

SCHNELLAUFSCHLUSSEINHEIT

FÜR SIEDEVERZUGSFREIE AUFSCHLÜSSE



TURBOTHERM ist eine Infrarot-Schnellaufschlusseinheit für siedeverzugsfreie Aufschlüsse. Der direkte Wärmeeintrag bringt 12 Proben in nur 10 Minuten zum Sieden. TURBOTHERM ist sehr variabel: Aufschlussgläser von 100 bis 800 ml sind möglich. Die Etagenkonsole trägt Einsatzgestell, Absaugvorrichtung und Tropfwanne und ermöglicht komfortables Arbeiten.

KOMFORTABEL

- ✦ Sicher einhängbares Einsatzgestell zum Abkühlen der Proben
- ✦ Spezieller elektrischer Schutz
- ✦ Abtropfwanne für Säure kann platzsparend im Gerät verstaut werden
- ✦ Heizelemente kühlen schnell ab
- ✦ Verbessertes Gehäuse sorgt für optimale Wärmeverteilung
- ✦ Anschluss und automatische Steuerung der Absaugvorrichtungen TURBOSOG oder wasserfreier VACUSOG zum Neutralisieren der Säuredämpfe möglich
- ✦ Dokumentation der Temperatur im Heizraumkasten zur optimalen Prozessverfolgung (optional)

FLEXIBEL

- ✦ Schnelles Aufheizen und Abkühlen der Proben
- ✦ Komfortable Steuerungseinheit mit Farbdisplay
- ✦ Für kleinste und große Probeneinwaagen geeignet
- ✦ Auch für stark schäumende Proben mit hohem Volumen (z. B. Abwasser und Schlamm) einsetzbar
- ✦ Erweiterbar durch unterschiedliche Einsatzgestelle für andere Glasgrößen:
12 x 100 ml - 6 x 250 ml - 12 x 250 ml - 4 x 400 ml
4 x 400 ml BS - 4 x 800 ml

MODERNE STEUERUNG

- ✦ Elektronische Steuerung mit bis zu 99 Programmen
- ✦ Methodenbibliothek mit vordefinierten Methoden
- ✦ Stufenlos einstellbare Heizleistungen und Zeiten
- ✦ Ergonomische Bedieneinheit mit verstellbarem Neigungswinkel
- ✦ Permanente Anzeige des aktuellen Arbeitsstandes
- ✦ Jederzeit mögliche Korrektur des laufenden Programms
- ✦ ISO 17025-konformes Datenmanagement hinsichtlich:
 - Rückverfolgbarkeit
 - verschiedenen Benutzerebenen mit unterschiedlichen Rechten und Passwortschutz
 - Aufzeichnung und Abrufbarkeit aller relevanter Prozessdaten



TECHNISCHE DATEN

Maße B x T x H	636 x 430 x 740 mm
Gewicht	ca. 29 kg
Nennleistung (max.)	2000 W
Nennspannung	230 V, 50/60 Hz
Glasgrößen	100 ml, 250/300 ml, 400 ml, 800 ml