

ISTOBAL J'WASH4

UNA NUEVA DIMENSIÓN EN
CENTROS DE LAVADO



TECHNOLOGY &
eMOTION

ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

LA OPTIMIZACIÓN: EL CENTRO DE TODO

El futuro exige optimizar los recursos al máximo. Por esa razón hemos creado el nuevo centro de lavado ISTOBAL J'WASH4, que optimiza al máximo tu negocio mientras cuidas de tus clientes y del planeta.

El más compacto, fiable, sostenible y rentable de su categoría, supone una poderosa evolución hacia nuevos estándares de calidad, satisfacción y optimización de negocio en el sector del lavado y cuidado del vehículo.

Sostenibilidad y experiencia de uso siempre en el centro

01 CONTROL Y SEGURIDAD

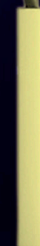
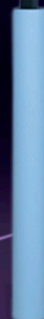
- › Configuración, control y diagnóstico remoto con conectividad.
- › Flexibilidad: configuración de distintos programas.
- › Información permanente de la máquina.
- › Control de la dosificación de producto químico.

02 AHORRO DE CONSUMOS: AGUA, QUÍMICOS Y ENERGÍA

- › Variadores de frecuencia.
- › Caudalímetros.
- › Dosificación homogénea.
(inyección de químicos con sistema optimizado de dosificación)
- › Sistema de calefacción suelo modular en función de la temperatura exterior.

03 ULTRA COMPACTO

- › Toda la tecnología de hasta 4 pistas concentrada en menos de 1m².
- › Autoportante, ahorro de costes en la instalación.
- › Optimización del espacio.



EXCELENCIA TECNOLÓGICA DE 2 HASTA 8 PISTAS

ISTOBAL J'WASH4 eleva el estándar de centros de lavado de vehículos con lanza de alta presión, ofreciendo a las instalaciones de lavado de vehículos profesionales y estaciones de servicio una nueva dimensión de negocio.



2-8 Pistas

**Pistas en Sala Técnica o
Contenedor**

J'WASH4 Multi TECH o
J'WASH4 Multi CONTAINER



2-4 Pistas

Pistas en Armario
J'WASH4 Multi BOX
(Próximamente)





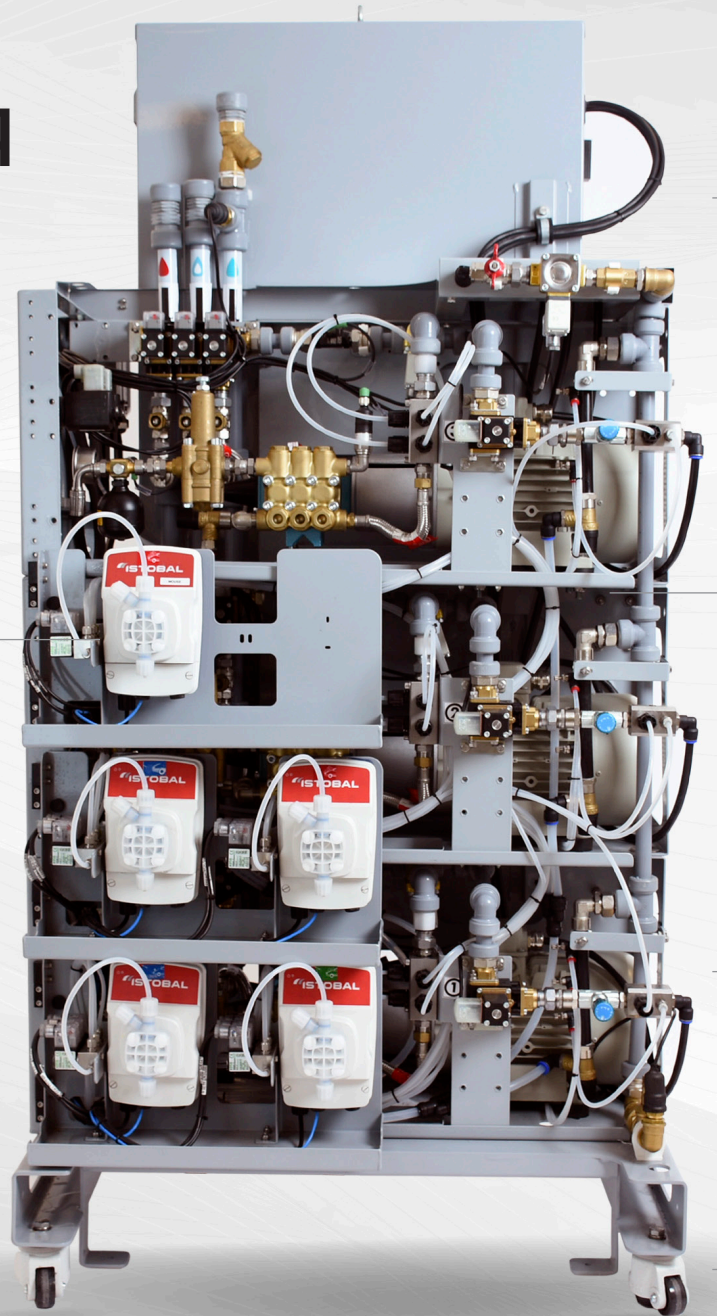
- ✓ Bombas de presión CAT controlado con variadores frecuencia SIEMENS
- ✓ Programación y comunicación máquina con pantalla táctil de 4 o 7 pulgadas y unidad de control principal SIEMENS
- ✓ Configuración flexible y personalizada de cada programa de lavado
- ✓ Acometida estándar para 3 tipos de agua (red, osmosis y caliente) además de 4ª agua en opción o champú en polvo
- ✓ Capaz de gestionar hasta 8 dosificadores de producto químico
- ✓ Control exacto de la dosificación de productos químicos y acorde con estándares alemanes de la VDA Car Wash
- ✓ Conectividad y control remoto

MAYOR FIABILIDAD Y MÁXIMA ROBUSTEZ

- > Bombas dosificadoras de mayor caudal con mejor dosificación y juntas Aflas® TFP/E
- > Microválvulas unitarias para la gestión del producto químico en acero inoxidable y juntas en Aflas® TFP/E
- > Bloques de distribución de agua apilables BURKERT
- > Fácil acceso para el mantenimiento de componentes

LA EFICIENCIA ES PROTAGONISTA

ISTOBAL J'WASH4 consigue, a través de la innovación tecnológica potenciar la sostenibilidad de la instalación, impulsando la rentabilidad del negocio.



Presostatos analógicos y control PID

- > **20% Ahorro energético***

*Comparado con modelo anterior AVANT.

Variadores de Frecuencia

- > **35% Reducción de consumo de agua***
- > **30% Ahorro eléctrico***
- > **10% Ahorro de producto químico***

*Frente a un sistema convencional sin variador de frecuencia. Comparativa realizada con un lavado estándar de 7 minutos utilizando programas de prelavado, cañón de espuma, cepillo, champú, aclarado, cera y superaclarado. Donde los programas de prelavado, cepillo, cera y superencerado se realizan a media/baja presión.

Dosificación microválvulas y bloque distribuidor por producto químico

- > **Optimización y reducción del consumo de producto químico**

Caldera aerotermia agua caliente 60°C [máximo 3 pistas]

- > **60-75% Ahorro de energía***
- > **31-77% Reducción de emisiones de CO2****

* Frente a una caldera eléctrica.

** Frente a calderas de combustión de gas o gasoil.



DIGITALIZACIÓN, SEGURIDAD Y FIABILIDAD DE SERIE

ISTOBAL J'WASH4 presenta una amplia propuesta de innovaciones en materia de funcionalidad y eficacia que facilitan y mejoran las tareas de control y el mantenimiento impecable de la instalación.

Todas ellas orientadas a incrementar la calidad del lavado, la monetización de tu negocio y la seguridad en la instalación.



Conectividad y control remoto



Caudalímetros y presostatos para garantizar seguridad y control en cada momento



Control de la dosificación del producto químico

ISTOBAL PAY'WASH LA NUEVA GENERACIÓN DE TERMINALES DE PAGO

Nos emociona la tecnología y por ello hemos empleado todo nuestro caudal innovador para desarrollar **ISTOBAL PAY'WASH**. Una revolucionaria gama de terminales de pago tan magnéticos como intuitivos. Y por supuesto, totalmente universales, para adaptarse a todos los mercados internacionales.



Imagen potente

- > Estructura en acero galvanizado, pintado en color estándar RAL 9016
- > Puerta frontal en PUR, color configurable según la gama de colores ISTOBAL



Iluminación led configurable para mostrar estado de la máquina

- > En espera, pista funcionando...
- > Identificación de color de pistola según el programa en uso



InterFace evolucionada

- > Indicadores de tiempo /pasos, crédito restante, color de la pistola a utilizar según programa



✓ Características Funcionales

PAY`WASH

- > Modelo ISTOBAL PAY`WASH: Selección de hasta 8 programas + stop. Con pantalla táctil 4,3" a color para información y selección de opciones

✓ Nueva CPU

- > Con posibilidad de conectividad de equipos sin necesidad de hardware adicional

✓ Control climático

- > Ventilación forzada permanente y termoventilador controlado por temperatura / humedad, ambos de serie

✓ Pago universal

- > Tarjetas bancarias, monedas, tarjetas de fidelidad, código QR y pago por app ISTOBAL
- > Posibilidad de pago por uso con tarjeta bancaria

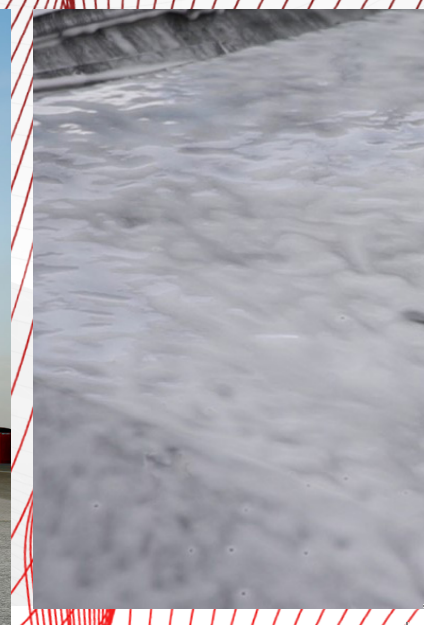


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	CLASSIC	PAY'WASH
> Pedestal	✓	✓
> Mural	✓	—
> Empotrado	✓	—
> Línea LED funcional	—	✓
> Pantalla táctil a color	4,3"	4,3"
> Selección programas	Pulsadores, hasta 8 Programas	Pulsadores, hasta 8 Programas
> Color personalizable	—	✓
> Acabado exterior	Inox	Pintado
> Número de pagos combinados	Hasta 2	Hasta 4
> Pago efectivo (monedas)	✓	✓
> Pago por tarjetas bancarias	✓	✓
> Pago por códigos QR	—	✓
> Conectividad	✓	✓
> Calefacción interna	✓	✓

UN NUEVO CONCEPTO TECNOLÓGICO QUE PONE AL USUARIO SIEMPRE EN EL CENTRO



Fases de lavado

- 1 Rociado químico**
A presión. Para la suciedad más incrustada
- 2 Cañón de espuma**
Para una limpieza profunda
- 3 Lavado**
Con agua caliente y champú
- 4 Espuma con cepillo**
Elimina la suciedad más difícil
- 5 Aclarado**
Elimina los restos de espuma con agua fría
- 6 Encerado**
Brillo y protección con agua desmineralizada
- 7 Súper aclarado**
Acabado perfecto con agua desmineralizada

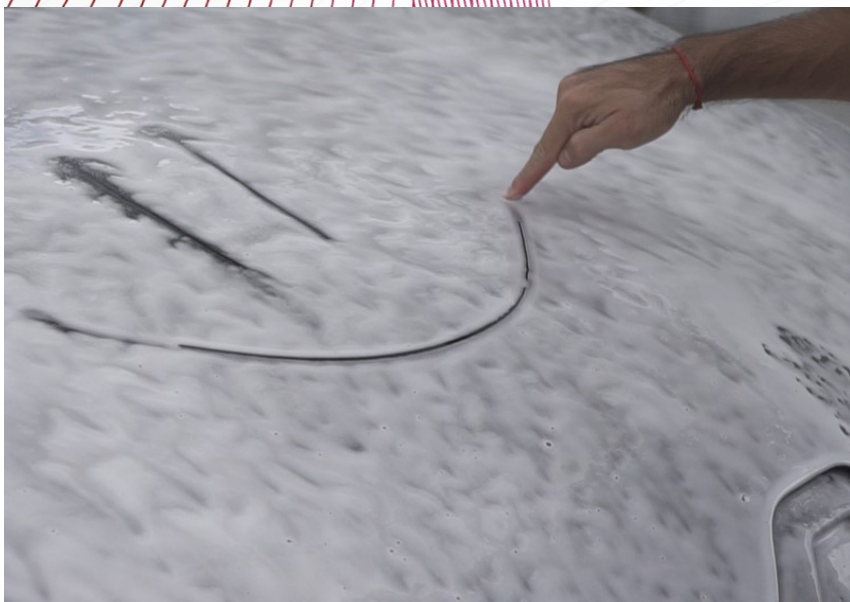


LA PRESIÓN SIEMPRE SACA LO MEJOR DE NOSOTROS

El centro de lavado **ISTOBAL J'WASH4** está inspirado en el usuario final. Porque los usuarios son los auténticos motores de un negocio, y su satisfacción garantiza el éxito de tu instalación.

Con el nuevo **ISTOBAL J'WASH4** hemos cumplido el reto de revolucionar el sector de los centros de lavado de vehículos. El flexible proceso de pago, la intuitiva selección de programas, el sistema de presión inteligente, con arranques y paros suaves, y los prelavados y espumas de alta calidad, hacen que la experiencia de lavado en nuestros centros **ISTOBAL J'WASH4** sea fácil, intuitiva y emocionante.

- ✓ **Mejora en la comunicación con el usuario:** pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas con indicador de tiempo y crédito restante con identificación de colores según el programa en curso tanto en la pantalla y el LED del terminal como en la pista de lavado.
- ✓ **Espumas de alta calidad:** Cañón de Espuma, Espuma Master y Color Fusion.
- ✓ **Mejora en la imagen** de la instalación y el terminal de pago.
- ✓ **Pago por consumo** que aumenta el ticket medio y mejora la experiencia de uso, y más opciones de pago integradas en el terminal.
- ✓ **Experiencia más ágil, sencilla y cómoda** para un lavado de la más alta calidad.





ISTOBAL

Vehicle Wash & Care

TECHNOLOGY &
eMOTION