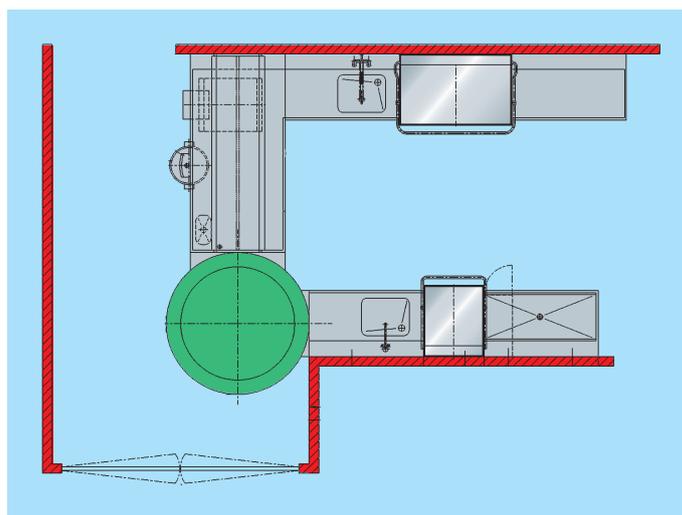
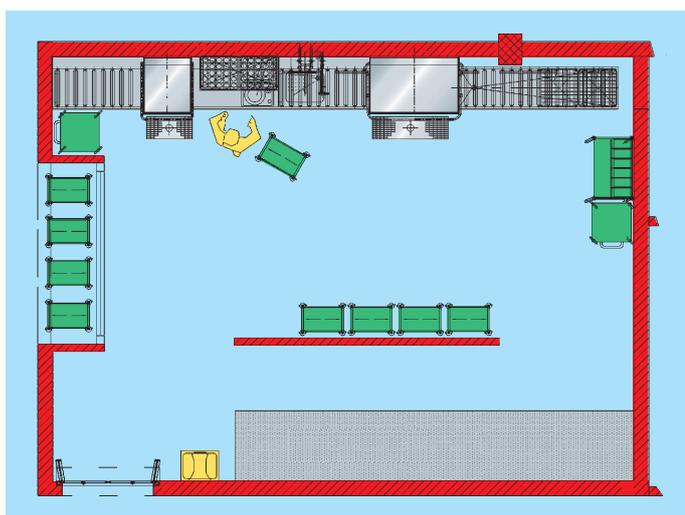
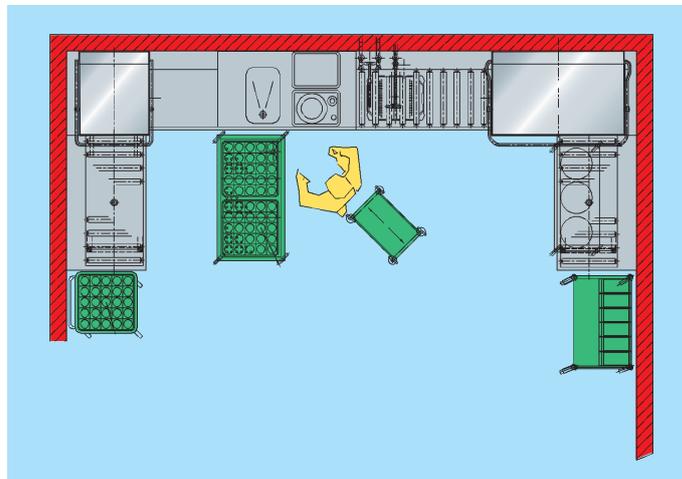
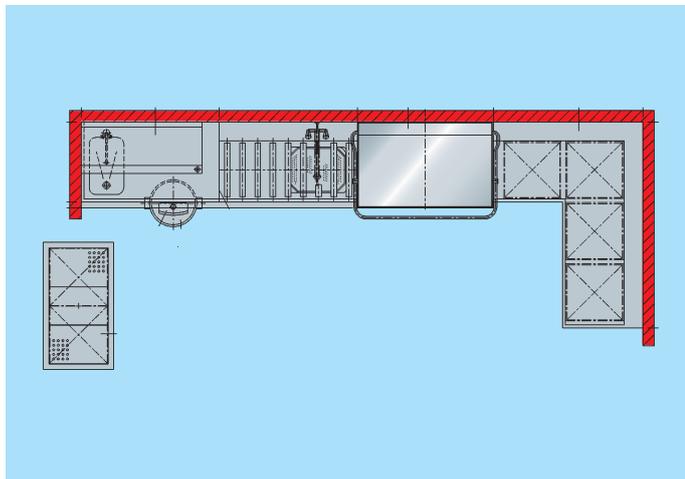
Es sorgt in Verbindung mit den Tanksieben für eine mehrfache, optimale Waschlaugenfilterung. Das bedeutet länger sauberes Tankwasser und höchste, hygienische Reinigungsqualität.



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

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



Individuelle Aufstellungs- und Beschickungsmöglichkeit.

Ob geradliniges Durchschub- oder raumsparendes Eckmodell, die ideale Bauweise der MEIKO Durchschubautomaten erlaubt fast unbegrenzte Aufstellungsvarianten.

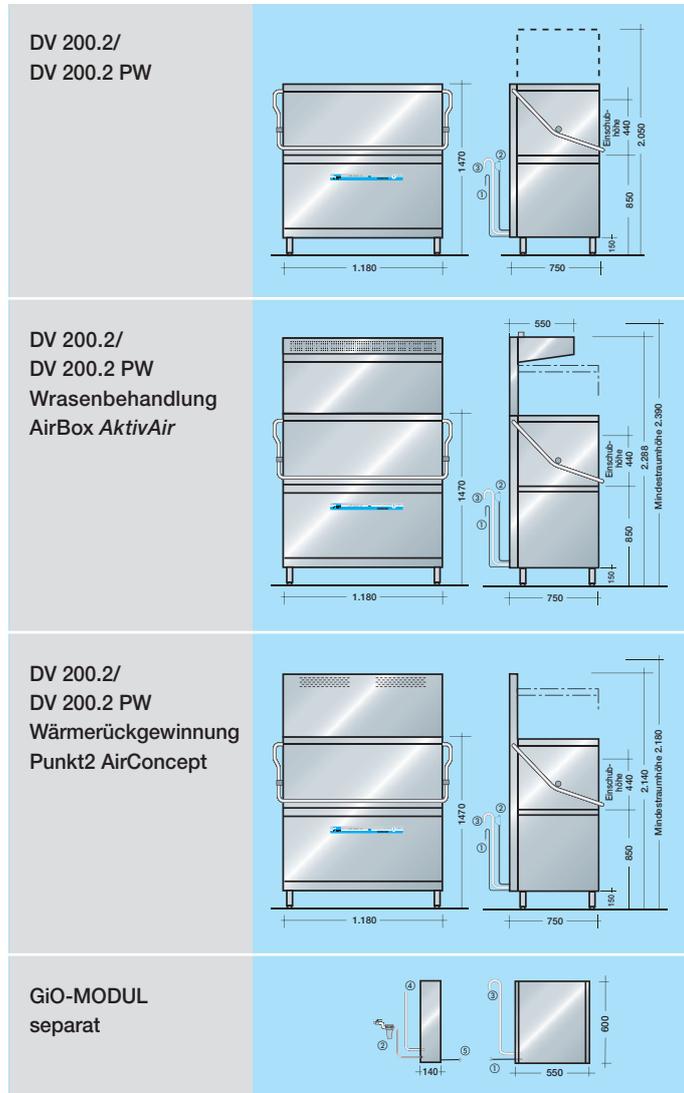
Für alle Betriebseinrichtungen – sei es in der

- 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.





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.



MEIKOLON

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



	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	17,8 19,3

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 Automaten 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 Automat. **Punkt2 AirConcept**: Wasserzulauftemperatur max. 20 °C. Leitwert Rohwasser >100 µS/cm bzw. Wärmetauscher aus CrNi (Option).

GiO-MODUL:

Kaltwasseranschluss (max. 35 °C). Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Leitwert Rohwasser <1000 µS/cm. Gesamtwasserhärte max. 28 °dH. Inkl. Anschluss-Set: Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle, Sicherungseinrichtung HD (Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter) nach EN 1717. Zulauf-länge ca. 3 m. Anschluss-Set des Automaten mit Panzerschlauch (ohne AquaStop). Konzentrat Ablauf ½" ④, Länge ca. 2 m. Permeat- und Elektroleitung zwischen Automat und separat beigestelltem GiO-MODUL ca. 3 m ⑤.
(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l CaCO₃)

Gemäß den Hygieneanforderungen der DIN 10512-H für gewerbliches Geschirrspülen sowie DIN 10522 für gewerbliches Spülen von Mehrwegkästen und -behältnissen.

