



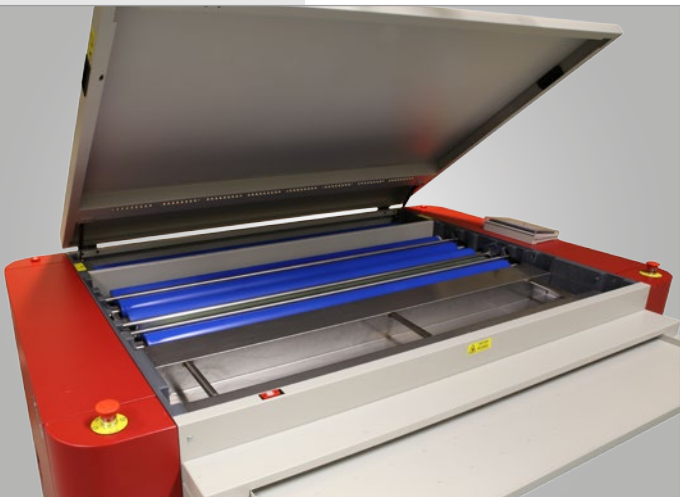
# Arkana

Dzięki rewolucyjnemu, opatentowanemu systemowi kaskadowej obróbki, wywoływarka Arkana pozwala oszczędzać zarówno czas jak i pieniądze będąc jednocześnie rozwiązaniem wygodnym i ekologicznym.

Urządzenie zostało opracowane w oparciu o koncepcję ECO<sup>3</sup>, która zapewnia stabilność i wysoką jakość uzyskiwanych form drukowych przy minimalnym zużyciu chemii i krótkim czasie konserwacji.

W połączeniu z wytrzymałymi płytami Energy Elite Eco nie wymagającymi wypalania, Arkana eliminuje konieczność użycia wody płuczającej, co wydatnie obniża ilość generowanych odpadów.

# ECO<sup>3</sup>: Ekologia, Ekonomia i Ekstra wygoda



## KORZYŚCI W PIGUŁCE

### Mniej chemii i roztworu gumującego

- Kombinacja wyjątkowo długiej żywotności chemii (do 15 000 m<sup>2</sup>) i bardzo mała pojemność sekcji wywołującej daje w rezultacie ogromną oszczędność zużycia wywoływacza (ponad 10x) w porównaniu do obecnych systemów. Drastyczna redukcja zużycia chemii pozwala na ograniczenie emisji zanieczyszczeń, oszczędza powierzchnię magazynową i koszty transportu.
- Szeroka tolerancja obróbki płyt Energy Elite Eco umożliwi zastosowanie minimalnej dawki regeneracyjnej. Dzięki temu zużycie chemii jest sześć razy niższe w porównaniu do systemów konwencjonalnych.
- Opatentowany system kaskadowy minimalizuje też zużycie roztworu gumującego do jedynie 8 ml/m<sup>2</sup>.

### Bez wody

- Woda jest cennym zasobem, a dzięki opatentowanemu systemowi kaskadowemu nie trzeba jej w ogóle używać do płukania płyt.

### Minimalne generowanie odpadów

- Długa żywotność roztworów, wyjątkowo niskie dawki regeneracyjne i całkowita eliminacja wody płuczającej. Porównując do konwencjonalnych systemów termicznych wyeliminowaliśmy 50% odpadów, co w rezultacie daje wymierne oszczędności w ich utylizacji.
- Mniejsze zużycie roztworów to mniej opakowań do magazynowania i transportu.

### Konserwacja rzadsza i łatwiejsza

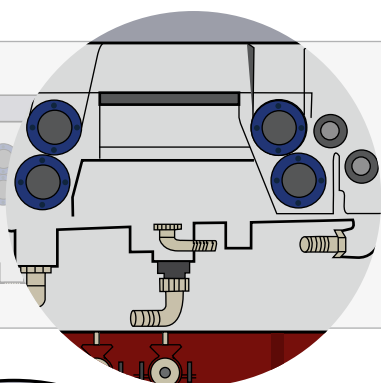
- Żywotność chemii do 15 000 m<sup>2</sup> płyt powoduje, że mycie wywoływarki odbywa się znacznie rzadziej, a w efekcie urządzenie jest dłużej gotowe do pracy.
- Dedykowana chemia do płyt Energy Elite Eco pozwala na łatwe i szybkie mycie wnętrza wywoływarki. Nie trzeba stosować żadnych agresywnych środków myjących. Szybkie płukanie wodą jest wystarczające.
- Inteligentna koncepcja wywoływarki Arkana zapewnia maksymalną wygodę użytkowania i wysoką wydajność obróbki płyt.

### System wydajny i stabilny

- Arkana zapewnia szeroką tolerancję obróbki płyt Energy Elite Eco
- Wydajność do 80 płyt na godzinę (w formacie B1) pozwala do maksimum wykorzystać nawet najszybsze systemy CtP.

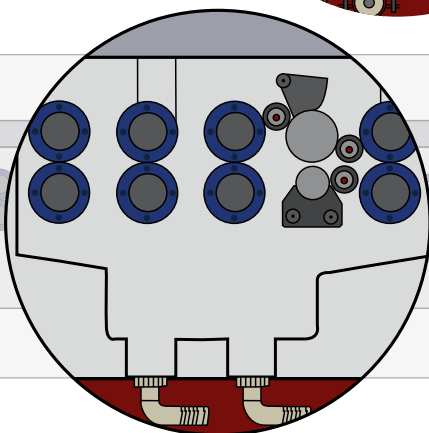
## JAK TO DZIAŁA

Wywoływarka Arkana wykorzystuje sekcję wywołującą o małej pojemności oraz kaskadowy układ gumujący. Ten kaskadowy układ ma dwie funkcje, czyści i zabezpiecza formę drukową. W efekcie woda płuczka stała się całkowicie zbędna.



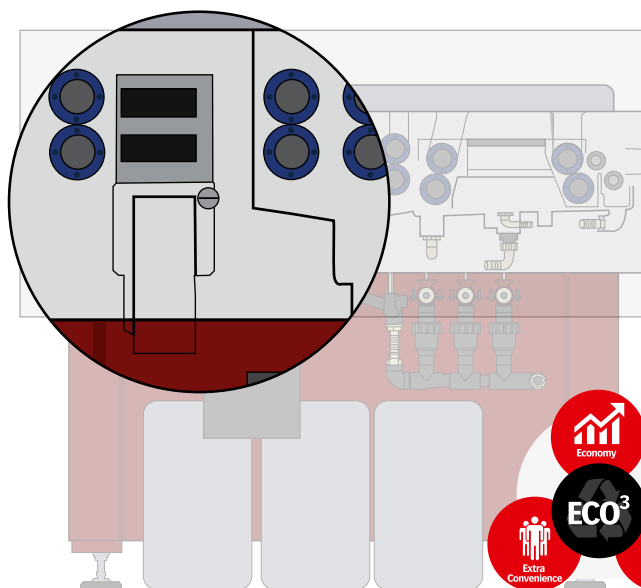
### Sekcja wywołująca

Sekcja wywołująca wywoływarki Arkana ma pojemność jedynie 10 litrów. W połączeniu z czystą chemią dedykowaną do płyt Energy Elite Eco można wydłużyć żywotność do 15 000 m<sup>2</sup> przy zachowaniu minimalnych dawek regeneracyjnych. Długa żywotność i minimalne zużycie chemii powoduje rzadką konieczność mycia urządzenia i niewielką ilość odpadów do magazynowania.



### Kaskadowa sekcja gumująca

Wywoływarka Arkana wykorzystuje kaskadowy układ sekcji gumującej w celu czyszczenia i zabezpieczenia powierzchni formy drukowej. Całkowita rezygnacja z użycia wody płuczkiej odpowiada przyjętej koncepcji ECO<sup>3</sup> chroniącej cenne zasoby naturalne. Cienka warstwa roztworu gumującego zabezpiecza powierzchnię formy przed utlenianiem i uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu do hali maszyn. Zużycie roztworu zostało zminimalizowane do 8ml/m<sup>2</sup>.



### Suszenie

Formy są suszone strumieniem gorącego powietrza zapewniając możliwość ich natychmiastowego użycia.

### ECO<sup>3</sup>

Agfa Graphics wnosi wkład w innowacje zapewniające zrównoważony rozwój skupiając się na ekologii, ekonomii oraz ekstremalnej wygodzie obsługi – ECO<sup>3</sup>. Szukamy czystszych i bardziej ekonomicznych środków ułatwiających obsługę i konserwację zarówno w przypadku systemów bezchemicznych jak i konwencjonalnych.





WYWOŁYWARKA	Arkana 85	Arkana 125	Arkana 150
Płyty		Energy Elite Eco	
Typ płyt		Pozytywowe, offsetowe płyty termoczułe	
Szerokość płyty, min.–max.	200–850 mm	200–1250 mm	400–1500 mm
Długość płyty, min.		300 mm	
Grubość płyty, min.–max.		0,15–0,40 mm	
Naświetlarki		naświetlarki z laserem podczerwonym 830 nm	
<b>WYDAJNOŚĆ</b>			
Prędkość przesuwu		150 cm/min	
Wydajność	95 płyt/godz. (745 x 605 mm)	95 płyt/godz. (1030 x 790 mm)	80 płyt/godz. (1030 x 790 mm)
Woda do koncentratu		Twardość < 6° dH	
Temperatury		Wywoływacz: 20–28°C Suszenie: 20–70°C	
Emisja hałasu		70 dB	
<b>SPECYFIKACJA</b>			
Wymiary (szerokość, długość)	1424 x 1172 mm	1824 x 1172 mm	2074 x 1172 mm
<b>ZASILANIE</b>			
Zasilanie	Jedna faza: 1W + N + PE – 230V / 15A, 50/60 Hz		
Moc	2700 W (9213 BTU)		
<b>CERTYFIKATY</b>			
Bezpieczeństwo	Standardy bezpieczeństwa CE, certyfikat cTÜV		
<b>OPCJE</b>			
Akcesoria	Stół wejściowy / Stół wyjściowy / Podkładka zabezpieczająca przeciw kapaniu		
Komunikacja	Możliwość współpracy ze wszystkimi naświetlarkami CtP Agfa Graphics Opcjonalne zestawy połączeniowe do innych naświetlarek CtP		

[www.agfa-polska.pl](http://www.agfa-polska.pl)

© Copyright 2016 by Agfa Graphics NV. Wszelkie prawa zastrzeżone. Agfa-Gevaert NV, Belgia. Energy Elite Eco jest zastrzeżonym znakiem towarowym Agfa-Gevaert NV, Belgia. Wszelkie inne znaki towarowe i nazwy produktów należą do swoich właścicieli. Wszelkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wygląd zamówionych produktów może różnić się od tych widocznych na załączonych fotografiach. Wszelkie informacje zawarte w niniejszej broszurze są zamieszczone w celach informacyjnych, a dokładne parametry zależą od naświetlarki, warunków użytkowania, stanu maszyny drukującej oraz stosowanych farb i innych dodatków.

Wydrukowano w Polsce

PL 2017 09