

# MEIKO TopLine M2

Máquinas de limpieza y desinfección



## MEIKO TopLine M2

### PARA UN TRABAJO EFICIENTE, FÁCIL Y SIN CONTACTO

Con la nueva serie TopLine M2 recibirá mucho más que una máquina de limpieza y desinfección. Le ofrecemos un ayudante inteligente, que le asistirá y ayudará en su trabajo diario, en todo lo que pueda.

Para que la interacción entre humano y máquina sea perfecta.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

El sistema de asistencia inteligente **DETECCIÓN DE CARGA** con apertura y cierre automático de la puerta (ambos opcionales) – ahorra trabajo y tiempo

El **SISTEMA DE LAVADO** optimizado con una mecánica de lavado eficaz – óptimo resultado de lavado

El intuitivo **CONCEPTO DE MANEJO** con panel de mando de cristal y concepto de señales – lo hace más seguro y efectivo

La **CONECTIVIDAD** con la app MEIKO Connect – facilita el control y la validación

Más **SEGURIDAD** con un valor  $A_0$  flexible de hasta 12 000 – un rendimiento fiable que se adapta a necesidades cambiantes

La **SOLUCIÓN TODO EN UNO** MEIKO 360° – abarca los productos químicos, el servicio, la MEIKO Academy y la planificación



# TopLine M2 de MEIKO – Tecnología

Los dispositivos *TopLine M2* están diseñados para hacer frente a los retos diarios de los entornos asistenciales. Entre sus características más destacadas se incluyen una cámara de lavado con un brazo de lavado adicional situado en la parte superior para una limpieza exterior a fondo de los utensilios sanitarios, además de una iluminación interior integrada que facilita la carga y la inspección visual durante la descarga, incluso en los turnos de noche.

Y dado que los requisitos de higiene son cada vez más estrictos, el *TopLine M2* le ayuda a mantenerse a salvo gracias a las siguientes características.

## Steam Stop

**Un sistema totalmente estanco al vapor que controla y libera el vapor de forma segura**

### Ventajas

- Previene eficazmente la propagación de gérmenes
- Mejora la seguridad y la higiene en el lugar de trabajo
- Reduce los daños causados por la humedad en el dispositivo y en la estancia

## Thermo Control

**Dos sensores de temperatura que se controlan mutuamente, realizando mediciones precisamente donde más importa: en el punto más frío**

### Ventajas

- Supervisa el cumplimiento de los valores  $A_0$
- Garantiza una capacidad de desinfección fiable
- Cumple con los requisitos de la norma EN ISO 15883-1 y -3

## Chem Code

**Codificación por colores y formas de las conexiones químicas para el abrillantador con ablandador de agua y para el detergente**

### Ventajas

- Evita de forma fiable las confusiones
- Garantiza unos flujos de trabajo claros
- Facilita el trabajo diario

## Chem Control

**Control mediante sensores del volumen de dosificación y la función del abrillantador con ablandador de agua y del detergente**

### Ventajas

- Optimiza el uso de abrillantador con ablandador de agua y detergente
- Garantiza la fiabilidad del proceso de conformidad con las normas EN ISO 15883-1 y -3
- Evita el depósito de cal y los daños que provoca

## System Disinfect+

**Desinfección del sistema de la cámara de lavado, de todas las tuberías y boquillas por las que circula el agua y del tanque de agua durante cada ciclo**

### Ventajas

- Cumple con los requisitos de la norma vigente según EN ISO 15883-1
- Previene de forma fiable la recontaminación
- Garantiza una capacidad de desinfección constante mediante una distribución estable del vapor





Power  
Clean++

**Sistema de lavado con una boquilla giratoria telescópica, boquillas de lavado situadas de forma óptima, un brazo de lavado adicional y una presión de agua especialmente elevada**

**Ventajas**

- Aumenta la eficacia de la limpieza interior y exterior, incluso con una amplia variedad de formas de cuñas
- Elimina eficazmente los gérmenes y los expulsa de forma activa
- Ofrece el máximo rendimiento de limpieza de todas las máquinas de limpieza y desinfección MEIKO gracias a la combinación de una mecánica optimizada, la temperatura y el detergente

Cool  
Touch

**Reenfriamiento con aire filtrado, con efecto secado incluido**

**Ventajas**

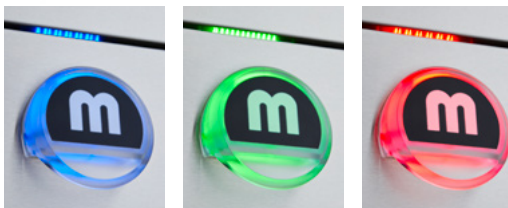
- Enfría con aire libre de gérmenes gracias a la filtración HEPA
- Garantiza que los utensilios sanitarios estén listos para volver a utilizarse de inmediato
- Reduce el riesgo de recontaminación en comparación con la refrigeración por agua

Signal  
Concept

**El concepto de señales de MEIKO: los indicadores codificados por colores en la manilla de la puerta y en el panel de mando muestran el estado actual de un solo vistazo**

**Ventajas**

- Indica claramente el estado de la máquina (azul: listo para funcionar, verde: programa en ejecución, rojo: mensaje importante)
- Ofrece una orientación clara mediante barras de progreso, indicadores de estado y textos claros
- Funcionamiento intuitivo y sencillo



A<sub>0</sub>  
12.000

**Parámetros de desinfección libremente seleccionables: hasta A<sub>0</sub> 12 000**

**Ventajas**

- Parametrización flexible para brotes de infección y salas de aislamiento
- Garantiza resultados fiables incluso con requisitos de higiene cada vez más estrictos, de conformidad con las normas EN ISO 15883-1 y -3

Smart  
Connect

**Conectividad para la recuperación de datos a través de Bluetooth o mediante el módulo LAN/WLAN opcional durante la conexión a la red interna**

**Ventajas**

- Almacenamiento seguro de todos los datos relevantes de la máquina
- Acceso inmediato a los datos de la máquina a través de MEIKO Blue-Vision y la app MEIKO Connect
- Protocolo de carga (registro de operaciones) en el que se documenta el estado de higiene
- Visión general centralizada de todos los electrodomésticos de MEIKO

Load  
Detect

**OPCIONAL**

**Selección automática del programa en función del tipo de utensilios sanitarios sistema de arranque automático de programas**

**Ventajas**

- Ahorra tiempo y reduce la carga de trabajo del personal
- Reduce considerablemente los errores de manejo
- Permite un funcionamiento sin contacto cuando se combina con la apertura y cierre automático de la puerta

# TopLine M2 de MEIKO – Actualizaciones de máquinas



## APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICO DE LA PUERTA CON SENSOR MANUAL INFRARROJO Y/O INTERRUPTOR DE PIE (opcional)

- Minimiza el riesgo de propagación de patógenos
- Simplifica el manejo en entornos asistenciales



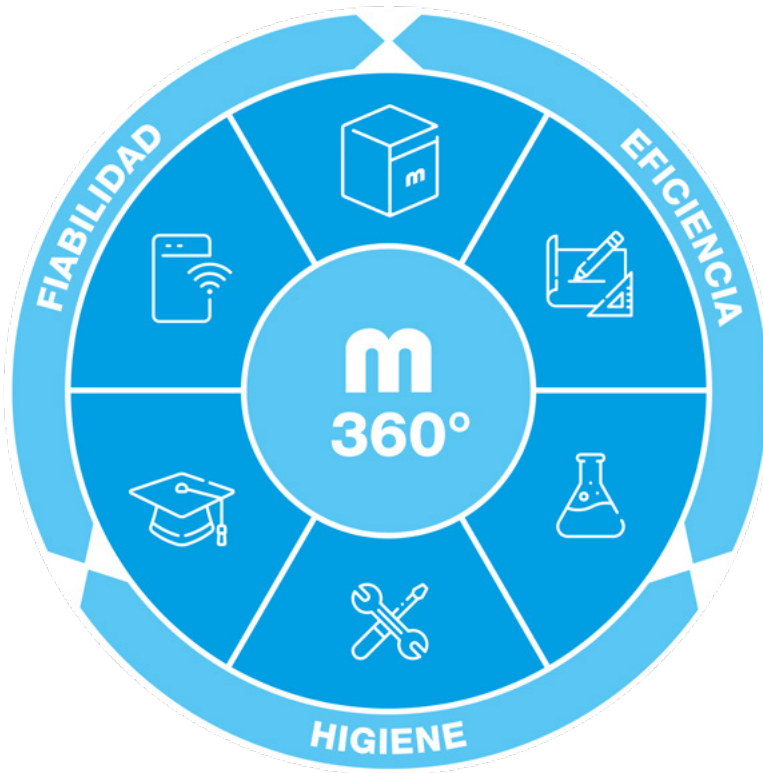
## APP MEIKO CONNECT (opcional)

- Toda la información esencial de un solo vistazo (parámetros de proceso, mensajes de información y error, etc.)
- Descárguelo ahora de forma gratuita:









### MEIKO 360°: DISEÑO INTEGRAL. EJECUCIÓN EXPERTA.

La limpieza perfecta nunca es fruto de la casualidad. Es el resultado de que todo funcione en armonía. MEIKO 360° combina todos los factores clave en una única solución integrada: desde una planificación especializada, tecnología de alto rendimiento y productos químicos perfectamente adaptados, hasta un servicio fiable, conectividad inteligente y la transferencia de conocimientos a través de la MEIKO Academy.

Junto a usted, unimos muchas piezas para formar un conjunto potente: higiénico, eficiente y fiable.

### PRODUCTOS QUÍMICOS DE MEIKO

Para un resultado de lavado ideal, la tecnología, el detergente (opcional) y el abrillantador deben estar bien coordinados entre sí. Esto es así en los productos Doyen autorizados por MEIKO.

#### Ventajas de los productos químicos Doyen:

- Autorizados para el uso en dispositivos TopLine M2
- Cantidad de dosificación óptima y lo más baja posible
- Compatibilidad probada con los materiales



## TopLine M2 de MEIKO – Todo de un mismo proveedor



Adicionalmente a la tecnología de limpieza y desinfección de MEIKO ofrecemos un amplio programa de equipamiento para un trabajo seguro y ergonómico.

### PLANIFICACIÓN DE MEIKO

Desde la máquina individual a la combinación sanitaria, trabajaremos junto a usted para planificar todo el diseño de su cuarto séptico. Esa es la mejor forma de crear espacios de trabajo con un nivel de higiene excepcional y optimizados desde el punto de vista ergonómico, que satisfagan tanto las expectativas de los clientes como los requisitos normativos.

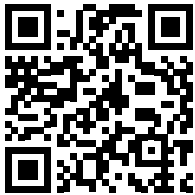
#### Entre nuestras características distintivas se encuentran:

- Soluciones limpias a medida, ya sea en rehabilitaciones, modernizaciones o proyectos nuevos
- Superficies lisas que integran a la perfección los distintos componentes individuales
- Acero inoxidable en todo el conjunto



## MEIKO ACADEMY

¿Sabía que también ofrecemos formación para técnicos de la propia empresa? La MEIKO Academy ofrece acceso directo a los conocimientos que hemos acumulado a lo largo de décadas. Nuestras formaciones, tanto en línea como presenciales, le pondrán al día sobre las últimas tecnologías. Los cursos de formación también abordan temas clave del ámbito de la microbiología y el control de infecciones, así como cuestiones jurídicas importantes.



Obtenga más información sobre nuestros programas de formación en:  
[www.meiko-academy.com](http://www.meiko-academy.com)



## SERVICIO DE MEIKO

Nuestros equipos de servicio posventa ofrecen una respuesta rápida, tiempos de llegada cortos y furgonetas de servicio equipadas con un amplio surtido de piezas de recambio.

Ventajas del *Servicio de MEIKO*:

365 días al año, servicio telefónico de atención al cliente 24 horas al día, 7 días a la semana  
Técnicos de servicio autorizados formados en la *MEIKO Academy*.



## TopLine M2 de MEIKO – Resumen de modelos

### MEIKO TopLine 10 M2

El *TopLine 10 M2* tiene unas medidas compactas y convence por su montaje en la pared y por su separación del suelo, para una mayor higiene alrededor del dispositivo. Así se puede fregar el suelo sin problemas y sin que queden esquinas sucias.



*TopLine 10 M2* de MEIKO – Máquina individual para el montaje en la pared con separación del suelo

**Dimensiones (mm):** An. 500, Pr. 450, Al. 1 630



*TopLine 10A M2* de MEIKO – Máquina individual con pila para el montaje en la pared con separación del suelo

**Dimensiones (mm):** An. 1 000, Pr. 450, Al. (dispositivo) 1 630

## TopLine 20 M2 de MEIKO

Montado y en funcionamiento rápidamente: el *TopLine 20 M2* se encuentra listo para el funcionamiento en muy poco tiempo gracias al montaje en el suelo con zócalo. Las dimensiones (500 × 450 × 1 730 mm An./Pr./Al.) y una altura de trabajo favorable hacen que el trabajo sea más agradable y ergonómico.



*TopLine 20 M2* de MEIKO – Modelo de pie con zócalo

**Dimensiones (mm):** An. 500, Pr. 450, Al. 1 730



*TopLine 20A M2* de MEIKO – Modelo de pie con zócalo y pila

**Dimensiones (mm):** An. 1 000, Pr. 450, Al. (dispositivo) 1 730

## TopLine M2 de MEIKO – Resumen de modelos

### MEIKO TopLine 30 M2

Con un bloque de montaje listo para la conexión, el *TopLine 30 M2* desaparece casi por completo en la pared de azulejos. Esta versión a ras de la pared cuenta con una conexión central

adicional para todos los tipos de WC comerciales. Ahorra mucho espacio y es apta para la instalación en el cuarto de aseo de las habitaciones para pacientes o salas de aislamiento.



*TopLine 30 M2* de MEIKO – Máquina individual para instalación empotrada

**Dimensiones (mm):** An. 650, Pr. 450, Al. 2 210



*TopLine 30 WC M2* de MEIKO – Máquina individual con conexión central para WC para instalación empotrada

**Dimensiones (mm):** An. 650, Pr. 450, Al. 2 210

## TopLine 40 M2 de MEIKO

El modelo bajo mostrador *TopLine 40 M2* es un complemento excelente para cualquier instalación ya existente. La solución compacta es ideal si se debe crear una superficie de trabajo adicional en el cuarto séptico.



*TopLine 40 M2* de MEIKO – Modelo bajo mostrador para espacio de superficie de trabajo adicional

**Dimensiones (mm):** An. 900, Pr. 600, Al. 900



*TopLine 40 M2* de MEIKO – Modelo bajo mostrador con lavamanos

**Dimensiones (mm):** An. 900, Pr. 600, Al. 1 000  
**Lavamanos:** An. 340, Pr. 370, Al. 150

## TopLine M2 de MEIKO – Resumen de modelos

### TopLine M2 de MEIKO como combinación sanitaria

Se necesita algo más que una máquina de limpieza y desinfección de MEIKO para crear un cuarto séptico. También es necesario disponer de suficientes superficies de trabajo, espacios de almacenamiento, pilas y fregaderos para garantizar que los procesos se desarrollen de la mejor manera posible. Nuestras combinaciones sanitarias, en formato de armario, están

disponibles en diversas configuraciones para adaptarse a sus necesidades específicas y al diseño de su cuarto séptico. Así pues, puede elegir si desea un módulo de fregadero, un lavamanos adicional o un fregadero estándar. Y si necesita ampliar la superficie de trabajo con armarios bajos, ¡también hay un modelo para eso!

#### **SAN 14 / MEIKO TopLine 40 M2**

con módulo de fregadero

**Dimensiones (mm):** An. 1 400, Pr. 600, Al. 900

**Módulo de fregadero:** Al. 700

**Fregadero:** Ø 362



#### **SAN 14 B / MEIKO TopLine 40 M2**

con módulo de fregadero y lavamanos

**Dimensiones (mm):** An. 1 400, Pr. 600, Al. 1 000

**Módulo de fregadero:** Al. 700

**Fregadero:** Ø 362

**Lavamanos:** An. 340, Pr. 370, Al. 150



### **SAN 19B / MEIKO TopLine 40 M2**

con módulo de fregadero, lavamanos y armario bajo 500 mm

**Dimensiones (mm):** An. 1 900, Pr. 600, Al. 900  
**Módulo de fregadero:** Al. 700  
**Fregadero:** Ø 362  
**Lavamanos:** An. 340, Pr. 370, Al. 150  
**Espacio de armario:** An. 500



### **SAN 20W / MEIKO TopLine 40 M2**

con módulo de fregadero, fregadero y armario bajo 600 mm

**Dimensiones (mm):** An. 2 000, Pr. 600, Al. 900  
**Módulo de fregadero:** Al. 700  
**Fregadero:** Ø 362  
**Fregadero:** An. 500, Pr. 400, Al. 300  
**Espacio de armario:** An. 600



### **SAN 20BW / MEIKO TopLine 40 M2**

con módulo de fregadero, lavamanos, fregadero y armario bajo 600 mm

**Dimensiones (mm):** An. 2 000, Pr. 600, Al. 1 000  
**Módulo de fregadero:** Al. 700  
**Fregadero:** Ø 362  
**Lavamanos:** An. 340, Pr. 370, Al. 150  
**Fregadero:** An. 500, Pr. 400, Al. 300  
**Espacio de armario:** An. 600



### **SAN 24W / MEIKO TopLine 40 M2**

con módulo de fregadero, fregadero y armario bajo 1 000 mm

**Dimensiones (mm):** An. 2 400, Pr. 600, Al. 900  
**Módulo de fregadero:** Al. 700  
**Fregadero:** Ø 362  
**Fregadero:** An. 500, Pr. 400, Al. 300  
**Espacio de armario:** An. 1 000



### **SAN 29BW / MEIKO TopLine 40 M2**

con módulo de fregadero, lavamanos, fregadero y armario bajo 1 500 mm

**Dimensiones (mm):** An. 2 900, Pr. 600, Al. 1 000  
**Módulo de fregadero:** Al. 700  
**Fregadero:** Ø 362  
**Lavamanos:** An. 340, Pr. 370, Al. 150  
**Fregadero:** An. 500, Pr. 400, Al. 300  
**Espacio de armario:** An. 1 500



## TopLine M2 de MEIKO – Accesorios

Además de su tecnología de limpieza y desinfección, MEIKO ofrece una amplia gama de accesorios y equipamiento. Estos productos favorecen unas condiciones de trabajo seguras y ergonómicas y permiten un almacenamiento higiénico de los utensilios sanitarios. ¡También estaremos encantados de desarrollar soluciones personalizadas que se adapten a sus necesidades!



### Soportes de secado y almacenamiento\*

- Para botellas de orina desinfectadas, cuñías y contenedores, con rejilla o bandeja de goteo
- Disponible en anchuras entre 500 y 1 400 mm



### Estante de pared\*

- Con estantes regulables en altura
- Disponible en todas las anchuras (profundidad 350 mm)



### Armarios de pared cerrados\*\*

- Con puertas batientes y un estante intermedio
- Disponible en anchuras 500/600/800/1 000/1 200/1 500 mm
- Opcional: panel luminoso y lámpara



### Armarios de pared abiertos

- Para almacenamiento abierto con un estante intermedio
- Disponible en anchuras 500/1 000/1 200 mm

\* Las imágenes muestran accesorios/características adicionales

\*\* Opcional: panel luminoso y lámpara



### Combinación de lavado\*

- Armarios bajos con cajones y otras características para combinaciones sanitarias
- Disponible en distintas anchuras y alturas

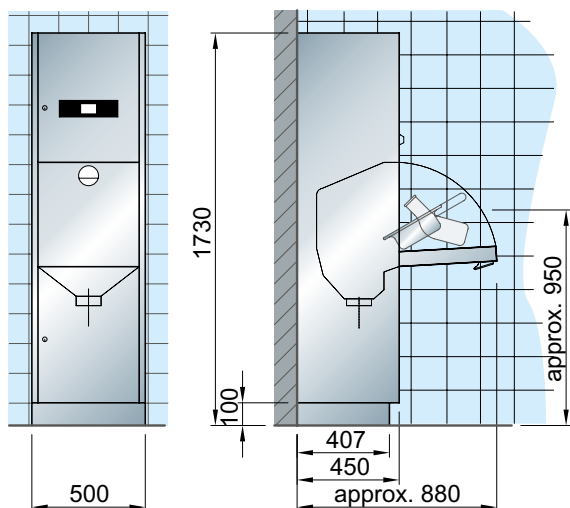


### Módulo de fregadero\*

- Modelo estándar equipado opcionalmente con sistema integrado de descarga del fregadero integrado
- Puede operarse independientemente de la máquina de limpieza y desinfección

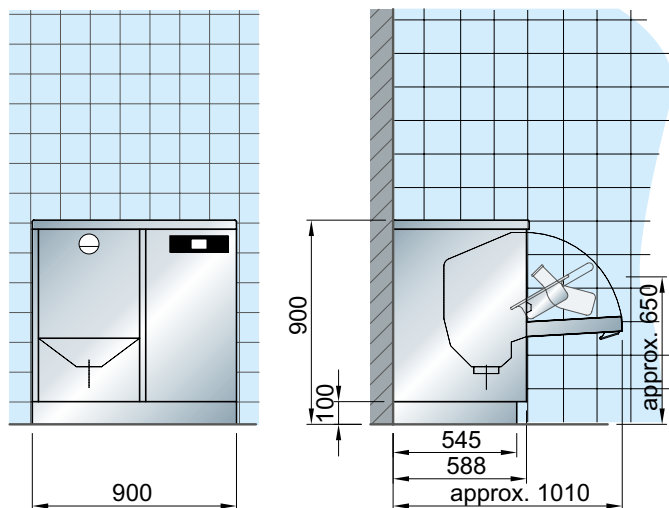
# TopLine M2 de MEIKO – Datos técnicos

Modelo de pie TopLine M2 de MEIKO

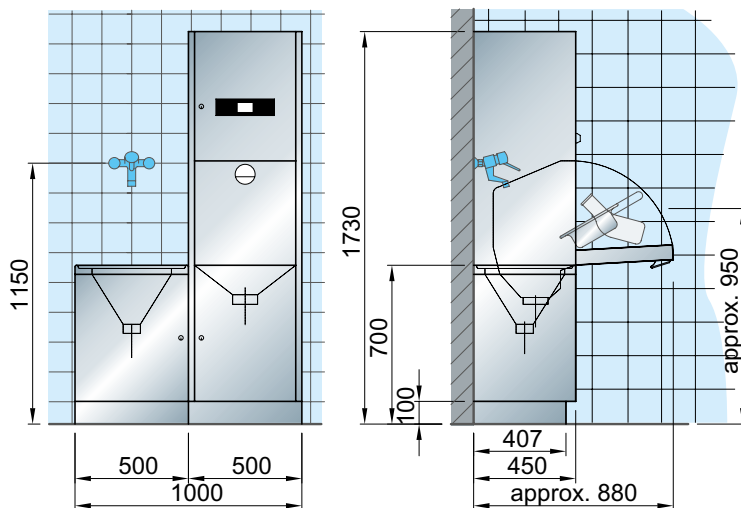


	TopLine M2	
	400 V	230 V
Consumo total de corriente	kW	4,6   2,8
Conexión de agua de alimentación, agua fría	G 3/4"	
Conexión de agua de alimentación, agua caliente 45-60 °C	G 3/4"	
Presión de flujo	bar	1-5
Caudal	l/min	18
Desagüe	DN 100	
Nivel de ruido	dB(A)	48,2

Modelo bajo mostrador TopLine M2 de MEIKO



Pequeña combinación sanitaria TopLine M2 de MEIKO



**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 · info@meiko.es · www.meiko.es

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

