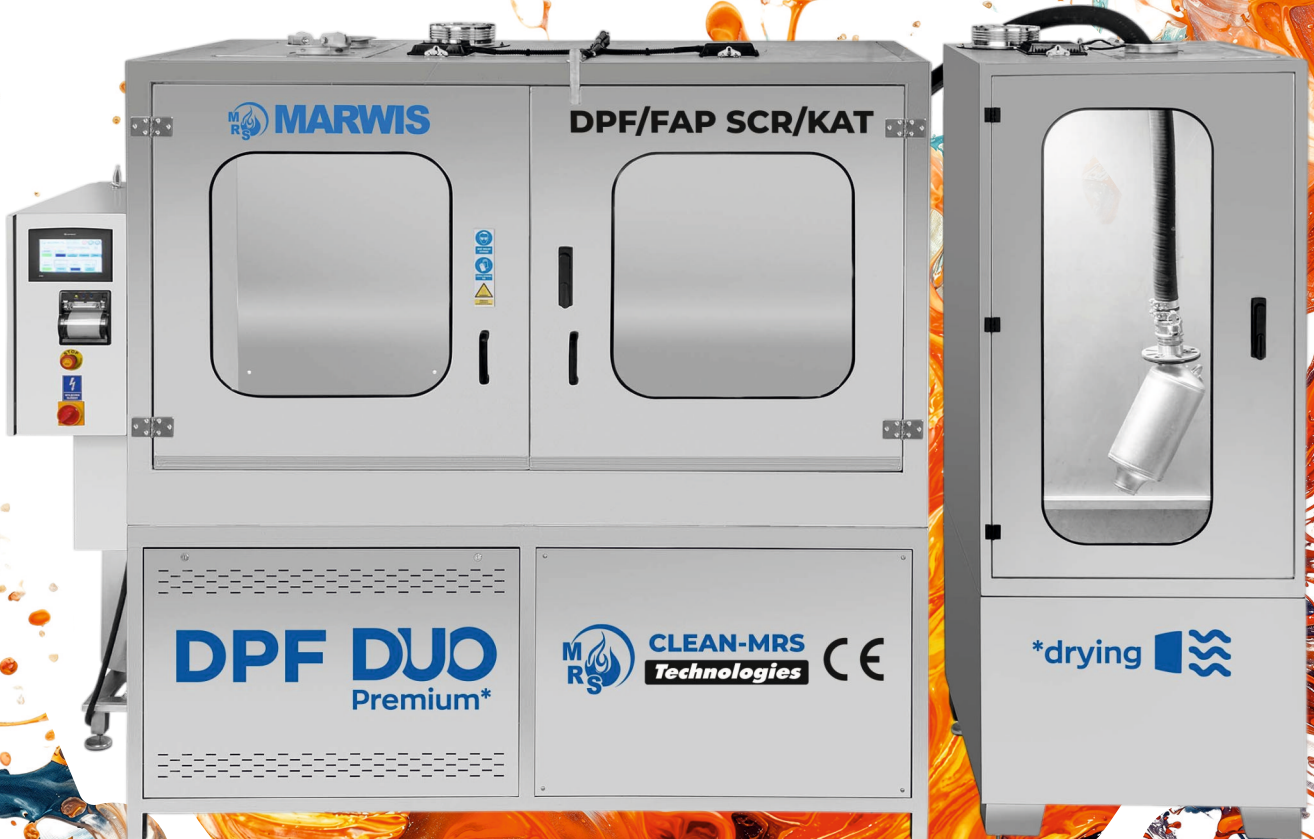




# DPF DUO

Premium\*

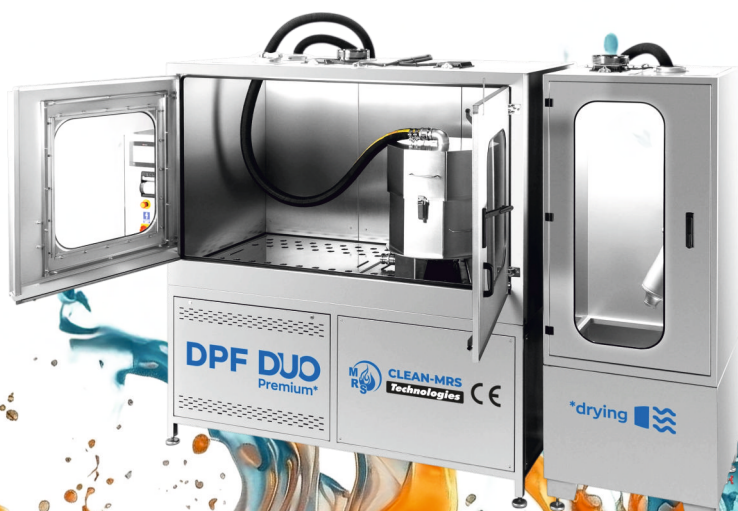


**DPF Duo Premium to zaawansowane, automatyczne urządzenie przeznaczone do regeneracji filtrów cząstek stałych DPF/FAP oraz katalizatorów.** Zestaw składający się z kabiny myjącej i kabiny suszącej to maksymalizacja wydajności pracy. Maszyna ta pozwala na usunięcie sadzy i popiołu z filtra DPF/FAP, bez negatywnego wpływu na strukturę filtra, przywracając nawet 99% znamionowej przepustowości. Zamknięta komora i wyposażenie w filtry, to bezpieczeństwo dla operatora i środowiska. DPF DUO czyści przy pomocy metody hydrodynamicznej – w połączeniu wody, środka chemicznego i sprężonego powietrza. Po zakończeniu czyszczenia odbywa się suszenie filtra powietrzem o temperaturze 90°C, co zapewnia całkowite odparowanie roztworu czyszczącego. Przed i po myciu urządzenie wykonuje pomiar przeciwcisnienia, co pozwala wykonać porównanie i przedstawić rzeczywisty efekt mycia a wbudowana drukarka wykonuje wydruk protokołu z pomiarów. Czas mycia filtra dla pojazdów osobowych to 20-40 minut a samochodów ciężarowych to 50-75 minut, co umożliwia regenerację do kilkunastu filtrów w ciągu 8 godzin pracy. Osobne kabiny suszenia i mycia zwiększają efektywność i wydajność pracy a niskie koszty eksploatacyjne gwarantują szybki zwrot kosztów zakupu urządzenia.

DPF DUO PREMIUM	
PARAMETRY TECHNICZNE	
Oświetlenie LED	230 V
Moc znamionowa	18 kW
Zasilanie	400V 3N~ 50Hz
Zabezpieczenie	C32
Ciśnienie powietrza	8 bar
Pojemność zbiornika	400 l
Moc turbiny	4 kW
Wydajność turbiny	400 l/min
Moc pompy	1,1 kW
Wydajność pompy	200 l/min
Moc grzałki płynu	2 x 6 kW
Powierzchnia filtracyjna	15,6 m <sup>2</sup>
Nośność blatu	400 kg
Czas cyklu suszenia	dowolny
Temperatura suszenia	0-90°C
Moc nagrzewnicy	6 kW
Klasa ochronności	IP 54
Nr katalogowy	<b>4000400</b>



DPF DUO PREMIUM - WYMIARY	
<b>KABINA MYJĄCA</b>	
Wymiary całkowite	2300x2350x1500 mm
Wymiary komory WxSxG	900x1950x1100 mm
<b>KABINA SUSZĄCA</b>	
Wymiary całkowite	2160x800x800 mm
Wymiary komory WxSxG	1990x790x770 mm



Rekomendowany koncentrat:



## Dryer DPF SOLO - niezależne urządzenie suszące do filtrów DPF

Profesjonalna suszarka przeznaczona do końcowego etapu regeneracji filtrów cząstek stałych (DPF, FAP, KAT, SCR). Stanowi idealne uzupełnienie stanowiska czyszczącego dla warsztatów i firm, które posiadają już urządzenie do mycia filtrów i chcą zwiększyć wydajność procesu regeneracji. Urządzenie umożliwia równoległe suszenie filtrów niezależnie od cyklu mycia, co znacząco skraca czas realizacji usługi i pozwala na obsługę większej liczby zleceń w ciągu dnia. Zastosowanie znajdzie przy obsłudze filtrów z pojazdów osobowych, dostawczych i ciężarowych.

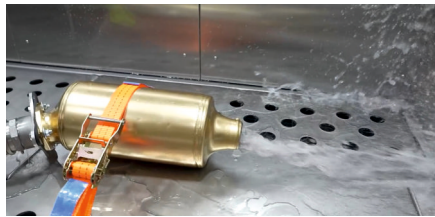
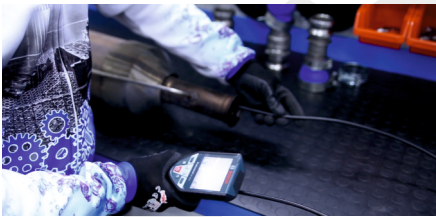
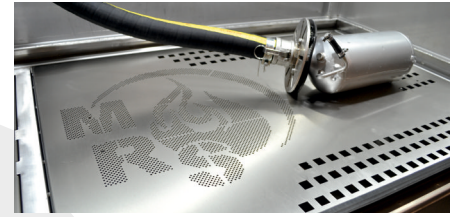
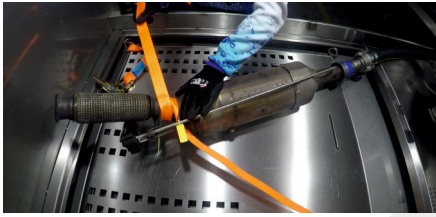
Dedykowane dla warsztatów o wysokim obciążeniu pracy.

### Korzyści funkcjonalne:

- Skrócenie czasu cyklu regeneracji dzięki równoczesnemu suszeniu
- Optymalizacja organizacji pracy przy dużej liczbie filtrów
- Kompaktowa, ergonomiczna konstrukcja ułatwiająca integrację z istniejącym stanowiskiem

DANE TECHNICZNE	DPF SOLO DRYER
Wymiary całkowite WxSZxG	2250x1200x1350 mm
Wymiary komory WxSZxG	1350x1000x850 mm
Czas cyklu suszenia	0-99 min
Temperatura suszenia	0-90°C
Moc nagrzewnicy	6 kW
Moc turbiny	4 kW
Napięcie zasilania	400V 3N~ 50Hz
Klasa ochronności	IP 54
Nr katalogowy	4000439





## Dlaczego DPF DUO PREMIUM marki MARWIS jest najlepszy na rynku

- Czyści filtry DPF, FAP oraz katalizatory wszystkich marek
- Mycie i czyszczenie w jednym czasie - dwukrotnie zwiększające wydajność pracy
- Największa powierzchnia filtracyjna w Polsce 15,6m<sup>2</sup>
- Intuicyjna obsługa
- Rzeczywisty pomiar przeciwności i przepływu z możliwością wykonania wydruku
- Usuwa do 99% zanieczyszczeń znajdujących się w filtrze
- Stabilne napięcia filtra podczas czyszczenia
- Trzystopniowy system filtracji brudnej wody
- Sterownik podgrzewania wody
- Ocieplony zbiornik wody
- Duża kabina daje swobodę mocowania nawet bardzo dużych filtrów
- Nie wymaga rozcinania, modyfikacji czy spawania filtra
- Dogodna widoczność procesu czyszczenia która ułatwia kontrolę nad procesem
- Suszenie gorącym powietrzem do 90°C
- Pobór prądu jest znacznie mniejszy niż w urządzeniach wypalających filtry
- Zabezpieczenie przed brakiem przepływu powietrza w filtrze podczas suszenia
- Gwarancja 12 miesięcy
- Możliwość przeprowadzenia szkolenia u klienta
- Zestaw startowy płytów, filtrów i przyłączy w cenie urządzenia

## Doposaż swoje urządzenie w:



Stół montażowy



Adapter do filtrów samochodów ciężarowych