

2,374.00-€

1,780.50 €



**Lavavajillas profesional de gran rendimiento con cesta de 50x50cms Colged Steel tech 36-00M**

**Colged Steel tech 36-00M** es de doble pared con los laterales de la cámara de lavado con doble pared parcial. La puerta es de doble pared integral.

**¡2 años de garantía en repuestos!**

¡Nos encantan, y los clientes que se han decidido por él están muy satisfechos!

**Características del lavavajillas industrial Colged Steel tech 36-00M**

**Lavavajillas profesional de gran rendimiento con cesta de 50x50cms Colged Steel tech 36-00M**

La fabricación general **Colged Steel tech 36-00M** es de doble pared con los laterales

de la **cámara de lavado con doble pared parcial**. La puerta es de **doble pared integral**.

La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario: Está formada por cuatro robustos botones para seleccionar las funciones y por una pantalla de LED en la que se indican las temperaturas de lavado y aclarado. Es posible regular las temperaturas de la cuba y del calderín así como el caudal de los dosificadores peristálticos del abrillantador y del detergente (si se han instalado).

Viene equipado con 1 cesta de vasos 50x50, 1 cesta de platos 50x50, 1 contenedor de cubiertos

#### Datos técnicos **Colged Steel tech 36-00M**:

- Productividad real máxima\*: 20 cestas/hora
- Productividad teórica máxima: 60 cestas/hora
- Dimensiones L x P x H: 575x605x820mm
- Capacidad de la cuba: 20litros
- Capacidad del calderín: 6 litros
- Resistencia de la cuba: 2.100W
- Resistencia del calderín: 3.000W
- Bomba de lavado - potencia: 470W
- Consumo total: 3.500W
- Tensión de conexión - Fases: 230/50/1N V
- Corriente máx. 16A
- Presión del agua de alimentación mín.-máx: 2-4bar
- Temperatura del agua de alimentación mín.-máx. 50-60°C
- Aclarado temporizado
- Filtro de seguridad de bomba.
- Peso bruto: 62Kgs.

Tecnología incorporada **Colged Steel tech 36-00M** (la detallamos más abajo, toda bien explicada para que sea más fácil)

- Bomba de doble flujo duoflow
- Brazo de aclarado ultrarínse3
- Brazos de lavado hitech
- Economizador de energía energysaving
- Fabricación smartclean
- Control del aclarado mediante thermostop
- Desagüe archimedes

Explicamos la tecnología:

**INTERFAZ PROSCREEN:** : Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de LED de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales.

Gracias a la adecuada combinación de colores y de signos gráficos es posible identificar fácilmente el estado del lavavajillas y el avance del ciclo de lavado. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático.

La información se proporciona mediante códigos y textos o bien con colores e indicadores gráficos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

**BOMBA DE DOBLE FLUJO DUOFLOW:** Una bomba tradicional cuenta con una entrada desde la cuba y una salida hacia los dos brazos de lavado; por lo tanto, la salida requiere una conexión en T o en Y para dividir el flujo. Gracias a nuestras investigaciones, hemos comprobado que el 25 - 30 % de la potencia se pierde aquí. Para evitarlo, Colged propone una solución muy simple: una bomba con una entrada y dos salidas, sin ninguna conexión en T ni de ningún otro tipo.

De este modo, no solo se elimina la pérdida de potencia sino que el ruido disminuye. Así, por ejemplo, es posible obtener las mismas prestaciones de una bomba tradicional de 650 W con una duoflow de tan solo 480 W, pero consumiendo menos energía.

**BRAZOS DE LAVADO HITECH:** El brazo hitech posee las boquillas de lavado a la misma altura que las de aclarado con lo cual el chorro no queda obstaculizado, como sucede en los brazos normales de lavado y aclarado separados. El brazo gira sobre tres cojinetes de grafito que, en práctica, eliminan la fricción de rodamiento; de esta manera, toda la potencia suministrada por la bomba al agua se utiliza para lavar los platos y no para hacer girar el brazo mediante los orificios de reacción. Para el aclarado, las boquillas se distribuyen según la geometría patentada del sistema ultrarince3 que aprovecha el agua de manera eficaz y eficiente y contribuye a reducir los consumos.

El brazo hitech está dotado con un sistema Easyhanding de enganche a presión que facilita el montaje y desmontaje para su limpieza, pudiéndose realizar incluso con una sola mano. Gracias a su resistencia mecánica, elasticidad, capacidad de soportar agresiones químicas y facilidad de limpieza este componente es especialmente eficaz. El brazo hitech se fabrica con material compuesto procomposit (30 % de fibra de vidrio, 30 % de micropartículas de talco y 40 % de resina orgánica).

**FABRICACIÓN SMART CLEAN:** “Si no hay suciedad, no es necesario limpiarla”. Sobre este principio se basa smartclean. Las operaciones de limpieza al final del turno son necesarias, largas y molestas. Los aparatos Colged se diseñan para que no existan puntos donde se acumule la suciedad; las cubas, las contraportas y las guías de la

cesta se fabrican por estampación y todas las aristas, incluso las verticales, son redondeadas para facilitar el escurrimiento de las impurezas.

La cantidad de componentes de la cuba se ha reducido al mínimo y los tubos de envío del agua de lavado y de aclarado se han instalado en el intersticio de la doble pared. Las partículas más gruesas quedan atrapadas en los filtros integrales de la cuba. Las máquinas empotradas, las de cúpula y las de lavar ollas más avanzadas disponen de un ciclo de autolimpieza que realiza buena parte del trabajo que debería hacer el operador

**BRAZO DE ACLARADO ULTRA RINSE 3:** Sistema de aclarado cubierto por una serie de patentes internacionales que permite obtener unos resultados extraordinarios, independientemente de las condiciones de instalación, y un ahorro de agua por cada ciclo de hasta el 60 %. Para obtener este resultado, todo el circuito se ha diseñado para generar una lámina de agua en lugar de un cono y, así, concentrar el aclarado en la cesta y no en el fondo de la máquina.

Normalmente, una parte importante del agua de aclarado se pierde por filtraciones en el perno central y para aclarar inútilmente las paredes y el fondo del lavavajillas.

ultrarinse3 reduce las pérdidas por el cubo y la forma de los brazos, diferentes entre sí, no crea un cono sino un cilindro de agua centrado en la cesta. Un lavavajillas con ultrarinse3 que consume 2 l por ciclo hace llegar a la cesta la misma cantidad de agua que un sistema tradicional cuyo consumo es de 3 l. Además, la distribución del líquido es mucho más uniforme por lo que se obtiene un buen resultado en los ángulos y no es necesario aclarar excesivamente el centro de la cesta. En definitiva, se aclara con menos agua porque se desperdicia menos y se utiliza de forma más eficaz y eficiente.

**DESAGÜE ARQUIMEDES:** Durante el aclarado, se introduce agua limpia en la cuba para sustituir la sucia.

Con un rebosadero tradicional, el agua limpia flota sobre la sucia, que pesa más; en consecuencia, por cada tres litros introducidos, uno termina directamente en el desagüe. archimedes, una patente Colged, se basa en el principio de los vasos comunicantes y reduce las pérdidas del 38 % al 17 %.

El agua limpia está en la superficie de la cuba, mientras el agua sucia que está por debajo de la limpia, conforme está más cerca del fondo, más sucia está. Por tanto, por vasos comunicantes, va desaguando agua con partículas de suciedad. El agua de la cuba se ensucia más lentamente, los cambios son menos frecuentes y la concentración de detergente se puede reducir aproximadamente en un 10%. La bomba de desagüe es opcional.

### **INFORMACIÓN SOBRE LA MARCA COLGED:**

Colged produce y distribuye lavavajillas industriales desde hace cuarenta años.

Una empresa de fuertes raíces proyectada hacia el futuro. Primer grupo mundial por cantidad de unidades producidas, Colged invierte grandes cantidades de recursos en

la investigación y en el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas al lavado industrial de vasos y de vajillas. En el corazón de la Toscana, a pocos kilómetros de Florencia, surge el nuevo complejo fabril de Colged, inaugurado en septiembre de 2005, donde se encuentran los laboratorios de investigación y desarrollo y el ultra moderno establecimiento productivo donde, con sistemas y tecnología de producción avanzada, las mujeres y los hombres de Colged realizan con pasión productos de gran calidad con características únicas.

### **Innovación útil**

Esta es la esencia de la marca Colged. Fabricar productos que estén a la vanguardia del sector, empleando las más modernas tecnologías, obteniendo como resultado unas máquinas que proporcionen las máximas satisfacciones a los utilizadores, haciendo del lavado de la vajilla, un trabajo cada vez menos duro, y más económico, rentable y satisfactorio. Siempre garantizando una economía en la gestión de recursos y respetando el medio ambiente. Esta es la contribución de Colged para un futuro mejor.

Fue a partir del año 2007 cuando Colged decidió instalarse en España para poder ofrecer al mercado no solo sus propios productos, sino, y sobretodo, su particular forma de trabajo y la experiencia del mayor fabricante de máquinas de lavado de vajillas de Europa. Adquirir un lavavajillas Colged, no es sólo ser propietario de un magnífico producto, sino también entrar a formar parte de un sistema, de una forma distinta y original de entender el lavado de la vajilla. El progreso significa menos trabajo, más tiempo libre, menores gastos y mayor atención a nuestro medio ambiente. Para ofrecer a sus propios clientes un servicio impecable, Colged actúa en el mercado exclusivamente a través de una red de DISTRIBUIDORES seleccionados y cualificados, a los cuales se les dan cursos de formación y se les actualiza continuamente para que esta actividad sea de soporte para los usuarios a la hora de elegir un lavavajillas nuevo y en sus necesidades futuras, aquí estamos **EquipoH**.

### **Ficha técnica:**

- Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 575x605x820mm