

Eine ökologisch nachhaltigere und sichere Methode für Wärmereaktionen

Die Produktreihe DrySyn sorgt für mehr Sicherheit, Sauberkeit, Kosteneffizienz, ökologische Nachhaltigkeit und Gesundheit in der Arbeitswelt.

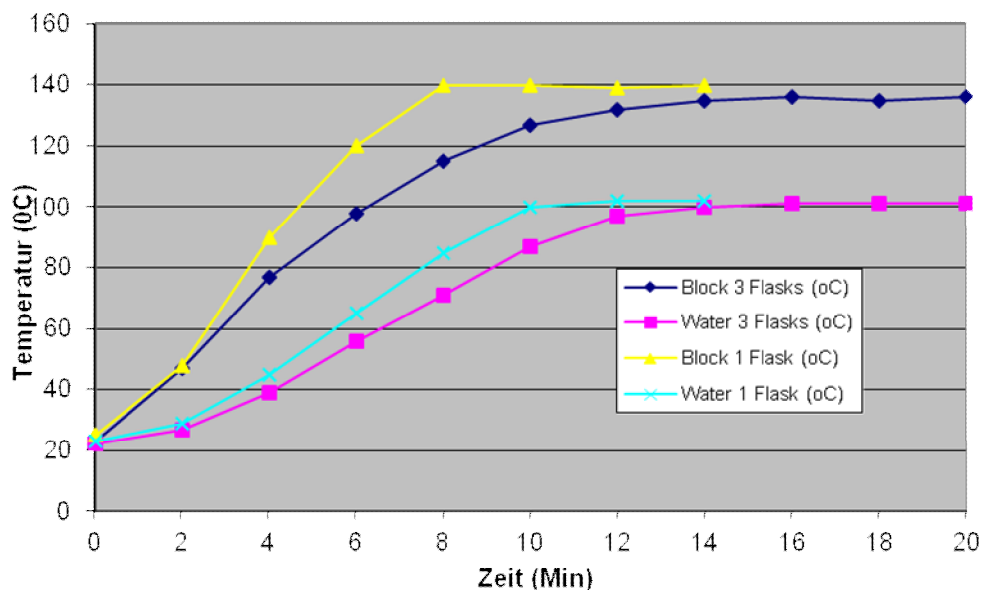
Die durch ein Labor verursachte Umweltbelastung lässt sich durch Nutzung der DrySyn Heiz- und Kühlblöcke erheblich reduzieren. Dank der Umstellung von herkömmlichen Heizmethoden wie Ölbadern oder Heizhauben auf ein DrySyn Produkt wird weniger End-of-Life-Abfall erzeugt und weniger Energie verbraucht. Das ständige Erhitzen von Ölbadern führt in Verbindung mit der Kontamination durch Laborchemikalien, Wasser und anderen Verschmutzungen zur Senkung des Flammpunktes sowie zur Verfärbung und allgemeinen Degradierung des Öls.

Keine Kompromisse: DrySyn Heizblöcke sind mit allen magnetischen Heizplattenrührern kompatibel und ermöglichen bei hervorragender

Sichtkontrolle das saubere Erhitzen von Reaktionskolben und -röhrchen. Dank des unlängst noch verbesserten Designs dieses beliebten Produkts liefert es jetzt bessere Wärmeübertragungseigenschaften bis 300°C, eine schnellere Erwärmung und Abkühlung sowie eine kleinere Standfläche.

Die geringe thermisch wirksame Masse ermöglicht eine kurze Aufheizzeit und einen niedrigeren Energieverbrauch. Die untenstehende Abbildung zeigt die Leistungsdaten unseres DrySyn MULTI-M Kit mit 3 x 250 ml Kolben und je 125 ml Wasser. Durchgeführt wurden die Tests mit einem Asynt Heizplattenrührer (600 W).

DrySyn Multi-M Aufheizzeiten (3 Kolben und einzelner Kolben)



Einzelpositions-Heizblöcke: Von 25 ml bis 5000 ml, serienmäßig mit Sicherheits-Hebegriffen und verwendbar bis 300°C. Zur Auswahl stehen drei Modelle:

DrySyn Classic Kit – unser beliebtestes DrySyn Produkt eignet sich für Kolben von 50 ml bis zu 1000 ml und passt auf einen Heizplattenrührer. Katalognummer ADS1.

DrySyn MAXI Kit – ermöglicht die Verwendung von 2000 und 3000 ml Kolben. Katalognummer ADS2

DrySyn Super MAXI Kit – eignet sich für 5000 ml Kolben. Katalognummer ADS4



Multipositions- Heizblöcke: DrySyn MULTI Kits ermöglichen die Verwendung von bis zu 3 Kolben von 5 bis 500 ml auf nur einem Heizplattenrührer. Optional mit Röhrchen und Ampullen erlaubt der DrySyn MULTI bis zu 12 Reaktionen gleichzeitig bei Temperaturen bis zu 400°C. Zur Auswahl sind 4 Kits verfügbar.

DrySyn MULTI Kit ermöglicht dem Chemiker bis zu 3 parallel ablaufende Reaktionen mit Volumen von 25 bis 100 ml. Katalognummer ADS3

DrySyn MULTI-M Kit ermöglicht dem Chemiker bis zu 3 parallel ablaufende Reaktionen mit Volumen von 100 bis 250 ml. Katalognummer ADS5

DrySyn MULTI -S Kit ermöglicht dem Chemiker bis zu 3 parallel ablaufende Reaktionen mit Volumen von 250 bis 500 ml. Katalognummer ADS6

DrySyn MULTI 4 Positionen für Ampullen ermöglicht dem Chemiker bis zu 12 parallel ablaufende Reaktionen bei gemeinsamer Verwendung mit den oben aufgelisteten Multi-Kits. Katalognummer ADS3-R-(Größe)



Darüber hinaus sind zahlreiche Optionen für die oben beschriebene Ausrüstung erhältlich, darunter auch unsere 3-Positionen-Klemmen. Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte unserer



Kühl-/Heizblöcke: Mit den DrySyn SnowStorm Geräten kann der Chemiker Reaktionen in Rundkolben und-röhrchen durchführen, die sowohl Kühlung als auch Erhitzung benötigen. Eine gute Funktion mit Thermostaten von Julabo und Huber ist gewährleistet und ermöglicht den Einsatz für Polymorphuntersuchungen mit geregelter Abkühlung. Der Standardtemperaturbereich liegt bei -40°C bis +150°C. Zur Auswahl sind 3 Kits verfügbar.

SnowStorm ONE ermöglicht einfache Abkühlungs-/Erwärmungsreaktionen mit Rundkolben von 50 ml bis 1000 ml; die optionale Isolierung reduziert Eisbildung und verbessert die Kühlleistung. Katalognummer ADS8

SnowStorm MULTI ermöglicht die gleichzeitige Erwärmung/Abkühlung von 3 Kolben mit Volumen von 25 ml bis 100 ml. Katalognummer ADS10

SnowStorm ermöglicht 12 Parallelreaktionen in Röhrchen in einer inerten Atmosphäre. Katalognummer ADS13



Wenn Sie mehr über die Produkte lesen möchten, sind unabhängige Evaluierungsberichte von Huber und Julabo verfügbar.

Das gesamte Sortiment von DrySyn Produkten und Zubehör finden Sie auf unseren gesonderten Teilelisten.

Beziehen können Sie die Produkte direkt von Asynt oder von einem unserer Handelspartner:



Kleinfeld Labortechnik GmbH
Elbingeröder Str.1, D-30989 Gehrden
Tel.: +49 5108 / 9298-11
Fax: +49 5108 / 9298-98
www.kleinfeld-labor.de



VWR International GmbH
John-Deere-Str. 40, 76646 Bruchsal
Tel.: +49 (0) 7251-717-340
Fax.: +49 (0) 7251/717-187
www.vwr.com