

Wasserbad Chemietherm



Anwendung:

Das Säurebad eignet sich zum Erwärmen von Säuren oder Laugen. Polypropylen zeichnet sich durch seine extrem hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Zusätzen aus. Die elektronische Regelung ist in einem separaten Gehäuse untergebracht und über eine Leitung mit dem Bad verbunden. Dadurch kann das Bad unter einem Laborabzug betrieben werden, während sich die Steuer- und Kontrollelemente außerhalb des kritischen Bereichs befinden. Im Nutzraum des Säurebades befinden sich ausschließlich gegen Korrosion geschützte Bauteile. Das Bad ist geeignet für den Nahtauflösungstest zur Überprüfung von Tetra Pak Verpackungen und für verschiedene Anwendungen in der Galvanik.

Technische Daten:

Gehäuse:	Polypropylen (PP) weiß Materialstärke 10 mm
Bedienung:	externe Folientastatur
Regler:	Mikroprozessor-Regelung
Temperaturbereich:	10°C bis 85°C + / - 0,3°C (je nach Ausführung) Mindesttemperatur abhängig von der Umgebungstemperatur
Einstellbereich:	10°C bis 99°C
Sicherheit:	Schwimmerschalter Abschaltung bei Wassermangel
Heizkörper:	PTFE ummantelter Heizkörper 700 Watt
Netzanschluss:	230 VAC

Das Material (PP) zeichnet sich durch eine extrem hohe Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen aus. Alle anderen Bauteile, die mit Säure oder Säuredämpfen in Berührung kommen

könnten, sind durch eine PP- oder PTFE- Ummantelung ebenfalls gegen Korrosion geschützt. Die elektronische Regelung ist in einem separaten Gehäuse untergebracht und über ein Kabel mit dem Bad verbunden. Dadurch kann das Bad unter einem Laborabzug betrieben werden, während sich die Steuer- und Kontrollelemente außerhalb des kritischen Bereichs befinden.

Sondergrößen und -ausführungen auf Anfrage!

Bestelldaten:

Nutzraum-Maße

in cm LxBxH

23x23x19

Leistung

Watt

700

Bestell-Nr.

AET-C