

COMUNICADO DE PRENSA

Los sistemas de destilación sin agua contribuyen a la sostenibilidad

Asynt, en asociación con la **Universidad de East Anglia** (UEA) en Norwich, RU, ha desarrollado el nuevo **Adaptador para Destilación CondenSyn** para ayudar a los laboratorios químicos en todo el mundo que quieran trabajar sin usar agua.

El nuevo adaptador permite a los expertos químicos usar el condensador de aire CondenSyn en una posición vertical para fines de destilación. El sistema de destilación CondenSyn está disponible como un sistema completo de reflujo de aire / sistema de condensación para destilación, o bien como un componente auxiliar para añadir a los equipos CondenSyn de usuarios existentes, y es fácil de instalar, sencillo de usar, y se amortiza con rapidez gracias al ahorro en los costes de agua.

Matthew Bennett, técnico superior de la Facultad de ciencias de la UEA, acotó: “Compramos el CondenSyn como parte de nuestra iniciativa “SmartCondensing” (Condensación Inteligente), dirigida a minimizar el uso de agua en nuestros laboratorios de enseñanza. Inicialmente usamos el CondenSyn para reflujo tradicional. Sin embargo, para lograr nuestro objetivo de dejar de usar agua por completo (o sea, dejar de usar condensadores de agua), trabajamos con Asynt para adaptar el CondenSyn para que pudiera servir también para los experimentos de destilación. Tras un período de pruebas exhaustivas, hemos podido demostrar que el adaptador para destilación CondenSyn es extremadamente eficiente”.

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 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registro Nº: 5160407
IVA Nº: GB 838 5592 82



Mediante el uso de este novedoso sistema de destilación con aire, la UEA ha podido ahorrar 15.000 litros de agua / año en los experimentos de sus alumnos de grado. Con el uso del condensador de aire Condensyn para los experimentos de reflujo, el ahorro total de agua supera los 60.000 litros / año.

Para obtener información adicional, incluyendo datos de las pruebas experimentales, visite <https://www.asynt.com/product/condensyn-distillation-adapter/> o comuníquese con Asynt llamando al +44-1638-781709 sales@asynt.com.

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios de precio conveniente para los químicos en el sector industrial y el académico. Asynt puede emplear los conocimientos expertos de su personal de químicos capacitados para aportar un elevado nivel de apoyo al cliente en lo que se refiere a sus Bloques Calefactores DrySyn, Reactores Controlados para Laboratorio, Herramientas de Síntesis, Evaporadores, Circuladores, Sistemas de Control de Temperatura, Bombas de Vacío y Equipo de Seguridad para Laboratorio.

MAYO 2018

asyntpr82.doc

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 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registro Nº: 5160407
IVA Nº: GB 838 5592 82

Imagen ilustrativa: (Disponible a pedido de los interesados)



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 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registro Nº: 5160407
IVA Nº: GB 838 5592 82



Para obtener información adicional, comuníquese con:

Medios: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / 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 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registro Nº: 5160407
IVA Nº: GB 838 5592 82