

Umweltsimulationen

Produktinformation zu ThermoTEC Eiswasserschock-Prüfschränken (EWS-Serie)

Die Eiswasserschock-Testkammer dient der Spülung (Flutung) einer feststehenden Prüfraumwanne mit salzhaltigem oder auch vollentsaltzem (VE-)Eiswasser sowie zur Temperierung des umgebenden Prüfraumes mit Umluft.









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

Tel.: +49 (0) 6471 / 6293 - 220 Fax: +49 (0) 6471 / 6293 - 10 Mail: info@ttwe.de



Umweltsimulationen

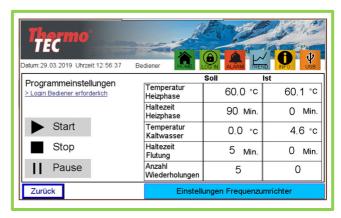
Produktvarianten

Тур	Umlufttemperatur Wasserbadtemperatur	Prüfraumabmessungen Außenabmessungen (BxHxTinmm)	Wasserbadvolumen	Lieferzeit nach Bestellung
EWS-2-S	RT+ 10 K bis 140 °C 0 bis +10 °C	1100 x 2000 x 2200	40 I	ca. 5 Monate
EWS-2-L	RT+ 10 K bis 140 °C 0 bis +10 °C	1100 x 2000 x 2200	135 I	ca. 5 Monate

Steuerung

Siemens S7 Steuerung und 7" Farb-Touch-Panel: Integrierte PID-Regelung für Temperatur, Aufzeichnung und graphische Darstellung des Temperaturverlaufes, Klartextanzeige der Störmeldungen und Rückverfolgung der Historie sowie Passwortschutz und Ethernet-Schnittstelle.





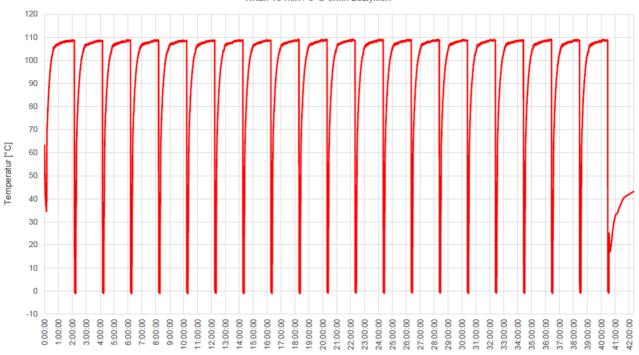
Tel.: +49 (0) 6471 / 6293 - 220 Fax: +49 (0) 6471 / 6293 - 10 Mail: info@ttwe.de



Umweltsimulationen

Temperaturverlauf "Temperaturschock Tauchen"

gemäß LV124 Prüfung K-13 TMax 15 min / 0°C 5min 20Zyklen



Prüfdauer [hh:mm:ss]

Temperaturverlauf "Temperaturschock Tauchen"

gemäß LV124 Prüfung K-13 TMax 15 min / 0°C 5min 20Zyklen 2 Zyklen im Detail 120 110 100 90 80 70 Temperatur [°C] 60 50 40 30 20 10 0 -10 14:22:30 12:15:00 14:00:00 14:52:30 14:30:00 15:00:00 12:00:00 15:22:30

Prüfdauer [hh:mm:ss]

ThermoTEC Weilburg GmbH & Co. KG

Gesellschaft für Klimaprüftechnik und Umweltsimulation

Friedenbachstraße 18 35781 Weilburg Germany Tel.: +49 (0) 6471 / 6293 - 220 Fax: +49 (0) 6471 / 6293 - 10 Mail: info@ttwe.de