

## COMUNICADO DE PRENSA

### **Sustitución verde para los condensadores refrigerados por agua**

El **Condensador de aire sin agua CondenSyn** de **Asynt** es una sustitución “verde” demostrada para los condensadores refrigerados por agua y adecuado para más del 95% de todas las aplicaciones de reflujo químico.

El CondenSyn, fabricado en el Reino Unido, es un condensador de vidrio de alto rendimiento que no necesita agua de refrigeración para su funcionamiento. A diferencia de los condensadores Liebig tradicionales, que están refrigerados por un líquido circulante tal como el agua del grifo, CondenSyn elimina los problemas con las fugas de agua y la posible inundación del laboratorio. Asimismo, al no utilizar agua de refrigeración se reduce el impacto medio ambiental de su laboratorio, así como el coste del consumo de agua.

Al ofrecer una buena visibilidad del reflujo experimental en curso, el Asynt CondenSyn es muy fácil de limpiar y mantener, a la vez que la incorporación de una característica de no desplazamiento ayuda a evitar accidentes si se deja en la mesa del laboratorio. Asynt ofrece una gama de CondenSyn para adaptarse de manera óptima a los matraces de fondo redondo de distintas capacidades.

#### **Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com



Muchos experimentos químicos incluyen un paso de reflujo, convirtiendo al condensador de reflujo en una herramienta esencial tanto para la química de investigación como la de docencia. Como consecuencia de ello e impulsado por su fácil uso y las importantes ventajas en comparación con el uso de los condensadores de agua tradicionales: los condensadores de aire sin agua CondenSyn se han convertido rápidamente en una necesidad en los laboratorios de todo el mundo. CondenSyn no solo ha demostrado él mismo ser una alternativa sostenible para las reacciones de reflujo sino también cada vez más para los experimentos de destilación usando el Adaptador de destilación CondenSyn.

Un laboratorio químico típico que sustituye sus condensadores de agua estándar por unidades CondenSyn puede esperar recuperar su inversión en solo 6 meses.

Para obtener más información sobre CondenSyn vaya a <https://www.asynt.com/product/asynt-condensyn-air-condenser/> o póngase en contacto con Asynt en el +44-1638-781709 / [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com).

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios asequibles para químicos de la industria y del mundo universitario. Con personal formado por químicos capacitados, Asynt es capaz de aprovechar este conocimiento profundo de las aplicaciones para proporcionar un soporte técnico de alto nivel a los clientes para sus bloques térmicos DrySyn, reactores controlados de laboratorio, herramientas de síntesis, evaporadores, circuladores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio.

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com

ABRIL 2020

asyntpr103.doc

## Imágenes ilustrativas:



Leyenda: CondenSyn en modo reflujo

### **Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com



Leyenda: CondenSyn en modo destilación

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Medios: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / [info@primetek-solutions.com](mailto:info@primetek-solutions.com)

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com