

# FV 130.2 / FV 250.2

Lavadoras de utensilios



# FV 130.2 / FV 250.2

## Lavadoras de utensilios

### Unas potentes máquinas para su área de lavado

Excepcionales tecnológicamente hablando y con diseño funcional. Construidas para realizar las tareas más duras en la cocina. Se controlan de forma completamente electrónica con el sistema *MIKE 2* y trabajan con un novedoso sistema de lavado reversible en combinación óptima con un acreditado sistema de aclarado con brazo giratorio. Tras sus grandes puertas hay mucho espacio para ollas,

sartenes, boles, bandejas, vajillas de trabajo, contenedores de transporte y otros más. Disponen de un amplio y excepcional equipamiento de serie. Y, sobre todo, tienen una ventaja que las hacen únicas: son de MEIKO – una de las empresas líder más antiguas en tecnología de lavado innovadora.

### FV 130.2

#### Un multitaleto de gran potencia

Altura de inserción  
Al. 740 mm  
Medidas de las cestas  
850 x 700 mm  
Capacidad de cestas  
hasta 30 cestas/h  
Tecnología de MEIKO:



## FV 250.2

### Dinámica de primera categoría

Altura de inserción

Al. 890 mm

Medidas de las cestas

1.310 x 700 mm

Capacidad de cestas

hasta 30 cestas/h

Tecnología de MEIKO:



# FV 130.2 / FV 250.2

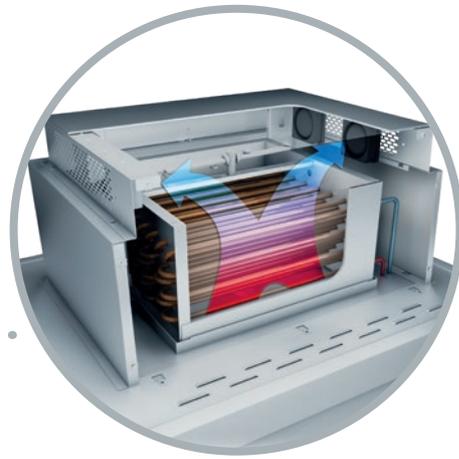
con Punto2 AirConcept

## Para un aire puro y un excelente balance energético

Con los requisitos higiénicos de MEIKO marcamos nuevos estándares en el sector de la tecnología de lavado. La nueva generación del *Punto2 AirConcept* de MEIKO contribuye a ello de forma muy importante. Una gestión del aire bien diseñada ofrece una recuperación del calor al máximo nivel: esto reduce el consumo nominal de corriente de la máquina hasta en un 20 % y ahorra energía de forma considerable. Los gastos de explotación se reducen drásticamente y el ambiente interior y laboral mejora ostensiblemente. Ya no se requiere la instalación de las a menudo necesarias capotas sobre las máquinas.

*Punto2 Air Concept* de MEIKO: la solución limpia para las personas y el medio ambiente.

- **máxima eficiencia energética**, recuperación del calor integrada
- **mejor ambiente interior**, menos emisiones
- **autolimpieza integrada**, seguridad higiénica total
- **conformidad absoluta con la norma DIN**  
Cumplimiento de las especificaciones de temperatura y tiempo
- **acelera el secado propio de la vajilla**

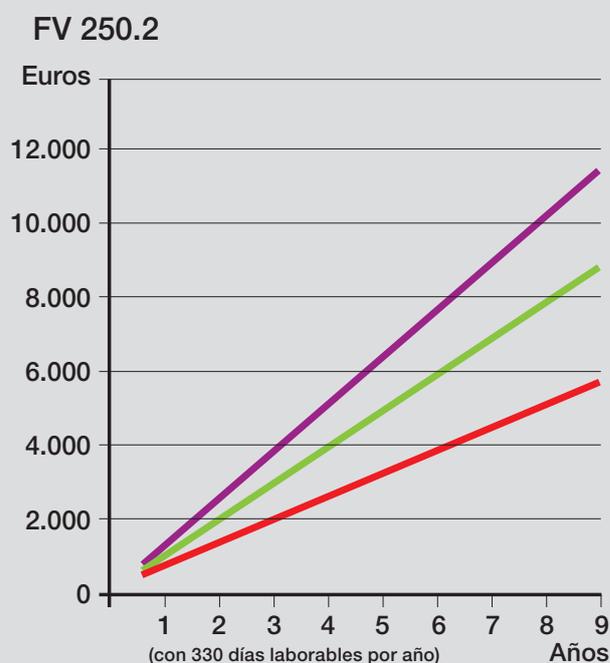
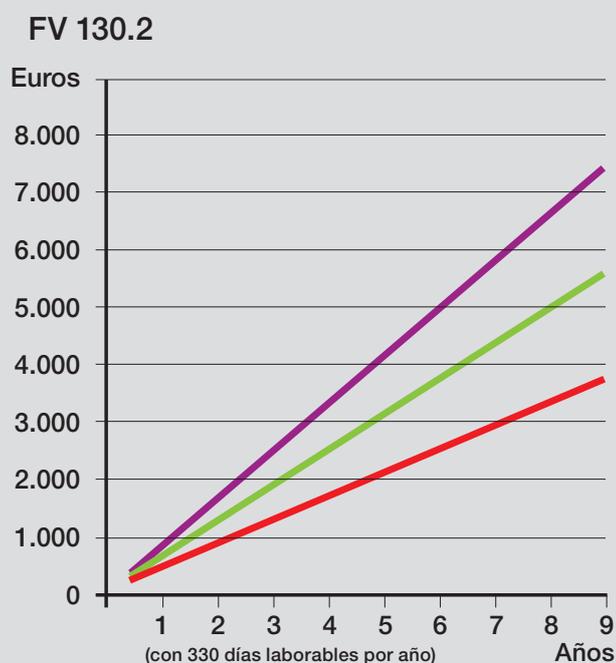


## Confort de lavado único para las personas y el medio ambiente

La innovadora gestión de aire con el *Punto2 AirConcept* de MEIKO ofrece una recuperación de calor del aire de salida al máximo nivel: el vapor no sale de forma descontrolada, sino que se guía de forma selectiva hacia la recuperación del calor. Así se reduce notablemente la carga de emisiones en la sala, el clima en el área de lavado nunca había sido tan agradable. El vapor se guía a través de unos intercambiado-

res de calor, la energía se recupera para ser así reutilizada para el proceso de calentamiento. Esto reduce el consumo nominal de corriente de la máquina hasta en un 20 % y ahorra una cantidad considerable de energía y costes. Superrápida: cuatro ventiladores se encargan de una extracción supereficiente de los vapores en tan sólo 60 segundos con la *FV 130.2* o sólo 80 segundos con la *FV 250.2*!

## Ahorro de gastos de explotación con el *Punto2 AirConcept* de MEIKO



50 75 100 Ciclos de lavado por día

Datos técnicos		FV 130.2	FV 250.2
Altura de la máquina* con recuperación del calor	mm	2.185	2.490
Conexión de agua de la máquina		Agua fría	
Autolimpieza (sin consumo adicional de agua)		Toberas de limpieza integradas	
Extracción de vapor (prolongación del programa)	s	60	80
Reducción de la emisión de calor a la sala	kW	1,8	3,1
Temperatura del aire de salida (con temperatura de agua de entrada de 12 °C)	°C	aprox. 25	
Reducción de la emisión de vapor a la sala		80 %	
Reducción del consumo nominal de corriente	kW	3,0	

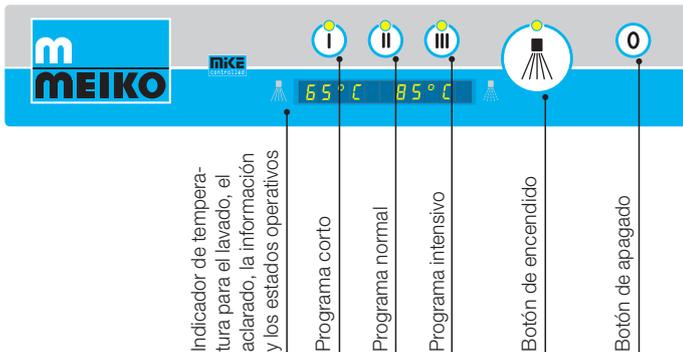
\*Altura de trabajo 845 mm

# MIKE 2 y MÓDULO GiO – Tecnología de clase superior

MIKE 2. La tecnología de MEIKO para el máximo confort de uso



Las lavadoras de utensilios *FV 130.2* y *FV 250.2* de MEIKO están equipadas con el moderno sistema completamente electrónico *MIKE 2*. Basta con pulsar ligeramente la superficie de la tecla respectiva para iniciar uno de los tres programas. El proceso operativo y los eventuales mensajes de estado se visualizan de forma digital. Los símbolos de fácil comprensión y la indicación clara de las temperaturas para el lavado y el aclarado hacen que el uso y el control sean muy fáciles.



## MIKE 2 – confort de uso completamente electrónico con interfaz de infrarrojos integrada para la generación Punto2.

Imposible más comodidad: el *MIKE 2* es actualmente una de las tecnologías de control más innovadoras para lavavajillas. En combinación con el inteligente *M-Commander W*, ahora es posible leer, definir y modificar datos fácilmente, transferirlos con el ordenador y mandarlos por Internet a la fábrica o al servicio de atención al cliente para su procesamiento inmediato. Esto genera claras ventajas en el mantenimiento, en lo referente al tiempo, los costes de trabajo y los gastos.

El módulo de ósmosis inversa:  
Rendimiento brillante en formato modular



## Modular, individual, orientado a la práctica – sin nada que objetar.

Con nuevo diseño y nueva presentación, este sistema de ósmosis inversa ofrece un rendimiento óptimo en un espacio mínimo gracias a un grado de pureza de desalinización de aprox. el 98 %.

Vajilla perfectamente limpia, brillante e higiénica. Con una larga vida útil.

Empiece siempre con la altura correcta

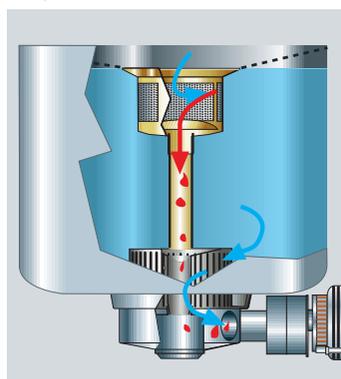
## Una agradable ventaja de la *FV 130.2* y la *FV 250.2*

Botón de encendido del programa adicional en una altura de trabajo ergonómicamente cómoda, directamente junto al tirador – perfecto dispositivo automático con un botón, tal y como lo requiere la práctica.



Algunas de las ventajas ejemplares de la generación *Punto2*

**Sistema de lavado y aclarado de acero inoxidable de arriba y abajo**



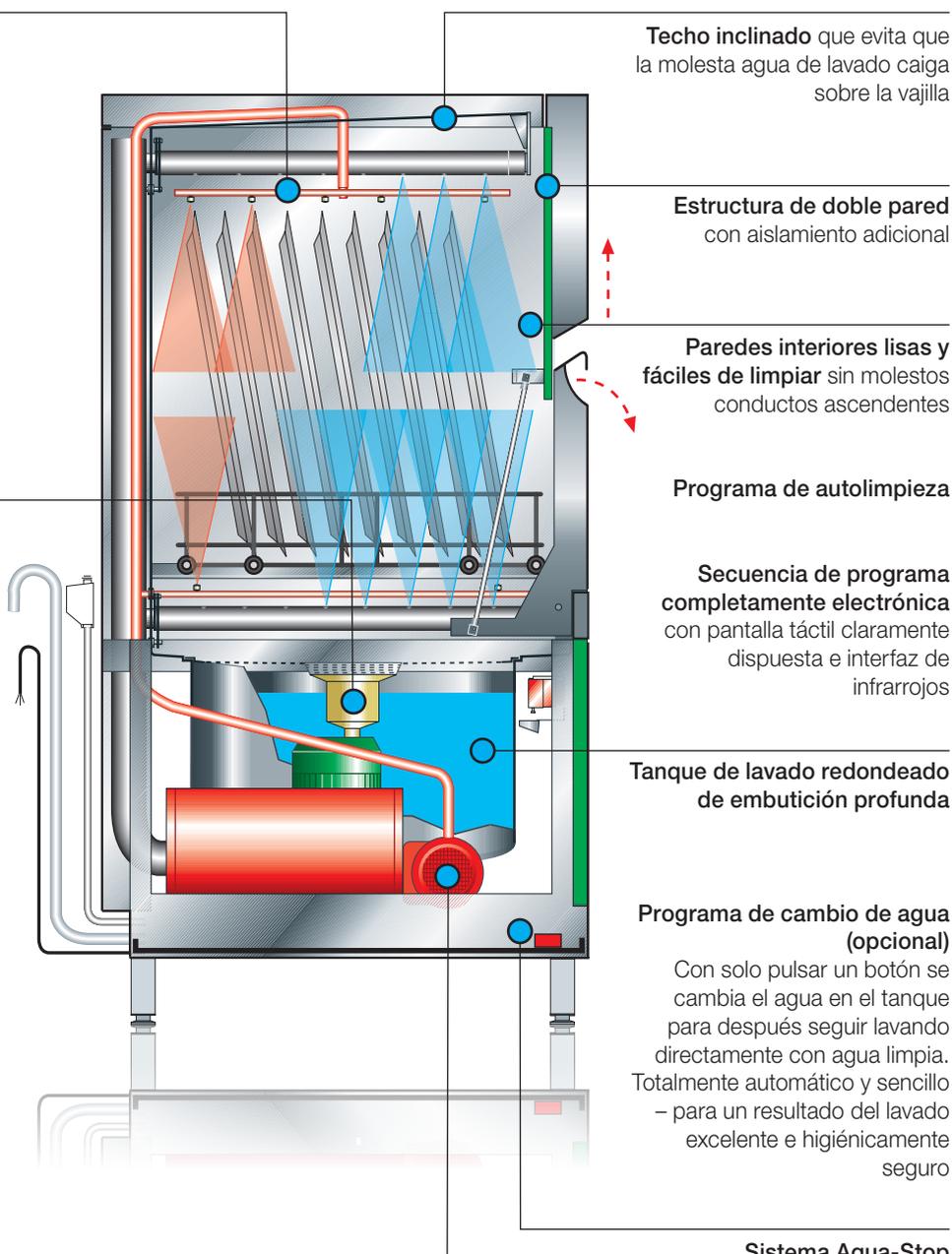
**Sistema de filtro de aguas residuales AktivPlus**

Excelente resultado del lavado gracias al filtrado múltiple del agua potable

**La instalación con kit de conexión (agua, aguas residuales, y corriente eléctrica)** permite una puesta en servicio rápida y rentable. La bomba de desagüe integrada permite una altura de desagüe in situ de hasta 700 mm



- combinación de puerta corredera y abatible con diseño funcional y de fácil uso para el usuario
- 150 mm de distancia entre el suelo y la parte inferior de la máquina
- servicio: accesibilidad ideal, instalación clara, gran fiabilidad (grado de protección IP X5), red de servicio técnico y de atención al cliente de MEIKO rápida y fiable
- calidad certificada con diversos certificados de comprobación



**Techo inclinado** que evita que la molesta agua de lavado caiga sobre la vajilla

**Estructura de doble pared** con aislamiento adicional

**Paredes interiores lisas y fáciles de limpiar** sin molestos conductos ascendentes

**Programa de autolimpieza**

**Secuencia de programa completamente electrónica** con pantalla táctil claramente dispuesta e interfaz de infrarrojos

**Tanque de lavado redondeado de embutición profunda**

**Programa de cambio de agua (opcional)**

Con solo pulsar un botón se cambia el agua en el tanque para después seguir lavando directamente con agua limpia. Totalmente automático y sencillo – para un resultado del lavado excelente e higiénicamente seguro

**Bomba de aumento de presión** para un resultado de aclarado independiente de la presión de la red y gracias a ello una cantidad y una temperatura de aclarado siempre constante

**Sistema Aqua-Stop** en la cubeta inferior.

Fiabilidad operacional sumamente alta gracias al control automático de fugas de agua. Alto grado de protección de todos los componentes

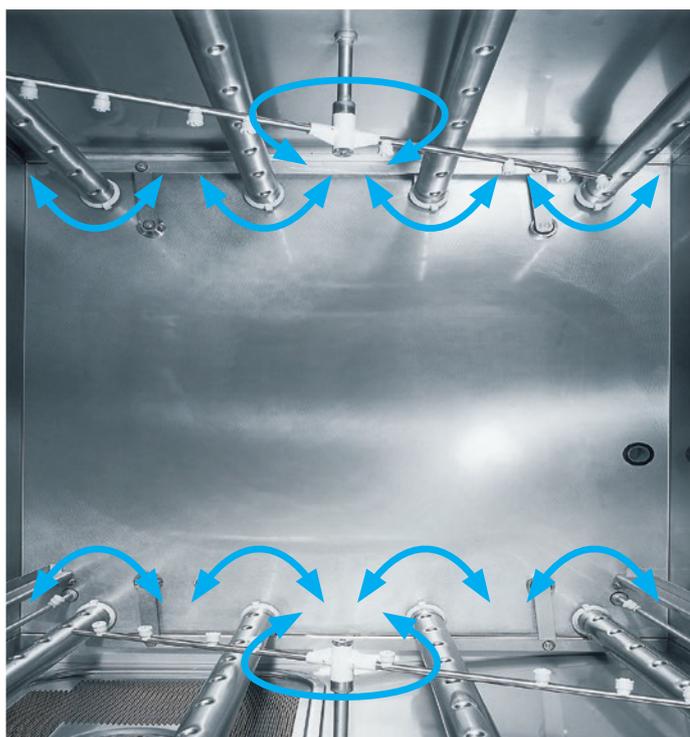
# Detalles funcionales, hecho por y para especialistas



**Altura de inserción: FV 130.2 = 740 mm, FV 250.2 = 890 mm**  
Altura extragrande para vajillas, que de otra manera no cabrían en ningún lugar como, por ejemplo, contenedores Gastronorm, ollas, bandejas y utensilios de trabajo.



**Sistema de filtro de aguas residuales AktivPlus**  
El agua de tanque filtrada varias veces y una fiable evacuación de la suciedad garantizan un excelente resultado del lavado.



**Brazos de lavado reversibles**  
de tubos de acero inoxidable. Gracias a que la cámara de lavado está al 100 % cubierta, ningún rincón queda seco.

**El sistema de aclarado rotatorio y los brazos de aclarado laterales**  
de tubos de acero inoxidable ofrecen unos excelentes resultados de aclarado.



**Tamiz de cubierta del tanque**  
Eliminación selectiva de la suciedad en el filtro fino AktivPlus. El efecto de pala permite eliminar fácilmente la suciedad gruesa.



**Máquina de doble pared, puerta aislada adicionalmente**  
El nivel de ruido extremadamente bajo y la baja emisión de calor fomentan un ambiente interior y de trabajo positivo.



**Conductos ascendentes fuera de la cámara de lavado**  
en robusto acero inoxidable.

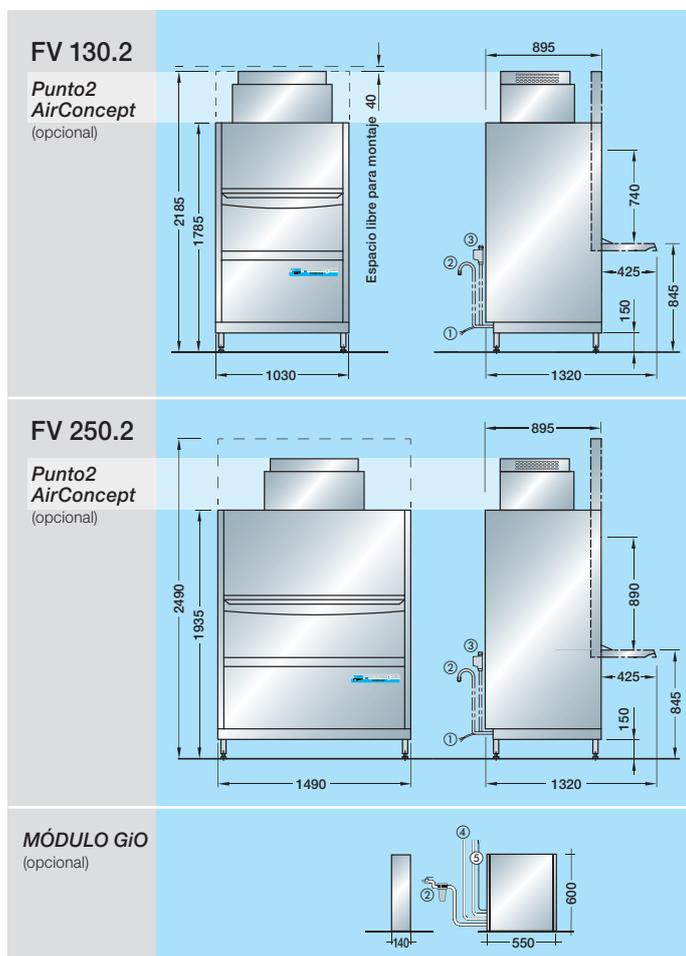
Casi insuperable:  
rendimiento y versatilidad

Múltiples posibilidades de uso y una enorme capacidad de carga

**Medidas de las cestas FV 130.2: 850 x 700 mm**  
Apropiadas para dos contenedores de transporte  
600 x 400 mm uno junto a otro y bandejas de horno  
de hasta 580 x 780 mm.

**Medidas de las cestas FV 250.2: 1.310 x 700 mm**





		FV 130.2	FV 250.2
<b>Dimensiones de la cesta</b>	mm	850 x 700	1.310 x 700
<b>Altura de inserción</b>	mm	740	890
<b>Capacidad teórica de cestas hasta cestas/h*</b>		30	30
<b>Motor de bomba</b>	kW	2,2	2 x 2,2
<b>Capacidad del tanque</b>	l	85	100
<b>Aclarado</b>	l/cesta	5,8	9,0
<b>Calefacción del tanque</b>	kW	6,0	9,0
<b>Resistencia integrada para una temperatura del agua suministrada de 45 °C</b>	kW	6,0	12,0
<b>temperatura del agua suministrada de 10 °C</b>	kW	12,0	18,0
<b>temperatura del agua suministrada de 10 °C y</b>	kW	9,0	15,0
<i>Punto2 AirConcept</i>			
<b>Consumo total de corriente para una temperatura del agua suministrada de 45 °C</b>	kW	8,7	16,9
<b>temperatura del agua suministrada de 10 °C</b>	kW	14,7	22,9
<b>temperatura del agua suministrada de 10 °C y</b>	kW	11,7	19,9
<i>Punto2 AirConcept</i>			

\*Si se conecta al agua fría y/o cuando los tiempos de cambio de cesta son breves, la duración de los programas puede aumentar hasta alcanzar las temperaturas de aclarado final higiénicas. En el programa de cambio de agua, la duración del programa aumenta. Temperatura del agua suministrada *Punto2 AirConcept* máx. 20 °C.

### Instalación eléctrica:

Conexión eléctrica: ① corriente trifásica 3 NPE, 400 V, 50 Hz. El circuito cumple con las normativas VDE.

### Instalación de agua:

Los lavavajillas pueden conectarse a la red de agua fresca sin necesidad de utilizar accesorios de seguridad. Presión mínima de la corriente 0,6 bar, presión máxima 5 bar ②. Se deberá tener en cuenta la norma de instalación EN 1717. Desagüe ¾". Desagüe en la pared del cliente máx. 700 mm de alto ③. Longitud de las tuberías de conexión aprox. 1,4 m a partir del lavavajillas.

### MÓDULO GiO:

Conexión de agua fría (máx. 35 °C). Presión mínima de la corriente 1 bar, presión máxima 5 bar. Conductancia del agua cruda < 1000 µS/cm. Dureza total del agua máx. 28 °dH.

Kit de conexión: tubo reforzado de 1 m, válvula de cierre, regulador de presión, filtro 10 µm con carbón activo, tubo reforzado de 2 m hacia el lavavajillas.

Kit de desagüe: tubo flexible de salida de concentrado de aprox. 2 m ④, tuberías de desagüe incl. separación de la red. Separación de la red de agua tipo AA conforme a EN 1717. Tubo de permeato y cable eléctrico entre el lavavajillas y el MÓDULO GiO suministrado por separado de aprox. 3 m ⑤. Si se utiliza el MÓDULO GiO, se requiere una separación de la red de agua fresca según la norma EN 1717 para un funcionamiento conforme a la norma DIN (opcional).

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH aprox. 0,18 mmol/l CaCO<sub>2</sub>)

Conforme a los requisitos en materia de higiene de la norma DIN SPEC 10534.

### Duración del programa seleccionable:

		FV 130.2	FV 250.2
<b>Programa corto</b>	segundos	120	120
<b>Programa normal</b>	segundos	240	240
<b>Programa intensivo</b>	segundos	360	480

MEIKO Clean Solutions Ibérica S.L.U. · Ctra. de l'Hospitalet, 147-149  
Cityparc Ronda de Dalt, Edificio Atenas · 08940 Cornellà de Llobregat, España  
Tfno. +34 93 7817731 · Fax +34 93 3775233  
www.meiko.es · info@meiko.es

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

Fabricante:

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Alemania  
Tfno. +49 781 203-0 · Fax +49 781 203-1179  
www.meiko-global.com · info@meiko-global.com

