



Ozone Jet wash

El ozono (O₃) es un gas formado por tres átomos de oxígeno que se encuentra de forma natural en capas altas de la atmósfera y se caracteriza por tener un gran poder oxidante.

El ozono es considerado actualmente uno de los agentes oxidantes más potentes. Al ser disuelto en el agua, se genera agua ozonizada con poder oxidante que resulta efectiva contra la suciedad orgánica de los vehículos (mosquitos, suciedad de los pájaros, traffic film, etc); y combinando el efecto con la alta presión, es posible eliminar eficientemente la suciedad inorgánica, reduciendo así mismo costes de explotación. Todo ello teniendo en cuenta que la disolución del ozono en el agua no forma compuestos tóxicos ni deja residuos.

ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

www.istobal.com

ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

Ozone Jet wash

Mejor calidad en el lavado
cuidando del planeta.



NEGOCIO

SOSTENIBILIDAD

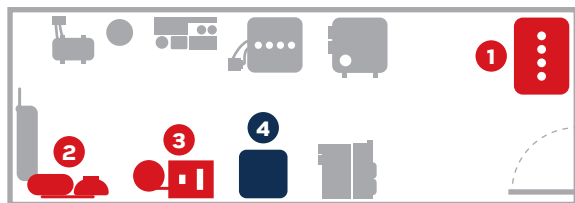
SEGURIDAD Y CALIDAD

Ahorro de los costes de explotación

Ozono vs Caldera eléctrica	36%*
Ozono vs Caldera de gasoil	25%*
Ozono vs Caldera de gas	11%*
Ozono vs Caldera aerotermia	15%*

Reduce operaciones de mantenimiento que hace más cómoda y rentable la explotación, aumentando la disponibilidad del equipo manteniendo la calidad de lavado del mismo.

Libera espacio en la sala técnica



Se elimina:

1. Depósito de gasoil
2. Descalcificador y depósito de sal
3. Caldera

Se incorpora:

4. Equipo de Ozono

HASTA UN **61%** MÁS DE ESPACIO**

Reducción impacto ambiental

En ISTOBAL sabemos lo importante que es cuidar el medio ambiente sin perjudicar al negocio. Por ello, la reducción del uso de recursos así como su uso eficiente nos beneficia a todos.



Reducción en el uso de productos químicos mejorando la calidad de agua de vertido

HASTA UN **33%***



Reducción de CO₂ en la instalación

HASTA UN **57%***



Minimización de residuos. Reducción de envases de PQ

HASTA UN **33%***



Reducción del espacio y el transporte por menor uso de PQ

HASTA UN **74%***

Seguridad



100% inocuo en agua



No deteriora instalaciones ni maquinaria



Garantizado <0.05ppm en aire según directriz de la OMS

Calidad



Elimina más suciedad



Aumenta el potencial de limpieza

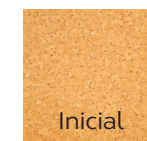


Facilita el mantenimiento de las pistas de lavado

Comparativa del uso de ozono

Pasadas con pistola alta presión a 30cm de distancia

Agua caliente + jabón



Inicial

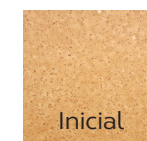


1ª pasada



2ª pasada

Agua ozonizada + jabón



Inicial



1ª pasada



2ª pasada

Validado por **atq**

*Media obtenida a partir del estudio de centros de 2-4 pistas con descalcificador en España, bomba 11l/min y con los programas más habituales.

1. Cañón de espuma
2. Champú alta presión agua caliente
3. Espuma activa cepillo
4. Aclarado
5. Encerado
6. Superaclarado

**Para instalaciones con descalcificador y caldera de gasoil.