

OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Innovativ, um zu wachsen



OXYHTECH

Oxyhydrogen Technologies, S.L.

Wir sind Hersteller und Vermarkter von Geräten für die ökologische Reinigung von Verbrennungsmotoren

Wir haben eine breite Palette von Produkten mit der fortschrittlichsten Technologie für die Automobilindustrie.

Carbon Reinigungsmaschinen und DPF Reiniger zum Reinigen von Motoren oder Filtern, um die Lesitung wiedererzustellen und die Emissionen zu reduzieren.

Fortschrittliche Technologie, die seit mehr als 10 Jahren in Spanien vollständig entwickelt wurde, um innovative Maschinen zu entwickeln, die den Automobilmarkt revolutionieren.

"Alle unsere Produkte zeichnen sich durch eine hohe Qualität, einzigartige Entwicklungstechnologie, Effizienz, Präzision, Stabilität, geringen Energieverbrauch und maximalen Umweltschutz aus."



Innovation

Kontinuierliche Suche nach kostengünstigen Lösungen



Weltweiter Marktführer

Weltweiter Marktführer. Wir sind in mehr als 50 Ländern vertreten.



OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES



Zuverlässigkeitsgarantie

Design und Entwicklung aller unserer Produkte



Qualität

Die besten Marken vertrauen uns



CARBON CLEANING MASCHINEN

Unsere Dekarbonisierungs Maschinen verwenden ein hocheffizientes Elektrolyseverfahren mit Stromversor- gungen (aktiver Impuls), bei dem der im Wasser vorhan- denen Sauerstoff und Wasserstoff dissoziiert und in ein Gas namens Knallgas umwandelt.

Der hohe Zündwert des Knallgases, das in den Motor hinzugeführt wird, erzeugt einen schnellen Anstieg der Verbrennungstemperatur, was zu einer kontrollierten pyrolytischen Implosion, die alle im Motor angesam- melten Kohlenstoffablagerungen in nur 60 Minuten ver- brennt, auflöst und entfernt.

Unsere Maschinen sind die mit der höchsten Gas Pro- duktion des gesamten nationalen und internationalen Marktes.

GEEIGNET FÜR ALLE KRAFTSTOFFARTEN:
DIESEL, BENZIN, LPG, METHAN...

H2O

 +

⚡

 =

HHO

 +

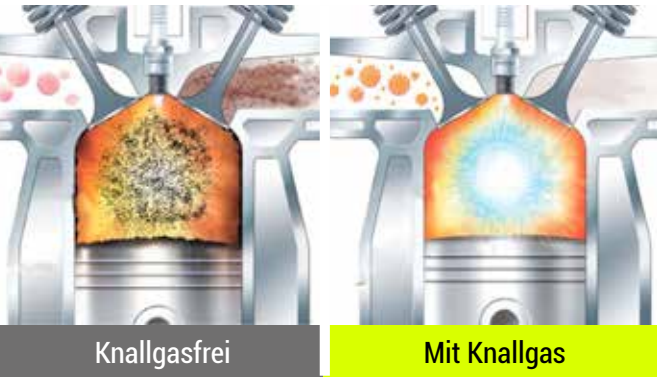
🔥

 =

H2O



VERBRENNUNGSUNTERSCHIEDE



Lassen Sie die Ergebnisse für sich sprechen

Reduktion von
Rauch und
Emissionen

Reinigung
von DPF

Kraft
Rückgewinnung

Tests, die nach der Behandlung durchgeführt werden
1 Stunde mit dem Modell Oxyhtech Maxi

Fahrzeug: BMW Series 1 2.0 l
Jahr: 2016 Km: 80.000

	Vor der Behandlung	Nach der Behandlung
CO	3.741	0.001
HC	185	0
LAMBDA	0.890	1.014



Fahrzeug: Audi A4 2.0 Tdi
Jahr: 2016 Km: 113.450

	Vor der Behandlung	Nach der Behandlung
FAP- Lastfaktor	245,1%	4,3%
Anzahl der FAP-Tanks	39,99%	1,04 %



Fahrzeug: Mercedes GLC 350
Jahr: 2017

	Vor der Behandlung	Nach der Behandlung
Max. Leistung	326,5 (HP)	347,6 (HP)
Torque Drehmoment	489,9 (ft.lbs)	506.4 (ft.lbs)



+21,1 HP
+16,5 (ft.lbs)

CARBON CLEANING MASCHINEN

OXYHTECH®
INNOVATIVE TECHNOLOGIES



Midi

Spannung: 220V / 110V – 16 AMP Shuko -Stecker
Maximaler Verbrauch: 2.0 kW
Gasproduktion: 1.200 l/h
Gewicht und Abmessungen: 68 Kg. 77 cm x 45 cm x 37cm

DIESEL
Bis 3.500 cc

BENZIN | LPG | METHAN
Bis 6.000 cc



Maxi 4.0



Spannung: 220V / 230 V– Cetac-Steckdose 16 Ampere
Maximaler Verbrauch: 2.5 kW
Gasproduktion: 2.300 l/h
Gewicht und Abmessungen: 90 KG. 93,5 cm x 46cm x 47,5cm

DIESEL
Bis 5.000 cc

BENZIN | LPG | METHAN
Bis 15.000 cc



Maxi PLUS 4.0

Spannung: 220V/230V– Cetac-Steckdose 2 Ampere
Maximaler Verbrauch: 5 kW
Gasproduktion: 4.600 l/h
Gewicht und Abmessungen: 141 KG. 93,5 cm x 65 cm x 47,5



DIESEL
Bis 30.000 cc

BENZIN | LPG | METHAN
Bis 60.000 cc

Wo wird gereingt



Verkokte Injektoren



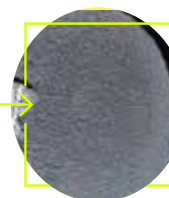
Verkokte Zündkerzen



Verkokte Ventile



Verkokter Turbo



Blockierte DPF



Verkokte AGR

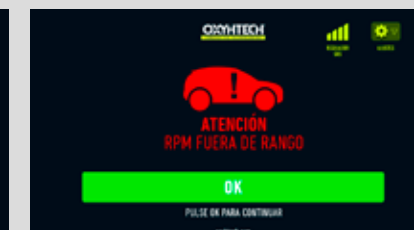
NEUE FUNKTION ÜBER WIFI-VERBINDUNG



SPEICHERN SIE DIE LISTE DER DURCHGEFÜHRTEN KOHLENSTOFFFREIUNGEN AB UND RUFEN SIE SIE AB.
SIE KÖNNEN SIE AUCH AN IHRE SENDEN KUNDEN PER DOWNLOAD.



Touchscreen



Fehlermeldungen



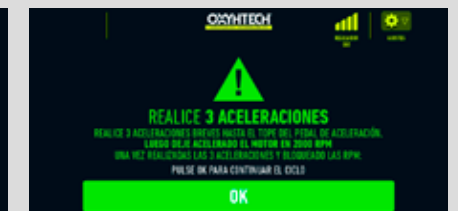
Not-Aus-Knopf



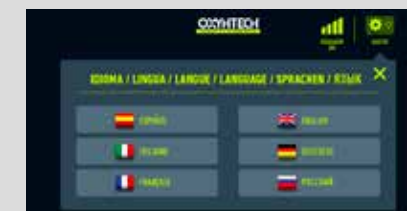
Spezifische Programme
egr/Turbo/fap



Gasproduktionsregler



Schritt für Schritt Anleitung



6 vordefinierte Sprachen



Druckbegrenzungsventile



Bluetooth-Verbindung



OBD II-Sensor



Betriebs-Led



Räder für einfaches Bewegen

CARBON CLEANING MASCHINEN

OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES



CHEMISCHE ZUSÄTZE FÜR EINE GRÜNDLICHERE REINIGUNG

OXYHTECH DIESEL INTERNER DIESEL-EINSPRITZSYSTEM-REINIGER (250 ML)

Interner Diesel-Einspritzsystem-Reiniger, der Ablagerungen von Injektoren, Einspritzpumpe und Kraftstoffsystem bei der Dekarbonisierung mit unseren Geräten entfernt.



OXYHTECH BENZINE INNENREINIGER FÜR DAS KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM (200 ML)

Interner Kraftstoffeinspritzsystem-Reiniger, der Ablagerungen von Injektoren, Einspritzpumpe und Kraftstoffsystem entfernt, anfallende Rückstände werden bei der Reinigung mit unseren Geräten eliminiert.



OXYHTECH FAP / DPF OPTIMIZER KATALYTISCHER FAP / DPF REINIGER (200 ML)

FAP / DPF-Reiniger zur Verwendung mit unseren Dekarbonisierungsmaschinen um die Optimierung der Innenreinigung des FAP / DPF zu erreichen.

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

Täglich Tausende Dekarbonisierungen



Folgen Sie uns in unseren sozialen Netzwerken, um mehr zu sehen



Nach jahrelanger Entwicklung vervollständigt Oxytech mit dem neuen Total Intake Cleaner seine Produktpalette für die Wartung von Verbrennungsmotoren.

Die speziell entwickelte Formel funktioniert perfekt in allen Verbrennungsmotoren, egal ob Diesel, Benzin oder Flüssiggas für Pkw oder Nutzfahrzeuge. Die absolute Neuheit des Oxytech Total-Ansaugreinigers besteht darin, dass er durch Sprühen und bei leicht beschleunigtem Motor funktioniert und so das Produkt verteilt, um das gesamte Ansaugsystem abzudecken.

Diese professionelle Formel ist so konzipiert, dass sie sowohl unabhängig als auch mit unseren Entkarbonisierern verwendet werden kann. Sie vervollständigt die von ihnen durchgeführte Reinigung und sorgt für eine gründliche und dauerhafte Reinigung aller Motorkomponenten.



[Vorteile]

REINIGT das gesamte Ansaugsystem, einschließlich Drosselklappengehäuse, Ansaugkrümmer, Einlassventile und Drosselklappen, und entfernt schädliche Ablagerungen und Ablagerungen ohne Nebenwirkungen, da Kohlenstoff vollständig aufgebrochen wird, ohne dass sich große Brocken lösen.

Stellen Sie die Motorleistung wieder her und verbessern Sie Beschleunigung, Leistung und Kraftstoffverbrauch.

SCHÜTZT vor künftigen Ablagerungen und Ablagerungen und verlängert so die Lebensdauer des Motors



VOR

NACH



VOR

NACH



HINWEIS: Bisher funktionierten die auf dem Markt erhältlichen Produkte zur Reinigung des Ansaugtrakts immer in Form eines Venturi- und Tropfrohrs, wodurch der Durchgang der für Motoren (insbesondere Diesel) wichtigen Luft behindert und verhindert wurde, dass der Durchflussmesser die Werte korrekt anzeigte. Dies beeinträchtigt die ordnungsgemäße Behandlung und den ordnungsgemäßen Betrieb des Motors selbst und führt außerdem zu einer Ansammlung von Flüssigkeit am Einlassseingang aufgrund von Tropfen und zu einer geringen oder keiner Ableitung in den übrigen Teilen.

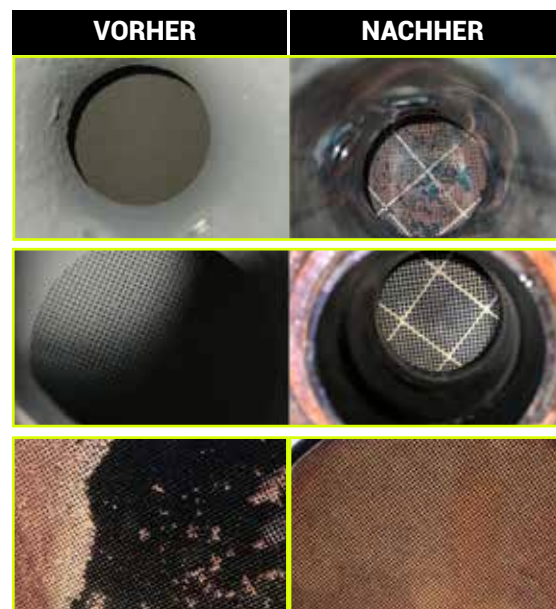
PARTIKELFILTER-REINIGUNGSMASCHINEN

OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

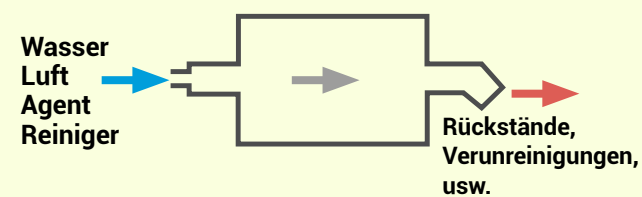
Maschinen für die Reinigung von Partikelfiltern aller Fahrzeuge, im Falle des Modells OXYHTECH DPF Maxi: für Pkw und Leichtfahrzeuge. OXYHTECH DPF Maxi+: LKW, PKW, Transporter, Industriemaschinen...

Unsere DPF-Reiniger sind für die Reinigung und Regeneration von Partikelfiltern ausgelegt und eliminieren in Rekordzeit 100% des Kohlenstoffs, Rußes und der Asche. Sie haben auch Funktionen zur automatischen Anpassung über einen einfachen Steuerbildschirm, so dass die Bedienung vollständig geführt und intuitiv ist.

Die Maschinen enthalten alle Arten von Zubehör, um sie an jedes Filtermodell für jedes Fahrzeug anzupassen.



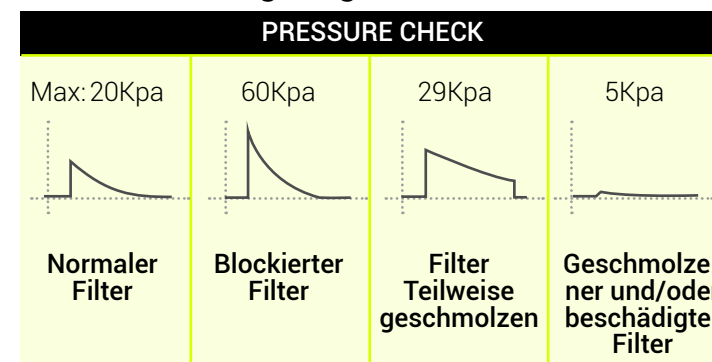
Reinigungsprozess



Automatisierter Reinigungsprozess

DPF CLEANING	AUTO CLEANING
1. Auto clean 2. Press Check	Wasser: 10 sec Air: 5 sec Count: 30 times

Differenzdruckregelung



Chemische Produkte

KONZENTRIERTER REINIGER FÜR PARTIKELFILTER PARTIKELFILTER-REINIGER (1000 ML)

Reinigungsmittel, das speziell für die Verwendung mit Oxytech Maxi- und Oxytech Maxi + DPF-Reinigungsmaschinen entwickelt wurde. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um Verunreinigungen, die im Dieselpartikelfilter eines beliebigen Fahrzeugtyps abgelagert sind, sicher zu entfernen. Diese Behandlung wird nach dem Einführen des Filters in die Oxytech-Filterreinigungsmaschinen durchgeführt.



Dpf

Anzahl der Zyklen: 5 ~ 60 einphasig
Luftzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
Wasserzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
Eingangsspannung:
110~240V 50 / 60Hz, einphasig
Interner Luftbehälter: 20L
Gewicht und Abmessungen:
100 Kg. 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Prozess: Automatisch : Automatisch : Reinigungsmittel :
chemisch Oxytech, Wasser und Luft
Anzeigemodus: Digital Readout
Druckdifferenz: KPa und Graph | Kompressor erforderlich:
Minimum Tankinhalt 50Lvoir minimum 50L



Dpf PLUS

Anzahl der Zyklen: 5 ~ 60 einphasig
Luftzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
Wasserzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
Eingangsspannung:
110~240V 50 / 60Hz, einphasig
Interner Luftbehälter: 40L
Gewicht und Abmessungen:
140 Kg. 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Prozess: Automatisch : Automatisch : Reinigungsmittel :
chemisch Oxytech, Wasser und Luft
Anzeigemodus: Digital Readout
Druckdifferenz: KPa und Graph | Kompressor erforderlich:
Minimum Tankinhalt 50L



PARTIKELFILTER-REINIGUNGSMASCHINEN

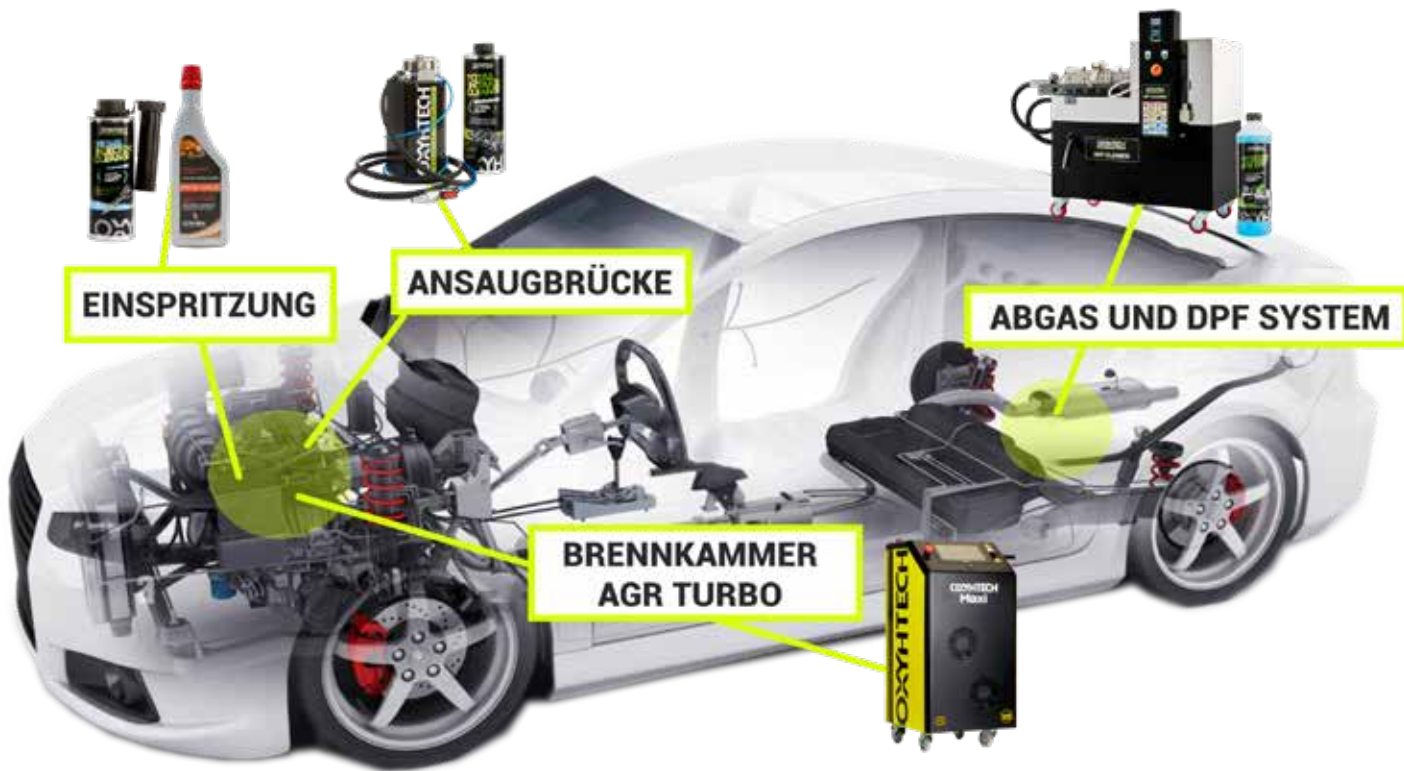


NEUE ANWENDUNG PER WIFI-VERBINDUNG



BENUTZERDEFINIERT EINSTELLUNGEN

SAUBERKEIT VOM ANSAUG- BIS ZUM AUSPUFFSYSTEM



STÄNDIGE INVESTITIONEN IN F+E+I

Dank unserer Investitionen in Forschung, Entwicklung und Innovation haben wir in verschiedenen Wettbewerben internationale Anerkennung sowie die Anerkennung unserer mehr als 4.000 Kunden erhalten.

SERVICE UND BERATUNG NACH DEM VERKAUF

Wir bieten unseren Kunden Kundendienst und Beratung an, damit sie den Wert und die Rendite ihrer Investition in unsere Technologie maximieren können.



Adapter für alle Arten von Filtern



100% garantierte Sauberkeit



Vorher-Nachher-Berichte



Einfach zu bedienende digitale Anzeige. Vollständig automatisiert



Prüfen der Bedingung des Filters / Druckregelung Differenz



Not-Aus-Knopf



Druckregler



Universeller Luft- und Wassereinlass



Kleine Größe/hohe Qualität

DIGITALES KOMPRESSIONSMESSGERÄT



Mit unserem **OXYHTECH 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 es einfach an die Batterie anschließt.

Mit Hilfe einer speziellen Software können Sie die Kompressionsleistung endothermer Motoren in wenigen Sekunden direkt an Bord des Fahrzeugs überprüfen.

Unser **DIGITAL COMPRESSION TESTER** ermöglicht es Ihnen:

- Demonstrieren Sie Ihren Kunden die Ergebnisse der durchgeführten Arbeiten (Entkohlung, Ölwechsel, Zündkerzenwechsel usw.).
- Der Zustand des Anlassers
- Der Zustand der Batterie im Leerlauf und unter Last
- Prüfen Sie die Ausrichtung der Kolben
- Prüfen Sie die Kompression der einzelnen Kolben
- Möglichkeit, den durchgeführten Test zu speichern und auszudrucken und ihn als Ganzes zu überprüfen.

ERHÖHEN SIE IHREN UMSATZ, indem Sie eine Erstdiagnose anbieten, die es Ihnen ermöglicht, Ihren Kunden zusätzliche Dienstleistungen anzubieten.

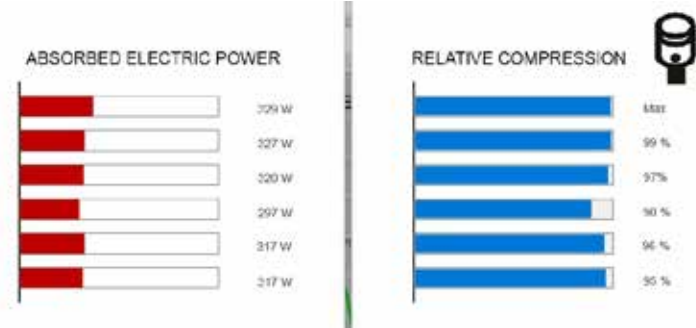


AM FAHRZEUG DURCHFÜHRTER TEST : **VW GOLF** KM: **112.000**

VOR DER BEHANDLUNG 60-MINÜTIGE BEHANDLUNG MIT EINEM UNSERER MIDI CARBON-REINIGER.



NACH DER BEHANDLUNG 60-MINÜTIGE BEHANDLUNG MIT EINEM UNSERER MIDI CARBON-REINIGER.



In diesem Test, der von einer unserer Werkstätten durchgeführt wurde, ist zu erkennen, dass die Kompression der Zylinder nach der Entkohlung um ca. 30 % gestiegen ist und das Kompressionsproblem von Kolben 4 praktisch verschwunden ist.

„DIE KOMPRESSION DER ZYLINDER WURDE UM ETWA **30%** ERHÖHT“

„EINE DER KOLBEN WURDE GESTELLT MEHR ALS EINE **60%**“

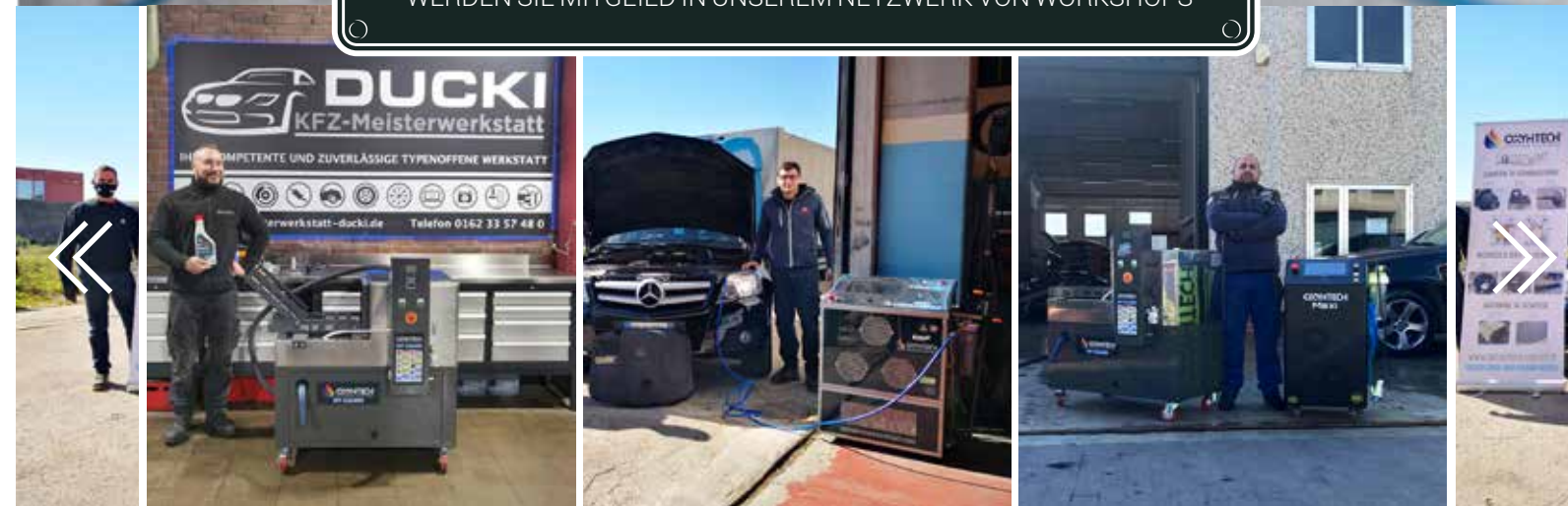
OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

IMMER ONLINE FÜR SIEVOUS

Wir verbinden uns mit Ihnen über unsere Website, sozialen Netzwerken, Whatsapp und in unseren Einrichtungen



WERDEN SIE MITGLIED IN UNSEREM NETZWERK VON WORKSHOPS



Sehen Sie alle Workshops auf unserer Website und folgen Sie uns auf



OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

FRAGEN? KONTAKTIEREN
SIE UNS!

info@oxyhtech.com 📞 +34 948 59 74 49

Wir helfen Ihnen gerne weiter

www.oxyhtech.com



Pol. Ind. Noáin - Esquíroz. Calle G, Nave 3C. | 31191 Esquíroz / Navarra. España

AUTORISIERTER HÄNDLER



Plan Internacional de Navarra
International Plan for Navarre
2021/2022



EUROPEAN UNION

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

UNA MANERA DE HACER EUROPA