

2.1.39. KOMORA PRE SIMULOVANIE PRIEMYSELNÉHO ZNEČISTENIA

doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD.

e-mail: branislav.hadzima@rc.uniza.sk

tel.: +421 41 513 7600

Vötsch VSC KWT 1000 Korózna komora.

Umožňuje simulovať rôzne cykly zmeny teploty a vlhkosti atmosféry a taktiež atmosféru s rôznym obsahom chloridových iónov za účelom hodnotenia koróznej odolnosti materiálov a ich povrchových úprav. Možnosť naprogramovania kontinuálnych zmien teploty a vlhkosti pri štandardnej atmosfére a teploty pri atmosfére s obsahom chloridov.



- Vnútorne užitočné rozmery: 1560x570x740 mm.
- Objem komory: 950 l.
- Objem nádrže soľného roztoku: 180 l.
- Teplotný rozsah pri skúške soľnou hmlou: 5°C nad teplotou okolia až do +50 °C.
- Teplotný rozsah pri kondenzačnej skúške: 5°C nad teplotou okolia až do +45 °C.
- Simulácia atmosféry znečistenej NaCl, SO₂, cyklické skúšky, kondenzačný test, klimatická skúška.
- Vhodná pre korózne skúšky podľa: ISO 9227, DIN 50021, IEC 60068-2-11, MIL STD 810, DIN 50017, EN 5017, EN ISO 6988 (DIN 50018), DIN 50014, Abs. 5 / ISO 554, IEC 60068-2-52.