



*Abbildung ähnlich und mit Optionen*

### **Temperaturprüfungen:**

- Temperaturbereich -40 °C bis +180 °C
- Temperaturabweichung  $\leq 0,3$  K zeitlich
- Temperaturänderungsgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5  
Heizen 3K/min, Kühlen 3K/min
- Wärmeeinstrahlung  
ca. 1200 W bei +20°C  
ca. 400 W bei -20°C

**Klimaprüfungen:**

- Temperaturbereich +10 °C bis +95 °C
- Feuchtebereich 10% bis 98% rel. Feuchte
- Taupunktbereich I +7°C bis 94°C
- Taupunktbereich II (Tiefentfeuchtung): -10°C bis +7°C
- Temperaturabweichung  $\leq 0,3$  K zeitlich
- Feuchteabweichung I  $\leq 1,5$  % r.F. zeitlich
- Feuchteabweichung II  $\leq 3$  % r.F. zeitlich

**Abmessungen:**

- Prüfvolumen 100 Liter
- Prüfraumabmessungen siehe Aufstellskizze\*
- Außenabmessungen siehe Aufstellskizze\*

*\*Auf Anfrage*

**Betriebsdaten:**

- Elektroanschluss 230V +6/-10 %, 1/N, 50 Hz
- Nennleistung 3,4 kW
- Schutzart IP 20
- Schalldruckpegel 55 dB(A) (nach DIN EN ISO 3744 gemessen in 1m Abstand von vorne)
- Gewicht ca. 350kg
- Wärmeabgabe an den Aufstellungsraum 1,5 kW