



FIDI®



**Destylarki do rozpuszczalników
- sposób na tani rozpuszczalnik**



CZYSTY ROZPUSZCZALNIK TO CZYSTY ZYSK

Wyobraź sobie, że już nie musisz się martwić o sterty opakowań z zabrudzonymi rozpuszczalnikami...

... i że wreszcie przestaną Cię irytować opłaty środowiskowe, a Twoje koszty zakupów nie będą ciągle wzrastać!

Jak bardzo ułatwiłoby Twoją pracę **ponowne używanie tego samego rozpuszczalnika**?

Jak dużo zaoszczędzisz,

ograniczając zakupy rozpuszczalnika do minimum,

nie ponosząc kosztów jego przechowywania i utylizacji

i nie przejmując się wysokością opłaty środowiskowej ???

Wielokrotne stosowanie rozcieńczalników z wielu procesów produkcyjnych...?

TERAZ TO MOŻLIWE!

Destylarka Fidi to rozwiązanie, które **zaoszczędzi Twój czas i pieniądze** oraz wyraźnie ułatwi Twoją pracę.

Rozpuszczalnik, który pozostał w nieużytych materiałach lakierniczych oraz ten, którym myjesz pistolety, pompy lakiernicze, narzędzia ręczne czy inne urządzenia – możesz **ODZYSKAĆ, by użyć go ponownie...** i ponownie... i ponownie!

Przeciętna zawartość cząstek stałych w odpadach z procesów mycia i czyszczenia narzędzi oraz instalacji lakierniczych to 5-20% zanieczyszczeń, a pozostała część to **pełnowartościowy rozpuszczalnik**, który odzyskują destylarki Fidi!

ODZYSK do 95% zawartości rozpuszczalnika = SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI !!!



RODZAJE DESTYLOWANYCH ROZPUSZCZALNIKÓW

Bez względu na to, czy w swojej codziennej pracy do przygotowania lakierów, odtłuszczania i zmywania powierzchni używasz rozpuszczalników **epoksydowych, akrylowych, benzyn ekstrakcyjnych, rozpuszczalnika nitro lub acetonu**

– **KAŻDY Z NICH DESTYLARKA FIDI ODZYSKA DLA CIEBIE Z ŁATWOŚCIĄ !**

Zregenerowane rozpuszczalniki w pełni zachowują swoje właściwości chemiczne i mogą być wielokrotnie destylowane.

Przekonaj się o **wydajności i skuteczności destylarek** oraz o środkach finansowych, które błyskawicznie do Ciebie wrócą! Podaj nam miesięczne zużycie rozpuszczalników w Twojej firmie, a my **wyliczymy zyski, które osiągniesz.**





LICZY SIĘ NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Z FIDI WIESZ, W CO INWESTUJESZ

Niemieckie Destylarki FIDI **od wielu lat** są znane i **doceniane przez Klientów** za swoje solidne wykonanie oraz najwyższą jakość.



- **OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA I MINIMALIZACJA RYZYKA USZKODZENIA** – dzięki kompaktowej konstrukcji osadzonej na stabilnym stojaku do obracania kotła,
- **WYDŁUŻONY OKRES UŻYTKOWANIA** – poprzez zastosowanie odpornej na korozję chłodnicy ze stali kwasoodpornej typu **INOX**,
- **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII** – dzięki doskonałej izolacji kotła grubą warstwą niepalnej wełny mineralnej,
- **OBNIŻENIE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH** – dzięki bezawaryjnemu systemowi podgrzewania oleju diatermicznego,
- **BRAK KONIECZNOŚCI STAŁEGO DOZORU** – dzięki automatyce przebiegu procesu i możliwości monitoringu na wyświetlaczu LCD.

Zaproś nas na bezpłatny pokaz i osobiście oceń standardy wyznaczane przez FIDI, wśród podobnych produktów na rynku !!!

GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA PRACY Z ROZPUSZCZALNIKAMI

Opracowane przez ekspertów i dopracowane z **niemiecką precyzją** – elementy destylarek FIDI mają bezpośredni wpływ na **wydajność** oraz **bezpieczeństwo** użytkowania.

Bezpieczeństwo zapewniają najnowocześniejsze rozwiązania FIDI, które zastąpiły dotychczas stosowane technologie, a w tym:

- kocioł oraz chłodnica wykonane ze **stali nierdzewnej INOX**,
 - zamiast często zapychających się i wkręcanych na stałe zaworów bezpieczeństwa – **cała pokrywa kotła** jest teraz **zaworem bezpieczeństwa**,
 - **3 termostaty bezpieczeństwa**, gwarantujące pełną kontrolę przebiegu procesu destylacji:
 - o pierwszy – nastawny roboczy,
 - o drugi – dodatkowy, zabezpieczający,
 - o trzeci – kontrolujący temperaturę wypływającego destylatu – zapobiegający powstaniu palnych oparów.
 - **Gwarancją bezpieczeństwa** jest rygorystyczne przestrzeganie przepisów UE, co potwierdza **Deklaracja Zgodności CE oraz Certyfikat ATEX II 2G IIA T3** nadany przez niemiecki Urząd Certyfikacji TÜV.
- Destylarki FIDI to urządzenia **najwyższej kategorii bezpieczeństwa 2G**, zatem **mogą pracować nawet w I strefie zagrożenia**, gdzie atmosfera wybuchowa (np. opary rozpuszczalnika) może się pojawić w normalnych warunkach, podczas pracy przy kabinie lakierniczej czy w magazynie lakierów.

Poczuj się **pewnie i bezpiecznie** – z FIDI masz to zagwarantowane!

REGENERACJA ROZPUSZCZALNIKÓW TO SPOSÓB NA TANI ROZPUSZCZALNIK

SYSTEM PRÓŻNIOWY VACUUM – DESTYLACJA BEZ OGRANICZEŃ!



Do tej pory destylacja garbników i środków myjących po lakierach UV czy farb graficznych była zwyczajnie niemożliwa. Bo jak odzyskać rozpuszczalnik o bardzo **wysokim punkcie wrzenia**, albo taki z zawartością **nitrocelulozy???**

W bardzo prosty sposób!

Wystarczy podłączyć do destylarki Fidi dodatkowy zbiornik na destylat oraz zasilaną pneumatycznie membranową pompę próżniową i ... temperatura wrzenia **powyżej 180°C** przestaje być problemem!

Prosty w instalacji **system próżniowy VACUUM** – uczyni z Twojej destylarki urządzenie do zadań specjalnych, a z Ciebie – specjalistę w odzyskiwaniu rozpuszczalników!!!

JEDEN DO WSZYSTKICH – WSZYSCY DO JEDNEGO



Destylarki FIDI mogą **stanowić część instalacji** lub pracować **w zamkniętym obiegu** produkcyjnym. Samodzielnie możesz stworzyć mechanizm, który zajmie się „brudną robotą” za Ciebie!

Wystarczy, że **połączysz swoją destylarkę Fidi z myjniami pistoletów**, za pomocą pomp przesyłowych.

Przesył między urządzeniami ogranicza się do włączenia pompy i kontroli stanu napełnienia kotła brudnym rozpuszczalnikiem!

Brudny rozpuszczalnik jest przesyłany **z wszystkich** myjni pistoletów **do jednego** urządzenia, które po jego oczyszczeniu odsyła gotowy do użycia destylat.

Taka jest właśnie destylarka Fidi, która idealnie sprawdza się jako niezbędny element całego systemu!

TRWAŁOŚĆ I WSPARCIE TECHNICZNE – NA KILKANAŚCIE LAT



Destylarki FIDI są **praktycznie bezawaryjne**! Części istotne w procesie destylacji są **wykonane ze stali nierdzewnej**, dzięki czemu **nie ulegają one zużyciu**. TO PROSTE! Codzienna obsługa destylarek sprowadza się do wymiany worka po destylacji i czyszczenia zbiornika z zaschniętych resztek. Raz w tygodniu zalecane jest czyszczenie spirali kondensacyjnej czystym rozpuszczalnikiem i sprężonym powietrzem a po 2000 godzin (ok. 2 lata) - wymiana oleju diatermicznego. TO WSZYSTKO! Zdaniem naszych klientów zapewniamy najbardziej rzetelny i **niezawodny serwis destylarek**, także kilkunastoletnich modeli!

W FIDI, oprócz szybkiej dostawy, masz **zapewnione stałe fachowe doradztwo** i wsparcie techniczne. Dobierzemy dla Ciebie bezpieczne parametry pracy i umiejscowienie w zakładzie oraz wykonamy **BEZPŁATNE PRÓBY** techniczne. To właśnie odróżnia nas od całej konkurencji.

Inwestycja zwraca się nawet w 1 rok!

Zainwestuj raz a dobrze - zainwestuj w FIDI !

REGENERACJA ROZPUSZCZALNIKÓW TO SPOSÓB NA TANI ROZPUSZCZALNIK

DESTYLARKI FIDI – OSZCZĘDNOŚCI DLA CIEBIE, KORZYŚCI DLA ŚRODOWISKA



- ♣ status **biznesu odpowiedzialnego społecznie**
- ♣ opinia firmy **proekologicznej**
- ♣ realny **wpływ na ochronę środowiska**
- ♣ **obniżenie** emisji szkodliwych odpadów
- ♣ dbałość o **zieloną przyszłość** Ziemi!



RS 120



RS 250



RSI 600



RSI 1200

Model		RS 120	RS 250	RSI 600	RSI 1200
Pojemność robocza (fizyczna + ok. 50%)		12 - 15 L	25 - 30 L	60 L	120 L
Pobierana moc przy podgrzewaniu		1,04 kW	2,04 kW	3,10 kW	6,60 kW
Napięcie		230	230	230	400
Klasa zabezpieczenia przeciwwybuchowego Atex		EX II 2G IIA	EX II 2G IIA	EX II 2G IIA	EX II 2G IIA
Regulacja temperatury	H	40 - 180° C	40 - 180° C	40 - 200° C	40 - 200° C
Czas destylacji rozpuszczalników		3,5 - 4,5 h	4 - 5 h	5 - 8 h	5 - 8 h
Standardowa spirala chłodząca	X	INOX	INOX	INOX	INOX
Przeznaczenie do 1-wszej strefy zagrożenia		standard	standard	standard	standard
Dodatkowe opcje:					
Zwiększenie mocy grzewczej dla skrócenia czasu destylacji	G	-	-	4,20 kW 4 - 6 h	10,20 kW 4 - 6 h
Specjalna uszczelka do acetonu lub teflonowa		•	•	•	w zestawie
Mieszadło	Q	-	•	•	•
Chłodzenie wentylatorem	A	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Chłodzenie wodne	W	•	•	•	•
Zestaw próżniowy	V	•	•	•	•
Worek foliowy (nie przy mieszadle)		•	•	•	•
Króciec do napełniania przy kotle	B	•	•	w zestawie	w zestawie
Wymiary w cm (szer. x głęb x wys.)		60 x 60 x 140	60 x 100 x 120	70 x 110 x 150	100 x 140 x 200
Waga		75 kg	140 kg	250 kg	400 kg

- niedostępne • opcja

JAK TO DZIAŁA...

Zabrudzone rozcieńczalniki, rozpuszczalniki lub aceton są podgrzewane do temperatury ich wrzenia i odparowywane w kotłach ze stali szlachetnej.

Zanieczyszczenia takie jak żywice, pigmenty, lakiery i oleje osadzają się na dnie kotła – skąd usuwa się je **w specjalnych workach foliowych** (odpornych na rozpuszczalniki i wysoką temperaturę), lub obracając kocioł.

Skroplony i schłodzony W PEŁNI WARTOŚCIOWY DESTYLAT zbiera się w kanistrze i **jest natychmiast gotowy do ponownego zastosowania**.

Zapytaj naszych doradców technicznych, jak **proste i przyjemne** jest korzystanie z urządzeń do destylacji FIDI!



1. Włożyć worek foliowy i napełnić zbiornik rozpuszczalnikiem.

2. Ustawić temperaturę i czas destylacji, odczyt na LCD.

3. Destylacja automatyczna

Po zakończeniu destylacji wyjąć worek foliowy z odpadami.

DLA KOGO? – DLA CIEBIE!

Do grona naszych zadowolonych Klientów dołączyły:

- Malarnie przemysłowe i warsztaty lakiernicze
- Przemysł konstrukcji stalowych
- Producenci mebli i frontów meblowych
- Producenci reklam i opakowań
- Zakłady przerobu laminatów poliestrowo-szklanych
- Producenci farb, żywic, a także tworzyw sztucznych
- Drukarnie
- Laboratoria
- Sektor chemiczny i farmaceutyczny

A nawet firmy recyklingowe i ... wiele, wiele innych

Odzysk do 95% zawartości rozpuszczalnika = SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI !!!

