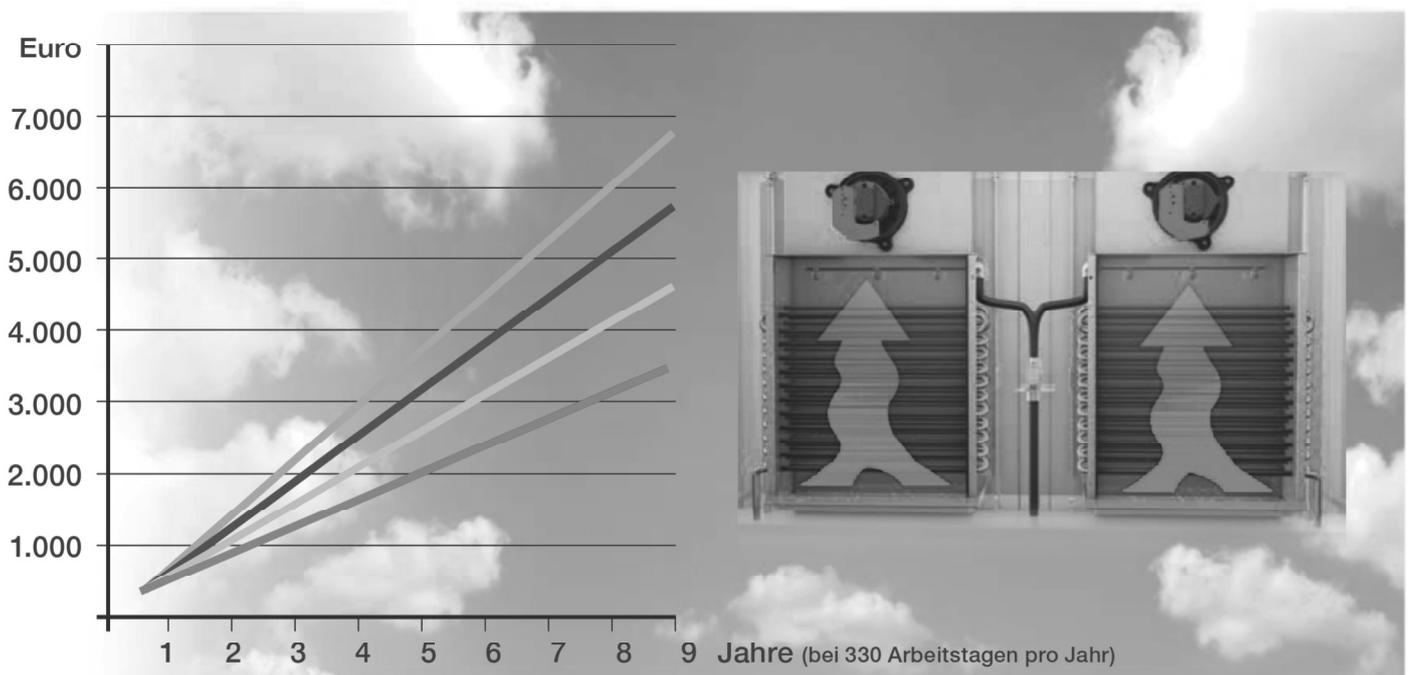


Spülküche noch nie! Die warme Abluft wird wieder als Energielieferant für den Wasserkreislauf zurückgeführt: Das reduziert den Anschlusswert der Maschine um bis zu 11 % und spart beachtlich Energie und Kosten.

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

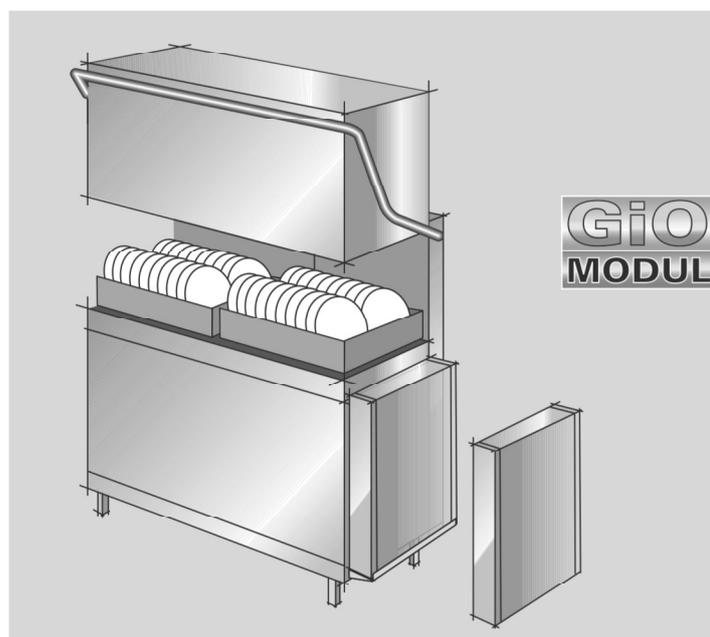
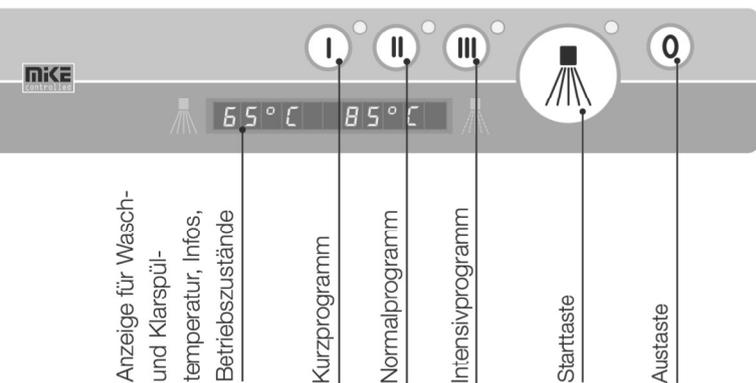
# Vollelektronische Steuerung: Innovation und Infrarot inklusive

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.



## Umkehr-Osmose-System: Glanzleistungen der Wasseraufbereitung

Das Umkehr-Osmose-System für erstklassige Wasseraufbereitung

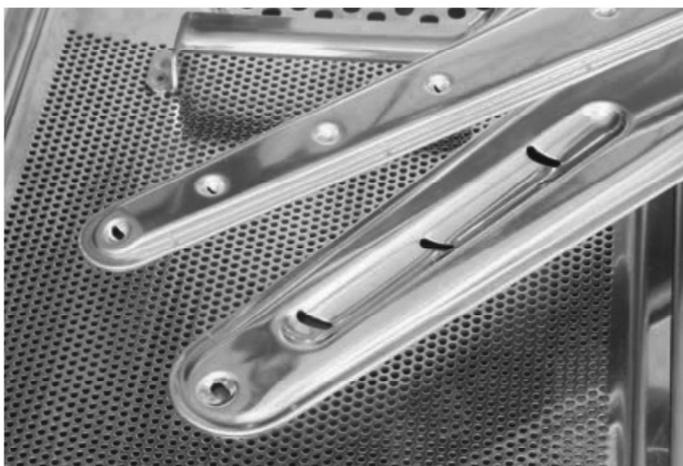
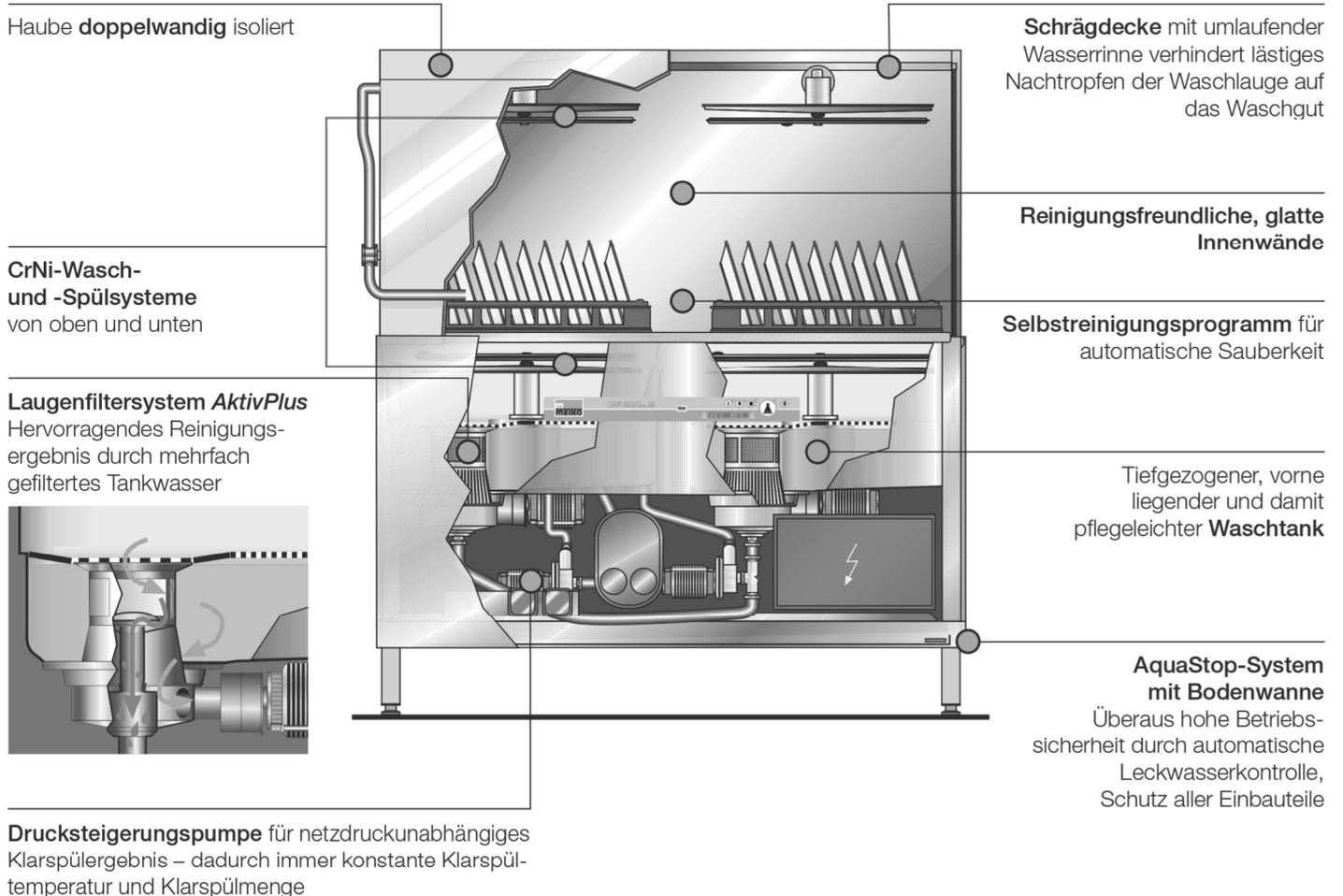
- kompakteste Abmessung
- mit komplettem Anschluss-Set
- vollständig integriert in die Steuerung der Spülspülmaschine
- inkl. Konsole an der Maschine

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

# Viel Vorbildliches und Nützliches unter der Haube

**m**  
**MEIKO**

The clean solution



## Safety first:

Nur robuste Technik und bestes Material sichern die hohe Reinigungsqualität. Chrom-Nickel-Stahl auch für die Wasch- und Klarspülarms 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 Geschirrtteilen oder Bierstangen

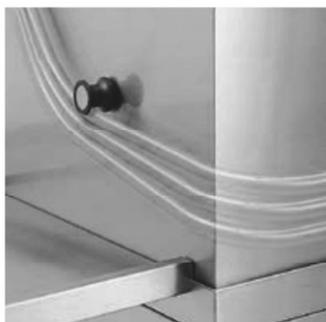
## Weitere Serienausstattungen:

- 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 Prüfsertifikaten



## Das Laugenfeinfiltersystem *AktivPlus*.

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

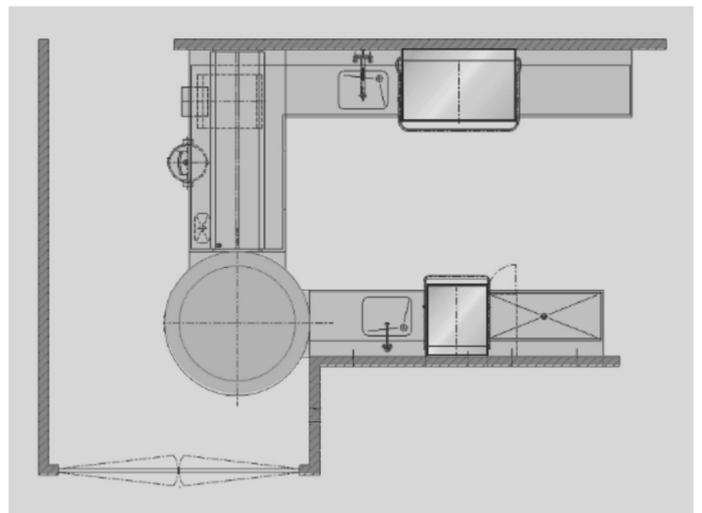
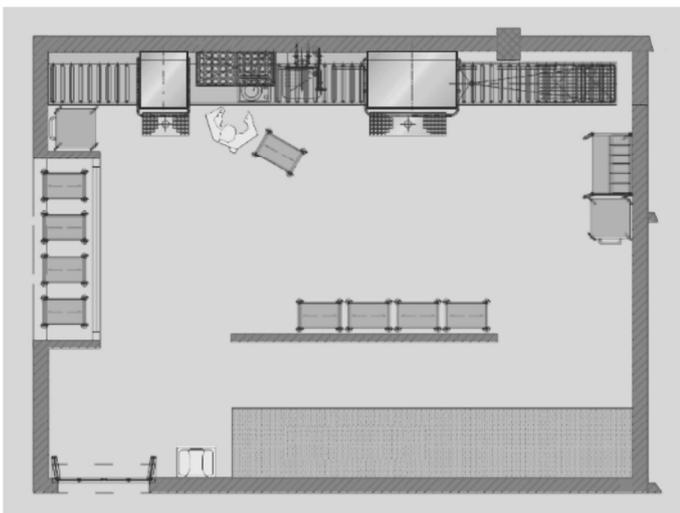
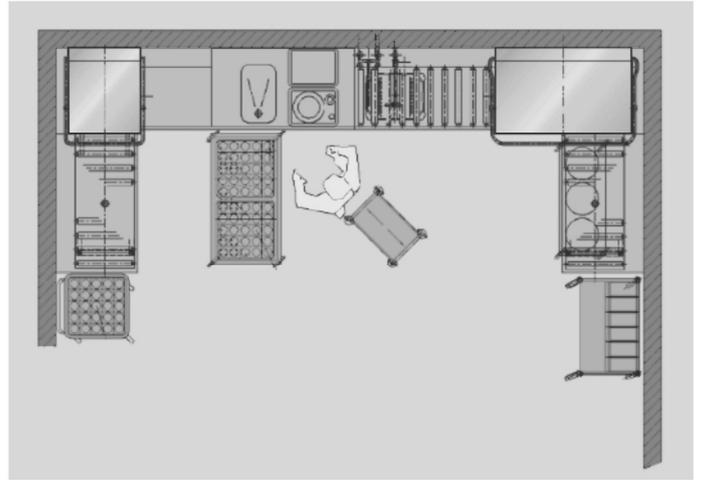
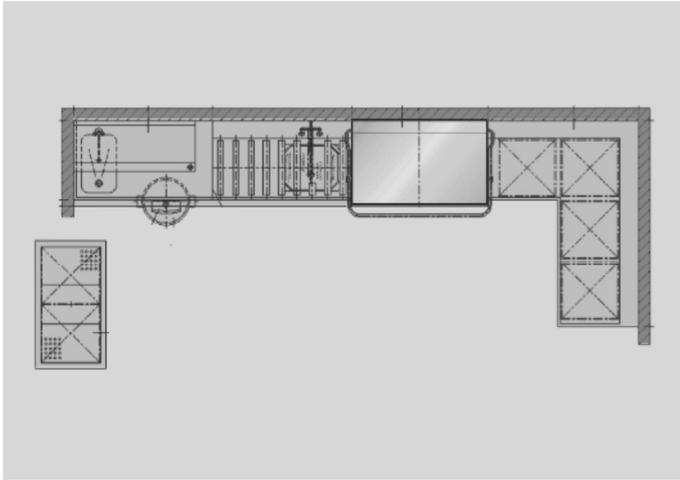


## Bequeme Bedienung durch Rundum-Bügel.

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.

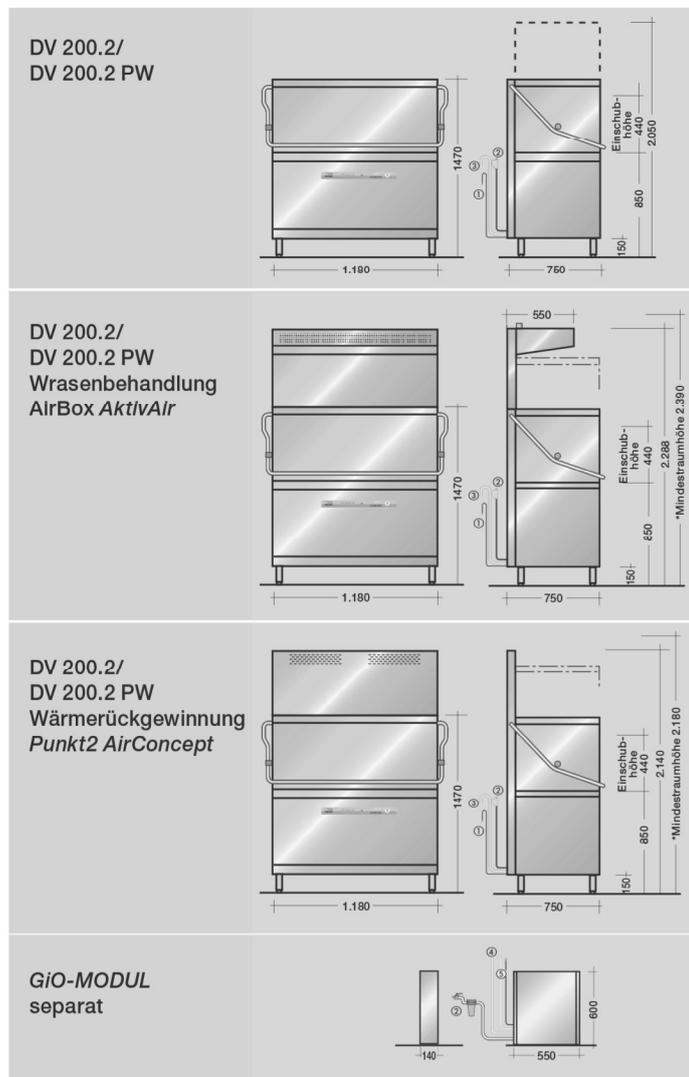
Ob geradliniges Durchschub- oder raumsparendes Eckmodell, die ideale Bauweise der MEIKO Durchschubspülmaschinen erlaubt fast unbegrenzte Aufstellungsvarianten. Für alle Betriebseinrichtungen – sei es in der

- 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.





## Wählbare Programmlaufzeiten:

<b>DV 200.2:</b>	Kurzprogramm	=	60 Sek.
	Normalprogramm	=	90 Sek.
	Intensivprogramm	=	210 Sek.
<b>DV 200.2 PW:</b>	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.

	DV 200.2	DV 200.2 PW
<b>Korbabmessungen</b>	mm	2x (500 x 500)
<b>Einschubhöhe</b>	mm	440
<b>Theoretische</b>		
<b>Korbleistung</b>	bis zu Körbe/h	120/80/34
<b>Tellerleistung</b>	bis zu Teller/h	2.160
<b>Gläserleistung</b>	bis zu Gläser/h	4.320
<b>Pumpenmotor</b>	kW	2x 0,75   2x 1,5
<b>Tankinhalt</b>	ltr.	54
<b>Klarspülung</b>	ltr.	5,2
<b>Tankheizung</b>	kW	4,0
<b>Einbauboiler bei</b>		
<b>45°C Zulauftemperatur</b>	kW	12,0
<b>10°C Zulauftemperatur</b>	kW	18,0
<b>Elektr. Gesamtanschluss bei</b>		
<b>45°C Zulauftemperatur</b>	kW	13,9   15,4
<b>10°C Zulauftemperatur</b>	kW	19,9   21,4
<b>10°C Zulauftemperatur mit Punkt2 AirConcept</b>	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 beigeinstelltem *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<sub>3</sub>)

Gemäß der Hygieneanforderung der DIN SPEC 10534.



## MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.

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

