

099990152103 Copyright Magneti Marelli Parts & Services 2023



servicemarketing@marelli.com

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

4.0
INDUSTRY
COMPLIANT

OXHYDRO

La innovadora
solución para
la limpieza de
los residuos de
combustión motor




MADE IN ITALY

007935200100

OXHYDRO Carbon Cleaner

TRATAMIENTO: QUÉ VENTAJAS TIENE

El oxihidrógeno generado por el equipo se introduce en la línea de admisión mezclándose con el aire aspirado a través del filtro. Su eficacia comienza en la cámara de combustión donde, a través de un proceso químico de pirólisis, que

aumenta la temperatura de combustión, elimina todos los residuos de: cabeza del pistón, cilindro, tobera del inyector, válvulas, bujías, calentadores, etc, sin calentar los metales, ya que el calor se concentra en los gases de escape. Este calor,

junto con la humedad creada por la combustión del gas, es expulsado junto con los gases de escape, que descarbonizan a su paso: la Válvula EGR, turbocompresor, sonda lambda, catalizador y el FAP/DPF.

DESCARBONIZACIÓN Y LIMPIEZA DEL MOTOR

Son muchas las razones por las que los residuos de carbón se depositan en el motor del vehículo. Gracias a la tecnología HHO, se puede de forma fácil, rápida e innovadora, restablecer el rendimiento del vehículo. El hidrógeno tiene una considerable capacidad de limpieza, de hecho, gracias a la electrólisis se genera un "gas" que permite limpiar todas las partes sensibles del motor en cuestión de minutos.



CATALIZADORES



BUJÍAS



EGR



FAP



CÁMARA DE COMBUSTIÓN



INYECTORES

MENOR OPACIDAD Y CONSUMO



LIMPIEZA DEL MOTOR Y FAP



ANTES

DESPUÉS

PRESIÓN DIFERENCIAL FAP

ANTES

27 mbar

DESPUÉS

3 mbar

COEFICIENTE FAP

ANTES

175%

DESPUÉS

2,7%

Las imágenes son representativas de pruebas realizadas en diversos vehículos en condiciones diferentes, pero no representan un valor de limpieza estándar en todos los vehículos.



Panel de control táctil con controles manuales de encendido y apagado.

Compatible con todos los motores **diésel, gasolina, GLP y gas natural.**

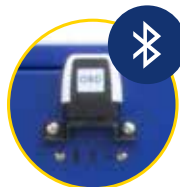
✓ **Más potencia**

✓ **Menos consumo**

✓ **Menos opacidad y emisiones**



Pantalla en color de 10 pulgadas



Mini VCI OBD



Bubbler y tubo dispensador



Programa de control remoto

INNOVACIÓN, FIABILIDAD Y SEGURIDAD

El equipo es de acero, pero la cámara y el tanque son de acero inoxidable.

El generador de hidrógeno, el componente más importante del dispositivo se alimenta de una tensión de 220V AC que permite una alta generación del flujo reduciendo los tiempos del tratamiento.

Durante todo el proceso, el equipo utiliza agua destilada que se ha mezclado previamente con hidróxido de potasio (en el primer relleno). Un monitor con pantalla táctil guía al operador a través de todas las etapas del proceso. El equipo tiene un sistema de seguridad único que le permite el funcionamiento sólo

cuando el motor del vehículo está en marcha y deja de funcionar automáticamente si se apaga el motor. Además, para garantizar una mayor seguridad para el operario, se instalan sensores que detectan las fugas de gas "Oxihidrógeno" y controlan la presión.

DATOS TÉCNICOS

- ▶ Dimensiones: 68 x 110 x 50 cm
- ▶ Alimentación: 220-240 V 50 Hz 16 A
- ▶ Potencia: 3500 W
- ▶ Pantalla: Pantalla táctil de 10"
- ▶ Conexión: Wi-fi / Bluetooth
- ▶ Generador: Acciaio AISI 316L
- ▶ Peso: 120 Kg (tanque vacío)
- ▶ Capacidad del depósito: 60 litros
- ▶ Consumo: 1,5 l/h
- ▶ Ámbito de aplicación: coches/ motocicletas/camiones/ vehículos agrícolas/náutica

007935200140

Oxhydro Carbon Cleaner + (con Intake Cleaner integrado)