



Energy Elite Eco

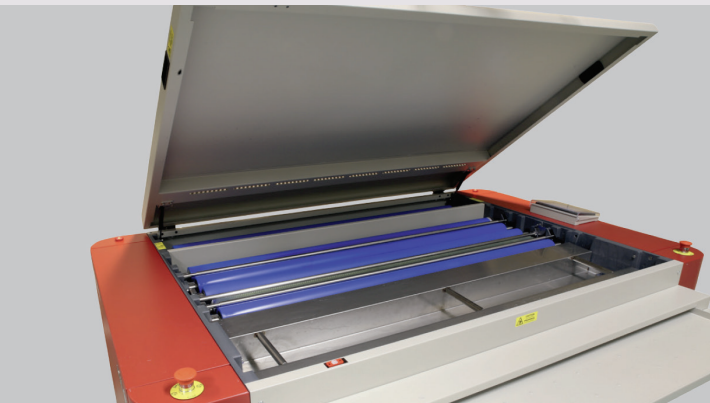
Energy Elite Eco

Prêt pour la nouvelle génération de plaques d'impression thermiques sans cuisson ? Nous vous invitons à découvrir Energy Elite Eco, une plaque novatrice remarquablement robuste destinée à l'impression commerciale, packaging et UV haut de gamme ultra-performante.



STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Energy Elite Eco



Energy Elite Eco offre une **longueur de tirages** inédite allant jusqu'à **600 000 impressions** (et jusqu'à 150 000 copies en cas d'utilisation d'encre UV), assurant un maximum de productivité pour une large gamme d'applications et de conditions sous presse différentes. Même dans des environnements particulièrement exigeants, cette plaque d'impression robuste ne fait aucun compris lorsqu'il s'agit de produire une **qualité d'image excellente et photoréaliste**. Associant son haut niveau de performance au **concept ECO3 développé par Agfa Graphics**, la plaque Energy Elite Eco s'impose comme la nouvelle référence en termes de productivité, de durabilité, de rentabilité et de confort. Elle est compatible avec tous les équipements de traitement standard et donne des résultats optimum lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec **la développeuse de plaques haut de gamme intelligente Arkana**.

Technologie de revêtement innovante signée Agfa

Grâce à la technologie de revêtement double couche innovante développée par Agfa Graphics, la plaque Energy Elite Eco est particulièrement robuste et élimine les phases de pré- ou post-cuisson pour des tirages allant jusqu'à 600 000 copies. La plaque offre une sensibilité élevée permettant d'obtenir un résultat impeccable, même au sein des systèmes de gravure de plaques thermiques haut débit.

La technologie Energy Elite Eco offre une grande latitude d'exposition pour l'impression packaging à base d'encre sheet-fed, heatset et UV, garantissant une excellente performance lithographique, un redémarrage rapide, une faible teneur en solution de mouillage et un bon équilibre eau/encre. Assurant également un enroulement rapide, Energy Elite Eco vous permet de travailler plus vite tout en produisant moins de déchets.





En proposant sa solution révolutionnaire brevetée de développement en cascade la développeuse de plaque intelligente Arkana permet aux imprimeurs d'économiser du temps et de l'argent tout en rendant les entretiens plus faciles et plus écologiques

Qualité d'image hors norme et photoréaliste

La plaque Energy Elite Eco offre une excellente stabilité à la lumière du jour. Spécialement conçue pour s'adapter aux dernières normes d'imagerie et aux critères de résolution les plus élevés du marché, la plaque vous permet de créer des images durables et photoréalistes, grâce aux technologies de tramage Sublima 340 lpp et FM10. Energy Elite Eco est la promesse d'une impression de qualité constante à 1-99 % de résolution par point, sans aucune perte.

Tirer le meilleur du concept ECO³ avec Arkana

Energy Elite Eco s'intègre parfaitement au concept Agfa Graphics ECO³, car elle est conçue dans une optique écologique, économique et de confort absolu. Lorsqu'elle est associée à des développeuses thermiques standard, la plaque d'impression affiche une réduction de l'ordre de 25 % en termes de production de déchets et d'utilisation de produits chimiques. Sa composition chimique propre permet de prolonger la durée de vie du bain et de faciliter l'entretien des développeuses. Ces dernières peuvent être facilement nettoyées sans produit chimique agressif.

Associez Elite Eco à la technologie de traitement intelligente Arkana pour tirer le meilleur parti de ses fonctionnalités ECO³. Combinée à Arkana, la plaque permet d'utiliser encore plus efficacement les produits chimiques, tout en limitant la production de déchets et en supprimant le recours à l'eau de rinçage.



ECO³

Agfa Graphics s'engage à soutenir l'innovation durable qui met l'accent sur l'écologie, l'économie et l'extrême commodité — ou ECO³. Nous nous efforçons de développer des solutions propres et économiques, plus faciles à utiliser et à entretenir, à la fois pour les systèmes de plaque sans chimie et les systèmes de plaque conventionnels.



Caractéristiques des plaques

Type de plaques	Plaque offset thermique positive numérique
Substrat	Aluminium de haute qualité grainé et anodisé
Sensibilité spectrale	830 nm (diode laser thermique)
Sensibilité pratique	90 mJ/cm ²
Compatibilité systèmes de gravure de plaques	Compatible avec les systèmes de gravure de plaques 830 nm
Contraste de l'image	Excellent, il peut être mesuré avec tous les densitomètres et lecteurs de plaques disponibles
Dimensions des plaques	Longueur : 450-2 080 mm Largeur : 480-1 590 mm
Résolution	- ABS : 1 à 99 % à 200 lpi à 2400 dpi - Sublima : 1 à 99 % à 340 lpp à 2 400 ppp - FM 10 µm
Épaisseurs	0,15 mm, 0,20 mm, 0,24 mm, 0,30 mm et 0,40 mm (0,006 po, 0,008 po, 0,010 po, 0,012 po et 0,015 po)
Longueur des tirages	600 000 (encres UV : 150 000)

Traitement (Développeuses de plaques thermiques positives)

Révéléateur	Révéléateur THD300 Régénérateur THR300
Eau de rinçage	Standard
Gomme	RC795A ou Antura MAM1
Vie utile du bain	15 000 m ²
Réapprovisionnement	40 mL/m ² et 40 mL/hr

Développement (développeuse intelligente Arkana)

Révéléateur	Révéléateur THD340 Régénérateur THR340
Eau de rinçage	Sans objet
Gomme	RC795-A ou Antura MAM1
Vie utile du bain	15 000 m ²
Réapprovisionnement	8 mL/m ² et 10 mL/hr

Environnement

Éclairage de la salle	Lumière du jour
Conditions de la salle (temp., HR)	18 à 24 °C (64 à 75 °F), HR < 70 %
Conditions de stockage	Inférieure à 32 °C (90 °F), < 70 % HR

Gommes et produits chimiques optimisés pour les salles des presses d'Agfa Graphics

Nettoyeur de plaque	Nettoie-plaque CtP ANTURA
Gomme de nettoyage	ANTURA CleanGum
Eau de mouillage	Energy Elite Eco est compatible avec toutes les eaux de mouillage d'Agfa Graphics
Produits de lavage des rouleaux et blanchets	Energy Elite Eco est compatible avec tous les produits de lavage des rouleaux et blanchets d'Agfa Graphics

Toutes les plaques ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Merci de contacter votre représentant local pour avoir plus d'informations

www.agfagraphics.com

© Copyright 2016 par Agfa Graphics NV. Tous droits réservés. AGFA et le logo Agfa sont des marques de commerce déposées d'Agfa-Gevaert NV Belgique ou de ses filiales. Agfa Blanc Screening (ABS), Antura, Arkana, Energy et Sublima sont des marques de commerce déposées d'Agfa Graphics NV. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service, des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.

FR 2016 09