

DV 80.2 / DV 80.2 WAHR

Lavavajillas de capota / Lavavajilla de capota con sistema de recuperación de vapor



Características especiales:

- **Sistema de control de temperatura Auto Safe:** garantiza una temperatura de aclarado final higiénico de 82 °C (180 °F), con independencia de la temperatura del agua entrante
- **Sistema de control electrónico MIKE 2:** avanzada tecnología por microordenador para diagnósticos de servicio y ajuste del lavavajillas por parte del usuario final. Incluye funcionamiento con una pulsación, selección entre tres diferentes duraciones del ciclo, control automático de la temperatura con indicación digital y diagnósticos de servicio avanzados
- **Inicio automático del ciclo al presionar la palanca**
- **Sistema de filtrado Active Plus:** el filtrado del agua de lavado en dos tiempos elimina los restos de comida, mejora la eficiencia de lavado y ahorra detergente a la vez que facilita las labores de limpieza
- **Bomba de lavado con arranque suave:** evita que los platos y vasos se rompan o despostillen
- **Sistema Aqua-Stop:** detiene la máquina automáticamente y cierra la válvula de llenado de agua si detecta una fuga interna
- **Calentador adicional incorporado con bomba de aclarado de potencia:** garantiza una presión y temperatura constantes en el aclarado final para unos resultados notables y consistentes

Características estándar:

- Capacidad 61 cestas por hora
- Consumo de agua 2,8 litros (0,74 galones) por cesta
- La construcción de doble pared conserva el calor en el interior de la máquina, reduciendo el consumo energético y la pérdida de calor hacia el entorno de la máquina.
- Ciclos con duración variable programada: 59, 90 y 210 segundos
- Funcionamiento totalmente automático: carga, puesta en marcha y restablecimiento automáticos
- Bomba de drenaje para aplicaciones de drenaje en el suelo o en la pared
- Al apagar la máquina, se activa un enjuague automático de la cámara de lavado para facilitar la limpieza
- Brazos de lavado y aclarado de acero inoxidable a prueba de obstrucciones
- La parte superior en pendiente es más segura para el usuario y evita el goteo de agua sucia sobre la vajilla higienizada
- Controles en la parte delantera con indicación digital de la temperatura
- Bomba de lavado de 1 CV (0,75 kW)
- Construcción en acero inoxidable 304 y 316L resistente a la corrosión
- El sistema de cámara de aire tipo A evita tener que usar un interruptor de vacío
- Orificios de fácil acceso al detergente y abrillantador para una instalación rápida y sencilla del dosificador de productos químicos
- Convertible in situ para su uso en aplicaciones en línea recta o en esquina

Opciones:

- **Sistema de recuperación de calor del aire:** recupera el calor de la máquina como energía gratuita para precalentar el agua de aclarado entrante, lo que ahorra energía y permite el funcionamiento sin campana de extracción*.
- Bombas de detergente líquido y abrillantador integradas
- Patas regulables con bridas
- Control del sistema de ventilación in situ
- Kit de recuperación de energía del agua de desagüe (instalado por terceros)
- Kit de recuperación de energía del agua de desagüe (instalado de fábrica)

* Sujeto a los requisitos de la normativa local.

Especificaciones técnicas

Capacidad óptima:

Cestas por hora	61
Platos por hora	1525
Vasos por hora	2196

Duración óptima del ciclo (en segundos):

Ciclo de lavado	40
Tiempo de pausa/desagüe	11
Ciclo de aclarado	8
Ciclo de recuperación de calor (con sistema de recuperación de calor del aire de salida)	30
Ciclo total:	
• Estándar	59
• Con sistema de recuperación de calor del aire de salida	89

Requisitos de agua:

Temperatura del agua entrante:	
• Estándar	60 °C (140 °F) óptima
• Con sistema de recuperación de calor del aire de escape	21 °C (70 °F) máxima
Dureza del agua recomendada	1-6 grains por galón U.S.
Consumo de agua por cesta	0,74 galones (2,80 litros)
Consumo de agua por hora (máx.)	45,14 galones (170,87 litros)
Presión de caudal	8,7-72,5 psi (0,6-5,0 bares)
Toma de agua	3/4" NH[m]
Tamaño del desagüe	Manguera flex. con diámetro int. de 7/8" y diámetro ext. de 1-1/8"
Caudal máximo de drenaje	15 galones (56,8 litros) por minuto

Temperatura de funcionamiento necesaria:

Lavado (mínima)	66 °C (150 °F)
Aclarado (mínima)	82 °C (180 °F)

Capacidad del tanque:

Tanque de lavado	5,81 galones (22 litros)
Booster interno	2,77 galones (10,5 litros)

Requisitos eléctricos:

Calentamiento del tanque de lavado	6 kW
Calentamiento del booster	9 kW
Bomba de lavado	1 CV (0,75 kW)
Bomba de desagüe	0,09 CV (0,07 kW)

Alimentación eléctrica	Intensidad de corriente máxima	Intensidad mínima del circuito de alimentación	Disyuntor/desconector máx.
208-230 V / 60 Hz / monofás.	64,8 A a 208 V 71,0 A a 230 V	90 A 90 A	90 A 90 A
208-230 V / 60 Hz / trifás.	50,1 A a 208 V 54,8 A a 230 V	70 A 70 A	70 A 70 A
460 V / 60 Hz / trifás.	26,7 A a 460 V	35 A	35 A

Dimensiones:

Ancho	25" (635 mm)
Profundidad	29-3/4" (756 mm)
Altura	
• Estándar	59-3/16" (1503 mm)
• Con sistema de recuperación de calor del aire de escape	85-1/2" (2170 mm)
Altura de inserción interior	17-5/16" (440 mm)
Distancia a la pared	Trasera 1" (25 mm) mín.

Detalles de la máquina/envío:

Peso de envío	334 lbs. (151,5 kg)
Tamaño de envío (An. x Pr. x Al.)	40" x 40" x 66" (1016 x 1016 x 1677 mm)

Esta máquina podría no caber por una puerta estándar sin desmontar la máquina o modificar la puerta. Verifique todas las dimensiones con cuidado antes de realizar el pedido o contacte con MEIKO en info@meiko-mexico.com para solicitar asistencia.

Especificaciones

DV 80.2 Número de artículo

La unidad es un lavavajillas tipo puerta higiénico con agua caliente homologado según NSF y ETL MEIKO DV 80.2.

La tensión de funcionamiento será:

___ 208-230 V / 60 Hz / monofásica
___ 208-230 V / 60 Hz / trifásica
___ 460 V / 60 Hz / trifásica

La unidad cuenta con controles por microordenador en la parte delantera y utiliza 2,8 litros (0,74 galones) de agua limpia por ciclo para aclarar.

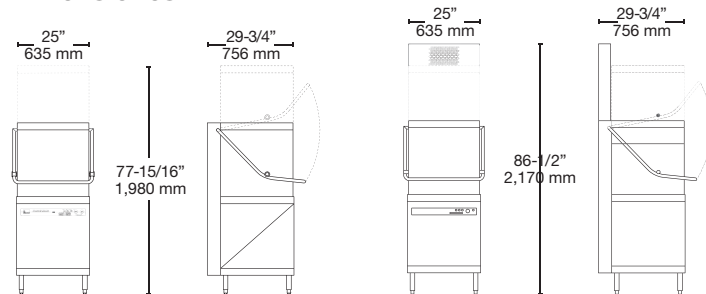
La unidad tiene una función de inicio automático del ciclo al presionar la manilla. La unidad utiliza una bomba de agua de aclarado para mantener la presión y la temperatura de aclarado constante en cada ciclo. La unidad dispone de un sistema de eliminación de residuos integrado en el tanque de lavado para mantener limpia el agua de lavado. La unidad incorpora protecciones de temperatura incorporadas para garantizar que la temperatura del aclarado final cumple el requisito mínimo de 82 °C (180 °F). La bomba de lavado está equipada con una función de arranque suave para reducir el riesgo de romper o despostillar la cristalería. La unidad incorpora funciones para detener el funcionamiento y cerrar la válvula de toma de agua externa si detecta una fuga interna.

La unidad cuenta con duraciones del ciclo variables para vajilla más sucia de lo normal. La duración del programa estándar será de 59 segundos. La duración mínima del programa para unidades equipadas con el sistema de recuperación de calor del aire de escape será de 89 segundos.

Función «Auto Safe»

El DV 80.2 garantiza que se alcance la temperatura mínima para el aclarado final higiénico de 82 °C (180 °F) con independencia de la temperatura del agua entrante, incluso utilizando una toma de agua fría, prolongando automáticamente la duración del ciclo de lavado (si es necesario) con un mayor tiempo de calentamiento. La capacidad de bandejas indicada incluye el uso del suministro recomendado de agua a 60 °C (140 °F). La capacidad de bandejas exacta depende de la temperatura del agua entrante y de la tensión del suministro eléctrico.

Dimensiones:



DV 80.2

DV 80.2 WAHR

Nota: Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso según el programa de mejora de productos de MEIKO.

Este lavavajillas cumple con la enmienda de la Ley de reducción de plomo en el agua potable (2011) de la Ley de agua potable segura (SDWA).



MEIKO Clean Solutions Mexico S. de R.L. de C.V. · Av. Santa Fe No. 170, Oficina 6-2-24K · Col. Santa Fe · 01376 Ciudad de México
Tfno. +52 55 41722551 · www.meiko-mexico.com · info@meiko-mexico.com