

OXYHTECH[®]

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

*INNOVATIVE LÖSUNGEN
FÜR RENTABLERE WERKSTÄTTEN*

OXYHTECH GLOBAL S.L.

Hersteller und Vermarkter von **ökologischen Reinigungsgeräten** für Verbrennungsmotoren.

Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung entwickelt Oxyhtech fortschrittliche technologische Lösungen, um die Effizienz und Rentabilität von Werkstätten zu verbessern.

Unser Engagement für bewährte Innovationen hat uns zu einem internationalen Maßstab für die Reinigung und Wartung von Motoren gemacht.

Dekarbonisierer: Geräte zur Wiederherstellung der Leistung und zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs durch Entfernung von angesammeltem Kohlenstoff, Verbesserung der Leistung und Reduzierung der Emissionen.

Partikelfilter-Reinigungsanlagen (DPF): Fortschrittliche Lösungen zur Reinigung von Partikelfiltern, die Ablagerungen entfernen und die Lebensdauer des Motors verlängern, ohne das System zu beschädigen.

Total Intake Cleaner: Ein komplettes Reinigungssystem, das den Drosselkörper, den Ansaugkrümmer, die Ventile und die Drosselklappen reinigt und schädliche Ablagerungen entfernt, ohne Nebenwirkungen zu verursachen.

Additive: Speziell für die Maximierung der Leistung von Motoren und Einspritzsystemen formuliert, tragen unsere Additive zur Reinigung, zum Schutz und zur Optimierung der internen Fahrzeugkomponenten bei. Als Teil von Dekarbonisierungs- und Wartungsprozessen sorgen sie für eine effizientere Verbrennung, verringern den Verschleiß und verlängern die Lebensdauer des Motors.

Neue Laserschweißtechnologie: Eine innovative Lösung, die aus unserem ständigen Engagement für Werkzeuge zur Produktivitätssteigerung und Kostensenkung in Werkstätten hervorgeht.

Unsere vollständig in Spanien entwickelte Technologie ist ein Synonym für Effizienz, Präzision und Zuverlässigkeit. Mehr als 60 Länder vertrauen uns, was Oxyhtech zu einer Referenz in diesem Sektor macht.

OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

INNOVATION, DIE IHR UNTERNEHMEN VORANBRINGT

Wir bieten kostengünstige Lösungen für Werkstätten

Globale Führung

Präsenz in mehr als 60 Ländern

Garantie der Zuverlässigkeit

Eigene Konstruktion, Entwicklung und Fertigung

Geprüfte Qualität

Top-Marken vertrauen auf unsere Technologie

Wie funktionieren sie?

Unsere Entkarbonisierungsmaschinen verwenden ein **hocheffizientes Elektrolyseverfahren** mit Stromquellen (aktiver Impuls), das den im Wasser vorhandenen **Sauerstoff und Wasserstoff dissoziiert** und in ein **Knallgas umwandelt**.

Der hohe Heizwert des in den Motor eingespritzten Knallgases bewirkt einen raschen **Anstieg der Verbrennungstemperatur**, der eine kontrollierte pyrolytische Implosion auslöst, die in nur 60 Minuten alle im Motor **angesammelten Kohlenstoffablagerungen verbrennt, auflöst und entfernt**.

Unsere Geräte sind die produktivsten auf dem nationalen und internationalen Markt.



WO SIE AUFTRETEN



GÜLTIG FÜR

Alle Arten von Kraftstoffen

Diesel, Benzin, LPG, Methan...

Alle Arten von Fahrzeugen



TECHNISCHE MERKMALE

Bildschirm

Berühren Sie

Sensor

OBDI mit EMUTECH-Technologie



NOVA 4.0

Die ideale Wahl für die **Dekarbonisierung von Motoren** bis zu 6.000 cm³, um Leistung und Effizienz zu verbessern. Kompakt, einfach zu bedienen und mit intelligenter Technologie ausgestattet, ist er perfekt für Werkstätten, die Qualität und Kosteneffizienz suchen.

Spannung	220/110V - Schuko-Steckdose 16 A
Gasproduktion	1.500 l/Stunde
Abmessungen	770 x 450 x 370 mm
Gewicht	68 KG
Benzin/LPG/Methan	Bis zu 6.000 cm ³
Diesel	Bis zu 3.500 cm ³
Maximalverbrauch	2,8 kW



ULTRA 4.0

Bringt die **Entkohlung** auf die **nächste Stufe**, mit mehr Leistung und Kapazität für größere Motoren. Seine fortschrittliche Technologie sorgt für eine tiefere und schnellere Reinigung, ideal für Werkstätten, die ein Maximum an Effizienz und Leistung suchen.

Spannung	220/230V - CETAC 220V 32 A
Gasproduktion	4.600 l/Stunde
Abmessungen	935 x 650 x 475 mm
Gewicht	141 KG
Benzin/LPG/Methan	Bis zu 60.000 cm ³
Diesel	Bis zu 30.000 cm ³
Maximalverbrauch	5 kW

PARTIKELFILTER-REINIGUNG

Wie funktionieren sie?

Entwickelt für die Reinigung von Partikelfiltern aller Fahrzeuge im Falle des Modells „OXYHTECH DPF +“ (LKW, PKW, Transporter, Industriemaschinen...) und für alle Fahrzeugtypen im Falle des Modells „OXYHTECH DPF“.

Unsere DPF-Reiniger sind so konzipiert, dass sie die Reinigung und Regenerierung des DPF durch die **Entfernung von 100% des Rußes und der Asche in Rekordzeit** erreichen. Sie verfügen außerdem über automatische Einstellfunktionen, die über einen einfachen Kontrollbildschirm gesteuert werden, so dass der Betrieb vollständig geführt und intuitiv ist.

Die Maschinen umfassen alle Arten von Zubehör, um sich an jedes Filtermodell für jedes Fahrzeug anzupassen.

TECHNISCHE MERKMALE

Prozess	Automatisch
Reinigungsmittel	Oxytech Chemie, Wasser und Luft
Anzeigemodus	Digital
Druckdifferenzmessung	kPa und Graph
Kompressor erforderlich	Mindesttankinhalt 50 l
Adapter	Für alle Arten von Filtern und Katalysatoren
Bildschirm	Digital mit automatisiertem Prozess
Berichte	Vorher und nachher

PROFESSIONELLE AUTOMATISIERTE FILTERREINIGUNG

Das System führt kombinierte Zyklen von Druckwasser und Druckluft durch und entfernt so effizient die angesammelte Asche und Verunreinigungen aus dem Filter.

Der gesamte Prozess umfasst auch eine **automatische Druckkontrolle**, um **optimale Ergebnisse** zu gewährleisten.

Die Verwendung unseres Waschmittels ist entscheidend!

- Garantierte Ergebnisse
- Aufrechterhaltung der Garantie für die Maschine
- Verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters

Für eine wirksame Reinigung und zur Aufrechterhaltung der Garantie des Geräts **ist die Verwendung des exklusiven Reinigungsmittels von Oxytech unerlässlich.**



WICHTIG!!!
Die Verwendung von nicht zugelassenen Produkten kann das Reinigungssystem beschädigen und zum Erlöschen der Gerätegarantie führen.



DPF CLEANER



Spannung	110 - 240V 50 / 60 Hz, einphasig
Abmessungen	1.000 x 500 x 1.200 mm
Gewicht	100 KG
Luftbehälter	20 L

Es reinigt auch die Ladeluftkühler und die AGR-Ventile.



DPF CLEANER PLUS



Spannung	110 - 240V 50 / 60 Hz, monofásica
Abmessungen	1.000 x 500 x 1.200 mm
Gewicht	100 KG
Luftbehälter	40 L

Es reinigt auch die Ladeluftkühler und die AGR-Ventile.

TOTAL INTAKE CLEANER

Mit dem neuen Total Intake Cleaner erweitert Oxytech sein Angebot für die Wartung von Verbrennungsmotoren. Seine professionelle Formel ist mit **Diesel-, Benzin- und LPG-Motoren** kompatibel, sowohl für PKW als auch für Industriemotoren.

Die Anwendung erfolgt durch Zerstäubung bei laufendem Motor, wodurch eine **vollständige Reinigung des Ansaugsystems** gewährleistet wird. Es kann unabhängig oder zusammen mit unseren Dekarbonisierern für eine tiefere und länger anhaltende Reinigung verwendet werden.



Sauber	Reinigt das Ansaugsystem, ohne feste Rückstände zu hinterlassen.
Wiederherstellen	Stellt die Leistung wieder her, verbessert Beschleunigung, Leistung und Kraftstoffverbrauch.
Schützen	Reinigt, schützt und verlängert die Lebensdauer des Motors.

DIGITAL COMPRESSION TESTER

Mit unserem Oxytech Digital Compression Tester ist es möglich, die Kompression in den Zylindern eines Verbrennungsmotors, sowohl Benzin als auch Diesel von 2 bis 12 Zylindern, zu überprüfen, indem man ihn einfach an die Batterie anschließt.

Mit Hilfe einer speziellen Software können Sie die Kompressionseffizienz von endothermen Motoren direkt im Fahrzeug in wenigen Sekunden überprüfen.

Steigern Sie Ihren Umsatz, indem Sie eine Erstdiagnose anbieten, die es Ihnen ermöglicht, Ihren Kunden zusätzliche Dienstleistungen anzubieten.



Siehe Ergebnisse	Entkohlungs-, Ölwechsel-, Zündkerzenwechsel, etc.
Motor prüfen	Überprüfen Sie den Zustand des Anlassers.
Status der Batterie	Prüfen Sie den Zustand in Ruhe und unter Belastung.
Kolben	Sie kennen die Ausrichtung und Kompression jedes Kolbens.
Laden Sie	Der durchgeführte Test kann gespeichert, ausgedruckt und als Ganzes überprüft werden.

FÜR DEKARBONISIERER



OXYHTECH DIESEL

Interner Diesel-Einspritzsystem-Reiniger (250 ml)

Entfernt Ablagerungen von Einspritzdüsen, Einspritzpumpe und Kraftstoffsystem während der Entkohlungs mit unserer Ausrüstung.



OXYHTECH BENZIN

Reiniger für das interne Kraftstoffeinspritzsystem (250 ml)

Interner Benzineinspritzsystem-Reiniger, der Ablagerungen aus den Einspritzdüsen, der Einspritzpumpe und dem Kraftstoffsystem entfernt, so dass die bei der Entkohlungs mit unseren Geräten entstehenden Rückstände beseitigt werden.



OXYHTECH FAP / DPF

FAP Katalysatorreiniger-Optimierer (250 ml)

FAP / DPF-Reiniger zur Verwendung mit unseren Entkohlungsanlagen, um eine Optimierung der Innenreinigung des FAP / DPF zu erreichen.

Empfohlen für die FAP / DPF-Reinigung in kritischen Situationen.

FÜR DPF-REINIGER



DETERGENT DPF CLEANER

Partikelfilter-Reinigungskonzentrat (1000 ml)

Speziell für die Verwendung mit Oxytech DPF- und Oxytech DPF PLUS FAP-Reinigungsanlagen entwickeltes Reinigungsmittel.

Verbindung zur sicheren Entfernung von Verunreinigungen, die sich in den Partikelfiltern und Katalysatoren aller Fahrzeugtypen ablagern.

UNSER PROZESS

Reinigung von der Ansaugung bis zur Auspuffanlage

Unsere Produkte Injector Cleaner, Total Intake Cleaner und Oxytech Ultra / Nova werden an der Vorderseite des Fahrzeugs angewendet. Auf der anderen Seite, unsere DPF und DPF Plus Maschinen arbeiten auf den Auspuff, die Rückseite des Fahrzeugs.

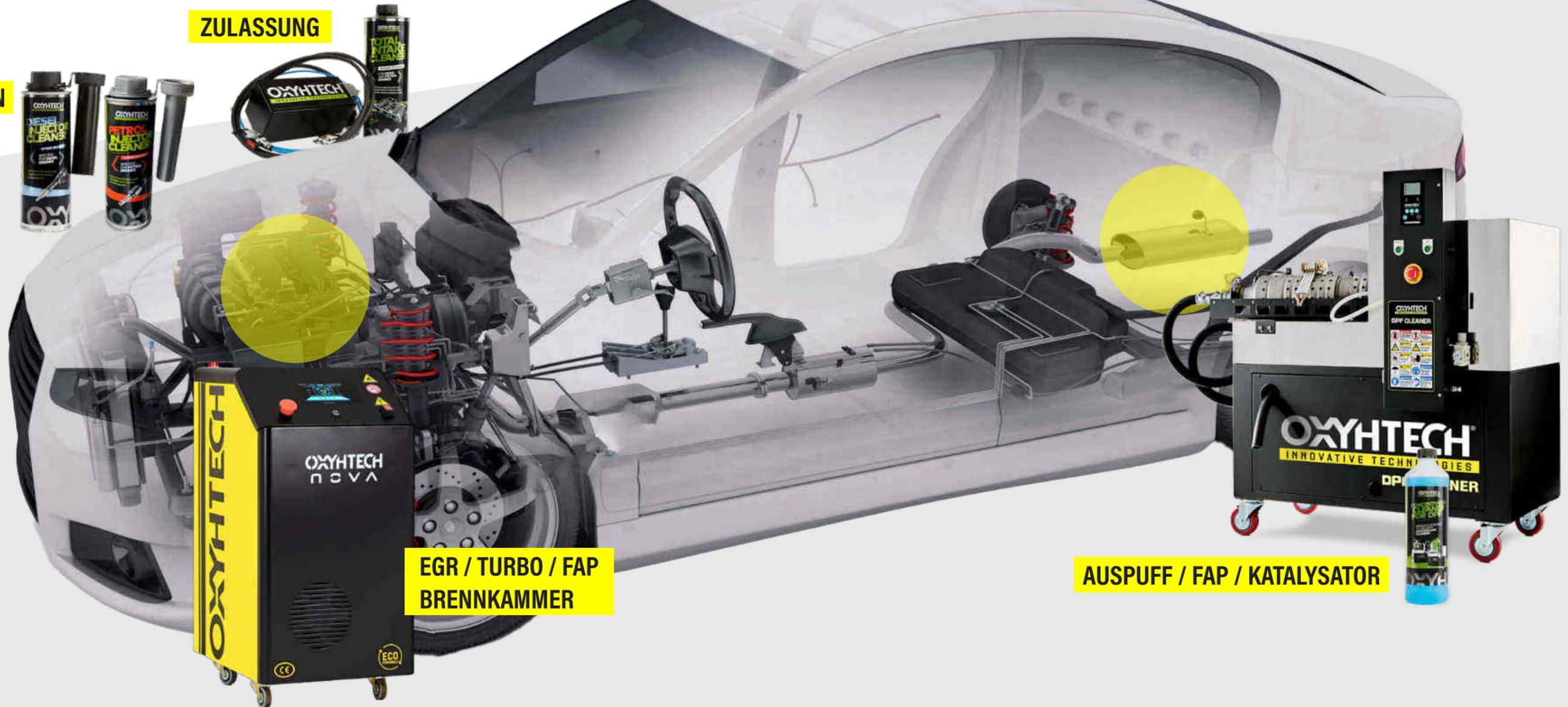
SERVICE UND BERATUNG NACH DEM KAUF

Wir bieten Kundendienst und Kundenunterstützung, damit Sie den Wert und die Rentabilität Ihrer Investition in unsere Technologie maximieren können.



ZULASSUNG

INJEKTION



EGR / TURBO / FAP
BRENNKAMMER

AUSPUFF / FAP / KATALYSATOR

Partikelfilter DPF CLEANER

Eingangsspannung: 110-240V 50/60Hz, einphasig
Interner Luftbehälter: 20 L
Gewicht: 100 Kg
Abmessungen: 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Partikelfilter DPF CLEANER PLUS

Eingangsspannung: 110-240V 50 / 60Hz, einphasig
Interner Luftbehälter: 40 L
Gewicht: 140 Kg
Abmessungen: 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Maschinen zur Entkohlung von Motoren ULTRA 4.0

Spannung: 220V/110V - Schukostecker 16 A
Maximaler Verbrauch: 5 kW
Gasproduktion: 4.600 l/Stunde
Gewicht: 141 kg

Abmessungen: 935 x 650 x 475 (mm)
Diesel: Bis zu 30.000 cc
Benzin / LPG / Methan: Bis zu 60.000 cc



Maschinen zur Entkohlung von Motoren NOVA 4.0

Spannung: 220V/230V - CETAC-Stecker 220V 32 A
Maximaler Verbrauch: 2,8 kW
Gasproduktion: 1.500 l/Stunde
Gewicht: 68 kg

Abmessungen: 770 x 450 x 370 (mm)
Diesel: Bis zu 3.500 cc
Benzin / LPG / Methan: Bis zu 6.000 cc



SIE GLAUBEN IMMER NOCH NICHT AN DIE DEKARBONISIERUNG?
Zweifeln Sie wirklich noch an seiner Wirksamkeit?

**TRAGEN SIE SICH HIER EIN UND WIR BEANTWORTEN
ALLE IHRE FRAGEN**



**MEHR ALS
6.000
AUTORISIERTE
WERKSTÄTTEN**

WERDEN SIE MITGLIED IN UNSEREM
NETZWERK VON WORKSHOPS

OXYHTECH®
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

OXYHTECH[®]

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

