



Energy Elite Eco

Energy Elite Eco

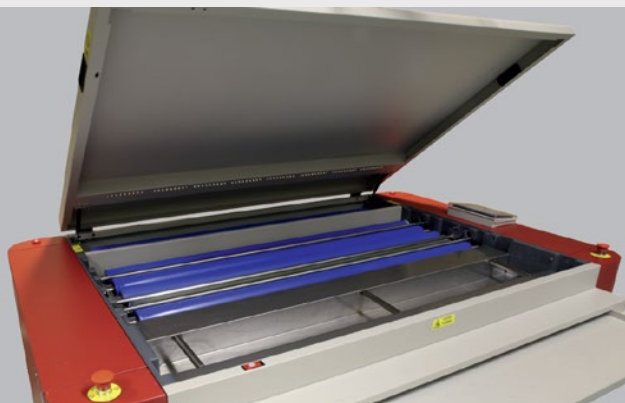
Czy jesteś gotowy na nową generację płyt termoczułych
nie wymagających wypalania?

Odkryj Energy Elite Eco, **zaawansowane i wyjątkowo wytrzymałe** płyty
przeznaczone do wysokojakościowego drukowania w wydajnych maszynach
akcydensowych i opakowaniowych, również farbami UV.

AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Energy Elite Eco



Płyty Energy Elite Eco oferują wyjątkowo wysokie **nakłady do 600 000 odbitek** (i do 150 000 przy stosowaniu farb UV), zapewniając maksymalną wydajność w różnorodnych zastosowaniach. Nawet wyjątkowo trudne warunki drukowania nie przeszkadzają w uzyskiwaniu **wysokojakościowych, fotorealistycznych odbitek**. Połączenie wysokiej wydajności z koncepcją Agfa Graphics ECO³, płyty Energy Elite Eco ustanawiają nowy standard rozwoju, ekonomiczności i wygody. Płyty są zgodne ze wszystkimi standardowymi wywoływarem, jednak najlepsze efekty można uzyskać stosując dedykowaną wywoływarę **Arkana**.

Zaawansowana emulsja Agfa

Dzięki innowacyjnej technice nanoszenia dwuwarstwowej powłoki, płyty Energy Elite Eco eliminują konieczność zarówno wstępnego jak i końcowego wygrzewania pozwalając osiągać nakład do 600 000 odbitek. Wysoka czułość pozwala zachować płynność produkcji w nawet najszybszych systemach CtP.

Płyty Energy Elite Eco zachowują szeroką tolerancję zarówno na maszynach arkuszowych jak i zwojowych, heatsetowych oraz UV. Pozwala to na osiągnięcie wysokojakościowych druków, szybki restart, niskie zapotrzebowanie na roztwór zwilżający oraz stabilność balansu farba-woda. Płyty Energy Elite Eco pozwalają na szybkie osiągnięcie efektów przy minimalnym zużyciu materiałów.



Wyjątkowa, fotorealistyczna jakość druków

Płyty Energy Elite Eco są odporne na światło dzienne. Zaprojektowane zostały tak aby można ich było używać we wszystkich systemach CtP przy wysokich rozdzielczościach. Fotorealistyczne efekty uzyskuje się dzięki zastosowaniu rastrów Sublima o liniaturze do 340 lpi lub rastrów stochastycznych z minimalnym punktem 10 µm. Płyty Energy Elite Eco zapewniają stabilność w zakresie reprodukcji tonów od 1% do 99% bez widocznej utraty punktów rastrowych.

Zalety koncepcji ECO³ dzięki wywoływarce Arkana

Płyty Energy Elite Eco wpasowują się doskonale w koncepcję ECO³ zaproponowaną przez Agfa Graphics. Zostały zaprojektowane tak aby odpowiadać na potrzeby ekologii, ekonomii oraz wygody obsługi. Wykorzystując konwencjonalne wywoływarki do płyt termoczułych można zmniejszyć produkcję odpadów o 25%. Czysty roztwór wywołujący zachowuje długą żywotność i ułatwia konserwację urządzeń. Wywoływarka może być umyta nawet bez zastosowania agresywnej chemii czyszczącej.

Połączenie płyt Energy Elite Eco z dedykowaną wywoływarką Arkana gwarantuje optymalne wykorzystanie zalet koncepcji ECO³. Arkana z płytami Energy Elite Eco minimalizuje zużycie chemii oraz generowanie odpadów, a także eliminuje konieczność użycia wody płuczającej.

Dzięki rewolucyjnemu, opatentowanemu kaskadowemu systemowi wywoływarka Arkana oszczędza czas i pieniądze czyniąc proces obróbki płyt bardziej ekologicznym i wygodnym.



ECO³

Agfa Graphics wnosi wkład w innowacje zapewniające zrównoważony rozwój skupiając się na ekologii, ekonomii oraz ekstremalnej wygodzie obsługi – ECO³. Szukamy czystszych i bardziej ekonomicznych środków ułatwiających obsługę i konserwację zarówno w przypadku systemów bezchemicznych jak i konwencjonalnych.



Charakterystyka płyt

Typ	Termoczułe płyty pozytywowe do systemów CtP
Podłoże	Wysokojakościowe podłoże aluminiowe elektrochemicznie ziarnowane i utleniane.
Czułość spektralna	830 nm (termiczna dioda laserowa)
Czułość praktyczna	90 mJ/cm ²
Zgodne naświetlarki	Wszystkie wyposażone w laser termiczny 830 nm
Kontrast obrazu	Wysoki, pozwala na pomiar dowolnymi urządzeniami kontrolno-pomiarowymi.
Wymiary	Długość: 450-2080 mm Szerokość: 480-1590 mm
Rozdzielczość	- ABS: 1-99% @ 200 lpi @ 2400 dpi - Sublima: 1-99% @ 340 lpi @ 2400 dpi - FM 10 □m
Grubość	0,15 mm; 0,20 mm; 0,24 mm; 0,30 mm oraz 0,40 mm
Nakład	600 000 (farby UV: 150 000)

Obróbka (Standardowa wywoływarka do płyt termoczułych)

Wywoływacz	THD300 wywoływacz THR300 regenerator
Woda płuczająca	Standard
Roztwór gumujący	RC795A lub Antura MAM1
Żywotność chemii	15 000 m ²
Regeneracja	40 ml/m ² oraz 40 ml/h

Obróbka (Dedykowana wywoływarka Arkana)

Wywoływacz	THD340 wywoływacz THR340 regenerator
Woda płuczająca	Brak
Roztwór gumujący	RC795-A lub Antura MAM1
Żywotność chemii	15 000 m ²
Regeneracja	8 ml/m ² oraz 10 ml/h

Środowisko pracy

Oświetlenie	Światło dzienne
Warunki klimatyczne (T, RH)	18-24 °C, <70% RH
Magazynowanie	<32 °C, <70% RH

Optymalizowane środki pomocnicze

Środki czyszczące	ANTURA CtP Plate Cleaner
Środki na bazie gumy	ANTURA CleanGum
Dodatki do roztworu zwilżającego	Energy Elite Eco są zgodne ze wszystkimi dodatkami Agfa Graphics
Zmywacze do wałków i obciążów	Energy Elite Eco są zgodne ze wszystkimi zmywaczami Agfa Graphics

W celu uzyskania dodatkowych informacji należy kontaktować się z przedstawicielami firmy Agfa Graphics

www.agfagraphics.com

Copyright 2016 by Agfa Graphics NV. Wszystkie prawa zastrzeżone.
AGFA oraz romb Agfa są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agfa-Gevaert AG. Energy oraz Sublima są znakami towarowymi Agfa Graphics N.V.
Wszystkie parametry mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.
Wydrukowano w Polsce.

PL 2016 12