

# FV 130.2

## Lavavajillas de capota



### 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 de la máquina 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
- **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
- **Bombas de lavado con arranque suave:** evita que las piezas ligeras se giren o vuelquen
- **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 20 ciclos por hora
- Consumo de agua 8,97 litros (2,37 galones) por ciclo
- Brazos de lavado oscilantes para cubrir todas las superficies
- 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: 180, 300 y 480 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 pendiente del tanque de lavado dirige los restos de alimentos hacia grandes filtros de bandeja que se desmontan fácilmente
- Controles en la parte delantera con indicación digital de la temperatura
- Bomba de lavado de 3,5 CV (2,6 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
- Cesta de alambre de acero inoxidable con ruedas e inserto para bandejas desmontable

### Opciones:

- 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)
- Opción de ventilación forzada (conexión indirecta). Si se requiere conexión para ventilación directa, contacte con MEIKO en [info@meiko-mexico.com](mailto:info@meiko-mexico.com) para obtener asistencia.

## Especificaciones técnicas

### Capacidad óptima:

Ciclos por hora ..... 20

### Duración óptima del ciclo (en segundos):

Ciclo de lavado ..... 147  
 Tiempo de pausa/desagüe ..... 21  
 Ciclo de aclarado ..... 12  
 Ciclo total ..... 180

### Requisitos de agua:

Temperatura del agua entrante (óptima) ..... 60 °C (140 °F)  
 Dureza del agua recomendada ..... 1-6 grains por galón U.S.  
 Consumo de agua por ciclo ..... 2,37 galones (8,97 litros)  
 Consumo de agua por hora (máx.) ..... 47,40 galones (179,43 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 externo de 1-1/8"  
 Caudal máximo de drenaje ..... 33 galones (124,9 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 ..... 22,45 galones (85 litros)  
 Booster interno ..... 4,14 galones (15,67 litros)

### Requisitos eléctricos:

Calentamiento del tanque de lavado ..... 9 kW  
 Calentamiento del booster ..... 12 kW  
 Bomba de lavado ..... 3,5 CV (2,6 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.
------------------------	--------------------------------	--	----------------------------

#### Máquina estándar

208-230 V / 60 Hz / trifás.	64,5 A a 208 V	90 A	90 A
	71,7 A a 230 V	90 A	90 A

460 V / 60 Hz / trifás.	37,0 A a 460 V	50 A	50 A
-------------------------	----------------	------	------

#### Máquina con opción de ventilación forzada

208-230 V / 60 Hz / trifás.	65,0 A a 208 V	100 A	100 A
	72,2 A a 230 V	100 A	100 A

460 V / 60 Hz / trifás.	37,3 A a 460 V	50 A	50 A
-------------------------	----------------	------	------

### Requisitos de ventilación

#### (solo máquinas con opción de ventilación forzada):

Salida de la máquina ..... 354 CFM (602 m³/h)  
 Aire ambiente adicional ..... 120 CFM (204 m³/h)  
 Total ..... 474 CFM (806 m³/h)

### Dimensiones:

Generales (An. x Pr. x Al.) ..... 40-1/2" x 35-1/4" x 70-5/8"  
 (1030 x 895 x 1794 mm)

Espacio para vajilla ..... 32-3/8" x 26-1/2" x 28"  
 (cesta interna, An. x Pr. x Al.) ..... (820 x 670 x 710 mm)

Distancia a la pared ..... Trasera 1" (25 mm) mín.

### Detalles de la máquina/envío:

Peso de envío ..... 776 lbs. (352,0 kg)  
 Tamaño de envío (An. x Pr. x Al.) ..... 49" x 44" x 76"  
 (1245 x 1118 x 1931 mm)

## Especificaciones

FV 130.2 Número de artículo \_\_\_\_\_

La unidad es una lavavajillas de capota con sanitización por con agua caliente homologada según NSF y ETL MEIKO FV 130.2.

La tensión de funcionamiento será:

\_\_\_ 208-230 V / 60 Hz / trifásica

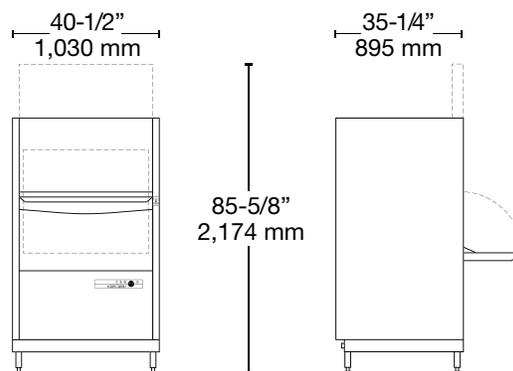
\_\_\_ 460 V / 60 Hz / trifásica

La unidad cuenta con controles por microordenador en la parte delantera, un ciclo de duración total de 180 segundos y utiliza 8,97 litros (2,37 galones) de agua limpia por ciclo para aclarar. La unidad utiliza una bomba de agua de aclarado para mantener la presión y la temperatura constante en cada ciclo. La unidad dispone de brazos de lavado oscilantes para garantizar una cobertura completa de los utensilios y aumentar el rendimiento. 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 que las piezas ligeras se giren o vuelquen. La unidad incorpora funciones para detener el funcionamiento y cerrar la válvula de llenado de agua si se detecta una fuga interna. La unidad cuenta con duraciones del ciclo variables para vajilla más sucia de lo normal.

## Función «Auto Safe»

FV 130.2 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 duración del ciclo indicada incluye el uso del suministro recomendado de agua a 60 °C (140 °F). La duración exacta del ciclo depende de la temperatura del agua entrante y de la tensión del suministro eléctrico.

### Dimensiones:



### FV 130.2

**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).**



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](mailto:info@meiko-mexico.com) para solicitar asistencia.

MEIKO Clean Solutions México S. de R.L. de C.V. · Av. Santa Fe No. 170, Oficina 6-2-24K · Col. Santa Fe · 01376 Ciudad de México  
 Tfn. +52 55 41722551 · [www.meiko-mexico.com](http://www.meiko-mexico.com) · [info@meiko-mexico.com](mailto:info@meiko-mexico.com)