



UMWELTSIMULATION – KLIMAPRÜFUNGEN

14 X KLIMASCHRÄNKE 0,1 m³- 0,3 m³

- max. Kammerabmessungen: 0,60 x 0,70 x 0,60 m³ (B x H x T)
- max. Temperaturen: -70 °C bis +180 °C; bis 98 % r. F.
- max. 4 K/min
- max. Bodenbelastung bis 100 kg
- max. 2 kW

3 X KLIMASCHRÄNKE 1 m³

- max. Kammerabmessungen: 1,10 x 0,92 x 0,80 m³ (B x H x T)
- max. Temperaturen: -70 °C bis +180 °C; bis 98 % r. F.
- max. 15 k/min
- max. Bodenbelastung 150 kg
- max. 6 kW

2 X BEGEBBARE KLIMAKAMMERN (36 m³ UND 70 m³)

- max. Kammerabmessungen: 3,45 x 3,98 x 4,95 m³ (B x H x T)
- max. Temperaturen: -50 °C bis +90 °C; bis 95 % r. F.
- max. Bodenbelastung: 500 kg pro m²
- max. 10 kW

5 X TEMPERATURSCHOCKSCHRÄNKE

- max. Kammerabmessungen 0,46 x 0,38 x 0,62 m³ (B x H x T)
- max. Temperaturen: -75 °C bis +200 °C;
- Bodenbelastung max. 50 kg

3 X UNTERDRUCKKAMMERN

- max. 1,50 x 2,50 x 1,20 m³ (B x H x T)
- max. +10 °C bis +60 °C
- max. 6 kW

SONDERPRÜFUNGEN

- Sonnensimulation
- IP-Schutzarten
- Schwallwasser
- Tauchbecken

DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS



UMWELTSIMULATION – MECHANISCHE TESTS

5 X VIBRATION INKL. SCHOCK BIS 50 g (ELEKTRODYNAMISCH)

- Vib 5 kN + Temperatur (-40°C bis +160°C)
- Vib 18 kN + Temperatur (-40°C bis +150°C)
- Vib 24 kN
- Vib 80 kN + Temperatur (-40°C bis +160°C)
- Vib 300 kN + Temperatur (-50°C bis +170°C)

2 X MECHANISCHER SCHOCK > 50 g

- Avco (bis 500 g)
- Impac (bis 10 000 g)

1 X ERDBEBEN (HYDRAULISCH)

- 100 kN
- Amplitude: 125 mm
- Frequenz: 1 ... 50 Hz

FREIER FALL

- ungeführt
- Untergrund: Holz, Beton, Granit, Stahl

DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS



UMWELTSIMULATION – KORROSION

4 X MISCHGAS

- max. Kammerabmessungen:
0,90 x 2,80 x 1,20 m³ (B x H x T)
- Temperaturen: +20°C bis +70°C;
Feuchte: 30 bis 95 % r. F.
- max. Bodenbelastung bis 600 kg

2 X EINZELGAS

- max. Kammerabmessungen:
0,31 x 0,61 x 0,66 m³ (B x H x T)
- Temperaturen: +20°C bis +85°C;
Feuchte: 30 bis 95 % r. F.
max. Bodenbelastung bis 20 kg

4 X SALZNEBEL

- max. Kammerabmessungen:
2,40 x 1,20 x 1,30 m³ (B x H x T)
- Temperatur: +28°C bis +50°C;
Feuchte: 50 bis 98 % r. F.
- Feuchte: +40°C; 93 bis 95 % r. F.
- max. Bodenbelastung: bis 300 kg

1 X KESTERNICH

- max. Kammerabmessungen:
0,50 x 0,45 x 0,40 m³ (B x H x T)
- Temperatur:
40°C mit Betauung

DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS