

Temperaturschock-Prüfschränke der TSB-Serie mit Fahrkorbanlage

Hocheffiziente liquid-to-liquid Technologie für hohen Temperaturstress

Ausgestattet mit der "liquid-to-liquid" Technologie kann der Temperaturschock-Prüfschrank TSB-51 einen besonders hohen Temperaturschock auf die Proben ausüben. Dabei wurde der Verbrauch von Energie und Galdenflüssigkeit – bisher ein Negativpunkt für diese Technologie – bedeutend gesenkt. So sind dank Rückkondensation bis zu 1000 Zyklen ohne Nachfüllen möglich.

Die leistungsstarken Prüfschränke erfüllen die schwierigsten Prüfnormen (z. B. MIL 883 D Meth. 1011.9, Testbedingungen +150 °C/-65°C, Haltezeit 5 Minuten) problemlos.



Typ	TSB-21	TSB-51
Leistungsdaten		
Temperaturbereich	Warmbad +70 bis +200°C Kaltbad -65 bis 0°C	Warmbad +70 bis +200°C Kaltbad -65 bis 0°C
Temperaturabweichung zeitlich	< ± 2°C	< ± 2°C
Abmessungen Prüfgutkörbchen		
Breite	120 mm	150 mm
Höhe	150 mm	150 mm
Tiefe	120 mm	200 mm
Volumen Prüfgutkörbchen	2,1 l	4,5 l
Abmessungen Bäder		
Breite	260 mm	290 mm
Höhe	350 mm	350 mm
Tiefe	440 mm	520 mm
Volumen Bäder	40 l	55 l
Außenabmessungen		
Breite	1140 mm	1200 mm
Höhe	1785 mm	1785 mm
Tiefe	1240 mm	1320 mm
Gewicht	650 kg	790 kg
Ausstattung		
Elektroanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz	

**Umwelt-
simulationen****Standard-Ausstattung:**

- Programmsteuerung mit 10 fest abgespeicherten Programmen und 40 freien Speicherplätzen
- 1 Prüfgutkorbchen aus Edelstahl
- Übertemperaturschutz
- Untertemperaturschutz
- 400 V-Anschluss



Prüfraum TSB-51

Optionen:

- Fahrbare Ausführung
- Galdenflüssigkeit

Weitere Optionen auf Anfrage!