



MACHINE À LAVER DE FILTRE

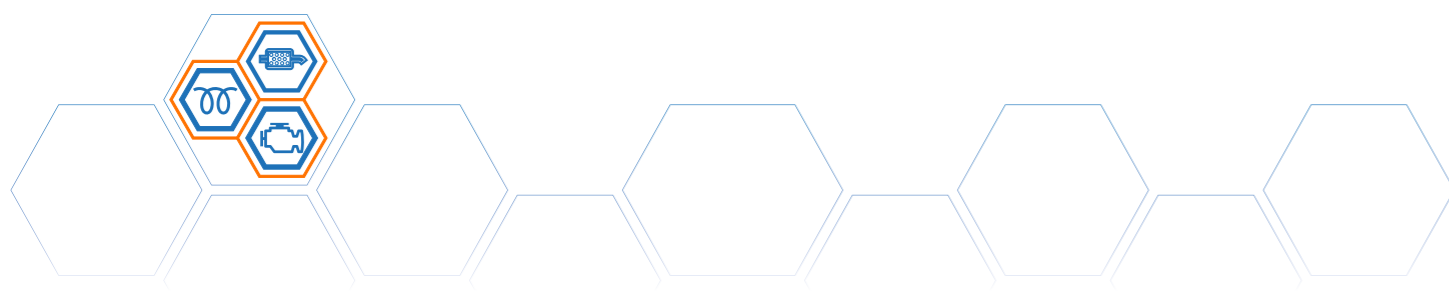
DPF REVIVAL

CTW 1500



www.dpf-revival.com

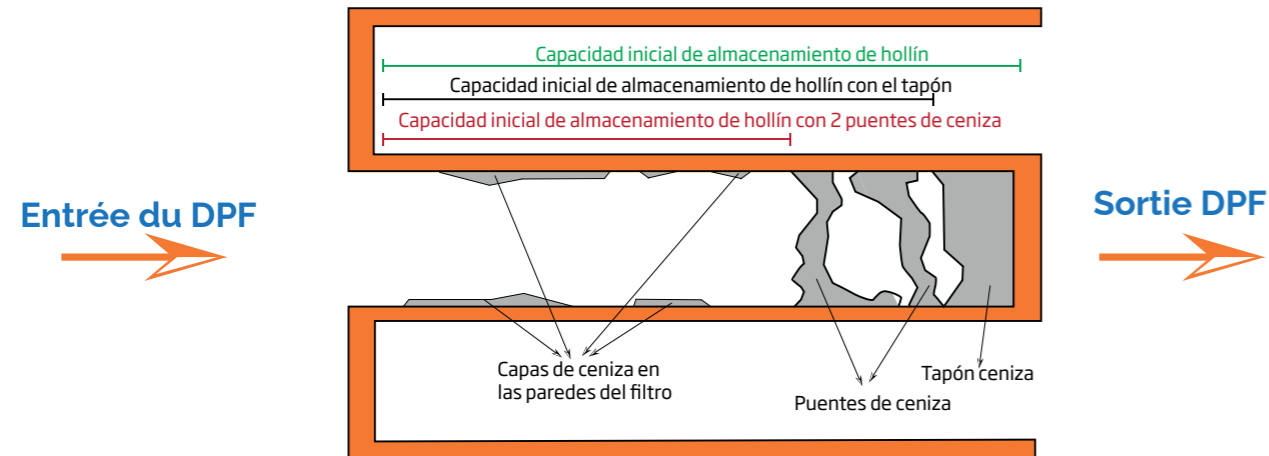




Principal problème : l'accumulation de cendres et de suie.

Bien qu'il soit communément appelé suie, le filtre à particules est affecté par deux matériaux différents qui s'accumulent à l'intérieur. Nous parlons de cendres et de suie.

La suie est normalement éliminée par des régénérations qui brûlent la suie mais ne sont pas capables d'éliminer les cendres.



Coûts liés à des problèmes de filtre à particules et de convertisseur catalytique

Coûts directs

- Remorquage pour cause de défaillance du filtre à particules.
- Remplacement du filtre à particules.
- Perte de temps pour les réparations.
- Pénalités pour les émissions polluantes.

Coûts indirects

- Perte de performance du moteur.
- Risque d'endommagement d'autres systèmes.
- Augmentation de la consommation de carburant.

Filtres avec différents dommages

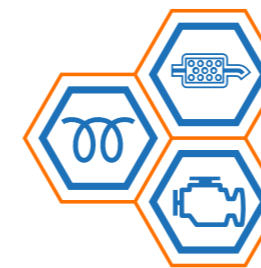
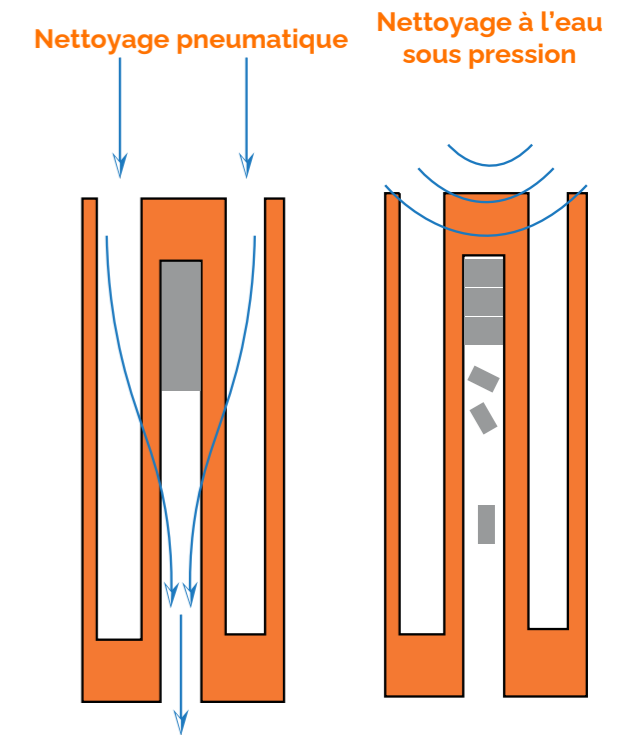


Opération de nettoyage

Il existe des procédures de nettoyage utilisant des **systèmes pneumatiques** qui, en raison de la dynamique des fluides, l'air a tendance à trouver le meilleur chemin avec la moindre résistance et n'est souvent pas en mesure d'éliminer les bouchons de cendres qui ont pu se former.

Le nettoyage **à l'eau sous pression** émet des ondes constantes vers la région où le bouchon de cendres s'est formé et parvient à le briser et à le transporter hors du filtre à particules.

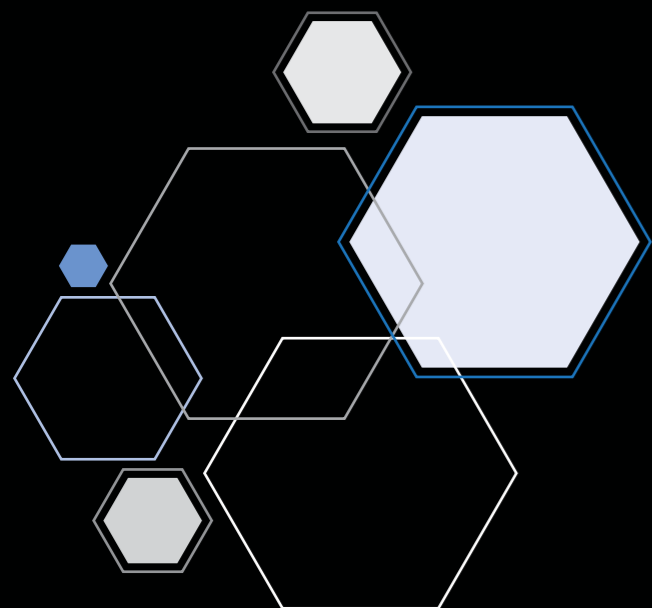
À l'aide d'un savon spécifique, de la température de la solution de nettoyage, d'une pression d'eau contrôlée et d'impulsions d'air sous pression, on obtient un nettoyage efficace de tout filtre à particules.



DPF REVIVAL

POUR TOUT PARTICULES FILTRE À PARTICULES





DPF REVIVAL

CTW 2000



Efficacité de 99% dans la récupération du DPF et du CAT.
Élimination totale des cendres, de l'huile et de la suie.
Un retour sur investissement rapide.
Un nouveau service innovant qui génère de nouveaux clients et ouvre un nouveau secteur d'activité.

Laveuse universelle pour les filtres à particules des voitures particulières, des véhicules utilitaires légers et des véhicules commerciaux.

Programmes personnalisables pour le lavage des filtres.

Sélecteur pour filtre à particules (DPF) ou convertisseur catalytique (CAT).

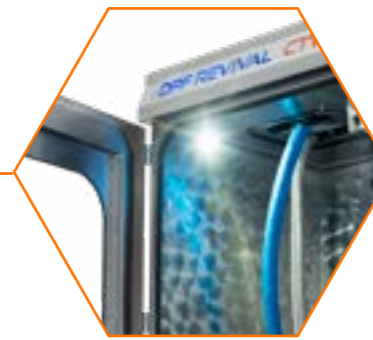
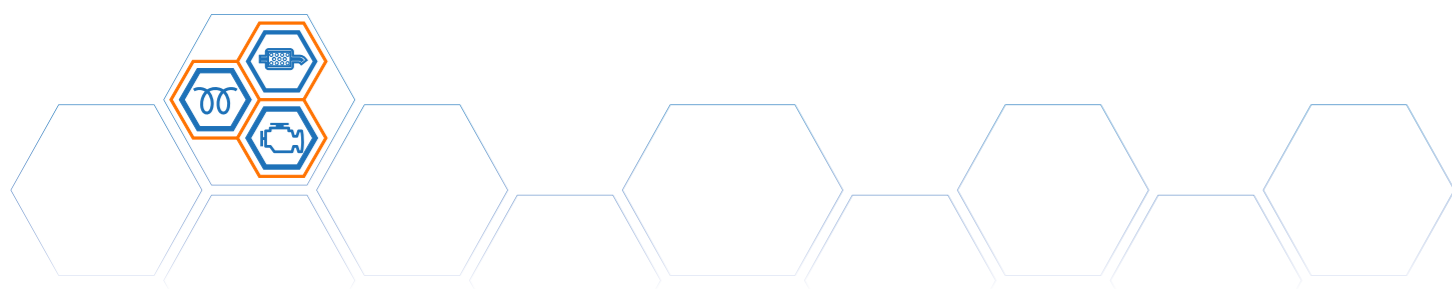
Plusieurs langues.

Ticket configurable.

Le DPF Revival CTW 2000 est idéal pour les garages, les ateliers de véhicules commerciaux, les spécialistes du nettoyage et de la reconstruction de composants.

L'entretien du filtre à particules est essentiel pour éviter les pannes et les dommages qui peuvent entraîner l'immobilisation du véhicule et des coûts de réparation élevés.

Un bon entretien en respectant les délais d'entretien et en planifiant les nettoyages est le seul moyen de prolonger la durée de vie des filtres et de réduire les coûts.



Luz led intérieur

Lumière LED intérieure pour un bon éclairage de la zone de travail



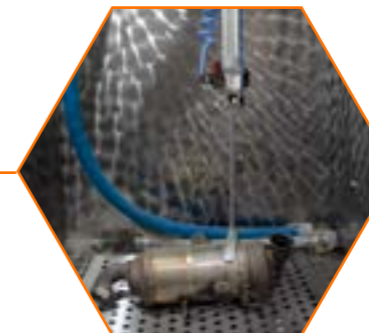
Panneau de contrôle

Panneau de commande à écran tactile 7", simple et intuitif, avec imprimante de



Double serrure sur la porte

Double serrure de sécurité sur la porte pour garantir l'isolation et travailler en toute sécurité.



Piston de verrouillage

Piston mobile pour maintenir le filtre à particules en place et l'empêcher de bouger pendant le lavage. Il est également utile pour diriger l'écoulement de l'eau là où elle ne dérange pas.



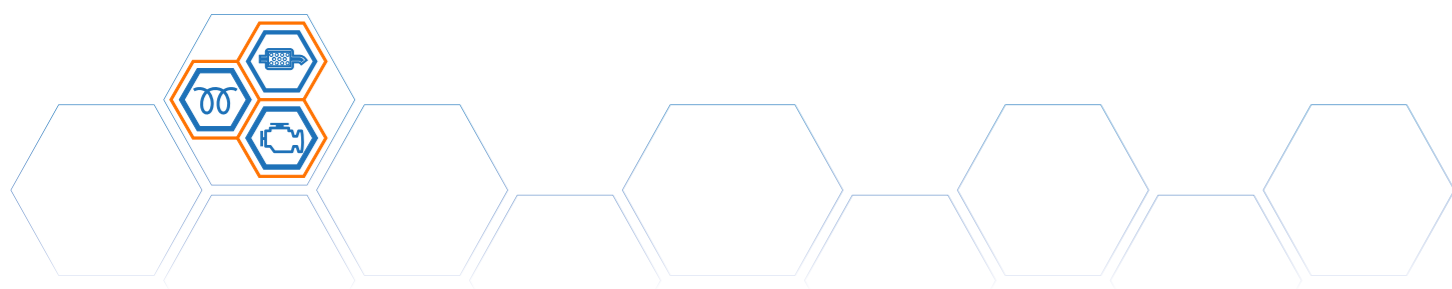
Système de filtrage

Double système de filtrage pour laver les filtres avec de l'eau sans particules. Le manomètre supérieur indique le niveau de saturation des filtres. Les deux ont un robinet inférieur pour l'évacuation du filtre.



Pies regulables

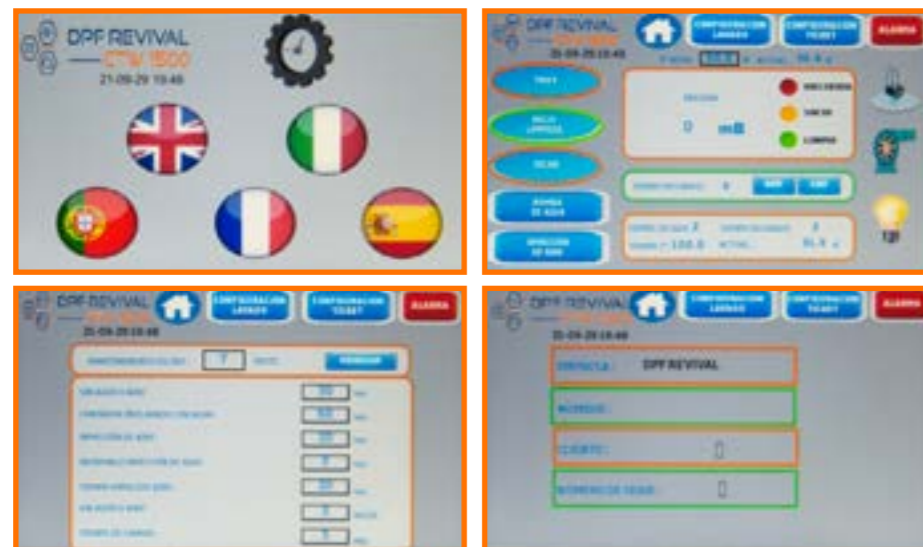
Le DPF Revival repose sur 4 pieds réglables en hauteur. Ces pieds nous aident à mettre la machine à niveau et nous permettent de régler légèrement sa hauteur.



Panneau de contrôle

Simple et intuitif, il vous permet de contrôler toutes les opérations principales sur le même écran.

- Réglage de la température de nettoyage.
- Test de l'état des filtres.
- Sélection du programme de nettoyage. (CAT ou DPF)
- Réglage de la température de séchage et activation du séchage.
- Activation et désactivation des éléments de chauffage, de l'extracteur de vapeur, de l'éclairage intérieur.



Adaptateurs pour le raccordement du filtre

La machine est équipée en standard de plusieurs adaptateurs qui permettent de connecter 90% des filtres et des convertisseurs catalytiques des voitures particulières et des véhicules commerciaux.



Pour tous les filtres et convertisseurs catalytiques

Valable pour tous les filtres à particules et les convertisseurs catalytiques des voitures particulières, et des véhicules utilitaires légers.



Optionnel

Connecteurs de filtres gonflables



Plate-forme de verrouillage du filtre de camion Euro 6



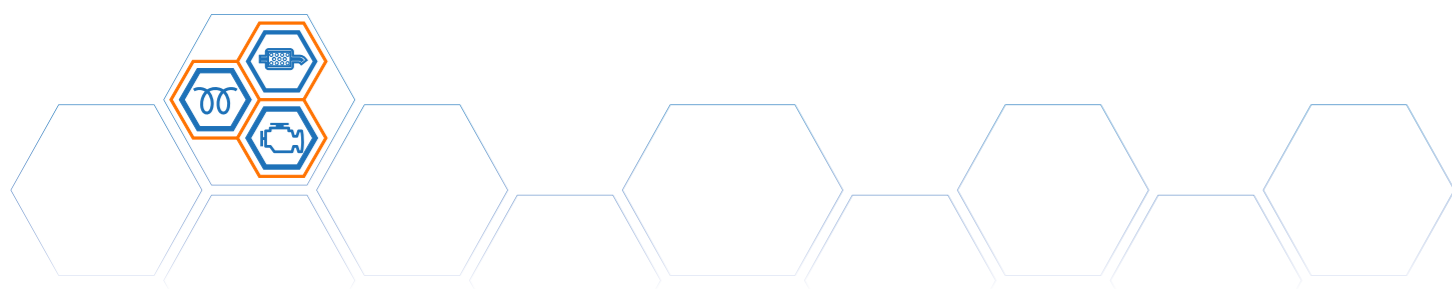
Détergent

DPF Cleaner 4.0

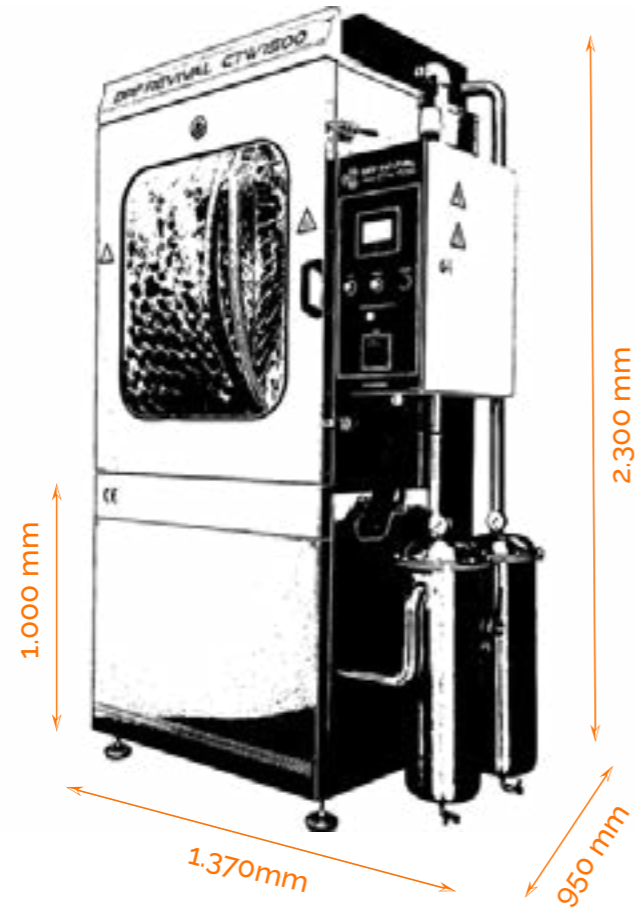


Détergent spécialement conçu pour l'élimination des particules solides (suie, cendres et huile) de l'intérieur de la céramique des filtres à particules et des convertisseurs catalytiques.

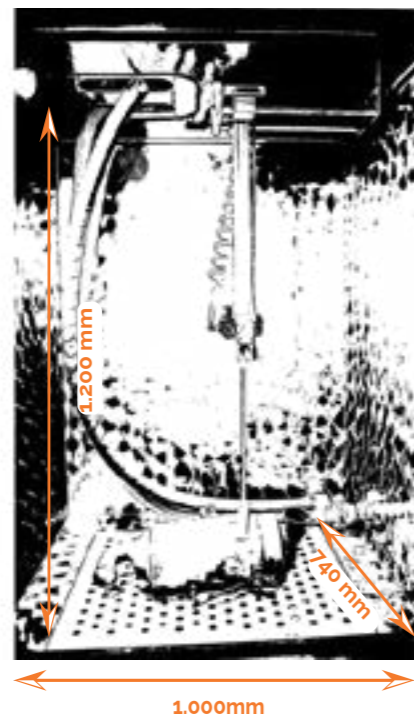
Grâce à son pouvoir de neutralisation du calcaire et du chlore dans l'eau, il protège les composants de la céramique : platine, rhodium, palladium (protection du revêtement catalytique).



Mesures externes



Mesures internes

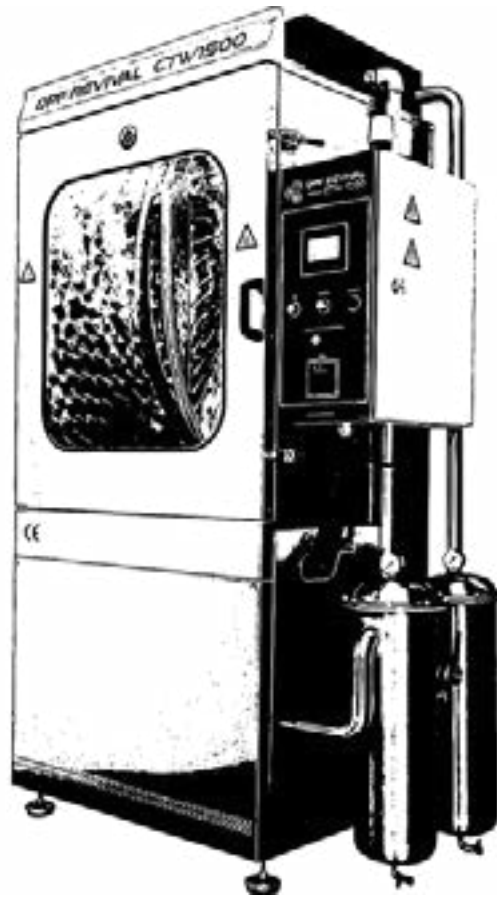


Connexions

CONNEXIONS	
Entrée d'air	Farce rapide - Homme 1/4"
Entrée d'eau	1/2" femme
Entrée Alimentation électrique	5 Polos (3PH +T +N) 6mm²
Sortie d'eau du réservoir	1" 1/2 femme
Filtres de sortie d'eau	1/2" homme

Données techniques

DONNÉES TECHNIQUES	
Capacité de lavage	1000 x 740 x 1200
Capacité de charge	250 Kg
Capacité du réservoir	150 litres
Alimentation	400V - 3 PH - 50 Hz
Lumière intérieure	1x projecteur à led IP 67
Consommation totale	22 Kw
Consommation d'air	100 litres - 6 bar
Système de séchage	INCLUIDO
Consommation du système de séchage	7,5 Kw
Chauffage par résistance	7,5 Kw + 7,5 Kw
Extracteur de fumées	0,75 Kw
Pompe de lavage	2,5 Kw
Pompe à main	1,5 Kw
Souffleur d'air	1,5 Kw
Écran tactile	7"
Poids	400 Kg
Matériau	Acier inoxydable Aisi 304 Pour les parties en contact avec l'eau



DPF REVIVAL

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel: +34 947 215 125

www.dpf-revival.com

Email: info@dpf-revival.com

