

OXYHTECH[®]

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Innover pour grandir





OXYHTECH

Oxyhydrogen Technologies, S.L.

Oxytech est un fabricant et distributeur d'équipements de nettoyage écologiques pour moteurs à combustion

Nous avons une large gamme de produits qui disposent de la technologie la plus avancée appliquée à l'industrie automobile.

Décalamineurs et machines pour le nettoyage des filtres à particules, pour nettoyer en interne tout moteur ou filtre FAP afin de récupérer les performances et réduire les émissions nocives.

Une technologie de pointe, entièrement développée en Espagne depuis plus de 10 ans afin de créer des machines innovantes qui révolutionnent le marché automobile au niveau national et international.

"Tous nos produits se distinguent par leurs qualités élevées, leur technologie unique de développement propre, l'efficacité, la précision, la stabilité, la faible consommation d'énergie et la protection maximale de l'environnement"



Innovation
Recherche continue de solutions rentables



Leaders au niveau international
Nous sommes présents dans plus de 50 pays



OXYHTECH[®]
INNOVATIVE TECHNOLOGIES



Garantie de fiabilité
Conception et développement de tous les produits



Qualité
Les meilleures marques nous choisissent



STATIONS DE DÉCALAMINAGE

Nos machines utilisent un procédé d'électrolyse à hautes fréquences comme source d'alimentation (pulsations actives), dissociant l'oxygène de l'hydrogène présents dans l'eau, convertissant cette dernière en un gaz appelé oxyhydrogène, (différent du gaz appelé communément gaz de brown), le gaz que nous produisons est plus puissant et efficace.

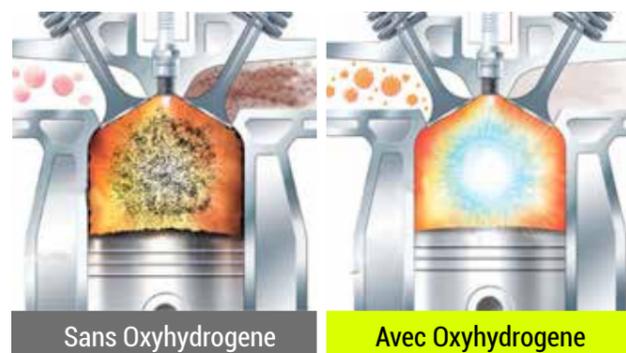
Le haut pouvoir calorifique du gaz oxyhydrogène, injecté dans le moteur, provoque une montée rapide de la température, initiant une pyrolyse contrôlée qui décolle, brûle, désintègre et élimine tous les dépôts de calamine accumulés dans le moteur en seulement 60 minutes.

Nos stations ont la production de gaz et la qualité la plus élevée sur l'ensemble du marché national et international.

VALABLE POUR TOUS TYPES DE MOTEURS
DIESEL, ESSENCE, GPL, MÉTHANE...



DIFFÉRENCES DE COMBUSTION



Faut laisser parler les résultats

Réduction de l'opacité et des émissions

Nettoyage de FAP

Récupération de puissance

Test effectué après 1 heure de traitement avec le modèle Oxytech Maxi+

Véhicule: BMW Series 1 2.0 l
Année: 2016 Km: 80.000

	Avant traitement	Après traitement
CO	3.741	0.001
HC	185	0
LAMBDA	0.890	1.014

Véhicule Audi A4 2.0 Tdi
Année: 2016 Km: 113.450

	Avant traitement	Après traitement
Coefficient de FAP	245,1%	4,3%
Quantité de suie dans la FAP	39,99%	1,04 %

Véhicule: Mercedes GLC 350
Année: 2017

	Avant traitement	Après traitement
Puissance maximale	326,5 (HP)	347,6 (HP)
Couple maximal	489,9 (ft.lbs)	506.4 (ft.lbs)



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

STATIONS DE DÉCALAMINAGE



Midi

Tension: 220V / 110V – Prise SHUKO 16 AMP
 Consommation maximale: 2.0 kW
 Production de gaz: 1.200 l/h
 Poids et dimensions: 68 Kg. 77 cm x 45 cm x 37cm

DIESEL Jusqu'à 3.500 cc
ESSENCE | GLP | METANO Jusqu'à 6.000 cc



Maxi 4.0



Tension: 220V/230V – Prise CETAC 16 AMP
 Consommation maximale: 2.5 kW
 Production de gaz: 2.300 l/h
 Poids et dimensions: 90 KG. 93,5 cm x 46cm x 47,5cm

DIESEL Jusqu'à 5.000 cc
ESSENCE | GLP | METANO Jusqu'à 15.000 cc



Maxi PLUS 4.0

Tension: 220V/230V – Prise CETAC 32 AMP
 Consommation maximale: 5 kW
 Production de gaz: 4.600 l/h
 Poids et dimensions: 141 KG. 93,5 cm x 65 cm x 47,5 cm

DIESEL Jusqu'à 30.000 cc
ESSENCE | GLP | METANO Jusqu'à 60.000 cc



Où ils agissent



Injecteurs
Avec calamine



Bougies
calaminés



Souppap
calaminés



Turbo
encrassés



FAP
bouché



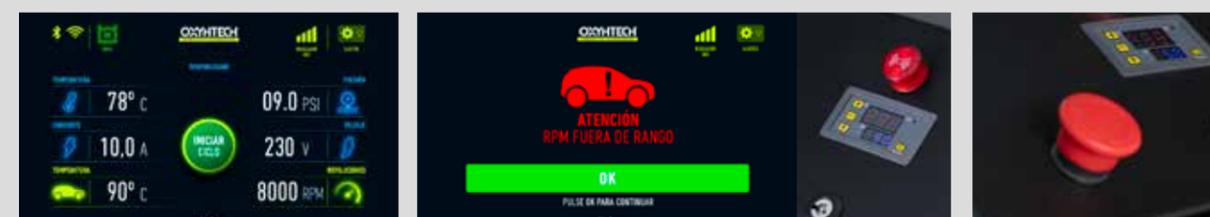
EGR
calaminés

NOUVELLE FONCTION VIA CONNEXION WIFI



ENREGISTRER ET CONSULTER LA LISTE DES DECALAMINAGE EFFECTUÉES.
 VOUS POUVEZ ÉGALEMENT L'ENVOYER À VOS CLIENTS EN TÉLÉCHARGEANT LE RAPPORT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Écran tactile Messages d'erreur visuelle et sonore Arrêt d'urgence



Programmes spécifiques Egr / turbo / fap Régulateur de production de gaz Processus totalement guidé



6 langues prédéfinies Soupapes de décharge de Pression Connexion Bluetooth



Captur OBD II LED de Fonctionnement Roues pour un déplacement facile

STATIONS DE DÉCALAMINAGE

OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES



ADDITIFS CHIMIQUES POUR UN NETTOYAGE PLUS EN PROFONDEUR

OXYHTECH DIESEL NETTOYEUR INTERNE DU SYSTÈME D'INJECTION DIESEL (200 ML)

Nettoyant interne du système d'injection diesel qui élimine les sédiments des injecteurs, de la pompe d'injection et du système de carburant, lors du décalaminage avec notre station.



OXYHTECH ESSENCE NETTOYANT INTERNE DU SYSTÈME D'INJECTION D'ESSENCE (200 ML)

Nettoyant interne du système d'injection d'essence qui élimine les sédiments des injecteurs, de la pompe d'injection et du système de carburant, en éliminant les déchets produits lors du décalaminage avec notre station.



OXYHTECH FAP / DPF OPTIMISEUR DE NETTOYAGE CATALYTIQUE FAP / DPF (200 ML)

Nettoyant FAP / DPF à utiliser avec nos stations de décalaminage afin d'optimiser le nettoyage interne du FAP / DPF.

Recommandé pour le nettoyage FAP / DPF dans des situations critiques.

Des milliers de traitements journaliers



Suivez-nous sur notre rrrs pour en savoir plus



Après des années de développement, avec le **New Total Intake Cleaner**, nous complétons notre gamme de produits pour l'entretien des moteurs à combustion interne.

La formule spécialement développée fonctionne parfaitement dans tous les moteurs à combustion interne qu'ils soient **Diesel, essence ou GPL pour voitures ou véhicules industriel**. La nouveauté absolue du nettoyant d'admission Oxytech Total est qu'il fonctionne par pulvérisation et avec le moteur légèrement accéléré, dissipant ainsi le produit pour couvrir l'ensemble du système d'admission.

Cette formule professionnelle est conçue pour être utilisée, en plus de manière indépendante, également avec nos décarboniseurs, **complétant le nettoyage effectué par eux et donnant à tous les composants du moteur un nettoyage en profondeur et durable**.



[Avantages]

NETTOIE l'ensemble du système d'admission, y compris le corps de papillon, le collecteur d'admission, les soupapes d'admission et les papillons, en éliminant les dépôts nocifs et l'accumulation sans effets secondaires car il brise complètement le carbone sans déloger de gros morceaux.

RESTORE es performances du moteur, améliorant l'accélération, la puissance et l'économie de carburant.

PROTÈGE contre les dépôts et accumulations futurs, prolongeant la durée de vie du moteur.



AVANT

APRÈS



AVANT

APRÈS



REMARQUE: Jusqu'à présent, les produits existants sur le marché pour le nettoyage de l'admission fonctionnaient toujours sous la forme d'un Venturi et d'un goutte à goutte, obstruant ainsi le passage de l'air indispensable aux moteurs (surtout Diesel) et empêchant le débitmètre de lire correctement les valeurs, affectant le bon traitement et le bon fonctionnement du moteur lui-même, ainsi que provoquant une accumulation de liquide à l'entrée d'admission due à l'égouttement et peu ou pas de dissipation dans le reste des pièces.

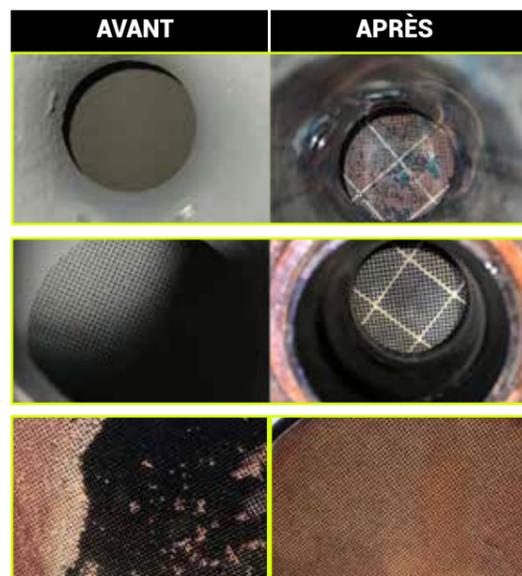
MACHINES DE NETTOYAGE DES FILTRES À PARTICULES

OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

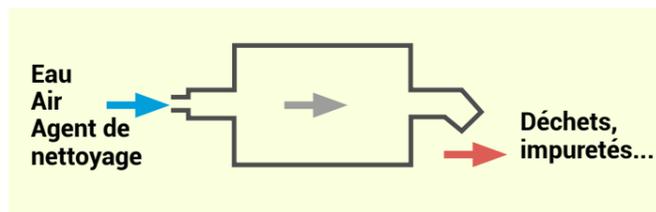
Machines conçues pour nettoyer les filtres à particules de tous les véhicules dans le cas du modèle OXYHTECH DPF +(voitures, camionnettes, poids lourds, véhicules industriels ...) et pour les voitures particulières et les véhicules légers dans le cas du modèle OXYHTECH DPF.

Les modèles Oxyhtech FAP Cleaner sont conçus pour réaliser le nettoyage et la régénération du FAP éliminant 100% des résidus, de la suie et des cendres en un temps-record. Ils ont également des fonctions de réglage automatique grâce à un simple écran de contrôle pour que l'opération soit entièrement guidée et intuitive.

Les machines comprennent toutes sortes d'accessoires pour s'adapter à n'importe quel modèle de filtre pour chaque véhicule.



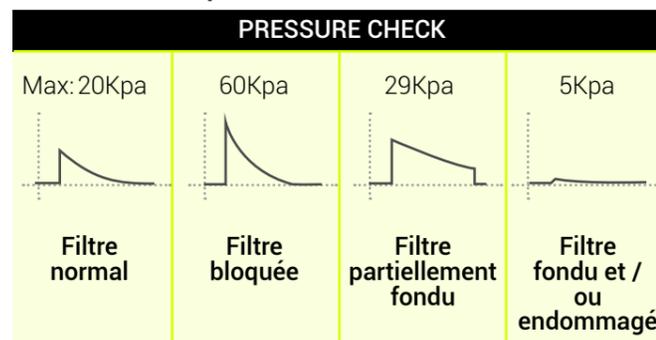
Processus de nettoyage



Processus de nettoyage automatisé

<p>1. Auto clean 2. Press Check</p>	<p>Water: 10 sec Air: 5 sec Count: 30 times</p>
---	---

Contrôle de la pression différentielle



Produits chimiques

NETTOYANT CONCENTRÉ POUR FILTRES À PARTICULES (1000 ML)

Produit de nettoyage spécialement développé pour une utilisation avec les machines de nettoyage Oxyhtech DPF et Oxyhtech DPF +.

Le composé est spécialement formulé pour éliminer en toute sécurité les impuretés déposées dans le filtre à particules diesel et catalyseurs de tout type de véhicule.

Ce traitement sera effectué après l'introduction du filtre dans les machines de nettoyage des filtres Oxyhtech.



Dpf

Nombre de cycles: 5 ~ 60
Temps d'air: 0 ~ 30 secondes
Temps d'eau: 0 ~ 30 secondes

Tension d'entrée: 110~240V 50 / 60Hz, monophasé
Réservoir d'air interne: 20L
Poids et dimensions: 100 Kg. 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Processus: Automatique | Agent de nettoyage: produit chimique Oxyhtech, eau et air | Mode d'affichage: numérique | Lecture de pression différentielle: KPa et graphique | Compresseur nécessaire: capacité de réservoir minimum 50L



Dpf PLUS

Nombre de cycles: 5 ~ 60
Temps d'air: 0 ~ 30 secondes
Temps d'eau: 0 ~ 30 secondes

Tension d'entrée: 110~240V 50 / 60Hz, monophasé
Réservoir d'air interne: 40L
Poids et dimensions: 140 Kg. 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Processus: Automatique | Agent de nettoyage: produit chimique Oxyhtech, eau et air | Mode d'affichage: numérique | Lecture de pression différentielle: KPa et graphique | Compresseur nécessaire: capacité de réservoir minimum 50L



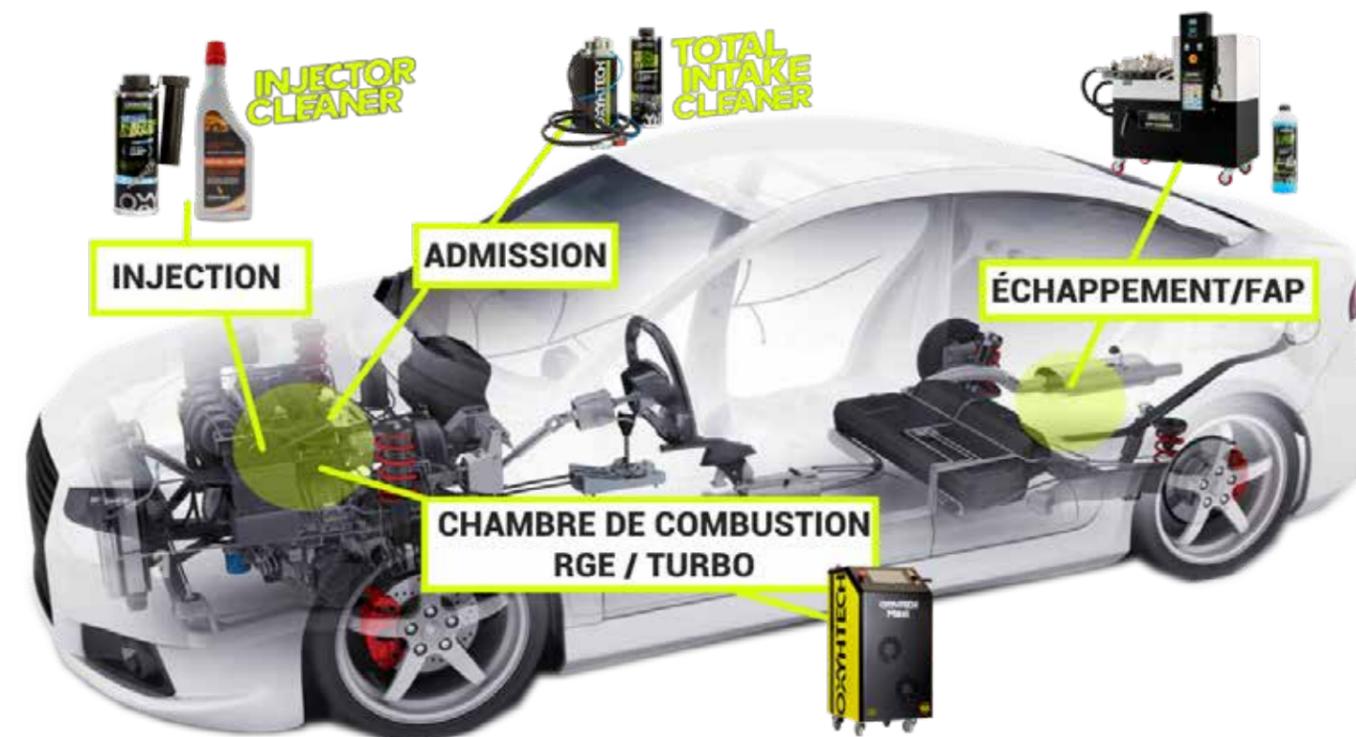
MACHINES DE NETTOYAGE DES FILTRES À PARTICULES

NOUVELLE APPLICATION PAR CONNEXION WIFI



PARAMÈTRES PERSONNALISÉS

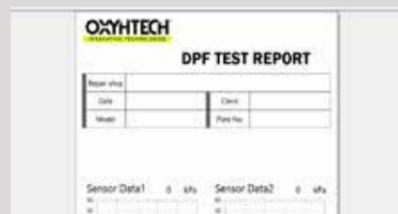
NETTOYAGE DE L'ADMISSION AU SYSTEME D'ECHAPPEMENT



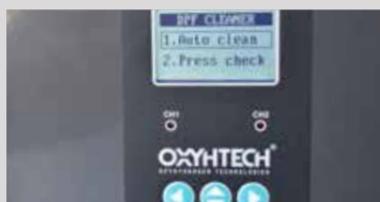
Adaptateurs pour tous types de filtres



100% nettoyage garanti



Rapports avant et après



Affichage numérique facile. Processus complètement automatique



Contrôle de l'état du filtre / contrôle de la pression différentielle



Arrêtez d'urgence



Régulateur de pression



Entrée d'air et d'eau universelle



Petite taille / haute qualité

INVESTISSEMENT CONSTANT EN R+D+I



Grâce à notre investissement en R+D+I, nous avons reçu une reconnaissance internationale dans différents concours, ainsi que la reconnaissance de nos plus de 4 000 clients.

SERVICE ET CONSEIL APRÈS-VENTE

Nous offrons un service après-vente et des conseils à nos clients afin qu'ils puissent maximiser la valeur et le rendement de leur investissement dans notre technologie.



OXYHTECH DIGITAL COMPRESSION TESTER

OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

TOUJOURS EN LIGNE POUR VOUS

Nous nous connectons avec vous via notre site Web, réseaux sociaux, WhatsApp et dans nos installations



Avec notre **TESTEUR DE COMPRESSION DIGITAL OXYHTECH**, il est possible de vérifier la compression dans les cylindres d'un moteur à combustion interne, tant à essence que diesel, de 2 à 12 cylindres, **EN LE CONNECTANT SIMPLEMENT À LA BATTERIE**.

Grâce à un logiciel dédié, il vous permet de vérifier le rendement de compression des moteurs endothermiques directement à bord du véhicule en quelques secondes.

Notre **TESTEUR DE COMPRESSION NUMÉRIQUE** vous permet de :

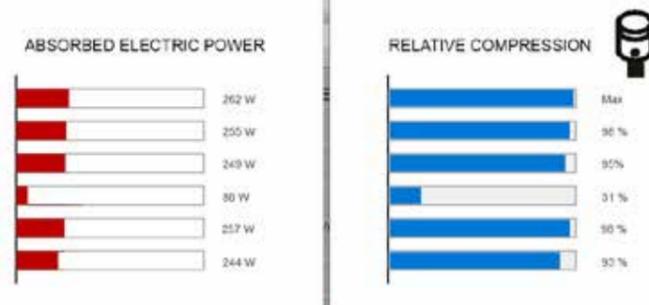
- Démontrez à vos clients les résultats des travaux effectués (décalaminage, vidange d'huile, changement de bougies, etc.)
- L'état du démarreur
- L'état de la batterie au repos et sous charge
- Vérifier l'alignement des pistons
- Vérifier la compression de chaque piston
- Possibilité de stocker et d'imprimer le test effectué et de le revoir dans son ensemble.

AUGMENTER VOTRE FACTURATION en proposant un diagnostic initial qui vous permettra d'offrir des services supplémentaires à vos clients.



TEST EFFECTUÉ SUR LE VÉHICULE : **vw Golf** KM: **112.000**

AVANT LE TRAITEMENT DE 60 MINUTES AVEC L'UN DE NOS DÉCARBONISATEURS MIDI



APRÈS LE TRAITEMENT DE 60 MINUTES AVEC L'UN DE NOS DÉCARBONISATEURS MIDI



Dans ce test effectué par l'un de nos ateliers, on peut voir qu'après le traitement de décalaminage, la compression des cylindres a augmenté d'environ 30% et que le problème de compression présent dans le piston 4 a pratiquement disparu.

“ LA COMPRESSION DES CYLINDRES A AUGMENTÉ D'ENVIRON **30%** ”

“ UN DES PISTONS A ÉTÉ RÉALIGNÉ PLUS D'UN **60%** ”



REJOIGNEZ NOTRE RÉSEAU D'ATELIER



Regarder tous les ateliers sur notre site et suivez-nous sur rrrs



OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

VOUS AVEZ DES DOUTES?

CONTACTEZ-NOUS

info@oxyhtech.com | 📞+34 948 59 74 49

¡Nous serons enchantés de vous aider!

www.oxyhtech.com



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

REVENDEUR



Plan Internacional de Navarra
International Plan for Navarre
2021/2022



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

UNA MANERA DE HACER EUROPA

EUROPEAN UNION