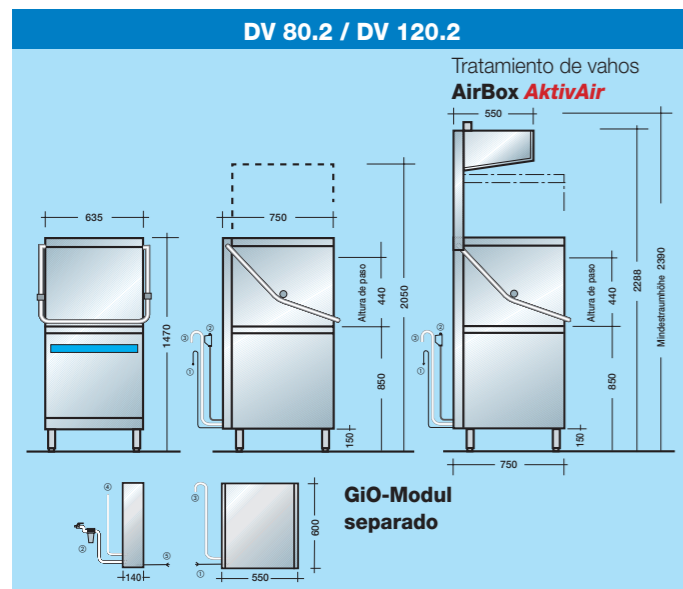


## Dimensiones y datos técnicos



### Secuencias de programa: DV 80.2

Programa corto	=	60 segundos
Programa normal	=	90 segundos
Programa intensivo	=	210 segundos

### Secuencias de programa: DV 120.2

Programa suave	=	60 segundos	(nivel I)
Programa intensivo	=	90 segundos	(nivel II)
Programa fuerte	=	210 segundos	(nivel III)

Para conexión de agua fría y/o menores tiempos de retirada de cestos, los ciclos de lavado pueden aumentar para alcanzar temperaturas de aclarado higiénicas. Las opciones de elevación automática y recuperación de vahos no pueden combinarse.

### Capacidades con descalcificador "Active Clean" (Opcional)

Con 10 °dH, 1380 ciclos de lavado aprox.  
 Con 20 °dH, 690 ciclos de lavado aprox.  
 Con 30 °dH, 460 ciclos de lavado aprox.  
 Solo es necesario rellenar la sal.

MEIKO recomienda productos de lavado de compañías reconocidas.

**MEIKO LOW** productos para higiene y limpieza es una excelente opción.



MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG  
 Englerstr. 3 · 77652 Offenburg · Germany  
 Tel. (+49) 781/203-0 · Fax (+49) 781/203-1121  
 www.meiko.de · E-Mail: info@meiko.de

	DV 80.2	DV 120.2
Dimensiones de la cesta (mm)	500 x 500	500 x 500
Cestas por hora	60/40/17	60/40/17
Platos por hora	1.080	1.080
Vasos por hora	2.160	-
Motor de bomba (kW)	0,75	1,5
Capacidad del tanque (litros)	22	22
Cantidad de agua para aclarado final (litros)	2,6	2,6
Calefacción del tanque (kW)	1,3	1,3
Calderín de aclarado:		
Consumo con entrada de agua a 45 °C (kW)	7,5	7,5
Consumo con entrada de agua a 10 °C (kW)	9	9
Consumo total:		
Consumo con entrada de agua a 45 °C (kW)	9,7	10,4
Consumo con entrada de agua a 10 °C (kW)	11,2	11,9

### Instalación eléctrica:

Conexión eléctrica: ① a trifásico actual 3 NPE, 400 V, 50 Hz. Con el sistema descalcificador "ActiveClean" el consumo total aumenta 0,25 kW, die Option AirBox AktivAir um 0,4 kW.

El circuito cumple los requerimientos de la Asociación Alemana de Ingenieros de Electricidad.

### Instalación de agua:

Las máquinas se pueden conectar directamente al suministro de agua de red sin necesidad de ajustes intermedios de seguridad ②. Presión de acometida mínima 0,6 bar, máxima 5 bar. Se recomienda tener en cuenta las normas de instalación EN1717. Drenaje de ¾". El soporte de pared para el tubo de desagüe no debe situarse a una altura superior a 700 mm ③. La longitud de los cables de conexión de la máquina es de 1,4 m aproximadamente.

### Instalación del Módulo GiO:

Presión mínima de 1 bar (100 hPa), presión máxima de 5 bar (500 hPa). Necesarios suministro de agua fría y caliente, temperatura mínima del agua fría de 1 °C y máxima de 35 °C. Conductancia de aguas sin tratar menor a <1000 µSimens/cm. Dureza total del agua máxima de 28 °dH. (1 °dH = 17,7 ppm CaCO<sub>3</sub>=0,178 mmol/l CaCO<sub>3</sub>). Set de conexión incluido: válvula de prueba, filtro de 10 micras con carbono, regulador de presión y ventilador de conducto. Es necesario efectuar la instalación en cumplimiento del a normativa EN 1717. Drenaje de ¾". Altura máxima del drenaje en pare de 700 mm de altura. Longitud de las conducciones suministradas, aprox. 1,4 m desde la toma ④. Conexión permeable y eléctrica (Módulo GiO) aproximadamente 3,0 m ⑤.



Certificados de acuerdo a los requerimientos de higiene de DIN 10511-H para lavadoras de vasos. Certificados de acuerdo a los requerimientos de higiene de DIN 10512 para lavavajillas.



140.032.01.01.10/E/FD/1500

Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones como parte de nuestra política de progreso continuo.

**Nuevo**  
 Elevación automática de capota.  
 Tratamiento de Vahos  
 AirBox AktivAir (opcional).

## Lavadoras de vajilla



## Máquinas de Capota

**DV 80.2**

**DV 120.2**



## DV 80.2 y DV 120.2: Tecnología en lavavajillas para resultados excepcionales

La tecnología más novedosa presentada en un formato clásico y consolidado. Superficies en acero inoxidable, de mantenimiento sencillo y cómodo; diseño práctico, dotadas con un panel de control de fácil manejo. Lavavajillas que sobresalen del resto.

No obstante, las verdaderas cualidades de estas máquinas residen en sus excelentes detalles, comenzando con el perfeccionado sistema de lavado y aclarado, pasando por el nuevo diseño del tanque de lavado y terminando por su sistema exclusivo de filtración de agua de lavado.

Ambas máquinas ofrecen una operativa eficiente y fluida. La Máquina DV 80.2 está diseñada para lavar platos y tazas, pero puede usarse también como un lavavajillas de alto rendimiento. La Máquina DV 120.2 está provista de un programa de lavado electrónico y está diseñada para lavar eficientemente todo tipo de vajilla, cacerolas, cestas etc.

La posibilidad de elegir entre tres programas de lavado, cada uno de ellos con diferentes tiempos de funcionamiento, unido a los componentes electrónicos más avanzados,

aseguran unos resultados de limpieza impecables, al mismo tiempo que permite un ahorro de costes.

En las siguientes páginas descubrirá las ventajas que se asocian desde hace mucho tiempo a los productos de MEIKO, y le mostramos nuestra técnica ejemplar de lavado.

### Lo nuevo en la Clase Premium: Elevación automática de capota



- Funcionamiento automático con solo pulsar un botón:
  - Cierre de la capota
  - Ejecución del programa
  - Apertura de la capota
- Dos pulsadores distintos para abrir y cerrar la capota
- Mayor capacidad de producción
- No es necesaria la manipulación de la capota
- Carga continua de cestos
- Excelente ergonomía.

La DV 80.2 es el lavavajillas de capota con apertura automática (opcional).



Máquina de capota DV 120.2



### Una estrella con 3 papeles a desempeñar - la MEIKO DV120.2

La DV 120.2, no sólo tiene tres tiempos diferentes de funcionamiento en sus programas, sino que también la bomba del motor tiene tres capacidades diferentes.

**El resultado: tres modelos diferentes en una sola máquina, lo que significa, que**

**el usuario siempre puede seleccionar los ajustes más apropiados.**

#### Ventajas:

- Control óptimo de los ajustes de lavado dependiendo del tipo de utensilio y la suciedad.

#### Elección entre tres niveles de rendimiento:

- **Lavado suave**, p.ej. juegos de café
- **Lavado intenso**, p.ej. platos de comida
- **Lavado fuerte**, p.ej. batería de cocina, cazuelas, ollas etc..

- **Correlación directa entre la capacidad del motor y los objetos a lavar**, esto da lugar a una reducción en el consumo de energía.

- **Control electrónico de la entrada en funcionamiento** de la bomba de lavado para evitar vibraciones violentas en el comienzo del programa y prevenir daños tanto en la vajilla como en la máquina.

### Tratamiento de vahos:

**AirBox *AktivAir* (Opcional)**

### El complemento ideal para el Área de Lavado

- Procesamiento del vapor.
- Reducción de incomodidades para el personal.
- Sistema compacto Lavavajillas-Difusor-Condensador.
- Inicio de la extracción de vapor al comienzo del programa de lavado.
- Apagado diferido del condensador programable.
- Libre de mantenimiento, sin filtros.
- Permite ajustar su posición, re trayéndolo.



## Tecnología de infrarrojos para un servicio técnico de primera clase

**MIKE 2 – El nuevo sistema de control electrónico con interfaz de infrarrojos, desarrollado por MEIKO para las máquinas de la generación “.2”.** MIKE 2 representa la tecnología de control más innovadora disponible para los lavavajillas de hoy en día. Y ahora, con el accesorio inteligente “M-Commander W”, los datos pueden ser fácilmente leídos, definidos y modificados. Así mismo pueden ser transferidos a un ordenador, y transmitidos on-line al servicio post-venta de la empresa, o a la fábrica para su tramitación. El “M-commander W” ofrece grandes beneficios, ya que permite al cliente ahorrar tiempo, esfuerzos y costes en concepto de mano de obra, en servicio post venta y mantenimiento.



### La ventaja del sistema de funcionamiento más avanzado: El Control Electrónico

Los nuevos lavavajillas MEIKO DV 80.2 y DV 120.2 se fabrican de serie con el sistema moderno de control electrónico - MIKE.2. Cualquiera de los tres programas se selecciona pulsando el símbolo correspondiente en el panel táctil. El proceso en curso, así como cualquier mensaje relevante, aparecen en el lector digital. Los símbolos utilizados en el panel de control son fácilmente comprensibles, y esto unido a la información que aparece en el lector digital sobre la temperatura de lavado y aclarado, hacen que el manejo de esta máquina sea tan simple como un juego de niños.

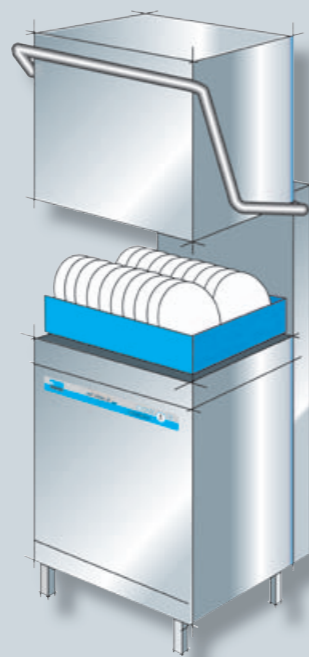


## La ósmosis inversa: actuación brillante del tratamiento de agua

### Módulo GiO (opcional)

La ósmosis inversa por el tratamiento de agua de primera clase

- los dimensiones compactos
- con juego de conexión completo
- completo integrare en la conducción de la lavadora



## Un sinfín de nuevos elementos bajo la capota

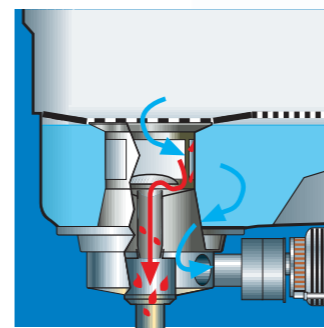
### Capota con doble pared

para conseguir un aislamiento acústico y térmico de primera calidad

### Sistemas de lavado y aclarado, tanto superior como inferior, en acero inoxidable de alta calidad

### Wasserwechselprogramm (Option)

### Tanque de lavado con 22 litros de capacidad localizado en la parte delantera de la máquina - para facilitar su limpieza



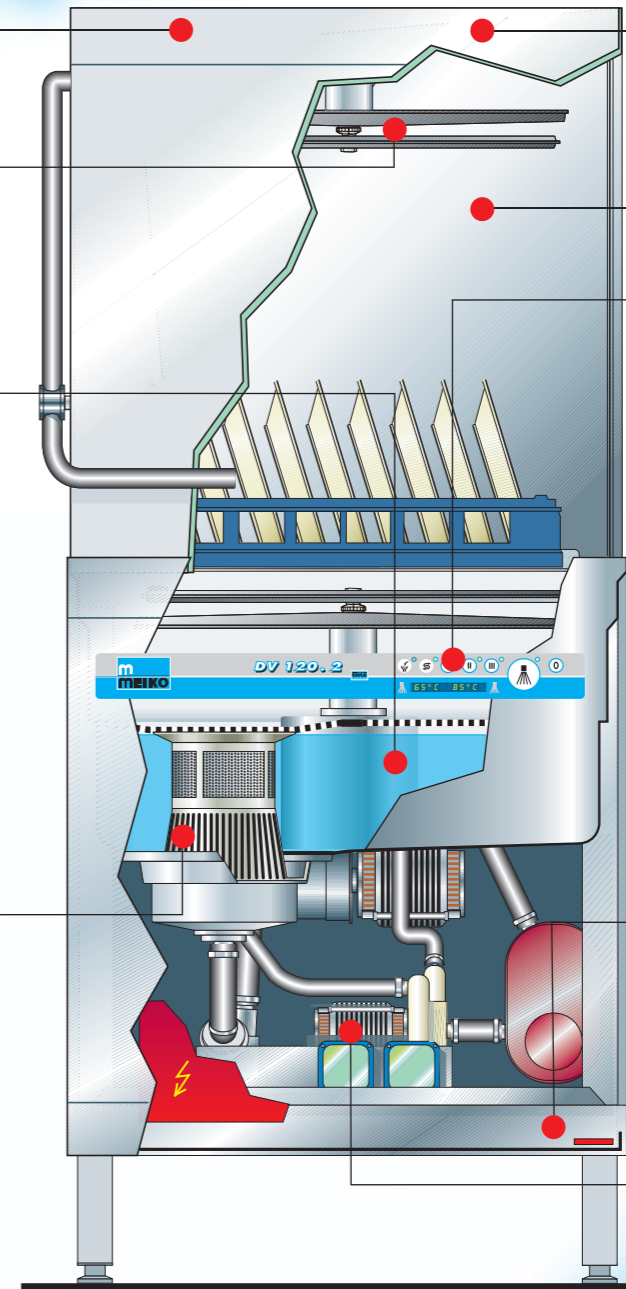
### Sistema de filtrado de agua de lavado “Active Plus”.

Excelentes resultados de limpieza gracias al múltiple filtrado de agua del tanque de lavado.



**EWS (Sistema de Ahorro de Agua y Energía)**  
Solo son necesarios 2,6 litros de agua en cada aclarado para lograr resultados de primera clase.

Esta tecnología, basada en las mejoras aportadas por MEIKO con el sistema de filtrado de agua ActivPlus, alcanza un nivel de depuración del agua de lavado no logrado nunca antes.



### Techo de cámara de lavado inclinado estilo pagoda con canal de goteo circundante que evita que caigan gotas de agua sobre los objetos ya lavados.

### Paredes interiores lisas y fáciles de limpiar

### Secuencia de programas completamente automática. Panel de mandos táctil y enlace por infrarrojos.

### Programa de autolimpieza a continuación del vaciado del equipo.



### Sistema Aquastop con bandeja de goteo.

Alto nivel de seguridad en su funcionamiento gracias al dispositivo automático que detecta fugas de agua, protegiendo los distintos componentes electrónicos de la máquina.

### Bomba de aclarado

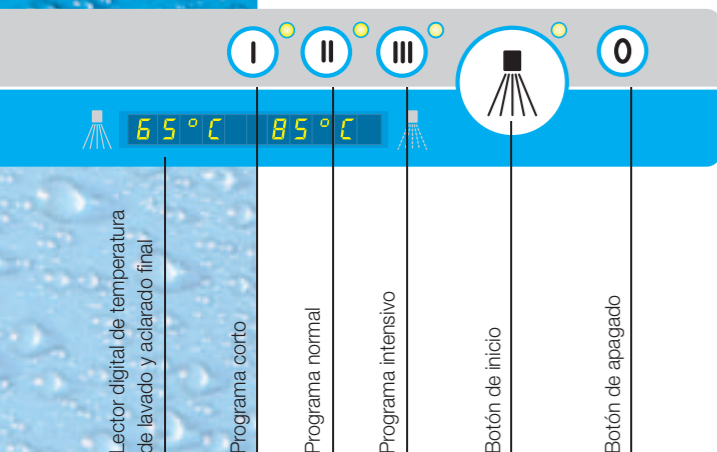
Para un resultado perfecto sin depender de la presión de la acometida de agua. La bomba mantiene un caudal de agua constante y a la temperatura adecuada.

### ADT Dosificación avanzada de detergente (DV 80.2)



### Manguera y kit de conexión (agua, desagüe y electricidad).

Para una instalación rápida y económica, la bomba de desagüe incorporada permite eliminar el agua residual hasta una altura de 700 mm.



Lector digital de temperatura de lavado y aclarado final

Programa corto

Programa normal

Programa intensivo

Botón de inicio

Botón de apagado

## Ventajas funcionales, diseñado por profesionales para profesionales

### Ergonomía en el trabajo gracias al material del que está hecho el tirador de la capota.

El programa comienza automáticamente al cerrar la capota y soltar el tirador.



### Excelente Sistema de filtrado del agua de lavado "Active Plus".

El sistema de filtrado Active Plus, junto con los coladores del tanque, sirven para proporcionar un agua de lavado óptima al filtrarla continuamente. Esto significa que el agua del tanque se mantiene más limpia durante más tiempo, dando como resultado la calidad de limpieza más higiénica.



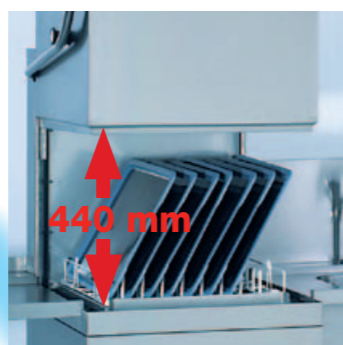
### Acceso total a toda la cámara de lavado.

El tanque de lavado, localizado en la parte delantera, está provisto de dos rejillas de filtrado que el usuario puede retirar fácilmente.



### Altura de paso de 440 mm.

Ideal para objetos de mayor tamaño, tales como bandejas GN, platos de presentación extra grandes, y artículos de cristalería más altos de lo habitual.



### Características MEIKO de un vistazo.

- Bombas de dosificación de detergente y abrillantador.
- Separación de 150 mm desde el suelo.
- La campana de aspiración de vahos posterior separa el vapor de los operarios.
- Ampliación del tiempo de lavado dependiendo de la temperatura. Higiene y seguridad en todas las circunstancias.
- Capacidad del tanque 22 litros, tiempos rápidos de preparación para el funcionamiento; costes operativos bajos, pronta regeneración del tanque.
- Máxima efectividad de aclarado, siendo el consumo de agua por ciclo de tan solo 2,6 litros.
- Panel de control en acero inoxidable de alta calidad
- Servicio adaptado al cliente: Fácil acceso; óptima distribución de sus componentes; alto grado de fiabilidad (protección de nivel IP X5); red de servicio pos-venta rápida y fiable.
- Calidad probada con numerosos certificados.

### El sistema descalcificador "Active Clean" (opcional) dota a la máquina de las siguientes características:

- La máquina está siempre preparada ya que se regenera durante el ciclo de aclarado.
- Extraordinaria capacidad
- Regeneración completa automática
- Control del nivel de sal
- Sin necesidad de intervención del usuario hasta que señale "recargar sal".

## Tecnología perfeccionada de lavado, innovación y rendimiento



### Sistema de distribución a la medida y opciones de carga.

Tanto si se opta por el modelo mural de recorrido lineal como por el modelo de esquina para ahorro de espacio, la técnica flexible de distribución de las máquinas MEIKO permite casi ilimitadas posibilidades de instalación.

Con objeto de proporcionar un sistema de lavado de platos efectivo, tenemos una línea de producto que incorpora una gran variedad en diseño de mesas, desde la simple mesa deslizante hasta una completa estación de lavado integrada con lavavasos. (ver diagrama superior)



El clásico sistema mural con paso de recorrido lineal.



Instalación de esquina ahorra-espacio provista de un panel táctil opcional integrado en el protector del fregadero.