

ThermoTEC Testcenter

Klimaprüfungen als Dienstleistung.

Wir machen das für Sie!

ThermoTEC Weilburg GmbH & Co. KG
Gesellschaft für Klimaprüftechnik und Umweltsimulation

Friedenbachstraße 18
35781 Weilburg
Germany

Tel.: +49 (0) 6471 / 6293 - 203
Fax: +49 (0) 6471 / 6293 - 10
Mail: testcenter@ttwe.de

www.ttwe.de

Allgemein

Unser Testcenter in Weilburg ist mit einer großen Auswahl an regelmäßig kalibrierten Prüfschränken und Anlagen ausgestattet. Hier bieten wir für Sie verschiedene Prüfungen auf Dienstleistungsbasis an.

Wählen Sie aus einer breiten Palette an Klimaprüfschränken:

- mit Nutzraumvolumen zwischen 22,5 und 1100 Litern
- mit Temperaturbereichen von -70 °C bis +180 °C
- mit einer geregelten Luftfeuchte von 10 % r. F. bis 98 % r. F.

Für größere Stabilitätseinlagerungen gemäß ICH-Guideline steht eine begehbare Klimakammer zur Verfügung.

Klimawechselprüfungen mit größeren Prüflingen können in einer Klimakammer, Fabr. ESPEC, Typ EBL-3 mit einem Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C und einer geregelten Luftfeuchte von 10 % r. F. bis 95 % r. F. durchgeführt werden.

Auch Temperaturschock-Prüfungen in Geräten mit Fahrkorbsystem oder feststehendem Prüfraum sowie HAST-Tests führen wir gerne für Sie durch.

Nachfolgend erhalten Sie eine Übersicht über die derzeit für Prüfungen zur Verfügung stehenden Geräte und Anlagen.

Klimaprüfschränke, Platinous J-Serie



Typ	Temperaturbereich	Feuchtebereich	Nutzraumvolumen	Innenabmessungen (B x H x T in mm)
PL-1 J	-40 °C bis +180 °C	10 % r. F. bis 98 % r. F.	120 l	500 x 600 x 400
PL-2 J			225 l	500 x 750 x 600
PL-3 J			408 l	600 x 850 x 800
PL-4 J			800 l	1000 x 1000 x 800

Temperaturschock-Prüfschränke mit Fahrkorbsystem - 2-Kammer-Anlage (air-to-air)



Typ	Temperatur- bereich Warmkammer	Temperatur- bereich Kaltkammer	Nutzraum- volumen	Innenabmessungen (B x H x T in mm)
TSD-100	+60 °C	-65 °C	100 l	710 x 345 x 410
TSE-11-A	bis +200 °C	bis 0 °C	10,9 l	320 x 148 x 230

2- bzw. 3- Zonen Temperaturschock-Prüfschränke mit feststehendem Prüfraum (air-to-air)



Typ	Temperatur- bereich Warmkammer	Temperatur- bereich Kaltkammer	Nutzraum- volumen	Innenabmessungen (B x H x T in mm)
TSA-203 EL-W	+70 °C bis +200 °C	-65 °C bis 0 °C	200 l	650 x 460 x 670

HAST-Systeme, EHS-Serie



Typ	Temperaturbereich Feuchtebereich Druckbereich	Nutzraum- volumen	Innenabmessungen (B x H x T in mm)
EHS-221 M	50 °C bis 142,9 °C 75 % r. F. bis 100 % r. F. 0,020 bis 0,196 MPa (Gauge)	46 l	355 x 355 x 426

Begehbare Klimakammer, E-Serie



Typ	Temperaturbereich	Feuchtebereich	Nutzraumvolumen	Abmessungen (B x H x T in mm)
EBL-3	-30 °C bis +80 °C	10 % r. F. bis 95 % r. F.	12,5 m ³	3020 x 2100 x 1970

Testdokumentation

Sämtliche Temperatur- und Klimaprofile werden mit separaten Sensoren aufgezeichnet und in einem Prüfprotokoll dargestellt. Die Prüfchränke sind kalibriert. ThermoTEC Weilburg GmbH & Co. KG ist ISO 9001 zertifiziert.

Kosten

Die Kosten sind abhängig von den Anforderungen, der Dauer der Prüfung sowie der Anzahl der Prüflinge und deren Größe.

Bitte kontaktieren Sie uns für ein konkretes Angebot und die Verfügbarkeit unserer Geräte. Sie erreichen uns unter:

Telefon: +49 (0) 6471-6293-203
Mail: testcenter@ttwe.de
Web: www.ttwe.de



ThermoTEC Weilburg GmbH & Co. KG

Gesellschaft für Klimaprüftechnik und Umweltsimulation

Friedenbachstraße 18
35781 Weilburg
Germany

Tel.: +49 (0) 6471 / 6293 - 203
Fax: +49 (0) 6471 / 6293 - 10
Mail: testcenter@ttwe.de

www.ttwe.de