

Teplotná a klimatická komora Vötsch VC³
Thermal and climatic chamber Vötsch VC³

Programovateľná klimatická komora umožňujúca simulovať rôzne cykly zmien teplôt a vlhkosti atmosféry vplyvujúcich na vlastnosti materiálov a konštrukcií.

Programmable climatic chamber able to simulate various temperature and humidity cycles of environment which affects properties of materials and constructions.



Parametre

Parameters

- Možnosť programovania kontinuálnych zmien teploty a vlhkosti
- Rozmery testovacej komory: 950x800x800 mm.
- Objem komory: 600 l
- Teplotný rozsah: -45 °C do +180 °C
- Rozsah relatívnej vlhkosti: 10-98 %
- Rýchlosť ohrevu/ochladzovania: 3 °C/min.

- Option for programming of continuous temperature and humidity changes
- Dimensions of testing area: 950x800x800 mm
- Volume of chamber: 600 l
- Temperature range: -45 °C to +180 °C
- Relative humidity range: 10-98 %
- Heating/cooling rate: 3 °C/min.

Laboratórium (miestnosť)

Laboratory (room)

Laboratórium mechanických a korózných skúšok (VC 0.15)

Laboratory of mechanical and corrosion tests (VC 0.15)

Zodpovedná osoba

Responsible person

Ing. Daniel Kajánek, PhD.