

Agfa  
Septestraat 27  
B – 2640 Mortsel  
Bélgica  
[press@agfa.com](mailto:press@agfa.com)

## La nueva plancha de impresión de Agfa Energy Verve con pre-calentado combina rentabilidad y alto rendimiento

*Energy Verve es una plancha de impresión offset con pre-calentado que puede imprimir tirajes de hasta 1 millón de copias sin horneado. Ha sido desarrollada para tolerar condiciones de impresión especialmente exigentes.*

**Mortsel, Bélgica - 24 de junio de 2020**

Energy Verve es una plancha de impresión *offset* fotopolímera, negativa y con pre-calentado, dirigida a impresión en rotativas *heat-set* (por ejemplo, revistas y folletos), rotativas *cold-set* (por ejemplo, periódicos y libros), así como a prensas de impresión hoja a hoja para fines comerciales y de embalaje, y que suelen hacer frente a condiciones de alta demanda e impresión abrasiva con tintas UV y oxidativas. Gracias a su alta resistencia mecánica y química, Energy Verve puede gestionar tirajes de hasta 1 millón de copias. Además, su capa de fotopolímeros no ablativa y de alta sensibilidad maximiza la producción de planchas de la filmadora.

### Reducción de costes

Dado que Energy Verve reemplaza el horneado posterior por un módulo de pre-calentado que requiere una temperatura inferior, reduce el consumo de energía de las impresiones hasta un 50 % y los costes de mantenimiento hasta un 65 %. Asimismo, desaparecen los problemas de ondulaciones y roturas en la plancha. Además, el tamaño del módulo de pre-calentado es mucho menor que el de post-horneado.

“Las prensas *heat-set* tienen dificultades para aumentar la eficiencia y para disminuir los costes. En particular, se debaten entre la tendencia a deshacerse del horneado y la frustración de un tiraje de planchas sin hornear que no cumplen con las expectativas”, dice Iris Bogunovic, jefa

**Agfa**  
Septestraat 27  
B – 2640 Mortsel  
Bélgica  
[press@agfa.com](mailto:press@agfa.com)

de producto de planchas y sistemas CTP. “Energy Verve se encuentra en el punto medio ideal entre el post-horneado y el no hornear, y ofrece tirajes altos combinando ambos procesos con eficiencia y rentabilidad”.

### Alto rendimiento en la prensa

Uno de los factores clave que influye en el coste de los impresores *heat-set* son las roturas de la bobina, que se producen especialmente en casos de papel de bajo gramaje o cuando hay múltiples cambios de formato. El diseño específico de Energy Verve elimina las roturas del papel. “La causa principal de las roturas de bobina es que el papel se humedece por el uso excesivo de la solución humectadora que se utiliza durante la impresión para obtener una impresión de alta calidad”, explica Thomas Billiet, gerente de proyecto de I+D en Agfa. “El sustrato de aluminio altamente graneado de Energy Verve proporciona un equilibrio excelente entre tinta y agua. Esto reduce al mínimo el consumo de agua de las máquinas y consigue condiciones de impresión más estables, lo cual elimina las roturas de papel”.

Iris Bogunovic añade: “Las roturas de bobina pueden producirse varias veces al día, con un tiempo de inactividad promedio de al menos media hora por incidente en cada máquina de impresión. Si tenemos en cuenta el coste de las mantillas dañadas, el lavado, el papel y la tinta desperdiciada, una sola rotura puede tener un coste de 500 a 1000 EUR por interrupción. Reducir la frecuencia de las roturas permite un considerable aumento de la productividad y el ahorro”.

### Parte de ECO<sup>3</sup>

Energy Verve es parte de la estrategia ECO<sup>3</sup> de Agfa, que incluye una amplia gama de hardware, software, consumibles y servicios diseñados para que las operaciones de impresión sean más limpias, rentables y fáciles de gestionar y mantener.

*La disponibilidad de Energy Verve depende de cada región.*

**Agfa**

Septestraat 27  
B – 2640 Mortsel  
Bélgica

[press@agfa.com](mailto:press@agfa.com)

**Acerca de Agfa**

Agfa desarrolla, produce y distribuye una amplia gama de sistemas de filmación y soluciones de flujo de trabajo para la industria de la impresión, el sector salud, así como para industrias específicas de alta tecnología, como la electrónica impresa y las soluciones de energía renovable.

La sede se encuentra en Bélgica. Los mayores centros de producción e investigación se encuentran en Bélgica, Estados Unidos, Canadá, Alemania, Francia, Reino Unido, Austria, China y Brasil. Agfa está presente comercialmente en todo el mundo a través de organizaciones de ventas propias en más de 40 países.

**Contacto:** e-mail: [press.graphics@agfa.com](mailto:press.graphics@agfa.com)