

Schwermetall-Aufschlusseinheiten

SMA

Die kompakten Schwermetall-Aufschlusseinheiten bieten die Möglichkeit 8 oder 20 Proben gleichzeitig aufzuschließen. Die exakte Temperatursteuerung garantiert optimale reproduzierbare Aufschlussbedingungen. Die Temperaturregelung erfolgt durch einen im Lieferumfang enthaltenen externen Regler.

Anwendung

Heizblocksystem für den Aufschluss mit Königswasser zur Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen in Abwasserschlamm, Sedimenten und Böden z.B. nach DIN 38414 (Deutsche Einheitsverfahren).



Verfügbare Modelle

- **Schwermetall-Aufschlusseinheit 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.
 - **Schwermetall-Aufschlusseinheit manuell**
Alternative für geringeres Probenaufkommen. 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 Ergänzung zur Schwermetall-Aufschlusseinheit**
- **Absaugsystem TURBOSOG**
Die beim Aufschluss entstehenden Dämpfe werden entweder durch die im Lieferumfang enthaltene Wasserstrahlpumpe oder von der separat zu bestellenden leistungsstarken TURBOSOG-Einheit abgesaugt und neutralisiert.

C. Gerhardt GmbH & Co. KG

Analytical Systems

Cäsariusstraße 97

D-53639 Königswinter

tel. +49 (0)2223 / 2999 0

fax +49 (0)2223 / 2999 99

e-mail info@gerhardt.de

www.gerhardt.de

Mehr unter:

www.gerhardt.de/Produkte/Aufschluss/Schwermetall_Aufschlusseinheiten+SMA.html