

INCINTĂ CU CEAȚĂ SALINĂ



1. Tip: DCTC 600

2. Producător: AngelAntoni Italia

3. An fabricație: 2008

4. Caracteristici tehnice:

- menținerea concentrației soluțiilor saline
- menținerea umidității aerului
- menținerea temperaturii între valorile stabilite

5. Scurtă prezentare

Incinta cu ceață salină este folosită la studiul/testarea rezistenței la coroziune a pieselor metalice utilizate în construcții: poduri, schele metalice, rezistența la coroziune a pieselor metalice ornamentale, acoperiri galvanice cu scop onamental și/ sau cu rol protectiv.

Aparatul are reglaje pentru menținerea concentrației soluțiilor saline (soluție de clorură de sodiu și/sau sulfat de amoniu) pulverizate sub formă de aerosoli, într-un volum fix, menținerea temperaturii între valorile stabilite și menținerea umidității aerului conform reglementărilor Uniunii Europene (Standard UNICHIM method 741 și Standard UNICHIM method 692)

Deasemenea studiile efectuate în condiții bine definite de concentrație de clorură de sodiu, sulfat de amoniu și apă demineralizată pulverizate în atmosfera dintr-o incintă cu volum fix, se poate corela cu viteza de coroziune în timp a pieselor metalice în supuse condițiilor climaterice.