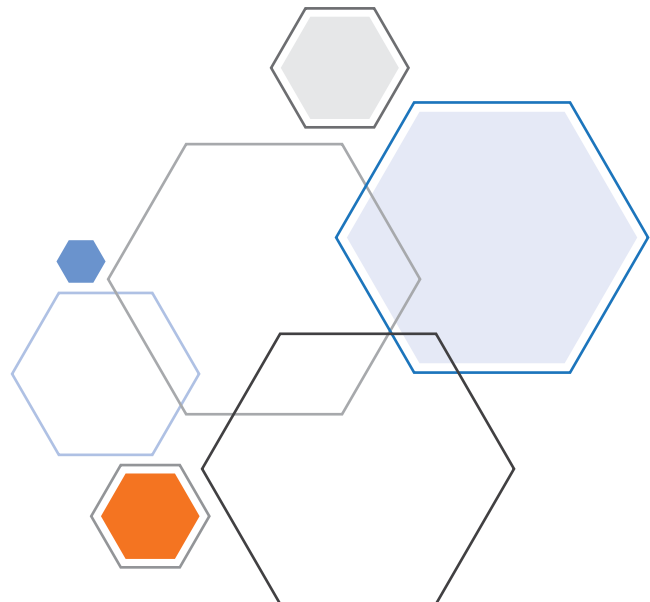
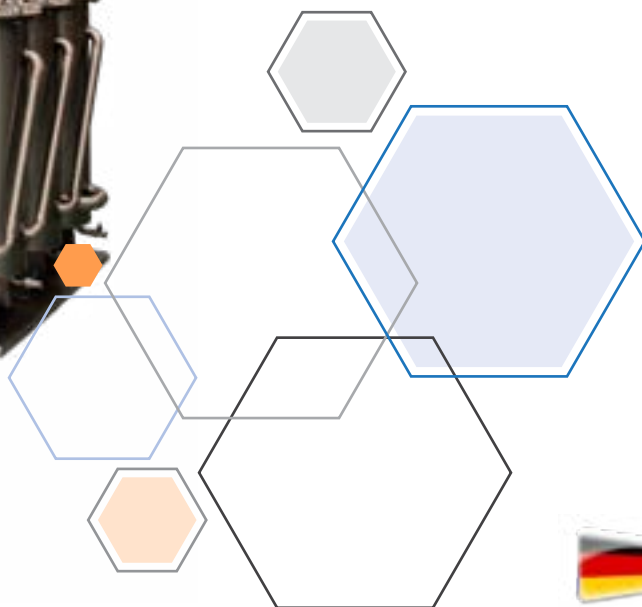




FILTER-SCHEIBE

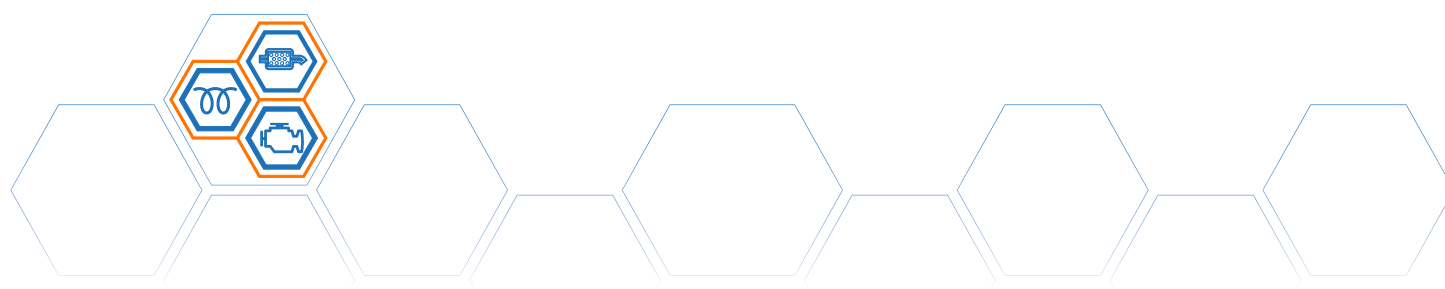
DPF REVIVAL

CTW2000



www.dpf-revival.com

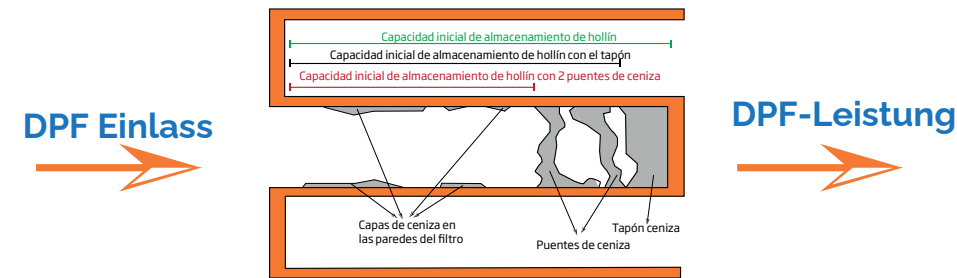




Hauptproblem: Ansammlung von Asche und Ruß.

Auch wenn man gemeinhin von Ruß spricht, wird der Partikelfilter durch zwei verschiedene Materialien beeinträchtigt, die sich in ihm ansammeln. Die Rede ist von Asche und Ruß.

Ruß wird normalerweise durch Regenerationen entfernt, die den Ruß verbrennen, aber die Asche nicht entfernen können.



Kosten aufgrund von Problemen mit Partikelfiltern und Katalysatoren

Direkte Kosten

- Abschleppen wegen eines Partikelfilterdefekts
- Austausch des Partikelfilters
- Zeitverlust für Reparaturen
- Bußgelder für Schadstoffemissionen

Indirekte Kosten

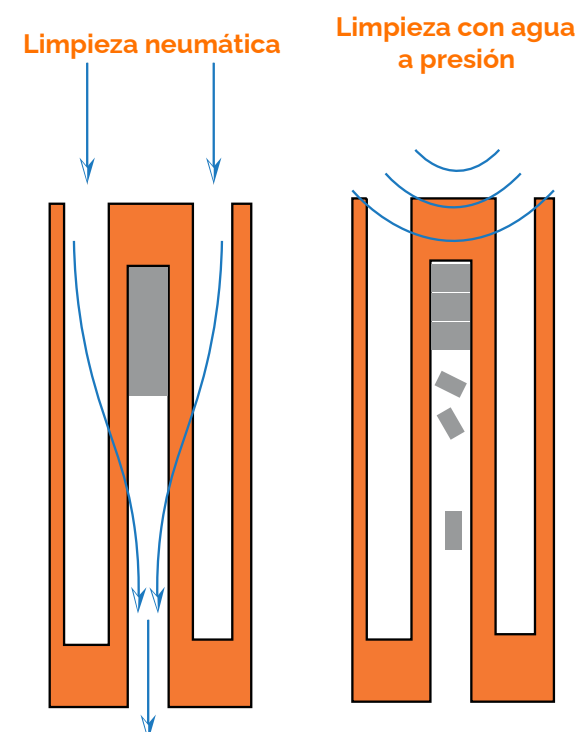
- Verlust der Motorleistung
- Gefahr von Schäden an anderen Systemen
- Erhöhter Kraftstoffverbrauch

Reinigung

Es gibt Reinigungsverfahren mit pneumatischen Systemen, bei denen die Luft aufgrund der Strömungsdynamik dazu neigt, den besten Weg mit dem geringsten Widerstand zu finden, und oft nicht in der Lage ist, die Aschepropfen zu entfernen, die sich möglicherweise gebildet haben.

Die Druckwasserreinigung sendet konstante Wellen in den Bereich, in dem sich der Aschepropfen gebildet hat, und schafft es, ihn aufzubrechen und aus dem Partikelfilter zu befördern.

Mit Hilfe einer speziellen Seife, der Temperatur der Reinigungslösung, kontrolliertem Wasserdruck und Druckluftimpulsen wird eine effektive Reinigung jedes Partikelfilters erreicht.



99% Effizienz bei DPF und CAT-Rückgewinnung.

Vollständige Entfernung von Asche, Öl und Ruß.

Schnelle Amortisierung der Investition.

Neue innovative Dienstleistung, die neue Kunden generiert und einen neuen Geschäftszweig eröffnet.

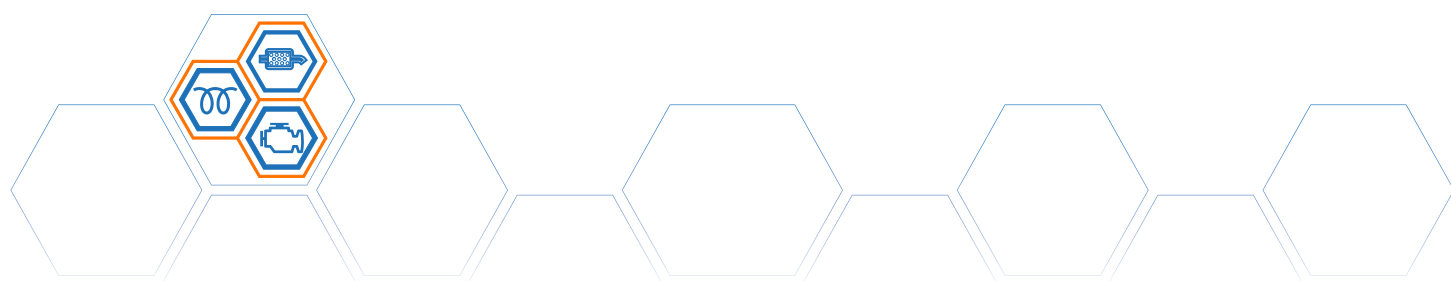
Universalwaschanlage für Partikelfilter von Pkws, leichten Nutzfahrzeugen und Industriefahrzeugen.

Individuell anpassbare Programme für die Filterwäsche.

Auswahlmöglichkeit für Partikelfilter (DPF) oder Katalysator (CAT).

Mehrere Sprachen.

Konfigurierbares Ticket.



Manuelle Waschpistole

Verriegelungskolben für EURO6

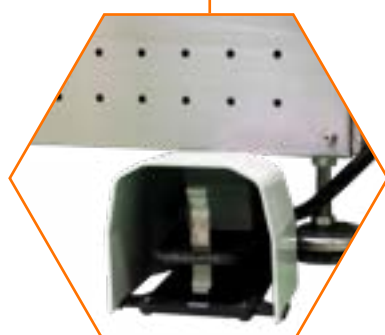
Verriegelungskolben



Ölabscheiderscheibe



Füllmagnetventil



Manuelles Waschsteuerungspedal



Dreifach-Filtersystem

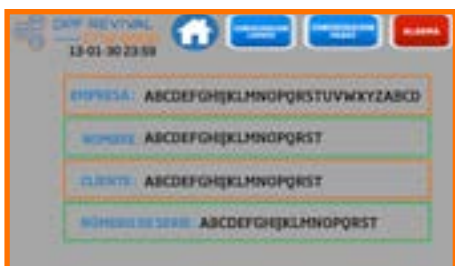


Blaspistole

Bedienfeld

Sie ist einfach und intuitiv und ermöglicht es Ihnen, alle wichtigen Vorgänge auf demselben Bildschirm zu steuern.

- Einstellung der Reinigungstemperatur.
- Test des Filterstatus.
- Auswahl des Reinigungsprogramms (CAT, DPF oder kundenspezifisch).
- Einstellung der Trocknungstemperatur und Aktivierung der Trocknung.
- Aktivierung und Deaktivierung von Heizelementen, Dampfabzug, Ölabscheiderscheibe, Innenbeleuchtung.
- Neues konfigurierbares Überdruckkontrollsystem während der Reinigung, um Probleme und Bewegungen in der Keramik zu vermeiden.



Serienmäßige Ausstattung



1 Flasche DPF-Reiniger



Großer Mehrfachstecker



Kleiner Mehrfachstecker



Guillotine-Verbinder



Silikonverbinder ø51



Silikonverbinder ø64



Silikonverbinder ø76



Rundsteckverbinder



Querverbindungsstelle



Gerader Anschluss

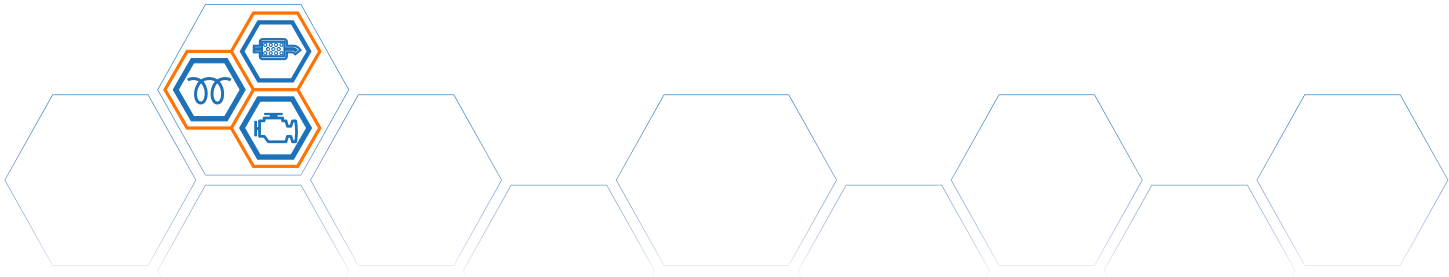


Konischer Anschluss

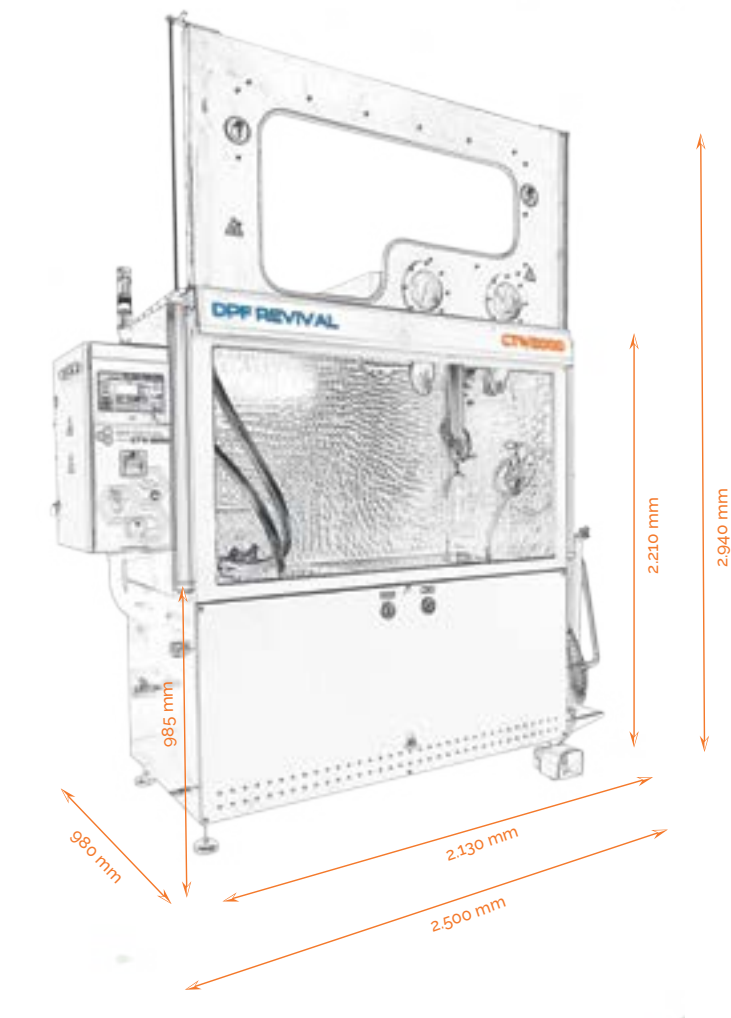


Adapter EURO6

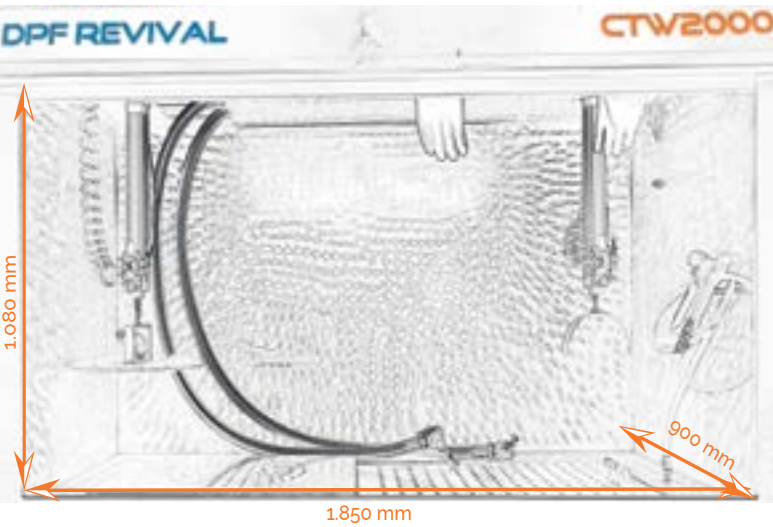




Medidas exteriores



Medidas interiores



Conexiones

CONEXIONES	
Entrada de aire	Enchufe rápido - Macho 1/4"
Entrada de agua	1/2" macho
Entrada Alimentación	5 Polos (3PH +T +N) 6mm²
Salida agua tanque	1" 1/2 hembra
Salida agua filtros	1/2" macho

Datos técnicos

DATOS TÉCNICOS	
Capacidad de lavado	1800 x 900 x 1000
Capacidad de carga	250 Kg
Capacidad del depósito	400 litros
Alimentación	400V - 3 PH + N + T- 50 Hz
Luz interior	Led IP 65
Consumo total	30 Kw
Consumo aire	100 litros - 6 bar
Sistema de secado	INCLUIDO
Consumo sistema de secado	8 Kw
Resistencia calentamiento	7.5 Kw + 7.5 Kw
Extractor de vapores	0.75 Kw
Bomba de lavado	2.25 Kw
Bomba manual	1.5 Kw
Soplador de aire	1.5 Kw
Disco separeador de aceite	1 Kw
Pantalla táctil	10"
Peso	700 Kg
Material	Acero Inox Aisi 304 En las partes en contacto con agua



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

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

