

Block-Aufschlusseinheiten

KJELDATHERM



Die kompakten KJELDATHERM-Blockaufschlusseinheiten bieten die Möglichkeit, mehrere Proben gleichzeitig aufzuschließen. Die exakte Temperatursteuerung garantiert optimale reproduzierbare Aufschlussbedingungen. Die Temperaturregelung erfolgt durch einen im Lieferumfang enthaltenen externen Regler.

Anwendung

Aufschlüsse von Proben aller Art zur Stickstoffbestimmung nach **Kjeldahl**. Speziell geeignet für Aufschlüsse von Nahrungs- und Futtermitteln mit Gehalten im Mikro- wie auch im Makrobereich. Schnittstelle RS 485 zum Einsatz mit Bussystemen vorhanden, daher gut zum unbeaufsichtigten Betrieb geeignet.

Verfügbare Modelle

Das umfangreiche KJELDATHERM-Programm umfasst Aufschlusseinheiten für Kjeldahl-Aufschlüsse in 75, 100, 250 oder 400 ml Aufschlussgläsern.

■ KJELDATHERM automatisch

Bei den automatischen Aufschlusseinheiten erfolgt das Heben und Senken des Einsatzgestells durch den eingebauten Spindelmotor. Der vollautomatische Ablauf mit Temperatur/Zeit-Programmierung wird über den TZ-Regler gesteuert, der im Lieferumfang enthalten ist.

■ KJELDATHERM manuell

Bei den manuellen Aufschlusseinheiten erfolgt das Heben und Senken des Einsatzgestells von Hand. Alle manuellen Aufschlusseinheiten sind serienmäßig mit einem Temperaturregler (TR-Regler) ausgestattet, können jedoch auch mit dem TZ-Regler aufgerüstet werden, wenn Wert auf automatische Programmläufe gelegt wird.

Empfohlene Ergänzungen zu KJELDATHERM:

■ Absaugsystem TURBOSOG

Die beim Aufschluss entstehenden Säuredämpfe werden entweder durch die im Lieferumfang enthaltene Wasserstrahlpumpe oder von der separat zu bestellenden, leistungsstarken TURBOSOG-Einheit abgesaugt und neutralisiert.

■ Destilliersysteme VAPODEST

Die optimale Ergänzung zum KJELDATHERM-Programm sind die Destilliersysteme VAPODEST. Alle KJELDATHERM-Aufschlussgläser lassen sich direkt in die Destilliersysteme einsetzen.