

Infrarot-Aufschlusseinheiten

TURBOTHERM



TURBOTHERM Aufschlusseinheiten mit Infrarotheizung bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Labor. Eine erhebliche Zeiterparnis ergibt sich durch die kurze Aufheiz- und Abkühlzeit, wodurch optimale Aufschlusszeiten erreicht werden.

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. Prinzipiell kann TURBOTHERM auch als multifunktionale, programmierbare Heizbank für anorganische Säureaufschlüsse verwendet werden.

Verfügbare Modelle

TURBOTHERM ist in fünf verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Jede dieser fünf Konfigurationen ist wahlweise mit elektronischer oder manueller Steuerung verfügbar.

- **TURBOTHERM mit elektronischer Zeit- / Leistungssteuerung**
Mit einer modernen, elektronischen Steuerung ausgestattet. Über diese können bis zu 9 verschiedene Programme definiert werden. Jedes Programm bietet 9 Heizstufen mit variablen Zeiten und Heizleistungen. Der aktuelle Arbeitszustand wird permanent angezeigt, das ablaufende Programm kann jederzeit manuell korrigiert werden.
- **TURBOTHERM mit manueller Steuerung**
Die manuelle Alternative mit Leistungseinstellung über einen Energieregler.

Empfohlene Ergänzungen zu TURBOTHERM:

- **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 TURBOTHERM-Programm sind die Destilliersysteme VAPODEST. Alle Aufschlussgläser lassen sich direkt in die Destilliersysteme einsetzen.