

Parque de lavado

Programa completo



Be part of the Christ Group

Christ
WASH SYSTEMS



Hasta un 30 % de beneficios adicionales gracias a las novedades del parque de lavado

A

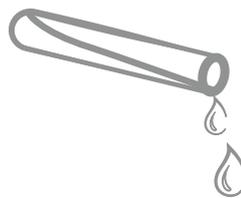
Hasta un 30 % de ahorro mediante la moderna tecnología de calefacción de condensación



Hasta un 70 % de potencial de ahorro de corriente gracias a los módulos fotovoltaicos



Hasta un 70 % de ahorro de agua limpia



Hasta un 70 % de potencial de ahorro de productos químicos y sal de regeneración para la planta descalcificadora



Sistema de estructura de acero BLADE

Un paso más allá

Las líneas y formas minimalistas, en sintonía con una selecta gama de colores, combinan funcionalidad y diseño.

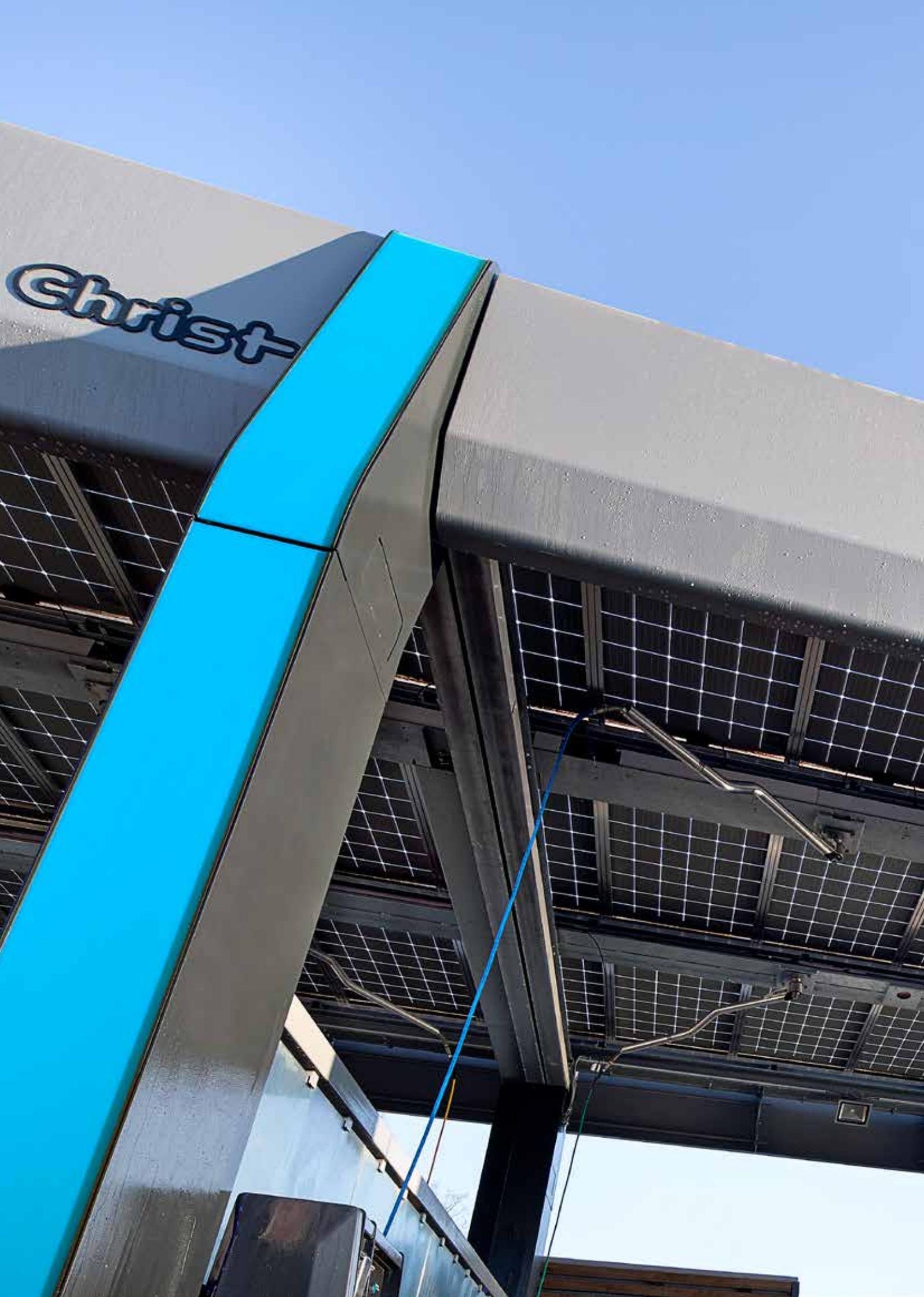
El BLADE de estructura de acero con una altura de paso de serie de 3,5 m es apto para todos los vehículos habituales y ofrece una gran libertad de movimiento en el box. Con sus hasta cuatro brazos giratorios de techo, hace posible una estructura de programación que le hará destacar entre la competencia.







Christ



BLADE SOLAR

Independícese

Independícese de los proveedores de energía y reduzca los costes de electricidad. En el BLADE SOLAR, la construcción del techo está realizada con módulos que cuentan con un sistema fotovoltaico de vidrio. Al mismo tiempo, los módulos dejan pasar algo de luz y proporcionan un entorno más agradable en el box de lavado.

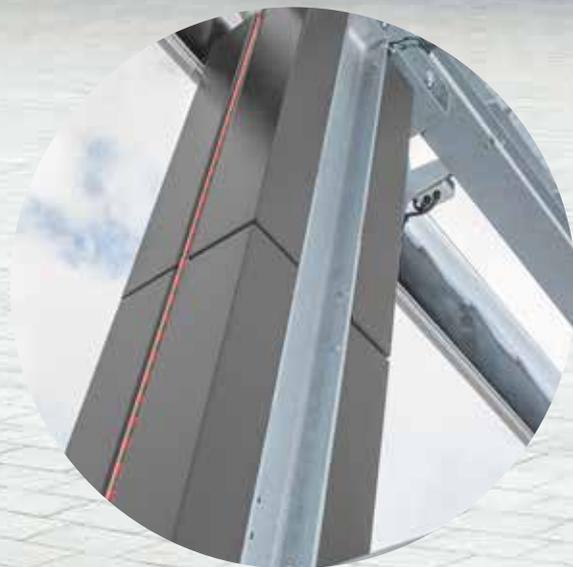




SKYLINE

Estructura de acero variable

Este acreditado sistema le permite personalizar el parque de lavado adaptándolo a su proyecto. Elija entre diferentes alturas y anchos de paso, y marque su personalidad con un diseño propio. Determine qué colores e inscripciones quiere para su parque de lavado y combine nuestra amplia gama de soluciones innovadoras y atractivas como más le guste.





WASH CAR WASH

Christof



SKYLINE

Sistema de ático continuo

El impactante concepto de iluminación inteligente WASH VEGAS produce un efecto espectacular y atrae las miradas desde lejos. También ayuda al cliente a orientarse en el box de lavado. La herramienta de lavado seleccionada se señala mediante tiras LED, que se iluminan en el color correspondiente. (Por ejemplo, lanza de alta presión en azul = el LED se ilumina en azul).



Ático con concepto de iluminación "White"

Una banda luminosa LED de color blanco en el perfil superior del ático ilumina el espacio publicitario.

Ático con concepto de iluminación "Colour"

Además de la banda luminosa de color blanco, en el perfil inferior del ático se integra una banda luminosa RVA que se puede ajustar según la hora deseada (se pueden seleccionar 6 colores).



HORIZON

Construcción de acero de alta calidad con un diseño único

El nuevo sistema de ático HORIZON para nuestra estructura de acero SKYLINE destaca por su diseño minimalista con una combinación de colores a tono. Las fachadas rectas del ático, puestas junto a otros edificios, ofrecen una apariencia general armoniosa sin perder su protagonismo en ningún momento. Para que se integre aún mejor en todo el proyecto, se pueden elegir los colores de la tira luminosa LED de la parte inferior.

Christ

Christ





SKYWING

Borde de techo LED HORIZON

Diseño industrial moderno con geometría de ala que transmite una excelente sensación de amplitud durante el lavado gracias a su estilo luminoso y transparente. Sus clientes se beneficiarán de un amplio espacio de lavado con un ancho de 5100 mm y una altura de paso de 3100 mm en la zona de salida.

Haga destacar aún más su nuevo parque de lavado con el concepto de iluminación opcional HORIZON o WASH VEGAS. El color seleccionado se puede configurar libremente en cualquier momento.



Control TOUCH-ME

Sistemas de lavado boxes

El parque de lavado se puede manejar fácilmente mediante la pantalla táctil integrada. Todos los ajustes y todas las evaluaciones, como por ejemplo la función de recuperación y exportación de ventas, se pueden gestionar en la pantalla. Los equipos adicionales, como nuestros aspiradores o lavaalfombras, también se pueden manejar y conectar con el control. Una conexión a Internet permite un tiempo de reacción rápido en caso de avisos de fallo. También puede controlar la instalación de forma opcional mediante un acceso a distancia.



VENDOR

El equipo perfecto

Le presentamos el equipo electrónico perfecto para su establecimiento. Este innovador cajero automático incluye todas las interfaces necesarias para la conexión a las instalaciones de lavado Christ. La interfaz de usuario táctil e intuitiva guía a los clientes en todo el proceso de pago de forma rápida y sencilla.

Al ser compatible con las tarjetas de cliente, VENDOR le ayudará a aumentar la fidelización del cliente.



Montaje sobre pie

Puede encontrar otros modelos en el folleto de dispositivos de mando

Terminal de mando

WPS POS

El panel de servicio es la unidad de control central disponible para cada cliente. Además de un diseño atractivo, el sistema de boxes de lavado POS ofrece funciones útiles y ayuda activamente al cliente en el proceso de lavado.

Lo más destacable:

- El código de colores guía de forma eficiente a través del proceso de lavado
- Disponible montaje para pared y sobre pie
- Disponible pie de apoyo con y sin iluminación
- Disponible variantes de pago sin contacto ni monedas
- VOICE ASSIST guía al cliente a través del lavado

Instrucciones de servicio

Nuestra recomendación de lavado

	LAVADO Premium	LAVADO Intensivo	LAVADO rápido
1	■	■	■
2	■	■	■
3	■	■	■
4	■	■	■
5	■	■	■
6	■	■	■
7	■	■	■
8	■	■	■

- LAVADO DE BAJOS**
- PRELAVADO DE ESPUMA**
- LAVADO ALTA PRESIÓN**
- ABRILLANTADO CON ESPUMA**
- CEPILLO LAVADO SUAVE**
- ACLARADO CON AGUA FRESCA**
- ENCERADO CON ESPUMA**
- ACLARADO CON BRILLO SIN MANCHAS**

INSTRUCCIONES DE SERVICIO
Introduzca el medio de pago en el panel de control. A continuación, se muestra el importe de lavado disponible en la pantalla. Pulse la tecla de programa deseada y observe la secuencia de programa. Tenga en cuenta el color de la tecla para seleccionar la lanza de lavado correcta con el color de manguera correspondiente.

NOTAS GENERALES
Este sistema de lavado debe utilizarse únicamente para la limpieza exterior de vehículos aptos para ello. Antes de utilizar el CEPILLO DE LAVADO SUAVE, compruebe que no presente cuerpos extraños y empléelo únicamente en un vehículo precintado.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD
• de daños por uso profesional.
• de daños en la pintura por frotado y por el impacto de partículas.
• para daños debidos a un manejo inadecuado de la tecnología de lavado.
• para daños en vehículos laminados.

Christ
WASH SYSTEMS

El letrero de indicación para el funcionamiento correcto del sistema de lavado en boxes constituye una ayuda indispensable. Con el diseño intuitivo y fácil, los clientes se guiarán sin problemas por el proceso de lavado.



Montaje sobre pie

Puede encontrar otros modelos en el folleto de dispositivos de mando

Contenedor

Sistemas de lavado en boxes

Las series de contenedores SKIP y BIG ofrecen espacio para salas técnicas de 1 a 9 boxes de lavado. La variante BIG está revestida con elementos sándwich estables. La SKIP cuenta con un revestimiento de chapa con aislamiento interior.

Lo más destacable:

- Para el resguardo protegido de la tecnología del parque de lavado
- Marco estables de acero con revestimiento exterior de alta calidad
- Revestimiento exterior aislado (protección térmica y reducción de ruido)
- Color de la pintura: Gris RAL 7037, estándar de Christ





Poner las medidas en una hoja aparte

Modelo	Dimensiones*	Sistema de puerta	Transitable	Plazas**	Superficie libre restante***
SKIP-XS	l. 1,6 x an. 1,0 x al. 3,7 m	1 puerta de armario en un lado	no	máx. 1	ninguna
SKIP-M	l. 5,3 x an. 1,0 x al. 2,6 m	4 puertas dobles de armario	no	máx. 3	ninguna
BIG-L	l. 6,1 x an. 2,4 x al. 2,8 m	1 puerta de acceso	sí	máx. 6	ninguna
BIG-XL	l. 9,0 x an. 2,4 x al. 2,8 m	1 puerta de acceso	sí	máx. 6	máx. 6 m ²
BIG-XXL	l. 11,9 x an. 2,4 x al. 2,8 m	1 puerta de acceso	sí	máx. 6	máx. 12 m ²
BIG-DOUBLE	l. 6,1 x an. 4,6 x al. 2,8 m	1 puerta de acceso	sí	máx. 9	máx. 6 m ²

* Se trata de dimensiones aproximadas con la única función de ofrecer una vista general del producto. Para una planificación vinculante de la cimentación y del montaje, podemos poner a su disposición, con mucho gusto, planos técnicos con medidas vinculantes.

** El contenedor está diseñado para este número máximo de plazas (boxes de lavado más lavado box libre). Dependiendo del equipamiento seleccionado del contenedor, puede ser necesario elegir un contenedor más grande.

*** Esta superficie restante se puede utilizar, p. ej., para el montaje de otros componentes o como superficie de almacenamiento. Se puede reducir dependiendo del equipamiento seleccionado del contenedor.

SKIP-XS

Sistema de autoservicio de 1 box

Especialmente diseñado para ubicaciones pequeñas con espacio limitado, el SKIP-XS ofrece todo el rendimiento de un sistema de autolavado en boxes de gran tamaño. Con costes de inversión reducidos y una atractiva relación calidad-precio, el SKIP-XS es el modelo básico perfecto para empezar en el mundo del autolavado.

Lo más destacable:

- Equipamiento del contenedor variable con hasta 6 programas de lavado (incl. opción de aclarado por ósmosis)
- Protección anticongelante configurable integrada
- Variantes de calefacción (eléctrica, gas o gasoil) para elegir
- Panel de servicio integrado
- Control TOUCH-ME para configuración, facturación y exportación de datos
- Disponibles diferentes opciones de pago, p. ej., tarjeta de cliente



Christ



MOTO-SKIP

Sistema de autoservicio de 1 box

El contenedor ampliado ofrece a los motociclistas la posibilidad de guardar su equipo, p. ej., casco, guantes, mochila, etc., en un sitio seco para que no se moje durante el lavado.

MOTO-SKIP ofrece la posibilidad de un secado adicional. El equipamiento de secado se sostiene y se guía mediante una viga de tubo oscilante para garantizar un manejo cómodo. La abertura de la boquilla secadora permite eliminar de forma rápida y a gran escala el agua sobrante. En segundo plano trabaja un potente motor de turbina lateral que proporciona un buen resultado de secado mediante con un fuerte chorro de aire.



Christ

COMPACT

Ejemplo de equipamiento



1. Dosificador de polvo
2. BUBBLEGUN (caja distribuidora)
3. Armario de control
4. Estantería de suministro de alta presión

5. intercambiador de calor (instalación calefactors)
6. Instalación calefactors con tecnología de caldera de condensación de gas
7. Planta de osmosis inversa



- 8. Planta descalcificadora
- 9. Compresor de aire
- 10. Depósito de compensación (instalación calefactora)
- 11. Memoria tampón (instalación calefactora)

Técnica de suministro

Sistemas de lavado boxes



Consola de bombas de alta presión

Nuestra consola de bombas de alta presión tiene un diseño modular y garantiza un acceso óptimo a cualquier componente, independientemente de si elige la variante Performance de 120 bar a 15 l/min o nuestra serie Premium de 85 bar a 10 l/min.

Nuestro sistema SMART-FILL, que supervisa activamente el nivel de llenado de los depósitos químicos integrados, también está incluido. A través del control se le indica cuándo debe volver a rellenar los depósitos para que el funcionamiento del lavado pueda continuar sin problemas.



Instalación calefactora

El uso de una tecnología de condensación eficaz para el suministro de agua caliente protege el medioambiente y ahorra costes de calefacción. También se puede instalar calefacción por suelo radiante.

Descalcificación y ósmosis

El espacio necesario para el sistema de descalcificación y ósmosis se reduce al mínimo y se puede utilizar de forma variable.

Punto de extracción de agua caliente

Sistemas de lavado boxes



Punto de extracción de agua caliente, independiente, para la obtención de agua caliente después de introducir las monedas.



Punto de extracción de agua caliente, integrado en el contenedor BIG



BUBBLEGUN

La fiesta de la espuma

Ofrezca a sus clientes una experiencia de autolavado divertida con nuestro BUBBLEGUN. Gracias a su diseño compacto, la lanza de espuma es muy fácil de manejar, por lo que cualquier cliente podrá limpiar su vehículo sin grandes dificultades. La formación de espuma se puede ajustar de forma individual según sus preferencias. Con un menor consumo de agua, productos químicos y corriente, puede ahorrar hasta un 75 % de recursos y dinero, mientras que los programas adicionales le permiten aumentar los beneficios.



Checklist

✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

Wichtige Hinweise

1. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nur für die Außenreinigung von Fahrzeugen geeignet ist. Die Hochdruckreinigung ist nicht geeignet für die Innenreinigung von Fahrzeugen.

2. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Lacken geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Lacken führen.

3. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Kunststoffen geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Kunststoffen führen.

4. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Gummi geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Gummi führen.

5. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Leder geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Leder führen.

6. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Metall geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Metall führen.

7. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Glas geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Glas führen.

8. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Stein geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Stein führen.

9. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Holz geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Holz führen.

10. Bitte beachten Sie, dass die Hochdruckreinigung nicht für die Reinigung von Beton geeignet ist. Die Hochdruckreinigung kann zu Schäden an Beton führen.



BUBBLEBRUSH

Lavado con cepillos de otro nivel

El sistema BUBBLEBRUSH no solo le ofrece una experiencia espumosa única, sino que también mejora el resultado de lavado completo. Gracias al accesorio impermeable del cabezal de cepillo redondo, es posible llegar a cualquier punto difícil del vehículo y limpiarlo, a la vez que se protege la pintura.







Más variedad

Un programa para cada necesidad

Para mejorar el resultado de lavado de sus clientes, ofrecemos una gran variedad de programas. Hasta 4 herramientas de lavado ayudarán a sus clientes a obtener un resultado de lavado óptimo de forma cómoda y eficiente. Al mismo tiempo, destacará entre la competencia y generará más beneficios.





LEGIO-PROTECT / LEGIO-DEFENCE

Prevención higiénica para los sistemas de lavado boxes

Como operador de un sistema de lavado boxes, usted tiene la obligación de garantizar a sus clientes de lavado la higiene y la seguridad de funcionamiento que dicten los requisitos normativos vigentes y futuros (p. ej., la realización de un muestreo de legionela).

Christ le ofrece dos opciones de equipamiento técnico para ayudarle a usted, como operador, a evitar una propagación de legionela en su sistema de lavado boxes.*

LEGIO-PROTECT

- Programa de circulación para la prevención del estancamiento de agua en las tuberías
- Si en un periodo de tiempo de 2 días no se produce el funcionamiento del lavado en la lanza de lavado, el sistema enjuaga esta última de manera automática.

LEGIO-DEFENCE

- Sistema dosificador de peróxido de hidrógeno para la reducción de legionela en los conductos de circulación de agua del sistema de autolavado boxes
- La inoculación se lleva a cabo mediante control de tiempo directamente en el depósito de aprovisionamiento de agua fresca y en el depósito de anticongelante para alcanzar los sucesivos conductos de circulación de agua

* LEGIO-PROTECT y LEGIO-DEFENCE ayudan a evitar una propagación de legionela. Sin embargo, ninguno de los dos sistemas garantiza la ausencia de legionela ni exime al operador de su obligación de realizar periódicamente un muestreo de legionela, así como tampoco le exime de sus obligaciones para con la higiene del sistema de lavado boxes, según las instrucciones de manejo o los requisitos normativos vigentes.





DRY-GUN

Secado para un acabado de lavado perfecto

Ofrezca a sus clientes la oportunidad de perfeccionar el autolavado con nuestro secador de autoservicio. Con el DRY-GUN, sus clientes podrán lograr el acabado de autolavado ideal, haciendo destacar el brillo y la limpieza como es debido. Su manejo cómodo y sencillo garantiza un gran éxito entre sus clientes. A sus clientes les encantará y le hará destacar entre la competencia. Con el DRY-GUN, el autolavado de sus clientes se completa con un nuevo sistema de secado que saca todo el brillo a la pintura. El DRY-GUN refuerza la fidelización del cliente y genera más beneficios.

Aspirador de autoservicio BLADE

Aspirador único / aspirador doble

Con el paquete de diseño y rendimiento BLADE PERFORMANCE, su nuevo aspirador adquiere una apariencia completamente diferente. El motor de turbina lateral instalado aumenta la potencia de aspiración hasta un 55 %. El BLADE antepuesto hará destacar su ubicación gracias a su parte frontal de color. Puede elegir los colores de entre la gama de colores de Christ, y además están disponibles con y sin iluminación.

Otras ventajas:

- Un verificador de monedas electrónico central con dos teclas para activar la plaza de aspiración correspondiente (en DUO)
- Disponibles otras formas de pago de forma opcional, como lector de tarjetas de cliente o lector de tecnología NFC para tarjetas de crédito
- Ampliación con una pistola de aire comprimido opcional



Aspirador de autoservicio BLADE

Puede encontrar otros modelos en el folleto de aspiradores

CAR-MAT

Lavaalfombras

El lavaalfombras ofrece a su cliente una limpieza cómoda de las alfombrillas y garantiza una entrada de ingresos adicional sin complicaciones. Puede darle un toque de color al BLADE antepuesto con la gama de colores de Christ. Está perfectamente adaptado a los otros productos de la casa Christ. Por otra parte, ofrezca a sus clientes aún más comodidad con el lavabo integrado y el dispensador de toallas de papel.

- Diseño único
- Carcasa de acero inoxidable con doble revestimiento de polvo
- Funcionamiento durante todo el año (hasta máx. - 10 °C)
- Indicador LED de color del tiempo de funcionamiento integrado
- Diversas opciones de pago
- Se puede conectar a boxes de lavado de Christ



CAR-MAT BLADE

Puede encontrar otros modelos en el folleto de aspiradores

Todo lo que necesita de un solo proveedor

... Christ Wash Systems

Más de **130 años**
de tradición familiar

Más de **20 000** instalaciones
en funcionamiento por todo el mundo

Certificados:

Seguridad, calidad y medioambiente

69 distribuidores
8 filiales



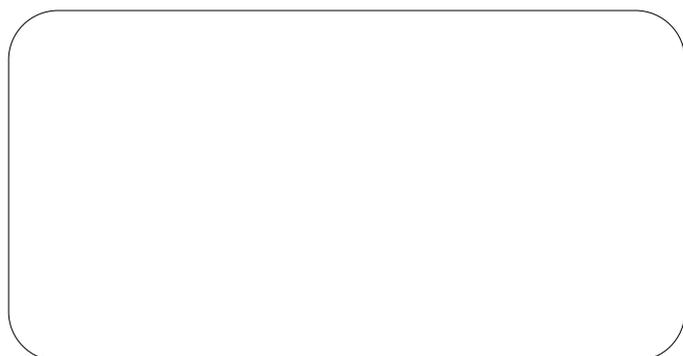
Más del 97 %* de
clientes satisfechos
con el servicio

Más del 97 %* de los
técnicos de servicio e
instaladores son propios

Garantía de
disponibilidad de las
instalaciones **superior**
al 98 %*

Más del 95 %*
de problemas
solucionados a la
primera

* Cifras de Alemania



Otto Christ AG • Wash Systems • Postfach 12 54 • 87682 Memmingen • Deutschland
Telefon: +49 83 31/857-100 • Correo electrónico: info@christ-ag.com • www.christ-ag.com

