

Urządzenie może być wykorzystywane do oceny próbek w komorze solnej ze zmienną temperaturą. Ten typ badań (znany również pod innymi nazwami: testy mgły solnej, badanie mgły solnej) jest najczęściej używany do sprawdzania skuteczności procesu produkcyjnego. Ze względów praktycznych wszystkie te pojęcia są równoważne i oznaczają to samo.



Komora korozyjna umożliwia przeprowadzenie testów porównawczych. Materiały używane przez przemysł wytwórczy są narażone na korozję naturalną lub przemysłową w postaci mgły solnej, wilgotności, dymu i spalin samochodowych. Dzięki komorze korozyjnej można przewidzieć odporność na korozję takich materiałów, jak farby i powłoki.

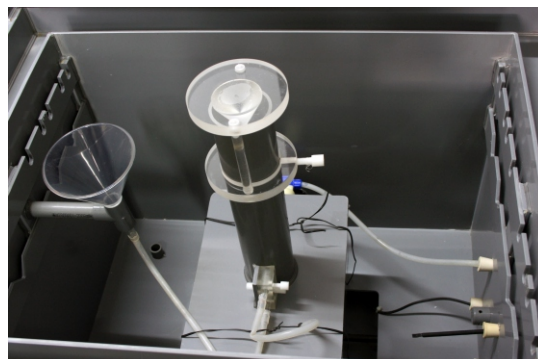
- 3 warianty do wyboru
- Umożliwia prowadzenie testów porównawczych
- Zgodność z normami międzynarodowymi

Budowa komory

- Każda z części konstrukcyjnych komory jest łatwo dostępna i prosta w konserwacji.
- Panel kontrolny jest ergonomicznie umieszczony po prawej stronie komory.
- Wnętrze komory jest izolowane podwójną ścianą.

Testy porównawcze

Wieża dystrybucyjna umożliwia rozprowadzenie mgły w równomierny sposób w obszarze testu. Sprężone powietrze, które jest używane do wytworzenia mgły solnej, zostaje podgrzane i nasycone wilgocią w nawilżaczu pod ciśnieniem. W zależności od wielkości komory używa się jednego lub kilku elementów grzewczych, których zadaniem jest utrzymywanie jednakowej temperatury w całej komorze. Roztwór gromadzący się na dnie komory jest odprowadzany na zewnątrz.



Dostępne są trzy warianty komory:

Test mgły solnej może być wykonywany w wszystkich modelach komór.

Model	SALT-CAB-150	SALT-CAB-250	SALT-CAB-420
Zakres regulacji temperatury	+5 to 50°		
Stopień wahań temperatury	± 0.5°	± 0.5°	± 0.5°
Jednorodność temperatury	2°	2°	2°
Odchylenie wahań temperatury	± 2°	± 2°	± 2°
Prędkość opadania mgły solnej	1-2ml/80cm ² .h	1-2ml/80cm ² .h	1-2ml/80cm ² .h
Pojemność	108L	270L	420L
Wymiary wewnętrzne	580×450×400mm	1000×640×500mm	1100×740×500mm
Wymiary ogólne	720×1010×1080mm	950×1550×1290mm	1680×950×1450mm
Pobór mocy	1.2kW	3kW	5kW
Waga	175kg	300kg	500kg