

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un remplacement écologique pour les condenseurs à refroidissement par eau

Le **condenseur à air sans eau CondensSyn** d'Asynt a fait ses preuves en tant que remplacement écologique des condenseurs à eau, étant compatible avec plus de 95 % des applications de reflux chimique.

Fabriqué au Royaume-Uni, le CondensSyn est un condenseur en verre haute performance, qui ne nécessite pas d'eau de refroidissement pour fonctionner. Contrairement aux condenseurs Liebig conventionnels, refroidis par un fluide circulant tel que de l'eau du robinet, CondensSyn élimine les problèmes de fuites d'eau et les risques d'inondation dans les laboratoires. L'absence de recours à l'eau de refroidissement permet en outre de réduire l'impact environnemental de votre laboratoire, ainsi les coûts associés à la consommation d'eau.

Offrant une bonne visibilité du reflux expérimental en cours, le CondensSyn d'Asynt est très simple à nettoyer et à entretenir, tandis que l'incorporation d'un dispositif anti-roulis permet d'éviter les accidents s'il est posé sur une paillasse de laboratoire. La gamme CondensSyn de Asynt permet de s'adapter de manière optimale à toutes les capacités de flacons à fond rond.

Asynt Ltd

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



Les expériences de chimie incluent souvent une étape de reflux, ce qui fait du condenseur à reflux un outil essentiel pour les activités de recherche et d'enseignement dans cette discipline. Grâce à leur facilité d'utilisation et aux avantages majeurs qu'ils présentent par rapport aux condenseurs à eau conventionnels, les condenseurs à air sans eau CondenSyn se sont rapidement imposés comme des outils incontournables dans les laboratoires du monde entier. Non seulement le CondenSyn a fait ses preuves en tant qu'alternative durable pour les réactions de reflux mais aussi, de façon croissante, pour les expériences de distillation utilisant l'adaptateur de distillation CondenSyn.

Un laboratoire de chimie typique qui remplace ses condenseurs à eau standard par des unités CondenSyn peut s'attendre à récupérer son investissement en seulement 6 mois.

Pour plus d'informations sur la gamme CondenSyn <https://www.asynt.com/product/asynt-condensyn-air-condenser/> ou contactez Asynt au +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt est l'un des principaux fournisseurs de produits abordables, de consommables et de services pour les chimistes des secteurs industriel et universitaire. Avec son personnel composé de chimistes qualifiés, Asynt s'appuie sur leurs connaissances approfondies des applications pour fournir une assistance clientèle de haut niveau pour ses blocs chauffants DrySyn, ses réacteurs contrôlés de laboratoire, ses outils de synthèse, ses évaporateurs, ses circulateurs, ses systèmes de contrôle de la température, ses pompes à vide et ses équipements de sécurité de laboratoire.

Asynt Ltd

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

AVRIL 2020

asyntpr103.doc

Illustration :



Légende : CondenSyn en mode reflux

Asynt Ltd

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

N° d'enregistrement: 5160407 VAT No: GB 838 5592 82



Légende : CondenSyn en mode distillation

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Médias : Dr Bill Bradbury

+44-208-546-0869 / info@primetek-solutions.com

Asynt Ltd

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

N° d'enregistrement: 5160407 VAT No: GB 838 5592 82