




OFERTA PROMOCYJNA FFSolution - 2020			
<p style="text-align: center;">Specjalne warunki cenowe na nowe maszyny FFSolution</p> <p style="text-align: center;">PROMOCJA ONLINE</p> <p style="text-align: center;">Oferta ważna <u>do 31.12.2020</u></p>	Data oferty: 2020-09-04		
	FH1 DOUBLE	FH2 DOUBLE	FH3 DOUBLE - PREMIUM
			
Wymiary zewnętrzne (sz x g x wys)	203 X 85 X 182 cm	233 X 113 X 258	275 X 113 X 258
Waga	400 kg	600 kg	750 kg
Moc	3 X 400 V - 7 KW	3 X 400 V - 10 KW (opcja 17 KW)	3 X 400 V - 17 KW
Konstrukcja - rama oraz obudowa	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Zbiornik podwójny na wodę czystą i brudną	nie	nie, ale w opcji - patrz niżej	TAK, 350 litrów
Zbiornik pojedynczy	130 litrów	250 litrów	nie
Filtracja wody, brak konieczności płukania filtrów	3-5 mikronów	3-5 mikronów	3-5 mikronów
Powierzchnia filtacyjna - najlepsze filtry na rynku	11,4 m2	11,4 m2 (opcjonalnie 22,8 m2)	22,8 m2
Suszenie w maszynie, temperatura suszenia, typ układu suszenia.	TAK, 50-55 C - sama turbina	TAK, 50-55 C - sama turbina (opcjonalnie 100 C - nagrzewnica + turbina z falownikiem i znacznie większym przepływem)	TAK, 100 C - nagrzewnica + turbina z falownikiem i znacznie większym przepływem
Temperatura wody	max 75 C	max 75 C	max 75 C
Podgrzewanie wody	TAK	TAK	TAK
Suszenie w maszynie - turbina + falownik (większy przepływ) + nagrzewnica	nie	nie, ale w opcji - patrz niżej	TAK
Drukarka	TAK	TAK	TAK
Ekran dotykowy	TAK	TAK	TAK
Odczyt przeciwniecia	TAK	TAK	TAK
Wskazanie ciśnienia wody pomiędzy pompą czyszczącą, a DPF	nie	nie, ale w opcji - patrz niżej	TAK
Obieg wody w podwójnym systemie wodnym: Zbiornik wody brudnej > Pompa cyrkulacyjna > Filtry urządzenia > Zbiornik wody czystej > Pompa czyszcząca > DPF, zabrudzenie filtrów urządzenia nie wpływa na wydatek wody, która czyści DPF	nie	nie, ale w opcji - patrz niżej	TAK
Wydatek pompy czyszczącej	160 l / min	160 l / min	160 l / min - stały wydatek
Wydatek pompy recykulacyjnej	-	opcja	255 l/min
Homogeniczna temperatura wody w zbiorniku i obudowach filtrów	nie	nie, ale w opcji - patrz niżej	TAK
Automatyczne napełnianie wodą	TAK	TAK	TAK
Chłodzenie DPF	nie	nie, ale w opcji - patrz niżej	TAK
Ustawione programy czyszczenia, gotowe do użycia	TAK	TAK	TAK
Zestaw akcesoriów do montażu DPF	TAK	TAK	TAK
Automatyczne czyszczenie z zaworem bez obracania DPF (patent FFSolution)	nie	nie, ale w opcji - patrz niżej	TAK
Funkcja Double - czyszczenie i suszenie 2 DPF jednocześnie	TAK	TAK	TAK
Automatyczne sterowanie temperaturą wody, wraz z timerem	TAK	TAK	TAK
Biodegradowalny detergent	TAK	TAK	TAK
DPF/FAP oraz katalizatory z samochodów osobowych i dostawczych do 3,5t	TAK	TAK	TAK
DPF z pojazdów ciężarowych	nie, ale w opcji	TAK	TAK
DPF z autobusów	nie, ale w opcji	TAK	TAK
SCR z pojazdów ciężarowych	nie	TAK	TAK
Cena netto modelu podstawowego:			
Cena katalogowa EUR netto	€ 27 210,00	€ 43 950,00	€ 54 255,00
Cena targowa EUR netto	€ 26 290,00	€ 40 990,00	€ 50 990,00
OPCJE - ceny netto			
Podwójny silos z filtrami (4 wkłady filtacyjne w maszynie zamiast 2)	niedostępne dla FH1	€ 1 630,00	w standardzie w FH3
Podwójny zbiornik oraz druga pompa - recykulacyjna, niezbędne dla zaworu	niedostępne dla FH1	€ 2 100,00	w standardzie w FH3
Suszenie za pomocą turbiny sterowanej falownikiem (Szybkie suszenie, wiarygodny pomiar ciężarówek)	niedostępne dla FH1	€ 1 630,00	w standardzie w FH3
Suszenie z dodatkową nagrzewnicą	niedostępne dla FH1	€ 1 000,00	w standardzie w FH3
Siłownik do DPF modularnych z pojazdów ciężarowych	€ 1 390,00	w standardzie w FH2	w standardzie w FH3
Razem netto z ww. opcjami			
Cena katalogowa EUR:	€ 28 600,00	€ 50 310,00	€ 54 255,00
Cena targowa EUR:	€ 27 680,00	€ 47 350,00	€ 50 990,00
Nowy, opatentowany system F.E.D. szybkiego suszenia, premiera 2020			
Cena katalogowa EUR:	niedostępne dla FH1	€ 6 000,00	€ 6 000,00
Cena targowa EUR:	niedostępne dla FH1	€ 3 300,00	€ 3 300,00
RAZEM: maszyna + wszystkie opcje + system F.E.D. - WARUNKI TARGOWE	niedostępne dla FH1	€ 50 650,00	€ 54 290,00

Opcje finansowania:

1. Dla klientów płacących z własnych środków:

- Faktura VAT 23% w PLN wystawiana przez dystrybutora w Polsce - Gładyszek sp. j. Kraków, wymagana zaliczka 10%. Kurs sprzedaży € z dnia zamówienia.
- Faktura VAT 0% w EURO (wystawiana przez FFSolution Szwajcaria z NIP DE, reverse-charge - wymagany aktywny NIP unijny klienta), zaliczka 20%.

2. Współpracujemy z firmami leasingowymi w zakresie finansowania urządzenia.

Kontakt do: **EFL:** Pan Paweł Orzechowski tel. 609 523 805, **Santander Leasing:** Pan Piotr Chodacki tel. 502 725 759

Cena zawiera

- urządzenie
- transport z fabryki do klienta na terenie Polski
- uruchomienie ze szkoleniem u klienta na miejscu
- komplet filtrów w urządzeniu + dodatkowy na następną wymianę
- opatentowany zawór FFSolution (tylko w FH2 z 2 pompami i w FH3)
- 1 litr środka przeciwpieniącego
- 5 litrów koncentratu FFSolution do sporządzenia 50l detergentu
- 25 płyt montażowych
- 3 stożki redukcyjne FFSolution do DPF ciężarowych 155mm (tylko w FH2/3)
- 13 redukcji silikonowych do DPF osobowych
- uszczelki
- opaski montażowe
- przewody gumowe
- korki zaślepiające sondy i czujniki o różnych gwintach
- pasy montażowe
- zestaw śrub, nakrętek, podkładek
- endoskop cyfrowy
- instrukcję w języku polskim oraz kartę charakterystyki detergentu

Eksplotacja

Filtry:

FH3 lub FH2 z 2 silosami: 900 zł / komplet filtrów 4szt, wystarcza do 100-200 DPF*,
FH1 lub FH2 z 1 silosem: 450 zł / komplet filtrów 2szt, wystarcza do 50-100 DPF*,
* w zależności od stopnia zabrudzenia DPF, koszt to 4,5-9 zł za filtry na 1 DPF.

Detergent:

1800 zł za 5l koncentratu do rozrobienia 50l detergentu / wystarcza na 500 DPF
co daje 3,6 zł za detergent na 1 DPF.

Średni koszt materiałów eksploatacyjnych (filtry, płyny, prąd) 20 zł / 1 filtr FAP/DPF

Dodatkowa płyta montażowa: 69 zł

(tylko w przypadku, gdy płyty dostarczone z maszyną zostaną wykorzystane)

Dodatkowy stożek montażowy FFSolution 155mm (do ciężarówek): 390 zł

Dodatkowy drugi endoskop (np. jeden do biura obsługi, drugi przy maszynie): 1100 zł

Warunki handlowe

Czas dostawy: do 12 tygodni* produkcja + czas transportu

* czas określony przez producenta, zależy od obciążenia linii produkcyjnej

Zaliczka min. 10% w dniu zamówienia, pozostała część dzień przed wysyłką towaru lub indywidualne ustalenia z firmą leasingową

Powyższe ceny nie zawierają 23% podatku VAT.

Oferta promocyjna ważna dla zamówień dokonanych do 31.12.2020. Wiążąca jest data wpływu zaliczki.

Cena zbiorcza zawiera koszty transportu, uruchomienia i szkolenia z zakresu obsługi urządzenia oraz opisane wyposażenie.

Przygotowanie stanowiska do pracy maszyny FFSolution

1. Wyciąg oparów z kabiny maszyny – rura spiro 160mm do podłączenia do kominka umiejscowionego na suficie urządzenia po prawej tylnej stronie, doprowadzić do wentylatora kanałowego w instalacji budynku.
2. Zasilanie wody: do zakupu wąż o średnicy 3/4 cala i opaski, między maszyną a instalacją budynku powinien być zawór kulowy. Przyłączyć z lewej strony maszyny.
3. Zasilanie sprężonego powietrza 6-10 Bar zbiornik 300l + wąż do podłączenia maszyny, + szybkozłączka męska z gwintem zewnętrznym 1/2 cala (w maszynie jest gwint wewnętrzny 1/2 cala), przyłączyć z prawej strony maszyny
4. Zasilanie elektryczne 440V III fazowe + N + PE z wyłącznikiem różnicoprądowym 30mA typu F (więcej informacji w punkcie 5) + zabezpieczenie nadprądowe trójfazowe typu 25C. Moc maszyny zależy od wersji i jest podana w tabeli powyżej.
Przyłączyć z prawej strony maszyny. Proszę NIE PODŁĄCZAĆ SAMODZIELNIE MASZYNY przed przyjazdem serwisanta.
5. Różnicówka 30mA typu F: Np. Legrand nr kat 411695 (40A) lub Legrand nr kat 411696 (63A) jeśli jest wspólna dla FH3 i kompresora.
Zwykła różnicówka typu AC nie nadaje się do stosowania z urządzeniem FH3. Różnicówkę typu F można zamówić u nas w firmie w cenie ok 450 zł netto.
6. Do zakupu przewód elektryczny 5x6mm2 LINKA między rozdzielnią a urządzeniem, lub wtyczka 32A wraz z przewodem linką od gniazda 32A do zasilania urządzenia.
7. Odpływ wody, po uruchomieniu do dokupienia węże do spuszczenia wody ze zbiorników oraz z sekcji filtrującej.
8. Potrzebne narzędzia: Wiertarka, wyrzynarka/piła szablsta, Miernik uniwersalny z funkcją omomierza, podstawowe narzędzia warsztatowe w tym zestaw kluczy. Przydatne opcjonalnie szlifierka kątowa oraz spawarka migomat.
9. Do zdjęcia maszyny na palecie z auta ciężarowego NIEZBĘDNY jest wózek widłowy.

Serwis, gwarancja

Urządzenie posiada roczną gwarancję producenta.

Serwis odbywa się przez naszą firmę. W ramach zakupu przeprowadzamy instalację oraz szkolenie w Państwa firmie z obsługi maszyny i czyszczenia, a także rodzajów DPF/FAP/DOC/SCR itp.

Informacje o dystrybutorze

Gładyszek Spółka Jawna

Generalny importer FFSolution

Al.T. Bora-Komorowskiego 11

31-476 Kraków

Michał Gładyszek tel. 600 030 800

Marcin Maryjański tel. 600 030 900

biuro@cartechnik.pl

www.cartechnik.pl



Zapraszamy na stronę producenta:

www.ffsolution.pl