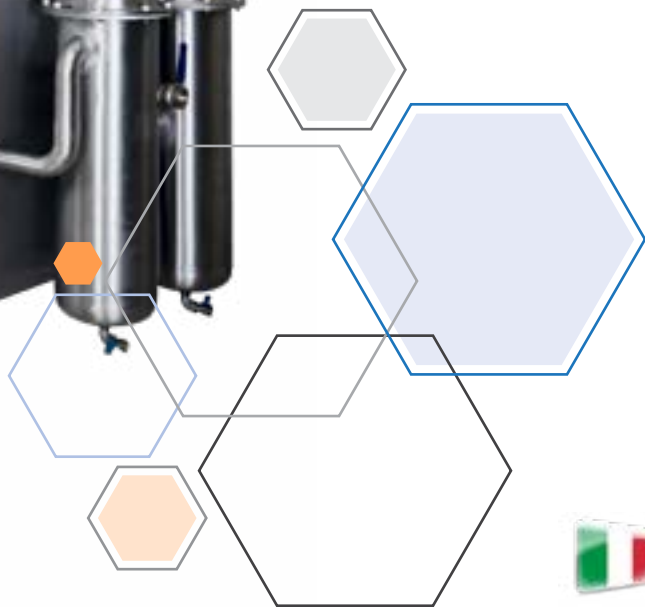
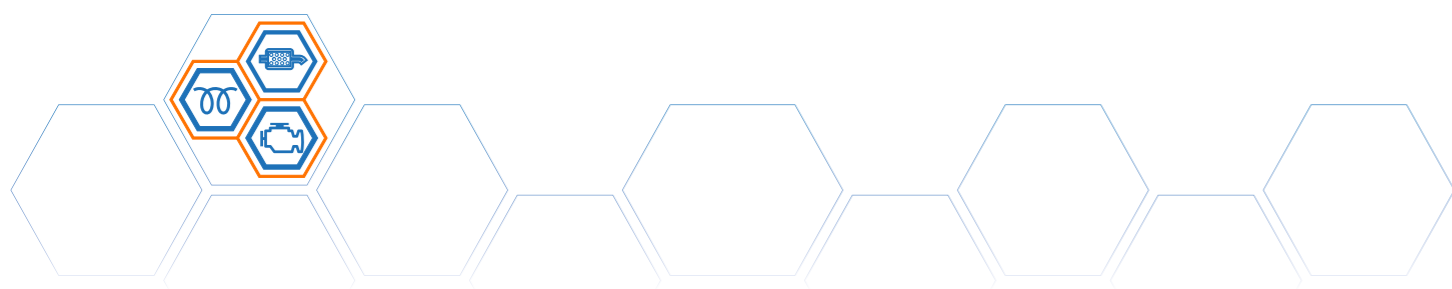


LAVATRICE FILTRO DPF REVIVAL CTW 1500



www.dpf-revival.com

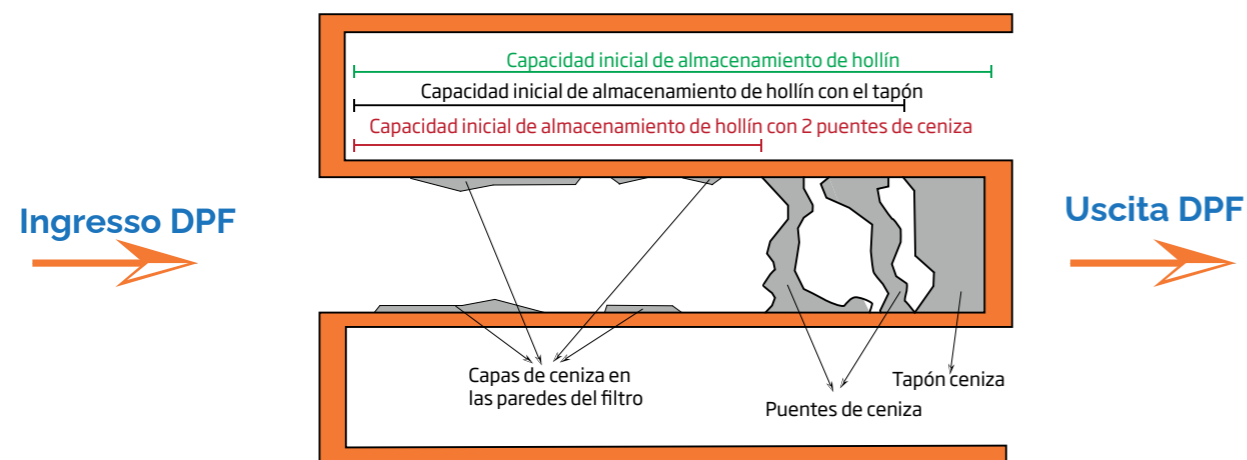




Problema principale: accumulo di cenere e fuliggine.

Anche se si parla comunemente di fuliggine, il filtro antiparticolato è affetto da due diversi materiali che si accumulano al suo interno. Stiamo parlando di cenere e fuliggine.

La fuliggine è normalmente rimossa dalle rigenerazioni che bruciano la fuliggine ma non sono in grado di rimuovere la cenere.



Costi derivanti da problemi al filtro antiparticolato e al convertitore catalitico

Costi diretti

- Traino a causa di un guasto al filtro antiparticolato.
- Sostituzione del filtro antiparticolato.
- Perdita di tempo per le riparazioni.
- Sanzioni per le emissioni inquinanti.

Costi indiretti

- Perdita di prestazioni del motore.
- Rischio di danni ad altri sistemi.
- Aumento del consumo di carburante.

Filtri con diversi danni

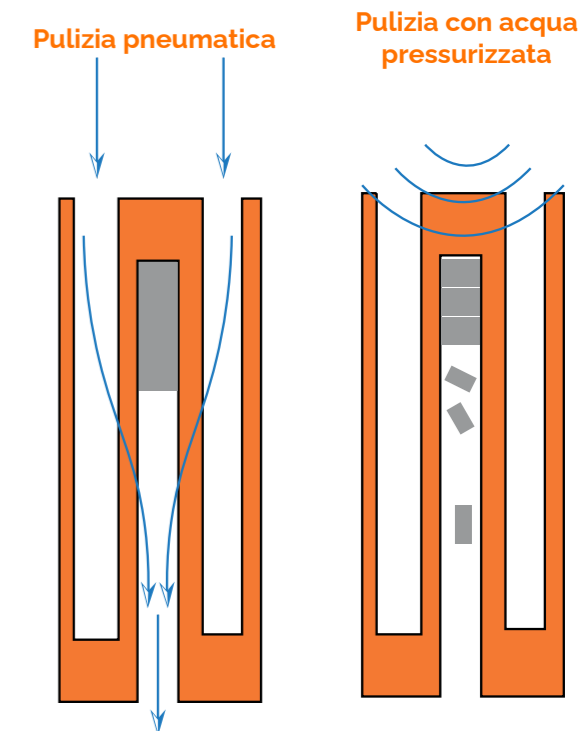


Operazione di pulizia

Ci sono procedure di pulizia con **sistemi pneumatici** che, a causa della dinamica dei fluidi, l'aria tende a trovare il percorso migliore con la minore resistenza e spesso non è in grado di rimuovere i tappi di cenere che possono essersi formati.

La pulizia ad **acqua pressurizzata** emette onde costanti nella regione dove si è formato il tappo di cenere e riesce a romperlo e a trasportarlo fuori dal filtro antiparticolato.

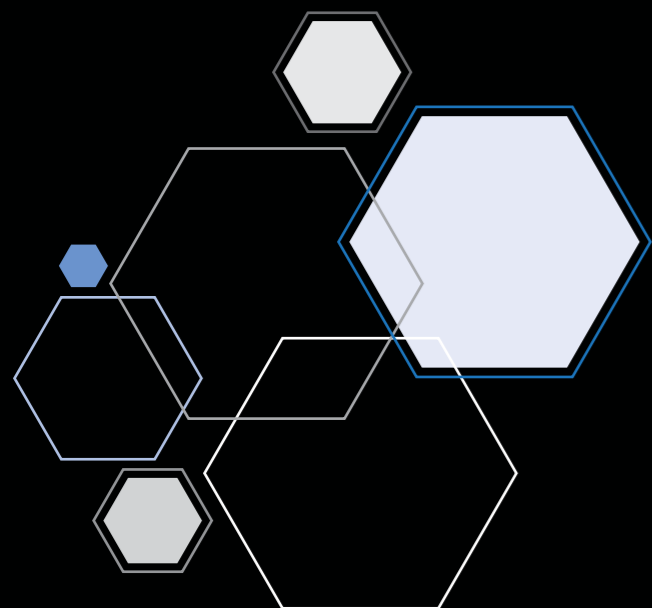
Con l'aiuto di un sapone specifico, la temperatura della soluzione di pulizia, la pressione dell'acqua controllata e l'aiuto di impulsi d'aria pressurizzata, si ottiene una pulizia efficace di qualsiasi filtro di particolato.



DPF REVIVAL



PER QUALSIASI PARTICOLATO FILTRO ANTIPARTICOLATO



DPF REVIVAL CTW 2000



99% di efficienza nel recupero DPF e CAT.
Rimozione totale di cenere, olio e fuliggine.
Rapido ritorno sull'investimento.
Un nuovo servizio innovativo che genera nuovi clienti e apre una nuova linea di business.

Lavatrice universale per filtri antiparticolato in autovetture, veicoli commerciali leggeri e veicoli commerciali.

Programmi personalizzabili per il lavaggio dei filtri.

Selettore per filtro antiparticolato (DPF) o catalizzatore (CAT).

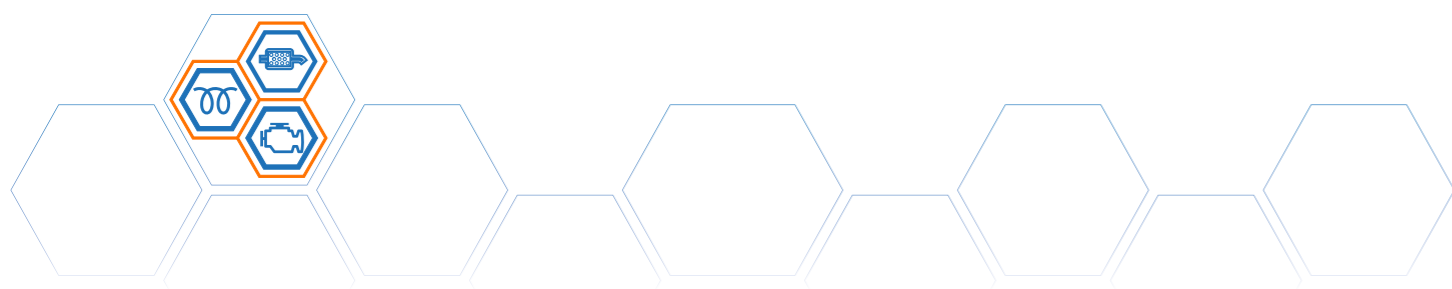
Lingue multiple.

Biglietto configurabile.

Il DPF Revival CTW 2000 è ideale per garage, officine di veicoli commerciali, specialisti della pulizia e della ricostruzione di componenti.

La manutenzione del filtro antiparticolato è essenziale per prevenire guasti e danni che possono portare a tempi di fermo del veicolo e ad alti costi di riparazione.

Una buona manutenzione rispettando i tempi di servizio e pianificando le pulizie è l'unico modo per una lunga durata dei filtri e un risparmio nei costi.



Interni a led Luz

Luce interna a LED per una buona illuminazione dell'area di lavoro



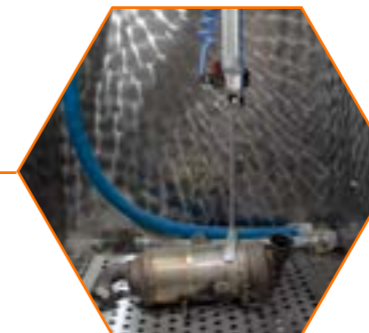
Pannello di controllo

Pannello di controllo touch screen 7" facile e intuitivo con stampante di biglietti.



Doppia serratura sulla porta

Doppia serratura di sicurezza sulla porta per garantire l'isolamento e lavorare in completa sicurezza.



Pistone di bloccaggio

Pistone mobile per tenere il filtro antiparticolato in posizione ed evitare che si muova durante il lavaggio. È anche utile per dirigere il deflusso dell'acqua dove non disturba.



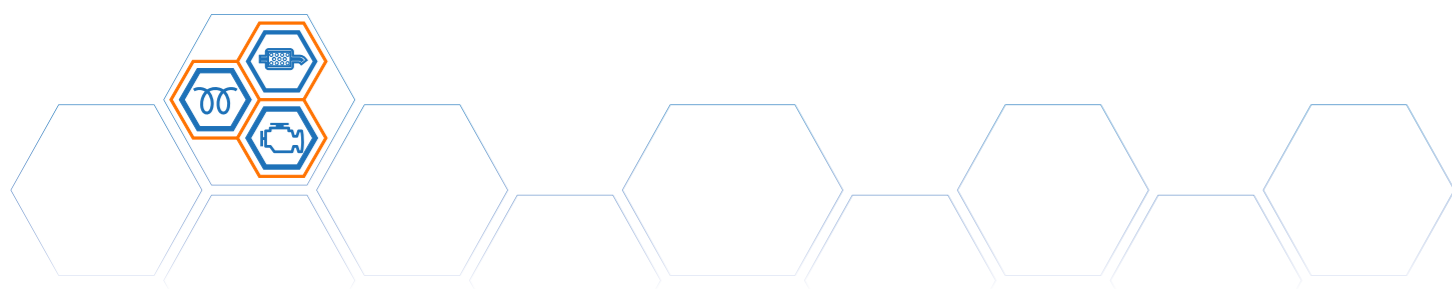
Sistema di filtraggio

Doppio sistema di filtraggio per lavare i filtri con acqua senza particelle. Il manometro superiore indica il livello di saturazione dei filtri. Entrambi hanno un rubinetto inferiore per lo scarico del filtro.



Piedi regolabili

Il DPF Revival poggia su 4 piedi regolabili in altezza. Questi piedi ci aiutano a livellare la macchina e ci permettono di regolare leggermente l'altezza.



Pannello di controllo

Semplice e intuitivo, permette di controllare tutte le operazioni principali sulla stessa schermata.

- Impostazione della temperatura di pulizia.
- Test dello stato del filtro.
- Selezione del programma di pulizia. (CAT o DPF)
- Impostazione della temperatura di asciugatura e attivazione dell'asciugatura.
- Attivazione e disattivazione degli elementi riscaldanti, estrattore di vapore, illuminazione interna.



Adattatori per il collegamento del filtro

La macchina è dotata di serie di diversi adattatori che permettono di collegare il 90% dei filtri e dei convertitori catalitici sia delle autovetture che dei veicoli commerciali.



Per tutti i filtri e convertitori catalitici

Valido per tutti i filtri antiparticolato e i convertitori catalitici delle autovetture, dei veicoli commerciali leggeri e dei veicoli commerciali. (compresi Euro 5 ed Euro 6).



Opzionale

Connettori filtro gonfiabili



Piattaforma di bloccaggio del filtro del camion Euro 6



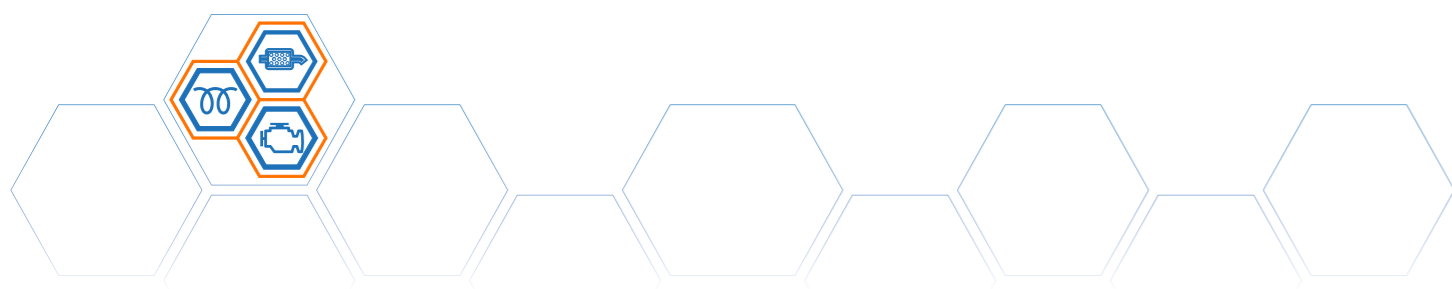
Detergente

DPF Cleaner 4.0

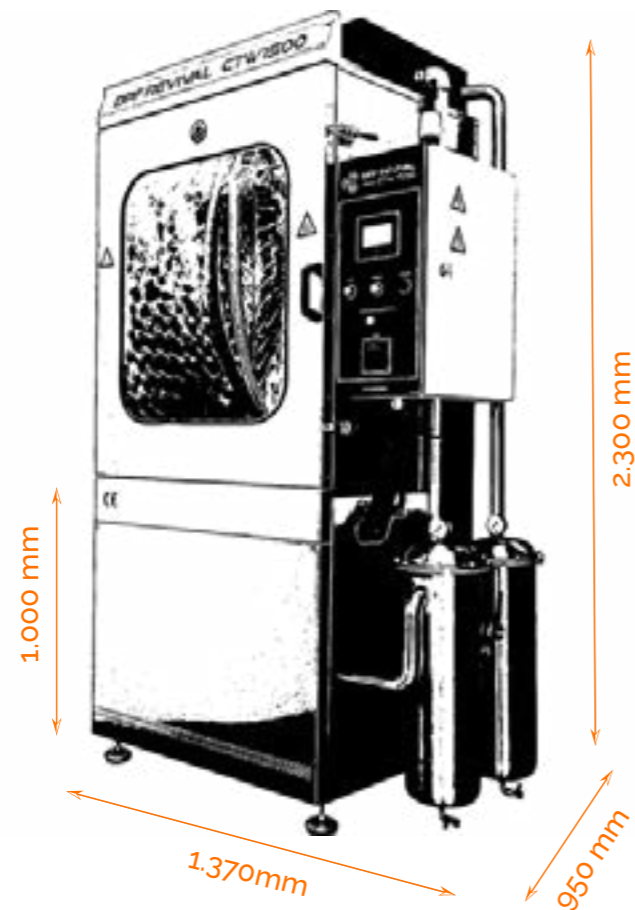


Detergente specificamente progettato per la rimozione di particelle solide (fuliggine, cenere e olio) dall'interno delle ceramiche dei filtri antiparticolato e delle marmitte catalitiche.

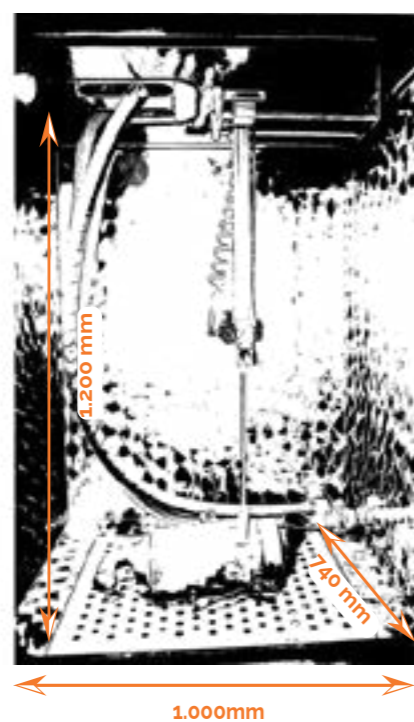
Grazie al suo potere di neutralizzare il calcare e il cloro nell'acqua, protegge i componenti della ceramica: platino, rodio, palladio (proteggendo il rivestimento catalitico).



Misure esterne



Misure interne

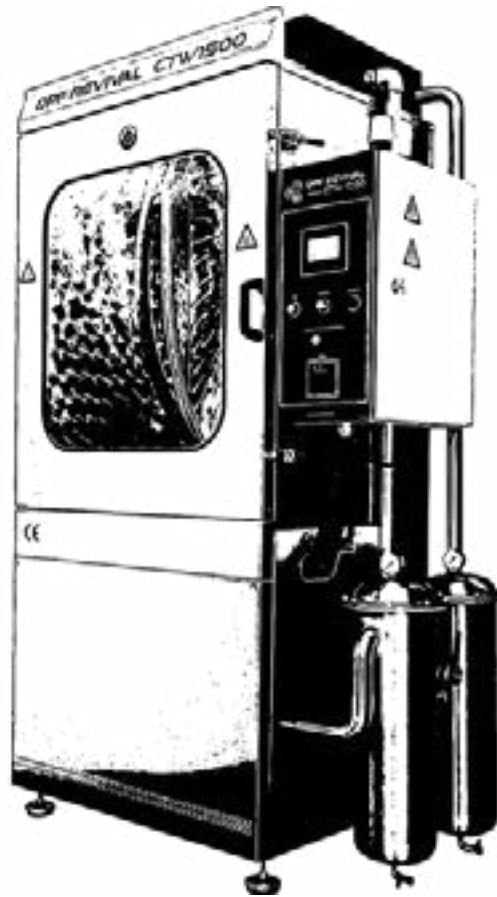


Connessioni

CONNESSIONI	
Presa d'aria	Riempimento rapido - 1/4" maschio
Ingresso acqua	1/2" femmina
Ingresso Alimentazione	5 Polos (3PH +T +N) 6mm ²
Uscita dell'acqua dal serbatoio	1" 1/2 femmina
Filtri di uscita dell'acqua	1/2" femmina

Dati tecnici

DATI TECNICI	
Capacità di lavaggio	1000 x 740 x 1200
Capacità di carico	250 Kg
Capacità del serbatoio	150 litri
Alimentazione	400V - 3 PH - 50 Hz
Luce interna	1x foco led IP 67
Consumo totale	28.5 Kw
Consumo d'aria	100 litri - 6 bar
Sistema di asciugatura	INCLUSO
Consumo del sistema di essiccazione	7.5 Kw
Riscaldamento a resistenza	7.5 Kw + 7.5 Kw
Estrattore di fumi	0.75 Kw
Pompa di lavaggio	2.5 Kw
Pompa a mano	1.5 Kw
Soffiatore d'aria	1.5 Kw
Schermo tattile	7"
Peso	400 Kg
Materiale	Acciaio inossidabile Aisi 304 Per le parti in contatto con l'acqua



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

