

# CORROTEST-T

## Salt Spray Chamber

File: Galli Nebbia Salina Salt Spray Chambers-Corrosion-T.docx

## Camera di Corrosione in Nebbia Salina



Le **Camere di Corrosione in Nebbia Salina modello CORROTEST-T** per l'esecuzione di test in accordo alle **norme ASTM B117, ISO 9227, NSS, ASS e CASS test**. L'intuitivo controllo Touch-Screen e i diversi volumi disponibili rendono queste camere adatte ad una vasta gamma di prove.

### Caratteristiche:

**Camera di lavoro** in fibra di vetro rivestita in materiale plastico resistente alla corrosione.

**Coperchio** con apertura verso l'alto e finestra d'ispezione (solo per il modello T01 il coperchio è completamente trasparente).

**Ruote con freno** per una facile movimentazione e posizionamento.

**Elementi riscaldanti** ad alta efficienza posizionati sul fondo della camera.

**Sistema di nebulizzazione** a torretta con altezza e volume di nebulizzazione regolabile, resistente alle alte temperature e alla corrosione e **ugelli** in quarzo facili da pulire.

**Serbatoio soluzione** con sistema automatico di agitazione.

**Saturatore aria** con protezione livello acqua basso: in mancanza di acqua il saturatore smette di funzionare e non viene prodotta nebbia.

**Sistema di controllo** con Touch-Screen a colori con visualizzazione di tutti i parametri.

**Porta USB** per scarico dati.

**Porta Ethernet** per connessione a LAN o PC.

**Sonda di temperatura PT100.**

### Dispositivi di Sicurezza:

Protezione sovratemperatura

Protezione livello acqua basso

Protezione magnetotermica

# CORROTEST-T

## Salt Spray Chamber

File: Galli-Nebbia Salina-Salt Spray Chambers-Corrostest-T.docx



| Codice                         | Corrotest-T01      | Corrotest-T02      | Corrotest-T03      | Code                               |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|
| Volume L                       | 110                | 320                | 410                | Volume L                           |
| Dim.Interne<br>LxPxH mm        | 590x470x400        | 1000x640x500       | 1100x750x500       | Internal Dim.<br>WxDxH mm          |
| Mis.Esterne<br>LxPxH mm        | 1460X760X1140      | 1850X960X1350      | 1950X1030X1350     | External Dim.<br>WxDxH mm          |
| Sistema di Controllo           | Color Touch Screen | Color Touch Screen | Color Touch Screen | Control System                     |
| Uscita USB                     | Yes                | Yes                | Yes                | USB Port                           |
| Uscita Ethernet                | Yes                | Yes                | Yes                | Ethernet Connection                |
| Campo di<br>Temperatura        | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | Temperature Range                  |
| Temperatura<br>Saturatore      | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | Saturated Barrel<br>Temp. Range    |
| Precisione<br>Temperatura      | ± 0,5°C            | ± 0,5°C            | ± 0,5°C            | Temperature<br>Fluctuation         |
| Uniformità<br>Temperatura      | ± 2,0°C            | ± 2,0°C            | ± 2,0°C            | Temperature<br>Deviation           |
| Pressione di<br>Nebulizzazione | 83KPA              | 83KPA              | 83KPA              | Spray pressure                     |
| Precipitato                    | 1-2 ml/80cm2/h     | 1-2 ml/80cm2/h     | 1-2 ml/80cm2/h     | Salt Fog Deposition                |
| Controllo UR%                  | #                  | #                  | #                  | RH% Control                        |
| Precisione UR%                 | #                  | #                  | #                  | Humidity Deviation                 |
| Controllo SO <sub>2</sub>      | #                  | #                  | #                  | SO <sub>2</sub> Control            |
| Sostegni per provini           | Yes                | Yes                | Yes                | Sample Holders                     |
| Imbuti e<br>Cilindri Graduati  | Yes                | Yes                | Yes                | Funnels and<br>Measuring Cylinders |
| Serbatoio<br>con Agitazione    | Yes                | Yes                | Yes                | Water Tank<br>with Stir System     |
| Alimentazione                  | 230V 1f 50Hz       | 230V 1f 50Hz       | 230V 1f 50Hz       | Power Supply                       |

Il costruttore si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche e l'estetica del prodotto - The manufacturer reserves the right to change the design and the features of the products.

pag. 2/3

F.LLI GALLI G. & P. Via dell'Artigianato 12, 20072, Pieve Emanuele – Milano - Italy  
Phone xx39-02-90.72.07.05 Fax xx39-02-90.72.38.51 email: info@galli2europe.com

**www.galli2europe.com**

dal 1960 Progettazione – Costruzione – Vendita e Assistenza di Apparecchi Scientifici ed Industriali  
Stufe – Forni – Celle Climatiche – Nebbie Saline – Incubatori – Bagni – Chiller - Frigoriferi – Ultra-Congelatori  
Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2015 e FGAS UE 2015/2067

# CORROTEST-T

## Salt Spray Chamber

File: Gali-Nebbia Salina-Salt Spray Chambers-Corrotest-T.docx



| Codice                         | Corrotest-T04      | Corrotest-T05      | Corrotest-T06      | Code                               |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|
| Volume L                       | 780                | 1280               | 1600               | Volume L                           |
| Dim.Interne<br>LxPxH mm        | 1300x1000x600      | 1600x1000x800      | 2000x1000x800      | Internal Dim.<br>WxDxH mm          |
| Mis.Esterne<br>LxPxH mm        | 1860x1300x1600     | 2160x1300x1720     | 2700x1300x1900     | External Dim.<br>WxDxH mm          |
| Sistema di Controllo           | Color Touch Screen | Color Touch Screen | Color Touch Screen | Control System                     |
| Uscita USB                     | Yes                | Yes                | Yes                | USB Port                           |
| Uscita Ethernet                | Yes                | Yes                | Yes                | Ethernet Connection                |
| Campo di<br>Temperatura        | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | Temperature Range                  |
| Temperatura<br>Saturatore      | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | T.Amb. ÷ +60°C     | Saturated Barrel<br>Temp. Range    |
| Precisione<br>Temperatura      | ± 0,5°C            | ± 0,5°C            | ± 0,5°C            | Temperature<br>Fluctuation         |
| Uniformità<br>Temperatura      | ± 2,0°C            | ± 2,0°C            | ± 2,0°C            | Temperature<br>Deviation           |
| Pressione di<br>Nebulizzazione | 83KPA              | 83KPA              | 83KPA              | Spray pressure                     |
| Precipitato                    | 1-2 ml/80cm2/h     | 1-2 ml/80cm2/h     | 1-2 ml/80cm2/h     | Salt Fog Deposition                |
| Controllo UR%                  | #                  | #                  | #                  | RH% Control                        |
| Precisione UR%                 | #                  | #                  | #                  | Humidity Deviation                 |
| Controllo SO <sub>2</sub>      | #                  | #                  | #                  | SO <sub>2</sub> Control            |
| Sostegni per provini           | Yes                | Yes                | Yes                | Sample Holders                     |
| Imbuti e<br>Cilindri Graduati  | Yes                | Yes                | Yes                | Funnels and<br>Measuring Cylinders |
| Serbatoio<br>con Agitazione    | Yes                | Yes                | Yes                | Water Tank<br>with Stir System     |
| Alimentazione                  | 400V 3f 50Hz       | 400V 3f 50Hz       | 400V 3f 50Hz       | Power Supply                       |

Il costruttore si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche e l'estetica del prodotto - The manufacturer reserves the right to change the design and the features of the products.