

PRESSEMITTEILUNG

Ein umweltfreundlicher Ersatz für wassergekühlte Kondensatoren

Der **wasserlose Luftkondensator CondenSyn** von Asynt, ein bewährter „grüner“ Ersatz für wassergekühlte Kondensatoren, eignet sich für mehr als 95% aller chemischen Rückflussanwendungen.

Der im UK hergestellte CondenSyn ist ein hochleistungsfähiger Glaskondensator, der zur Kühlung kein Wasser braucht. Im Gegensatz zu den herkömmlichen Liebig-Kondensatoren, die von einer zirkulierenden Flüssigkeit wie Leitungswasser gekühlt werden, gibt es beim CondenSyn keine Probleme mit auslaufendem Wasser und möglichen Überschwemmungen im Labor. Und mit dem Entfallen von Kühlwasser verringern sich nicht nur die Umweltauswirkungen Ihres Labors, sondern auch die Kosten Ihres Wasserverbrauchs.

Der Asynt CondenSyn ist sehr leicht zu reinigen und zu pflegen und laufende Rückflussexperimente sind gut sichtbar. Dank seines Überrollschutzes werden Unfälle verhindert, wenn der CondenSyn auf dem Labortisch zurückgelassen wird. Asynt bietet auch eine Reihe verschiedener CondenSyn-Geräte passend zu Rundkolben unterschiedlicher Größe.

Asynt Ltd

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



Da viele chemische Experimente auch eine Rückflussstufe umfassen, wird der Rückflusskondensator zu einem wichtigen Tool sowohl in der Forschung als auch im Chemieunterricht. Folglich sind die wasserlosen CondenSyn-Kondensatoren weltweit aufgrund ihrer Benutzerfreundlichkeit und ihrer beträchtlichen Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Wasserkondensatoren im Laborbetrieb schnell unerlässlich geworden. Der CondenSyn hat sich nicht nur für Rückflussreaktionen, sondern zusammen mit dem CondenSyn Destillationsadapter in zunehmendem Maße auch für Destillationsexperimente als eine nachhaltige Alternative erwiesen.

Mit dem Ersatz herkömmlicher Wasserkondensatoren durch CondenSyn-Geräte kann ein chemisches Labor in der Regel schon innerhalb von nur 6 Monaten eine Rendite auf die ursprüngliche Investition erzielen.

Weitere Informationen zu CondenSyn finden Sie unter <https://www.asynt.com/product/asynt-condensyn-air-condenser/> oder kontaktieren Sie Asynt unter +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt Asynt ist ein führender Anbieter erschwinglicher Produkte, Verbrauchsgüter und Dienste für Chemiker in Industrie und akademischen Kreisen. Ein Mitarbeiterstab bestens ausgebildeter Chemiker liefert das tiefgreifende Anwendungs-Know-how, auf das sich Asynt für die hochrangige Unterstützung seiner Kunden in Bezug auf seine DrySyn Heizblöcke, Controlled Lab Reactors, Synthesis Tools, Verdampfer, Zirkulatoren, Temperatur-Kontrollsysteme, Vakuumpumpen und Labor-Sicherheitsausrüstungen stützt.

Asynt Ltd

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

APRIL 2020

asyntpr103.doc

Abbildungen:



Bildunterschrift: CondenSyn im Rückflussmodus

Asynt Ltd

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

Eintragungs-Nr.: 5160407 MwSt-Nr.: GB 838 5592 82



Bildunterschrift: CondenSyn im Destillationsmodus

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Medien: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / info@primetek-solutions.com

Asynt Ltd

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